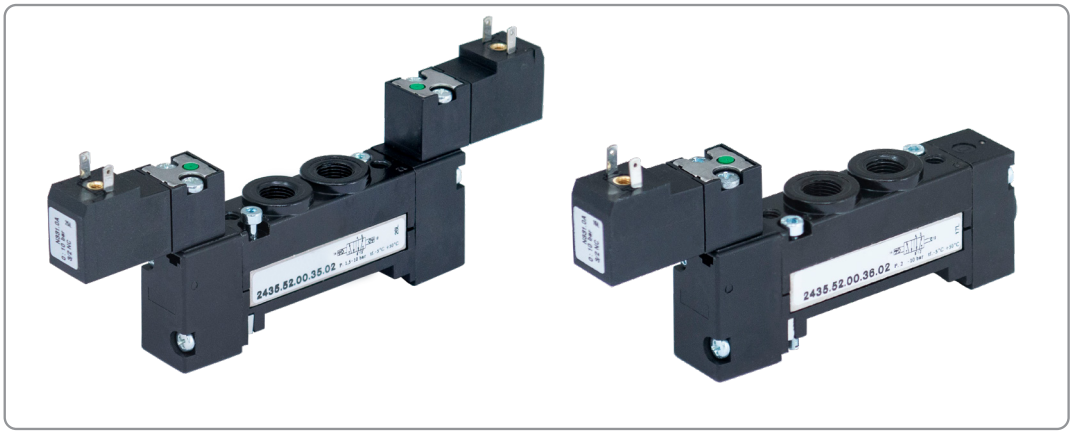
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОПНЕВМОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

серия 2400



Общая информация

Распределители серии 2400 разработаны для пневмосистем, которые управляются непосредственно от контроллеров или интегрированы с электронными системами управления при помощи интерфейсных модулей. Серия может использоваться в любых секторах промышленности.
Распределители спроектированы таким образом, что могут иметь индивидуальный монтаж или собраны в блоки с индивидуальным или групповым электроподключением, которое существенно сокращает время на сборку оборудования. Распределители также могут быть индивидуального или блочного монтажа. Блочный монтаж в свою очередь делится на "FLAT" и " VDMA ".

Распределители с катушками на напряжение 24В постоянного тока могут собираться в блоки с интегральным электроподключением со степенью защиты IP40 или IP65.

Технические характеристики

Корпус золотника	Экструдированный алюминиевый профиль с покрытием пористым никелем и пропиткой фторопластом
Фланцы	Цинковый сплав
Торцевые крышки	Технополимер
Золотник	Алюминиевый сплав 2011
Манжеты поршней	Пербунан (NBR)
Уплотнения золотника	Сербан (HNBR - Therban)
Пружины	Нержавеющая сталь AISI 302
Поршни	Технополимер

Эксплуатация и обслуживание

Следите, чтобы рабочие условия (давление сжатого воздуха, температура и т.д.) соответсвовали нашим требованиям. Добавление в сжатый воздух распыленного масла позволяет снизить износ уплотнений. Используйте масло PNEUMOIL01 (смотри раздел 4 / гидростабилизаторы скорости) или MAGNA GC32 фирмы Castrol. В выхлопные отверстия должны быть установлены глушители для предотвращения попадания пыли внутрь распределителя.

Благодаря применению уплотнений золотника из сербана компании “Parker” и корпуса золотника с фторопластовым покрытием, износ уплотнений существенно снижен. При оптимальных условиях эксплуатации ресурс распределителей составляет 50 миллионов циклов. К распределителям могут поставляться ремонтные комплекты. Процедура замены золотника с его корпусом простая и не требует специального инструмента.

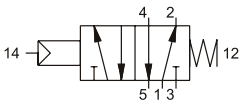
В качестве пилотных клапанов в распределителях применяются стандартные клапаны прямого действия серии N300 (стр. 2-02/6), где также приведены коды для заказа электроразъемов при индивидуальном электроподключении распределителей, в том числе и разъемы со светодиодной индикацией.

Для использования интегрального электроподключения необходимо заказывать распределители, катушки пилотных клапанов которых повернуты “вниз” (код напряжения должен быть11 и 12).

Копирование запрещено.
Компания оставляет за собой право вносить изменения в каталог.

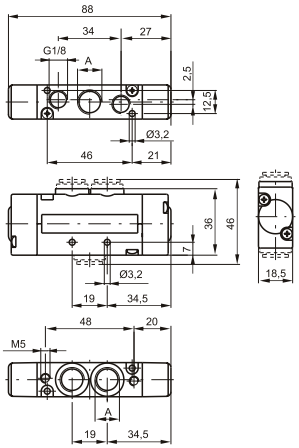
Индивидуальный монтаж

ПНЕВМОУПРАВЛЕНИЕ ПРУЖИННЫЙ ВОЗВРАТ



Управл. "19"

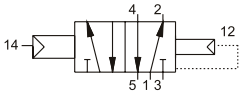




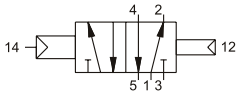
Масса 155 г
Минимальное давление управления 2 бара

Размер **'A'** в соответствии с кодом для заказа

ПНЕВМОУПРАВЛЕНИЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ПНЕВМОВОЗВРАТ

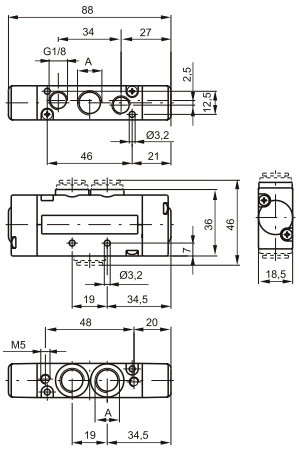


Управл. "16"



Управл. "17"

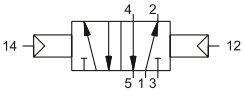




Масса 155 г
Минимальное давление управления 2 бара

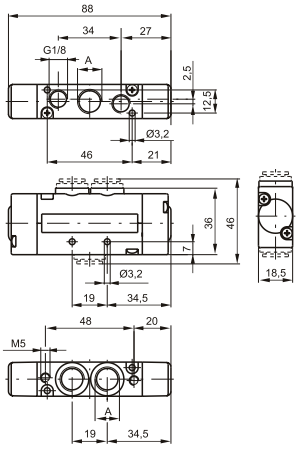
Размер **'A'** в соответствии с кодом для заказа

ДВУСТОРОННЕЕ ПНЕВМОУПРАВЛЕНИЕ



Управл. "18"





Масса 155 г
Минимальное давление управления 1,5 бара

Размер **'A'** в соответствии с кодом для заказа

Коды для заказа

241	_	.	52	.	00	.	_

Присоединение
1 = размер 'A' = G1/4"
5 = размер 'A' = G1/8"
6 = размер 'A' = цанговый фитинг под трубку 6мм
8 = размер 'A' = цанговый фитинг под трубку 8мм

Управление
16 = Пневмоуправление с внутренним дифференциальным пневмовозвратом
17 = Пневмоуправление с внешним дифференциальным пневмовозвратом
18 = Пневмоуправление двустороннее
19 = Пневмоуправление с пружинным возвратом

Технические характеристики

Энергоноситель	Макс. рабочее давление	Рабочая температура		Расход при P_1=6 бар с Δp=1 бар	Условный проход	Присоединение
Отфильтрованный сжатый воздух с маслом или без	10 бар	мин -5°C	макс +50°C	800 нл/мин	7 мм	G1/8", G1/4" Ø6, Ø8

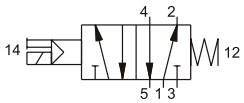
Подробная информация на сайте: pneumax.ru
· *CAD - модели* · *Рабочие характеристики*
· *Гидросхемы* · *Дополнительное оборудование*

Копирование запрещено.
Компания оставляет за собой право вносить изменения в каталог.

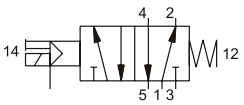
ПНЕВМАКС

Индивидуальный монтаж

ЭЛЕКТРОПНЕВМОУПРАВЛЕНИЕ ПРУЖИННЫЙ ВОЗВРАТ

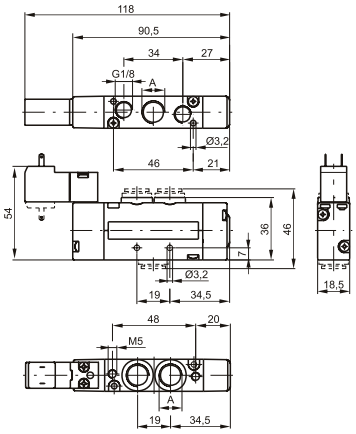


Управл. "39"



Управл. "29"

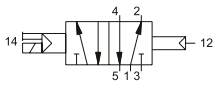




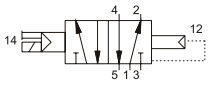
Масса 195 г
Минимальное давление управления 2 бара

Размер **'A'** в соответствии
с кодом для заказа

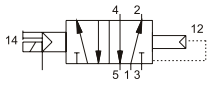
ЭЛЕКТРОПНЕВМОУПРАВЛЕНИЕ ДИФФЕРЕНЦ. ПНЕВМОВОЗВРАТ



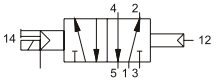
Управл. "37"



Управл. "36"



Управл. "26"

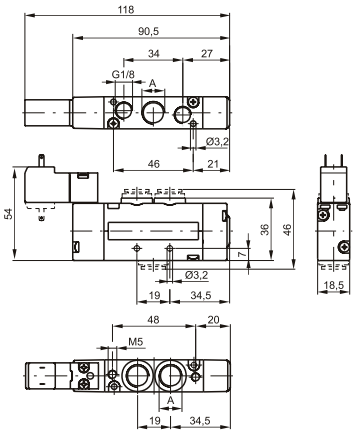


Управл. "27"

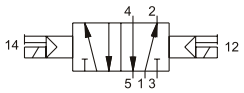


Масса 195 г
Минимальное давление управления 2 бара

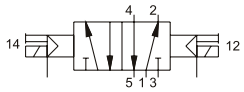
Размер **'A'** в соответствии
с кодом для заказа



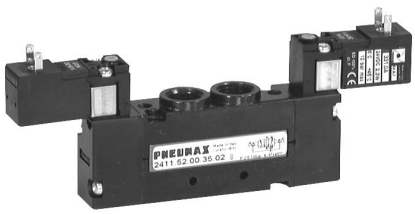
ДВУСТОРОННЕЕ ЭЛЕКТРОПНЕВМОУПРАВЛЕНИЕ



Управл. "35"

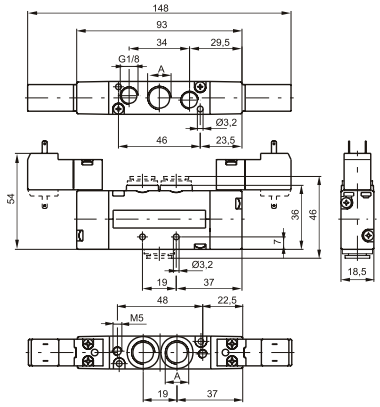


Управл. "24"



Масса 225 г
Минимальное давление управления 1,5 бара

Размер **'A'** в соответствии
с кодом для заказа



Коды для заказа

241	_	.	52	.	00	.	_	.	_

Присоединение
1 = размер 'A' = G1/4"
5 = размер 'A' = G1/8"
6 = размер 'A' = цанговый фитинг под трубку 6мм
8 = размер 'A' = цанговый фитинг под трубку 8мм

Управление
24 = Двустороннее электропневмоуправл. с внешним питанием пилотных клапанов
26 = Внешнее электропневмоуправл. с внутр. диффер. пневмовозвратом
27 = Внешнее электропневмоуправл. с внешним диффер. пневмовозвратом
29 = Внешнее электропневмоуправл. с пружинным возвратом
35 = Двустороннее электропневмоуправл. с внутр. питанием пилотных клапанов
36 = Внутреннее электропневмоуправл. с внутр. диффер. пневмовозвратом
37 = Внутренне электропневмоуправл. с внешним диффер. пневмовозвратом
39 = Внутреннее электропневмоуправл. с пружинным возвратом

Напряжение
01 = 12В пост. тока
02 = 24В пост. тока
05 = 24В перем. тока
06 = 110В перем. тока
07 = 220В перем. тока
Исполнения
с электроразъемом
“вниз”
11 = 12В пост. тока
12 = 24В пост. тока
15 = 24В перем. тока
16 = 110В перем. тока
17 = 220В перем. тока

Технические характеристики

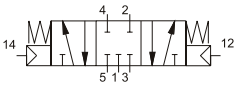
Энергоноситель	Макс. рабочее давление	Рабочая температура		Расход при P_1=6 бар с Δp=1 бар	Условный проход	Присоединение
Отфильтрованный сжатый воздух с маслом или без	10 бар	мин -5°C	макс +50°C	800 нл/мин	7 мм	G1/8", G1/4" Ø6, Ø8

Копирование запрещено.
Компания оставляет за собой право вносить изменения в каталог.

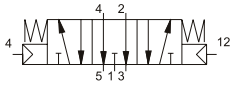
Подробная информация на сайте: pneumax.ru
- *CAD - модели*
- *Гидросхемы*
- *Рабочие характеристики*
- *Дополнительное оборудование*

Индивидуальный монтаж

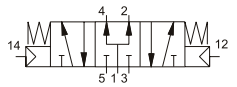
ДВУСТОРОННЕЕ
ПНЕВМОУПРАВЛЕНИЕ
ПРУЖИННЫЙ ВОЗВРАТ В ЦЕНТР



Закрытые центра



Открытые центра

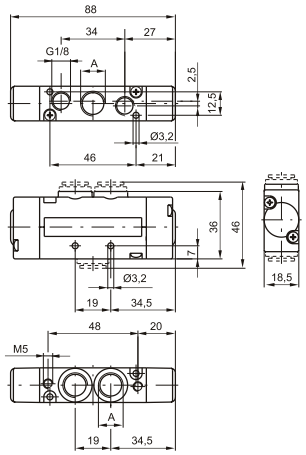


Нагруженные центра

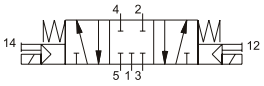


Масса 165 г
Минимальное давление управления 3 бара

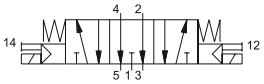
Размер **'A'** в соответствии
с кодом для заказа



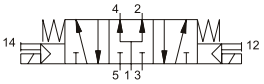
ДВУСТОРОННЕЕ
ЭЛЕКТРОПНЕВМОУПРАВЛЕНИЕ
ПРУЖИННЫЙ ВОЗВРАТ В ЦЕНТР



Закрытые центра



Открытые центра

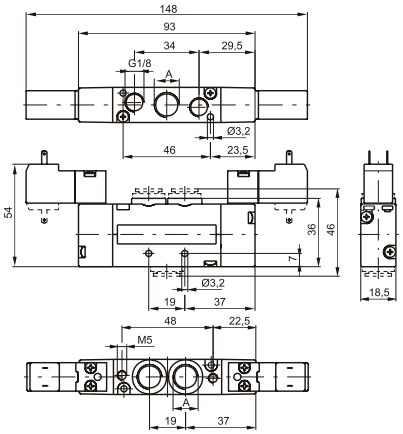


Нагруженные центра



Масса 235 г
Минимальное давление управления 3 бара

Размер **'A'** в соответствии
с кодом для заказа



Коды для заказа

241 _ . **53** . _ . _ . _ . _

Присоединение
1 = размер 'A' = G1/4"
5 = размер 'A' = G1/8"
6 = размер 'A' = цанговый фитинг под трубку 6мм
8 = размер 'A' = цанговый фитинг под трубку 8мм

Исполнение
31 = закрытые центра
32 = открытые центра
33 = нагруженные центра

Управление
18 = Пневмоуправление
35 = Электропневмоуправление

Напряжение
01 = 12В пост. тока
02 = 24В пост. тока
05 = 24В перем. тока
06 = 110В перем. тока
07 = 220В перем. тока
Исполнения
с электроразъемом
“вниз”
11 = 12В пост. тока
12 = 24В пост. тока
15 = 24В перем. тока
16 = 110В перем. тока
17 = 220В перем. тока

Технические характеристики

Энергоноситель	Макс. рабочее давление	Рабочая температура		Расход при P_1=6 бар с Δp=1 бар	Условный проход	Присоединение
Отфильтрованный сжатый воздух с маслом или без	10 бар	мин -5°C	макс +50°C	650 нл/мин	7 мм	G1/8", G1/4" Ø6, Ø8

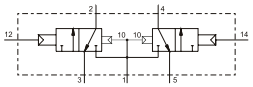
Подробная информация на сайте: pneumax.ru
- *CAD - модели*
- *Гидросхемы*
- *Рабочие характеристики*
- *Дополнительное оборудование*

Копирование запрещено.
Компания оставляет за собой право вносить изменения в каталог.

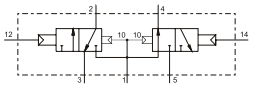
ПНЕВМАКС

Индивидуальный монтаж

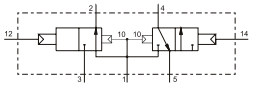
ДВУСТОРОННЕЕ ПНЕВМОУПРАВЛЕНИЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ПНЕВМОВОЗВРАТ



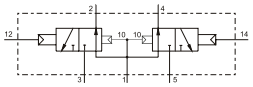
3/2 Н.З. + 3/2 Н.З.
(исполнение 44)



3/2 Н.З. + 3/2 Н.О.
(исполнение 45)



3/2 Н.О. + 3/2 Н.З.
(исполнение 54)

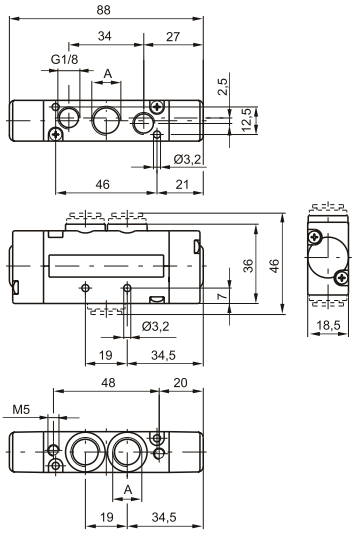


3/2 Н.О. + 3/2 Н.О.
(исполнение 55)

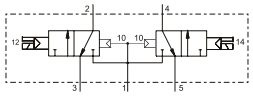


Масса 165 г
Минимальное давление управления 3 бара

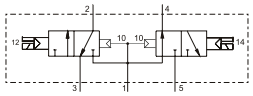
Размер **'A'** в соответствии с кодом для заказа



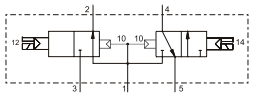
ДВУСТОРОННЕЕ ЭЛЕКТРОПНЕВМОУПРАВЛЕНИЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ПНЕВМОВОЗВРАТ



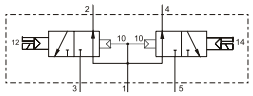
3/2 Н.З. + 3/2 Н.З.
(исполнение 44)



3/2 Н.З. + 3/2 Н.О.
(исполнение 45)



3/2 Н.О. + 3/2 Н.З.
(исполнение 54)

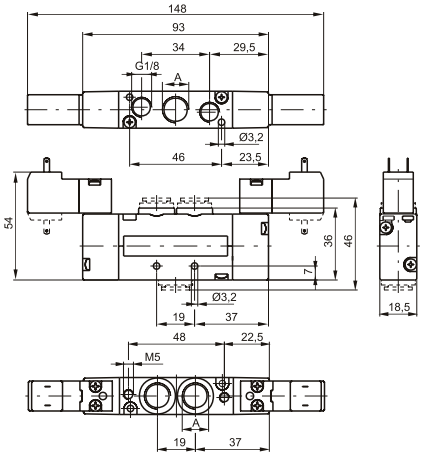


3/2 Н.О. + 3/2 Н.О.
(исполнение 55)



Масса 235 г
Минимальное давление управления 3 бара

Размер **'A'** в соответствии с кодом для заказа



Коды для заказа

241	_	.	62	.	_	.	_	.	_

Присоединение
1 = размер 'A' = G1/4"
5 = размер 'A' = G1/8"
6 = размер 'A' = цанговый фитинг под трубку 6мм
8 = размер 'A' = цанговый фитинг под трубку 8мм

Исполнение
44 = 3/2 Н.З. + 3/2 Н.З.
45 = 3/2 Н.З. + 3/2 Н.О.
54 = 3/2 Н.О. + 3/2 Н.З.
55 = 3/2 Н.О. + 3/2 Н.О.

Управление
18 = Пневмоуправление
35 = Электропневмоуправление

Напряжение
01 = 12В пост. тока
02 = 24В пост. тока
05 = 24В перем. тока
06 = 110В перем. тока
07 = 220В перем. тока
Исполнения с электроразъемом "вниз"
11 = 12В пост. тока
12 = 24В пост. тока
15 = 24В перем. тока
16 = 110В перем. тока
17 = 220В перем. тока

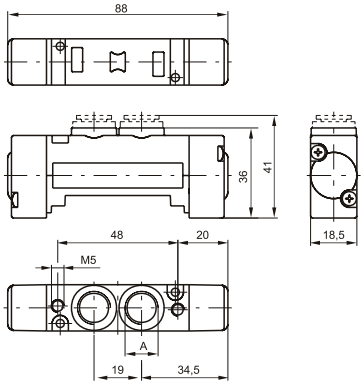
Технические характеристики

Энергоноситель	Макс. рабочее давление	Рабочая температура		Расход при P_1=6 бар с Δp=1 бар	Условный проход	Присоединение
Отфильтрованный сжатый воздух с маслом или без	10 бар	мин -5°C	макс +50°C	500 нл/мин	7 мм	G1/8", G1/4" Ø6, Ø8

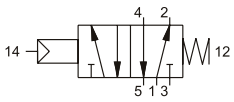
Копирование запрещено.
Компания оставляет за собой право вносить изменения в каталог.

Подробная информация на сайте: pneumax.ru
- *CAD - модели*
- *Гидросхемы*
- *Рабочие характеристики*
- *Дополнительное оборудование*

Блочный монтаж "FLAT"



ПНЕВМОУПРАВЛЕНИЕ ПРУЖИННЫЙ ВОЗВРАТ



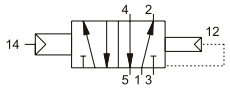
Управл. "19"



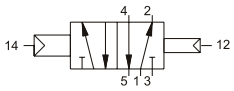
Масса 105 г
Минимальное давление управления 2 бара

Размер **'A'** в соответствии с кодом для заказа

ПНЕВМОУПРАВЛЕНИЕ С ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫМ ПНЕВМОВОЗВРАТОМ (ВНУТРЕННИЙ И ВНЕШНИЙ)



Управл. "16"



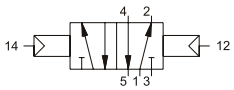
Управл. "17"



Масса 105 г
Минимальное давление управления 2 бара

Размер **'A'** в соответствии с кодом для заказа

ДВУСТОРОННЕЕ ПНЕВМОУПРАВЛЕНИЕ



Управл. "18"



Масса 105 г
Минимальное давление управления 1,5 бара

Размер **'A'** в соответствии с кодом для заказа

Коды для заказа

243	_	.	52	.	00	.	_

Присоединение
1 = размер 'A' = G1/4"
5 = размер 'A' = G1/8"
6 = размер 'A' = цанговый фитинг под трубку 6мм
8 = размер 'A' = цанговый фитинг под трубку 8мм

Управление
16 = Пневмоуправление с внутренним дифференциальным пневмовозвратом
17 = Пневмоуправление с внешним дифференциальным пневмовозвратом
18 = Пневмоуправление двустороннее
19 = Пневмоуправление с пружинным возвратом

Технические характеристики

Энергоноситель	Макс. рабочее давление	Рабочая температура		Расход при P_1=6 бар с Δp=1 бар	Условный проход	Присоединение
Отфильтрованный сжатый воздух с маслом или без	10 бар	мин -5°C	макс +50°C	800 нл/мин	7 мм	G1/8", G1/4" Ø6, Ø8

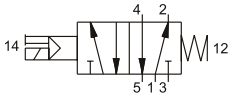
Подробная информация на сайте: pneumax.ru
- *CAD - модели*
- *Гидросхемы*
- *Рабочие характеристики*
- *Дополнительное оборудование*

*Копирование запрещено.
Компания оставляет за собой право вносить изменения в каталог.*

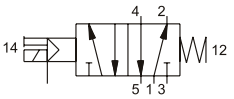
ПНЕВМАКС

Блочный монтаж "FLAT"

ЭЛЕКТРОПНЕВМОУПРАВЛЕНИЕ ПРУЖИННЫЙ ВОЗВРАТ

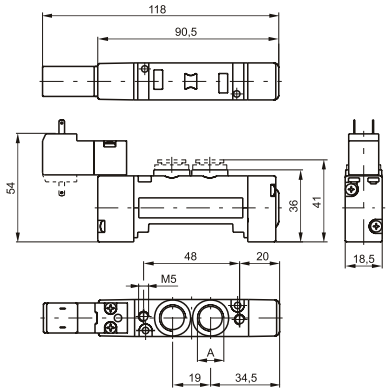


Управл. "39"



Управл. "29"

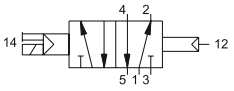




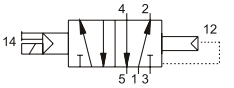
Масса 140 г
Минимальное давление управления 2 бара

Размер **'A'** в соответствии
с кодом для заказа

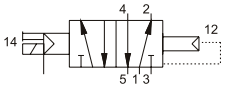
ЭЛЕКТРОПНЕВМОУПРАВЛЕНИЕ ДИФФЕРЕНЦ. ВОЗВРАТ



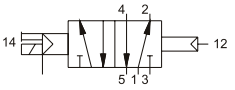
Управл. "37"



Управл. "36"

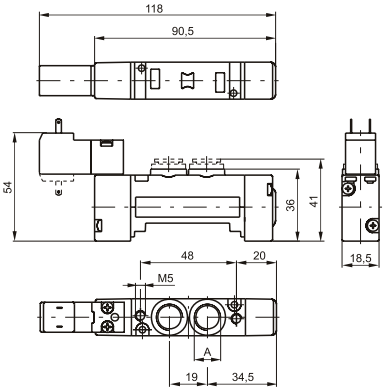


Управл. "26"



Управл. "27"

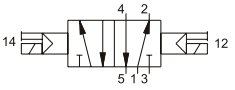




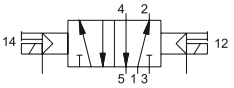
Масса 140 г
Минимальное давление управления 2 бара

Размер **'A'** в соответствии
с кодом для заказа

ДВУСТОРОННЕЕ ЭЛЕКТРОПНЕВМОУПРАВЛЕНИЕ

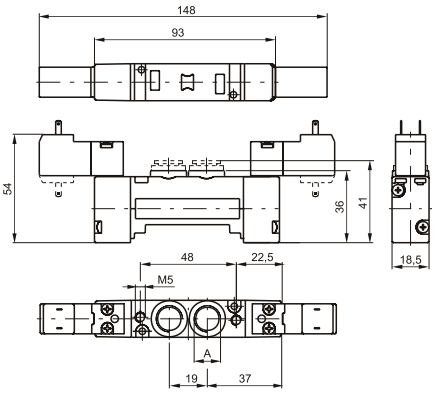


Управл. "35"



Управл. "24"





Масса 175 г
Минимальное давление управления 2 бара

Размер **'A'** в соответствии
с кодом для заказа

Коды для заказа

243 _ . 52 . 00 . _ . _

Присоединение
1 = размер 'A' = G1/4"
5 = размер 'A' = G1/8"
6 = размер 'A' = цанговый фитинг под трубку 6мм
8 = размер 'A' = цанговый фитинг под трубку 8мм

Управление
24 = Двустороннее электропневмоуправл. с внешним питанием пилотных клапанов
26 = Внешнее электропневмоуправл. с внутр. диффер. пневмовозвратом
27 = Внешнее электропневмоуправл. с внешним диффер. пневмовозвратом
29 = Внешнее электропневмоуправл. с пружинным возвратом
35 = Двустороннее электропневмоуправл. с внутр. питанием пилотных клапанов
36 = Внутреннее электропневмоуправл. с внутр. диффер. пневмовозвратом
37 = Внутренне электропневмоуправл. с внешним диффер. пневмовозвратом
39 = Внутреннее электропневмоуправл. с пружинным возвратом

Напряжение
01 = 12В пост. тока
02 = 24В пост. тока
05 = 24В перем. тока
06 = 110В перем. тока
07 = 220В перем. тока
Исполнения
с электроразъемом
“вниз”
11 = 12В пост. тока
12 = 24В пост. тока
15 = 24В перем. тока
16 = 110В перем. тока
17 = 220В перем. тока

Технические характеристики

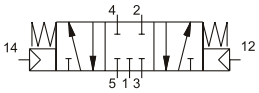
Энергоноситель	Макс. рабочее давление	Рабочая температура		Расход при P_1=6 бар с Δp=1 бар	Условный проход	Присоединение
Отфильтрованный сжатый воздух с маслом или без	10 бар	мин -5°C	макс +50°C	800 нл/мин	7 мм	G1/8", G1/4" Ø6, Ø8

Копирование запрещено.
Компания оставляет за собой право вносить изменения в каталог.

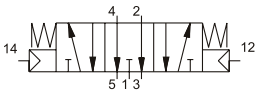
Подробная информация на сайте: pneumax.ru
- *CAD - модели*
- *Гидросхемы*
- *Рабочие характеристики*
- *Дополнительное оборудование*

Блочный монтаж "FLAT"

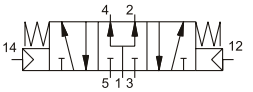
ДВУСТОРОННЕЕ ПНЕВМОУПРАВЛЕНИЕ ПРУЖИННЫЙ ВОЗВРАТ В ЦЕНТР



Закрытые центра



Открытые центра

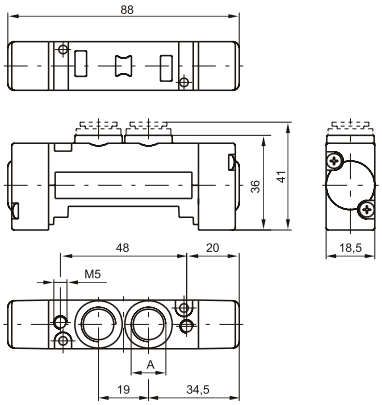


Нагруженные центра

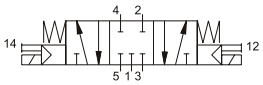


Масса 115 г
Минимальное давление управления 3 бара

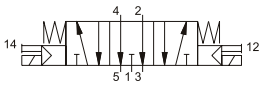
Размер **'A'** в соответствии
с кодом для заказа



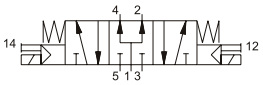
ДВУСТОРОННЕЕ ЭЛЕКТРОПНЕВМОУПРАВЛЕНИЕ ПРУЖИННЫЙ ВОЗВРАТ В ЦЕНТР



Закрытые центра



Открытые центра

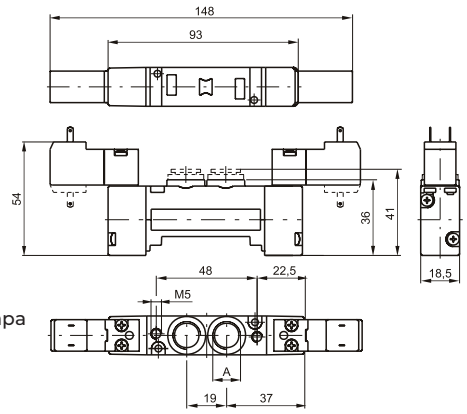


Нагруженные центра



Масса 185 г
Минимальное давление управления 3 бара

Размер **'A'** в соответствии
с кодом для заказа



Коды для заказа

243 _ . 53 . _ . _ . _ . _

Присоединение
1 = размер 'A' = G1/4"
5 = размер 'A' = G1/8"
6 = размер 'A' = цанговый фитинг под трубку 6мм
8 = размер 'A' = цанговый фитинг под трубку 8мм

Исполнение
31 = закрытые центра
32 = открытые центра
33 = нагруженные центра

Управление
18 = Пневмоуправление
35 = Электропневмоуправление

Напряжение
01 = 12В пост. тока
02 = 24В пост. тока
05 = 24В перем. тока
06 = 110В перем. тока
07 = 220В перем. тока
Исполнения
с электроразъемом
“вниз”
11 = 12В пост. тока
12 = 24В пост. тока
15 = 24В перем. тока
16 = 110В перем. тока
17 = 220В перем. тока

Технические характеристики

Энергоноситель	Макс. рабочее давление	Рабочая температура		Расход при P_1=6 бар с Δp=1 бар	Условный проход	Присоединение
Отфильтрованный сжатый воздух с маслом или без	10 бар	мин -5°C	макс +50°C	650 нл/мин	7 мм	G1/8", G1/4" Ø6, Ø8

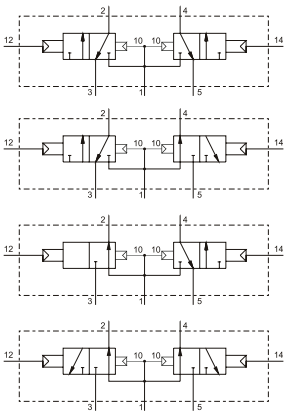
Подробная информация на сайте: pneumax.ru
- *CAD - модели*
- *Гидросхемы*
- *Рабочие характеристики*
- *Дополнительное оборудование*

*Копирование запрещено.
Компания оставляет за собой право
вносить изменения в каталог.*

ПНЕВМАКС

Блочный монтаж "FLAT"

ДВУСТОРОННЕЕ ПНЕВМОУПРАВЛЕНИЕ
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ПНЕВМОВОЗВРАТ



3/2 Н.З. + 3/2 Н.З.
(исполнение 44)

3/2 Н.З. + 3/2 Н.О.
(исполнение 45)

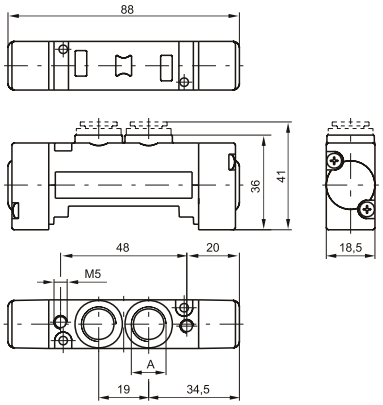
3/2 Н.О. + 3/2 Н.З.
(исполнение 54)

3/2 Н.О. + 3/2 Н.О.
(исполнение 55)

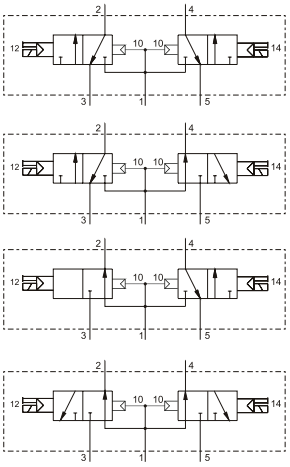


Масса 165 г
Минимальное давление
управления 3 бара

Размер **'A'** в соответствии
с кодом для заказа



ДВУСТОРОННЕЕ ЭЛЕКТРОПНЕВМОУПРАВЛЕНИЕ
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ПНЕВМОВОЗВРАТ



3/2 Н.З. + 3/2 Н.З.
(исполнение 44)

3/2 Н.З. + 3/2 Н.О.
(исполнение 45)

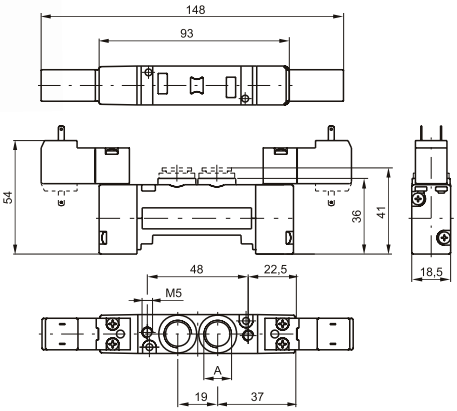
3/2 Н.О. + 3/2 Н.З.
(исполнение 54)

3/2 Н.О. + 3/2 Н.О.
(исполнение 55)



Масса 235 г
Минимальное давление
управления 3 бара

Размер **'A'** в соответствии
с кодом для заказа



Коды для заказа

243 _ . **62** . _ . _ . _ . _

Присоединение
1 = размер 'A' = G1/4"
5 = размер 'A' = G1/8"
6 = размер 'A' = цанговый фитинг под трубку 6мм
8 = размер 'A' = цанговый фитинг под трубку 8мм

Исполнение
44 = 3/2 Н.З. + 3/2 Н.З.
45 = 3/2 Н.З. + 3/2 Н.О.
54 = 3/2 Н.О. + 3/2 Н.З.
55 = 3/2 Н.О. + 3/2 Н.О.

Управление
18 = Пневмоуправление
35 = Электропневмоуправление

Напряжение
01 = 12В пост. тока
02 = 24В пост. тока
05 = 24В перем. тока
06 = 110В перем. тока
07 = 220В перем. тока
Исполнения
с электроразъемом
“вниз”
11 = 12В пост. тока
12 = 24В пост. тока
15 = 24В перем. тока
16 = 110В перем. тока
17 = 220В перем. тока

Технические характеристики

Энергоноситель	Макс. рабочее давление	Рабочая температура		Расход при P_1=6 бар с Δp=1 бар	Условный проход	Присоединение
Отфильтрованный сжатый воздух с маслом или без	10 бар	мин -5°C	макс +50°C	500 нл/мин	7 мм	G1/8", G1/4" Ø6, Ø8

Копирование запрещено.
Компания оставляет за собой право вносить изменения в каталог.

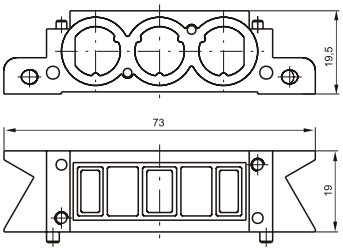
Подробная информация на сайте: pneumax.ru
- *CAD - модели*
- *Гидросхемы*
- *Рабочие характеристики*
- *Дополнительное оборудование*

Плиты "FLAT" для блочного монтажа

ПЛИТА БЛОЧНОГО МОНТАЖА

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА
2430.01



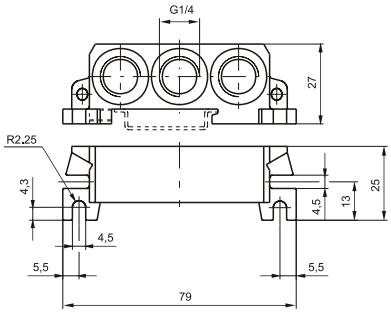


Масса 85 г
Материал: алюминиевый сплав окрашенный в черный цвет.
Поставляется в комплекте с уплотнительной прокладкой и 2-мя винтами.

ПРАВЫЙ КОНЦЕВОЙ БЛОК (завершающий)

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА
2430.02



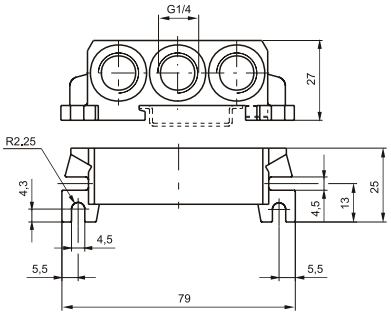


Масса 120 г
Материал: алюминиевый сплав окрашенный в черный цвет.
Поставляется в комплекте с уплотнительной прокладкой и 2-мя винтами.

ЛЕВЫЙ КОНЦЕВОЙ БЛОК (начальный)

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА
2430.03



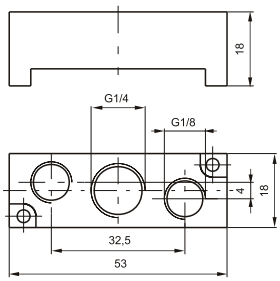


Масса 125 г
Материал: алюминиевый сплав окрашенный в черный цвет.

МОДУЛЬ ПРОМЕЖУТОЧНОГО ВХОДА/ВЫХОДА (устанавливается на плиту вместо распределителя)

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА
2430.10

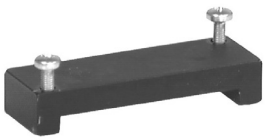


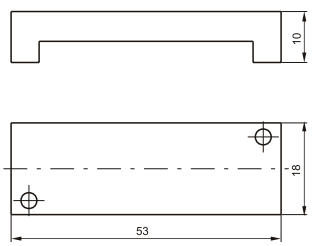


Масса 30 г
Материал: алюминиевый сплав окрашенный в черный цвет.
Поставляется в комплекте с уплотнительной прокладкой и 2-мя винтами.

ЗАГЛУШКА (устанавливается на плиту вместо распределителя)

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА
2430.00

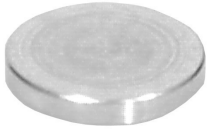




Масса 20 г

ЗАГЛУШКА МЕЖПЛИТНАЯ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА
2430.17



Масса 5 г Материал: алюминиевый сплав

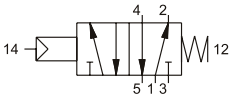
Подробная информация на сайте: pneumax.ru
- *CAD - модели*
- *Гидросхемы*
- *Рабочие характеристики*
- *Дополнительное оборудование*

Копирование запрещено.
Компания оставляет за собой право вносить изменения в каталог.

ПНЕВМАКС

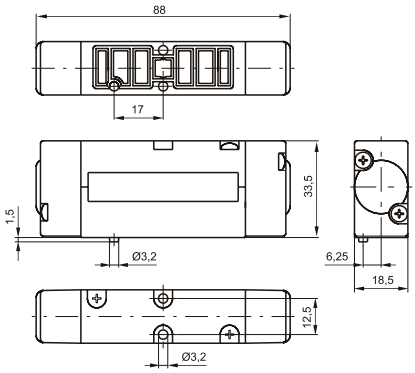
Блочный монтаж "VDMA"

ПНЕВМОУПРАВЛЕНИЕ ПРУЖИННЫЙ ВОЗВРАТ



Управл. "19"

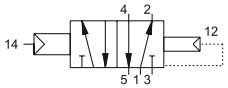




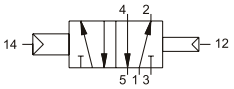
Масса 155 г
Минимальное давление управления 2 бара

Размер **'A'** в соответствии с кодом для заказа

ПНЕВМОУПРАВЛЕНИЕ С ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫМ ПНЕВМОВОЗВРАТОМ (ВНУТРЕННИЙ И ВНЕШНИЙ)

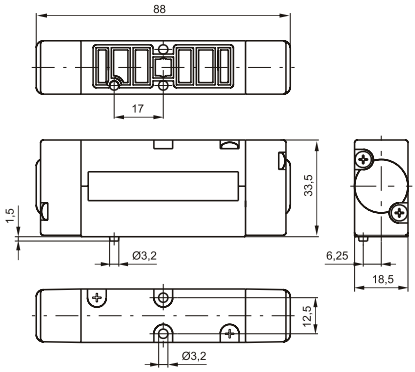


Управл. "16"



Управл. "17"

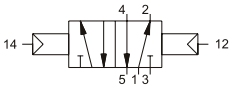




Масса 155 г
Минимальное давление управления 2 бара

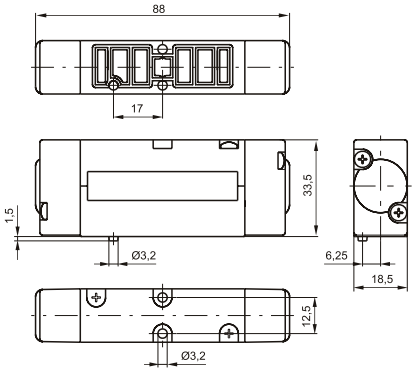
Размер **'A'** в соответствии с кодом для заказа

ДВУСТОРОННЕЕ ПНЕВМОУПРАВЛЕНИЕ



Управл. "18"





Масса 155 г
Минимальное давление управления 1,5 бара

Размер **'A'** в соответствии с кодом для заказа

Коды для заказа

2445	.	52	.	00	.	_

Управление
16 = Пневмоуправление с внутренним дифференциальным пневмовозвратом
17 = Пневмоуправление с внешним дифференциальным пневмовозвратом
18 = Пневмоуправление двустороннее
19 = Пневмоуправление с пружинным возвратом

Технические характеристики

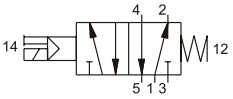
Энергоноситель	Макс. рабочее давление	Рабочая температура		Расход при P_1=6 бар с Δp=1 бар	Условный проход	Присоединение
Отфильтрованный сжатый воздух с маслом или без	10 бар	мин -5°C	макс +50°C	550 нл/мин	7 мм	G1/8"

Копирование запрещено.
Компания оставляет за собой право вносить изменения в каталог.

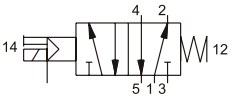
Подробная информация на сайте: pneumax.ru
- *CAD - модели*
- *Гидросхемы*
- *Рабочие характеристики*
- *Дополнительное оборудование*

Блочный монтаж "VDMA"

ЭЛЕКТРОПНЕВМОУПРАВЛЕНИЕ ПРУЖИННЫЙ ВОЗВРАТ

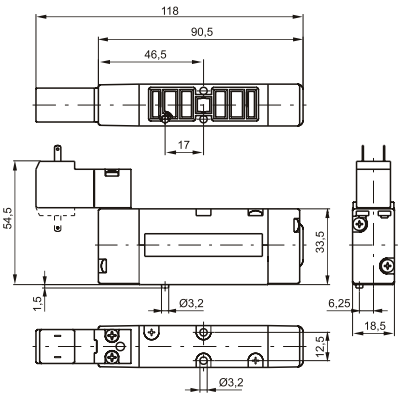


Управл. "39"



Управл. "29"

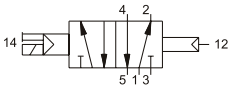




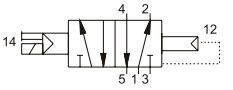
Масса 190 г
Минимальное давление управления 2 бара

Размер **'A'** в соответствии
с кодом для заказа

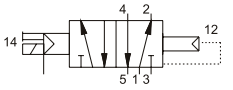
ЭЛЕКТРОПНЕВМОУПРАВЛЕНИЕ ДИФФЕРЕНЦ. ПНЕВМОВОЗВРАТ



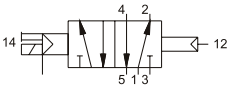
Управл. "37"



Управл. "36"

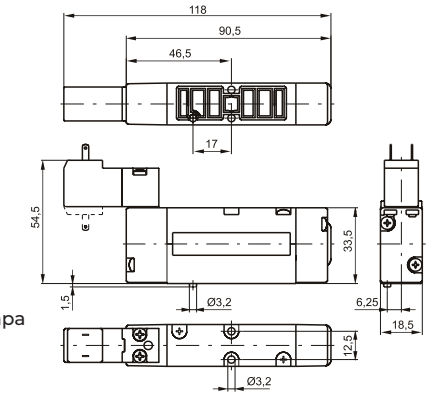


Управл. "26"



Управл. "27"

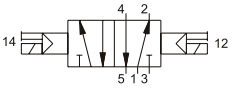




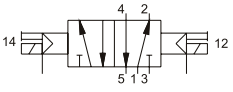
Масса 190 г
Минимальное давление управления 2 бара

Размер **'A'** в соответствии
с кодом для заказа

ДВУСТОРОННЕЕ ЭЛЕКТРОПНЕВМОУПРАВЛЕНИЕ

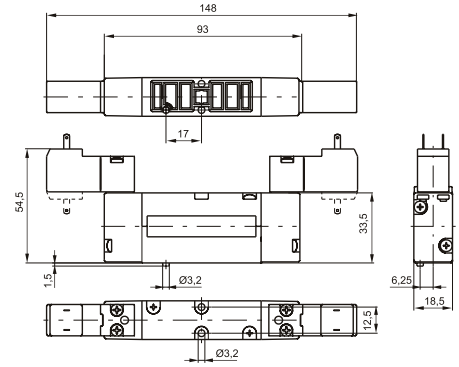


Управл. "35"



Управл. "24"





Масса 225 г
Минимальное давление управления 1,5 бара

Размер **'A'** в соответствии
с кодом для заказа

Коды для заказа

244 _ . 52 . 00 . _ . _

Тип
1 = Выхлоп из пилотного клапана через плиту (только при внутреннем питании пилотных клапанов)
5 = Выхлоп из пилотного клапана в атмосферу (стандартно для всех версий)

Управление
24 = Двустороннее электропневмоуправл. с внешним питанием пилотных клапанов
26 = Внешнее электропневмоуправл. с внутр. диффер. пневмовозвратом
27 = Внешнее электропневмоуправл. с внешним диффер. пневмовозвратом
29 = Внешнее электропневмоуправл. с пружинным возвратом
35 = Двустороннее электропневмоуправл. с внутр. питанием пилотных клапанов
36 = Внутреннее электропневмоуправл. с внутр. диффер. пневмовозвратом
37 = Внутренне электропневмоуправл. с внешним диффер. пневмовозвратом
39 = Внутреннее электропневмоуправл. с пружинным возвратом

Напряжение
01 = 12В пост. тока
02 = 24В пост. тока
05 = 24В перем. тока
06 = 110В перем. тока
07 = 220В перем. тока
Исполнения
с электроразъемом
“вниз”
11 = 12В пост. тока
12 = 24В пост. тока
15 = 24В перем. тока
16 = 110В перем. тока
17 = 220В перем. тока

Технические характеристики

Энергоноситель	Макс. рабочее давление	Рабочая температура		Расход при P_1=6 бар с Δp=1 бар	Условный проход	Присоединение
Отфильтрованный сжатый воздух с маслом или без	10 бар	мин -5°C	макс +50°C	550 нл/мин	7 мм	G1/8"

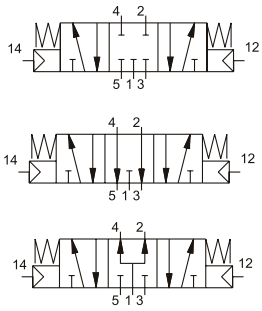
Подробная информация на сайте: pneumax.ru
· *CAD - модели* · *Рабочие характеристики*
· *Гидросхемы* · *Дополнительное оборудование*

Копирование запрещено.
Компания оставляет за собой право вносить изменения в каталог.

ПНЕВМАКС

Блочный монтаж "VDMA"

ДВУСТОРОННЕЕ ПНЕВМОУПРАВЛЕНИЕ
ПРУЖИННЫЙ ВОЗВРАТ В ЦЕНТР



Закрытые центра

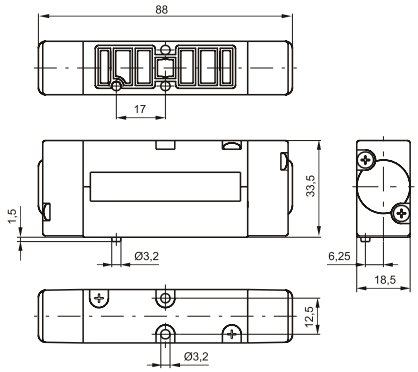
Открытые центра

Нагруженные центра

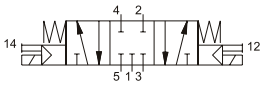


Масса 165 г
Минимальное давление управления 3 бара

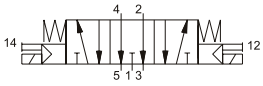
Размер **'A'** в соответствии с кодом для заказа



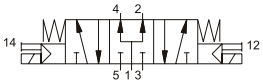
ДВУСТОРОННЕЕ ЭЛЕКТРОПНЕВМОУПРАВЛЕНИЕ
ПРУЖИННЫЙ ВОЗВРАТ В ЦЕНТР



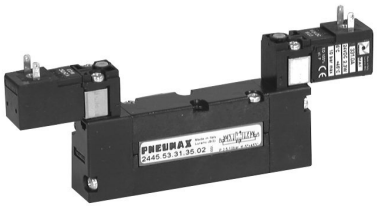
Закрытые центра



Открытые центра

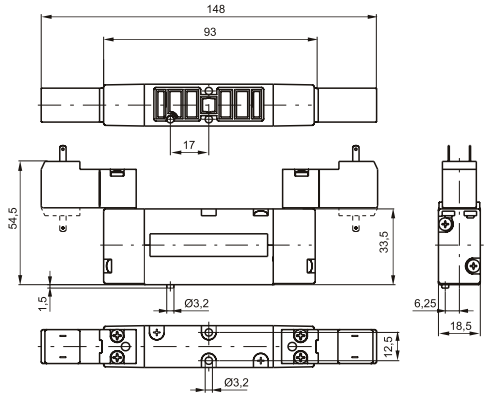


Нагруженные центра



Масса 235 г
Минимальное давление управления 3 бара

Размер **'A'** в соответствии с кодом для заказа



Коды для заказа

244 _ . **53** . _ . _ . _ . _

Тип
1 = Выхлоп из пилотного клапана через плиту (только при внутреннем питании пилотных клапанов)
5 = Выхлоп из пилотного клапана в атмосферу (стандартно для всех версий)

Исполнение
31 = закрытые центра
32 = открытые центра
33 = нагруженные центра

Управление
18 = Пневмоуправление
35 = Электропневмоуправление

Напряжение
01 = 12В пост. тока
02 = 24В пост. тока
05 = 24В перем. тока
06 = 110В перем. тока
07 = 220В перем. тока
Исполнения с электроразъемом “вниз”
11 = 12В пост. тока
12 = 24В пост. тока
15 = 24В перем. тока
16 = 110В перем. тока
17 = 220В перем. тока

Технические характеристики

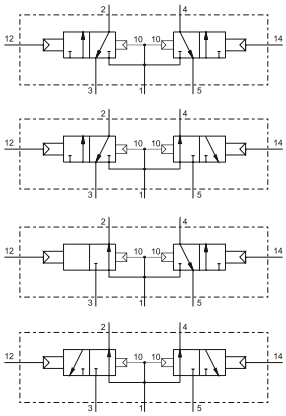
Энергоноситель	Макс. рабочее давление	Рабочая температура		Расход при P_1=6 бар с Δp=1 бар	Условный проход	Присоединение
Отфильтрованный сжатый воздух с маслом или без	10 бар	мин -5°C	макс +50°C	550 нл/мин	7 мм	G1/8"

Копирование запрещено.
Компания оставляет за собой право вносить изменения в каталог.

Подробная информация на сайте: pneumax.ru
- *CAD - модели*
- *Гидросхемы*
- *Рабочие характеристики*
- *Дополнительное оборудование*

Блочный монтаж "VDMA"

ДВУСТОРОННЕЕ ПНЕВМОУПРАВЛЕНИЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ПНЕВМОВОЗВРАТ



3/2 Н.З. + 3/2 Н.З. (исполнение 44)

3/2 Н.З. + 3/2 Н.О. (исполнение 45)

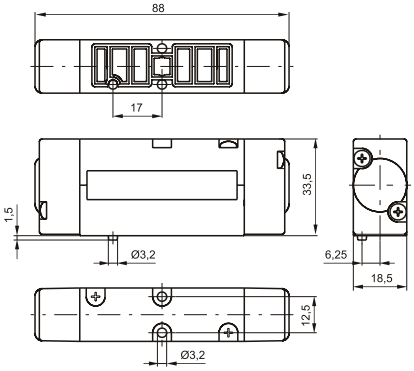
3/2 Н.О. + 3/2 Н.З. (исполнение 54)

3/2 Н.О. + 3/2 Н.О. (исполнение 55)

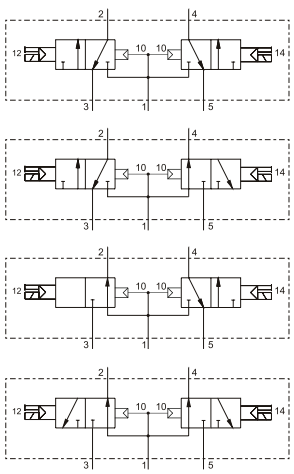


Масса 165 г
Минимальное давление управления 3 бара

Размер **'A'** в соответствии с кодом для заказа



ДВУСТОРОННЕЕ ЭЛЕКТРОПНЕВМОУПРАВЛЕНИЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ПНЕВМОВОЗВРАТ



3/2 Н.З. + 3/2 Н.З. (исполнение 44)

3/2 Н.З. + 3/2 Н.О. (исполнение 45)

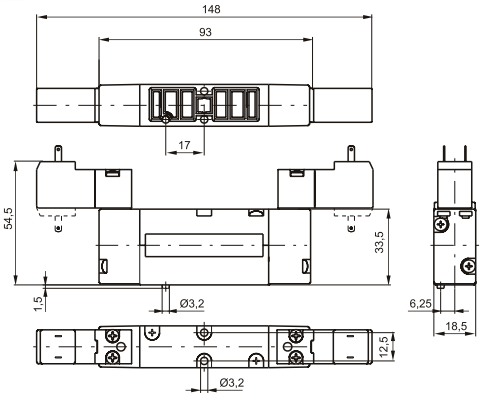
3/2 Н.О. + 3/2 Н.З. (исполнение 54)

3/2 Н.О. + 3/2 Н.О. (исполнение 55)



Масса 235 г
Минимальное давление управления 3 бара

Размер **'A'** в соответствии с кодом для заказа



Коды для заказа

244 _ . **62** . _ . _ . _ . _

Тип
5 = выхлоп из пилотного клапана в атмосферу. (стандартно для всех версий)

Исполнение
44 = 3/2 Н.З. + 3/2 Н.З.
45 = 3/2 Н.З. + 3/2 Н.О.
54 = 3/2 Н.О. + 3/2 Н.З.
55 = 3/2 Н.О. + 3/2 Н.О.

Управление
18 = Пневмоуправление
35 = Электропневмоуправление

Напряжение
01 = 12В пост. тока
02 = 24В пост. тока
05 = 24В перем. тока
06 = 110В перем. тока
07 = 220В перем. тока
Исполнения с электроразъемом "вниз"
11 = 12В пост. тока
12 = 24В пост. тока
15 = 24В перем. тока
16 = 110В перем. тока
17 = 220В перем. тока

Технические характеристики

Энергоноситель	Макс. рабочее давление	Рабочая температура		Расход при P_1=6 бар с Δp=1 бар	Условный проход	Присоединение
Отфильтрованный сжатый воздух с маслом или без	10 бар	мин -5°C	макс +50°C	500 нл/мин	7 мм	G1/8", G1/4" Ø6, Ø8

Подробная информация на сайте: pneumax.ru
· *CAD - модели* · *Рабочие характеристики*
· *Гидросхемы* · *Дополнительное оборудование*

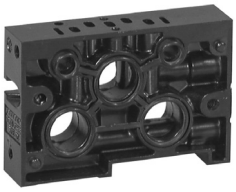
Копирование запрещено.
Компания оставляет за собой право вносить изменения в каталог.

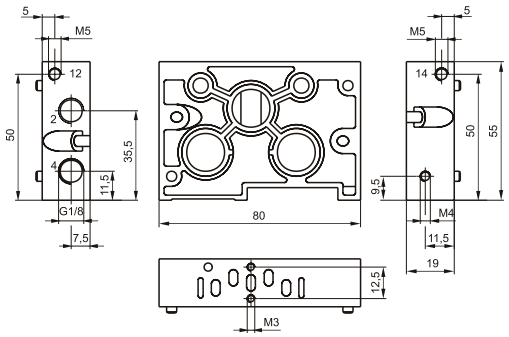
ПНЕВМАКС

Плиты "VDMA" для блочного монтажа

ПЛИТА БЛОЧНОГО МОНТАЖА

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА
2440.01 - базовая плита с глухими отверстиями “12” и “14”, которые используются для монтажа кронштейнов модели 2440.50
Выхлоп из пилотных клапанов для моделей ***2441.**** осуществляется через отв. “12” и “14” в концевых блоках.
2440.11 - плита с задействованными отверстиями “12” и “14” для внешнего питания/управления распределителем



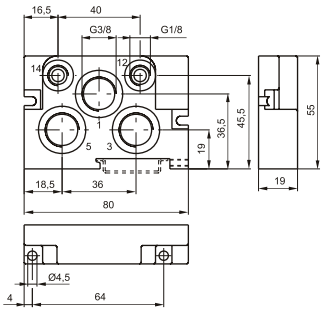


Масса 110 г
Материал: алюминиевый сплав окрашенный в черный цвет.
Поставляется в комплекте с уплотнительной прокладкой и 2-мя винтами.

ПРАВЫЙ КОНЦЕВОЙ БЛОК
(завершающий)

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА
2440.02



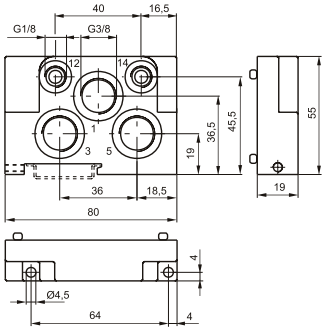


Масса 110 г
Материал: алюминиевый сплав окрашенный в черный цвет.
Поставляется в комплекте с уплотнительной прокладкой и 2-мя винтами.

ЛЕВЫЙ КОНЦЕВОЙ БЛОК
(начальный)

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА
2440.03



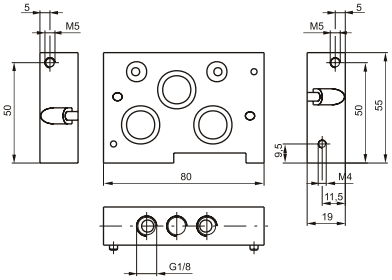


Масса 110 г
Материал: алюминиевый сплав окрашенный в черный цвет.

МОДУЛЬ ПРОМЕЖУТОЧНОГО ВХОДА/ВЫХОДА
(устанавливается между плитами)

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА
2440.10



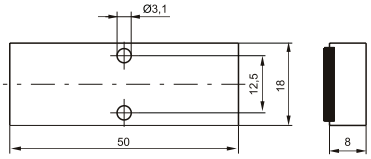


Масса 185 г
Материал: алюминиевый сплав окрашенный в черный цвет.
Поставляется в комплекте с уплотнительной прокладкой и 2-мя винтами.

ЗАГЛУШКА
(устанавливается на плиту вместо распределителя)

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА
2440.00

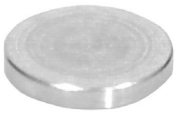




Масса 25 г

ЗАГЛУШКА МЕЖПЛИТНАЯ

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА
2440.17

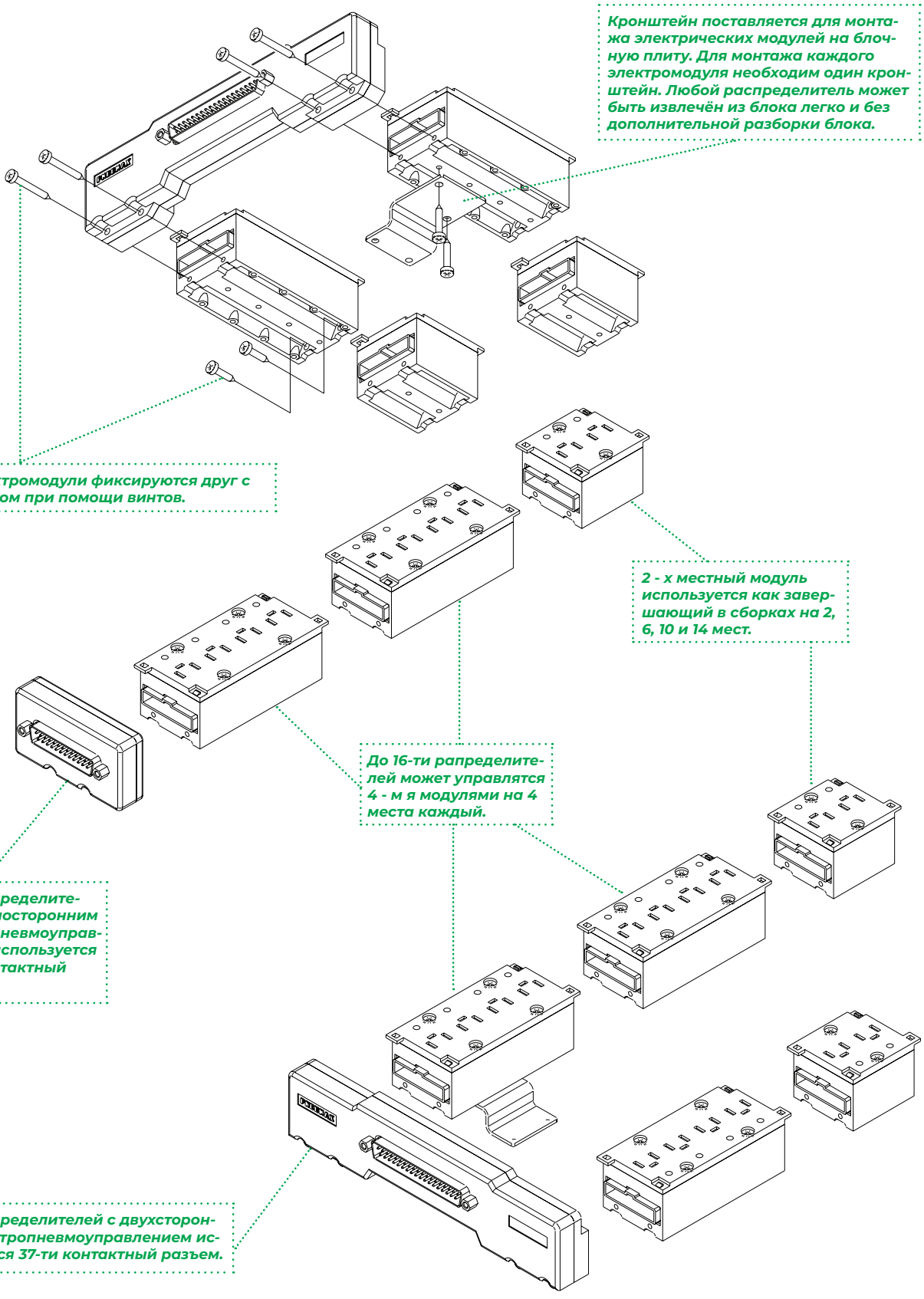


Масса 8 г Материал: алюминиевый сплав

Копирование запрещено.
Компания оставляет за собой право вносить изменения в каталог.

Подробная информация на сайте: pneumax.ru
- *CAD - модели*
- *Гидросхемы*
- *Рабочие характеристики*
- *Дополнительное оборудование*

Интегральное электроподключение для серии 2400 позволяет устанавливать на машину уже готовый блок распределителей с пилотными клапанами, электрически подключенными через единый электроразъем. Состав блока распределителей определяется на участке сборки блока. Интегральное электроподключение возможно только для распределителей с пилотными клапанами на напряжение 12В или 24В. Система имеет класс защиты IP40. Также имеется исполнение по IP65.



Кронштейн поставляется для монтажа электрических модулей на блочную плиту. Для монтажа каждого электромодуля необходим один кронштейн. Любой распределитель может быть извлечён из блока легко и без дополнительной разборки блока.

Электромодули фиксируются друг с другом при помощи винтов.

2 - х местный модуль используется как завершающий в сборках на 2, 6, 10 и 14 мест.

До 16-ти рапределителей может управлятся 4 - м я модулями на 4 места каждый.

Для распределителей с односторонним электропневмоуправлением используется 25-ти контактный разъем.

Для распределителей с двухсторонним электропневмоуправлением используется 37-ти контактный разъем.

Подробная информация на сайте: pneumax.ru

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

Копирование запрещено.
Компания оставляет за собой право вносить изменения в каталог.

