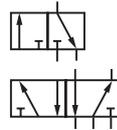


Однинарный и двухсторонний пневматический актуатор с ручным управлением с фиксацией. Простая плавная конструкция системы уплотнений. Компактный дизайн, высокая скорость потока. Легко сменяемые электромагнитные катушки. Необслуживаемые. Рециркуляция воздуха.

Клапаны и электромагнитные катушки АTEX сертифицированы (см. таблицу). Золотниковые с электромагнитным приводом.



зависит от электромагнитной катушки, см. стр. 2!

### Технические характеристики

<b>Среда:</b> Сжатый воздух, фильтрованный, с маслом или без масла операции:	<b>Рабочее давление:</b> 2 ... 8 бар	<b>Темп. окр. и раб. среды</b> -10 ... +50°C	<b>Материалы:</b> Корпус: алюминий
<b>Управление:</b> Электромагнитные катушки	<b>Направление потока:</b> Фиксированное	<b>Эл. катушка:</b> см. таблицу	<b>Пилотная часть:</b> пластиковая
<b>Порт присоединения</b> G 1/4	<b>Положение привода:</b> предпочтительно эл.кат. вверх	Подача воздуха должна быть достаточно сухой, чтобы избежать образования льда при температуре ниже 2° C.	<b>Уплотнение:</b> NBR
<b>Электрическое соединение:</b> См. таблицу	<b>Проходное сечение:</b> 6 мм		

### Технические характеристики

Символ	Порт 1, 3 (5)	2 (4)	Актуатор	Проходное сечение	Давление опер. возд. (бар)	kv-значение (Cv (US) = kv x 1,2)	Вес (kg)	Размер No.	Модель*1)
	G 1/4	Фланец	Электромагнитный косвенного управления	6	2 ... 8	1,2	0,4	1	8010777
	G 1/4	Фланец	Электромагнитный косвенного управления	6	2 ... 8	1,2	0,55	2	2623077
	G 1/4	Фланец	Электромагнитный косвенного управления	6	2 ... 8	1,2	0,9	3	2623177

### 3/2 or 5/2 way function (conversion instruction see page 7)

Symbol	Порт 1, 3 (5)	2 (4)	Актуатор	Проходное сечение	Давление опер. возд. (бар)	kv-значение (Cv (US) = kv x 1,2)	Вес (kg)	Размер No.	Модель*1)
	G 1/4	Фланец	Электромагнитный косвенного управления	6	2 ... 8	1,2	0,4	4	2623079
	G 1/4	Фланец	Электромагнитный косвенного управления	6	2 ... 8	1,2	0,9	5	2623179

\* 1) При заказе, пожалуйста, укажите электромагнитную катушку, напряжение и частоту тока.

## Катушки управления

	Напряжение питания 24 V DC (W)	230 V AC (VA)	Номинальный ток 24 V DC (mA)	230 V AC (mA)	Ex-защита (ATEX- Category)	Клсс защиты *7)	Температура Окр.среды Среды (°C)	Масса (kg)	Габариты No.	Схема подкл. No.	Модель подкл.
	1,7	-	5,6/4,3	-	-	IP 65 (с клеммным разъемом DIN EN 175301-803 Form B) *6)	-40 ... +50	0,1	6	1	3050 *2)
	1,6	3,5	30	-	-	IP 65 (с клеммным разъемом DIN EN 175301-803 Form A) *6)	-40 ... +50	0,1	7	1	3036 *2)
	2,7	-	115	-	II2G II2D	Ex mb II T5 Ex tDA21 IP65 T95° with 3 m cable	-20 ... +50	0,3	8	1	3062 *3)
	-	2,1	-	9	II2G II2D	Ex mb II T5 Ex tDA21 IP65 T95° with 3 m cable	-20 ... +50	0,3	8	8	3063 *3)
	2,7	-	115	-	-	IP 66 mit Stecker M12x1 DIN IEC 61076-2-101 *8) with yellow LED	-10 ... +50	0,1	9	8	3071

Стандартное напряжение 24В постоянного тока, 230В переменного тока, другие напряжения по запросу.  
Дизайн в соответствии с VDE 0580, EN 50014/50028.  
100% рабочий цикл.

