



RU 03/18

1. Монтаж термостата

Оптимальная высота для установки терморегулятора HTR230 - около 1,5 метра над уровнем пола. Не следует устанавливать термостат на внешнюю стену, в местах подвергающихся попаданию прямых солнечных лучей или других источников тепла, а также в местах подвергающихся сквознякам.



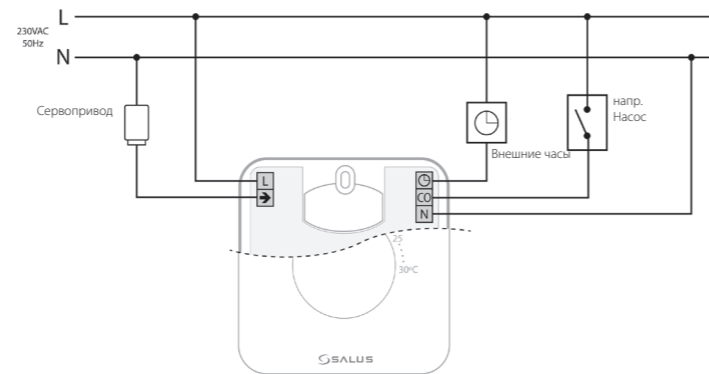
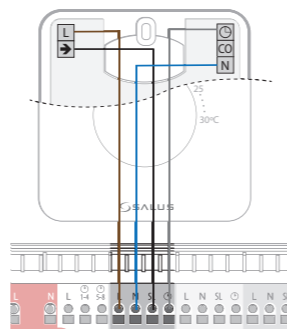
Осторожно снимите переднюю панель и подключите провода.



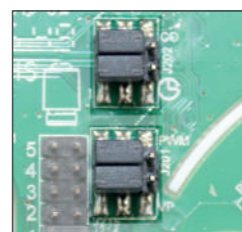
Настенный монтаж
Приложите к стене заднюю часть корпуса, отметьте места для отверстий и закрепите заднюю часть корпуса на стену с помощью дюбелей и крепежных винтов.

2. Подключение клемм

ВАЖНО:
Термостат рекомендуется подключать через центр коммутации KL08NSB или KL06-M (продается отдельно)



3. Переключение переключателей



Многие функции термостата HTR230 могут быть включены или выключены с помощью джамперов. Ниже, в таблице показано как это сделать.

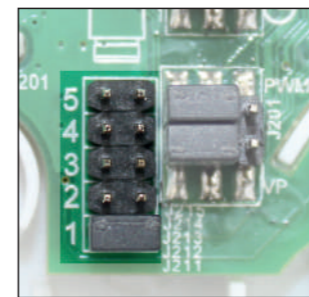
Переключатели HTR230			
Зажим	Функция	ВКЛ.	ВЫКЛ.
VP	Защита клапанов	○○○	○●○
PWM	Широтно-импульсная модуляция	○○○	○●○
⌚	Функция NSB	2°C ○○○	4°C ○●○
CO	Выбор режимов Нагрев/Охлаждение	Разрешен ○○○	Заблокирован ○●○

4. Переключатели

Джамперы от 1 по 5, представляют количество сервоприводов, которые можете подключить к данному термостату.

После того как подключите сервопривод, переключите джампер с соответствующим номером (согласно номеру сервопривода).

В зависимости от количества сервоприводов, необходимо изменить положение переключки соответствующим образом, чтобы компенсировать потребление электроэнергии.



5. Функции Термостата

Функция NSB (Ночное понижение температуры)

Функция NSB активна при наличии фазы на клемме.

0V = NSB выкл.
230V = NSB вкл.

После поступления сигнала, температура будет удерживаться на уровне - 2°C или - 4°C относительно заданной температуры. Подробную информацию найдете в пункте 3 данной инструкции.

Переключение Нагрев/Охлаждение

Режим Нагрев/Охлаждение переключается с помощью подключения фазы 230В на клемму CO.

CO0V = Режим Нагрев
CO 230V = Режим Охлаждение

Funkcija Grejanja / Hlađenja:

Блокирование Функции Охлаждение

Блокировка снята (по умолчанию). Переключатель в позиции ON ○●○. Когда на клемме CO появится сигнал 230В, регулятор автоматически переключится в режим охлаждения. Если 230В не будет подключено к клемме, тогда регулятор будет работать в режиме нагрева.

Блокировка активна. Переключатель в положении OFF ○○○. Регулятор не будет реагировать на появление сигнала 230В на клемме CO. Сервопривод будет управляться согласно режиму НАГРЕВА.

6. Функции защиты и безопасности:

Функция выключения при слишком низкой/высокой температуре:

Когда температура в помещении превысит 36°C, режим нагрева будет выключен. Если температура упадет ниже 4°C, охлаждение будет выключено.

Минимальное время срабатывания сервопривода:

Когда режим охлаждения включен, минимальный интервал реле ON/OFF это 3 минуты.

Защита клапана:

Установите джампер VP в позицию ON, чтобы включить функцию или OFF, чтобы ее выключить. Функция открывает клапан на 5 минут один раз в неделю для предотвращения его закипания.

Неисправность датчика:

В случае обнаружения ошибки датчика температуры - светодиод будет мигать голубым/красным цветом (попеременно).

7. Технические характеристики

Модель:	HTR230
Источник питания:	230 V AC, +10%, 50/60 Hz
Макс. нагрузка:	0,5 A
Функция NSB:	-2° C или -4° C
Диапазон температур:	5° C - 30° C
Гистерезис:	+/- 0,5° C
Температура хранения:	-20° C по +60° C
Температура окружающей среды:	0° C по 45° C
Класс защиты:	IP 30
Декларация соответствия:	Класс II (EN60730)
Материал корпуса:	PC, V2
Цвет:	RAL 9010 pure white (белый)
Подключение:	Зажимной контакт
Вес:	90 г нетто / 135 г брутто
PWM:	Да
Функция VP:	Да
Выбор Нагрев/Охлаждение:	Да, с помощью управляющего сигнала
Размеры:	85/85/25 мм



Гарантия

Компания SALUS гарантирует работоспособность этого устройства в течении 5 (пяти) лет с даты установки, при соблюдении инструкции по установке и эксплуатации. Гарантия не распространяется на изделия с механическими повреждениями и следами не квалифицированного вмешательства в конструкцию устройства. Компания SALUS берет на себя всю ответственность за нарушение этой гарантии и будет (по своему усмотрению) производить ремонт или замену дефектного изделия.

Имя Клиента:.....

Адрес Клиента:

..... Индекс:

Тел:..... Email:

Компания установщик:

Тел:..... Email:

Дата установки:

Установщик:

Подпись:

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

Производитель:
SALUS Controls plc
Salus House
Dodworth Business Park
Whinby Road
Barnsley S75 3SP
United Kingdom

Дистрибьютор фирм SALUS Controls:
QL CONTROLS Sp. z o.o., Sp. k.
Rolna 4
43-262 Kobielice
Poland



www.salus-controls.eu

SALUS Controls plc постоянно улучшает и модифицирует свою продукцию, поэтому сохраняет за собой право изменить спецификацию, дизайн и материалы продуктов, перечисленных в этой инструкции без предшествующего уведомления.



Комплект поставки

Значки использованные в инструкции:

- Безопасность
- Важно
- Преимущества



Термостат HTR230



Инструкция по установке I



Крепежные винты

Описание оборудования

Благодарим Вас за выбор оборудования торговой марки «SALUS». Электронный комнатный терморегулятор HTR230 гарантирует Вам большие выгоды по сравнению с другими стандартными изделиями данного типа. Простое и удобное обслуживание благодаря подсвеченному регулировочному рычажку. HTR230 дает возможность полного контроля систем отопления и охлаждения.

Описание оборудования и информация по безопасности

Продукция соответствует:

Компания SALUS Controls информирует, что данное оборудование соответствует Директивам: 2014/30/ЕС, 2014/35/ЕС и 2011/65/EU. Полную информацию относительно Декларации соответствия найдете на нашем сайте: www.saluslegal.com.

Информация по безопасности:

Используйте оборудование согласно инструкции. Терморегуляторы от SALUS можно применять для управления оборудованием только внутри помещений.

Условия установки:

Это устройство должно устанавливаться компетентным специалистом. Установка устройства должна соответствовать руководству, нормам и правилам, действующим в городе, стране или государстве, где она производится. Несоблюдение требований соответствующих руководств, стандартов и правил может привести к травмам, смерти или судебному преследованию.

ВАЖНО: Для работы этого оборудования используется питание 230 В, 50 Гц! Выполняйте монтаж только при отключенном напряжении питания!