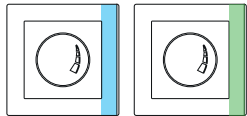


ПАСПОРТ ИНСТРУКЦИЯ

ТЕРМОРЕГУЛЯТОР КОМНАТНЫЙ HLT-105/106



1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

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, неспособное нести вред Вашему здоровью. Мы надеемся, что наш терморегулятор оправдает Ваши ожидания и будет служить долгие годы.

✓ Перед подключением терморегулятора внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией.

⚠ Работы по установке терморегулятора должны производиться квалифицированным специалистом, располагающим соответствующим инструментом, при отключенном напряжении.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Ознакомьтесь пожалуйста со значками и символами используемыми в данной инструкции:

STOP **Запрещено.** Используется для обозначения запрета того или иного действия. Не соблюдение указанной рекомендации может привести как к выходу из строя самого изделия, так и к возможному причинению вреда здоровью окружающих.

⚠ **Внимание.** Используется для отметки особо важных пунктов и правил монтажа.

✓ **Заметка.** Данным символом отмечается дополнительная полезная информация не обязательно относящаяся напрямую к приобретённому изделию.

СОБЫТИЕ

© Все права защищены, 2022 ООО «ПК ХИТ ЛАЙН».

Воспроизведение, передача, распространение, перевод или любая другая переработка в т.ч. электронная и цифровая данной инструкции или любой ее части без предварительного письменного согласия ООО «ПК ХИТ ЛАЙН» запрещены.

ТОРГОВАЯ МАРКА

Логотип **Heatline** является зарегистрированной торговой маркой ООО «ПК ХИТ ЛАЙН».

2.1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА 105

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 2000
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

2.2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА 106

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	2100
Рекомендуемая коммутируемая мощность, Вт	не более 2000
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 **HLT-105/106**, 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 с датчиком температуры пола. 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

1. Регулятор температуры **HLT-105/106** (с монтажной коробкой - универсальным подрозетником);
3. Датчик температуры;
4. Паспорт инструкция пользователя;
5. 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

1. Подвести силовой кабель к месту монтажа регулятора.
2. Произвести монтаж подрозетника (из комплекта) в стену.
3. Подключить силовой кабель, нагревательный кабель (нагрузку) и датчик температуры, как указано на **Рис. 1**.
4. Управляющую плату закрепить в установленный подрозетник.
5. Лицевую панель установить на плату и закрепить винтами.

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

Схема подключения терморегулятора **HLT-105/106** :

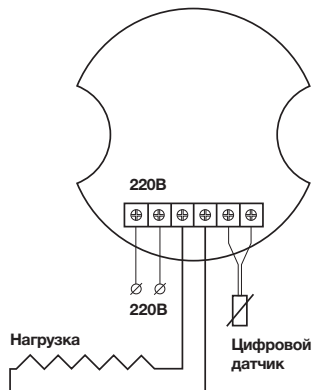


Рис.1

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 впрозрачный.
- Установить и закрепить винтами лицевую панель регулятора.
- Надеть ручку регулятора.
- Подать напряжение.

7.1. РАБОТА ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА HLT-105

- Повернуть ручку по часовой стрелки 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.

При неправильном подключении датчика температуры или его неисправности - мигает красный светодиод. Необходимо проверить правильность подключения, согласно схемы **Рис.1**.

7.2. РАБОТА ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА HLT-106

- Повернуть ручку по часовой стрелке до щелчка (производится включение регулятора – загорается зеленая подсветка).
- После загорания индикации производится включение нагрузки.
- Регулировка температуры осуществляется плавным поворотом по часовой стрелке ручки терморегулятора.
- Диапазон температур при включении в комнатных условиях от +25 °С до +40 °С (среднее положение ручки +32 °С, крайнее положение +40 °С).
- При отключении нагрузки подсветка отключается.

! При неправильном подключении датчика температуры или его неисправности - мигает зеленый светодиод. Необходимо проверить правильность подключения, согласно схемы **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 из 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-105/106** 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 условии 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, умысленными 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, имуществу в случаях, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий хранения, подключения и эксплуатации терморегулятора, умысленных 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 неисправности, 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-105/106** прошел заводские испытания и признан годным к эксплуатации. ТУ 4211-015-84368969-2015

Заводской номер _____

Дата выпуска «__» _____ 20__ г.

Штамп ОТК

18. ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО «Производственная Компания ХИТ ЛАЙН»
140014, Московская область, г. Люберцы,
ул. Хлебозаводская, д. 8, 2 этаж, помещение 14.
Тел. / факс 8(800)-333-58-25 многоканальный
(звонок из России бесплатный).

+7 (495) 988-17-73
+7 (495) 902-60-45

E-mail: info@euroteplo.ru
www.euroteplo.ru
www.heatpol.ru
хитлайн.рф

