Термостат для электрического теплого пола 16А

Systeme Infinity

Назначение и область применения

Термостат для электрического теплого пола скрытого типа, поворотный, предназначен для коммутации электрических теплых полов в сети переменного тока частотой 50 Гц с номинальным напряжением 230 В при внутренней установке в жилых, общественных и промышленных помещениях.

Имеет светодиодную индикацию режима работы. Матовая стеклянная лицевая панель, устойчивая к загрязнениям и царапинам. Установка в квадратные монтажные коробки 86х86х50мм артикулов FSE350000,FSE350500,FSE350600 или аналогичные.

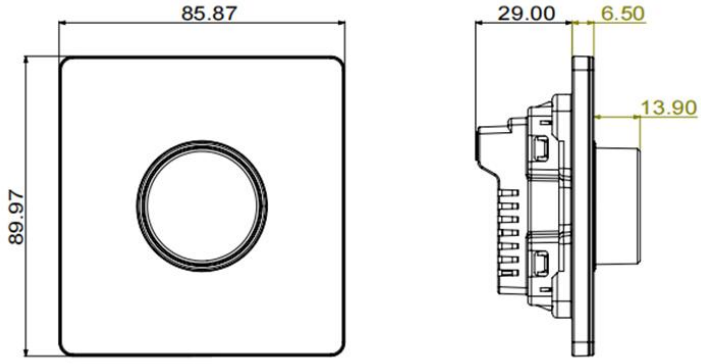
Комплектность: термостат, выносной датчик температуры тип NTC 10кОм 2,5м и винты крепления в комплекте . – 2 шт.

Упаковка: поставляется в картонной коробке.

Технические характеристики

Параметры	**Значение**
Артикул.	FSE00..36
Элемент управления	Поворотная ручка
Вид поставки	Готовое изделие
Номинальное напряжение, В	250
Номинальная частота, Гц	50
Номинальный ток, А	16
Максимальный ток, А	16
Тип подключаемой нагрузки	Резистивная, R
Контактные зажимы	Торцевые винтового типа для жестких и гибких многожильных проводов сечением 0,75–2,5 мм^2
Цвет (точка в референсе)	01-Арктический Лед, 05-Песчаный Берег, 07-Вулканический пепел, 08-Таежное Утро, 10-Полярная Ночь,11-Стальное Небо
Степень защиты от пыли и влаги	IP20
Климатическое исполнение	УХЛ4

Габаритные размеры



Правила и условия безопасной эксплуатации

Монтаж и замена производятся квалифицированным специалистом согласно ПУЭ. Необходимо обязательно убедиться в отсутствии напряжения. Запрещаются монтаж и эксплуатация термостата при обнаружении трещин или сколов в основании или крышке. Запрещается подключение устройства к неисправной электропроводке и/или отсутствие заземляющего проводника. Запрещается подключение нагрузки с мощностью, превышающей 16А. Термостат должен быть защищен от дифференциальных токов утечки не менее чем 30мА. Перед подключением термостата к теплому полу должна быть произведен замер сопротивления изоляции и самого греющего кабеля, согласно рекомендациям производителя.

Правила и условия монтажа

- Обесточить сеть.
- Потянув, снять поворотную ручку. С помощью отвёртки снять декоративную переднюю крышку изделия.
- Зачистить концы проводов на 5 мм.
- Соединить провода с клеммами механизма в соответствии с маркировкой на изделии.
- Подключить кабель датчика температуры
- Установить термостат в монтажную коробку с помощью винтов, поставляемых с изделием.
- Установить крышку, установить ручку
- Подать напряжение на термостат

Правила и условия хранения, перевозки, реализации, утилизации

Условия хранения термостата - 5 лет в упаковке предприятия-изготовителя при температуре от +5 до +40 ^{0}C и относительной влажности до 60%.
Перевозка любым транспортом в упаковке изготовителя.
Особых условий не требуется, реализация через розничные сети.
Утилизировать в специализированных пунктах приема отходов электронного оборудования в соответствии с региональными природоохранными требованиями.

Неисправности и способы их устранения

Проблема	**Вероятная причина**	**Метод устранения**
Ручка механически не срабатывает	Повреждение внутреннего механизма	Замена
Теплый пол не нагревается	Греющий кабель вышел из строя	Замена греющего кабеля
	Отсутствует напряжение в сети	Проверить и обеспечить наличие напряжения в сети
	Отсутствует электрический контакт между питающим проводом и контактным зажимом	Обеспечить нормальный контакт
	Неправильное подключение питающих проводов	Произвести монтаж согласно схеме
Термостат шатается в монтажной коробке	Ослаблено крепление	Подтянуть фиксирующие винты

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации термостата – 3 года со дня розничной продажи.

Срок службы термостата – 10 лет со дня розничной продажи.

Контактные данные

Изготовитель:
Zhongshan Qiliang Electrical Co., Ltd., 78 Weimin Road, Shenglong Village, Xiaolan Town, Zhongshan City
Поставщик:
АО «СИСТЭМ ЭЛЕКТРИК», 127018, Россия, г. Москва, ул., Двинцев, д.12., корп.1. тел.: (495) 777 99 90, support@systeme.ru, www.systeme.ru