

Дорогой клиент!

Мы благодарим Вас за приобретение терморегулятора PEXAY NEA. NEA – это цифровой терморегулятор, который доступен в двух исполнениях 24 В и 230 В, а также в двух цветах – белом и черном. Термостат предназначен для поддержания комфортной температуры в помещениях и экономии энергии на отопление за счет управления приводами на коллекторах.

Таким образом, осуществляется управление водяным теплым полом или радиаторами. Управление другими отопительными приборами (например, котлами) возможно, но рекомендуется обратиться в поддержку PEXAY для уточнения совместимости. Термостаты NEA можно не только напрямую подключать к приводам, но также комбинировать с клеммной панелью PEXAY для создания системы централизованного мониторинга и управления температурой, котлом и насосом.

При использовании с водяными теплыми полами подключите датчик температуры пола и выбирайте между наиболее комфортными для Вас режимами: поддержание комфортной температуры воздуха с ограничением максимальной температуры пола, поддержание комфортной температуры пола.

Параметры

Технические данные	NEA 230 В	NEA 24 В
Рабочее напряжение	230В-АС+/-10%	24В-АС+20%-10%
Диапазон настройки	10...45 °С	
Ток коммутации макс	3 А	3 А
Потребляемая мощность	0,5 Вт	0,5 Вт

Класс защиты	Класс II	Класс III
Макс.количество приводов	5	5
Степень защиты корпуса	IP 30	IP 30
Защита от замерзания	5...10 °С	
Размер, спереди	88 x 88 (мм)	
Размер, сзади	52 x 52 (мм)	
Глубина	43 (мм)	
Глубина в подрозетнике	30 (мм)	
Температура хранения	-20 до 60 °С	
Температура окружающей среды	0 до 50°С	
Относительная влажность	макс. 80%, без конденсации	

Соответствие требованиям и безопасность

Соответствие продукта требованиям Данный продукт соответствует основным требованиям следующих нормативов ЕС: - Директива ЕС по электромагнитной совместимости 2004/108/ЕС- Директива 2006/95/ЕС на низковольтное оборудование.

Сертифицированный персонал

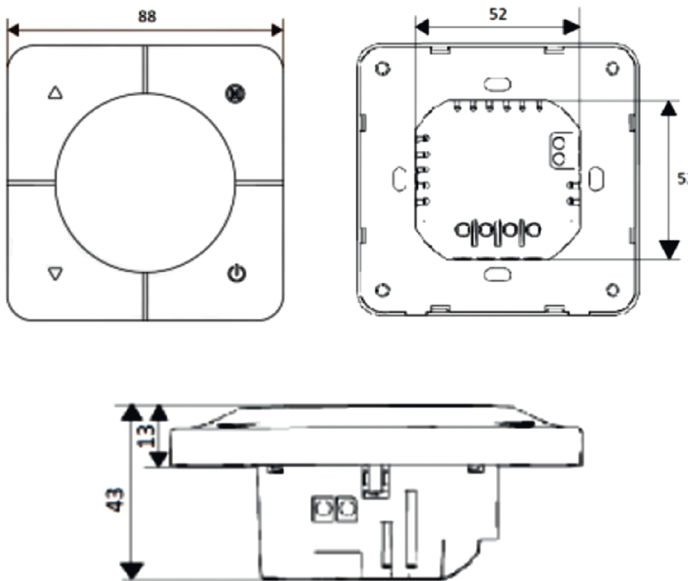
Монтаж электрических соединений должен осуществляться в соответствии с действующими национальными правилами и нормами, а также правилами местного поставщика электрической энергии. В настоящем руководстве предъявляются требования к профессиональным знаниям, соответствующим полученной профессии в области: электрика или электроника.

В соответствии с международными правилами, а также сопоставимыми профессиями согласно национальному законодательству.

Источники опасности: Перед снятием крышки терморегулятор должен быть обесточен.

Экстренный случай: Отключите электрическое напряжение всей системы индивидуального комнатного регулирования температуры.

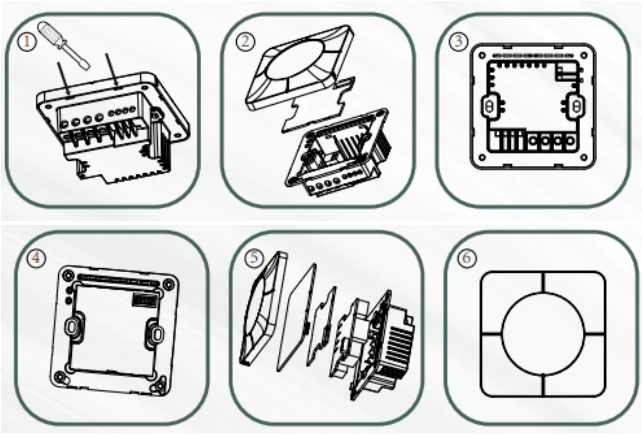
Размеры



Установка

Чтобы обеспечить бесперебойное функционирование и эффективное регулирование, терморегулятор рекомендуется размещать на расстоянии 130 см от пола в месте, неподверженном влиянию сквозняков.

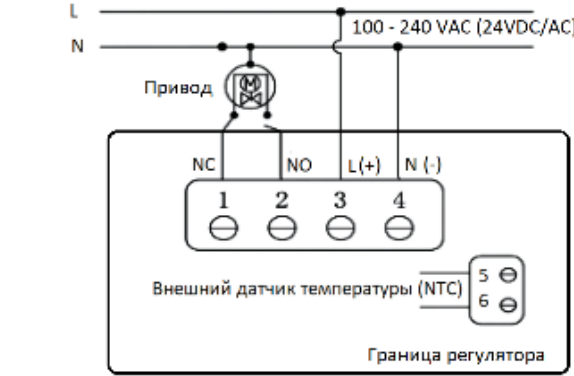
- Не размещайте регулятор под влияние сквозняков.
- Не устанавливайте терморегулятор вблизи источников тепла, за шторами, в местах с воздействием прямых солнечных лучей или в зоне повышенной влажности и наружной стене.
- Не устанавливайте выносной датчик (если имеется) в пустой трубке.
- Предусмотрите защиту от перегрузки и подключайте нагрузку не более указанной.



1. Разберите корпус: используйте прямую отвертку шириной не более 3,5 мм. Вставьте отвертку в плоское отверстие и поверните. Повторите для второго отверстия. Аккуратно проведите отверткой вдоль раскрытого корпуса и отогните лицевую панель.

2. Перемещайте лицевую панель вверх и вниз, чтобы отделить панель от нижней части корпуса
3. Подсоедините соответствующие провода к клеммам, указанной на плате питания, в соответствии со схемой подключения
4. Закрепите нижнюю часть корпуса к скрытой коробке на стене с помощью винтов.
5. Подключите панель дисплея к плате питания через разъем для подключения кабеля.
6. Отрегулируйте положение установки панели и соответствующий зазор, затем закрепите.

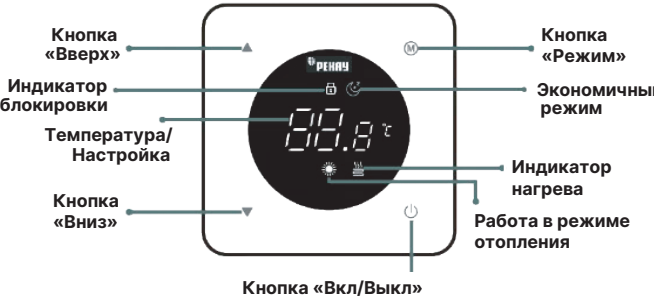
Электрические подключения



1. Клемма для подключения нормально закрытого привода или нагрузки
2. Клемма для подключения нормально открытого привода или нагрузки
- 3,4 Питание
- 5,6 Внешний датчик температуры

Указание по настройке

Длительное нажатие «Режим»[Ⓜ] при включенном питании позволяет перейти в настройки режима работы.



Нажимайте «Вверх» или «Вниз» [★][★] для выбора значения режима: «In» для внутреннего датчика (внутренний датчик для измерения температуры) «Out» для внешнего датчика (датчик температуры пола) «ALL» для внутреннего и внешнего датчика (контроль температуры с помощью внутреннего датчика, ограничение температуры с помощью внешнего датчика).



Переход в экономичный (ночной) режим

1. Коротко нажмите кнопку «Режим»[Ⓜ]
2. Загорится символ перехода в экономичный режим
3. Экономичный режим настраивается параметрами H6 и H7 в зависимости от режима работы терморегулятора (In, Out, All).

Блокировка клавиш

1. Длительное нажатие кнопок «Вниз» и «Вверх» вместе [★][★] заблокирует кнопки.
2. Для разблокировки снова зажмите на «Вниз» и «Вверх» вместе [★][★] не менее чем на 5 сек.

Настройка параметров терморегулятора:

1. Выключите терморегулятор нажатием «Вкл/Выкл»[Ⓢ]
2. В течение не менее 5 секунд нажмите «Режим»[Ⓜ] при выключенном питании. Появится обозначение H1.
3. Нажмите «Вверх» или «Вниз» [★][★] для изменения значения параметра. Для перехода к другому параметру нажмите «Режим»[Ⓜ]
4. Нажмите «Вкл/Выкл»[Ⓢ] для автоматического подтверждения и сохранения параметров после настройки.