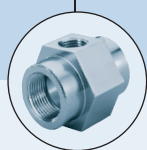
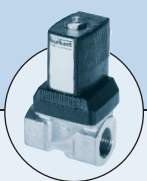




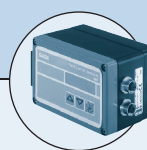
Возможность комбинирования



**Фитинги**  
S001/S005



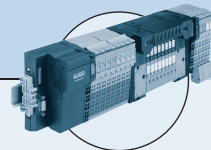
**Клапан 6213**



**Регулятор**  
процесса 1067



**Регулирующий**  
клапан 2632  
(8630)



**Пневмоостров**  
8644 AirLINE

- Индикация, контроль, регулирование температуры в одном приборе
- Большой дисплей
- Настройка прибора благодаря удобному меню
- Возможность комплексного управления благодаря входному/выходному аналоговому сигналу и AS-интерфейсу

Интеллектуальный датчик/реле температуры с большим дисплем предназначен для переключения клапанов и контроля над контуром регулирования ВКЛ/ВЫКЛ.

Точка переключения может программироваться при помощи 3 клавиш или внешнего контроллера через аналоговый вход 4–20 мА (по запросу).

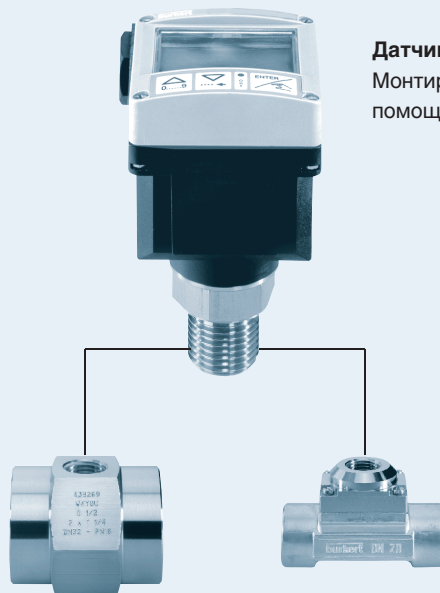
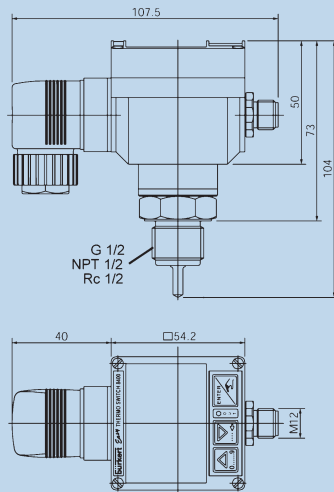
Фактическое значение может быть передано на другой контроллер или на вторичный индикатор при помощи аналогового выхода 4–20 мА.

Присоединение к процессу осуществляется в любой трубопровод при помощи стандартных фитингов S001 и S005.

Настенное исполнение датчика устанавливается на специальный кронштейн и соединяется с измерительным сенсором.

Технические данные	
<b>Диапазон измерения</b>	-40 ... +125 °C
<b>Погрешность переключения</b>	± 0.5 °C (0 ... +80 °C) ± 1.5 °C (свыше ... +80 °C)
<b>Повторяемость</b>	0.4%
<b>Сенсор</b>	Pt100
<b>Температура среды</b>	Макс. +125 °C
<b>Окружающая температура</b>	-20 ... +60 °C
<b>Относительная влажность</b>	≤ 80%
<b>Макс. давление среды</b>	PN16
<b>Фитинг</b>	Типы S001 или S005
<b>Материал корпуса</b>	Латунь, антимагнитная
Типы S001, S005	Нерж. сталь 1.4404/316L
<b>Наружняя резьба</b>	G 1/2, (NPT 1/2 или Rc 1/2 – по запросу)
<b>Другие материалы</b>	
Уплотнительное кольцо	Витон
Корпус электронного модуля	Поликарбонат с 20% стекловолокна
Пленка лицевой панели	Полиэстер
<b>Напряжение</b>	12 – 30 В/±, защита от неправильной полярности
<b>Транзисторный выход</b>	NPN, PNP, открытый коллектор
<b>Мощность переключения</b>	5 – 30 В/±, 700 мА
<b>Релейный выход</b>	н/о контакт, инвертируемый
<b>Мощность переключения</b>	3 А/250 В/~ или 3 А/30 В/±, программируемый
<b>Внешнее заданное значение</b>	4 – 20 мА – по запросу
<b>AS-интерфейс</b>	Fieldbus
<b>Потребляемая мощность</b>	Макс. 80 мА, без нагрузки, защита от к/з
<b>Рекомендуемый питающий кабель</b>	Макс. 100 м, экранируемый 0.14 – 0.5 мм <sup>2</sup>
<b>Электрическое подключение</b>	
Кабельный разъем	Тип 2508 DIN 43650 A
Кабельный разъем	Тип 2511 – по запросу
Разъем Multipol	5-полюсный, M12
<b>Класс защиты</b>	IP 65 с разъемом
<b>Стандарты</b>	
ЭМС	EN 50081-1, 50082-2
Безопасность	EN 61010-2
Вибрация	EN 68-2-6
Шок	EN 68-2-27
<b>Монтаж</b>	Датчик устанавливается в тройник с внутренней резьбой 1/2"
<b>Положение при монтаже</b>	Любое удобное для отображения данных на дисплее

