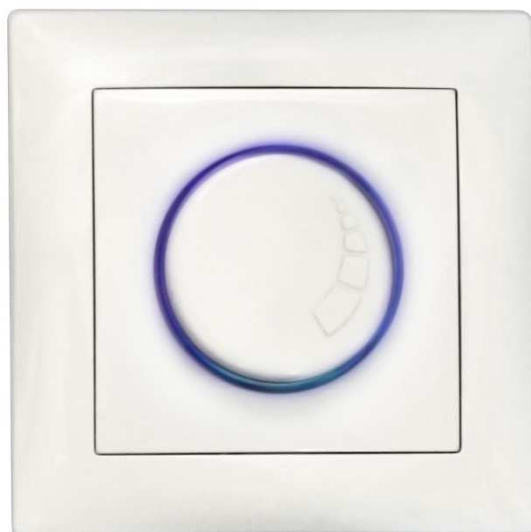




**Терморегулятор
комнатный
НЛТ-105**

**ПАСПОРТ
ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**



Содержание

1. Общие положения
2. Технические параметры терморегулятора
3. Назначение изделия
4. Состав комплекта
5. Инструменты и материалы , необходимые для установки терморегулятора
6. Установка терморегулятора
7. Монтаж датчика температуры
8. Уход за терморегулятором
9. Гарантийные обязательства
- 10.Сведения о рекламациях
- 11.Паспорт изделия
- 12.Изготовитель

Уважаемый покупатель!

Мы благодарим Вас за то, что Вы остановили свой выбор на нашей продукции. Вы приобрели промышленное, высококачественное изделие, выполненное по современным технологиям из экологически чистых материалов, безопасные для Вашего здоровья. Мы надеемся, что наш терморегулятор оправдает Ваши ожидания и будет служить долгие годы.

1. Общие положения

- 1.1. Перед подключением терморегулятора внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией.
- 1.2. **Внимание!** Работы по установке терморегулятора должны производиться квалифицированным специалистом, располагающим соответствующим инструментом, при отключенном напряжении.

2. Технические параметры терморегулятора

Напряжение питания, В	~220(±10%) 50Гц
Ток потребления, не более, А	0,04
Тип датчика температуры	NTC, 10кОм
Длина соединительного кабеля датчика температуры, м	2
Максимальный ток нагрузки, А	10
Максимальная коммутируемая мощность, Вт	2500
Рекомендуемая коммутируемая мощность, Вт	не более 2 000
Защита корпуса	IP 20
Рабочий диапазон температур, °С	+25...40
Температура хранения, °С	-10...+50
Масса (с датчиком температуры), г	160
Габаритные размеры, мм	86*86*68
Допустимая относительная влажность воздуха, %	не выше 70

3. Назначение изделия

Регулятор температуры **НЛТ-105** с датчиком температуры пола, выполнен в элегантном корпусе, который подойдет под интерьер вашей квартиры (дома), класс защиты IP 20, используется для регулирования температуры электрических систем обогрева полов в помещениях. Терморегулятор может использоваться совместно с электрическими теплыми полами «Heatline» или другими электрическими системами для обогрева помещений. В центре лицевой панели регулятора расположена ручка включения и регулировки требуемой температуры. Область вокруг ручки регулятора подсвечивается двумя цветами: синим и красным, в зависимости от установленной температуры.

4. Состав комплекта:

- Регулятор температуры HLT-105 (с монтажной коробкой - универсальным подрозетником);
- датчик температуры;
- паспорт инструкция пользователя;
- упаковочная коробка.

5. Инструменты и материалы, необходимые для установки терморегулятора:

- индикатор фазы сетевого напряжения;
- отвертка плоская с шлицом 3мм;
- нож монтажный;
- бокорезы;
- мультиметр;
- Инструмент для снятия изоляции (стриппер).

6. Установка терморегулятора

Подвести силовую кабель к месту монтажа регулятора.

Произвести монтаж подрозетника (из комплекта) в стену.

Подключить силовую кабель, нагревательный кабель (нагрузку) и датчик температуры, как указано на рис.1.

Управляющую плату закрепить в установленный подрозетник.

Лицевую панель установить на плату и закрепить винтами.

Важно!

Перед установкой регулятора в стену, убедитесь, что вся проводка смонтирована, выведена в подрозетник и проверена мультиметром.

Подключение:

- Установить регулятор.
- Подсоединить датчик температуры к клеммам 5 и 6 (рис.1).
- Подсоединить нагревательный кабель (нагрузку) к клеммам 3 и 4 (рис.1), при необходимости, через внешнее реле.
- Подсоединить провода питания 220В к клеммам 1 и 2 (рис.1).
- Установить регулятор в подрозетник.
- Установить и закрепить винтами лицевую панель регулятора.
- Надеть ручку регулятора.
- Подать напряжение.

7. Работа терморегулятора

- Повернуть ручку по часовой стрелке до щелчка (производится включение регулятора – загорается синяя подсветка).
- Повернуть ручку до середины вращения (производится нагрев – загорается красная подсветка).
- При включении обогрева (нагрузки) включается красный светодиод.
- При отключении нагрузки – загорается синяя подсветка.

Внимание!

При неправильном подключении датчика температуры или его неисправности - мигает красный светодиод .

Необходимо проверить правильность подключения, согласно схемы рис.1.

Схема подключения терморегулятора HLT-105 :

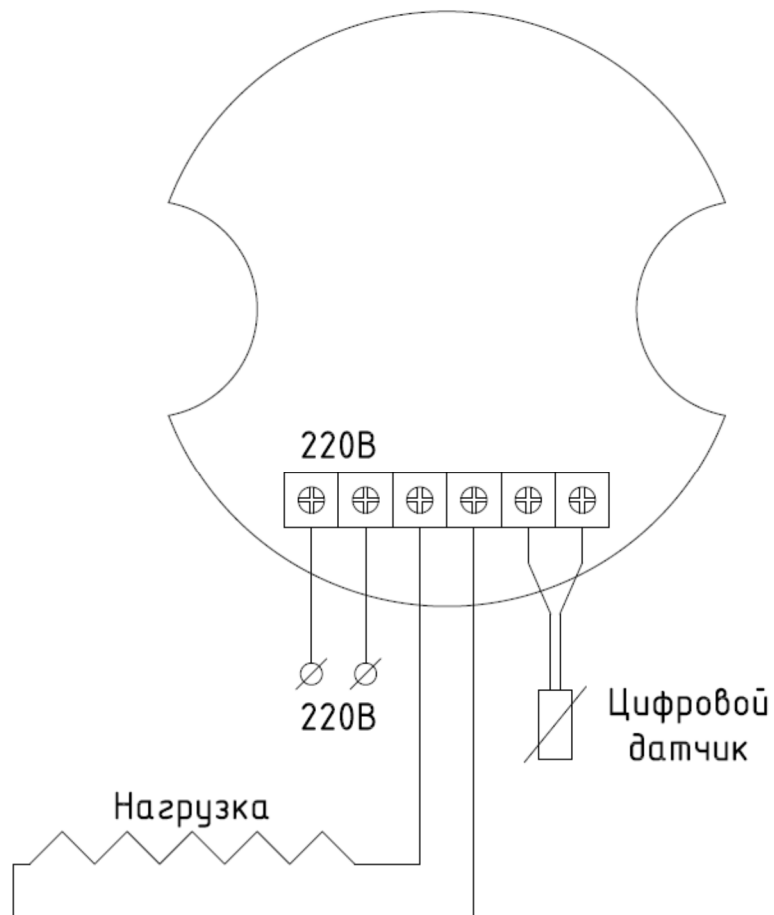


Рис.1

8. Монтаж датчика температуры

Монтаж датчика температуры производится одновременно с монтажом нагревательной секции.

9. Уход за терморегулятором

Терморегулятор требует к себе внимательного и бережного отношения. Не допускайте грубого механического воздействия на поверхность терморегулятора, равно как и контакта с кислотами, щелочами, растворителями. Это может привести к появлению дефектов на лицевой поверхности, ухудшению внешнего вида и преждевременному выходу их строя данного изделия. Придерживаясь данных несложных рекомендаций, Вы сможете продлить срок службы и сохранить внешний вид терморегулятора.

10. Гарантийные обязательства

Фирма-изготовитель гарантирует качество терморегулятора марки **HLT- 105** при условии соблюдения инструкции по установке и эксплуатации. Изготовитель несет гарантийные обязательства в течении 24 месяцев с даты продажи терморегулятора (при отсутствии нарушений настоящих условий).

Гарантийные обязательства не распространяются на перечисленные ниже принадлежности терморегулятора:

- упаковка
- печатные материалы.

Изготовитель НЕ несет гарантийные обязательства в следующих случаях:

- если терморегулятор использовался в целях, не соответствующих его прямому назначению;
- в случаях нарушения правил и условий монтажа и эксплуатации, изложенных в условиях по эксплуатации;
- если терморегулятор имеет следы попыток неквалифицированного ремонта;
- если дефект возник вследствие естественного износа при эксплуатации терморегулятора;
- если дефект вызван изменением конструкции или схемы терморегулятора, не предусмотренных Изготовителем;
- если дефект вызван действием непреодолимой силы, несчастными случаями, умышленными или неосторожными действиями (бездействием) потребителя или третьих лиц;
- если дефект вызван воздействием влаги, высоких или низких температур, коррозией, окислением, попаданием внутрь посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых.

Гарантийные обязательства НЕ распространяются на следующие недостатки терморегулятора:

- механические повреждения, возникшие после передачи терморегулятора потребителю;
- недостатки, вызванные неудовлетворительной работой и(или) несоответствием стандартам параметров питающих сетей, кабельных систем обогрева и других внешних факторов.

ООО «ПК ХИТ ЛАЙН» НЕ несет ответственности за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный продукцией Изготовителя людям, домашним животным и имуществу, в случаях, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий хранения, подключения и эксплуатации терморегулятора, умышленных или

неосторожных действий (бездействия) потребителя или третьих лиц, действия непреодолимой силы.

Дата продажи: « ____ » _____ 20 __ г.

Подпись продавца _____

В течении всего гарантийного срока покупатель имеет право на ремонт или замену изделия при выявлении неисправностей, происшедших по вине изготовителя, при условии выполнения данной инструкции.

11. Сведения о рекламациях

При возникновении неисправностей в течении гарантийного срока, покупатель должен незамедлительно направить рекламацию Изготовителю.

12. Паспорт изделия

Терморегулятор марки **HLT-105** прошел заводские испытания и признан годным к эксплуатации. ТУ 4211-015-84368969-2015

Заводской номер _____

Дата выпуска « ____ » _____ 20 __ г.

Штамп ОТК

13. Изготовитель

ООО «Производственная компания ХИТ ЛАЙН», Россия, 140000, Московская область, г.Люберцы, ул.Хлебозаводская, д.8а.

Многоканальная горячая линия: 8-800-333-58-25

+7(495)-988-17-73

+7(495)-902-60-45

+7(495)-233-49-44

e-mail: info@euroteplo.ru

www.euroteplo.ru, www.heatline.ru



www.euroteplo.ru

