



Датчик ETF-144/99A

ETF-144/99A - датчик температуры пола на проводе длиной 3 м.

Используется для поддержки комфортной температуры пола.

Датчик монтируется в гофрированной трубке для свободной замены при необходимости. Окончание трубки герметизируется и располагается в полу между витками нагревательного кабеля, как можно ближе к поверхности пола. При необходимости кабель датчика можно нарастить до 100 м с помощью стандартного кабеля.

В терморегуляторах с двумя датчиками (пола и воздуха), ETF -144/99 используется в качестве датчика-ограничителя температуры пола:

ограничение максимальной температуры используется для защиты конструкции пола от перегрева, например, деревянного покрытия пола. Датчик монтируется в местах возможного возникновения избыточных температур.

ограничение минимальной температуры используется для улучшения теплового комфорта. Датчик монтируется так же, как и датчик температуры пола.

Характеристики:

размер датчика 7,2x5,5x21,5 мм
класс защиты IP67

Гарантия 3 года



Датчик ETF-744/99

ETF-744/99 - наружный датчик температуры воздуха. Регистрирует температуру.

Используется вместе с датчиком для водостоков EТОR, но может использоваться и отдельно только для измерения температуры. Внешний датчик температуры также может использоваться вместе с датчиком EТОG для открытых площадок. Датчик температуры воздуха регистрирует быстрое ее понижение для предотвращения обледенения поверхности.

Датчик устанавливается под навесом крыши на северной стороне здания.

Длина кабеля датчика может составлять до 50 м.

Характеристики:

размер 65x50x35 мм
диапазон температур -50 ... +70°C
класс защиты IP54

Гарантия 3 года



Датчик EТОR-55

EТОR-55 - датчик для водостоков с кабелем длиной 10м. Регистрирует влажность.

Предназначен для установки в желобах, водостоках и т.п. Может быть установлен вместе с внешним датчиком температуры ETF -744/99. При необходимости можно подключить параллельно два датчика типа EТОR.

Датчик устанавливается в желобе или водосточной трубе на солнечной стороне здания. Контактная часть датчика должна быть расположена навстречу потоку талой воды.

Кабель датчика можно нарастить до 200 м используя обычный монтажный кабель 4x1.5 мм² (общее сопротивление кабеля не должно превышать 10 Ом).

Характеристики:

размер 105x30x13 мм
диапазон температур -50 ... +70°C
класс защиты IP68

Гарантия 3 года



Датчик ЕТОG-55

ЕТОG-55 - датчик грунта с кабелем длиной 10м. Регистрирует температуру и влажность.

Предназначен для установки на поверхности грунта за пределами помещения на открытых площадках. Возможно установить два датчика типа ЕТОG.

Датчик устанавливается на открытых площадках в местах наибольшего накопления снега или образования льда, чувствительным элементом вверх, на твердой поверхности в бетонную основу таким образом, чтобы его поверхность находилась на одном уровне с поверхностью грунта. Если используется асфальтовое покрытие, то вокруг датчика делается бетонная ниша. Для защиты кабеля датчика рекомендуется устанавливать его в монтажной трубке.

Кабель датчика можно нарастить до 200 м используя обычный монтажный кабель 6x1.5 мм² (общее сопротивление кабеля не должно превышать 10 Ом).

Характеристики:

размер: ЕТОG-55 высота – 32 мм, диаметр - 60мм,

диапазон температур -50 ... +70°C
класс защиты IP68

Гарантия 3 года



Датчик ЕТФ-622

ЕТФ-622 - датчик температуры для трубопроводов и емкостей

Характеристики:

монтаж на поверхности объекта обогрева

размер медной части 8x12 мм

диаметр отверстия 3.5 мм

диапазон температур -40 ... +120°C

Гарантия 3 года