

Датчик температуры пола с кабелем

Модель: 67299

Данные

Артикул:	67299
Тип датчика:	пассивный
Чувствительный элемент:	Термистор NTC 100K
Характеристика датчика:	100 K Ω @ 25 °C
Диапазон измерений:	-55 - 150 °C
Кабель питания:	5 м; 2 x 0,5 мм ²

возможность нарастить до 50м



Назначение продукта

Датчик температуры с присоединительным кабелем является дополнительным оборудованием для термостата и/или контроллера и предназначен для дистанционного контроля температуры окружающей датчик среды.

Основное назначение датчика – контроль температуры в системах панельно-лучистого обогрева («теплый пол») в проводных системах Thermotech (Термотех) контроля и управления микроклиматом серии 67000.

Указания по установке, эксплуатации и обслуживанию

Измерение температуры основано на свойстве термистора изменять свое сопротивление в зависимости от температуры, окружающей датчик среды.

Датчик может быть установлен в любой среде, удовлетворяющей по диапазону измерения и неагрессивных к материалу покрытия датчика (силикон, пластмасса).

Во избежание наводок кабель датчика не должен прокладываться в одном канале с силовыми кабелями и проводами.

Датчик подключается к измерительному прибору (термостату, контроллеру и т.п.) в соответствии с инструкцией на этот прибор.

При использовании в качестве датчика температуры теплого пола кабель датчика следует проводить в конструкции пола в защитном кожухе (гофротрубе), а сам датчик располагать как можно ближе к поверхности греющей панели месте, наиболее полно отражающем среднюю температуру пола в контролируемом помещении.

Не допускайте механического воздействия на покрытие датчика, а также контакта с кислотами, щелочами или растворителями.

Датчик не ремонтпригоден. В случае неисправности подлежит демонтажу и замене.

Условия хранения и транспортировки

Изделие должно храниться и транспортироваться в части воздействия климатических факторов в соответствии с условиями 3 (Ж3) по ГОСТ 15150-69.

Изделие должно транспортироваться в части воздействия механических факторов в соответствии с условиями С (Средние) по ГОСТ 23216-78.

Утилизация изделия (переплавка, захоронение) производится в порядке, установленном региональными (национальными) нормами, актами, правилами, распоряжениями и иными нормативными актами для данного вида оборудования (№122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» от 22.08.2004; №15-ФЗ «Об отходах производства и потребления» от 10.01.2003).