



**Пневмоцилиндры**

Пневмоцилиндры по стандарту ISO, серия 1390-1392 ECOLIGHT.....	279
Пневмоцилиндры большого диаметра по стандарту ISO, серия 1393, 1394.....	282
Пневмоцилиндры большого диаметра по стандарту ISO, серия 1315.....	284
Мини пневмоцилиндры по стандарту ISO, серия 1280-1294 (MIR).....	285
Мини пневмоцилиндры по стандарту ISO, серия 1280, 1282 (MIR-INOX).....	287
Мини пневмоцилиндры по стандарту ISO, серия 1230-1232 (TECNO-MIR).....	288
Мини пневмоцилиндры с шестигранным штоком, серия 1260.....	289
Пневмоцилиндры с гидравлической стабилизацией скорости, серия 1450-1463.....	290
Пневмоцилиндры компактные, серия 1500.....	291
Пневмоцилиндры компактные (тандем) по стандарту ISO и UNITOP, серия 1561-1592 (EUROPE).....	292
Пневмоцилиндры компактные по стандарту ISO и UNITOP, серия 1561-1592 (EUROPE).....	293
Пневмоцилиндры с регулируемым демпфированием по стандарту ISO, серия 1550-1557.....	295
Пневмоцилиндры бесштоковые, серия 1605.....	296
Пневмоцилиндры со встроенными направляющими, серия 6100.....	297
Пневмоцилиндры со встроенными направляющими усиленные, серия 6101.....	297
Приводы поворотные лопастные, серия 6420.....	298
Гидродемпфер, серия 6900.....	299
Гидродемпфер, серия SAC.....	299
Магнитные датчики положения, серия 1500.....	300
Магнитные датчики положения, серия 1580.....	301
Магнитные датчики положения, серия 1590.....	302
Ремкомплекты для пневмоцилиндров.....	303

**Распределители с электроуправлением**

Распределители электроуправляемые серии M2 (типоразмер 22 мм).....	304
Миниатюрные распределители электроуправляемые, серия N3 (типоразмер 15 мм).....	305
Распределители электроуправляемые серии 300.....	306
Распределители электроуправляемые серии M3.....	307
Распределители электроуправляемые серии 488.....	308
Распределители электроуправляемые серии T488.....	309
Распределители электроуправляемые серии 888.....	310
Распределители электроуправляемые серии T424.....	311
Распределители электроуправляемые серии 824.....	312
Распределители электроуправляемые серии 412/2.....	313
Распределители электроуправляемые серии 411.....	314
Распределители электроуправляемые по стандарту NAMUR серии 514/N.....	315
Распределители электроуправляемые по стандарту NAMUR серии T514.....	316
Распределители электроуправляемые по стандарту ISO, серия 1000.....	317
Распределители клапанные электроуправляемые, серия 770.....	319
Распределители клапанные электроуправляемые, серия N776.....	320
Распределители клапанные электроуправляемые, серия T770.....	321
Распределители клапанные электроуправляемые с вакуумной пружиной, серия 770 и T770.....	322
Пневмоострова серии 2300 (ENOVA).....	323
Пневмоострова серии 2500 OPTUMA 32-T.....	325

**Распределители с пневматическим управлением**

Миниатюрные распределители пневмоуправляемые, серия 104.....	327
Распределители пневмоуправляемые серии 228.....	328
Распределители пневмоуправляемые серии T228.....	329
Распределители пневмоуправляемые серии T488.....	330
Распределители пневмоуправляемые серии 224.....	331
Распределители пневмоуправляемые серии T224.....	332
Распределители пневмоуправляемые серии 824.....	333
Распределители пневмоуправляемые серии 212/2.....	334
Распределители пневмоуправляемые серии 211.....	335
Распределители пневмоуправляемые по стандарту NAMUR, серия T514.....	336
Распределители пневмоуправляемые по стандарту ISO, серия 1000.....	337
Распределители клапанные пневмоуправляемые, серия 770.....	339
Распределители клапанные пневмоуправляемые, серия N776.....	340
Распределители клапанные пневмоуправляемые, серия T770.....	340

### Распределители с механическим управлением

Рычаги, серия 104	341
Кнопки, серия 104	342
Переключатели, серия 104	343
Кнопки и переключатели типа 5/2 и 5/3, серия 104	344
Рычаги, серия 228	345
Тумблеры и кнопки, серия 228	346
Переключатели типа 5/3, серия 228	347
Рычаги, серия T228	348
Тумблеры и кнопки, серия T228	349
Переключатели типа 5/3, серия T228	350
Рычаги, тумблеры и кнопки, серия 224	351
Переключатели типа 5/3, серия 224	352
Тумблеры, серия T224	353
Тумблеры, серия 212	354
Тумблеры, серия 211	355
Поворотная рукоятка, серия 214/2	356
Отсечной сдвижной кран, серия 504	356
Пневмопедали	357
Кран шаровой, серия 302 и 303	358

### Клапаны функциональные

Клапан плавного пуска, серия 900	358
Регулятор давления двухуровневый, серия 900	359
Формирователь импульса, серия 900	360
Таймер, серия 900	360
Клапан безопасного управления, серия 900	361
Клапан безопасного управления по стандарту EN574, серия 900	361
Триггер пневматический, серия 900	362
Осциллятор пневматический, серия 900	363
Клапан быстрого выхлопа, серия 6.02	363
Клапан быстрого выхлопа, серия 503	364
Клапан логический «И» и «ИЛИ», серия 6.04	364
Обратный клапан, серия 6.07	365
Клапан блокирующий, серия 6.09	365
Клапан блокирующий ввертной, серия 50	366
Экономайзер, серия 6.11	366
Клапан-распылитель, серия 6.13	366

### Арматурные клапаны

Арматурные клапаны пневмоуправляемые, серия PVA.B	367
Арматурные клапаны электроуправляемые	368
Катушки под арматурные клапаны	371
Таймер электрический для арматурных клапанов	372
Ремкомплекты для арматурных клапанов	373

### Дроссели

Серии 28, 29, 30	374
Серия T31	376
Серия 6.01	377

### Глушители

Серия 6, S	378
------------	-----

### Реле давления

Серии 900, 49, PSM	379
Датчики температуры, серия 506	380
Датчик уровня, серия 540	380

### Шкафы управления

Шкаф управления, серия PNKV	381
-----------------------------	-----

### Воздухоподготовка

Фильтр, серия 1700	382
--------------------	-----

Фильтр коалесцентный, серия 1700 .....	383
Регулятор давления модульного и батарейного монтажа, серия 1700 .....	384
Фильтр-регулятор .....	385
Маслораспылитель, серия 1700 .....	386
Клапан отсечной, серия 1700 .....	387
Клапан плавного пуска, серия 1700 .....	388
Реле давления модульного монтажа, серия 1700 .....	389
Коллектор, серия 1700 .....	389
Сборочный комплект, монтажные кронштейны, серия 1700 .....	390
Манометры, серия 1700 .....	391
Регулятор давления индивидуального монтажа компактный, серия 1700 .....	391
Регулятор давления высокоточный, серия 1700 .....	392
Регулятор давления малогабаритный, серия 1700 .....	392
Регулятор давления электронный пропорциональный, серия 1700 .....	393
Усилитель давления, серия 1700 .....	394
Усилитель давления компактный, серия MDPT .....	394
Фильтр, серия T1700 (AIRPLUS) .....	395
Фильтр коалесцентный, серия T1700 (AIRPLUS) .....	395
Регулятор давления, серия T1700 (AIRPLUS) .....	396
Фильтр-регулятор, серия T1700 (AIRPLUS) .....	397
Маслораспылитель, серия T1700 (AIRPLUS) .....	398
Клапан плавного пуска, серия T1700 (AIRPLUS) .....	398
Клапаны отсечные, серия T1700 (AIRPLUS) .....	399
Коллектор, серия T1700 (AIRPLUS) .....	400
Реле давления, серия T1700 (AIRPLUS) .....	400
Принадлежности, серия T1700 (AIRPLUS) .....	401
Манометры, серия M63 .....	402
<b>Аксессуары</b>	
Пистолет обдувочный, серия PA .....	403
Сопла обдувочные, серии 069, 838, 923 .....	404
<b>Соединения</b>	
Фитинги цанговые для пластиковых трубок, серия RAP .....	405
Фитинги цанговые для пластиковых трубок, серия Tecno-RAP .....	408
Фитинги цанговые из нержавеющей стали, серия SS .....	411
Фитинги резьбовые, серия 100 .....	413
Фитинги обжимные универсальные, серия 200 .....	416
Фитинги с накидной гайкой, серия 300 .....	418
Коллекторы, серия RIP .....	420
Быстроразъемные соединения с самозапиранием, серия A300 .....	421
Трубопроводы .....	422
<b>Универсальные вакуумные присоски</b>	
Плоские присоски PFYN .....	423
Круглые присоски SPU .....	424
Круглые присоски SPK .....	425
Овальные присоски SGON .....	426
<b>Сильфонные вакуумные присоски</b>	
Круглые присоски FSGA (1,5 гофры) .....	427
Круглые присоски FSGA VU1 .....	428
Круглые присоски FSG (2,5 гофры) .....	429
<b>Вакуумные присоски для специальных применений</b>	
Для перемещения листового металла, колоколообразные присоски SAXM .....	430
Для пленок и бумаги, плоские присоски SGPN .....	431
Для плоских изделий, присоски 19VTN .....	432
Для стекла, дерева, стали и пластика, присоски 19VTP .....	433
Универсальные присоски 19VTS (1,5 гофры) .....	433
Для пищевых продуктов, присоски 19VTS (4,5 гофры) .....	434

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

СИСТЕМЫ СМАЗКИ

**Монтажные элементы**

Гибкий ниппель .....	435
Плунжер с нижней демпфирующей пружиной FSTE .....	435

**Вакуумные генераторы**

Базовые эжекторы SEG .....	436
Многоступенчатые эжекторы SEM .....	437
Подающие эжекторы SEC .....	438
Линейные эжекторы SLP .....	439
Базовые эжекторы SBP .....	440
Вакуумные насосы EVE .....	441
Вакуумные воздуходувки SGBL .....	442

**Клапаны**

Контрольные клапаны SVK, SVKG, SVV .....	443
--	-----

**Реле и мониторинг системы**

Манометры VAM .....	443
Реле для панельного монтажа VS-V-W-D .....	444
Вакуумное реле VS-V-PM / EM-ST .....	445

**Вакуумные фильтры**

Шланги для вакуума и сжатого воздуха VSL .....	445
Вакуумные фильтры STF .....	446
Вакуумные фильтры STF60 .....	447
Вакуумные фильтры VF .....	448
Вакуумные фильтры VFT .....	449

# Пневмоцилиндры по стандарту ISO 15552

Серия 1390-1392 ECOLIGHT



Флагманская модель в линейке пневмоцилиндров выполненных по стандарту ISO 15552. Также соответствует стандартам VDMA 24562 и SNOMO/AFNOR 49003. Полностью взаимозаменяемы с пневмоцилиндрами других производителей. Пришли на смену разработанным ранее моделям серий 1319-1321, 1386-1388, 1396-1398. Предназначены для универсального применения. Повышенная жесткость конструкции при небольшом весе. Максимальное рабочее давление - 10 бар. Температура эксплуатации от -5 до +70 °С.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**Всегда в наличии на складе:**

Модель 1391 в исполнении 01, всех диаметров и с рекомендуемыми вариантами хода

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	2	3	4	5
1391	63	0500	01	-

Значение позиции	Расшифровка кодировки
1 <b>Модель</b>	<b>1390</b> = с магнитом в поршне, хромированный шток <b>1391</b> = с магнитом в поршне, нержавеющей шток <b>1392</b> = без магнита в поршне, хромированный шток
2 <b>Диаметр поршня</b>	<b>32, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 160, 200</b> мм
3 <b>Ход</b> (рекомендуемые варианты)	От <b>0</b> до <b>150</b> мм с шагом 25 мм От <b>151</b> до <b>500</b> мм с шагом 50 мм От <b>501</b> до <b>1000</b> мм с шагом 100 мм <b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> максимальный ход - 3100 мм
4 <b>Исполнение</b>	<b>01</b> = базовое <b>02</b> = исполнение с проходным штоком <b>G</b> = тандем с общим штоком <b>F</b> = тандем с независимыми штоками <b>D</b> = оппозитный тандем с общим штоком <b>E</b> = оппозитный тандем
5 <b>Опции</b>	<b>_</b> = без опций <b>P</b> = с уплотнениями из полиуретана (-30... +80 °С) <b>V</b> = с уплотнениями из FPM (-5... +150 °С) и алюминиевым поршнем <b>K</b> = поршень из алюминия (только для цилиндров Ø от 32 до 100 мм. Цилиндры Ø от 125 до 200 мм имеют поршни из алюминия по умолчанию) <b>B</b> = с удлиненным штоком для установки фиксатора штока 1320.Ø.51BS (только для базового исполнения 13_Ø.ход.01)

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

- Все цилиндры поставляются в комплекте с гайкой штока.
- Принадлежности заказываются отдельно.
- Возможно изготовление цилиндров Ø 32...100 мм в ускоренные сроки (программа «SAME DAY, cylinder service»).

**ИСПОЛНЕНИЕ С ПРОХОДНЫМ ШТОКОМ 02**



**ОППОЗИТНЫЙ ТАНДЕМ С ОБЩИМ ШТОКОМ D**



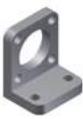
**ТАНДЕМ С ОБЩИМ/НЕЗАВИСИМЫМ ШТОКОМ F, G**



**ОППОЗИТНЫЙ ТАНДЕМ E**

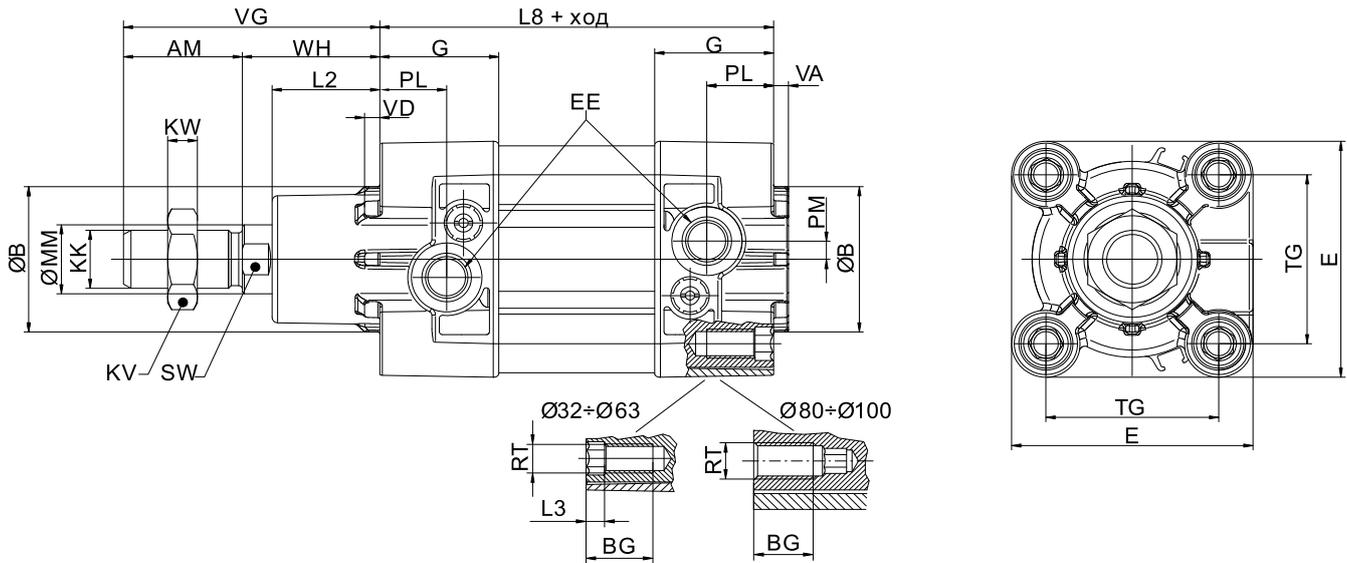


КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

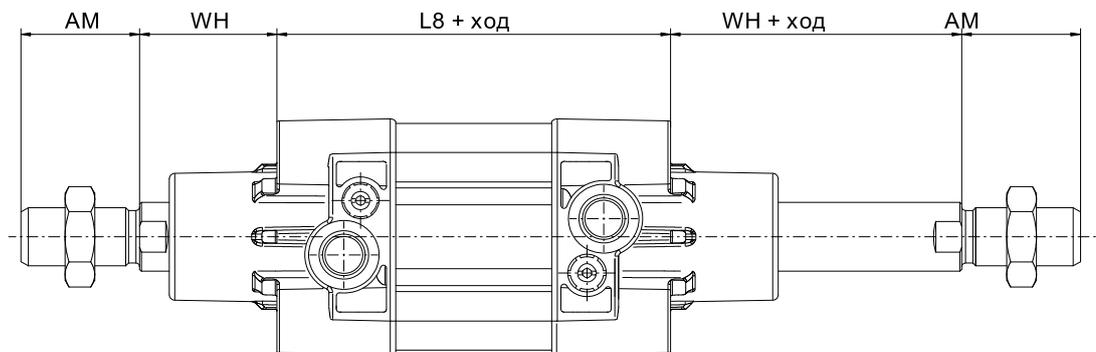
<b>Фланец</b>		<b>Короткие лапы</b>	<b>Стандартные лапы</b>	<b>Вилка задняя со штифтом</b>
1390.Ø.03F (алюминий, до Ø 100 мм)	1380.Ø.03F (оцинкованная сталь)	1320.Ø.05/1F (сталь)	1320.Ø.05F (алюминий)	1380.Ø.09F (алюминий)
				
<b>Вилка передняя</b>		<b>Проушина со штифтом</b>	<b>Вилка задняя со штифтом (узкая)</b>	<b>Проушина со сферическим шарниром</b>
1380.Ø.08F (алюминий)		1380.Ø.09/1F (алюминий)	1380.Ø.30F (алюминий)	1380.Ø.15F (алюминий)
				
<b>Проушина шарнира 90° (короткая)</b>	<b>Проушина шарнира 90° (длинная)</b>	<b>Скребок штока</b>	<b>Направляющая</b>	
1320.Ø.11/2F - для 35F (алюминий)	1320.Ø.11/1F - для 11F (алюминий)	1390.Ø.17F (для Ø 32...125 мм)	1320.Ø. GLB (для Ø 32...80 мм)	
				
<b>Шарниры прямые в сборе</b>			<b>Сферический шарнир в сборе</b>	
1380.Ø.22F - сборка 08F и 09/1F (алюминий)		1380.Ø.35F (алюминий)	1380.Ø.11F (алюминий)	
				
<b>Фланец с плавающей головкой</b>	<b>Гайка штока</b>	<b>Центральная подвеска</b>	<b>Опора центральной подвески</b>	
1320.Ø.34F (сталь, для Ø 32...80 мм)	1320.Ø.18F (сталь)	1390.Ø.12F (алюминий, до Ø 100 мм)	1320.Ø.12/1F (сталь)	
				
<b>Вилка штока с защелкой</b>	<b>Вилка штока</b>	<b>Шаровой наконечник</b>	<b>Шаровой шарнир</b>	
1320.Ø.13/1F (для Ø 32...100 мм)	1320.Ø.13F (для Ø 125...200 мм)	1320.Ø.32F	1320.Ø.33F (до Ø 100 мм)	
				
<b>Платформа для установки распределителей</b>	<b>Кронштейн крепления датчиков типа 1500. _ RS. _ HS. _</b>	<b>Плита промежуточная для установки распределителей ISO</b>	<b>Фиксатор штока</b>	
1390.25 = Ø 32 1390.26 = Ø 40 1390.27 = Ø 50 1390.28 = Ø 63 1390.29 = Ø 80 1390.30 = Ø 100	1390.A = Ø 32-40 1390.B = Ø 50-63 1390.C = Ø 80-100 1390.D = Ø 125-200	1320.21 = ISO1 1320.22 = ISO2	1320.Ø.51BS	
				

РАЗМЕРЫ

БАЗОВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ (01)



ИСПОЛНЕНИЕ С ПРОХОДНЫМ ШТОКОМ (02)



Диаметр	32	40	50	63	80	100	125	160	200
AM	22	24	32	32	40	40	54	72	72
B (d 11)	30	35	40	45	45	55	60	65	75
BG	16	16	18	18	16	16	21	25	25
E	46	54	65	77,5	95,5	115,5	138	180	216
EE	G 1/8"	G 1/4"	G 1/4"	G 3/8"	G 3/8"	G 1/2"	G 1/2"	G 3/4"	G 3/4"
G	29	31	33	36	40	44	48	49	49
KK	M10x1,25	M12x1,25	M16x1,5	M16x1,5	M20x1,5	M20x1,5	M27x2	M36x2	M36x2
KV	17	19	24	24	30	30	41	55	55
KW	6	7	8	8	9	9	12	18	18
L2	16	20	25	25	32	35	45	50	60
L3	4	4	5	5	/	/	/	/	/
L8	94	105	106	121	128	138	160	180	180
MM	12	16	20	20	25	25	32	40	40
PL	13	14	14	16	16	18	25	26	25
PM	3	4	5	4,5	2,5	6	8	11	11
RT	M6	M6	M8	M8	M10	M10	M12	M16	M16
SW	10	13	17	17	22	22	27	36	36
TG	32,5	38	46,5	56,5	72	89	110	140	175
VA	4	4	4	4	4	4	6	6	6
VB	33	41	51	51	65	71	75	70	75
VD	8	10	12	12	15	16	6	6	6
VF	12	12	16	16	20	20	25	30	30
VG	48	54	69	69	86	91	119	152	167
WH	26	30	37	37	46	51	65	80	95

# Пневмоцилиндры по стандарту ISO 15552

Серия 1393, 1394



Цилиндры из нержавеющей стали дополняют флагманскую модель 1391 из алюминиевого сплава. Соответствует стандарту ISO 15552 и предназначены для использования в условиях агрессивного воздействия окружающей среды в пищевой, фармацевтической, атомной промышленности, в оборудовании речных и морских судов, а также нефтяных платформ. Максимальное рабочее давление 10 бар (1МПа). Температура эксплуатации -30 ... +150 °С в зависимости от выбранных уплотнений.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

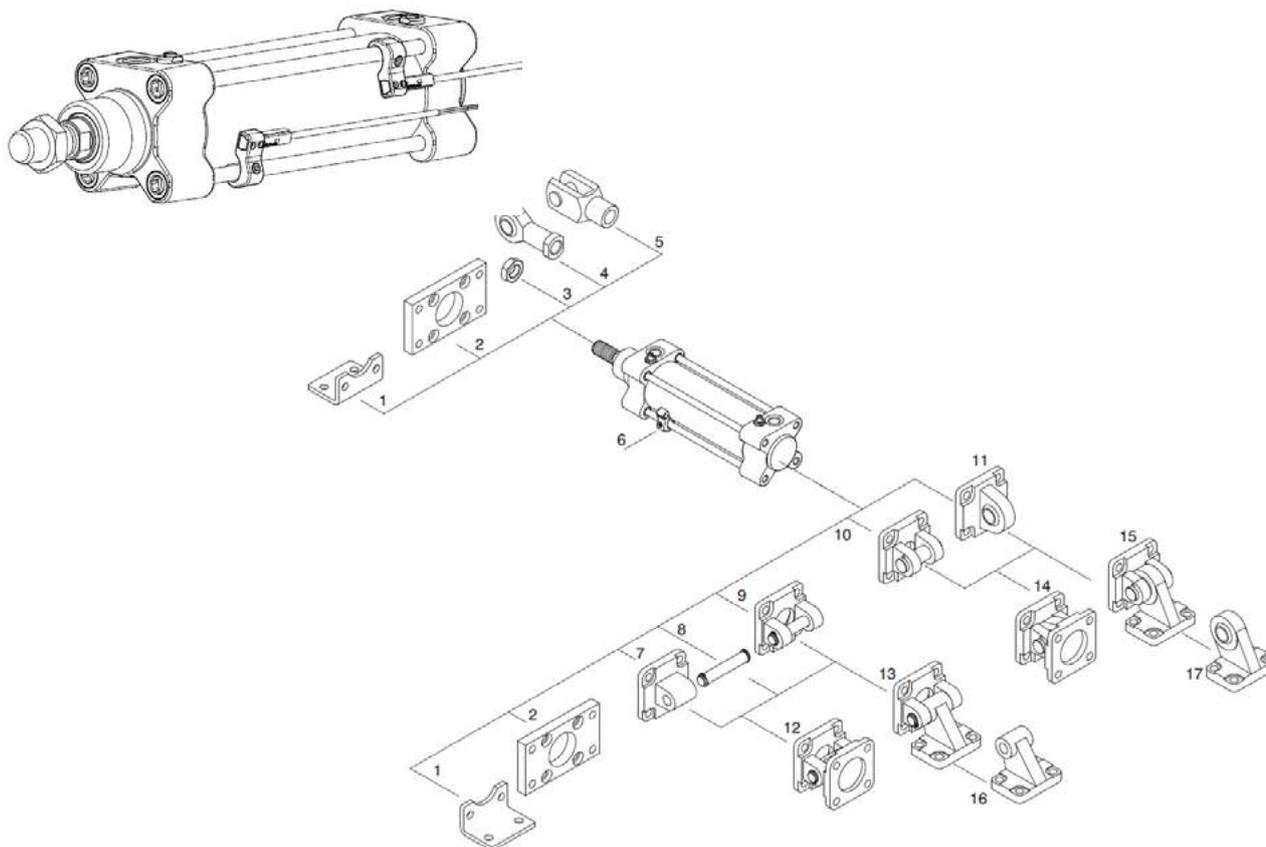
**ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ**

## КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4	5
1393	63	0500	01	-

Значение позиции	Расшифровка кодировки
1 <b>Модель</b>	<b>1393</b> = с магнитом в поршне <b>1394</b> = без магнита
2 <b>Диаметр поршня</b>	<b>32, 40, 50, 63, 80, 100</b> мм
3 <b>Ход</b> (рекомендуемые варианты)	От <b>0</b> до <b>150</b> мм с шагом 25 мм От <b>151</b> до <b>500</b> мм с шагом 50 мм От <b>501</b> до <b>1000</b> мм с шагом 100 мм
4 <b>Исполнение</b>	<b>01</b> = базовое <b>02</b> = исполнение с проходным штоком
5 <b>Опции</b>	<b>_</b> = с уплотнениями Полиуретан (-30...+80 °С) <b>V</b> = с уплотнениями FPM (-5...+150 °С)

## УСТАНОВКА МАГНИТНЫХ ДАТЧИКОВ 1580 (MRS, MHS) НА ПНЕВМОЦИЛИНДРЕ 1393



КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Фланец	Короткие лапы	Гайка штока	Вилка задняя со штифтом
<b>1393.ø.03F</b> (нержавеющая сталь)	<b>1393.ø.05/1F</b> (нержавеющая сталь)	<b>1393.ø.18F</b> (нержавеющая сталь)	<b>1393.ø.09F</b> (нержавеющая сталь)
			

Штифт	Проушина	Вилка задняя со штифтом (узкая)	Проушина со сферическим шарниром
<b>1393.ø.37F</b> (нержавеющая сталь)	<b>1380.ø.09/1F</b> (нержавеющая сталь)	<b>1393.ø.30F</b> (нержавеющая сталь)	<b>1393.ø.15F</b> (нержавеющая сталь)
			

Шарниры прямые в сборе		Сферический Шарниры прямые в сборе шарнир в сборе	
<b>1393.ø.22F</b> (нержавеющая сталь)	<b>1393.ø.35F</b> (нержавеющая сталь)	<b>1393.ø.27F</b> (нержавеющая сталь)	<b>1393.ø.36F</b> (нержавеющая сталь)
			

Кронштейн крепления датчиков типа 1580_, MRS_, MHS_	Вилка штока	Шаровой наконечник
<b>1393.A</b> = (ø32-40) <b>1393.B</b> = (ø50-63) <b>1393.C</b> = (ø80-100) нержавеющая сталь	<b>1393.ø.13F</b> (нержавеющая сталь)	<b>1393.ø.32F</b> (нержавеющая сталь)
		

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ (дополнительные)

Дроссель с обратным клапаном	Фитинг прямой	Фитинг угловой	Трубка полимерная
<b>SSN06G18</b> <b>SSN06G14</b> <b>SSN08G18</b> .... <b>SSN12G12</b> нержавеющая сталь	<b>SSC06G18</b> <b>SSC06G14</b> <b>SSC08G18</b> .... <b>SSC14G12</b> нержавеющая сталь	<b>SSL06G18</b> <b>SSL06G18</b> <b>SSL06G38</b> .... <b>SSL14G12</b> нержавеющая сталь	<b>PTFE 6x4</b> <b>PTFE 8x6</b> .... <b>PTFE 12x10</b> <b>PTFE,</b> -60...+260°C
			

# Пневмоцилиндры по стандарту ISO 15552

Серия 1315 (Ø 250 мм)



Пневмоцилиндры большого диаметра (250 мм), усиленные, с магнитом в поршне, с регулируемым пневматическим демпфированием. Максимальное рабочее давление - 10 бар (1 МПа). Температура эксплуатации от -5 до +70 °С.

**Подробная информация на сайте:**

- www.pneumax.ru
- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ**

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	2	3	4
1315	250	0500	01A

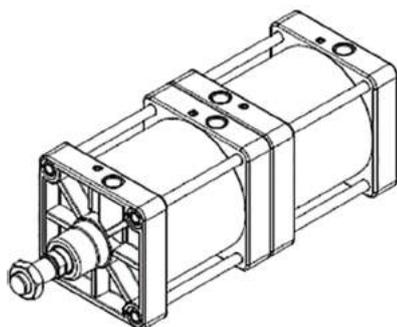
Значение позиции	Расшифровка кодировки
1 <b>Модель</b>	<b>1315</b> = большого диаметра, усиленный, с магнитом в поршне, оснащен демпфированием
2 <b>Диаметр поршня</b>	<b>250</b> мм
3 <b>Ход</b> (рекомендуемые варианты)	От <b>0</b> до <b>150</b> мм с шагом 25 мм От <b>151</b> до <b>500</b> мм с шагом 50 мм От <b>501</b> до <b>1000</b> мм с шагом 100 мм
4 <b>Исполнение</b>	<b>01A</b> = базовое с наружной резьбой M42x2 на штоке, гильза - анодированный алюминий <b>H</b> = тандем с общим штоком <b>02A</b> = с установленной центр. подвеской 1315.250.12F (при заказе указать расстояние на котором она должна быть установлена)

**КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ**

Фланец	Вилка задняя со штифтом	Проушина со штифтом	Центральная подвеска
<b>1315.250.03F</b>	<b>1315.250.09F</b>	<b>1315.250.09/1F</b>	<b>1315.250.12F</b>

Вилка штока со штифтом	Гайка штока	Кронштейн крепления датчиков типа 1500._ RS._ HS._	Наконечник шаровой
<b>1315.250.13F</b>	<b>1302.250.18F</b>	<b>1306.D</b>	<b>1320.250.32F</b>

**ТАНДЕМ С ОБЩИМ ШТОКОМ**



# Мини пневмоцилиндры по стандарту ISO 6432

Серия 1280-1294 (MIR)



Мини пневмоцилиндры по ISO 6432 (диаметр поршня 12, 16, 20, 25 мм) и вне стандарта (диаметр поршня 8, 10, 32 мм) являются наиболее распространенным приводом для широкого круга задач по линейному перемещению. Гильза и шток из нержавеющей стали, крышки из алюминиевого сплава. Все цилиндры поставляются в комплекте с гайкой штока и крышки. Максимальное рабочее давление - 10 бар. Температура эксплуатации от -5 до +70 °С.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**Всегда в наличии на складе:**

Все модели с рекомендуемым ходом

## КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4	5
1280	25	0050	M	T

Значение позиции	Расшифровка кодировки
1 <b>Модель</b>	<b>1280</b> = базовое исполнение <b>1281</b> = без задней проушины <b>1282</b> = с проходным штоком <b>1291</b> = базовое исполнение с передней возвратной пружиной (ХОД НЕ БОЛЕЕ 50 ММ) <b>1292</b> = базовое исполнение с задней возвратной пружиной (НАЧИНАЯ С Ø 16, ХОД НЕ БОЛЕЕ 50 ММ) <b>1293</b> = без задней проушины с передней возвратной пружиной (ХОД НЕ БОЛЕЕ 50 ММ) <b>1294</b> = без задней проушины с задней возвратной пружиной (НАЧИНАЯ С Ø 16, ХОД НЕ БОЛЕЕ 50 ММ)
2 <b>Диаметр поршня</b>	<b>8, 10, 12, 16, 20, 25, 32 мм</b>
3 <b>Ход</b> (рекомендуемые варианты)	<b>15-25-50-75-80-100 мм (ДЛЯ Ø 8, 10)</b> <b>15-25-50-75-80-100-150-160-200-250-300 мм (ДЛЯ Ø 12, 16)</b> <b>15-25-50-75-80-100-150-160-200-250-300-320-350-400 мм (ДЛЯ Ø 20, 25)</b> <b>15-25-50-75-80-100-150-160-200-250-300-320-350-400-450-500 мм (ДЛЯ Ø 32)</b>
4 <b>Исполнение</b>	<b>M</b> = магнитный без демпфирования <b>A.M</b> = магнитный с демпфированием (НАЧИНАЯ С Ø 16) <b>B</b> = с удлиненным штоком для установки фиксатора штока 1260.Ø.51BS (ТОЛЬКО ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ 1280-1281 С Ø 20 И 25 ММ)
5 <b>Опции</b>	Пропустить, если не требуется <b>T</b> = с уплотнениями из HNBR для высокой температуры (до +120 °С) <b>V</b> = с уплотнениями из FPM для пыльной среды

### ПРИМЕЧАНИЕ:

- Для исполнений 1291-1294 величина хода может быть только 10, 15, 25, 40, 50 мм.
- Все цилиндры поставляются в комплекте с гайкой штока и гайкой на крышке.
- Принадлежности заказываются отдельно.

## КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Фланец	Лапа	Подвеска шарнирная	Вилка штока	Шаровой наконечник
<b>1200.Ø.02</b>	<b>1200.Ø.01</b>	<b>1200.Ø.03</b>	<b>1200.Ø.04/1</b>	<b>1200.8.32F = Ø 8 и 10 мм</b> <b>1200.12.32F = Ø 12 и 16 мм</b> <b>1200.20.32F = Ø 20 мм</b> <b>1320.32.32F = Ø 25 и Ø 32 мм</b>

Направляющая	Гайка крышки	Хомут для датчиков типа 1580._, MRS._, MHS._	Хомут для датчиков типа 1500._, RS._, HS._
<b>1260.Ø._GLB (Ø 20...25 мм)</b>	<b>1200.Ø.05</b>	<b>1280.Ø.FS</b>	<b>1280.Ø.F</b>

МОДЕЛЬ 1280



МОДЕЛЬ 1281

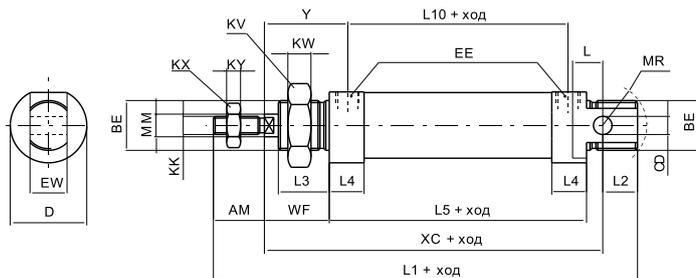


МОДЕЛЬ 1282

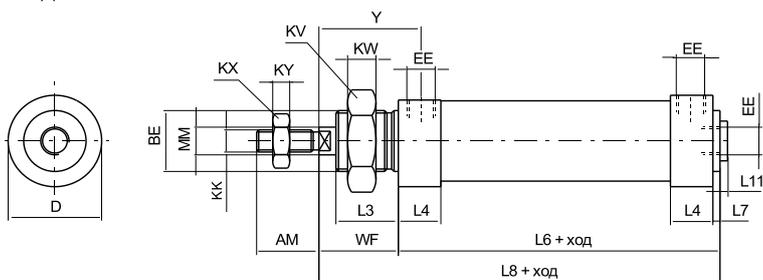


РАЗМЕРЫ

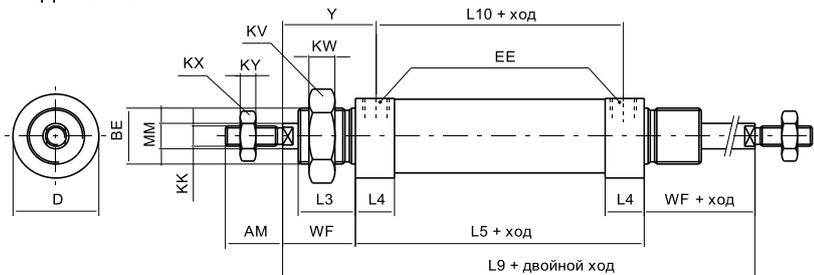
МОДЕЛЬ 1280



МОДЕЛЬ 1281



МОДЕЛЬ 1282



Диаметр поршня	8	10	12	16	20	25	32
AM (-0,2)	12	12	16	16	20	22	20
BE	M12x1,25	M12x1,25	M16x1,5	M16x1,5	M22x1,5	M22x1,5	M30x1,5
CD (H9)	4	4	6	6	8	8	12
D (h11)	16	16	20	21	27	30	38
EE	M5	M5	M5	M5	G 1/8"	G 1/8"	G 1/8"
EW (d13)	8	8	12	12	16	16	26
KK (6g)	M4x0,7	M4x0,7	M6x1	M6x1	M8x1,25	M10x1,25	M10x1,25
KV	17	17	22	22	30	30	42
KW	5,5	5,5	6	6	7	7	8
KX	7	7	10	10	13	17	17
KY	3	3	4	4	5	6	6
L	6	6	9	9	12	13	13
L1 (±1)	86	86	105	111	130	140	139
L2	10	10	14	13	15	15	14
L3	12	12	17	17	18	22	22
L4	9	9	9	10,5	15,5	15,5	14,5
L5 (±1)	46	46	50	56	68	68	69
L6	48	48	52	58	70,5	70,85	71,5
L7	2	2	2	2	2,5	2,5	2,5
L8	64	64	74	80	94,5	98,5	99,5
L9 (±1,2)	78	78	94	100	116	125	125
L10 (±1)	37	37	41	45	52,5	52,5	54,5
L11	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2	2
MM (f7)	4	4	6	6	8	10	12
MR	12	12	16	16	18	18	22
WF	16	16	22	22	24	28	28
XC (±1)	64	64	75	82	95	104	105
Y (±1,2)	20,5	20,5	26,5	27,5	32	36	35

# Мини пневмоцилиндры по стандарту ISO 6432

Серия 1280, 1282 (MIR-INOX)



Мини пневмоцилиндры выполнены полностью из нержавеющей стали, соответствуют требованиям стандарта ISO 6432 (диаметр поршня 16, 20, 25 мм) и вне стандарта (диаметр поршня 32 мм) для работы в условиях агрессивного воздействия окружающей среды или для обеспечения гарантированной нейтральности к окружающей среде.  
Максимальное рабочее давление - 10 бар.

**Подробная информация на сайте:**

- www.pneumax.ru
- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ**

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	2	3	4
1280	32	0050	AMX

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	<b>Модель</b>	<b>1280</b> = базовое исполнение <b>1282</b> = с проходным штоком
2	<b>Диаметр поршня</b>	<b>16, 20, 25, 32</b> мм
3	<b>Ход</b> (рекомендуемые варианты)	<b>15-25-50-75-80-100-150-160-200-250-300</b> мм (Для Ø 16) <b>15-25-50-75-80-100-150-160-200-250-300-320-350-400</b> мм (Для Ø 20, 25) <b>15-25-50-75-80-100-150-160-200-250-300-320-350-400-450-500</b> мм (Для Ø 32)
4	<b>Исполнение</b>	<b>X</b> = немагнитный из нержавеющей стали <b>XV</b> = немагнитный из нержавеющей стали с уплотнениями FPM для пыльной среды и высокой температуры (до +150 °C) <b>MX</b> = магнитный из нержавеющей стали <b>MXV</b> = магнитный из нержавеющей стали с уплотнениями FPM для пыльной среды и высокой температуры (до +150 °C) <b>AMX</b> = магнитный с демпфированием из нержавеющей стали <b>AMXV</b> = магнитный с демпфированием из нержавеющей стали с уплотнениями FPM для пыльной среды и высокой температуры (до +150 °C)

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

- Все цилиндры поставляются в комплекте с гайкой штока и крышки.
- Принадлежности заказываются отдельно.

**КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ (ВЫПОЛНЕНЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI 304)**

Фланец	Лапа	Подвеска шарнирная	Вилка штока	Гайка крышки
1200.φ.02X	1200.φ.01X	1200.φ.03X	1200.φ.04X	1200.φ.05X

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

СИСТЕМЫ СМАЗКИ

# Мини пневмоцилиндры по стандарту ISO 6432

Серия 1230-1232 (TECNO-MIR)



Пневмоцилиндры выполнены полностью из технополимера (за исключением штока), соответствуют стандарту ISO 6432. Высокая коррозионная стойкость, небольшой вес. Хорошая альтернатива применению пневмоцилиндров из нержавеющей стали.

Максимальное рабочее давление - 8 бар.  
Температура эксплуатации от -5 до +50 °С.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ**

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	2	3	4
1230	16	0100	M

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	<b>Модель</b>	1230 = базовое исполнение 1231 = без задней проушины 1232 = с проходным штоком
2	<b>Диаметр поршня</b>	12, 16, 20, 25 мм
3	<b>Ход</b> (рекомендуемые варианты)	15-25-50-75-80-100-125-150-160-200 мм (ДЛЯ Ø 12) 15-25-50-75-80-100-125-150-160-200-250 мм (ДЛЯ Ø 16) 15-25-50-75-80-100-125-150-160-200-250-300 мм (ДЛЯ Ø 20, 25)
4	<b>Исполнение</b>	Пропустить для версии без магнита в поршне с хромированным штоком M = с магнитом в поршне и штоком из нержавеющей стали

**КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ**

ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI 304 (ДЛЯ АГРЕССИВНОЙ СРЕДЫ)

Фланец	Лапа	Подвеска шарнирная	Вилка штока	Гайка крышки
1200.ø.02X	1200.ø.01X	1200.ø.03X	1200.ø.04X	1200.ø.05X

ИЗ СТАЛИ С ПОКРЫТИЕМ (ДЛЯ НЕ АГРЕССИВНОЙ СРЕДЫ)

Фланец	Лапа	Подвеска шарнирная	Вилка штока	Шаровой наконечник
1200.ø.02	1200.ø.01	1200.ø.03	1200.ø.04/1	1200.20.32F = Ø 20 мм 1320.32.32F = Ø 25...32 мм 1200.12.32F = Ø 12 и 16 мм

Направляющая	Гайка крышки	Хомут для датчиков типа 1580._ MRS._ MHS._	Хомут для датчиков типа 1500._ RS._ HS._
1260.ø._GLB (ø 20...25 мм)	1200.ø.05	1280.ø._FS	1280.ø._F

## Мини пневмоцилиндры специальные

Серия 1260 (с шестигранным штоком)



Мини пневмоцилиндры с шестигранным штоком обеспечивают хорошее противодействие проворачиваемости штока. Являются хорошей альтернативой применения сборки мини пневмоцилиндр плюс дорогостоящая направляющая, экономит место. Соответствуют стандарту ISO 6432.

Максимальное рабочее давление - 10 бар.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ**

### КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4	5
1260	16	0100	E	M

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	<b>Модель</b>	1260 = базовое исполнение 1271 = базовое с передней возвратной пружиной 1272 = базовое с задней возвратной пружиной
2	<b>Диаметр поршня</b>	12, 16, 20, 25, 32, 40, 50 мм
3	<b>Ход</b> (рекомендуемые варианты)	15-25-50-75-80-100-150-160-200-250-300 мм (Для Ø 12, 16) 15-25-50-75-80-100-150-160-200-250-300-320-350-400 мм (Для Ø 20, 25) 15-25-50-75-80-100-150-160-200-250-300-320-350-400-450-500 мм (Для Ø 32, 50)
4	<b>Тип</b>	E = с шестигранным штоком
5	<b>Исполнение</b>	Пропустить для немагнитного с хромированным штоком M = магнитный, шток хромированный X = немагнитный, шток из нержавеющей стали

## Мини пневмоцилиндры специальные

Серия 1260 (Ø 40 и 50 мм)



Мини пневмоцилиндры с диаметром поршня 40 и 50 мм для решения специальных задач. Выполнены из алюминиевого сплава с хромированным штоком. Возможно множество модификаций и опций.

Максимальное рабочее давление - 10 бар.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ**

### КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4	5
1260	50	0100	A.M	V

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	<b>Модель</b>	1260 = базовое исполнение 1261 = без задней проушины 1262 = с проходным штоком
2	<b>Диаметр поршня</b>	40, 50 мм
3	<b>Ход</b> (рекомендуемые варианты)	15-25-50-75-80-100-150-160-200-250-300-320-350-400-450-500 мм
4	<b>Исполнение</b>	Пропустить для немагнитного без демпфирования A.M = магнитный с демпфированием
5	<b>Опции</b>	Пропустить для стандартного варианта без опций V = с уплотнениями FPM для пыльной среды

## Пневмоцилиндры специальные

Серия 1450, 1463 (с гидравлической стабилизацией скорости)



Пневмоцилиндры с гидравлической стабилизацией скорости предназначены для обеспечения постоянной скорости движения исполнительного механизма машины, а также его остановки в любом положении вне зависимости от приложенной внешней нагрузки. Скорость в режиме гидростабилизации: от 0,67 до 100 мм/сек (при давлении 8 бар). Скорость в режиме ускоренного перемещения: от 150 до 300 мм/сек. Максимальное рабочее давление (сжатый воздух) - 8 бар. Температура эксплуатации от -5 до +70 °С.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ**

### КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4	5
1450	0300	A	0	D

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	<b>Модель</b>	<b>1450</b> = с диаметром поршня Ø 50 мм <b>1463</b> = с диаметром поршня Ø 63 мм
2	<b>Ход</b> (рекомендуемые варианты)	<b>50, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500 мм</b>
3	<b>Стабилизация скорости</b>	<b>A</b> = стабилизация при выдвигании штока <b>B</b> = стабилизация при втягивании штока <b>D</b> = стабилизация в двух направлениях
4	<b>Клапан «STOP»</b> (функция «стоп»)	<b>0</b> = клапан отсутствует <b>D</b> = NO STOP клапан в магистрали выдвигания штока <b>E</b> = NO STOP клапан в магистрали втягивания штока <b>F</b> = NO STOP клапаны в двух магистралях
5	<b>Клапан «SKIP»</b> (функция «ускорение»)	<b>0</b> = клапан отсутствует <b>D</b> = NO SKIP клапан в магистрали выдвигания штока <b>E</b> = NO SKIP клапан в магистрали втягивания штока <b>F</b> = NO SKIP клапаны в двух магистралях

### КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Шарниры прямые в сборе			Шаровой наконечник
1380.ø.10F	1380.ø.35F	1380.ø.11F	1320.ø.32F

Сферические шарниры в сборе		Кронштейн для датчиков типа 1580._, MRS._	Кронштейн для датчиков типа 1500._, RS._, HS._
1380.ø.36F	1320.ø.27F	1320.BS	1320.B

Масло (1 л)	Шприц для заправки маслом
PNEUMOIL01	1400.99.01

### ПРИМЕЧАНИЕ:

- Возможно использование и других принадлежностей для пневмоцилиндров, выполненных по стандарту ISO.

# Пневмоцилиндры компактные

Серия 1500



Предназначены для пневматических систем, где компактность исполнения механизмов играет большое значение.

Максимальное рабочее давление (сжатый воздух) - 10 бар.

Температура эксплуатации от -5 до +70 °С (до +150 °С для VITON).

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**Всегда в наличии на складе:**

Все модели с рекомендуемым ходом

## КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4
1501	20	0005	AR

Значение позиции	Расшифровка кодировки
1 <b>Модель</b>	<b>1501</b> = двухстороннего действия <b>1511</b> = двухстороннего действия, магнитный <b>1502</b> = с передней возвратной пружиной <b>1512</b> = с передней возвратной пружиной, магнитный <b>1503</b> = с задней возвратной пружиной <b>1513</b> = с задней возвратной пружиной, магнитный <b>1504</b> = с проходным штоком, двухстороннего действия <b>1514</b> = с проходным штоком, магнитный <b>1515</b> = оппозитный тандем <b>1516</b> = тандем с общим штоком <b>1517</b> = тандем с отдельными штоками <b>1518</b> = оппозитный тандем с общим штоком
2 <b>Диаметр поршня</b>	<b>20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100 мм</b>
3 <b>Ход</b>	<b>5-10-15-20-25-30-35-40-45-50 мм</b> (ДЛЯ МОДЕЛЕЙ 1501, 1511, 1504, 1514, 1515, 1516, 1517, 1518) <b>5-10 мм</b> (ДЛЯ МОДЕЛЕЙ 1502, 1512, 1503, 1513) От 5 до 40 мм с шагом 5 мм (ДЛЯ МОДЕЛЕЙ 1501.AR, 1511.AR Ø 20-25 мм) От 5 до 50 мм с шагом 5 мм (ДЛЯ МОДЕЛЕЙ 1501.AR, 1511.AR Ø 32-40 мм) От 5 до 60 мм с шагом 5 мм (ДЛЯ МОДЕЛЕЙ 1501.AR, 1511.AR Ø 50-63 мм) От 5 до 80 мм с шагом 5 мм (ДЛЯ МОДЕЛЕЙ 1501.AR, 1511.AR Ø 80-100 мм)
4 <b>Исполнение</b>	<b>AR</b> = с противоповоротной платформой (ДЛЯ МОДЕЛЕЙ 1501, 1511) <b>M</b> = магнитный (ДЛЯ МОДЕЛЕЙ 1515, 1516, 1517, 1518) <b>V</b> = с уплотнениями FPM для пыльной среды и высокой температуры (до +150 °С)

## КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Вилка задняя со штифтом	Проушина со штифтом	Крепление боковое	Переходник штока
<b>1500.ø.09F</b>	<b>1500.ø.09/1F</b>	<b>1500.15F</b> = Ø 32 мм <b>1500.16F</b> = Ø 40-63 мм <b>1500.18F</b> = Ø 80-100 мм	<b>1500.ø.17F</b>

ИСПОЛНЕНИЕ 1513



ИСПОЛНЕНИЕ 1511.AR



ИСПОЛНЕНИЕ 1504



# Пневмоцилиндры компактные по ISO и UNITOP - тандем

Серия 1561-1592 (EUROPE)

Компактные пневмоцилиндры серии 1561-1592 "EUROPE" также могут выполняться в исполнении тандем.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование



**ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ**

## КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4	5	6
156	1	32	0030	0080	A

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	<b>Версия</b>	<b>156</b> = ISO <b>157</b> = ISO, манжеты HNBR (до +120 °C) <b>158</b> = UNITOP <b>159</b> = UNITOP, манжеты HNBR (до +120 °C)
2	<b>Шток</b>	<b>1</b> = хромированный <b>2</b> = нержавеющей <b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> для Ø 12-25 мм шток всегда выполняется из нержавеющей стали
3	<b>Диаметр поршня</b>	<b>32, 40, 50, 63, 80, 100</b> мм (ДЛЯ ISO) <b>12, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100</b> мм (ДЛЯ UNITOP)
4	Ход 1	
5	Ход 2	
6	<b>Исполнение</b>	<b>A</b> = оппозитный тандем, внутренняя резьба на штоке <b>E</b> = оппозитный тандем, внешняя резьба на штоке <b>L</b> = оппозитный тандем, противоположные платформы с двух сторон <b>C</b> = тандем с общим штоком, внутренняя резьба на штоке <b>G</b> = тандем с общим штоком, внешняя резьба на штоке <b>H</b> = тандем с общим проходным штоком, внутренняя резьба на штоке <b>N</b> = тандем с общим штоком и противоположной платформой <b>D</b> = оппозитный тандем с общим штоком <b>V</b> = тандем с независимыми штоками, внутренняя резьба на штоке <b>F</b> = тандем с независимыми штоками, внешняя резьба на штоке <b>M</b> = тандем с независимыми штоками и противоположной платформой <b>P</b> = тандем с независимыми штоками + проходной шток с внутренней резьбой на штоке <b>Q</b> = тандем с независимыми штоками + проходной шток с внешней резьбой на штоке

ОППОЗИТНЫЙ ТАНДЕМ (A)



ОППОЗИТНЫЙ ТАНДЕМ С ОБЩИМ ШТОКОМ (D)





Диаметр	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100
AF	6	8	10	10	12	12	12	12	16	20
BG	19	19	20	20	17,5	17,5	19,5	19,5	23,5	24,5
DT	6	6	8	8	10	9	10,5	10,5	14	14
E	29	29	36	40	48	57	67	80	102	122
E1	30	30	37,5	41,5	49,5	58,5	69	82	105	125
EE	M5	M5	M5	M5	G 1/8"	G 1/8"	G 1/8"	G 1/8"	G 1/8"	G 1/4"
KF	M3	M4	M5	M5	M6	M6	M8	M8	M10	M12
LB	3,5	3,5	5,9	4,8	5,5	5,5	6,5	6,5	8,5	8,5
MM	6	8	10	10	12	12	16	16	20	25
PL	88	8	8	8	8	8	8	8	8,5	10,5
RT	M4	M4	M5	M5	M6	M6	M8	M8	M10	M10
SW	5	7	8	8	10	10	13	13	17	22
TG ISO	/	/	/	/	32,5	38	46,5	56,5	72	89
TG UNITOP	18	18	22	26	32	42	50	62	82	103
U	76	76	76	79	89	91	91	100	112	133
W	85	85	85	90	101	104	106	115	128	153
WH	4,5	4,5	5,5	5,5	6	6,5	7,5	7,5	8	10
Z	9	9	9	11	12	13	15	15	16	20
ZA	38	38	38	39,5	44,5	45,5	45,5	50	56	66,5
ZJ	42,5	42,5	42,5	45	50,5	52	53	57,5	64	76,5
KK	M6x1	M8x1,25	M10x1,25	M10x1,25	M10x1,25	M10x1,25	M12x1,25	M12x1,25	M16x1,5	M20x1,5

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Фланец			Лапа	
ISO	UNITOP		ISO	UNITOP
<b>1500.ø.03F</b> (ø 32-100 мм, сталь)	<b>1580.ø.03F</b> (сталь)	<b>1580.ø.03/1F</b> (алюминий)	<b>1500.ø.05/1F</b> (ø 32-100 мм, сталь)	<b>1580.ø.05/1F</b> (сталь)
				

Вилка передняя			Крепление боковое	Кольцо центрирующее
ISO	UNITOP			
<b>1500.ø.08F</b> (алюминий)	<b>1580.ø.11F</b> (алюминий)	<b>1580.ø.13F</b> (сталь)	<b>МАЛЫЙ ПАЗ:</b> 1500.17F = ø 12-50 мм  <b>БОЛЬШОЙ ПАЗ:</b> 1500.15F = ø 32 мм 1500.16F = ø 40-63 мм 1500.18F = ø 80-100 мм	<b>1580.ø.02F</b> (ø 32-100 мм)
				

Проушина		Проушина со штифтом	
UNITOP		ISO	
<b>1580.ø.09/1F</b> (ø 12-25 мм, алюминий)	<b>1580.ø.09/2F</b> (ø 20-25 мм, сталь)	<b>1380.ø.09/1F</b> (ø 32-100 мм, алюминий)	<b>1320.ø.21F</b> (ø 32-100 мм, сталь)
			

Вилка задняя со штифтом			Кронштейн крепления датчиков типа 1580._, MRS._, MHS._
ISO	UNITOP		
<b>1500.ø.09F</b> (ø 32-100 мм, алюминий)	<b>1580.ø.10F</b> (алюминий)	<b>1580.ø.12F</b> (сталь)	<b>1380.01F</b>
			

ПРИМЕЧАНИЕ:

• Для пневмоцилиндров ø 32...100 мм, выполненных по ISO 21287, также можно использовать принадлежности от пневмоцилиндров серии 1391, выполненных по ISO 15552, что повышает их универсальность.

