

# EXCEL 32 - V03, V04 И V05 СЕРИИ

## 32 мм тарельчатые клапаны с соленоидным управлением

Установка линейная и на плиту 2/2 и 3/2, G1/8, G1/4



**Широкий диапазон по мощности и опций проходного отверстия**  
**Компактная установка**  
**Съемная катушка**  
**Стандартный диффузор выхлопа**

**Рабочее давление:**  
 Максимально 16 бар  
 См. индивидуальные подробности

**Температура окружающей среды:**  
 -20°C ... +50°C

Проконсультируйтесь с нашей технической службой при применении ниже +2°C.

### Технические характеристики

**Среда:**  
 Сжатый воздух, фильтрованный, с маслом или без масла

**Расход:**

Отверстие Ø	интерфейс	G1/8, G1/4
1,0	25	30
1,5	55	70
2,0	95	120
2,5	150	190
3,0	–	260

### Материалы

Катушка: усиленный стеклом нейлон  
 Арматура: нержавеющее железо  
 Трубка и пружина: нержавеющая сталь  
 Основание: цинковый сплав (G1/8), латунь (G1/4), полиэстер (интерфейс)  
 Коллектор: алюминий  
 Уплотнение: нитрил (верх седла витон)

### V03

Символ	Привод	Отверстие (мм)	Рабочее давление (Бар)	Монтаж	Модели
	2/2 H3	1,0	0 ... 10	Интерфейс G1/8	V03X286J-B613A
	2/2 H3	1,0	0 ... 10		V03A286J-B613A
	3/2 H3	1,0	0 ... 10	Интерфейс G1/8	V03X486J-B613A
	3/2 H3	1,0	0 ... 10		V03A486J-B613A

V03 модели только поставляются с катушкой 24 В пост.т. Заказной номер запасной катушки V03X286A-Q1213.

### V04

Символ	Привод	Отверстие (мм)	Рабочее давление (Бар)	Монтаж	Модели
	2/2 H3	2,5	0 ... 10	Интерфейс G1/8 G1/4 G1/4	V04X286M-B62*A
	2/2 H3	2,5	0 ... 10		V04A286M-B62*A
	2/2 H3	2,5	0 ... 10		V04B286M-B42*A
	2/2 H3	3,0	0 ... 7		V04B286N-B42*A
	3/2 HO	2,0	0 ... 10	Интерфейс G1/8	V04X386L-B62*A
	3/2 HO	2,0	0 ... 10		V04A386L-B62*A
	3/2 H3	2,0	0 ... 10	Интерфейс G1/8	V04X486L-B62*A
	3/2 H3	2,0	0 ... 10		V04A486L-B62*A

### V05

Символ	Привод	Отверстие (мм)	Рабочее давление (Бар)	Монтаж	Модели
	2/2 H3	2,5	0 ... 16	Интерфейс G1/8 G1/4 G1/4	V05X286M-B63*A
	2/2 H3	2,5	0 ... 16		V05A286M-B63*A
	2/2 H3	2,5	0 ... 16		V05B286M-B43*A
	2/2 H3	3,0	0 ... 13		V05B286N-B43*A
	3/2 HO	2,5	0 ... 10	Интерфейс G1/8	V05X386M-B63*A
	3/2 HO	2,5	0 ... 10		V05A386M-B63*A
	3/2 H3	2,5	0 ... 10	Интерфейс G1/8	V05X486M-B63*A
	3/2 H3	2,5	0 ... 10		V05A486M-B63*A

\* Вставьте код напряжения из таблицы ниже  
 Все модели поставляются без ручного дублирования. Замените 10-тую позицию на 1, т.е. V04A486L-B12\*A.  
 Другие отверстия доступны  
 Для получения дополнительной информации, обратитесь в нашу техническую службу.  
 Сервисный набор для этих клапанов недоступен.  
 Соединительный разъем заказывается отдельно.

