

Компактный клапан G1/4 • Серия DS5

Особенности

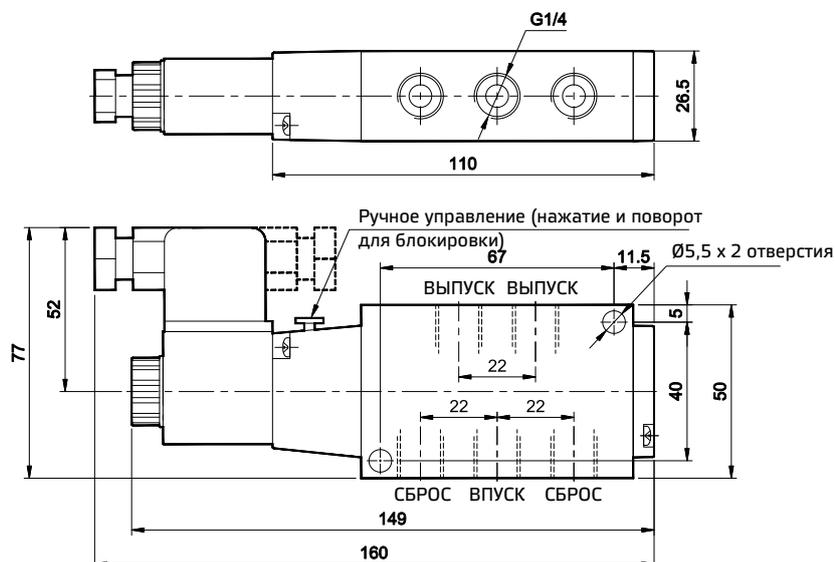
- Возможность индивидуального монтажа.
- Компактный размер.
- Ручная блокировка.
- Широкий диапазон напряжений.
- Подходит для монтажа на плите (серии M004...).

Технические характеристики

Модель	DS5
Тип	5/2
Конструкция	Золотниковый
Размер отверстия	Впуск, выпуск, сброс — G1/4
Среда	Сжатый фильтрованный воздух, воздушно-масляная смесь
Минимальное рабочее давление	2 бар
Максимальное рабочее давление	10 бар
Рекомендуемое масло для смазки	ISO VG32
Температура окружающего воздуха / среды	5–60° C
Номинальный расход [®]	1000 л/мин
Материалы конструкции	Алюминий, нитрил, латунь, ацеталь, ПБТ, цинк, сталь
Электрические характеристики	
Ширина катушки	22 мм
Напряжение (V) ±10%	AC (50 Гц) — 24, 48, 110, 220
	DC — 12, 24, 48, 110
Потребляемая мощность	AC — 6 ВА, DC — 5 Вт
Рабочий цикл	Непрерывный
Класс изоляции	Класс F
Тип защиты обмотки	IP65
Кабельный ввод (PG9)	Подходит для кабеля с наружным диаметром Ø6–8 (2-жильный/3-жильный)

[®] Давление на входе 6 бар и перепад давления 1 бар

5/2 Пневмораспределитель с электромагнитным управлением и пружинным возвратом



1 — впуск, 2, 4 — выпуск, 3, 5 — сброс

№ заказа*	DS555SR61
Обозначение	

* Для определения номера заказа необходимо добавить напряжение

5 Пневматические распределители

Компактный клапан G1/4 • Серия DS5

Код для заказа

1. Электромагнитный клапан + «разъемы без светодиодного индикатора»

При заказе клапанов 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 электромагнитного клапана 5/2 с одной катушкой 24 В пост. тока и кабелем PG — DS555SR61-W .
 - б. Номер заказа электромагнитного клапана 5/2 с одной катушкой 24 В пост. тока и литым кабелем — DS555SR61-W1 .
2. Электромагнитный клапан + «разъемы со светодиодным индикатором»

При заказе клапанов с электромагнитным управлением с разъемами, оснащенными светодиодными индикаторами, указывайте номера из приведенных ниже соответствующих таблиц.

Напряжение		Цвет корпуса и индикация		Цвет светодиода	Тип соединения	
A	220 В AC	T0		R	0	Кабельн. ввод PG
G	24 В AC				1	Литой кабель (длиной 2 метра)
W	24 В DC					
		T1				
			Прозрачный корпус с биполярным светодиодным индикатором, подтверждающим напряжение питания, плюс варистор для защиты от перенапряжения источника и нагрузки			

Пример:

Код для заказа электромагнитного клапана 5/2 (1/4 дюйма) с разъемами 24 В пост. тока, оснащенными светодиодами, с прозрачным корпусом, биполярным светодиодом и варистором, красным светодиодом с литым кабелем: DS555SR61-WT1R1.

Код для заказа запасной катушки

Катушка (без разъема)	Код для заказа	
	AC	DC
Напряжение		
220	AC23A	- н/п -
110	AC23B	DC24Q
48	AC23D	DC24S
24	AC23G	DC24W
12	- н/п -	DC24R

