

Самоззи Минск +375447584780 Viber telegram whatsapp Skype email [minsk17@tut.by](mailto:minsk17@tut.by)  
[www.fotorele.net](http://www.fotorele.net) [www.tiristor.by](http://www.tiristor.by) tel.+375 29 758 47 80 МТС

Пневматика Самоззи



## Электронные компоненты, радиодетали

Мы не работаем с частными (физическими) лицами.  
Мы работаем только с юридическими лицами(организациями) и ИП и только по безналичному расчёту.

[где и как купить в Минске?](#)

# Продукция Camozzi

## Цилиндры пневматические



- 1 Цилиндры по стандарту
- 2 Цилиндры короткоходовые
- 3 Цилиндры из нержавеющей стали
- 4 Цилиндры со встроенными направляющими
- 5 Цилиндры не по стандарту
- 6 Цилиндры поворотные
- 7 Цилиндры бесштоковые
- 8 Магнитные датчики положения
- 9 Дополнительные принадлежности
- 10 Цилиндры ГОСТ
- 11 Следящие приводы

## Пневматические острова



- 1 Пневматические острова
- 2 Цифровые модули полевых шин
- 3 Принадлежности для пневматических островов

## Электрические приводы



- 1 Электроцилиндры
- 2 Электромеханические линейные модули
- 3 Электромеханические линейные модули для вертикальных перемещений
- 4 Драйверы для серводвигателей
- 5 Драйверы для шаговых двигателей
- 6 Двигатели
- 7 Планетарные редукторы
- 8 Муфты

## Пропорциональная техника



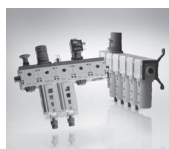
- 1 Пропорциональные распределители
- 2 Драйверы для управления пропорциональными клапанами
- 3 Пропорциональные регуляторы давления

## Захваты пневматические и вакуумные



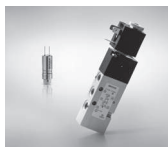
- 1 Зажаты пневматические
- 2 Вакуумные присоски
- 3 Сильфонные присоски
- 4 Вакуумные эжекторы
- 5 Вакуумные аксессуары
- 6 Вакуумные фильтры

## Подготовка воздуха



- 1 Модульные системы подготовки воздуха и индивидуальный монтаж
- 2 Фильтры, регуляторы давления
- 3 Маслораспылители
- 4 Блоки аварийной безопасности с ручным, пневматическим и электропневматическим управлением
- 5 Модули для плавного пуска
- 6 Датчики и реле вакуумного и избыточного давления
- 7 Манометры и индикаторы давления

## Распределители



- 1 Прямого и непрямого действия
- 2 С пневматическим, электромагнитным и электропневматическим управлением
- 3 С механическим и ручным управлением
- 4 Логические элементы
- 5 Автоматические клапаны
- 6 Регулируемые дроссели
- 7 Глушители

## Пневматические соединения



- 1 Быстроразъёмные фитинги
- 2 Фитинги с накидной гайкой
- 3 Универсальные фитинги
- 4 Фитинги для топливных систем
- 5 Фитинги для распыления водяного тумана
- 6 Быстроразъёмные соединения с самозапиранием
- 7 Трубопроводы и принадлежности
- 8 Фитинги из латуни, покрытой никелем, нержавеющей стали, технополимера

# Оглавление - ЦИЛИНДРЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ

## 1 Цилиндры по стандарту

	Стр.
 Серия 16, 24, 25 Миницилиндры CETOP RP52-P / DIN/ISO 6432	14
 Серия 23 Цилиндры пневматические ISO 6432 с системой автоторможения	15
 Серия 24...XX Миницилиндры DIN/ISO 6432	16
 Серия 40 Цилиндры пневматические ISO 15552	17
 Серия 41 Цилиндры пневматические - Алюминиевый профиль ISO 15552	19
 Серия 47 Цилиндры пневматические - Алюминиевый профиль ISO 15552	20
 Серия 60 Цилиндры пневматические ISO 15552	22
 Серия 61 Цилиндры пневматические - Алюминиевый профиль ISO 15552	24
 Серия 62 Цилиндры пневматические - Алюминиевый профиль ISO 15552	26
 Серия 6PF Цилиндры пневматические с обратной связью по положению ISO 15552	27
 Серия 63 Цилиндры пневматические гильза из алюминия, круглая гильза или профиль ISO 15552	28
 Серия 32 Цилиндры пневматические компактные ISO 21287	31
 Серия 32 Цилиндры пневматические тандемы и многопозиционное исполнение ISO 21287	32
 Серия 45 Направляющие	33

## 2 Цилиндры короткоходовые

	Стр.
 Серия QN Цилиндры короткоходовые	34
 Серия QP, QPR Цилиндры короткоходовые	35
 Серия RPA Короткоходовые цилиндры с противоположным штоком	36
 Серия 31 Цилиндры компактные	37
 Серия 31 Цилиндры компактные тандем и многопозиционное исполнение	38
 Серия ST Цилиндры стопорные	39

## 3 Цилиндры из нержавеющей стали

	Стр.
 Серия 90 Цилиндры пневматические из нержавеющей стали ISO 15552	40
 Серия 91 Цилиндры пневматические из нержавеющей стали ISO 15552	41
 Серия 94, 95 Миницилиндры пневматические из нержавеющей стали CETOP RP52-P / DIN/ISO 6432	42
 Серия 97 Цилиндры пневматические из нержавеющей стали	43

## 4 Цилиндры со встроенными направляющими

	Стр.
 Серия QCT, QCB Цилиндры пневматические со встроенными направляющими	44
 Серия QCTF, QCBF Модули линейного перемещения	46
 Серия QX Сдвоенные цилиндры	47



## 5 Цилиндры не по стандарту

	Стр.
 Серия 14 <b>Миницилиндры пневматические компактные</b>	48
 Серия 27 <b>Цилиндры пневматические</b>	49
 Серия 42 <b>Цилиндры пневматические</b>	50

## 6 Цилиндры поворотные

	Стр.
 Серия 69 <b>Цилиндры поворотные</b>	51
 Серия 30 <b>Цилиндры поворотные</b>	51

## 7 Цилиндры бесштоковые

	Стр.
 Серия 50 <b>Цилиндры бесштоковые</b>	52
 Серия 52 <b>Цилиндры бесштоковые</b>	53

## 8 Магнитные датчики положения

	Стр.
 Серия CST - CSV - CSH CSB - CSC - CSD - CSG <b>Магнитные датчики положения</b>	54
 Серия CSN <b>Магнитные датчики положения</b>	56
<b>Монтаж магнитных датчиков положения Camozzi</b>	58


## 9 Дополнительные принадлежности

	Стр.
 Серия 43 <b>Гидродемпферы</b>	61
 Серия RL <b>Стопор штока цилиндра</b>	62
 Серия SA <b>Гидроамортизаторы</b>	63

## 10 Цилиндры по ГОСТ 15608-81

	Стр.
 Серия 40N3G <b>Цилиндры пневматические с присоединением по ГОСТ 15608-81</b>	64

## 11 Следящие приводы



	Стр.
 <b>Следящие приводы линейного и поворотного типа с бесконтактным датчиком обратной связи</b>	65
 <b>Следящие приводы линейного и поворотного типа с механической обратной связью</b>	66

# Оглавление - ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ



## 1 Электроцилиндры

	Стр.
 Серия 6E Электроцилиндры	68

## 2 Электромеханические линейные модули

	Стр.
 Серия 5E Электромеханические линейные модули	69
 Серия 5V Электромеханические линейные модули для вертикальных перемещений	70

## 3 Драйверы

	Стр.
 Серия DRWB Драйверы для серводвигателей	71
 Серия DRCS Драйверы для шаговых двигателей	71

## 4 Двигатели

	Стр.
 Серия MTV Синхронные серводвигатели	72
 Серия MTS Шаговые двигатели	72
 Серия GB Планетарные редукторы	73
 Серия CO Муфты	74

Camozzi Moscow +375447804780 Viber telegram whatsapp

# Оглавление - ЗАХВАТЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ И ВАКУУМНЫЕ

## 1 Захваты пневматические

	Стр.
 Серия CGA Захваты пневматические	76
 Серия CGSN Рычажные захваты пневматические с раскрытием на 180°	76
 Серия CGP Захваты пневматические с параллельными губками	76
 Серия CGPT Захваты пневматические с параллельными губками и направляющей	77
 Серия CGPS Самоцентрирующиеся захваты с параллельными губками и направляющими с двойными подшипниками качения	77
 Серия CGLN Захваты пневматические с параллельными губками и широким раскрытием	77
 Серия CGZT Захваты 3-х кулачковые с Т-образной направляющей	78
 Серия CGCN Захваты 3-х кулачковые с Т-образной направляющей	78
 Серия RPGA Захваты пневматические Размер 20 мм	79
 Серия RPGB Захваты пневматические Размер 8, 12 мм	79

## 2 Вакуумные присоски

	Стр.
 Серия VTCF Плоские присоски (круглые)	80
 Серия VTOF Плоские присоски (овальные)	81
 Серия VTCL Сильфонные присоски (круглые) (1.5 гофры)	82
 Серия VTCN Сильфонные присоски (круглые) (2.5 гофры)	83



## 3 Вакуумные эжекторы

	Стр.
 Серия VEB Вакуумные эжекторы	84
 Серия VEBL Вакуумные эжекторы	84
 Серия VED Магистральные вакуумные эжекторы	85
 Серия VEDL Магистральные вакуумные эжекторы	85
 Серия VEC Компактные вакуумные эжекторы	86
 Серия VEM Компактные вакуумные эжекторы	87

## 4 Аксессуары

	Стр.
 Серия NPF Гибкий nipple для присосок	88
 Серия NPM, NPR Пружинные плунжеры	88
 Серия VNV Запорные клапаны	88










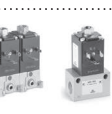



## 5 Фильтры

	Стр.
 Серия FVD Магистральные вакуумные фильтры	89
 Серия FVT Вакуумные фильтры	89

# Оглавление - РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

## 1 Распределители с электромагнитным управлением прямого действия 2/2 и 3/2 лин./поз.

	Стр.
 Серия K8 Распределители с электромагнитным управлением прямого действия	90
 Серия K8B Распределители с электромагнитным управлением золотникового типа	91
 Серия K8DV Распределители с электромагнитным управлением прямого действия с мембранной изоляцией рабочей среды	92
 Серия K Распределители с электромагнитным управлением прямого действия	93
 Серия KN Распределители с электромагнитным управлением прямого действия	95
 Серия W Распределители с электромагнитным управлением прямого действия	96
 Серия P Распределители с электромагнитным управлением прямого действия	97
 Серия PL Распределители с электромагнитным управлением прямого действия	98
 Серия PN Распределители с электромагнитным управлением прямого действия	99
 Серия PD Распределители с электромагнитным управлением прямого действия	100
 Серия PDV Распределители с электромагнитным управлением прямого действия с мембранной изоляцией рабочей среды	101
 Серия A Распределители с электромагнитным управлением прямого действия	102
 Серия 6 Распределители с электромагнитным управлением прямого действия	104
 Серия CFB Распределители	105
 Серия CFB Распределители с электромагнитным управлением из нержавеющей стали	106


## 2 Распределители с электропневматическим и пневматическим управлением

	Стр.
 Серия 8 Распределители с пневматическим управлением картриджного типа	108
 Серия 8 Распределители с пневматическим и электропневматическим управлением	109
 Серия TC Запорные микроклапаны	110
 Серия E Минираспределители золотникового типа с пневматическим и электропневматическим управлением	111
 Серия EN Распределители	114
 Серия D Распределители	117
 Серия 3 Распределители	122
 Серия 4 Распределители	126
 Серия 9 Распределители ISO 5599/1 Размеры: 1, 2 и 3	132
 Серия 9 Распределители ISO 5599/1 Размер 4	134
 Серия 7 Распределители с электропневматическим и пневматическим управлением VDMA 24563 (ISO 15407-1)	135
 Серия NA Распределители с электропневматическим и пневматическим управлением	137
 Мод. U7*, U7*EX, G7*, A8*, G93, B*, H8* и GP* Соленоиды	138

### 3 Распределители с механическим и ручным управлением

	Стр.
 Серия 2 <b>Минираспределители с механическим управлением</b>	140
 Серия 1, 3 <b>Распределители с механическим управлением</b>	141
 Серия 3, 4 <b>Распределители с механическим управлением</b>	142
 Серия 2, 3 <b>Пневматическая педаль Электрическая педаль</b>	143
 Серия 2 <b>Минираспределители с ручным управлением панельного монтажа</b>	143
 Серия 1, 3, 4 VMS <b>Распределители с ручным управлением</b>	144
 Серия 2 <b>Минираспределители с ручным управлением</b>	146








### 4 Логические элементы

	Стр.
 Серия 2L <b>Логические элементы</b>	146


### 5 Автоматические клапаны

	Стр.
 Мод. SCS <b>Перекидной клапан</b>	147
 Серия VNR <b>Обратные клапаны</b>	147
 Серия VSO, VSC <b>Клапаны быстрого выхлопа</b>	147
 Мод. VMR 1/8-B10 <b>Клапаны сброса избыточного давления</b>	147
 Серия VBO, VBU <b>Блокирующие клапаны</b>	147


### 6 Пневмодроссели

	Стр.
 Серия SCU, MCU, SVU, MVU, SCO, MCO <b>Пневмодроссели</b>	148
 Серия PSCU, PMCU, PSVU, PMVU, PSCO, PMCO <b>Пневмодроссели</b>	150
 Серия TMCU, TMVU, TMCO <b>Пневмодроссели</b>	151
 Серия GSCU, GMCU, GSVU, GMVU, GSCO, GMCO <b>Пневмодроссели</b>	152
 Серия RFU, RFO <b>Пневмодроссели</b>	153
 Серия 28 <b>Вентили</b>	154
 Серия S93, 2930 <b>Шаровые краны</b>	155

### 7 Глушители

	Стр.
 Серия 29... <b>Глушители</b>	156

### 8 Шкафы управления

	Стр.
 Серия BOX <b>Шкафы управления</b>	157



# Оглавление - ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ОСТРОВА

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ОСТРОВА


## 1 Пневматические острова

	Стр.
 <p>Серия 3 Plug-In Многоштырьковая версия или цифровая промышленная сеть Fieldbus</p>	158
 <p>Серия D Многоштырьковое подключение с 25- или 44-контактным разъёмом</p>	162
 <p>Серия F Многоштырьковая версия (PNP) и версия Fieldbus</p>	167
 <p>Серия HN Многоштырьковая версия (PNP, NPN); протоколы Fieldbus</p>	172
 <p>Серия HC Исполнение панельного монтажа Многоштырьковая версия с 25- или 37-контактным разъёмом</p>	178

## 2 Цифровые модули полевых шин

	Стр.
 <p>Серия CX Мультифункциональный модуль для подключения островов к полевой шине Fieldbus</p>	182

## 3 Принадлежности

	Стр.
 <p>Принадлежности для пневматических островов</p>	185

Camozzi Минск +3754477587180 Viber telegram whatsapp

# Оглавление - ПРОПОРЦИОНАЛЬНАЯ ТЕХНИКА

## 1 Пропорциональная техника

	Стр.
 Серия AP <b>Пропорциональные клапаны прямого действия</b>	188
 Серия CP <b>Пропорциональные распределители прямого действия</b>	190
 Серия 130 <b>Драйверы для управления пропорциональными клапанами</b>	191
 Серия LR <b>Пропорциональные сервораспределители с функцией перепрограммирования параметров</b>	192

## 2 Пропорциональные регуляторы

	Стр.
 Серия K8P <b>Пропорциональные регуляторы давления</b>	193
 Серия MX-PRO <b>Пропорциональные регуляторы давления и распределители</b>	194
 Серия ER100 <b>Пропорциональные регуляторы давления</b>	196
 Серия ER200 <b>Пропорциональные регуляторы давления</b>	196

# Оглавление - ПОДГОТОВКА ВОЗДУХА

ПОДГОТОВКА ВОЗДУХА

## 1 Блоки подготовки воздуха. Серия МХ

	Стр.
 Серия МХ <b>Фильтры</b>	198
 Серия МХ <b>Коалесцентные фильтры</b>	198
 Серия МХ <b>Фильтры с активированным углем</b>	199
 Серия МХ <b>Регуляторы давления</b>	199
 Серия МХ <b>Регуляторы давления с пневматическим управлением</b>	200
 Серия МХ <b>Маслораспылители</b>	200
 Серия МХ <b>Фильтры-регуляторы</b>	201
 Серия МХ <b>Клапаны безопасности</b>	202
 Серия МХ <b>Клапаны "мягкого" пуска</b>	203
 Серия МХ <b>Коллекторы</b>	203
 Серия МХ <b>Модульная сборка</b>	204

## 2 Блоки подготовки воздуха. Серия МС

	Стр.
 Серия МС <b>Фильтры</b>	206
 Серия МС <b>Коалесцентные фильтры</b>	206
 Серия МС <b>Фильтры с активированным углем</b>	207
 Серия МС <b>Регуляторы давления</b>	207
 Серия МС <b>Маслораспылители</b>	208
 Серия МС <b>Фильтры-регуляторы</b>	208
 Серия МС <b>Клапаны безопасности</b>	209
 Серия МС <b>Клапаны "мягкого" пуска</b>	209
 Серия МС <b>Коллекторы</b>	209
 Серия МС <b>Модульная сборка</b>	210
 Серия МС <b>Регуляторы давления батарейной сборки</b>	211

Самоззи Минск +3754477581780 Viber Telegram WhatsApp

### 3 Блоки подготовки воздуха. Серия MD

	Стр.
 Серия MD <b>Фильтры</b>	212
 Серия MD <b>Коалесцентные фильтры</b>	212
 Серия MD <b>Фильтры с активированным углем</b>	213
 Серия MD <b>Регуляторы давления</b>	213
 Серия MD <b>Маслораспылители</b>	214
 Серия MD <b>Фильтры-регуляторы</b>	214
 Серия MD <b>Клапаны безопасности</b>	215
 Серия MD <b>Клапаны "мягкого" пуска</b>	215
 Серия MD <b>Коллекторы</b>	216
 Серия MD <b>Модульная сборка</b>	216

### 4 Блоки подготовки воздуха. Серия N

	Стр.
 Серия N <b>Фильтры и коалесцентные фильтры</b>	219
 Серия N <b>Регуляторы давления</b>	219
 Серия N <b>Маслораспылители</b>	220
 Серия N <b>Фильтры-регуляторы</b>	220



CAMOZZI Минск +375447584780 Viber telegram whatsapp





# Оглавление - ПОДГОТОВКА ВОЗДУХА

ПОДГОТОВКА ВОЗДУХА

## 5 Регуляторы давления

	Стр.
 Серия CLR Микрорегуляторы давления	221
 Серия TC Микрорегуляторы давления	221
 Серия M Микрорегуляторы давления	222
 Серия T Микрорегуляторы давления	223
 Серия PR Прецизионные регуляторы	223

## 7 Манометры и принадлежности

	Стр.
 Принадлежности для устройств подготовки воздуха	227
 Мод. M015.. - M043.. - M053.. - M063.. - MX3.. Манометры	230
 Серия PG Цифровые индикаторы	231
 Функционирование конденсатоотводчиков	232

## 6 Реле вакуума / давления

	Стр.
 Серия PM, TRP, 2095 Реле давления Индикаторы давления Электропневмопреобразователи	224
 Серия SWMN Электронные датчики и реле вакуума / давления	225
 Серия SWDN Электронный датчик и / или реле вакуума / давления	226
 Серия SWCN Электронный датчик и / или реле вакуума / давления	226

Camozzi Milano +375447584780 Viber telegram whatsapp

# Оглавление - СОЕДИНЕНИЯ


## 1 Быстроразъёмные фитинги

	Стр.
 Серия 6000 <b>Фитинги цанговые для пластиковых трубопроводов</b>	234
 Серия 7000 <b>Цанговые коллекторы и фитинги Comrast из технополимера</b>	238
 Серия 8000 <b>Цанговые фитинги с двойным уплотнением</b>	240
 Серия H8000 <b>Цанговые фитинги с двойным уплотнением</b>	241
 Серия X6000 <b>Цанговые фитинги из нержавеющей стали 316L</b>	242


## 2 Фитинги с накидной гайкой

	Стр.
 Серия 1000 <b>Фитинги с накидной гайкой для пластиковых трубопроводов</b>	243



## 3 Универсальные фитинги

	Стр.
 Серия 1000 <b>Универсальные фитинги</b>	246


## 4 Фитинги и принадлежности

	Стр.
 Серия S2000 <b>Фитинги Sprint®</b>	247
 Серия 2000 <b>Фитинги</b>	248

## 5 Быстроразъёмные соединения с самозапиранием

	Стр.
 Серия 5000 <b>Быстроразъёмные соединения с самозапиранием</b>	250
 Серия 5000L, 5000LT <b>Быстроразъёмные соединения</b>	251

## 6 Трубопроводы и принадлежности

	Стр.
 <b>Трубопроводы и принадлежности</b>	252

## 7 Фитинги для распыления водяного тумана

	Стр.
 Серия 6000M <b>Резьба на фитинге: 1/4, 3/8, 1/2 NPTF; 12/24 UNC; 10/24 UNC; 9/16-24 UNEF</b>	256

## 8 Топливные фитинги

	Стр.
 Серия F9000 <b>Безопасное и практичное решение фитинга для монтажа топливных систем дизельных двигателей</b>	258

## Приложение

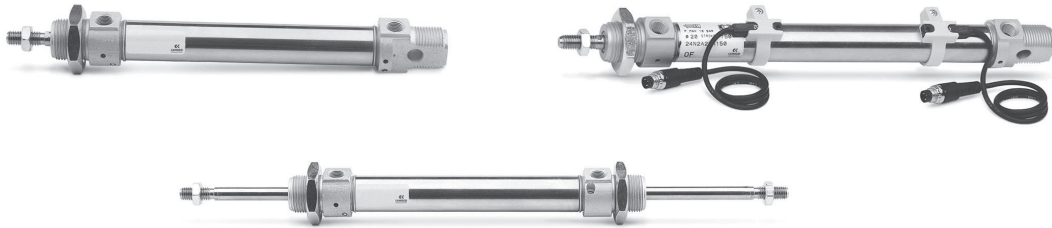
	Стр.
Успех Камоцци	260
Информация по использованию продукции Camozzi	262
Продукция Camozzi сертифицирована ATEX (применение на взрывоопасных производствах) (Директива ATEX 94/9/CE)	263
Усилие пружины цилиндров одностороннего действия	265
Расход и скорость цилиндров	266
Усилия на штоке цилиндров двустороннего действия	267
Таблицы потребления воздуха цилиндрами	269
Ремкомплекты для пневмоцилиндров	271
Состав ремкомплекта	271
Ремкомплекты для захватов и пневмораспределителей	274
Фильтрующие элементы для блоков подготовки воздуха	275
Совместимость трубопроводов с различными веществами	276
Пневматические символы и обозначения	278
Соответствие марок нержавеющей стали по различным зарубежным стандартам	282
Контакты	284

# Миницилиндры пневматические. Серия 16, 24 и 25

Одно- и двустороннего действия (стандарт CETOP RP52-P DIN/ISO 6432)

Серия 16:  $\varnothing$  8, 10, 12 мм; Серия 24:  $\varnothing$  16, 20, 25 мм - магнитные;

Серия 25:  $\varnothing$  16, 20, 25 мм - магнитные, с двусторонним регулируемым торможением в конце хода



Мод. I



Мод. GKF



Мод. GK



Мод. G



Мод. GA



Мод. E



Мод. B



Мод. V



Мод. U



Мод. GY

## КОДИРОВКА

<b>24</b>	<b>N</b>	<b>2</b>	<b>A</b>	<b>16</b>	<b>A</b>	<b>100</b>	
<b>24</b>	СЕРИИ: 16 = немагнитные 24 = магнитные 25 = магнитные, с двусторонним регулируемым торможением в конце хода						
<b>N</b>	МОДИФИКАЦИЯ: N = стандарт						
<b>2</b>	ДЕЙСТВИЕ: 1 = одностороннее (передняя возвратная пружина) 2 = двустороннее 3 = двустороннее (с двусторонним штоком) 7 = одностороннее (с двусторонним штоком)			ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ (см. стр. 278) CS02 (Серия 16) - CS06 (Серия 24) CD01 (Серия 16) - CD07 (Серия 24) - CD09 (Серия 25) CD05 (Серия 16) - CD12 (Серия 24) - CD13 (Серия 25) CS04 (Серия 16) - CS10 (Серия 24)			
<b>A</b>	МАТЕРИАЛЫ: A = шток - нержавеющая сталь AISI 303, гильза - нержавеющая сталь AISI 304, крышки - анодированный алюминий						
<b>16</b>	ДИАМЕТРЫ: 08 = $\varnothing$ 8 мм - 10 = $\varnothing$ 10 мм - 12 = $\varnothing$ 12 мм - 16 = $\varnothing$ 16 мм - 20 = $\varnothing$ 20 мм - 25 = $\varnothing$ 25 мм						
<b>A</b>	ТИП КРЕПЛЕНИЯ: A = стандарт (гайки на штоке и крышках) RL = цилиндр в сборе со стопором штока (для $\varnothing$ 20 мм - $\varnothing$ 25 мм)						
<b>100</b>	ХОД: Серия 16 $\varnothing$ 8 ÷ $\varnothing$ 10: 10 - 250 мм; $\varnothing$ 12: 10 - 300 мм / Серия 24 и 25 $\varnothing$ 16: 10 - 600 мм; $\varnothing$ 20 - $\varnothing$ 25: 10 - 1000 мм  = стандарт V = уплотнение штока. Материал: фторкаучук (FKM) W = все уплотнения. Материал: фторкаучук (FKM); максимальная рабочая температура: до +150°C (только для серии 25) ( _ _ _ ) = специальное исполнение со специальным окончанием штока						

## СТАНДАРТНЫЕ ХОДА

■ = двустороннего действия - ✖ = одностороннего действия

Серия	$\varnothing$	10	25	40	50	80	100	125	160	200	250	300	320	400	500
16	8	■✖	■✖	■✖	■✖	■	■	■	■	■					
16	10	■✖	■✖	■✖	■✖	■	■	■	■	■					
16	12	■✖	■✖	■✖	■✖	■	■	■	■	■					
24	16	■✖	■✖	■✖	■✖	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
24	20	■✖	■✖	■✖	■✖	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
24	25	■✖	■✖	■✖	■✖	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
25	16	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
25	20	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
25	25	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

# Миницилиндры пневматические с системой автоторможения Серия 23

Новинка

Двустороннего действия (стандарт CETOP RP52-P DIN/ISO 6432)  
Ø 16, 20, 25 мм



- » Уменьшенное время ввода в эксплуатацию
- » Пониженная вибрация и шум
- » Сохранение производительности в течение всего срока
- » Защита от ошибок регулирования

ЦИЛИНДРЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ



Мод. B



Мод. GY



Мод. E



Мод. U



Мод. I



Мод. V



Мод. G



Мод. GK



Мод. GA



Мод. GKF

## КОДИРОВКА

<b>23</b>	<b>N</b>	<b>2</b>	<b>A</b>	<b>16</b>	<b>A</b>	<b>100</b>	
-----------	----------	----------	----------	-----------	----------	------------	--

<b>23</b>	СЕРИЯ: 23 = магнитный, автоматическое торможение
<b>N</b>	МОДИФИКАЦИЯ: N = стандарт
<b>2</b>	ДЕЙСТВИЕ: 2 = двустороннее
<b>A</b>	МАТЕРИАЛЫ: A = шток – нержавеющая сталь AISI 303, крышки – анодированный алюминий
<b>16</b>	ДИАМЕТРЫ: 16 = 16 мм 20 = 20 мм 25 = 25 мм
<b>A</b>	ТИП КРЕПЛЕНИЯ: A = стандарт (гайки на штоке и крышке) RL = цилиндр в сборе со стопором штока Ø20 – Ø25
<b>100</b>	ХОД (см. таблицу)
	= стандарт V = уплотнение штока фторкаучук (FKM)

## СТАНДАРТНЫЕ ХОДА

ХОД, мм															
Ø	10	25	40	50	80	100	125	160	200	250	300	320	400	500	
16	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
20	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
25	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	

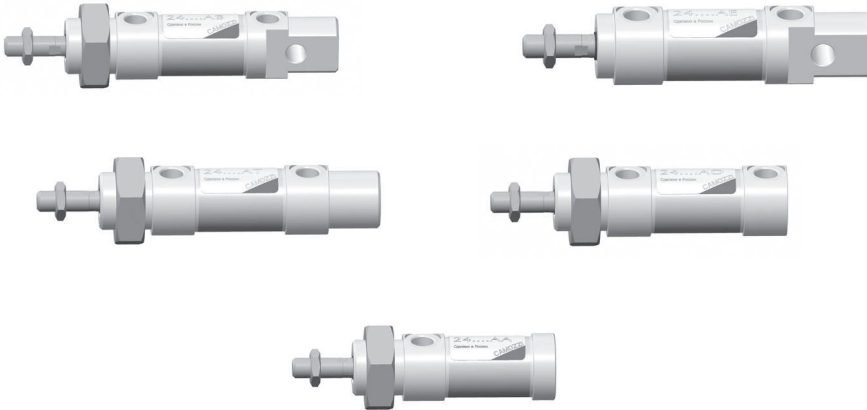


# Миницилиндры пневматические. Серия 24...XX

РАСШИРЕННЫЙ ВЫБОР ИСПОЛНЕНИЙ  
ЛУЧШЕЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ



ЦИЛИНДРЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ



- » Согласно стандарту DIN/ISO 6432
- » Шток из нержавеющей стали
- » Гильза из анодированного алюминия
- » Анодированные алюминиевые крышки



Мод. I



Мод. GKF



Мод. GK



Мод. G



Мод. GA



Мод. E



Мод. B



Мод. V



Мод. U



Мод. GY

## КОДИРОВКА

<b>24</b>	<b>N</b>	<b>2</b>	<b>A</b>	<b>20</b>	<b>A</b>	<b>100</b>	<b>XX</b>
-----------	----------	----------	----------	-----------	----------	------------	-----------

<b>24</b>	СЕРИЯ: 24 = магнитные						
<b>N</b>	МОДИФИКАЦИЯ: N = стандарт						
<b>2</b>	ДЕЙСТВИЕ: 1 = одностороннее (передняя возвратная пружина) 2 = двустороннее 3 = двустороннее (с двусторонним штоком, только в исполнении АВ)				ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ: CS06 CD07 CD12		
<b>A</b>	МАТЕРИАЛЫ: A = шток – нержавеющая сталь AISI 420B, гильза – анодированный алюминий, крышки – анодированный алюминий						
<b>20</b>	ДИАМЕТРЫ: 20 = Ø 20 мм 25 = Ø 25 мм						
<b>A</b>	ТИП КРЕПЛЕНИЯ: A = стандарт						
<b>100</b>	ХОД: Ø 20 – Ø 25: 10 – 1000 мм						
<b>XX</b>	XX = AV – базовое исполнение AE – проушина и резьба на задней крышке (не соответствует стандарту DIN/ISO 6432, только двустороннего действия) AT – резьба на передней и задней крышках AD – компактное, диаметральный подвод воздуха на задней крышке AA – компактное, осевой подвод воздуха на задней крышке						

## СТАНДАРТНЫЕ ХОДА

■ = двустороннего действия - ✖ = одностороннего действия

Серия	Ø	10	25	40	50	80	100	125	160	200	250	300	320	400	500
24...XX	20	■✖	■✖	■✖	■✖	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
24...XX	25	■✖	■✖	■✖	■✖	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

## Цилиндры пневматические. Серия 40

Одно- и двустороннего действия, магнитные, с системой торможения в конце хода  
 ø 50, 63, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320 мм  
 Стандарт DIN/ISO 6431



Мод. В



Мод. D-E



Мод. H и C-H



Мод. L



Мод. R



Мод. S



Мод. F



Мод. ZS



Мод. C+L+S



Мод. BF



Мод. G



Мод. GA



Мод. GY



Мод. U



Мод. R+C+S



Мод. ZC

### КОДИРОВКА

40	M	2	L	160	A	0200
----	---	---	---	-----	---	------

<b>40</b>	СЕРИЯ
<b>M</b>	МОДИФИКАЦИЯ: N = стандарт, немагнитные (ø 50 ... ø 100) M = стандарт, магнитные
<b>2</b>	ДЕЙСТВИЕ: 1 = одностороннее (передняя возвратная пружина) 2 = двустороннее (с системой торможения при движении вперед и назад) 3 = двустороннее (без системы торможения) 4 = двустороннее (с системой торможения при движении назад) 5 = двустороннее (с системой торможения при движении вперед) 6 = двустороннее (с двусторонним штоком, с системой торможения в конце хода) 7 = одностороннее (с двусторонним штоком) 8 = двустороннее (с двусторонним штоком, без системы торможения)
	ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ (см. стр. 278) CS03 (N) - CS07 (M) CD02 (N) - CD09 (M) CD01 (N) - CD08 (M) CD03 (N) - CD10 (M) CD04 (N) - CD11 (M) CD06 (N) - CD13 (M) CS05 (N) - CS11 (M) CD05 (N) - CD12 (M)
<b>L</b>	МАТЕРИАЛЫ: L = шток - нержавеющая сталь AISI 420, гайки и шпильки - оцинкованная сталь X = шток - хромированная сталь, гайки и шпильки - оцинкованная сталь (по запросу) T = шток, шпильки - нержавеющая сталь AISI 420, гайки шпилек - нержавеющая сталь AISI 303 U = шток, гайки шпилек - нержавеющая сталь AISI 303, шпильки - нержавеющая сталь AISI 420
<b>160</b>	ДИАМЕТРЫ: 50 ÷ 320 мм
<b>A</b>	ТИП КРЕПЛЕНИЯ: A = стандарт F = центральная подвеска I = сборка подвесок Мод. C+L+S ZSI = сборка подвесок Мод. ZS+C+S ZCI = сборка подвесок Мод. ZC+C+S RI = сборка подвесок Мод. R+C+S
<b>0200</b>	ХОД: 10 ÷ 2500 мм
	СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ: = стандарт V = манжета штока из FKM N = цилиндр-тандем W = материал уплотнений: FKM; максимальная рабочая температура: до +150°C B = материал уплотнений: гидрированный бутадиен нитрильный каучук (HNBR); рабочая температура: -35°C ÷ +80°C RP = специальная двухкомпонентная штоковая манжета для эксплуатации при повышенном запылении ( _ _ _ ) = специальное исполнение со специальным окончанием штока MP = мультипозиционный цилиндр PTR = покрытие цилиндра химически стойкой полиуретановой краской, цвет: красный PTG = покрытие цилиндра химически стойкой полиуретановой краской, цвет: серый ОППОЗИТНЫЙ ТАНДЕМ-ЦИЛИНДР xxx/уууNS** = оппозитный тандем-цилиндр с общим штоком xxx/уууN** = оппозитный тандем-цилиндр с объединением задними крышками **xxx, ууу - ход первого и второго цилиндра соответственно.

**ТАБЛИЦА ЗНАЧЕНИЙ СТАНДАРТНОГО ХОДА ЦИЛИНДРОВ ДВУСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ СЕРИИ 40**

- = Двустороннего действия 40M2L
- ✕ = Двустороннего действия 40N2A

∅	25	50	75	80	100	125	150	160	200	250	300	320	400	500	600	700	800
50	■✕	■✕	■✕	■✕	■✕	■✕	■✕	■✕	■✕	■✕	■✕	■✕	■✕	■✕	■✕	■	■
63	■✕	■✕	■✕	■✕	■✕	■✕	■✕	■✕	■✕	■✕	■✕	■✕	■✕	■✕	■✕	■✕	✕
80	■✕	■✕	■✕	■✕	■✕	■✕	■✕	■✕	■✕	■✕	■✕	✕	■✕	■✕	✕		
100	✕	■✕	■✕	■✕	■✕	■✕	■✕	■✕	■✕	■✕	■✕	✕	■✕	■✕	✕	✕	
125		■		■	■		■		■	■	■		■	■			
160		■		■	■		■		■	■	■		■	■			
200		■			■				■	■	■						
250		■			■				■	■	■						
320		■			■				■	■	■						

**ТАБЛИЦА, ПОКАЗЫВАЮЩАЯ УСИЛИЕ НА ШТОКЕ ЦИЛИНДРОВ**

∅ поршня, мм	∅ штока, мм	Площадь поршня, см <sup>2</sup>	Рабочее давление, бар										
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
50	20	бесшток. полость	19.60	173	346	518	692	865	1037	1210	1382	1556	1729
		шток. полость	16.48	145	290	436	582	727	872	1017	1163	1308	1454
63	20	бесшток. полость	31.15	275	550	824	1098	1373	1650	1923	2198	2472	2747
		шток. полость	28.00	247	494	740	988	1235	1480	1729	1976	2222	2970
80	25	бесшток. полость	50.25	443	886	1330	1772	2216	2660	3100	3545	3990	4432
		шток. полость	45.35	400	800	1200	1600	2000	2400	2800	3200	3600	4000
100	25	бесшток. полость	78.50	692	1385	2077	2770	3460	4154	4847	5540	6320	6923
		шток. полость	73.60	650	1300	1948	2608	3245	3895	4544	5193	5842	6492
125	32	бесшток. полость	122.65	1090	2180	3270	4360	5450	6540	7631	8721	9811	10901
		шток. полость	115.60	1019	2037	3056	4075	5093	6112	7130	8149	9168	10186
160	40	бесшток. полость	201.00	1786	3572	5358	7144	8930	10716	12502	14288	16074	17860
		шток. полость	188.50	1674	3349	5023	6697	8372	10046	11721	13395	15069	16744
200	40	бесшток. полость	314.00	2791	5581	8372	11162	13953	16744	19534	22325	25115	27906
		шток. полость	301.50	2679	5358	8037	10716	13395	16074	18753	21432	24111	26790
250	50	бесшток. полость	490.60	4359	8717	13076	17435	21794	26159	30511	34870	39229	43587
		шток. полость	471.00	4185	8369	12554	16738	20923	25108	29292	33477	37661	41846
320	63*	бесшток. полость	803.80	7146	14292	21438	28584	35730	42876	50022	57168	64314	74160
		шток. полость	784.20	6971	13943	20913	27884	34855	41826	48797	55768	62739	69710

\* = опционально доступен ∅ 50 мм

Указанные в таблице данные получены с использованием следующих формул:

$$S_s = \frac{\pi \cdot D^2}{4} \cdot p \cdot \eta \cdot 9,81$$

$$S_t = \frac{\pi (D^2 - d^2)}{4} \cdot p \cdot \eta \cdot 9,81$$

S<sub>s</sub> - усилие на штоке при прямом ходе, Н  
 D - диаметр цилиндра, см  
 P - рабочее давление, бар  
 S<sub>t</sub> - усилие на штоке при обратном ходе, Н  
 η - КПД  
 d - диаметр штока, см

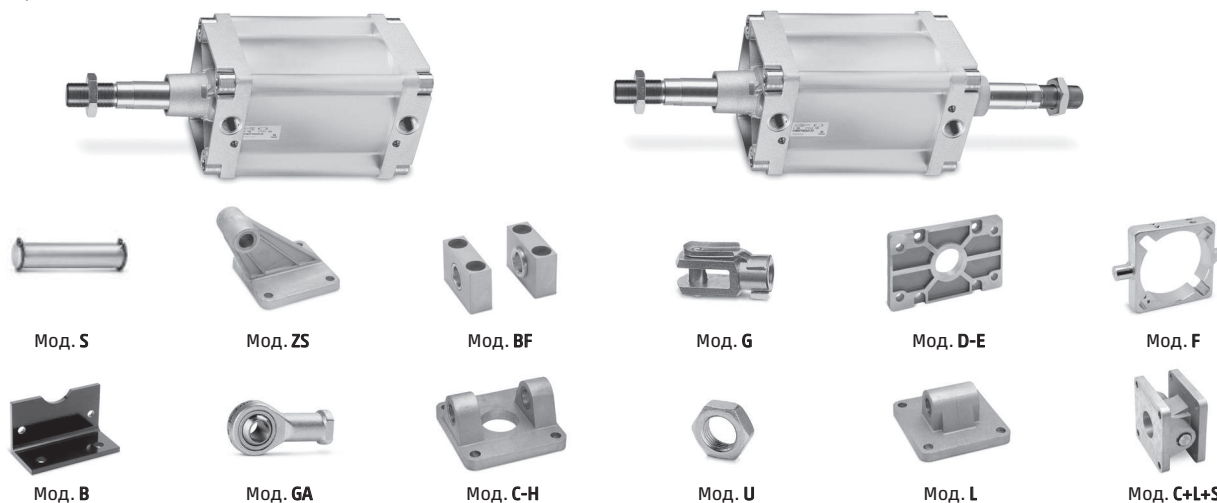
**Ремкомплекты**

СЕРИЯ 40	
Диаметр поршня, мм	Кодировка ремкомплекта
32	K02-40-32
40	K02-40-40
50	K02-40-50
63	K02-40-63
80	K02-40-80
100	K02-40-100
125	K02-40-125
160	K02-40-160
250	K02-40-250
320	K02-40-320

# Цилиндры пневматические. Серия 41

## Алюминиевый профиль

Двустороннего действия, магнитные, с системой торможения в конце хода  
Стандарт DIN/ISO 6431 - VDMA 24562  
Ø160, 200 мм



### КОДИРОВКА

<b>41</b>	<b>M</b>	<b>2</b>	<b>P</b>	<b>160</b>	<b>A</b>	<b>0200</b>	
-----------	----------	----------	----------	------------	----------	-------------	--

<b>41</b>	СЕРИЯ
<b>M</b>	МОДИФИКАЦИЯ: M = стандарт, магнитные
<b>2</b>	ДЕЙСТВИЕ: 2 = двустороннее (с системой торможения при движении вперед и назад) 3 = двустороннее (без системы торможения) 4 = двустороннее (с системой торможения при движении назад) 5 = двустороннее (с системой торможения при движении вперед) 6 = двустороннее (с двусторонним штоком, с системой торможения в конце хода) 8 = двустороннее (с двусторонним штоком, без системы торможения)
<b>P</b>	МАТЕРИАЛЫ: P = шток - нержавеющая сталь AISI 420B, шпильки и гайки штока - оцинкованная сталь R = шпильки - нержавеющая сталь AISI 420B, гайки шпилек - нержавеющая сталь AISI 303 C = шток - нержавеющая сталь - AISI 303, гайка штока - нержавеющая сталь AISI 304 U = шток - нержавеющая сталь AISI 303, гайка штока - нержавеющая сталь AISI 304, шпильки - нержавеющая сталь AISI 420B, гайки шпилек - нержавеющая сталь AISI 303 W = шток - нержавеющая сталь AISI 304, гайка штока - нержавеющая сталь AISI 304, шпильки - нержавеющая сталь AISI 420B, гайки шпилек - нержавеющая сталь AISI 303
<b>160</b>	ДИАМЕТРЫ: 160 = Ø 160 мм - 200 = Ø 200 мм
<b>A</b>	ТИП КРЕПЛЕНИЯ: A = стандарт - F = центральная подвеска
<b>0200</b>	ХОД 10 ÷ 2500 мм
	СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ: = стандарт V = манжета штока из FKM W = материал уплотнений: FKM; максимальная рабочая температура: до +150°C B = материал уплотнений: гидрированный бутадиен нитрильный каучук (HNBR); рабочая температура: -35°C ÷ +80°C ( _ _ _ ) = специальное исполнение со специальным окончанием штока PTR = покрытие цилиндра химически стойкой полиуретановой краской, цвет: красный PTG = покрытие цилиндра химически стойкой полиуретановой краской, цвет: серый

### СТАНДАРТНЫЕ ХОДА

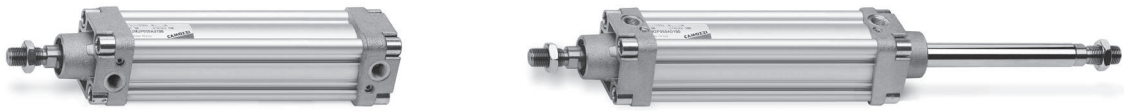
\* = Двустороннего действия

Ø	25	50	75	80	100	125	150	160	200	250	300	320	400	500
<b>160</b>		*			*		*		*				*	*
<b>200</b>		*			*				*					

СЕРИЯ 41	
Диаметр поршня, мм	Кодировка ремкомплекта
<b>160</b>	<b>K02-40-160</b>
<b>200</b>	<b>K02-40-200</b>

# Цилиндры пневматические. Серия 47 Алюминиевый профиль

Двустороннего действия, магнитные, с системой торможения в конце хода  
 Ø 32, 40, 50, 63, 80, 100 мм  
 Стандарт ISO 15552



## КОДИРОВКА

47	M	2	P	063	A	0100
----	---	---	---	-----	---	------

<b>47</b>	СЕРИЯ					
<b>M</b>	МОДИФИКАЦИЯ: M = стандарт, магнитные					
<b>2</b>	ДЕЙСТВИЕ: 2 = двустороннее (с системой торможения при движении вперед и назад) 3 = двустороннее (без системы торможения) 4 = двустороннее (с системой торможения при движении назад) 5 = двустороннее (с системой торможения при движении вперед) 6 = двустороннее (с двусторонним штоком, с системой торможения в конце хода)					
<b>P</b>	МАТЕРИАЛЫ: P = шток – нержавеющая сталь AISI 420B, шпильки и гайки штока – оцинкованная сталь R = шток, шпильки – нержавеющая сталь AISI 420B, гайки шпилек – нержавеющая сталь AISI 303 U = шток, гайки шпилек – нержавеющая сталь AISI 303, шпильки – нержавеющая сталь AISI 420B					
<b>063</b>	ДИАМЕТРЫ: 050 = Ø 50 мм 063 = Ø 63 мм 080 = Ø 80 мм 100 = Ø 100 мм					
<b>A</b>	ТИП КРЕПЛЕНИЯ: A = стандарт I = комплект подвесок Мод. C+L+S ZSI = комплект подвесок Мод. ZS+C+S ZCI = комплект подвесок Мод. ZC+C+S		RI = комплект подвесок Мод. R+C+S D = с фланцем на задней крышке E = с фланцем на передней крышке			
<b>0100</b>	ХОД: 10...2700 мм					
СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ: = стандарт V = манжета штока из FKM N = цилиндр-тандем W = материал уплотнений: FKM; максимальная рабочая температура: до +150°C B = материал уплотнений: гидрированный бутадиен нитрильный каучук (HNBR); рабочая температура: -35°C ÷ 80°C RP = специальная двух компонентная штоковая манжета для эксплуатации при повышенном загрязнении PTR = покрытие цилиндра химически стойкой полиуретановой краской, цвет: красный PTG = покрытие цилиндра химически стойкой полиуретановой краской, цвет: серый ( _ _ _ ) = специальное исполнение со специальным окончанием штока MP = мультипозиционный цилиндр						
МУЛЬТИПОЗИЦИОННЫЙ ЦИЛИНДР: xxx/уууMP = мультипозиционный цилиндр Пример: ход 1 = 75 мм, ход 2 = 135 мм Код цилиндра: 47M2L050A75/135MP						
ОППОЗИТНЫЙ ТАНДЕМ-ЦИЛИНДР: xxx/уууNS* = оппозитный тандем-цилиндр с общим штоком xxx/уууN* = оппозитный тандем-цилиндр, собранный по задним крышкам *xxx, ууу - ход первого и второго цилиндра соответственно						

Camozzi №4713188490 Viber telegram whatsapp

ЦИЛИНДРЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ

## ТАБЛИЦА ЗНАЧЕНИЙ СТАНДАРТНОГО ХОДА ЦИЛИНДРОВ ДВУСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ СЕРИИ 47

\* = Двустороннего действия

∅	25	50	75	80	100	125	150	160	200	250	300	320	400	500
50	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
63	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
80	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
100		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

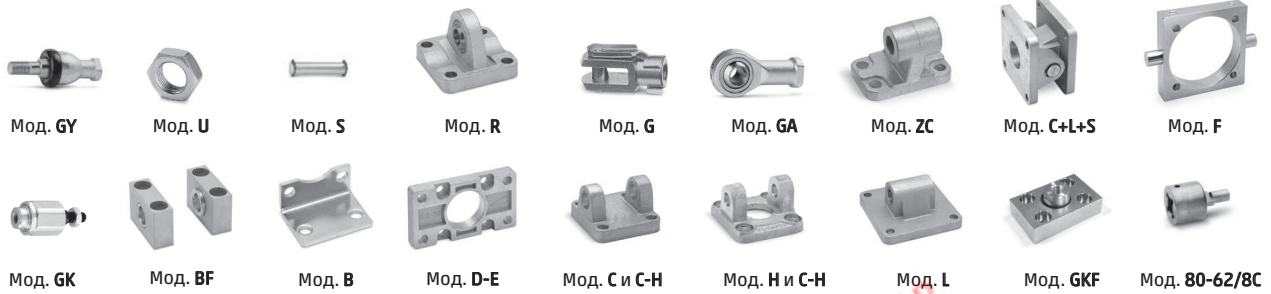
## Ремкомплекты

СЕРИЯ 47	
Диаметр поршня, мм	Кодировка ремкомплекта
32	K02-60-32
40	K02-60-40
50	K02-40-50
63	K02-40-63
80	K02-40-80
100	K02-40-100

Camozzi Минск +375447584780 Viber telegram whatsapp

# Цилиндры пневматические. Серия 60

Одно- и двустороннего действия, магнитные, с системой торможения в конце хода  
Стандарт ISO 15552 - DIN/ISO 6431 - VDMA 24562  
Ø 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125 мм



## СТАНДАРТНЫЕ ХОДА

■ = Одностороннего действия (кроме исполнения с низким коэффициентом трения)

✘ = Двустороннего действия

Цилиндры с другим ходом - по запросу

Ø	25	50	75	100	125	150	160	200	250	300	320	400	500
32	■ ✘	■ ✘	■ ✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘
40	■ ✘	■ ✘	■ ✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘
50	■ ✘	■ ✘	■ ✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘
63	■ ✘	■ ✘	■ ✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘
80	■ ✘	■ ✘	■ ✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘
100		■ ✘	■ ✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘
125		✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘

## Ремкомплекты

СЕРИЯ 60	
Диаметр поршня, мм	Кодировка ремкомплекта
32	K02-60-32
40	K02-60-40
50	K02-60-50
63	K02-60-63
80	K02-60-80
100	K02-60-100
125	K02-60-125

## КОДИРОВКА

60	M	2	L	050	A	0200	
----	---	---	---	-----	---	------	--

<b>60</b>	СЕРИЯ						
<b>M</b>	МОДИФИКАЦИЯ: M = магнитные, стандарт L = магнитные, с низким коэффициентом трения						
<b>2</b>	ДЕЙСТВИЕ: 1 = одностороннее (передняя возвратная пружина) (ø 32 ... ø 100) 2 = двустороннее (с системой торможения при движении вперед и назад) 3 = двустороннее (без системы торможения) 4 = двустороннее (с системой торможения при движении назад) 5 = двустороннее (с системой торможения при движении вперед) 6 = двустороннее (с двусторонним штоком, с системой торможения в конце хода) 7 = одностороннее (с двусторонним штоком)				ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ: CS03 (N) - CS07 (M) CD02 (N) - CD09 (M) CD01 (N) - CD08 (M) CD03 (N) - CD10 (M) CD04 (N) - CD11 (M) CD06 (N) - CD13 (M) CS05 (N) - CS11 (M)		
<b>L</b>	МАТЕРИАЛЫ: L = шток – нержавеющая сталь AISI 420B, манжета штока – полиуретан, гайки и шпильки – оцинкованная сталь T = шпильки – нержавеющая сталь AISI 420B, гайки – нержавеющая сталь AISI 303 C = шток – нержавеющая сталь AISI 303, гайка штока – нержавеющая сталь AISI 304 U = шток, гайки шпилек – нержавеющая сталь AISI 303, гайка штока – нержавеющая сталь AISI 304, шпильки – нержавеющая сталь AISI 420B W = шток, гайка штока – нержавеющая сталь AISI 304, шпильки – нержавеющая сталь AISI 420B, гайки шпилек – нержавеющая сталь AISI 303 Z = шток – нержавеющая сталь AISI 420B покрытие хромом, гайка штока – нержавеющая сталь AISI 304, шпильки – нержавеющая сталь AISI 420B, гайки шпилек – нержавеющая сталь AISI 303, манжеты для низких температур (-40°C), скребок – латунь (кроме ø 125) Y = шток – нержавеющая сталь AISI 420B покрытие хромом, гайка штока – нержавеющая сталь AISI 304, шпильки – нержавеющая сталь AISI 420B, гайки шпилек – нержавеющая сталь AISI 303, манжеты для низких температур (-50°C), скребок – латунь (кроме ø 125)						
<b>050</b>	ДИАМЕТРЫ: 032 = ø 32 мм; 040 = ø 40 мм; 050 = ø 50 мм; 063 = ø 63 мм; 080 = ø 80 мм; 100 = ø 100 мм; 125 = ø 125 мм						
<b>A</b>	ТИП КРЕПЛЕНИЯ: A = стандарт (фиксирующая гайка на штоке) RI = фрикционный тормоз F = центральная подвеска I = сборка Мод. C+L+S				ZSI = сборка Мод. ZS+C+S ZCI = сборка Мод. ZC+C+S RI = сборка подвесок Мод. R+C+S D = с фланцем на задней крышке E = с фланцем на передней крышке		
<b>0200</b>	ХОД: 10 ÷ 2500 мм						
	СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ: = стандарт V = уплотнение штока FKM N = тандем R = манжета штока NBR W = материал уплотнений FKM; максимальная рабочая температура: до +150°C L* = версия с низким трением, без уплотнения штока						
	ВНИМАНИЕ: Штоковая полость такого цилиндра не может находиться под давлением. ( _ _ _ ) = специальное исполнение со специальным окончанием штока G = абразивостойкое с латунным скребком (кроме ø 125) MP = мультипозиционный цилиндр PTR = покрытие цилиндра химически стойкой полиуретановой краской, цвет: красный PTG = покрытие цилиндра химически стойкой полиуретановой краской, цвет: серый						
	МУЛЬТИПОЗИЦИОННЫЙ ЦИЛИНДР: xxx/уууMP = мультипозиционный цилиндр Пример: ход 1 = 75 мм, ход 2 = 135 мм Код цилиндра: 60M2L050A75/135MP						
	* Возможно заказать цилиндр без уплотнения штока, что позволит дополнительно снизить коэффициент трения. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с техническим центром CAMOZZI.						

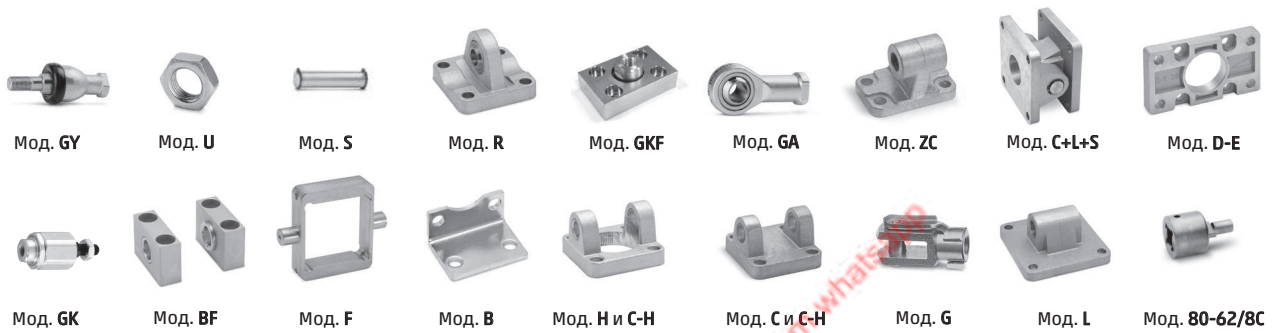


# Цилиндры пневматические. Серия 61 Алюминиевый профиль

Одно- и двустороннего действия, магнитные, с системой торможения в конце хода  
Стандарт ISO 15552 - DIN/ISO 6431 - VDMA 24562  
Ø 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125 мм



ЦИЛИНДРЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ



## СТАНДАРТНЫЕ ХОДА

- = Одностороннего действия (кроме исполнения с низким коэффициентом трения)
  - ✘ = Двустороннего действия
- Цилиндры с другим ходом - по запросу

Ø	25	50	75	80	100	125	150	160	200	250	300	320	400	500
32	■ ✘	■ ✘	■ ✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘
40	■ ✘	■ ✘	■ ✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘
50	■ ✘	■ ✘	■ ✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘
63	■ ✘	■ ✘	■ ✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘
80	■ ✘	■ ✘	■ ✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘
100		■ ✘	■ ✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘
125		✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘

## Ремкомплекты

СЕРИЯ 61	
Диаметр поршня, мм	Кодировка ремкомплекта
32	K02-60-32
40	K02-60-40
50	K02-60-50
63	K02-60-63
80	K02-60-80
100	K02-60-100
125	K02-60-125

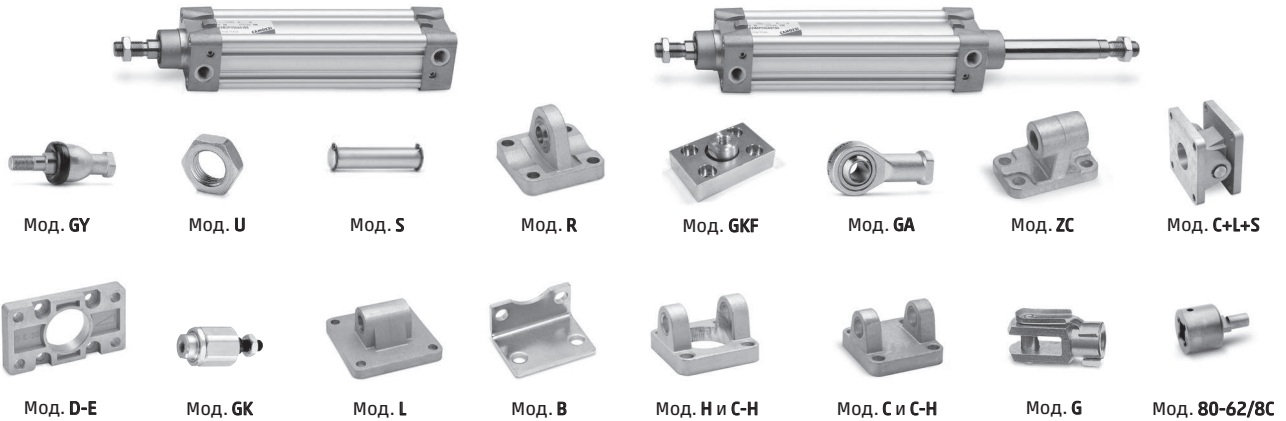
## КОДИРОВКА

61	M	2	P	050	A	0200	
----	---	---	---	-----	---	------	--

<b>61</b>	СЕРИЯ						
<b>M</b>	МОДИФИКАЦИЯ: M = стандарт, магнитные L = магнитные, с низким коэффициентом трения						
<b>2</b>	ДЕЙСТВИЕ: 1 = одностороннее (передняя возвратная пружина) (Ø 32 ... Ø 100) 2 = двустороннее (с системой торможения при движении вперед и назад) 3 = двустороннее (без системы торможения) 4 = двустороннее (с системой торможения при движении назад) 5 = двустороннее (с системой торможения при движении вперед) 6 = двустороннее (с двусторонним штоком, с системой торможения в конце хода) 7 = одностороннее (с двусторонним штоком) 8 = двустороннее (с двусторонним штоком, без системы торможения)				ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ: CS07 CD09 CD08 CD10 CD11 CD13 CS11 CD12		
<b>P</b>	МАТЕРИАЛЫ: P = шток – нержавеющая сталь AISI 420B, манжета штока – полиуретан, гайки и шпильки – оцинкованная сталь R = шпильки – нержавеющая сталь AISI 420B, гайки шпилек – нержавеющая сталь AISI 303 S = шток – нержавеющая сталь AISI 303, гайка штока – нержавеющая сталь AISI 304 U = шток, гайки шпилек – нержавеющая сталь AISI 303, гайка штока – нержавеющая сталь AISI 304, шпильки – нержавеющая сталь AISI 420B W = шток, гайка штока – нержавеющая сталь AISI 304, шпильки – нержавеющая сталь AISI 420B, гайки шпилек – нержавеющая сталь AISI 303 Z = шток – нержавеющая сталь AISI 420B покрытие хромом, гайка штока – нержавеющая сталь AISI 304, шпильки – нержавеющая сталь AISI 420B, гайки шпилек – нержавеющая сталь AISI 303, манжеты для низких температур (-40°C), скребок – латунь (кроме Ø 125) Y = шток – нержавеющая сталь AISI 420B покрытие хромом, гайка штока – нержавеющая сталь AISI 304, шпильки – нержавеющая сталь AISI 420B, гайки шпилек – нержавеющая сталь AISI 303, манжеты для низких температур (-50°C), скребок – латунь (кроме Ø 125)						
<b>050</b>	ДИАМЕТРЫ: 032 = Ø 32 мм, 040 = Ø 40 мм, 050 = Ø 50 мм, 063 = Ø 63 мм, 080 = Ø 80 мм, 100 = Ø 100 мм, 125 = Ø 125 мм						
<b>A</b>	ТИП КРЕПЛЕНИЯ: A = стандарт (фиксирующая гайка на штоке) RL = стопор штока D = с фланцем на задней крышке E = с фланцем на передней крышке						
<b>0200</b>	ХОД 10 ÷ 2500 мм						
	СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ: = стандарт V = уплотнение штока FKM N = тандем R = уплотнение штока NBR W = материал уплотнений FKM; максимальная рабочая температура: до +150°C L* = с низким коэффициентом трения, без уплотнения штока ( _ _ _ ) = специальное исполнение со специальным окончанием штока G = абразивостойкое с латунным скребком (кроме Ø 125) MP = мультипозиционный цилиндр PTR = покрытие цилиндра химически стойкой полиуретановой краской, цвет: красный PTG = покрытие цилиндра химически стойкой полиуретановой краской, цвет: серый  МУЛЬТИПОЗИЦИОННЫЙ ЦИЛИНДР: xxx/уууMP = мультипозиционный цилиндр Пример: ход 1 = 75 мм, ход 2 = 135 мм Код цилиндра: 61M2L050A75/135MP  * Возможно заказать цилиндр без уплотнения штока, что позволит дополнительно снизить коэффициент трения. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с техническим центром КАМОЦЦИ.						

# Цилиндры пневматические. Серия 62 Алюминиевый профиль

Двустороннего действия, магнитные, с системой торможения в конце хода  
Стандарт ISO 15552 - DIN/ISO 6431 - VDMA 24562  
Ø 32, 40, 50, 63, 80, 100 мм



ЦИЛИНДРЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ

## КОДИРОВКА

<b>62</b>	<b>M</b>	<b>2</b>	<b>P</b>	<b>050</b>	<b>A</b>	<b>0200</b>	
<b>62</b>	СЕРИЯ						
<b>M</b>	МОДИФИКАЦИЯ: M = стандарт, магнитные						
<b>2</b>	ДЕЙСТВИЕ: 2 = двустороннее (с системой торможения при движении вперед и назад) 3 = двустороннее (без системы торможения) 4 = двустороннее (с системой торможения при движении назад) 5 = двустороннее (с системой торможения при движении вперед) 6 = двустороннее (с двусторонним штоком, с системой торможения в конце хода) 8 = двустороннее (с двусторонним штоком, без системы торможения)					ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ: CD09 CD08 CD10 CD11 CD13 CD12	
<b>P</b>	МАТЕРИАЛЫ: P = катанная нержавеющая сталь AISI 420B, демпферные манжеты – полиуретан (для Ø 80-100 мм: уплотнения поршня полиуретан), шпильки и гайки шпилек – оцинкованная сталь R = шпильки – нержавеющая сталь AISI 420B, гайки шпилек – нержавеющая сталь AISI 303 C = шток – катанная нержавеющая сталь AISI 303, гайка штока – нержавеющая сталь AISI 304 U = шток – катанная нержавеющая сталь AISI 303, гайка штока – нержавеющая сталь AISI 304, шпильки – нержавеющая сталь AISI 420B, гайки шпилек – нержавеющая сталь AISI 303 W = шток – катанная нержавеющая сталь AISI 304, гайка штока – нержавеющая сталь AISI 304, шпильки – нержавеющая сталь AISI 420B, гайки шпилек – нержавеющая сталь AISI 303						
<b>050</b>	ДИАМЕТРЫ: 032 = 32 мм - 040 = 40 мм - 050 = 50 мм - 063 = 63 мм - 080 = 80 мм - 100 = 100 мм						
<b>A</b>	ТИП КРЕПЛЕНИЯ: A = стандарт (фиксирующая гайка на штоке) RL = стопор штока			D = с фланцем на задней крышке E = с фланцем на передней крышке			
<b>0200</b>	ХОД: 10 ÷ 2500 мм						
	СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ: = стандарт V = уплотнение штока FKM R = уплотнение штока NBR W = материал уплотнений FKM; максимальная рабочая температура: до +150°C PTR = покрытие цилиндра химически стойкой полиуретановой краской, цвет: красный PTG = покрытие цилиндра химически стойкой полиуретановой краской, цвет: серый ( ___ ) = специальное исполнение со специальным окончанием штока						

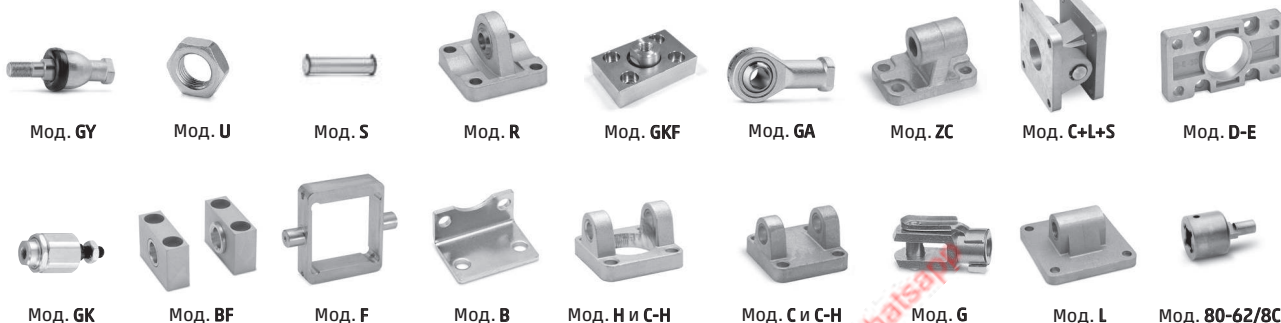
## СТАНДАРТНЫЕ ХОДА

\* = Двустороннего. Цилиндры с другим ходом - по заказу

Ø	25	50	75	80	100	125	150	160	200	250	300	320	400	500
32	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
40	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
50	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
63	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
80	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
100		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

# Цилиндры пневматические с обратной связью по положению Серия 6PF

Двустороннего действия с пониженным коэффициентом трения, магнитные  
Стандарт ISO 15552 - DIN/ISO 6431 - VDMA 24562  
Ø 50, 63, 80, 100, 125 мм



Мод. GY

Мод. U

Мод. S

Мод. R

Мод. GKF

Мод. GA

Мод. ZC

Мод. C+L+S

Мод. D-E

Мод. GK

Мод. BF

Мод. F

Мод. B

Мод. H и C-H

Мод. C и C-H

Мод. G

Мод. L

Мод. 80-62/8C

## КОДИРОВКА

6PF	3	P	050	A	0200
-----	---	---	-----	---	------

<b>6PF</b>	СЕРИЯ
<b>3</b>	ДЕЙСТВИЕ: 3 = двустороннее (с низким коэффициентом трения, без системы торможения в конце хода) ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ (см. стр. 278) CD08
<b>P</b>	МАТЕРИАЛЫ: P = поршень, задняя крышка – алюминий; гайка штока, винт – сталь; уплотнение штока, уплотнение поршня, OR уплотнение – NBR; направляющая втулка штока – синтетическая порошковая бронза; шток – хромированная сталь; направляющая поршня – ацетатная резина; разъем M12 – никелированная латунь; магнитный привод – неодим
<b>050</b>	ДИАМЕТРЫ: 050 = Ø 50 мм, 063 = Ø 63 мм, 080 = Ø 80 мм, 100 = Ø 100 мм, 125 = Ø 125 мм
<b>A</b>	ТИП КРЕПЛЕНИЯ: A = стандарт (фиксирующая гайка на штоке) RL = стопор штока
<b>0200</b>	ХОД: 50 ÷ 500 мм (шаг 50 мм)
	СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ: = стандарт P = уплотнение штока. Материал: полиуретан V = уплотнение штока. Материал: фторкаучук (FKM) L* = без уплотнения штока (воздух подается только в заднюю полость) G = с бронзовым скребком в крышке штоковой полости (___) = увеличение вылета штока - значение, на которое увеличивается размер WH, мм  * Возможно заказать цилиндр без уплотнения штока, что позволит снизить коэффициент трения. Такое исполнение возможно только для цилиндров, где сжатый воздух подается только в бесштоковую полость.

## СТАНДАРТНЫЕ ХОДА

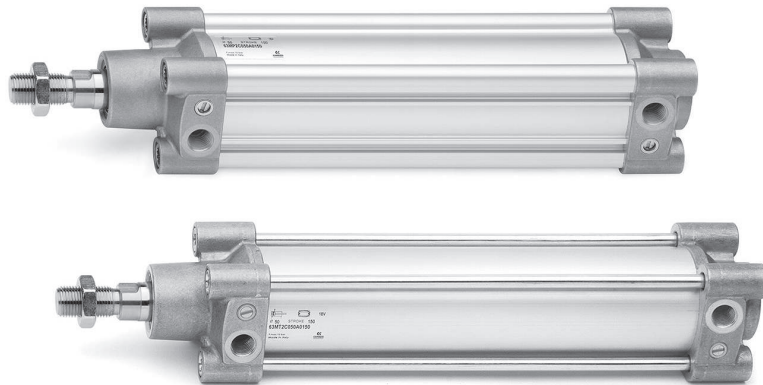
\* = Двустороннего действия, с низким коэффициентом трения

Ø	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
50	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
63	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
80	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
100	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
125	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

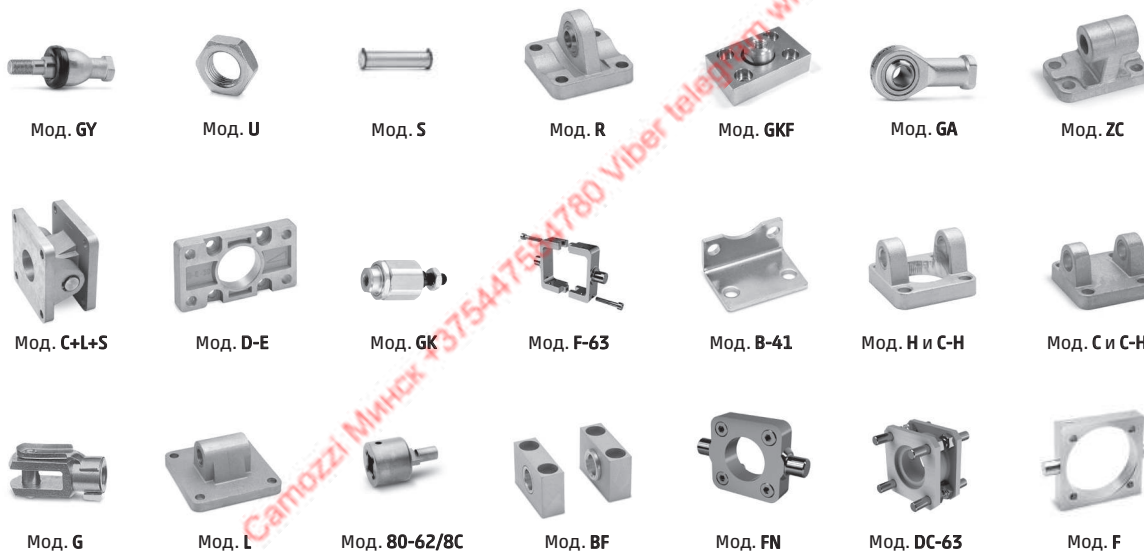
# Цилиндры пневматические. Серия 63

## Гильза из алюминия, круглая гильза или профиль

Одно- и двустороннего действия, магнитные, с системой торможения в конце хода  
Версии: стандарт, с низким трением, низко- и высокотемпературные исполнения  
Ø 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125 мм



ЦИЛИНДРЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ



### ТАБЛИЦА ЗНАЧЕНИЙ СТАНДАРТНОГО ХОДА ЦИЛИНДРОВ СЕРИИ 63

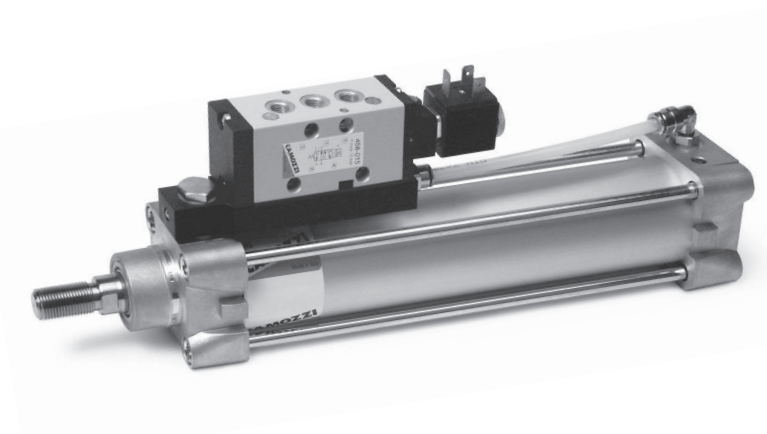
- = одностороннего действия, с передней возвратной пружиной (стандарт, низко- и высокотемпературные);
  - ▲ = одностороннего действия, с задней возвратной пружиной (стандарт, низко- и высокотемпературные);
  - ✱ = двустороннего действия (стандарт, с низким трением, низко- и высокотемпературные)
- Цилиндры с другим ходом – по запросу

Ø	25	50	75	80	100	125	150	160	200	250	300	320	400	500
32	■ ▲ ✱	■ ▲ ✱	■ ✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱
40	■ ▲ ✱	■ ▲ ✱	■ ✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱
50	■ ▲ ✱	■ ▲ ✱	■ ✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱
63	■ ▲ ✱	■ ▲ ✱	■ ✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱
80	■ ▲ ✱	■ ▲ ✱	■ ✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱
100		■ ▲ ✱	■ ✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱
125		■ ▲ ✱	■ ✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱	✱



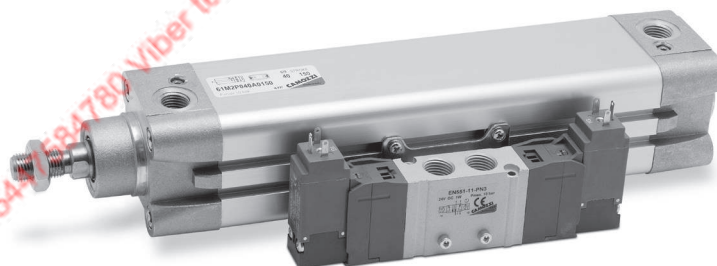
**Примеры сборки пневматических цилиндров серий 40 - 47 - 60 - 61 - 6PF и 63 с распределителями**

Серия 40 - 60  
Мод.  
**PCV-32**  
**PCV-40-50**  
**PCV-63-80**



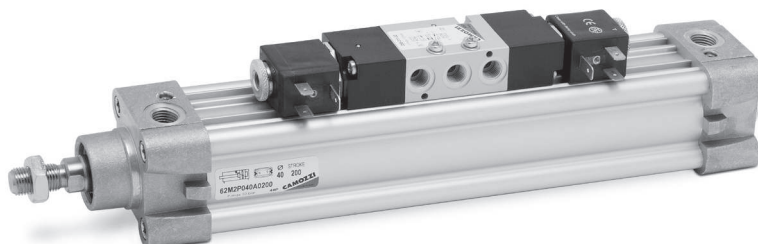
Монтажная площадка Мод. PCV позволяет установить распределитель непосредственно на пневмоцилиндр, получая, таким образом, компактный легкомонтируемый пневмопривод. Монтажная площадка крепится к пневмоцилиндру с помощью пустотелого болта Мод. 1635 или дросселя с обратным клапаном Мод. SCU. Другой конец монтажной площадки имеет резьбу для подключения трубопровода с помощью фитинга или другого соединения.

Серия 61 и 6PF  
Мод.  
**PCV-61-K3** для монтажа распределителей Серии 3  
**PCV-61-K4** для монтажа распределителей Серии 4, G1/4  
**PCV-61-K8** для монтажа распределителей Серии 3 G1/4; Серии 4, G1/8  
**PCV-62-KEN** для монтажа распределителей Серии EN



Распределители монтируются непосредственно на пневмоцилиндре с помощью специальных фиксирующих винтов и шайб.

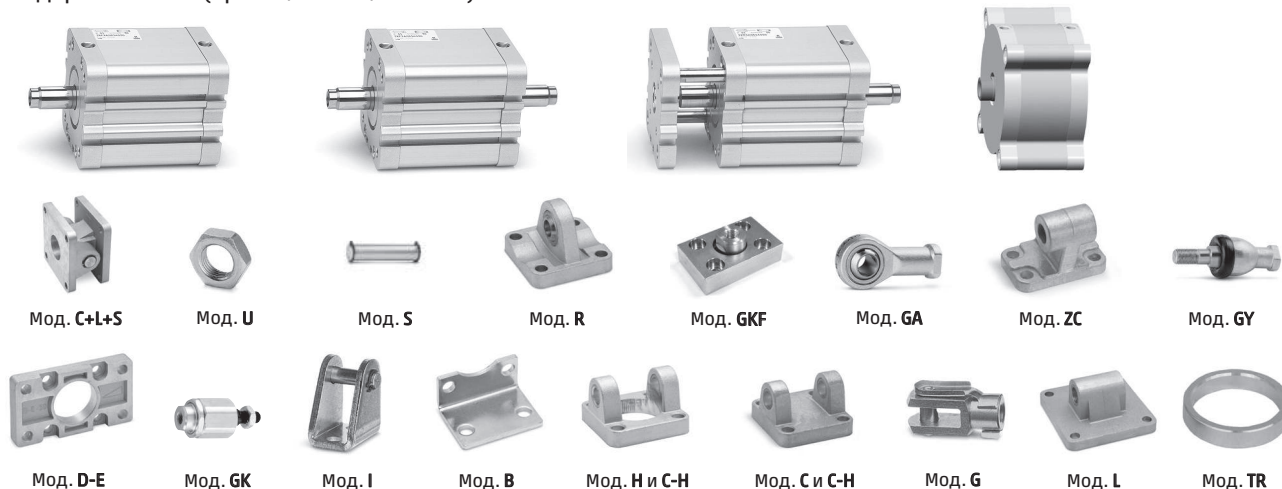
Серия 47 и 63  
Мод.  
**PCV-62-K3** для монтажа распределителей Серии 3  
**PCV-62-K4** для монтажа распределителей Серии 4, G1/4  
**PCV-62-K8** для монтажа распределителей Серии 4, G1/8  
**PCV-62-KEN** для монтажа распределителей Серии EN



Распределители монтируются непосредственно на пневмоцилиндре с помощью специальных фиксирующих винтов и шайб.

## Цилиндры пневматические компактные. Серия 32

Одно- и двустороннего действия, магнитные, с противоповоротной платформой  
 Ø 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 160 мм  
 Стандарт ISO 21287 (кроме Ø 125 и Ø 160 мм)



### КОДИРОВКА

<b>32</b>	<b>M</b>	<b>2</b>	<b>A</b>	<b>032</b>	<b>A</b>	<b>050</b>	
<b>32</b>	СЕРИЯ						
<b>M</b>	ИСПОЛНЕНИЯ: M = шток с наружной резьбой - F = шток с внутренней резьбой - R = с противоповоротной платформой, только двустороннего действия						
<b>2</b>	ДЕЙСТВИЕ: 1 = одностороннее (передняя возвратная пружина) 2 = двустороннее 3 = двустороннее (с двусторонним штоком) 4 = одностороннее (задняя возвратная пружина)					ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ (см. стр. 278) CS06 CD08 CD12 CS08	
<b>A</b>	МАТЕРИАЛЫ: A = корпус, поршень, крышки - анодированный алюминий, шток - нержавеющая сталь, уплотнения - полиуретан						
<b>032</b>	ДИАМЕТРЫ: 020 = Ø 20 мм - 025 = Ø 25 мм - 032 = Ø 32 мм - 040 = Ø 40 мм - 050 = Ø 50 мм 063 = Ø 63 мм - 080 = Ø 80 мм - 100 = Ø 100 мм - 125* = Ø 125 мм - 160** = Ø 160 мм						
<b>A</b>	ТИП КРЕПЛЕНИЯ: A = стандарт						
<b>050</b>	ХОД: Серия 32F, 32M, 32R: Ø 20-25 = 5-300 мм / Ø 32-40-50-63 = 5-400 мм / Ø 80-160 = 5-500 мм						
	СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ: = стандарт RC = стандарт для Ø 125 и Ø 160 мм V = уплотнение штока FKM W = материал уплотнений FKM; максимальная рабочая температура: до +150°C PTR = покрытие цилиндра химически стойкой полиуретановой краской, цвет: красный PTG = покрытие цилиндра химически стойкой полиуретановой краской, цвет: серый (___) = специальное исполнение со специальным окончанием штока						
	ПРИМЕЧАНИЕ: цилиндры Ø 125 мм и Ø 160 мм не соответствуют стандарту ISO 21287 * = для Ø 125 мм - в пазы можно установить датчики CSN с трех сторон ** = для Ø 160 мм - датчики только CSN 2032-0 при помощи крепления S53						

### СТАНДАРТНЫЕ ХОДА

\* = с противоповоротной платформой - ● = двустороннего действия - ■ = одностороннего действия

Ø	5	10	15	20	25	30	40	50	60	80
20	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■		
25	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■		
32	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■
40	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■
50		● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■
63		● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■
80		● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■
100		● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■
125		● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■	● ■
160		●	●	●	●	●	●	●	●	●

### СЕРИЯ 32

Диаметр поршня, мм	Кодировка ремкомплекта	Диаметр поршня, мм	Кодировка ремкомплекта
20	K02-32-20	50	K02-32-50
25	K02-32-25	63	K02-32-63
32	K02-32-32	80	K02-32-80
40	K02-32-40	100	K02-32-100



# Цилиндры пневматические компактные. Серия 32 Тандем и многопозиционное исполнение

Двустороннего действия, магнитные  
Ø 25, 40, 63, 100 мм  
ISO 21287



Тандем



Мод. 32F2A...XN2

Многопозиционный цилиндр



Мод. 32F2A...X1/X2N

## КОДИРОВКА

32	M	2	A	040	A	050	N	2
----	---	---	---	-----	---	-----	---	---

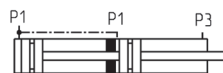
<b>32</b>	СЕРИЯ	
<b>M</b>	МОДИФИКАЦИЯ: M = шток с наружной резьбой F = шток с внутренней резьбой	
<b>2</b>	ДЕЙСТВИЕ: 2 = двустороннее	ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ CDPP
<b>A</b>	МАТЕРИАЛЫ: A = шток – нержавеющая сталь; корпус, поршень, крышки – анодированный алюминий; уплотнения – полиуретан	
<b>040</b>	ДИАМЕТРЫ: 025 = Ø 25 мм 040 = Ø 40 мм 063 = Ø 63 мм 100 = Ø 100 мм	ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ CD5T - CD6T - CD7T CD5T - CD6T - CD7T CD2T - CD3T - CD4T CD5T - CD6T - CD7T
<b>A</b>	ТИП КРЕПЛЕНИЯ: A = стандарт	
<b>050</b>	ХОД (мин. и макс.): Ø 25 = 5 ÷ 80 мм Ø 40-63-100 = 5 ÷ 100 мм	
<b>N</b>	ТАНДЕМ	
<b>2</b>	СЕКЦИИ: 2 = 2 секции	

32	M	2	A	040	A	25/75	N
----	---	---	---	-----	---	-------	---

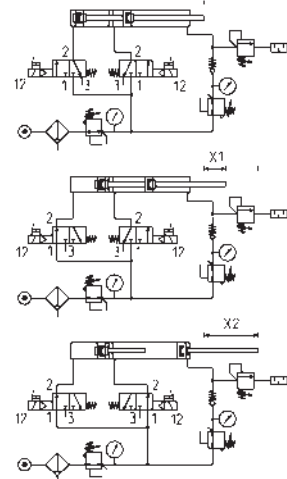
<b>32</b>	СЕРИЯ	
<b>M</b>	МОДИФИКАЦИЯ: M = шток с наружной резьбой F = шток с внутренней резьбой	
<b>2</b>	ДЕЙСТВИЕ: 2 = двустороннее	ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ CDPP
<b>A</b>	МАТЕРИАЛЫ: A = шток – нержавеющая сталь; корпус, поршень, крышки – анодированный алюминий; уплотнения – полиуретан	
<b>040</b>	ДИАМЕТРЫ: 025 = Ø 25 мм 040 = Ø 40 мм 063 = Ø 63 мм 100 = Ø 100 мм	ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ CD5T - CD6T - CD7T CD5T - CD6T - CD7T CD2T - CD3T - CD4T CD5T - CD6T - CD7T
<b>A</b>	ТИП КРЕПЛЕНИЯ: A = стандарт	
<b>25/75</b>	ХОД (мин. и макс.): Ø 25 = 5 ÷ 300 (для хода X2) Ø 40-63 = 5 ÷ 400 (для хода X2) Ø 100 = 5 ÷ 500 (для хода X2)	
<b>N</b>	МНОГОПОЗИЦИОННЫЙ ЦИЛИНДР	

## СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ

Тандем, пример кодировки:  
Ход 50 мм  
Мод. 32M2A040A050N2



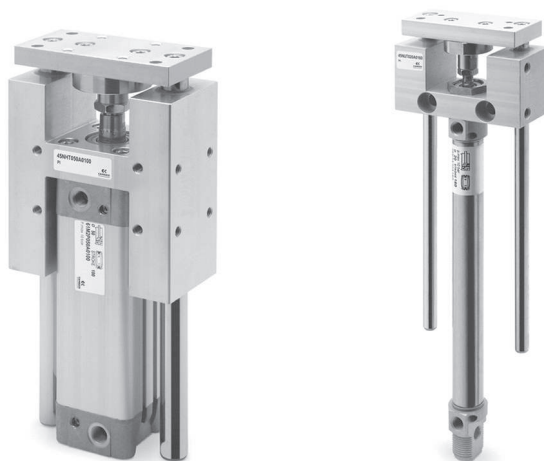
Многопозиционный цилиндр, пример кодировки:  
X1 = 25 мм и X2 = 75 мм  
Мод. 32M2A040A25/75N



## Направляющие для пневматических цилиндров. Серия 45

Для цилиндров DIN/ISO 6432  $\varnothing$  12, 16, 20, 25 мм

Для цилиндров DIN/ISO 6431  $\varnothing$  32, 40, 50, 63, 80, 100 мм



### КОДИРОВКА

<b>45</b>	<b>N</b>	<b>UT</b>	<b>050</b>	<b>A</b>	<b>0100</b>
<b>45</b>	СЕРИЯ				
<b>N</b>	МОДИФИКАЦИЯ: N = стандарт				
<b>UT</b>	ДЕЙСТВИЕ: UT = "U" самосмазывающаяся направляющая, подшипник скольжения NT = "N" самосмазывающаяся направляющая, подшипник скольжения NV = "N" шариковый подшипник				
<b>050</b>	ДИАМЕТРЫ: 012 = $\varnothing$ 12 мм 016 = $\varnothing$ 16 мм 020 = $\varnothing$ 20 мм 025 = $\varnothing$ 25 мм 032 = $\varnothing$ 32 мм 040 = $\varnothing$ 40 мм 050 = $\varnothing$ 50 мм 063 = $\varnothing$ 63 мм 080 = $\varnothing$ 80 мм 100 = $\varnothing$ 100 мм				
<b>A</b>	МАТЕРИАЛЫ: A = корпус – анодированный алюминиевый профиль, стержни для направляющих 45NUT и 45NHT – нержавеющая сталь 420В, стержни для направляющих 45NVB – закаленная сталь C50				
<b>0100</b>	ХОД в мм				

## Цилиндры пневматические короткоходовые. Серия QN

Одностороннего действия, немагнитные  
 Ø 8, 12, 20, 32, 50, 63 мм



ЦИЛИНДРЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ

### КОДИРОВКА

<b>QN</b>	<b>1</b>	<b>A</b>	<b>50</b>	<b>A</b>	<b>25</b>
-----------	----------	----------	-----------	----------	-----------

<b>QN</b>	СЕРИЯ	
<b>1</b>	ДЕЙСТВИЕ: 1 = одностороннее	ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ (см. стр. 278) CS01
<b>A</b>	МАТЕРИАЛЫ: A = корпус – анодированный алюминий, шток – нержавеющая сталь	
<b>50</b>	ДИАМЕТРЫ: 08 = Ø 8 мм 12 = Ø 12 мм 20 = Ø 20 мм 32 = Ø 32 мм 50 = Ø 50 мм 63 = Ø 63 мм	
<b>A</b>	ТИП КРЕПЛЕНИЯ: A = стандарт	
<b>25</b>	ХОД: (см. таблицу)	

### СТАНДАРТНЫЕ ХОДА

\* = одностороннего действия

Ø	4	5	10	25
8	*			
12	*		*	
20	*		*	
32		*	*	*
50			*	*
63			*	*

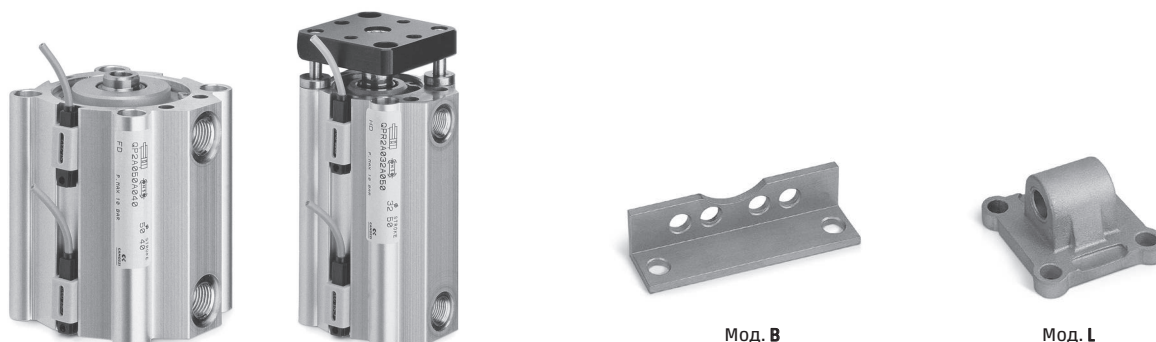
### Ремкомплекты

Диаметр поршня, мм	Кодировка ремкомплекта
12	K02-Q12
20	K02-Q20
32	K02-Q32
40	K02-Q40
50	K02-Q50
63	K02-Q63

## Цилиндры пневматические короткоходовые. Серия QP и QPR

Серия QP: одно- и двустороннего действия, магнитные

Серия QPR: двустороннего действия, магнитные, с противоположной платформой  
 ø 12, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100 мм



### КОДИРОВКА

<b>QP</b>	<b>2</b>	<b>A</b>	<b>050</b>	<b>A</b>	<b>050</b>
<b>QP</b>	СЕРИИ: QP = стандарт QPR = с противоположной платформой				
<b>2</b>	ДЕЙСТВИЕ: 1 = одностороннее (передняя пружина, только QP) 2 = двустороннее 3 = двустороннее (с двусторонним штоком)		ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ (см. стр. 278) CS09 CD07 CD14		
<b>A</b>	МАТЕРИАЛЫ: A = корпус – анодированный алюминий, шток – нержавеющая сталь				
<b>050</b>	ДИАМЕТРЫ: 012 = ø 12 мм - 016 = ø 16 мм - 020 = ø 20 мм - 025 = ø 25 мм - 032 = ø 32 мм 040 = ø 40 мм - 050 = ø 50 мм - 063 = ø 63 мм - 080 = ø 80 мм - 100 = ø 100 мм				
<b>A</b>	ТИП КРЕПЛЕНИЯ: A = стандарт				
<b>050</b>	ХОД: Серия QP: ø12 ÷ 25 = 1 ÷ 150 мм / ø32 ÷ 100 = 1 ÷ 200 мм Серия QPR: ø12 = 1 ÷ 50 мм / ø16 = 1 ÷ 75 мм / ø20 ÷ 100 = 1 ÷ 100 мм				
	= стандарт V = уплотнение штока FKM W = материал уплотнений FKM; максимальная рабочая температура: до +150°C				

### СТАНДАРТНЫЕ ХОДА

■ = двустороннего действия - ✕ = одностороннего действия - ● = с противоположной платформой

ø	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	75	80	100
12	■ ✕ ●	■ ✕ ●	■ ✕ ●	■ ✕	■ ✕ ●	■ ●	■	■	■					
16	■ ✕ ●	■ ✕ ●	■ ✕ ●	■ ✕ ●	■ ✕ ●	■ ●	■ ●	■ ●	■ ●	■ ●	■ ●	■ ●	■	■
20	■ ✕ ●	■ ✕ ●	■ ✕ ●	■ ✕ ●	■ ✕ ●	■ ●	■ ●	■ ●	■ ●	■ ●	■ ●	■ ●	■ ●	■ ●
25	■ ✕ ●	■ ✕ ●	■ ✕ ●	■ ✕ ●	■ ✕ ●	■ ●	■ ●	■ ●	■ ●	■ ●	■ ●	■ ●	■ ●	■ ●
32	■ ✕ ●	■ ✕ ●	■ ✕ ●	■ ✕ ●	■ ✕ ●	■ ●	■ ●	■ ●	■ ●	■ ●	■ ●	■ ●	■ ●	■ ●
40	■ ✕ ●	■ ✕ ●	■ ✕ ●	■ ✕ ●	■ ✕ ●	■ ●	■ ●	■ ●	■ ●	■ ●	■ ●	■ ●	■ ●	■ ●
50	■ ✕ ●	■ ✕ ●	■ ✕ ●	■ ✕ ●	■ ✕ ●	■ ●	■ ●	■ ●	■ ●	■ ●	■ ●	■ ●	■ ●	■ ●
63	■ ✕ ●	■ ✕ ●	■ ✕ ●	■ ✕ ●	■ ✕ ●	■ ●	■ ●	■ ●	■ ●	■ ●	■ ●	■ ●	■ ●	■ ●
80	■ ✕ ●	■ ✕ ●	■ ✕ ●	■ ✕ ●	■ ✕ ●	■ ●	■ ●	■ ●	■ ●	■ ●	■ ●	■ ●	■ ●	■ ●
100	■ ✕ ●	■ ✕ ●	■ ✕ ●	■ ✕ ●	■ ✕ ●	■ ●	■ ●	■ ●	■ ●	■ ●	■ ●	■ ●	■ ●	■ ●

### Ремкомплекты

Диаметр поршня, мм	Кодировка ремкомплекта
12	K02-QP12
16	K02-QP16
20	K02-QP20
25	K02-QP25
32	K02-QP32
40	K02-QP40
50	K02-QP50
63	K02-QP63
80	K02-QP80
100	K02-QP100

# Короткоходовые цилиндры с невращающимся полым штоком Серия RPA

Новинка

Двустороннего действия, магнитные  
С полым штоком и площадкой для монтажа  
Диаметр поршня: 20 и 30 мм



Цилиндры Серии RPA применимы при формовке пластиковых изделий и обычно расположены на конце рукоятки технологической оснастки, используемой для извлечения пластмассового предмета (чаще всего, для автомобильного сектора).  
Полый шток позволяет напрямую подводить вакуумный воздух к присоске, соединенной с окончанием штока.

## КОДИРОВКА

<b>RPA</b>	<b>20</b>	<b>R</b>	<b>010</b>	<b>A</b>	<b>20</b>
<b>RPA</b>	СЕРИЯ				
<b>20</b>	ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР: 020 = 20 мм 030 = 30 мм				
<b>R</b>	ВЕРСИЯ: R = невращающиеся				
<b>010</b>	ХОД: 010 = 10 мм 015 = 15 мм 020 = 20 мм 025 = 25 мм 050 = 50 мм				
<b>A</b>	КОНСТРУКЦИЯ: A = стандарт				
<b>20</b>	ШТИФТ: 14 = 14 мм 20 = 20 мм				

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мод.	RPA20R010A14	RPA20R010A20	RPA20R025A14	RPA30R015A20	RPA30R030A20	RPA30R050A20
<b>Внутренний диаметр</b>	ø 20 мм	ø 20 мм	ø 20 мм	ø 30 мм	ø 30 мм	ø 30 мм
<b>Сила (6 бар)</b>	130 Н	130 Н	130 Н	300 Н	300 Н	300 Н
<b>Ход</b>	10 мм	10 мм	25 мм	15 мм	20 мм	50 мм
<b>Объем полости</b>	5 см <sup>3</sup>	5 см <sup>3</sup>	12 см <sup>3</sup>	16 см <sup>3</sup>	30 см <sup>3</sup>	46 см <sup>3</sup>
<b>Время полного хода</b>	20 мс	20 мс	50 мс	60 мс	150 мс	250 мс
<b>Штифт</b>	ø 14 мм	ø 20 мм	ø 14 мм	ø 20 мм	ø 20 мм	ø 20 мм
<b>Вес</b>	50 г	65 г	75 г	110 г	145 г	195 г

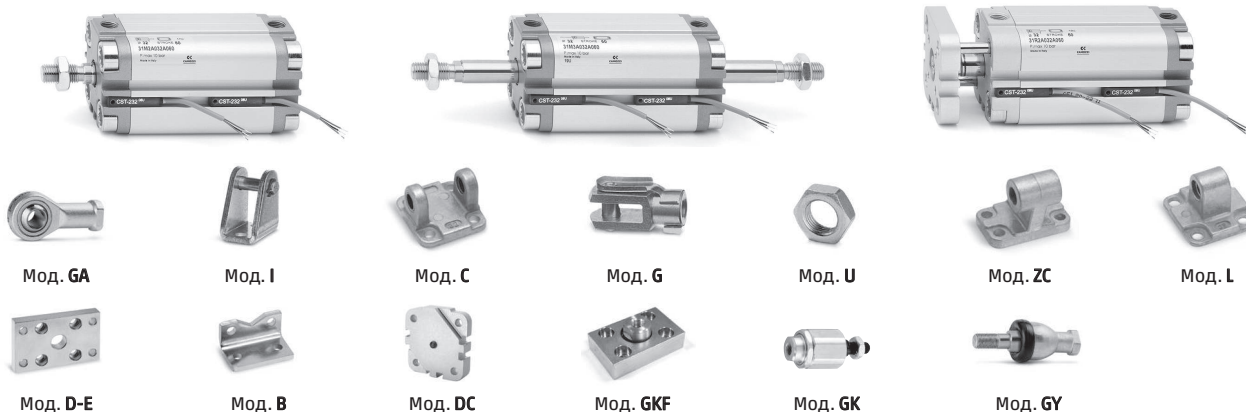
## Цилиндры пневматические компактные. Серия 31

Серия 31M-31F: одно- и двустороннего действия, магнитные

Серия 31R: двустороннего действия, с противоповоротной платформой, магнитные

Ø 12, 16, 20, 25 мм

Ø 32, 40, 50, 63, 80, 100 мм – стандарт UNITOP



### КОДИРОВКА

<b>31</b>	<b>M</b>	<b>2</b>	<b>A</b>	<b>032</b>	<b>A</b>	<b>050</b>	
-----------	----------	----------	----------	------------	----------	------------	--

<b>31</b>	СЕРИЯ
<b>M</b>	МОДИФИКАЦИЯ: M = шток с наружной резьбой - F = шток с внутренней резьбой - R = с противоповоротной платформой, только двустороннего действия
<b>2</b>	ДЕЙСТВИЕ: 1 = одностороннее (передняя возвратная пружина) 2 = двустороннее 3 = двустороннее (с двусторонним штоком) 4 = одностороннее (задняя возвратная пружина) 7 = одностороннее (с двусторонним штоком)
<b>A</b>	МАТЕРИАЛЫ: A = корпус – алюминий, шток – нержавеющая сталь AISI 303
<b>032</b>	ДИАМЕТРЫ: 012 = Ø 12 мм - 016 = Ø 16 мм - 020 = Ø 20 мм - 025 = Ø 25 мм - 032 = Ø 32 мм 040 = Ø 40 мм - 050 = Ø 50 мм - 063 = Ø 63 мм - 080 = Ø 80 мм - 100 = Ø 100 мм
<b>A</b>	ТИП КРЕПЛЕНИЯ: A = стандарт
<b>050</b>	ХОД: Серия 31R, 31M и 31F: Ø 12 ÷ 25 = 1 ÷ 200 мм / Ø 32 ÷ 63 = 1 ÷ 300 мм / Ø 80 ÷ 100 = 1 ÷ 400 мм
	= стандарт S = специальное исполнение V = уплотнение штока FKM W = материал уплотнений FKM; максимальная рабочая температура: до +150°C (____) = специальное исполнение со специальным окончанием штока PTR = покрытие цилиндра химически стойкой полиуретановой краской, цвет: красный PTG = покрытие цилиндра химически стойкой полиуретановой краской, цвет: серый

### СТАНДАРТНЫЕ ХОДА

● = одностороннего действия (с наружной и внутренней резьбой) - ■ = двустороннего действия (с наружной и внутренней резьбой)  
\* = с противоповоротной платформой

Ø	5	10	15	20	25	30	40	50	60	80
12	■ * ●	■ * ●	■ * ●	■ * ●	■ * ●	■ * ●	■ * ●			
16	■ * ●	■ * ●	■ * ●	■ * ●	■ * ●	■ * ●	■ * ●			
20	■ * ●	■ * ●	■ * ●	■ * ●	■ * ●	■ * ●	■ * ●	■ * ●		
25	■ * ●	■ * ●	■ * ●	■ * ●	■ * ●	■ * ●	■ * ●	■ * ●	■ * ●	
32	■ * ●	■ * ●	■ * ●	■ * ●	■ * ●	■ * ●	■ * ●	■ * ●	■ * ●	■ * ●
40	■ * ●	■ * ●	■ * ●	■ * ●	■ * ●	■ * ●	■ * ●	■ * ●	■ * ●	■ * ●
50		■ * ●	■ * ●	■ * ●	■ * ●	■ * ●	■ * ●	■ * ●	■ * ●	■ * ●
63		■ * ●	■ * ●	■ * ●	■ * ●	■ * ●	■ * ●	■ * ●	■ * ●	■ * ●
80		■ * ●	■ * ●	■ * ●	■ * ●	■ * ●	■ * ●	■ * ●	■ * ●	■ * ●
100		■ * ●	■ * ●	■ * ●	■ * ●	■ * ●	■ * ●	■ * ●	■ * ●	■ * ●

### СЕРИЯ 31

Диаметр поршня, мм	Кодировка ремкомплекта	Диаметр поршня, мм	Кодировка ремкомплекта
12	K02-31-12	40	K02-31-40
16	K02-31-16	50	K02-31-50
20	K02-31-20	63	K02-31-63
25	K02-31-25	80	K02-31-80
32	K02-31-32	100	K02-31-100

# Цилиндры пневматические компактные. Серия 31 Тандем и многопозиционное исполнение

Двустороннего действия, магнитные (31M-31F)  
Ø 12, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100 мм

Тандем



Мод. 31F2A...XN

Многопозиционный цилиндр



Мод. 31F2A...X1/X2N

## КОДИРОВКА

31	M	2	A	032	A	050	N	2
----	---	---	---	-----	---	-----	---	---

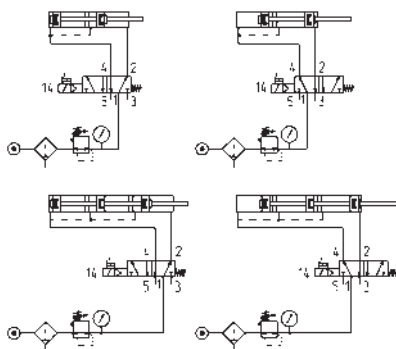
<b>31</b>	СЕРИЯ	
<b>M</b>	МОДИФИКАЦИЯ: M = шток с наружной резьбой F = шток с внутренней резьбой	
<b>2</b>	ДЕЙСТВИЕ: 2 = двустороннее	ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ (см. стр. 278) CDPP
<b>A</b>	МАТЕРИАЛЫ: A = корпус – анодированный алюминий, шток – нержавеющая сталь AISI 303	
<b>032</b>	ДИАМЕТРЫ: 012 = Ø 12 мм - 016 = Ø 16 мм 020 = Ø 20 мм - 025 = Ø 25 мм 032 = Ø 32 мм - 040 = Ø 40 мм 050 = Ø 50 мм - 063 = Ø 63 мм 080 = Ø 80 мм - 100 = Ø 100 мм	ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ (см. стр. 278) CD5T - CD6T - CD7T CD5T - CD6T - CD7T CD2T - CD3T - CD4T
<b>A</b>	ТИП КРЕПЛЕНИЯ: A = стандарт	
<b>050</b>	ХОД (мин. и макс.): Ø 12 ÷ 25 = 1 ÷ 80 мм Ø 32 ÷ 100 = 1 ÷ 100 мм	
<b>N</b>	ТАНДЕМ	
<b>2</b>	СЕКЦИИ: 2 = 2 секции - 3 = 3 секции - 4 = 4 секции	
	СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ: PTR = покрытие цилиндра химически стойкой полиуретановой краской, цвет: красный PTG = покрытие цилиндра химически стойкой полиуретановой краской, цвет: серый	

31	M	2	A	032	A	25/100	N
----	---	---	---	-----	---	--------	---

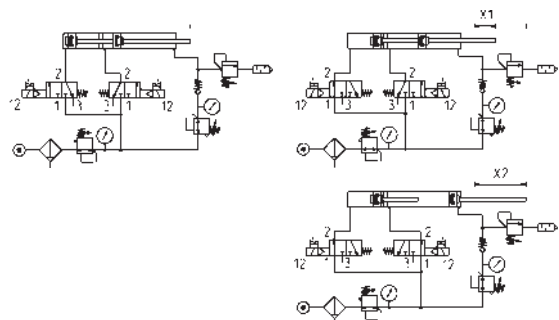
<b>31</b>	СЕРИЯ	
<b>M</b>	МОДИФИКАЦИЯ: M = шток с наружной резьбой F = шток с внутренней резьбой	
<b>2</b>	ДЕЙСТВИЕ: 2 = двустороннее	ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ (см. стр. 278) CDPP
<b>A</b>	МАТЕРИАЛЫ: A = корпус – анодированный алюминий, шток – нержавеющая сталь AISI 303	
<b>032</b>	ДИАМЕТРЫ: 012 = Ø 12 мм - 016 = Ø 16 мм 020 = Ø 20 мм - 025 = Ø 25 мм 032 = Ø 32 мм - 040 = Ø 40 мм 050 = Ø 50 мм - 063 = Ø 63 мм 080 = Ø 80 мм - 100 = Ø 100 мм	ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ (см. стр. 278) CD5T - CD6T - CD7T CD5T - CD6T - CD7T CD2T - CD3T - CD4T
<b>A</b>	ТИП КРЕПЛЕНИЯ: A = стандарт	
<b>25/100</b>	ХОД (мин. и макс.): Ø 12 ÷ 25 = для хода X2 макс. 200 мм Ø 32 ÷ 63 = для хода X2 макс. 300 мм Ø 80 ÷ 100 = для хода X2 макс. 400 мм	
<b>N</b>	МНОГОПОЗИЦИОННЫЙ ЦИЛИНДР	
	СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ: PTR = покрытие цилиндра химически стойкой полиуретановой краской, цвет: красный PTG = покрытие цилиндра химически стойкой полиуретановой краской, цвет: серый	

## СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ

Тандем, пример кодировки:  
Ход 25 мм  
Мод. 31M2A032A025N2 (2 секции)



Многопозиционный цилиндр,  
пример кодировки:  
X1 = 25 мм и X2 = 100 мм  
Мод. 31M2A032A25/100N



## Цилиндры стопорные. Серия ST

Одно- и двустороннего действия, магнитные, противоповоротные  
 Ø 20, 32, 40, 50 мм



### КОДИРОВКА

ST	31	2	A	050	A	030
----	----	---	---	-----	---	-----

<b>ST</b>	СЕРИЯ					
<b>31</b>	СТАНДАРТ КОНСТРУКЦИИ: 31 = UNITOP 32 = ISO 21287					
<b>2</b>	ДЕЙСТВИЕ: 2 = двустороннего действия 4 = одностороннего действия с пружиной в бесштоковой полости 9 = двустороннего действия с пружиной в бесштоковой полости				ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ: CD20 CS15 CS16	
<b>A</b>	КОНСТРУКЦИЯ ШТОКА: A = стандартный R = противоповоротный (только для Мод. ST32)					
<b>050</b>	ДИАМЕТРЫ: 020 = 20 мм 032 = 32 мм 040 = 40 мм (только для Мод. ST32) 050 = 50 мм					
<b>A</b>	КОНСТРУКЦИЯ: A = стандарт R = с роликом (только для противоповоротной версии) F = с внутренней резьбой					
<b>030</b>	ХОД (см. таблицу)					
	ВЕРСИЯ: = стандарт ( ___ ) = удлинение штока на ___ мм					

### СТАНДАРТНЫЕ ХОДА

\* = Одностороннего и двустороннего действия

Мод.	Ø	10	15	20	25	30
ST31	20		*			
ST31	32			*		
ST31	50					*
ST32	20	*	*			
ST32	32		*	*	*	
ST32	40			*	*	*
ST32	50			*	*	*



# Цилиндры пневматические из нержавеющей стали. Серия 90

Одно- и двустороннего действия, магнитные, с системой торможения в конце хода  
ISO 15552 - DIN/ISO 6431 - VDMA 24562  
Ø 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125 мм



Мод. B



Мод. D-E



Мод. C-H



Мод. CR



Мод. L



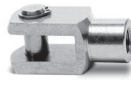
Мод. ZC



Мод. R



Мод. ZCR



Мод. G-90



Мод. GA-90



Мод. U-90



Мод. S-90



Мод. SR-90

## КОДИРОВКА

90	M	2	A	050	A	0200	
----	---	---	---	-----	---	------	--

<b>90</b>	СЕРИЯ
<b>M</b>	МОДИФИКАЦИЯ: M = стандарт, магнитные
<b>2</b>	ДЕЙСТВИЕ: 1 = одностороннее (передняя возвратная пружина) 2 = двустороннее (с системой торможения в конце хода) 6 = двустороннее (с двусторонним штоком, с системой торможения в конце хода) ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ (см. стр. 278) CS06 CD09 CD13
<b>A</b>	МАТЕРИАЛЫ: A = нержавеющая сталь AISI 316, уплотнения NBR V = нержавеющая сталь AISI 316, все уплотнения FKM (максимальная рабочая температура: до +150°C)
<b>050</b>	ДИАМЕТРЫ: 032 = Ø 32 мм - 040 = Ø 40 мм - 050 = Ø 50 мм - 063 = Ø 63 мм 080 = Ø 80 мм - 100 = Ø 100 мм - 125 = Ø 125 мм
<b>A</b>	ТИП КРЕПЛЕНИЯ: A = стандарт
<b>0200</b>	ХОД: 25 ÷ 800 мм = стандарт V = уплотнение штока FKM

## СТАНДАРТНЫЕ ХОДА

- = Одностороннего действия
- \* = Двустороннего действия

Ø	25	50	80	100	125	150	160	200	250	300	320	400	500
32	*•	*•	*•	*•	*•	*•	*•	*•	*•	*•	*•	*•	*•
40	*•	*•	*•	*•	*•	*•	*•	*•	*•	*•	*•	*•	*•
50	*•	*•	*•	*•	*•	*•	*•	*•	*•	*•	*•	*•	*•
63	*•	*•	*•	*•	*•	*•	*•	*•	*•	*•	*•	*•	*•
80	*•	*•	*•	*•	*•	*•	*•	*•	*•	*•	*•	*•	*•
100	*•	*•	*•	*•	*•	*•	*•	*•	*•	*•	*•	*•	*•
125		*•	*•	*•	*•	*•	*•	*•	*•	*•	*•	*•	*•

# Цилиндры пневматические из нержавеющей стали. Серия 91

Новинка

Одно- и двустороннего действия, магнитные, с системой торможения в конце хода.

Версии: стандартная, высокотемпературная.

Ø 32, 40, 50, 63 мм



Мод. K-R-91



Мод. B-91



Мод. H-91



Мод. C-91



Мод. L-91



Мод. LSI-91



Мод. LSZ-91



Мод. SC-91



Мод. SL-91



Мод. G-90



Мод. GA-90



Мод. U-90



Мод. CST, CSH



Мод. CST, CSH

## КОДИРОВКА

91	M	2	L	032	A	050	
----	---	---	---	-----	---	-----	--

<b>91</b>	СЕРИЯ	
<b>M</b>	МОДИФИКАЦИЯ: M = магнитный	
<b>2</b>	ДЕЙСТВИЕ: 1 = одностороннее (передняя возвратная пружина)* 2 = двустороннее (с системой торможения в конце хода) 3 = двустороннее (без системы торможения в конце хода) 4 = двустороннее (с торможением в конце хода при втягивании) 5 = двустороннее (с торможением в конце хода при выдвигании) 6 = двустороннее (с проходным штоком)* * Цилиндры одностороннего действия и с проходным штоком по запросу.	ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ: CS07 CD09 CD08 CD10 CD11 CD13
<b>L</b>	МАТЕРИАЛЫ: L = крышки, гильза – сталь AISI 304, шток – сталь AISI 316	
<b>032</b>	ДИАМЕТРЫ: 032 = 32 мм 040 = 40 мм	050 = 50 мм 063 = 63 мм
<b>A</b>	ТИП КРЕПЛЕНИЯ: A = стандарт; B = лапы; C = подвеска задняя, охватываемая; H = подвеска передняя, охватываемая; L = подвеска задняя, охватываемая; K = передний фланец-адаптер;	R = задний фланец-адаптер; KR = передний и задний фланец адаптер; G = вилка штока; GA = сферический наконечник; LSZ = шарнирное крепление под 90°; LSJ = сборка креплений L+SL+J
<b>050</b>	ХОД: 10 ÷ 400 мм	
	ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН: = стандарт	W = высокотемпературный (0°C ÷ 150°C)
	ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ ШТОКА: = стандарт V = манжета штока FKM ( ) = спец. шток (см. раздел «цилиндры со специальным окончанием штока»)	

## СТАНДАРТНЫЕ ХОДА

○ = Одностороннего действия (по запросу)

◆ = Двустороннего действия (стандарт, высокотемпературный)

Ø	25	50	75	100	125	150	160	200	250	300	320	400
<b>32</b>	○◆	○◆	○◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
<b>40</b>	○◆	○◆	○◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
<b>50</b>	○◆	○◆	○◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
<b>63</b>	○◆	○◆	○◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆

## Миницилиндры пневматические из нержавеющей стали. Серия 94, 95

Одно- и двустороннего действия. СЕТОР RP52-P DIN/ISO 6432

Серия 94:  $\varnothing$  16, 20, 25 мм – магнитные

Серия 95:  $\varnothing$  25 мм – магнитные, с системой торможения в конце хода



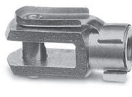
Мод. B



Мод. E



Мод. I



Мод. G-94/90



Мод. GA-94/90



Мод. U-94/90



Мод. V-94 и U-90

ЦИЛИНДРЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ

### КОДИРОВКА

<b>94</b>	<b>N</b>	<b>2</b>	<b>A</b>	<b>16</b>	<b>A</b>	<b>100</b>		
<b>94</b>	СЕРИИ: 94 = магнитные 95 = магнитные, с системой торможения в конце хода							
<b>N</b>	МОДИФИКАЦИЯ: N = стандарт							
<b>2</b>	ДЕЙСТВИЕ: 1 = одностороннее (передняя возвратная пружина) 2 = двустороннее 3 = двустороннее (с двусторонним штоком)				ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ (см. стр. 278) CS06 (Серия 94) CD08 (Серия 94) - CD09 (Серия 95) CD12 (Серия 94) - CD13 (Серия 95)			
<b>A</b>	МАТЕРИАЛЫ: A = нержавеющая сталь, уплотнения – NBR V = нержавеющая сталь, все уплотнения – FKM (максимальная рабочая температура: до +150°C)							
<b>16</b>	ДИАМЕТРЫ: 16 = $\varnothing$ 16 мм 20 = $\varnothing$ 20 мм 25 = $\varnothing$ 25 мм							
<b>A</b>	ТИП КРЕПЛЕНИЯ: A = стандарт (с гайкой крышки Мод. V + штока Мод. U)							
<b>100</b>	ХОД: 10 ÷ 500 мм = стандарт V = манжета штока FKM							
<b>UAX4</b>	МАТЕРИАЛЫ: крышки, шток, гильза – нержавеющая сталь AISI 304, уплотнения – NBR UAX4 = версия изготавливается в России							

### СТАНДАРТНЫЕ ХОДА

- = Одностороннего действия
- \* = Двустороннего действия

Серия	$\varnothing$	10	25	40	50	80	100	125	160	200	250	300	320	400	500
94	16	•*	•*	•*	•*	*	*	*	*	*					
94	20	•*	•*	•*	•*	*	*	*	*	*	*	*			
94	25	•*	•*	•*	•*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
95	25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

## Цилиндры пневматические из нержавеющей стали. Серия 97

Одно- и двустороннего действия, магнитные, с системой торможения в конце хода  
 Ø 32, 40, 50, 63 мм



Мод. B



Мод. I



Мод. C-H



Мод. CR



Мод. R



Мод. ZCR



Мод. G-90



Мод. GA-90



Мод. U-90



Мод. V-97



Мод. S-90



Мод. SR-90

### КОДИРОВКА

97	M	2	A	050	A	0200	
----	---	---	---	-----	---	------	--

<b>97</b>	СЕРИЯ						
<b>M</b>	МОДИФИКАЦИЯ: M = задняя крышка с цилиндрическим шарниром S = задняя крышка со сферическим шарниром F = задняя крышка-цапфа T = резьбовые крышки A = штифтовые крышки						
<b>2</b>	ДЕЙСТВИЕ: 1 = одностороннее (с передней возвратной пружиной) 2 = двустороннее (с системой торможения в обе стороны) 6 = двустороннее (с проходным штоком и с системой торможения в обе стороны (только исполнение T и A))					ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ (см. стр. 278) CS06 CD09 CD13	
<b>A</b>	МАТЕРИАЛЫ: A = нержавеющая сталь AISI 304, уплотнения полиуретан V = нержавеющая сталь AISI 304, уплотнения FKM (максимальная рабочая температура: до +150°C)						
<b>050</b>	ДИАМЕТРЫ: 032 = Ø 32 мм - 040 = Ø 40 мм - 050 = Ø 50 мм - 063 = Ø 63 мм						
<b>A</b>	КОМПЛЕКТАЦИЯ: A = стандартная (с гайкой штока Мод. U и крышки Мод. V)						
<b>0200</b>	ХОД: 25 ÷ 800 мм						
	= стандарт V = уплотнение штока FKM						

### СТАНДАРТНЫЕ ХОДА

- = Одностороннего действия
- ✳ = Двустороннего действия

Ø	25	50	75	80	100	125	150	160	200	250	300	320	400	500
32	✳•	✳•	✳	✳	✳	✳	✳	✳	✳	✳	✳	✳	✳	✳
40	✳•	✳•	✳	✳	✳	✳	✳	✳	✳	✳	✳	✳	✳	✳
50	✳•	✳•	✳	✳	✳	✳	✳	✳	✳	✳	✳	✳	✳	✳
63	✳•	✳•	✳	✳	✳	✳	✳	✳	✳	✳	✳	✳	✳	✳

# Цилиндры пневматические со встроенными направляющими. Серия QCT, QCB

Новое исполнение

Двустороннего действия, магнитные  
QCT: Ø16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80 мм  
QCB: Ø16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм



## КОДИРОВКА

QC	T	2	A	020	A	050
----	---	---	---	-----	---	-----

<b>QC</b>	СЕРИЯ
<b>T</b>	МОДИФИКАЦИЯ: T = подшипник скольжения - B = подшипник качения
<b>2</b>	ДЕЙСТВИЕ: 2 = двустороннего действия, магнитные
<b>A</b>	МАТЕРИАЛЫ: A = корпус – анодированный алюминий; шток – нержавеющая сталь AISI 420B; платформа – оцинкованная сталь; направляющая (QCT) – нержавеющая сталь AISI 420B; направляющая (QCB) – хромированная сталь Cf53 с поверхностной закалкой
<b>020</b>	ДИАМЕТРЫ: 016 = Ø 16 мм - 020 = Ø 20 мм - 025 = Ø 25 мм - 032 = Ø 32 мм - 040 = Ø 40 мм 050 = Ø 50 мм - 063 = Ø 63 мм - 080 = Ø 80 мм (только для серии QCT)
<b>A</b>	ИСПОЛНЕНИЯ: A = механическое торможение в конце хода за счет упругих шайб; D = с системой пневматического торможения в конце хода; P = пылезащищенное исполнение; S = для повышенных радиальных нагрузок
<b>050</b>	ХОД: (см. таблицу)

## Таблица значений стандартного хода цилиндров с механическим торможением в конце хода за счет упругих шайб

- = Поставка со склада, только для исполнения A.
- = Заказ на производство.

ИСПОЛНЕНИЕ A / ИСПОЛНЕНИЕ P / ИСПОЛНЕНИЕ S	10	20	25	30	40	50	75	100	125	150	175	200
Ø16	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□
Ø20		■		■	□	■	■	□	□	□	□	□
Ø25		□		■	■	■	■	□	□	□	□	□
Ø32			■			■	■	■	□	□	□	□
Ø40			■			■	□	□	□	□	□	□
Ø50			□			□	□	■	□	□	□	□
Ø63			□			■	□	□	□	□	□	□
Ø80			□			□	□	□	□	□	□	□

### ПРИМЕЧАНИЕ:

Для нестандартных ходов использовать размеры на чертеже, соответствующие ближайшему большему стандартному ходу из таблицы.  
ПРИМЕР: Для пневмоцилиндров с ходами 105 мм, 110 мм, 115 мм и 120 мм необходимо выбрать размеры на чертеже, соответствующие пневмоцилиндру с ходом 125 мм. Ход более 200 мм по запросу.

## Таблица значений стандартного хода цилиндров с системой торможения в конце хода

- = Заказ на производство.

ИСПОЛНЕНИЕ D	25	50	75	100	125	150	175	200
Ø16	□	□	□	□	□	□	□	□
Ø20	□	□	□	□	□	□	□	□
Ø25	□	□	□	□	□	□	□	□
Ø32	□	□	□	□	□	□	□	□
Ø40	□	□	□	□	□	□	□	□
Ø50	□	□	□	□	□	□	□	□
Ø63	□	□	□	□	□	□	□	□
Ø80	□	□	□	□	□	□	□	□

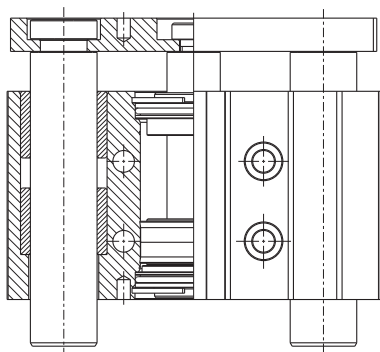
## Таблица доступных исполнений

- ◆ = QCT - доступны для заказа. ◇ = Запрос на разработку в ТЦ.
- = QCB - доступны для заказа.

Диаметр, мм \ Исполнение	A	D	P	S
Ø16	◆ ●	◆	◆	◆
Ø20	◆ ●	◆	◆	◆
Ø25	◆ ●	◆	◆	◆
Ø32	◆ ●	◆	◆	◆
Ø40	◆ ●	◆	◆	◆
Ø50	◆ ●	◆	◆	◆
Ø63	◆ ●	◆	◆	◆
Ø80	◆	◇	◇	◇

### ИСПОЛНЕНИЕ A

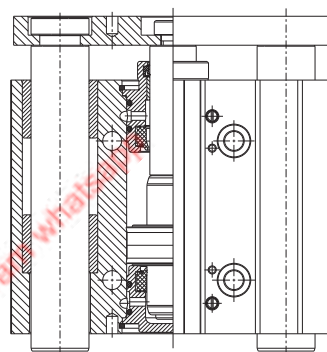
**МЕХАНИЧЕСКОЕ ТОРМОЖЕНИЕ В КОНЦЕ ХОДА ЗА СЧЕТ УПРУГИХ ШАЙБ (СТАНДАРТ)**



- » Шток и колонки выполнены из нержавеющей стали AISI 420B
- » Направляющие с подшипником скольжения для высоких нагрузок
- » Моноблок: цилиндр и направляющие в одном корпусе

### ИСПОЛНЕНИЕ D

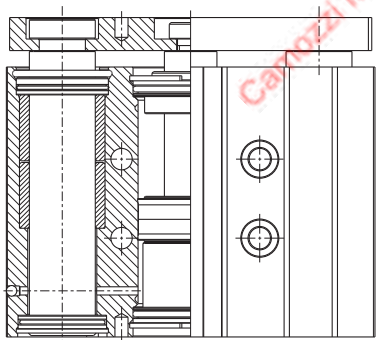
**С РЕГУЛИРУЕМОЙ СИСТЕМОЙ ТОРМОЖЕНИЯ В КОНЦЕ ХОДА**



- » Скорость перемещения поршня увеличена в 2 раза, по сравнению с версией без пневматического торможения
- » Безударная остановка поршня в крайних положениях

### ИСПОЛНЕНИЕ P

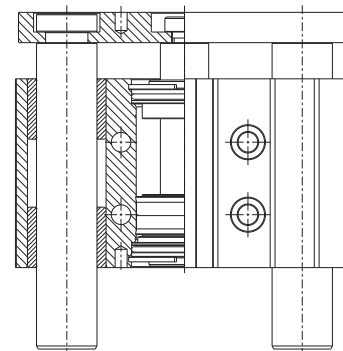
**ПЫЛЕЗАЩИЩЁННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ**



- » Закрытые колонки
  - » Грязесъемники на направляющих и штоке
  - » Усилие при выдвигении увеличено от 30% до 80%\*, за счёт подачи сжатого воздуха под торец направляющих
- \* = В зависимости от диаметра

### ИСПОЛНЕНИЕ S

**ДЛЯ ПОВЫШЕННЫХ РАДИАЛЬНЫХ НАГРУЗОК, С УМЕНЬШЕННЫМ ЛЮФТОМ**



- » Повышенное сопротивление боковым нагрузкам и высокое сопротивление моментам
- » Минимальный люфт платформы

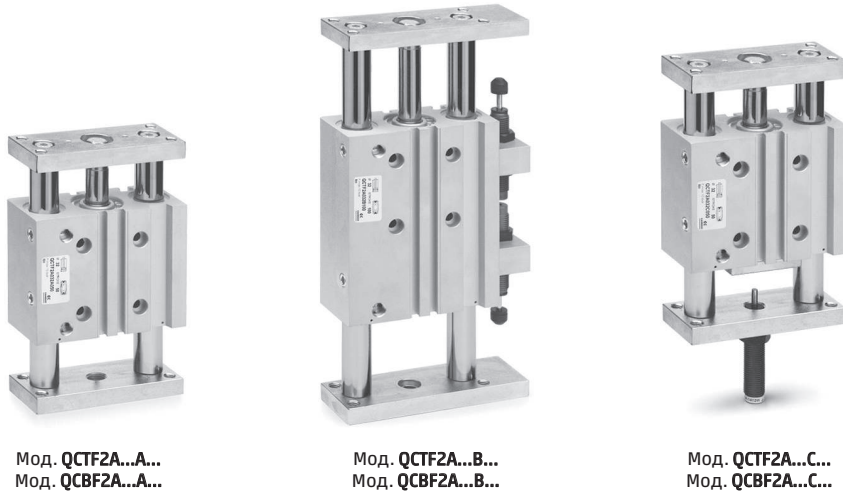
### Ремкомплекты

Диаметр поршня, мм	Кодировка ремкомплекта
20	K02-QC20
25	K02-QC25
32	K02-QC32
40	K02-QC40
50	K02-QC50
63	K02-QC63

# Модули линейного перемещения. Серия QCTF, QCBF

Новое исполнение

Двустороннего действия, магнитные, с направляющими  
Ø 20, 25, 32, 40 мм



Мод. QCTF2A...A...  
Мод. QCBF2A...A...

Мод. QCTF2A...B...  
Мод. QCBF2A...B...

Мод. QCTF2A...C...  
Мод. QCBF2A...C...

## КОДИРОВКА

<b>QC</b>	<b>T</b>	<b>F</b>	<b>2</b>	<b>A</b>	<b>020</b>	<b>A</b>	<b>050</b>
<b>QC</b>	СЕРИЯ						
<b>T</b>	МОДИФИКАЦИЯ: T = самосмазывающийся подшипник скольжения из бронзы B = линейный шариковый подшипник						
<b>F</b>	ТИП УСТАНОВКИ: F = корпус с движущимися платформами						
<b>2</b>	ДЕЙСТВИЕ: 2 = двустороннее				ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ (см. стр. 278) CD07		
<b>A</b>	МАТЕРИАЛЫ: A = корпус – анодированный алюминий; шток – нержавеющая сталь AISI 420B; направляющая ось (QCT) – нержавеющая сталь AISI 420B; направляющая ось (QCB) – хромированная сталь Cf53 с поверхностной закалкой						
<b>020</b>	ДИАМЕТРЫ: 020 = Ø 20 мм 025 = Ø 25 мм 032 = Ø 32 мм 040 = Ø 40 мм * QCTF Ø16, 50, 63, 80 – по запросу на разработку в ТЦ						
<b>A</b>	ИСПОЛНЕНИЯ: A = механическое торможение в конце хода за счет упругих шайб (стандарт); B = два гидроамортизатора, расположенные в корпусе; C = один гидроамортизатор, расположенный на задней платформе						
<b>050</b>	ХОД: (см. таблицу)						

## Таблица значений стандартного хода цилиндров

- ♦ = Тип A и C
- = Амортизация с двух сторон Тип B

Нестандартная величина хода доступна только по запросу.

### ПРИМЕЧАНИЕ:

Для нестандартных ходов использовать размеры на чертеже, соответствующие ближайшему большему стандартному ходу из таблицы.

ПРИМЕР: для пневмоцилиндра с ходом 120 мм необходимо выбрать размеры на чертеже, соответствующие пневмоцилиндру с ходом 125 мм; 105 мм (> 100 мм), т.о. размеры также будут соответствовать цилиндру с ходом 125 мм. Ход более 200 мм – по запросу.

