

## ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ



Шкафы управления Raychem SBS-R-FP для систем защиты трубопроводов от замерзания – это комплексное решение по управлению саморегулирующимися греющими кабелями Raychem для обогрева труб. В состав шкафа входит цифровой термостат с регулированием в зависимости от показаний температуры трубопровода. Шкаф управления SBS-R-FP осуществляют переключение 1, 3 или 6 контуров саморегулирующихся греющих кабелей для защиты от замерзания. Шкафы также укомплектованы устройствами защиты (автоматическими выключателями типа C) и устройствами УЗО для повышения безопасности, надежности и соответствия электрическим нормам.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Встроенное устройство управления с электрозащитой для одноконтурного / многоконтурного нагрева от производителя кабельных систем обогрева.
- Термостат с измерением температуры трубопровода для точного управления системой и экономии энергии.
- Все функции в одном шкафу управления. Просто подключите к электропитанию.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТРОЛЛЕРА

Управление	Устройство управления Raychem RayStat-CONTROL-11-DIN, заранее установлено, имеет подключение к электричеству
Напряжение питания	230 В перем. тока, 50/60 Гц
Уставка температуры.	Пользователь при первом запуске. (Быстрая и легкая настройка через меню)
Датчик	Датчик температуры трубопровода, 3-проводной PT100.

## СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ

Шкаф управления SBS-R-FP совместима с кабелями Raychem для защиты трубопроводов от замерзания:

Греющий кабель	Соединитель
FS-A-2X	Быстросъемный соединитель RayClic
FS-B-2X	Быстросъемный соединитель RayClic
FS-C-2X	CE20-01
FS-C10-2X	CCE-04-CT/CE20-01
FroStop-Green (зеленый)	CCE-03-CR
FroStop-Black (черный)	CCE-03-CR
R-ETL-A	CCE-03-CR

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет корпуса	Светло-серый
Степень защиты	IP65
Место установки	в помещении
Температура окружающей среды	от +5°C до +35°C
Отверстия для кабеля	Пластиковый шкаф с выбиваемыми отверстиями под кабельные сальники
Питание	400 В / 230 В перемен. тока, 50 Гц, 3L/N/PE.
Материал исполнения	Пластиковый корпус
Сертификация	CE (сертифицировано согласно IEC 61439-1)
Главный выключатель	40 А
УЗО	30 мА
Автоматические выключатели линии	10 А или 16 А (тип C), см. характеристики конкретного шкафа.
Сертификация	Маркировка CE.

## ТИП КОРПУСА

		SBS-R-FP-1x10A	SBS-R-FP-3x10A	SBS-R-FP-6x10A	SBS-R-FP-1x16A	SBS-R-FP-3x16A	SBS-R-FP-6x16A
Количество нагревательных контуров		1	3	6	1	3	6
Размеры	Ширина (мм)	310	418	418	418	418	418
	Высота (мм)	246	436	586	286	436	586
	Глубина (мм)	148	148	148	148	148	148
Отходящие автоматы		1 x 10A	3 x 10A	6 x 10A	1 x 16A	3 x 16A	6 x 16A
Вес	(кг)	2,6	6,2	8,8	4	6,2	8,8

## РЕФЕРЕНС ДЛЯ ЗАКАЗА

Наименование изделия	Референс для заказа	Описание
SBS-R-FP-1x10A	1244-016629	Шкаф управления на один контур саморегулирующегося греющего кабеля Raychem для защиты трубопровода от замерзания (контур макс. 10 A)
SBS-R-FP-3x10A	1244-016630	Шкаф управления на не более 3 контура саморегулирующегося греющего кабеля Raychem для защиты трубопровода от замерзания (контур макс. 10 A)
SBS-R-FP-6x10A	1244-016631	Шкаф управления на не более 6 контуров саморегулирующегося греющего кабеля Raychem для защиты трубопровода от замерзания (контур макс. 10 A)
SBS-R-FP-1x16A	1244-016626	Шкаф управления на один контур саморегулирующегося греющего кабеля Raychem для защиты трубопровода от замерзания (контур макс. 16 A)
SBS-R-FP-3x16A	1244-016627	Шкаф управления на не более 3 контура саморегулирующегося греющего кабеля Raychem для защиты трубопровода от замерзания (контур макс. 16 A)
SBS-R-FP-6x16A	1244-016628	Шкаф управления на не более 6 контуров саморегулирующегося греющего кабеля Raychem для защиты трубопровода от замерзания (контур макс. 16 A)

## РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

Полная информация и схемы проводки Шкаф предоставляются вместе с изделием. Весь электромонтаж должен выполнять аккредитованный электрик с соблюдением местных норм и требований.

### Казахстан

Тел +7 7112 31 67 03170

SalesKZ@chemelex.com