

Инструкция по монтажу датчика температуры TBLZ-1-32

1. Общие сведения

Тип датчика- накладной, монтируется на контролируемую поверхность.

Измеряющий элемент датчика направлен чувствительной частью к внутренней стороне металлической капсулы, что делает задержку времени при изменениях температуры минимальной.

Металлическая капсула наполнена изолирующим пласт-материалом, что обеспечивает водонепроницаемость датчика и минимизирует влияние на него окружающей температуры.

2. Применение

Swegon office

как датчик температуры прямой воды при регулировании по точке росы.

GOLD-агрегат с батарейным утилизатором тепла как ограничительный датчик при риске замерзания.

Догревающий калорифер

как датчик противозамерзания, вместо погружного датчика.

3. Монтаж

Датчик монтируется на трубопровод/контролируемую поверхность шланговым хомутиком или крепежной лентой. Сторона, заполненная пластиком, должна быть направлена ОТ трубопровода. Важно, чтобы тело датчика имело хороший контакт с чистой/очищенной измеряемой поверхностью. Контактная паста может быть использована между датчиком и измеряемой поверхностью.

Все тело датчика + 5 см измеряемой поверхности в обоих направлениях должно быть изолировано. Изолирование защищает датчик от влияния на него окружающей температуры.

4. Технические данные

Класс защиты	IP 67
Зона измерений	-50 – +70 C

5. Электроподключения

Электроподключение датчика- в зависимости от его назначения:

Swegon office

Датчик температуры прямой воды подключается к модулю IQnomic plus согласно установке 7 (см. инструкцию TBIQ). Коричневый кабель (GND) к плинту 23 и белый -к плинту 24, см. рис. ниже.

GOLD CX (Батарейный утилизатор тепла)

Ограничительный датчик подключается к модулю IQnomic plus согласно установке 1. Коричневый кабель (GND) к плинту 23 и белый- к плинту 24, см. рис. ниже.

Догревающий калорифер

Датчик контроля замерзания (вместо погружного) подключается к плинту соединительного бокса, входящего в набор кабелей для водяного калорифера, и заменяет входящий в этот набор кабелей погружной датчик, см. подключение в инструкции ANVABATT480.

