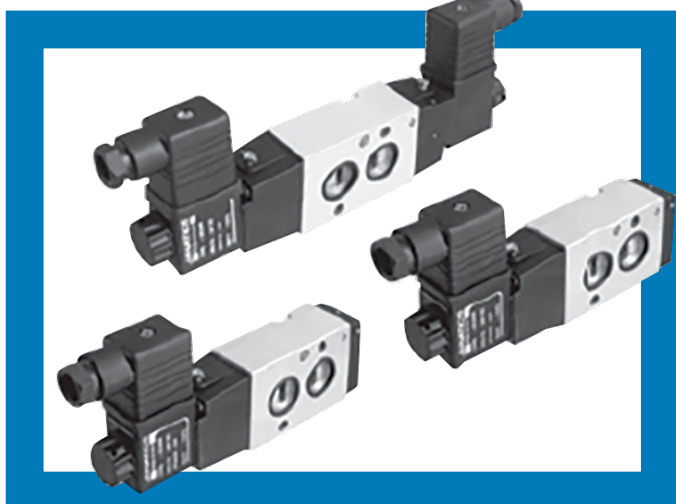




Компактный пневмораспре- делитель G1/4 Серия DS3 NAMUR

Компактный клапан – G1/4

Особенности изделий

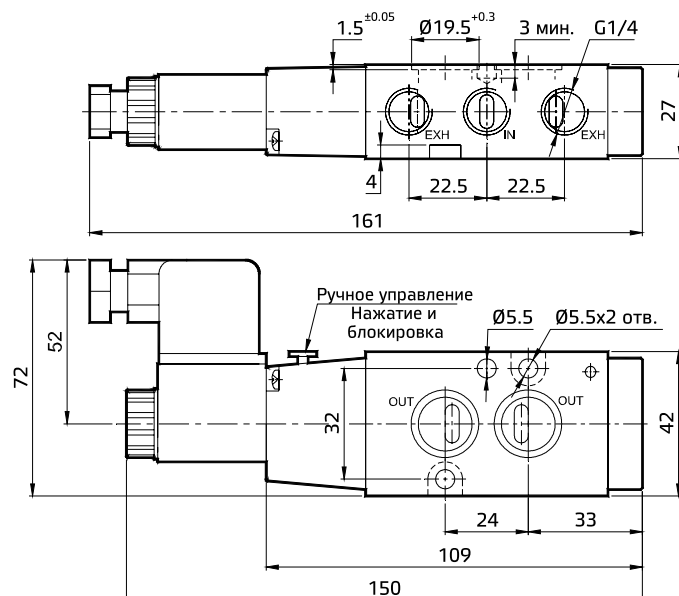
- Подходит для компонентов пневмоавтоматики с расположением портов (интерфейсом) по стандарту NAMUR
- Компактные размеры
- Ручное дублирование
- Широкий выбор напряжения питания соленоидов.

Технические характеристики

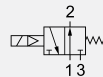
Модель	DS3	
Тип	3/2 с одним соленоидом, 5/2 с одним и двумя соленоидами	
Конструкция	Золотниковый пневмораспределитель с расположением портов (интерфейсом) по стандарту NAMUR	
Размер портов	Вход, выхлоп – G1/4	Выходы – расположение портов (интерфейс) NAMUR
Рабочая среда	Сжатый воздух, фильтрованный, после маслораспылителя	
Диапазон рабочего давления	2-10 бар	
Температура окружающей среды	от -10 до +60 °C	
Температура сжатого воздуха	от +5 до +50 °C	
Расход*	1400 л/мин	
Вид монтажа	2 порта в корпусе по стандарту NAMUR, крепежный винт с комбинированной головкой (M5x30) – 2 шт., уплотнительное кольцо круглого сечения (Ø16xØ2) – 2 шт.	
Материальное исполнение	Алюминий, нитрил, латунь, сталь, ацеталь, ПБТ, цинк	
Масса изделия	С одним соленоидом – 350 г, с двумя соленоидами – 440 г	
Электрическая часть		
Ширина катушки	Стандартная	Огнестойкая
	22 мм	22 мм
Напряжение (V) ±10%	Переменное (50 Гц) – 24, 48, 110, 220	Переменное 220 В
	Постоянное 12, 24, 48, 110	DC-24
Потребляемая мощность	Переменный ток: 6 ВА; постоянный ток: 5 Вт	Переменный ток: 3 ВА; постоянный ток: 3 Вт
Рабочий цикл	Длительный	Длительный
Класс изоляции	F	H
Степень защиты катушки	IP65	IP66
Ввод кабеля	PG9 (подходит для кабеля с наружным диаметром Ø6-8 (2-жильный/3-жильный))	Длина кабеля 1,2 м

* Давление на входе 6 бар и перепад давления 1 бар

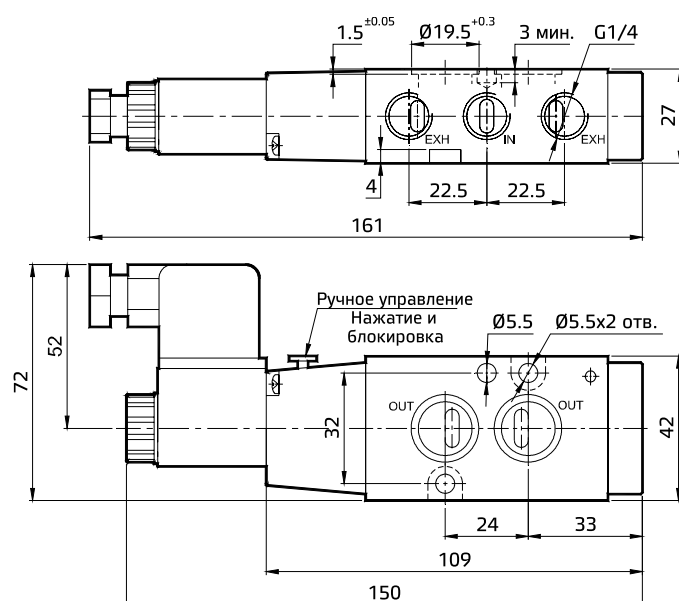
Пневмораспределитель 3/2, нормально открытый, с одним соленоидом и пружинным возвратом



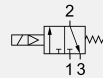
1 – вход, 2 – выход, 3 – выхлоп.

№ для заказа*	DS335SR61
Тип	Нормально открытый
Символ	

Пневмораспределитель 3/2, нормально закрытый, с одним соленоидом и пружинным возвратом

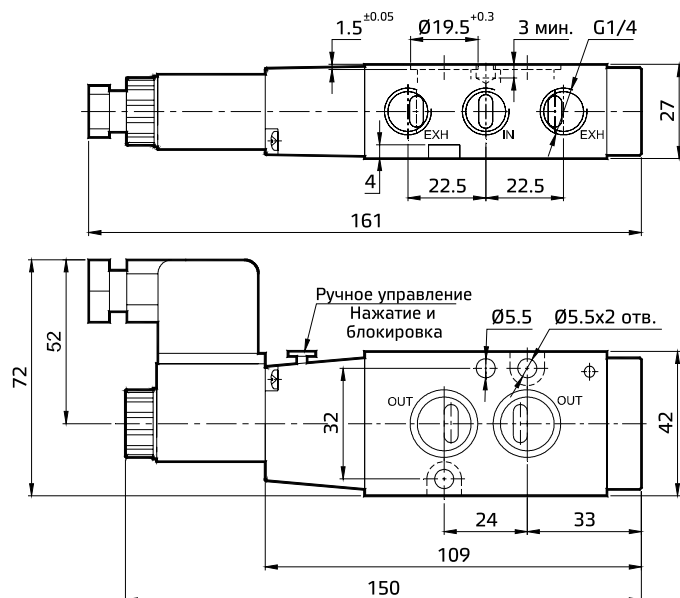


1 – вход, 2 – выход, 3 – выхлоп.

№ для заказа*	DS345SR61
Тип	Нормально закрытый
Символ	

* В № для заказа необходимо добавить напряжение питания, см. страницу 355.

Пневмораспределитель 5/2 с электропневматическим управлением, одним соленоидом и пружинным возвратом

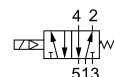


1 - вход, 2,4 - выход, 3,5 - выхлоп.

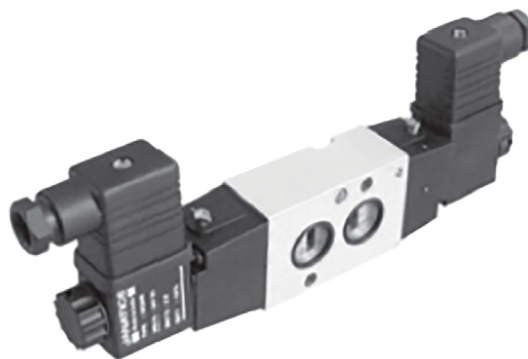
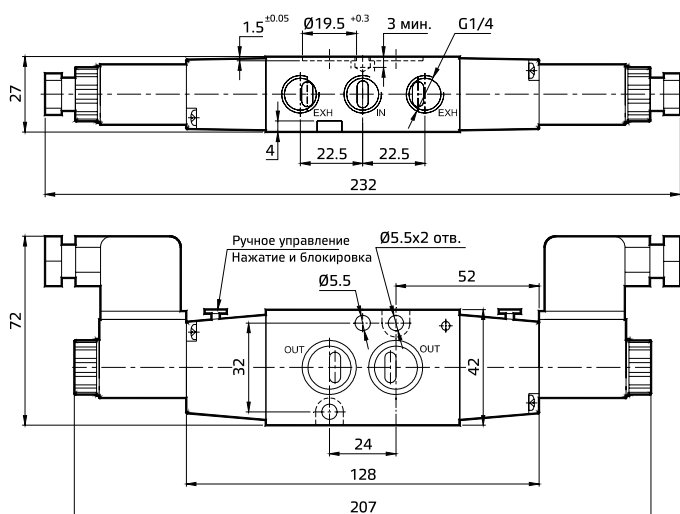
№ для заказа*

DS355SR61

Символ



Пневмораспределитель 5/2 с электропневматическим управлением и двумя соленоидами

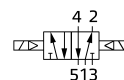


1 - вход, 2,4 - выход, 3,5 - выхлоп.

№ для заказа*

DS355SS61

Символ



* * В № для заказа необходимо добавить напряжение питания, см. страницу 355.

Порядок заказа

1. Пневмораспределитель + ответные разъемы без светодиодного индикатора

При заказе пневмораспределителей с электромагнитным управлением указывайте данный индекс вместе с номером модели для обозначения необходимого напряжения.

A	~220 В	AC	Q	=110 В	DC
B	~110 В	AC	S	=48 В	DC
D	~48 В	AC	W	=24 В	DC
G	~24 В	AC	R	=12 В	DC

Пример

- а) Номер заказа нормально открытого пневмораспределителя 3/2 с одним соленоидом =24 В и кабельным вводом типа PG – **DS335SR61-W**.
- б) Номер заказа нормально открытого пневмораспределителя 3/2 с одним соленоидом =24 В и залитым кабелем – **DS335SR61-W1**.
- в) Номер заказа нормально открытого пневмораспределителя 3/2 с одним соленоидом =24 В с огнестойкой катушкой – **DS335SR61-WF**.

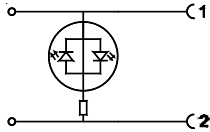
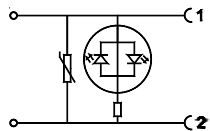
2. Пневмораспределитель + ответные части разъема со светодиодным индикатором

При заказе пневмораспределителей с электромагнитным управлением с ответными частями разъемов, оснащённых светодиодными индикаторами, указывайте номера из приведенных ниже соответствующих таблиц.



Модель
A 220 В AC
G 24 В AC
W 24 В DC



Цвет корпуса и индикация
T0 
Прозрачный корпус с биполярным светодиодным индикатором, подтверждающим подачу напряжения питания.
T1 
Прозрачный корпус с биполярным светодиодным индикатором, подтверждающим подачу напряжения питания, и варистором для защиты источника питания и нагрузки от перенапряжения.



Цвет светодиода
R красный



Тип соединения
0 Кабельный ввод PG
1 Залитой кабель (длиной 2 метра)

Пример

№ заказа нормально открытого пневмораспределителя 3/2 (1/4") с одним соленоидом 24 В пост., с ответной частью разъема в прозрачном корпусе, с биполярным светодиодом и варистором, цвет светодиода красный, с залитым кабелем: **DS335SR61-WT1R1**.

№ для заказа запасного соленоида

Катушка (без разъема)	№ для заказа	
	Напряжение	AC DC
	220	AC23A - н. п. -
	110	AC23B DC24Q
	48	AC23D DC24S
	24	AC23G DC24W
	12	- н. п. - DC24R

№ для заказа запасного огнестойкого соленоида

Катушка (без разъема)	№ для заказа	
	Напряжение	AC DC
	220	SC3056 - н. п. -
	24	- н. п. - SC3057