

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

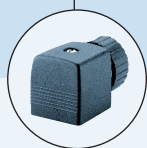
Единый адрес: btk@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.burkert.nt-rt.ru

Электромагнитные клапаны для нейтральных и слабоагрессивных сред Burkert

2/2-ходовой электромагнитный клапан для высокого давления и температуры



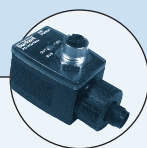
Возможности комбинирования



Кабельным
разъемом 2508



Реле времени
1078



Кабельным
разъемом 2511 (ASI)



Дозатором 8600

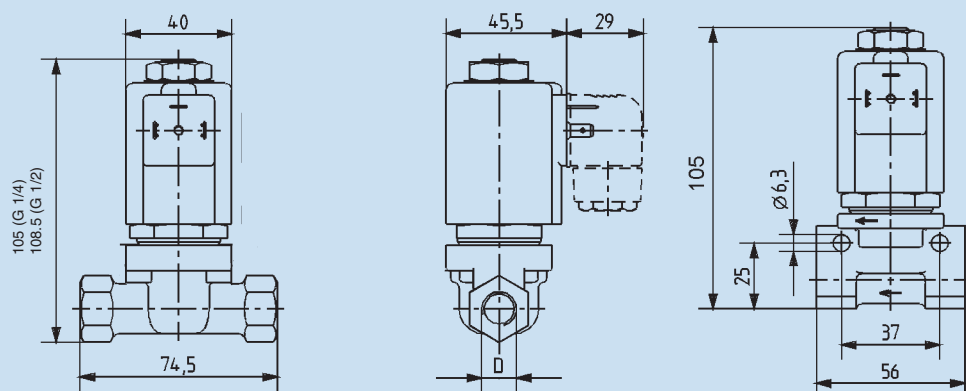
- Клапан прямого действия
- Давление до 100 бар
- Температура среды до 250 °C
- Съёмная катушка
- Для газов и жидкостей

Плунжерный клапан прямого действия предназначен для сред с высоким давлением и температурой.

Потребляемая мощность			
Сечение	Подъем		Удержание
	AC	AC	DC
[мм]	[ВА]	[ВА/Вт]	[Вт]
1.0 - 6.0	35 - 40	16/10	около 12

Технические данные	
Сечение	Ду 1.0 – 6.0 мм
Материал корпуса	Латунь с седлом из нержавеющей стали 1.4305 или 1.4581
Уплотнение	Витон, Тефлон (другое по запросу)
Среды	
Витон	Кислород, горячий воздух, горячее масло, масло с примесями.
Тефлон	Вода, пар, горючие среды, гидравлические жидкости, алкоголь, органические растворители и т.д.
Температура среды	
Витон	– 10 ...+130 °C
Тефлон	– 40 ...+180 °C
по запросу	До + 250 °C
Вязкость	Макс. 21 мм ² /с
Окружающая температура	+ 55°C (250 °C по запросу), см. таблицу заказа
Отклонение напряжения	± 10%
Длительность включения	100% непрерывная работа
Электрическое подключение	• кабельный разъем для кабеля Ø 7 мм (входит в комплект поставки) • силиконовый кабель
Класс защиты	IP 65 с кабельным разъемом
Положение при монтаже	Любое, предпочтительно приводом вверх

Размеры [мм]



Нерж. сталь. G 1/4 и G 1/2, латунь G 1/2

Латунь G 1/4 и G 3/8

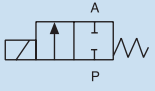
Таблица для заказа клапанов (другие исполнения – по запросу)

Клапаны из латуни с седлом из нержавеющей стали 1.4581 и кабельным разъемом

Функция	Сечение [мм]	Присоединение [D]	Расход воды [м³/ч]	Давление для газа [бар]	Давление для жидкости [бар]	Уплотнение	Напряжение/частота [В/Гц]	№ для заказа Уплотнение EPDM			
A 2/2-ходовой н/з 	1.0	G 1/4	0.03	0 - 100	0 - 100	Тефлон	024/=	058 360			
							110/50	019 544			
							230/50	067 692			
	2.0	G 1/4	0.12	0 - 20 0 - 60	0 - 20 0 - 35	Витон	024/=	089 888			
							024/50	020 033			
							110/50	020 101			
	3.0	G 1/4	0.25	0 - 55	0 - 35	Витон	230/50-60	077 680			
							0 - 10 0 - 25	0 - 10 0 - 16	Тефлон	024/=	052 872
							024/50	058 421			
	4.0	G 1/4	0.5	0 - 4 0 - 12	0 - 4 0 - 10	Тефлон	024/=	058 796			
							024/50	065 454			
							110/50	023 897			
		G 3/8	0.5	0 - 4 0 - 12	0 - 4 0 - 10	Тефлон	024/=	065 438			
							024/50	059 100			
							110/50	046 886			
		G 1/2	0.5	0 - 4 0 - 12	0 - 4 0 - 10	Тефлон	024/=	089 404			
							110/50	089 403			
							240/50	089 405			
	5.0	G 1/4	0.65	0 - 2 0 - 7	0 - 2 0 - 6	Тефлон	024/=	020 164			
							024/50	049 194			
							110/50	049 830			
		G 3/8	0.65	0 - 16 0 - 2 0 - 7	0 - 6 0 - 2 0 - 6	Витон	230/50	050 879			
							024/50	052 424			
							024/=	022 551			
G 1/2		0.65	0 - 2 0 - 7	0 - 2 0 - 6	Тефлон	024/=	020 664				
						024/50	057 644				
						110/50	023 581				
6.0	G 3/8	0.8	0 - 1 0 - 5	0 - 1 0 - 4	Тефлон	024/=	053 764				
						024/50	050 389				
						110/50	066 222				
						230/50	051 324				

Примечание: На шильдиках клапанов указывается давление для жидкостей! Кронштейны для монтажа клапанов см. аксессуары для типа 0256.

Таблица для заказа клапанов (другие исполнения – по запросу). Все клапаны из нержавеющей стали 1.4581 с кабельным разъемом

Функция	Сечение [мм]	Присоединение	Расход воды [м³/ч]	Давление для газов [бар]	Давление для жидкостей [бар]	Уплотнение	Напряжение/ частота [В/Гц]	№ для заказа Уплотнение - EPDM	
A 2/2-ходовой н/з 	1.0	G 1/4	0.03	0 – 100	0 – 100	Тефлон	024/50	078 420	
	3.0	G 1/4	0.25	0 – 10	0 – 10	Тефлон	024/=	021 554	
		G 1/2	0.25	0 – 25	0 – 16	Тефлон	024/50	059 254	
	4.0	G 1/4	0.5	0 – 4	0 – 4	Тефлон	024/=	021 251	
		G 1/2	0.5	0 – 4	0 – 4	Тефлон	024/=	065 684	
	5.0	G 1/4	0.65	0 – 20	0 – 20	Тефлон	024/UC	086 923■ *	
				0 – 7	0 – 6	Тефлон	024/50	019 991	
		6.0	G 1/2	0.8	0 – 1	0 – 1	Тефлон	024/=	022 504
					0 – 5	0 – 4	Тефлон	024/50	052 859
	6.0	G 1/2	0.8	0 – 5	0 – 4	Тефлон	110/50	067 990	
							230/50	054 811	

* Катушка с электроникой высокой мощности.

Примечание: На шильдиках клапанов указывается давление для жидкостей! Кронштейны для монтажа клапанов см. аксессуары для типа 0256.