Интегральное электроподключение

4-Х МЕСТНЫЙ МОДУЛЬ

Коды для заказа

2400.04._



Тип
00 = (4 места; левый; IP40 - PNP)
01 = (4 места; правый; IP40 - PNP)
02 = (4 места; левый; IP40 с диодами защиты - PNP)
03 = (4 места; правый; IP40 с диодами защиты - PNP)
10 = (4 места; левый; IP65 - PNP)
11 = (4 места; правый; IP65 - PNP)
12 = (4 места; левый; IP65 с диодами защиты - PNP)
13 = (4 места; правый; IP65 с диодами защиты - PNP)

Масса 50 г
На свободный торец рекомендуем установить заглушку модели 2400.00

2-Х МЕСТНЫЙ МОДУЛЬ (КОНЕЧНЫЙ)

Коды для заказа

2400.02._



Тип
00 = (2 места; левый; IP40 - PNP)
01 = (2 места; правый; IP40 - PNP)
02 = (2 места; левый; IP40 с диодами защиты - PNP)
03 = (2 места; правый; IP40 с диодами защиты - PNP)
10 = (2 места; левый; IP65 - PNP)
11 = (2 места; правый; IP65 - PNP)
12 = (2 места; левый; IP65 с диодами защиты - PNP)
13 = (2 места; правый; IP65 с диодами защиты - PNP)

Масса 30 г

37-МИ КОНТАКТНЫЙ ФРОНТАЛЬНЫЙ РАЗЪЕМ; IP65

Коды для заказа

2400.37.10



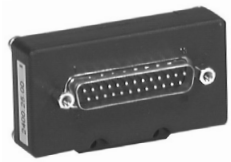
Масса 120 г

Примечание: *Степень защиты IP65 обеспечивается только с IP65 кабелем фирмы Pneumax.*

25-ТИ КОНТАКТНЫЙ ФРОНТАЛЬНЫЙ РАЗЪЕМ; IP65

Коды для заказа

2400.25.10



Масса 40 г

Примечание: *Степень защиты IP65 обеспечивается только с IP65 кабелем фирмы Pneumax.*

ЗАГЛУШКА (устанавливается на торец 4-х местного модуля)

Коды для заказа

2400.00

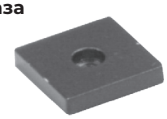


Масса 5 г

ЗАГЛУШКА НА ЭЛЕКТРОМОДУЛЬ (устанавливается вместо пилотного клапана)

Коды для заказа

2400.15.00



Масса 2 г

КАБЕЛЬ МНОГОЖИЛЬНЫЙ С ЭЛЕКТРОРАЗЪЕМОМ



Коды для заказа

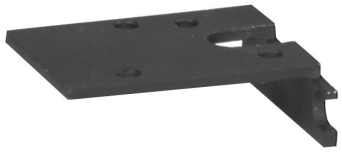
2400.__.__

Тип	**Длина кабеля**	**Степень защиты**
25 = 25 контактов	**03** = 3 м	**00** = IP40
37 = 37 контактов	**05** = 5 м	**10** = IP65
	10 = 10 метров	

VDMA кронштейн (для поддержки модулей)

Коды для заказа

2440.50

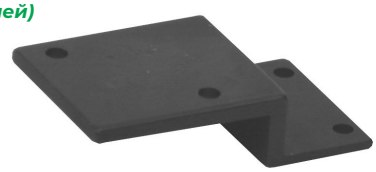


Масса 20 г

FLAT кронштейн (для поддержки модулей)

Коды для заказа

2430.50

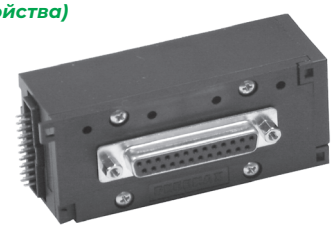


Масса 20 г

МОДУЛЬ С 25-ТИ КОНТАКТНЫМ РАЗЪЕМОМ (позволяет подключить к фронтальному разъему дополнительные устройства)

Коды для заказа

2400.04.25

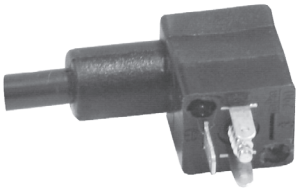


Масса 65 г

РАЗЪЕМ С 2-Х МЕТРОВЫМ КАБЕЛЕМ (устанавливается на свободное место в электромодуль для подключения удаленного клапана или датчика)

Коды для заказа

2400.15.02



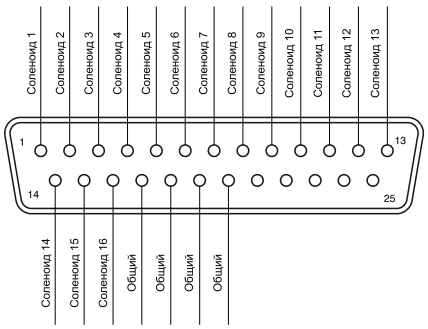
Масса 65 г

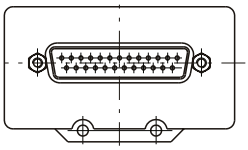
Копирование запрещено.
Компания оставляет за собой право вносить изменения в каталог.

Подробная информация на сайте: pneumax.ru
- *CAD - модели*
- *Гидросхемы*
- *Рабочие характеристики*
- *Дополнительное оборудование*

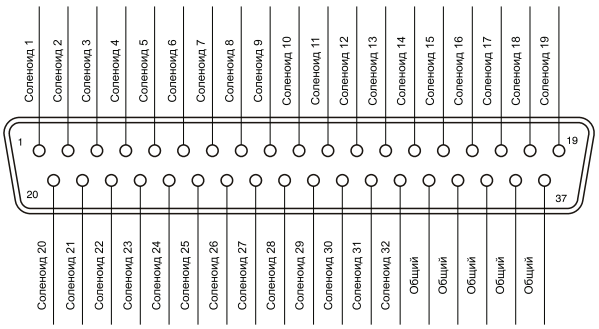
Интегральное электроподключение

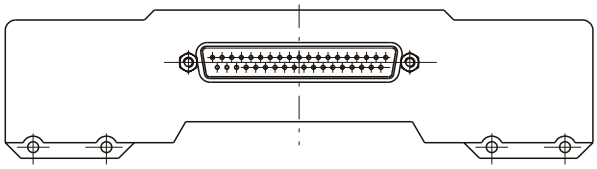
25-ТИ КОНТАКТНЫЙ ЭЛЕКТРОРАЗЪЕМ

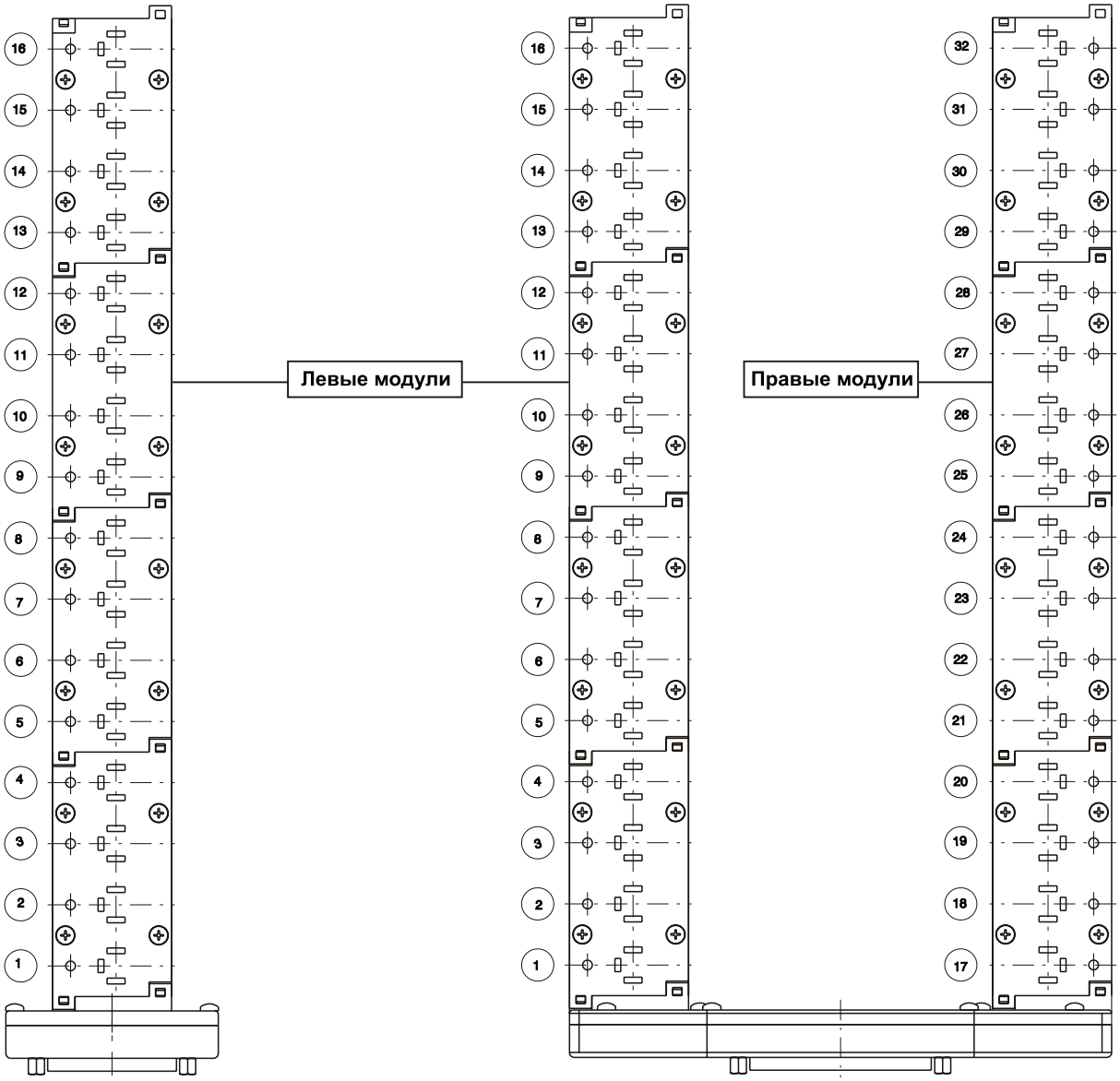




37-МИ КОНТАКТНЫЙ ЭЛЕКТРОРАЗЪЕМ







Подробная информация на сайте: pneumax.ru

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

Копирование запрещено.
Компания оставляет за собой право вносить изменения в каталог.

ПНЕВМАКС