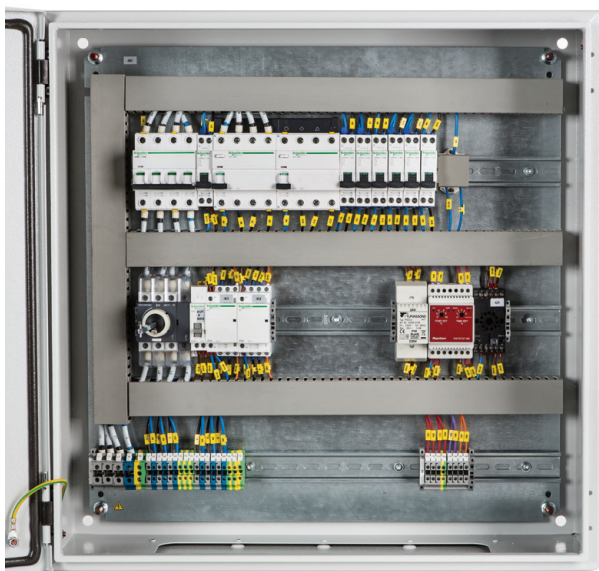




ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Шкаф управления nVent RAYCHEM SBS-R-EM – это комплексное решение для управления саморегулирующимся греющим кабелем и греющими матами постоянной мощности RAYCHEM для защиты поверхностей от снега.

В состав шкафов управления входит энергосберегающий многосенсорный контроллер RayStat-M2. Шкафы управления отслеживают температуру и влажность поверхности, при необходимости включая систему снеготаяния.

Шкафы SBS-R-EM можно приобрести в исполнении с 1, 3 и 6 нагревательными контурами, с коммутационной способностью 20 А на контур.

Шкафы управления также укомплектованы устройствами защиты (автоматическими выключателями типа С и устройством УЗО) для повышения безопасности, надежности и соответствия электрическим нормам.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Встроенный шкаф управления с электрозащитой для одноконтурного / многоконтурного нагрева от производителя кабельных систем обогрева.
- Разработана специально для саморегулирующегося греющего кабеля и греющих матов постоянной мощности RAYCHEM.
- Многосенсорная система контроля для оптимизации энергопотребления.
- Все функции в одном шкафу управления. Просто подключите к электропитанию.
- Комплексное решение с гарантией от производителя.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Управление	Устройство управления RAYCHEM RayStat-M2, установлено и расключено внутри шкафа
Напряжение питания	230 В перем. тока, 50/60 Гц
Заданная темп.	Настраивается пользователем
Датчик (темп. грунта/влажность)	RayStat-M2-G-Sensor (заказывается отдельно, не входит в комплект)
Сертификация	CE (сертифицировано согласно IEC61439-1)
Главный выключатель	40А
УЗО	30 мА
Автоматические выключатели линии	20 А, тип С, типичный для нагревательных контуров
Сертификация	Маркировка CE

СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ

Шкафы управления SBS-R-EM совместимы с греющими кабелями и матами RAYCHEM для защиты поверхности от снега:

- EM2-XR
- EM2-R
- EM2-CM маты

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Управление	RayStat-M2
Цвет	Светло-серый
Степень защиты	Пластиковый корпус IP65 / Металлический корпус IP66
Место установки	в помещении
Температура окружающей среды	от +5°C до +35°C
Отверстия для кабеля	Пластиковые корпуса = шкаф выбиваемыми отверстиями Металлические корпуса = шкаф выбиваемыми отверстиями
Питание	230 В перемен. тока, 50 Гц или 400 В / 230 В перемен. тока, 50 Гц, 3L/N/PE
Материал исполнения	1- и 3-контурный шкаф управления пластмассовый корпус, 6-контурный шкаф управления металлический корпус

ТИП КОРПУСА

		SBS-R-EM-1x20A	SBS-R-EM-3x20A	SBS-R-EM-6x20A
Количество нагревательных контуров		1	3	6
Материал корпуса		Пластик	Пластик	Металл
Размеры	Ширина (мм)	310	310	600
	Высота (мм)	436	586	600
	Глубина (мм)	148	148	210
Нагревательный контур	A	1 x 20 A	3 x 20 A	6 x 20 A
Электрическая защита				

РЕФЕРЕНС ДЛЯ ЗАКАЗА

Наименование изделия	Референс для заказа	Описание
SBS-R-EM-1x20A	1244-016636	Шкаф управления на 1 контур саморегулирующегося греющего кабеля RAYCHEM для защиты поверхности от снега (макс. контур: 20 ампер)
SBS-R-EM-3x20A	1244-016637	Шкаф управления на не более 3 контура саморегулирующегося греющего кабеля RAYCHEM для защиты поверхности от снега (макс. контур: 20 ампер)
SBS-R-EM-6x20A	1244-016638	Шкаф управления на 3 контура саморегулирующегося греющего кабеля RAYCHEM для защиты поверхности от снега (макс. контур: 20 ампер)
RayStat-M2-G-SENSOR	1244-016964	Датчик влажности и температуры поверхности площадки для контроллера RayStat-M2 и шкафа SBS-R-EM. (Датчик продается отдельно от шкафа SBS-R-EM, чтобы позволить установку в поверхность пола до установки шкафа управления).

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

Полная информация и схемы проводки для шкафа управления предоставляются вместе с изделием. Весь электромонтаж должен выполнять аккредитованный электрик с соблюдением местных норм и требований к электричеству.

Russia (Россия)

Тел +7 495 926 18 85
Факс +7 495 926 18 86
salesru@nvent.com



nVent.com

Наше внушительное портфолио брендов:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER