

Электромагнитный клапан G1/2 • Серия J



5/2 Двойной клапан с электромагнитным управлением

Особенности

- Клапан тарельчатого типа с управляемой диафрагмой.
- Широкий диапазон напряжений.
- Непрерывный цикл работы.
- Низкая температура эксплуатации.
- Ручное управление (штицевое).
- Бесшумная работа.
- Хорошие расходные характеристики.



Технические характеристики

Модель*	EL25637		
Размер отверстия	Впуск, выпуск, сброс — G1/2		
Температура окружающей среды	Не более 60° С		
Среда	Отфильтрованный, смазанный сжатый воздух		
Проходное отверстие (NW)	12		
Диапазон рабочего давления (бар)	2–10		
Значение пропускной способности	3		
Расход (л/мин)*	3000		
Электрические характеристики			
Ширина катушки	32 мм		
Напряжение (V) ±10%	AC (50 Гц) 24, 48, 110, 220	12	DC 24, 48, 110
Потребляемая мощность (ватт)	6	9	8
Рабочий цикл	Непрерывный		
Тип защиты обмотки	IP65		
Класс изоляции	Класс F		
Материалы конструкции	Алюминий, латунь, нержавеющая сталь, нитрил		

Для заказа см. страницу № 148

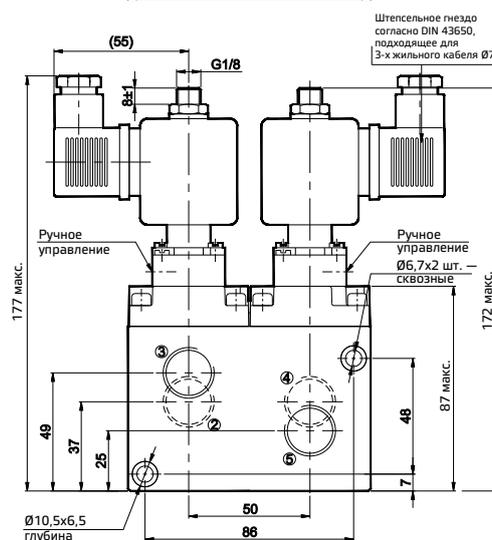
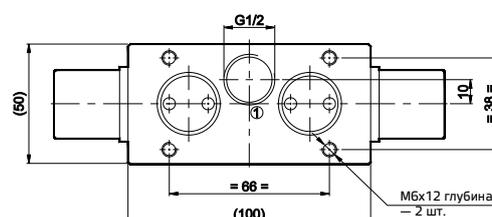
* 6 бар на впуске, 5 бар на выпуске, с перепадом давления Δр = 1 бар

Перечень запасных частей

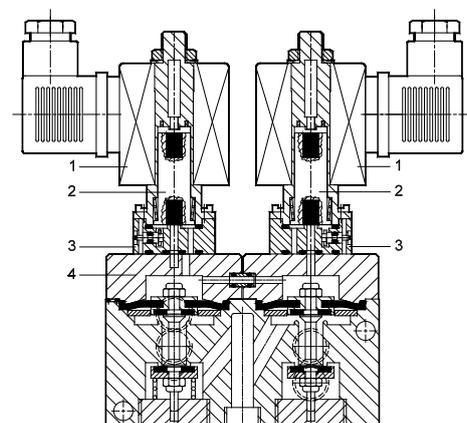
№	Катушка (без разъема) Напряжение	Код для заказа	
		AC	DC
1	220	AC11A	- н/л -
	110	AC11B	DC12Q
	48	AC11D	DC12S
	24	AC11G	DC12W
	12	- н/л -	DC15R
2	Сердечник включает в себя: 1. Стержень 2. Основную пружину	SSA0311	SSA0711
3	Пилотный клапан (без катушки) Включает в себя: 4. Электромагнитный клапан 5. Винты — 2 шт. 6. Уплотнительные кольца — 2 шт.	E22001-A	E22001-D
	Комплект уплотнений состоит из всех резиновых элементов для главного клапана (4)	SK5632	

⚠ Внимание!

- Для обеспечения надлежащего функционирования
 - Убедитесь, что входное отверстие подключено к трубе источника сжатого воздуха с минимальным диаметром 6 мм.
 - Сброс не должен ограничиваться.
- Функция режима ожидания
Если клапан работает, он будет находиться в состоянии ожидания даже при отсутствии питания, при условии, что давление на впуске составит выше 2 бар.
- Катушку переменного тока (AC) не следует использовать на клапане с катушкой постоянного тока (DC) и наоборот.



- ① - Вход
②, ④ - Выход
③, ⑤ - Сброс



Электромагнитный клапан • Серия J

Код для заказа

1. Электромагнитный клапан + «разъем без светодиодного индикатора»

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

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. Код для заказа нормально закрытого клапана непрямого действия 3/2 с катушкой 24 В пост. тока — EL14615-W.

б. Код для заказа нормально закрытого клапана непрямого действия 3/2 с катушкой 24 В пост. тока и литым кабелем — EL14615-W1.

2. Электромагнитный клапан + «разъем со светодиодным индикатором»

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

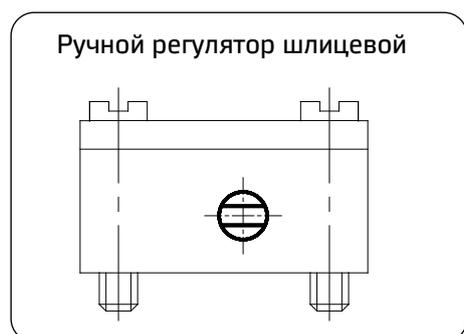
Напряжение		Цвет корпуса и индикация		Цвет светодиода	Тип соединения
A	220 В AC	 T0	 T1	R	0
G	24 В AC			R	1
W	24 В DC			R	1
		Прозрачный корпус с биполярным светодиодным индикатором, подтверждающим напряжение питания		Кабельн. ввод PG	
		Прозрачный корпус с биполярным светодиодным индикатором, подтверждающим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

Пример:

Код для заказа 3 / 2 нормально закрытого клапана непрямого действия с разъемом 24 В пост. тока, оснащенным светодиодом, с прозрачным корпусом, биполярным светодиодом и варистором с литым кабелем: EL14615-WT1R1.

Пример

Код для заказа нормально закрытого клапана непрямого действия 3 / 2 с катушкой 24 В пост. тока — EL14615W со шлицевым ручным регулятором (стандартная модель).



Ручной регулятор кнопочный

Номер заказа нормально закрытого клапана непрямого действия 3 / 2 с катушкой 24 В пост. тока — EL14615W-K – с кнопочным ручным регулятором.

