



ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Шкаф управления nVent RAYCHEM SBS-R-HWAT для систем поддержания температуры горячей воды – это комплексное решение по управлению саморегулирующимися греющими кабелями RAYCHEM для обогрева одиночных труб.

В состав шкафа управления входит энергосберегающая система управления nVent HWAT-ECO со стандартным / экономичным режимом и функцией таймера водоразбора («Tap time»). Шкаф управления также отслеживает температуру на выходе бойлера и подает сигнал о низкой температуре в случае, если температура на выходе бойлера низкая. Также есть BMS соединение, которое позволяет контроллеру управлять переключением между режимом постоянной температуры, режимом таймера и режимом профилактики легионеллеза (только при использовании греющего кабеля HWAT-R).

Шкафы SBS-R-HWAT можно приобрести в исполнении, рассчитанном на подключение 1 и 3 контуров. 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.
- Выход аварийного сигнала для мониторинга системы.
- Предусмотрен вход для BMS.
- Датчик отслеживания температуры бойлера для подачи сигнала тревоги в случае низкой температуры.
- Все функции в одном шкафу управления. Просто подключите к электропитанию.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Управление	Интеллектуальный блок управления HWAT-ECO, заранее установлен, 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 на выходе бойлера (линейный датчик) РТС КТУ 81-120 или РТ100.

СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ

Шкаф управления SBS-R-HWAT совместима с кабелями RAYCHEM для поддержания температуры горячей воды:

- HWAT-L
- HWAT-M
- HWAT-R

Рекомендуемые соединительные принадлежности: быстросъемные соединители RayClis производства RAYCHEM.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Управление	Контроллер RAYCHEM HWAT-ECO
Цвет шкафа	Светло-серый
Степень защиты	IP66
Место установки	в помещении
Температура окружающей среды	от +5°C до +35°C
Отверстия для кабеля	Металлический шкаф с предусмотренным местом под сальники
Источник питания	230 В перемен. тока, 50 Гц или 400 В / 230 В перемен. тока, 50 Гц, 3L/N/PE (в зависимости от выбранной модели)
Материал исполнения	Металлический корпус
Сертификация	CE (сертифицировано согласно IEC 61439-1)
Главный выключатель	40А
УЗО	30 мА
Отходящие автоматы	20 А (тип С), для нагревательного контура
Сертификация	Маркировка CE

ТИП КОРПУСА

		SBS-R-HWAT-1x20A	SBS-R-HWAT-3x20A
Количество нагревательных контуров		1	3
Размеры	Ширина (мм)	300	400
	Высота (мм)	400	600
	Глубина (мм)	210	210
Отходящие автоматы	A	1 x 20 A	3 x 20 A
Вес	(кг)	14	20

РЕФЕРЕНС ДЛЯ ЗАКАЗА

Наименование изделия	Референс для заказа	Описание
SBS-R-HWAT-1x20A	1244-016639	Шкаф управления HWAT на 1 контур саморегулирующегося греющего кабеля HWAT
SBS-R-HWAT-3x20A	1244-016640	Шкаф управления HWAT на не более 3 контуров саморегулирующегося греющего кабеля HWAT

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

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

Russia

Tel +7 495 926 18 85

Fax +7 495 926 18 86

salesru@nvent.com



[nVent.com](https://www.nvent.com)

Наше внушительное портфолио брендов:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER