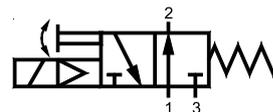


Электромагнитный клапан G1/4 • Серия J



3/2 Нормально открытый клапан непрямого действия

Особенности

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

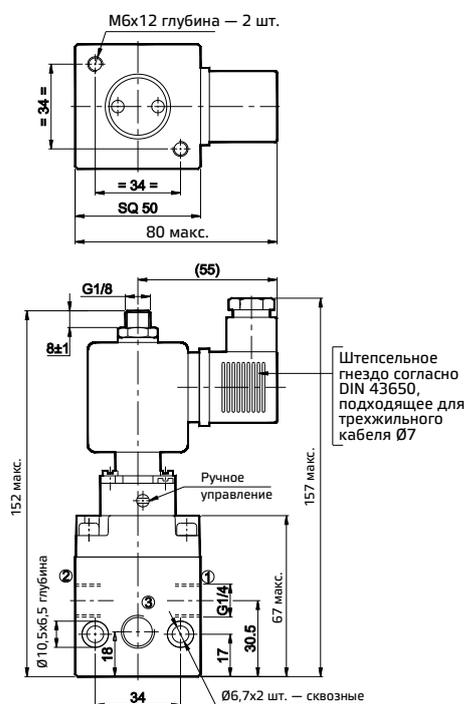


Технические характеристики

Модель #	EL13615		
Размер отверстия	Впуск, выпуск, сброс — G1/4		
Температура окружающей среды	Не более 60° С		
Среда	Отфильтрованный сжатый воздух		
Проходное отверстие (NW)	6		
Диапазон рабочего давления (бар)	2–10		
Значение пропускной способности	0,65		
Расход (л/мин)*	650		
Электрические характеристики			
Ширина катушки	32 мм		
Напряжение (V) ±10%	AC (50 Гц) 24, 48, 110, 220	DC	
		12	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

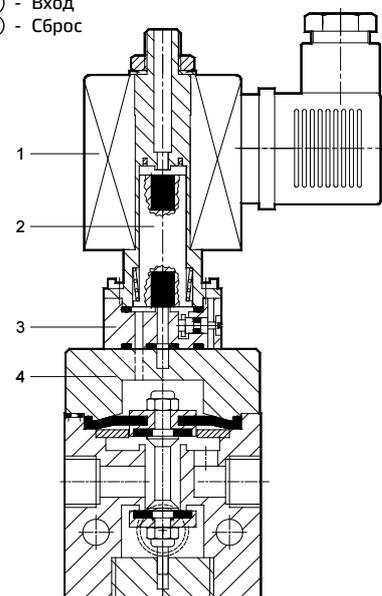
* 6 бар на впуске, 5 бар на выпуске, с перепадом давления Δр = 1 бар



Перечень запасных частей

№	Катушка (без разъема)	Код для заказа	
	Напряжение	AC	DC
1	220	AC11A	- н/п -
	110	AC11B	DC12Q
	48	AC11D	DC12S
	24	AC11G	DC12W
	12	- н/п -	DC15R
2	Сердечник включает в себя: 1. Стержень 2. Основную пружину	SSA0311	SSA0711
3	Пилотный клапан (без катушки) Включает в себя: 1. Электромагнитный клапан 2. Винты — 2 шт. 3. Уплотнительные кольца — 2 шт.	E24001-A	E24001-D
	Комплект уплотнений состоит из всех резиновых элементов для главного клапана (4)	SK3611	

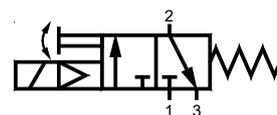
- ① - Вход
- ② - Вход
- ③ - Сброс



Внимание!

- Для обеспечения надлежащего функционирования
 - Убедитесь, что входное отверстие подключено к трубе источника сжатого воздуха с минимальным диаметром 6 мм.
 - Сброс не должен перекрываться.
- Катушку переменного тока (AC) не следует использовать на клапане с катушкой постоянного тока (DC) и наоборот.

Электромагнитный клапан G1/4 • Серия J



3/2 Нормально закрытый клапан непрямого действия

Особенности

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

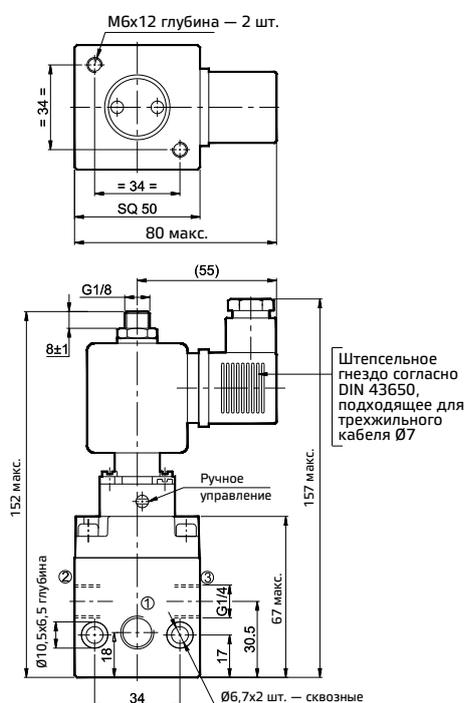


Технические характеристики

Модель #	EL14615		
Размер отверстия	Впуск, выпуск, сброс — G1/4		
Температура окружающей среды	Не более 60° С		
Среда	Отфильтрованный сжатый воздух		
Проходное отверстие (NW)	6		
Диапазон рабочего давления (бар)	2–10		
Значение пропускной способности	0,65		
Расход (л/мин)*	650		
Электрические характеристики			
Ширина катушки	32 мм		
Напряжение (V) ±10%	AC (50 Гц) 24, 48, 110, 220	DC	
		12	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

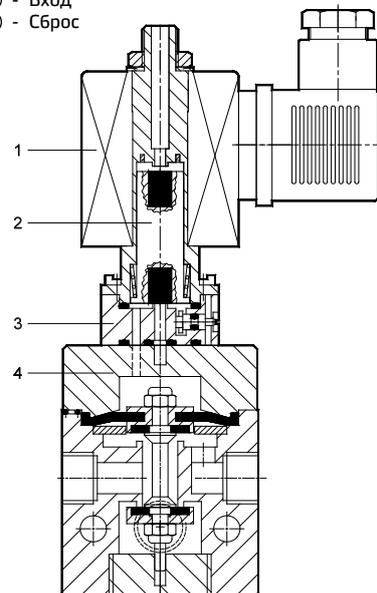
* 6 бар на впуске, 5 бар на выпуске, с перепадом давления Δр = 1 бар



Перечень запасных частей

№	Катушка (без разъема)	Код для заказа	
	Напряжение	AC	DC
1	220	AC 11A	- н/п -
	110	AC 11B	DC 12Q
	48	AC 11D	DC 12S
	24	AC 11G	DC 12W
	12	- н/п -	DC 15R
2	Сердечник включает в себя: 1. Стержень 2. Основную пружину	SSA0311	SSA0711
3	Пилотный клапан (без катушки) Включает в себя:	E24001-A	E24001-D
	1. Электромагнитный клапан		
	2. Винты — 2 шт. 3. Уплотнительные кольца — 2 шт.		
	Комплект уплотнений состоит из всех резиновых элементов для главного клапана (4)	SK3611	

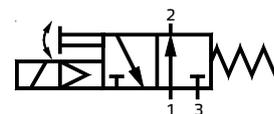
- ① - Вход
② - Вход
③ - Сброс



Внимание!

- A. Для обеспечения надлежащего функционирования
1. Убедитесь, что входное отверстие включено к трубе источника сжатого воздуха с минимальным диаметром 6 мм.
 2. Сброс не должен перекрываться.
- B. Катушку переменного тока (AC) не следует использовать на клапане с катушкой постоянного тока (DC) и наоборот.

Электромагнитный клапан G1/2 • Серия J



3/2 Нормально открытый клапан непрямого действия

Особенности

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

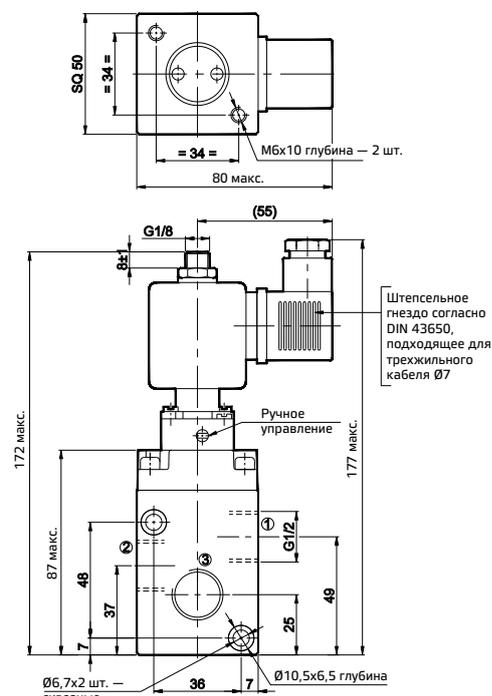


Технические характеристики

Модель #	EL13637		
Размер отверстия	Впуск, выпуск, сброс – G1/2		
Температура окружающей среды	Не более 60° С		
Среда	Отфильтрованный 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%	АС (50 Гц) 24, 48, 110, 220	DC	
		12	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

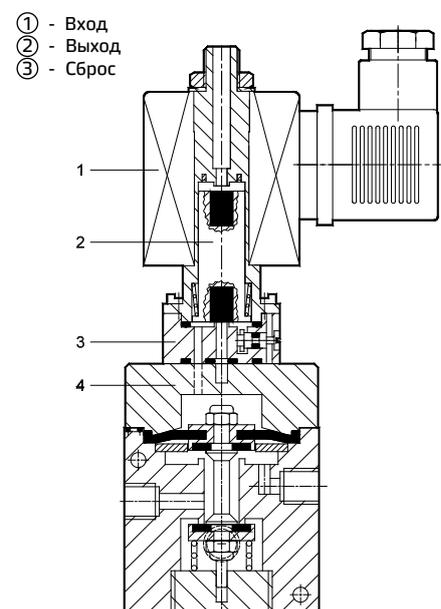


Перечень запасных частей

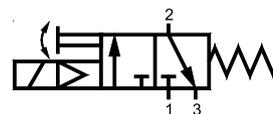
№	Катушка (без разъема)	Код для заказа	
	Напряжение	АС	DC
1	220	AC11A	- н/л -
	110	AC11B	DC12Q
	48	AC11D	DC12S
	24	AC11G	DC12W
	12	- н/л -	DC15R
2	Сердечник включает в себя: 1. Стержень 2. Основную пружину	SSA0311	SSA0711
3	Пилотный клапан (без катушки) Включает в себя:	E24001-A	E24001-D
	1. Электромагнитный клапан		
	2. Винты – 2 шт. 3. Уплотнительные кольца – 2 шт.		
	Комплект уплотнений состоит из всех резиновых элементов для главного клапана (4)	SK3631	

⚠ Внимание!

- Для обеспечения надлежащего функционирования
 - Убедитесь, что входное отверстие подключено к трубе источника сжатого воздуха с минимальным диаметром 6 мм.
 - Сброс не должен перекрываться.
- Катушку переменного тока (АС) не следует использовать на клапане с катушкой постоянного тока (DC) и наоборот.



Электромагнитный клапан G1/2 • Серия J



3 / 2 Нормально закрытый клапан непрямого действия

Особенности

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

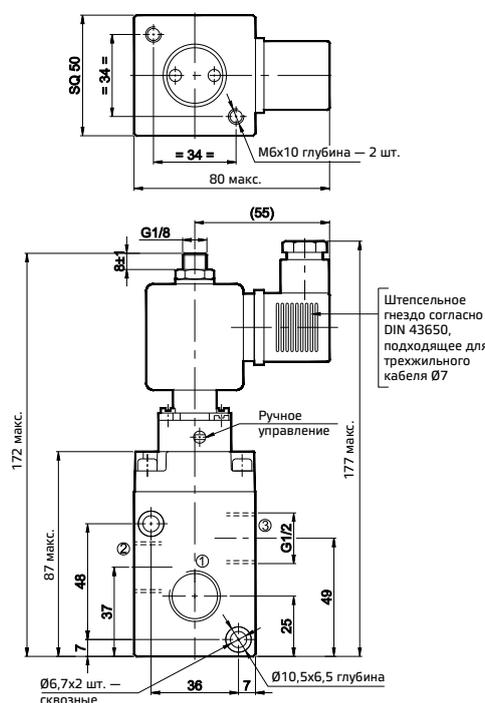


Технические характеристики

Модель #	EL 14637		
Размер отверстия	Впуск, выпуск, сброс — G1/2		
Температура окружающей среды	Не более 60° С		
Среда	Отфильтрованный 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	DC	
		12	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



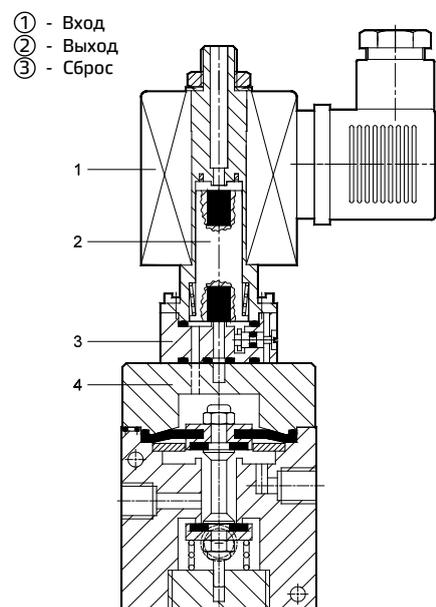
Перечень запасных частей

№	Катушка (без разъема)	Код для заказа	
	Напряжение	AC	DC
1	220	AC11A	- н/п -
	110	AC11B	DC12Q
	48	AC11D	DC12S
	24	AC11G	DC12W
	12	- н/п -	DC15R
2	Сердечник включает в себя: 1. Стержень 2. Основную пружину	SSA0311	SSA0711
3	Пилотный клапан (без катушки) Включает в себя: 1. Электромагнитный клапан 2. Винты — 2 шт. 3. Уплотнительные кольца — 2 шт.	E24001-A	E24001-D
		Комплект уплотнений состоит из всех резиновых элементов для главного клапана (4)	
		SK3631	

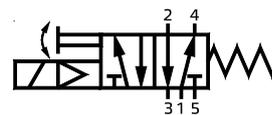


Внимание!

- A. Для обеспечения надлежащего функционирования
1. Убедитесь, что входное отверстие подключено к трубе источника сжатого воздуха с минимальным диаметром 6 мм.
 2. Сброс не должен перекрываться.
- B. Катушку переменного тока (AC) не следует использовать на клапане с катушкой постоянного тока (DC) и наоборот.



Электромагнитный клапан G1/4 • Серия J



5/2 Электромагнитный клапан с одной катушкой

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 #	EL15615		
Размер отверстия	Впуск, выпуск, сброс – G1/4		
Температура окружающей среды	не более 60°C		
Среда	Отфильтрованный сжатый воздух		
Проходное отверстие (NW)	6		
Диапазон рабочего давления (бар)	2–10		
Значение пропускной способности	0,65		
Расход (л/мин)*	650		
Электрические характеристики			
Ширина катушки	32 мм		
Напряжение (V) ±10%	АС (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

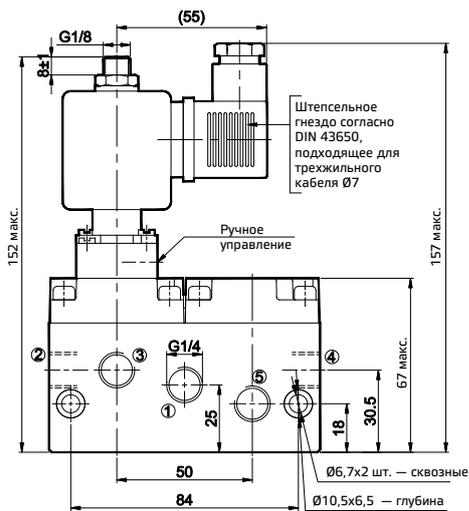
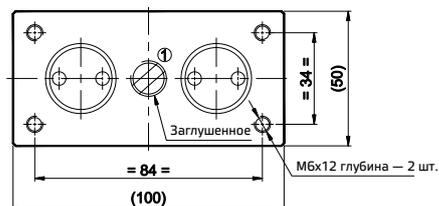
Перечень запасных частей

№	Катушка (без разъема) Напряжение	Код для заказа	
		АС	DC
1	220	AC 11A	- н/п -
	110	AC 11B	DC 12Q
	48	AC 11D	DC 12S
	24	AC 11G	DC 12W
	12	- н/п -	DC 15R
2	Сердечник включает в себя: 1. Стержень 2. Основную пружину	SSA0311	SSA0711
3	Пилотный клапан (без катушки) Включает в себя: 1. Электромагнитный клапан 2. Винты – 2 шт. 3. Уплотнительные кольца – 2 шт.	E24001-A	E24001-D
		Комплект уплотнений состоит из всех резиновых элементов для главного клапана (4)	
		SK5611	

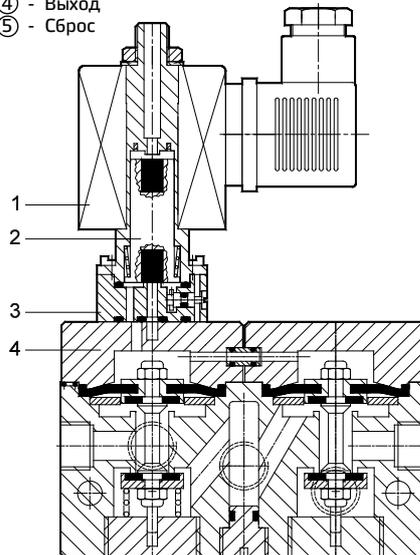


Внимание!

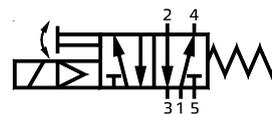
- Для обеспечения надлежащего функционирования
 - Убедитесь, что входное отверстие подключено к трубе источника сжатого воздуха с минимальным диаметром 6 мм.
 - Сброс не должен перекрываться.
- Катушку переменного тока (АС) не следует использовать на клапане с катушкой постоянного тока (DC) и наоборот.



- ① - Впуск - 2 шт.
- ②, ④ - Выход
- ③, ⑤ - Сброс



Электромагнитный клапан G1/2 • Серия J



5/2 Электромагнитный клапан с одной катушкой

Особенности

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

Технические характеристики

Модель #	EL 15637		
Размер отверстия	Впуск, выпуск, сброс — G1/2		
Температура окружающей среды	Не более 60° С		
Среда	Отфильтрованный сжатый воздух		
Проходное отверстие (NW)	12		
Рабочее давление (бар)	2–10		
Значение пропускной способности	3		
Расход (л/мин)*	3000		
Электрические характеристики			
Ширина катушки	32 мм		
Напряжение (V) ±10%	АС (50 Гц) 24, 48, 110, 220	DC 12, 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

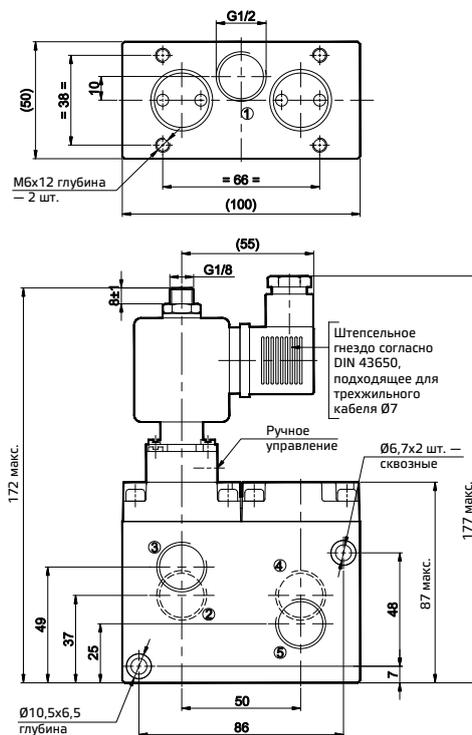
Перечень запасных частей

№	Катушка (без разъема) Напряжение	Код для заказа	
		АС	DC
1	220	AC 11A	- н/п -
	110	AC 11B	DC 12Q
	48	AC 11D	DC 12S
	24	AC 11G	DC 12W
	12	- н/п -	DC 15R
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.	E24001-A	E24001-D
	Комплект уплотнений состоит из всех резиновых элементов для главного клапана (4)	SK5631	

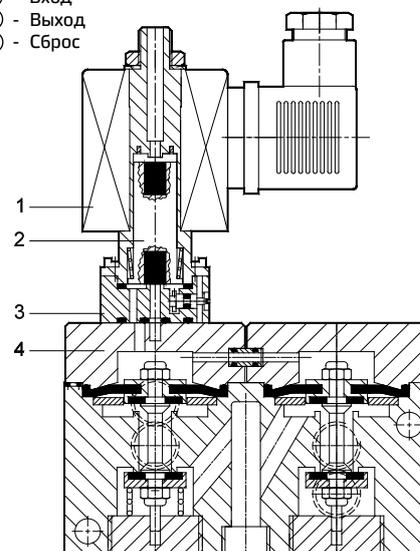


Внимание!

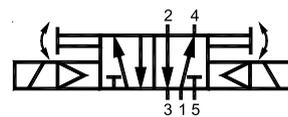
- А. Для обеспечения надлежащего функционирования
1. Убедитесь, что входное отверстие подключено к трубе источника сжатого воздуха с минимальным диаметром 6 мм.
 2. Сброс не должен перекрываться.
- В. Катушку переменного тока (АС) не следует использовать на клапане с катушкой постоянного тока (DC) и наоборот.