Ø	20	25	30	40	50	75	100	125	150	175	200
20	♦		♦	♦	♦	♦♦	♦♦	♦♦	♦♦	♦♦	♦♦
25	♦		♦	♦	♦	♦♦	♦♦	♦♦	♦♦	♦♦	♦♦
32		♦			♦	♦	♦♦	♦♦	♦♦	♦♦	♦♦
40					♦	♦	♦♦	♦♦	♦♦	♦♦	♦♦

## Цилиндры сдвоенные. Серия QX

Двустороннего действия, магнитные, с направляющими  
 Ø 10x2, 16x2, 20x2, 25x2, 32x2 мм



### КОДИРОВКА

<b>QX</b>	<b>T</b>	<b>2</b>	<b>A</b>	<b>020</b>	<b>A</b>	<b>050</b>
-----------	----------	----------	----------	------------	----------	------------

<b>QX</b>	СЕРИЯ					
<b>T</b>	МОДИФИКАЦИЯ: T = самосмазывающийся подшипник скольжения из бронзы B = линейный шариковый подшипник					
<b>2</b>	ДЕЙСТВИЕ: 2 = двустороннее (односторонний шток, 1 фланец) 3 = двустороннее (двусторонний шток, 2 фланца)				ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ (см. стр. 278) CD15 CD16	
<b>A</b>	МАТЕРИАЛЫ: A = стандартное исполнение					
<b>020</b>	ДИАМЕТРЫ: 010 = Ø 10 мм - 016 = Ø 16 мм - 020 = Ø 20 мм - 025 = Ø 25 мм - 032 = Ø 32 мм					
<b>A</b>	ТИП КРЕПЛЕНИЯ: A = стандарт					
<b>050</b>	ХОД: от 10 до 100					

### СТАНДАРТНЫЕ ХОДА

■ = двустороннего действия

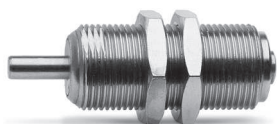
Ø	10	20	30	40	50	75	100
<b>10</b>	■	■	■	■	■	■	
<b>16</b>	■	■	■	■	■	■	■
<b>20</b>	■	■	■	■	■	■	■
<b>25</b>	■	■	■	■	■	■	■
<b>32</b>	■	■	■	■	■	■	■



## Миницилиндры пневматические компактные. Серия 14

Одностороннего действия  
С быстроразъемным соединением  $\varnothing$  4 мм или резьбой М5  
 $\varnothing$  6, 10, 16 мм; ход 5, 10, 15 мм

Гладкий шток



Шток с резьбой



Цанговое соединение			Резьбовое отверстие		
Мод.	$\varnothing$	ХОД	Мод.	$\varnothing$	ХОД
14N1A06A05	6	5	14N1M06A05	6	5
14N1A06A10	6	10	14N1M06A10	6	10
14N1A06A15	6	15	14N1M06A15	6	15
14N1A10A05	10	5	14N1M10A05	10	5
14N1A10A10	10	10	14N1M10A10	10	10
14N1A10A15	10	15	14N1M10A15	10	15
14N1A16A05	16	5	14N1M16A05	16	5
14N1A16A10	16	10	14N1M16A10	16	10
14N1A16A15	16	15	14N1M16A15	16	15

Цанговое соединение			Резьбовое отверстие		
Мод.	$\varnothing$	ХОД	Мод.	$\varnothing$	ХОД
14N1A06B05	6	5	14N1M06B05	6	5
14N1A06B10	6	10	14N1M06B10	6	10
14N1A06B15	6	15	14N1M06B15	6	15
14N1A10B05	10	5	14N1M10B05	10	5
14N1A10B10	10	10	14N1M10B10	10	10
14N1A10B15	10	15	14N1M10B15	10	15
14N1A16B05	16	5	14N1M16B05	16	5
14N1A16B10	16	10	14N1M16B10	16	10
14N1A16B15	16	15	14N1M16B15	16	15

### КОДИРОВКА

14	N	1	A	06	A	05
----	---	---	---	----	---	----

<b>14</b>	СЕРИЯ
<b>N</b>	МОДИФИКАЦИЯ: N = немагнитные
<b>1</b>	ДЕЙСТВИЕ: 1 = одностороннее  ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ (см. стр. 278) CS01
<b>A</b>	ТИП ПРИСОЕДИНЕНИЯ: A = цанга под трубку $\varnothing$ 4 мм M = резьба М5
<b>06</b>	ДИАМЕТРЫ: 06 = $\varnothing$ 6 мм 10 = $\varnothing$ 10 мм 16 = $\varnothing$ 16 мм
<b>A</b>	ИСПОЛНЕНИЕ: A = гладкий шток B = с резьбой на конце штока
<b>05</b>	ХОД: 05 = 5 мм 10 = 10 мм 15 = 15 мм

Самоззи Минск +375447584780 Viber telegram whatsapp

## Цилиндры пневматические. Серия 27

Двустороннего действия, магнитные  
 $\varnothing$  20, 25, 32, 40, 50, 63 мм



Мод. GKF



Мод. GK



Мод. T



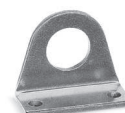
Мод. GY



Мод. GA



Мод. B



Мод. U



Мод. V



Мод. I



Мод. G

### КОДИРОВКА

27	M	2	A	20	A	0050
----	---	---	---	----	---	------

27	СЕРИЯ					
M	МОДИФИКАЦИЯ: M = задняя крышка с боковым подводом воздуха и отверстием для подвески; $\varnothing$ 20, 25, 32, 40 мм T = задняя крышка с торцевым подводом воздуха; $\varnothing$ 20, 25, 32, 40 мм U = задняя крышка с боковым подводом воздуха; $\varnothing$ 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм					
2	ДЕЙСТВИЕ: 2 = двустороннее				ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ (см. стр. 278) CD08	
A	МАТЕРИАЛЫ: A = шток и гильза из нержавеющей стали					
20	ДИАМЕТРЫ: 20 = $\varnothing$ 20 мм 25 = $\varnothing$ 25 мм 32 = $\varnothing$ 32 мм 40 = $\varnothing$ 40 мм 50 = $\varnothing$ 50 мм 63 = $\varnothing$ 63 мм					
A	ТИП КРЕПЛЕНИЯ: A = стандарт					
0050	ХОД: 10 ÷ 1000 мм					

### СТАНДАРТНЫЕ ХОДА

■ = Двустороннего действия  
 Мод. 27M - 27T ( $\varnothing$  20 ÷ 40) и Мод. 27U ( $\varnothing$  20 ÷ 63)

$\varnothing$	10	25	40	50	80	100	125	160	200	250	300	320	400	500
20	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
25	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
32	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
40	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
50	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
63	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

## Цилиндры пневматические. Серия 42

Одно- и двустороннего действия, магнитные, с системой торможения в конце хода  
 Ø 32, 40, 50, 63 мм



Мод. V-42



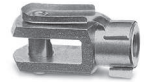
Мод. GKF



Мод. GK



Мод. GY



Мод. G



Мод. P



Мод. I



Мод. GA



Мод. T



Мод. U

### КОДИРОВКА

42	M	2	N	050	A	0200
----	---	---	---	-----	---	------

<b>42</b>	СЕРИЯ
<b>M</b>	МОДИФИКАЦИЯ: M = стандарт, магнитные
<b>2</b>	ДЕЙСТВИЕ: 1 = одностороннее (передняя возвратная пружина) 2 = двустороннее (с системой торможения при движении вперед и назад) 3 = двустороннее (без системы торможения) 4 = двустороннее (с системой торможения при движении назад) 5 = двустороннее (с системой торможения при движении вперед) 6 = двустороннее (с двусторонним штоком, с системой торможения в конце хода) 7 = одностороннее (с двусторонним штоком)
<b>N</b>	МАТЕРИАЛЫ: N = шток - нержавеющая сталь AISI 420B, гильза - нержавеющая сталь AISI 304, уплотнения - NBR
<b>050</b>	ДИАМЕТРЫ: 032 = Ø 32 мм 040 = Ø 40 мм 050 = Ø 50 мм 063 = Ø 63 мм
<b>A</b>	КОНСТРУКЦИЯ: A = стандартная (с гайкой штока и крышки)
<b>0200</b>	ХОД: 10 ÷ 1000 мм

### СТАНДАРТНЫЕ ХОДА

- ✖ = Двустороннего действия
- = Одностороннего действия

Ø	25	50	75	80	100	125	150	160	200	250	300	320	400	500
32	✖ ■	✖ ■	✖ ■	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖
40	✖ ■	✖ ■	✖ ■	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖
50	✖ ■	✖ ■	✖ ■	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖
63	✖ ■	✖ ■	✖ ■	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✖

## Цилиндры поворотные. Серия 69

Магнитные, с системой торможения в конце хода

Углы поворота: 90°, 180°, 270° и 360°

∅ 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125 мм

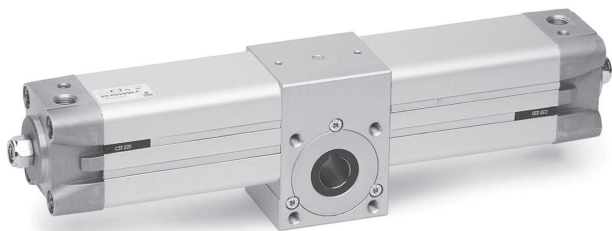


ТАБЛИЦА КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА В Н\*М ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ

∅	32	40	50	63	80	100	125
Момент в Н*м							
1 бар	1,2	2,25	3,9	7,3	15,7	26,35	51
2 бар	2,4	4,5	7,8	14,6	31,4	52,7	102
3 бар	3,6	6,75	11,7	21,9	47,1	79,05	153
4 бар	4,8	9	15,6	29,2	62,8	105,4	204
5 бар	6	11,25	19,5	36,5	78,5	131,75	255
6 бар	7,2	13,5	23,4	43,8	94,2	158,1	306
7 бар	8,4	15,75	27,3	51,1	109,9	184,45	357
8 бар	9,6	18	31,2	58,4	125,6	210,8	408
9 бар	10,8	20,25	35,1	65,7	141,3	237,15	459
10 бар	12	22,5	39	73	157	263,5	510

### КОДИРОВКА

69	-	050	/	090	-	F	
----	---	-----	---	-----	---	---	--

<b>69</b>	СЕРИЯ	ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ CD18 (см. стр. 278)
<b>050</b>	ДИАМЕТРЫ: 032 = ∅ 32 мм - 040 = ∅ 40 мм - 050 = ∅ 50 мм - 063 = ∅ 63 мм 080 = ∅ 80 мм - 100 = ∅ 100 мм - 125 = ∅ 125 мм	
<b>090</b>	УГЛЫ ПОВОРОТА: 090 = 90° - 180 = 180° 270 = 270° - 360 = 360°	
<b>F</b>	ВЫХОДНОЙ ЭЛЕМЕНТ: F = втулка со шпоночным пазом M = вал со шпонкой	
	МАТЕРИАЛЫ УПЛОТНЕНИЙ: = NBR W = FKM; максимальная рабочая температура: до +150°C	

### Ремкомплекты

СЕРИЯ 69	
Диаметр поршня, мм	Кодировка ремкомплекта
32	K02-69-32
40	K02-69-40
50	K02-69-50
63	K02-69-63
80	K02-69-80
100	K02-69-100
125	K02-69-125

## Цилиндры поворотные. Серия 30

Немагнитные, с системой торможения в конце хода и без системы торможения

Углы поворота: 90° и 180°

∅ 50, 63, 80, 100 мм

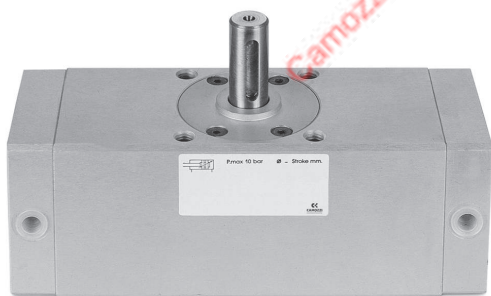


ТАБЛИЦА КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА В Н\*М ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ

∅	50	63	80	100
Момент в Н*м				
1 бар	2,08	4,40	7,10	16,63
2 бар	4,16	8,80	14,19	33,27
3 бар	6,24	13,20	21,29	49,90
4 бар	8,32	17,61	28,39	66,54
5 бар	10,40	22,01	35,49	83,17
6 бар	12,48	26,41	42,58	99,80
7 бар	14,55	30,81	49,68	116,44
8 бар	16,63	35,21	56,78	133,07
9 бар	18,71	39,61	63,87	149,07
10 бар	20,79	44,01	70,97	166,34

### КОДИРОВКА

30	-	050	/	090	-	3
----	---	-----	---	-----	---	---

<b>30</b>	СЕРИЯ	ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ CD17 (см. стр. 278)
<b>050</b>	ДИАМЕТРЫ: 050 = ∅ 50 мм - 063 = ∅ 63 мм 080 = ∅ 80 мм - 100 = ∅ 100 мм	
<b>090</b>	УГЛЫ ПОВОРОТА: 090 = 90° 180 = 180°	
<b>3</b>	БЕЗ СИСТЕМЫ ТОРМОЖЕНИЯ В КОНЦЕ ХОДА	

## Цилиндры пневматические бесштоковые. Серия 50

Двустороннего действия, магнитные, с системой торможения в конце хода  
 Ø 16, 25, 32, 40, 50, 63, 80 мм



Мод. B-50



Мод. BH-50



Мод. CF-50

### КОДИРОВКА

<b>50</b>	<b>M</b>	<b>2</b>	<b>P</b>	<b>50</b>	<b>A</b>	<b>0500</b>
<b>50</b>	СЕРИЯ					
<b>M</b>	МОДИФИКАЦИЯ: M = стандарт, магнитные					
<b>2</b>	ДЕЙСТВИЕ: 2 = двустороннее (с системой торможения в конце хода)				ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ (см. стр. 278) CDSS	
<b>P</b>	МАТЕРИАЛЫ: P = анодированный алюминиевый профиль, уплотнения полиуретан и NBR, стандартная каретка U = анодированный алюминиевый профиль, уплотнения полиуретан и NBR, каретка с фланцем					
<b>50</b>	ДИАМЕТРЫ: 16 = Ø 16 мм 25 = Ø 25 мм 32 = Ø 32 мм 40 = Ø 40 мм 50 = Ø 50 мм 63 = Ø 63 мм 80 = Ø 80 мм					
<b>A</b>	КРЕПЛЕНИЕ: A = стандартное					
<b>0500</b>	ХОД: для всех диаметров 100 ÷ 4000 мм					

Camozzi Mmm +375447584780 viber telegram whatsapp

ЦИЛИНДРЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ

### Ремкомплекты

СЕРИЯ 50	
Диаметр поршня, мм	Кодировка ремкомплекта
16	K02-50-16
32	K02-50-32
25	K02-50-25
40	K02-50-40
50	K02-50-50
63	K02-50-63
80	K02-50-80

## Цилиндры пневматические бесштоковые. Серия 52

Двусторонние, магнитные, с системой торможения в конце хода  
 Ø 25, 32, 40, 50, 63 мм



Мод. B-52



Мод. BA-52



Мод. BH и BL-52-32



Мод. CF-52

### КОДИРОВКА

<b>52</b>	<b>M</b>	<b>2</b>	<b>P</b>	<b>40</b>	<b>A</b>	<b>0500</b>
<b>52</b>	СЕРИЯ					
<b>M</b>	ИСПОЛНЕНИЕ: M = стандартное G = с направляющей, подшипник скольжения R = с направляющей, подшипник качения (только Ø 25, 32, 40 мм)					
<b>2</b>	ДЕЙСТВИЕ: 2 = двустороннее (с системой торможения в конце хода) 8 = двустороннее (с системой торможения в конце хода, с опцией подвода воздуха в обе полости цилиндра с одной стороны)				ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ (см. стр. 278) CDSS CDSS	
<b>P</b>	МАТЕРИАЛЫ: P = анодированный алюминиевый профиль, уплотнения полиуретан и NBR, стандартная каретка C = анодированный алюминиевый профиль, уплотнения полиуретан и NBR, укороченная каретка					
<b>40</b>	ДИАМЕТРЫ: 25 = Ø 25 мм 32 = Ø 32 мм 40 = Ø 40 мм 50 = Ø 50 мм 63 = Ø 63 мм					
<b>A</b>	КРЕПЛЕНИЕ: A = стандартное					
<b>0500</b>	ХОД: до 6000 мм					

### Ремкомплекты

СЕРИЯ 52N	
Диаметр поршня, мм	Кодировка ремкомплекта
25	K02-52-25N
25	K02-52-25LC/SC
32	K02-52-32N
32	K02-52-32LC/SC
40	K02-52-40N
40	K02-52-40LC/SC
50	K02-52-50N
50	K02-52-50LC/SC
63	K02-52-63N
63	K02-63-63LC/SC







## Магнитные датчики положения. Серия CSN

Датчик герконовый



### Датчик Серия CSN

Мод. **CSN 2032-0**

Для цилиндров Серии 40

Ø 125 ÷ 200 (крепления для датчиков заказываются отдельно)

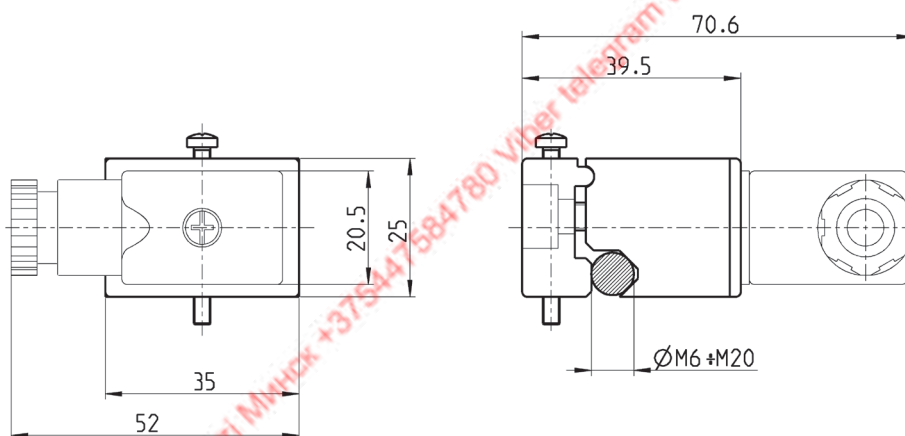
Ø 250 ÷ 320 (непосредственно на шпильку)

Для цилиндров Серии 41

Ø 160 ÷ 200 (крепления для датчиков заказываются отдельно)

Для цилиндров Серии 32

Ø 160 (крепления для датчиков заказываются отдельно)

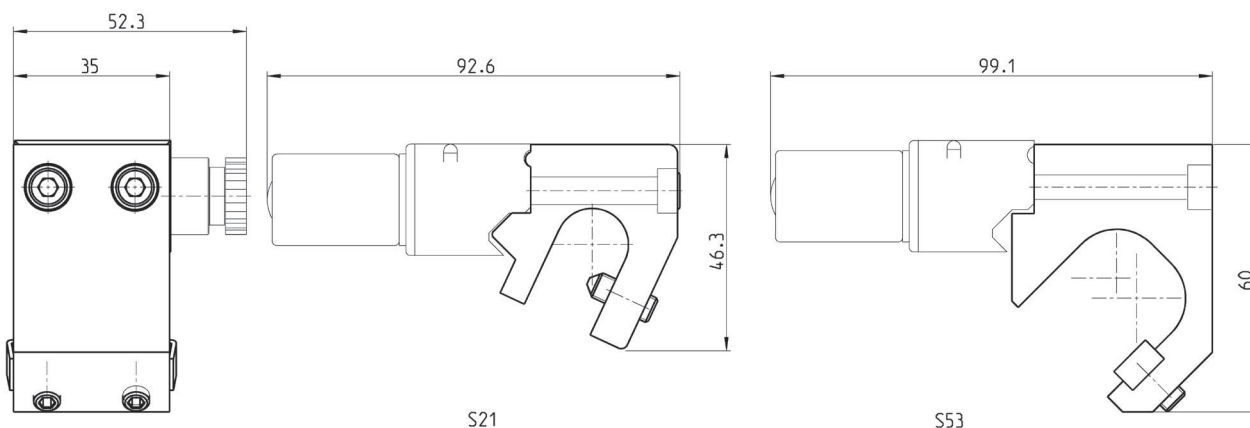


Монтажные скобы для датчиков Мод. **CSN 2032-0**

Мод. **S21** для цилиндров Серии 40 Ø 125 ÷ 200

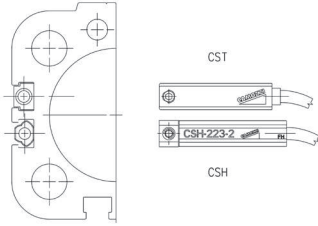
Мод. **S53** для цилиндров Серии 41 Ø 160 ÷ 200

Мод. **S53** для цилиндров Серии 32 Ø 160

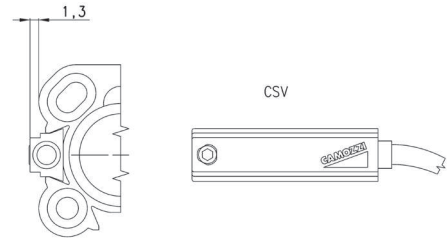


## Крепления для датчиков

Мод. CST/CSH устанавливаются непосредственно в канавку цилиндров:  
 Серии 31-31R, 32-32R  
 Серии 52  
 Серии QC-QCTB-QCTF  
 Серии 47, 62 (CSH)  
 Серии 61  
 Серии 69



CSV датчики устанавливаются непосредственно в канавку цилиндров:  
 для цилиндров:  $\varnothing 16 \div 25$  мм Серии 50;  
 для цилиндров:  $\varnothing 12 \div 16$  мм Серии QP-QPR.



## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Кабель с разъемом M8, неэкранированный, класс защиты IP65

BN = коричневый  
 BK = черный  
 BU = синий

Мод. CS-2 длина 2 м  
 CS-5 длина 5 м  
 CS-10 длина 10 м



Удлинитель с разъемами M8, неэкранированный

Мод. CS-DW03HB-C250 длина 2,5 м  
 CS-DW03HB-C500 длина 5 м



Крепления для датчиков Серии CST  
 Мод. S-CST-01



Крепежный хомут для датчиков Серии CST - CSH

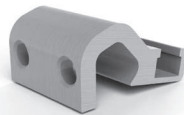
Материалы:  
 - для S-CST-02÷04 и S-CST-18÷21 – технополимер

Мод. S-CST-02  
 S-CST-03  
 S-CST-04  
 S-CST-18  
 S-CST-19  
 S-CST-20  
 S-CST-21



Крепления датчиков Серии CST и CSH на шпильку  
 Мод. S-CST-25

S-CST-26  
 S-CST-27  
 S-CST-28



Крепежный хомут для датчиков Серии CST - CSH

Материалы:  
 - для S-CST-05÷12 – нержавеющая сталь

Мод. S-CST-05  
 S-CST-06  
 S-CST-07  
 S-CST-08  
 S-CST-09  
 S-CST-10  
 S-CST-11  
 S-CST-12



Адаптеры для датчиков Серии CST и CSH

Для цилиндров Серии 40 и 60 с направляющими 45 NHT или 45 NHB.

Мод. S-CST-45N1  
 S-CST-45N2



Заглушки для пазов

Мод. S-CST-500  
 Длина 500 мм.

Заглушки для пазов цилиндров следующих серий:

- 31, 32  
 - QC, QCB, QCBT и QCBF  
 - 47, 61  
 - 69



**МОНТАЖ МАГНИТНЫХ ДАТЧИКОВ CAMOZZI**

Серия цилиндра	∅	CST - CSH	CSV	CSN
<b>24, 25</b>	16	S-CST-02		
	20	S-CST-03		
	25	S-CST-04		
<b>27</b>	20	S-CST-03		
	25	S-CST-04		
	32	S-CST-18		
	40	S-CST-19		
	50	S-CST-20		
	63	S-CST-21		
<b>31</b>	12	В паз корпуса		
	16	В паз корпуса		
	20	В паз корпуса		
	25	В паз корпуса		
	32	В паз корпуса		
	40	В паз корпуса		
	50	В паз корпуса		
	63	В паз корпуса		
	80	В паз корпуса		
	100	В паз корпуса		
<b>32</b>	20	В паз корпуса		
	25	В паз корпуса		
	32	В паз корпуса		
	40	В паз корпуса		
	50	В паз корпуса		
	63	В паз корпуса		
	80	В паз корпуса		
	100	В паз корпуса		
<b>40</b>	125	S-CST-27		S21
	160	S-CST-28		S21
	200	S-CST-28		S21
	250			Прямой монтаж
	320			Прямой монтаж
<b>41</b>	160			S53
	200			S53
<b>42</b>	32	S-CST-18		
	40	S-CST-19		
	50	S-CST-20		
	63	S-CST-21		
<b>50</b>	16		В паз корпуса	
	25		В паз корпуса	
	32	S-CST-01		
	40	S-CST-01		
	50	S-CST-01		
	63	S-CST-01		
	80	S-CST-01		
<b>52</b>	25	В паз корпуса		
	32	В паз корпуса		
	40	В паз корпуса		
	50	В паз корпуса		
	63	В паз корпуса		
<b>40, 60</b>	32	S-CST-25		
	40	S-CST-25		
	50	S-CST-25		
	63	S-CST-25		
	80	S-CST-26		
	100	S-CST-26		
	125	S-CST-27		
<b>40, 60 + 45N</b>	32	S-CST-45N1		
	40	S-CST-45N1		
	50	S-CST-45N1		
	63	S-CST-45N1		
	80	S-CST-45N2		
	100	S-CST-45N2		
<b>61</b>	32, 40, 50	В паз корпуса		
	63, 80	В паз корпуса		
	100, 125	В паз корпуса		

Camozzi Минск +75417584780 Viber telegram whatsapp

## МОНТАЖ МАГНИТНЫХ ДАТЧИКОВ CAMOZZI

Серии цилиндров	∅	CST - CSH	CSV	CSC-D / CSC-H
<b>47, 62</b>	32	В паз корпуса (только CSH)		
	40	В паз корпуса (только CSH)		
	50	В паз корпуса (только CSH)		
	63	В паз корпуса (только CSH)		
	80	В паз корпуса (только CSH)		
	100	В паз корпуса (только CSH)		
<b>63...P</b>	32	В паз корпуса (только CSH)		
	40	В паз корпуса (только CSH)		
	50	В паз корпуса (только CSH)		
	63	В паз корпуса (только CSH)		
	80	В паз корпуса (только CSH)		
	100	В паз корпуса (только CSH)		
<b>63...T</b>	32	S-CST-25		
	40	S-CST-25		
	50	S-CST-25		
	63	S-CST-25		
	80	S-CST-26		
	100	S-CST-26		
<b>69</b>	32	В паз корпуса		
	40	В паз корпуса		
	50	В паз корпуса		
	63	В паз корпуса		
	80	В паз корпуса		
	100	В паз корпуса		
<b>6PF</b>	32	В паз корпуса		
	40	В паз корпуса		
	50	В паз корпуса		
	63	В паз корпуса		
	80	В паз корпуса		
	100	В паз корпуса		
<b>90</b>	32	S-CST-06		
	40	S-CST-07		
	50	S-CST-08		
	63	S-CST-09		
	80	S-CST-10		
	100	S-CST-11		
<b>94</b>	16	S-CST-05		
	20	S-CST-05		
	25	S-CST-05		
<b>95</b>	16	S-CST-05		
	20	S-CST-05		
	25	S-CST-06		
<b>97</b>	32	S-CST-06		
	40	S-CST-07		
	50	S-CST-08		
	63	S-CST-09		
<b>QC</b>	20	В паз корпуса		
	25	В паз корпуса		
	32	В паз корпуса		
	40	В паз корпуса		
	50	В паз корпуса		
	63	В паз корпуса		
<b>QP, QPR</b>	80	В паз корпуса		
	12		В паз корпуса	
	16		В паз корпуса	
	20	S-CST-01		
	25	S-CST-01		
	32	S-CST-01		
	40	S-CST-01		
	50	S-CST-01		
	63	S-CST-01		
	80	S-CST-01		
100	S-CST-01			

**МОНТАЖ МАГНИТНЫХ ДАТЧИКОВ CAMOZZI**

Серии цилиндров	∅	CST - CSH	CSV	CSC-D / CSC-H
<b>QCBF</b>	20	В паз корпуса		
	25	В паз корпуса		
	32	В паз корпуса		
	40	В паз корпуса		
<b>QCTF</b>	20	В паз корпуса		
	25	В паз корпуса		
	32	В паз корпуса		
	40	В паз корпуса		
<b>QX</b>	10			В паз корпуса
	16			В паз корпуса
	20			В паз корпуса
	25			В паз корпуса
	32			В паз корпуса
<b>ST</b>	20	В паз корпуса		
	32	В паз корпуса		
	40	В паз корпуса		
	50	В паз корпуса		

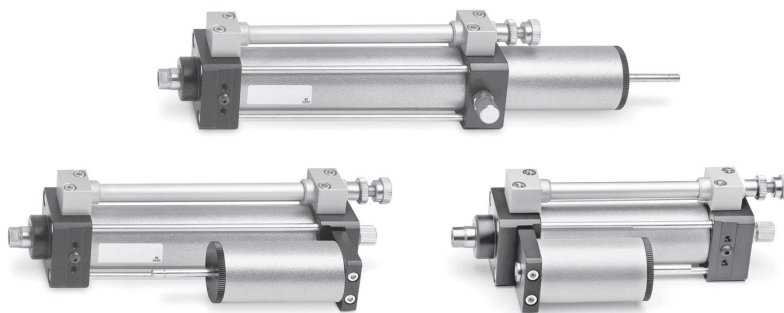
Серии	∅	CST - CSH	CSB-D / CSB-H	CSC-D / CSC-H	CSD-D / CSD-H
<b>CGA</b>	10		В паз корпуса		
	16		В паз корпуса		
	20		В паз корпуса		
	25		В паз корпуса		
	32		В паз корпуса		
<b>CGC</b>	50		В паз корпуса (только CSB-D-220)		
	64		В паз корпуса (только CSB-D-220)		
	80		В паз корпуса (только CSB-D-220)		
	100		В паз корпуса (только CSB-D-220)		
	125		В паз корпуса (только CSB-D-220)		
<b>CGLN</b>	10			В паз корпуса	
	16			В паз корпуса	
	20			В паз корпуса	
	25			В паз корпуса	
	32			В паз корпуса	
<b>CGP</b>	10		В паз корпуса		
	16		В паз корпуса		
	20		В паз корпуса		
	25		В паз корпуса		
	32		В паз корпуса		
<b>CGPS</b>	10				В паз корпуса
	16				В паз корпуса
	20				В паз корпуса
	25				В паз корпуса
	32				В паз корпуса
<b>CGPT</b>	16				В паз корпуса
	20				В паз корпуса
	25				В паз корпуса
	32				В паз корпуса
	40				В паз корпуса
<b>CGSN</b>	16			В паз корпуса	В паз корпуса
	20			В паз корпуса	В паз корпуса
	25			В паз корпуса	В паз корпуса
	32			В паз корпуса	В паз корпуса
<b>RPGV</b>	8				В паз корпуса
	12				В паз корпуса
<b>Электромеханический линейный модуль*</b>					
<b>SE</b>	50	В паз корпуса (только CSH)			
	65	В паз корпуса (только CSH)			
	80	В паз корпуса (только CSH)			
<b>Электроцилиндры*</b>					
<b>BE</b>	32	В паз корпуса			
	40	В паз корпуса			
	50	В паз корпуса			
	63	В паз корпуса			

\* = Более подробная информация об электроцилиндрах и электромеханических линейных модулях доступна в нашем электронном каталоге <http://catalog.camozzi.ru>

## Гидродемпферы. Серия 43

Регулирование скорости перемещения штока  
Функция остановки поршня и функция быстрого хода  
Ø 40 мм

Стабилизация скорости перемещения при резко меняющейся внешней нагрузке перемещение инерционных масс до 500 кг с постоянной регулируемой скоростью возможность останавливаться в промежуточных точках возможность часть рабочего хода пройти с увеличенной скоростью.



### КОДИРОВКА

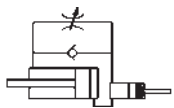
43	N	-	P	S	0	-	40	-	200
----	---	---	---	---	---	---	----	---	-----

<b>43</b>	СЕРИЯ
<b>N</b>	МОДИФИКАЦИИ: N = стандарт S = специальные
<b>P</b>	РАСПОЛОЖЕНИЕ БАЧКА: L = бачок сзади P = бачок сбоку D = двустороннего действия, бачок сбоку
<b>S</b>	РЕГУЛИРОВАНИЕ: S = сопротивление при вытягивании штока (регулируемое), свободное выдвигание T = сопротивление при выдвигании штока (регулируемое), свободное вытягивание
<b>0</b>	РЕГУЛИРУЮЩИЙ КЛАПАН: A = клапан быстрого хода B = клапан быстрого хода + клапан остановки V = клапан остановки 0 = стандарт
<b>40</b>	ДИАМЕТР: 40 мм
<b>200</b>	ХОД: 50, 100, 150, 200 мм (специальные хода по запросу)

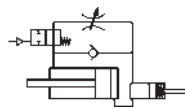
### Условные обозначения для гидродемпферов Серии 43



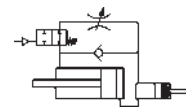
Мод. 43N-LT0-40  
43N-PT0-40



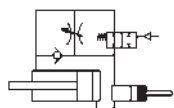
Мод. 43N-PS0-40



Мод. 43N-LTV-40  
43N-PTV-40



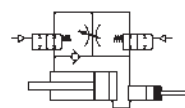
Мод. 43N-PSV-40



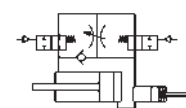
Мод. 43N-LTA-40  
43N-PTA-40



Мод. 43N-PSA-40



Мод. 43N-LTB-40  
43N-PTB-40



Мод. 43N-PSB-40

### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Насос для наполнения гидродемпфера  
Мод. 43N-PMP



## Стопор штока пневмоцилиндра. Серия RL

Для цилиндров ISO 6431/VDMA и ISO 6432  
 Ø 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125 мм



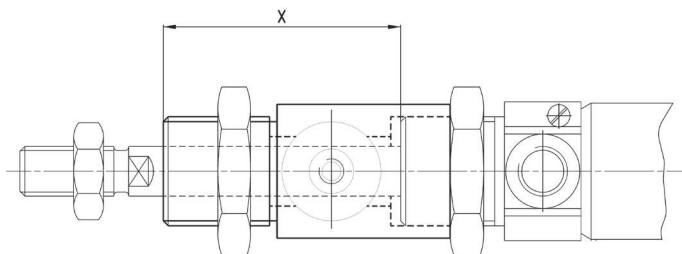
ЦИЛИНДРЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ

### КОДИРОВКА

<b>RLC</b>	-	<b>41</b>	-	<b>32</b>
<b>RLC</b>	СЕРИЯ: RLC = стандарт, тормозной блок и корпус RLB = только тормозной блок			
<b>41</b>	ЦИЛИНДРЫ СЕРИЙ: 24 = для Серии 24 и 25 41 = для Серии 40, 47, 60, 61 и 62		ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ (см. стр. 278) RDLK	
<b>32</b>	ДИАМЕТРЫ ЦИЛИНДРОВ: 20 = Ø 20 мм 25 = Ø 25 мм 32 = Ø 32 мм 40 = Ø 40 мм 50 = Ø 50 мм 63 = Ø 63 мм 80 = Ø 80 мм 100 = Ø 100 мм 125 = Ø 125 мм			

### Удлинение штока и усилие зажима

В таблице показана необходимая величина удлинения штока необходимая для монтажа стопора.



Ø	Удлинение штока [X] (мм)	Усилие зажима [статическая нагрузка] (Н)
20	+50	300
25	+48	400
32	+40	650
40	+43	1100
50	+57	1600
63	+57	2500
80	+80	4000
100	+80	6300
125	+125	8800

## Гидроамортизаторы. Серия SA

M8x1; M10x1; M12x1; M14x1,5; M20x1,5; M25x1,5; M27x1,5  
Самокомпенсирующиеся



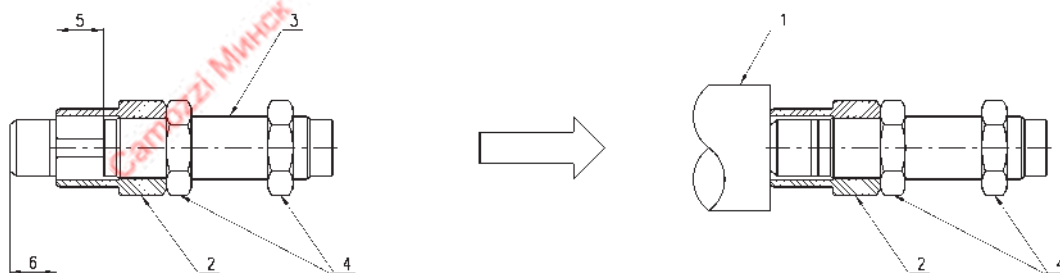
Мод.	SA-1412
SA-0806 W	SA-2015 W
SA-1007	SA-2015
SA-1007 W	SA-2525 W
SA-1007	SA-2525
SA-1210 W	SA-2725 W
SA-1210	SA-2725
SA-1412 W	

### КОДИРОВКА

SA	-	2015	
----	---	------	--

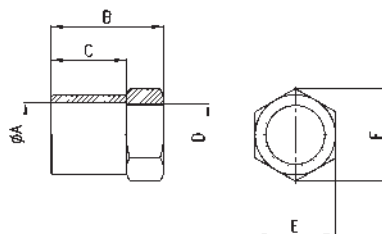
<b>SA</b>	СЕРИЯ
<b>0806</b>	РАЗМЕРЫ / ДИАМЕТРЫ: 0806 = размер M8 x 1           ход 6 мм 1007 = размер M10 x 1       ход 7 мм 1210 = размер M12 x 1       ход 10 мм 1412 = размер M14 x 1,5   ход 12 мм 2015 = размер M20 x 1,5   ход 15 мм 2525 = размер M25 x 1,5   ход 25 мм 2725 = размер M27 x 1,5   ход 25 мм
ОПЦИИ: = стандарт, с наконечником W = без наконечника (по запросу)	

### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



A = Исходная позиция  
B = Конечная позиция

- 1 = Останавливаемый объект
- 2 = Защитная втулка
- 3 = Гидроамортизатор
- 4 = Фиксирующая гайка
- 5 = Ход
- 6 = Длина хода



РАЗМЕРЫ							
Мод.		Ø A	B	C	D	E	F
SA-08SC	(для SA-0806)	10,5	14	9	M8X1	11	12,7
SA-10SC	(для SA-1007)	12	16	10	M10X1	13	14,7
SA-12SC	(для SA-1210)	14,5	20	13	M12X1	16	18,5
SA-14SC	(для SA-1412)	25,8	20	15	M14X1	19	21,9
SA-20SC	(для SA-2015)	27,8	35	20	M20X1,5	26	30
SA-25SC	(для SA-2525)	5,8	45	30	M25X1,5	32	37
SA-27SC	(для SA-2725)	20,7	65	50	M27X1,5	32	37



## Цилиндры пневматические с присоединением по стандарту ГОСТ 15608-81. Серия 40N3G

Исполнения: **1012**, 1022, 1112, 1212, 1222, **1412**, 1422  
 Ø 50, 63, 80, **100**, 125, **160**, 200, 250 мм  
 Длины ходов по заказу



ЦИЛИНДРЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ

### КОДИРОВКА - Исполнение 1012. Крепление на удлиненных шпильках

<b>40N3G</b>	-	<b>100</b>	-	<b>200</b>	-	<b>1012</b>
<b>40N3G</b>	СЕРИЯ 40N3G Присоединительные и габаритные размеры по ГОСТ 15608-81, двустороннего действия					
<b>100</b>	ДИАМЕТР, мм					
<b>200</b>	ХОД, мм					
<b>1012</b>	ИСПОЛНЕНИЕ: Крепление на удлиненных шпильках наружная резьба штока					

### КОДИРОВКА - Исполнение 1412. Крепление на проушине

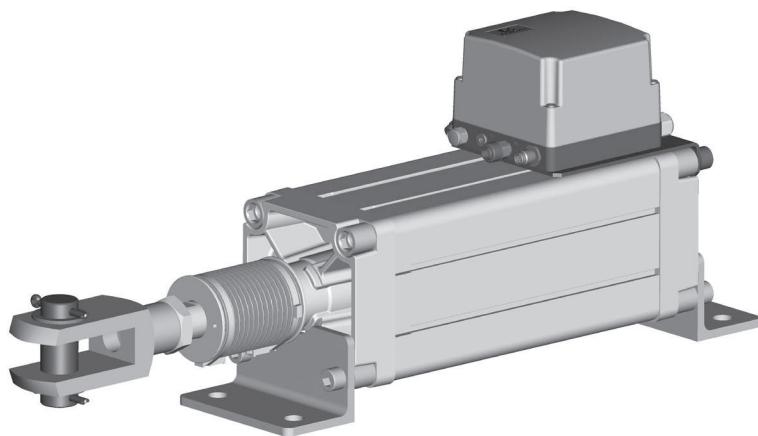
<b>40N3G</b>	-	<b>100</b>	-	<b>200</b>	-	<b>1412</b>
<b>40N3G</b>	СЕРИЯ 40N3G Присоединительные и габаритные размеры по ГОСТ 15608-81, двустороннего действия					
<b>100</b>	ДИАМЕТР, мм					
<b>200</b>	ХОД, мм					
<b>1412</b>	ИСПОЛНЕНИЕ: Крепление на проушине наружная резьба штока					

### Ремкомплекты

СЕРИЯ 40N3G	
Диаметр поршня, мм	Кодировка ремкомплекта
50	K02-40G-50
63	K02-40G-63
80	K02-40G-80
100	K02-40G-100
125	K02-40G-125
160	K02-40G-160

## Следящие приводы линейного и поворотного типа с бесконтактным датчиком обратной связи

Линейного типа, одно- и двустороннего действия,  $\varnothing$  поршня цилиндра 50...320 мм.  
Поворотного типа, одно- и двустороннего действия для управления трубопроводной арматурой, момент 8...8000 Нм.



Позиционирование штока линейного цилиндра или выходного вала поворотного цилиндра осуществляет блок управления, смонтированный на корпусе цилиндра или в выносном шкафу.

- » Абсолютное измерение координаты
- » Внешний или внутренний бесконтактный датчик положения
- » Потенциметрический или магнитострикционный принцип измерения координаты
- » Односкоростное или многоскоростное управление
- » Доступно химически стойкое исполнение
- » Настраиваемые программно-аппаратным способом функции:
  - режим безопасности
  - режим состояния привода Н.О., Н.З. при сигнале управления 4 мА

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Варианты монтажа блока управления	- блок управления на корпусе цилиндра; - удаленный шкаф управления
Крепление следящего привода	по резьбовым отверстиям шпилек, с помощью фланцев, лап, подвесок, шарниров и цапф
Рабочая температура	0...+60 °С; при сухом воздухе -20... +60 °С; морозостойкое исполнение по специальному заказу
Рабочее давление	номинальное давление: 6 бар. Рабочий диапазон: для линейных 2...10 бар; для поворотных 5,6...8 бар
Сигнал управления	4...20 мА, 0...10 V, 0,2 ...1 бар; (по заказу цифровой, пневматический или механический)
Сигнал обратной связи	4...20 мА, 0...10 V DC
Напряжение питания блока управления	24 V DC, (220 V AC для исполнения в удаленном шкафу)
Рабочий ход	линейный: до 1200 мм (более 1200 мм по запросу); поворотный: до 180°
Точность позиционирования	линейные: $\pm 1\%$ от хода, (точное исполнение $\pm 0,5\%$ от хода); поворотные: $\pm 1\%$
Быстродействие	скорость до 30 мм/с (специальное исполнение до 100 мм/с)
Среда привода	очищенный воздух без необходимости маслораспыления. Требуется установка центробежного фильтра 25 мкм, обеспечивающего класс очистки воздуха по стандарту ISO 8573-1:2010 [7:4:4].
Класс защиты	IP65

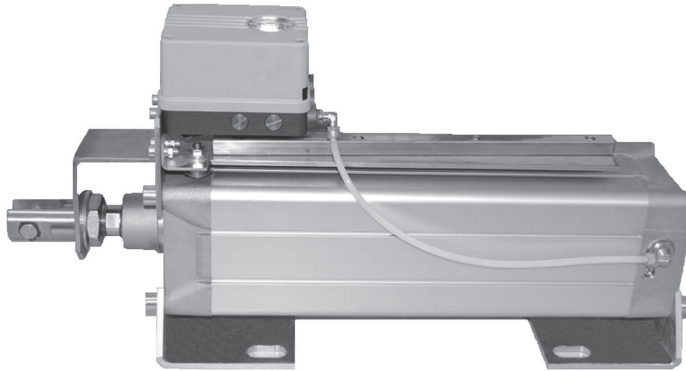
## Следящие приводы линейного и поворотного типа с механической обратной связью

Линейного типа, двустороннего действия,  $\varnothing$  80...200 мм.

Поворотного типа, одно- и двустороннего действия для управления трубопроводной арматурой, момент 30...8000 Нм.



ЦИЛИНДРЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ



- » Механический датчик обратной связи
- » Сигнал управления 0,2...1 бар, 4...20 мА, HART
- » Взрывозащищенное исполнение
- » Не требуется электрического питания

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Варианты поставки</b>	- линейный цилиндр с механической обратной связью по положению штока (рычажный или кулисный передаточный механизм); - поворотный цилиндр с прямым подключением механизма обратной связи
<b>Крепление</b>	по резьбовым отверстиям шпилек, с помощью фланцев, лап, подвесок, шарниров, цапф
<b>Установка</b>	в любом положении
<b>Точность</b>	$\pm 2,5$ % от хода линейного цилиндра; $\pm 1$ % от полного диапазона поворота цилиндра
<b>Рабочая температура</b>	0 ÷ 70 °C при сухом воздухе -40 ÷ 70 °C
<b>Рабочее давление</b>	номинальное давление: 6 бар. рабочий диапазон: для линейных 2...10 бар; для поворотных 5,6...8 бар.
<b>Среда привода</b>	очищенный воздух без необходимости маслораспыления. Требуется установка центробежного фильтра 25 мкм, обеспечивающего класс очистки воздуха по стандарту ISO 8573-1:2010 [7:4:4].
<b>Класс защиты</b>	IP54, IP55, IP65, IP66
<b>Сигнал управления</b>	4...20 мА, 0...10 В, 0,2 ...1 бар; (по заказу цифровой, пневматический или механический), HART



# Электроцилиндры. Серия 6E

Стандарт ISO 15552

Размеры: 32, 40, 50, 63, 80, 100

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ



Мод. GY



Мод. U



Мод. S



Мод. R



Мод. GKF



Мод. GA



Мод. ZC



Мод. C+L+S



Мод. D-E



Мод. GK



Мод. B-6E



Мод. C и C-H



Мод. G



Мод. L



Мод. BG



Мод. CM



Мод. FM



Мод. AM



Мод. PM



Мод. AR



Мод. BA-6E



Мод. FN



Мод. BF



Серия 45 направляющая

## КОДИРОВКА

<b>6E</b>	<b>032</b>	<b>BS</b>	<b>0200</b>	<b>P05</b>	<b>A</b>
-----------	------------	-----------	-------------	------------	----------

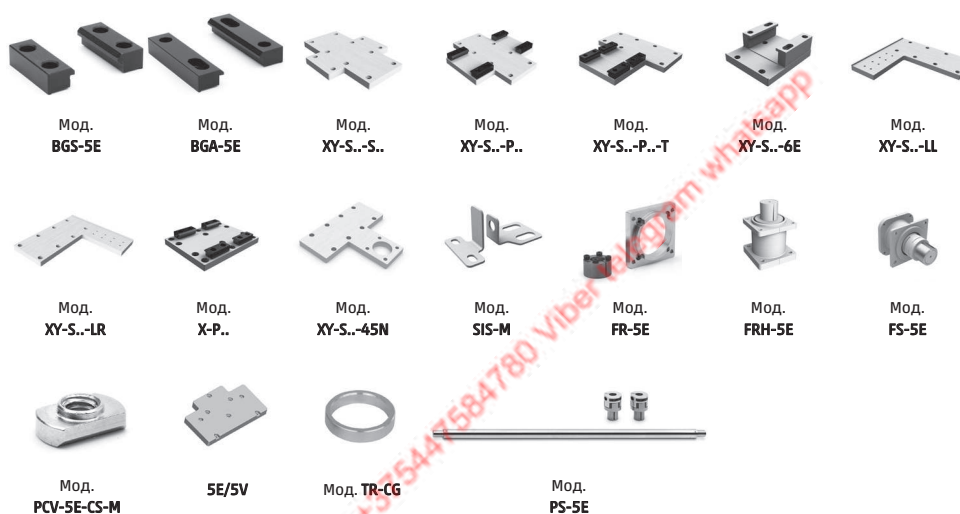
<b>6E</b>	СЕРИЯ
<b>032</b>	РАЗМЕР: 032 = 32 мм 040 = 40 мм 050 = 50 мм 063 = 63 мм 080 = 80 мм 100 = 100 мм
<b>BS</b>	МОДИФИКАЦИЯ: BS = шарико-винтовая передача
<b>0200</b>	ХОД: 100 ÷ 1500 мм
<b>P05</b>	ШАГ ВИНТА: P05 = 5 мм P10 = 10 мм P16 = 16 мм (только для 40 размера) P20 = 20 мм P25 = 25 мм (только для 63 размера) P32 = 32 мм (только для 80 размера) P40 = 40 мм (только для 100 размера)
<b>A</b>	КОНСТРУКЦИЯ: A = стандартная с гайкой штока
	ИСПОЛНЕНИЕ: = IP40 (кроме размеров 80 и 100) P = IP 65 ( ___ ) = удлиненный шток ___ мм

## СТАНДАРТНЫЕ ХОДА

Размеры	100	200	300	400	500	600	700	800	1000	1200	1500
<b>32</b>	×	×	×	×	×						
<b>40</b>	×	×	×	×	×	×	×				
<b>50</b>	×	×	×	×	×	×		×	×		
<b>63</b>	×	×	×	×	×			×	×	×	
<b>80</b>	×	×	×	×	×			×	×	×	×
<b>100</b>	×	×	×	×	×			×	×	×	×

# Электромеханические линейные модули. Серия 5E

Размеры: 50, 65, 80



## КОДИРОВКА

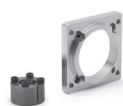
5E	S	050	TBL	0200	A	S	2(500)
----	---	-----	-----	------	---	---	--------

<b>5E</b>	СЕРИЯ
<b>S</b>	КОНСТРУКЦИЯ: S = квадратный профиль
<b>050</b>	РАЗМЕР ПРОФИЛЯ: 050 = 50x50 мм 065 = 65x65 мм 080 = 80x80 мм
<b>TBL</b>	ТРАНСМИССИЯ: TBL = зубчатый ремень
<b>0200</b>	ХОД [TS]: 0050 ÷ 4000 мм для размера 050 0050 ÷ 6000 мм для размеров 065 и 080
<b>A</b>	МОДИФИКАЦИЯ: A = стандарт D = поддерживающая (без ремня, выполняет роль подвижной опоры при перемещении габаритных объектов. Устанавливается параллельно силовому модулю) H = усиленная
<b>S</b>	ТИП КАРЕТКИ: S = стандарт L = длинная - только для стандартной версии (модификация A)
<b>2(500)</b>	КОЛИЧЕСТВО КАРЕТОК: 1 = 1 каретка 2 ( ) = 2 каретки на расстоянии ( ) мм - [только для стандартной модификации (A) со стандартной кареткой (S)]

# Электромеханические линейные модули для вертикальных перемещений. Серия 5V

**Новинка**

Размеры: 50, 65, 80



Набор для установки редуктора



Магнит для установки в профиль модуля Мод. **SMS-5V-U**



Монтажный кронштейн для установки магнитного датчика Мод. **SMS-5V**



Центрирующее кольцо Мод. **TR-CG**

## КОДИРОВКА

<b>5V</b>	<b>S</b>	<b>050</b>	<b>TBL</b>	<b>0200</b>	<b>A</b>	<b>S</b>	<b>1</b>
-----------	----------	------------	------------	-------------	----------	----------	----------

<b>5V</b>	СЕРИЯ
<b>S</b>	КОНСТРУКЦИЯ: S = квадратный профиль
<b>050</b>	РАЗМЕР ПРОФИЛЯ: 050 = 50x50 мм 065 = 65x65 мм 080 = 80x80 мм
<b>TBL</b>	ТРАНСМИССИЯ: TBL = зубчатый ремень
<b>0200</b>	Ход [С]: 0050 ÷ 1500 мм
<b>A</b>	МОДИФИКАЦИЯ: A = стандарт
<b>S</b>	ТИП КАРЕТКИ: S = стандарт
<b>1</b>	КОЛИЧЕСТВО КАРЕТОК: 1 = 1 каретка
	ТИП КРЫШКИ: = стандарт SA = встроенный гидроамортизатор

Camozzi Минск +375447584780 Viber telegram whatsapp

## Драйверы для серводвигателей. Серия DRWB

Драйверы серводвигателей DRWB, компактные и оптимизированные для синхронных двигателей Camozzi, мощности: 100; 400; 750; 1000 Вт



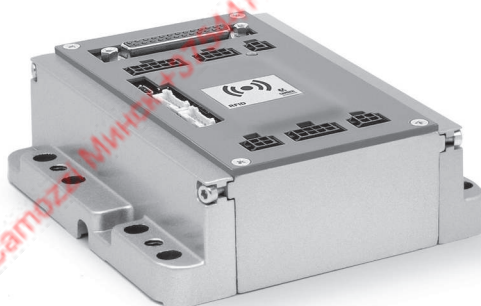
### КОДИРОВКА

**DRWB - W01 - 2 - D - E - A**

<b>DRWB</b>	СЕРИЯ
<b>W01</b>	РАЗМЕР: W01 = 100 Вт W04 = 400 Вт W07 = 750 Вт W10 = 1000 Вт
<b>2</b>	ПИТАНИЕ: 2 = 220 В переменного тока
<b>D</b>	УПРАВЛЕНИЕ: D = цифровые входы / выходы, аналоговое управление
<b>E</b>	ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ: E = инкрементальный энкодер
<b>A</b>	МОДИФИКАЦИИ: A = стандарт

## Драйверы для шаговых двигателей. Серия DRCS

Одна модель полностью цифрового драйвера для всех шаговых двигателей, со встроенными системами bluetooth и NFC.



### КОДИРОВКА

**DRCS - A05 - 8 - D - 0 - A**

<b>DRCS</b>	СЕРИЯ
<b>A05</b>	РАЗМЕР: A05 = 5 А
<b>8</b>	ПИТАНИЕ: 8 = 24V DC - логика (управление), 24-60V DC - силовое
<b>D</b>	УПРАВЛЕНИЕ: D = Цифровые входы / выходы и импульсное управление C = CANopen, цифровые входы / выходы и импульсное управление
<b>0</b>	ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ: 0 = с обратной связью
<b>A</b>	ВЕРСИИ: A = стандарт B = Bluetooth BL-BLE



## Двигатели. Серия МТВ

Синхронные серводвигатели мощностью 100, 400, 750 и 1000 Вт



### КОДИРОВКА

<b>МТВ</b>	-	<b>010</b>	-	<b>2</b>	-	<b>0</b>	-	<b>Е</b>
<b>МТВ</b>	СЕРИЯ							
<b>010</b>	МОЩНОСТЬ: 010 = 100 Вт 040 = 400 Вт 075 = 750 Вт 100 = 1000 Вт							
<b>2</b>	ПИТАНИЕ: 2 = 220 В переменного тока							
<b>0</b>	ТОРМОЗ: 0 = без тормоза F = с тормозом							
<b>Е</b>	ЭНКОДЕР: Е = инкрементальный 10000 имп/об							
	ИСПОЛНЕНИЕ: = стандарт P = IP65							

## Двигатели. Серия МТС

Шаговые серводвигатели Nema 23, 24, 34



### КОДИРОВКА

<b>МТС</b>	-	<b>23</b>	-	<b>18</b>	-	<b>060</b>	-	<b>0</b>	-	<b>0</b>	-	<b>S</b>	-	<b>C</b>
<b>МТС</b>	СЕРИЯ													
<b>23</b>	ТИПОРАЗМЕР ДВИГАТЕЛЯ: 23 = NEMA 23 - 24 = NEMA 24 - 34 = Nema 34													
<b>18</b>	УГЛОВОЕ РАЗРЕШЕНИЕ ДВИГАТЕЛЯ: 18 = 1.8° на шаг													
<b>060</b>	МОМЕНТ: 060 = 0.6 Нм. Nema 23 120 = 1.2 Нм. Nema 23, IP65 250 = 2.5 Нм. Nema 24 701 = 7.1 Нм. Nema 34													
<b>0</b>	ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ: 0 = разъем													
<b>0</b>	ТОРМОЗ: 0 = без тормоза - F = с тормозом													
<b>S</b>	ЭНКОДЕР: S = односторонний вал, без энкодера - E = односторонний вал с энкодером													
<b>C</b>	ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ ВАЛА: C = гладкий вал													
	ИСПОЛНЕНИЕ: = стандарт P = IP65													

Camozzi Russia 75447584780 Viber telegram whatsapp

## Планетарные редукторы. Серия GB

Доступные размеры: 40, 60, 80, 120



### КОДИРОВКА

<b>GB</b>	-	<b>040</b>	-	<b>03</b>	-	<b>D</b>	-	<b>0100</b>
-----------	---	------------	---	-----------	---	----------	---	-------------

<b>GB</b>	СЕРИЯ
<b>040</b>	РАЗМЕРЫ: 040 = $\varnothing$ 40 мм 060 = $\varnothing$ 60 мм 080 = $\varnothing$ 80 мм 120 = $\varnothing$ 120 мм
<b>03</b>	ПЕРЕДАТОЧНОЕ ОТНОШЕНИЕ: 03 i = 3 05 i = 5 07 i = 7 10 i = 10
<b>D</b>	ТИП: D = прямой A = угловой
<b>0100</b>	ПОДГОТОВКА ПОД ДВИГАТЕЛЬ: 0100 = Синхронный 100 Вт (только размер 040 мм) 0400 = Синхронный 400 Вт (только размер 060 мм) 0750 = Синхронный 750 Вт (только размер 080 мм) 1000 = МТВ-100... 0024 = Шаговый Nema 24

Camozzi Минск +375447584780 Viber telegram whatsapp

## Муфты. Серия СО

Мод. СОЕ: зубчатая муфта с эластомерной вставкой

Мод. СОS: зубчатая муфта с эластомерной вставкой и разжимной оправкой

Мод. СОТ: самоцентрирующаяся обжимная муфта



Мод.  
COE-05-0800-0635-A  
COE-05-0800-0800-A  
COE-05-1000-0635-A  
COE-05-1200-0800-A  
COE-10-1000-1400-A  
COE-10-1200-1400-A  
COE-10-1500-0800-A  
COE-20-1500-1900-A



Мод.  
COS-10-2000-1400-A  
COS-10-2000-0800-A  
COE-20-2600-2000-A  
COE-60-3800-2500-A



Мод.  
COT-2000-1000  
COT-2600-1400  
COT-3800-2000

### КОДИРОВКА МОД. СОЕ

СОЕ	-	10	-	1200	-	1400	-	A
-----	---	----	---	------	---	------	---	---

СОЕ	МОДЕЛЬ
10	РАЗМЕРЫ: 05 10 20 60
1200	<p>ДИАМЕТР ОТВЕРСТИЯ 1:</p> <p>0635 = 6,35 мм (только для размера 5 и 10) 0800 = 8,00 мм (только для размера 5 и 10) 1000 = 10,00 мм (только для размера 5 и 10) 1100 = 11,00 мм (только для размера 5) 1200 = 12,00 мм (только для размера 10 и 20) 1400 = 14,00 мм (только для размера 10, 20 и 60) 1500 = 15,00 мм (только для размера 10 и 20)</p> <p>1600 = 16,00 мм (только для размера 10, 20 и 60) 1900 = 19,00 мм (только для размера 20 и 60) 2000 = 20,00 мм (только для размера 20 и 60) 2400 = 24,00 мм (только для размера 20 и 60) 2500 = 25,00 мм (только для размера 60) 3200 = 32,00 мм (только для размера 60)</p>
1400	<p>ДИАМЕТР ОТВЕРСТИЯ 2:</p> <p>0635 = 6.35 мм (только для размера 5 и 10) 0800 = 8.00 мм (только для размера 5 и 10) 1000 = 10.00 мм (только для размера 5 и 10) 1100 = 11.00 мм (только для размера 5) 1200 = 12.00 мм (только для размера 10 и 20) 1400 = 14.00 мм (только для размера 10, 20 и 60) 1500 = 15.00 мм (только для размера 10 и 20)</p> <p>1600 = 16.00 мм (только для размера 10, 20 и 60) 1900 = 19.00 мм (только для размера 20 и 60) 2000 = 20.00 мм (только для размера 20 и 60) 2400 = 24.00 мм (только для размера 20 и 60) 2500 = 25.00 мм (только для размера 60) 3200 = 32.00 мм (только для размера 60)</p>
A	<p>ТВЁРДОСТЬ ЭЛАСТОМЕРНОЙ ВСТАВКИ:</p> <p>A = 98 Sh A B = 64 Sh D (только для размера 10 и 20)</p>

## КОДИРОВКА МОД. COS

COS	-	10	-	2000	-	1400	-	A
-----	---	----	---	------	---	------	---	---

<b>COS</b>	МОДЕЛЬ
<b>10</b>	РАЗМЕРЫ: 10 20 60
<b>2000</b>	ДИАМЕТР ВАЛА: 2000 = 20.00 мм (только для размера 10) 2600 = 26.00 мм (только для размера 20) 3800 = 38.00 мм (только для размера 60)
<b>1400</b>	ДИАМЕТР ОТВЕРСТИЯ : 0635 = 6.35 мм (только для размера 10) 0800 = 8.00 мм (только для размера 10) 1000 = 10.00 мм (только для размера 10) 1200 = 12.00 мм (только для размера 10 и 20) 1400 = 14.00 мм (только для размера 10, 20 и 60) 1500 = 15.00 мм (только для размера 10 и 20) 1600 = 16.00 мм (только для размера 10, 20 и 60) 1900 = 19.00 мм (только для размера 20 и 60) 2000 = 20.00 мм (только для размера 20 и 60) 2400 = 24.00 мм (только для размера 20 и 60) 2500 = 25.00 мм (только для размера 60) 3200 = 32.00 мм (только для размера 60)
<b>A</b>	ТВЁРДОСТЬ ЭЛАСТОМЕРНОЙ ВСТАВКИ: A = 98 Sh A B = 64 Sh D (только для размера 10 и 20)

Camozzi Минск +375447584780 Viber telegram whatsapp

## Пневматические захваты. Серия CGA

Магнитные

Размеры:  $\varnothing$  10, 16, 20, 25 и 32 мм



Мод.  
CGA-10  
CGA-16  
CGA-20  
CGA-25  
CGA-32

### КОДИРОВКА

<b>CGA</b>	<b>-</b>	<b>20</b>
------------	----------	-----------

CGA	СЕРИЯ	ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ PNZ1 (см. стр. 278)
<b>20</b>	РАЗМЕРЫ: 10 = $\varnothing$ 10 мм 16 = $\varnothing$ 16 мм 20 = $\varnothing$ 20 мм 25 = $\varnothing$ 25 мм 32 = $\varnothing$ 32 мм	

ЗАХВАТЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ

## Рычажные захваты с раскрытием на 180°. Серия CGSN

Магнитные

Размеры:  $\varnothing$  16, 20, 25, 32 мм



Мод.  
CGSN-16  
CGSN-20  
CGSN-25  
CGSN-32

### КОДИРОВКА

<b>CGSN</b>	<b>-</b>	<b>20</b>
-------------	----------	-----------

CGSN	СЕРИЯ	ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ PNZ1 (см. стр. 278)
<b>20</b>	РАЗМЕРЫ: 16 = $\varnothing$ 16 мм 20 = $\varnothing$ 20 мм 25 = $\varnothing$ 25 мм 32 = $\varnothing$ 32 мм	

## Захваты с параллельными губками. Серия CGP

Магнитные

Размеры:  $\varnothing$  10, 16, 20, 25, 32 мм



Мод.  
CGP-10  
CGP-16  
CGP-20  
CGP-25  
CGP-32

### КОДИРОВКА

<b>CGP</b>	<b>-</b>	<b>20</b>
------------	----------	-----------

CGP	СЕРИЯ	ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ PNZ1 (см. стр. 278)
<b>20</b>	РАЗМЕРЫ: 10 = $\varnothing$ 10 мм 16 = $\varnothing$ 16 мм 20 = $\varnothing$ 20 мм 25 = $\varnothing$ 25 мм 32 = $\varnothing$ 32 мм	

### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

#### Монтажные кронштейны

Мод.  
L-CGP-16  
L-CGP-20  
L-CGP-25  
L-CGP-32



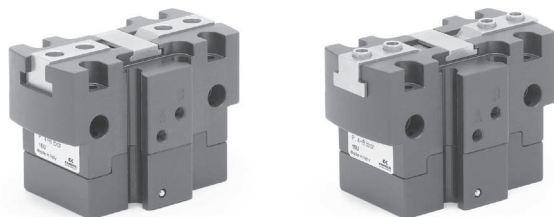
#### Монтажные кронштейны

Мод.  
C-CGP-16  
C-CGP-20  
C-CGP-25  
C-CGP-32



## Захваты с параллельными губками и направляющей. Серия CGPT

Одно- и двустороннего действия, магнитные, самоцентрирующиеся  
 $\varnothing$  16, 20, 25, 32, 40 мм



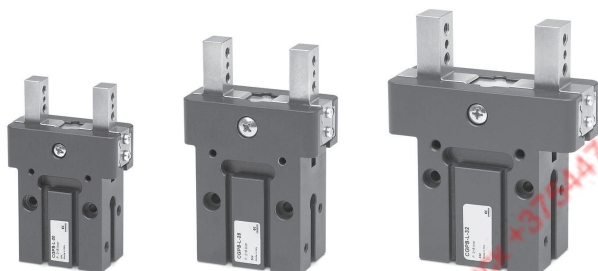
Мод.  
**CGPT-16**            **CGPT-20**            **CGPT-25**  
**CGPT-16-NC**      **CGPT-20-NC**      **CGPT-25-NC**  
**CGPT-16-NO**      **CGPT-20-NO**      **CGPT-25-NO**

### КОДИРОВКА

<b>CGPT</b>	-	<b>16</b>	-	<b>NC</b>	-	<b>W</b>	<b>EX</b>
<b>CGPT</b>	СЕРИЯ	ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ (стр. 278) PNZ1 - PNZ3 - PNZ2					
<b>16</b>	ДИАМЕТРЫ:	25 = $\varnothing$ 25 мм 32 = $\varnothing$ 32 мм 40 = $\varnothing$ 40 мм					
<b>NC</b>	ФУНКЦИИ:	= двустороннего действия NO (Н.О.) = одностороннего действия, нормально открытый NC (Н.З.) = одностороннего действия, нормально закрытый					
<b>W</b>	ИСПОЛНЕНИЕ:	= стандарт W = высокая температура (150 °C) – не магнитные					
<b>EX</b>	Взрывозащищенная версия						

## Самоцентрирующиеся захваты с параллельными губками и направляющими с двойными подшипниками качения. Серия CGPS

Одно- и двустороннего действия, магнитные  
 $\varnothing$  10, 16, 20, 25, 32 мм



Мод.  
**CGPS-L-10**      **CGPS-F-10-NO**      **CGPS-L-16-NO**      **CGPS-F-20-NC**  
**CGPS-F-10**      **CGPS-L-16**      **CGPS-F-16-NO**      **CGPS-L-20-NO**  
**CGPS-L-10-NC**      **CGPS-F-16**      **CGPS-L-20**      **CGPS-F-20-NO**  
**CGPS-F-10-NC**      **CGPS-L-16-NC**      **CGPS-F-20**  
**CGPS-L-10-NO**      **CGPS-F-16-NC**      **CGPS-L-20-NC**

### КОДИРОВКА

<b>CGPS</b>	-	<b>L</b>	-	<b>16</b>	-	<b>NO</b>	-	<b>W</b>	<b>EX</b>
<b>CGPS</b>	СЕРИЯ	ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ PNZ1 - PNZ3 - PNZ2							
<b>L</b>	ИСПОЛНЕНИЕ:	L = длинные губки - F = плоские губки							
<b>16</b>	ДИАМЕТРЫ:	25 = $\varnothing$ 25 мм 32 = $\varnothing$ 32 мм							
<b>NO</b>	ФУНКЦИИ:	= двустороннего действия NO = одностороннего действия, нормально открытый NC = одностороннего действия, нормально закрытый							
<b>W</b>	ИСПОЛНЕНИЕ:	= стандарт W = высокая температура (150 °C)							
<b>EX</b>	Взрывозащищенная версия								

## Захваты с параллельными губками и широким раскрытием. Серия CGLN

Размеры:  $\varnothing$  10, 16, 20, 25 32 мм



Мод.  
**CGLN-10-020**      **CGLN-16-060**      **CGLN-20-100**      **CGLN-32-070**  
**CGLN-10-040**      **CGLN-16-080**      **CGLN-25-050**      **CGLN-32-120**  
**CGLN-10-060**      **CGLN-20-040**      **CGLN-25-100**      **CGLN-32-160**  
**CGLN-16-030**      **CGLN-20-080**      **CGLN-25-120**

### КОДИРОВКА

<b>CGLN</b>	-	<b>20</b>	-	<b>040</b>
<b>CGLN</b>	СЕРИЯ	ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ PNZ1 (см. стр. 278)		
<b>20</b>	РАЗМЕРЫ:	10 = $\varnothing$ 10 мм 16 = $\varnothing$ 16 мм 20 = $\varnothing$ 20 мм 25 = $\varnothing$ 25 мм 32 = $\varnothing$ 32 мм		
<b>040</b>	ХОД			

## 3-х кулачковые захваты. Серия CGC

Магнитные

Размеры: 50, 64, 80, 100, 125 мм



Мод.  
CGC-050 CGC-100  
CGC-064 CGC-125  
CGC-080

КОДИРОВКА

CGC	-	050
-----	---	-----

<b>CGC</b>	СЕРИЯ	ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ PNZ1 (см. стр. 278)
<b>050</b>	РАЗМЕРЫ: 050 = 32 мм 064 = 45 мм 080 = 58 мм 100 = 77 мм 125 = 98 мм	

ЗАХВАТЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ

## 3-х кулачковые захваты с Т-образной направляющей Серия CGZT

Новинка

Одностороннего и двустороннего действия, магнитные, самоцентрирующиеся

Размеры: 40, 50, 64, 80, 100, 125, 160 мм



Мод.  
CGZT-040 CGZT-064-NC CGZT-100-NO  
CGZT-040-NC CGZT-064-NO CGZT-125  
CGZT-040-NO CGZT-080 CGZT-125-NC  
CGZT-050 CGZT-080-NC CGZT-125-NO  
CGZT-050-NC CGZT-080-NO CGZT-160  
CGZT-050-NO CGZT-100 CGZT-160-NC  
CGZT-064 CGZT-100-NC CGZT-160-NO

КОДИРОВКА

CGZT	-	050	-	NC	-	W	EX
------	---	-----	---	----	---	---	----

<b>CGZT</b>	СЕРИЯ		
<b>050</b>	РАЗМЕРЫ: 040 = Ø25 050 = Ø33 064 = Ø43 080 = Ø54	100 = Ø76 125 = Ø96 160 = Ø125	
<b>NC</b>	ФУНКЦИИ: = двустороннего действия NO (Н.О.) = одностороннего действия, нормально открытый NC (Н.З.) = одностороннего действия, нормально закрытый	ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ PNZ1 PNZ3 PNZ2	
<b>W</b>	ИСПОЛНЕНИЕ: = стандарт	W = высокая температура (130 °C) - не магнитные	
<b>EX</b>	Взрывозащищенная версия		

## 3-х кулачковые захваты с Т-образной направляющей Серия CGCN

Новинка

Двустороннего действия, магнитные, самоцентрирующиеся

Размеры: 50, 64, 80, 100, 125 мм



Мод.  
CGCN-050 CGCN-100  
CGCN-064 CGCN-125  
CGCN-080

КОДИРОВКА

CGCN	-	050	-	EX
------	---	-----	---	----

<b>CGCN</b>	СЕРИЯ	
<b>050</b>	РАЗМЕРЫ: 050 = Ø32 064 = Ø45 080 = Ø54 100 = Ø76 125 = Ø96	ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ PNZ1
<b>EX</b>	ИСПОЛНЕНИЕ: = стандарт EX = сертификат ATEX	

## Захваты пневматические. Серия RPGA – размер 20 мм

Угловые, несамодцентрирующиеся, одностороннего действия, нормально открытые.

Исполнения: с плоскими, изогнутыми, короткими пальцами, с плоскими и изогнутыми пальцами с пазами для датчиков



Мод.  
RPGA-20-A  
RPGA-20-B  
RPGA-20-C  
RPGA-20-D  
RPGA-20-E

### КОДИРОВКА

RPGA	-	20	-	A
------	---	----	---	---

<b>RPGA</b>	СЕРИЯ	ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ PNZ2 (см. стр. 278)
<b>20</b>	РАЗМЕР: 20 = ø 20 мм	
<b>A</b>	КОНСТРУКЦИЯ: A = плоские пальцы B = изогнутые пальцы C = короткие пальцы с отверстиями для дополнительных губок D = плоские пальцы с возможностью установки датчика E = изогнутые пальцы с возможностью установки датчика	

## Захваты пневматические. Серия RPGB – размеры 8 и 12 мм

Угловые, несамодцентрирующиеся, одностороннего действия, нормально открытые.

Модель с плоскими пальцами, короткими пальцами, с плоскими пальцами с пазами для датчиков



Мод.  
RPGB-08-A  
RPGB-08-C  
RPGB-08-D  
RPGB-12-A  
RPGB-12-C  
RPGB-12-D

### КОДИРОВКА

RPGB	-	12	-	A
------	---	----	---	---

<b>RPGB</b>	СЕРИЯ	ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ PNZ2 (см. стр. 278)
<b>12</b>	РАЗМЕРЫ: 08 = ø 8 мм 12 = ø 12 мм	
<b>A</b>	КОНСТРУКЦИЯ: A = плоские пальцы C = короткие пальцы с отверстиями для дополнительных губок D = плоские пальцы с установленным датчиком (Мод. CSD-362)	

### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ СЕРИИ RPGB

**Магнитные датчики положения с 3-х проводным кабелем**  
Серии CSD  
Длина кабеля: 2 метра  
Мод. CSD-332



**Магнитный датчик положения с коннектором M8 штекер**  
Серии CSD  
Длина кабеля: 0,3 метра  
Мод. CSD-362



**Удлиняющий кабель с коннекторами M8, 3 контакта штекер / розетка**  
Неэкранированный  
Мод.  
CS-DW03HB-C250  
CS-DW03HB-C500



**Кабель с разъемом M8, 3 контакта розетка**  
Класс защиты IP65  
Мод.  
CS-2  
CS-5  
CS-10





## Плоские присоски (круглые) Серия VTCF

Универсальные присоски. Изготавливаются из резины NBR и силикона.  
Диаметры от 3,5 до 95 мм, с наружной и внутренней резьбами M3, M5, G1/8, G1/4

ВАКУУМ



### КОДИРОВКА

<b>VT</b>	<b>C</b>	<b>F</b>	<b>-</b>	<b>0035</b>	<b>N</b>	<b>-</b>	<b>M3</b>	<b>M</b>
-----------	----------	----------	----------	-------------	----------	----------	-----------	----------

<b>VT</b>	СЕРИЯ: VT = вакуумная присоска
<b>C</b>	ФОРМА: C = круглая
<b>F</b>	ВЕРСИЯ: F = плоская
<b>0035</b>	ДИАМЕТРЫ: 0035 = 3,5 мм 0050 = 5,0 мм 0080 = 8,0 мм 0100 = 10,0 мм 0150 = 15,0 мм 0200 = 20,0 мм 0250 = 25,0 мм 0300 = 30,0 мм 0350 = 35,0 мм 0400 = 40,0 мм 0500 = 50,0 мм 0600 = 60,0 мм 0800 = 80,0 мм 0950 = 95,0 мм
<b>N</b>	МАТЕРИАЛЫ: N = NBR S = силикон
<b>M3</b>	РАЗМЕРЫ РЕЗЬБ: M3 = M3 M5 = M5 1/8 = G1/8 1/4 = G1/4
<b>M</b>	ТИПЫ РЕЗЬБ: M = наружная F = внутренняя

Самоззи Минск +375447584780 Viber telegram whatsapp

## Плоские присоски (овальные) Серия VTOF

Используются для захвата узких и длинных заготовок. Изготавливаются из резины NBR и силикона.  
Размеры от 7х3.5 до 60х20 мм, с наружной и внутренней резьбами M3, M5, G1/8, G1/4.

С противоповоротным обжимным хомутом



### КОДИРОВКА

VT	O	F	-	0070-035	N	-	M3	M
----	---	---	---	----------	---	---	----	---

<b>VT</b>	СЕРИЯ: VT = вакуумная присоска
<b>O</b>	ФОРМА: O = овальная
<b>F</b>	ВЕРСИЯ: F = плоская
<b>0070-035</b>	РАЗМЕРЫ: 0070-035 = 7,0 x 3,5 мм 0150-050 = 15,0 x 5,0 мм 0180-060 = 18,0 x 6,0 мм 0300-100 = 30,0 x 10,0 мм 0450-150 = 45,0 x 15,0 мм 0600-200 = 60,0 x 20,0 мм
<b>N</b>	МАТЕРИАЛЫ: N = NBR S = силикон
<b>M3</b>	РАЗМЕРЫ РЕЗЬБ: M3 = M3 M5 = M5 1/8 = G1/8 1/4 = G1/4
<b>M</b>	ТИПЫ РЕЗЬБ: M = наружная F = внутренняя

## Сильфонные присоски (круглые) Серия VTCL (1.5 гофры)

Сильфонные присоски изготавливаются из резины NBR и силикона.  
Сильфонная модель обеспечивает мягкий контакт с изделием и компенсацию высоты опускания присоски относительно объекта захвата в пределах рабочего хода гофры.  
Диаметры от 11 до 53 мм, с наружной и внутренней резьбами M3, M5, G1/8, G1/4

ВАКУУМ



### КОДИРОВКА

<b>VT</b>	<b>C</b>	<b>L</b>	<b>-</b>	<b>110</b>	<b>N</b>	<b>-</b>	<b>M5</b>	<b>M</b>
-----------	----------	----------	----------	------------	----------	----------	-----------	----------

<b>VT</b>	СЕРИЯ: VT = вакуумная присоска
<b>C</b>	ФОРМА: C = круглая
<b>L</b>	ВЕРСИЯ: L = сильфонная, 1.5 гофры
<b>110</b>	ДИАМЕТРЫ: 110 = 11,0 мм 140 = 14,0 мм 160 = 16,0 мм 200 = 20,0 мм 250 = 25,0 мм 330 = 33,0 мм 430 = 43,0 мм 530 = 53,0 мм
<b>N</b>	МАТЕРИАЛЫ: N = NBR S = силикон
<b>M5</b>	РАЗМЕРЫ РЕЗЬБ: M5 = M5 1/8 = G1/8 1/4 = G1/4
<b>M</b>	ТИПЫ РЕЗЬБ: M = наружная F = внутренняя

Самоззи Минск +375447584780 Viber telegram whatsapp

## Сильфонные присоски (круглые) Серия VTСN (2.5 гофры)

Сильфонные вакуумные присоски изготавливаются из резины NBR и силикона.  
Сильфонная модель обеспечивает мягкий контакт с изделием и компенсацию высоты опускания присоски относительно объекта захвата в пределах рабочего хода гофры.  
Диаметры от 5 до 52 мм, с наружной и внутренней резьбами M5, G1/8, G1/4



ВАКУУМ

### КОДИРОВКА

<b>VT</b>	<b>C</b>	<b>N</b>	<b>-</b>	<b>050</b>	<b>N</b>	<b>-</b>	<b>M5</b>	<b>M</b>
-----------	----------	----------	----------	------------	----------	----------	-----------	----------

<b>VT</b>	СЕРИЯ: VT = вакуумная присоска
<b>C</b>	ФОРМА: C = круглая
<b>N</b>	ВЕРСИЯ: N = сильфонная, 2,5 гофры
<b>050</b>	ДИАМЕТРЫ: 050 = 5,0 мм 070 = 7,0 мм 090 = 9,0 мм 120 = 12,0 мм 140 = 14,0 мм 180 = 18,0 мм 200 = 20,0 мм 250 = 25,0 мм 320 = 32,0 мм 420 = 42,0 мм 520 = 52,0 мм
<b>N</b>	МАТЕРИАЛЫ: N = NBR S = силикон
<b>M5</b>	РАЗМЕРЫ РЕЗЬБ: M5 = M5 1/8 = G1/8 1/4 = G1/4
<b>M</b>	ТИПЫ РЕЗЬБ: M = наружная F = внутренняя

## Вакуумные эжекторы. Серия VEB

Вакуумные эжекторы без подвижных частей, работа которых основана на принципе Вентури  
 Исполнение "L" с увеличенной производительностью  
 Исполнение "H" для создания более глубокого вакуума

ВАКУУМ



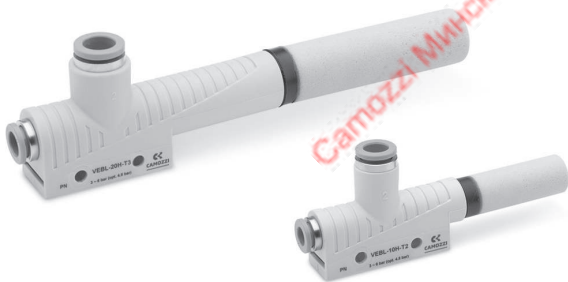
### КОДИРОВКА

VE	B	-	05	H
----	---	---	----	---

<b>VE</b>	СЕРИЯ: VE = вакуумный эжектор
<b>B</b>	ВЕРСИЯ: B = стандартный
<b>05</b>	ДИАМЕТРЫ СОПЛА: 05 = 0,5 мм 07 = 0,7 мм 10 = 1 мм 15 = 1,5 мм 20 = 2 мм 25 = 2,5 мм 30 = 3 мм
<b>H</b>	ТИП ЗАХВАТА: H = глубокий вакуум L = большая производительность при средней глубине вакуума

## Вакуумные эжекторы. Серия VEBL

Базовые эжекторы из технополимера без подвижных частей, работа которых основана на принципе Вентури  
 Доступны в различных размерах с диаметром сопла от 0,5 до 2,5 мм и производительностью от 8 до 207 л/мин



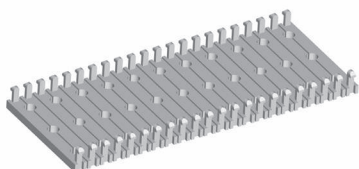
### КОДИРОВКА

VE	BL	-	10H	-	T2
----	----	---	-----	---	----

<b>VE</b>	СЕРИЯ: VE = вакуумный эжектор
<b>BL</b>	ВЕРСИЯ: BL = базовый облегченный
<b>10H</b>	ДИАМЕТР СОПЛА: 05H = 0,5 мм 07H = 0,7 мм 10H = 1 мм 15H = 1,5 мм 20H = 2 мм 25H = 2,5 мм
<b>T2</b>	ТИП СОЕДИНЕНИЯ (со стороны подвода сжатого воздуха): T1 = трубка Ø4 T2 = трубка Ø6 T3 = трубка Ø8

### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Панель для группового монтажа Мод. VEBL-ST



Скоба для крепления на рейку DIN Мод. VEBL-PCF



## Магистральные вакуумные эжекторы. Серия VED

Предназначены для установки непосредственно в линию между присоской и источником сжатого воздуха



### КОДИРОВКА

<b>VE</b>	<b>D</b>	<b>-</b>	<b>07</b>
<b>VE</b>	СЕРИЯ: VE = вакуумный эжектор		
<b>D</b>	ВЕРСИЯ: D = магистральный		
<b>07</b>	ДИАМЕТР СОПЛА: 07 = 0,7 мм 09 = 0,9 мм		

## Магистральные вакуумные эжекторы. Серия VEDL

Предназначены для установки непосредственно в линию между присоской и источником сжатого воздуха  
Доступны в двух размерах с диаметрами сопла 0,5 и 0,7 мм; производительностью 8 и 16 л/мин

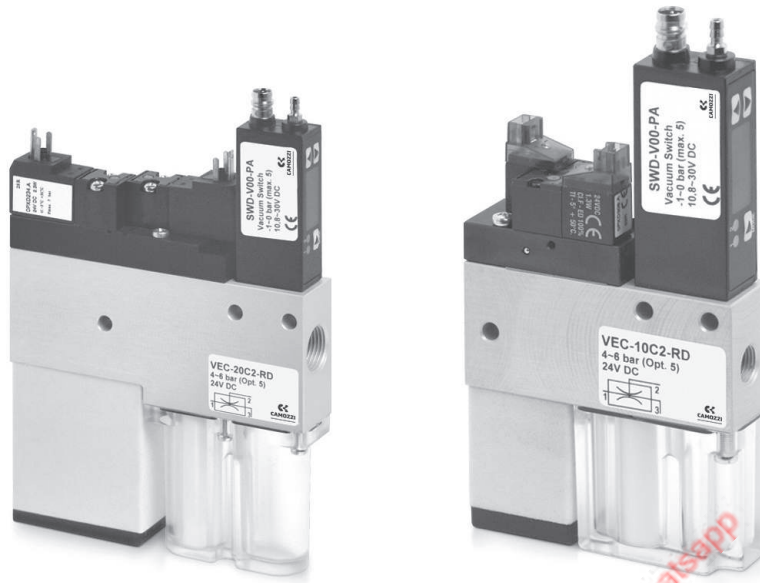


### КОДИРОВКА

<b>VE</b>	<b>DL</b>	<b>-</b>	<b>05</b>	<b>-</b>	<b>T1</b>
<b>VE</b>	СЕРИЯ: VE = вакуумный эжектор				
<b>DL</b>	ВЕРСИЯ: DL = магистральный облегченный				
<b>05</b>	ДИАМЕТР СОПЛА: 05 = 0,5 мм 07 = 0,7 мм				
<b>T1</b>	ТИП СОЕДИНЕНИЯ (со стороны подвода сжатого воздуха): T1 = трубка Ø4				

## Компактные вакуумные эжекторы. Серия VEC

Вакуумные генераторы со встроенными распределителями, разрешающими вакуумирование и сброс, с встроенным реле или датчиком вакуумного давления. Не требуют внешних распределителей.



ВАКУУМ

### КОДИРОВКА

VE	C	-	10	C	2	-	RD
----	---	---	----	---	---	---	----

<b>VE</b>	СЕРИЯ: VE = вакуумный эжектор
<b>C</b>	ВЕРСИЯ: C = компактный
<b>10</b>	ДИАМЕТР СОПЛА: 10 = 1,0 мм 15 = 1,5 мм 20 = 2,0 мм 25 = 2,5 мм
<b>C</b>	ФУНКЦИЯ КЛАПАНА: C = Н.З. (вакуумирование при наличии управляющего сигнала) A = Н.О. (вакуумирование при отсутствии управляющего сигнала)
<b>2</b>	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН: 2 = с предохранительным клапаном
<b>RD</b>	ИСПОЛНЕНИЕ: RD* = с системой энергосбережения и электронным датчиком вакуума с аналоговым и двумя релейными выходами RE* = с системой энергосбережения и реле вакуума с двумя выходами VD = без системы энергосбережения, с электронным датчиком вакуума с аналоговым и двумя релейными выходами VE = без системы энергосбережения, с реле вакуума с двумя выходами

\* = Поставка с разъемами и кабелями

### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Разъем с кабелем  
для Мод. VEC-10 и VEC-15  
Мод. **121-803**  
**121-806**  
**121-810**  
**121-830**



Разъем по DIN 43650  
межосевое расстояние 8 мм  
для Мод. VEC-20 и VEC-25  
Мод. **126-550-1**  
**126-800**  
**126-701**

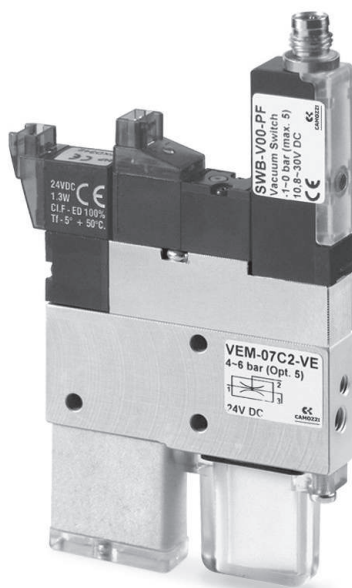


Кабель с 4-х контактным разъемом M8  
Класс защиты: IP65  
Мод. **CS-DF04EG-E200**  
**CS-DF04EG-E500**  
**CS-DR04EG-E200**  
**CS-DR04EG-E500**



## Компактные вакуумные эжекторы. Серия VEM

Вакуумные генераторы со встроенными распределителями, разрешающими вакуумирование и сброс, с встроенным реле или датчиком вакуумного давления. Не требуют внешних распределителей.



ВАКУУМ

### КОДИРОВКА

<b>VE</b>	<b>M</b>	-	<b>05</b>	<b>C</b>	<b>2</b>	-	<b>VE</b>
<b>VE</b>	СЕРИЯ: VE = вакуумный эжектор						
<b>M</b>	ВЕРСИЯ: M = компактный, мини						
<b>05</b>	ДИАМЕТР СОПЛА: 05 = 0,5 мм 07 = 0,7 мм 10 = 1,0 мм						
<b>C</b>	ФУНКЦИЯ КЛАПАНА: C = Н.З. (вакуумирование при наличии управляющего сигнала) A = Н.О. (вакуумирование при отсутствии управляющего сигнала)						
<b>2</b>	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН: 2 = с предохранительным клапаном						
<b>VE</b>	ИСПОЛНЕНИЕ: VE = без системы энергосбережения, с реле вакуума с двумя выходами						

### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Разъем с кабелем

Мод. **121-803**  
**121-806**  
**121-810**



Кабель с 4-х контактным разъемом M8

Класс защиты: IP65

Мод. **CS-DF04EG-E200**  
**CS-DF04EG-E500**  
**CS-DR04EG-E200**  
**CS-DR04EG-E500**





## Гибкий ниппель для присосок. Серия NPF

Присоединение G1/4



### КОДИРОВКА

<b>NPF</b>	-	<b>FM</b>	-	<b>1/4</b>	-	<b>M10 X 1,25</b>
------------	---	-----------	---	------------	---	-------------------

<b>NPF</b>	СЕРИЯ: NPF = гибкий ниппель для присосок
<b>FM</b>	ИСПОЛНЕНИЕ: FM = гибкое присоединение
<b>1/4</b>	ПРИСОЕДИНЕНИЕ G1 (внутренняя резьба): 1/4 = G1/4
<b>M10x1,25</b>	ПРИСОЕДИНЕНИЕ G2 (наружная резьба): M10x1,25 = M10x1,25 1/4 = G1/4

ВАКУУМ

## Пружинные плунжеры. Серия NPM и NPR (противоповоротные)

Пружинные плунжеры используются в случаях, когда необходимо компенсировать изменяющуюся высоту деталей  
Присоединение M3, M5, G1/8, G1/4, ход плунжера от 5 до 75 мм



### КОДИРОВКА

<b>NPM</b>	-	<b>FM</b>	-	<b>1/4</b>	-	<b>75</b>
------------	---	-----------	---	------------	---	-----------

<b>NPM</b>	СЕРИЯ: NPM = пружинный плунжер NPR = пружинный плунжер, противоповоротный
<b>FM</b>	ИСПОЛНЕНИЕ: FM = G1 внутренняя / G2 наружная резьбы FF = G1 внутренняя / G2 внутренняя резьбы
<b>1/4</b>	ПРИСОЕДИНЕНИЕ: M3 = M3 M5 = M5 1/8 = G1/8 1/4 = G1/4
<b>75</b>	ХОД: 05 = 5 мм - 10 = 10 мм - 15 = 15 мм - 20 = 20 мм 25 = 25 мм - 50 = 50 мм - 75 = 75 мм

## Запорные клапаны. Серия VNV

Присоединение M5, G1/8, G1/4, G3/8, G1/2



### КОДИРОВКА

<b>VNV</b>	-	<b>MF</b>	-	<b>M5</b>
------------	---	-----------	---	-----------

<b>VNV</b>	СЕРИЯ: VNV = запорный клапан
<b>MF</b>	ИСПОЛНЕНИЕ: MF = G1 наружная / G2 внутренняя FM = G1 внутренняя / G2 наружная
<b>M5</b>	ПРИСОЕДИНЕНИЕ: M5 = M5 1/8 = G1/8 1/4 = G1/4 1/2 = G1/2

## Магистральные вакуумные фильтры. Серия FVD

Для использования в системах со средней степенью загрязнения.  
Устанавливается между присоской и генератором вакуума



### КОДИРОВКА

<b>FVD</b>	-	<b>6/4</b>	-	<b>50</b>
------------	---	------------	---	-----------

<b>FVD</b>	СЕРИЯ: FVD = магистральный фильтр
<b>6/4</b>	ПРИСОЕДИНЕНИЕ: 6/4 = трубка Ø 6 8/6 = трубка Ø 8
<b>50</b>	ФИЛЬТРУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ: 50 = 50 мкм

ВАКУУМ

## Вакуумные фильтры. Серия FVT

Использование фильтров предварительной и конечной очистки воздуха уменьшает количество загрязнений.  
Предназначены для защиты вакуумного генератора (эжектора)



### КОДИРОВКА

<b>FVT</b>	-	<b>FF</b>	-	<b>1/4</b>	-	<b>80</b>
------------	---	-----------	---	------------	---	-----------

<b>FVT</b>	СЕРИЯ: FVT = вакуумный фильтр
<b>FF</b>	ИСПОЛНЕНИЕ: FF = внутренняя - внутренняя резьбы
<b>1/4</b>	ПРИСОЕДИНЕНИЕ: 1/8 = G1/8 1/4 = G1/4 3/8 = G3/8 1/2 = G1/2 3/4 = G3/4
<b>80</b>	ФИЛЬТРУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ: 80 = 80 мкм

### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Кронштейн

Мод. **FVT-FF-1/8-80-B**

используется для фильтров с присоединением G1/8, G1/4, G3/8 и G1/2

Мод. **FVT-FF-3/4-80-B**

используется для фильтров с присоединением G3/4

## Распределители с электромагнитным управлением прямого действия. Серия К8

2/2 лин./поз. - нормально закрытые (Н.З.) и нормально открытые (Н.О.)  
 3/2 лин./поз. - нормально закрытые (Н.З.) и нормально открытые (Н.О.)  
 3/2 лин./поз. - универсальная версия (UNI, давление можно подать в любой канал)



» Требования к качеству воздуха – соответствие стандарту:  
 ISO 8573-1:2010 [6:4:4] 25 мкм; 5 мкм

РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

### КОДИРОВКА

<b>K8</b>	<b>0</b>	<b>00</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>K</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
-----------	----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

<b>K8</b>	СЕРИЯ
<b>0</b>	ИСПОЛНЕНИЕ: 0 = одиночный распределитель
<b>00</b>	КОЛИЧЕСТВО МЕСТ: 00 = распределитель без платы
<b>3</b>	КОЛИЧЕСТВО ЛИНИЙ - ФУНКЦИЯ: 0 = одноместный корпус (получить консультацию в техническом центре КАМОZZИ) 3 = 3/2 лин./поз., Н.З. 4 = 3/2 лин./поз., Н.О. 5 = 2/2 лин./поз., Н.З. 6 = 2/2 лин./поз., Н.О. 7 = 3/2 лин./поз., UNI, давление в любой канал (есть ограничения)
<b>0</b>	МАТЕРИАЛЫ И УПЛОТНЕНИЯ: 0 = клапанного типа, FKM-уплотнения
<b>3</b>	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД: 3 = $\varnothing$ 0,5 мм (максимальное давление 7 бар) 5 = $\varnothing$ 0,7 мм 6 = $\varnothing$ 0,5 мм (максимальное давление 4 бара)
<b>K</b>	МАТЕРИАЛЫ: K = корпус – нержавеющая сталь, латунный сепаратор
<b>2</b>	ТИП ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ: 2 = 2х-контактный штырьевой разъем, 4 мм
<b>3</b>	НАПРЯЖЕНИЕ: 1 = 6 V DC (0,6 W) 2 = 12 V DC (0,6 W) 3 = 24 V DC (0,6 W) 5 = 5 V DC (0,6 W)
	ВЕРСИЯ: = стандарт OX1 = для использования с кислородом (нелетучий остаток менее 550 мг/м <sup>2</sup> )

### Исполнения корпуса

Одноместный корпус для Серии К8  
 Материал: анодированный алюминий  
 Пневматическое присоединение: резьба М5  
 Мод. **K8303/14C**



Использовать кабели Мод. **120-J...**

## Электропневматические распределители. Серия К8В

Золотникового типа, 2/2 и 3/2 лин./поз.