Компактный клапан G1/4 • Серия DS5

Особенности

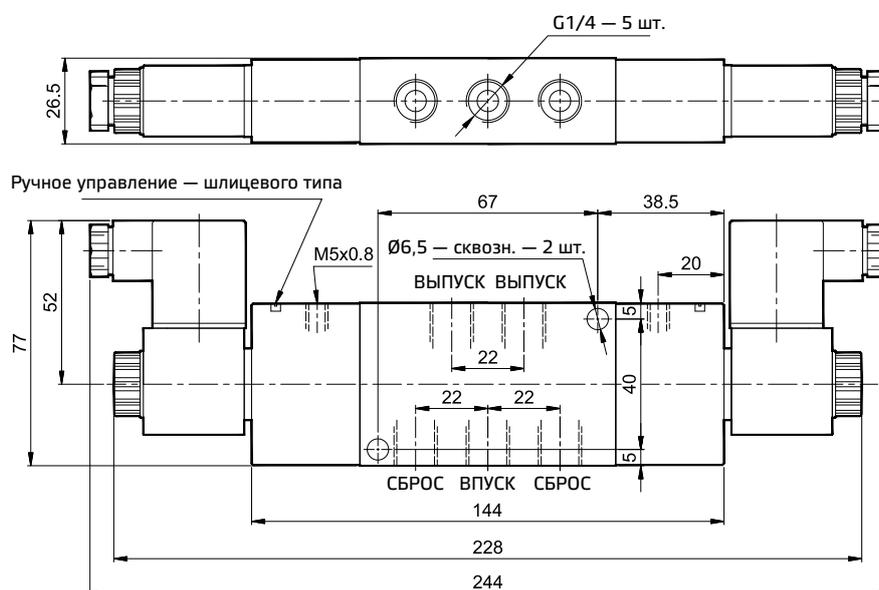
- Возможность индивидуального монтажа.
- Компактный размер.
- Ручная блокировка.
- Широкий диапазон напряжений.
- Подходит для монтажа на плате (серии M004...).

Технические характеристики

Модель	DS5
Тип	5/2
Конструкция	Золотниковый
Размер отверстия	Впуск, выпуск, с брос — G1/4, пневмоуправление (14, 12) — M5
Среда	Сжатый фильтрованный воздух, воздушно-масляная смесь
Диапазон рабочего давления	2–10 бар
Диапазон давления на внешнем управляющем клапане	2–10 бар
Рекомендуемое масло для смазки	ISO VG32
Температура окружающего воздуха / среды	5–60° C
Номинальный расход [®]	1100 л/мин
Материалы конструкции	Алюминий, нитрил, латунь, ацеталь, ПБТ, цинк, сталь
Электрические характеристики	
Ширина катушки	22 мм
Напряжение (V) ±10%	AC (50 Гц) — 24, 48, 110, 220
	DC — 12, 24, 48, 110
Потребляемая мощность	AC — 6 ВА, DC — 5 Вт
Рабочий цикл	Непрерывный
Класс изоляции	Класс F
Тип защиты обмотки	IP65
Кабельный ввод (PG9)	Подходит для кабеля с наружным диаметром Ø6–8 (2-жильный/3-жильный)

® Давление на входе 6 бар и перепад давления 1 бар

5/2 Пневмораспределитель с двусторонним электромагнитным управлением



1 — впуск, 2, 4 — выпуск, 3, 5 — сброс

№ заказа*	DS555TT61
Обозначение	

* Для определения номера заказа необходимо добавить напряжение

5 Пневматические распределители

Компактный клапан G1/4 • Серия DS5

Код для заказа

1. Электромагнитный клапан + «разъемы без светодиодного индикатора»

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

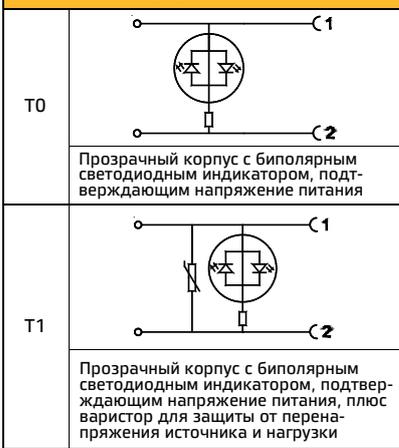
A	220 В AC	Q	110 В DC
B	110 В AC	S	48 В DC
D	48 В AC	W	24 В DC
G	24 В AC	R	12 В DC

Пример:

- Номер заказа клапана 5/2, с двумя катушками 24 В пост. тока и кабелем PG — DS555TT61-W.
- Номер заказа клапана 5/2, с двумя катушками 24 В пост. тока и литым кабелем — DS555TT61-W1.

2. Электромагнитный клапан + «разъемы со светодиодным индикатором»

При заказе клапанов с электромагнитным управлением с разъемами, оснащенными светодиодными индикаторами, указывайте номера из приведенных ниже соответствующих таблиц.

○	○ ○	R	○
Напряжение	Цвет корпуса и индикация	Цвет светодиода	Тип соединения
A 220 В AC	 <p>Т0 Прозрачный корпус с биполярным светодиодным индикатором, подтверждающим напряжение питания</p> <p>Т1 Прозрачный корпус с биполярным светодиодным индикатором, подтверждающим напряжение питания, плюс варистор для защиты от перенапряжения источника и нагрузки</p>	R Красный	0 Кабельн. ввод PG
G 24 В AC		1 Литой кабель (длиной 2 метра)	
W 24 В DC			

Пример:

Код для заказа клапана 5/2 (1/4 дюйма) с двусторонним электромагнитным управлением, разъемами 24 В пост. тока, оснащенными светодиодами, с прозрачным корпусом, биполярным светодиодом и варистором, красным светодиодом с литым кабелем: DS555TT61-WT1R1.

Код для заказа запасной катушки

Катушка (без разъема)	Код для заказа	
	AC	DC
Напряжение		
220	AC23A	- н/п -
110	AC23B	DC24Q
48	AC23D	DC24S
24	AC23G	DC24W
12	- н/п -	DC24R