Для дополнительной информации



www.norgren.com/info/ru3-174

## Коды напряжения и запасные катушки – V04 и V05

Напряжение	Код	Катушка	
		V04	V05
6 В пост.т.	1	V04X286A-Q1221	V05X286A-Q1231
12 В пост.т.	2	V04X286A-Q1222	V05X286A-Q1232
24 В пост.т.	3	V04X286A-Q1223	V05X286A-Q1233
48 В пост.т.	5	V04X286A-Q1225	V05X286A-Q1235
110 В пост.т.	7	V04X286A-Q1227	V05X286A-Q1237
24 В 50/60 Гц	4	V04X286A-Q1224	V05X286A-Q1234
48 В 50/60 Гц	6	V04X286A-Q1226	V05X286A-Q1236
110 ... 120 В 50/60 Гц	8	V04X286A-Q1228	V05X286A-Q1238
220 ... 240 В 50/60 Гц	9	V04X286A-Q1229	V05X286A-Q1239

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ДЛЯ СОЛЕНОИДНОГО УПРАВЛЕНИЯ

Отклонение напряжения	±10%
Потребляемая мощность	Excel V03 пост.т. 1,0 Вт
Включение/удержание	Excel V04 пост.т. 4,5 Вт пер.т. 14/10 В А
	Excel V05 пост.т. 9,0 Вт пер.т. 27/20 В А
Номинальное значение	100% E.D.
Электрическое соединение	3-х контактным разъемом (DIN 43 650 Форма А) Катушка может поворачиваться на интервал 90°
Ручное дублирование	Управляется отверткой, тип с памятью, стандартный
Класс защиты	IP 65 (DIN 40 050) с подходящей распределительная коробка

## 30 мм Разъем соответствует DIN 43 650 Форма А

Разъем	Длина кабеля	Напряжение		Свойства	Модели
		пер.т.	пост.т.		
 Штекер с литым кабелем Штекер с литым кабелем	1000 мм	250 В	250 В	–	M/P43315/1
	3000 мм	250 В	250 В	–	M/P43315/3
 Разъем с кабельным уплотнением Разъем с кабельным уплотнением Разъем с кабельным уплотнением Разъем с кабельным уплотнением Разъем с кабельным уплотнением	–	250 В	300 В	–	M/P15737
	–	–	240 В	–	M/P19117
	–	250 В	300 В	–	0570275
	–	12 ... 250 В	12 ... 250 В	–	0663303
	–	12 ... 240 В	12 ... 240 В	–	0570110
 Разъем с индикацией Разъем с индикацией Разъем с индикацией	–	10 ... 50 В	10 ... 50 В	Лампа, подавление перенапряжения	M/P24120/1
	–	70 ... 115 В	70 ... 115 В	Неоновая, подавление перенапряжения	M/P24120/2
	–	150 ... 240 В	150 ... 240 В	Неоновая, подавление перенапряжения	M/P24120/3
 Разъем с индикацией с присоединенным кабелем Разъем с индикацией с присоединенным кабелем	1000 мм	24 В	24 В	LED, VDR, подавление перенапряжения	M/P43316/11
	3000 мм	24 В	24 В	LED, VDR, подавление перенапряжения	M/P43316/13
	1000 мм	24 В	24 В	LED, VDR, подавление перенапряжения	M/P43316/21
	3000 мм	110 В	110 В	LED, VDR, подавление перенапряжения	M/P43316/23
	1000 мм	220 В	220 В	LED, VDR, подавление перенапряжения	M/P43316/31
	3000 мм	220 В	220 В	LED, VDR, подавление перенапряжения	M/P43316/33
 Светоизлучающие прокладки Светоизлучающие прокладки Светоизлучающие прокладки	–	12 ... 24 В	12 ... 24 В	Зеленый LED, подавление перенапряжения	M/P40861
	–	110 ... 120 В	110 ... 120 В	Зеленый LED, подавление перенапряжения	M/P40880
	–	220 ... 240 В	220 ... 240 В	Зеленый LED, подавление перенапряжения	M/P40862