# Пневмоцилиндры компактные по ISO 21287

Серия 1550-1557 (с регулируемым демпфированием)



Отличительной особенностью является наличие регулируемого пневматического демпфирования. Соответствуют стандарту ISO 21287. Позволяют использовать крепежные элементы пневмоцилиндров, выполненных по стандарту DIN/ISO 6431/VDMA 24562 и ISO 15552. Максимальное рабочее давление (сжатый воздух) - 10 бар (1 МПа). Температура эксплуатации от -5 до +70 °С (до +150 °С для VITON).

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ**

## КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4	5
1550	50	0050	01	1

Значение позиции	Расшифровка кодировки
1 <b>Версия</b>	<b>1550</b> = хромированный шток, манжеты NBR <b>1551</b> = нержавеющей шток, манжеты NBR (С Ø 32 И ВЫШЕ) <b>1556</b> = хромированный шток, манжеты FPM <b>1557</b> = нержавеющей шток, манжеты FPM (С Ø 32 И ВЫШЕ) <b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> для Ø 12-25 мм шток всегда выполняется из нержавеющей стали
2 <b>Диаметр поршня</b>	<b>20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100</b> мм
3 <b>Ход</b> (рекомендуемые варианты)	<b>25-30-35-40-45-50-80</b> мм (ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ 01 И 02 ДОПОЛНИТЕЛЬНО) <b>100-125-150-160-200-250-300-320-350-400-450-500</b> мм (ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ 05 И 09)
4 <b>Исполнение</b>	<b>01</b> = базовое, с внутренней резьбой на штоке <b>02</b> = базовое, с внешней резьбой на штоке <b>03</b> = проходной шток, внутренняя резьба на штоке <b>04</b> = проходной шток, внешняя резьба на штоке <b>05</b> = проходной полый шток, внутренняя резьба на штоке <b>06</b> = проходной полый шток, внешняя резьба на штоке <b>07</b> = с противоповоротной платформой <b>08</b> = с противоповоротной платформой, проходной шток, внутренняя резьба на штоке <b>09</b> = с противоповоротной платформой, проходной шток, внешняя резьба на штоке
5 <b>Модификация</b>	<b>1</b> = магнитный, двухстороннего действия <b>4</b> = немагнитный, двухстороннего действия

## ДРОССЕЛЬ КАМЕРЫ ДЕМПФИРОВАНИЯ



# Пневмоцилиндры бесштоковые

Серия 1605



Бесштоковые пневмоцилиндры серии 1605 созданы для обеспечения сохранности рабочего пространства и имеют длину лишь немногим больше собственного хода. Высокая жесткость подвижной системы, возможность подвода сжатого воздуха к обеим полостям через одну крышку, регулируемое пневматическое демпфирование, возможность установки магнитных датчиков.

Максимальное рабочее давление (сжатый воздух) - 10 бар (1 МПа).

Температура эксплуатации от -5 до +70 °С.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ**

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	2	3	4	5
1605	32	1000	01	M

Значение позиции	Расшифровка кодировки
1 <b>Модель</b>	<b>1605</b> = бесштоковый пневмоцилиндр
2 <b>Диаметр поршня</b>	<b>16, 25, 32, 40, 50, 63</b> мм
3 <b>Ход</b>	До <b>6 м</b> (ДЛЯ МОДИФИКАЦИЙ M, MN, C Ø 25 - 63 мм) До <b>2,5 м</b> (ДЛЯ МОДИФИКАЦИИ MN, Ø16 мм) До <b>3 м</b> (ДЛЯ МОДИФИКАЦИИ MG)
4 <b>Исполнение</b>	<b>01</b> = базовое, подвод воздуха с двух сторон <b>02</b> = базовое, подвод воздуха через левую крышку <b>03</b> = базовое, подвод воздуха через правую крышку
5 <b>Модификация</b>	<b>M</b> = без усиленной каретки (C Ø 25 - 63 мм) <b>MN</b> = с кареткой скольжения (ДЛЯ Ø 16, 25, 32, 40, 50, 63) <b>MG</b> = с кареткой качения (ДЛЯ Ø 25, 32, 40, 50)

**КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ**

Лапа	Опора промежуточная	Опора шарнирная	Каретка скольжения
<b>1600.ø.01F</b>	<b>1600.ø.02F</b>	<b>1600.ø.03F</b>	<b>1600.ø.05F</b> (для Ø 25-63 мм)

Хомут для датчиков типа 1580._ MRS._ MHS._	Хомут для датчиков типа 1600._ SRS._ SHS._
<b>1600.B</b>	<b>1600.A</b>

МОДИФИКАЦИЯ M



МОДИФИКАЦИЯ MN



МОДИФИКАЦИЯ MG



## Пневмоцилиндры со встроенными направляющими

Серия 6100



Пневмоцилиндры серии 6100 предназначены для работы при повышенных радиальных нагрузках и крутящем моменте в ограниченном пространстве. Возможна установка магнитных датчиков модели 1580.

Максимальная скорость - 500 мм/сек.  
Максимальное рабочее давление (сжатый воздух) - 10 бар (1 МПа).  
Температура эксплуатации от -5 до +70 °С.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ**

### КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4
6100	12	0100	В

Значение позиции	Расшифровка кодировки
1 <b>Модель</b>	<b>6100</b> = пневмоцилиндр со встроенными направляющими, компактный
2 <b>Диаметр поршня</b>	<b>12, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63</b> мм
3 <b>Ход</b> (выполняемые варианты)	<b>10-20-30-40-50-75-100</b> мм (ДЛЯ Ø 12, 16) <b>20-30-40-50-75-100-125-150-175-200</b> мм (ДЛЯ Ø 20, 25) <b>25-50-75-100-125-150-175-200</b> мм (ДЛЯ Ø 32, 63)
4 <b>Исполнение</b>	<b>В</b> = направляющие скольжения <b>С</b> = направляющие качения

## Пневмоцилиндры со встроенными направляющими

усиленные

Серия 6101



Пневмоцилиндры серии 6101 дополняют размерный ряд серии 6100 для применения в условиях повышенных радиальных нагрузках и крутящем моментах (до 49 Н/м).

Максимальное рабочее давление (сжатый воздух) - 10 бар (1 МПа).  
Температура эксплуатации от -5 до +70 °С.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ**

### КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4
6101	80	0050	В

Значение позиции	Расшифровка кодировки
1 <b>Модель</b>	<b>6101</b> = пневмоцилиндр со встроенными направляющими усиленный
2 <b>Диаметр поршня</b>	<b>80</b> мм
3 <b>Ход</b> (рекомендуемые варианты)	<b>25-50-75-100-125-150-175-200</b> мм
4 <b>Исполнение</b>	<b>В</b> = направляющие скольжения

# Приводы поворотные лопастные

Серия 6420



Приводы поворотные двустороннего действия с поворотной лопастью отличаются гораздо меньшими размерами, чем обычные приводы вращения. Обеспечивают поворот на угол 90°, 180° и 270°. Угол поворота может быть отрегулирован с погрешностью +4° (для исполнения R и T). Возможна установка магнитных датчиков серии 1581 (для исполнения S и T). В корпусе предусмотрены резьбовые отверстия для различных вариантов монтажа в оборудовании. Имеют малое потребление сжатого воздуха: 0,5 нл/мин.

Рабочее давление (сжатый воздух): 1,5 ... 7 бар без подачи масла. Температура эксплуатации: 0...+50°C.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

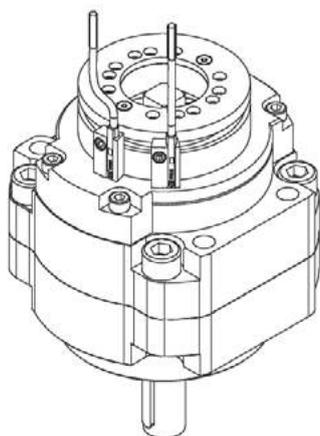
**ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ**

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

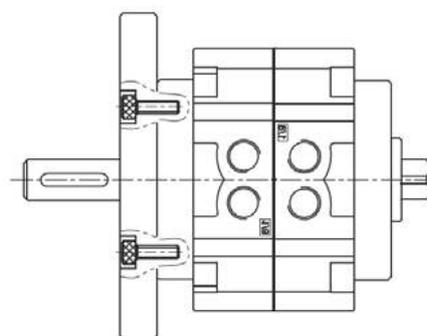
1	2	3	4
6420	50	90	T

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	<b>Модель</b>	<b>6420</b> = привод поворотный лопастной
2	<b>Типоразмер</b>	Выполняется в размере: <b>10,15, 20, 30, 40, 50, 63, 80, 100</b>
3	<b>Угол поворота</b>	<b>90</b> = угол поворота 90° <b>180</b> = угол поворота 180° <b>270</b> = угол поворота 270°
4	<b>Исполнение</b>	<b>_</b> = без регулировки угла поворота и возможности установки магнитных датчиков <b>R</b> = с регулировкой угла поворота <b>S</b> = с возможностью установки магнитных датчиков <b>T</b> = с регулировкой угла поворота и возможностью установки магнитных датчиков

**ПРИМЕР УСТАНОВКИ МАГНИТНЫХ ДАТЧИКОВ**



**ПРИМЕР МОНТАЖА**



ПРИВОД ТИПОРАЗМЕРА 10...40



ПРИВОД ТИПОРАЗМЕРА 10...40 с регулировкой угла поворота и возможностью установки магнитного датчика



ПРИВОД ТИПОРАЗМЕРА 50...100

## Гидродемпфер

Серия 6900



Гидродемпферы предназначены для осуществления плавного снижения скорости пневмоцилиндров и пневмоприводов.  
Температура эксплуатации от -20 до +80 °С.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ**

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1		2
6900	.	A

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Модель	6900 = гидродемпфер
2	Размер	A = M8x1 B = M10x1 C = M14x1,5 D = M20x1,5 E = M27x1,5

## Гидродемпфер

Серия SAC



Предназначены для осуществления плавного снижения скорости пневмоцилиндров, гашение ударной нагрузки. Скорость движения 1...2 м/сек. Температура эксплуатации -10...+60°С.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ**

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3
SAC	0806	

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Модель	SAC = Гидродемпфер нерегулируемый
2	Размер	0806 = Резьба на корпусе M8x1, ход штока 6 мм 1008 = Резьба на корпусе M10x1, ход штока 8 мм 1210 = Резьба на корпусе M12x1, ход штока 10 мм 1416 = Резьба на корпусе M14x1.5, ход штока 16 мм 2020 = Резьба на корпусе M20x1.5, ход штока 20мм 2050 = Резьба на корпусе M20x1.5, ход штока 50 мм 2525 = Резьба на корпусе M25x1.5, ход штока 25 мм 2540 = Резьба на корпусе M25x1.5, ход штока 40 мм 3660 = Резьба на корпусе M36x1.5, ход штока 60 мм
3	Исполнение	- = С наконечником на штоке N = Без наконечника на штоке

# Магнитные датчики положения

Серия 1500



Бесконтактные магнитные датчики положения предназначены для определения состояния пневмоцилиндра по положению поршня. Устанавливаются на пневмоцилиндры с магнитом в поршне. Когда поршень находится под датчиком, магнитное поле воздействует на датчик и его контакты замыкают электрическую цепь катушки клапана (распределителя) или входную цепь логического контроллера. Поставляются датчики на базе герконов. Имеют световую индикацию.

**Подробная информация на сайте:**

- www.pneumax.ru
- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА И ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Код изделия	1500.U		1500.HAP
Тип элемента	Геркон		Холла
Состояние контактов	Н.О. (нормально открытые)		Н.О. (PNP)
Напряжение	3-230 V AC	12-48 V DC	10-30 V DC
Максимальный ток	0,5 A		-
Максимальная нагрузка	20 VA	12 W	10 W
Температура эксплуатации	-20 ... +70 °C		
Время включения	2 мс		0,8 мкс
Время выключения	1 мс		0,3 мкс
Средний ресурс	100 млн. циклов		1 млрд. циклов
Степень защиты	IP 65		
Код изделия в исполнении с разъемом на корпусе	RS.UA - 2-х проводный		HS.PA - 3-х проводный
	RS.UA/1L - 3-х проводный		
Расположение контактов на разъеме датчика	<p>1 - коричневый (+) 2 - синий (-) 4 - черный (сигнал)</p>		
	<p>1 - коричневый (+) 2 - синий (-)</p>		

**КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ**

Кабель с разъемом 2-х проводный (Ø 3,5 мм, PVC, 2x0,25 мм)	
Код	Описание
C1	2-х проводный, 2,5 м
C2	2-х проводный, 5,0 м
C3	2-х проводный, 10 м
Кабель с разъемом 3-х проводный (Ø 3,5 мм, PVC, 2x0,25 мм)	
CH1	3-х проводный, 2,5 м
CH2	3-х проводный, 5,0 м
CH3	3-х проводный, 10 м

# Магнитные датчики положения

Серия 1580



Бесконтактные магнитные датчики положения предназначены для определения состояния пневмоцилиндра по положению поршня. Устанавливаются на пневмоцилиндры с магнитом в поршне. Когда поршень находится под датчиком, магнитное поле воздействует на датчик и его контакты замыкают электрическую цепь катушки клапана (распределителя) или входную цепь логического контроллера. Поставляются датчики на базе герконов и элементов Холла. Имеют световую индикацию.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА И ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Код изделия	1580.U	1580.UAP	1580.NAP
Тип элемента	Геркон		Холла
Состояние контактов	Н.О. (нормально открытые)		Н.О. (PNP)
Напряжение	5-230 V AC/DC	10-30 V AC/DC	10-30 V DC
Максимальный ток	0,1 A		
Максимальная нагрузка	14 VA AC 10 W DC	4 VA AC 3 W DC	3 W DC
Температура эксплуатации	-10 ... +70 °C		
Время включения	5 мс		0,8 мкс
Время выключения	1 мс		0,3 мкс
Средний ресурс	10 млн. циклов		1 млрд. циклов
Степень защиты	IP 67		
Кабель	2-х проводный		3-х проводный
Код изделия в исполнении с разъемом M8x1 (провод 0,3 м)	MRS.U	MRS.UAP	MHS.P
Расположение контактов на разъеме датчика	 1 - коричневый (+) 4 - синий (-)	 1 - коричневый (+) 3 - синий (-) 4 - черный (сигнал)	

**КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ**

Кабель с разъемом 2-х проводный (Ø 3,3 мм, PUR, 2x0,14 мм)	
Код	Описание
МС1	2-х проводный, 2,5 м
МС2	2-х проводный, 5,0 м
МС3	2-х проводный, 10 м
Кабель с разъемом 3-х проводный (Ø 3,3 мм, PUR, 3x0,14 мм)	
МСН1	3-х проводный, 2,5 м
МСН2	3-х проводный, 5,0 м
МСН3	3-х проводный, 10 м



# Магнитные датчики положения

Серия 1590



Устанавливаются на пневмоцилиндры с магнитом в поршне. Когда поршень находится под датчиком, магнитное поле воздействует на датчик и его контакты замыкают электрическую цепь катушки клапана (распределителя) или входную цепь логического контроллера. Поставляются датчики на базе герконов и элементов Холла. Имеют световую индикацию. Более удобный монтаж в паз пневмоцилиндра (не обязательно иметь свободный доступ к торцу паза).

**Подробная информация на сайте:**

- www.pneumax.ru
- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА И ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Код изделия	1590.U	1590.UAP	1590.NAP
Тип элемента	Геркон		Холла
Состояние контактов	Н.О. (нормально открытые)		Н.О. (PNP)
Напряжение	5-30 V AC/DC	10-30 V AC/DC	10-30 V DC
Максимальный ток	0,1 A	0,5 A	0,2 A
Максимальная нагрузка	14 VA AC 10 W DC	4 VA AC 10 W DC	6 W DC
Температура эксплуатации	-10 ... +70 °C		
Время включения	5 мс		0,8 мкс
Время выключения	1 мс		0,3 мкс
Средний ресурс	10 млн. циклов		1 млрд. циклов
Степень защиты	IP 67		
Кабель	2-х проводный	3-х проводный	
Код изделия в исполнении с разъемом M8x1 (провод 0,3 м)	LRS.U	LRS.UAP	LHS.P
Расположение контактов на разъеме датчика	<p>1 - коричневый (+) 4 - синий (-)</p>	<p>1 - коричневый (+) 2 - синий (-) 4 - черный (сигнал)</p>	

**КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ**

Кабель с разъемом 2-х проводный (Ø 3,3 мм, PUR, 2x0,14 мм)	
Код	Описание
МС1	2-х проводный, 2,5 м
МС2	2-х проводный, 5,0 м
МС3	2-х проводный, 10 м
Кабель с разъемом 3-х проводный (Ø 3,3 мм, PUR, 3x0,14 мм)	
МСН1	3-х проводный, 2,5 м
МСН2	3-х проводный, 5,0 м
МСН3	3-х проводный, 10 м



## Ремкомплекты для пневмоцилиндров



Ремкомплект для пневмоцилиндров разных серий представляет собой набор всех манжет и колец, входящих в состав конструкции пневмоцилиндра.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

### КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

Серия	Код изделия	Диаметр поршня
1390 (91-92)	RG1390/0001	32
	RG1390/0002	40
	RG1390/0003	50
	RG1390/0004	63
	RG1390/0005	80
	RG1390/0006	100
	RG1390/0007	125
	RG1390/0008	160
	RG1390/0009	200
1561 (62), 1581 (82), 1550 (51)	RG1580/0001	12
	RG1580/0002	16
	RG1580/0003	20
	RG1580/0004	25
	RG1580/0005	32
	RG1580/0006	40
	RG1580/0007	50
	RG1580/0008	63
	RG1580/0009	80
	RG1580/0010	100

Серия	Код изделия	Диаметр поршня	
1325	RG1325/0003	32	
	RG1325/0004	40	
	RG1325/0005	50	
	RG1325/0006	63	
	RG1325/0007	80	
	RG1325/0008	100	
	1326	RG1326/0001	32
		RG1326/0002	40
RG1326/0009		50	
RG1326/0010		63	
RG1326/0011		80	
RG1326/0012		100	
1315	RG1315/0001	250	
1605	RG1605/0001	25	
	RG1605/0002	32	
	RG1605/0003	40	
	RG1605/0004	50	
	RG1605/0005	63	

Серия	Код изделия	Диаметр поршня
1348 (49-50)	RG1348/0001	32
	RG1348/0002	40
	RG1348/0003	50
	RG1348/0004	63
1501 (11)	RG1500/0001	20
	RG1500/0002	25
	RG1500/0003	32
	RG1500/0004	40
	RG1500/0005	50
	RG1500/0006	63
	RG1500/0007	80
	RG1500/0008	100
1330 (32)	RG1330/0002	32
	RG1330/0003	40
	RG1330/0004	50
	RG1330/0005	63
	RG1330/0006	80
	RG1330/0001	100
	RG1330/0008	32
1331 (33)	RG1330/0009	40
	RG1330/0010	50
	RG1330/0011	63
	RG1330/0012	80
	RG1330/0007	100

### ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ УСИЛИЕ НА ШТОКЕ ПНЕВМОЦИЛИНДРОВ

Диаметр поршня, мм	Давление воздуха, бар							
	3	4	5	6	7	8	9	10
ø6	8	11	13,5	16,5	19	22	24,5	27,5
ø8	14,5	19,5	24,5	29,5	34	39	44	49
ø10	23	30,5	38	46	53,5	61,5	69	76,5
ø12	33	44	55	66	77	88	99	110
ø16	59	78	98	118	137	157	177	197
ø20	92	123	153	184	137	157	177	197
ø25	144	192	240	288	336	384	433	481
ø32	236	315	394	472	551	630	709	788
ø40	369	492	615	739	862	985	1108	1231
ø50	577	769	962	1154	1347	1539	1732	1924
ø63	916	1222	1527	1833	2138	2444	2749	3055
ø80	1478	1970	2463	2956	3448	3941	4434	4926
ø100	2309	3079	3849	4618	5388	6158	6928	7698
ø125	3608	4811	6014	7214	8419	9622	10825	12028
ø160	5912	7882	9853	11824	13795	15765	17736	19707
ø200	9237	12317	15396	18475	21555	24634	27713	30792
ø250	14434	19245	24056	28868	33679	38491	43302	48113

### ВНЕШНИЕ И ВНУТРЕННИЕ ЛЕНТЫ ДЛЯ БЕСШТОКОВЫХ ЦИЛИНДРОВ

RSCS025115xxxx	Внешняя лента для Ø25
RSCS032115xxxx	Внешняя лента для Ø32
RSCS040115xxxx	Внешняя лента для Ø40
RSCS050115xxxx	Внешняя лента для Ø50
RSCS063115xxxx	Внешняя лента для Ø63

RSCS025131xxxx	Внешняя лента для Ø25
RSCS032131xxxx	Внешняя лента для Ø32
RSCS040131xxxx	Внешняя лента для Ø40
RSCS050131xxxx	Внешняя лента для Ø50
RSCS063131xxxx	Внешняя лента для Ø63

# Распределители электроуправляемые

Серия M2 (типоразмер 22 мм)



Распределители с прямым электромагнитным управлением являются связующим звеном между пневматикой и электроникой. Используются в качестве пилотных клапанов в золотниковых распределителях или в сборе с монтажной плитой в установках с расходом 53 нл/мин (при 6 бар и ΔP=1 бар). Оснащены кнопкой ручного дублирования. Клапаны данной серии полностью взаимозаменяемы с аналогичными моделями других производителей. Ресурс 50 миллионов циклов. Время срабатывания - 6 - 8 мс. Температура эксплуатации от -5 до +50 °С.

**Подробная информация на сайте:**

- www.pneumax.ru
- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**Всегда в наличии на складе:**

M2,  
M2/9

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	2
M2	/1

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Тип изделия	M2 = распределитель прямого действия, размер 22 мм, Расход 53 нл/мин (при давлении 6 бар и ΔP=1 бар)
2	Вариант исполнения	_ = 3/2 НЗ /1 = 3/2 НО P = 3/2 НЗ с доступом в порт 3 /9 = для использования с катушкой MB9 (2 W 24 V DC). Расход 20 нл/мин (при давлении 6 бар и ΔP=1 бар)

**КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ**

Катушка		Разъем по DIN 43650/B (кабельный ввод PG09)	
MB4 - 12 V DC MB5 - 24 V DC, 5,5 W MB56 - 24 V AC MB57 - 110 V AC MB58 - 220 V AC MB9 - 24 V DC, 2 W		305.11.00 - стандартный, без светодиода 305.11.01L - со светодиодом для 24 V DC/AC 305.11.02L - со светодиодом для 110 V AC 305.11.03L - со светодиодом для 220 V AC	
Плита индивидуального монтажа		Плита блочного монтажа (магистраль 1/8", выводы M5)	
305.00.00 - выводы M5 по одной оси 305.90.00 - выводы M5 под углом 90°		305.08.02 - 2-х местная 305.08.03 - 3-х местная 305.08.04 - 4-х местная 305.08.05 - 5-ти местная	

# Миниатюрные распределители электроуправляемые

Серия N3 (типоразмер 15 мм)



Миниатюрные распределители с прямым электромагнитным управлением являются связующим звеном между пневматикой и электроникой. Используются в качестве пилотных клапанов в золотниковых распределителях или в сборе с монтажной плитой в установках с расходом 50 нл/мин (при 6 бар и ΔP=1 бар). Оснащены кнопкой ручного дублирования. Клапаны данной серии полностью взаимозаменяемы с аналогичными моделями других производителей.  
 Ресурс - 50 миллионов циклов.  
 Время срабатывания - от 10 до 12 мс.  
 Температура эксплуатации от -5 до +50 °С.

**Подробная информация на сайте:**

- www.pneumax.ru
- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**Всегда в наличии на складе:**

- N331.0A,
- N331.0B,
- N335.0A,
- N336.0A,
- N337.0A,
- N341.0B,
- N342.0B

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	2	3	4	5
N3	3	1	0	A

Значение позиции	Расшифровка кодировки
1 <b>Тип изделия</b>	<b>N3</b> = миниатюрный распределитель прямого действия. Расход 50 нл/мин (при давлении 6 бар и ΔP=1 бар)
2 <b>Вариант исполнения</b>	<b>3</b> = 3/2 НЗ <b>4</b> = 3/2 НО
3 <b>Питание</b>	<b>1</b> = 24 V DC <b>2</b> = 12 V DC <b>5</b> = 24 V AC <b>6</b> = 110 V AC <b>7</b> = 220 V AC
4 <b>Тип подключения</b>	<b>0</b> = 2-х контактные клеммы под разъем 315.11.00 <b>1</b> = 3-х контактные клеммы по DIN 43650, разъем 315.12.00
5 <b>Условные проход</b>	<b>A</b> = Ø 1,1 мм <b>B</b> = Ø 1,5 мм

**КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ**

Разъем	Разъем по DIN 43650/C
<b>315.11.00</b> - стандартный, без светодиода <b>315.11.01L</b> - со светодиодом для 24 V DC/AC <b>315.11.02L</b> - со светодиодом для 110 V AC <b>315.11.03L</b> - со светодиодом для 220 V AC	<b>315.12.00</b> - стандартный, без светодиода <b>315.12.01L</b> - со светодиодом для 24 V DC/AC <b>315.12.02L</b> - со светодиодом для 110 V AC <b>315.12.03L</b> - со светодиодом для 220 V AC

Плита индивидуального монтажа	Плита блочного монтажа
<b>355.01</b>	<b>355.02</b> - 2-х местная <b>355.03</b> - 3-х местная ..... <b>355.10</b> - 10-ти местная

Заглушка на плиту
<b>355.00</b>

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

СИСТЕМЫ СМАЗКИ

# Распределители электроуправляемые

Серия 300



Распределители с прямым электромагнитным управлением предназначены для индивидуального применения, так и для модульного (группового) монтажа. Корпус имеет специальную конструкцию, уплотнительное кольцо и винт в комплекте. Обеспечивают расход 53 нл/мин (при 6 бар и ΔP=1 бар). Оснащены кнопкой ручного дублирования.  
 Максимальное количество срабатываний - 700 циклов в минуту.  
 Ресурс 50 миллионов циклов.  
 Время срабатывания - 6-8 мс.  
 Рабочее давление - от 0 до 10 бар.  
 Температура эксплуатации от -5 до +50°C.

**Подробная информация на сайте:**

- www.pneumax.ru
- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**Всегда в наличии на складе:**

305.M1,  
305.M1/1

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	2
305	M1

Значение позиции	Расшифровка кодировки						
1 <b>Тип изделия</b>	<b>305</b> = распределитель прямого действия, размер 22 мм, расход 53 нл/мин для модульного (группового монтажа), G 1/8" <b>355</b> = распределитель прямого действия, размер 22 мм, расход 53 нл/мин для модульного (группового монтажа), M5						
2 <b>Вариант исполнения</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>M1</b></td> <td></td> <td>3/2 НЗ</td> </tr> <tr> <td><b>M1/1</b></td> <td></td> <td>3/2 НО (НЕОБХОДИМО ИСПОЛЬЗОВАТЬ КАТУШКИ ПОВЫШЕННОЙ МОЩНОСТИ)</td> </tr> </table>	<b>M1</b>		3/2 НЗ	<b>M1/1</b>		3/2 НО (НЕОБХОДИМО ИСПОЛЬЗОВАТЬ КАТУШКИ ПОВЫШЕННОЙ МОЩНОСТИ)
<b>M1</b>		3/2 НЗ					
<b>M1/1</b>		3/2 НО (НЕОБХОДИМО ИСПОЛЬЗОВАТЬ КАТУШКИ ПОВЫШЕННОЙ МОЩНОСТИ)					

**КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ**

Катушка		Катушка для исполнения M1/1	
<b>MB4</b> - 12 V DC <b>MB5</b> - 24 V DC, 5,5 W <b>MB56</b> - 24 V AC <b>MB57</b> - 110 V AC <b>MB58</b> - 220 V AC <b>MB9</b> - 24 V DC, 2 W		<b>MB10/1</b> - 24 V DC, 8 W <b>MB56/1</b> - 24 V AC <b>MB57/1</b> - 110 V AC <b>MB58/1</b> - 220 V AC	

Разъем по DIN 43650/B (кабельный ввод PG09)	
<b>305.11.00</b> - стандартный, без светодиода <b>305.11.01L</b> - со светодиодом для 24 V DC/AC <b>305.11.02L</b> - со светодиодом для 110 V AC <b>305.11.03L</b> - со светодиодом для 220 V AC	

# Распределители электроуправляемые

Серия МЗ



Распределители с прямым электромагнитным управлением являются связующим звеном между пневматикой и электроникой. Используются в качестве пилотных клапанов в золотниковых распределителях стандарта ISO. Оснащены кнопкой ручного дублирования. Клапаны данной серии полностью взаимозаменяемы с аналогичными моделями других производителей.

Расход - 53 нл/мин (при 6 бар и ΔP=1 бар) и 20 нл/мин при использовании катушек мощностью 2 W.

Ресурс 50 миллионов циклов.

Время срабатывания - 5-13 мс.

Температура эксплуатации от -5 до +50°C.

**Подробная информация на сайте:**

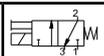
[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**Всегда в наличии на складе:**  
M3R

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	2
M3	R

Значение позиции	Расшифровка кодировки
1 Тип изделия	M3 = распределитель прямого действия по стандарту CNOMO
2 Вариант исполнения	R  M С 2-х позиционной кнопкой ручного дублирования

**КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ**

Катушка типа MB (22x27 мм)		Катушка типа MC (30x38 мм)	
MB4 - 12 V DC MB5 - 24 V DC, 5,5 W MB56 - 24 V AC MB57 - 110 V AC MB58 - 220 V AC MB9 - 24 V DC, 2 W		MC5 - 24 V DC, 3,8 W MC9 - 24 V DC, 2 W MC56 - 24 V AC MC57 - 110 V AC MC58 - 220 V AC	
Разъем по DIN 43650/B		Разъем по DIN 43650/A	
305.11.00 - стандартный, без светодиода 305.11.01L - со светодиодом для 24 V DC/AC 305.11.02L - со светодиодом для 110 V AC 305.11.03L - со светодиодом для 220 V AC		300.11.00 - стандартный, без светодиода 300.11.01L - со светодиодом для 24 V DC/AC 300.11.02L - со светодиодом для 110 V AC 300.11.03L - со светодиодом для 220 V AC	

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

СИСТЕМЫ СМАЗКИ

# Распределители электроуправляемые

Серия 488



Золотниковые электропневматические распределители серия 488 предназначены для решения широкого круга задач пневмоуправления, обеспечивают расход 620 нл/мин (при 6 бар и ΔP=1 бар). Поставляется в комплекте с катушкой. Корпус выполнен из алюминиевого сплава, присоединение G1/8". Возможность блочного монтажа.

Ресурс - 50 миллионов циклов.  
Рабочее давление от 2,5 до 10 бар.  
Температура эксплуатации от -5 до + 50 °С.

**Подробная информация на сайте:**

- www.pneumax.ru
- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

## КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4	5
488	52	0	1	M11

Значение позиции	Расшифровка кодировки	
1 <b>Тип изделия</b>	<b>488</b> = распределитель электропневматический с расходом 620 нл/мин (при давлении 6 бар и ΔP=1 бар), G 1/8"	
2 <b>Тип распределителя</b>	32	3/2 НЗ
	52	5/2
	53.31	5/3 3Ц (закрытые центры)
	53.32	5/3 ОЦ (открытые центры)
	53.33	5/3 НЦ (нагруженные центры)
3 <b>Управление</b>	0 = электроуправляемый	
4 <b>Вариант исполнения</b>	0	Моностабильный (ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ 5/3)
	1	Моностабильный, пружинный возврат
	12	Моностабильный, воздушная пружина
4 <b>Вариант исполнения</b>	0	Биестаби́льный (ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ 5/2)
	5 <b>Питание</b>	<b>M11</b> = 24 V DC, 3,8 W <b>M56</b> = 24 V AC <b>M57</b> = 110 V AC <b>M58</b> = 220 V AC

## КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Плита блочного монтажа (может быть установлена на DIN-рейку)		Разъем по DIN 43650/B	
488.02 - 2-х местная 488.03 - 3-х местная ..... 488.10 - 10-ти местная		305.11.00 - стандартный, без светодиода 305.11.01L - со светодиодом для 24 V DC/AC 305.11.02L - со светодиодом для 110 V AC 305.11.03L - со светодиодом для 220 V AC	
Плита отводная (ставится на плиту вместо распределителя)		Заглушка места установки распределителя	
<b>T488.32</b> <b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> присоединение: центр - G 1/4", края - G 1/8"		<b>488.00</b>	

# Распределители электроуправляемые

Серия T488



Золотниковые электропневматические распределители серия T488 предназначены для решения широкого круга задач пневмоуправления, обеспечивают расход 620 нл/мин (при 6 бар и ΔP=1 бар). Корпус и золотник выполнены из современного высокопрочного современного технополимера. Поставляется в комплекте с катушкой. Присоединение G1/8". Имеет большое количество вариантов исполнения. Возможность блочного монтажа.

Ресурс - 50 миллионов циклов.  
Рабочее давление от 2,5 до 10 бар.  
Температура эксплуатации от -5 до + 50 °С.

**Подробная информация на сайте:**

- www.pneumax.ru
- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	2	3	4	5
T488	52	0	1	M11

Значение позиции	Расшифровка кодировки	
1	<b>Тип изделия</b>	<b>T488</b> = распределитель электропневматический с расходом 620 нл/мин (для 3/2 и 5/2) и 410 нл/мин (для 5/3) (при давлении 6 бар и ΔP=1 бар), G 1/8", технополимер
2	<b>Тип распределителя</b>	<b>32</b> 3/2 НЗ
		<b>52</b> 5/2
		<b>53.31</b> 5/3 3Ц (закрытые центры)
		<b>53.32</b> 5/3 ОЦ (открытые центры)
		<b>53.33</b> 5/3 НЦ (нагруженные центры)
3	<b>Управление</b>	<b>0</b> = электроуправляемый
4	<b>Вариант исполнения</b>	<b>0</b> Бистабильный электроуправляемый (ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ 5/2)
		<b>0E</b> Бистабильный электроуправляемый с внешним питанием пилотов
		<b>0</b> Моностабильный (ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ 5/3)
		<b>1</b> Моностабильный, пружинный возврат
		<b>1E</b> Моностабильный, с внешним питанием пилота, пружинный возврат
		<b>12</b> Моностабильный, воздушная пружина
		<b>12E</b> Моностабильный электроуправляемый, воздушная пружина, с внешним питанием пилота и пружины
5	<b>Питание</b>	<b>M9</b> = 24 V DC, 2 W <b>M11</b> = 24 V DC, 3,8 W <b>M56</b> = 24 V AC <b>M57</b> = 110 V AC <b>M58</b> = 220 V AC

**КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ**

<b>Плита блочного монтажа</b> (может быть установлена на DIN-рейку)	<b>Разъем по DIN 43650/B</b>
T488.02 - 2-х местная T488.03 - 3-х местная ..... T488.10 - 10-ти местная	 305.11.00 - стандартный, без светодиода 305.11.01L - со светодиодом для 24 V DC/AC 305.11.02L - со светодиодом для 110 V AC 305.11.03L - со светодиодом для 220 V AC
<b>Плита отводная</b> (ставится на плиту вместо распределителя)	<b>Заглушка места установки распределителя</b>
T488.32 <b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> присоединение: центр - G 1/4", края - G 1/8"	T488.00

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

- Резьба канала внешнего питания пилота или пневмопружины - M5 внутренняя.

# Распределители электроуправляемые

Серия 888



Распределители серия 888 являются самой современной модификацией классических золотниковых электропневматических распределителей. Предназначены для решения широкого круга задач пневмоуправления, где требуется высокая пропускная способность (790 и 890 нл/мин при 6 бар и ΔP=1 бар.) при компактных размерах и высокая надежность. Корпус выполнен из алюминиевого сплава. Поставляется без установленной катушки. Присоединение G1/8" и G1/4". Имеет большое количество вариантов исполнения. Возможность блочного монтажа распределителей типа 5/2 и 5/3.

Ресурс - 50 миллионов циклов.

Рабочее давление от 1,5 до 8 бар.

Температура эксплуатации от -5 до + 50 °С.

**Подробная информация на сайте:**

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	2	3	4	5
8880	52	00	39	F00

Значение позиции		Расшифровка кодировки	
1	<b>Тип изделия</b>	<b>8880</b> = распред. электропневматический с расходом 790 нл/мин, магистраль и выхлоп G 1/8" <b>8884*</b> = распред. электропневматический с расходом 890 нл/мин, магистраль G 1/4", выхлоп G 1/8"	
2	<b>Тип распределителя</b>	<b>32</b> = 3/2 <b>52</b> = 5/2 <b>53</b> = 5/3	
3	<b>Функция</b>	A	3/2 НО (ТОЛЬКО ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ 39)
		C	3/2 НЗ
		00	5/2
		31	5/3 3Ц (закрытые центры)
		32	5/3 ОЦ (открытые центры)
		33	5/3 НЦ (нагруженные центры)
4	<b>Вариант исполнения</b>	35	Моностабильный (ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ 5/3)
		39	Моностабильный, пружинный возврат
		35	Бистабильный (ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ 5/2)
5	<b>Питание</b>	F00 = под установку катушек типа MF	

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

\* для распределителя 8884 структуры 3/2 - выхлоп G 1/4".

**КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ**

Плита блочного монтажа для 5/2 и 5/3 (может быть установлена на DIN-рейку)		Разъем по DIN 43650/B	
888.02 - 2-х местная 888.03 - 3-х местная ..... 888.10 - 10-ти местная 888.12 - 12-ти местная 888.16 - 16-ти местная		305.11.00 - стандартный, без светодиода 305.11.01L - со светодиодом для 24 V DC/AC 305.11.02L - со светодиодом для 110 V AC 305.11.03L - со светодиодом для 220 V AC	

Катушка		Заглушка места установки распределителя	
MF5 - 24 V DC, 5 W MF56 - 24 V AC MF57 - 110 V AC MF58 - 220 V AC		888.00	

# Распределители электроуправляемые

Серия T424



Золотниковые электропневматические распределители серия T424 предназначены для решения широкого круга задач пневмоуправления, обеспечивают расход 1050 нл/мин (для типа 3/2 и 5/2) и 900 нл/мин для типа 5/3. Корпус и золотник выполнены из современного высокопрочного технополимера. Поставляется в комплекте с катушкой. Присоединение G1/4". Имеет большое количество вариантов исполнения. Возможность блочного монтажа. Ресурс 50 миллионов циклов.

Рабочее давление от 2 до 10 бар.  
Температура эксплуатации от -5 до + 50 °С.

**Подробная информация на сайте:**

- www.pneumax.ru
- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

## КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4	5
T424	52	0	1	B05

Значение позиции	Расшифровка кодировки	
1 <b>Тип изделия</b>	T424 = распределитель электропневматический с расходом 1050 нл/мин (3/2, 5/2) и 900 нл/мин (5/3) (при давлении 6 бар и ΔP=1 бар) присоединение G 1/4", технополимер	
2 <b>Тип распределителя</b>	32	3/2 НЗ
	52	5/2
	53.31	5/3 3Ц (закрытые центры)
	53.32	5/3 ОЦ (открытые центры)
	53.33	5/3 НЦ (нагруженные центры)
3 <b>Управление</b>	0 = электроуправляемый	
4 <b>Вариант исполнения</b>	0	Бистабильный электроуправляемый (ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ 5/2)
	0.E	Бистабильный электроуправляемый с внешним питанием пилотов
	0	Моностабильный (ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ 5/3)
	1	Моностабильный, пружинный возврат
	1.E	Моностабильный, с внешним питанием пилота, пружинный возврат
	12	Моностабильный, воздушная пружина
	12.E	Моностабильный электроуправляемый, воздушная пружина, с внешним питанием пилота и пружины
5 <b>Питание</b>	B04 = 12 V DC B05 = 24 V DC B09 = 24 V DC, 2 W	B56 = 24 V AC B57 = 110 V AC B58 = 220 V AC

### ПРИМЕЧАНИЕ:

- Порт внешнего питания пилота - G 1/8".

### КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Плита блочного монтажа (может быть установлена на DIN-рейку)		Разъем по DIN 43650/B	
T424.02 - 2-х местная T424.03 - 3-х местная ..... T424.10 - 10-ти местная		305.11.00 - стандартный, без светодиода 305.11.01L - со светодиодом для 24 V DC/AC 305.11.02L - со светодиодом для 110 V AC 305.11.03L - со светодиодом для 220 V AC	
Плита отводная (ставится на плиту вместо распределителя)		Заглушка места установки распределителя	
T424.32 ПРИМЕЧАНИЕ: присоединение: центр - G 3/8", края - G 1/4"		T424.00	

# Распределители электроуправляемые

Серия 824



Золотниковые электропневматические распределители серия 824 представляют собой воплощение концепции по развитию распределителей для общепромышленного применения, сочетающих высокие расходные и ресурсные характеристики, а также легкость, компактные размеры и конкурентные цены. Они имеют корпус из термопластичного полиэстера с латунными резьбовыми вставками для присоединительных фитингов и сбалансированную золотниковую систему. Распределители серии

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

824 имеют интересную техническую особенность - переворачивая специальную прокладку между пилотом и собственно корпусом распределителя на 180°, питание управления может быть изменено с внутреннего на внешнее и наоборот. Обеспечивают расход 1350 нл/мин (для типа 5/2) и 940 нл/мин для типа 5/3.

Присоединение G1/4". Возможность блочного монтажа.

Ресурс 50 миллионов циклов. Рабочее давление от 2 до 10 бар.

Температура эксплуатации от -5 до +50 °С.

## КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4	5
824	52	3	9	M2

Значение позиции	Расшифровка кодировки		
1 <b>Тип изделия</b>	824 = распределитель электропневматический с расходом 1350 нл/мин (5/2) и 940 нл/мин (5/3) (при давлении 6 бар и ΔP=1 бар) присоединение G 1/4", технополимер		
2	52		5/2
	53.31		5/3 3Ц (закрытые центры)
	53.32		5/3 ОЦ (открытые центры)
	53.33		5/3 НЦ (нагруженные центры)
3 <b>Управление</b>	3 = электроуправляемый		
4 <b>Вариант исполнения</b>	0		Моностабильный (ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ 5/3)
	9		Моностабильный, пружинный возврат (ДЛЯ 5/2)
	6		Моностабильный, воздушная пружина (ДЛЯ 5/2)
	5		Бистабильный (ДЛЯ 5/2)
5 <b>Питание</b>	M2 = под установку катушек типа MB		

## КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Плита блочного монтаж для 5/2 и 5/3		Разъем по DIN 43650/B	
824.02 - 2-х местная 824.03 - 3-х местная ..... 824.10 - 10-ти местная		305.11.00 - стандартный, без светодиода 305.11.01L - со светодиодом для 24 V DC/AC 305.11.02L - со светодиодом для 110 V AC 305.11.03L - со светодиодом для 220 V AC	
Катушка		Заглушка места установки распределителя	
MB4 - 12 V DC MB5 - 24 V DC, 3,8 W MB56 - 24 V AC MB57 - 110 V AC MB58 - 220 V AC MB9 - 24 V DC, 2 W		824.00	

# Распределители электроуправляемые

Серия 412/2



Золотниковые электропневматические распределители серия 412/2 предназначены для решения широкого круга задач пневмоуправления, обеспечивают расход 3600 нл/мин (для типа 3/2 и 5/2) и 3300 нл/мин для типа 5/3. Поставляются без катушки. Присоединение G1/2". Имеет большое количество вариантов исполнения. Корпус металлический. Рабочее давление от 2,5 до 10 бар. Температура эксплуатации от -5 до +70 °С.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

## КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4	5
412/2	52	0	1	M2

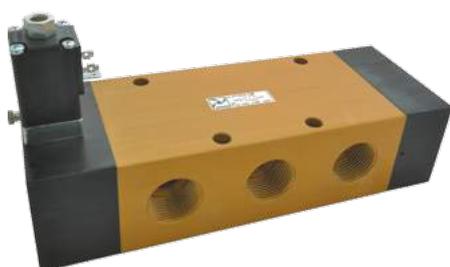
Значение позиции	Расшифровка кодировки		
1 <b>Тип изделия</b>	412/2 = распределитель электропневматический с расходом 3600 нл/мин (3/2, 5/2) и 3300 нл/мин (5/3) (при давлении 6 бар и ΔP=1 бар) присоединение G 1/2"		
2 <b>Тип распределителя</b>	32		3/2 НЗ
	52		5/2
	53.31		5/3 3Ц (закрытые центры)
	53.32		5/3 ОЦ (открытые центры)
	53.33		5/3 НЦ (нагруженные центры)
3 <b>Управление</b>	0 = электроуправляемый		
4 <b>Вариант исполнения</b>	0		Бистабильный электроуправляемый (ДЛЯ 5/2)
	0.A		Бистабильный электроуправляемый (ДЛЯ 3/2 НО)
	0.C		Бистабильный электроуправляемый (ДЛЯ 3/2 НЗ)
	0		Моностабильный (ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ 5/3)
	1		Моностабильный, пружинный возврат (ДЛЯ 5/2)
	1.A		Моностабильный, пружинный возврат (ДЛЯ 3/2 НО)
	1.C		Моностабильный, пружинный возврат (ДЛЯ 3/2 НЗ)
	12/1		Моностабильный, воздушная пружина (ДЛЯ 5/2)
	12/1.A		Моностабильный, воздушная пружина (ДЛЯ 3/2 НО)
	12/1.C		Моностабильный, воздушная пружина (ДЛЯ 3/2 НЗ)
5 <b>Питание</b>	M2 = под установку катушек типа MB		

## КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Катушка	Разъем по DIN 43650/B
MB4 - 12 V DC MB5 - 24 V DC, 3,8 W MB56 - 24 V AC MB57 - 110 V AC MB58 - 220 V AC MB9 - 24 V DC, 2 W	 305.11.00 - стандартный, без светодиода 305.11.01L - со светодиодом для 24 V DC/AC 305.11.02L - со светодиодом для 110 V AC 305.11.03L - со светодиодом для 220 V AC

# Распределители электроуправляемые

Серия 411



Золотниковые электропневматические распределители серия 411 предназначены для решения широкого круга задач пневмоуправления, обеспечивают расход 6500 нл/мин (при 6 бар и  $\Delta P=1$  бар). Поставляются с установленной несъемной катушкой. Присоединение G1". Имеет большое количество вариантов исполнения. Корпус металлический.  
Рабочее давление от 2,5 до 10 бар.  
Температура эксплуатации от -5 до + 70 °С.

**Подробная информация на сайте:**

- www.pneumax.ru
- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	2	3	4	5
411	52	0	1	S5

Значение позиции	Расшифровка кодировки	
1 <b>Тип изделия</b>	411 = распределитель электропневматический с расходом 6500 нл/мин (при давлении 6 бар и $\Delta P=1$ бар) присоединение G 1"	
2 <b>Тип распределителя</b>	32	3/2 НЗ
	52	5/2
	53.31	5/3 3Ц (закрытые центры)
	53.32	5/3 ОЦ (открытые центры)
	53.33	5/3 НЦ (нагруженные центры)
3 <b>Управление</b>	0 = электроуправляемый	
4 <b>Вариант исполнения</b>	0	Бистабильный электроуправляемый (ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ 5/2)
	0	Моностабильный (ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ 5/3)
	1	Моностабильный, пружинный возврат
	12	Моностабильный, воздушная пружина
5 <b>Питание</b>	S5 = 24 V DC S56 = 24 V AC S57 = 110 V AC S58 = 220 V AC	

**КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ**

Разъем по DIN 43650/A	
<p>300.11.00 - стандартный, без светодиода                      300.11.01L - со светодиодом для 24 V DC/AC                      300.11.02L - со светодиодом для 110 V AC                      300.11.03L - со светодиодом для 220 V AC</p>	

# Распределители электроуправляемые по стандарту NAMUR

## Серия 514/N



Распределители выполненные по стандарту NAMUR имеют специальную приточную поверхность и предназначены для установки на компоненты, имеющие аналогичную поверхность - это в основном поворотные приводы запорной арматуры. Выполняются из металла. Присоединение G1/4".  
 Расход: 1030 нл/мин (при 6 бар и ΔP=1 бар).  
 Рабочее давление от 2,5 до 10 бар.  
 Температура эксплуатации от -5 до + 70 °С.

**Подробная информация на сайте:**  
[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)  
 • CAD - модели  
 • Гидросхемы  
 • Рабочие характеристики  
 • Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

### КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

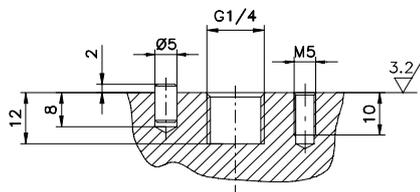
1	2	3	4	5
514/N	32	0	1	M2

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	<b>Тип изделия</b>	<b>514/N</b> = распределитель электропневматический с монтажной поверхностью по стандарту NAMUR, металл
2	<b>Тип распределителя</b>	<b>32</b>  3/2 НЗ
		<b>52</b>  5/2
3	<b>Управление</b>	<b>0</b> = электроуправляемый
4	<b>Вариант исполнения</b>	<b>0</b>  Бистабильный электроуправляемый
		<b>1</b>  Моностабильный, пружинный возврат
		<b>12</b>  Моностабильный, воздушная пружина
5	<b>Питание</b>	<b>M2</b> = под установку катушек типа MB

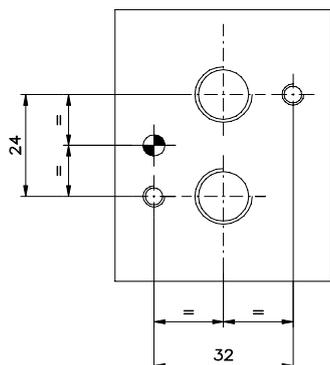
### КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Катушка	Разъем по DIN 43650/B
<b>MB4</b> - 12 V DC <b>MB5</b> - 24 V DC, 3,8 W <b>MB56</b> - 24 V AC <b>MB57</b> - 110 V AC <b>MB58</b> - 220 V AC <b>MB9</b> - 24 V DC, 2 W	 <b>305.11.00</b> - стандартный, без светодиода <b>305.11.01L</b> - со светодиодом для 24 V DC/AC <b>305.11.02L</b> - со светодиодом для 110 V AC <b>305.11.03L</b> - со светодиодом для 220 V AC

РАЗМЕРЫ МОНТАЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ КЛАПАНА ПО СТАНДАРТУ NAMUR



ОБЩИЙ ВИД МОНТАЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ



# Распределители электроуправляемые по стандарту NAMUR

Серия T514



Распределители выполненные по стандарту NAMUR имеют специальную приточную поверхность и предназначены для установки на компоненты, имеющие аналогичную поверхность—это в основном поворотные приводы запорной арматуры. Распределители серии T514 выполнены из современного высокопрочного технополимера.  
 Присоединение G1/4".  
 Расход: 1100 нл/мин (при 6 бар и ΔP=1 бар).  
 Рабочее давление от 2,5 до 10 бар.  
 Температура эксплуатации от -5 до + 50 °С.

**Подробная информация на сайте:**

- www.pneumax.ru
- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

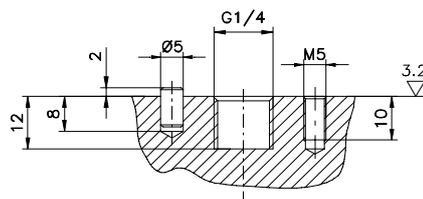
1	2	3	4	5
T514	42	00	39	B05

Значение позиции		Расшифровка кодировки		
1	<b>Тип изделия</b>	<b>T514</b> = распределитель электропневматический с монтажной поверхностью по стандарту NAMUR, технополимер		
2	<b>Тип распределителя</b>	42		4/2 НЗ (МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ КАК 3/2 НЗ)
		52		5/2
3	<b>Управление</b>	0 = электроуправляемый		
4	<b>Вариант исполнения</b>	35		Бистабильный электроуправляемый
		36		Моностабильный электроуправляемый, воздушная пружина
		39		Моностабильный электроуправляемый, пружинный возврат
5	<b>Питание</b>	<b>B04</b> = 12 V DC <b>B05</b> = 24 V DC <b>B09</b> = 24 V DC, 2 W <b>B56</b> = 24 V AC <b>B57</b> = 110 V AC <b>B58</b> = 220 V AC		

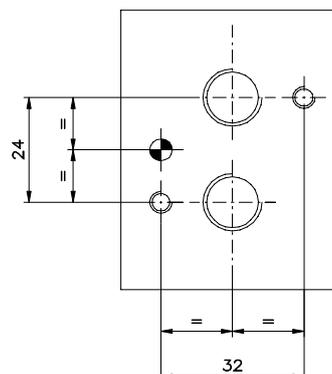
**КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ**

Разъем по DIN 43650/B	
305.11.00 - стандартный, без светодиода 305.11.01L - со светодиодом для 24 V DC/AC 305.11.02L - со светодиодом для 110 V AC 305.11.03L - со светодиодом для 220 V AC	

**РАЗМЕРЫ МОНТАЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ КЛАПАНА ПО СТАНДАРТУ NAMUR**



**ОБЩИЙ ВИД МОНТАЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ**



# Распределители электроуправляемые по стандарту ISO 5599/1

## Серия 1000



Распределители выполненные по стандарту ISO 5599/1, имеют специальную приточную поверхность и предназначены для установки на плиты, имеющие аналогичную поверхность. Выполняются 3-х типоразмеров. Выполнены из современного высокопрочного технополимера.  
 Расход: ISO1 = 900 нл/мин, ISO2 = 1600 нл/мин, ISO3 = 3600 нл/мин (при 6 бар и ΔP=1 бар).  
 Рабочее давление от 2,5 до 10 бар.  
 Температура эксплуатации от -5 до + 50 °С.

**Подробная информация на сайте:**

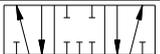
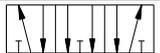
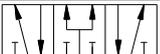
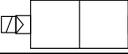
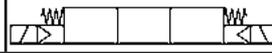
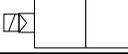
[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

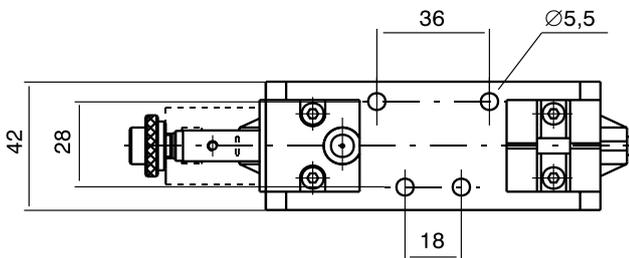
**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	2	3	4	5
1011	52	3	1	M3R

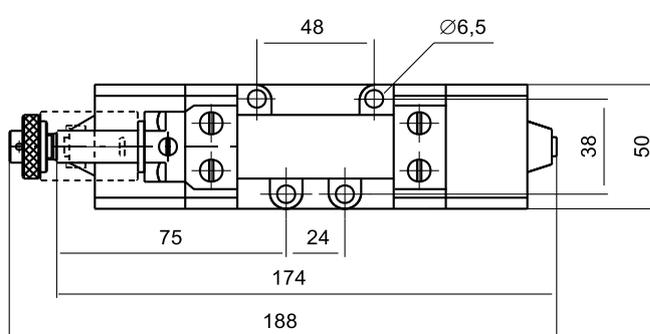
Значение позиции	Расшифровка кодировки	
1 <b>Тип изделия</b>	<b>1011</b> = распределитель электропневматический по стандарту ISO 1 с расходом 900 нл/мин, технополимер <b>1012</b> = распределитель электропневматический по стандарту ISO 2 с расходом 1600 нл/мин, технополимер <b>1013</b> = распределитель электропневматический по стандарту ISO 3 с расходом 3600 нл/мин (для 5/2) и 3000 нл/мин (для 5/3), технополимер	
2 <b>Тип распределителя</b>	52	 5/2
	53.31	 5/3 3Ц (закрытые центры)
	53.32	 5/3 ОЦ (открытые центры)
	53.33	 5/3 НЦ (нагруженные центры)
3 <b>Управление</b>	3 = электроуправляемый	
4 <b>Вариант исполнения</b>	5	 Бистабильный электроуправляемый (ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ 5/2)
	5	 Моностабильный (ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ 5/3)
	6	 Моностабильный электроуправляемый, воздушная пружина
	9	 Моностабильный электроуправляемый, пружинный возврат
5 <b>Питание</b>	M3R = под установку катушек типа МВ или МС	

**ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ**

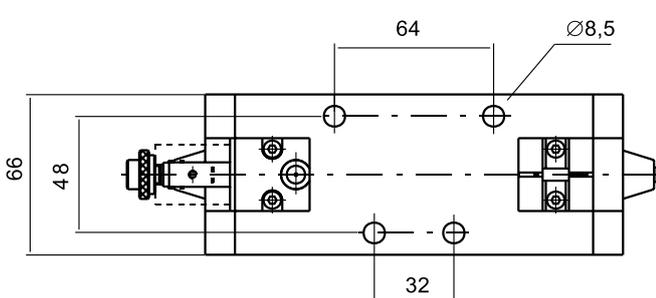
ISO 1



ISO 2



ISO 3



КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Одноместная плата с выходами сбоку (VDMA 24345)		Одноместная плата с выходами вниз (VDMA 24345)	
1101.14 - ISO 1 1102.14 - ISO 2 1103.14 - ISO 3		1101.15 - ISO 1 1102.15 - ISO 2 1103.15 - ISO 3	
Каналы 1, 2, 3, 4, 5: G 1/4" (ISO 1); G 3/8" (ISO 2); G 1/2" (ISO 3) Каналы 12, 14: G 1/8"		Каналы 1, 2, 3, 4, 5: G 1/4" (ISO 1); G 3/8" (ISO 2); G 1/2" (ISO 3) Каналы 12, 14: G 1/8"	

Секция универсальная многоместной платы (боковое и нижнее расположение отверстий)		Концевой блок многоместной платы (каналы - G 3/8")	
1101.00 - ISO 1 1102.00 - ISO 2 1103.00 - ISO 3		1101.09 - ISO 1	
Каналы 1, 2, 3, 4, 5: G 1/4" (ISO 1); G 3/8" (ISO 2); G 1/2" (ISO 3) Каналы 2, 4, 12, 14: G 1/8"		Каналы: G 3/8"	

Концевой блок многоместной платы (каналы - G 1")		Переходник (каналы без резьбы)	
1103.11 - ISO 3		1101.09 - ISO 1	
Каналы: 2, 4, 12, 14: G 1"		Каналы без резьбы	

Концевой блок универсальный для многоместной платы			
1101.10 - ISO 1 1102.10 - ISO 2	ВЫХОДЫ ГЛУХИЕ		<b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> все каналы имеют резьбу, а глухие каналы могут быть самостоятельно доработаны до сквозных путем высверливания перемычки.  Горизонтальные каналы: G 3/8" (ISO 1), G 1/2" (ISO 2) Вертикальные каналы: G 1/4" (ISO 1), G 3/8" (ISO 2)
1101.11 - ISO 1 1102.11 - ISO 2	ВЫХОДЫ СБОКУ		
1101.12 - ISO 1 1102.12 - ISO 2	ВЫХОДЫ ВВЕРХ		
1101.13 - ISO 1 1102.13 - ISO 2	ВЫХОДЫ ВНИЗ		

Заглушка	
1101.16 - ISO 1 1102.16 - ISO 2 1103.16 - ISO 3	

Катушка типа MB (22x27 мм)		Катушка типа MC (30x38 мм)	
MB4 - 12 V DC MB5 - 24 V DC, 5,5 W MB56 - 24 V AC MB57 - 110 V AC MB58 - 220 V AC MB9 - 24 V DC, 2 W		MC5 - 24 V DC, 3,8 W MC9 - 24 V DC, 2 W MC56 - 24 V AC MC57 - 110 V AC MC58 - 220 V AC	

Разъем по DIN 43650/B		Разъем по DIN 43650/A	
305.11.00 - стандартный, без светодиода 305.11.01L - со светодиодом для 24 V DC/AC 305.11.02L - со светодиодом для 110 V AC 305.11.03L - со светодиодом для 220 V AC		300.11.00 - стандартный, без светодиода 300.11.01L - со светодиодом для 24 V DC/AC 300.11.02L - со светодиодом для 110 V AC 300.11.03L - со светодиодом для 220 V AC	

# Распределители клапанные электроуправляемые

Серия 770



Главной отличительной особенностью распределителей клапанного типа является их надежность при работе в неблагоприятных условиях. Предназначены для работы в магистралях сжатого воздуха, вакуума и жидкости. Выполняются с присоединением 3/8", 1/2", 3/4", 1", из металла. Максимальный расход до 12000 нл/мин (при 6 бар и ΔP=1 бар). Рабочее давление от -0,9 до 10 бар. Температура эксплуатации от -5 до +70 °С.

**Подробная информация на сайте:**

- www.pneumax.ru
- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	2	3	4	5	6
77	9	32	0	1C	M2

Значение позиции	Расшифровка кодировки												
1 <b>Тип изделия</b>	77 = распределитель клапанный, корпус металл												
2 <b>Присоединение и применение</b>	9 = 3/8", расход 1800 нл/мин (при давлении 6 бар и ΔP=1 бар), Ду=10 мм 9/V = 3/8", для вакуума 2 = 1/2", расход 4800 нл/мин (при давлении 6 бар и ΔP=1 бар), Ду=15 мм 2/V = 1/2", для вакуума 3 = 3/4", расход 6100 нл/мин (при давлении 6 бар и ΔP=1 бар), Ду=20 мм 3/V = 3/4", для вакуума 1 = 1", расход 12000 нл/мин (при давлении 6 бар и ΔP=1 бар), Ду=25 мм 1/V = 1", для вакуума												
3 <b>Тип распределителя</b>	32 = 3/2												
4 <b>Управление</b>	0 = электроуправляемый												
5 <b>Вариант исполнения</b>	<table border="1"> <tr> <td>1C</td> <td></td> <td>НЗ с внешним питанием пилота (мин. управления 2,5 бара)</td> </tr> <tr> <td>1AC</td> <td></td> <td>НЗ</td> </tr> <tr> <td>1A</td> <td></td> <td>НО с внешним питанием пилота (мин. управления 2,5 бара)</td> </tr> <tr> <td>1AA</td> <td></td> <td>НО</td> </tr> </table>	1C		НЗ с внешним питанием пилота (мин. управления 2,5 бара)	1AC		НЗ	1A		НО с внешним питанием пилота (мин. управления 2,5 бара)	1AA		НО
1C		НЗ с внешним питанием пилота (мин. управления 2,5 бара)											
1AC		НЗ											
1A		НО с внешним питанием пилота (мин. управления 2,5 бара)											
1AA		НО											
6 <b>Питание</b>	M2 = под установку катушек типа MB												

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

- Порт внешнего питания во всех исполнениях - G 1/8"
- На базе распределителя 779.32.0.1C.M2 возможно специальное исполнение, рассчитанное на давление 16 бар, код для заказа - **OPXR008.A**

**КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ**

Катушка	Разъем по DIN 43650/B
MB4 - 12 V DC MB5 - 24 V DC, 3,8 W MB56 - 24 V AC MB57 - 110 V AC MB58 - 220 V AC MB9 - 24 V DC, 2 W	 305.11.00 - стандартный, без светодиода 305.11.01L - со светодиодом для 24 V DC/AC 305.11.02L - со светодиодом для 110 V AC 305.11.03L - со светодиодом для 220 V AC

МОДЕЛЬ 771\*, 772\*, 773



МОДЕЛЬ 779\*



# Распределители клапанные электроуправляемые

Серия N776



Главной отличительной особенностью распределителей клапанного типа является их надежность при работе в неблагоприятных условиях (частицы пыли и недостаточное количество масла в сжатом воздухе), а также более быстрое переключение по сравнению с золотниковыми, большие проходные сечения и высокая пропускная способность. Предназначены для работы в магистралях сжатого воздуха и вакуума. Выполняются из металла с присоединением: G1½" (для магистралей) и G1/8" (для канала управления). Привод мембранный. Пилот: клапан M3R. Максимальный расход 33500 нл/мин (при 6 бар и ΔP=1 бар).

Рабочее давление от -0,9 до 10 бар.

Температура эксплуатации от -5 до + 70 °С.

**Подробная информация на сайте:**

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ**

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	2	3	4	5	6
N77	6	32	0	1C	M3R

Значение позиции	Расшифровка кодировки												
1 <b>Тип изделия</b>	<b>N77</b> = распределитель клапанный электроуправляемый расход 33500 нл/мин (при давлении 6 бар и ΔP=1 бар), Ду=38 мм, корпус металл												
2 <b>Присоединение и применение</b>	<b>6</b> = 1 1/2", для сжатого воздуха <b>6/V</b> = 1 1/2", для вакуума												
3 <b>Тип распределителя</b>	<b>22</b> = 2/2 <b>32</b> = 3/2												
4 <b>Управление</b>	<b>0</b> = электроуправляемый												
5 <b>Вариант исполнения</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>1AC</b></td> <td></td> <td>НЗ</td> </tr> <tr> <td><b>1AA</b></td> <td></td> <td>НО (ДЛЯ 3/2)</td> </tr> <tr> <td><b>1C</b></td> <td></td> <td>НЗ с внешним питанием пилота (мин. давление управления 2,5 бара) (ДЛЯ 2/2)</td> </tr> <tr> <td><b>1</b></td> <td></td> <td>НЗ с внешним питанием пилота (мин. управления 2,5 бара) (МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ КАК НО, ДЛЯ 3/2)</td> </tr> </table>	<b>1AC</b>		НЗ	<b>1AA</b>		НО (ДЛЯ 3/2)	<b>1C</b>		НЗ с внешним питанием пилота (мин. давление управления 2,5 бара) (ДЛЯ 2/2)	<b>1</b>		НЗ с внешним питанием пилота (мин. управления 2,5 бара) (МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ КАК НО, ДЛЯ 3/2)
<b>1AC</b>		НЗ											
<b>1AA</b>		НО (ДЛЯ 3/2)											
<b>1C</b>		НЗ с внешним питанием пилота (мин. давление управления 2,5 бара) (ДЛЯ 2/2)											
<b>1</b>		НЗ с внешним питанием пилота (мин. управления 2,5 бара) (МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ КАК НО, ДЛЯ 3/2)											
6 <b>Питание</b>	<b>M3R</b> = под установку катушек типа МВ или МС												

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

- Порт внешнего питания во всех исполнениях - G 1/8".

**КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ**

Катушка типа МВ (22x27 мм)		Катушка типа МС (30x38 мм)	
<b>MB4</b> - 12 V DC <b>MB5</b> - 24 V DC, 5,5 W <b>MB56</b> - 24 V AC <b>MB57</b> - 110 V AC <b>MB58</b> - 220 V AC <b>MB9</b> - 24 V DC, 2 W		<b>MC5</b> - 24 V DC, 3,8 W <b>MC9</b> - 24 V DC, 2 W <b>MC56</b> - 24 V AC <b>MC57</b> - 110 V AC <b>MC58</b> - 220 V AC	
Разъем по DIN 43650/B		Разъем по DIN 43650/A	
<b>305.11.00</b> - стандартный, без светодиода <b>305.11.01L</b> - со светодиодом для 24 V DC/AC <b>305.11.02L</b> - со светодиодом для 110 V AC <b>305.11.03L</b> - со светодиодом для 220 V AC		<b>300.11.00</b> - стандартный, без светодиода <b>300.11.01L</b> - со светодиодом для 24 V DC/AC <b>300.11.02L</b> - со светодиодом для 110 V AC <b>300.11.03L</b> - со светодиодом для 220 V AC	

# Распределители клапанные электроуправляемые

Серия T770



Главной отличительной особенностью распределителей клапанного типа является их надежность при работе в неблагоприятных условиях. Предназначены для работы в магистралях сжатого воздуха и вакуума. Выполняются из технополимера с присоединением: G1/2", G3/4", G1". Имеют меньший вес по сравнению с распределителями выполненными из металла. Максимальный расход до 6400 нл/мин. Рабочее давление от -0,9 до 10 бар. Температура эксплуатации от -5 до +70 °С.

**Подробная информация на сайте:**

- www.pneumax.ru
- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**Всегда в наличии на складе:**

- T772.32.0.1.MP,
- T772.32.1.1AA.MP,
- T772.32.1.1.AC.MP,
- T773.32.0.1.MP,
- T773.32.0.1AC.MP,
- T773/V.32.0.1.MP,
- T771.32.0.1.MP
- T771.32.0.1AA.MP

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	2	3	4	5	6
T77	1	32	0	1AC	MP

Значение позиции	Расшифровка кодировки									
1 <b>Тип изделия</b>	<b>T77</b> = распределитель клапанный, корпус технополимер									
2 <b>Присоединение и применение</b>	<b>2</b> = 1/2", расход 4100 нл/мин (при 6 бар и ΔP=1 бар), Ду=15 мм <b>2/V</b> = 1/2", для вакуума <b>3</b> = 3/4", расход 6400 нл/мин (при 6 бар и ΔP=1 бар), Ду=20 мм <b>3/V</b> = 3/4", для вакуума <b>1</b> = 1", расход 12000 нл/мин (при 6 бар и ΔP=1 бар), Ду=25 мм <b>1/V</b> = 1", для вакуума									
3 <b>Тип распределителя</b>	<b>32</b> = 3/2									
4 <b>Управление</b>	<b>0</b> = электроуправляемый									
5 <b>Вариант исполнения</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>1AC</b></td> <td></td> <td>НЗ с внешним питанием пилота (мин. давление управления 2,5 бара)</td> </tr> <tr> <td><b>1</b></td> <td></td> <td>НЗ</td> </tr> <tr> <td><b>1AA</b></td> <td></td> <td>НО</td> </tr> </table>	<b>1AC</b>		НЗ с внешним питанием пилота (мин. давление управления 2,5 бара)	<b>1</b>		НЗ	<b>1AA</b>		НО
<b>1AC</b>		НЗ с внешним питанием пилота (мин. давление управления 2,5 бара)								
<b>1</b>		НЗ								
<b>1AA</b>		НО								
6 <b>Питание</b>	<b>MP</b> = под установку катушек типа MB									

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

• Порт внешнего питания во всех исполнениях - G 1/8".

**КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ**

Катушка	Разъем по DIN 43650/B
<b>MB4</b> - 12 V DC <b>MB5</b> - 24 V DC, 3,8 W <b>MB56</b> - 24 V AC <b>MB57</b> - 110 V AC <b>MB58</b> - 220 V AC <b>MB9</b> - 24 V DC, 2 W	 <b>305.11.00</b> - стандартный, без светодиода <b>305.11.01L</b> - со светодиодом для 24 V DC/AC <b>305.11.02L</b> - со светодиодом для 110 V AC <b>305.11.03L</b> - со светодиодом для 220 V AC

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

СИСТЕМЫ СМАЗКИ

# Распределители клапанные электроуправляемые с вакуумной пружиной

Серия 770 и Т770



Для задач, когда необходимо управлять вакуумной магистралью и нет возможности подвести сжатый воздух для питания или управления распределителя, созданы специальные исполнения распределителей для вакуума— с вакуумным возвратом (отсутствует механическая или пневматическая возвратная пружина). Рабочее разряжение –0,45.....-1 бар. Выполняются из металла или технополимера с присоединением: G1/2", G3/4", G1". Между вакуумным насосом и распределителем рекомендуется устанавливать вакуумный ресивер для исключения «зависания» распределителя при его отключении (обесточивании катушки).  
Температура эксплуатации от –5 до + 50 °С.

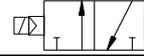
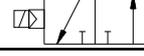
**Подробная информация на сайте:**  
[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**Всегда в наличии на складе:**  
772/V.32.0.1AC.M2/V

## КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4	5	6
T77	1	32	0	1AC	MV

Значение позиции	Расшифровка кодировки
1 <b>Тип изделия</b>	<b>77</b> = распределитель клапанный, корпус металл <b>T77</b> = распределитель клапанный, корпус технополимер
2 <b>Присоединение и применение</b>	<b>2/V</b> = 1/2", для вакуума <b>3/V</b> = 3/4", для вакуума <b>1/V</b> = 1", для вакуума
3 <b>Тип распределителя</b>	<b>32</b> = 3/2
4 <b>Управление</b>	<b>0</b> = электроуправляемый
5 <b>Вариант исполнения</b>	<b>1AC</b>  НЗ
	<b>1AA</b>  НО
6 <b>Питание</b>	<b>M2/V</b> = для серии 77, вакуумная пружина, под катушки типа MB <b>MV</b> = для серии T77, вакуумная пружина, под катушки типа MB

## КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Катушка	Разъем по DIN 43650/B
<b>MB4</b> - 12 V DC <b>MB5</b> - 24 V DC, 3,8 W <b>MB56</b> - 24 V AC <b>MB57</b> - 110 V AC <b>MB58</b> - 220 V AC <b>MB9</b> - 24 V DC, 2 W	 <b>305.11.00</b> - стандартный, без светодиода <b>305.11.01L</b> - со светодиодом для 24 V DC/AC <b>305.11.02L</b> - со светодиодом для 110 V AC <b>305.11.03L</b> - со светодиодом для 220 V AC

Ресивер
<b>1319.Ø._00</b> <b>1390.Ø._00</b> 

# Пневмоострова

Серия 2300 (ENOVA)



Дальнейшим развитием блочного монтажа распределителей являются пневмоострова. Пневмоостров серии 2300 может дополняться модулями, позволяющими управлять пневмоостровом с использованием контроллера и компьютера по протоколам PROFIBUS DP, CANopen, DeviceNet, имеет 25-PIN порт(разъем) для подачи управляющего сигнала и подключения дополнительных модулей. Давление: -0,85...10 бар (рабочие каналы) и 2,5...7 бар (пилотные каналы). Питание: 24 V DC ± 10% PNP, IP 65. Ресурс: 50 млн циклов. Температура эксплуатации: -5 ... + 50°C.

**Подробная информация на сайте:**

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**Всегда в наличии на складе:**

Все варианты с управлением MP

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	2	3	4	5
E	MP	B	0	A4A8K

Значение позиции		Расшифровка кодировки				
1	Тип изделия	E = пневмоостров серии 2300 ENOVA, 700 нл/мин (клапан)				
2	Управление	MP = электроразъем PNP, 25 PIN (Стандарт) CA = CANopen, 22 выхода (ВОЗМОЖНЫ ВАРИАНТЫ) DA = DeviceNet, 22 выхода (ВОЗМОЖНЫ ВАРИАНТЫ) PA = PROFIBUS, 22 выхода (ВОЗМОЖНЫ ВАРИАНТЫ)				
3	Вариант исполнения	A = 5-ти портовый начальный модуль 2311.05P (питание клапана и пилотов раздельное, 1-Ø10 мм, 11-Ø10 мм, 3/5-G3/8", 82/84-Ø6 мм, 12-14-Ø6 мм) B = 3-х портовый начальный модуль 2311.03P (общее питание клапана и пилотов, 3/5-G3/8", 82/84-Ø6 мм, 1/11 и 12/14 объединены-Ø10 мм)				
4	Опции	0 = без опций D = установлен адаптер для монтажа пневмоострова на DIN-рейку S = установлены ножки				
5	Тип секции		Тип	Трубка	Код секции, 24 V DC PNP	
		A4		Ø 4	2304.52.00.39.02	
		A6		Ø 6	2306.52.00.39.02	
		A8		Ø 8	2308.52.00.39.02	
		B4	5/2		Ø 4	2304.52.00.36.02
		B6			Ø 6	2306.52.00.36.02
		B8			Ø 8	2308.52.00.36.02
		C4			Ø 4	2304.52.00.35.02
		C6			Ø 6	2306.52.00.35.02
		C8			Ø 8	2308.52.00.35.02
		E4	5/3 3Ц		Ø 4	2304.52.31.35.02
		E6			Ø 6	2306.52.31.35.02
		E8			Ø 8	2308.52.31.35.02
		F4	2x3/2H3-H3 (=5/3 ОЦ)		Ø 4	2304.62.44.35.02
		F6			Ø 6	2306.62.44.35.02
		F8			Ø 8	2308.62.44.35.02
		G4	2x3/2HO-HO (=5/3 НЦ)		Ø 4	2304.62.55.35.02
		G6			Ø 6	2306.62.55.35.02
		G8			Ø 8	2308.62.55.35.02
		H4	2x3/2H3-HO		Ø 4	2304.62.45.35.02
		H6			Ø 6	2306.62.45.35.02
		H8			Ø 8	2308.62.45.35.02
		J	Модуль выхлопа		Ø 8	2308.08
		K	Модуль раздельного подвода		Ø 8	2308.12
W	Модуль подвода и выхлопа		Ø 8	2308.20		
Y	Диафрагма выхлопа			2317.08		
X	Диафрагма подвода			2317.12		
Z	Диафрагма подвода и выхлопа			2317.20		

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Дополнительный модуль цифровых протоколов	Конечный модуль	Варианты начальных модулей	
5323.22 - PROFIBUS 5423.22 - DeviceNet 5523.22 - CANopen	2312.00	2311.05P	2311.03P
			
Адаптер DIN-рейки	Ножка	Варианты разъемов	
2300.16	2300.50	2300.25.03.10 (кабель 3 м)	2300.25.03.90 (кабель 3 м)
			

# Пневмоострова

Серия 2500 ОПТУМА 32-Т



Пневмоостров серии 2500 ОПТИМА 32-Т является дальнейшим развитием линейки пневмоостровов компании PneuMAX SpA.

Пневмоостров может дополняться модулями, позволяющими управлять пневмоостровом с использованием контроллера и компьютера по протоколам CANopen, DeviceNet, EtherCAT, EtherNET, PROFINET, PROFIBUS. Давление: -0,85 ... 10 бар (рабочие каналы) и 3 ... 7 бар (пилотные каналы). Питание: 24V DC±10% PNP или NPN, IP 65. Ресурс: 50 млн.циклов.

**Подробная информация на сайте:**

- www.pneumax.ru
- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**Всегда в наличии на складе:**  
Все варианты с управлением MP

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	2	3	4
T	MP	A	A4A8K

Значение позиции	Расшифровка кодировки					
1 <b>Тип изделия</b>	T = пневмоостров серии 2500 ОПТУМА, 750 нл/мин (клапан)					
2 <b>Управление</b>	MP = электроразъем					
3 <b>Вариант исполнения</b>	CA = CANopen, 32 выхода (ВОЗМОЖНЫ ВАРИАНТЫ)					
	DA = DeviceNet, 32 выхода (ВОЗМОЖНЫ ВАРИАНТЫ)					
	PA = PROFIBUS, 32 выхода (ВОЗМОЖНЫ ВАРИАНТЫ)					
	EA = EtherCAT, 32 выход (ВОЗМОЖНЫ ВАРИАНТЫ)					
	A = внешнее питание пилотов, разъем слева 37PIN, справа разъема нет					
	B = внутреннее питание пилотов, разъем слева 37PIN, справа разъема нет					
	C = внешнее питание пилотов, разъем слева 37PIN, справа - 25PIN					
	D = внутреннее питание пилотов, разъем слева 37PIN, справа - 25PIN					
	E = внешнее питание пилотов, разъем слева 25PIN, справа разъема нет					
	F = внутреннее питание пилотов, разъем слева 25PIN, справа разъема нет					
G = внешнее питание пилотов, разъем слева 25PIN, справа - 25PIN						
H = внутреннее питание пилотов, разъем слева 25PIN, справа - 25PIN						
4 <b>Тип секции</b>	<b>Тип</b>	<b>Трубка</b>	<b>Код плиты*</b>	<b>Код распределителя 24V DC PNP*</b>		
	A6	5/2	Ø 6	2546.01.M	2541.52.00.39.02	
	A8			2548.01.M		
	B6		Ø 6	2546.01.M		
	B8			2548.01.M		
	C6	5/3	Ø 6	2546.01.B	2541.52.00.35.02	
	C8			2548.01.B		
	E6	3Ц	Ø 6	2546.01.B	2541.53.31.35.02	
	E8			2548.01.B		
	F6	2x3/2НЗ-НЗ (=5/3 ОЦ)	Ø 6	2546.01.B	2541.62.44.35.02	
	F8			2548.01.B		
	G6	2x3/2НО-НО (=5/3 НЦ)	Ø 6	2546.01.B	2541.62.55.35.02	
	G8			2548.01.B		
	H6	2x3/2НЗ-НО	Ø 6	2546.01.B	2541.62.45.35.02	
	H8			2548.01.B		
	T6	Заглушка на плиту вместо распределителя		Ø 6	2546.01.M	2530.00
	T8			Ø 8	2548.01.M	
	W	Модуль подвода и выхлопа Канал 1, 3, 5		G1/4»	2540.10	
	X	Диафрагмы (перемычки)	Подвода 1		2530.17	
	Y		Выхлопа 3			
Z	Выхлопа 5					

\* Для пневмоострова с NPN, распределители должны иметь в конце код 12 (например: 2541.52.00.39.12)

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

СИСТЕМЫ СМАЗКИ

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Начальный (левый) модуль с внутренним питанием пилотов		Начальный (левый) модуль с внешним питанием пилотов		Конечный (правый) модуль	
2540.12.25P (25PIN PNP)		2540.02.25P (25PIN PNP)		2540.03.00 (без разъема)	
2540.12.25N (25PIN NPN)		2540.02.25N (25PIN NPN)			
2540.12.37P (37PIN PNP)		2540.02.37P (37PIN PNP)			
2540.12.37N (37PIN NPN)		2540.02.37N (37PIN NPN)			
общее питание клапана и пилотов, 3...7 бар, порт 1 - ø12 мм, 3 и 5-ø12 мм, порт 14/12 заглушен.		питание клапана и пилотов раздельное, порт 1-ø12 мм, 12/14-ø 8 мм, 3 и 5- ø12 мм		порт 1-ø12 мм, 82/84-ø 8 мм, 3 и 5- ø12 мм	

Плита под распределитель		Распределитель		Заглушка	Разъем 37 PIN
2546.01.M					
2546.01.B					
2548.01.M					
2548.01.B					
2546— трубка Ø6 мм, 2548— трубка Ø8 мм, М—моно и В— бистабильный распределитель.		2541.....	2530.00	2540.10 (резьба G1/4»)	SPLR08 SPLR12

Удлинитель (комплект)		Гайка шпильки (комплект)		Соединитель шпилек (комплект)	
2540.KP.01		2540.KD.00		2540.KG.00	
Комплект 2 шт. Удлиняет шпильку на размер 1 плиты		Комплект 4 шт.		Комплект 2 шт.	

Шпилька монтажная (комплект)		Диафрагма (перемычка)		Разъем 25 PIN		Разъем 37 PIN	
2540.КТ.01 (1 распред.)		2530.17					
2540.КТ.02 (2 распред.)							
...							
2540.КТ.16 (16 распред.)							
Комплект 2 шт.				2300.25.03.10 (3м, прямой) 2300.25.03.90 (3м, 90°)	2400.37.03.10 (3м, прямой) 2400.37.03.90 (3м, 90°)		

# Распределители пневмоуправляемые миниатюрные

Серия 104



Серия универсальных миниатюрных распределителей предназначена для использования в контурах управления. Имеет малые размеры и встроенные цанговые фитинги под трубку с внешним диаметром  $\varnothing 4$  мм, что позволяет устанавливать их в труднодоступных местах. Множество вариантов компоновки можно собирать самостоятельно. Выполнены из технополимера. Ресурс от 10 до 15 миллионов циклов. Расход 90 нл/мин (при 6 бар и  $\Delta P=1$  бар). Максимальное рабочее давление (сжатый воздух) 10 бар (1 МПа). Температура эксплуатации от  $-5$  до  $+50$  °C.

**Подробная информация на сайте:**

- www.pneumax.ru
- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	2	3	4	5
104	22	11	1	LC

Значение позиции	Расшифровка кодировки
1 <b>Серия</b>	104 = распределитель миниатюрный, технополимер
2 <b>Тип распределителя</b>	22 = 2/2 32 = 3/2
3 <b>Управление</b>	11 = пневмоуправляемый, минимальной давление переключения - 2,5 бар
4 <b>Механизм</b>	1 = в основе распределителя лежит миниатюрный распределитель-плунжер 104_0.1_
5 <b>Вариант исполнения</b>	LC = НЗ с боковым подключением LA = НО с боковым подключением

**ПОЛУЧЕНИЕ ПНЕВМОУПРАВЛЯЕМОГО РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ**

БАЗОВЫЙ ЭЛЕМЕНТ



Усилие переключения - 13 Н

Плунжер, 3/2	
104.32.0.1.LC	
104.32.0.1.LA	
Плунжер, 2/2	
104.22.0.1.LC	
104.22.0.1.LA	

ДОБАВЛЯЕМЫЙ ЭЛЕМЕНТ

104.11	Пневмоуправление
--------	------------------



Резьба М5

# Распределители пневмоуправляемые

Серия 228



Распределители с пневматическим управлением серии 228. Обеспечивают расход 540 нл/мин (для типа 3/2 и 5/2) и 410 нл/мин (для типа 5/3) (при 6 бар и  $\Delta P=1$  бар), присоединение G1/8" (магистраль и канал управления).  
Рабочее давление от -0,9 до 10 бар.  
Температура эксплуатации от -5 до +70 °С.

**Подробная информация на сайте:**

- www.pneumax.ru
- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	2	3
228	32	11.1

Значение позиции		Расшифровка кодировки	
1	Тип изделия	228 = распределитель	
2	Тип распределителя	32	3/2
		52	5/2
		53.31	5/3 3Ц (закрытые центры)
		53.32	5/3 ОЦ (открытые центры)
		53.33	5/3 НЦ (нагруженные центры)
3	Вариант исполнения	11.1	Пружинный возврат, минимальное давление переключения - 2,5 бар (ТОЛЬКО ДЛЯ 32 И 52)
		11.12	Воздушная пружина с внешним питанием, минимальное давление переключения - 2, 5 бар (ТОЛЬКО ДЛЯ 32 И 52)
		11.12/1	Воздушная пружина, минимальное давление переключения - 2, 5 бар (ТОЛЬКО ДЛЯ 32 И 52)
		11.11	Двухстороннее воздушное управление, минимальное давление переключения - 2 бара (3 бара для 5/3)
		13.1	Повышенной чувствительности, пружинный возврат, минимальное давление переключения - 0, 5 бар (ТОЛЬКО ДЛЯ 32 И 52)

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Минимальное давление управления 2,5 бар  
• Резьба канала управления - G 1/8".

# Распределители пневмоуправляемые

Серия T228



Распределители с пневматическим управлением серии T228 . Обеспечивают расход 620 нл/мин (для типа 3/2 и 5/2) и 410 нл/мин (для типа 5/3) (при 6 бар и ΔP=1 бар), присоединение G1/8" (магистраль и каналы управления). Рабочее давление от -0,9 до 10 бар. Температура эксплуатации от -5 до +50 °С.

**Подробная информация на сайте:**

- www.pneumax.ru
- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	2	3
T228	32	11.1

Значение позиции		Расшифровка кодировки		
1	Тип изделия	T228 = распределитель из технополимера		
2	Тип распределителя	32		3/2
		52		5/2
		53.31		5/3 3Ц (закрытые центры)
		53.32		5/3 ОЦ (открытые центры)
		53.33		5/3 НЦ (нагруженные центры)
3	Вариант исполнения	11.1		Пружинный возврат, минимальное давление переключения - 2,5 бар (ТОЛЬКО ДЛЯ 32 И 52)
		11.12		Воздушная пружина с внешним питанием, минимальное давление переключения - 2, 5 бар (ТОЛЬКО ДЛЯ 32 И 52)
		11.12/1		Воздушная пружина, минимальное давление переключения - 2, 5 бар (ТОЛЬКО ДЛЯ 32 И 52)
		11.11		Двухстороннее воздушное управление, минимальное давление переключения - 2 бар (3 бара для 5/3)

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Минимальное давление управления 2,5 бар

- Резьба канала управления - G 1/8".

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

СИСТЕМЫ СМАЗКИ

# Распределители пневмоуправляемые

Серия Т488



Распределители с пневматическим управлением серии Т488 . Обеспечивают расход 620 нл/мин (для типа 3/2 и 5/2) и 410 нл/мин (для типа 5/3) (при 6 бар и ΔР=1 бар), присоединение G1/8" (магистраль) и М5 (каналы управления). Рабочее давление от -0,9 до 10 бар. Температура эксплуатации от -5 до +50 °С.

**Подробная информация на сайте:**

- www.pneumax.ru
- САD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	2	3
T488	32	11.1

Значение позиции		Расшифровка кодировки	
1	Тип изделия	T488 = распределитель из технополимера	
2	Тип распределителя	32	3/2
		52	5/2
		53.31	5/3 3Ц (закрытые центры)
		53.32	5/3 ОЦ (открытые центры)
		53.33	5/3 НЦ (нагруженные центры)
3	Вариант исполнения	11.1	Пружинный возврат, минимальное давление переключения - 2,5 бар (ТОЛЬКО ДЛЯ 32 И 52)
		11.12	Воздушная пружина с внешним питанием, минимальное давление переключения - 2,5 бар (ТОЛЬКО ДЛЯ 32 И 52)
		11.11	Двухстороннее воздушное управление, минимальное давление переключения - 2 бар (3 бара для 5/3)

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Минимальное давление управления 2,5 бар

• Резьба канала управления - G 1/8".

**КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ**

Плита отводная (ставится на плиту вместо распределителя)		Заглушка места установки распределителя	
<p><b>T488.32</b></p> <p><b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> присоединение: центр - G 1/4", края - G 1/8"</p>		<b>T488.00</b>	

Плита блочного монтажа (может быть установлена на DIN-рейку)	
<p><b>T488.02</b> - 2-х местная</p> <p><b>T488.03</b> - 3-х местная</p> <p>.....</p> <p><b>T488.10</b> - 10-ти местная</p>	

# Распределители пневмоуправляемые

Серия 224



Распределители с пневматическим управлением серии 224. Обеспечивают расход 1360 нл/мин (для типа 3/2 и 5/2) и 1280 нл/мин (для типа 5/3) (при 6 бар и  $\Delta P=1$  бар), присоединение G1/4" (магистраль) и G1/8" (каналы управления). Рабочее давление от -0,9 до 10 бар. Температура эксплуатации от -5 до +70 °С.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	2	3
224	32	11.1

Значение позиции		Расшифровка кодировки	
1	Тип изделия	224 = распределитель	
2	Тип распределителя	32	3/2
		52	5/2
		53.31	5/3 3Ц (закрытые центры)
		53.32	5/3 ОЦ (открытые центры)
		53.33	5/3 НЦ (нагруженные центры)
3	Вариант исполнения	11.1	Пружинный возврат, минимальное давление переключения - 2,5 бар (ТОЛЬКО ДЛЯ 32 И 52)
		11.12	Воздушная пружина с внешним питанием, минимальное давление переключения - 2,5 бар (ТОЛЬКО ДЛЯ 32 И 52)
		11.11	Двухстороннее воздушное управление, минимальное давление переключения - 2 бар (3 бара для 5/3)

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Минимальное давление управления 2,5 бар

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

СИСТЕМЫ СМАЗКИ

# Распределители пневмоуправляемые

Серия T224



Распределители с пневматическим управлением серии T224. Обеспечивают расход 1050 нл/мин (для типа 3/2 и 5/2) и 900 нл/мин (для типа 5/3) (при 6 бар и ΔP=1 бар), присоединение G1/4" (магистрالی) и G1/8" (каналы управления). Рабочее давление от -0,9 до 10 бар. Температура эксплуатации от -5 до +50 °С.

**Подробная информация на сайте:**

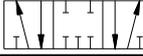
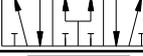
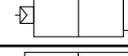
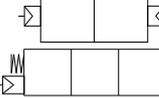
[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	2	3
T224	32	11.1

Значение позиции	Расшифровка кодировки	
1 <b>Тип изделия</b>	T224 = распределитель из технополимера	
2 <b>Тип распределителя</b>	32	 3/2
	52	 5/2
	53.31	 5/3 3Ц (закрытые центры)
	53.32	 5/3 ОЦ (открытые центры)
	53.33	 5/3 НЦ (нагруженные центры)
3 <b>Вариант исполнения</b>	11.1	 Пружинный возврат, минимальное давление переключения - 2,5 бар (ТОЛЬКО ДЛЯ 32 И 52)
	11.12	 Воздушная пружина с внешним питанием, минимальное давление переключения - 2, 5 бар (ТОЛЬКО ДЛЯ 32 И 52)
	11.11	 Двухстороннее воздушное управление, минимальное давление переключения - 2 бар (3 бара для 5/3)

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Минимальное давление управления 2,5 бар

**КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ**

Плита отводная (ставится на плиту вместо распределителя)		Заглушка места установки распределителя	
<p><b>T424.32</b></p> <p><b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> присоединение: центр - G 3/8", края - G 1/4"</p>		<b>T424.00</b>	

Плита блочного монтажа (может быть установлена на DIN-рейку)	
<p><b>T424.02</b> - 2-х местная</p> <p><b>T424.03</b> - 3-х местная</p> <p>.....</p> <p><b>T424.10</b> - 10-ти местная</p>	

# Распределители пневмоуправляемые

Серия 824



Золотниковые электропневматические распределители серия 824 представляют собой воплощение концепции по развитию распределителей для общепромышленного применения, сочетающих высокие расходные и ресурсные характеристики, а также легкость, компактные размеры и конкурентные цены. Они имеют корпус из термопластичного полиэстера с латунными резьбовыми вставками для присоединительных фитингов и сбалансированную золотниковую систему. Обеспечивают расход 1350 нл/мин (для типа 5/2) и 940 нл/мин для типа 5/3. Присоединение G1/4".

Возможность блочного монтажа.  
 Ресурс от 10 до 15 миллионов циклов.  
 Рабочее давление от 2 до 10 бар.  
 Температура эксплуатации от -5 до + 50 °С.

**Подробная информация на сайте:**

- www.pneumax.ru
- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	2	3	4
824	52	1	9

Значение позиции		Расшифровка кодировки	
1	Тип изделия	824 = распределитель пневматический	
2	Тип распределителя	32	3/2
		52	5/2
		53.31	5/3 3Ц (закрытые центры)
		53.32	5/3 ОЦ (открытые центры)
		53.33	5/3 НЦ (нагруженные центры)
3	Управление	1 = пневмоуправляемый	
4	Вариант исполнения	9	Моностабильный, пружинный возврат (для 52)
		6	Моностабильный, воздушная пружина (для 52)
		8	Бистабильный

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Минимальное давление управления 2,5 бар

**КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ**

Плита блочного монтаж для 5/2 и 5/3		Заглушка места установки распределителя	
824.02 - 2-х местная 824.03 - 3-х местная ..... 824.10 - 10-ти местная		824.00	

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

СИСТЕМЫ СМАЗКИ

# Распределители пневмоуправляемые

Серия 212/2



Распределители с пневматическим управлением серии 212/2 Обеспечивают расход 3600 нл/мин (для типа 3/2 и 5/2) и 3300 нл/мин (для типа 5/3) (при 6 бар и ΔP=1 бар), присоединение G1/2" (магистрала) и G1/8" (каналы управления). Рабочее давление от -0,9 до 10 бар. Температура эксплуатации от -5 до +70 °С.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	2	3
212/2	32	11.1

Значение позиции	Расшифровка кодировки		
1 <b>Тип изделия</b>	212/2 = распределитель		
2 <b>Тип распределителя</b>	32		3/2
	52		5/2
	53.31		5/3 3Ц (закрытые центры)
	53.32		5/3 ОЦ (открытые центры)
	53.33		5/3 НЦ (нагруженные центры)
3 <b>Вариант исполнения</b>	11.1		Пружинный возврат, минимальное давление переключения - 2,5 бар (ТОЛЬКО ДЛЯ 32 И 52)
	11.12		Воздушная пружина с внешним питанием, минимальное давление переключения - 2,5 бар (ТОЛЬКО ДЛЯ 32 И 52)
	11.12/1		Воздушная пружина, минимальное давление переключения - 2,5 бар (ТОЛЬКО ДЛЯ 52)
	11.12/1.С		Воздушная пружина, минимальное давление переключения - 2,5 бар (ТОЛЬКО ДЛЯ 32 НЗ)
	11.12/1.А		Воздушная пружина, минимальное давление переключения - 2,5 бар (ТОЛЬКО ДЛЯ 32 НО)
	11.11		Двухстороннее воздушное управление, минимальное давление переключения - 2 бар (3 бара для 5/3)

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Минимальное давление управления 2,5 бар

# Распределители пневмоуправляемые

Серия 211



Распределители с пневматическим управлением серии 211. Обеспечивают расход 6500 нл/мин (при 6 бар и ΔP=1 бар), присоединение G1" (магистраль) и G1/8" (каналы управления). Рабочее давление от -0,9 до 10 бар. Температура эксплуатации от -5 до +70 °С.

**Подробная информация на сайте:**

- www.pneumax.ru
- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	2	3
211	32	11.1

Значение позиции	Расшифровка кодировки		
1 <b>Тип изделия</b>	211 = распределитель		
2 <b>Тип распределителя</b>	32		3/2
	52		5/2
	53.31		5/3 3Ц (закрытые центры)
	53.32		5/3 ОЦ (открытые центры)
	53.33		5/3 НЦ (нагруженные центры)
3 <b>Вариант исполнения</b>	11.1		Пружинный возврат, минимальное давление переключения - 2,5 бар (ТОЛЬКО ДЛЯ 32 И 52)
	11.12		Воздушная пружина с внешним питанием, минимальное давление переключения - 2, 5 бар (ТОЛЬКО ДЛЯ 32 И 52)
	11.11		Двухстороннее воздушное управление, минимальное давление переключения - 2 бар (3 бара для 5/3)

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Минимальное давление управления 2,5 бар

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

СИСТЕМЫ СМАЗКИ

# Распределители пневмоуправляемые по стандарту NAMUR

Серия T514



Распределители выполненные по стандарту NAMUR имеют специальную приточную поверхность и предназначены для установки на компоненты, имеющие аналогичную поверхность—это в основном поворотные приводы запорной арматуры. Распределители серии T514 выполнены из технополимера.

Присоединение 1/4".

Расход: 1100 нл/мин (при 6 бар и ΔP=1 бар).

Рабочее давление от 2,5 до 10 бар.

Температура эксплуатации от -5 до + 50 °С.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

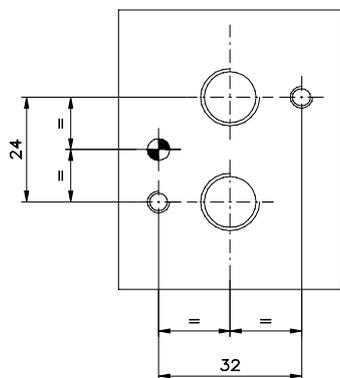
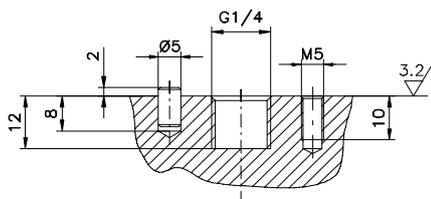
**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	2	3	4
T514	42	00	16

Значение позиции		Расшифровка кодировки	
1	Тип изделия	T514 = распределитель из технополимера с монтажной поверхностью по стандарту NAMUR	
2	Тип распределителя	42	4/2 H3
		52	5/2
3	Управление	00 = пневмоуправляемый	
4	Вариант исполнения	16	Моностабильный, воздушная пружина
		18	Двухстороннее воздушное управление
		19	Моностабильный, пружинный возврат

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Минимальное давление управления 2,5 бар

**РАЗМЕРЫ МОНТАЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ КЛАПАНА ПО СТАНДАРТУ NAMUR**



# Распределители пневмоуправляемые по стандарту ISO 5599/1

## Серия 1000



Распределители выполненные по стандарту ISO 5599/1 имеют специальную приточную поверхность и предназначены для установки на плиты, имеющие аналогичную поверхность. Выполняются 3-х типоразмеров. Выполнены из технополимера.

Расход: ISO 1—900 нл/мин, ISO2—1600 нл/мин, ISO3—3600 нл/мин (при 6 бар и ΔP=1 бар).  
Рабочее давление от 2,5 до 10 бар.  
Температура эксплуатации от -5 до + 50 °С.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

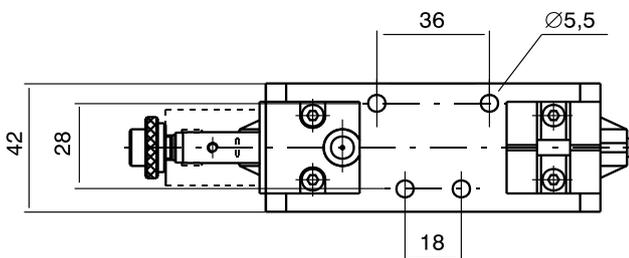
**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	2	3	4	5
101	1	52	1	9

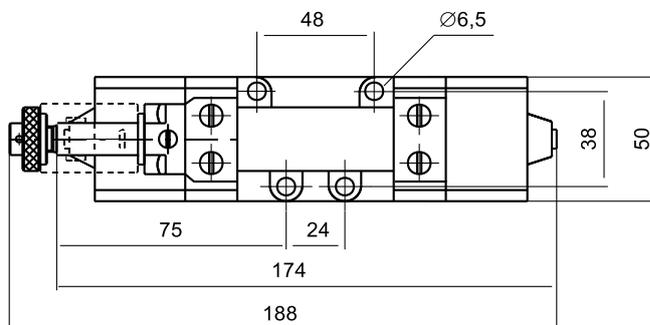
Значение позиции	Расшифровка кодировки	
1 <b>Тип изделия</b>	101 = распределитель из технополимера	
2 <b>Размер</b>	1 = ISO 1 2 = ISO 2 3 = ISO 3	
3 <b>Тип распределителя</b>	52	5/2
	53.31	5/3 3Ц (закрытые центры)
	53.32	5/3 ОЦ (открытые центры)
	53.33	5/3 НЦ (нагруженные центры)
4 <b>Управление</b>	1 = пневмоуправляемый	
5 <b>Вариант исполнения</b>	8	Моностабильный (ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ 5/3)
	8	Бистабильный (ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ 5/2)
	6	Моностабильный, воздушная пружина
	9	Моностабильный, пружинный возврат

**ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ**

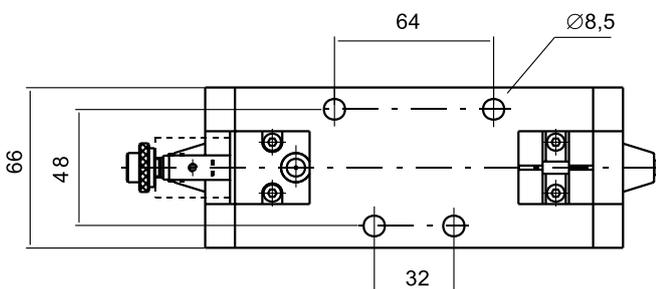
ISO 1



ISO 2



ISO 3



КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Одноместная плата с выходами сбоку (VDMA 24345)		Одноместная плата с выходами вниз (VDMA 24345)	
1101.14 - ISO 1 1102.14 - ISO 2 1103.14 - ISO 3		1101.15 - ISO 1 1102.15 - ISO 2 1103.15 - ISO 3	
Каналы 1, 2, 3, 4, 5: G 1/4" (ISO 1); G 3/8" (ISO 2); G 1/2" (ISO 3) Каналы 12, 14: G 1/8"		Каналы 1, 2, 3, 4, 5: G 1/4" (ISO 1); G 3/8" (ISO 2); G 1/2" (ISO 3) Каналы 12, 14: G 1/8"	

Секция универсальная многоместной платы (боковое и нижнее расположение отверстий)		Концевой блок многоместной платы (каналы - G 3/8")	
1101.00 - ISO 1 1102.00 - ISO 2 1103.00 - ISO 3		1101.09 - ISO 1	
Каналы 1, 2, 3, 4, 5: G 1/4" (ISO 1); G 3/8" (ISO 2); G 1/2" (ISO 3) Каналы 2, 4, 12, 14: G 1/8"		Каналы: G 3/8"	

Концевой блок многоместной платы (каналы - G 1")		Переходник (каналы без резьбы)	
1103.11 - ISO 3		1101.09 - ISO 1	
Каналы 2, 4, 12, 14: G 1"		Каналы без резьбы	

Концевой блок универсальный для многоместной платы			
1101.10 - ISO 1 1102.10 - ISO 2	ВЫХОДЫ ГЛУХИЕ		<b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> все каналы имеют резьбу, а глухие каналы могут быть самостоятельно доработаны до сквозных путем высверливания перемычки. Горизонтальные каналы: G 3/8" (ISO 1), G 1/2" (ISO 2) Вертикальные каналы: G 1/4" (ISO 1), G 3/8" (ISO 2)
1101.11 - ISO 1 1102.11 - ISO 2	ВЫХОДЫ СБОКУ		
1101.12 - ISO 1 1102.12 - ISO 2	ВЫХОДЫ ВВЕРХ		
1101.13 - ISO 1 1102.13 - ISO 2	ВЫХОДЫ ВНИЗ		

Заглушка	
1101.16 - ISO 1 1102.16 - ISO 2 1103.16 - ISO 3	

# Распределители клапанные пневмоуправляемые

Серия 770



Главной отличительной особенностью распределителей клапанного типа является их надежность при работе в неблагоприятных условиях (частицы пыли и недостаточное количество масла в сжатом воздухе), а также более быстрое переключение по сравнению с золотниковыми, большие проходные сечения и высокая пропускная способность. Предназначены для работы в магистралях сжатого воздуха и вакуума. Выполняются из металла с присоединением: G3/8", G1/2", G3/4", G1" (для магистралей) и G1/8" (для канала управления). Максимальный расход до 12000 нл/мин. Рабочее давление от -0,9 до 10 бар. Температура эксплуатации от -5 до + 70 °С.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**Всегда в наличии на складе:**

772.32.11.1C,  
773.32.11.1C,  
771.32.1.1C

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	2	3	4	5
77	1	32	11	1C

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Тип изделия	77 = распределитель клапанный, корпус металл
2	Присоединение и применение	9 = 3/8", расход 1800 нл/мин (при 6 бар и ΔP=1 бар), Ду=10 мм 9/V = 3/8", для вакуума 2 = 1/2", расход 4800 нл/мин (при 6 бар и ΔP=1 бар), Ду=15 мм 2/V = 1/2", для вакуума 3 = 3/4", расход 6100 нл/мин (при 6 бар и ΔP=1 бар), Ду=20 мм 3/V = 3/4", для вакуума 1 = 1", расход 12000 нл/мин (при 6 бар и ΔP=1 бар), Ду=25 мм 1/V = 1", для вакуума
3	Тип распределителя	32 = 3/2
4	Управление	11 = электроуправляемый
5	Вариант исполнения	1C  НЗ, минимальное давление управления - 2,5 бар
		1A  НО, минимальное давление управления - 2,5 бар

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

СИСТЕМЫ СМАЗКИ

## Распределители клапанные пневмоуправляемые

Серия N776



Главной отличительной особенностью распределителей клапанного типа является их надежность при работе в неблагоприятных условиях (частицы пыли и недостаточное количество масла в сжатом воздухе), а также более быстрое переключение по сравнению с золотниковыми, большие проходные сечения и высокая пропускная способность. Предназначены для работы в магистралях сжатого воздуха и вакуума. Выполняются из металла с присоединением: G1 1/2" (для магистралей) и G1/8" (для канала управления). Привод мембранный. Максимальный расход 33500 нл/мин (при 6 бар и ΔP=1 бар).

Рабочее давление от -0,9 до 10 бар.  
Температура эксплуатации от -5 до +70 °С.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ**

### КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4	5
N77	6	32	11	1

Значение позиции	Расшифровка кодировки
1 <b>Тип изделия</b>	<b>N77</b> = распределитель клапанный, корпус металл
2 <b>Присоединение и применение</b>	<b>6</b> = 1 1/2", для сжатого воздуха <b>6/V</b> = 1 1/2", для вакуума
3 <b>Тип распределителя</b>	<b>32</b> = 3/2 <b>22</b> = 2/2
4 <b>Управление</b>	<b>11</b> = пневмоуправляемый
5 <b>Вариант исполнения</b>	<b>1C</b>  НЗ, минимальное давление управления - 2,5 бар (ТОЛЬКО ДЛЯ 22)
	<b>1</b>  НЗ, минимальное давление управления - 2,5 бар (ТОЛЬКО ДЛЯ 32, МОЖНО ПРИМЕНЯТЬ КАК НО)

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

- При использовании в вакууме, необходимо обеспечить давление в канале управления не менее 2 бар.

## Распределители клапанные пневмоуправляемые

Серия T770



Главной отличительной особенностью распределителей клапанного типа является их надежность при работе в неблагоприятных условиях. Предназначены для работы в магистралях сжатого воздуха и вакуума. Выполняются из технополимера с присоединением 1/2", 3/4", 1". Имеют меньший вес по сравнению с распределителями выполненными из металла.

Максимальный расход до 6400 нл/мин.  
Рабочее давление от -0,9 до 10 бар.  
Температура эксплуатации от -5 до +70 °С.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**Всегда в наличии на складе:**

T772.32.11.1,  
T773.32.11.1,  
T771.32.1.1

### КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4	5
T77	1	32	11	1

Значение позиции	Расшифровка кодировки
1 <b>Тип изделия</b>	<b>T77</b> = распределитель клапанный, корпус технополимер
2 <b>Присоединение и применение</b>	<b>2</b> = 1/2", расход 4100 нл/мин (при 6 бар и ΔP=1 бар), Ду=15 мм <b>2/V</b> = 1/2", для вакуума <b>3</b> = 3/4", расход 6400 нл/мин (при 6 бар и ΔP=1 бар), Ду=20 мм <b>3/V</b> = 3/4", для вакуума <b>1</b> = 1", расход 12000 нл/мин (при 6 бар и ΔP=1 бар), Ду=25 мм <b>1/V</b> = 1", для вакуума
3 <b>Тип распределителя</b>	<b>32</b> = 3/2
4 <b>Управление</b>	<b>11</b> = пневмоуправляемый
5 <b>Вариант исполнения</b>	<b>1</b>  НЗ, минимальное давление управления - 2,5 бар (МОЖНО ПРИМЕНЯТЬ КАК НО)

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

- Порт внешнего питания во всех исполнениях - G 1/8".

# Рычаги

## Серия 104

Серия миниатюрных распределителей предназначена для использования в контурах управления. Имеет малые размеры и встроенные цанговые фитинги под трубку с внешним диаметром 4 мм, что позволяет устанавливать их в труднодоступных местах. Множество вариантов компоновки. Дополнительной особенностью данной серии является возможность использования электрических выключателей со стандартными кнопками и выключателями.

Выполнены из технополимера.

Ресурс от 10 до 15 миллионов циклов.

Расход 90 нл/мин (при давлении 6 бар и ΔP=1 бар).

Максимальное рабочее давление (сжатый воздух) 10 бар (1 МПа).

Температура эксплуатации от -5 до +50 °С.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**



Усилие переключения - 13 Н

Плунжер, 3/2	
104.32.0.1.LC	
104.32.0.1.LA	
Плунжер, 2/2	
104.22.0.1.LC	
104.22.0.1.LA	



Максимальное давление переключения - 2,5 бар

Распределитель пневмууправляемый, 3/2	
104.32.11.1.LC	
104.32.11.1.LA	
Распределитель пневмууправляемый, 2/2	
104.22.11.1.LC	
104.22.11.1.LA	



Усилие переключения - 9 Н

Распределитель с рычагом с роликом, 3/2	
104.32.2.1.LC	
104.32.2.1.LA	
Распределитель с рычагом с роликом, 2/2	
104.22.2.1.LC	
104.22.2.1.LA	



Усилие переключения - 9 Н

Распределитель с рычагом с подшипником, 3/2	
104.32.2.1/1.LC	
104.32.2.1/1.LA	
Распределитель с рычагом с подшипником, 2/2	
104.22.2.1/1.LC	
104.22.2.1/1.LA	



Усилие переключения - 9 Н

Распределитель с рычагом «ломающийся», 3/2	
104.32.3.1.LC	
104.32.3.1.LA	
Распределитель с рычагом «ломающийся», 2/2	
104.22.3.1.LC	
104.22.3.1.LA	

<b>104.11</b>	Пневмууправление	<b>104.2.1</b>	Рычаг с роликом	<b>104.2.1/1</b>	Рычаг с подшипником	<b>104.3.1</b>	Рычаг «ломающийся»
---------------	------------------	----------------	-----------------	------------------	---------------------	----------------	--------------------



# Кнопки

Серия 104

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ



Усилие переключения - 13 Н

Плунжер, 3/2	
104.32.0.1.LC	
104.32.0.1.LA	
Плунжер, 2/2	
104.22.0.1.LC	
104.22.0.1.LA	



Усилие переключения - 18 Н

Распределитель с кнопкой, пружинный возврат, 3/2	
104.32.6.22/_LC	
104.32.6.22/_LA	
Распределитель с кнопкой, пружинный возврат, 2/2	
104.22.6.22/_LC	
104.22.6.22/_LA	



Усилие переключения - 18 Н

Распределитель с высокой кнопкой, пружинный возврат, 3/2	
104.32.6.23/_LC	
104.32.6.23/_LA	
Распределитель с высокой кнопкой, пружинный возврат, 2/2	
104.22.6.23/_LC	
104.22.6.23/_LA	



Усилие переключения - 19 Н

Распределитель с фиксируемой кнопкой «грибок», 3/2	
104.32.6.25.LC	
104.32.6.25.LA	
Распределитель с фиксируемой кнопкой «грибок», 2/2	
104.22.6.25.LC	
104.22.6.25.LA	



Усилие переключения - 18 Н

Распределитель с пружиной возврата, 3/2	
104.32.6.31.LC	
104.32.6.31.LA	
Распределители с пружинным возвратом, 2/2	
104.22.6.31.LC	
104.22.6.31.LA	



104.6.22/1	Красная кнопка с пружинным возвратом
104.6.22/2	Черная кнопка с пружинным возвратом
104.6.22/3	Зеленая кнопка с пружинным возвратом
104.6.22/4	Желтая кнопка с пружинным возвратом



104.6.23/1	Красная высокая кнопка с пружинным возвратом
104.6.23/2	Черная высокая кнопка с пружинным возвратом
104.6.23/3	Зеленая высокая кнопка с пружинным возвратом
104.6.23/4	Желтая высокая кнопка с пружинным возвратом

104.6.25	Фиксируемая кнопка «грибок»
----------	-----------------------------



104.6.31	Кнопка
----------	--------



104.00	Фланец монтажный
--------	------------------



# Переключатели

Серия 104

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ



Усилие переключения - 13 Н

Плунжер, 3/2	
104.32.0.1.LC	
104.32.0.1.LA	
Плунжер, 2/2	
104.22.0.1.LC	
104.22.0.1.LA	



Распределитель с переключателем с короткой рукояткой, 3/2	
104.32.6.30.LC	
104.32.6.30.LA	
Распределитель с переключателем с короткой рукояткой, 2/2	
104.22.6.30.LC	
104.22.6.30.LA	



Распределитель с переключателем с длинной рукояткой, 3/2	
104.32.6.27.LC	
104.32.6.27.LA	
Распределитель с переключателем с длинной рукояткой, 2/2	
104.22.6.27.LC	
104.22.6.27.LA	



Усилие переключения - 19 Н

Распределитель с переключателем с ключом, 3/2	
104.32.6.28.LC	
104.32.6.28.LA	
Распределитель с переключателем с ключом, 2/2	
104.22.6.28.LC	
104.22.6.28.LA	

**104.6.30** Переключатель, короткая рукоятка

**104.6.27** Переключатель, длинная рукоятка

**104.6.28** Переключатель с ключом



## КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Выключатель электрический <i>устанавливается в паре с 104._0.1_ или вместо него</i>	
<b>104.NA</b> Разомкнутые контакты	<b>104.NC</b> Замкнутые контакты

# Кнопки и переключатели типа 5/2 и 5/3

Серия 104

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ



Кнопка с возвратом, 5/2	
104.52.6.22/1.L красная	
104.52.6.22/2.L черная	
104.52.6.22/3.L зеленая	
104.52.6.22/4.L желтая	



Кнопка с возвратом, 5/2	
104.52.6.23/1.L красная	
104.52.6.23/2.L черная	
104.52.6.23/3.L зеленая	
104.52.6.23/4.L желтая	



Кнопка «грибок», 5/2	
104.52.6.25.L	



Кнопка фиксируемая, 5/2	
104.52.6.31.L	



Переключатель, короткая рукоятка, 5/2 и 5/3	
104.52.6.30.L	
104.53.32.6.30.0.L	
104.53.32.6.30.1.L	
104.53.33.6.30.0.L	
104.53.33.6.30.1.L	



Переключатель с ключом, 5/2 и 5/3	
104.52.6.28.L	
104.53.32.6.28.0.L	
104.53.32.6.28.1.L	
104.53.33.6.28.0.L	
104.53.33.6.28.1.L	



Переключатель, длинная рукоятка, 5/2 и 5/3	
104.52.6.27.L	
104.53.32.6.27.0.L	
104.53.32.6.27.1.L	
104.53.33.6.27.0.L	
104.53.33.6.27.1.L	

**ПРИМЕЧАНИЕ:** у всех миниатюрных распределителей серии 104 помимо бокового подвода воздуха («L» в кодировке), возможно исполнение с нижним расположением подвода воздуха. Для этого при заказе в кодировке вместо «L» указывается «P».

# Рычаги

Серия 228



Распределители механические серии 228 предназначены для прямого управления пневмоцилиндрами или другими пневматическими элементами путем прямого механического воздействия. Являются простыми, надежными и долговечными элементами управления с множеством вариантов исполнения. Обеспечивают расход 540 нл/мин (при 6 бар и ΔP=1 бар), присоединение G1/8".

Корпус - анодированный алюминий.

Рабочее давление от -0,9 до 10 бар.

Температура эксплуатации от -5 до +70 °С.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	2	3
228	32	0.1

Значение позиции		Расшифровка кодировки			
1	Тип изделия	228 = распределитель механический, расход 540 нл/мин (при давлении 6 бар и ΔP=1 бар), G 1/8"			
2	Тип распределителя	32		3/2	
		52		5/2	
3	Вариант исполнения	0.1			Усилие перемещения - 33 Н
		1.1			Усилие перемещения - 33 Н, монтаж на резьбу M16x1,5
		2.1			Пластиковый ролик, 15 Н
		2.1/2			Металлический ролик, 15 Н
		2.1/1			Ролик-подшипник, усилие перемещения - 15 Н
		27			Поворот рукоятки ±45°, фиксация положения, монтаж на резьбу M20x1
		3.1			Пластиковый ролик, 15 Н
		3.1/2			Металлический ролик, 15 Н
		4.1			Поворот рукоятки ±60°, фиксация положения, монтаж на резьбу M20x1
		4.13			Чувствительный рычаг, воздушная пружина - 2,5 бар, усилие срабатывания - 0,5 Н, минимальный угол срабатывания - 11°, максимальный угол поворота 100°, проволочный удлинитель
6.9			Чувствительная антенна длиной 110 мм и Ø7 мм, воздушная пружина 2.5 бар, усилие срабатывания 0,5Н, угол срабатывания 12°, макс.угол поворота 180°, Монтаж на резьбу M22x1		

# Тумблеры и кнопки

Серия 228



Распределители механические серии 228 предназначены для прямого управления пневмоцилиндрами или другими пневматическими элементами путем прямого механического воздействия. Являются простыми, надежными и долговечными элементами управления с множеством вариантов исполнения. Обеспечивают расход 540 нл/мин (при 6 бар и ΔP=1 бар), присоединение G1/8".

Корпус - анодированный алюминий.

Рабочее давление от -0,9 до 10 бар.

Температура эксплуатации от -5 до +70 °С.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- САD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	2	3
228	32	5/1

Значение позиции		Расшифровка кодировки			
1	<b>Тип изделия</b>	<b>228</b> = распределитель механический, расход 540 нл/мин (при давлении 6 бар и ΔP=1 бар), G 1/8"			
2	<b>Тип распределителя</b>	32		3/2	
		52		5/2	
3	<b>Вариант исполнения</b>	5/1			Красная рукоятка, резьба M30x1
		5/2			Черная рукоятка, резьба M30x1
		5/3			Зеленая рукоятка, резьба M30x1
		55/1			Красная рукоятка, резьба M18x1,5
		55/2			Черная рукоятка, резьба M18x1,5
		55/3			Зеленая рукоятка, резьба M18x1,5
		6.1/1			Красная кнопка, резьба M30x1, 33 Н
		6.1/2			Черная кнопка, резьба M30x1, 33 Н
		6.1/3			Зеленая кнопка, резьба M30x1, 33 Н
		6.22/1			Красная кнопка, отв. Ø 22 мм, 33 Н
		6.22/2			Черная кнопка, отв. Ø 22 мм, 33 Н
		6.22/3			Зеленая кнопка, отв. Ø 22 мм, 33 Н
		6.22/4			Желтая кнопка, отв. Ø 22 мм, 33 Н
		6.27			Отв. Ø 22 мм
		8/1			Красная кнопка, резьба M16x1,5, 10 Н
		8/2			Черная кнопка, резьба M16x1,5, 10 Н
		8/3			Зеленая кнопка, резьба M16x1,5, 10 Н
		9.1/1			Красная рукоятка, резьба M16x1,5
9.1/2		Черная рукоятка, резьба M16x1,5			
9.1/3		Зеленая рукоятка, резьба M16x1,5			
9/1			Красная рукоятка, резьба M16x1,5		
9/2			Черная рукоятка, резьба M16x1,5		
9/3			Зеленая рукоятка, резьба M16x1,5		

# Распределители механические с переключателями типа 5/3

## Серия 228



Распределители механические серии 228 предназначены для прямого управления пневмоцилиндрами или другими пневматическими элементами путем прямого механического воздействия. Являются простыми, надежными и долговечными элементами управления с множеством вариантов исполнения. Обеспечивают расход 540 нл/мин (при 6 бар и ΔP=1 бар), присоединение G1/8".  
 Корпус - анодированный алюминий.  
 Рабочее давление от -0,9 до 10 бар.  
 Температура эксплуатации от -5 до +70 °С.

**Подробная информация на сайте:**  
[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)  
 • CAD - модели  
 • Гидросхемы  
 • Рабочие характеристики  
 • Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

### КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3
228	53.31	9/1

Значение позиции		Расшифровка кодировки			
1	Тип изделия	228 = распределитель механический, расход 540 нл/мин (при давлении 6 бар и ΔP=1 бар), G 1/8"			
2	Тип распределителя	53.31	5/3 3Ц (закрытые центры)		
		53.32	5/3 ОЦ (открытые центры)		
3	Вариант исполнения	9.1/1		Красная рукоятка, резьба M16x1,5	
		9.1/2		Черная рукоятка, резьба M16x1,5	
		9.1/3		Зеленая рукоятка, резьба M16x1,5	
		9/1			Красная рукоятка, резьба M16x1,5
		9/2			Черная рукоятка, резьба M16x1,5
		9/3			Зеленая рукоятка, резьба M16x1,5

### КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Глушители							
SEP18		SEB18		SP18		6.03.18	

Фитинги							
010418 010618 010818		150418 150618 150818		T150418 T150608 T150818		T15B0618	

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

СИСТЕМЫ СМАЗКИ

# Рычаги

Серия T228



Распределители механические серии T228 предназначены для прямого управления различными пневматическими элементами путем прямого механического воздействия. Являются простыми, надежными и долговечными элементами управления с множеством вариантов исполнения. Отличительной особенностью является использование в качестве материала корпуса современного высокопрочного технополимера, позволяющего снизить вес и стоимость распределителя. Обеспечивают расход 620 нл/мин (при 6 бар и ΔP=1 бар), присоединение G1/8".

Рабочее давление от -0,9 до 10 бар.  
Температура эксплуатации от -5 до +50 °С.

**Подробная информация на сайте:**

- www.pneumax.ru
- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	2	3
T228	32	0.1

Значение позиции		Расшифровка кодировки			
1	<b>Тип изделия</b>	T228 = распределитель механический, расход 540 нл/мин (при давлении 6 бар и ΔP=1 бар), G 1/8", технополимер			
2	<b>Тип распределителя</b>	32		3/2	
		52		5/2	
3	<b>Вариант исполнения</b>	0.1			Усилие перемещения - 33 Н
		1.1			Усилие перемещения - 33 Н, монтаж на резьбу M16x1,5
		2.1			Пластиковый ролик, 15 Н
					Металлический ролик, 15 Н
		2.1/2			Ролик-подшипник, усилие перемещения - 15 Н
		2.1/1			
		3.1			Пластиковый ролик, 15 Н
		3.1/2			Металлический ролик, 15 Н

**КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ**

Фитинги		Глушитель	
010418 010618 010818		T22T0418 T22T0618 T22T0818	
		SPL18	

# Тумблеры и кнопки

Серия T228



Распределители механические серии T228 предназначены для прямого управления пневмоцилиндрами или другими пневматическими элементами путем прямого механического воздействия. Являются простыми, надежными и долговечными элементами управления с множеством вариантов исполнения. Обеспечивают расход 540 нл/мин (при 6 бар и ΔP=1 бар), присоединение G1/8".

Корпус анодированный алюминий.  
Рабочее давление от -0,9 до 10 бар.  
Температура эксплуатации от -5 до +70 °С.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	2	3
T228	32	5/1

Значение позиции		Расшифровка кодировки			
1	Тип изделия	T228 = распределитель механический, расход 540 нл/мин (при давлении 6 бар и ΔP=1 бар), G 1/8", технополимер			
2	Тип распределителя	32		3/2	
		52		5/2	
3	Вариант исполнения	5/1			Красная рукоятка, резьба M30x1
		5/2			Черная рукоятка, резьба M30x1
		5/3			Зеленая рукоятка, резьба M30x1
		55/1			Красная рукоятка, резьба M18x1,5
		55/2			Черная рукоятка, резьба M18x1,5
		55/3			Зеленая рукоятка, резьба M18x1,5
		6.1/1			Красная кнопка, резьба M30x1, 33 Н
		6.1/2			Черная кнопка, резьба M30x1, 33 Н
		6.1/3			Зеленая кнопка, резьба M30x1, 33 Н
		6.22/1			Красная кнопка, отв. Ø 22 мм, 33 Н
		6.22/2			Черная кнопка, отв. Ø 22 мм, 33 Н
		6.22/3			Зеленая кнопка, отв. Ø 22 мм, 33 Н
		6.22/4			Желтая кнопка, отв. Ø 22 мм, 33 Н
		6.27			Отв. Ø 22 мм
		8/1			Красная кнопка, резьба M16x1,5, 10 Н
		8/2			Черная кнопка, резьба M16x1,5, 10 Н
		8/3			Зеленая кнопка, резьба M16x1,5, 10 Н
		9.1/1			Красная рукоятка, резьба M16x1,5
9.1/2	Черная рукоятка, резьба M16x1,5				
9.1/3	Зеленая рукоятка, резьба M16x1,5				
9/1			Красная рукоятка, резьба M16x1,5		
9/2			Черная рукоятка, резьба M16x1,5		
9/3			Зеленая рукоятка, резьба M16x1,5		

# Распределители механические с переключателями типа 5/3

Серия T228



Распределители механические серии T228 предназначены для прямого управления пневмоцилиндрами или другими пневматическими элементами путем прямого механического воздействия. Являются простыми, надежными и долговечными элементами управления с множеством вариантов исполнения. Обеспечивают расход 540 нл/мин (при 6 бар и ΔP=1 бар), присоединение G1/8".

Корпус - анодированный алюминий.

Рабочее давление: от -0,9 до 10 бар.

Температура эксплуатации от -5 до +70 °С.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	2	3
T228	53.31	9/1

	Значение позиции	Расшифровка кодировки		
1	Тип изделия	T228 = распределитель механический, расход 540 нл/мин (при давлении 6 бар и ΔP=1 бар), G 1/8", технополимер		
2	Тип распределителя	53.31	5/3 3Ц (закрытые центры)	
		53.32	5/3 ОЦ (открытые центры)	
3	Вариант исполнения	9.1/1		Красная рукоятка, резьба M16x1,5
		9.1/2		Черная рукоятка, резьба M16x1,5
		9.1/3		Зеленая рукоятка, резьба M16x1,5
		9/1		Красная рукоятка, резьба M16x1,5
		9/2		Черная рукоятка, резьба M16x1,5
		9/3		Зеленая рукоятка, резьба M16x1,5

**КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ**

Глушители							
SEP18		SEB18		SP18		6.03.18	

Фитинги							
T010418 T010618 T010818		T22T0418 T22T0618 T22T0818		T150418 T150608 T150818		T15B0618	

# Рычаги, тумблеры и кнопки

Серия 224



Распределители механические серии 224 предназначены для прямого управления различными пневматическими элементами путем прямого механического воздействия. Являются простыми, надежными и долговечными элементами управления с множеством вариантов исполнения.

Обеспечивают расход 1360 нл/мин (при 6 бар и  $\Delta P=1$  бар), присоединение G1/4".

Корпус - анодированный алюминий.

Рабочее давление от -0,9 до 10 бар.

Температура эксплуатации от -5 до +70 °С.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	2	3
224	32	1.1

	Значение позиции	Расшифровка кодировки		
1	<b>Тип изделия</b>	224 = распределитель механический, расход 1280 нл/мин (при давлении 6 бар и $\Delta P=1$ бар), G 1/4"		
2	<b>Тип распределителя</b>	32	3/2	
		52	5/2	
3	<b>Вариант исполнения</b>	1.1	Усилие срабатывания 71,5 Н, монтаж на резьбу M28x1,5	
		2.1	Усилие 35 Н	
		3.1	«Ломающийся» ролик, усилие срабатывания 35 Н	
		8	Усилие срабатывания 105 Н, монтаж на резьбу M28x1,5	
		8.1/1	Красная рукоятка, резьба M28x1,5	
		9.1/2		Черная рукоятка, резьба M28x1,5
		9.1/3		Зеленая рукоятка, резьба M28x1,5
		9/1	Красная рукоятка, резьба M28x1,5	
		9/2		Черная рукоятка, резьба M28x1,5
		9/3		Зеленая рукоятка, резьба M28x1,5
9.2	С блокировкой положения (кнопка на рукоятке), расход 1020 нл/мин, монтаж на резьбу M30x1			

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

СИСТЕМЫ СМАЗКИ

# Распределители механические с переключателями типа 5/3

Серия 224



Распределители механические серии 228 предназначены для прямого управления пневмоцилиндрами или другими пневматическими элементами путем прямого механического воздействия. Являются простыми, надежными и долговечными элементами управления с множеством вариантов исполнения. Обеспечивают расход 540 нл/мин (при 6 бар и ΔP=1 бар), присоединение G1/4".

Корпус - анодированный алюминий.  
Рабочее давление от -0,9 до 10 бар.  
Температура эксплуатации от -5 до +70 °С.

**Подробная информация на сайте:**

- www.pneumax.ru
- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	2	3
224	53.31	9/1

Значение позиции		Расшифровка кодировки	
1	<b>Тип изделия</b>	224 = распределитель механический, расход 1280 нл/мин (при давлении 6 бар и ΔP=1 бар), G 1/4"	
2	<b>Тип распределителя</b>	53.31	5/3 3Ц (закрытые центры)
		53.32	5/3 ОЦ (открытые центры)
3	<b>Вариант исполнения</b>	9.1/1	Красная рукоятка, резьба M16x1,5
		9.1/2	Черная рукоятка, резьба M16x1,5
		9.1/3	Зеленая рукоятка, резьба M16x1,5
		9/1	Красная рукоятка, резьба M16x1,5
		9/2	Черная рукоятка, резьба M16x1,5
		9/3	Зеленая рукоятка, резьба M16x1,5
		9.2	С блокировкой положения (кнопка на рукоятке), расход 1020 нл/мин, монтаж на резьбу M30x1

**КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ**

Глушители							
SEP14		SEB14		SPL14		SPLF14	

Фитинги							
010414 010614 010814		150414 150614 150814		T150414 T150604 T150814		T15B0614	

# Тумблеры

Серия T224



Распределители серии T224 предназначены для прямого управления различными пневматическими элементами путем переключения рукой человека. В качестве материала корпуса использован современный высокопрочный технополимер, позволяющий снизить вес и стоимость распределителя. Обеспечивают расход 620 нл/мин (при 6 бар и ΔP=1 бар), присоединение G1/4".

Рабочее давление от -0,9 до 10 бар.  
Температура эксплуатации от -5 до +50 °С.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	2	3
T224	32	9/1

Значение позиции	Расшифровка кодировки		
1 <b>Тип изделия</b>	<b>T224</b> = распределитель механический, расход для 3/2 и 5/2 - 1050 нл/мин, для 5/3 - 900 нл/мин (при давлении 6 бар и ΔP=1 бар), G 1/4", технополимер		
2 <b>Тип распределителя</b>	32		3/2
	52		5/2
	53.31		5/3 3Ц (закрытые центры)
	53.32		5/3 ОЦ (открытые центры)
	53.33		5/3 НЦ (нагруженные центры)
3 <b>Вариант исполнения</b>	9.1/1		Красная рукоятка, резьба M28x1,5 (M16x1,5 для 5/3)
	9.1/2		Черная рукоятка, резьба M28x1,5 (M16x1,5 для 5/3)
	9.1/3		Зеленая рукоятка, резьба M28x1,5 (M16x1,5 для 5/3)
	9/1		Красная рукоятка, резьба M28x1,5 (M16x1,5 для 5/3)
	9/2		Черная рукоятка, резьба M28x1,5 (M16x1,5 для 5/3)
	9/3		Зеленая рукоятка, резьба M28x1,5 (M16x1,5 для 5/3)

# Тумблеры

## Серия 212



Распределители механические серии 212 предназначены для прямого управления различными пневматическими элементами путем переключения рукой человека. Являются простыми, надежными и долговечными элементами управления. Корпус анодированный алюминий. Обеспечивают расход 3500 нл/мин (для типа 3/2 и 5/2) и 3000 нл/мин (для типа 5/3) (при 6 бар и  $\Delta P=1$  бар), присоединение G1/2".  
 Рабочее давление от -0,9 до 10 бар.  
 Температура эксплуатации от -5 до +70 °С.

**Подробная информация на сайте:**

- www.pneumax.ru
- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	2	3
212	32	9/1

Значение позиции	Расшифровка кодировки			
1	<b>Тип изделия</b>	<b>212</b> = распределитель механический, расход для 3/2 и 5/2 - 3500 нл/мин, для 5/3 - 3000 нл/мин (при давлении 6 бар и $\Delta P=1$ бар), G 1/2"		
2	<b>Тип распределителя</b>	<b>32</b>		3/2
		<b>52</b>		5/2
		<b>53.31</b>		5/3 3Ц (закрытые центры)
		<b>53.32</b>		5/3 ОЦ (открытые центры)
3	<b>Вариант исполнения</b>	<b>9.1</b>		Пружинный возврат, монтаж на резьбу M40x1,5
		<b>9</b>		Фиксация положения, монтаж на резьбу M40x1,5

# Тумблеры

Серия 211



Распределители механические серии 211 предназначены для прямого управления различными пневматическими элементами путем переключения рукой человека. Являются простыми, надежными и долговечными элементами управления. Корпус анодированный алюминий. Обеспечивают расход 6500 нл/мин (при 6 бар и ΔP=1 бар), присоединение G1". Рабочее давление от -0,9 до 10 бар. Температура эксплуатации от -5 до +70 °С.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ**

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	2	3
211	32	9/1

	Значение позиции	Расшифровка кодировки	
1	<b>Тип изделия</b>	<b>211</b> = распределитель механический, расход для 3/2 и 5/2 - 3500 нл/мин, для 5/3 - 3000 нл/мин (при давлении 6 бар и ΔP=1 бар), G 1/2"	
2	<b>Тип распределителя</b>	<b>32</b>	3/2
		<b>52</b>	5/2
		<b>53.31</b>	5/3 3Ц (закрытые центры)
		<b>53.32</b>	5/3 ОЦ (открытые центры)
3	<b>Вариант исполнения</b>	<b>9.1</b>	Пружинный возврат, монтаж на резьбу M40x1,5
		<b>9</b>	Фиксация положения, монтаж на резьбу M40x1,5

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

СИСТЕМЫ СМАЗКИ

## Распределители механические - поворотная рукоятка

Серия 214/2



Распределитель серии 214/2 выполнен в виде поворотной рукоятки приводимой в действие рукой человека. Служат для запиранья, открывания и изменения направления потоков сжатого воздуха. Обеспечивает расход 970 нл/мин (при 6 бар и  $\Delta P=1$  бар).  
Максимальное рабочее давление 10 бар.  
Присоединение G1/4".  
Температура эксплуатации от -5 до + 70 °С.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ**

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3
214/2	52	5

Значение позиции	Расшифровка кодировки
1 <b>Тип изделия</b>	<b>214/2</b> = распределитель механический, расход - 970 нл/мин, присоединение G 1/4", металл
2 <b>Тип распределителя</b>	<b>32</b>  3/2 НЗ
	<b>52</b>  5/2
3 <b>Вариант исполнения</b>	<b>5</b>  Поворотная рукоятка, 2-х позиционная, фиксируемая

## Отсечной сдвижной кран

Серия 505



Отсечной сдвижной кран серии 504 предназначен для простой и быстрой подачи или сброса воздуха в устройствах управления. Обеспечивает расход до 3000 нл/мин (при давлении 6 бар и  $\Delta P=1$  бар).  
Максимальное рабочее давление 10 бар.  
Присоединение от M5 до G3/4".  
Температура эксплуатации от -5 до + 70 °С.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

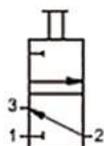
**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2
505	18

Значение позиции	Расшифровка кодировки
1 <b>Тип изделия</b>	<b>505</b> = отсечной сдвижной кран (3/2 НЗ распределитель)
2 <b>Присоединение</b>	<b>M5</b> = присоединение M5, расход 100 нл/мин <b>18</b> = присоединение G 1/8", расход 800 нл/мин <b>14</b> = присоединение G 1/4", расход 1000 нл/мин <b>38</b> = присоединение G 3/8", расход 1400 нл/мин <b>12</b> = присоединение G 1/2", расход 2000 нл/мин <b>34</b> = присоединение G 3/4", расход 3000 нл/мин

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ



# Пневмопедали

Серия 228 и 224



Пневмопедали—это распределители механические приводимые в действие ногой человека. Служат для запирания, открывания и изменения направления потоков сжатого воздуха. Максимальное рабочее давление 10 бар. Температура эксплуатации от -5 до + 70 °С.

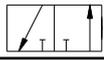
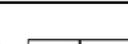
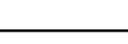
**Подробная информация на сайте:**

- www.pneumax.ru
- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	2	3	4
228	52	10	1P

Значение позиции	Расшифровка кодировки	
1 <b>Серия</b>	<b>228</b> = распределитель, G 1/8", расход 540 нл/мин (для 3/2 и 5/2) и 410 нл/мин для 5/3 <b>224</b> = распределитель, G 1/4", расход 1360 нл/мин (для 3/2 и 5/2) и 1280 нл/мин для 5/3 <b>214</b> = распределитель С ЗАЩИТНЫМ КОЖУХОМ, G1/4", расход 1360 нл/мин (для 3/2 и 5/2) и 1280 нл/мин для 5/3	
2 <b>Тип распределителя</b>	32	 3/2
	52	 5/2
	53.31	 5/3 3Ц (закрытые центры)
	53.32	 5/3 ОЦ (открытые центры)
3 <b>Тип изделия</b>	10 = пневмопедаль	
4 <b>Вариант исполнения</b>	-	 Фиксация положения
	/1	 Фиксация положения и <b>защитный кожух</b> (ТОЛЬКО ДЛЯ 32 И 52)
	1	 Пружинный возврат
	1/1	 Пружинный возврат, <b>защитный кожух</b> , блокировка от случайного нажатия (ТОЛЬКО ДЛЯ 32 И 52)
	2/1	 Пружинный возврат и <b>защитный кожух</b> (ТОЛЬКО ДЛЯ 32 И 52)

**ИСПОЛНЕНИЕ С ЗАЩИТНЫМ КОЖУХОМ СЕРИЯ 228 И 214**



- 228.32.10.1/1    -214.32.10.1/1
- 228.52.10.1/1    -214.32.10.2/1
- 228.52.10.2/1    -214.52.10.1/1
- 228.32.10/1      -214.52.10.2/1
- 228.52.10/1      -214.32.10/1
- 214.52.10/1

**ИСПОЛНЕНИЕ БЕЗ ЗАЩИТНОГО КОЖУХА СЕРИЯ 228 И 224**



- 228.32.10            -224.32.10
- 228.52.10            -224.52.10
- 228.32.10.1        -224.32.10.1
- 228.52.10.1        -224.52.10.1
- 228.53.31.10.1      -224.53.32.10
- 224.53.31.10.1
- 224.53.32.10.1

**МАЛОГАБАРИТНАЯ ПОЛИМЕРНАЯ ПЕДАЛЬ**



Код для заказа	Описание
228.52.10.1P	Малогабаритная полимерная пневмопедаль с цанговыми выходами под трубку Ø 6 мм, пружинный возврат, расход 540 нл/мин, выхлоп 1/8".

**ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ**



## Кран шаровой

Серия 302 и 303



Краны шаровые предназначены для простой и быстрой подачи или перекрытия сжатого воздуха, воды и т.д.

Выполнены их латуни никелированной, уплотнение шара РТФЕ.

Рабочее давление до 40 бар (серия 302) и до 16 бар (серия 303).

Температура эксплуатации от -20 до +120 °С.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

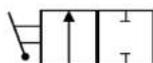
**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	-	2
302	-	1/4

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Тип изделия	302 = кран шаровой 303 = кран шаровой малогабаритный
2	Присоединение	1/4 = присоединение G 1/4" 3/8 = присоединение G 3/8" 1/2 = присоединение G 1/2" 1 = присоединение G 1" (ТОЛЬКО ДЛЯ 302)

**ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ**



ТИП 303



ТИП 302



## Клапан плавного пуска

Серия 900



Клапан плавного пуска предназначен для плавной подачи давления в пневмосистему при пуске оборудования с целью исключения неконтролируемого движения пневмоприводов. Регулировка скорости увеличения давления. Быстрый сброс давления через обратный клапан.

Рабочее давление от 2,5 до 10 бар.

Присоединение: G1/4".

Обеспечивает расход 760 нл/мин (из 1 в 2) и 900 нл/мин (из 2 в 1) (при 6 бар и ΔP=1 бар).

Температура эксплуатации от -5 до +70 °С.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

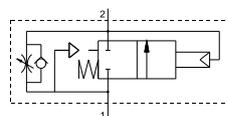
- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

900.14.7

**ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ**



# Регулятор давления двухуровневый

Серия 900



Регулятор давления двухуровневый предназначен для получения в выходной линии потока сжатого воздуха с двумя различными вариантами давления. При подаче сжатого воздуха на вход регулятора, на выходе устанавливается давление, соответствующее настройке регулятора в диапазоне от 1 до 4 бар. После подачи управляющего сигнала, регулятор увеличивает давление на выходе до давления на входе. Максимальное рабочее давление 10 бар, регулируемое давление от 1 до 4 бар. Обеспечивает расход 650 нл/мин (при 6 бар и  $\Delta P=1$  бар). Температура эксплуатации от -5 до +50 °С.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

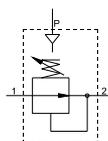
**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

**КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА**

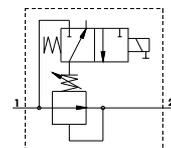
Регулятор давления двухуровневый пневмоуправляемый, порт G 1/8"	<b>900.18.8.P</b>
Регулятор давления двухуровневый электроуправляемый, под установку катушек типа MB	<b>900.18.8.E</b>

**ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ**

900.18.8.P



900.18.8.E



ИСПОЛНЕНИЕ 900.18.8P



ИСПОЛНЕНИЕ 900.18.8E



**КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ**

Катушка		Разъем по DIN 43650/B	
<b>MB4</b> - 12 V DC <b>MB5</b> - 24 V DC, 3,8 W <b>MB56</b> - 24 V AC <b>MB57</b> - 110 V AC <b>MB58</b> - 220 V AC <b>MB9</b> - 24 V DC, 2 W		<b>305.11.00</b> - стандартный, без светодиода <b>305.11.01L</b> - со светодиодом для 24 V DC/AC <b>305.11.02L</b> - со светодиодом для 110 V AC <b>305.11.03L</b> - со светодиодом для 220 V AC	

Манометр	
<b>17070A.A</b> - от 0 до 4 бар <b>17070A.B</b> - от 0 до 6 бар <b>17070A.C</b> - от 0 до 12 бар	

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

СИСТЕМЫ СМАЗКИ

## Формирователь импульса

Серия 900

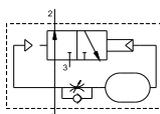


### КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

900.18.2N

Формирователь импульса представляет собой НО (нормально открытый) таймер запускающийся на «счет» сразу после подачи давления в порт 1. По истечении установленного времени, сигнал на выходе (порт 2) исчезает. Таким образом, на выходе получается импульс определенной длительности в диапазоне 1...10 секунд при постоянном входном сигнале. Длительность импульса устанавливается регулировкой встроенного дросселя. Для перевода формирователя импульса в исходное состояние, необходимо сбросить в атмосферу давление с порта 1. Максимальное рабочее давление 10 бар. Температура эксплуатации от -5 до +50 °С.

### ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ



### Подробная информация на сайте:

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

## Таймер

Серия 900



Таймер пневматический представляет собой устройство запускающийся на «счет» сразу после подачи давления в канал управления (порт 12). По истечении установленного времени, происходит появление или исчезновение сигнала на выходе (порт 2) в зависимости от исполнения таймера. Таймеры выполняются в виде 3/2 НЗ или 3/2 НО клапана. Давление на вход (порт 1) подается постоянно. Время появления или исчезновения сигнала на выходе (порт 2) устанавливается регулировкой встроенного дросселя. Для перезапуска таймера, необходимо сбросить в атмосферу давление с порта 12. Отсчитываемое время 0...60 сек. Рабочее давление 4...10 бар. Обеспечивает расход 130 нл/мин (при 6 бар и ΔP=1 бар).

### Подробная информация на сайте:

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

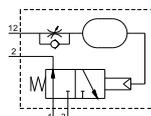
**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

### КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

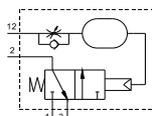
НЗ, время отсчета от 0 до 30 сек	900.18.3
НЗ, время отсчета от 0 до 60 сек	900.18.3-60
НО, время отсчета от 0 до 30 сек	900.18.4
НО, время отсчета от 0 до 60 сек	900.18.4-60

### ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ

Нормально-открытый



Нормально-закрытый



## Клапан безопасного управления

Серия 900



КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

900.52.1.1

Клапан безопасного управления представляет собой 5/2 распределитель с встроенным блоком контроля двух подаваемых сигналов. Для своего включения требуют одновременной и синхронной подачи двух управляющих сигналов.

Максимальное рабочее давление 10 бар.  
Температура эксплуатации от -5 до +70 °С.

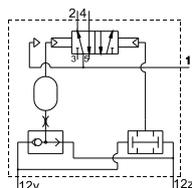
Подробная информация на сайте:

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ



## Клапан безопасного управления по стандарту EN574

Серия 900



КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

Исполнение по сертификату класса III A	900.18.9
Исполнение по сертификату класса III B	900.18.10

Клапаны безопасного управления сертифицированные по классу IIIA и IIIB стандарту EN574 Директивы ЕС о машинах 98/37/EG (EN ISO 13849-1). Представляют собой пневматические устройства, используемые с опасными механизмами (прессы и другое) и призванные защитить пользователя от возможной опасности. Для своего включения требуют одновременной и синхронной ( $\leq 0.5$  сек) подачи двух управляющих сигналов. Защищены от случайного срабатывания. Применяются в контурах управления. Расход 40 нл/мин.

Присоединения G 1/8"

Рабочее давление от 3 до 8 бар.

Температура эксплуатации от -5 до +70 °С.

Подробная информация на сайте:

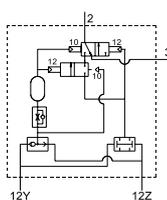
[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

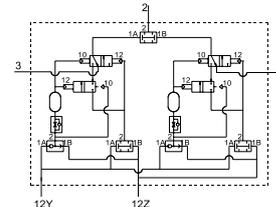
ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ

Класс III A



Класс III B



# Триггер пневматический

Серия 900



Триггер пневматический—это устройство, которое может сколько угодно долго находиться в состоянии устойчивого равновесия и скачкообразно переключаться из одного состояния в другое под действием внешнего сигнала (поочередное переключение подачи сжатого воздуха между выходами 2 и 4 при каждом импульсе на входе 12).

Максимальное рабочее давление 10 бар.  
Расход 540 нл/мин (при 6 бар и ΔР=1 бар).  
Температура эксплуатации от -5 до +70 °С.  
Присоединения G 1/8"

**Подробная информация на сайте:**  
[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

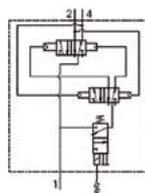
**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

## КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

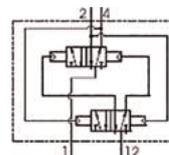
Пневмоуправляемый	<b>900.52.1.3</b>
Электроуправляемый, под катушки типа MB	<b>900.52.1.4</b>
Электроуправляемый (с пилотом МЗР CNOMO), под катушки типа MB или MC	<b>900.50.1.5</b>

## ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ

Электроуправляемый



Пневмоуправляемый



ИСПОЛНЕНИЕ 900.52.1.3



ИСПОЛНЕНИЕ 900.52.1.4



ИСПОЛНЕНИЕ 900.52.1.5



## КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Катушка типа MB (22x27 мм)		Катушка типа MC (30x38 мм)	
<b>MB4</b> - 12 V DC <b>MB5</b> - 24 V DC, 5,5 W <b>MB56</b> - 24 V AC <b>MB57</b> - 110 V AC <b>MB58</b> - 220 V AC <b>MB9</b> - 24 V DC, 2 W		<b>MC5</b> - 24 V DC, 3,8 W <b>MC9</b> - 24 V DC, 2 W <b>MC56</b> - 24 V AC <b>MC57</b> - 110 V AC <b>MC58</b> - 220 V AC	
Разъем по DIN 43650/B		Разъем по DIN 43650/A	
<b>305.11.00</b> - стандартный, без светодиода <b>305.11.01L</b> - со светодиодом для 24 V DC/AC <b>305.11.02L</b> - со светодиодом для 110 V AC <b>305.11.03L</b> - со светодиодом для 220 V AC		<b>300.11.00</b> - стандартный, без светодиода <b>300.11.01L</b> - со светодиодом для 24 V DC/AC <b>300.11.02L</b> - со светодиодом для 110 V AC <b>300.11.03L</b> - со светодиодом для 220 V AC	

# Осциллятор пневматический

Серия 900



Клапан осциллятор пневматический—это устройство, которое постоянно генерирует колебания в пневматической системе, т.е. постоянно скачкообразно переключается из одного состояния в другое (поочередное переключение подачи сжатого воздуха между выходами 2 и 4). Используется для осуществления автоматического возвратно-поступательного движения пневмоцилиндра.  
 Рабочее давление от 2 до 8 бар.  
 Расход 540 нл/мин (при 6 бар и ΔP=1 бар).  
 Температура эксплуатации от -5 до +70 °С.  
 Присоединения G 1/8"

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

**900.52.5C**

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

• Логические элементы «HET», установленные на осцилляторе, можно заказать отдельно. Код для заказа - **RS/81504025**

**КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ**

Фитинги		Глушители	
010418 010618 010818		150418 150618 150818	
		6.03.18	
			SVL18 

# Клапан быстрого выхлопа

Серия 6.02



Клапан быстрого выхлопа —это устройство, позволяющее увеличить скорость движения поршня пневмоцилиндра благодаря выбросу отработанного сжатого воздуха в атмосферу непосредственно из клапана, а не через управляющий распределитель. Клапан быстрого выхлопа устанавливается непосредственно на пневмоцилиндр.  
 Максимальное давление 10 бар.  
 Температура эксплуатации от -5 до +70 °С.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

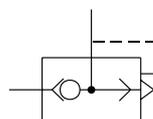
- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

Размер резьбы - M5, расход из 1 в 2 - 120 нл/мин, расход из 2 в 3 - 220 нл/мин	<b>6.02.05</b>
Размер резьбы - G 1/8", расход из 1 в 2 - 480 нл/мин, расход из 2 в 3 - 1100 нл/мин	<b>6.02.18</b>
Размер резьбы - G 1/4", расход из 1 в 2 - 960 нл/мин, расход из 2 в 3 - 1930 нл/мин	<b>6.02.14</b>
Размер резьбы - G 1/2", расход из 1 в 2 - 3300 нл/мин, расход из 2 в 3 - 6500 нл/мин	<b>6.02.12</b>

**ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ**



## Клапан быстрого выхлопа

Серия 503



Клапан быстрого выхлопа — это устройство, позволяющее увеличить скорость движения поршня пневмоцилиндра благодаря выбросу отработанного сжатого воздуха в атмосферу непосредственно из клапана, а не через управляющий распределитель. Клапан быстрого выхлопа устанавливается непосредственно на пневмоцилиндр.  
Максимальное давление 10 бар.  
Температура эксплуатации от -5 до +70 °С.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

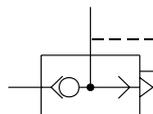
- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

### КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

Размер резьбы - G 1/8", расход из 1 в 2 - 480 нл/мин, расход из 2 в 3 - 1100 нл/мин	<b>50318</b>
Размер резьбы - G 1/4", расход из 1 в 2 - 960 нл/мин, расход из 2 в 3 - 1930 нл/мин	<b>50314</b>
Размер резьбы - G 1/2", расход из 1 в 2 - 3300 нл/мин, расход из 2 в 3 - 6500 нл/мин	<b>50312</b>
Размер резьбы - G 3/4", расход из 1 в 2 - 5300 нл/мин, расход из 2 в 3 - 10500 нл/мин	<b>50334</b>
Размер резьбы - G 1"	<b>50301</b>

### ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ



## Клапан логический «И» и «ИЛИ»

Серия 6.04



Логический клапан с функцией «ИЛИ» позволяет иметь выходной пневматический сигнал в порт 2 при наличии входного пневматического сигнала в порт 1 или 3. Логический клапан с функцией «И» позволяет иметь выходной пневматический сигнал в порту 2 только при наличии входных пневматических сигналов в портах 1 и 3. Для обоих клапанов: если в обоих портах 1 и 3 есть пневматические сигналы с разными уровнями давления, то на выходе 2 будет сигнал с более высоким уровнем давления.  
Максимальное давление 10 бар.  
Температура эксплуатации от -5 до +70 °С.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

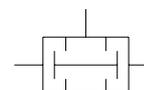
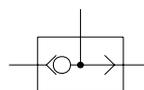
### КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

«ИЛИ»	Размер резьбы - M5, расход (при давлении 6 бар и ΔP = 1 бар) - 110 нл/мин	<b>6.04.05</b>
	Размер резьбы - G 1/8", расход (при давлении 6 бар и ΔP = 1 бар) - 700 нл/мин	<b>6.04.18</b>
	Размер резьбы - G 1/4", расход (при давлении 6 бар и ΔP = 1 бар) - 2200 нл/мин	<b>6.04.14</b>
«И»	Размер резьбы - M5 расход (при давлении 6 бар и ΔP = 1 бар) - 100 нл/мин	<b>6.04.05/1</b>
	Размер резьбы - G 1/8", расход (при давлении 6 бар и ΔP = 1 бар) - 480 нл/мин	<b>6.04.18/1</b>

### ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ

КЛАПАН «ИЛИ»

КЛАПАН «И»



## Обратный клапан

Серия 6.07



Обратный клапан — это устройство, позволяющее пропускать сжатый воздух только в одном направлении.

Максимальное давление 10 бар.

Температура эксплуатации от -5 до +70 °C (NBR), в исполнении VITON - (+150 °C).

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

### КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

Размер резьбы - M5, расход (при давлении 6 бар и ΔP = 1 бар) - 160 нл/мин	<b>6.07.05</b>
Размер резьбы - G 1/8", расход (при давлении 6 бар и ΔP = 1 бар) - 650 нл/мин	<b>6.07.18</b>
Размер резьбы - G 1/4", расход (при давлении 6 бар и ΔP = 1 бар) - 2150 нл/мин	<b>6.07.14</b>
Размер резьбы - G 3/8" расход (при давлении 6 бар и ΔP = 1 бар) - 2600 нл/мин	<b>6.07.38</b>
Размер резьбы - G 1/2" расход (при давлении 6 бар и ΔP = 1 бар) - 3500 нл/мин	<b>6.07.12</b>

### ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ



## Клапан блокирующий

Серия 6.09



Клапан блокирующий выполняет роль управляемого пневмосамка. Блокирующий клапан обычно устанавливаются непосредственно на пневмоцилиндре для предотвращения случайного сброса сжатого воздуха из полости пневмоцилиндра (например, при повреждении пневмотрубки) и самопроизвольного движения штока цилиндра.

Порт управления G1/8".

Максимальное рабочее давление 10 бар.

Минимальное давление управления 4 бар.

Температура эксплуатации от -5 до +70 °C.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

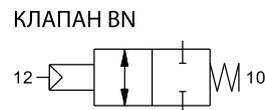
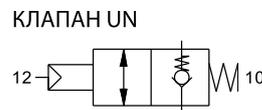
- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

### КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

Размер резьбы - G 1/4", расход (при давлении 6 бар и ΔP = 1 бар) - 700 нл/мин, с обратным клапаном	<b>6.09.14.UN</b>
Размер резьбы - G 1/4", расход (при давлении 6 бар и ΔP = 1 бар) - 700 нл/мин, без обратного клапана	<b>6.09.14.BN</b>
Размер резьбы - G 1/2", расход (при давлении 6 бар и ΔP = 1 бар) - 2000 нл/мин, с обратным клапаном	<b>6.09.12.UN</b>
Размер резьбы - G 1/2", расход (при давлении 6 бар и ΔP = 1 бар) - 2000 нл/мин, без обратного клапана	<b>6.09.12.BN</b>

### ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ



## Клапан блокирующий ввертной

Серия 50



Более компактный вариант клапана. Используется с различными серьями (серии: 13, T13, 216, 405, 412).

Порт 12 имеет присоединение M5.

Рабочее давление от 0,5 до 10 бар.

Температура эксплуатации от -5 до +50 °С.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

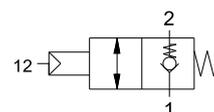
**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

### КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

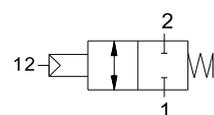
Резьба - G 1/8", расход (при 6 бар и ΔP = 1 бар) - 285 нл/мин, с обратным клапаном	<b>50A18U</b>
Резьба - G 1/8", расход (при 6 бар и ΔP = 1 бар) - 285 нл/мин, без обратного клапана	<b>50A18B</b>
Резьба - G 1/4", расход (при 6 бар и ΔP = 1 бар) - 530 нл/мин, с обратным клапаном	<b>50A14U</b>
Резьба - G 1/4", расход (при 6 бар и ΔP = 1 бар) - 530 нл/мин, без обратного клапана	<b>50A14B</b>
Резьба - G 3/8", расход (при 6 бар и ΔP = 1 бар) - 1000 нл/мин, с обратным клапаном	<b>50A38U</b>
Резьба - G 3/8", расход (при 6 бар и ΔP = 1 бар) - 1000 нл/мин, без обратного клапана	<b>50A38B</b>
Резьба - G 1/2", расход (при 6 бар и ΔP = 1 бар) - 1300 нл/мин, с обратным клапаном	<b>50A12U</b>
Резьба - G 1/2", расход (при 6 бар и ΔP = 1 бар) - 1300 нл/мин, без обратного клапана	<b>50A12B</b>

### ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ

С ОБРАТНЫМ КЛАПАНОМ - U



БЕЗ ОБРАТНОГО КЛАПАНА - B



## Экономайзер

Серия 6.11



Экономайзер - это устройство, предназначенное для экономии сжатого воздуха и в действительности представляет собой регулятор давления с обратным клапаном. Монтируется между распределителем и пневмоцилиндром. При холостом ходе пневмоцилиндра давление сжатого воздуха, подаваемое в камеру нагнетания, редуцируется, а последующий сброс отработанного сжатого воздуха при рабочем ходе пневмоцилиндра осуществляется через встроенный обратный клапан.

Максимальное давление 10 бар, регулируемое давление от 0 до 5,5 бар.

Расход: 860 нл/мин.

Температура эксплуатации от -5 до +70 °С.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

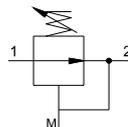
- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

### КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

Размер резьбы - G 1/8"	<b>6.11.18</b>
Размер резьбы - G 1/4"	<b>6.11.14</b>

### ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ



## Клапан-распылитель

Серия 6.13



Клапан распылитель - это устройство, предназначенное для регулируемого распыления различных жидкостей с вязкостью не более 3...5°E (условная вязкость выражают в градусах ВУ, соответствующих градусам Энглера). В работе клапана применен принцип сопла Вентури. Рабочее давление от 3 до 10 бар.

Расход максимальный 150 нл/мин.

Температура эксплуатации от -5 до +70 °С.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

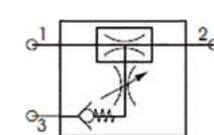
- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

### КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

**6.13.00**

### ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ



# Арматурные клапаны пневмоуправляемые

## Серия PVA.B



Клапаны арматурные предназначены для перекрытия магистралей различных газов и жидкостей (воздух, вода, пар, спирты, масла и другое) с легким загрязнением и рабочим давлением не более 10 бар. Приводятся в действие пневматическим приводом. На корпусе привода в магнитном исполнении можно устанавливать датчик типа 1500, позволяющий определить в каком состоянии находится клапан в открытом или закрытом. Магнитный датчик положения применяется при температуре до +70 °С. Материал корпуса клапана - бронза. Уплотнения: NBR, VITON, PTFE. Присоединение: трубная цилиндрическая G1/4"...2" по ISO 228 (BSP). Рабочее давление от 0 до 10 бар. Температура эксплуатации от -5 до +150°С в зависимости от применяемого уплотнения клапана.

**Подробная информация на сайте:**  
[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)  
 • CAD - модели  
 • Гидросхемы  
 • Рабочие характеристики  
 • Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

### КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4	5	6
PVA.B	SC	N	T	A	V

Значение позиции	Расшифровка кодировки			
1 <b>Тип изделия</b>	PVA.B = клапан арматурный пневмоуправляемый			
2 <b>Вариант исполнения</b>	DE = 2/2 с приводом двустороннего действия SC = 2/2 НЗ с приводом одностороннего действия SA = 2/2 НО с приводом одностороннего действия			
3 <b>Модификация</b>	N = немагнитный M = магнитный			
4 <b>Тип корпуса</b>	T = «Т» - образный корпус Y = «Y» - образный корпус			
5 <b>Присоединение</b>		Резьба	Корпус Т	Корпус Y
	A	G 1/4"	Dy = 1,5 мм	Dy = 13 мм
	B	G 3/8"	Dy = 13,5 мм	Dy = 13 мм
	C	G 1/2"	Dy = 15 мм	Dy = 13 мм
	D	G 3/4"	Dy = 20,5 мм	Dy = 18 мм
	E	G 1"	Dy = 25 мм	Dy = 21,5 мм
	F	G 1 1/4"	Dy = 30 мм	Dy = 30 мм
	G	G 1 1/2"	Dy = 38 мм	Dy = 36 мм
6 <b>Уплотнения</b>	N = NBR (от -5 до +70 °С) V = FPM (от -5 до +150 °С) F = PTFE (от -5 до +150 °С)			

### ПРИМЕЧАНИЕ:

• Данный клапан является обновлением клапана модели G10182

«Т» - ОБРАЗНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

«Y» - ОБРАЗНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ



# Арматурные клапаны электроуправляемые

Клапаны арматурные электроуправляемые предназначены для контроля потока различных газов и жидкостей (воздух, вода, пар, спирты, масла и другое) находящихся под давлением. Действие клапанов основано на открытии или закрытии проходного отверстия в клапанной паре при помощи прямого воздействия магнитного поля на плунжер, создаваемого электрическим полем в электрической катушке.

Присоединение: трубная цилиндрическая G1/8"...2" по ISO 228 (BSP).

Уплотнения: В (NBR, -10...+70 °С), V (FPM, -10...+130 °С), E (EPDM, ≤+140 °С), W (PTFE, -10...+160 °С).

Рабочее давление от 0 до 50 бар.

Температура эксплуатации от -5 до +160 °С в зависимости от применяемого уплотнения клапана.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

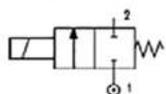
**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

## КЛАПАНЫ С ПРЯМЫМ УПРАВЛЕНИЕМ, КОРПУС - ЛАТУНЬ

### E105 (2/2 НЗ - G 1/8")



**ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ**



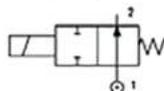
Код	Kv (м³/час)	Давление (бар)	
		Тип катушки 3	Тип катушки 4
E105AB12	0,04	0...25	не бывает
E105AE12			
E105AV12			
E105AB20	0,09	0...10 (DC) 0...12 (AC)	0...15 (DC) 0...25 (AC)
E105AE20			
E105AV20			
E105AB25	0,14	0...5,5 (DC) 0...8 (AC)	0...8 (DC) 0...16 (AC)
E105AE25			
E105AV25			
E105AB40	0,35	0...1,5(DC) 0...4 (AC)	0...2,5 (DC) 0...5 (AC)
E105AE40			
E105AV40			

Установка катушек типов 3 и 4

### E204 (2/2 НО - G 1/8")



**ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ**



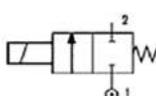
Код	Kv (м³/час)	Давление (бар)
E204AB17	0,08	0...12

Установка катушек типов 3

### E106 (2/2 НЗ - G 1/4")



**ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ**



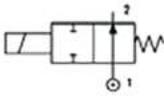
Код	Kv (м³/час)	Давление (бар)	
		Тип катушки 2	Тип катушки 5
E106BB35	0,32	0...8 (DC)	0...19(DC)
E106BW35		0...10 (AC)	0...20(AC)
E106BB45	0,41	0...3,5(DC)	0...13(DC)
E106BW45		0...6,5(AC)	0...14(AC)
E106BB52	0,47	0...1,8(DC)	0...9(DC)
E106BW52		0...4(AC)	0...10(AC)
E106BB64	0,64	0...1(DC)	0...4,5(DC)
E106BW64		0...3(AC)	0...5(AC)

Установка катушек типов 2 и 5

### E205 (2/2 НО - G 1/8")



**ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ**



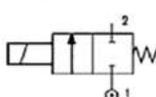
Код	Kv (м³/час)	Давление (бар)
		Тип катушки 3
E205AB12	0,04	0...19
E205AB25	0,14	0...4,5

Установка катушек типа 3

### E109 (2/2 НЗ - G 1/2")



**ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ**



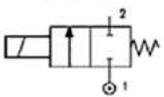
Код	Kv (м³/час)	Давление (бар)	
		Тип катушки 2	Тип катушки 5
E109DB12	2,2	0...0,5AC	0...0,8AC
		0...0,06DC	0...0,4DC

Установка катушек типов 2 и 5

### W106 (2/2 НЗ - G 1/4")



**ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ**



Код	Kv (м³/час)	Давление (бар)
W106BV30	0,18	0...14

Установка катушек типа 2

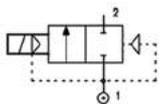
**ПРИМЕЧАНИЕ:** Используемые манжеты: В - NBR, V - VITON, E - EPDM, W - EPDM. Последние цифры в коде - Ду (мм): 25 = 2,5 мм; 35 = 3,5 мм и т.д.

**КЛАПАНЫ С МЕМБРАННЫМ УСИЛЕНИЕМ, КОРПУС - ЛАТУНЬ**

E107 (2/2 НЗ)



ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ



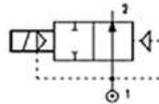
Код	G	Kv (м³/час)	Давление (бар)	Тип катушки		
E107BB10	1/4"	1,5	0,15...15	3		
E107CB12	3/8"	2,2				
E107DB12	1/2"	2,5				
E107DE12						
E107DV12						
E107EB18						
E107EE18	3/4"	5,5				
E107EV18						
E107FB25	1"	10,2			0,15...10	2
E107FE25						
E107FV25						
E107GB30						
E107GE30	1 1/4"	18				
E107HB37	1 1/2"	21				
E107HE37						
E107IB50	2"	36	0,3...10			
E107MB75	2 1/2"	75				
E107RB75	3"	84				

Установка катушек типов 3 и 2

E207 (2/2 НО)



ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ



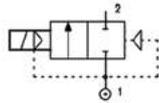
Код	G	Kv (м³/час)	Давление (бар)
			Тип катушки 3
E207DB12	1/2"	2,5	0,15...15
E207EB18	3/4"	5,5	0,15...13
E207FB25	1"	10,2	0,15...10

Установка катушек типа 3

E108 (2/2 НЗ)



ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ



Код	G	Kv (м³/час)	Давление (бар)	
			Тип катушки 2	Тип катушки 5
E108CV12	3/8"	2	0...10	0...10 (DC) 0...12 (AC)
E108DV12	1/2"	2,2	0...10	0...10 (DC) 0...12 (AC)
E108EV18	3/4"	4,5	нет	0...9
E108FV25	1"	8,5	нет	0...8 (DC) 0...7 (AC)

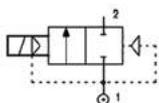
Установка катушек типов 2 и 5

**КЛАПАНЫ С ПОРШНЕВЫМ УСИЛЕНИЕМ, КОРПУС - ЛАТУНЬ**

E119 (2/2 НЗ)



ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ



Код	G	Kv (м³/час)	Давление (бар)	Тип катушки
E119CV12	3/8"	2	1...30	2
E119DV12	1/2"	2,2	0...30	
E119DV12/1			2	1...50

Установка катушек типов 2 и 5

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Используемые манжеты: В - NBR, V - FPM, E - EPDM, W - EPDM. Последние цифры в коде - Ду (мм): 25 = 2,5 мм; 35 = 3,5 мм и т.д.

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ СИСТЕМЫ СМАЗКИ

**КЛАПАНЫ С ПРЯМЫМ УПРАВЛЕНИЕМ, КОРПУС - НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ**

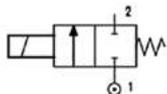
E111 (2/2 НЗ)



Код	Kv (м³/час)	Давление (бар)	
		Тип катушки 3	Тип катушки 4
E111AB12	0,04	0...25	не бывает
E111AV12			
E111AV25	0,14	0...6 (DC) 0...8 (AC)	0...8 (DC) 0...16 (AC)

Установка катушек типов 3 и 4

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ



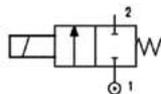
E110 (2/2 НЗ)



Код	Kv (м³/час)	Давление (бар)	
		Тип катушки 2	Тип катушки 5
E110BW35	0,32	0...8 (DC) 0...10 (AC)	0...19
W110BW52	0,47	0...2 (DC) 0...4 (AC)	0...9

Установка катушек типов 2 и 5

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ



**КЛАПАНЫ С МЕМБРАННЫМ УСИЛЕНИЕМ, КОРПУС - НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ**

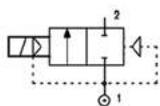
E177 (2/2 НЗ)



Код	G	Kv (м³/час)	Давление (бар)
E177DV12	1/2"	2,5	0,15...15
E177EV18	3/4"	5,5	0,15...13

Установка катушек типа 3

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ



**КЛАПАНЫ ИЗ ТЕХНОПОЛИМЕРА**

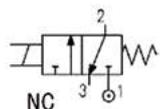
E330PB32///106620 (3/2 НЗ, 220V AC)



Код	Ø	Kv (м³/час)	Давление (бар)
E330PB32///106620	5	0,2	0...0,4

Используется разъем 315.12.00 (DIN 43650/A)

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Используемые манжеты: В - NBR, V - FPM, E - EPDM, W - EPDM/ Последние цифры в коде - Ду (мм): 25 = 2,5 мм; 35 = 3,5 мм и т.д.

# Катушки под арматурные клапаны

Серии 2, 3, 4, 5

## СЕРИЯ 2 (под арматурную трубку Ø 13 мм)



**ПРИМЕЧАНИЕ:**

Используются разъемы модели **300.11.00** (DIN 43650/A).  
Масса катушки 120 гр

Код		Напряжение, тип тока		Мощность		Допуск по напряжению		Время включения
Класс F (до +40 °C)	Класс H (до +80 °C)	AC (50/60 Гц)	DC	AC	DC	AC	DC	
20A	22A	12	-	15 VA	10 Вт	+15% -10%	±10%	100%
20B	22B	24	-					
20C	22C	48	-					
20D	22D	110	-					
20E	22E	220/230	-					
20F	22F	240	-					
20G	22G	380	-					
200	220	-	12					
201	221	-	24					
202	222	-	48					

## СЕРИЯ 3 (под арматурную трубку Ø 10 мм)



**ПРИМЕЧАНИЕ:**

Используются разъемы модели **305.11.00** (DIN 43650/B).  
Масса катушки 50 гр

Код		Напряжение, тип тока		Мощность		Допуск по напряжению		Время включения
Класс F (до +40 °C)	Класс H (до +80 °C)	AC (50/60 Гц)	DC	AC	DC	AC	DC	
30A	32A	12	-	8 VA	6,5 Вт	+15% -10%	±10%	100%
30B	32B	24	-					
30C	32C	48	-					
30D	32D	110	-					
30E	32E	220/230	-					
30F	32F	240	-					
30G	32G	380	-					
300	320	-	12					
301	321	-	24					
302	322	-	48					

## СЕРИЯ 4 (под арматурную трубку Ø 10 мм)



**ПРИМЕЧАНИЕ:**

Используются разъемы модели **300.11.00** (DIN 43650/A).  
Масса катушки 100 гр

Код		Напряжение, тип тока		Мощность		Допуск по напряжению		Время включения
Класс F (до +40 °C)	Класс H (до +80 °C)	AC (50/60 Гц)	DC	AC	DC	AC	DC	
40A	42A	12	-	11 VA	5 Вт	+15% -10%	±10%	100%
40B	42B	24	-					
40C	42C	48	-					
40D	42D	110	-					
40E	42E	220/230	-					
40F	42F	240	-					
40G	42G	380	-					
400	420	-	12					
401	421	-	24					
402	422	-	48					

## СЕРИЯ 5 (под арматурную трубку Ø 13 мм)



**ПРИМЕЧАНИЕ:**

Используются разъемы модели **300.11.00** (DIN 43650/A).  
Масса катушки 200 гр

Код		Напряжение, тип тока		Мощность		Допуск по напряжению		Время включения
Класс H (до +80 °C)	AC (50/60 Гц)	DC	AC	DC	AC	DC		
52A	12	-	30 VA	27 Вт	+15% -10%	±10%	100%	
52B	24	-						
52C	48	-						
52D	110	-						
52E	220/230	-						
52F	240	-						
52G	380	-						
520	-	12						
521	-	24						
522	-	48						

# Таймер электрический для арматурных клапанов

Серия 113



Электрические таймеры модель 113 предназначены для обеспечения работы арматурных клапанов по циклу Включено/Выключено. Таймер устанавливается непосредственно по катушку. Начинает работать автоматически после подачи на него электрического питания 24÷240V AC/DC 50/60Hz. Ручная регулировка длительности включения (Time ON) 0,5÷10 секунд и длительности паузы (Time OFF) 0,5÷45 минут. Световая индикация состояния. Режим Сброс/Тест. Номинальный коммутируемый ток - 1А, пиковый коммутируемый ток - 10А в течении 10мс, ток потребления в режиме «Пауза» - 4мА, степень защиты—IP65. Температура эксплуатации от -10 до +50 °С.

**Подробная информация на сайте:**

- www.pneumax.ru
- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	2
113	03000

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Тип изделия	113 = таймер электрический
2	Вариант исполнения	03000 = под катушки серии 2, 4, 5 и разъем 300.11.00 04000 = под катушки серии 3 и разъем 305.11.00

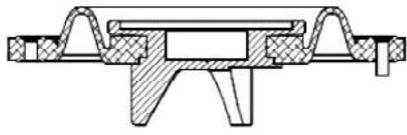
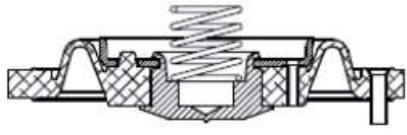
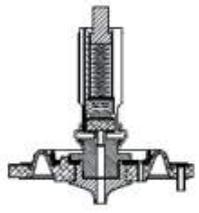
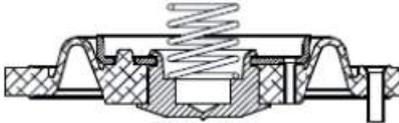
**ТАЙМЕР В СБОРЕ С КАТУШКОЙ И КЛАПАНОМ**



**КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ**

Разъемы электрические			
DIN 43650/A 300.11.00		DIN 43650/B 305.11.00	

## Ремкомплекты для арматурных клапанов

	<b>G</b>	<b>Клапан</b>	<b>Код ремкомплекта</b>	<b>Внешний вид ремкомплекта</b>
	1/4"	E107BB10	11030010	
	3/8"	E107CB12	13386010	
	1/2"	E107DB12	13386340	
		E107DE12		
		E107DV12		
	3/4"	E107EB18	13395010	
		E107EE18	13395340	
		E107EV18	13395020	
	1"	E107FB25	13402010	
		E107FE25	13402340	
		E107FV25	13402020	
	1 1/4"	E107GB30	12917010	
		E107GE30	12917340	
		E107GB37	1126601A	
E107GE37		1126634A		
1 1/2"	E107HB37	1126601A		
	E107HE37	1126634A		
2"	E107IB50	1126701A		
2 1/2"	E107MB75	12669010		
3"	E107RB75			
	<b>G</b>	<b>Клапан</b>	<b>Код ремкомплекта</b>	
	1/2"	E207DB12	13386010	
	3/4"	E207EB18	13395010	
1"	E207FB25	13402010		
	<b>G</b>	<b>Клапан</b>	<b>Код ремкомплекта</b>	<b>Внешний вид ремкомплекта</b>
	3/8"	E108CV12	13428020	
	1/2"	E108DV12		
	3/4"	E108EV18	13429020	
1"	E108FV25	13430020		
	<b>G</b>	<b>Клапан</b>	<b>Код ремкомплекта</b>	<b>Внешний вид ремкомплекта</b>
	3/8"	E119CV12	12735000	
	1/2"	E119DV12		
E119DV12/1				
	<b>G</b>	<b>Клапан</b>	<b>Код ремкомплекта</b>	<b>Внешний вид ремкомплекта</b>
	1/2"	E177DV12	13390020	
3/4"	E177EV18	13400020		

# Дроссели

Серии 28, 29, 30



**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	2	3	4	5
T	29	08	18	P

Дроссели пневматические предназначены регулирования расхода воздуха в пневмосистеме, в частности дроссели с встроенным обратным клапаном используются для регулирования скорости движения пневмоцилиндров. Дроссели серии 28, 29, 30 имеют компактную конструкцию с возможностью установки различных типов поворотных серъг. Дроссели предназначены для установки непосредственно на пневмоцилиндр или распределитель с возможностью легко присоединять к ним любой трубопровод.

Присоединение: резьба метрическая M5 и трубная цилиндрическая G1/8...1/2 по ISO 228 (BSP), трубка  $\varnothing 4...14$  мм.

Рабочее давление: -0.9...10 бар. Температура эксплуатации -5...+70°C.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

Значение позиции	Расшифровка кодировки
1 <b>Серьга</b>	_ = нет серьги или установлена серьга из латуни T = серьга из технополимера
2 <b>Тип дросселя</b>	28 = для установки на распределитель, с обратным клапаном 29 = для установки на пневмоцилиндр, с обратным клапаном 30 = без обратного клапана
3 <b>Размер</b>	A = серьга не установлена 08 = наружный диаметр трубки, подключаемой к дросселю
4 <b>Присоединение</b>	18 = размер резьбы на теле дросселя (M5, G 1/8, 1/2")
5 <b>Регулировка</b>	_ = регулировка осуществляется отверткой P = регулировка осуществляется отверткой и рукой

**28 (установка на распределителе, регулировка отверткой)**



Серия 30 без серьги



Серия 28 с серьгой из латуни



Серия 28 с серьгой из технополимера

**28P (установка на распределителе, регулировка отверткой и рукой)**



Серия 28P с серьгой из латуни

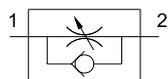


Серия 28P с серьгой из технополимера

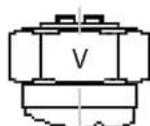
Материал серьги		Без серьги	Присоединение
Латунь	Технополимер		
2804M5	T2804M5	-	M5
-	T2806M5		
280418	T280418	28A18	G 1/8"
280618	T280618		
280818	T280818		
280614	T280614		
280814	T280814	28A14	G 1/4"
281014	T281014		
280838	T280838	28A38	G 3/8"
281038	T281038		
281238	T281238		

Материал серьги		Без серьги	Присоединение
Латунь	Технополимер		
2804M5P	T2804M5P	28AM5P	M5
-	T2806M5P		
280418P	T280418P	28A18P	G 1/8"
280618P	T280618P		
280818P	T280818P		
-	T281018P		
280614P	T280614P	28A14P	G 1/4"
280814P	T280814P		
281014P	T281014P		
-	T281214P	-	G 3/8"
-	T280638P		
-	T280838P		
-	T281038P		
-	T281238P	-	G 1/2"
-	T280612P		
-	T280812P		
-	T281012P		
-	T281212P		

**ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ**

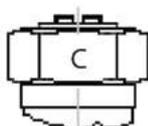


**ОБОЗНАЧЕНИЕ ТИПА ДРОССЕЛЯ НА КОРПУСЕ**



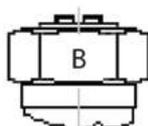
Тип 28

С обратным клапаном для установки на распределитель



Тип 29

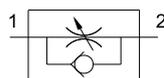
С обратным клапаном для установки на пневмоцилиндр



Тип 30

Без обратного клапана

**ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ**



**29 (установка на пневмоцилиндре, регулировка отверткой)**



Серия 29 без сердья



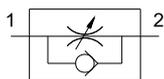
Серия 29 с сердью из латуни



Серия 29 с сердью из технополимера

Материал сердья		Без сердья	Присоединение
Латунь	Технополимер		
2904M5	T2904M5	-	M5
2906M5	T2906M5		
290418	T290418		
290618	T290618	29A18	G 1/8"
290818	T290818		
290614	T290614		
290814	T290814	29A14	G 1/4"
291014	T291014		
290838	T290838		
291038	T291038	29A38	G 3/8"
291238	T291238		
291212	T291212		
291412	-	29A12	G 1/2"

**ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ**



**29P (установка на пневмоцилиндре, регулировка отверткой и рукой)**



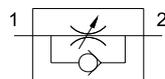
Серия 29P с сердью из латуни



Серия 29P с сердью из технополимера

Материал сердья		Без сердья	Присоединение
Латунь	Технополимер		
2904M5P	T2904M5P	29AM5P	M5
2906M5P	T2906M5P		
290418P	T290418P	29A18P	G 1/8"
290618P	T290618P		
290818P	T290818P		
-	T291018P	29A14P	G 1/4"
290614P	T290614P		
290814P	T290814P		
291014P	T291014P	-	G 3/8"
-	T291214P		
-	T290638P		
-	T290838P		
-	T291038P		
-	T291238P		
-	T290612P	-	G 1/2"
-	T290812P		
-	T291012P		
-	T291212P		

**ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ**



**30 (двухстороннее регулирование отверткой)**



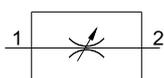
Серия 30 с сердью из латуни



Серия 30 с сердью из технополимера

Материал сердья		Без сердья	Присоединение
Латунь	Технополимер		
-	T3004M5	-	M5
-	T3006M5		
300418	T300418	30A18	G 1/8"
300618	T300618		
300818	T300818		
300614	T300614	30A14	G 1/4"
300814	T300814		
301014	T301014		
300838	T300838	30A38	G 3/8"
301038	T301038		
301238	T301238		
301212	T301212	30A12	G 1/2"
301412	-		

**ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ**



**30P (двухстороннее регулирование)**



Серия 30P с сердью из латуни



Серия 30P с сердью из технополимера

Материал сердья		Без сердья	Присоединение
Латунь	Технополимер		
-	T3004M5P	30AM5P	M5
-	T3006M5P		
300418P	T300418P	30A18P	G 1/8"
300618P	T300618P		
300818P	T300818P		
300614P	T300614P	30A14P	G 1/4"
300814P	T300814P		
301014P	T301014P		

**ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ**



# Дроссели

Серия Т31



Дроссели пневматические предназначены регулирования расхода воздуха в пневмосистеме, в частности дроссели с встроенным обратным клапаном используются для регулирования скорости движения пневмоцилиндров. Дроссели серии Т31 выполняются из технополимера. Регулируются рукой и оснащены цанговыми соединениями.  
 Присоединение - полимерная трубка от  $\varnothing 4$  до  $\varnothing 12$  мм.  
 Рабочее давление от -0,9 до 10 бар.  
 Температура эксплуатации от -5 до +70 °С.

**Подробная информация на сайте:**

- www.pneumax.ru
- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

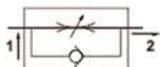
**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	2
Т31	0400

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	<b>Серия</b>	<b>Т31</b> = дроссель магистральный с обратным клапаном, цанговое соединение с трубкой
2	<b>Присоединение</b>	<b>0400</b> = трубка $\varnothing 4$ мм <b>0600</b> = трубка $\varnothing 6$ мм <b>0800</b> = трубка $\varnothing 8$ мм <b>1000</b> = трубка $\varnothing 10$ мм <b>1200</b> = трубка $\varnothing 12$ мм

**ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ**



# Дроссели

## Серия 6.01



Дроссели пневматические предназначены регулирования расхода воздуха в пневмосистеме, в частности дроссели с встроенным обратным клапаном используются для регулирования скорости движения пневмоцилиндров. Дроссели серии 6.01 имеют универсальную конструкцию с резьбовыми портами, что позволяет монтировать их на все типы пневмоэлементов с применением любых фитингов.

Присоединение - резьба метрическая M5 и трубная цилиндрическая G1/8"...3/4" по ISO 228 (BSP).

Рабочее давление от -0,9 до 10 бар.  
Температура эксплуатации от -5 до +70 °С.

**Подробная информация на сайте:**  
www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

### КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1		2
6.01	.	05

Значение позиции		Расшифровка кодировки	
1	Серия	6.01 = дроссель универсального монтажа	
2	Присоединение и тип дросселя	05	M5 с обратным клапаном, Ду = 2 мм
		05/2	M5 без обратного клапана, Ду = 2 мм
		18N	G 1/8" с обратным клапаном, Ду = 4 мм
		18NE	G 1/8" без обратного клапана, Ду = 4 мм
		18/4	G 1/8" тонкой настройки с обратным клапаном, Ду = 3 мм
		18/5	G 1/8" тонкой настройки без обратного клапана, Ду = 3 мм
		18/6	G 1/8" тонкой настройки, с обратным клапаном, Ду = 3 мм
		18/7	G 1/8" тонкой настройки, без обратного клапана, Ду = 3 мм
		14/1	G 1/4" тонкой настройки, компактный с обратным клапаном, Ду = 5,5 мм
		14N	G 1/4" с обратным клапаном, Ду = 7 мм
		14/1N	G 1/4" без обратного клапана, Ду = 7 мм
		12N	G 1/2" с обратным клапаном, Ду = 12 мм
		12/1N	G 1/2" без обратного клапана, Ду = 12 мм
		34	G 3/4" с обратным клапаном, Ду = 12 мм

МОДЕЛЬ 6.01.18N



МОДЕЛЬ 6.01.18/4



# Глушители

## Серии 6 и S

Глушители предназначены для устранения или снижения уровня шума, возникающего при выхлопе сжатого воздуха. Устанавливаются в выхлопные отверстия распределителей и клапанов. В зависимости от конструкции имеют разную пропускную способность и предпочтительное применение. Для восстановления работоспособности, металлические глушители можно промывать в бензине, керосине, уайт-спирите с последующей продувкой сжатым воздухом. Материал: бронза, сталь и синтетические материалы. Присоединение: резьба метрическая M5 и трубная цилиндрическая G1/8"...1" по ISO 228 (BSP). Рабочее давление от 0 до 10 бар. Температура эксплуатации от -20 до +80 °С.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

**SEP** На основе спеченной бронзы



Код	Резьба	Расход (нл/мин)
SEPM5	M5	200
SEP18	1/8"	700
SEP14	1/4"	1000
SEP38	3/8"	1500
SEP12	1/2"	3400
SEP34	3/4"	4100
SEP01	1"	7600
SEP18FEM	1/8"	700

**6.05** На основе проволочной навивки



Код	Резьба	Расход (нл/мин)
6.05.18	1/8"	700
6.05.14	1/4"	1000
6.05.38	3/8"	1500
6.05.12	1/2"	3400

**SEB** На основе спеченной бронзы



Код	Резьба	Расход (нл/мин)
SEBM5	M5	450
SEB18	1/8"	1900
SEB14	1/4"	3200
SEB38	3/8"	4500
SEB12	1/2"	6800
SEB34	3/4"	9600
SEB01	1"	10800

**6.06** На основе спеченной бронзы



Код	Резьба	Расход (нл/мин)
6.06.05	M5	430
6.06.18	1/8"	1700
6.06.14	1/4"	3000
6.06.38	3/8"	4250
6.06.12	1/2"	6800
6.06.34	3/4"	9800
6.06.01	1"	10900

**SP** На основе спеченной бронзы



Код	Резьба	Расход (нл/мин)
SP18	1/8"	380
SP14	1/4"	550
SP38	3/8"	820
SP12	1/2"	1850
SP34	3/4"	2200
SP01	1"	4150

**SVE** Дросселируемый



Код	Резьба	Расход (нл/мин)
SVE18	1/8"	0...120
SVE14	1/4"	0...215
SVE38	3/8"	0...390
SVE12	1/2"	0...390
SVE34	3/4"	0...1050
SVE01	1"	0...1050

**SVT** Дросселируемый



Код	Резьба	Расход (нл/мин)
SVT18	1/8"	0...340
SVT14	1/4"	0...700
SVT38	3/8"	0...850
SVT12	1/2"	0...850

**SVL** Дросселируемый



Код	Резьба	Расход (нл/мин)
SVL18	1/8"	0...540
SVL14	1/4"	0...540
SVL38	3/8"	0...1300
SVL12	1/2"	0...1400
SVL34	3/4"	0...4300
SVL01	1"	0...4400

**6.03** Дросселируемый



Код	Резьба	Расход (нл/мин)
6.03.05	M5	0...120
6.03.18	1/8"	0...430
6.03.14	1/4"	0...750
6.03.12	1/2"	0...1500

**SPL** Динамический



Код	Резьба	Расход (нл/мин)
SPL18	1/8"	1450
SPL14	1/4"	3000
SPL38	3/8"	4500
SPL12	1/2"	6500
SPL34	3/4"	11000
SPL01	1"	18500

**SPLF** Статический



Код	Резьба	Расход (нл/мин)
SPLF18	1/8"	1450
SPLF14	1/4"	3000
SPLF38	3/8"	4500
SPLF12	1/2"	6500
SPLF34	3/4"	11000
SPLF01	1"	18500

**SPLR** Для пневмоостровов



Код	Ø (мм)	Расход (нл/мин)
SPLR04	4	340
SPLR06	6	640
SPLR08	8	1240
SPLR10	10	2650
SPLR12	12	-

Глушители SPL имеют высокую пропускную способность и имеют функцию самоочистки. Корпус глушителя заполнен пластмассовыми гранулами, которые в процессе работы перемешиваются, что предотвращает засорение глушителя. Идеален для вакуумных эжекторов.

Глушители SPLF имеют высокую пропускную способность. Корпус глушителя заполнен пористым синтетическим материалом.

Выполнен из синтетического материала. Используются в пневмоостровах.

# Реле давления пневмоэлектрические

## Серии 900, 49 и PSM

Реле давления предназначены для преобразования пневматического сигнала в электрический. Контакты могут быть Н.З. (нормально закрытыми) или Н.О. (нормально открытыми). Представлены моделями с фиксированной настройкой (серия 900) и с регулируемой настройкой давления срабатывания (серия 49 и PSM). Присоединение: трубная цилиндрическая G1/8" (серия 900 и PSM) и трубная коническая R1/8" (серия 49). Температура эксплуатации -5...+70°C.

**Подробная информация на сайте:**

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

**900.18.1.\_** (защищенные винтовые контакты)



Код	Давление переключения (бар)
900.18.1-1	От 0,5 до 1
900.18.1-4	От 3,5 до 4

Максимальное рабочее давление: **10 бар**  
 Максимальное рабочее напряжение: **220 V AC/DC**  
 Максимальный коммутируемый ток: **5 A**

**ЗАКАЗЫВАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО:**

Крышка электрозащитная	<b>900.18.0</b>
------------------------	-----------------

**900.18.1/1.\_** (незащищенные контакты, под гайку или клеммы)



Код	Давление переключения (бар)
900.18.1/1-1	От 0,5 до 1
900.18.1/1-4	От 3,5 до 4

Максимальное рабочее давление: **10 бар**  
 Максимальное рабочее напряжение: **220 V AC/DC**  
 Максимальный коммутируемый ток: **5 A**

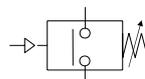
**49** (2-контактное настраиваемое реле)



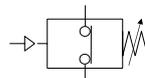
Код	Рабочее давление (бар)	Тип контактов
49.061.0	От 0,1 до 1	НО (нормально-открытый, разомкнутый контакт)
49.061.1	От 1 до 10	
49.061.2	От 10 до 20	
49.061.3	От 20 до 50	
49.061.5	От 50 до 150	
49.061.6	От 100 до 250	
49.062.0	От 0,1 до 1	НЗ (нормально-закрытый, замкнутый контакт)
49.062.1	От 1 до 10	
49.062.2	От 10 до 20	
49.062.3	От 20 до 50	
49.062.5	От 50 до 150	
49.062.6	От 100 до 250	

**ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ**

Нормально-открытый



Нормально-закрытый



Максимальное рабочее напряжение: **250 V AC/DC**  
 Максимальный коммутируемый ток: **0,5 A**  
 Максимальное число срабатываний: **200/мин**  
 Ресурс: **1 000 000 циклов**  
 Погрешность настройки: **10-30%**

**ЗАКАЗЫВАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО**

Электрозащитный резиновый колпачок	<b>49.055.0</b>
Разъём	<b>3900200</b>

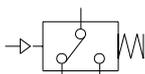
**4920, 4820** (3-х контактное настраиваемое реле)



Код	Рабочее давление (бар)
4920G20	От 0,5 до 1
4920G22	От 1 до 10
4920G23	От 10 до 50
4820H16	От 10 до 100
4820H17	От 200 до 400

Максимальное рабочее напряжение: **250 V AC/DC**  
 Максимальный коммутируемый ток: **5 A**  
 Максимальное число срабатываний: **200/мин**  
 Ресурс: **1 000 000 циклов**  
 Погрешность настройки: **10-30%**  
 Разъём поставляется в комплекте

**ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ**



## Датчики температуры

Серия 506



Датчики температуры замыкают или размыкают электрические контакты при достижении установленной температуры. Контакты могут быть НЗ (нормально закрытыми) или НО (нормально открытыми). Корпус—латунь. Присоединение: G1/2», ресурс 100 000 циклов, количество срабатываний в минуту: 5. Максимальная температура эксплуатации +120°C, максимальное рабочее давление 80 бар.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

### КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

Код	Температура срабатывания °C	Тип контактов
506160840	40±5°C	НО (нормально- открытый, разомкнутый контакт)
506160850	50±5°C	
506260860	60±5°C	НЗ (нормально- закрытый, замкнутый контакт)
506260870	70±5°C	

Максимальное рабочее напряжение: **220 V AC/DC**

Максимальный коммутируемый ток: **10 A**

Максимальное рабочее давление: **80 бар**

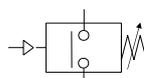
Максимальная температура эксплуатации: **+120°C**

### ЗАКАЗЫВАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО

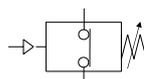
Электрозщитный резиновый колпачок	<b>49.055.0</b>
-----------------------------------	-----------------

### ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ

Нормально-открытый



Нормально-закрытый



## Датчик уровня

Серия 540



Датчик уровня замыкает или размыкает электрические контакты при достижении установленной уровня жидкости. Корпус—латунь, поплавков—нейлон маслобензостойкий. Присоединение: R1», ход поплавка 43 мм. Температура эксплуатации: -10...+100°C.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

### КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

Код	Тип контактов	Присоединение
P540F8-500/1	НО/НЗ, 3-х контактный	R1"

Максимальное рабочее напряжение: **50 V AC/DC**

Максимальный коммутируемый ток: **1 A**

Присоединение: **R1"**

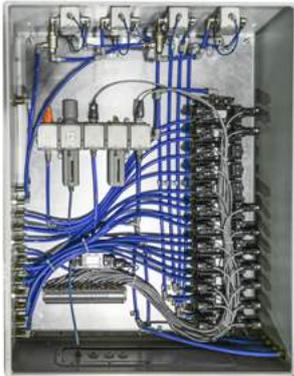
Температура эксплуатации: **-10...+120°C**

Погрешность настройки: **10-30%**

Электроразъем в комплекте, **IP65**

# Шкаф управления

## Серия PNKV



Представляют собой протестированную и готовую для немедленной работы систему управления, предназначенную для стандартных применений, таких как управление пневмоцилиндрами и запорной арматурой технологического оборудования. Благодаря применению технологий серийного производства, пневмошкаф серии PNKV значительно более доступен по цене и срокам поставки по сравнению с шкафом в нестандартном исполнении.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ**

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Габариты</b>	500×500×210 мм
<b>Степень защиты</b>	IP 54
<b>Максимальный расход каждого клапана</b>	600 нл/мин
<b>Коммутация пневматических и электрических линий</b>	Нижняя
<b>Вход сжатого воздуха</b>	G 1/2" (внутренняя резьба)
<b>Выход</b>	Цанга под пластиковый трубопровод, наружный диаметр 8 мм
<b>Тип электропровода и способ подключения</b>	Кабельная муфта, клеммная колодка
<b>Максимальное рабочее давление</b>	10 бар (1 МПа)
<b>Температура эксплуатации</b>	От -5 до +70°C.
<b>Дополнительно</b>	Оснащается встроенным блоком подготовки воздуха

### КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4	5
PNKV	02	A	01	P

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	<b>Тип изделия</b>	<b>PNKV</b> = шкаф управления
2	<b>Количество клапанов</b>	От <b>01</b> до <b>10</b>
3	<b>Тип клапана</b>	<b>A</b> = 3/2 НЗ, электроуправляемый с пружинным возвратом <b>B</b> = 3/2 НЗ, электроуправляемый с двухсторонним управлением <b>C</b> = 5/2 НЗ, электроуправляемый с пружинным возвратом <b>D</b> = 5/2 НЗ, электроуправляемый с двухсторонним управлением <b>E</b> = 5/3 3Ц (закрытые центры), электроуправляемый <b>F</b> = 5/3 0Ц (открытые центры), электроуправляемый <b>G</b> = 5/3 НЦ (нагруженные центры), электроуправляемый
4	<b>Параметры питания</b>	<b>01</b> = 24 V DC <b>02</b> = другой (указывается в описании)
5	<b>Опции</b>	_ = без опций <b>P</b> = регулируемый датчик давления

**ПРИМЕЧАНИЕ:** возможно изготовление любых конфигураций шкафов управления.

# Фильтр

## Серия 1700



Фильтры предназначены для центробежной очистки сжатого воздуха от твердых частиц, капельной влаги и компрессорного масла. Индивидуальный или модульный монтаж. Максимальное давление 13 бар. Температура эксплуатации от -5 до +50 °С. Расход указан при давлении 6,3 бар и Δр=1 бар.

### Подробная информация на сайте:

- [www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)
- CAD - модели
  - Гидросхемы
  - Рабочие характеристики
  - Дополнительное оборудование

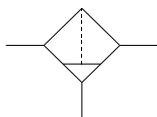
**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

### КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4	5
171	01	B	B	-

Значение позиции	Расшифровка кодировки																								
1 <b>Размер</b>	<b>170</b> = корпус из металла, расход 800 нл/мин. Размер 1 <b>171</b> = корпус из технополимера, расход 800 нл/мин. Размер 1 <b>172</b> = расход 1420 нл/мин. Размер 2 <b>173</b> = расход 2500 нл/мин. Размер 3 <b>174</b> = расход 8000 нл/мин. Размер 4																								
2 <b>Тип изделия</b>	01 = фильтр																								
3 <b>Присоединение</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="4">РАЗМЕР</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>A</b></td> <td>1/8</td> <td>1/4</td> <td>3/8</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td><b>B</b></td> <td>1/4</td> <td>3/8</td> <td>1/2</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td><b>E</b></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>3/4</td> <td>Выполняется только для индивидуально-го монтажа</td> </tr> </tbody> </table>		РАЗМЕР				1	2	3	4	<b>A</b>	1/8	1/4	3/8	-	<b>B</b>	1/4	3/8	1/2	1	<b>E</b>	-	-	3/4	Выполняется только для индивидуально-го монтажа
	РАЗМЕР																								
	1	2	3	4																					
<b>A</b>	1/8	1/4	3/8	-																					
<b>B</b>	1/4	3/8	1/2	1																					
<b>E</b>	-	-	3/4	Выполняется только для индивидуально-го монтажа																					
4 <b>Фильтрующий элемент</b>	<b>A</b> = 5 мкм <b>B</b> = 20 мкм <b>C</b> = 50 мкм																								
5 <b>Опции</b>	_ = сброс конденсата полуавтоматический ( <b>стандарт</b> ) <b>S</b> = сброс конденсата автоматический <b>P</b> = защитный кожух колбы ( <b>ТОЛЬКО ДЛЯ 170 И 171</b> ) <b>PS</b> = защитный кожух колбы и автоматический сброс конденсата ( <b>ТОЛЬКО ДЛЯ 170 И 171</b> )																								

### ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ



# Фильтр коалесцентный

Серия 1700



Коалесцентные фильтры предназначены для удаления паров влаги и компрессорного масла. Такие фильтры объединяют в себе достоинства фильтров тонкой очистки и систем удаления влаги. Рекомендуется устанавливать после фильтров с фильтрующим элементом 5 мкм. Индивидуальный или модульный монтаж. Максимальное давление 13 бар (1,3 МПа). Температура эксплуатации от -5 до +50 °С. Расход указан при давлении 0,3 бар и Δр=1 бар.

**Подробная информация на сайте:**

www.pneumax.ru

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

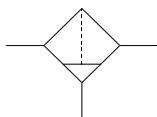
**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	2	3	4	5
171	08	B	E	-

Значение позиции		Расшифровка кодировки				
1	<b>Размер</b>	<b>170</b> = корпус из металла, расход 190 нл/мин. Размер 1 <b>171</b> = корпус из технополимера, расход 190 нл/мин. Размер 1 <b>172</b> = расход 500 нл/мин. Размер 2 <b>173</b> = расход 800 нл/мин. Размер 3 <b>174</b> = расход 2400 нл/мин. Размер 4				
2	<b>Тип изделия</b>	<b>08</b> = фильтр коалесцентный				
3	<b>Присоединение</b>	РАЗМЕР				
			1	2	3	4
		<b>A</b>	1/8	1/4	3/8	-
		<b>B</b>	1/4	3/8	1/2	1
	<b>E</b>	-	-	3/4	Выполняется только для индивидуально-го монтажа	
4	<b>Фильтрующий элемент</b>	<b>E</b> = 0,01 мкм, эффективность фильтрации 99,97%				
5	<b>Опции</b>	_ = сброс конденсата полуавтоматический ( <b>стандарт</b> ) <b>S</b> = сброс конденсата автоматический <b>P</b> = защитный кожух колбы ( <b>ТОЛЬКО ДЛЯ 170 И 171</b> ) <b>PS</b> = защитный кожух колбы и автоматический сброс конденсата ( <b>ТОЛЬКО ДЛЯ 170 И 171</b> )				

**ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ**



ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

СИСТЕМЫ СМАЗКИ

# Регулятор давления модульного и батарейного монтажа

Серия 1700



Регуляторы давления предназначены для регулирования и поддержания давления сжатого воздуха. Индивидуальный или модульный монтаж.

Максимальное давление 13 бар.

Температура эксплуатации от -5 до +50 °С.

Расход указан при давлении 6,3 бар и  $\Delta p=1$  бар.

### Подробная информация на сайте:

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

### КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

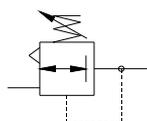
1	2	3	4	5	6
171	0	2	В	D	-

Значение позиции		Расшифровка кодировки				
1	Размер	<b>170</b> = корпус из металла, расход 750 нл/мин <b>171</b> = корпус из технополимера, расход 750 нл/мин <b>172</b> = корпус из металла, расход 2250 нл/мин <b>173</b> = корпус из металла, расход 3100 нл/мин <b>174</b> = корпус из металла, расход 7500 нл/мин (ТОЛЬКО СО СБРОСОМ ДАВЛЕНИЯ)				
2	Исполнение	<b>0</b> = стандартный <b>2</b> = со встроенным в рукоятку манометром (ДЛЯ 170, 171, 172, 173) <b>В</b> = батарейного монтажа, стандартный, сквозной магистральный канал (ДЛЯ 170, 171) <b>М</b> = батарейного монтажа, со встроенным в рукоятку манометром, сквозной магистральный канал (ДЛЯ 170, 171)				
3	Тип изделия	<b>2</b> = регулятор модульного монтажа				
4	Присоединение	РАЗМЕР				
		1	2	3	4	
		<b>A</b>	1/8	1/4	3/8	-
		<b>B</b>	1/4	3/8	1/2	1
5	Диапазон регулирования	<b>A</b> = 0...2 бар <b>B</b> = 0...4 бар <b>C</b> = 0...8 бар <b>D</b> = 0...12 бар <b>P</b> = регулятор с дистанционным пневмоуправлением 0...12 бар (ДЛЯ 172.0, 173.0, 174.0)				
		<b>E</b> = -      -      3/4      Выполняется только для индивидуального монтажа				
6	Опции	<b>_</b> = со сбросом давления (стандарт) <b>L</b> = без сброса давления (ТОЛЬКО ДЛЯ 170 И 171, 172, 173) <b>SM</b> = ускоренный сброс (ТОЛЬКО ДЛЯ 170 И 171, 172, 173)				

### ИСКЛЮЧЕНИЯ В МАРКИРОВКАХ:

- Регулятор 174 маркируется следующим кодом: 17402NB\_  
 • Регулятор с дистанционным управлением типа 174 маркируется следующим кодом: 17402NB.P\_

### ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ



### ИСПОЛНЕНИЕ 2 и «М»



### ИСПОЛНЕНИЕ С ДИСТАНЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ



### КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

<b>Сборочный комплект</b> (для регуляторов блочного монтажа)	
<b>170M6</b>	

# Фильтр-регулятор

Серия 1700



Регулятор давления и фильтр влагомаслоотделитель в одном корпусе. Индивидуальный или модульный монтаж.

Максимальное давление 13 бар.

Температура эксплуатации от -5 до +50 °С.

Расход указан при давлении 6,3 бар и Δр=1 бар.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

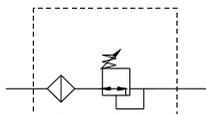
**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	2	3	4	5	6
171	04	B	B	D	-

Значение позиции	Расшифровка кодировки																					
1 <b>Размер</b>	<b>170</b> = корпус из металла, расход 750 нл/мин. Размер 1 <b>171</b> = корпус из технополимера, расход 750 нл/мин. Размер 1 <b>172</b> = корпус из металла, расход 2000 нл/мин. Размер 2 <b>173</b> = корпус из металла, расход 3150 нл/мин. Размер 3																					
2 <b>Тип изделия</b>	<b>04</b> = фильтр-регулятор																					
3 <b>Присоединение</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="3">РАЗМЕР</th> <th rowspan="2"></th> </tr> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>A</b></td> <td>1/8</td> <td>1/4</td> <td>3/8</td> <td rowspan="3">Выполняется только для индивидуально-го монтажа</td> </tr> <tr> <td><b>B</b></td> <td>1/4</td> <td>3/8</td> <td>1/2</td> </tr> <tr> <td><b>E</b></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>3/4</td> </tr> </tbody> </table>		РАЗМЕР				1	2	3	<b>A</b>	1/8	1/4	3/8	Выполняется только для индивидуально-го монтажа	<b>B</b>	1/4	3/8	1/2	<b>E</b>	-	-	3/4
	РАЗМЕР																					
	1	2	3																			
<b>A</b>	1/8	1/4	3/8	Выполняется только для индивидуально-го монтажа																		
<b>B</b>	1/4	3/8	1/2																			
<b>E</b>	-	-	3/4																			
4 <b>Фильтрующий элемент</b>	<b>A</b> = 5 мкм <b>B</b> = 20 мкм <b>C</b> = 50 мкм																					
5 <b>Рабочее давление</b>	<b>A</b> = 0...2 бар <b>B</b> = 0...4 бар <b>C</b> = 0...8 бар <b>D</b> = 0...12 бар																					
6 <b>Опции</b>	_ = сброс конденсата полуавтоматический ( <b>стандарт</b> ) <b>S</b> = сброс конденсата автоматический <b>P</b> = защитный кожух колбы ( <b>ТОЛЬКО ДЛЯ 170 И 171</b> ) <b>PS</b> = защитный кожух колбы и автоматический сброс конденсата ( <b>ТОЛЬКО ДЛЯ 170 И 171</b> )																					

**ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ**



# Маслораспылитель

Серия 1700



Маслораспылители предназначены для регулируемой подачи специального масла. Индивидуальный или модульный монтаж.  
 Максимальное давление 13 бар.  
 Температура эксплуатации от -5 до +50 °С.  
 Расход указан при давлении 6,3 бар и Δр=1 бар.

**Подробная информация на сайте:**

- www.pneumax.ru
- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

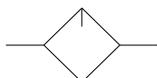
**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	2	3	4
171	03	B	P

Значение позиции		Расшифровка кодировки				
1	<b>Размер</b>	<b>170</b> = корпус из металла, расход 1300 нл/мин. Размер 1 <b>171</b> = корпус из технополимера, расход 1300 нл/мин. Размер 1 <b>172</b> = корпус из металла, расход 2280 нл/мин. Размер 2 <b>173</b> = корпус из металла, расход 5400 нл/мин. Размер 3 <b>174</b> = корпус из металла, расход 8000 нл/мин. Размер 4				
2	<b>Тип изделия</b>	<b>03</b> = маслораспылитель				
3	<b>Присоединение</b>	РАЗМЕР				
			1	2	3	4
		<b>A</b>	1/8	1/4	3/8	-
		<b>B</b>	1/4	3/8	1/2	1
		<b>E</b>	-	-	3/4	Выполняется только для индивидуального монтажа
4	<b>Опции</b>	_ = без защитного кожуха колбы (ТОЛЬКО ДЛЯ 170 И 171) P = защитный кожух колбы (ТОЛЬКО ДЛЯ 170 И 171) MA = датчик нормального уровня масла (ТОЛЬКО ДЛЯ 172, 173 И 174) MC = датчик минимального уровня масла (ТОЛЬКО ДЛЯ 172, 173 И 174)				

**ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ**



**КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ**

Масло (1 л)	
<b>PNEUMOIL01</b>	

# Клапан отсечной

Серия 1700



Отсечные клапаны предназначены для перекрытия подачи сжатого воздуха подаваемого в систему. Индивидуальный или модульный монтаж.

Максимальное давление 13 бар.

Температура эксплуатации от -5 до +50 °С.

Расход указан при 6,3 бар и Δр=1 бар.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

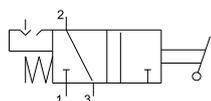
**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	2		3
171	30	.	PN

Значение позиции	Расшифровка кодировки
1 <b>Размер</b>	<b>170</b> = корпус из металла, магистраль G 1/4", сброс 1/8", расход 1000 нл/мин <b>171</b> = корпус из технополимера, магистраль G 1/4", сброс 1/8", расход 1000 нл/мин <b>172</b> = корпус из металла, магистраль G 3/8", сброс 1/4", расход 2100 нл/мин <b>173</b> = корпус из металла, магистраль G 1/2", сброс 3/8", расход 3200 нл/мин <b>174</b> = корпус из металла, магистраль G 1", сброс 1/4", расход 8000 нл/мин (ТОЛЬКО ДЛЯ 17430.B)
2 <b>Тип изделия</b>	<b>30</b> = клапан отсечной
3 <b>Исполнение</b>	<b>B</b> = с ручным управлением <b>PN</b> = пневмоуправляемый, G 1/8", минимальное давление управления - 2 бара <b>M2/9</b> = электроуправляемый с установленной катушкой 24 V DC (2 W) <b>M2</b> = электроуправляемый без установленной катушки

**ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ**

РУЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ



КЛАПАН С ПНЕВМОУПРАВЛЕНИЕМ

КЛАПАН С ЭЛЕКТРОУПРАВЛЕНИЕМ



**КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ**

Катушка	Разъем по DIN 43650/B
<b>MB4</b> - 12 V DC <b>MB5</b> - 24 V DC, 3,8 W <b>MB56</b> - 24 V AC <b>MB57</b> - 110 V AC <b>MB58</b> - 220 V AC <b>MB9</b> - 24 V DC, 2 W	 <b>305.11.00</b> 

# Клапан плавного пуска

Серия 1700



Клапаны плавного пуска предназначены для обеспечения плавного заполнения пневмосистемы сжатым воздухом. Запускаются при подаче пневмо или электросигнала. Регулируемая скорость срабатывания. Быстрый сброс из канала потребителя. Индивидуальный или модульный монтаж.

Максимальное давление 10 бар.

Температура эксплуатации от -5 до +50 °С.

Расход указан при давлении 6,3 бар и Δр=1 бар.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

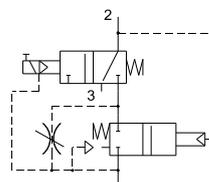
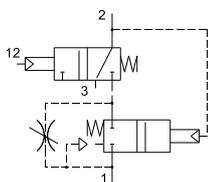
1	2		3
171	10	.	M2

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	<b>Размер</b>	<b>170</b> = корпус из металла, магистраль G 1/4", расход 1000 нл/мин <b>171</b> = корпус из технополимера, магистраль G 1/4", расход 1000 нл/мин <b>172</b> = корпус из металла, магистраль G 3/8", расход 1700 нл/мин <b>173</b> = корпус из металла, магистраль G 1/2", расход 2500 нл/мин <b>174</b> = корпус из металла, магистраль G 1", расход 8000 нл/мин
2	<b>Тип изделия</b>	<b>10</b> = клапан плавного пуска электроуправляемый <b>20</b> = клапан плавного пуска пневмоуправляемый
3	<b>Исполнение</b>	_ = отверстие для пневмосигнала G 1/8" (ТОЛЬКО ДЛЯ ПНЕВМУПРАВЛЯЕМОГО КЛАПАНА) <b>M2</b> = электроуправляемый без установленной катушки

**ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ**

ПНЕВМУПРАВЛЕНИЕ

ЭЛЕКТРУПРАВЛЕНИЕ



**КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ**

Катушка	Разъем по DIN 43650/B
<b>MB4</b> - 12 V DC <b>MB5</b> - 24 V DC, 3,8 W <b>MB56</b> - 24 V AC <b>MB57</b> - 110 V AC <b>MB58</b> - 220 V AC <b>MB9</b> - 24 V DC, 2 W	 <p><b>305.11.00</b></p> 

## Реле давления модульного монтажа

Серия 1700



Пневмоэлектрическое реле с регулируемой настройкой давления срабатывания, диапазон регулировки от 2 до 10 бар, контакты НЗ/НО, максимально допустимые значения по току - 250 V AC, 5A. IP65. Устанавливается на адаптер 17\_4A соответствующего типоразмера. Модульный монтаж.

Максимальное давление 13 бар.

Температура эксплуатации от -5 до +50 °С.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

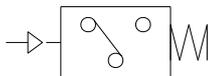
**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	2
171	4С

Значение позиции	Расшифровка кодировки
1 <b>Размер</b>	<b>170</b> = Размер 1. Корпус металл. Расход 750 нл/мин <b>171</b> = Размер 1. Корпус технополимер. Расход 750 нл/мин <b>172</b> = Размер 2. Корпус металл. Расход 2250 нл/мин <b>173</b> = Размер 3. Корпус металл. Расход 3100 нл/мин <b>174</b> = Размер 4. Корпус металл. Только со сбросом давления *. Расход 7500 нл/мин
2 <b>Тип изделия</b>	<b>4С</b> = реле давления модульного монтажа

**ПРИМЕЧАНИЕ:** реле давления 17\_4С можно получить сборкой реле 1714В и адаптера 17\_4А соответствующего типоразмера. Винты удлиненные и кольцо уплотнительное поставляется в комплекте.

**ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ**



## Коллектор

Серия 1700



Коллекторы позволяют осуществить подключение нескольких потребителей.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

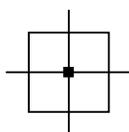
**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	2
171	40

Значение позиции	Расшифровка кодировки
1 <b>Размер</b>	<b>171</b> = магистраль G 1/4", отводы G 1/8" <b>172</b> = магистраль G 3/8", отводы G 1/4" <b>173</b> = магистраль G 1/2", отводы G 3/8" <b>174</b> = магистраль G 1", отводы G 3/4" (ТОЛЬКО ДЛЯ 174.40)
2 <b>Тип изделия</b>	<b>40</b> = коллектор <b>40Н</b> = коллектор, «Н» профиль

**ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ**



## Комплект сборочный

Серия 1700



Предназначены для соединения 2-х отдельных элементов в блок.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

### КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2		3
171	6	.	0

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Размер	171 172 173 174
2	Тип изделия	6 = комплект сборочный
3	Исполнение	0 = стандартный 5 = для соединения клапана плавного пуска

## Кронштейны монтажные

Серия 1700



Предназначены для монтажа элементов к стене. Винты монтажные для моделей 17250 и 17350 поставляются в комплекте.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

### КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2
171	50

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Размер	171 172 173
2	Тип изделия	50 = кронштейн монтажный

ИСПОЛНЕНИЕ 171

ИСПОЛНЕНИЕ 172, 173



## Манометры

Серия 1700



Манометры предназначены для указания величины давления сжатого воздуха.

**Подробная информация на сайте:**

- [www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)
- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3
17070	A	C

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Тип изделия	17070 = манометр с осевым подводом воздуха, G 1/8"
2	Размер	A = диаметр корпуса Ø 40 мм B = диаметр корпуса Ø 50 мм
3	Рабочее давление	A = 0...4 бар B = 0...6 бар C = 0...12 бар

## Регулятор давления индивидуального монтажа компактный

Серия 1700



Компактные регуляторы индивидуального монтажа предназначены для регулировки и поддержания давления сжатого воздуха. Выполнены из технополимера. Максимальное давление 13 бар. Температура эксплуатации от -5 до +50 °С. Расход - 730 нл/мин (при давлении 6,3 бар и Δр=1 бар).

**Подробная информация на сайте:**

- [www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)
- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

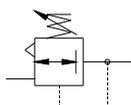
**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4	5	6
171	0	9	A	D	-

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Исполнение	171 = корпус из технополимера
2	Модификация	0 = стандарт 2 = со встроенным в рукоятку манометром
3	Тип изделия	9 = регулятор индивидуального монтажа компактный
4	Присоединение	A = G 1/8 B = G 1/4
5	Диапазон регулирования	A = 0...2 бар B = 0...4 бар C = 0...8 бар D = 0...12 бар
6	Опции	_ = сброс конденсата полуавтоматический (стандарт) L = без сброса давления (ТОЛЬКО ДЛЯ 1710) SM = ускоренный сброс (ТОЛЬКО ДЛЯ 1710) SMF = ускоренный регулируемый сброс (ТОЛЬКО ДЛЯ 171.0)

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ



## Регулятор давления высокоточный

Серия 1700



Высокоточные регуляторы давления предназначены для высокоточного регулирования давления сжатого воздуха. Имеют увеличенные значения расходов в каналах подачи и сброса. Имеют двухмембранную конструкцию. Максимальное давление 10 бар. Температура эксплуатации от -5 до +50 °С.

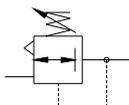
**Подробная информация на сайте:**
[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**
**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	2	3
171	S2B	0007

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Размер	<b>171</b> = магистраль G 1/4", сброс и манометр G 1/8". Расход до 1400 нл/мин <b>173</b> = магистраль G 1/2", сброс G 3/8", манометр G 1/8". Расход до 3000 нл/мин
2	Тип изделия	<b>S2B</b> = регулятор давления высокоточный с ручным управлением <b>P2B</b> = регулятор давления высокоточный с дистанционным пневмо управлением (только для 173P2B.0010), присоединение G1/8"
3	Диапазон регулирования	<b>0002</b> = 0,1...2 бар <b>0004</b> = 0,1...4 бар <b>0007</b> = 0,1...7 бар <b>0010</b> = 0,1...10 бар

**ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ**


## Регулятор давления малогабаритный

Серия 1700



Малогабаритные регуляторы предназначены для регулирования и поддержания давления сжатого воздуха. Максимальное давление 10 бар. Температура эксплуатации от -5 до +50 °С. Расход 120 нл/мин (при давлении 6,3 бар и Δр= 1 бар).

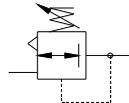
**Подробная информация на сайте:**
[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**
**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	2
17502AA	C

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Исполнение	<b>17502AA</b> = исполнение корпусное, присоединение M5 <b>17602A0</b> = исполнение под установку серьги, присоединение G 1/8" <b>17602B0</b> = исполнение под установку серьги, присоединение G 1/4"
2	Диапазон регулирования	<b>A</b> = 0...2 бар <b>B</b> = 0...4 бар <b>C</b> = 0...8 бар

**ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ**

**КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ**

Серьга резьбовая		Серьга цанговая		
41218 41214		130418 130618 130818 130614 130814		140418 140618 140818 140614 140814

# Регулятор давления электронный пропорциональный

Серия 1700



Предназначены для динамического изменения давления или расхода в зависимости от величины подаваемого сигнала (аналоговый или цифровой). Применяются для контроля и изменения скорости, усилия и крутящего момента силовых пневмоприводов.  
 Питание 24V DC. IP65.  
 Максимальное давление 10 бар.  
 Температура эксплуатации от -5 до +50 °С.

**Подробная информация на сайте:**

- www.pneumax.ru
- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

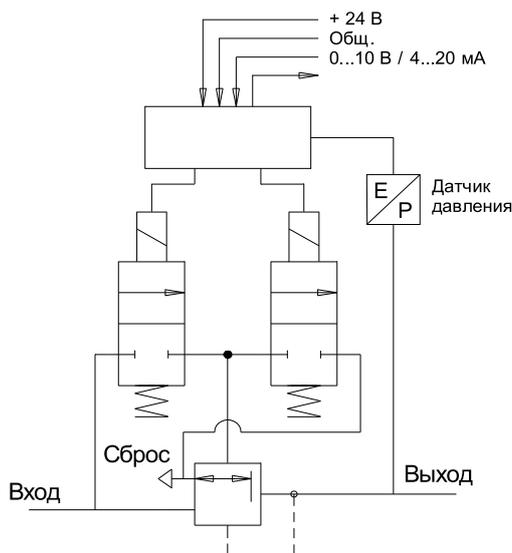
**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

### КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4	5	6
171	E2N	C	D	0009	-

Значение позиции	Расшифровка кодировки
1 <b>Размер</b>	<b>171</b> = расход 1100 нл/мин, G 1/4" <b>173</b> = расход 4000 нл/мин, G 1/2"
2 <b>Тип изделия</b>	<b>E2N</b> = регулятор электронный
3 <b>Тип сигнала</b>	<b>C</b> = аналоговый по току (диапазоны 4÷20 мА / 0÷20 мА) <b>T</b> = аналоговый по напряжению (диапазоны 0÷10 В / 0÷5 В / 1÷5 В) <b>S</b> = цифровой, протокол CAN Open
4 <b>Система управления</b>	<b>D</b> = электронная <b>C</b> = цифровая
5 <b>Диапазон регулирования</b>	<b>0001</b> = 0...1 бар <b>0005</b> = 0...5 бар <b>0009</b> = 0...9 бар
6 <b>Исполнение</b>	<b>_</b> = стандарт без обратной связи <b>E</b> = внешняя обратная связь по давлению

### ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ



### КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Электроразъем	Лапа монтажная
<b>5300.F15.00.00</b> - прямой, разъем без кабеля <b>5300.F15.00.03</b> - прямой, разъем с кабелем 3 м <b>5300.F15.00.05</b> - прямой, разъем с кабелем 5 м <b>5300.F15.90.00</b> - угловой 90°, разъем без кабеля <b>5300.F15.90.03</b> - угловой 90°, разъем с кабелем 3 м <b>5300.F15.90.05</b> - угловой 90°, разъем с кабелем 5 м	<b>170M5</b>

## Усилитель давления

Серия 1700



Автономные поршневые усилители давления предназначены для повышения давления в линии питания, путём механического сжатия подаваемого воздуха в полости 4-х камерного пневмоцилиндра. Коэффициент усиления 2:1. Регулировка давления.

Рабочее давление от 2 до 10 бар.

Максимальное давление 16 бар.

Температура эксплуатации от -5 до +50 °С.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

### КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3
17	40.50	N

Значение позиции	Расшифровка кодировки
1 <b>Тип изделия</b>	17 = усилитель давления
2 <b>Размер</b>	40.50 = диаметр поршня 40 мм, присоединение G 1/8", расход до 400 нл/мин 63.80 = диаметр поршня 63 мм, присоединение G 3/8", расход до 600 нл/мин 100.125 = диаметр поршня 100 мм, присоединение G 1/2", расход до 1600 нл/мин
3 <b>Исполнение</b>	N = без регулятора NR = с установленным регулятором

### КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Плита монтажная		Ресивер	
1740.02 - Ø 40 мм 1763.02 - Ø 63 мм		1390.Ø._00 1319.Ø._00	

## Усилитель давления компактный

Серия MDPT



Компактный автономный поршневой усилитель давления предназначен для повышения давления в линии питания путём механического сжатия подаваемого воздуха в полости 4-х камерного пневмоцилиндра. Коэффициент усиления 2:1. Встроенный регулятор выходного давления.

Рабочее давление: вход от 2,5 до 10 бар, выход до 20 бар.

Температура эксплуатации от -5 до +50 °С.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

### КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3
MDPT	40	2RA

Значение позиции	Расшифровка кодировки
1 <b>Тип изделия</b>	MDPT = усилитель давления компактный
2 <b>Размер</b>	40 = диаметр поршня 40 мм, присоединение G 1/4, расход 400 нл/мин
3 <b>Исполнение</b>	2R = базовое, без манометров 2RA = с установленными манометрами. ВХОД 0÷12 бар / ВЫХОД 0÷20 бар 2RB = с установленными манометрами. ВХОД 0÷12 бар / ВЫХОД 0÷16 бар 2RC = с установленными манометрами. ВХОД 0÷12 бар / ВЫХОД 0÷12 бар

### КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Плита монтажная		Манометр осевой		Ресивер	
T1740.01		17070A.A - 0...4 бар 17070A.B - 0...6 бар 17070A.C - 0...12 бар 17070A.D - 0...16 бар 17070A.E - 0...20 бар		1390.Ø._00 1319.Ø._00	

## Фильтр Серия T1700 (AIRPLUS)



Предназначены для центробежной очистки воздуха от капельной влаги и твердых частиц. Выполнены из технополимера. Максимальное давление 13 бар. Температура эксплуатации от -5 до +50 °С.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

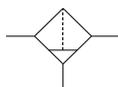
- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	2	3	4	5
T171	B	F	B	-

**ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ**



	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	<b>Размер</b>	T171 = максимальный расход 1650 нл/мин T172 = максимальный расход 2200 нл/мин T173 = максимальный расход 3500 нл/мин N174 = максимальный расход 11000 нл/мин
2	<b>Присоединение</b>	B = G 1/4 (T171), G 3/8 (ДЛЯ T172), 1/2 (ДЛЯ T173), 1" (для N174)
3	<b>Тип изделия</b>	F = фильтр
4	<b>Фильтрующий элемент</b>	A = 5 мкм      B = 20 мкм      C = 50 мкм
5	<b>Опции</b>	_ = сброс конденсата полуавтоматический ( <b>стандарт</b> ) S = сброс конденсата автоматический ( <b>ТОЛЬКО ДЛЯ T172 И T173</b> )

## Фильтр коалесцентный Серия T1700 (AIRPLUS)



Предназначены для удаления паров влаги и компрессорного масла. Эффективность фильтрации —99,97 %. Объединяют достоинства фильтров тонкой очистки и систем удаления влаги. Рекомендуется установка после фильтра с фильтроэлементом 5 мкм. Выполнены из технополимера. Максимальное давление 13 бар. Температура эксплуатации от -5 до +50 °С.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

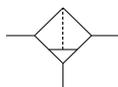
- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	2	3	4
T171	B	DA	S

**ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ**



	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	<b>Размер</b>	T171 = максимальный расход 250 нл/мин T172 = максимальный расход 500 нл/мин T173 = максимальный расход 700 нл/мин N174 = максимальный расход 1800 нл/мин
2	<b>Присоединение</b>	B = G 1/4 (T171), G 3/8 (ДЛЯ T172), 1/2 (ДЛЯ T173)
3	<b>Тип изделия</b>	DA = фильтр коалесцентный, фильтрующий элемент 0,01 мкм, эффективность фильтрации 99,97%
4	<b>Опции</b>	_ = сброс конденсата полуавтоматический ( <b>стандарт</b> ) S = сброс конденсата автоматический ( <b>ТОЛЬКО ДЛЯ T172 И T173</b> )

# Регулятор давления

Серия T1700 (AIRPLUS)



Предназначены для регулировки и поддержания заданного давления сжатого воздуха. Выполнены из технополимера.  
Максимальное давление 13 бар.  
Температура эксплуатации от -5 до +50 °С.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

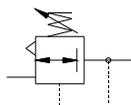
**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

## КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4	5
T171	B	RM	D	-

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	<b>Размер</b>	T171 = максимальный расход 1500 нл/мин T172 = максимальный расход 2500 нл/мин T173 = максимальный расход 3600 нл/мин N174 = максимальный расход 10 000 нл/мин
2	<b>Присоединение</b>	B = G 1/4 (T171), G 3/8 (ДЛЯ T172), 1/2 (ДЛЯ T173), 1" (для N174)
3	<b>Тип изделия</b>	R = регулятор давления с резьбовым отверстием для установки манометра G 1/8 RM = регулятор давления с встроенным в корпус манометром, поток слева направо RW = регулятор давления с встроенным в корпус манометром, поток справа налево B = регулятор давления батарейного монтажа, сквозной магистральный канал, с резьбовым отверстием для установки манометра G 1/8 (ДЛЯ T171) M = регулятор давления батарейного монтажа, сквозной магистральный канал, с встроенным в корпус манометром (ДЛЯ T171)
4	<b>Рабочее давление</b>	A = 0...2 бар    C = 0...8 бар B = 0...4 бар    D = 0...12 бар
5	<b>Опции</b>	_ = со сбросом давления (стандарт) L = без сброса давления F = контролируемый и ускоренный сброс давления R = ускоренный сброс давления

## ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ



# Фильтр-регулятор

Серия T1700 (AIRPLUS)



Регулятор давления и фильтр влагомаслоотделитель в одном корпусе. Выполнен из технополимера.

Максимальное давление 13 бар.

Температура эксплуатации от -5 до +50 °С.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

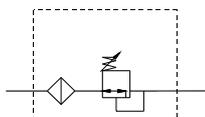
**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	2	3	4	5	6
T171	B	EM	B	D	-

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	<b>Размер</b>	T171 = максимальный расход 1450 нл/мин T172 = максимальный расход 2350 нл/мин T173 = максимальный расход 3500 нл/мин N174 = максимальный расход 10 000 нл/мин
2	<b>Присоединение</b>	B = G 1/4 (T171), G 3/8 (ДЛЯ T172), 1/2 (ДЛЯ T173), 1" (для N174)
3	<b>Тип изделия</b>	E = фильтр-регулятор с резьбовым отверстием для установки манометра G 1/8 EM = фильтр-регулятор с встроенным в корпус манометром, поток слева направо EW = фильтр-регулятор с встроенным в корпус манометром, поток справа налево
4	<b>Фильтрующий элемент</b>	A = 5 мкм B = 20 мкм C = 50 мкм
5	<b>Рабочее давление</b>	A = 0...2 бар B = 0...4 бар C = 0...8 бар D = 0...12 бар
6	<b>Опции</b>	_ = сброс конденсата полуавтоматический (стандарт) S = сброс конденсата автоматический (ТОЛЬКО ДЛЯ T172, T173, N174)

**ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ**



**ТИП E**



## Маслораспылитель

Серия T1700 (AIRPLUS)



Предназначены для регулируемой подачи специального масла. Индивидуальный или модульный монтаж.  
Максимальное давление 13 бар.  
Температура эксплуатации от -5 до +50 °С.  
Расход указан при 6,3 бар и Δр=1 бар.

**Подробная информация на сайте:**

- www.pneumax.ru
- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

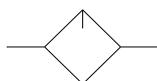
**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

### КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4
T171	B	L	-

Значение позиции	Расшифровка кодировки
1 <b>Размер</b>	<b>T171</b> = расход от 40 до 1550 нл/мин <b>T172</b> = расход от 70 до 2300 нл/мин <b>T173</b> = расход от 100 до 5000 нл/мин <b>N174</b> = расход от 100 до 15 000 нл/мин
2 <b>Присоединение</b>	<b>B</b> = G 1/4 (T171), G 3/8 (ДЛЯ T172), 1/2 (ДЛЯ T173), 1" (для N174)
3 <b>Тип изделия</b>	<b>L</b> = маслораспылитель
4 <b>Опции</b>	<b>_</b> = без опций (стандарт) <b>A</b> = датчик минимального уровня масла - НО - (ТОЛЬКО ДЛЯ T172, T173) N174 <b>C</b> = датчик минимального уровня масла - НЗ - (ТОЛЬКО ДЛЯ T172, T173) N174

### ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ



### КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Масло (1 л)		Кабель с разъемом (2-х проводный)	
<b>PNEUMOIL01</b>		<b>C1</b> = 2,5 м <b>C2</b> = 5,0 м ТОЛЬКО ДЛЯ T172BLA, T172BLC, T173BLA, T173BLC	

## Клапан плавного пуска

Серия T1700 (AIRPLUS)



Предназначен для обеспечения плавного заполнения пневмосистемы сжатым воздухом. Время заполнения—регулируется. Выполнены из технополимера.  
Максимальное давление 13 бар.  
Температура эксплуатации от -5 до +50 °С.

**Подробная информация на сайте:**

- www.pneumax.ru
- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

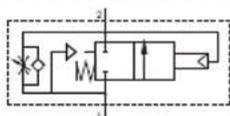
**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

### КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3
T171	B	AP

Значение позиции	Расшифровка кодировки	
1 <b>Размер</b>	<b>T171</b> = максимальный расход 1500 нл/мин <b>T172</b> = максимальный расход 2350 нл/мин	<b>T173</b> = максимальный расход 3500 нл/мин <b>N174</b> = максимальный расход 15 000 нл/мин
2 <b>Присоединение</b>	<b>B</b> = G 1/4 (T171), G 3/8 (ДЛЯ T172), 1/2 (ДЛЯ T173), 1" (для N174)	
3 <b>Тип изделия</b>	<b>AP</b> = клапан плавного пуска, для N174 поток слева направо <b>APW</b> = клапан плавного пуска, поток справа налево (только для N174)	

### ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ





## Коллектор

Серия T1700 (AIRPLUS)



Позволяет осуществить подключение нескольких потребителей. Выполнены из технополимера.  
Максимальное давление 13 бар.  
Температура эксплуатации от -5 до +50 °С.

### Подробная информация на сайте:

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

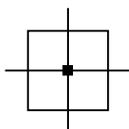
**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

### КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3
T171	B	PA

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Размер	T171 = отводы G1/4 T172 = отводы G3/8 T173 = отводы G1/2 N174 = отводы G1
2	Присоединение	B = G 1/4 (T171), G 3/8 (ДЛЯ T172), 1/2 (ДЛЯ T173) 1" (для N174)
3	Тип изделия	PA = коллектор

### ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ



## Реле давления

Серия T1700 (AIRPLUS)



Пневмоэлектрическое реле с регулируемой настройкой давления срабатывания, диапазон регулировки 2-10 бар, контакты НЗ/НО, максимально допустимые значения по току 250 V AC, 5A. IP65. Выполнены из технополимера.  
Максимальное давление 10 бар.  
Температура эксплуатации от -5 до +50 °С.

### Подробная информация на сайте:

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

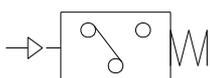
**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

### КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3
T171	B	PP

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Размер	T171 T172 T173 N174
2	Присоединение	B = G 1/4 (T171), G 3/8 (ДЛЯ T172), 1/2 (ДЛЯ T173) 1" (для N174)
3	Тип изделия	PP = реле давления регулируемое

### ОБОЗНАЧЕНИЕ НА СХЕМЕ



# Принадлежности

Серия T1700 (AIRPLUS)

## СКОБЫ МОНТАЖНЫЕ



### КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2
T171	X

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Исполнение	T171 T172 T173 T174
2	Исполнение	X = без ножек Y = с ножками для настенного монтажа

## КРОНШТЕЙНЫ МОНТАЖНЫЕ



1	2
T172	50

### КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Исполнение	T172 (ДЛЯ T172 и T173)
2	Тип изделия	50 = кронштейн монтажный

### ПРИМЕЧАНИЕ:

• Для изделий T171 используется кронштейн 17150 серии 1700

## МАНОМЕТРЫ



### КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3
17070	A	C

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Тип изделия	17070 = манометр с осевым подводом воздуха, R 1/8, класс точности CL2.5
2	Размер	A = диаметр корпуса 41 мм B = диаметр корпуса 49 мм
3	Рабочее давление	A = 0-4 бар B = 0-6 бар C = 0-12 бар D = 0-16 бар (ДЛЯ 17070.A) E = 0-20 бар (ДЛЯ 17070.A)

## МАНОМЕТРЫ ВСТРАИВАЕМЫЕ, 0-12 БАР



### КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

RKT 1701/310
--------------

### ПРИМЕЧАНИЕ:

• Поставляется как запасная часть для серии T1700.

## Манометры

Серия М63



Манометры серии М63 предназначены для измерения и индикации давления. Корпус выполнен из нержавеющей стали.

Гидрозаполненные. Класс точности CL 1,6. Пылевлагозащита IP65. Температура эксплуатации -5...+70°C.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	-	2	/	3
M63		010		10R

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Тип изделия	<b>M63</b> = манометр гидрозаполненный корпус Ø62 мм, класс точности CL1.6, пылевлагозащита IP65
2	Шкала	<b>006</b> = 0...6 бар <b>010</b> = 0...10 бар <b>016</b> = 0...16 бар <b>025</b> = 0...25 бар <b>060</b> = 0...60 бар
3	Исполнение	<b>R</b> = с нижним присоединением G1/4"

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Другие диапазоны давлений смотрите в разделе «Гидравлика - манометры М63»

## Манометры

Серия М63



Манометры серии М63 предназначены для измерения и индикации давления. Специально для панельного монтажа в шкафах управления технологического оборудования. Корпус выполнен из нержавеющей стали. Гидрозаполненные.

Класс точности CL 1,5. Пылевлагозащита IP65. Температура эксплуатации -5...+70°C.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	-	2	/	3
M63		010		10PS

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Тип изделия	<b>M63</b> = манометр гидрозаполненный корпус Ø62 мм, класс точности CL1.6, пылевлагозащита IP65
2	Шкала	<b>006</b> = 0...6 бар <b>010</b> = 0...10 бар <b>016</b> = 0...16 бар <b>025</b> = 0...25 бар
3	Присоединение	<b>10PF</b> = осевое сзади G1/4" + фланец монтажный <b>10PS</b> = осевое сзади G1/4" + монтажная скоба 9092331*

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Другие диапазоны давлений смотрите в разделе «Гидравлика - манометры М63»



МАНОМЕТР С МОНТАЖНОЙ СКОБОЙ

**ФИЛЬТРУЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ СЕРИЙ 1700 И Т1700**

Основные расходные материалы для фильтров и фильтр-регуляторов. Выполнены из синтетических материалов. Фильтрующий элемент легко заменить самостоятельно.



**КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА**

Серия 1700				
Модель	50 мкм	20 мкм	5 мкм	0,1 мкм
170, 171	RS/1701/53	RS/1701/13	RS/1701/52	RK/1701A/027
172	RS/1702/42	RS/1702/13	RS/1702/41	RK/1702A/017
173	RS/1703/27	RS/1703/13	RS/1703/26	RK/1703A/015
174	RS/1704/22	RS/1704/13	RS/1704/21	RS1704/31
Серия Т1700 «AIRPLUS»				
Модель	50 мкм	20 мкм	5 мкм	0,1 мкм
T171	RS/1701/363	RS/1701/362	RS/1701/361	RS/1701/85
T172	RS/1702/42	RS/1702/13	RS/1702/41	RS/1702/47
T173	RS/1703/263	RS/1703/262	RS/1703/261	RS/1703/49
T174	RS/1704/22	RS/1704/13	RS/1704/21	RKT/1704/171

**Пистолет обдувочный**  
Серия PA



Пистолеты обдувочные предназначены для очистки и обдува деталей или поверхностей в промышленных и бытовых условиях.  
Рабочее давление от 1 до 6 бар.  
Подвод фитинг G 1/4".  
Температура эксплуатации от -10 до +50 °С.

**Подробная информация на сайте:**  
[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)  
• CAD - модели  
• Гидросхемы  
• Рабочие характеристики  
• Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	/	2	3
PA	/	6	LL

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Тип изделия	PA = пистолет обдувочный
2	Вариант исполнения	4N = нейлоновый корпус 6 = алюминиевый корпус с мягкой обрезиненной рукояткой
3	Размер	_ = короткий воздуховод L = средний воздуховод, 150 мм LL = длинный воздуховод, 300 мм

МОДЕЛЬ PA/6LL



МОДЕЛЬ PA/6L



МОДЕЛЬ PA/6



КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

<b>Штекер быстроразъемного соединения (универсальный)</b>		<b>Штекер быстроразъемного соединения (мини)</b>	
<b>A341/5 - 1/4"</b>		<b>A366/2 - 1/4"</b>	
<b>Пневморозетка быстроразъемного соединения (универсальная)</b>		<b>Пневморозетка быстроразъемного соединения (мини)</b>	
<b>A323/2 - для трубки 8x6 мм A323/3 - для трубки 10x8 мм</b>		<b>A362/1 - для трубки 6x4 мм A362/2 - для трубки 8x6 мм</b>	
<b>Трубка спиральная PA12 (полиамидная)</b>		<b>Трубка спиральная UC (полиуретан)</b>	
<b>SPA12 6x4x* (* = 7,5; 10; 15; 30 м) SPA12 8x6x* (* = 7,5; 10; 15; 30 м) SPA12 10x8x* (* = 7,5; 10; 15; 30 м)</b>		<b>UC 6x4x4 UC 8x5,5x5 UC 10x6,5x7,5</b>	

## Сопла обдувочные

Серии 069, 838, 923

Сопла предназначены для обдува больших рабочих поверхностей (столы, конвейерные ленты и др.), имеют большое количество микросопел небольшого сечения. Низкий уровень шума. Максимальное рабочее давление 10 бар. Температура эксплуатации от -40 до +90 °С.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

<b>069.523</b>	Плоское	<b>923.702</b>	Круглое	<b>838.926</b>	Круглое
	Расход: 500 нл/мин Габариты: 90x47x14,5 мм Присоединение: G1/4", 72 дБ Высокопрочный полимер		Расход: 500 нл/мин Габариты: Ø 18,3x31,5 мм Присоединение: G1/4", 82 дБ Алюминиевый сплав		Расход: 500 нл/мин Габариты: Ø 23x55 мм Присоединение: G1/4", 82 дБ Высокопрочный полимер

# Фитинги цанговые для пластиковых трубок

## Серия RAP

Фитинги цанговые серии RAP предназначены для быстрого соединения пластиковых трубок с различными пневматическими элементами. Присоединение и разъединение трубки может повторяться многократно без использования инструментов. Материал - латунь никелированная. Присоединение: резьба метрическая M5...M7 и трубная цилиндрическая G1/8"...1/2" по ISO 228 (BSP) и коническая R1/8"...1/2" по ISO 7 (BSPT), трубка полимерная диаметром  $\varnothing$  4...14 мм. Рабочее давление от -0,9 до 18 бар (в зависимости от сечения трубки). Температура эксплуатации от -20 до +70 °С.

**Подробная информация на сайте:**

- www.pneumax.ru
- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

**ПРИМЕЧАНИЕ:** все фитинги кодируются по принципу XYZ, где X - серия, Y - наружный диаметр присоединяемой пластиковой трубки, Z - резьба.

**01**



<b>0104M5</b>	<b>0106M5</b>	<b>011014</b>
<b>0104M6</b>	<b>0106M6</b>	<b>011018</b>
<b>010418</b>	<b>010618</b>	<b>011038</b>
<b>010414</b>	<b>010614</b>	<b>011012</b>
-	<b>010818</b>	<b>011214</b>
-	<b>010814</b>	<b>011238</b>
-	<b>010838</b>	<b>011212</b>
-	<b>010812</b>	<b>011438</b>
-	-	<b>011412</b>

**01C**



Резьба R

<b>01C0418</b>	<b>01C0818</b>	<b>01C1012</b>
<b>01C0414</b>	<b>01C0814</b>	<b>01C1218</b>
<b>01C0438</b>	<b>01C0838</b>	<b>01C1214</b>
<b>01C0618</b>	<b>01C0812</b>	<b>01C1238</b>
<b>01C0614</b>	<b>01C1018</b>	<b>01C1212</b>
<b>01C0638</b>	<b>01C1014</b>	<b>01C1438</b>
<b>01C0612</b>	<b>01C1038</b>	<b>01C1412</b>

**02**



<b>0204M5</b>	<b>020618</b>	<b>020818</b>
<b>020418</b>	<b>020614</b>	<b>020814</b>
<b>020414</b>	-	-

**03**



<b>030400</b>	<b>030800</b>	<b>031200</b>
-	<b>031000</b>	<b>031400</b>
<b>030600</b>	-	-

**04**



<b>040400</b>	<b>040600</b>	<b>041000</b>
-	<b>040800</b>	-
-	-	<b>041200</b>
-	-	<b>041400</b>

**04L0**



<b>0404L0</b>	<b>0406L0</b>	<b>0410L0</b>
-	<b>0408L0</b>	<b>0412L0</b>

**05**



<b>050400</b>	<b>050800</b>	<b>051200</b>
<b>050600</b>	<b>051000</b>	<b>051400</b>

**06**



Резьба M и G

<b>0604M5</b>	<b>060618</b>	<b>061038</b>
<b>0604M6</b>	<b>060614</b>	<b>061012</b>
-	<b>060818</b>	<b>061214</b>
<b>060418</b>	<b>060814</b>	<b>061238</b>
<b>060414</b>	<b>060838</b>	<b>061212</b>
<b>0606M5</b>	<b>061018</b>	<b>061438</b>
<b>0606M6</b>	<b>061014</b>	<b>061412</b>
<b>0606M7</b>	-	-

**60 (удлинённый аналог модели 06)**



<b>600418</b>	<b>600618</b>	<b>600818</b>
-	<b>600614</b>	<b>600814</b>
-	-	<b>600838</b>
-	-	<b>601014</b>
-	-	<b>601038</b>

**06F**



<b>06F0418</b>	<b>06F0618</b>
-	<b>06F0614</b>

**07**



<b>070400</b>	<b>070800</b>	<b>071200</b>
<b>070600</b>	<b>071000</b>	<b>071400</b>

## Фитинги цанговые для пластиковых трубок

Серия RAP

**08 (уменьшитель)**

<b>080604</b>	<b>081204</b>	-
<b>080804</b>	<b>081206</b>	<b>081406</b>
<b>080806</b>	<b>081208</b>	<b>081408</b>
<b>081006</b>	<b>081210</b>	-
<b>081008</b>	-	-

**08E (увеличитель)**

<b>08E0406</b>	<b>08E0608</b>
----------------	----------------

**09 (заглушка)**

<b>090400</b>	<b>090800</b>	<b>091200</b>
<b>090600</b>	<b>091000</b>	<b>091400</b>

**10**

<b>100400</b>	<b>100800</b>	<b>101200</b>
<b>100600</b>	<b>101000</b>	<b>101400</b>

**10L**

<b>10L0400</b>	-	<b>10L1000</b>
<b>10L0600</b>	<b>10L0800</b>	-

**13**

<b>1304M5</b>	<b>130638</b>	<b>131014</b>
<b>130418</b>	<b>130818</b>	<b>131038</b>
-	<b>130814</b>	<b>131214</b>
-	<b>130838</b>	<b>131238</b>
<b>130618</b>	-	<b>131212</b>
<b>130614</b>	-	<b>131412</b>

Используется с болтами 407, 408, 409, дросселями 28А, 29А, 30А и регулятором 17602

**14**

<b>1404M5</b>	<b>140818</b>	<b>141014</b>
<b>140418</b>	<b>140814</b>	<b>141038</b>
<b>140618</b>	<b>140838</b>	--
<b>140614</b>	-	-

Используется с болтами 407, 408, 409, дросселями 28А, 29А, 30А и регулятором 17602

**15**

Резьба М и G

<b>1504M5</b>	<b>150618</b>	<b>151014</b>
<b>1504M6</b>	<b>150614</b>	<b>151038</b>
<b>150418</b>	-	<b>151214</b>
-	<b>150818</b>	<b>151238</b>
-	<b>150814</b>	<b>151212</b>
<b>1506M5</b>	<b>150838</b>	-

**16**

Резьба М и G

<b>1604M5</b>	-	-
<b>160418</b>	-	-
<b>160618</b>	<b>160818</b>	
<b>160614</b>	<b>160814</b>	<b>161014</b>
-	<b>160838</b>	<b>161038</b>

**19**

Резьба R

<b>190418</b>	<b>190614</b>	<b>190814</b>
<b>190618</b>	<b>190818</b>	<b>191014</b>

**20**

Резьба М и G

<b>2004M5</b>	<b>200618</b>	<b>200838</b>
<b>200418</b>	<b>200614</b>	-
<b>200414</b>	<b>200818</b>	<b>201014</b>
<b>2006M5</b>	<b>200814</b>	<b>201038</b>

**21**

Резьба М и G

<b>2104M5</b>	<b>210618</b>	<b>210838</b>
<b>210418</b>	<b>210614</b>	-
<b>210414</b>	<b>210818</b>	<b>211014</b>
-	<b>210814</b>	<b>211038</b>

**22**

Резьба М и G

<b>2204M5</b>	<b>220818</b>	<b>221214</b>
<b>220418</b>	<b>220814</b>	<b>221238</b>
<b>220414</b>	<b>220838</b>	<b>221212</b>
<b>2206M5</b>	<b>221014</b>	<b>221438</b>
<b>220618</b>	<b>221038</b>	<b>221412</b>
<b>220614</b>	<b>221012</b>	-

**22L**

<b>22L04M5</b>	<b>22L06M5</b>	<b>22L0818</b>
<b>22L0418</b>	<b>22L0618</b>	<b>22L0814</b>
<b>22L0414</b>	<b>22L0614</b>	<b>22L1014</b>

# Фитинги цанговые для пластиковых трубок

Серия RAP

25



250418	250618	250818
-	250614	250814

27



270400	270600	270800
--------	--------	--------

33



330418	330618	330818
-	330614	330814
-	-	331014

34



340418	340618	340818
-	340614	340814
-	-	341014

15A



15AM5	15A18	15A38
15AM6	15A14	15A12

С серьгами 13, 14

33A



33AM5L	33A18	33A14
--------	-------	-------

С серьгами 13, 14

34A



34A18	34A14
-------	-------

С серьгами 13, 14

CAPP (колпачок пылезащитный)



CAPP.08	CAPP.10	CAPP.12
---------	---------	---------

## Фитинги цанговые для пластиковых трубок

### Серия Тесно-RAP

Фитинги цанговые серии Тесно-RAP предназначены для быстрого соединения пластиковых трубок с различными пневматическими элементами. Обладают большим вариантом форм, малым весом и высокой коррозионной стойкостью. Присоединение и разъединение трубки может повторяться многократно без использования инструментов. Материал: технополимер. Присоединение: резьба метрическая M5, M6, M10 и трубная цилиндрическая G1/8"...1/2" по ISO 228 (BSP) и коническая R1/8"...1/2" по ISO 7 (BSPT), трубка полимерная диаметром  $\varnothing$  4...14 мм. Рабочее давление от -0,9 до 12 бар (в зависимости от сечения трубки). Температура эксплуатации от -20 до +60 °С.

#### Подробная информация на сайте:

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

**ПРИМЕЧАНИЕ:** все фитинги кодируются по принципу XYZ, где X - серия, Y - наружный диаметр присоединяемой пластиковой трубки, Z - резьба.

#### T01



<b>T0104M10</b>	<b>T0106M10</b>	<b>T0108M10</b>
<b>T010418</b>	<b>T010618</b>	<b>T010818</b>
<b>T010414</b>	<b>T010614</b>	<b>T010814</b>
-	-	<b>T011014</b>

Резьба M и G

#### T03



<b>T030400</b>	<b>T030608</b>	<b>T031000</b>
<b>T030406</b>	<b>T030800</b>	<b>T031012</b>
<b>T030600</b>	<b>T030810</b>	<b>T031200</b>

#### T04



<b>T040400</b>	<b>T040800</b>	<b>T041200</b>
<b>T040600</b>	<b>T041000</b>	-

#### T04L



<b>T0404L0</b>	<b>T0408L0</b>	<b>T0412L0</b>
<b>T0406L0</b>	<b>T0410L0</b>	-

#### T05



<b>T050400</b>	<b>T050806</b>	<b>T051000</b>
<b>T050604</b>	<b>T050800</b>	<b>T051210</b>
<b>T050600</b>	<b>T051008</b>	<b>T051200</b>

#### T05L0



<b>T0504L0</b>	<b>T0508L0</b>	<b>T0512L0</b>
<b>T0506L0</b>	<b>T0510L0</b>	-

#### T05V0



<b>T0504V0</b>	<b>T0508V0</b>	<b>T0512V0</b>
<b>T0506V0</b>	<b>T0510V0</b>	-

#### T06



<b>T060418</b>	<b>T060614</b>	<b>T061014</b>
<b>T060414</b>	<b>T060818</b>	<b>T061214</b>
<b>T060618</b>	<b>T060814</b>	-

Резьба G

#### T08 (уменьшитель)



<b>T080604</b>	<b>T080806</b>	<b>T081008</b>
<b>T080804</b>	<b>T081006</b>	<b>T081208</b>
<b>T081004</b>	<b>T081206</b>	-
<b>T081204</b>	-	<b>T081210</b>

#### T09 (заглушка)



<b>T090400</b>	<b>T090800</b>	<b>T091200</b>
<b>T090600</b>	<b>T091000</b>	-

#### T10



<b>T100400</b>	<b>T100800</b>	<b>T101200</b>
<b>T100600</b>	<b>T101000</b>	-

#### T10L



<b>T10L0400</b>	<b>T10L0800</b>	<b>T10L1200</b>
<b>T10L0600</b>	<b>T10L1000</b>	-

# Фитинги цанговые для пластиковых трубок

Серия Tecno-RAP

## T11



<b>T110400</b>	<b>T110800</b>	<b>T111200</b>
<b>T110600</b>	<b>T111000</b>	-

## T13



<b>T1304M5</b>	<b>T130818</b>	<b>T131038</b>
<b>T130418</b>	<b>T130814</b>	<b>T131012</b>
<b>T130618</b>	<b>T130838</b>	<b>T131238</b>
<b>T130614</b>	<b>T131014</b>	<b>T131212</b>

## T13B



<b>T13B04M5</b>	<b>T13B0814</b>	<b>T13B1212</b>
<b>T13B0618</b>	<b>T13B1038</b>	-

## T14



<b>T1404M5</b>	<b>T140818</b>	<b>T141038</b>
<b>T140418</b>	<b>T140814</b>	<b>T141012</b>
<b>T140618</b>	<b>T140838</b>	<b>T141238</b>
<b>T140614</b>	<b>T141014</b>	<b>T141212</b>

## T15



Резьба M и G

<b>T1504M5</b>	<b>T150818</b>	<b>T151014</b>
<b>T1504M6</b>	<b>T150814</b>	<b>T151038</b>
<b>T150418</b>	<b>T150838</b>	<b>T151012</b>
<b>T150618</b>	-	<b>T151238</b>
<b>T150614</b>	-	<b>T151212</b>

## T15C



Резьба R

<b>T15C0418</b>	<b>T15C0818</b>	<b>T15C1038</b>
<b>T15C0618</b>	<b>T15C0814</b>	<b>T15C1012</b>
<b>T15C0614</b>	<b>T15C0838</b>	<b>T15C1238</b>
<b>T15C0638</b>	<b>T15C1014</b>	<b>T15C1212</b>

## T15FC



Резьба R и G

<b>T15FC0418</b>	<b>T15FC0818</b>	<b>T15FC1038</b>
<b>T15FC0618</b>	<b>T15FC0814</b>	<b>T15FC1012</b>
<b>T15FC0614</b>	<b>T15FC0838</b>	<b>T15FC1238</b>
<b>T15FC0638</b>	<b>T15FC1014</b>	<b>T15FC1212</b>

## T15B



<b>T15B04M5</b>	<b>T15B0814</b>	<b>T15B1212</b>
<b>T15B0618</b>	<b>T15B1038</b>	-

## T16



Резьба M и G

<b>T1604M5</b>	<b>T160818</b>	<b>T161038</b>
<b>T160418</b>	<b>T160814</b>	<b>T161012</b>
<b>T160618</b>	<b>T160838</b>	<b>T161238</b>
<b>T160614</b>	<b>T161014</b>	<b>T161212</b>

## T18



<b>T181604</b>	<b>T180806</b>	<b>T181008</b>
<b>T180804</b>	<b>T181006</b>	-

## T18G



Резьба G

<b>T18G0418</b>	<b>T18G0638</b>	<b>T18G0812</b>
<b>T18G0414</b>	<b>T18G0612</b>	<b>T18G1018</b>
<b>T18G0438</b>	<b>T18G0818</b>	<b>T18G1014</b>
<b>T18G0618</b>	<b>T18G0814</b>	<b>T18G1038</b>
<b>T18G0614</b>	<b>T18G0838</b>	<b>T18G1012</b>

## T20



Резьба M и G

<b>T2004M5</b>	<b>T200638</b>	<b>T201014</b>
<b>T200418</b>	<b>T200612</b>	<b>T201038</b>
<b>T200414</b>	<b>T200818</b>	<b>T201012</b>
<b>T200438</b>	<b>T200814</b>	<b>T201218</b>
<b>T2006M5</b>	<b>T200838</b>	<b>T201214</b>
<b>T200618</b>	<b>T200812</b>	<b>T201238</b>
<b>T200614</b>	<b>T201018</b>	<b>T201212</b>

## T21



Резьба M и G

<b>T2104M5</b>	<b>T210638</b>	<b>T211014</b>
<b>T210418</b>	<b>T210612</b>	<b>T211038</b>
<b>T210414</b>	<b>T210818</b>	<b>T211012</b>
<b>T210438</b>	<b>T210814</b>	<b>T211218</b>
<b>T2106M5</b>	<b>T210838</b>	<b>T211214</b>
<b>T210618</b>	<b>T210812</b>	<b>T211238</b>
<b>T210614</b>	<b>T211018</b>	<b>T211212</b>

## Фитинги цанговые для пластиковых трубок

Серия Tecno-RAP

## T22



<b>T2204M5</b>	<b>T220818</b>	<b>T221012</b>
<b>T220418</b>	<b>T220814</b>	<b>T221214</b>
<b>T220414</b>	<b>T220838</b>	<b>T221238</b>
<b>T2206M5</b>	<b>T221018</b>	<b>T221212</b>
<b>T220618</b>	<b>T221014</b>	-
<b>T220614</b>	<b>T221038</b>	-

Резьба M и G

## T22T



<b>T22T0418</b>	<b>T22T0818</b>	<b>T22T1014</b>
<b>T22T0414</b>	<b>T22T0814</b>	-
<b>T22T0618</b>	-	<b>T22T1214</b>
<b>T22T0614</b>	-	-

Резьба G

## T22C



<b>T22C0418</b>	<b>T22C0818</b>	<b>T22C1012</b>
<b>T22C0414</b>	<b>T22C0814</b>	<b>T22C1218</b>
<b>T22C0438</b>	<b>T22C0838</b>	<b>T22C1214</b>
<b>T22C0618</b>	<b>T22C0812</b>	<b>T22C1238</b>
<b>T22C0614</b>	<b>T22C1018</b>	<b>T22C1212</b>
<b>T22C0638</b>	<b>T22C1014</b>	-
<b>T22C0612</b>	<b>T22C1038</b>	-

Резьба R

## T22F



<b>T22F04M5</b>	<b>T22F0818</b>	<b>T22F1014</b>
<b>T22F0418</b>	<b>T22F0814</b>	<b>T22F1038</b>
<b>T22F0414</b>	<b>T22F0838</b>	<b>T22F1012</b>
<b>T22F06M5</b>	-	-
<b>T22F0618</b>	-	<b>T22F1214</b>
<b>T22F0614</b>	-	<b>T22F1238</b>
<b>T22F0638</b>	-	<b>T22F1212</b>

## T22L



<b>T22L04M5</b>	<b>T22L06M5</b>	<b>T22L0818</b>
<b>T22L0418</b>	<b>T22L0618</b>	<b>T22L0814</b>

Резьба M и G

## T22LC



<b>T22LC0418</b>	<b>T22LC0818</b>	<b>T22LC1038</b>
<b>T22LC0414</b>	<b>T22LC0814</b>	<b>T22LC1012</b>
<b>T22LC0618</b>	<b>T22LC0838</b>	<b>T22LC1214</b>
<b>T22LC0614</b>	<b>T22LC1018</b>	<b>T22LC1238</b>
<b>T22LC0638</b>	<b>T22LC1014</b>	<b>T22LC1212</b>

Резьба R

## T23



<b>T230400</b>	<b>T230608</b>	<b>T231000</b>
<b>T230406</b>	<b>T230800</b>	<b>T231012</b>
<b>T230600</b>	<b>T230810</b>	<b>T231200</b>

## T23L0



<b>T2304L0</b>	<b>T2308L0</b>	<b>T2312L0</b>
<b>T2306L0</b>	<b>T2310L0</b>	-

## T23G



<b>T23G04M5</b>	<b>T23G0614</b>	<b>T23G1014</b>
<b>T23G0418</b>	<b>T23G0638</b>	<b>T23G1038</b>
<b>T23G0414</b>	<b>T23G0818</b>	<b>T23G1012</b>
<b>T23G0438</b>	<b>T23G0814</b>	<b>T23G1214</b>
<b>T23G0618</b>	<b>T23G0838</b>	<b>T23G1238</b>
-	-	<b>T23G1212</b>

Резьба M и G

## T24



<b>T240400</b>	<b>T240600</b>	<b>T240800</b>
<b>T240406</b>	<b>T240608</b>	<b>T240810</b>
<b>T240408</b>	-	-

## T24L0



<b>T2404L0</b>	<b>T2406L0</b>	<b>T2408L0</b>
----------------	----------------	----------------

## T33



<b>T330418</b>	<b>T330614</b>	<b>T330814</b>
<b>T330618</b>	<b>T330818</b>	<b>T331014</b>

## Фитинги цанговые для пластиковых трубок

Серия Tecno-RAP

### T33B



T33B0618	T33B0814
----------	----------

### T34



T340418	T340614	T340814
T340618	T340818	T341014

### T34B



T34B0618	T34B0814
----------	----------

### T45



T4504M5	T450618	T450818
T450418	T450614	T450814
-	-	T451014
-	-	T451038

### 15A



15AM5	15A18	15A38
15AM6	15A14	15A12

С серьями T13, T13B, T14

### CAPP (колпачок пылезащитный)



CAPP.08	CAPP.10	CAPP.12
---------	---------	---------

### 33A



33AM5L	33A18	33A14
--------	-------	-------

С серьями T13, T13B, T14

### 34A



34A18	34A14
-------	-------

С серьями T13, T13B, T14

## Фитинги цанговые из нержавеющей стали 316L

Серия SS

Фитинги цанговые из нержавеющей стали серии SS предназначены для быстрого соединения пластиковых трубок в условиях химически агрессивной среды в пищевой, фармацевтической, химической промышленности. Присоединение и разъединение трубки может повторяться многократно без использования инструментов. Материал: сталь нержавеющая 316L. Присоединение: резьба метрическая M5 и трубная цилиндрическая G1/8"...1/2" по ISO 228 (BSP) и коническая R1/8"...1/2" по ISO 7 (BSPT), трубка полимерная диаметром  $\varnothing$  4...12 мм. Рабочее давление от -0,9 до 18 бар (в зависимости от сечения трубки). Температура эксплуатации от -20 до +100 °C.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ**

**ПРИМЕЧАНИЕ:** все фитинги кодируются по принципу XYZ, где X - серия, Y - наружный диаметр присоединяемой пластиковой трубки, Z - резьба.

### SSC



Резьба R

SSC0418	SSC0818	SSC1014
SSC0618	SSC0814	SSC1038
SSC0614	-	SSC1238
-	-	SSC1212
-	-	SSC1412

### SSCG



Резьба G

SSC04M5	SSC08G18	SSC10G14
SSC04G18	SSC08G14	SSC10G38
SSC06M5	-	SSC12G38
SSC06G18	-	SSC12G12
SSC06G14	-	SSC14G12

## Фитинги цанговые из нержавеющей стали 316L

Серия SS

## SSL



<b>SSL0418</b>	<b>SSL0818</b>	<b>SSL1014</b>
<b>SSL0618</b>	<b>SSL0814</b>	<b>SSL1038</b>
<b>SSL0614</b>	-	<b>SSL1238</b>
-	-	<b>SSL1212</b>

Резьба R

## SSB



<b>SSB0418</b>	<b>SSB0818</b>	<b>SSB1014</b>
<b>SSB0618</b>	<b>SSB0814</b>	<b>SSB1038</b>
<b>SSB0614</b>	-	<b>SSB1238</b>
-	-	<b>SSB1212</b>

Резьба R

## SSV



<b>SSV04</b>	<b>SSV08</b>	<b>SSV10</b>
<b>SSV06</b>	-	<b>SSV12</b>
-	-	<b>SSV14</b>

## SSU



<b>SSU04</b>	<b>SSU08</b>	<b>SSU10</b>
<b>SSU06</b>	-	<b>SSU12</b>
-	-	<b>SSU14</b>

## SSCF



<b>SSCF04M5</b>	<b>SSCF0618</b>	<b>SSCF0818</b>
<b>SSCF0418</b>	<b>SSCF0614</b>	<b>SSCF0814</b>
<b>SSCF0414</b>	-	-

## SSH



<b>SSH0418</b>	<b>SSH0818</b>	<b>SSH1014</b>
<b>SSH0618</b>	<b>SSH0814</b>	<b>SSH1038</b>
<b>SSH0614</b>	<b>SSH0838</b>	<b>SSH1214</b>
-	-	<b>SSH1238</b>
-	-	<b>SSH1212</b>

## SSP



<b>SSP04</b>	<b>SSP08</b>	<b>SSP12</b>
<b>SSP06</b>	<b>SSP10</b>	-

## SSG



<b>SSG04-06</b>	<b>SSG08-10</b>	<b>SSG10-12</b>
<b>SSG06-08</b>	-	-

## SSLG



<b>SSL04M5</b>	<b>SSL08G18</b>	<b>SSL10G14</b>
<b>SSL04G18</b>	<b>SSL08G14</b>	<b>SSL10G38</b>
<b>SSL06M5</b>	-	<b>SSL12G38</b>
<b>SSL06G18</b>	-	<b>SSL12G12</b>
<b>SSL06G14</b>	-	<b>SSL14G12</b>

Резьба G

## SSBG



<b>SSB04M5</b>	<b>SSB08G18</b>	<b>SSB10G14</b>
<b>SSB04G18</b>	<b>SSB08G14</b>	<b>SSB10G38</b>
<b>SSB06M5</b>	-	<b>SSB12G38</b>
<b>SSB06G18</b>	-	<b>SSB12G12</b>
<b>SSB06G14</b>	-	-

Резьба G

## SSE



<b>SSE04</b>	<b>SSE08</b>	<b>SSE10</b>
<b>SSE06</b>	-	<b>SSE12</b>
-	-	<b>SSE14</b>

## SSM



<b>SSM04</b>	<b>SSM08</b>	<b>SSM10</b>
<b>SSM06</b>	-	<b>SSM12</b>
-	-	<b>SSM14</b>

## SSLF



<b>SSLF04M5</b>	<b>SSLF0618</b>	<b>SSLF0818</b>
-	<b>SSLF0614</b>	<b>SSLF0814</b>

## SSY



<b>SSY04</b>	<b>SSY08</b>	<b>SSY12</b>
<b>SSY06</b>	<b>SSY10</b>	-

## SSGJ



<b>SSGJ06-04</b>	<b>SSGJ10-08</b>	<b>SSGJ12-10</b>
<b>SSGJ08-04</b>	<b>SSGJ12-08</b>	<b>SSGJ14-10</b>
<b>SSGJ08-06</b>	-	-
<b>SSGJ10-06</b>	-	-

# Фитинги резьбовые

## Серия 100 STANDART

Фитинги резьбовые серии 100 STANDART предназначены для соединения различных элементов имеющих резьбу. Могут использоваться для сжатого воздуха, жидкости, вакуума. Присоединение и разъединение повторяется многократно с использованием инструментов и герметизирующих материалов. Материал: латунь никелированная. Присоединение: резьба метрическая M5 и трубная цилиндрическая G1/8"...1" по ISO 228 (BSP) и коническая R1/8"...1" по ISO 7 (BSPT). Рабочее давление от -0,9 до 18 бар (в зависимости от сечения трубки). Температура эксплуатации от -20 до +80 °С.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

**ПРИМЕЧАНИЕ:** все фитинги кодируются по принципу XYZ, где X - серия, Y, Z - резьба.

### 101



Резьба M и G

<b>101M5M5</b>	<b>1011414</b>	<b>1011212</b>
<b>101M518</b>	<b>1011438</b>	<b>1011234</b>
<b>1011818</b>	<b>1011412</b>	<b>1013434</b>
<b>1011814</b>	<b>1013838</b>	-
<b>1011838</b>	<b>1013812</b>	-

### 102



Резьба R

<b>1021818</b>	<b>1021414</b>	<b>1021212</b>
<b>1021814</b>	<b>1021438</b>	<b>1021234</b>
<b>1021838</b>	<b>1021412</b>	<b>1023434</b>
<b>1021812</b>	<b>1023838</b>	<b>1023401</b>
-	<b>1023812</b>	<b>1020101</b>

### 103



<b>103M5</b>	<b>10314</b>	<b>10312</b>
<b>10318</b>	<b>10338</b>	<b>10334</b>

### 104



Резьба R (наружная), G (внутренняя)

<b>1041418</b>	<b>1043814</b>	<b>1043412</b>
<b>1043818</b>	<b>1041214</b>	<b>1040112</b>
<b>1041218</b>	<b>1041238</b>	<b>1040134</b>
-	<b>1043438</b>	-

### 104Z



Резьба M и G

<b>104Z18M5</b>	<b>104Z3814</b>	<b>104Z1238</b>
<b>104Z1418</b>	<b>104Z1218</b>	<b>104Z3412</b>
<b>104Z3818</b>	<b>104Z1214</b>	<b>104Z3438</b>

### 105



Резьба R (наружная), G (внутренняя)

<b>1051818</b>	<b>1051438</b>	<b>1051212</b>
<b>1051814</b>	<b>1051412</b>	<b>1051234</b>
<b>1051838</b>	<b>1053838</b>	<b>1051201</b>
<b>1051414</b>	<b>1053812</b>	-

### 105Z



Резьба M и G

<b>105ZM5M5</b>	<b>105Z1814</b>	<b>105Z3838</b>
<b>105ZM518</b>	<b>105Z1838</b>	<b>105Z3812</b>
<b>105ZM618</b>	<b>105Z1414</b>	<b>105Z1212</b>
<b>105Z1818</b>	<b>105Z1438</b>	<b>105Z1234</b>
-	<b>105Z1412</b>	-

### 106



Резьба R

<b>106M518</b>	<b>1061438</b>	<b>1063812</b>
<b>1061814</b>	<b>1061412</b>	<b>1061234</b>
<b>1061838</b>	-	-
<b>1061812</b>	-	-

### 107



<b>107M5</b>	<b>10714</b>	<b>10712</b>
<b>10718</b>	<b>10738</b>	<b>10734</b>

### 107P



Технополимер

<b>107P18</b>	<b>107P14</b>
---------------	---------------

### 107Z



Резьба G

<b>107Z18</b>	<b>107Z38</b>	<b>107Z34</b>
<b>107Z14</b>	<b>107Z12</b>	<b>107Z01</b>

### E100



Резьба R

<b>E10018</b>	<b>E10014</b>	<b>E10038</b>
-	-	<b>E10012</b>

## Фитинги резьбовые

Серия 100 STANDART

## E200



<b>E20018</b>	<b>E20014</b>	<b>E20038</b>
-	-	<b>E20012</b>

Резьба G

## 108



<b>10818</b>	<b>10814</b>	<b>10838</b>
-	-	<b>10812</b>

Резьба R

## 109



<b>10918</b>	<b>10938</b>	<b>10934</b>
<b>10914</b>	<b>10912</b>	<b>10901</b>

## 110



<b>110M5</b>	<b>11038</b>	<b>11034</b>
<b>11018</b>	<b>11012</b>	<b>11001</b>
<b>11014</b>	-	-

Резьба R

## 111



<b>11118</b>	<b>11138</b>	<b>11134</b>
<b>11114</b>	<b>11112</b>	<b>11101</b>

## 112



<b>11218</b>	<b>11238</b>	<b>11234</b>
<b>11214</b>	<b>11212</b>	<b>11201</b>

Резьба R (наружная), G (внутренняя)

## 113



<b>11318</b>	<b>11338</b>	<b>11334</b>
<b>11314</b>	<b>11312</b>	<b>11301</b>

Резьба R (наружная), G (внутренняя)

## 114



<b>11418</b>	<b>11414</b>	<b>11438</b>
-	-	<b>11412</b>

## 115



<b>11518</b>	<b>11538</b>	<b>11534</b>
<b>11514</b>	<b>11512</b>	<b>11501</b>

Резьба R

## 116



<b>11618</b>	<b>11638</b>	<b>11634</b>
<b>11614</b>	<b>11612</b>	<b>11601</b>

Резьба R

## 117



<b>11718</b>	<b>11738</b>	<b>11734</b>
<b>11714</b>	<b>11712</b>	<b>11701</b>

Резьба R (наружная), G (внутренняя)

## 118



<b>11818</b>	<b>11838</b>	<b>11834</b>
<b>11814</b>	<b>11812</b>	<b>11801</b>

Резьба R (наружная), G (внутренняя)

# Фитинги резьбовые

Серия 100 STANDART

## 119 (с уплотнительным кольцом)



-	<b>1190938</b>	-
-	-	-
<b>1190718</b>	-	-
<b>1190714</b>	<b>1191014</b>	-
<b>1190818</b>	<b>1191038</b>	<b>1191738</b>
-	-	<b>1191712</b>
-	<b>1191214</b>	-
<b>1190918</b>	<b>1191238</b>	-
<b>1190914</b>	<b>1191212</b>	-

Резьба G

## 119Z



<b>119Z0618</b>	<b>119Z0938</b>	<b>119Z1438</b>
<b>119Z0614</b>	<b>119Z0912</b>	<b>119Z1412</b>
<b>119Z0718</b>	<b>119Z1018</b>	<b>119Z1638</b>
<b>119Z0714</b>	<b>119Z1014</b>	<b>119Z1612</b>
<b>119Z0818</b>	<b>119Z1038</b>	<b>119Z1738</b>
<b>119Z0814</b>	<b>119Z1012</b>	<b>119Z1712</b>
<b>119Z0838</b>	<b>119Z1214</b>	-
<b>119Z0918</b>	<b>119Z1238</b>	<b>119Z2012</b>
<b>119Z0914</b>	<b>119Z1212</b>	<b>119Z2534</b>

Резьба G

## 120



<b>12018</b>	<b>12014</b>	<b>12038</b>
-	-	<b>12012</b>

Резьба R (наружная), G (внутренняя)

## 122



<b>1220618</b>	<b>1220814</b>	<b>1221238</b>
<b>1220718</b>	<b>1220914</b>	<b>1221212</b>
<b>1220714</b>	<b>1221038</b>	-

## 123L (удлинитель)



<b>12318L22</b>	<b>12314L28</b>
<b>12318L32</b>	<b>12314L35</b>
<b>12318L42</b>	<b>12314L51</b>
<b>12318L51</b>	-

Резьба G

## 125



<b>12518</b>	<b>12514</b>	<b>12538</b>
-	-	<b>12512</b>

Резьба R (наружная), G (внутренняя)

## 126



<b>12618</b>	<b>12614</b>	<b>12638</b>
-	-	<b>12612</b>

## 127



<b>127M5</b>	<b>12714</b>	<b>12738</b>
<b>12718</b>	-	<b>12712</b>

## Фитинги обжимные универсальные

## Серия 200

Фитинги обжимные предназначены для работы с металлическими, так и пластиковыми трубопроводами наружным диаметром  $\varnothing 4...18$  мм. Фиксация и уплотнение трубки обеспечивается путем деформации втулки обжимной наружной (211) в материал трубки. Материал: латунь никелированная. Присоединение: резьба трубная цилиндрическая G1/8"...1/2" по ISO 228 (BSP) и коническая R1/8"...1/2" по ISO 7 (BSPT), трубка металлическая или полимерная диаметром  $\varnothing 4...18$  мм. Максимальное рабочее давление 40 бар. Температура эксплуатации - см. технические характеристики трубки.

## Подробная информация на сайте:

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

**ПРИМЕЧАНИЕ:** все фитинги кодируются по принципу XYZ, где X - серия, Y - наружный диаметр присоединяемой пластиковой трубки, Z - резьба.

## 201



Резьба R

2010418	2010838	2011212
2010618	2011014	2011412
2010614	2011038	2011512
2010818	2011012	2011612
2010814	2011238	2011812

## 201Z



Резьба G

201Z0418	201Z0818	201Z1014
201Z0618	201Z0814	-

## 202



2020418	2020818	-
2020618	2020814	2021014
2020614	2020838	2021038

## 203



2030400	2030800	2031200
2030600	2031000	2031400
-	-	2031500

## 204



-	2040800	2041200
2040600	2041000	-
-	-	2041500

## 205



Резьба R

2050418	2050838	2051212
2050618	2051014	2051412
2050614	2051038	2051512
2050818	2051012	2051612
2050814	2051238	2051812

## 206



2060400	2060800	2061200
2060600	2061000	2061400
-	-	2061500

## 207



Резьба R

2070418	2070814	2071238
2070618	2070838	2071212
2070614	2071014	-
2070818	2071038	-

## 208



Резьба R

2080418	2080814	2081238
2081618	2080838	2081212
2080614	2081014	-
2080818	2081038	-

## 209



2090400	2090800	2091200
2090600	2091000	-

## 210



2100400	2101000	2101500
2100600	2101200	2101600
2100800	2101400	2101800

# Фитинги обжимные универсальные

Серия 200

## 211 (гильза обжимная наружная)



<b>2110400</b>	<b>2111000</b>	<b>2111400</b>
<b>2110600</b>	<b>2111200</b>	<b>2111500</b>
<b>2110800</b>	-	<b>2111600</b>

## 212 (гильза внутренняя)



<b>2120200</b>	<b>2120600</b>	<b>2121000</b>
<b>2120250</b>	<b>2120800</b>	<b>2121200</b>
<b>2120400</b>	-	-

## 216



<b>2160418</b>	<b>2160614</b>	<b>2160814</b>
<b>2160618</b>	<b>2160818</b>	<b>2161014</b>

### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ СЕРЬГИ МОДЕЛИ 216

#### 407



<b>40718</b>	<b>40714</b>	<b>40738</b>
-	-	<b>40712</b>

Резьба G, манжеты NBR (в комплекте)

#### 407K



<b>407K14</b>	<b>407K38</b>
-	<b>407K12</b>

Резьба G, использовать с прокладками 411 или 411P

#### 407V (высокий)



<b>407M5</b>	<b>40718V</b>	<b>40738V</b>
-	<b>40714V</b>	<b>40712V</b>

Резьба G, использовать с прокладками 411 или 411P

#### 408



<b>40818</b>	<b>40814</b>	<b>40838</b>
-	-	<b>40812</b>

Резьба G, манжеты NBR (в комплекте)

#### 408V



<b>40818V</b>	<b>40814V</b>	<b>40838V</b>
-	-	<b>40812V</b>

Резьба G, использовать с прокладками 411 или 411P

#### 409



<b>40918</b>	<b>40914</b>
--------------	--------------

#### 411 (прокладка алюминиевая)



<b>411M5</b>	<b>41114</b>	<b>41112</b>
<b>41118</b>	<b>41138</b>	<b>41134</b>

#### 411P (прокладка нейлоновая)



<b>411PM5</b>	<b>411P18</b>	<b>411P38</b>
-	<b>411P14</b>	<b>411P12</b>

## Фитинги с накидной гайкой

## Серия 300

Фитинги обжимные предназначены для работы с пластиковыми трубопроводами. Фиксация и уплотнение обеспечивается путем зажима трубки между коническими поверхностями фитинга и гайки. Специальная форма конуса обеспечивает целостность трубки. Накидная гайка затягивается вручную или гаечным ключом. Хорошо противостоит вибрациям и загрязнениям. Материал: латунь никелированная. Присоединение: резьба метрическая М5, М6 и трубная цилиндрическая G1/8"...1/2" по ISO 228 (BSP) и коническая R1/8"...1/2" по ISO 7 (BSPT), трубка полимерная  $\varnothing$  4...15 мм (важно соблюдать соответствие внешнего и внутреннего диаметра). Используются трубки сечением:  $\varnothing$  4/2,5, 5/3, 6/4, 8/6, 10/8, 12/10, 15/12,5 мм. Рабочее давление от -0,9 до 18 бар (в зависимости от сечения трубки). Температура эксплуатации - см. технические характеристики трубки.

## Подробная информация на сайте:

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

**ПРИМЕЧАНИЕ:** все фитинги кодируются по принципу XYZ, где X - серия, Y - наружный диаметр присоединяемой пластиковой трубки, Z - резьба.

## 301



3010418	3010818	3011038
3010518	3010814	3011012
3010618	3010838	3011238
3010614	3010812	3011212
3010638	3011018	3011512
-	3011014	-

Резьба R

## 301Z



-	301Z06M5	301Z0838
301Z0418	301Z0618	301Z1014
301Z05M5	301Z0614	301Z1038
301Z05M6	301Z0638	301Z1238
301Z0518	301Z0818	301Z1212
-	301Z0814	301Z1512

Резьба G

## 302



3020618	3020818	3021014
3020614	3020814	3021038
3020638	3020838	3021238

## 304



3040500	3040800	3041200
3040600	3041000	3041500

## 303



3030500	3030800	3031200
3030600	3031000	3031500

## 305F



-	305F0818	-
305F0618	305F0814	305F1014
305F0614	-	305F1038
-	-	305F1238

## 305



30504M5	3050614	3051014
30504M6	3050638	3051038
3050418	3050818	3051012
3050518	3050814	3051238
30506M5	3050838	3051212
30506M6	3050812	3051214
3050618	3051018	3051512

Резьба R

## 306



-	3060800	3061200
3060600	3061000	3061500

## 307



-	3070814	3071012
-	3070838	3071238
3070618	3071018	3071212
3070614	3071014	3071512
3070818	3071038	-

Резьба R

# Фитинги с накидной гайкой

Серия 300

## 308



Резьба R

-	<b>3080814</b>	<b>3081038</b>
<b>3080618</b>	<b>3080838</b>	<b>3081238</b>
<b>3080614</b>	<b>3081018</b>	<b>3081212</b>
<b>3080818</b>	<b>3081014</b>	<b>3081512</b>

## 310



<b>3100400</b>	<b>3100610</b>	<b>3101200</b>
<b>3100500</b>	<b>3100800</b>	<b>3101500</b>
<b>3100608</b>	<b>3101000</b>	-

## 405



Резьба R

<b>40504M5</b>	<b>40506M5</b>	<b>4050814</b>
-	<b>4050618</b>	<b>4050838</b>
-	<b>4050614</b>	<b>4051014</b>
-	<b>4050818</b>	<b>4051038</b>

## 407



Резьба G, манжеты NBR (в комплекте)

<b>40718</b>	<b>40714</b>	<b>40738</b>
-	-	<b>40712</b>

## 407V (высокий)



Резьба G, использовать с прокладками 411 или 411P

<b>407M5</b>	<b>40718V</b>	<b>40738V</b>
-	<b>40714V</b>	<b>40712V</b>

## 408



Резьба G, манжеты NBR (в комплекте)

<b>40818</b>	<b>40814</b>	<b>40838</b>
-	-	<b>40812</b>

## 409



<b>40918</b>	<b>40914</b>
--------------	--------------

## 411 (прокладка алюминиевая)



<b>411M5</b>	<b>41114</b>	<b>41112</b>
<b>41118</b>	<b>41138</b>	<b>41134</b>

## 309



-	<b>3090800</b>	<b>3091200</b>
-	<b>3091000</b>	<b>3091500</b>
<b>3090600</b>	-	-

## 311



<b>3110500</b>	<b>3110600</b>	<b>3111000</b>
-	<b>3110800</b>	-

## 406



<b>4060518</b>	<b>4060818</b>	-
<b>4060618</b>	<b>4060814</b>	<b>4061014</b>
<b>4060614</b>	<b>4060838</b>	-

## 407K (короткий)



Резьба G, использовать с прокладками 411 или 411P

<b>407K14</b>	<b>407K38</b>
-	<b>407K12</b>

## 408V



Резьба G, использовать с прокладками 411 или 411P

<b>40818V</b>	<b>40814V</b>	<b>40838V</b>
-	-	<b>40812V</b>

## 412



<b>41218</b>	<b>41214</b>	<b>41238</b>
-	-	<b>41212</b>

## 411P (прокладка нейлоновая)



<b>411PM5</b>	<b>411P18</b>	<b>411P38</b>
-	<b>411P14</b>	<b>411P12</b>

## Коллекторы

## Серия RIP

Коллекторы серии RIP предназначены для объединения нескольких трубопроводов в один узел. Материал - алюминий анодированный. Присоединение - резьба трубная цилиндрическая G1/8"...1/2" по ISO 228 (BSP). Рабочее давление 40 бар. Температура эксплуатации - см. технические характеристики трубы.

## Подробная информация на сайте:

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

## RIPUC (выходы на 2 стороны)



Код	Отверстия	Размер
RIPUC15122	4 отв. = 1/8" 2 отв. = 1/4"	60×30×20 мм
RIPUC15133	6 отв. = 1/8" 2 отв. = 1/4"	90×30×20 мм
RIPUC15144	8 отв. = 1/8" 2 отв. = 1/4"	120×30×20 мм
RIPUC15155	10 отв. = 1/8" 2 отв. = 1/4"	150×30×20 мм
RIPUC15222	4 отв. = 1/4" 2 отв. = 3/8"	72×40×20 мм
RIPUC15233	6 отв. = 1/4" 2 отв. = 3/8"	108×40×20 мм
RIPUC15244	8 отв. = 1/4" 2 отв. = 3/8"	144×40×20 мм
RIPUC15255	10 отв. = 1/4" 2 отв. = 3/8"	180×40×20 мм
RIPUC15422	4 отв. = 1/4" 2 отв. = 1/2"	80×40×28 мм
RIPUC15433	6 отв. = 1/4" 2 отв. = 1/2"	116×40×28 мм
RIPUC15444	8 отв. = 1/4" 2 отв. = 1/2"	152×40×28 мм
RIPUC15455	10 отв. = 1/4" 2 отв. = 1/2"	188×40×28 мм
RIPUC15522	4 отв. = 3/8" 2 отв. = 1/2"	80×40×28 мм
RIPUC15533	6 отв. = 3/8" 2 отв. = 1/2"	116×40×28 мм
RIPUC15544	8 отв. = 3/8" 2 отв. = 1/2"	152×40×28 мм
RIPUC15555	10 отв. = 3/8" 2 отв. = 1/2"	188×40×28 мм

## RIPUL (выходы на 1 сторону)



Код	Отверстия	Размер
RIPUL1512	2 отв. = 1/8" 2 отв. = 1/4"	60×30×20 мм
RIPUL1513	3 отв. = 1/8" 2 отв. = 1/4"	90×30×20 мм
RIPUL1514	4 отв. = 1/8" 2 отв. = 1/4"	120×30×20 мм
RIPUL1515	5 отв. = 1/8" 2 отв. = 1/4"	150×30×20 мм
RIPUL1516	6 отв. = 1/8" 2 отв. = 1/4"	180×30×20 мм
RIPUL1522	2 отв. = 1/4" 2 отв. = 3/8"	72×40×20 мм
RIPUL1523	3 отв. = 1/4" 2 отв. = 3/8"	108×30×20 мм
RIPUL1524	4 отв. = 1/4" 2 отв. = 3/8"	144×30×20 мм
RIPUL1525	5 отв. = 1/4" 2 отв. = 3/8"	180×30×20 мм
RIPUL1526	6 отв. = 1/4" 2 отв. = 3/8"	216×30×20 мм
RIPUL1542	2 отв. = 1/4" 2 отв. = 1/2"	80×40×28 мм
RIPUL1543	3 отв. = 1/4" 2 отв. = 1/2"	116×40×28 мм
RIPUL1544	4 отв. = 1/4" 2 отв. = 1/2"	152×40×28 мм
RIPUL1545	5 отв. = 1/4" 2 отв. = 1/2"	224×40×28 мм
RIPUL1546	6 отв. = 1/4" 2 отв. = 1/2"	188×40×28 мм
RIPUL1552	2 отв. = 3/8" 2 отв. = 1/2"	80×40×28 мм
RIPUL1553	3 отв. = 3/8" 2 отв. = 1/2"	116×40×28 мм
RIPUL1554	4 отв. = 3/8" 2 отв. = 1/2"	152×40×28 мм
RIPUL1555	5 отв. = 3/8" 2 отв. = 1/2"	188×40×28 мм
RIPUL1556	6 отв. = 3/8" 2 отв. = 1/2"	244×40×28 мм

## RIP4V



Код	Отверстия	Размер
RIP4V1815	4 отв. = 1/8"	25×25×15 мм
RIP4V1816	4 отв. = 1/8"	30×30×16 мм
RIP4V1418	4 отв. = 1/4"	30×30×18 мм
RIP4V1420	4 отв. = 1/4"	40×40×20 мм
RIP4V3820	4 отв. = 3/8"	40×40×20 мм
RIP4V3825	4 отв. = 3/8"	50×50×25 мм
RIP4V1230	4 отв. = 1/2"	50×50×30 мм

# Быстроразъемные соединения с самозапиранием

## Серия А300

Быстроразъемные соединения с самозапиранием применяются для подключения и отключения переносного пневматического инструмента и различных пневмоприспособлений к магистрали сжатого воздуха, без отключения давления. Такой способ подключения экономит значительное количество времени и очень удобен. Соединения состоят из пневморозетки и штекера. Пневморозетка включает в себя обратный клапан и фиксатор. Сжатый воздух подводится со стороны пневморозетки, которая закрывает магистраль при вынудом штекере и открывает магистраль при вставленном штекере. Представлены два типоразмера: УНИВЕРСАЛЬНЫМИ и МИНИ. Пневморозетки УНИВЕРСАЛЬНОГО типоразмера совместимы с штекерами большинства стандартов, в частности выполненными по стандарту D (Германия), I (Италия), S (Швеция), USA (США), что делает их УНИВЕРСАЛЬНЫМИ. Пневморозетки типоразмера МИНИ предназначены для задач компактного размещения. Присоединение: резьба цилиндрическая трубная 1/8...1/2 по ISO 228 (BSP), наконечник «ёлочка» для соединения с резиновыми рукавами внутренним диаметром 7, 9, 12 мм и соединение под пластиковую трубку сечением 6 x 4 мм, 8 x 6 мм и 10 x 8 мм. Корпус - латунь никелированная, пружина и шарики фиксатора - углеродистая сталь. Максимальное рабочее давление 16 бар. Температура эксплуатации от -40 до +80 °С. Максимальный расход при 6 бар - 2000 нл/мин(УНИВЕРСАЛЬНЫЕ) и 1000 нл/мин (МИНИ).

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

**УНИВЕРСАЛЬНЫЕ:**

ПНЕВМОРОЗЕТКИ		
Код	Соединение	
	A320/2	G 1/4"
	A320/3	G 3/8"
	A320/4	G 1/2"
	A321/2	G 1/4"
	A321/3	G 3/8"
	A321/4	G 1/2"
	A323/2	8x6 мм
	A323/3	10x8 мм
	A324/1	6 мм
	A324/3	8 мм
	A324/4	10 мм

ШТЕКЕРЫ		
Код	Соединение	
	A340/5	G 1/4"
	A340/6	G 3/8"
	A340/7	G 1/2"
	A341/5	G 1/4"
	A341/6	G 3/8"
	A344/6	8x6 мм
	A344/7	10x8 мм
	A345/5	6 мм
	A345/6	8 мм
	A345/7	10 мм

**МИНИ:**

ПНЕВМОРОЗЕТКИ		
Код	Соединение	
	A360/1	G 1/8"
	A360/2	G 1/4"
	A361/1	G 1/8"
	A361/2	G 1/4"
	A362/1	6x4 мм
	A362/2	8x6 мм

ШТЕКЕРЫ		
Код	Соединение	
	A365/1	G 1/8"
	A365/2	G 1/4"
	A366/1	G 1/8"
	A366/2	G 1/4"
	A367/1	6x4 мм
	A367/2	8x6 мм

## Трубопроводы

Материал: PA12, PU, PE, PTFE, медь

Полимерные и металлические трубопроводы предназначены для соединения различных пневматических элементов с использованием фитингов. Предлагаемые материалы: полиамид (PA12 по DIN 73378), полиуретан (PU), полиэтилен (PE), тефлон (PTFE) и медь. Полимерные трубопроводы отличаются гибкостью и стойкостью. Все трубки имеют калиброванные размеры. Трубки полимерные поставляются различных цветов, что позволяет упростить монтаж сложных пневматических схем путем наглядного разделения различных контуров по цветам. Доступные для заказа цвета - черный, зеленый, голубой, матово-розовый, кристально-прозрачный, красный, синий.

Максимальное рабочее давление 40 бар (в зависимости от сечения трубопровода и материала трубки). Температура эксплуатации от -60 до +260 °C (в зависимости от материала трубопровода).

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- CAD - модели
- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

### PA12 (полиамид - температура от -40 до +80°)



<b>PA12</b> 4x2,5	<b>PA12</b> 10x8
<b>PA12</b> 4x6	<b>PA12</b> 12x10
<b>PA12</b> 8x6	<b>PA12</b> 14x11
-	<b>PA12</b> 15x12,5

### TPU (полиуретан - температура от -40 до +60°)



<b>TPU</b> 3x1,5	<b>TPU</b> 10x6,5
<b>TPU</b> 4x2	<b>TPU</b> 10x7,5
<b>TPU</b> 4x2,5	<b>TPU</b> 10x8
<b>TPU</b> 5x3	<b>TPU</b> 12x9
<b>TPU</b> 6x4	<b>TPU</b> 14x11
<b>TPU</b> 8x5,5	<b>TPU</b> 18x12
<b>TPU</b> 8x6	-

### SPA12 (спиральная, полиамид - температура от -40 до +80°)



<b>SPA12</b> 6x4x7,5	<b>SPA12</b> 10x8x7,5
<b>SPA12</b> 6x4x10	<b>SPA12</b> 10x8x10
<b>SPA12</b> 6x4x15	<b>SPA12</b> 10x8x15
<b>SPA12</b> 6x4x30*	<b>SPA12</b> 10x8x30*
<b>SPA12</b> 8x6x7,5	<b>SPA12</b> 12x10x7,5
<b>SPA12</b> 8x6x10	<b>SPA12</b> 12x10x10
<b>SPA12</b> 8x6x15	<b>SPA12</b> 12x10x15
<b>SPA12</b> 8x6x30*	<b>SPA12</b> 12x10x30*

\*ПРИМЕЧАНИЕ: трубка с максимальной длиной вытягивания 30 м вляется без прямых концов (SPA12\_x\_x30)

### UC (спиральная, полиуретан - температура от -40 до +60°)



<b>UC</b> 6x4x4
<b>UC</b> 8x5,5x5
<b>UC</b> 10x6,5x7,5

### PTFE (тефлон - температура от -60 до +260°)



<b>PTFE</b> 6x4
<b>PTFE</b> 8x6
<b>PTFE</b> 10x8
<b>PTFE</b> 12x10

### PE (полиэтилен - температура от -10 до +60°)



<b>PE</b> 4x2	<b>PE</b> 10x8
<b>PE</b> 4x2,5	<b>PE</b> 12x10
<b>PE</b> 6x4	<b>PE</b> 14x11
<b>PE</b> 8x6	<b>PE</b> 15x12,5

### HP - Защитная спираль (высокопрочный полиэтилен - температура от -50 до +100°)



<b>HP</b> 9,6x12	<b>HP</b> 20,6x25	<b>HP</b> 34,6x40
<b>HP</b> 13,4x16	<b>HP</b> 27x32	<b>HP</b> 43,2x50
<b>HP</b> 16x20	-	-

### 30 (труба медная)



Код	Сечение
<b>30.200.1</b>	4x3
<b>30.210.1</b>	6x4
<b>30.230.1</b>	8x6
<b>30.240.1</b>	10x8
<b>30.250.1</b>	12x10

### CRT (шланг армированный, PVC)



<b>CRT</b> 12x6
<b>CRT</b> 14x8
<b>CRT</b> 16x10

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

### PCS (ножницы)



**PCS**

### Гребенка для крепления трубки



<b>MD</b> 04	<b>MD</b> 10
<b>MD</b> 06	<b>MD</b> 12
<b>MD</b> 08	<b>MD</b> 15

# PFYN

## Присоски круглые плоские



Круглая универсальная присоска для перемещения плоских изделий с ровной или слегка шероховатой поверхностью (картонные коробки, пластиковые профили, деревянные пластины и другое). Высокая сила удержания при небольших размерах. Присоски изготавливаются из следующих материалов: NBR (нитрил каучук), FPM (фторкаучук), SI (силикон), PU (полиуретан), HT1 (высокотемпературный материал), VU1 (износостойкий материал). Присоски из материала VU1 (вулкан) в отличие от других материалов, имеют высокую стойкость к истиранию и прекрасно работают с маслянистыми листами металла и сильноабразивными изделиями (листы ДСП и картона). Срок службы в 20 раз больше чем у присосок из NBR.

**Подробная информация на сайте:**

- www.pneumax.ru
- Конструктивные данные
- Рабочие характеристики
- Области применения
- Дополнительные опции

**Всегда в наличии на складе:**

Присоски диаметром от 25 мм до 95 мм из Si и NBR с внешней резьбой на нипеле

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	2	3	4	5
PFYN	10	VU1 72	G 1/8	AG

Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Присоска типа PFYN круглая универсальная
2	<b>Диаметр</b> Выполняются с Ø мм: 1, 1.5, 2, 3, 3.5, 5, 6, 8, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 50, 60, 80, 95, 120, 150, 200
3	<b>Материал и твердость по Шору</b> NBR55, FPM65, HT1 60, SI55, PU55, VU1 72 <i>ПРИМЕЧАНИЕ: цифра после марки материала указывает твердость по шкале Шора А</i>
4	<b>Присоединительная резьба</b> M3, M5, G 1/8", G 1/4", G 1/2"
5	<b>Вариант резьбы</b> IG = внутренняя (для Ø 5 мм и выше) AG = внешняя (для всех диаметров)

**КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ**

Ниппель с наружной резьбой		Ниппель с внутренней резьбой	
SA-NIP N001 M3-AG (для Ø1 мм) SA-NIP N002 M3-AG (для Ø1.5 мм) SA-NIP N003 M3-AG (для Ø2 и 3.5 мм) SA-NIP N004 M5-AG (для Ø5, 6, 8, 10 мм) SA-NIP N004 G1/8-AG (для Ø10 мм) SA-NIP N005 G1/8-AG (для Ø15 мм) SA-NIP N006 G1/8-AG (для Ø20 мм) SA-NIP N007 G1/8-AG (для Ø25, 30, 35, 40 мм) SA-NIP N008 G1/8-AG (для Ø50 мм) SA-NIP N009 G1/4-AG (для Ø60, 80, 95 мм)		SA-NIP N004 M5-IG (для Ø5, 6, 8, 10 мм) SA-NIP N004 G1/8-IG (для Ø10 мм) SA-NIP N005 G1/8-IG (для Ø15 мм) SA-NIP N006 G1/8-IG (для Ø20 мм) SA-NIP N007 G1/8-IG (для Ø25, 30, 35, 40 мм) SA-NIP N008 G1/8-IG (для Ø50 мм) SA-NIP N009 G1/4-IG (для Ø60, 80, 95 мм) SA-NIP N010 G1/2-IG (для Ø120, 150, 200 мм)	

Резиновая часть присоски	
PFG-1-__* (для Ø1 мм)	
PFG-1.5-__* (для Ø1.5 мм)	
PFG-2-__*(для Ø2 мм)	
.....	
PFG-150-__* (для Ø150 мм)	
PFG-200-__* (для Ø200 мм)	
* после диаметра присоски указывается материал из которого она сделана (NBR, FPM, HT1, SI, PU, VU1)	

**ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ**



Плоские вакуумные присоски PFYN VU1 используются для перемещения больших изделий из листового металла

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

СИСТЕМЫ СМАЗКИ

# SPU

## Присоски круглые плоские



Круглая универсальная присоска для гладких и плоских изделий (стекло), имеющих большие размеры. Также подходит для слегка шероховатой поверхности (картонные коробки, дерево) или имеющих окалину (листовой металл). Не деформирует тонкостенные листовые материалы. Высокая сила удержания при небольших размерах.

Присоска изготавливается из следующих материалов: NBR (нитрил каучук), SI (силикон) с диаметрами от 100 до 400 мм.

Возможна замена резиновой части (кольцевого уплотнения).

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- Конструктивные данные
- Рабочие характеристики
- Области применения
- Дополнительные опции

**Всегда в наличии на складе:**

Присоски диаметром 100, 125, 160, 210, 250 мм из NBR без опций

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	—	2	—	3	—	4	—	5
SPU	—	100	—	NBR-55	—	G1/4	—	IG

Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Присоска типа SPU плоская круглая универсальная больших размеров
2	<b>Диаметр</b> Выполняются с Ø мм: <b>100, 125, 160, 210, 250, 300, 360, 400</b>
3	<b>Материал и твердость по Шору</b> <b>NBR-55, SI-60</b> <b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> цифра после марки материала указывает твердость по шкале Шора А
4	<b>Присоединительная резьба</b> Резьба на опорной пластине. Выполняется: <b>G1/4"</b> (для Ø100 и 125 мм) и <b>G1/2"</b> (для Ø160...400 мм)
5	<b>Вариант резьбы</b> <b>IG</b> = внутренняя (F)

**КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ**

Кольцевое уплотнение	
<b>DR-SPU 100-</b> __ (для Ø100 мм)	<b>DR-SPU 250-</b> __ (для Ø250 мм)
<b>DR-SPU 125-</b> __ (для Ø125 мм)	<b>DR-SPU 300-</b> __ (для Ø300 мм)
<b>DR-SPU 160-</b> __ (для Ø160 мм)	<b>DR-SPU 360-</b> __ (для Ø360 мм)
<b>DR-SPU 210-</b> __ (для Ø210 мм)	<b>DR-SPU 400-</b> __ (для Ø400 мм)

\* после диаметра присоски указывается материал из которого она сделана (NBR 55, SI 60)



# SPK

## Присоски круглые плоские



Присоска серии SPK предназначена специально для всех шероховатых (колотый натуральный камень и другое) и структурированных поверхностей (декоративное стекло, рифленый металлический лист). Не деформирует тонкостенные листовые материалы. Высокая сила удержания при небольших размерах.

Присоска изготавливается диаметрами от 55 до 250 мм.

Кольцевое уплотнение выполнено из гибкого износостойкого материала MOS-15 (EPDM), которое может быть быстро заменено в случае повреждения.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- Конструктивные данные
- Рабочие характеристики
- Области применения
- Дополнительные опции

**ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ**

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	2	3	4	5
SPK	110	MOS-15	G1/2	IG

Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Присоска типа SPK плоская круглая для абразивных и структурированных поверхностей
2	<b>Диаметр</b> Выполняются с Ø мм: <b>55, 80, 110, 160, 200, 250</b>
3	<b>Материал и твердость по Шору</b> <b>MOS-15</b> <b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> цифра после марки материала указывает твердость по шкале Шора А
4	<b>Присоединительная резьба</b> Резьба на опорной пластине. Выполняется: <b>G1/4"</b> (для Ø55 и 80 мм) и <b>G1/2"</b> (для Ø110...250 мм)
5	<b>Вариант резьбы</b> <b>IG</b> = внутренняя

**КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ**

Кольцевое уплотнение	
10.01.01.12072 (для Ø55 мм)	
10.01.01.12073 (для Ø80 мм)	
10.01.01.12074 (для Ø110 мм)	
10.01.01.12075 (для Ø160 мм)	
10.01.01.12076 (для Ø200 мм)	
10.01.01.12077 (для Ø250 мм)	

**ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ**



Вакуумные присоски SPK используются для перемещения рифленого металлического листа

# SGON

## Присоски овальные плоские



Овальная, плоская присоска серии SGON предназначена для перемещения узких изделий, в том числе и изогнутых (трубы, профили, рамочные конструкции, упаковочные материалы). Высокая сила удержания при небольших размерах. Не деформирует тонкостенные изделия (блистерная упаковка и другое) Присоски изготавливаются из разных материалов: NBR (нитрил каучук), HT1 (высокотемп.материал), SI (силикон) с размерами (Длина x Ширина) от 4x2 до 90x30 мм.

**Подробная информация на сайте:**

- www.pneumax.ru
- Конструктивные данные
- Рабочие характеристики
- Области применения
- Дополнительные опции

**ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ**

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	2	3	4	5
SGON	4 x 2	NBR-70	G1/4	IG

Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Присоска плоская овальная SGON
2	<b>Размер</b> Выполняются с размерами (Длина x Ширина) мм: <b>4x2, 7x3.5, 12x4, 15x5, 18x6, 24x8, 30x10, 45x15, 60x20, 75x25, 90x30</b>
3	<b>Материал и твердость по Шору</b> <b>HT1, NBR60, SI60</b> <i>ПРИМЕЧАНИЕ: цифра после марки материала указывает твердость по шкале Шора А</i>
4	<b>Присоединительная резьба</b> <b>M3, M5, G 1/8", G 1/4"</b>
5	<b>Вариант резьбы</b> <b>IG</b> = внутренняя (для размеров 15x5, 18x6, 24x8, 30x10, 45x15, 60x20, 75x25, 90x30 мм) <b>AG</b> = внешняя (для всех размеров)

**КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ**

Ниппель с наружной резьбой	Ниппель с внутренней резьбой
<b>SA-NIP N003 M3-AG</b> (для размера 4x2, 7x3.5мм) <b>SA-NIP N020 M5-AG</b> (для размера 12x4мм) <b>SA-NIP N021 M5-AG</b> (для размера 15x5, 18x6мм) <b>SA-NIP N022 G1/8-AG</b> (для размера 24x8, 30x10мм) <b>SA-NIP N023 G1/4-AG</b> (для размера 45x15, 60x20, 75x25, 90x30мм)	<b>SA-NIP N021 M5-IG</b> (для размера 15x5, 18x6мм) <b>SA-NIP N022 G1/8-IG</b> (для размера 24x8, 30x10мм) <b>SA-NIP N023 G1/4-IG</b> (для размера 45x15, 60x20, 75x25, 90x30мм)

Резиновая часть присоски
<b>SGO-4x2-__</b> (для размера 4x2мм) <b>SGO-7x3.5-__</b> (для размера 7x3.5мм) ..... <b>SGO-90x30-__</b> (для размера 90x30мм) * после размера присоски указывается материал из которого она сделана (NBR, HT1, SI) ** для присосок размером 24x8 мм и выше зажим-фиксатор входит в комплект поставки

**ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ**



Плоские вакуумные присоски SGON используются для перемещения блистерных упаковок

# FSGA

## Круглые вакуумные присоски, 1,5 гофры



Универсальные вакуумные присоски подходят для решения практически всех задач, особенно для неровных деталей или в тех случаях, когда необходима компенсация по высоте.

**Подробная информация на сайте:**

- www.pneumax.ru
- Конструктивные данные
- Рабочие характеристики
- Области применения
- Дополнительные опции

**Всегда в наличии на складе:**

Присоски диаметром от 11 мм до 78 мм из материала SI-55 с внешней резьбой на ниппеле

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	2	3	4	5
FSGA	22	NBR 55	G1/8	AG

Значение позиции	Расшифровка кодировки
1 Присоска типа FSGA круглая 1,5 гофры	
2 Диаметр	Выполняются с Ø мм: 11, 14, 16, 20, 22, 25, 33, 43, 53, 63, 78, 110, 150 мм
3 Материал и твердость по Шору	Выполняются из материалов: NK45, NBR55, HT1 60, SI 55, NBR70 (Ø110 и 150 мм)
4 Присоединительная резьба	G 1/8", G 1/4", G 1/2", M5
5 Вариант резьбы	IG = внутренняя AG = внешняя (кроме Ø110, 150 мм)

**КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ**

Ниппель с наружной резьбой	Ниппель с внутренней резьбой
SA-NIP N016 M5-AG (для Ø11, 14, 16, 20, 22 мм) SA-NIP N016 G1/8-AG (для Ø11, 14, 16, 20, 22, 25 мм) SA-NIP N018 G1/4-AG (для Ø33, 43, 53, 63 мм) SA-NIP N019 G1/4-AG (для Ø78 мм)	SA-NIP N016 G1/8-IG (для Ø11, 14, 16, 20, 22, 25 мм) SA-NIP N018 G1/4-IG (для Ø33, 43, 53, 63 мм) SA-NIP N019 G1/4-IG (для Ø78 мм) SA-NIP N010 G1/2-IG (для Ø110, 150 мм)

Резиновая часть присоски
FGA-11-__ (для Ø11 мм) FGA-14-__ (для Ø14 мм) ..... FGA-78-__ (для Ø78 мм) FGA-110-__ (для Ø110 мм) FGA-150-__ (для Ø150 мм)
* после диаметра присоски указывается материал, из которого она сделана (NR, NBR, HT1, SI)

**ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ**



Сильфонные присоски FSGA для перемещения картонных коробок

## FSGA VU1

## Присоски круглые 1,5 гофры



Присоска серии FSGA-VU1, выполненная из чрезвычайно износостойкого материала VU1 (Вулкалан), предназначена для работы с изделиями с сильно абразивными поверхностями (листы картона и другое), высоких нагрузок и непрерывной работы. Имеют срок службы в 20 раз больший, чем присоска из материала NBR. Выполняются с диаметрами от 30 до 110 мм. Опционально для работы с металлическим листом, покрытый маслянистой пленкой, выполняется с пазами для отвода масла. Возможна замена резиновой части и нипеля.

**Подробная информация на сайте:**
[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- Конструктивные данные
- Рабочие характеристики
- Области применения
- Дополнительные опции

**Всегда в наличии на складе:**
**FSGA-30-VU1-72-G1/4-AG**

## КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4	5
FSGA	30	VU1-72	G1/8	AG

Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Присоска типа FSGA круглая 1,5 гофры
2	<b>Диаметр</b> Выполняются с Ø мм: <b>30, 40, 50, 60, 85, 110</b>
3	<b>Материал и твердость по Шору</b> Выполняются из материала: <b>VU1-72</b> <b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> цифра после марки материала указывает твердость по шкале Шора А
4	<b>Присоединительная резьба</b> Резьба на нипеле. Выполняется: <b>G1/4», G1/2»</b> (для Ø110 мм)
5	<b>Вариант резьбы</b> <b>IG</b> = внутренняя <b>AG</b> = внешняя (только для Ø30, 40, 50, 60, 85 мм)
6	<b>Вариант исполнения</b> Пропустить для исполнения без опций <b>ON</b> = с пазами для отвода масла (при работе с листами металла, покрытых масляным слоем). Только для Ø40, 50, 60, 85, 110 мм

## КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Нипель с наружной резьбой	Нипель с внутренней резьбой
<b>SA-NIP N013 G1/4-AG</b> (для Ø30 мм) <b>SA-NIP N011 G1/4-AG</b> (для Ø40, 50 мм) <b>SA-NIP N014 G1/4-AG</b> (для Ø60 мм) <b>SA-NIP N015 G1/4-AG</b> (для Ø85 мм)	<b>SA-NIP N013 G1/4-IG</b> (для Ø30 мм) <b>SA-NIP N011 G1/4-IG</b> (для Ø40, 50 мм) <b>SA-NIP N014 G1/4-IG</b> (для Ø60 мм) <b>SA-NIP N015 G1/4-IG</b> (для Ø85 мм) <b>SA-NIP N037 G1/2-IG</b> (для Ø110 мм)

Резиновая часть присоски
<b>FGA-30 VU1-72</b> (для Ø30 мм) <b>FGA-40 VU1-72</b> (для Ø40 мм) <b>FGA-40 VU1-72 ON*</b> (для Ø40 мм, с пазами) ..... <b>FGA-110 VU1-72</b> (для Ø110 мм) <b>FGA-110 VU1-72 ON*</b> (для Ø110 мм, с пазами)
* После материала присоски указывается наличие опции - пазы для отвода масла

## ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Сильфонные вакуумные присоски FSGA VU1 используются для перемещения картонных коробок

# FSG

## Круглые вакуумные присоски, 2,5 гофры



Универсальные вакуумные присоски для особо неровных деталей или для случаев, когда необходима компенсация по высоте.

Применяются в деревообрабатывающей, упаковочной и металлообрабатывающей промышленности.

**Подробная информация на сайте:**

- www.pneumax.ru
- Конструктивные данные
- Рабочие характеристики
- Области применения
- Дополнительные опции

**Всегда в наличии на складе:**

Присоски диаметром 9, 14, 25, 3, 42, 62 мм из материала SI-55 с внешней резьбой на ниппеле

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	2	3	4	5
FSG	25	SI-55	G1/8	AG

Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Присоска типа FSG круглая 2,5 гофры
2	<b>Диаметр</b> Выполняются с Ø мм: <b>5, 7, 9, 12, 14, 18, 20, 25, 32, 42, 52, 62, 88</b> - для всех материалов и Ø мм; <b>30, 60, 85</b> - для VU1
3	<b>Материал и твердость по Шору</b> Выполняются из материалов: <b>NBR-55, NK-45, HT1-60, SI-55, VU1-72</b> <b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> цифра после марки материала указывает твердость по шкале Шора A
4	<b>Присоединительная резьба</b> <b>G 1/8", G 1/4", M5</b>
5	<b>Вариант резьбы</b> <b>IG</b> = внутренняя <b>AG</b> = внешняя

**КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ**

Ниппель с наружной резьбой	Ниппель с внутренней резьбой
<p>Для присосок из материала NBR, NK, HT1, SI:</p> <p><b>SA-NIP N017 M5-AG</b> (для Ø5 мм)</p> <p><b>SA-NIP N016 M5-AG</b> (для Ø7,9,12,14,18,20 мм)</p> <p><b>SA-NIP N016 G1/8-AG</b> (Ø7,9,12,14,18,20,25 мм)</p> <p><b>SA-NIP N018 G1/4-AG</b> (для Ø32, 42, 52, 62 мм)</p> <p><b>SA-NIP N019 G1/4-AG</b> (для Ø88 мм)</p> <p>Для присосок из материала VU1:</p> <p><b>SA-NIP N013 G1/4-AG</b> (для Ø30 мм)</p> <p><b>SA-NIP N014 G1/4-AG</b> (для Ø60 мм)</p> <p><b>SA-NIP N015 G1/4-AG</b> (для Ø85 мм)</p>	<p>Для присосок из материала NBR, NK, HT1, SI:</p> <p><b>SA-NIP N017 M5-IG</b> (для Ø5 мм)</p> <p><b>SA-NIP N016 G1/8-IG</b> (Ø7,9,12,14,18,20,25 мм)</p> <p><b>SA-NIP N018 G1/4-IG</b> (для Ø32, 42, 52, 62 мм)</p> <p><b>SA-NIP N019 G1/4-IG</b> (для Ø88 мм)</p> <p>Для присосок из материала VU1:</p> <p><b>SA-NIP N013 G1/4-IG</b> (для Ø30 мм)</p> <p><b>SA-NIP N014 G1/4-IG</b> (для Ø60 мм)</p> <p><b>SA-NIP N015 G1/4-IG</b> (для Ø85 мм)</p>

Резиновая часть присоски
<p><b>FG-5-__*</b> (для Ø5 мм)</p> <p><b>FG-7-__*</b> (для Ø7 мм)</p> <p>.....</p> <p><b>FG-85-VU1-72 __*</b> (для Ø85 мм)</p> <p><b>FG-88-__*</b> (для Ø88 мм)</p> <p><i>* после диаметра присоски указывается материал, из которого она сделана ((NBR, NK, HT1, SI, VU1)</i></p>

**ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ**



Сильфонные присоски FSG для перемещения горячих пластиковых деталей

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

СИСТЕМЫ СМАЗКИ

# SAXM

## Для перемещения листового металла

Колоколообразные вакуумные присоски



Круглые присоски для высокоскоростного перемещения листового металла и частей кузова в автосборочном производстве.

Перемещение изделий с масляной поверхностью. Перемещение изделий с изогнутой поверхностью. За счет применения инновационного материала ED (эластодур), присоска SAXM имеет высокую износостойкость и устойчивость к воздействию озона и агрессивных масел. Поставляется как в сборе, так и отдельными частями.

Выполняется диаметрами от 30 до 115 мм.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- Конструктивные данные
- Рабочие характеристики
- Области применения
- Дополнительные опции

**ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ**

### КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4	5
SAXM	50	ED-85	G1/4	AG

Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Присоска типа SAXM круглая для работы с листовым металлом
2	<b>Диаметр</b> Выполняются с Ø мм: <b>30, 40, 50, 60, 80, 100, 115</b>
3	<b>Материал и твердость по Шору</b> <b>ED-85</b> <b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> цифра после марки материала указывает твердость по шкале Шора А
4	<b>Присоединительная резьба</b> Резьба на nipple. Выполняется: <b>G1/4", G3/8", M10x1.5, M14x1.5</b>
5	<b>Вариант резьбы</b> <b>AG</b> = внешняя <b>IG</b> = внутренняя

### КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Ниппель с наружной резьбой	Ниппель с внутренней резьбой
SC-A 045 G1/4-AG (для Ø30, 40 мм) SC-A 045 G3/8-AG (для Ø30, 40мм) SC-A 045 M10x1.5-AG (для Ø30, 40 мм) SC-A 045 M14x1.5-AG (для Ø30, 40 мм) SC-A 055 G1/4-AG (для Ø50,60,80 мм) SC-A 055 G3/8-AG (для Ø50,60,80 мм) SC-A 055 M10x1.5-AG (для Ø50,60,80 мм) SC-A 055 M14x1.5-AG (для Ø50,60,80 мм) SC-A 065 G1/4-AG (для Ø100,115 мм) SC-A 065 G3/8-AG (для Ø100,115мм) SC-A 065 M10x1.5-AG (для Ø100,115 мм) SC-A 065 M14x1.5-AG (для Ø100,115 мм)	SC-A 045 G1/4-AG (для Ø30, 40 мм) SC-A 045 G3/8-AG (для Ø30, 40мм) SC-A 045 M10x1.5-AG (для Ø30, 40 мм) SC-A 045 M14x1.5-AG (для Ø30, 40 мм) SC-A 055 G1/4-AG (для Ø50,60,80 мм) SC-A 055 G3/8-AG (для Ø50,60,80 мм) SC-A 055 M10x1.5-AG (для Ø50,60,80 мм) SC-A 055 M14x1.5-AG (для Ø50,60,80 мм) SC-A 065 G1/4-AG (для Ø100,115 мм) SC-A 065 G3/8-AG (для Ø100,115мм) SC-A 065 M10x1.5-AG (для Ø100,115 мм) SC-A 065 M14x1.5-AG (для Ø100,115 мм)

Резиновая часть присоски	Фрикционный диск
SAXM-30-ED-85 (для Ø30 мм) SAXM-40-ED-85 (для Ø40 мм) SAXM-50-ED-85 (для Ø50 мм) ..... SAXM-115-ED-85 (для Ø115 мм)	SC-S 045 FDC-L (для Ø30,40 мм) SC-S 055 FDC-L (для Ø50,60,80 мм) SC-S 065 FDC-L (для Ø100,115 мм)

### ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Присоска SAXM для перемещения изогнутых металлических изделий

# SGPN

## Для пленок и бумаги

Плоские вакуумные присоски



Присоска SGPN специально предназначена для работы с полимерной упаковкой. За счет специальной конструкции присоски, обеспечивает бережное перемещение пленок, blisterной упаковки, бумаги без повреждения и деформации. Выполняются из разных материалов: SI50—высокая стойкость к ультрафиолету, озону, использование в полиграфии; NK40—не создает складок и не деформирует пластиковую пленку и бумагу; HT1—не оставляет следов даже при высокой температуре. Выполняется диаметрами от 15 до 40 мм.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- Конструктивные данные
- Рабочие характеристики
- Области применения
- Дополнительные опции

**Всегда в наличии на складе:**

Присоски диаметром 15 мм, 20 мм, 40 мм

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	2	3	4	5
SGPN	20	NK-40	G1/8	AG

Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Присоска типа SGPN для полимерной упаковки
2	<b>Диаметр</b> Выполняются с Ø мм: 15, 20, 24, 30, 34, 35, 40
3	<b>Материал и твердость по Шору</b> FPM-65, HT1-60, NK-40, SI-50 <i>ПРИМЕЧАНИЕ: цифра после марки материала указывает твердость по шкале Шора А</i>
4	<b>Присоединительная резьба</b> M5, G 1/8", G 1/4"
5	<b>Вариант резьбы</b> AG = внешняя IG = внутренняя

**КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ**

Ниппель с наружной резьбой	Ниппель с внутренней резьбой
SA-NIP N016 M5-AG (для Ø15,20,24 мм) SA-NIP N016 G1/8-AG (для Ø15,20,24 мм) SA-NIP N033 G1/4-AG (для Ø30,34 мм) SA-NIP N034 G1/4-AG (для Ø35 мм) SA-NIP N035 G1/8-AG (для Ø40 мм) SA-NIP N035 G1/4-AG (для Ø40 мм)	SA-NIP N016 G1/8-IG (для Ø15,20,24 мм) SA-NIP N033 G1/4-IG (для Ø30,34 мм) SA-NIP N034 G1/4-IG (для Ø35 мм) SA-NIP N035 G1/4-IG (для Ø40 мм)

Резиновая часть присоски
SGP-15-__* (для Ø15 мм) SGP-20-__* (для Ø20 мм) ..... SGP-40-__* (для Ø40 мм)
* после диаметра присоски указывается материал из которого она сделана (FPM, HT1, NK, SI)

**ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ**



Плоские вакуумные присоски SGPN используются для перемещения blisterных упаковок

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

СИСТЕМЫ СМАЗКИ

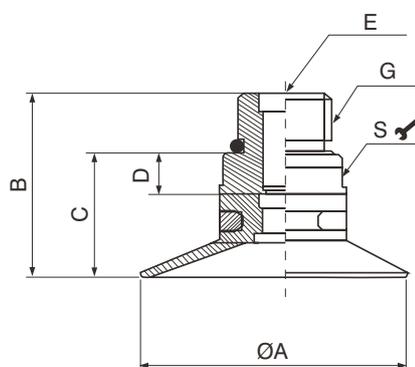
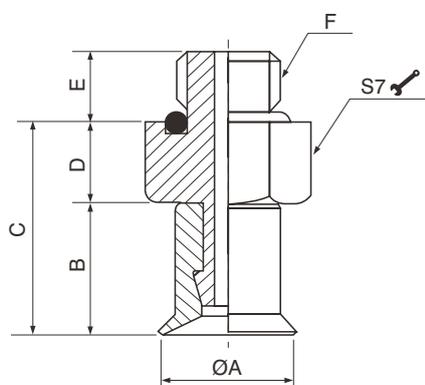
## 19VTN

Для перемещения плоских изделий с ровной и слегка шероховатой поверхностью  
Круглые универсальные присоски

	Код заказа	ØA	B	C	D	E	F	G	S
	19VTN.V.05.004.00	5	6.1	10.1	4	3.5	M5	-	-
	19VTN.V.05.008.00	9	7	11	4	3.5	M5	-	-
	19VTN.V.05.010.00	11	10.5	15.5	5	3.5	M5	-	-
	19VTN.V.18.020.00	22	15.5	9.5	1.5	M5	-	G1/8"	S12
	19VTN.V.18.030.00	32	17	11	1.5	M5	-	G1/8"	S12
	19VTN.V.18.040.00	42	25	18	5	-	-	G1/8"	S17
	19VTN.V.14.050.00	53	32.5	23.5	6	-	-	G1/8"	S24

ПРИМЕЧАНИЕ: V - версия; N = Нитрил каучук (NBR); S = Силикон (Si)

Материал	Цвет	Твердость по Шору	Рабочая температура °C
N = Нитрил каучук (NBR)	черный	55	-20 ÷ 110
S = Силикон (Si)	красный	50	-40 ÷ 200

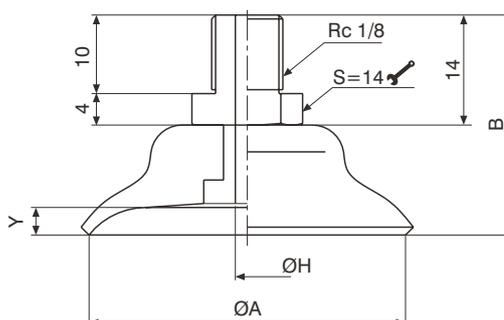
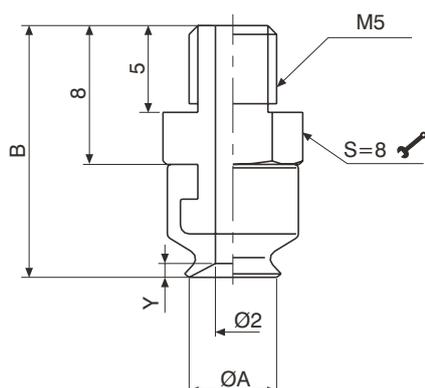


Присоски круглые колоколообразные плоские

	Код заказа	ØA	B	ØH	Y
	19VTN.V.05.004.00	6	14.5	-	0.8
	19VTN.V.05.008.00	8	15	-	1.2
	19VTN.V.05.010.00	10	15.5	-	1.5
	19VTC.N.18.015.00	15	22	2	1.9
	19VTC.N.18.020.00	20	24	3	2.3
	19VTC.N.18.030.00	30	26	3	2
	19VTC.N.18.040.00	40	28	3	3.5
	19VTC.N.18.050.00	50	29	4	4

ПРИМЕЧАНИЕ: V - версия; N = Нитрил каучук (NBR); S = Силикон (Si)

Материал	Цвет	Твердость по Шору	Рабочая температура °C
N = Нитрил каучук (NBR)	черный	55	-20 ÷ 110



## 19VTP

Подходит для перемещения стекла, дерева, стали и пластика

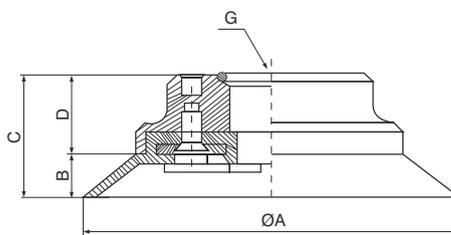
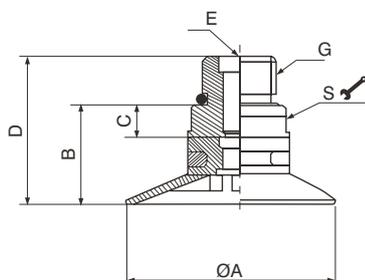
Внутренняя структура предотвращает деформирование тонких предметов.

Присоски круглые плоские

	Код заказа	ØA	B	C	D	E	G	S
	19VTP.V.18.020.00	22	9.5	1.5	15.5	M5	G1/8"	S12
	19VTP.V.18.025.00	27	10.5	1.5	16.5	M5	G1/8"	S12
	19VTP.V.18.030.00	32	11.5	1.5	17.5	M5	G1/8"	S12
	19VTP.V.18.040.00	42	18	5	25	-	G1/8"	S17
	19VTP.V.14.050.00	53	22.5	6	32.5	-	G1/4"	S24
	19VTP.V.14.075.00	77	8	26	18	-	G1/4"	-
	19VTP.V.12.110.00	112	14	29	15	-	G1/2"	-
	19VTP.V.12.150.00	152	18	33	14	--	G1/2"	-

ПРИМЕЧАНИЕ: V - версия; N = Нитрил каучук (NBR); S = Силикон (Si)

Материал	Цвет	Твердость по Шору	Рабочая температура °C
N = Нитрил каучук (NBR)	черный	55	-20 ÷ 110
S = Силикон (Si)	красный	50	-40 ÷ 200



## 19VTS

Универсальные вакуумные присоски

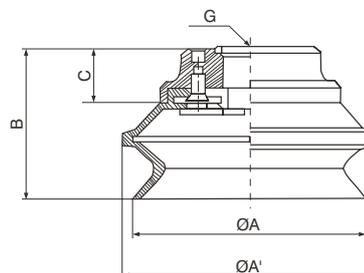
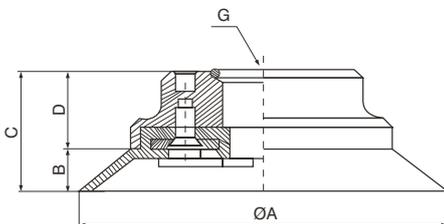
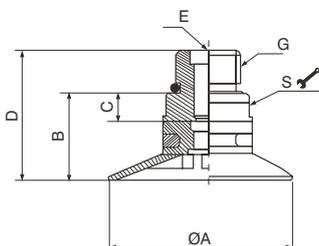
Подходят для решения практически всех задач, особенно для неровных деталей или в тех случаях, когда необходима компенсация по высоте

Круглые присоски 1,5 гофры

	Код заказа	ØA	ØA'	B	C	D	E	G	S
	19VTS.V.05.005.15	5.6	6.2	9.2	4	16.7	-	-	-
	19VTS.V.05.010.15	11	12	16	5	25	-	-	-
	19VTS.V.05.015.15	15.5	17.5	19.5	5	28.5	-	-	-
	19VTS.V.18.020.15	22	24	20.5	1.5	26.5	M5	G1/8"	S12
	19VTS.V.18.030.15	34	36	31	5	38	-	G1/8"	S17
	19VTS.V.18.040.15	43	46	33	5	40	-	G1/8"	S17
	19VTS.V.14.050.15	53	58	41	6	50	-	G1/4"	S24
	19VTS.V.12.075.15	78	83	50	18	-	-	G1/2"	-
	19VTS.V.12.110.15	115	124	63	15	-	-	G1/2"	-
	19VTS.V.12.150.15	155	166	78	14	-	-	G1/2"	-

ПРИМЕЧАНИЕ: V - версия; N = Нитрил каучук (NBR); S = Силикон (Si)

Материал	Цвет	Твердость по Шору	Рабочая температура °C
N = Нитрил каучук (NBR)	черный	55	-20 ÷ 110
S = Силикон (Si)	красный	50	-40 ÷ 200



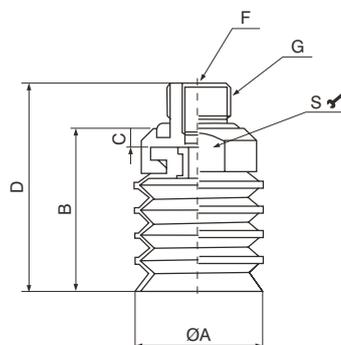
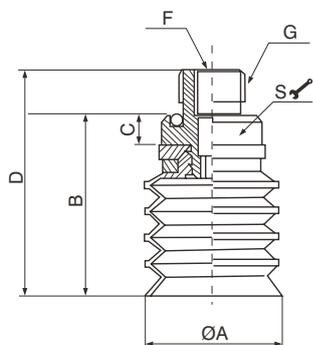
## 19VTS

Подходят для перемещения пищевых продуктов, упакованных в полиэтиленовые пакеты. Внутренняя структура предотвращает деформирование тонких предметов. Благодаря своей форме позволяет компенсировать разность по высоте. Присоски круглые 4,5 гофры

	Код заказа	ØA	B	C	D	F	G	S
	19VTS.V.18.020.45	20	24.5	1.5	30.5	M5	G1/8"	S12
	19VTS.V.18.030.45	30	37	5	44	-	G1/8"	S17
	19VTS.V.18.040.45	40	17	5	24	-	G1/8"	S17
	19VTS.V.14.050.45	50	58	6	67	-	G1/4"	S24
19VTS.S.18.020.45	20	26	3	27	M5	G1/8"	S16	

ПРИМЕЧАНИЕ: V - версия; N = Нитрил каучук (NBR); S = Силикон (Si)

Материал	Цвет	Твердость по Шору	Рабочая температура °C
N = Нитрил каучук (NBR)	черный	55	-20 ÷ 110
S = Силикон (Si)	красный	50	-40 ÷ 200

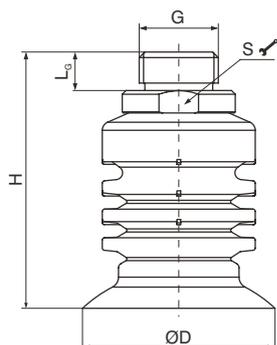


## Длинные силифонные присоски

	Код заказа	D	H	G	L <sub>г</sub>	S
	19VTS.S.14.030.35	30.5	51.5	G1/4"	9	19
	19VTS.S.38.040.35	40	56	G3/8"	10	22
19VTS.S.12.050.35	50	69	G1/2"	10	28	

ПРИМЕЧАНИЕ: V - версия; N = Нитрил каучук (NBR); S = Силикон (Si)

Материал	Цвет	Твердость по Шору	Рабочая температура °C
S = Силикон (Si)	красный	40	-40 ÷ 200



## Гибкий ниппель



Гибкий ниппель обеспечивает возможность наклона присоски вместе с изделием во всех направлениях на угол до 12°. Автоматический возврат в исходное положение. Помогает снизить износ присосок при работе с наклонными поверхностями. Герметичная конструкция со встроенной защитой от внешних повреждений.

**Подробная информация на сайте:**  
www.pneumax.ru

- Конструктивные данные
- Рабочие характеристики
- Области применения
- Дополнительные опции

**Всегда в наличии на складе:**  
FLK-G1/4-IG-G1/4-AG,  
FLK-G1/2-IG-G1/2-AG

### КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4	5
FLK	G1/4	IG	G1/4	AG

Значение позиции	Расшифровка кодировки
1 Монтажный элемент типа FLK ниппель гибкий	
2 Присоединительная резьба 1	G 1/4", G 1/2"
3 Вариант резьбы 1	IG = внутренняя (F) AG = внешняя (M)
4 Присоединительная резьба 2	G 1/4", G 1/2", M10 x 1,25
5 Вариант резьбы 2	AG = внешняя (M)
6 Вариант исполнения	V = усиленная версия

## FSTE

### Плунжер с нижней демпфирующей пружиной



Пружинные плунжеры со встроенным амортизатором, ограничителем хода и равномерным распределением нагрузки.

**Подробная информация на сайте:**  
www.pneumax.ru

- Конструктивные данные
- Рабочие характеристики
- Области применения
- Дополнительные опции

**ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ**

### КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4	5
FSTE	G1/4	AG	25	VG

Значение позиции	Расшифровка кодировки
1 Плунжер типа FSTE	
2 Присоединение присоски	G 1/4", G 1/2", G 1/8", M3, M5
3 Вариант резьбы	IG = внутренняя резьба (F) <i>только для резьбы M3 и M5</i> AG = внешняя (M)
4 Ход	От 5 до 90
5 Вариант исполнения	VG = с функцией защиты от поворота – = без опций

# SEG

## Базовые эжекторы



Эжектор универсального использования для различных отраслей промышленности: автомобильная, металлообработка, деревообработка, пищевая, упаковочная и другая. Очень эффективный: максимальная производительность при минимальном потреблении сжатого воздуха. Подходит для высокоскоростных операций. Корпус из анодированного алюминия, сопло латунь, глушитель полимер. Производительность от 7 до 370 л/мин. Рабочее давление 5 бар. Температура эксплуатации -10...+80°C.

**Подробная информация на сайте:**

- www.pneumax.ru
- Конструктивные данные
- Рабочие характеристики
- Области применения
- Дополнительные опции

**Всегда в наличии на складе:**

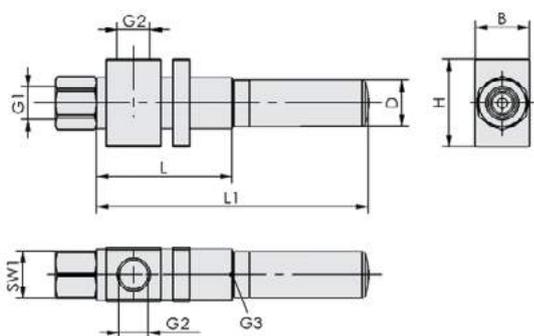
- SEG-10-HS,
- SEG-15-HS,
- SEG-20-HS,
- SEG-25-HS,
- SEG-30-LS

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	2	3	4
SEG	15	HS	-

Значение позиции		Расшифровка кодировки			
1	Эжектор типа SEG универсальный металлический				
2	Размер сопла	Ø сопла	Максимальная производительность, л/мин	Потребление сжатого воздуха, л/мин	
		05	0.5 мм	7	13
		07	0.7 мм	14	21
		10	1 мм	34	49
		15	1.5 мм	69	102
		20	2 мм	124 (для HS), 170 (для LS)	186
		25	2.5 мм	184 (для HS), 260 (для LS)	275
		30	3 мм	240 (для HS), 370 (для LS)	392
3	Модель	HS = высокий уровень вакуума LS = Высокая производительность вакуумирования (только для размера 20, 25, 30)			
4	Версия	_ = без установленного глушителя SDA = осевой глушитель			

**Присоединительные и габаритные размеры**



Модель	Размеры в мм						
	G1 (воздух)	G2 (вакуум)	G3 (выхлоп)	L	L1	B	H
SEG 05	M5	M5	M5	32	56	10	20
SEG 07	G1/8"	G1/8"	G1/8"	40	80	10	20
SEG 10	G1/8"	G1/8"	G1/8"	45	85	16	26
SEG 15	G1/4"	G1/4"	G1/4"	60	106	22	38
SEG 20	G1/4"	G1/4"	G3/8"	75	131	26	38
SEG 25	G3/8"	G1/2"	G1/2"	100	163	32	50
SEG 30	G3/8"	G1/2"	G3/4"	110	200	42	50

**КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ**

Глушитель динамический		Глушитель	
SPL18 SPL14 SPL38 SPL12 SPL34		SEBM5	

# SEM

## Многоступенчатые эжекторы



Многоступенчатые эжекторы с высокой производительностью и системой мониторинга для перемещения пористых материалов, особенно при централизованной подачи вакуума. Позволяют достигать высокого уровня вакуума при небольшом расходе сжатого воздуха.

**Подробная информация на сайте:**

- www.pneumax.ru
- Конструктивные данные
  - Рабочие характеристики
  - Области применения
  - Дополнительные опции

**Всегда в наличии на складе:**

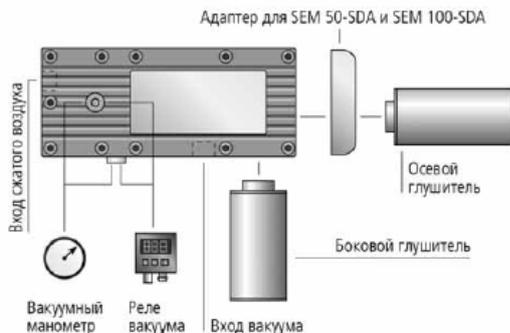
- SEM-25-SDA,
- SEM-50-SDA,
- SEM-100-SDA,
- SEM-150-SDA

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	2	3
SEM	100	SDA

Значение позиции		Расшифровка кодировки		
1	Эжектор типа SEM многоступенчатый			
2	Размер сопла	Максимальная производительность, л/мин	Потребление сжатого воздуха, л/мин	
		25	332...402	101
		50	642...706	197
		100	909...1071	376
		150	1190...1400	590
300	2370	935		
3	Версия	_ = Без глушителя (осевое и боковое отверстия открыты), (для размера 25, 50,100, 150) SDA = осевой глушитель SDS = боковой глушитель (для размера 25, 50,100, 150)		

**Присоединительные и габаритные размеры**



Модель	Размеры в мм		
	G1 (воздух)	G2 (вакуум)	G3 (выхлоп)
SEG 25	1/4"	1/2"	1/2"
SEG 50	1/4"	3/4"	3/4"
SEG 100	1/4"	1"	3/4"
SEG 150	1/4"	1"	M42x1.5
SEG 300	1/2"	Ø60 мм	3/4"

**КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ**

Глушитель динамический	
10.02.01.00309 (для SEM25) 10.02.01.00312 (для SEM50 и SEM100) 10.02.01.00491 (для SEM150 и SEM300)	

# SEC

## Подающие эжекторы

Производительность от 225 до 8640 л/мин



Эжектор SEC представляет собой устройство для транспортировки по трубопроводам легких сыпучих материалов, таких как пластиковые гранулы, полистирол, крупы (рис, пшено и другое). Выполнен из анодированного алюминия. Производительность от 215 до 8640 л/мин (при давлении подаваемого сжатого воздуха 4.5 бар). Рабочее давление 2...6 бар. Температура эксплуатации -20...+80°C.

**Подробная информация на сайте:**

- www.pneumax.ru
- Конструктивные данные
- Рабочие характеристики
- Области применения
- Дополнительные опции

**Всегда в наличии на складе:**

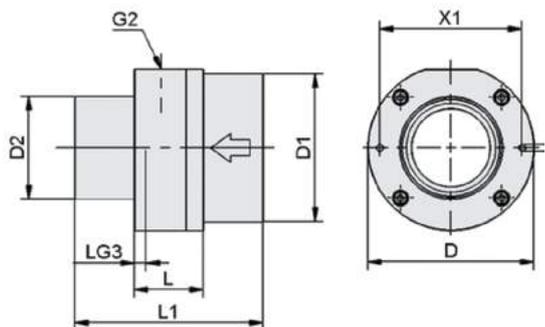
SEC-100,  
SEC-200

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	2
SEC	100

Значение позиции		Расшифровка кодировки			
1	Эжектор типа SEC вакуумный транспортер				
2	Размер сопла	Ø сопла	Максимальная производительность, л/мин	Потребление сжатого воздуха, л/мин	
		60	6 мм	215	110
		100	10 мм	610	135
		200	20 мм	1375	290
		400	40 мм	2250	445
		750	75 мм	8640	770

**Присоединительные и габаритные размеры**



Модель	Размеры в мм					
	D	D1, вход	D2, выход	G2, сжатый воздух	L	L1
SEC-60	32	12,5	12,5	M5	14	44
SEC-100	37	19	19	G1/8"	21	70
SEC-200	50	38	32	G1/4"	30	90
SEC-400	84	75	52	G3/8"	35	95
SEC-750	140	125	100	G1/2"	65	180

**КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ**

Шланг	
VSL 18-12 ... DS	
VSL 26-19 ... DS	
VSL 41-32 ... DS	
VSL 44-38 ... DS	
VSL 60-50 ... DS	
VSL 85-75 ... DS	

**ПРИМЕНЕНИЕ**



Пример применения эжекторов SEC для подачи пластиковых гранул в термопластавтомат

# SLP

## Линейные эжекторы



Линейный эжектор SLP предназначен для монтажа непосредственно в линию, генерирование вакуума в условиях ограниченного пространства для монтажа. Идеален для высокоскоростных процессов. Низкий уровень шума. Не требует дополнительных соединений. Выполнен из ударопрочного пластика. Небольшой вес (5 грамм).

Производительность от 8 до 16 л/мин. Рабочее давление 4,5 бар. Температура эксплуатации 0...+60°C.

**Подробная информация на сайте:**

- www.pneumax.ru
- Конструктивные данные
- Рабочие характеристики
- Области применения
- Дополнительные опции

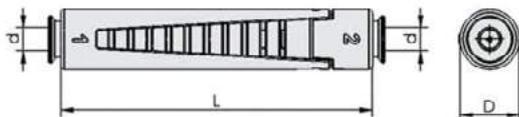
**ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ НА СКЛАДЕ**

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	—	2	—	3
SLP		05		S1

Значение позиции		Расшифровка кодировки		
1	Эжектор типа SLP линейного монтажа малогабаритный, пластик			
2	Размер сопла		Ø сопла	Максимальная производительность, л/мин
		05	0,5 мм	8
		07	0,7 мм	16
3	S1 = под трубку сечением 4x2 мм			

**Присоединительные и габаритные размеры**



Модель	Размеры в мм		
	D	D1, (сжатый воздух и вакуум)	L
SLP-05	10	4	57
SLP-07			

**КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ**

Трубка	
PA12 4x2	

**ПРИМЕНЕНИЕ**



Пример применения эжекторов SLP в устройстве по перемещению пластиковых деталей

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

СИСТЕМЫ СМАЗКИ

# SBP

## Базовые эжекторы



Эжектор универсального использования для различных отраслей промышленности: автомобильная, металлообработка, деревообработка, пищевая, упаковочная и др. Подходит для высокоскоростных операций. Корпус из ударопрочного пластика. Производительность от 5 до 215 л/мин. Рабочее давление от 3 до 6 бар. Температура эксплуатации от 0 до +60 °С.

**Подробная информация на сайте:**

- www.pneumax.ru
- Конструктивные данные
- Рабочие характеристики
- Области применения
- Дополнительные опции

**Всегда в наличии на складе:**

SBP-10-S2-SDA,  
SBP-15-S2-SDA,  
SBP-20-S3-SDA

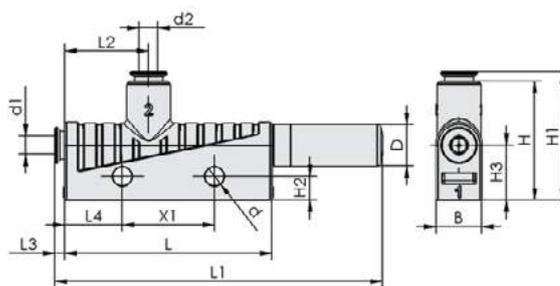
**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	2	3	4
SBP	05	S1	SDA

Значение позиции		Расшифровка кодировки			
1	Эжектор универсальный типа SBP из пластика				
2	Размер		<b>Ø сопла</b>	<b>Максимальная производительность, л/мин</b>	<b>Потребление сжатого воздуха, л/мин</b>
		05	05 мм	5	14
		07	07 мм	16	22
		10	1 мм	38	48
		15	1,5 мм	71	105
		20	2 мм	127	197
3	Вариант исполнения	S1 = D1 = 4 мм; D2 = 4 мм (ДЛЯ РАЗМЕРА 05 И 07)			
		S2 = D1 = 6 мм; D2 = 8 мм (ДЛЯ РАЗМЕРА 10 И 15)			
		S3 = D1 = 8 мм; D2 = 10 мм (ДЛЯ РАЗМЕРА 20 И 35)			
4	Опция	SDA = осевой глушитель			

**ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ**

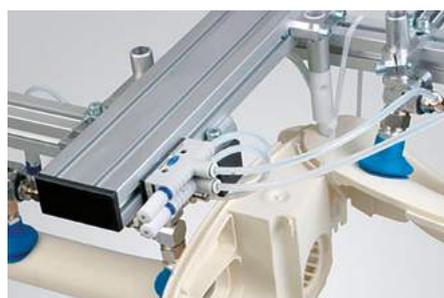
Модель	Размеры в мм					
	D1, (воздух)	D2, (вакуум)	L	L1	H	B
SBP 05 S1 SDA	Ø4	Ø4	45	71	26	10
SBP 07 S1 SDA	Ø4	Ø4	45	71	26	10
SBP 10 S2 SDA	Ø6	Ø8	51.5	97	34	15
SBP 15 S2 SDA						
SBP 20 S3 SDA	Ø8	Ø10	86.5	168	39	20
SEG 25 S3 SDA						



**КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ**

Трубка	
PA12 4x2 PA12 6x4 PA12 8x6 PA12 10x8	

**ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ**



Базовые эжекторы SBP в составе захвата для извлечения пластиковых деталей из машины для литья под давлением

# EVE

## Вакуумные насосы



Универсальный вакуумный насос для широкого спектра применений. Быстрое создание вакуума  
 Производительность от 2,3 до 244 м³/час.  
 Максимальный вакуум: 900 мбар (90%). Температура эксплуатации -20...+80°C.

**Подробная информация на сайте:**

- www.pneumax.ru
- Конструктивные данные
- Рабочие характеристики
- Области применения
- Дополнительные опции

**Всегда в наличии на складе:**

- EVE-TR-4-AC,
- EVE-TR-8-AC,
- EVE-TR-10-AC,
- EVE-TR-16-AC,
- EVE-TR-25-AC3,
- EVE-TR-80-AC3

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	2	3	4	5
EVE	TR	15	AC	F

Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Насос типа EVE вакуумный сухой (безмаслянный), роторный
2	<b>Тип насоса</b> TR = стационарный TR-T = Переносной, с ручкой для переноса и кабелем (только для производительности 4 м³/час)
3	<b>Производительность (м³/ч)</b> 4, 8, 10, 16, 25, 40, 80, 100, 140, 250
4	<b>Напряжение питания</b> AC = переменный ток, 2-х фазный, 230V±10% AC3 = переменный ток, 3-х фазный, 175-260V / 300-450V±10% DC = постоянный ток, 24V (только для производительности 8м³/час)
5	<b>Вариант исполнения</b> _ = без установленного фильтра F = с установленным фильтром

Насос	Производительность, м³/час	Присоединение	Вес, кг
EVE-TR-4	4,1	G1/4"	7
EVE-TR-T-4-F	4,0	G1/4"	8,5
EVE-TR-8	7,6	G3/8"	11,5
EVE-TR-10	10,0	G1/2"	16
EVE-TR-16	16,0	G1/2"	22,4
EVE-TR-25	25,0	G3/4"	26
EVE-TR-40	40,0	G3/4"	38,5
EVE-TR-80	67,0	G1"	69
EVE-TR-100	98,0	G1½"	101
EVE-TR-140	129,0	G1½"	111
EVE-TR-250	244,0	G2½"	250

**КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ**

Фильтр для EVE-TR 4...8		Фильтр для EVE-TR 10...250	
VF-6 G1/4-IG 15 VF-10 G3/8-IG 30		STF G3/4-IG N STF G1-1/4-IG N STF G2-1/2-IG N	

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

СИСТЕМЫ СМАЗКИ

# SGBL

## Вакуумные воздуходувки (насосы вихревого типа)



Воздуходувка вакуумная используется в установках по перемещению сильно пористых материалов ( вспененных, изоляционных, вторично используемых, картонные коробки). Высокая всасывающая способность компенсирует любые утечки.

Производительность от 80 до 540 м³/час. Макс. вакуум: 110...465 мбар (11...46,5%). Температура эксплуатации -20...+80°C.

**Подробная информация на сайте:**

- www.pneumax.ru
- Конструктивные данные
- Рабочие характеристики
- Области применения
- Дополнительные опции

**ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ**

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	2	3	4	5
SGBL	DG	80	110	0,25

Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Воздуходувка типа SGBL вакуумная вихревого типа
2	<b>Тип воздуходувки</b> DG = с прямым приводом без регулирования FU = прямой привод с частотным регулированием
3	<b>Производительность (м³/ч)</b> Тип DG, м³/час: 80, 145, 155, 165, 220, 310, 410, 490, 540 Тип FU, м³/час: 180, 335
4	<b>Максимальный вакуум (мбар)</b> От 110 до 465 мбар в зависимости от производительности
5	<b>Номинальная мощность (кВт)</b> От 0,25 до 7,5 кВт в зависимости от производительности

Воздуходувка	Производительность, м³/час	Присоединение	Вес, кг	Использовать фильтр	
SGBL-DG-80-110-0.25	80	G1¼"	8	STF G1-1/4-IG N	
SGBL-DG-145-120-0.7	145	G2"	13	STF60 P4.5 SSD	
SGBL-DG-155-400-3	155		42		
SGBL-DG-165-180-0.95	165	G1¼"	22		
SGBL-DG-220-465-4	220	G2"	62		STF60 P6.0 SSD
SGBL-DG-310-270-3	310		34		
SGBL-DG-310-360-4			62		
SGBL-DG-310-420-5.5			70		
SGBL-DG-410-225-4	410	G2½"	62	STF75 P8.0 SSD	
SGBL-DG-490-370-7.5	490		169		
SGBL-DG-540-200-4	540	G2½"	112		
SGBL-FU-180-400-4	180	G2"	35	STF60 P6.0 SSD	
SGBL-FU-335-250-4	335				

**КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ**

Фильтр SGBL-DG-80		Фильтр для SGBL-DG-145...540	
STF G1-1/4-IG N		STF60 P4.5 SSD STF60 P6.0 SSD STF75 P8.0 SSD	

## SVK, SVKG Контрольные клапаны



Клапан контрольный используется для снижения расхода воздуха и поддержания уровня вакуума в системе, если не все присоски находятся в контакте с изделием. Могут быть подключены ко всем известным присоскам. Присоединение с присоской— внутренняя резьба—для серии SVK и наружной резьбой для серии SVKG. Выполняются с резьбой M5, G1/8», G1/4», G3/8», G1/2».

**Подробная информация на сайте:**

- www.pneumax.ru
- Конструктивные данные
- Рабочие характеристики
- Области применения
- Дополнительные опции

**Всегда в наличии на складе:**

SVK-G1/4-IG,  
SVK-G1/8-IG,  
SVK-G1/2-IG

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	—	2	—	3
SVKG		G1/8		IG

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Тип клапана	SVK = внешняя резьба сверху SVKG = внешняя резьба снизу
2	Присоединительная резьба	G 1/8", G 1/4", G 3/8", G 1/2", M5
3	Вариант резьбы	IG = внутренняя (для SVK) AG = внешняя (для SVKG)

## VAM Манометры



Вакуумный манометр используется для аналогового измерения и мониторинга вакуума в системе. Универсальное использование. Простые и надежные, проверены годами эксплуатации.

**Подробная информация на сайте:**

- www.pneumax.ru
- Конструктивные данные
- Рабочие характеристики
- Области применения
- Дополнительные опции

**Всегда в наличии на складе:**

VAM-40-V-H,  
VAM-63-V-H-PSI,  
VAM-67-V-H-SE,  
VAM-63-V-H-PSI

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	—	2	—	3	—	4
VAM		40		V		H

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Манометр типа VAM вакуумный	
2	Диаметр (мм)	40, 63, 67, 100
3	Диапазон измерения	V = -1 ... 0 бар (только для корпуса диаметром 40 мм) V250 = -250 ... 0 мбар V400 = -400 ... 0 мбар V1000 = -1000 ... 0 мбар
4	Подключение вакуума	H = сзади U = снизу
5	Прочее	— = шкала в бар PSI = шкала в PSI и бар SE = панельный монтаж (для VAM 63-V-H-SE)

# VS-V-W-D

## Вакуумное реле



Электронное вакуумное реле с цифровым дисплеем для мониторинга вакуумной системы. Подходит для индивидуального и панельного монтажа. Точка переключения и гистерезис программируются к клавиатуры на теле реле. Разрешение экрана: 0,01 бар. Питание через 4-х контактный разъем M8. Подключение вакуума через внутреннюю резьбу G1/8». Диапазон измерений: -1...0 бар. Температура эксплуатации: 0...50°C.

### Подробная информация на сайте:

- [www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)
- Конструктивные данные
  - Рабочие характеристики
  - Области применения
  - Дополнительные опции

**Всегда в наличии на складе:**  
VS-V-W-D-PNP

### КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4
VS-V	W	D	PNP

Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Вакуумное реле типа VS-V
2	<b>Форма</b> W = кубическая
3	<b>Дисплей</b> D = цифровой дисплей
4	<b>Функция переключения</b> PNP

### КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Соединительный кабель, M8, прямой, 5 метров		Соединительный кабель, M8, 90°, 5 метров	
10.06.02.00031		10.06.02.00115	

Соединительный кабель, M8, прямой, 5 метров		Соединительный кабель, M8, 90°, 5 метров	
10.06.02.00116		10.06.02.00154	

Соединительный кабель, M8, прямой, 5 метров	
10.06.02.00115	

## VS-V-PM / EM-ST Вакуумное реле



Применяется в процессах где требуется электрический или пневматический сигнал для контроля достижения уровня вакуума.

Прочная конструкция и точное управление. Диапазон измерения -1...0 бар. Коммутируемый ток 30V DC / 250V AC (для электро- механической версии), управляемое давление 1,5 ...8 бар (для пневмомеханической версии). Присоединения: для вакуумного канала резьба M5 (внутренняя), трубка Ø4 мм для воздушного канала, штекеры (электроконтакты).

Температура эксплуатации: 0...80°C.

**Подробная информация на сайте:**

- www.pneumax.ru
- Конструктивные данные
- Рабочие характеристики
- Области применения
- Дополнительные опции

**Всегда в наличии на складе:**

VS-V-PM-NO,  
VS-V-PM-NA,  
VS-V-EM-ST

### КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2		3
VS-V	EM	-	ST

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Вакуумное реле типа VS-V	
2	Принцип действия	EM = электромеханический PM = пневматический
3	Электрическое подключение	NC = трубка Ø4 мм, нормально закрытый (ТОЛЬКО ДЛЯ ВЕРСИИ PM) NO = трубка Ø4 мм, нормально открытый (ТОЛЬКО ДЛЯ ВЕРСИИ PM) ST = электроконтакты (ДЛЯ ВЕРСИИ EM)

### КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Крышка защиты электроконтактов для VS-V EM-ST	Трубка полимерная
<p>ABDK-ST_10.06.02.00453</p> 	<p>TPU 4x2 TPU 4x2.5 PA12 4x2.5 PE 4x2</p> 

## VSL Шланги для вакуума



Используются для соединения в вакуумных системах.

**Подробная информация на сайте:**

- www.pneumax.ru
- Конструктивные данные
- Рабочие характеристики
- Области применения
- Дополнительные опции

**ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ**

### КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4
VSL	-	15-9	PVC DS

	Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Шланг типа VSL	
2	Диаметр внешний-внутренний (мм)	От 4-2 до 87-75
3	Материал	PA = полиамид PE = полиэтилен PU = полиуретан PVC = поливинилхлорид
4	Вариант исполнения	DS = проволочная спираль G = слой из ткани PS = спираль из PVC

# STF

## Вакуумные фильтры



Фильтр серии STF предназначен для защиты вакуумных генераторов (насосы и воздухоудвки), фильтрации входящего воздуха, практически 100% защищает от пыли и грязи. Стальной штампованный корпус. Легкая и быстрая замена фильтрующего элемента. Устанавливается на насосы EVE-TR 10 (16, 25, 40, 80, 100, 140, 250) Рабочее давление –0,95...6 бар. Температура эксплуатации 0...+60°C.

**Подробная информация на сайте:**  
www.pneumax.ru

- Конструктивные данные
- Рабочие характеристики
- Области применения
- Дополнительные опции

**Всегда в наличии на складе:**  
STF-G1-1/4-IG-N

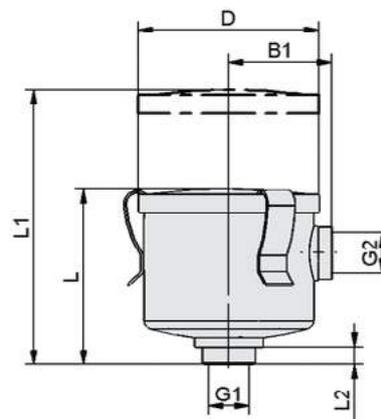
### КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3
STF	G1/4-IG	N

Значение позиции		Расшифровка кодировки		
1	Фильтр типа STF			
2	Присоединительная резьба		Присоединение	Номинальный расход, л/мин
		G3/4-IG	G3/4", внутренняя резьба	700
		G1-1/4-IG	G1 1/4", внутренняя резьба	1600
	G2-1/2-IG	G2", внутренняя резьба	6000	
3	Степень фильтрации и другое	N = 3 мкм, корпус штампованная сталь, фильтрующий элемент—бумажный фильтр		

### ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Модель	G1 (вход насоса)	G2 (атмосфера, присоска)	B1	D	L	L1	L2
STF-G3/4-IG-N	G3/4"	G3/4"	59	97	89	159	5.5
STF-G1-1/4-IG-N	G1 1/4"	G1 1/4"	81	136	116	191	17
STF-G2-1/2-IG-N	G2 1/2"	G2 1/2"	123	200	250	490	12



### КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Фильтрующий элемент 3 мкм	
10.07.01.00017 (для STF G3/4-IG N)	
10.07.01.00018 (для STF G1-1/4-IG N)	
10.07.01.00020 (для STF G2-1/2-IG N)	

# STF60

## Вакуумные фильтры



Фильтр серии STF60 / 75 предназначен для защиты вакуумных генераторов (насосы и воздуходувки), фильтрации входящего воздуха, практически 100% защищает от пыли и грязи. Корпус из высокопрочного полимера. Легкая и быстрая замена фильтрующего элемента. Используются в комплектации вакуумных подъемников. Рабочее давление -0,95...6 бар. Температура эксплуатации 0...+60°C.

**Подробная информация на сайте:**  
www.pneumax.ru

- Конструктивные данные
- Рабочие характеристики
- Области применения
- Дополнительные опции

**ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ**

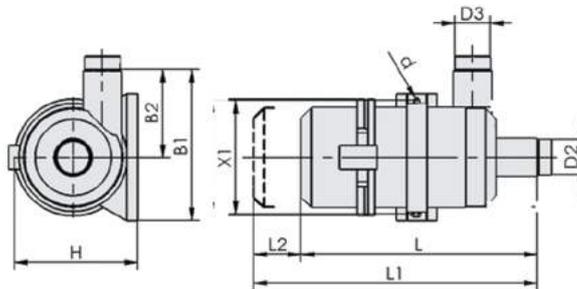
### КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	—	2	—	3
STF60	—	P 6.0	—	SSD

Значение позиции		Расшифровка кодировки		
1	Фильтр типа <b>STF60</b> с присоединением под шланг Ø60 мм Фильтр типа <b>STF75</b> с присоединением под шланг Ø75 мм			
2	Присоединительная резьба		Присоединение	Номинальный расход, л/мин
		P 4.5	Под шланг Ø60 мм	4500
		P 6.0	Под шланг Ø60 мм	6000
	P 8.0	Под шланг Ø75 мм	8000	
3	Степень фильтрации и другое	SSD = 3 мкм, корпус штампованная сталь, фильтрующий элемент—бумажный фильтр		

### ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Модель	D2 (вход насоса)	D3 (атмосфера, присоска)	X1	L	L1	H	B1
STF 60 P 4.5 SSD	60	60	192	355	658	218	221
STF 60 P 6.0 SSD			220	390	741	253	265
STF 75 P 8.0 SSD	75	75	237	415	774	260	280



### КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Фильтрующий элемент 3 мкм		Шланг	
<p>10.07.01.00060 (для STF60 P 4.5 SSD)</p> <p>10.07.01.00054 (для STF60 P 6.0 SSD)</p> <p>10.07.01.00079 (для STF75 P 8.0 SSD)</p>		<p>VSL 71-60 ... DS</p> <p>VSL 85-75 ... DS</p>	

# VF

## Вакуумные фильтры



Фильтр серии VF предназначен для защиты вакуумных генераторов (насосы и воздухоудвки), фильтрации входящего воздуха, практически 100% защищает от пыли и грязи. Корпус из алюминиевого сплава. Легкая и быстрая замена фильтрующего элемента. Устанавливается на насосы: EVE-TR T4, EVE-TR 4 (8).  
Рабочее давление –0,95...6 бар. Температура эксплуатации 0...+60°C.

**Подробная информация на сайте:**  
[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- Конструктивные данные
- Рабочие характеристики
- Области применения
- Дополнительные опции

**ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ**

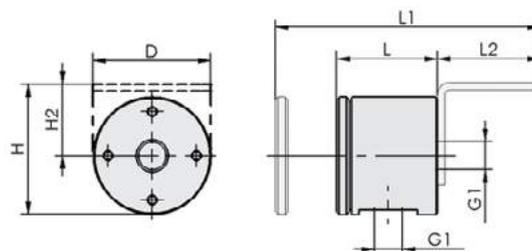
### КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4
VF	10	G1/4-IG	15

Значение позиции	Расшифровка кодировки
1	Фильтр серии VF
2	Тип 6 = номинальный расход 100 л/мин 10 = номинальный расход 166 л/мин
3	Присоединительная резьба G1/4-IG = G1/4», внутренняя резьба (для типа VF-6) G3/8-IG = G3/8», внутренняя резьба (для типа VF-10)
4	Степень фильтрации 15 = 15 мкм (для типа VF-6), фильтрующий элемент—проволочная сеткаU 30 = 30 мкм (для типа VF-10) фильтрующий элемент—бумажный фильтр.

### ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Модель	Размеры в мм						
	D	G1	H	H2	L	L1	L2
VF-6 G1/4-IG 15	48	1/4"	54	30	41	108	42
VF-6 G1/4-IG 30		3/8"			70	157	
VF-10 G3/8-IG 30							



### КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Кронштейн крепления к стене	Фильтрующий элемент 15 мкм	Фильтрующий элемент 30 мкм
10.07.01.00011	10.07.01.00013	10.07.01.00014

### ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Фильтр VF установлен на вакуумном насосе EVE-TR T4

# VFT

## Вакуумные фильтры

Расход от 40 л/мин до 770 л/мин



Фильтр серии VFT предназначен для фильтрации входящего воздуха, прекрасно подходит для защиты вакуумных генераторов (таких как насосы и воздухоудвки). Фильтрация вакуума и сжатого воздуха до 7 бар. Корпус выполнен из прозрачного полимера.

Долговечный фильтрующий элемент, легкая и быстрая его замена. Визуальный контроль степени загрязнения.

Рабочее давление -0,99...7 бар. Температура эксплуатации 0...+60°C.

**Подробная информация на сайте:**

[www.pneumax.ru](http://www.pneumax.ru)

- Конструктивные данные
- Рабочие характеристики
- Области применения
- Дополнительные опции

**Всегда в наличии на складе:**

все позиции с фильтром 80 мкм

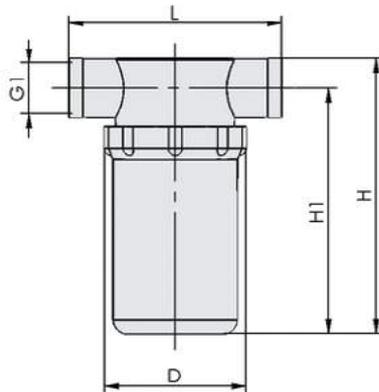
**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА**

1	2	3
VFT	G1/8-IG	80

Значение позиции		Расшифровка кодировки	
1	Фильтр типа VFT		
2	Присоединительная резьба		<b>Присоединение</b>
		G1/8-IG	G1/8», внутренняя резьба
		G1/4-IG	G1/4», внутренняя резьба
		G3/8-IG	G3/8», внутренняя резьба
		G1/2-IG	G1/2», внутренняя резьба
			<b>Номинальный расход, л/мин</b>
		G3/4-IG	G3/4», внутренняя резьба
			45...50
			110...140
			245...290
			300...320
			600...770
3	Степень фильтрации и другое	80 = 80 мкм, фильтрующий элемент из полиэтилена. Фильтрация воздуха с небольшой и средней степенью загрязнения.	
		100 = 100 мкм, нержавеющая сетка. Фильтрация воздуха с высокой степенью загрязнения.	

**ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ**

Модель	РАЗМЕРЫ В ММ			
	D	H	H1	L
VFT G1/8-IG 80 (100)	48	60	50	76
VFT G1/4-IG 80 (100)				
VFT G3/8-IG 80 (100)	48.5	101	88	77.2
VFT G1/2-IG 80 (100)				
VFT G3/4-IG 80 (100)	75	137	118	90.5



**КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ**

Кронштейн крепления к стене	Фильтрующий элемент 80 мкм	Фильтрующий элемент 100 мкм
<p>10.07.01.00228 (G1/8 ...1/2)</p> <p>10.07.01.00229 (G3/4)</p> 	<p>10.07.01.00141 (G1/8...1/4)</p> <p>10.07.01.00143 (G3/8...1/2)</p> <p>10.07.01.00145 (G3/4)</p> 	<p>10.07.01.00132 (G1/8...1/4)</p> <p>10.07.01.00135 (G3/8...1/2)</p> <p>10.07.01.00138 (G3/4)</p> 

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

СИСТЕМЫ СМАЗКИ