- ① - Вход
②, ④ - Выход
③, ⑤ - Сброс



Электромагнитный клапан G1/4 • Серия J



5/2 Электромагнитный клапан с двумя катушками

Особенности

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

Технические характеристики

Модель #	EL25615		
Размер отверстия	Впуск, выпуск, сброс — G1/4		
Температура окружающей среды	Не более 60° С		
Среда	Отфильтрованный, смазанный сжатый воздух		
Проходное отверстие (NW)	6		
Диапазон рабочего давления (бар)	2-10		
Значение пропускной способности	0,65		
Расход (л/мин)*	650		
Электрические характеристики			
Ширина катушки	32 мм		
Напряжение (V) ± 10%	AC (50 Гц) 24, 48, 110, 220	DC 12 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		

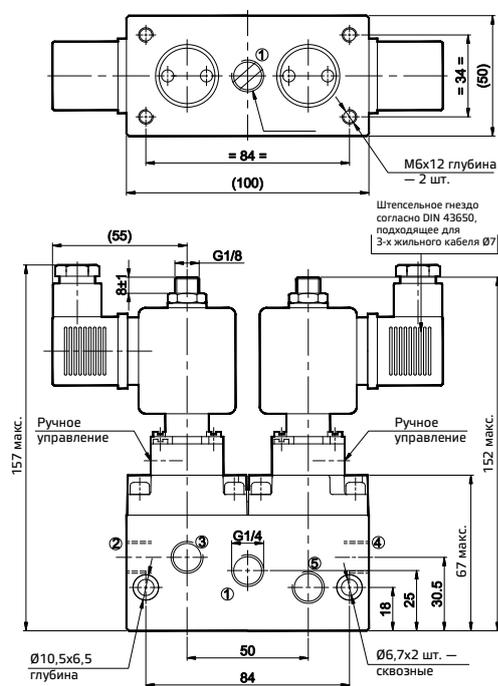
Для заказа см. страницу № 148
* 6 бар на впуске, 5 бар на выпуске, с перепадом давления Δр = 1 бар

Перечень запасных частей

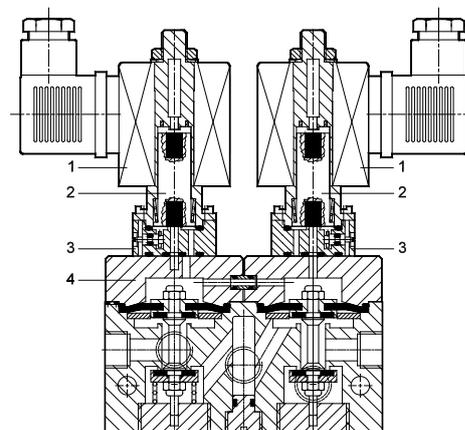
№	Катушка (без разъема)		Код для заказа	
	Напряжение		AC	DC
1	220		AC 11A	- н/п -
	110		AC 11B	DC 12Q
	48		AC 11D	DC 12S
	24		AC 11G	DC 12W
	12		- н/п -	DC 15R
2	Сердечник включает в себя: 1. Стержень 2. Основную пружину		SSA0311	SSA0711
3	Пилотный клапан (без катушки) Включает в себя: 1. Электромагнитный клапан 2. Винты — 2 шт. 3. Уплотнительные кольца — 2 шт.		E22001-A	E22001-D
	Комплект уплотнений состоит из всех резиновых элементов для главного клапана (4)		SK5612	

⚠ Внимание!

- A. Для обеспечения надлежащего функционирования
1. Убедитесь, что входное отверстие подключено к трубе источника сжатого воздуха с минимальным диаметром 6 мм.
 2. Сброс не должен перекрываться.
- B. Катушку переменного тока (AC) не следует использовать на клапане с катушкой постоянного тока (DC) и наоборот.



- ① - Впуск - 2 шт.
- 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.

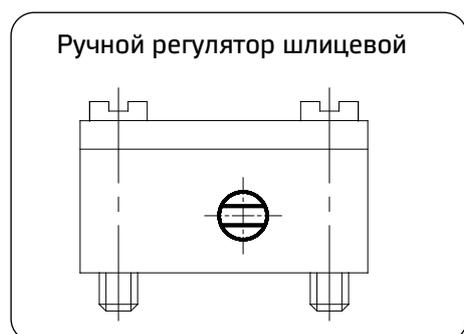
Напряжение		Цвет корпуса и индикация		Цвет светодиода	Тип соединения
A	220 В AC	 T0	 T1	R	0
G	24 В AC			R	1
W	24 В DC			R	1
		Прозрачный корпус с биполярным светодиодным индикатором, подтверждающим напряжение питания		Кабельн. ввод PG	
		Прозрачный корпус с биполярным светодиодным индикатором, подтверждающим 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.