Нормально закрытые (Н.З.) и нормально открытые (Н.О.)



» Требования к качеству воздуха – соответствие стандарту: ISO 8573-1:2010 [6:4:4] 25 мкм; 5 мкм

### КОДИРОВКА

<b>K8V</b>	<b>C5</b>	<b>4</b>	<b>00</b>	<b>-</b>	<b>D4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>N</b>	<b>-</b>	<b>N</b>	<b>00</b>	<b>1A</b>	<b>C003</b>
------------	-----------	----------	-----------	----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-------------

<b>K8V</b>	СЕРИЯ
<b>C5</b>	КОНСТРУКЦИЯ КОРПУСА: C0 = корпус приточной для монтажа на плату - C3 = корпус с резьбовыми присоединениями - C5 = распределитель картриджный К8В
<b>4</b>	КОЛИЧЕСТВО ЛИНИЙ - ФУНКЦИЯ: 1 = 2/2 лин./поз. Н.З. - 2 = 2/2 лин./поз. Н.О. - 4 = 3/2 лин./поз. Н.З. - 5 = 3/2 лин./поз. Н.О.
<b>00</b>	ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ: 00 = распределитель картриджный К8В 03 = резьбовое М7 18 = приточное, интерфейс К8В, 2 лин./поз. 19 = приточное, интерфейс К8В, 3 лин./поз.
<b>D4</b>	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД: D4 = $\varnothing$ 3.6 мм
<b>3</b>	МАТЕРИАЛЫ УПЛОТНЕНИЙ: 3 = FKM
<b>2</b>	МАТЕРИАЛЫ КОРПУСА: 1 = алюминий - 2 = латунь
<b>N</b>	РУЧНОЕ ДУБЛИРОВАНИЕ: N = не предусмотрено
<b>N</b>	МОНТАЖНЫЕ АКСЕССУАРЫ: N = не предусмотрено - P = винты для пластика - M = винты для металла
<b>00</b>	ОПЦИИ: 00 = нет
<b>1A</b>	ТИП ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ: 1A = контакты, шаг 4 мм - 1B = разъем JST, шаг 4 мм
<b>C003</b>	НАПРЯЖЕНИЕ - ПОТРЕБЛЕНИЕ ПИТАНИЯ: C001 = 6V DC (0.6 W) - C002 = 12V DC (0.6 W) - C003 = 24V DC (0.6 W)

### Исполнения корпуса

Корпус с резьбовыми отверстиями

2/2 лин./поз. Н.З. и Н.О.

В комплекте:

1х разъем с проводами Мод. 120-J803 (300 мм)

Мод. **K8VC3103-D431N-N001B\***

**K8VC3203-D431N-N001B\***

\* = укажите требуемое напряжение (см. кодировку)



Корпус с резьбовыми отверстиями

3/2 лин./поз. Н.З. и Н.О.

В комплекте:

1х разъем с проводами Мод. 120-J803 (300 мм)

Мод. **K8VC3403-D431N-N001B\***

**K8VC3503-D431N-N001B\***

\* = укажите требуемое напряжение (см. кодировку)



Корпус для монтажа на плате

2/2 лин./поз. Н.З. и Н.О.

В комплекте:

1х разъем с проводами Мод. 120-J803 (300 мм)

2х уплотнения

2х винта М3х6 UNI 5931 (для исполнения М)

или 2х винта М3х6 UNI 10227 (для исполнения Р)

Мод. **K8VC0118-D431N-\*001B\*\***

**K8VC0218-D431N-\*001B\*\***

\* = укажите винты

\*\* = требуемое напряжение (см. кодировку)



Корпус для монтажа на плате

3/2 лин./поз. Н.З. и Н.О.

В комплекте:

1х разъем с проводами Мод. 120-J803 (300 мм)

3х уплотнения

2х винта М3х6 UNI 5931 (для исполнения М)

или 2х винта М3х6 UNI 10227 (для исполнения Р)

Мод. **K8VC0419-D431N-\*001B\*\***

**K8VC0519-D431N-\*001B\*\***

\* = укажите винты

\*\* = требуемое напряжение (см. кодировку)



# Электромагнитные распределители прямого действия с мембранной изоляцией рабочей среды. Серия K8DV

2/2-позиционные  
Нормально закрытые (Н.З.)

РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ



## КОДИРОВКА

<b>K8DV</b>	<b>C</b>	<b>00</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>G</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
-------------	----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

<b>K8DV</b>	СЕРИЯ
<b>C</b>	<p>КОНСТРУКЦИЯ КОРПУСА:</p> <p>C = распределитель картриджный</p> <p>0 = распределитель с фланцевым подключением</p>
<b>00</b>	<p>КОЛИЧЕСТВО МЕСТ:</p> <p>00 = распределитель без корпуса</p>
<b>5</b>	<p>КОЛИЧЕСТВО ЛИНИЙ - ФУНКЦИЙ:</p> <p>5 = 2/2 Н.З.</p>
<b>0</b>	<p>МАТЕРИАЛ УПЛОТНЕНИЯ:</p> <p>0 = FKM</p> <p>4 = EPDM</p>
<b>5</b>	<p>УСЛОВНЫЙ ПРОХОД:</p> <p>5 = Ø 0.7 мм</p>
<b>G</b>	<p>МАТЕРИАЛ КОРПУСА:</p> <p>G = PEEK</p>
<b>2</b>	<p>ТИП ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ:</p> <p>2 = 2-контактный штыревой разъем, 4 мм</p>
<b>3</b>	<p>НАПРЯЖЕНИЕ - НИЗКОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ:</p> <p>1 = 6V DC - 0.6 W</p> <p>2 = 12V DC - 0.6 W</p> <p>3 = 24V DC - 0.6 W</p> <p>4 = 3V DC - 0.6 W</p> <p>5 = 5V DC - 0.6 W</p>

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Одиночная плата  
для фланцевой версии

Материал: PEEK  
Пневматические присоединения:  
резьба M5 или 1/4-28 UNF  
Мод. **K8DV0001-1/4**  
**K8DV0001-M5**



Разъем Мод. 120-..

Сечение кабеля: 0,25 мм<sup>2</sup>  
Наружный диаметр кабеля: 1,2 мм  
Материал изоляции кабеля: PVC  
Мод. **120-803**  
**120-806**



Разъем с кабелем Мод. 120-J...

Сечение кабеля: 0,25 мм<sup>2</sup>  
Наружный диаметр кабеля: 1,2 мм  
Материал изоляции кабеля: PVC  
Мод. **120-J803**  
**120-J806**



# Распределители с электромагнитным управлением прямого действия. Серия К

**Новые модели**

2/2 лин./поз. - нормально закрытые (Н.З.)

3/2 лин./поз. - нормально закрытые (Н.З.) и нормально открытые (Н.О.)

» Требования к качеству воздуха – соответствие стандарту:

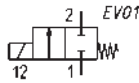
ISO 8573-1:2010 [6:4:4] 25 мкм; 5 мкм

**Распределитель - 2/2 лин./поз. Н.З.**

С подключением под 90°



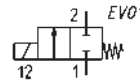
Мод.  
 K000-102-F1\*  
 K000-102-F2\*  
 K000-102-F3\*  
 K000-105-F1\*  
 K000-105-F2\*  
 K000-105-F3\*


**Распределитель - 2/2 лин./поз. Н.З.**

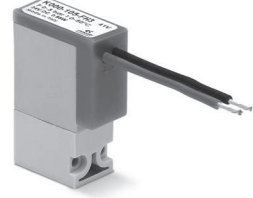
Электрическое подключение в линию



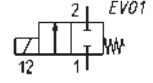
Мод.  
 K000-102-FB\*  
 K000-102-FC\*  
 K000-102-FD\*  
 K000-105-FB\*  
 K000-105-FC\*  
 K000-105-FD\*


**Распределитель - 2/2 лин./поз. Н.З.**

С кабелем 300 мм



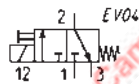
Мод.  
 K000-102-FF\*  
 K000-102-FG\*  
 K000-102-FH\*  
 K000-105-FF\*  
 K000-105-FG\*  
 K000-105-FH\*


**Распределитель - 3/2 лин./поз. Н.З.**

Электрическое подключение 90°



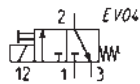
Мод.  
 K000-303-K1\*  
 K000-303-F1\*  
 K000-303-K2\*  
 K000-303-F2\*  
 K000-303-K3\*  
 K000-303-F3\*


**Распределитель - 3/2 лин./поз. Н.З.**

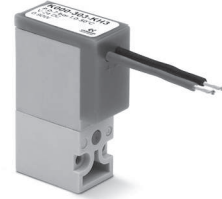
Электрическое подключение в линию



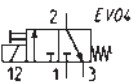
Мод.  
 K000-303-KB\*  
 K000-303-FB\*  
 K000-303-KC\*  
 K000-303-FC\*  
 K000-303-KD\*  
 K000-303-FD\*


**Распределитель - 3/2 лин./поз. Н.З.**

С кабелем 300 мм



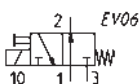
Мод.  
 K000-303-KF\*  
 K000-303-FF\*  
 K000-303-KG\*  
 K000-303-FG\*  
 K000-303-KH\*  
 K000-303-FH\*


**Распределитель - 3/2 лин./поз. Н.О.**

Электрическое подключение 90°



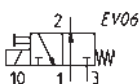
Мод.  
 K000-403-K1\*  
 K000-403-F1\*  
 K000-403-K2\*  
 K000-403-F2\*  
 K000-403-K3\*  
 K000-403-F3\*


**Распределитель - 3/2 лин./поз. Н.О.**

Электрическое подключение в линию



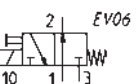
Мод.  
 K000-403-KB\*  
 K000-403-FB\*  
 K000-403-KC\*  
 K000-403-FC\*  
 K000-403-KD\*  
 K000-403-FD\*


**Распределитель - 3/2 лин./поз. Н.О.**

С кабелем 300 мм



Мод.  
 K000-403-KF\*  
 K000-403-FF\*  
 K000-403-KG\*  
 K000-403-FG\*  
 K000-403-KH\*  
 K000-403-FH\*



\* = укажите напряжение (см. кодировку)

**КОДИРОВКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ ИЛИ ПЛИТЫ**

<b>К</b>	<b>0</b>	<b>00</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>К</b>	<b>2</b>	<b>3</b>		
----------	----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	--	--

<b>К</b>	СЕРИЯ
<b>0</b>	<p>КОНСТРУКЦИЯ КОРПУСА:</p> <p>0 = одностаянная плита (только М5) или заглушка или распределитель Серии К с приточным исполнением</p> <p>1 = многостаянная плита</p>
<b>00</b>	<p>КОЛИЧЕСТВО МЕСТ:</p> <p>00 = распределитель без плиты</p> <p>01 = одностаянная плита (только М5)</p> <p>02 ÷ 99 = количество мест на многостаянной плите</p>
<b>3</b>	<p>КОЛИЧЕСТВО ЛИНИЙ – ФУНКЦИЯ:</p> <p>0 = использовать при кодировании плиты или заглушки</p> <p>1 = 2 линии Н.З.</p> <p>2 = 2 линии Н.З. электрическая часть повернута на 180°</p> <p>3 = 3 линии Н.З.</p> <p>4 = 3 линии Н.О.</p> <p>5 = 3 линии Н.З., электрическая часть повернута на 180°</p> <p>6 = 3 линии Н.О., электрическая часть повернута на 180°</p>
<b>0</b>	<p>ПРИСОЕДИНЕНИЕ:</p> <p>0 = приточное</p> <p>2 = плита с присоединением М5 сбоку</p>
<b>3</b>	<p>УСЛОВНЫЙ ПРОХОД:</p> <p>2 = Ø 0.6 мм</p> <p>3 = Ø 0.65 мм</p> <p>5 = Ø 1.0 мм</p>
<b>К</b>	<p>МАТЕРИАЛЫ:</p> <p>F = корпус – PBT, уплотнение клапана – FKM</p> <p>K = корпус – PBT, уплотнение клапана – HNBR (только для версии 3/2)</p>
<b>2</b>	<p>ТИП ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ:</p> <p>1 = подключение 90° с защитой и светодиодом</p> <p>2 = подключение 90° с защитой</p> <p>3 = подключение 90°</p> <p>V = подключение в линию с защитой и светодиодом</p> <p>C = подключение в линию с защитой</p> <p>D = подключение в линию</p> <p>F = кабель (300 мм) с защитой и светодиодом</p> <p>G = кабель (300 мм) с защитой</p> <p>H = только кабель (300 мм)</p>
<b>3</b>	<p>НАПРЯЖЕНИЕ СОЛЕНОИДА:</p> <p>1 = 6 V DC</p> <p>2 = 12 V DC</p> <p>3 = 24 V DC</p>
	<p>ИСПОЛНЕНИЕ:</p> <p>= с саморезами для пластика</p> <p>M = с винтами для металла</p>
	<p>ВЕРСИЯ:</p> <p>= стандарт</p> <p>OX1 = для использования с кислородом (нелетучий остаток менее 550 мг/м<sup>2</sup>)</p> <p>OX2 = для использования с кислородом (нелетучий остаток менее 33 мг/м<sup>2</sup>)</p>

**ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**

**Заглушка**  
В комплект входит:  
заглушка 1 шт.  
уплотнение 1 шт.  
винт 2 шт.  
Мод. **K000-TP**



**Монтажная плита**  
Примечание: использовать распределитель с винтами для крепежа на металлической поверхности (см. кодировочную таблицу)  
Мод. **K001-02**



**Многостаянная плита**  
Примечание: использовать распределитель с винтами для крепежа на металлической поверхности (см. кодировочную таблицу)  
Мод. **K1\* - 02**  
\* = N° Количество мест (01...10...)



**Разъем**  
Мод. **121-803** кабель 300 мм  
**121-806** кабель 600 мм  
**121-810** кабель 1000 мм  
**121-830** кабель 3000 мм



# Распределители с электромагнитным управлением прямого действия. Серия KN (добавлена версия с увеличенным расходом)

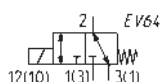
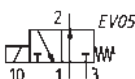
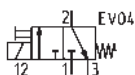
**Новое исполнение**

3/2 лин./поз. - нормально закрытые (Н.З.) и нормально открытые (Н.О.)  
3/2 лин./поз. - универсальная версия (UNI, давление можно подать в любой канал)

» Требования к качеству воздуха – соответствие стандарту:  
ISO 8573-1:2010 [6:4:4] 25 мкм; 5 мкм

## Распределитель - 3/2 лин./поз.

Электрическое подключение 90°

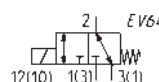
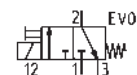


Мод.	Символ
KN000-303-K1*	EV04
KN000-303-F1*	EV04
KN000-305-F1*	EV04
KN000-306-F1*	EV04
KN000-403-F1*	EV05
KN000-706-F1*	EV64

\* = укажите напряжение (см. кодировку)

## Распределитель - 3/2 лин./поз.

Электрическое подключение в линию



Мод.	Символ
KN000-303-KB*	EV04
KN000-303-FB*	EV04
KN000-305-FB*	EV04
KN000-306-FB*	EV04
KN000-403-FB*	EV05
KN000-706-FB*	EV64

\* = укажите напряжение (см. кодировку)

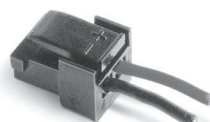
## КОДИРОВКА

<b>KN</b>	<b>0</b>	<b>00</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>K</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	
<b>KN</b>	СЕРИЯ										
<b>0</b>	КОНСТРУКЦИЯ КОРПУСА: 0 = одиночный распределитель										
<b>00</b>	КОЛИЧЕСТВО МЕСТ: 00 = распределитель без плиты										
<b>3</b>	КОЛИЧЕСТВО ЛИНИЙ - ФУНКЦИЯ: 3 = 3/2 лин./поз., Н.З. 4 = 3/2 лин./поз. Н.О. 7 = 3/2 лин./поз. универсальная версия (функция Н.З. или Н.О.)										
<b>0</b>	ПРИСОЕДИНЕНИЕ: 0 = приточное исполнение										
<b>3</b>	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД / МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ: 3 = $\varnothing$ 0,65 мм 5 = $\varnothing$ 1.1 мм / макс. давление 7 бар 6 = $\varnothing$ 1.1 мм / макс. давление 3 бар										
<b>K</b>	МАТЕРИАЛЫ: F = корпус PBT, уплотнение клапана FKM, остальные уплотнения NBR K = корпус PBT, уплотнение клапана HNBR, остальные уплотнения NBR										
<b>1</b>	ТИП ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ: 1 = подключение 90° с защитой и светодиодом B = подключение в линию с защитой и светодиодом										
<b>3</b>	НАПЯЖЕНИЕ - ПОТРЕБЛЕНИЕ МОЩНОСТИ: 2 = 12 V DC - 1.3/0.25 W 3 = 24 V DC - 1.3/0.25 W 5 = 5 V DC - 4/1 W 6 = 6 V DC - 4/1 W 7 = 12 V DC - 4/1 W 8 = 24 V DC - 4.1 W										
	ИСПОЛНЕНИЕ: = с саморезами для пластика M = с винтами для металла										
	ВЕРСИЯ: = стандарт OX2 = для использования с кислородом (нелетучий остаток менее 33 мг/м <sup>2</sup> )										

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Разъем

Мод. **121-803** кабель 300 мм  
**121-806** кабель 600 мм  
**121-810** кабель 1000 мм  
**121-830** кабель 3000 мм



Одноместная плата

Мод. **KN01-02**

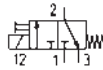




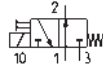
# Распределители с электромагнитным управлением прямого действия. Серия W

3/2 лин./поз., нормально закрытые (Н.З.) и нормально открытые (Н.О.)  
Присоединение M5 (для одноместных плит),  
быстроразъемное соединение  $\varnothing 3$  и 4 мм (для группового монтажа).

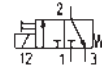
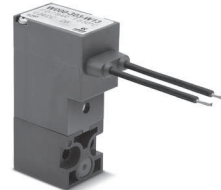
» Требования к качеству воздуха – соответствие стандарту:  
ISO 8573-1:2010 [7:4:4] 25 мкм



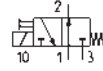
Мод.  
**W000-305-W23**  
**W000-303-W23**  
**W000-305-W24**  
**W000-303-W24**



Мод.  
**W000-405-W23**  
**W000-403-W23**  
**W000-405-W24**  
**W000-403-W24**



Мод.  
**W000-305-W13**  
**W000-303-W13**



Мод.  
**W000-405-W13**  
**W000-403-W13**

## КОДИРОВКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ ИЛИ ПЛИТЫ

<b>W</b>	<b>0</b>	<b>00</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>W</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	
<b>W</b>	СЕРИЯ										
<b>0</b>	КОНСТРУКЦИЯ КОРПУСА: 0 = одноместная плата (присоединение M5) или распределитель Серии W с приточным исполнением 1 = плата с одним рядом распределителей 2 = плата с двумя рядами распределителей										
<b>00</b>	КОЛИЧЕСТВО МЕСТ: 00 = распределитель Серии W с приточным исполнением 01 = одноместная плата (присоединение M5) 02 ÷ 99 = количество мест на многоместной плате										
<b>3</b>	КОЛИЧЕСТВО ЛИНИЙ - ФУНКЦИЯ: 0 = использовать при кодировании платы 3 = 3 линии Н.З. 4 = 3 линии Н.О. 5 = 3 линии Н.З. повернутые на 180° 6 = 3 линии Н.О. повернутые на 180°										
<b>0</b>	ПРИСОЕДИНЕНИЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ: 0 = приточное		ПРИСОЕДИНЕНИЕ НА ПЛИТЕ: 2 = M5 боковое 3 = под трубопровод $\varnothing 3$ , боковое 4 = под трубопровод $\varnothing 4$ , боковое				6 = M5 заднее 7 = под трубопровод $\varnothing 3$ , заднее 8 = под трубопровод $\varnothing 4$ , заднее				
<b>3</b>	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД: 1 = $\varnothing 0,8$ (1 W) 3 = $\varnothing 1,5$ (2 W) 5 = $\varnothing 1,1$ Н.З. (2 W) $\varnothing 0,9$ Н.О. (2 W)				МАКС. ДАВЛЕНИЕ: 10 бар (Н.З.), только 24 V 7 бар (Н.З.), 5 бар (Н.О.) 10 бар (Н.З.) 10 бар (Н.О.)						
<b>W</b>	МАТЕРИАЛЫ: W = корпус PBT технополимер, уплотнения клапана FKM, другие уплотнения NBR (FKM по запросу)										
<b>2</b>	ТИП ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ: 1 = кабель 300 мм (только 24 V DC)					2 = промышленный стандартный разъем DIN43650 Тип C - 8 мм (24 V - 48 V DC)					
<b>3</b>	НАПРЯЖЕНИЕ СОЛЕНОИДА: 2 = 12V DC - 3 = 24V DC - 4 = 48V DC										
ИСПОЛНЕНИЕ: = с винтами для металла (стандарт)      P = с саморезами для пластика											

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Односторонняя многоместная плата с выходами сзади

- Мод. **P102-0\*** (2 позиции)
- P103-0\*** (3 позиции)
- P104-0\*** (4 позиции)
- P105-0\*** (5 позиций)
- P106-0\*** (6 позиций)

\* = для выбора присоединения см. КОДИРОВКУ



Односторонняя многоместная плата с выходами сбоку

- Мод. **P102-0\*** (2 позиции)
- P103-0\*** (3 позиции)
- P104-0\*** (4 позиции)
- P105-0\*** (5 позиций)
- P106-0\*** (6 позиций)

\* = для выбора присоединения см. КОДИРОВКУ



Двусторонняя многоместная плата с выходами сбоку

- Мод. **P204-0\*** (4 позиции)
- P206-0\*** (6 позиций)
- P208-0\*** (8 позиций)
- P210-0\*** (10 позиций)
- P212-0\*** (12 позиций)

\* = для выбора присоединения см. КОДИРОВКУ



Разъемы по DIN 43650 тип C, межосевое расстояние 8 мм

Для использования со всеми катушками постоянного тока с напряжением 6 ÷ 110 V

- Мод. **126-550-1** (кабель 1000 мм)
- 126-800**
- 126-701** (со светодиодом)



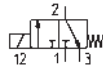
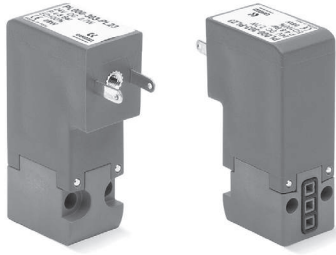


# Распределители с электромагнитным управлением прямого действия. Серия PL

Новое исполнение

3/2 лин./поз., Н.З. Присоединение M5 (для одно- и многоместных плит), быстроразъемное соединение  $\varnothing$  3 и 4 мм (для группового монтажа на плате).

» Требования к качеству воздуха – соответствие стандарту: ISO 8573-1:2010 [7:4:4] 25 мкм



Мод.  
PL000-303-PL23  
PL000-503-PL23  
PL000-306-PL23  
PL000-506-PL23

## КОДИРОВКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ И ПЛИТЫ

PL	0	00	-	3	0	3	-	PL	2	3
<b>PL</b>	СЕРИЯ									
<b>0</b>	КОНСТРУКЦИЯ КОРПУСА: 0 = односторонняя плата (присоединение M5) или распределитель Серии PL с приточным исполнением или заглушка 1 = плата с одним рядом распределителей 2 = плата с двумя рядами распределителей									
<b>00</b>	КОЛИЧЕСТВО ПОЗИЦИЙ: 00 = без платы 01 = односторонняя плата (только M5) 02 ÷ 99 = многоместная плата (количество позиций)									
<b>3</b>	КОЛИЧЕСТВО ЛИНИЙ - ФУНКЦИИ: 0 = использовать при кодировании платы 3 = 3 лин Н.З. электрический разъем развернут на 180°									
<b>0</b>	ПРИСОЕДИНЕНИЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ: 0 = приточное									
	ПРИСОЕДИНЕНИЯ ПЛИТЫ: 2 = M5 спереди 3 = под трубопровод $\varnothing$ 3, боковое 4 = под трубопровод $\varnothing$ 4, боковое 6 = M5 снизу 7 = под трубопровод $\varnothing$ 3, заднее 8 = под трубопровод $\varnothing$ 4, заднее									
<b>3</b>	НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР: 3 = $\varnothing$ 1.5 мм (давление 4 ÷ 8 бар) 6 = $\varnothing$ 1.5 мм (давление 0 ÷ 3.5 бар)									
<b>PL</b>	МАТЕРИАЛЫ: PL = корпус технопolyмер PBT, уплотнение клапана FKM, прочие уплотнения NBR									
<b>2</b>	ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ: 2 = промышленный стандартный разъем DIN43650 Тип C микро - 9,4 мм									
<b>3</b>	НАПРЯЖЕНИЕ СОЛЕНОИДА: 2 = 12 V DC 2.7W 3 = 24 V DC 2.7W									
	ИСПОЛНЕНИЯ: = с винтами для металла (стандарт) P = с саморезами для пластика									

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Односторонняя многоместная плата с выходами сзади  
 Мод. **P102-0\*** (2 клапана)  
**P103-0\*** (3 клапана)  
**P104-0\*** (4 клапана)  
**P105-0\*** (5 клапанов)  
**P106-0\*** (6 клапанов)

\* = для выбора присоединения см. КОДИРОВКУ



Односторонняя многоместная плата с выходами сбоку  
 Мод. **P102-0\*** (2 клапана)  
**P103-0\*** (3 клапана)  
**P104-0\*** (4 клапана)  
**P105-0\*** (5 клапанов)  
**P106-0\*** (6 клапанов)

\* = для выбора присоединения см. КОДИРОВКУ



Двусторонняя многоместная плата с выходами сбоку  
 Мод. **P204-0\*** (4 клапана)  
**P206-0\*** (6 клапанов)  
**P208-0\*** (8 клапанов)  
**P210-0\*** (10 клапанов)  
**P212-0\*** (12 клапанов)

\* = для выбора присоединения см. КОДИРОВКУ



Монтажная плата  
 Мод. **P001-02**



Заглушка Мод. **P000-TP**  
 В комплекте:  
 2x винт  
 1x заглушка  
 1x уплотняющая прокладка



Разъемы по DIN 43650 тип C микро, межосевое расстояние 9,4 мм  
 Мод. **125-601** (со светодиодом)  
**125-701** (со светодиодом)  
**125-800**



Разъемы с кабелем по DIN 43650 тип C микро, межосевое расстояние 9,4 мм  
 Мод. **125-501-2** (кабель 2000 мм; со светодиодом)  
**125-550-1** (кабель 1000 мм)  
**125-601-2** (кабель 2000 мм; со светодиодом)  
**125-571-3** (кабель 3000 мм; со светодиодом)  
**125-900** (кабель 2000 мм)



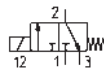
## Распределители с электромагнитным управлением прямого действия. Серия PN

3/2 лин./поз., нормально закрытые (Н.З.).

Присоединение M5 (для одно- и многоместных плит),

быстроразъемное соединение  $\varnothing$  3 и 4 мм (для группового монтажа на плате).

» Требования к качеству воздуха – соответствие стандарту: ISO 8573-1:2010 [7:4:4] 25 мкм



Мод. PN000-301-P53

### КОДИРОВКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ И ПЛИТЫ

PN	0	00	-	3	0	1	-	P	5	3	
----	---	----	---	---	---	---	---	---	---	---	--

<b>PN</b>	СЕРИЯ										
<b>0</b>	<b>КОНСТРУКЦИЯ КОРПУСА:</b> 0 = одноместная плата (присоединение M5) или распределитель Серии PN с приточным исполнением или заглушка 1 = плата с одним рядом распределителей 2 = плата с двумя рядами распределителей										
<b>00</b>	<b>КОЛИЧЕСТВО МЕСТ:</b> 00 = распределитель без платы 01 = одноместная плата (только M5) <span style="float: right;">02 ÷ 99 = кол-во мест на многоместной плате</span>										
<b>3</b>	<b>КОЛИЧЕСТВО ЛИНИЙ - ФУНКЦИЯ:</b> 0 = использовать при кодировании платы 3 = 3 линии Н.З.										
<b>0</b>	<b>ПРИСОЕДИНЕНИЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ:</b> 0 = приточное <span style="float: right;"> <b>ГРУППОВОЙ МОНТАЖ (для Серий W, P и PN):</b>            2 = M5, боковое            3 = под трубопровод <math>\varnothing</math> 3 мм, боковое            4 = под трубопровод <math>\varnothing</math> 4 мм, боковое            6 = M5, заднее            7 = под трубопровод <math>\varnothing</math> 3 мм, заднее            8 = под трубопровод <math>\varnothing</math> 4 мм, заднее         </span>										
<b>1</b>	<b>УСЛОВНЫЙ ПРОХОД</b> 1 = $\varnothing$ 0,8 мм (1 W)		<b>МАКС. ДАВЛЕНИЕ</b> 10 бар (Н.З. только для 24 V)								
<b>P</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ:</b> P = корпус PBT, клапан – полиуретан										
<b>5</b>	<b>ТИП ПОДКЛЮЧЕНИЯ:</b> 5 = промышленный стандартный разъем DIN43650 Тип C микро - 9,4 мм										
<b>3</b>	<b>НАПРЯЖЕНИЕ СОЛЕНОИДА:</b> 3 = 24 V DC 4 = 48 V DC <span style="float: right;">           6 = 110 V DC            7 = 205 V DC         </span>										
	<b>ИСПОЛНЕНИЯ:</b> = с саморезами для пластика (стандарт) <span style="float: right;">M = с винтами для металла</span>										

### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Односторонняя многоместная плата с выходами сбоку

Мод. **P102-0\*** (2 клапана)  
**P103-0\*** (3 клапана)  
**P104-0\*** (4 клапана)  
**P105-0\*** (5 клапанов)  
**P106-0\*** (6 клапанов)

\* = для выбора присоединения см. КОДИРОВКУ



Односторонняя многоместная плата с выходами сбоку

Мод. **P102-0\*** (2 клапана)  
**P103-0\*** (3 клапана)  
**P104-0\*** (4 клапана)  
**P105-0\*** (5 клапанов)  
**P106-0\*** (6 клапанов)

\* = для выбора присоединения см. КОДИРОВКУ



Двусторонняя многоместная плата с выходами сбоку

Мод. **P204-0\*** (4 клапана)  
**P206-0\*** (6 клапанов)  
**P208-0\*** (8 клапанов)  
**P210-0\*** (10 клапанов)  
**P212-0\*** (12 клапанов)

\* = для выбора присоединения см. КОДИРОВКУ



Монтажная плата  
 Мод. **P001-02**



Заглушка Мод. **P000-TP**

В комплекте:  
 2x винт  
 1x заглушка  
 1x уплотняющая прокладка



Разъемы по DIN 43650 тип C микро, межосевое расстояние 9,4 мм  
 Мод. **125-601** (со светодиодом)  
**125-701** (со светодиодом)  
**125-800**



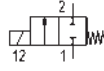
Разъемы с кабелем по DIN 43650 тип C микро, межосевое расстояние 9,4 мм  
 Мод. **125-501-2** (кабель 2000 мм; со светодиодом)  
**125-550-1** (кабель 1000 мм)  
**125-601-2** (кабель 2000 мм; со светодиодом)  
**125-571-3** (кабель 3000 мм; со светодиодом)  
**125-900** (кабель 2000 мм)



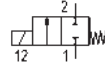
# Распределители с электромагнитным управлением прямого действия. Серия PD

2.2 лин./поз.  
Нормально закрытые (Н.З.)

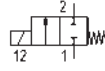
» Требования к качеству воздуха – соответствие стандарту:  
ISO 8573-1:2010 [7:4:4] 25 мкм



Мод.  
**PD000-2A1-R51**  
**PD000-2A1-R53**  
**PD000-2A2-R52**  
**PD000-2A2-R55**  
**PD000-2A3-R52**  
**PD000-2A3-R55**  
**PD000-2A4-R58**  
**PD000-2A5-R58**



Мод.  
**PD000-2C1-R51**  
**PD000-2C1-R53**  
**PD000-2C2-R52**  
**PD000-2C2-R55**  
**PD000-2C3-R52**  
**PD000-2C3-R55**  
**PD000-2C4-R58**  
**PD000-2C5-R58**



Мод.  
**PD000-2E1-R51**  
**PD000-2E1-R53**  
**PD000-2E2-R52**  
**PD000-2E2-R55**  
**PD000-2E3-R52**  
**PD000-2E3-R55**

РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

## КОДИРОВКА

PD	0	00	-	2	A	1	-	R	5	3
----	---	----	---	---	---	---	---	---	---	---

<b>PD</b>	СЕРИЯ
<b>0</b>	КОНСТРУКЦИЯ КОРПУСА: 0 = один распределитель
<b>00</b>	КОЛИЧЕСТВО ПОЗИЦИЙ: 00 = один распределитель
<b>2</b>	КОЛИЧЕСТВО ЛИНИЙ - ФУНКЦИЯ: 2 = 2/2 лин./поз. Н.З.
<b>A</b>	МАТЕРИАЛЫ КОРПУСА И ПРИСОЕДИНЕНИЯ: A = корпус алюминий, монтаж на плиту (выходы сбоку) C = корпус алюминий, монтаж на плиту (выходы снизу) E = корпус латунь, порты M5 (для условного прохода до 1,6 мм)
<b>1</b>	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД: 1 = Ø 0.8 2 = Ø 1.2 3 = Ø 1.6 4 = Ø 2 5 = Ø 2.5
<b>R</b>	МАТЕРИАЛЫ УПЛОТНЕНИЙ: R = NBR F = FKM (по запросу)
<b>5</b>	ТИП ПОДКЛЮЧЕНИЯ: 5 = промышленный стандартный разъем DIN43650 Тип C микро - 9,4 мм
<b>3</b>	НАПРЯЖЕНИЕ СОЛЕНОИДА: 1 = 12V DC 1W 2 = 12V DC 2W 3 = 24V DC 1W 5 = 24V DC 2W 8 = 24V DC 4W
КРЕПЛЕНИЕ: = с винтами для металла (стандарт) P = с саморезами для пластика	

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Разъемы по DIN 43650 тип C микро, межосевое расстояние 9,4 мм  
Мод. **125-601** (со светодиоидом)  
**125-701** (со светодиоидом)  
**125-800**



Разъемы с кабелем по DIN 43650 тип C микро, межосевое расстояние 9,4 мм  
Мод. **125-501-2** (2000 мм; со светодиоидом)  
**125-550-1** (1000 мм)  
**125-601-2** (2000 мм; со светодиоидом)  
**125-571-3** (3000 мм; со светодиоидом)  
**125-900** (2000 м



Разъем с кабелем по DIN 43650 тип C микро, межосевое расстояние 9,4 мм  
Мод. **125-503-2** (2000 мм)  
**125-503-5** (5000 мм)  
**125-553-2** (2000 мм)  
**125-553-5** (5000 мм)



Разъем с кабелем и мостовым выпрямителем, по DIN 43650 тип C микро, межосевое расстояние 9,4 мм  
Мод. **125-903-2** (2000 мм)  
**125-903-5** (5000 мм)

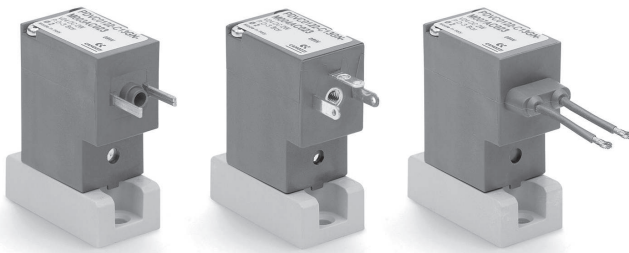


# Распределители с электромагнитным управлением прямого действия с мембранной изоляцией рабочей среды. Серия PDV

Новое исполнение

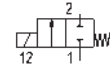
2/2 лин./поз.

Нормально закрытые (Н.З.)



Мод.

PDVC0122-A73GN-M00\*  
 PDVC0122-A74GN-M00\*  
 PDVC0122-B33GN-M00\*  
 PDVC0122-B34GN-M00\*  
 PDVC0122-B73GN-M00\*  
 PDVC0122-B74GN-M00\*  
 PDVC0122-C13GN-M00\*  
 PDVC0122-C14GN-M00\*



\* = чтобы завершить код, необходимо добавить ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ (функции 4A или 4C) и НАПРЯЖЕНИЕ (см. КОДИРОВОЧНУЮ ТАБЛИЦУ)

## КОДИРОВКА

PDV	C0	1	22	-	B7	3	G	N	-	M	00	4A	C023
-----	----	---	----	---	----	---	---	---	---	---	----	----	------

<b>PDV</b>	СЕРИЯ
<b>C0</b>	КОНСТРУКЦИЯ КОРПУСА: C0 = приточное исполнение
<b>1</b>	КОЛИЧЕСТВО ЛИНИЙ - ФУНКЦИЯ: 1 = 2/2 лин./поз. Н.З.
<b>22</b>	ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ: 22 = приточное исполнение, структура 2/2
<b>B7</b>	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД: A7 = $\varnothing$ 0.8 мм B3 = $\varnothing$ 1.2 мм B7 = $\varnothing$ 1.6 мм C1 = $\varnothing$ 2.0 мм
<b>3</b>	МАТЕРИАЛЫ УПЛОТНЕНИЯ: 3 = FKM 4 = EPDM
<b>G</b>	МАТЕРИАЛ КОРПУСА: G = PEEK
<b>N</b>	КНОПКА РУЧНОГО ДУБЛИРОВАНИЯ: N = не предусмотрено
<b>M</b>	КРЕПЕЖНЫЕ АКСЕССУАРЫ: M = винты для металла
<b>00</b>	ОПЦИИ: 00 = нет
<b>4A</b>	ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ: 3A = разъем по DIN 43650, межосевое расстояние 8 мм 3C = разъем по DIN 43650, межосевое расстояние 8 мм катушка повернута на 180° 4A = разъем по DIN 43650, межосевое расстояние 9.4 мм 4C = разъем по DIN 43650, межосевое расстояние 9.4 мм катушка повернута на 180° 7A = кабели (L = 300 мм) 7C = кабели (L = 300 мм) катушка повернута на 180°
<b>C023</b>	НАПРЯЖЕНИЕ - МОЩНОСТЬ: C017 = 6V DC 2W C020 = 12V DC 2W C023 = 24V DC 2W

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

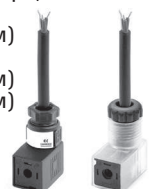
Монтажная плита  
Мод. PDV001-1/4  
PDV001-M5



Разъемы по DIN 43650 тип С микро, межосевое расстояние 9,4 мм  
Мод. 125-601 (со светодиодом)  
125-701 (со светодиодом)  
125-800



Разъемы с кабелем по DIN 43650 тип С микро, межосевое расстояние 9,4 мм  
Мод. 125-501-2 (2000 мм; со светодиодом)  
125-550-1 (1000 мм)  
125-601-2 (2000 мм; со светодиодом)  
125-571-3 (3000 мм; со светодиодом)  
125-900 (2000 мм)



Разъем по DIN 43650 тип С, межосевое расстояние 8 мм  
Мод. 126-550-1 (1000 мм)  
126-800  
126-701



Разъем с кабелем по DIN 43650 тип С микро, межосевое расстояние 9.4 мм  
Мод. 125-503-2 (2000 мм)  
125-503-5 (5000 мм)  
125-553-2 (2000 мм)  
125-553-5 (5000 мм)



Разъем с кабелем и мостовым выпрямителем по DIN 43650 тип С микро, межосевое расстояние 9.4 мм  
Мод. 125-903-2 (2000 мм)  
125-903-5 (5000 мм)

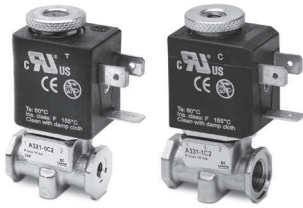


# Распределители с электромагнитным управлением прямого действия. Серия А

2/2 и 3/2 лин./поз., нормально закрытые (Н.З.) и нормально открытые (Н.О.).  
Присоединение: M5 - G1/8 - R1/8 - быстроразъемное соединение  $\varnothing$  4 мм.  
Моностабильные, бистабильные

» Требования к качеству воздуха – соответствие стандарту:  
ISO 8573-1:2010 [7:4:4] 25 мкм

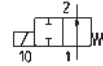
РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ



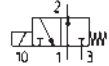
\* Требуется выбор соленоида

Примечание:

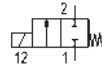
Для Н.О. распределителей с подводом воздуха через отверстие в корпусе необходимо использовать соленоиды моделей U771, U7K1, G771, G7K1.



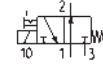
Мод.  
**A322-0C2-\***  
**A322-1C2-\***



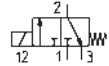
Мод.  
**A333-0C2-\***  
**A333-1C2-\***



Мод.  
**A321-0C2-\***  
**A321-1C2-\***  
**A321-1D2-\***  
**A321-1E2-\***



Мод.  
**A332-0C2-\***  
**A332-1C2-\***



Мод.  
**A331-0C2-\***  
**A331-1C2-\***



\* Требуется выбор соленоида

Примечание:

Для Н.О. распределителей с подводом воздуха через отверстие в корпусе необходимо использовать соленоиды моделей U771, U7K1, G771, G7K1.