## Размеры [мм]



Фитинг S001

Фитинг S005

**Датчик/реле температуры 8400**

Монтируется в трубопровод при помощи фитингов S001 и S005

Таблица для заказа датчика температуры 8400

Напряжение/ частота	Входы	Выходы	Варианты подключения	№ для заказа
12–30 В/=	---	NPN	Кабельный разъем, тип 2508, DIN 43650	434 872
	---	PNP	Кабельный разъем, тип 2508, DIN 43650	434 876
	---	NPN и PNP	5-полюсный круглый разъем M12	436 501
	---	Реле	5-полюсный круглый разъем M12 и кабельный разъем, тип 2508 DIN 43650	436 503
	4-20 мА <sup>1)</sup>	Реле	5-полюсный круглый разъем M12 и Кабельный разъем, тип 2508 DIN 43650	440 456
ASi Bus	ASi	ASi + Реле	4-полюсный круглый разъем M12 и Кабельный разъем, тип 2508 DIN 43650	440 455
12–30 В/=	4-20 мА <sup>1)</sup>	4-20 мА <sup>2)</sup> + Реле	8-полюсный круглый разъем M12 и Кабельный разъем, тип 2508 DIN 43650	444 696

<sup>1)</sup>Внешнее заданное значение    <sup>2)</sup>Фактическое значение

Таблица для заказа аксессуаров для датчика 8400

Аксессуары	№ для заказа
5-полюсный M12 кабельный разъем с пластиковым резьбовым фиксирующим кольцом	917 116
5-полюсный M12 кабельный разъем с кабелем (2 м, экранированный)	438 680
4-полюсный M12 кабельный разъем с пластиковым резьбовым фиксирующим кольцом	448 856
4-полюсный M12 кабельный разъем с кабелем (2 м, экранированный)	448 857
8-полюсный M12 кабельный разъем с пластиковым резьбовым фиксирующим кольцом	444 799
8-полюсный M12 кабельный разъем с кабелем (2 м)	444 800
2-полюсный M12 соединительный разъем для кабеля (только для исполнения с AS-интерфейсом)	440 653
20 кабельных разъемов с кабелем	440 258
20 кабельных разъемов	448 850

**Информация для заказа:**

Датчик температуры 8400 может быть установлен в трубопровод при помощи специальных фитингов S001 или S005. Пожалуйста, заказывайте соответствующие фитинги S001 или S005 отдельно (см. таблицу для заказа)!

**Внимание!**

Поставщик не несет ответственность за ошибки заказчика при самостоятельном подборе.

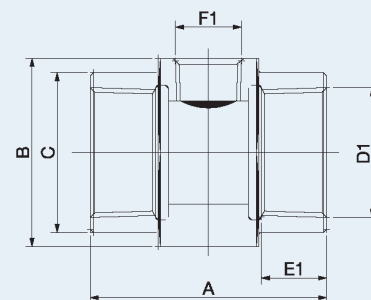
Пожалуйста, при возникновении вопросов и сложностей в подборе обращайтесь к консультантам нашей компании.

**Таблица для заказа Тип S001** для датчиков с резьбовым присоединением G 1/2, NPT 1/2 или Rc 1/2, Тип S001 корпус – латунь, резьба G

Ду [мм]	A [мм]	B [мм]	C [мм]	E1 [мм]	D1 [дюймы]	№ для заказа F1 = G 1/2
15	65	40	32	14	G 1/2	438 286
20	65	45	38	14	G 3/4	438 287
25	70	SW 55	44	16.5	G 1	438 288
32	70	SW 55	52,5	18.5	G 1 1/4	438 289
40	75	SW 60	58,5	18.5	G 1 1/2	438 290
50	80	SW 70	69	23	G 2	438 291

### Тип S001

Размеры см. в таблице для заказа



**Таблица для заказа Тип S005** для датчиков с резьбовым присоединением G 1/2, NPT 1/2 или Rc 1/2, Тип S005 корпус – латунь, резьба G

Ду [мм]	A [мм]	F1 [мм]	L1 [мм]	G1 [дюймы]	№ для заказа D = G 1/2
15	84	42.5	16.0	G 1/2	438 382
20	94	40.0	17.0	G 3/4	438 383
25	104	40.2	23.5	G 1	438 384
32	119	43.8	23.5	G 1 1/4	438 385
40	129	47.6	23.5	G 1 1/2	438 386
50	148.5	53.7	27.5	G 2	438 387

Корпус из нерж. стали S005 с резьбовым присоединением G

15	84	42.5	16.0	G 1/2	438 418
20	94	40.0	17.0	G 3/4	438 419
25	104	40.2	23.5	G 1	438 420
32	119	43.8	23.5	G 1 1/4	438 421
40	129	47.6	23.5	G 1 1/2	438 422
50	148.5	53.7	27.5	G 2	438 423

### Тип S005

Размеры см. в таблице для заказа