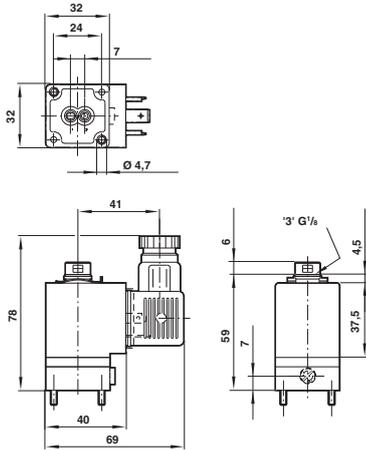
# EXCEL 32 - V03, V04 И V05 СЕРИИ

## 32 мм тарельчатые клапаны с соленоидным управлением

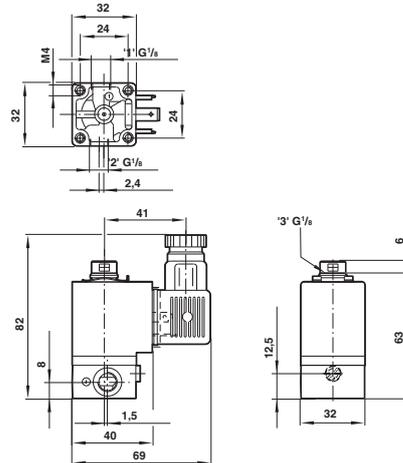
Установка линейная и на плиту 2/2 и 3/2, G1/8, G1/4

### Размеры

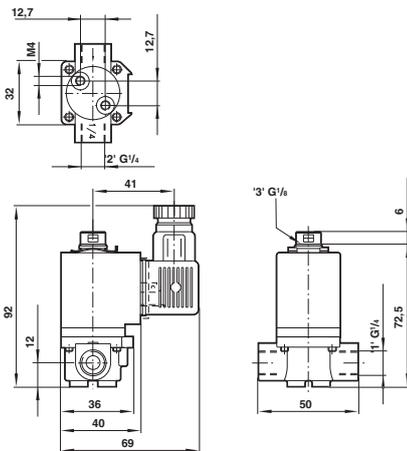
#### Установленный интерфейс клапанов



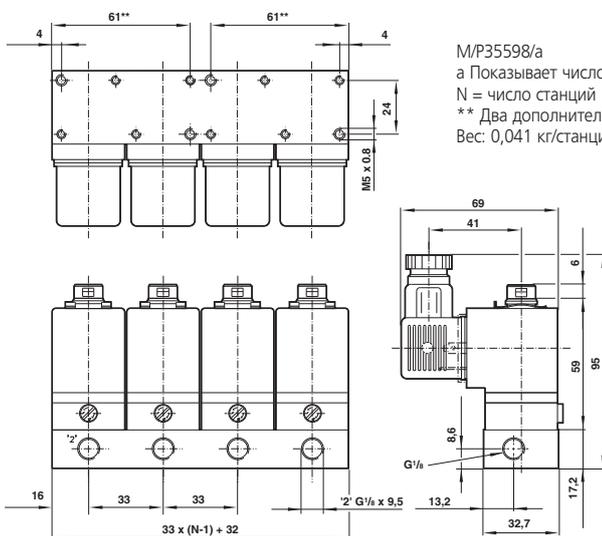
#### G1/8 Распределители



#### G1/4 Распределители



### Коллектор для применения в качестве интерфейса клапанов



M/P35598/a  
 а Показывает число станций: 1 ... 20  
 N = число станций  
 \*\* Два дополнительных отверстия при пяти и более станций  
 Вес: 0,041 кг/станция

### Принадлежности

Перекрывающие пластины – QM/7600/23

Доступны разнообразные коллекторы  
 Для получения подробной информации обратитесь в нашу техническую службу