\* 2) Необходим разъем, см. ниже

\* 3) EG-Экспертиза-сертификат РТВ 03 ATEX 2015X

\* 6) Клеммный разъем не входит, см. таблицу аксессуары

\* 7) IP-Класс защиты в соответствии с EN60529

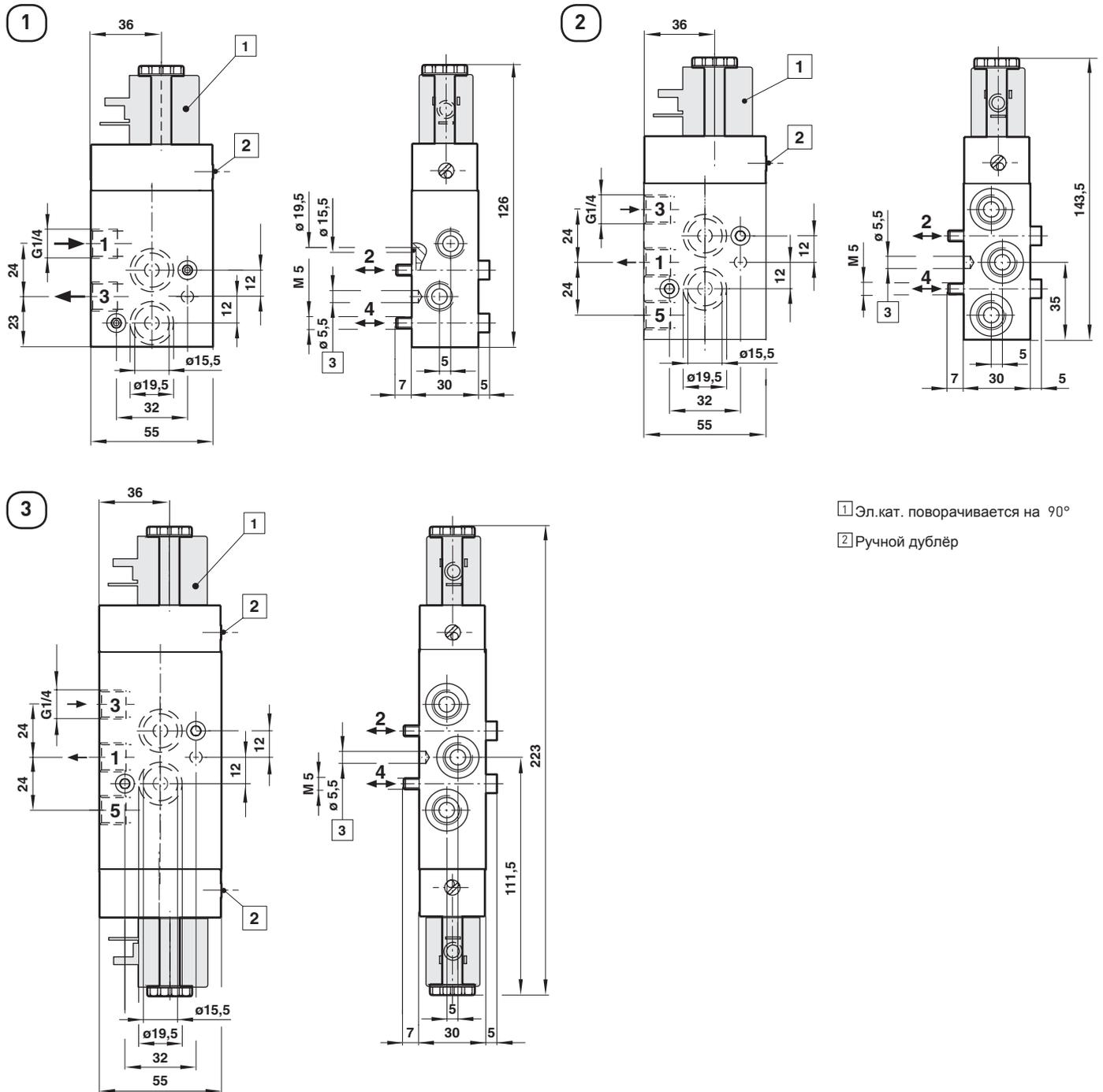
\* 8) Разъем не поставляется

## Аксессуары

Клемный разъем Форма А	M12 x 1		Глушитель *1)	Выхлопная защита*2) Фланцевая плата		Хомут
						
0570275 (форма А)	0523055 (без кабеля)	0523056 (90°, без кабеля)	Стр. 8	Стр.8	Стр.7	Стр.7
0680003 (форма В)	0523057 (2 m cable)	0523058 (90°, 2 m кабель)	C/S2 1/4 NPT	0613422 (G1/4, 1/4 NPT)	0612790 (NAMUR одинарная плата)	0540593
	0523052 (5 m cable)	0523053 (90°, 5 m кабель)	M/S2 G1/4		0612791 (NAMUR-использовать в сочетании с 0612790, Alu)	

\* 1) Для использования в помещении

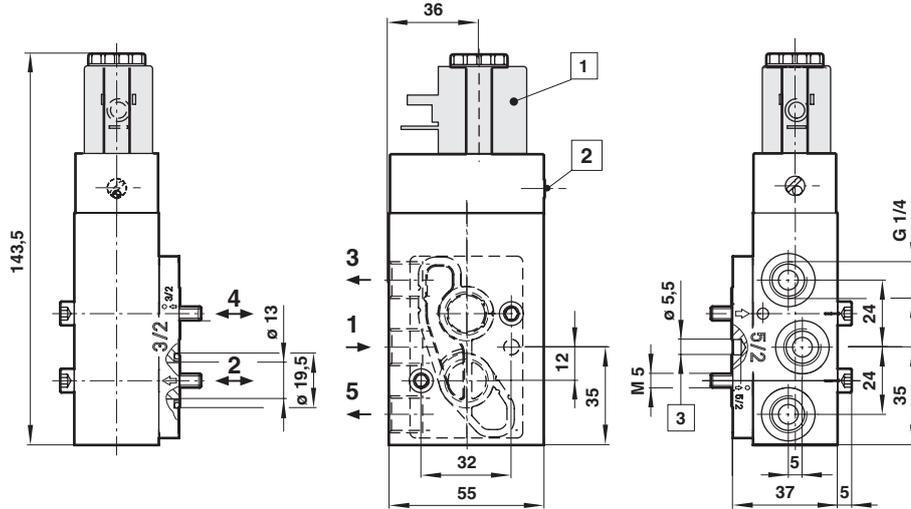
\* 2) Для использования на открытом воздухе

**Размеры**
**Клапанов**


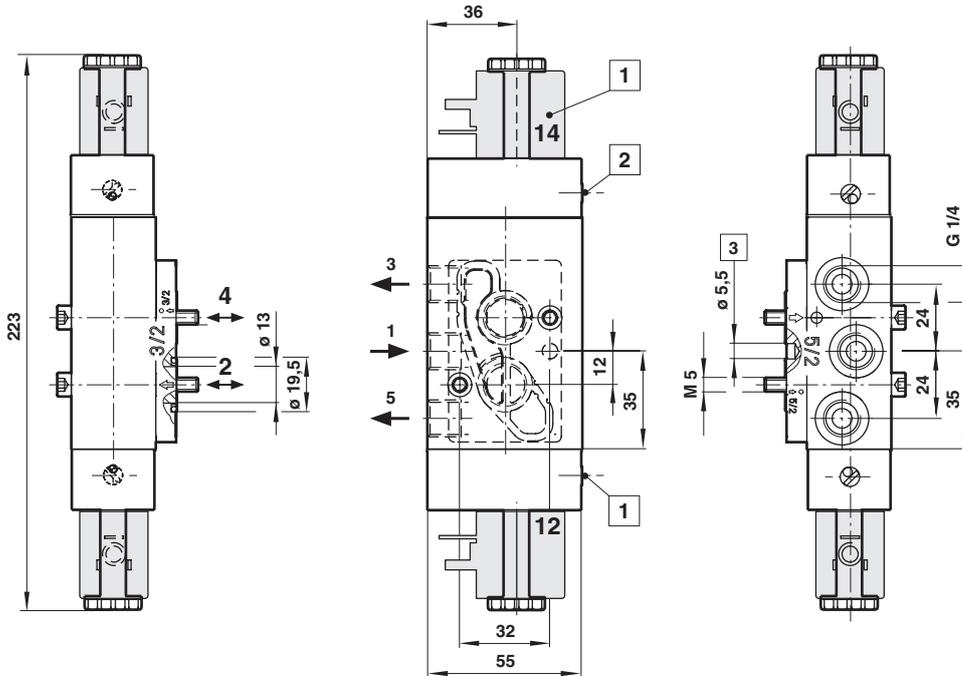
1 Эл.кат. поворачивается на 90°

2 Ручной дублёр

4



5



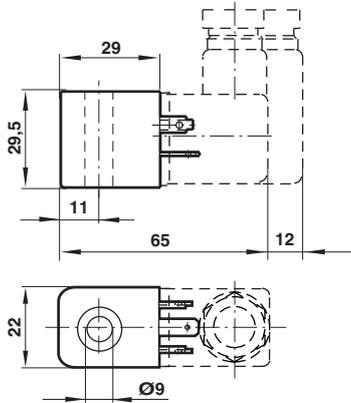
1 Эл.кат. поворачивается на 90°

2 Ручной дублёр

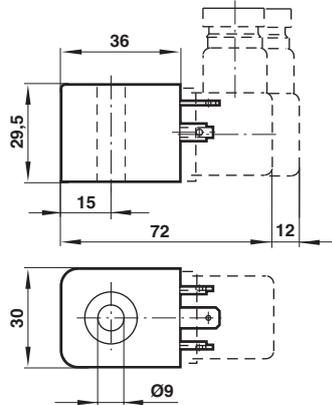
**Размеры**

**электромагнитной катушки**

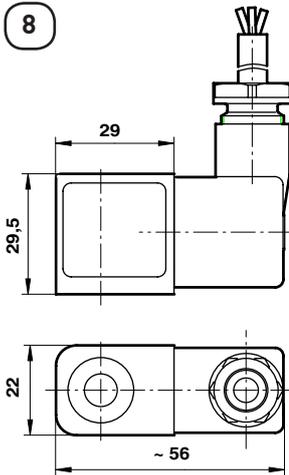
6



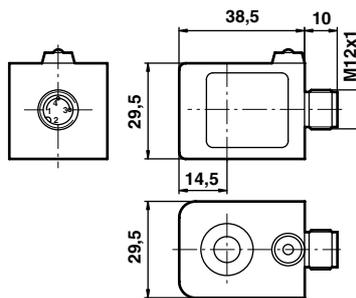
7



8

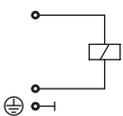


9

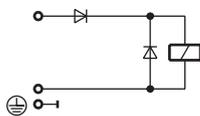


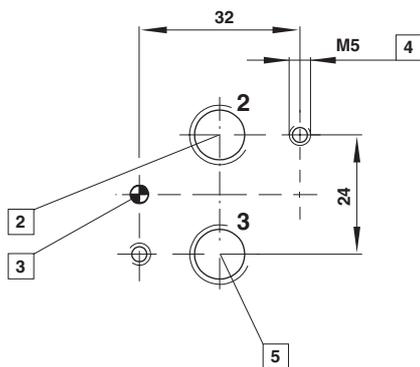
**Схема подключения**

1



8

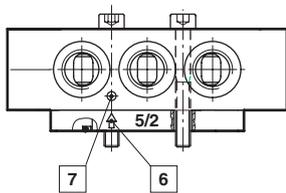


**NAMUR отверстия (присоединительная сторона)**


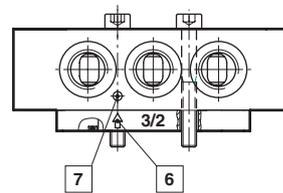
- 2 Порт 2 (A)
- 3 Код резьбовых шпилек
- 4 М5 & М6 (10 глубина)
- 5 Порт 3 (R)

NAMUR быстросъёмный выхлопной модуль для лучшего kv см. описание 5.4.820

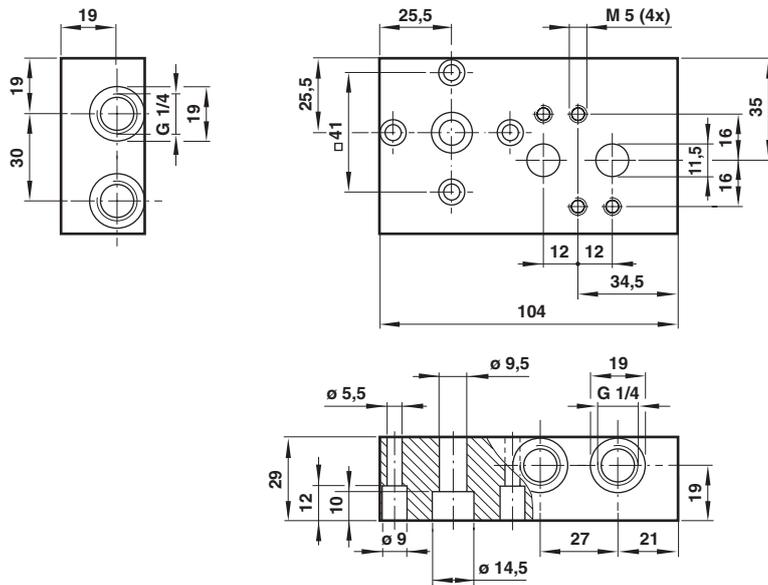
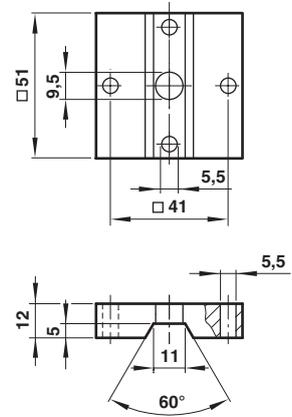
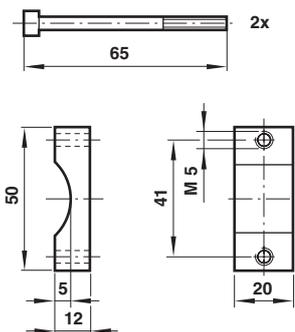
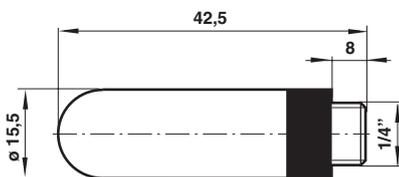
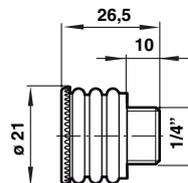
NAMUR взаимосвязанные платы с надёжным дизайном для безопасности при «изнурительной» работе и «безопасной вентиляции» воздушной системы  
Типовой лист 5.4.830

**Инструкции преобразования  
5/2 и 3/2 ходовые**
**5/2-ходовой (оригинальный режим питания)**


3/2- и 5/2- ходовой может быть достигнут только путем закрытия отверстий адаптера. Убедитесь, что маркер и стрелка соответствуют, как показано выше на рисунке. Оригинальный способ поставки: 5/2 функции.

**3/2-ходовой**


- 6 Стрелка
- 7 Маркер

**Одноместная плата присоединения**  
**Модель: 0612790**

**NAMUR слот**  
**Модель: 0612791**

**Хомут**  
**Модель: 0540593**

**Глушитель**  
**Модель: M/S2, C/S2**

**Выхлопная защита (обратный клапан и глушитель)**  
**Модель: 0613422**

**Внимание**

Эти продукты предназначены для использования в промышленных системах сжатого воздуха и жидкости. Не используйте эти продукты, где давление и температура может превышать числа перечисленные в разделах "Технические характеристики".

Перед использованием этих продуктов для жидкостей, кроме указанных, для не-промышленных условий, систем жизнеобеспечения или другие условий не входящих в опубликованную спецификацию, обратитесь к представителям компании NORGREN.

Из-за злоупотреблений, возраста или неисправностей компонентов, используемых в гидравлических системах изделие может сломаться в различных режимах работы.

Системный инженер должен предупредить отказы всех компонентов, используемых в гидравлических системах для обеспечения адекватных гарантий и предотвращения травм персонала или повреждения оборудования в случае такого отказа.

Системный инженер должен внести предупреждения для конечных пользователей в "Учебном руководстве", если защита от отказов не может быть адекватно предусмотрена. Системный инженер и конечные пользователи должны оговорить и изучить конкретные предупреждения, которые описываются в инструкциях по эксплуатации и отправляются вместе с конечными продуктами.