

Шкаф управления для систем поддержания температуры горячего водоснабжения

ОПИСАНИЕ



Шкаф управления nVent RAYCHEM SBS-XX-HV-ECO-10 представляет собой полностью интегрированное решение для управления саморегулирующимися греющими кабелями RAYCHEM, предназначенными для систем поддержания температуры однотрубных систем горячего водоснабжения. Шкаф управления включает в себя энергоэффективную систему управления RAYCHEM HWAT-ECO со интегрированными функциями: стандартный режим, режим экономии, режим таймера «Tar time» - задержка с привязкой ко времени. Шкаф управления также обеспечивает контроль температуры на выходе из бойлера и аварийную сигнализацию низкой температуры на выходе из бойлера. Шкафы SBS-06-HV-ECO-10 и SBS-09-HV-ECO-10 включают в себя интегрированный логический модуль временного сдвига для пофазного включения цепей обогрева, предотвращающий возникновение скачков тока при включении цепей нагрева.

Шкафы SBS-XX-HV-ECO-10 способны управлять коммутацией до 9 цепей саморегулирующегося греющего кабеля HWAT-L или HWAT-R. В состав шкафа также входят устройства защиты электроцепей (автоматические выключатели типа С и УЗО), обеспечивающие Ваше спокойствие и безопасность. Требуется только подключить шкаф к источнику питания 400 В переменного тока (3 фазы).

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Интегрированные системы электробезопасности, управления и подключения нескольких систем обогрева, модуль изготавливается производителем кабельных систем обогрева.
- Функция аварийной сигнализации, обеспечивающая контроль системы.
- Датчик контроля температуры бойлера для сигнализации о низкой температуре.
- Интегрированный модуль управления HWAT-ECO v5

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Управление	Микропроцессорное устройство управления HWAT-ECO, предустановленное и электрически подключенное.
Напряжение питания	400 В (3 фазы)
Напряжение цепей обогрева	230 В, 50/60 Гц, с учетом требований заказчика
Датчик	Температурный датчик на выходе бойлера (датчик линии). NTC Датчик
Аттестация шкафа управления	CE (соответствует требованиям IEC 61439).
Выключатель электропитания	32 - 63 А
УЗО	30 мА
Линейные автоматические выключатели	20 А (тип С) на каждую цепь обогрева
Селекторный переключатель	Автоматический / ручной режим работы цепей обогрева
Функция аварийной сигнализации	1 общий беспотенциальный (сухой) контакт аварийных сигналов; аварийный световой индикатор в передней части шкафа

СОПУТСТВУЮЩИЕ ПРОДУКТЫ

Шкаф управления SBS-XX-HV-ECO-10 совместим со следующими кабелями nVent RAYCHEM, предназначенными для систем поддержания температуры горячего водоснабжения:

HWAT-L

HWAT-M

HWAT-R

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Цвет	Краска для защиты конструкций RAL 7035 (светло-серый)
Степень защиты	IP65
Требования к установке	В помещении
Температура окружающей среды	от +10°C до +35°C

Тип шкафа			SBS-03-HV-ECO-10	SBS-06-HV-ECO-10	SBS-09-HV-ECO-10
Число цепей обогрева, максимум			3	6	9
Исполнение корпуса			Настенный	Настенный	Настенный
Размеры	Ширина	мм	600	600	800
	Высота	мм	600	600	800
	Глубина	мм	210	210	210
Масса	прибл.	кг	45	45	55

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

Наименование изделия	Код для заказа	Описание
SBS-03-HV-ECO-10	035958-000	Шкаф управления для системы HWAT с возможностью подключения до 3 цепей обогрева
SBS-06-HV-ECO-10	539268-000	Шкаф управления для системы HWAT с возможностью подключения до 6 цепей обогрева
SBS-09-HV-ECO-10	294452-000	Шкаф управления для системы HWAT с возможностью подключения до 9 цепей обогрева

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

В комплекте со шкафом предоставляется вся необходимая информация и принципиальные схемы электропроводки. Все электромонтажные работы должны выполняться квалифицированным электриком в соответствии с местными электротехническими требованиями и нормами.

Россия

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

Казахстан

Тел : +7 7122 32 09 68
Факс : +7 7122 32 55 54
saleskz@nVent.com



Портфолио нашей компании включает в себя следующие марки:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER