

ТЕРМОРЕГУЛЯТОР ЭЛЕКТРОННЫЙ HLT-D-504



ТУ 4211-015-84368969-2015

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.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ



Перед подключением терморегулятора внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией.



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	0,1
Тип датчика температуры	цифровой, DS18B20
Длина соединительного кабеля датчика температуры, м	2
Максимальный ток нагрузки, А	5
Максимальная коммутируемая мощность, Вт	1100
Рекомендуемая коммутируемая мощность, Вт	не более 1000
Защита корпуса	IP 20
Пределы рег.нижней границы темп. диапазона, °С	-15...0
Верхняя граница темп. диапазона (неизменяемая), °С	+5
Температура хранения, °С	-10...+50
Масса (с датчиком температуры), г	120
Габаритные размеры, мм	87х36х59
Допустимая относительная влажность воздуха, %	не выше 70

3. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Регулятор температуры электронный HLT-D-504, предназначен для автоматического поддержания заданной температуры в антиобледенительных системах при работе с нагревательными кабельными секциями.

Системы антиобледенения обеспечивают защиту различных уличных построек и объектов от скопления наледи и снега в холодное время года.

Выполнен в виде герметичной коробки, класс защиты IP 20.

На лицевой панели расположен регулятор температуры с диапазоном от -15 до 0 °С и светодиодные индикаторы питания и нагрева.

4. СОСТАВ КОМПЛЕКТА

1. Регулятор температуры электронный HLT-D-504;
2. Датчик температуры;
3. Паспорт, инструкция пользователя;
4. Упаковочная коробка.

5. ИНСТРУМЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА

1. Индикатор фазы сетевого напряжения;
2. Отвертка плоская;
3. Нож монтажный;
4. Мультиметр;
5. Инструмент для снятия изоляции (стриппер).

6. УСТАНОВКА ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА

Регулятор устанавливается в шкаф управления. Корпус регулятора монтируется на DIN-рейку.

Подключение нагревательных секций производится после их монтажа и проверки.

Подключение питания регулятора производится через вводной автомат после проверки всех соединений.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА

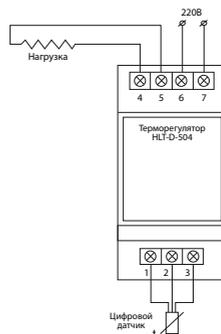


РИС. 1

ПОДКЛЮЧЕНИЕ:

1. Установить регулятор.
2. Подсоединить датчик температуры (вход 1,2,3- рис.1).
3. Подсоединить нагревательные секции (нагрузку), при необходимости, через внешнее реле (вход 6,7 -рис.1).
4. Подсоединить провода питания 220В (вход 4,5-рис.1).
5. Подать напряжение.
6. При наличии питающего напряжения и нажатия кнопки вкл., загорается зеленый светодиод.
7. При включении обогрева (нагрузки) включается красный светодиод.



При неправильном подключении датчика температуры или его неисправности, мигает зеленый светодиод .



Необходимо проверить правильность подключения ,согласно схемы рис. 1.

7. МОНТАЖ ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ

Монтаж датчика температуры производится одновременно с монтажом нагревательной секции.



В регуляторе выставлено необходимое начальное значение температуры поддержания нагрева. Настройки иных диапазонов температур производятся только производителем и по индивидуальному заказу.

8. УХОД ЗА ТЕРМОРЕГУЛЯТОРОМ

Терморегулятор требует от 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.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА



Фирма-изготовитель гарантирует качество терморегулятора марки HLT-D-504 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 попытки некавалифицированного 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, 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.

10. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

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

11. ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Терморегулятор марки **HLT-D-504** прошел заводские испытания и признан годным к эксплуатации.

TU 4211-015-84368969-2015

Заводской номер _____

Дата выпуска « _____ » _____ 20__ г.

Штамп ОТК

12. 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

