

- Высокая пропускная способность
- Может использоваться в вакуумных системах
- Легкое переключение с Н.З. на Н.О., а также с внутреннего пилотного управления на внешнее и обратно

#### Технические характеристики

Среда	Очищенный сжатый воздух с содержанием масла или без него.		
Тип управления	Внутреннее пилотное управление	Внешнее пилотное управление	
Рабочий диапазон (МПа)	0.2 – 0.9	Давление на входе	-0.1 – 0.9
		Давление пилотного воздуха	Такое же, как давление на входе, но не менее 0.2
Диапазон рабочих температур (°C)	Макс. 50		
Время срабатывания (мс)	<30		
Макс. частота срабатывания (Гц)	5		
Вспомогательное ручное управление	Не блокируется		
Монтажное положение	Произвольное		
Электрический подвод	DIN разъем		
Напряжение*, В	DC	24	
	AC	220	
Допуск по напряжению	-15% до +10%		
Потребляемая мощность	DC, Вт	4.8 (5 с индикацией рабочего состояния)	
	AC, ВА	12.7 при переключении 7.6 при удержании	
Степень защиты	IP65		
Класс изоляции	В		
Искрогашение	По запросу		
Индикатор рабочего состояния	По запросу		

\* Другие напряжения по запросу



#### Номер для заказа

Номер для заказа		Тип	Условное обозначение	Присоед. резьба G	Номинальный расход воздуха (норм. л/мин)	Вес ( )
24 V DC	220 V AC					
EVG342-5D-04FA-Q	EVG342-4D-04FA-Q	3/2 Н.З./Н.О. *		1/2	7655	1.1
EVG342-5D-06FA-Q	EVG342-4D-06FA-Q					
EVG342-5D-10FA-Q	EVG342-4D-10FA-Q					

\* О переключении с Н.З. на Н.О. и с внутреннего на внешнее пилотное управление см. далее

Для переключения с Н.З. на Н.О. и на внешнее пилотное управление в составе распределителя имеется специальная коммутирующая пластина, положение которой определяет тип распределителя. Для переключения необходимо, отвернув винт M4x0.7, повернуть коммутирующую пластину так, чтобы соответствующее буквенное обозначение на пластине совпало с меткой на корпусе распределителя см. рис.1, а также осуществить подключение распределителя в соответствии с табл.1. Убедитесь, что распределитель во время переключения не находится под давлением.

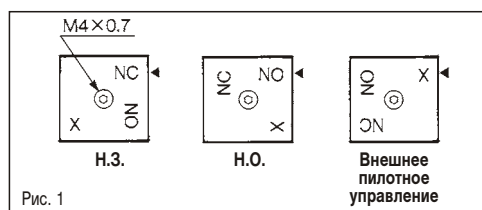


Рис. 1

#### Подключение

Тип	Условное обозначение	Подключение		
		Порт P	Порт A	Порт R
Нормально закрытый		Подвод сжатого воздуха	К потребителю	Выхлоп
Нормально открытый		Выхлоп	К потребителю	Подвод сжатого воздуха
С внешним пилотным управлением		Подключение произвольное		

#### Запасные части

Обозначение	Напряжение	Номер для заказа
Запасной элемент включения с катушкой электромагнита	24 V DC	VO307-5D-X84
	220 V AC	VO307-4D-X84

# 3/2 пневмораспределитель с электропневматическим управлением VG342

## Размеры

EV6342  
DIN-разъем