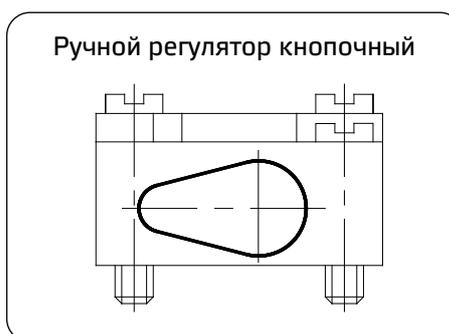
Пример

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.



Электромагнитный клапан G1/4 • Серия DP1

Пневматический распределитель — G1/4

Особенности

- Клапан тарельчатого типа с управляемой диафрагмой.
- Смазка не требуется.
- Необслуживаемый.
- Широкий диапазон напряжений.
- Непрерывный цикл работы.
- Хорошие расходные характеристики
- Катушка может вращаться на 360°.
- Подходит для грязной/пыльной среды.



Технические характеристики

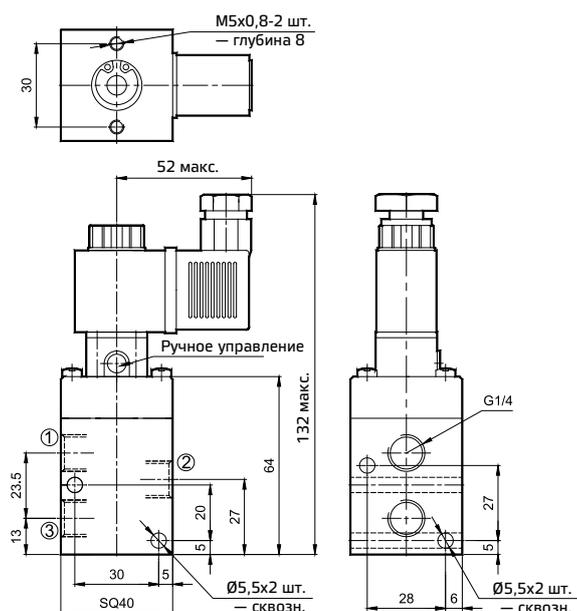
Модель	DP1	
Тип	3/2	5/2
Размер отверстия	Впуск (1), выпуск (2,4), сброс (3,5) — G1/4	
Температура окружающей среды	макс. 60° C	
Среда	Сжатый воздух	
Диапазон рабочего давления (бар)	2–10 бар	
Проходное отверстие (NW)	6	
Расход [®] (л/мин)	1000	1000
Электрические характеристики		
Ширина катушки	22 мм	
Напряжение (V) ±10%	AC (50 Гц) 24, 48, 110, 220	DC 12, 24, 48, 110
Потребляемая мощность	6 ВА	5 кВт
Рабочий цикл	Непрерывный	
Класс изоляции	Класс F	
Тип защиты обмотки	IP65	
Материалы конструкции	Алюминий, латунь, нержавеющая сталь, нитрил	

® Давление на входе 6 бар и перепад давления 1 бар

Перечень запасных частей

№	Катушка (без разъема)	№ для заказа	
	Напряжение (В)	AC 50 Гц	DC
1	220	AC23A	Нет
	110	AC23B	DC24Q
	48	AC23D	DC24S
	24	AC23G	DC24W
2	12	Нет	DC24R
	Привод в сборе	SC3001	

3/2 Нормально открытый клапан непрямого действия с одной катушкой



1 — впуск, 2 — выпуск, 3 — сброс

№ для заказа	DP135SR61
Обозначение	

Примечание: модульный клапан с дополнительным поворотом на 90° в 4 положениях. Мы можем выполнить сборку в соответствии с требованиями к ручному управлению.



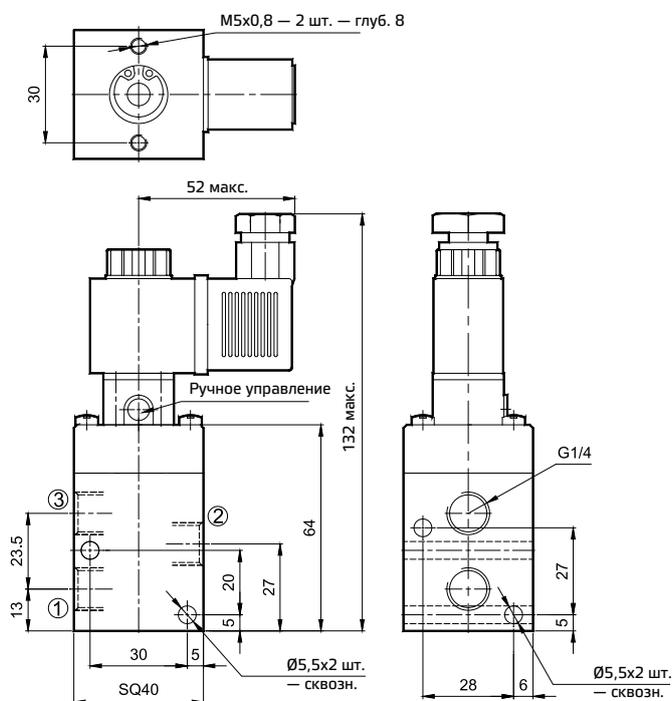
Внимание!

Для обеспечения надлежащего функционирования

1. Убедитесь, что входное отверстие подключено к трубе источника сжатого воздуха с минимальным диаметром 6 мм.
2. Сброс не должен ограничиваться.

Электромагнитный клапан G1/4 • Серия DP1

3/2 Нормально закрытый клапан непрямого действия с пружинным возвратом

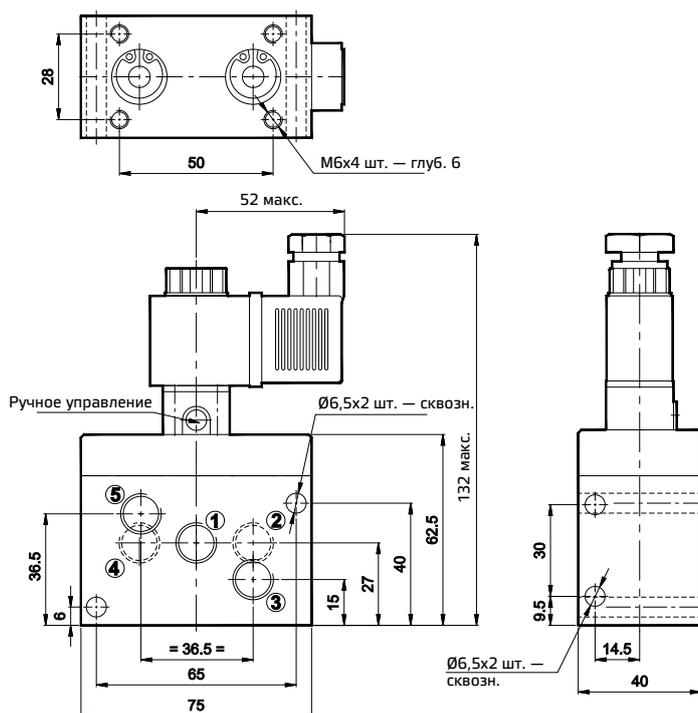


1 — впуск, 2 — выпуск, 3 — сброс

№ для заказа	DP145SR61
Обозначение	

Примечание: модульный клапан с дополнительным поворотом на 90° в 4 положениях. Мы можем выполнить сборку в соответствии с требованиями к ручному управлению.

5/2 Клапан непрямого действия с пружинным возвратом



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

№ для заказа	DP155SR61
Обозначение	

5 Пневматические распределители

Электромагнитный клапан G1/4 • Серия DP1

Порядок 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

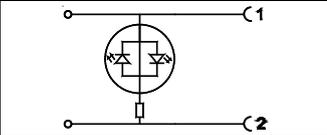
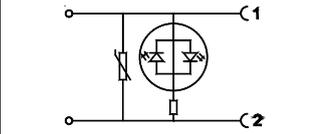
A	220 В AC	Q	110 В DC
B	110 В AC	S	48 В DC
D	48 В AC	W	24 В DC
G	24 В AC	R	12 В DC

Пример:

- Код для заказа нормально открытого клапана непрямого действия с одной катушкой 3/2, 24 В пост. тока — DP135SR61-W.
- Код для заказа нормально открытого клапана непрямого действия с пружинным возвратом 3/2 с катушкой 24 В пост. тока и литым кабелем — DP135SR61-W1.

2. Электромагнитный клапан + «разъем со светодиодным индикатором»

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

Напряжение		Цвет корпуса и индикация		Цвет светодиода		Тип соединения	
A	220 В AC	T0		R	Красный	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					
		Прозрачный корпус с биполярным светодиодным индикатором, подтверждающим напряжение питания, плюс варистор для защиты от перенапряжения источника и нагрузки					

Пример:

Код для заказа 3/2 нормально открытого клапана непрямого действия с пружинным возвратом 24 В пост. тока, оснащенного светодиодом, с прозрачным корпусом, биполярным светодиодом и варистором с литым кабелем: DP135SR61-WT1R1.