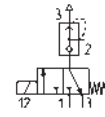
Мод.  
**AA31-0C2-\***  
**AA31-CC2-\***  
**AA31-0C3-\***  
**AA31-CC3-\***



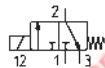
Мод.  
**AA33-0C2-\***  
**AA33-CC2-\***  
**AA33-0C3-\***  
**AA33-CC3-\***



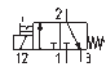
\* Требуется выбор соленоида  
(см. кодировочную таблицу)



Мод. **A431-1C2-\***

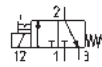


Мод. **A331-3C2-\***



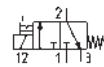
Мод. **A331-4C2-\***

\* Требуется выбор соленоида  
(см. кодировочную таблицу)



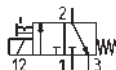
Мод. **A631-AC2-\***

\* Требуется выбор соленоида  
(см. кодировочную таблицу)



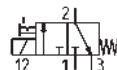
Мод. **A531-BC2-\***

\* Требуется выбор соленоида  
(см. кодировочную таблицу)



Мод. **A231-BC2-\***

\* Требуется выбор соленоида  
(см. кодировочную таблицу)



Мод. **A131-AC2-\***

\* Требуется выбор соленоида  
(см. кодировочную таблицу)

## КОДИРОВКА

A	3	3	1	-	0	C	2	-	U7	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---

<b>A</b>	СЕРИЯ																																																																																																																																																																																																						
<b>3</b>	<b>КОНСТРУКЦИЯ КОРПУСА:</b> 1 = приточное исполнение (24x24 мм), монтаж в любом положении 2 = приточное исполнение (24x24 мм), монтаж в одном положении 3 = резьбовой корпус 4 = резьбовой корпус с быстрым выхлопом 5 = приточное исполнение по ISO стандарту, фиксированная 6 = приточное исполнение (16 x 16 мм), монтаж в любом угловом положении A = одностенная плита B = 2-х местная плита C = 3-х местная плита D = 4-х местная плита E = 5-ти местная плита F = 6-ти местная плита G = 7-ми местная плита H = 8-ми местная плита K = 9-ти местная плита L = 10-ти местная плита M = 11-ти местная плита N = 12-ти местная плита P = 13-ти местная плита R = 14-ти местная плита S = 15-ти местная плита																																																																																																																																																																																																						
<b>3</b>	<b>КОЛИЧЕСТВО ЛИНИЙ:</b> 2 = 2 линии 3 = 3 линии																																																																																																																																																																																																						
<b>1</b>	<b>ФУНКЦИИ:</b> 1 = Н.З. 2 = Н.О. (подача давления осуществляется через отверстие пилотной части над катушкой) 3 = Н.О. (подача давления осуществляется через присоединительное отверстие в корпусе)																																																																																																																																																																																																						
<b>0</b>	<b>ПРИСОЕДИНЕНИЕ:</b> <table border="1"> <tr> <td>Номер порта</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>M5</td> <td>M5</td> <td>M5</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>G1/8</td> <td>G1/8</td> <td>M5</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>M5</td> <td>R1/8</td> <td>M5</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>M5</td> <td>R1/8</td> <td>M5 (ручное дублирование)</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td colspan="2">приточное поворотное</td> <td>M5</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td colspan="2">фиксированное</td> <td>M5</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td colspan="3">штуцер ø 4</td> </tr> </table>										Номер порта	1	2	3	0	M5	M5	M5	1	G1/8	G1/8	M5	3	M5	R1/8	M5	4	M5	R1/8	M5 (ручное дублирование)	A	приточное поворотное		M5	B	фиксированное		M5	C	штуцер ø 4																																																																																																																																																															
Номер порта	1	2	3																																																																																																																																																																																																				
0	M5	M5	M5																																																																																																																																																																																																				
1	G1/8	G1/8	M5																																																																																																																																																																																																				
3	M5	R1/8	M5																																																																																																																																																																																																				
4	M5	R1/8	M5 (ручное дублирование)																																																																																																																																																																																																				
A	приточное поворотное		M5																																																																																																																																																																																																				
B	фиксированное		M5																																																																																																																																																																																																				
C	штуцер ø 4																																																																																																																																																																																																						
<b>C</b>	<b>УСЛОВНЫЙ ПРОХОД:</b> C = ø 1,5 мм D = ø 2 мм E = ø 2,5 мм																																																																																																																																																																																																						
<b>2</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ КОРПУСА:</b> 2 = никелированная латунь 3 = технополимер																																																																																																																																																																																																						
<b>U7</b>	<b>ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЙ МАТЕРИАЛ / РАЗМЕРЫ СОЛЕНОИДА:</b> A8 = PPS / 30x30 G7 = PA / 22x22 G8 = PA / 30x30 (только 24 V DC) <table border="1"> <tr> <td>G9 = PA / 22x58</td> </tr> <tr> <td>H8 = PA 6 V0 / 30x30</td> </tr> <tr> <td>U7 = PET / 22x22</td> </tr> </table>										G9 = PA / 22x58	H8 = PA 6 V0 / 30x30	U7 = PET / 22x22																																																																																																																																																																																										
G9 = PA / 22x58																																																																																																																																																																																																							
H8 = PA 6 V0 / 30x30																																																																																																																																																																																																							
U7 = PET / 22x22																																																																																																																																																																																																							
<b>7</b>	<b>НАПРЯЖЕНИЕ СОЛЕНОИДА:</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th></th> <th>U7**</th> <th>G7**</th> <th>A8**</th> <th>H8**</th> <th>G9**</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B</td> <td>24V AC 50/60Hz</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>5VA</td> <td>5,3VA</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>48V AC 50/60Hz</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>5,3VA</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>110V AC 50/60Hz</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>5VA</td> <td>5,3VA</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>230V AC 50/60Hz</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>5VA</td> <td>5,3VA</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>380V AC 50/60Hz</td> <td>7VA</td> <td>7VA</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>24V 50/60Hz</td> <td>3,5VA</td> <td>3,5VA</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>12V DC</td> <td>3,1W</td> <td>3,1W</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>K</td> <td>72V DC</td> <td>4,8W</td> <td>4,8W</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>110V AC 50/60Hz</td> <td>4,3VA</td> <td>4,3VA</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>125V AC 50/60Hz</td> <td>5,5VA</td> <td>5,5VA</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>K1*</td> <td>72V DC</td> <td>4,8W</td> <td>4,8W</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>110V AC 50/60Hz</td> <td>4,3VA</td> <td>4,3VA</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>125V AC 50/60Hz</td> <td>5,5VA</td> <td>5,5VA</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>J</td> <td>230V AC 50/60Hz</td> <td>3,5VA</td> <td>3,5VA</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>240V AC 50/60Hz</td> <td>4VA</td> <td>4VA</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>6V DC</td> <td>5,1W</td> <td>5,1W</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>12V DC</td> <td>5W</td> <td>5W</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>24V DC</td> <td>5W</td> <td>5W</td> <td>4W</td> <td>5,4W</td> <td>4/2W</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>48V DC</td> <td>5,3W</td> <td>5,3W</td> <td>4W</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>110V DC</td> <td>4,2W</td> <td>4,2W</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>24V DC</td> <td>3,1W</td> <td>3,1W</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>48V AC 50/60 Hz</td> <td>3,5VA</td> <td>3,5VA</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>71*</td> <td>24V DC</td> <td>3,1W</td> <td>3,1W</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>48V AC 50/60Hz</td> <td>3,5VA</td> <td>3,5VA</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>48V DC</td> <td>3,1W</td> <td>3,1W</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>110V DC</td> <td>3,2W</td> <td>3,2W</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>												U7**	G7**	A8**	H8**	G9**	B	24V AC 50/60Hz	-	-	5VA	5,3VA	-	C	48V AC 50/60Hz	-	-	-	5,3VA	-	D	110V AC 50/60Hz	-	-	5VA	5,3VA	-	E	230V AC 50/60Hz	-	-	5VA	5,3VA	-	F	380V AC 50/60Hz	7VA	7VA	-	-	-	H	24V 50/60Hz	3,5VA	3,5VA	-	-	-		12V DC	3,1W	3,1W	-	-	-	K	72V DC	4,8W	4,8W	-	-	-		110V AC 50/60Hz	4,3VA	4,3VA	-	-	-		125V AC 50/60Hz	5,5VA	5,5VA	-	-	-	K1*	72V DC	4,8W	4,8W	-	-	-		110V AC 50/60Hz	4,3VA	4,3VA	-	-	-		125V AC 50/60Hz	5,5VA	5,5VA	-	-	-	J	230V AC 50/60Hz	3,5VA	3,5VA	-	-	-		240V AC 50/60Hz	4VA	4VA	-	-	-	1	6V DC	5,1W	5,1W	-	-	-	2	12V DC	5W	5W	-	-	-	3	24V DC	5W	5W	4W	5,4W	4/2W	4	48V DC	5,3W	5,3W	4W	-	-	6	110V DC	4,2W	4,2W	-	-	-	7	24V DC	3,1W	3,1W	-	-	-		48V AC 50/60 Hz	3,5VA	3,5VA	-	-	-	71*	24V DC	3,1W	3,1W	-	-	-		48V AC 50/60Hz	3,5VA	3,5VA	-	-	-	9	48V DC	3,1W	3,1W	-	-	-	10	110V DC	3,2W	3,2W	-	-	-
		U7**	G7**	A8**	H8**	G9**																																																																																																																																																																																																	
B	24V AC 50/60Hz	-	-	5VA	5,3VA	-																																																																																																																																																																																																	
C	48V AC 50/60Hz	-	-	-	5,3VA	-																																																																																																																																																																																																	
D	110V AC 50/60Hz	-	-	5VA	5,3VA	-																																																																																																																																																																																																	
E	230V AC 50/60Hz	-	-	5VA	5,3VA	-																																																																																																																																																																																																	
F	380V AC 50/60Hz	7VA	7VA	-	-	-																																																																																																																																																																																																	
H	24V 50/60Hz	3,5VA	3,5VA	-	-	-																																																																																																																																																																																																	
	12V DC	3,1W	3,1W	-	-	-																																																																																																																																																																																																	
K	72V DC	4,8W	4,8W	-	-	-																																																																																																																																																																																																	
	110V AC 50/60Hz	4,3VA	4,3VA	-	-	-																																																																																																																																																																																																	
	125V AC 50/60Hz	5,5VA	5,5VA	-	-	-																																																																																																																																																																																																	
K1*	72V DC	4,8W	4,8W	-	-	-																																																																																																																																																																																																	
	110V AC 50/60Hz	4,3VA	4,3VA	-	-	-																																																																																																																																																																																																	
	125V AC 50/60Hz	5,5VA	5,5VA	-	-	-																																																																																																																																																																																																	
J	230V AC 50/60Hz	3,5VA	3,5VA	-	-	-																																																																																																																																																																																																	
	240V AC 50/60Hz	4VA	4VA	-	-	-																																																																																																																																																																																																	
1	6V DC	5,1W	5,1W	-	-	-																																																																																																																																																																																																	
2	12V DC	5W	5W	-	-	-																																																																																																																																																																																																	
3	24V DC	5W	5W	4W	5,4W	4/2W																																																																																																																																																																																																	
4	48V DC	5,3W	5,3W	4W	-	-																																																																																																																																																																																																	
6	110V DC	4,2W	4,2W	-	-	-																																																																																																																																																																																																	
7	24V DC	3,1W	3,1W	-	-	-																																																																																																																																																																																																	
	48V AC 50/60 Hz	3,5VA	3,5VA	-	-	-																																																																																																																																																																																																	
71*	24V DC	3,1W	3,1W	-	-	-																																																																																																																																																																																																	
	48V AC 50/60Hz	3,5VA	3,5VA	-	-	-																																																																																																																																																																																																	
9	48V DC	3,1W	3,1W	-	-	-																																																																																																																																																																																																	
10	110V DC	3,2W	3,2W	-	-	-																																																																																																																																																																																																	
	* Только для Н.О. клапанов прямого монтажа																																																																																																																																																																																																						
	** Вместо "0" ставится буква или цифра соответствующая необходимому напряжению																																																																																																																																																																																																						



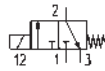
## Распределители с электромагнитным управлением прямого действия. Серия 6

2/2 и 3/2 лин./поз., нормально закрытые (Н.З.) и нормально открытые (Н.О.)  
Присоединение: G1/8 и G3/8 - быстроразъемное соединение  $\varnothing$  4 мм

» Требования к качеству воздуха – соответствие стандарту: ISO 8573-1:2010 [7:4:4] 25 мкм.

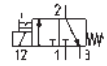
» Для морозостойкого исполнения ISO 8573-1:2010 [7:1:4].

РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ



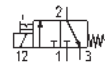
Мод. 638-150-A6\*

\* требуется выбор соленоида (см. кодировку)



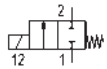
Мод. 638M-101-A6\*  
63CM-101-A6\*

\* требуется выбор соленоида (см. кодировку)



Мод. 600-450-A6\*  
600-457-A6\*

\* требуется выбор соленоида (см. кодировку)



Мод. 623-15E-A6\*  
623-15F-A6\*  
623-15G-A6\*

\* требуется выбор соленоида (см. кодировку)

### КОДИРОВКА


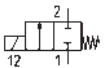
<b>6</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>M</b>	<b>-</b>	<b>105</b>	<b>-</b>	<b>A</b>	<b>6</b>	<b>B</b>
<b>6</b>	СЕРИЯ								
<b>3</b>	КОЛИЧЕСТВО ЛИНИЙ - ФУНКЦИЯ: 0 = приточное исполнение 2 = 2/2, Н.З. 3 = 3/2, Н.З. 4 = 3/2, Н.О.								
<b>8</b>	ПРИСОЕДИНЕНИЕ: 0 = приточное исполнение 3 = G3/8 8 = G1/8 C = под трубку $\varnothing$ 4 мм								
<b>M</b>	M = групповой монтаж								
<b>105</b>	ТИП КОНСТРУКЦИИ: 150 = корпус с резьбовыми отверстиями 450 = приточной поворотный 457 = приточной фиксированный 101 = одноместная плита 102 = 2-х местная плита 103 = 3-х местная плита 104 = 4-х местная плита 105 = 5-ти местная плита 106 = 6-ти местная плита 107 = 7-ми местная плита 108 = 8-ми местная плита 109 = 9-ти местная плита 110 = 10-ти местная плита 111 = 11-ти местная плита 112 = 12-ти местная плита 113 = 13-ти местная плита 114 = 14-ти местная плита 115 = 15-ти местная плита								
<b>A</b>	МАТЕРИАЛ СОЛЕНОИДА: A = PPS								
<b>6</b>	РАЗМЕРЫ СОЛЕНОИДА: 6 = 32x32								
<b>B</b>	НАПРЯЖЕНИЕ СОЛЕНОИДА: B = 24V 50/60Hz C = 48 V 50/60 Hz D = 110V 50/60 Hz E = 230V 50/60 Hz 2 = 12V DC 3 = 24V DC 4 = 48V DC 6 = 110V DC								
	ИСПОЛНЕНИЕ: = стандарт LT = для низких температур								

## Распределители. Серия CFB

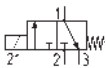
2/2 и 3/2 лин./поз.

Нормально закрытые (Н.З.) и нормально открытые (Н.О.)

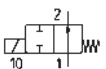
» Требования к качеству воздуха – соответствие стандарту: ISO 8573-1:2010 [7:4:4] 25 мкм

Мод.  
CFB-D21C-W1-\*  
CFB-D21F-W1-\*  
CFB-D22C-W1-\*  
CFB-D22F-W1-\*  
CFB-D22G-W1-\*  
CFB-D23J-R1-\*  
CFB-D24J-R1-\*  
CFB-D24M-R1-\*




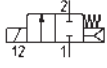
Мод.  
CFB-D31A-W1-\*  
CFB-D31D-W1-\*  
CFB-D32A-W1-\*  
CFB-D32D-W1-\*



Мод.  
CFB-D11A-W1-\*  
CFB-D12D-W1-\*  
CFB-D13J-W1-\*

При использовании 3/2 Н.З. распределителя давление питания подключать в порт «2», выход в порт «1». Нумерация портов на корпусе клапана.

\* требуется выбор соленоида (см. кодировку)

Мод.  
CFB-B23L-W1-\*  
CFB-B24N-W1-\*  
CFB-B25P-W1-\*  
CFB-B26R-W1-\*

\* требуется выбор соленоида (см. кодировку)




Мод.  
CFB-A23L-R1-\*  
CFB-A24N-R1-\*  
CFB-A25P-R1-\*  
CFB-A26R-R1-\*  
CFB-A27T-R1-\*  
CFB-A28X-R1-\*  
CFB-A29Z-R1-\*

\* требуется выбор соленоида (см. кодировку)




Мод.  
CFB-A13L-R1-\*  
CFB-A14N-R1-\*  
CFB-A15P-R1-\*  
CFB-A16R-R1-\*  
CFB-A17T-R1-\*  
CFB-A18X-R1-\*  
CFB-A19Z-R1-\*

\* требуется выбор соленоида (см. кодировку)

### КОДИРОВКА

CFB	-	A	1	3	L	-	R	1	-	B7	E
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---

<b>CFB</b>	СЕРИЯ
<b>A</b>	ДЕЙСТВИЕ: A = не прямое B = прямое с мембраной принудительного подъема D = прямое
<b>1</b>	КОЛИЧЕСТВО ЛИНИЙ - ФУНКЦИЯ: 1 = 2/2 лин./поз. Н.О. 2 = 2/2 лин./поз. Н.З. 3 = 3/2 лин./поз. Н.З.
<b>3</b>	ПРИСОЕДИНЕНИЕ: 1 = G1/8                      4 = G1/2                      7 = G1 1/4 2 = G1/4                      5 = G3/4                      8 = G1 1/2 3 = G3/8                      6 = G1                        9 = G2
<b>L</b>	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД: A = 1,4 мм - B = 2 мм - C = 2,5 мм - D = 2,8 мм - F = 4 мм - G = 6 мм - J = 8 мм - L = 11,5 мм - M = 13 мм - N = 13,5 мм P = 18 мм - R = 26 мм - T = 32 мм - X = 45 мм - Z = 50 мм
<b>R</b>	МАТЕРИАЛ МЕМБРАНЫ: R = NBR - W = FKM - E = EPDM (по запросу)
<b>1</b>	МАТЕРИАЛЫ КОРПУСА: 1 = латунь 2 = никелированная латунь для пищевой промышленности, высокотемпературное исполнение (по запросу) 3 = никелированная латунь для пищевой промышленности (по запросу)
<b>B7</b>	РАЗМЕРЫ СОЛЕНОИДА*: B7 = 22 мм B8 = 30 мм B9 = 36 мм
<b>E</b>	НАПРЯЖЕНИЕ СОЛЕНОИДА*: B = 24V AC 50 Hz D = 110V AC 50/60 Hz E = 230V AC 50/60 Hz 2 = 12V DC 3 = 24V DC

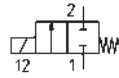
### ПРИМЕЧАНИЕ:

Для клапанов прямого действия 2/2 лин./поз. Н.О. необходимо использовать соленоид 24В Мод. B8\*К (см. ТАБЛИЦУ СОВМЕСТИМОСТИ КАТУШЕК С КЛАПАНАМИ в большом каталоге).

## Распределители с электромагнитным управлением из нержавеющей стали. Серия CFB

2/2 и 3/2 лин./поз.  
Нормально закрытые (Н.З.)

» Требования к качеству воздуха – соответствие стандарту:  
ISO 8573-1:2010 [7:4:4] 25 мкм



Мод.  
CFB-D21A-...X-\*  
CFB-D21B-...X-\*  
CFB-D21C-...X-\*  
CFB-D22B-...X-\*  
CFB-D22C-...X-\*  
CFB-D22E-...X-\*  
CFB-D23E-...X-\*  
CFB-D23F-...X-\*  
CFB-D24E-...X-\*  
CFB-D24F-...X-\*

\* требуется выбор соленоида (см. кодировку)

РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

### КОДИРОВКА

CFB	-	D	2	1	A	-	W	X	-	B8	E
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---

<b>CFB</b>	СЕРИЯ
<b>D</b>	ДЕЙСТВИЕ: D = прямое
<b>2</b>	КОЛИЧЕСТВО ЛИНИЙ - ФУНКЦИЯ: 2 = 2/2 лин./поз., Н.З. 3 = 3/2 лин./поз., Н.З.
<b>1</b>	ПРИСОЕДИНЕНИЕ: 1 = G1/8 2 = G1/4 3 = G3/8 4 = G1/2
<b>A</b>	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД: A = 1,5 мм B = 2 мм C = 2,5 мм E = 3 мм F = 4 мм
<b>W</b>	МАТЕРИАЛЫ МЕМБРАНЫ: W = FKM E = EPDM (по запросу)
<b>X</b>	МАТЕРИАЛ КОРПУСА: X = нержавеющая сталь
<b>B8</b>	РАЗМЕРЫ СОЛЕНОИДА: B8 = 30 мм
<b>E</b>	НАПРЯЖЕНИЕ СОЛЕНОИДА: B = 24V AC 50 Hz D = 110V AC 50/60 Hz E = 230V AC 50/60 Hz 2 = 12V DC 3 = 24V DC

Самоззи Минск +375447584730 Viber telegram whatsapp

# Принадлежности для распределителей прямого действия

Разъемы, многоместные плиты, монтажные колодки и заглушки

## Разъемы для Серии K8

Сечение кабеля: 0,25 мм<sup>2</sup>  
Наружный диаметр кабеля: 1,2 мм  
Материал изоляции: PVC  
Мод. **120-803** (кабель 300 мм)  
**120-806** (кабель 600 мм)



## Разъемы J для Серий K8 и K8B

Сечение кабеля: 0,25 мм<sup>2</sup>  
Наружный диаметр кабеля: 1,2 мм  
Материал изоляции: PVC  
Мод. **120-J803** (кабель 300 мм)



## Разъемы для Серий K, KN

Мод. **121-803** (кабель 300 мм)  
**121-806** (кабель 600 мм)  
**121-810** (кабель 1000 мм)  
**121-830** (кабель 3000 мм)



## Разъемы по DIN 43650 тип С микро, межосевое расстояние 9,4 мм для Серий P, PL, PN, PD и PDV

Мод. **125-601** (со светодиодом)  
**125-701** (со светодиодом)  
**125-800**



## Разъемы по DIN 43650 тип С микро, межосевое расстояние 9,4 мм с кабелем для Серий P, PL, PN, PD и PDV

Мод. **125-501-2** (кабель 2000 мм, со светодиодом)  
**125-550-1** (кабель 1000 мм)  
**125-601-2** (кабель 2000 мм, со светодиодом)  
**125-571-3** (кабель 3000 мм, со светодиодом)  
**125-900** (кабель 2000 мм)

Разъем с внутренним контуром выпрямителя Мод. 125-900 позволяет использовать электромагнитные клапаны с различным напряжением переменного тока, даже если напряжение, указанное на электромагнитный клапан постоянное.



## Разъем с кабелем по DIN 43650 тип С микро (9,4 мм), 24 V DC PN, со светодиодом для Серий P, PL, PN, PD и PDV

Мод. **125-503-2** (кабель 2000 мм)  
**125-503-5** (кабель 5000 мм)  
**125-553-2** (кабель 2000 мм)  
**125-553-5** (кабель 5000 мм)



## Разъем с кабелем по DIN 43650 тип С микро (9,4 мм) V-AC PN, со светодиодом и мостовым выпрямителем для Серий P, PL, PN, PD и PDV

Мод. **125-903-2** (кабель 2000 мм)  
**125-903-5** (кабель 5000 мм)



## Разъем по DIN 43650 тип С, межосевое расстояние 8 мм для Серий PDV и W

Для использования со всеми катушками постоянного тока с напряжением 6 ÷ 110 V  
Мод. **126-550-1** (кабель 1000 мм)  
**126-800**  
**126-701** (со светодиодом)



## Разъем по DIN 43650 тип А для Серии 6

Класс защиты IP65  
Мод. **124-800**  
**124-702**  
**124-701** (со светодиодом)  
**124-703**



## Односторонняя многоместная плата с выходами сзади для Серий W, P, PL и PN

Мод. **P102-0\*** (2 позиции)  
**P103-0\*** (3 позиции)  
**P104-0\*** (4 позиции)  
**P105-0\*** (5 позиций)  
**P106-0\*** (6 позиций)



\* = для выбора присоединения см. КОДИРОВКУ соответствующей серии

## Односторонняя многоместная плата с выходами сбоку для Серий W, P, PL и PN

Может быть смонтирована на рейку DIN 46277/3 при помощи монтажного комплекта PCF-E520.  
Мод. **P102-0\*** (2 позиции)  
**P103-0\*** (3 позиции)  
**P104-0\*** (4 позиции)  
**P105-0\*** (5 позиций)  
**P106-0\*** (6 позиций)



\* = для выбора присоединения см. КОДИРОВКУ соответствующей серии

## Двусторонняя многоместная плата с выходами сбоку для Серий W, P, PL и PN

Может быть смонтирована на рейку DIN 46277/3 при помощи монтажного комплекта PCF-E520.  
Мод. **P204-0\*** (4 позиции)  
**P206-0\*** (6 позиций)  
**P208-0\*** (8 позиций)  
**P210-0\*** (10 позиций)  
**P212-0\*** (12 позиций)



\* = для выбора присоединения см. КОДИРОВКУ соответствующей серии

## Многоместная плата для Серии K

Примечание: использовать распределитель с винтами для крепежа на металлической поверхности (см. кодировочную таблицу серии K)

Мод. **K1\*\*-02**

\*\* = количество мест



## Монтажная плата для Серий W, P, PL и PN

Мод. **P001-02**



## Монтажная плата для Серии K

Примечание: использовать распределитель с винтами для крепежа на металлической поверхности (см. кодировочную таблицу серии K)

Мод. **K001-02**



## Заглушка для Серии K

В комплекте:  
заглушка 1 шт.  
уплотнение 1 шт.  
винты 2 шт.  
Мод. **K000-TP**



## Заглушка для Серий W, P, PL и PN

В комплекте:  
заглушка 1 шт.  
уплотнение 1 шт.  
винты 2 шт.  
Мод. **P000-TP**

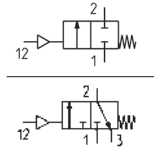


# Распределители с пневматическим управлением картриджного типа. Серия 8

Новое исполнение

Нормально закрытые (Н.З.)  
2/2 и 3/2 лин./поз.

» Требования к качеству воздуха –  
соответствие стандарту:  
ISO 8573-1:2010 [7:4:4] 25 мкм



Мод.  
**810C5100-F132-OX2**  
**820C5100-G732-OX2**  
**830C5100-K132-OX2**

РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

## КОДИРОВКА

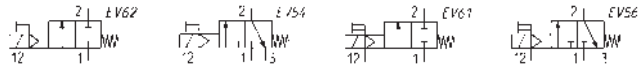
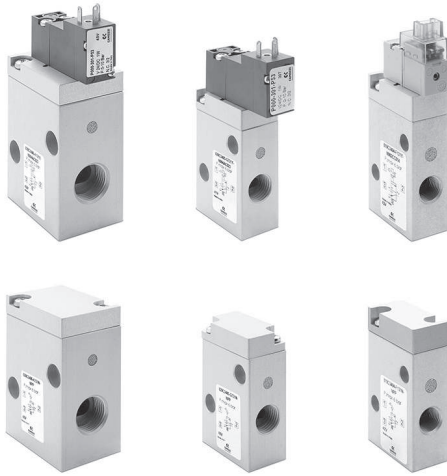
<b>8</b>	<b>10</b>	<b>C5</b>	<b>1</b>	<b>00</b>	<b>-</b>	<b>F1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>OX2</b>
<b>8</b>	СЕРИЯ									
<b>10</b>	РАЗМЕРЫ: 10 = размер 1 20 = размер 2 30 = размер 3									
<b>C5</b>	КОНСТРУКЦИЯ КОРПУСА: C5 = картридж									
<b>1</b>	КОЛИЧЕСТВО ЛИНИЙ - ФУНКЦИЯ: 1 = 2/2 лин./поз. Н.З. или 3/2 лин./поз. Н.З.  Примечание: функция зависит от используемого корпуса (для дополнительной информации см. большой каталог Camozzi)									
<b>00</b>	ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ: 00 = картридж									
<b>F1</b>	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД: F1 = $\varnothing$ 5.0 мм (только для размера 1) G7 = $\varnothing$ 6.6 мм (только для размера 2) K1 = $\varnothing$ 9.0 мм (только для размера 3)									
<b>3</b>	МАТЕРИАЛ УПЛОТНЕНИЯ: 3 = FKM									
<b>2</b>	МАТЕРИАЛ КОРПУСА: 2 = латунь									
<b>OX2</b>	ВЕРСИЯ: OX2 = для использования с кислородом (нелетучий остаток менее 33 мг/м <sup>3</sup> )									

## Распределители с пневматическим и электропневматическим управлением. Серия 8

2/2 - 3/2 лин./поз.

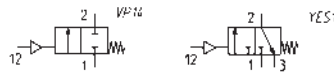
Нормально закрытые (Н.З.) и нормально открытые (Н.О.)

» Требования к качеству воздуха – соответствие стандарту:  
ISO 8573-1:2010 [7:4:4] 25 мкм



Мод. **810C3104-F131Y-N00\***  
**810C3404-F131Y-N00\***  
**810C3104-F131Y-NPE\***  
**810C3404-F131Y-NPE\***

\* дополните код ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ (опция 2C или 2F) и НАПЯЖЕНИЕМ (см. КОДИРОВКУ).



Мод. **810C3104-F131N-NPP**  
**810C3404-F131N-NPP**

### КОДИРОВКА

<b>8</b>	<b>10</b>	<b>C3</b>	<b>4</b>	<b>04</b>	<b>-</b>	<b>F1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>Y</b>	<b>-</b>	<b>N</b>	<b>00</b>	<b>2C</b>	<b>C015</b>
<b>8</b>	СЕРИЯ													
<b>10</b>	РАЗМЕРЫ: 10 = Размер 1 20 = Размер 2 30 = Размер 3													
<b>C3</b>	КОНСТРУКЦИЯ КОРПУСА: C3 = резьбовой корпус													
<b>4</b>	КОЛИЧЕСТВО ЛИНИЙ - ФУНКЦИЯ: 1 = 2/2 лин./поз. Н.З. 2 = 2/2 лин./поз. Н.О. 4 = 3/2 лин./поз. Н.З. 5 = 3/2 лин./поз. Н.О.													
<b>04</b>	ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ: 04 = G1/8 (Размер 1) 05 = G1/4 (Размер 2) 06 = G3/8 (Размер 3)													
<b>F1</b>	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД: F1 = 5,0 мм (Размер 1) G7 = 6,6 мм (Размер 2) K1 = 9,0 мм (Размер 3)													
<b>3</b>	МАТЕРИАЛ УПЛОТНЕНИЯ: 3 = FKM													
<b>1</b>	МАТЕРИАЛ КОРПУСА: 1 = алюминий													
<b>Y</b>	РУЧНОЕ ДУБЛИРОВАНИЕ: N = не предусмотрено Y = ручное дублирование без фиксации													
<b>N</b>	МОНТАЖНЫЕ АКСЕССУАРЫ: N = не предусмотрено													
<b>00</b>	ОПЦИИ: 00 = нет опций PE = электропневматический внешний пилот PP = пневматический пилот													
<b>2C</b>	ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ: 2C = тип соединения KN 90° + защита + светодиод (размер 1) 2F = тип соединения KN в линию + защита + светодиод (размер 1) 3A = соединение DIN 43650 тип C (8 мм) 4A = промышленный стандартный разъем DIN 43650 тип C микро (9,4 мм) 7A = провода - длина 300 мм (размер 2 - 3)													
<b>C015</b>	НАПЯЖЕНИЕ - МОЩНОСТЬ ПИТАНИЯ: C012 = 12 V DC 1,3 / 0,25 W (размер 1) C014 = 24 V DC 1,3 / 0,25 W (размер 1) C020 = 12 V DC 2 W (размер 2 - 3) C023 = 24 V DC 2 W (размер 2 - 3) C025 = 48 V DC 2 W (размер 2 - 3)													
	ВЕРСИЯ: = стандарт OX1 = для использования с кислородом (нелетучий остаток менее 550 мг/м <sup>2</sup> ) OX2 = для использования с кислородом (нелетучий остаток менее 33 мг/м <sup>2</sup> )													

# Запорные микроклапаны Серия ТС

**Новинка**

2/2 лин./поз. - нормально закрытые (Н.З.)

РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

## Запорные микроклапаны



Мод.  
ТС1-V36-C-V-OX1  
ТС1-V36-C-V-OX2

## Запорные микроклапаны с алюминиевым корпусом



Мод.  
ТС1-V36-\*V-OX1  
ТС1-V36-\*V-OX2

## КОДИРОВКА

ТС	1	-	V	36	-	C	-	V	-	OХ2
----	---	---	---	----	---	---	---	---	---	-----

<b>ТС</b>	СЕРИЯ
<b>1</b>	РАЗМЕР
<b>V</b>	КЛАПАН
<b>36</b>	КОНСТРУКЦИЯ: 36 = пневматическое управление
<b>C</b>	ПРИСОЕДИНЕНИЯ: C = картридж 1/8 = G1/8 1/8TF = 1/8NPTF
<b>V</b>	МАТЕРИАЛ УПЛОТНЕНИЯ: V = FKM
<b>OХ2</b>	ВЕРСИЯ: OХ1 = для использования с кислородом (нелетучий остаток менее 550 мг/м <sup>2</sup> ) OХ2 = для использования с кислородом (нелетучий остаток менее 33 мг/м <sup>2</sup> )

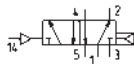
# Минираспределители золотникового типа с пневматическим и электропневматическим управлением. Серия E

Для индивидуального и группового монтажа  
Размер 10,5 мм

» Требования к качеству воздуха – соответствие стандарту: ISO 8573-1:2010 [6:4:4] 25 мкм; 5 мкм

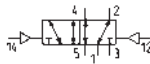
РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

## Моностабильные



Мод.  
**E521-36**  
**E521-C36**

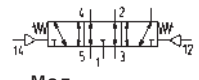
## Бистабильные



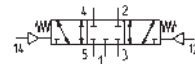
Мод.  
**E521-33**  
**E521-C33**

## Распределители

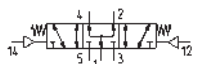
CC = с закрытой центральной позицией  
CO = с открытой центральной позицией  
CP = в центральной позиции подача давления в обе линии



Мод.  
**E721-33**  
**E721-C33**

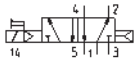


Мод.  
**E621-33**  
**E621-C33**



Мод.  
**E821-33**  
**E821-C33**

## Моностабильные



Мод. **E521-16-10-K10**

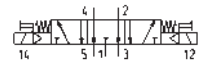
## Бистабильные



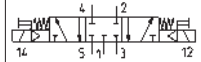
Мод. **E521-11-10-K10**

## Распределители

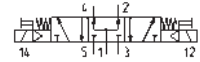
CC CO CP



Мод. **E721-11-10-K10**

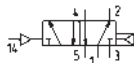


Мод. **E621-11-10-K10**



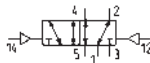
Мод. **E821-11-10-K10**

## Моностабильные



Мод. **E520-36**  
**E520-C36**

## Бистабильные



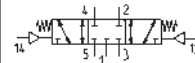
Мод. **E520-33**  
**E520-C33**

## Распределители

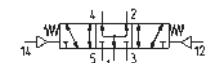
CC CO CP



Мод. **E720-33**  
**E720-C33**



Мод. **E620-33**  
**E620-C33**



Мод. **E820-33**  
**E820-C33**

## Моностабильные



Мод. **E520-16-10-K10**

## Бистабильные



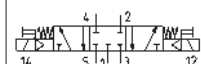
Мод. **E520-11-10-K10**

## Распределители

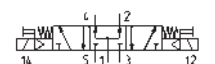
CC CO CP



Мод. **E720-11-10-K10**



Мод. **E620-11-10-K10**



Мод. **E820-11-10-K10**



**КОДИРОВКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ**

<b>E</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>11</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>K</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
<b>E</b>	СЕРИЯ										
<b>5</b>	<b>ФУНКЦИЯ:</b> 5 = 5/2 лин./поз. 6 = 5/3 с закрытой центральной позицией 7 = 5/3 с открытой центральной позицией 8 = 5/3 в центральной позиции подача давления в обе линии										
<b>2</b>	<b>РАЗМЕР:</b> 2 = 10,5 мм										
<b>1</b>	<b>ТИП КОРПУСА:</b> 0 = корпус распределителя плитного монтажа 1 = корпус распределителя с входами и выходами под фитинги										
<b>11</b>	<b>УПРАВЛЕНИЕ:</b> 11 = электропневматическое, бистабильный 16 = электропневматическое, моностабильный 33 = пневматическое, бистабильный - быстроразъемное соединение $\varnothing$ 3 36 = пневматическое, моностабильный - быстроразъемное соединение $\varnothing$ 3 C33 = пневматическое, бистабильный - быстроразъемное соединение $\varnothing$ 4 C36 = пневматическое, моностабильный - быстроразъемное соединение $\varnothing$ 4										
<b>10</b>	<b>УПЛОТНЕНИЕ:</b> 10										
<b>K</b>	<b>СЕРИЯ ПИЛОТНОГО РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ:</b> K										
<b>1</b>	<b>РАЗМЕРЫ СОЛЕНОИДА:</b> 1 = 10x10										
<b>3</b>	<b>НАПРЯЖЕНИЕ СОЛЕНОИДА:</b> 1 = 6V DC 2 = 12V DC 3 = 24V DC										

**Плиты для распределителей**

 <p>Мод. <b>E521-10**</b> ** = количество распределителей</p>	 <p>Мод. <b>E520-0101</b></p>	 <p>Мод. <b>E520-21**</b> <b>E520-2C**</b> ** = количество распределителей</p>
--	--	---

**КОДИРОВКА ПЛИТЫ**

<b>E5</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>02</b>
<b>E5</b>	СЕРИЯ					
<b>2</b>	<b>РАЗМЕР:</b> 2 = 10,5 мм					
<b>1</b>	<b>ТИП КОРПУСА:</b> 0 = плата для распределителей с приточными портами (с одной стороны корпуса) 1 = плата для распределителей с резьбовыми портами (с двух сторон корпуса)					
<b>1</b>	<b>ТИП ПЛИТЫ:</b> 0 = одноместная плата для распределителей с приточными портами 1 = многоместная плата для распределителей с резьбовыми портами 2 = многоместная плата для распределителей с приточными портами					
<b>0</b>	<b>РАБОЧИЕ ВЫХОДЫ ПЛИТЫ:</b> 0 = в корпусе распределителя сверху 1 = резьбовые на плате (при использовании приточных распределителей) C = быстроразъемное соединение $\varnothing$ 4					
<b>02</b>	<b>КОЛИЧЕСТВО РАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ:</b> 01 = одноместная плата 03, 04, 06, 08, 10, 12 = многоместная плата					

ПРИМЕЧАНИЕ: при проектировании блоков более чем на 10 распределителей для избежания падения давления рекомендуется подвод давления и выхлоп осуществлять с двух сторон многоместных плит.

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

### Монтажные кронштейны

Для присоединения DIN рейки

EN 50022 (7,5 x 35 мм - 1)

Подходят для всех плит.

В комплекте:

2x кронштейны

2x винты M4x6 UNI 5931

Мод. PCF-E520



### Горизонтальный монтажный кронштейн для распределителей

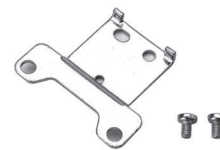
С присоединительными отверстиями на корпусе

В комплекте:

1x кронштейн

2x винты

Мод. B1-E521



### Вертикальный монтажный кронштейн для распределителей

С присоединительными отверстиями на корпусе

В комплекте:

1x кронштейн

2x винты

Только для моностабильных распределителей

Мод. B2-E521



### Заглушка для многоместных плит

В комплекте:

1x заглушка

2x винты

1x уплотнение

Мод. TP-E521 (распределители с рабочими выходами на корпусе)

TP-E520 (распределители для плитного монтажа)



### Переходная плита для распределителей с резьбовыми портами на корпусе с дополнительной подачей давления в отверстие 1

Распределители с рабочими выходами на корпусе.

В комплекте:

1x плита

2x винты

1x уплотнение

2x уплотнительное кольцо

Мод. PCP-E521



### Переходная плита для распределителей с приточными портами с дополнительной подачей давления в отверстие 1

Распределители для плитного монтажа.

В комплекте:

1x плита

2x винты

1x уплотнение

2x уплотнительное кольцо

Мод. PCP-E520



### Переходная плита для распределителей с резьбовыми портами с отдельной подачей давления в отверстия 3 и 5

В комплекте:

1x плита

2x винты

1x уплотнение

2x уплотнительное кольцо

Мод. PCS-E521 (распределители с рабочими выходами на корпусе)

PCS-E520 (распределители для плитного монтажа)



# Распределители. Серия EN

5/2 и 5/3 лин./поз.

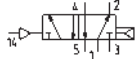
Размеры: 16, 19 мм

Электropневматическое и пневматическое управление  
Индивидуальный и групповой монтаж на плате

» Требования к качеству воздуха – соответствие стандарту:  
ISO 8573-1:2010 [6:4:4] 25 мкм; 5 мкм

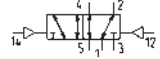
РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

## Моностабильные



Мод. **EN531-36**  
**EN551-36**

## Бистабильные



Мод. **EN531-33**  
**EN551-33**

## Распределители

CC = с закрытой центральной позицией  
CO = с открытой центральной позицией  
CP = в центральной позиции подача давления в обе линии

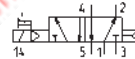


Мод. **EN631-33**  
**EN651-33**

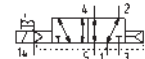
Мод. **EN731-33**  
**EN751-33**

Мод. **EN831-33**  
**EN851-33**

## Моностабильные



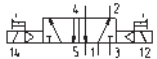
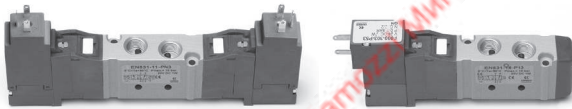
Мод. **EN531-16-P\***  
**EN551-16-P\***  
**EN531-16-PN\***  
**EN551-16-PN\***  
**EN531-16-W\***  
**EN551-16-W\***



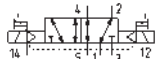
Мод. **EN531-16-P\***  
**EN551-16-P\***  
**EN531-E16-PN\***  
**EN551-E16-PN\***  
**EN531-E16-W\***  
**EN551-E16-W\***

\* требуется выбор соленоида (см. кодировку)

## Бистабильные



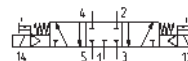
Мод. **EN531-11-P\***  
**EN551-11-P\***  
**EN531-11-PN\***  
**EN551-11-PN\***  
**EN531-11-W\***  
**EN551-11-W\***



Мод. **EN531-E11-P\***  
**EN551-E11-P\***  
**EN531-E11-PN\***  
**EN551-E11-PN\***  
**EN531-E11-W\***  
**EN551-E11-W\***

\* требуется выбор соленоида (см. кодировку)

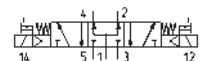
## Распределители CC CO CP



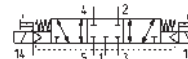
Мод. **EN631-11-\***  
**EN651-11-\***



Мод. **EN731-11-\***  
**EN751-11-\***



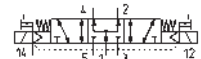
Мод. **EN831-11-\***  
**EN851-11-\***



Мод. **EN631-E11-\***  
**EN651-E11-\***



Мод. **EN731-E11-\***  
**EN751-E11-\***



Мод. **EN831-E11-\***  
**EN851-E11-\***

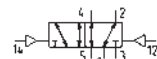
\* требуется выбор соленоида (см. кодировку)

## Моностабильные



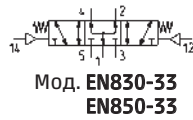
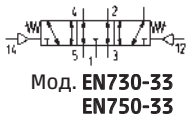
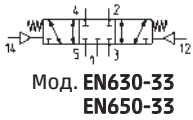
Мод. **EN530-36**  
**EN550-36**

## Бистабильные

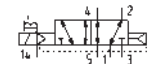
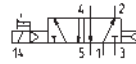
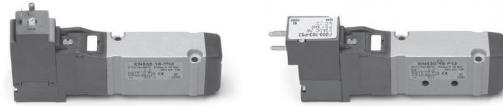


Мод. **EN530-33**  
**EN550-33**

**Распределители  
CC CO CP**

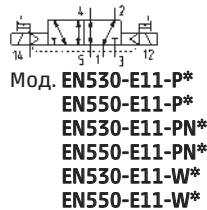
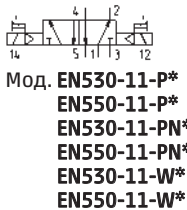


**Моностабильные**



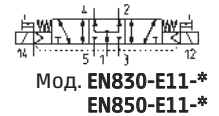
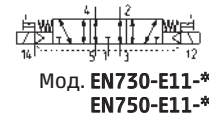
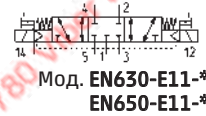
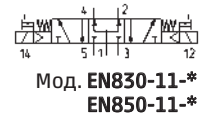
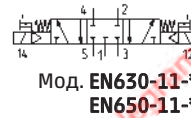
\* требуется выбор соленоида (см. кодировку)

**Бистабильные и с отдельной подачей воздуха к пилотам**



\* требуется выбор соленоида (см. кодировку)

**Распределители  
CC CO CP**



\* требуется выбор соленоида (см. кодировку)

**КОДИРОВКА**

<b>EN</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>11</b>	<b>-</b>	<b>PN3</b>
-----------	----------	----------	----------	----------	-----------	----------	------------

<b>EN</b>	СЕРИЯ
<b>5</b>	КОЛИЧЕСТВО ЛИНИЙ - ФУНКЦИЯ: 5 = 5/2 лин./поз. 6 = 5/3 лин./поз., с закрытой центральной позицией 7 = 5/3 лин./поз., с открытой центральной позицией 8 = 5/3 лин./поз., в центральной позиции подача давления в обе линии
<b>3</b>	РАЗМЕРЫ: 3 = размер 16 мм 5 = размер 19 мм
<b>1</b>	ТИП КОРПУСА: 0 = корпус с приточными портами 1 = корпус с резьбовыми портами
<b>11</b>	УПРАВЛЕНИЕ: 11 = электропневматическое, бистабильный 16 = электропневматическое, моностабильный 33 = пневматическое, бистабильный 36 = пневматическое, моностабильный E11 = электропневматическое, бистабильный с внешним подводом воздуха к пилотам E16 = электропневматическое, моностабильный с внешним подводом воздуха к пилоту
<b>PN3</b>	ТИП СОЛЕНОИДА: PN3 = 24V DC - 1W PN4 = 48V DC - 2W PN6 = 110V DC - 2W PN7 = 230V - 2W P13 = 24V DC - 1W P54 = 48V DC - 2W P56 = 110V DC - 2W W53 = 24V DC - 2W W54 = 48V DC - 2W  ПРИМЕЧАНИЕ: Для соленоидов переменного тока необходимо использовать разъем с мостовым выпрямителем

**МНОГОМЕСТНЫЕ ПЛИТЫ**

Многоместная плата размер 16 и 19 мм  
(выходы в корпусе распределителя)

Мод. <b>EN531-1002</b>	<b>EN551-1002</b>
<b>EN531-1003</b>	<b>EN551-1003</b>
<b>EN531-1004</b>	<b>EN551-1004</b>
<b>EN531-1005</b>	<b>EN551-1005</b>
<b>EN531-1006</b>	<b>EN551-1006</b>
<b>EN531-1008</b>	<b>EN551-1008</b>
<b>EN531-1010</b>	<b>EN551-1010</b>
<b>EN531-1012</b>	<b>EN551-1012</b>

Многоместная плата размер 16 и 19 мм  
(выходы через плату)

Мод. <b>EN530-2102</b>	<b>EN550-2102</b>
<b>EN530-2103</b>	<b>EN550-2103</b>
<b>EN530-2104</b>	<b>EN550-2104</b>
<b>EN530-2105</b>	<b>EN550-2105</b>
<b>EN530-2106</b>	<b>EN550-2106</b>
<b>EN530-2108</b>	<b>EN550-2108</b>
<b>EN530-2110</b>	<b>EN550-2110</b>
<b>EN530-2112</b>	<b>EN550-2112</b>

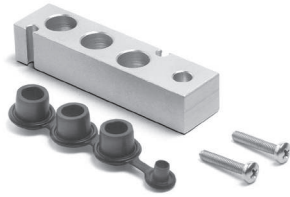


РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

**ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**

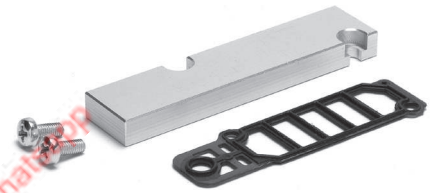
**Заглушка для многоместных плит для распределителей с резьбовыми портами**

В комплекте:  
1х заглушка  
2х винты  
1х уплотнение  
Мод. **TP-EN531**  
**TP-EN551**



**Заглушка для многоместных плит для распределителей с приточными портами**

В комплекте:  
1х заглушка  
2х винты  
1х уплотнение  
Мод. **TP-EN530**  
**TP-EN550**



**Монтажные кронштейны для присоединения DIN рейки EN 50022 (7,5 x 35 мм - 1мм)**

Подходят для всех плит.  
В комплекте:  
2х кронштейны  
2х винты M4x6 UNI 5931  
2х гайки  
Мод. **PCF-EN531**



