



ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Шкаф управления nVent RAYCHEM SBS-R-GM – это комплексное решение для управления саморегулирующимися греющими кабелями RAYCHEM для систем антиобледенения крыши и водостоков.

В состав шкафов входит энергосберегающий контроллер EMDR-10. Шкафы управления отслеживают температуру воздуха и наличие влаги, при необходимости включая систему антиобледенения.

Шкафы SBS-R-GM можно приобрести в исполнении, рассчитанном на переключение 1 и 3 нагревательных контуров, с коммутационной способностью 10 А или 16 А в зависимости от требуемой длины контура.

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

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Встроенное устройство управления с электрозащитой для одноконтурного / многоконтурного нагрева от производителя кабельных систем обогрева.
- Разработано специально для саморегулирующегося греющего кабеля 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 КОНТРОЛЛЕРА

Модуль управления	Устройство управления nVent RAYCHEM EMDR-10, заранее установлено, имеет подключение к электричеству
Напряжение питания	230 В перем. тока, 50/60 Гц
Уставка температуры.	Настраивается пользователем (заводская настройка +2°C)
Датчик температуры окружающего воздуха	PTC, IP54, температура эксплуатации: от -30°C до +80°C
Датчик влажности	Тип PTC температура эксплуатации: от -30°C до +65°C

СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ

Шкафы управления nVent RAYCHEM SBS-R-GM совместимы с греющими кабелями RAYCHEM для антиобледенения крыш и водостоков:

- GM-2X
- GM-2XT (для водостоков и крыш с битумным покрытием)
- FroStop-Black

Рекомендуемые соединительные принадлежности: быстросъемные соединители RayClic производства RAYCHEM.
(Примечание: не предназначено для использования с FroStop-Black)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Управление	EMDR-10
Цвет шкафа	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 сальник
Питание	230 В перемен. тока, 50 Гц или 400 В / 230 В перемен. тока, 50 Гц, 3PH/N/PE
Материал исполнения	Пластиковый корпус
Главный выключатель	40 А
УЗО	30 мА
Автоматические выключатели линии	10 А или 16 А (в зависимости от модели), тип С, типичный для нагревательных контуров
Сертификация	CE (сертифицировано согласно IEC61439-1)

ТИП КОРПУСА

		SBS-R-GM-1x10A	SBS-R-GM-3x10A	SBS-R-GM-1x16A	SBS-R-GM-3x16A
Количество нагревательных контуров		1	3	1	3
Размеры	Ширина (мм)	418	310	418	310
	Высота (мм)	436	586	436	586
	Глубина (мм)	148	148	148	148
Отходящие автоматы	А	1 x 10A	3 x 10A	1 x 16A	3 x 16A
Вес	(кг)	6	7,4	6	7,4

РЕФЕРЕНС ДЛЯ ЗАКАЗА

Наименование изделия	Референс для заказа	Описание
SBS-R-GM-1x10A	1244-016632	Шкаф управления на 1 контур саморегулирующегося греющего кабеля GM для антиобледенения крыш и водостоков (макс. 10 ампер)
SBS-R-GM-3x10A	1244-016633	Шкаф управления на не более 3 контуров саморегулирующегося греющего кабеля GM для антиобледенения крыш и водостоков (макс. 10 ампер на контур)
SBS-R-GM-1x16A	1244-016634	Шкаф управления на 1 контур саморегулирующегося греющего кабеля GM для антиобледенения крыш и водостоков (макс. 16 ампер)
SBS-R-GM-3x16A	1244-016635	Шкаф управления на не более 3 контуров саморегулирующегося греющего кабеля GM для антиобледенения крыш и водостоков (макс. 16 ампер на контур)

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

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

Russia

Tel +7 495 926 18 85
Fax +97 495 926 18 86
salesru@nvent.com

Kazakhstan

Tel +7 495 926 1885
Fax +7 495 926 18 86
saleskz@nvent.com



nVent.com

Наше внушительное портфолио брендов:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER