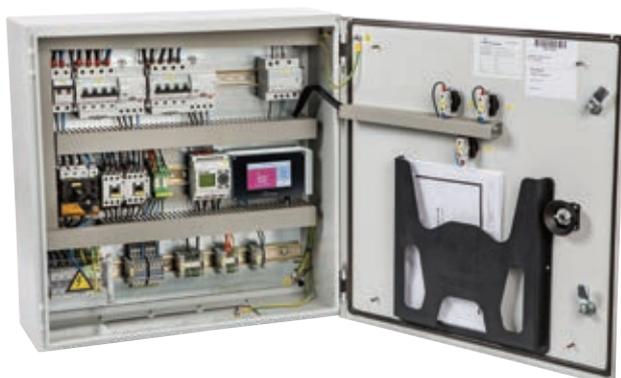


## Шкаф управления для систем поддержания температуры горячего водоснабжения

### 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**