

Терморегуляторы для ТЕПЛОГО ПОЛА



Производство Южная Корея
«Uriel Electronics Co, LTD»

Основные характеристики

► Введение

Терморегуляторы производства «Uriel Electronics Co, LTD» Южной Кореи серии UTH спроектированы специально с учетом особенностей российского рынка. Корпуса терморегуляторов выполнены из ударопрочного пластика. Терморегуляторы обладают высокой устойчивостью к перепадам напряжения. Они оснащены электронным дисплеем и просты в управлении. Все терморегуляторы можно использовать, как в режиме заводской настройки, так и программировать в соответствии с потребностями каждого объекта.

► Назначение

Терморегулятор предназначен для поддержания температуры во внутренних помещениях зданий с использованием температурного сенсора, размещаемого в полу. Терморегулятор используется совместно с электрическими системами отопления Enerpia (системами теплого пола).

► Особенности терморегуляторов UTH

- ✓ Высокая надежность. Устойчивость к перепадам напряжения в диапазоне 85-265 В
- ✓ Долговечность. Срок эксплуатации — не менее 10 лет. Гарантия — 2 года
- ✓ Простое управление
- ✓ Разнообразное корпусное исполнение
- ✓ Выразительный электронный дисплей
- ✓ Наличие 2 программируемых режимов (режим сенсора, режим таймера)

Все терморегуляторы UTH имеют российские и международные сертификаты качества.

► Выбор терморегулятора

Терморегулятор подбирается в зависимости от необходимой мощности, типа монтажа (встраиваемый или накладной) и наличием дополнительных функций. Например, при монтаже термопленки **Enerpia. Professional Film** для комфортного обогрева (200 Вт/м²) на 10 м² помещения потребуется мощность $10 \times 200 = 2000 \text{ Вт} = 2 \text{ кВт}$. Соответственно, терморегулятор приобретается на мощность от 2 кВт.

► Меры безопасности

По способу защиты от поражения электрическим током, терморегулятор соответствует классу 0 по ГОСТ 12.2.007-75.

В терморегуляторе используется опасное напряжение. При устранении неисправностей, техническом обслуживании, монтажных работах необходимо отключить терморегулятор и подключенные к нему устройства от сети.

Терморегулятор не предназначен для эксплуатации в условиях тряски и ударов, а также во взрывоопасных помещениях.

Не допускается попадание влаги на входные контакты клеммных блоков и внутренние электроэлементы терморегулятора.

Запрещается использование терморегулятора в агрессивных средах с содержанием в атмосфере кислот, щелочей, масел и т.п.

Нормальная работа прибора гарантируется при t от 0 до 50°C и относительной влажности от 30 до 80%.

Монтаж и техническое обслуживание терморегулятора должны производиться квалифицированными специалистами, изучившими руководство по эксплуатации.

При эксплуатации и техническом обслуживании необходимо соблюдать требования «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

► Монтаж терморегулятора

Все работы по монтажу и подключению прибора следует проводить при отключенном напряжении.

► Правила хранения

Терморегуляторы в упаковке предприятия изготовителя должны храниться в отапливаемых хранилищах при температуре от +5 °C до +40 °C и относительной влажности воздуха до 85%, при температуре 25 °C. В помещении для хранения не должно быть пыли, паров кислот, щелочей, а также газов, вызывающих коррозию.

► Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации — 2 года со дня продажи. В течение гарантийного срока эксплуатации изготовитель производит безвозмездно ремонт терморегулятора при соблюдении потребителем правил хранения, подключения и эксплуатации.

Гарантийное обслуживание регулятора температуры осуществляется при предоставлении правильно заполненного гарантийного талона и товарного чека.

Терморегулятор не подлежит гарантийному обслуживанию в следующих случаях:

1. Окончание гарантийного срока хранения или эксплуатации.
2. Условия эксплуатации и электрическая схема подключения не соответствуют «Инструкции по эксплуатации», прилагаемой к изделию.
3. Комплектация изделия не соответствует «Инструкции по эксплуатации» (отсутствие датчиков, изменение электрической схемы, изменение номинала комплектующих изделий).
4. Изделие имеет следы механических повреждений (нарушение пломбирования, нетоварный вид, подгорание силовых клемм с внешней стороны).
5. Наличие следов воздействия влаги, попадания посторонних предметов, пыли, грязи внутри изделия (в т.ч. насекомых).
6. Удара молнии, пожара, затопления, отсутствие вентиляции и других причин, находящихся вне контроля производителя.

Гарантия не распространяется на автомат защиты и механические повреждения датчиков.

При возникновении неисправностей в течение гарантийного срока, покупатель должен незамедлительно направить информацию дистрибьютору по телефону: 8-800-700-80-40 или на e-mail: info@dwenertec.ru