



3/2-ходовой компактный взрывозащищенный клапан EEx

- 3-ходовой клапан прямого действия
- Высокая частота переключения
- Универсальный ток (постоянный/переменный)
- Вид взрывозащиты: II 2G EEx m II T4 / II 2D
- Компактное исполнение
- Сменная катушка

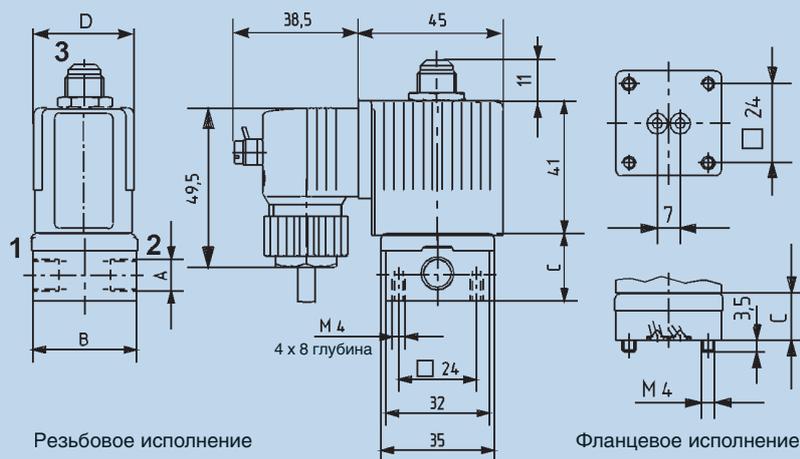
Клапан 6014 EEx соответствует стандартному аналогу 6014, в отличие же от стандартного имеет взрывозащитную катушку с кабелем (EEx m), по запросу может также поставляться с клеммной коробкой (EEx me).

Модульная структура клапана позволяет легко заменять катушки. Клапан поставляется во фланцевом и резьбовом исполнениях.

Технические данные	
Сечение	Ду 1.5 – 2.0 мм
Материал корпуса	Латунь, нержавеющая сталь
Уплотнение	Витон
Среды	Нейтральные газы и жидкости, гидравлическое масло
Температура среды	-10 ...+90 °C
Окружающая температура	
Одиночный монтаж	-30...+60 °C
Модульный монтаж	-30...+40 °C
Отклонение напряжения	±10%
Длительность включения	100 % непрерывная работа
Электроподключение	Кабель 3 м, неотделим от катушки Клеммная коробка – по запросу
Класс защиты	IP 65
Вид взрывозащиты	II 2 G EEx m II T4 PTB00 ATEX 2129 X II 2 D IP65 T 135°C
Положение при монтаже	Любое, предпочтительно приводом вверх

Размеры [мм]

Исполнение	A	B	C	D
Резьбовое	G 1/8	32	20.8	40
	G 1/4	46	26.8	40
Фланцевое		32	14.3	32



Резьбовое исполнение

Фланцевое исполнение

Таблица для заказа клапанов Взрывозащита EEx т II T4, фланцевое исполнение, уплотнение – витон, кабель 3 м, вывод кабеля вниз, разрешены для модульного монтажа (Окружающая температура -30 ...+40 °С), ручной переключатель.

Функция	Сечение [мм]	Присоединение	Расход воды [м³/ч]	Давление [бар]	Материал корпуса	Потребляемая мощность [Вт]	Напряжение/частота [В/Гц]	№ для заказа без ручного переключателя	№ для заказа ручной переключатель
C 3/2-ходовой н/з 	1.5	Фланцевый	0.07	0 – 10	Латунь	7	024/UC	–	136 106
							230/UC	–	136 108
	2.0	Фланцевый	0.11	0 – 6	Латунь	7	024/UC	–	136 109
							230/UC	–	136 111

Взрывозащита EEx т II T4, резьбовое присоединение, уплотнение – витон, кабель 3 м, вывод кабеля вниз, только для одиночного монтажа (окружающая температура -30 ...+60 °С) с ручным переключателем и без.

Функция	Сечение [мм]	Присоединение	Расход воды [м³/ч]	Давление [бар]	Материал корпуса	Потребляемая мощность [Вт]	Напряжение/частота [В/Гц]	№ для заказа без ручного переключателя	№ для заказа ручной переключатель		
C 3/2-ходовой н/з 	2.0	G 1/8	0.11	0 – 10	Латунь	9	024/UC	136 076	136 088		
							230/UC	136 078	136 090		
					Нерж. сталь	9	024/UC	136 112	–		
							230/UC	136 114	–		
		G 1/4	Латунь	9	0.11	0 – 10	9	024/UC	136 079	136 091	
								230/UC	136 081	136 093	
			Нерж. сталь	9	9	0.11	0 – 10	9	024/UC	136 115	–
									230/UC	136 117	–

Использование клапанов в других функциях

Клапаны с функциями C, D и T имеют различные пружины.

При использовании в новой функции меняется также и максимально допустимое давление.

См. тип 6014 в разделе «Электромагнитные клапаны».

Присоединения

Отверстия на черере, отмеченные цифрами 1, 2 и 3 соответствуют буквам в зависимости от функции клапана, которые указаны в таблице к клапану 6014 в разделе «Электромагнитные клапаны». Неиспользуемые отверстия A или B перекрываются заглушками.

Таблица для заказа предохранителей

(для типа 6013 EEx)

Напряжение [В]	Потребляемая мощность [Вт]	Номинальный ток предохранителя [мА]	№ для заказа
024	7	800	153 737
230	7	80	153 745
024	9	1000	153 738
110	9	250	153 732
230	9	100	153 718