**Разъемы по стандарту DIN 43650 тип С микро, межосевое расстояние 9,4 мм**

Мод. **125-601** (со светодиодом)  
**125-701** (со светодиодом)  
**125-800**



**Разъемы с кабелем по стандарту DIN 43650 тип С микро, межосевое расстояние 9,4 мм**

Разъем с внутренним контуром выпрямителя Мод. 125-900 позволяет использовать электромагнитные клапаны с различным напряжением переменного тока, даже если напряжение, указанное на электромагнитный клапан постоянное.  
Мод. **125-501-2** (2000 мм, со светодиодом)  
**125-550-1** (1000 мм)  
**125-601-2** (2000 мм, со светодиодом)  
**125-571-3** (3000 мм, со светодиодом)  
**125-900** (2000 мм)



**Разъемы по стандарту DIN 43650 тип С, межосевое расстояние 8 мм**

Для использования со всеми катушками постоянного тока с напряжением 6 ÷ 110 V  
Мод. **126-550-1** (кабель 1000 мм)  
**126-800**  
**126-701** (со светодиодом)



**Разъем с кабелем 24 V DC PN, со светодиодом**

Мод. **125-503-2** (кабель 2000 мм)  
**125-503-5** (кабель 5000 мм)  
**125-553-2** (кабель 2000 мм)  
**125-553-5** (кабель 5000 мм)



**Разъем с кабелем V-AC PN, со светодиодом и мостовым выпрямителем**

Мод. **125-903-2** (кабель 2000 мм)  
**125-903-5** (кабель 5000 мм)



# Распределители. Серия D

**Новинка**

С выходами на корпусе – для индивидуального или плитного монтажа  
 3/2; 2х3/2; 5/2; 5/3 лин./поз.  
 Размеры: 10.5 - 25 мм (200 - 2000 Нл/мин)

» Требования к качеству воздуха – соответствие стандарту:  
 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

**Моностабильные 3/2**



**Мод. D1PVA-P0-T**



**Мод. D1PVA-Q0-T**

**Моностабильный 5/2**




**Мод. D1PVA-M0-T**

**Бистабильный 5/2**

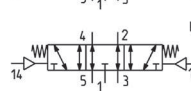


**Мод. D1PVA-B0-T**

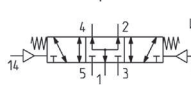
**Распределители 5/3  
 CC CO CP**



**Мод. D1PVA-V0-T**



**Мод. D1PVA-K0-T**



**Мод. D1PVA-N0-T**

**Моностабильные 2х3/2**



**Мод. D1PVA-C0-T**




**Мод. D1PVA-A0-T**

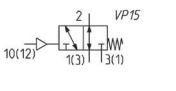


**Мод. D1PVA-G0-T**

**Моностабильные 3/2**



**Мод. D4PVA-P0-T**




**Мод. D4PVA-Q0-T**

**Моностабильный 5/2**




**Мод. D4PVA-M0-T**

**Бистабильный 5/2**

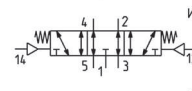


**Мод. D4PVA-B0-T**

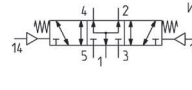
**Распределители 5/3  
 CC CO CP**



**Мод. D4PVA-V0-T**

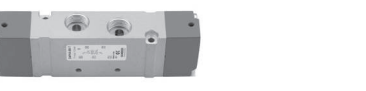


**Мод. D4PVA-K0-T**

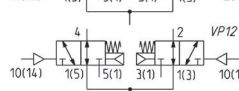


**Мод. D4PVA-N0-T**

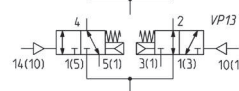
**Моностабильные 2х3/2**



**Мод. D4PVA-C0-T**




**Мод. D4PVA-A0-T**



**Мод. D4PVA-G0-T**

**Моностабильные 3/2**



**Мод. D1EVA-PR-T / D1CVA-PR-T**



**Мод. D1EVA-PZR-T / D1CVA-PZR-T**



**Мод. D1EVA-QR-T / D1CVA-QR-T**

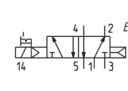


**Мод. D1EVA-QZR-T / D1CVA-QZR-T**

**Моностабильные 5/2**



**Мод. D1EVA-MR-T / D1CVA-MR-T**

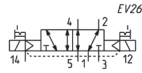


**Мод. D1EVA-MZR-T / D1CVA-MZR-T**

**Бистабильные 5/2**



Мод.  
**D1EVA-BR-T / D1CVA-BR-T**

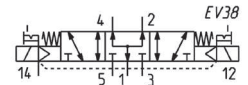
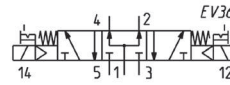
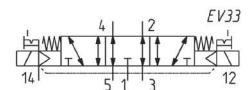
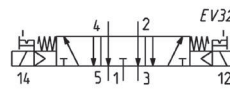
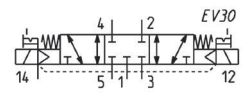
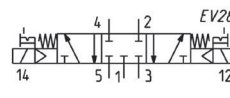


Мод.  
**D1EVA-BZR-T / D1CVA-BZR-T**

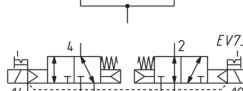
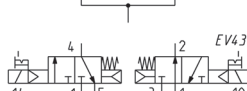
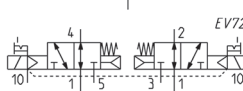
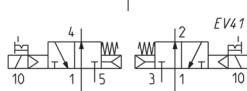
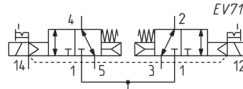
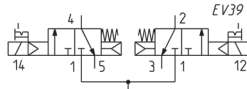
**Распределители 5/3  
CC CO CP**



Мод.  
**D1EVA-VR-T / D1CVA-VR-T (EV28)**  
**D1EVA-VZR-T / D1CVA-VZR-T (EV30)**  
**D1EVA-KR-T / D1CVA-KR-T (EV32)**  
**D1EVA-KZR-T / D1CVA-KZR-T (EV33)**  
**D1EVA-NR-T / D1CVA-NR-T (EV36)**  
**D1EVA-NZR-T / D1CVA-NZR-T (EV38)**

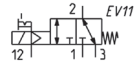
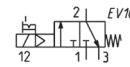


**Моностабильные 2x3/2**



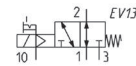
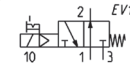
Мод.  
**D1EVA-CR-T / D1CVA-CR-T (EV39)**  
**D1EVA-CZ-T / D1CVA-CZ-T (EV71)**  
**D1EVA-A-T / D1CVA-A-T (EV41)**  
**D1EVA-AZ-T / D1CVA-AZ-T (EV72)**  
**D1EVA-G-T / D1CVA-G-T (EV43)**  
**D1EVA-GZ-T / D1CVA-GZ-T (EV73)**

**Моностабильные 3/2**



Мод.  
**D43VA-PR-T**

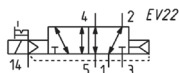
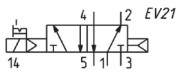
Мод.  
**D43VA-PZR-T**



Мод.  
**D43VA-QR-T**

Мод.  
**D43VA-QZR-T**

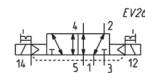
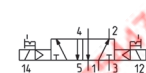
**Моностабильные 5/2**



Мод.  
**D43VA-MR-T**

Мод.  
**D43VA-MZR-T**

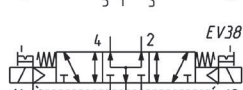
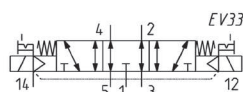
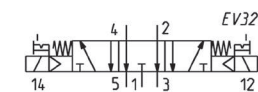
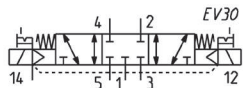
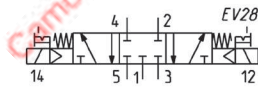
**Бистабильные 5/2**



Мод.  
**D43VA-BR-T**

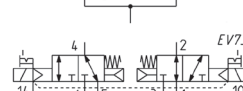
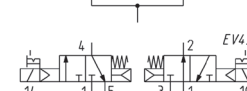
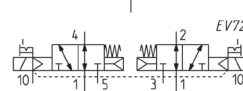
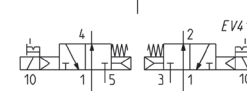
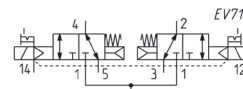
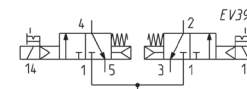
Мод.  
**D43VA-BZR-T**

**Распределители 5/3  
CC CO CP**



Мод.  
**D43VA-VR-T (EV28)**  
**D43VA-VZR-T (EV30)**  
**D43VA-KR-T (EV32)**  
**D43VA-KZR-T (EV33)**  
**D43VA-NR-T (EV36)**  
**D43VA-NZR-T (EV38)**

**Моностабильные 2x3/2**



Мод.  
**D43VA-CR-T (EV39)**  
**D43VA-CZR-T (EV71)**  
**D43VA-AR-T (EV41)**  
**D43VA-AZR-T (EV72)**  
**D43VA-GR-T (EV43)**  
**D43VA-GZR-T (EV73)**

## КОДИРОВКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ

<b>D</b>	<b>1</b>	<b>E</b>	<b>VA</b>	<b>-</b>	<b>B</b>	<b>P</b>	<b>-</b>	<b>BS</b>
<b>D</b>	СЕРИЯ							
<b>1</b>	РАЗМЕРЫ: 1 = 10,5 мм 4 = 25 мм							
<b>F</b>	ТИП УПРАВЛЕНИЯ: E = электропневматическое (только для D1) 3 = электропневматическое, размер пилота 15 мм (только для D4) C = электропневматическое с разъемом M8 (только для D1) P = пневматическое							
<b>VA</b>	ТИП КОРПУСА: VA = распределитель с резьбовыми портами							
<b>B</b>	ФУНКЦИЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ:  M (MZ) = 5/2 моностабильный B (BZ) = 5/2 бистабильный P (PZ) = 3/2 Н.З. Q (QZ) = 3/2 Н.О. C (CZ) = 2 x 3/2 Н.З. A (AZ) = 2 x 3/2 Н.О. G (GZ) = 2 x 3/2 (Н.З. + Н.О.) N (NZ) = 5/3 СР (открытый центр, наполнение) V (VZ) = 5/3 СС (закрытый центр) K (KZ) = 5/3 СО (открытый центр, сброс)						(*Z) = версия с внешним питанием пилота (только для электрического управления)	
<b>P</b>	ТИП РУЧНОГО ДУБЛИРОВАНИЯ: P = кнопка нажимного типа (не для D4) R = кнопка нажимного типа с фиксацией поворотом 0 = без ручного дублирования (для версии P - пневматическое управление)							
<b>DS</b>	ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ:  T = резьбовое A (AS) = Ø4 (D1) фитинг 6512 4-M7-M (глушитель 2931 M7) B (BS) = Ø6 (D1) фитинг 6512 6-M7-M (глушитель 2931 M7) D (DS) = Ø10 (D4) фитинг 6512 10-3/8 (глушитель 2931 3/8) E (ES) = Ø12 (D4) фитинг 6512 12-3/8 (глушитель 2931 3/8) F (FS) = Ø14 (D4) фитинг 6512 14-3/8 (глушитель 2931 3/8)						(*S) версия с глушителем	

## КОДИРОВКА ОТДЕЛЬНОЙ ПЛИТЫ

<b>DC</b>	<b>A</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>12</b>
<b>DC</b>	СЕРИЯ				
<b>A</b>	ПЛИТА БЕЗ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ: A = для распределителей VA (с резьбовыми портами)				
<b>1</b>	РАЗМЕР: 1 = размер 10.5 4 = размер 25				
<b>0</b>	ТИП КОРПУСА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ: 0 = корпус с резьбовыми портами				
<b>12</b>	КОЛИЧЕСТВО ПОЗИЦИЙ: 2 3 4 ... 19				

**Плита для распределителей с резьбовыми портами**  
 Размер 10.5


Мод.	DCA10-2	DCA10-11
	DCA10-3	DCA10-12
	DCA10-4	DCA10-13
	DCA10-5	DCA10-14
	DCA10-6	DCA10-15
	DCA10-7	DCA10-16
	DCA10-8	DCA10-17
	DCA10-9	DCA10-18
	DCA10-10	DCA10-19

**Плита для распределителей с резьбовыми портами**  
 Размер 25


Мод.	DCA40-2	DCA40-11
	DCA40-3	DCA40-12
	DCA40-4	DCA40-13
	DCA40-5	DCA40-14
	DCA40-6	DCA40-15
	DCA40-7	DCA40-16
	DCA40-8	DCA40-17
	DCA40-9	DCA40-18
	DCA40-10	DCA40-19



**КОДИРОВКА ПЛИТЫ С РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯМИ И ФИТИНГАМИ**

<b>DC</b>	<b>A</b>	<b>1</b>	<b>E</b>	<b>P</b>	<b>-</b>	<b>МВМХСВВ</b>	<b>-</b>	<b>ЗВХ2АВ</b>	<b>-</b>	<b>CSL</b>	<b>-</b>	<b>R</b>
-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------------	----------	---------------	----------	------------	----------	----------

<b>DC</b>	СЕРИЯ	
<b>A</b>	ПЛИТА С РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯМИ: A = для распределителей VA (с резьбовыми портами)	
<b>1</b>	РАЗМЕР: 1 = размер 10,5 4 = размер 25	
<b>E</b>	ТИП УПРАВЛЕНИЯ: E = электропневматическое (только для D1) P = пневматическое C = электропневматическое с разъемом M8 (только для D1) Z = электропневматическое, размер пилота 15 мм (только для D4)	
<b>P</b>	ТИП РУЧНОГО ДУБЛИРОВАНИЯ: P = кнопка нажимного типа (не для D4) R = кнопка нажимного типа с фиксацией поворотом 0 = без ручного дублирования (версии P - пневматическое управление)	
<b>МВМХСВВ</b>	<p>ФУНКЦИЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ / ПОЗИЦИИ ПЛИТЫ:</p> <p>M (MZ) = 5/2 моностабильный  V (BZ) = 5/2 бистабильный  C (CZ) = 2 x 3/2 Н.З.  A (AZ) = 2 x 3/2 Н.О.  G (GZ) = 2 x 3/2 (Н.З. + Н.О.)  V (VZ) = 5/3 закрытый центр  K (KZ) = 5/3 открытый центр, сброс  N (NZ) = 5/3 открытый центр, наполнение  L = свободная позиция  X = позиция для плиты с дополнительным питанием и сбросом  Y = позиция для плиты с дополнительным питанием или сбросом с глушителем</p>	(*Z) = Версия с внешним питанием пилота (только для электрического управления)
<b>ЗВХ2АВ</b>	<p>ФИТИНГИ ДЛЯ СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ ПОЗИЦИИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ:</p> <p>T = без фитингов  A = фитинги под трубку Ø4 (D1)  V = фитинги под трубку Ø6 (D1)  C = фитинги под трубку Ø8 (D4)  D = фитинги под трубку Ø10 (D4)  E = фитинги под трубку Ø12 (D4)  F = фитинги под трубку Ø14 (D4)  L = свободная позиция (Мод. D1AVA-L)  X = позиция с дополнительным питанием или сбросом (Мод. D1AVA-X)  Y = позиция с дополнительным питанием или сбросом с глушителем (Мод. D1AVA-Y)</p>	
<b>CSL</b>	<p>ФИТИНГИ ПЛИТЫ:</p> <p>T = без фитингов  C (CS) = фитинги под трубку Ø8, 6512 8-1/8-М (глушители 2931 1/8)  D (DS) = фитинги под трубку Ø10, 6512 10-1/8-М (глушители 2931 1/8)  E (ES) = фитинги под трубку Ø12, S6510 12-1/2 (глушители 2931 1/2)  F (FS) = фитинги под трубку Ø14, S6510 14-1/2 (глушители 2931 1/2)  G (GS) = фитинги под трубку Ø16, S6510 16-1/2 (глушители 2931 1/2)</p> <p>ПОДВОД ПИТАНИЯ / МОНТАЖ ГЛУШИТЕЛЕЙ:  = с двух сторон  L = с левой стороны (правая закрыта заглушками)  R = с правой стороны (левая закрыта заглушками)</p>	(*S) Версия с глушителями
<b>R</b>	<p>КРЕПЛЕНИЯ ПЛИТЫ:</p> <p>= через сквозные отверстия на плите  R = отверстия для DIN рейки</p>	

РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

**Плита с распределителями  
Пневматическое управление**  
Размер 10.5



Мод.  
**DCA1P0-\***  
\* = оставшаяся  
часть кодировки

**Плита с распределителями  
Электропневматическое управление**  
Размер 10.5



Мод.  
**DCA1ER-\***  
**DCA1CR-\***  
\* = оставшаяся  
часть кодировки

**Плита с распределителями  
Пневматическое управление**  
Размер 25



Мод.  
**DCA4P0-\***  
\* = оставшаяся  
часть кодировки

**Плита с распределителями  
Электропневматическое управление**  
Размер 25



Мод.  
**DCA43R-\***  
\* = оставшаяся  
часть кодировки

**Заглушка «L» для свободной  
позиции плиты**



Мод.  
**D1AVA-L**  
**D4AVA-L**

**Плита «X» для подачи дополнительного  
давления питания и выхлопа**  
Размер 10.5



Мод.  
**D1AVA-X**

**Плита «Y» для подачи дополнительного  
давления питания и выхлопа  
с глушителями**  
Размер 10.5



Мод.  
**D1AVA-Y**

**Плита «X» для подачи дополнительного  
давления питания и выхлопа**  
Размер 25



Мод.  
**D4AVA-X**

**Плита «Y» для подачи дополнительного  
давления питания и выхлопа  
с глушителями**  
Размер 25



Мод.  
**D4AVA-Y**

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

**Монтажные кронштейны  
для крепления на DIN рейку**



Мод.  
**PCF-E520**

**Разъем**  
(для типа управления E, размер D1)



Мод. **121-803** кабель 300 мм  
**121-806** кабель 600 мм  
**121-810** кабель 1000 мм  
**121-830** кабель 3000 мм

**Кабель с разъемом M8,  
неэкранированный**  
Класс защиты IP65



Мод. **CS-2** длина 2 м  
**CS-5** длина 5 м  
**CS-10** длина 10 м

**Разъемы по EN 175301-803**  
(DIN 43650 тип С микро, межосевое  
расстояние 9,4 мм). Для размера D4



Мод. **125-601** (с диодом и светодионом)  
**125-701** (с варистором и светодионом)  
**125-800**

**Разъемы с кабелем по EN 175301-803**  
(DIN 43650 тип С микро, межосевое  
расстояние 9,4 мм). Для размера D4



Мод. **125-501-2** (кабель 2000 мм;  
с диодом и светодионом)  
**125-550-1** (кабель 1000 мм)

**Разъемы с кабелем по EN 175301-803**  
(DIN 43650 тип С микро, межосевое  
расстояние 9,4 мм). Для размера D4



Мод. **125-503-2** (кабель 2000 мм,  
с диодом и светодионом)  
**125-503-5** (кабель 5000 мм,  
с диодом и светодионом)  
**125-553-2** (кабель 2000 мм)  
**125-553-5** (кабель 5000 мм)

**Удлинитель с разъемами M8,  
неэкранированный**

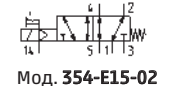
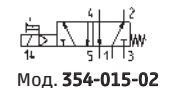
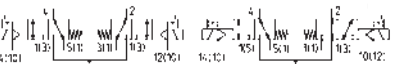
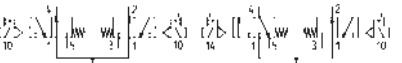
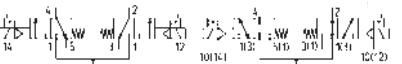
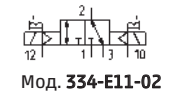
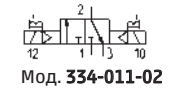
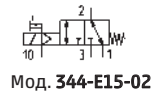
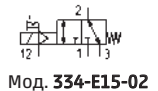
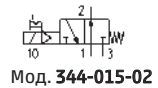
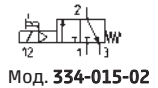
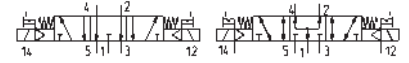
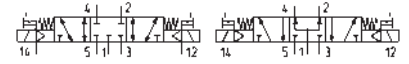
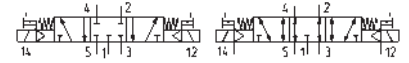
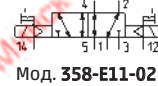
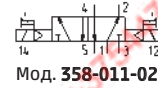
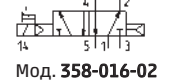
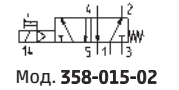
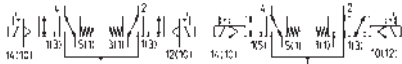
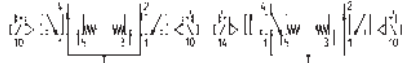
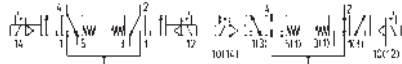
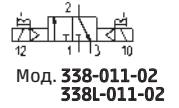
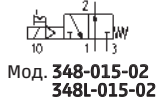
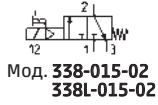


Мод. **CS-DW03NB-C250** длина 2,5 м  
**CS-DW03NB-C500** длина 5 м

# Распределители. Серия 3

С электропневматическим и пневматическим управлением  
Присоединение: G1/8 и G1/4  
2x3/2, 3/2, 5/2, 5/3 лин./поз.

РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ



		Мод. <b>354-011-02</b>			Мод. <b>374-011-02</b>
		Мод. <b>354-E11-02</b>			Мод. <b>374-E11-02</b>
		Мод. <b>338-035</b> <b>338L-035</b> <b>334-035</b>			Мод. <b>338-035</b> <b>338L-035</b> <b>334-035</b>
		Мод. <b>358-035</b> <b>354-035</b>			Мод. <b>358-035</b> <b>354-035</b>
		Мод. <b>368-033/364-033</b>			Мод. <b>378-033/374-033</b>
		Мод. <b>388-033/384-033</b>			Мод. <b>398-035/394D-035</b>
		Мод. <b>338D-035/334D-035</b>			Мод. <b>348D-035/344D-035</b>
		Мод. <b>358D-035/354D-035</b>			Мод. <b>398D-035/394D-035</b>

РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

**КОДИРОВКА**

<b>3</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>D</b>	<b>-</b>	<b>015</b>	<b>-</b>	<b>02</b>	<b>IL</b>	<b>-</b>	<b>U7</b>	<b>7</b>
----------	----------	----------	----------	----------	------------	----------	-----------	-----------	----------	-----------	----------

<b>3</b>	СЕРИЯ										
<b>3</b>	КОЛИЧЕСТВО ЛИНИЙ - ФУНКЦИЯ: 3 = 3/2 Н.З. 4 = 3/2 серия 3 (Н.О.), только моностабильный 5 = 5/2 6 = 5/3 закрытая центральная позиция 7 = 5/3 открытая центральная позиция 8 = 5/3 подача давления в обе линии 9 = 1x 3/2 Н.З. + 1x 3/2 Н.О.										
<b>8</b>	ПРИСОЕДИНЕНИЕ: 8 = G1/8 4 = G1/4										
<b>D</b>	КОНСТРУКЦИЯ КОРПУСА: = стандарт D = сдвоенный распределитель (2x3/2) L = для сборки на плите (только 3/2 лин./поз. G1/8)										
<b>015</b>	УПРАВЛЕНИЕ: 011 = соленоиды с двух сторон (горизонтальные) - 015 = один соленоид (горизонтальный), пружинный возврат - 016 = один соленоид (горизонтальный), возвратная пневмопружина - E11 = соленоиды с двух сторон, внешнее питание пилотного распределителя - E15 = один соленоид, внешнее питание пилотного распределителя - 033 = пневматическое / пневматическое - 035 = пневматический возврат (пневматическая пружина)										
<b>02</b>	ПРИСОЕДИНЕНИЕ СОЛЕНОИДА: 02 = соленоид 22 x 22										
<b>IL</b>	ТИП РУЧНОГО ДУБЛИРОВАНИЯ: = бистабильное, под отвертку, стандарт IL = бистабильное, флажок (по запросу) IM = моностабильное, кнопка (по запросу)										
<b>U7</b>	ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЙ МАТЕРИАЛ / РАЗМЕРЫ СОЛЕНОИДА: A8 = PPS / 30 x 30 G7 = PA / 22 x 22 G8 = PA / 30 x 30 (только 24 V DC) G9 = PA / 22 x 58 H8 = PA 6 V0 / 30 x 30 U7 = PET / 22 x 22										
<b>7</b>	НАПЯЖЕНИЕ СОЛЕНОИДА:										
	<b>U7**</b>	<b>G7**</b>	<b>A8**</b>	<b>H8**</b>	<b>G9**</b>		<b>U7**</b>	<b>G7**</b>	<b>A8**</b>	<b>H8**</b>	<b>G9**</b>
B	24V AC 50/60Hz	-	5VA	5,3VA	-	J	230V AC 50/60Hz	3,5VA	3,5VA	-	-
C	48V AC 50/60Hz	-	-	5,3VA	-		240V AC 50/60Hz	4VA	4VA	-	-
D	110V AC 50/60Hz	-	5VA	5,3VA	-	1	6V DC	5,1W	5,1W	-	-
E	230V AC 50/60Hz	-	5VA	5,3VA	-	2	12V DC	5W	5W	-	-
F	380V AC 50/60Hz	7VA	7VA	-	-	3	24V DC	5W	5W	4W	5,4W
H	24V 50/60Hz	3,5VA	3,5VA	-	-	4	48V DC	5,3W	5,3W	4W	-
	12V DC	3,1W	3,1W	-	-	6	110V DC	4,2W	4,2W	-	-
K	72V DC	4,8W	4,8W	-	-	7	24V DC	3,1W	3,1W	-	-
	110V AC 50/60Hz	4,3VA	4,3VA	-	-		48V AC 50/60Hz	3,5VA	3,5VA	-	-
	125V AC 50/60Hz	5,5VA	5,5VA	-	-	71*	24V DC	3,1W	3,1W	-	-
K1*	72V DC	4,8W	4,8W	-	-		48V AC 50/60Hz	3,5VA	3,5VA	-	-
	110V AC 50/60Hz	4,3VA	4,3VA	-	-	9	48V DC	3,1W	3,1W	-	-
	125V AC 50/60Hz	5,5VA	5,5VA	-	-	10	110V DC	3,2W	3,2W	-	-
J	230V AC 50/60Hz	3,5VA	3,5VA	-	-	* Для Н.О. распределителей с подводом воздуха через отверстие в корпусе ** Вместо "0" ставится буква или цифра соответствующая необходимому напряжению					
	240V AC 50/60Hz	4VA	4VA	-	-						

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Мод.	Функция	Расход, Qn (Нл/мин)	Рабочее давление (бар)	Давление управления (бар)
338-015-02	3/2 Н.З.	700	1.4 ÷ 10	-
338L-015-02	3/2 Н.З.	700	1.4 ÷ 10	-
348-015-02	3/2 Н.О.	700	1.4 ÷ 10	-
348L-015-02	3/2 Н.О.	700	1.4 ÷ 10	-
338-011-02	3/2	700	0.4 ÷ 10	-
338L-011-02	3/2	700	0.4 ÷ 10	-
338D-015-02	2 x 3/2 Н.З.	700	1.4 ÷ 10	-
348D-015-02	2 x 3/2 Н.О.	700	1.4 ÷ 10	-
338D-E15-02	2 x 3/2 Н.З.	700	-0.9 ÷ 10	1.4 ÷ 10
348D-E15-02	2 x 3/2 Н.О.	700	-0.9 ÷ 10	1.4 ÷ 10
398D-015-02	1 x 3/2 Н.З. + 1 x 3/2 Н.О.	700	1.4 ÷ 10	-
398D-E15-02	1 x 3/2 Н.З. + 1 x 3/2 Н.О.	700	-0.9 ÷ 10	1.4 ÷ 10
358-015-02	5/2	700	1.4 ÷ 10	-
358-E15-02	5/2	700	-0.9 ÷ 10	1.4 ÷ 10
358-016-02	5/2	700	1.4 ÷ 10	-
358-011-02	5/2	700	0.4 ÷ 10	-
358-E11-02	5/2	700	-0.9 ÷ 10	0.4 ÷ 10
358-V11-02S03	5/2	700	0.5 ÷ 10	-
368-011-02	5/3 центр закрытый	700	1 ÷ 10	-
368-E11-02	5/3 центр закрытый	700	-0.9 ÷ 10	1 ÷ 10
378-011-02	5/3 центр открытый	700	1 ÷ 10	-
378-E11-02	5/3 центр открытый	700	-0.9 ÷ 10	1 ÷ 10
388-011-02	5/3 обе линии под давлением	700	1 ÷ 10	-
388-E11-02	5/3 обе линии под давлением	700	-0.9 ÷ 10	1 ÷ 10
334-015-02	3/2 Н.З.	1300	1.4 ÷ 10	-
334-E15-02	3/2 Н.З.	1300	-0.9 ÷ 10	1.4 ÷ 10
344-015-02	3/2 Н.О.	1300	1.4 ÷ 10	-
344-E15-02	3/2 Н.О.	1300	-0.9 ÷ 10	1.4 ÷ 10
334-011-02	3/2	1300	0.4 ÷ 10	-
334-E11-02	3/2	1300	-0.9 ÷ 10	0.4 ÷ 10
334D-015-02	2 x 3/2 Н.З.	1200	1.4 ÷ 10	-
344D-015-02	2 x 3/2 Н.О.	1050	1.4 ÷ 10	-
334D-E15-02	2 x 3/2 Н.З.	1200	-0.9 ÷ 10	1.4 ÷ 10
344D-E15-02	2 x 3/2 Н.О.	1050	-0.9 ÷ 10	1.4 ÷ 10
394D-015-02	1 x 3/2 Н.З. + 1 x 3/2 Н.О.	1050	1.4 ÷ 10	-
394D-E15-02	1 x 3/2 Н.З. + 1 x 3/2 Н.О.	1050	-0.9 ÷ 10	1.4 ÷ 10
354-015-02	5/2	1300	1.4 ÷ 10	-
354-E15-02	5/2	1300	-0.9 ÷ 10	1.4 ÷ 10
354-011-02	5/2	1300	0.4 ÷ 10	-
354-E11-02	5/2	1300	-0.9 ÷ 10	0.4 ÷ 10
364-011-02	5/3 центр закрытый	1200	1 ÷ 10	-
364-E11-02	5/3 центр закрытый	1200	-0.9 ÷ 10	1 ÷ 10
374-011-02	5/3 центр открытый	1200	1 ÷ 10	-
374-E11-02	5/3 центр открытый	1200	-0.9 ÷ 10	1 ÷ 10
384-011-02	5/3 обе линии под давлением	1200	1 ÷ 10	-
384-E11-02	5/3 обе линии под давлением	1200	-0.9 ÷ 10	1 ÷ 10

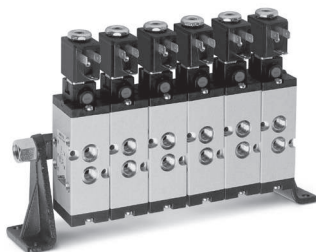
РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

**ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**

Коллекторы с отдельными выхлопами  
(для распределителей с одним сигналом управления - низкая версия)

В комплекте:  
2x стойка,  
1x планка,  
1x вх. фитинг,  
1x заглушка,  
4x пластиковое  
уплотнительное кольцо

Мод. **CNV-318-2**  
**CNV-318-3**  
**CNV-318-4**  
**CNV-318-5**  
**CNV-318-6**



Коллекторы с отдельными выхлопами  
(для распределителей с двумя сигналами управления - высокая версия)

В комплекте:  
2x стойка,  
1x планка,  
1x вх. фитинг,  
1x заглушка,  
4x пластиковое  
уплотнительное кольцо

Мод. **CNV-328-2**  
**CNV-328-3**  
**CNV-328-4**  
**CNV-328-5**  
**CNV-328-6**



## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Плиты монтажные цельнометаллические для распределителей, с присоединением G1/8, всех типов В комплекте с плитой поставляются винты и уплотнительные прокладки.

**Новинка**

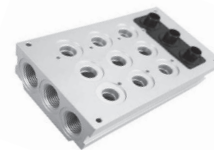
Мод. **CNVL-318-02-RC01**  
**CNVL-318-03-RC01**  
**CNVL-318-04-RC01**  
**CNVL-318-05-RC01**  
**CNVL-318-06-RC01**  
**CNVL-318-07-RC01**  
**CNVL-318-08-RC01**  
**CNVL-318-09-RC01**  
**CNVL-318-10-RC01**



Плиты монтажные цельнометаллические для распределителей, с присоединением G1/4, всех типов В комплекте с плитой поставляются винты и уплотнительные прокладки.

**Новинка**

Мод. **CNVL-314-02-RC01**  
**CNVL-314-03-RC01**  
**CNVL-314-04-RC01**  
**CNVL-314-05-RC01**  
**CNVL-314-06-RC01**  
**CNVL-314-07-RC01**  
**CNVL-314-08-RC01**  
**CNVL-314-09-RC01**  
**CNVL-314-10-RC01**



Основной (входной и / или концевой) модуль / плата на 3 позиции В комплекте:

- 3x уплотнительное кольцо,
  - 2x короткий фиксирующий винт,
  - 2x монтажная втулка,
  - 9x уплотнение распределитель-плата (CNVL-3H3)
- или
- 3x уплотнение распределитель-плата (CNVL-4H3),
  - 6x фиксирующий винт



Мод. **CNVL-3H3**  
**CNVL-4H3**

Основной (входной и / или концевой) модуль / плата на 2 позиции В комплекте:

- 3x уплотнительное кольцо,
  - 2x короткий фиксирующий винт,
  - 2x монтажная втулка,
  - 6x уплотнение распределитель-плата (CNVL-3H2)
- или
- 2x уплотнение распределитель-плата (CNVL-4H2),
  - 4x фиксирующий винт



Мод. **CNVL-3H2**  
**CNVL-4H2**

Промежуточная плата на 3 позиции В комплекте:

- 3x уплотнительное кольцо,
  - 2x короткий фиксирующий винт,
  - 2x монтажная втулка,
  - 9x уплотнение распределитель-плата (CNVL-3I3)
- или
- 3x уплотнение распределитель-плата (CNVL-4I3),
  - 6x фиксирующий винт



Мод. **CNVL-3I3**  
**CNVL-4I3**

Промежуточная плата на 2 позиции В комплекте:

- 3x уплотнительное кольцо,
  - 2x короткий фиксирующий винт,
  - 2x монтажная втулка,
  - 6x уплотнение распределитель-плата (CNVL-3I2)
- или
- 2x уплотнение распределитель-плата (CNVL-4I2),
  - 4x фиксирующий винт



Мод. **CNVL-3I2**  
**CNVL-4I2**

Промежуточная плата на 1 позицию

- В комплекте:
- 3x уплотнительное кольцо,
  - 2x короткий фиксирующий винт,
  - 2x монтажная втулка,
  - 3x уплотнение распределитель-плата (CNVL-3I1)
- или
- 1x уплотнение распределитель-плата (CNVL-4I1),
  - 2x фиксирующий винт



Мод. **CNVL-3I1**  
**CNVL-4I1**

Резьбовой терминал

- В комплекте:
- 2x короткий фиксирующий винт

Мод. **CNVL-3H**  
**CNVL-4H**



Модуль сопряжения между распределителями серии 3 G1/4 и G1/8

- В комплекте:
- 3x уплотнение,
  - 2x винт,
  - 2x шпильки,
  - 4x заглушки,
  - 6x уплотнительное кольцо

Мод. **CNVL-4H-3H**



Промежуточная плата

- В комплекте:
- 3x уплотнительное кольцо,
  - 2x фиксирующий винт

Мод. **CNVL-3H**  
**CNVL-4H**



Заглушка канала

- Для разделения каналов: 1 - 3 - 5 В комплекте:
- 1x заглушка

Мод. **CNVL-3H-TP** для серии 3, G1/8  
**CNVL-4H-TP** для серии 3, G1/4



Заглушка для канала плиты 1 или 3 или 5 сверху

- В комплекте:
- 1x уплотнительное кольцо,
  - 1x заглушка

Мод. **TCNVL/3** для серии 3, G1/8  
**TCNVL/5** для серии 3, G1/4



Заглушка для каналов плиты 1 - 3 - 5 сверху

- В комплекте:
- 2x фиксирующий винт,
  - 3x уплотнительное кольцо

Мод. **CNVL/1** для серии 3, G1/8  
**CNVL/4** для серии 3, G1/4

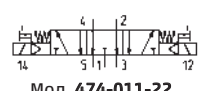
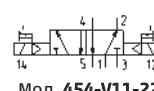
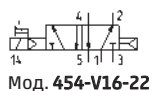
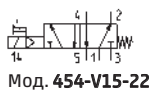
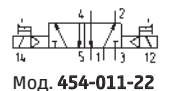
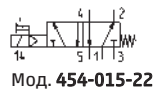
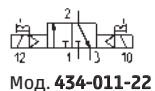
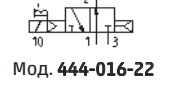
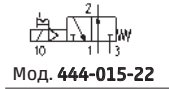
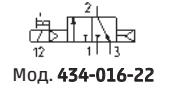
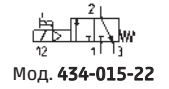
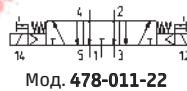
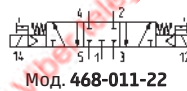
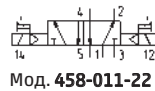
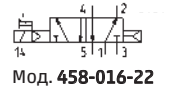
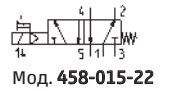
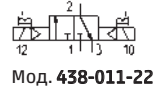
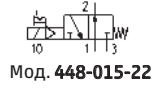
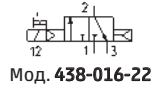
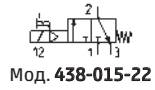


# Распределители. Серия 4

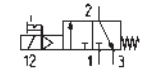
**Новые модели**

Золотниковые распределители с электропневматическим и пневматическим управлением 3/2, 5/2 и 5/3 лин./поз.  
Присоединение: G1/8, G1/4, G3/8, G1/2, G1/2 с повышенным расходом

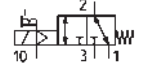
РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ



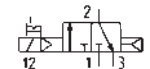
**Новинка**



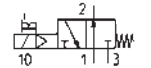
Мод. 433-015-22



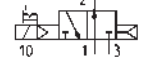
Мод. 433-E15-22



Мод. 433-016-22

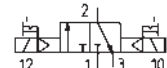


Мод. 443-015-22

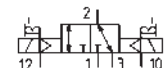


Мод. 443-016-22

**Новинка**



Мод. 433-011-22



Мод. 433-E11-22

**Новинка**



Мод. 453-015-22



Мод. 453-E15-22

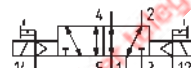


Мод. 453-016-22

**Новинка**

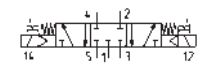


Мод. 453-011-22

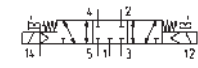


Мод. 453-E11-22

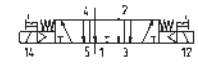
**Новинка**



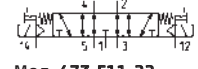
Мод. 463-011-22



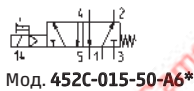
Мод. 463-E11-22



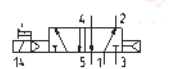
Мод. 473-011-22



Мод. 473-E11-22



Мод. 452C-015-50-A6\*



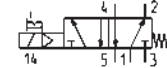
Мод. 452C-016-50-A6\*

\* требуется выбор соленоида (см. кодировку)



Мод. 452C-011-50-A6\*

\* требуется выбор соленоида (см. кодировку)

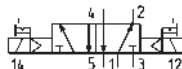


Мод. 452C-015-22



Мод. 452C-016-22

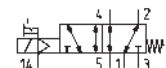
**Новинка**



Мод. 452C-011-22



Мод. 452N-015-22



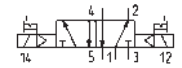
Мод. 452N-E15-22



Мод. 452N-016-22

Не подходит для использования с соленоидами G93, H8... и A8...

**Новинка**



Мод. 452N-011-22



Мод. 452N-E11-22

Не подходит для использования с соленоидами G93, H8... и A8...



**Новинка**



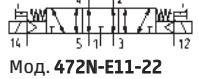
Мод. 462N-011-22



Мод. 462N-E11-22

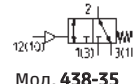


Мод. 472N-011-22

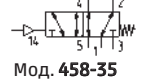


Мод. 472N-E11-22

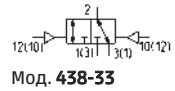
Не подходит для использования с соленоидами G93, H8... и A8...



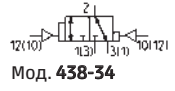
Мод. 438-35



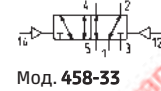
Мод. 458-35



Мод. 438-33



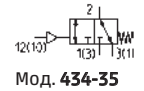
Мод. 438-34



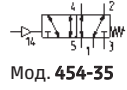
Мод. 458-33



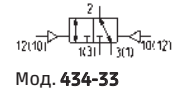
Мод. 458-34



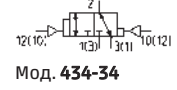
Мод. 434-35



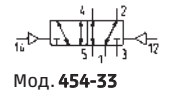
Мод. 454-35



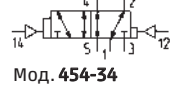
Мод. 434-33



Мод. 434-34



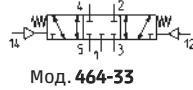
Мод. 454-33



Мод. 454-34



Мод. 468-33



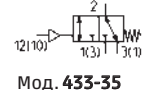
Мод. 464-33



Мод. 474-33



**Новинка**




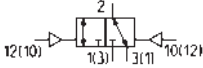
Мод. 433-35

**Новинка**

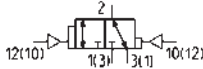



Мод. **453-35**

**Новинка**






Мод. **433-33**

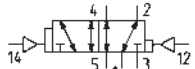


Мод. **433-34**


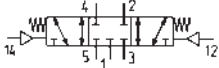
**Новинка**


Мод. **453-33**




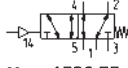
Мод. **453-34**


Мод. **463-33**




Мод. **473-33**

Мод. **452C-35**



Мод. **452C-33**



Мод. **452C-34**

**Новинка**




Мод. **452N-35**

**Новинка**





Мод. **452N-33**



Мод.

<b>CNV-418-2</b>	<b>CNV-414-2</b>
<b>CNV-418-3</b>	<b>CNV-414-3</b>
<b>CNV-418-4</b>	<b>CNV-414-4</b>
<b>CNV-418-5</b>	<b>CNV-414-5</b>
<b>CNV-418-6</b>	<b>CNV-414-6</b>
<b>CNV-418-7</b>	<b>CNV-414-7</b>
<b>CNV-418-8</b>	<b>CNV-414-8</b>
<b>CNV-418-9</b>	<b>CNV-414-9</b>
<b>CNV-418-10</b>	<b>CNV-414-10</b>



Мод.

<b>CNV-428-2</b>	<b>CNV-424-2</b>
<b>CNV-428-3</b>	<b>CNV-424-3</b>
<b>CNV-428-4</b>	<b>CNV-424-4</b>
<b>CNV-428-5</b>	<b>CNV-424-5</b>
<b>CNV-428-6</b>	<b>CNV-424-6</b>
<b>CNV-428-7</b>	<b>CNV-424-7</b>
<b>CNV-428-8</b>	<b>CNV-424-8</b>
<b>CNV-428-9</b>	<b>CNV-424-9</b>
<b>CNV-428-10</b>	<b>CNV-424-10</b>

**ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**

**Плита с объединенными выхлопами**

Для распределителей серии 4, G1/8 (3/2, 5/2, 5/3 лин./поз.).

В комплекте:

- 1x плита
- 1x пара винтов на каждую позицию
- 1x комплект уплотнений плита-распределитель на каждую позицию
- 2x монтажная втулка на каждую позицию

- Мод. **CNVL-42**  
**CNVL-43**  
**CNVL-44**  
**CNVL-45**  
**CNVL-46**



**Плита с объединенными выхлопами**

Для распределителей серии 4, G1/4 (3/2, 5/2, 5/3 лин./поз.).

В комплекте:

- 1x плита
- 1x пара винтов на каждую позицию
- 1x комплект уплотнений плита-распределитель на каждую позицию
- 2x монтажная втулка на каждую позицию

- Мод. **CNVL-52**  
**CNVL-53**  
**CNVL-54**  
**CNVL-55**  
**CNVL-56**



**Плита с объединенными выхлопами**

Для распределителей Серии 4, G3/8 (3/2, 5/2, 5/3 лин./поз.).

В комплекте:

- 1x плита
- 1x пара винтов на каждую позицию
- 1x комплект уплотнений плита-распределитель на каждую позицию
- 2x монтажная втулка на каждую позицию

- Мод. **CNVL-62**  
**CNVL-63**  
**CNVL-64**  
**CNVL-65**  
**CNVL-66**



**Новинка**

**Заглушка для плит CNVL**

В комплекте:

- 3x упл. кольцо
  - 2x фиксирующий винт
- Мод. **CNVL/2** для серии 4, G1/8  
**CNVL/3** для серии 4, G1/4



**Заглушка для плит**

В комплекте:

- 1x упл. кольцо
  - 1x заглушка
- Мод. **TCNVL/3** для серии 4, G1/8  
**TCNVL/5** для серии 4, G1/4

