

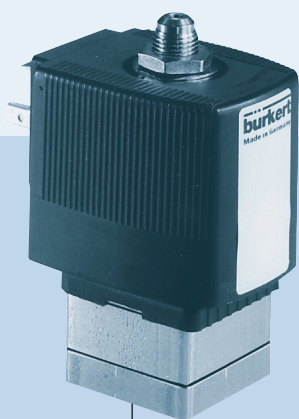
По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Рязань (4912)46-61-64
Астана (7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Самара (846)206-03-16
Белгород (4722)40-23-64	Курск (4712)77-13-04	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Брянск (4832)59-03-52	Липецк (4742)52-20-81	Саратов (845)249-38-78
Владивосток (423)249-28-31	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Волгоград (844)278-03-48	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Вологда (8172)26-41-59	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Воронеж (473)204-51-73	Набережные Челны (8552)20-53-41	Тверь (4822)63-31-35
Екатеринбург (343)384-55-89	Нижний Новгород (831)429-08-12	Томск (3822)98-41-53
Иваново (4932)77-34-06	Новокузнецк (3843)20-46-81	Тула (4872)74-02-29
Ижевск (3412)26-03-58	Новосибирск (383)227-86-73	Тюмень (3452)66-21-18
Казань (843)206-01-48	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Калининград (4012)72-03-81	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калуга (4842)92-23-67	Пенза (8412)22-31-16	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Пермь (342)205-81-47	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ярославль (4852)69-52-93

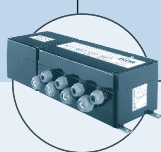
Единый адрес: btk@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.burkert.nt-rt.ru

Электромагнитные клапаны со взрывозащитой Burkert

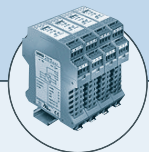
3/2-ходовой пневмораспределитель EExi



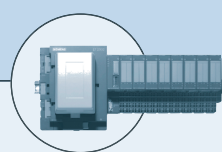
Возможности комбинирования



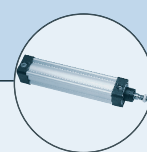
**Profibus PA/
Fieldbus модулями**
Силовой блок I/O



**Искробезопасные
барьеры**



**Удаленные модули
I/O**



Пневмоцилиндры

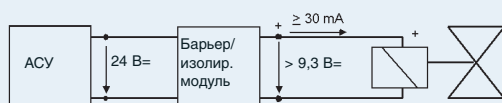
- Клапан прямого действия
- Искробезопасная электрическая цепь
- Компактное исполнение
- Съёмная катушка
- Резьбовое и фланцевое исполнения из латуни или нержавеющей стали

Клапан прямого действия 6014 EExi (искробезопасная электрическая цепь) с кабельным выводом вбок. 6014 EExi может устанавливаться как одиночно, (как пилотный клапан), так в модули. Клапан может использоваться для технического вакуума.

Примечание:

Приборы могут использоваться во взрывоопасной зоне только при условиях, определяемых Физико-техническим Федеральным Центром (РТВ) и подтвержденных разрешением Госгортехнадзора, т.е. при соблюдении максимально допустимых электрических параметров.

Для этого предназначены соответствующие искробезопасные барьеры и изолирующие модули.



Технические данные

Сечение	Ду 0.9 мм
Присоединение	Фланец/резьба
Материал корпуса	Нержавеющая сталь или латунь
Маталлические части	Нержавеющая сталь
Уплотнение	Витон
Среда	Сухой и замасляный сжатый воздух, инструментальный воздух, азот
Окружающая температура	-35 °C... +60 °C (T6) -35 °C... +75 °C (T5)
Электроподключение	Кабельный разъем по DIN 43650, форма A тип 2508 (см. аксессуары). При подключении следить за правильной полярностью!
Класс защиты	IP 65 с разъемом
Окружающие условия	Агрессивные, открытый воздух

Электрические данные

Вид взрывозащиты – II 2G EEx ia IIC T5,T6 PTB01 ATEX2101

Примечание:

Клапан предназначен для эксплуатации с напряжением питания 24/= с промежуточным подключением соответствующего искробезопасного устройства (барьер). При необходимости требуйте дополнительную информацию по «Рекомендуемым искробезопасным барьерам и изолирующим модулям».

Параметры для переключения клапана

	при +20 °C	при +55 °C
Минимальный ток переключения	29 мА	29 мА
Номинальное сопротивление катушки	310 Ω	360 Ω
Минимальное напряжение на клеммах	9.0 В	10.44 В

Максимальные значения согласно свидетельству соответствия

Ui (напряжение)	35 В
Ii (ток)	0.9 А
Pi (мощность)	1.1 W
Макс. окр. температура	+60 °C для T6 +75 °C для T5

Размеры [мм]

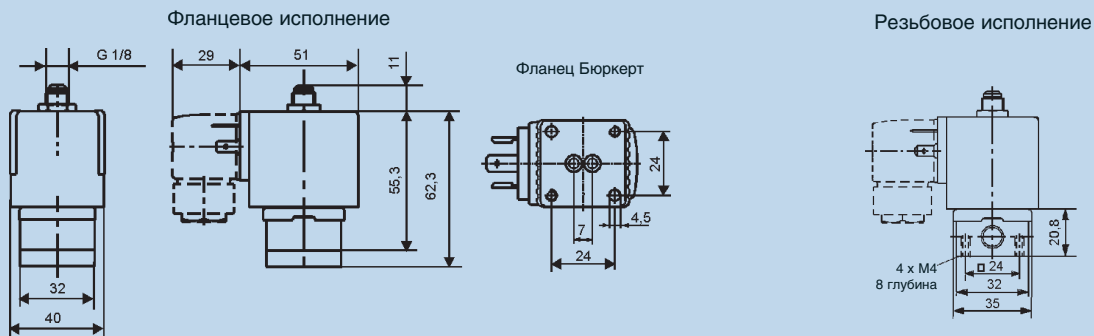


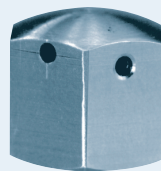
Таблица для заказа клапанов (другие исполнения – по запросу)

Все клапаны для кабельных разъемов DIN 43650, форма А, разъемы поставляются отдельно (см. аксессуары)

Функция	Сечение [мм]	Расход по воздуху [л/мин]	Уплотнение	Давление [бар]	Материал корпуса	Присоединение	№ для заказа без ручного переключателя
С 3/2-ходовой н/з 	0.9	30	Витон	Вакуум - 10	Нерж. сталь	Фланцевое	144 540
						Резьба G 1/8	147 226
					Латунь	Фланцевое	147 227
						Резьба G 1/8	146 214

Таблица для заказа аксессуаров

Описание	№ для заказа
Колпачок из нержавеющей стали для дополнительной защиты отверстия сброса от проникновения влаги	649 554
Кабельный разъем 2508 DIN 43650	438 574



Колпачок из нержавеющей стали

