



AFRISO

AFRISO Sp. z o.o.
Szańska, ul. Kościelna 7
42-677 Czekanów
www.afriso.com

Тел. +48 (0) 32 330 33 55
zok@afriso.pl

Датчик температуры FS300

ВНИМАНИЕ!

Продукт можно использовать только в том случае, если вы полностью прочитали и поняли данную инструкцию по монтажу и обслуживанию. Инструкция также доступна на веб-сайтах AFRISO в Интернете.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!



Не вносите никаких изменений в устройство.

Работы с электрическими цепями должны выполняться только уполномоченным электриком.

Сетевое напряжение (230 В AC) может привести к серьезным травмам или смерти.

ПРИМЕНЕНИЕ

Используется в системах поверхностного отопления. Датчик устанавливается в стяжку пола, а кабель подключается к контроллеру. Защищает пол от перегрева и повреждений. Позволяет перемещать точку измерения регулятора.

ОПИСАНИЕ

Датчик температуры FS300 предназначен для измерения температуры в сочетании с регуляторами температуры SALUS. Измерительным элементом является термистор NTC 10K. Датчики нельзя подключать параллельно или последовательно.

СОВМЕСТИМОСТЬ

Датчик температуры FS300 работает со следующими регуляторами SALUS:

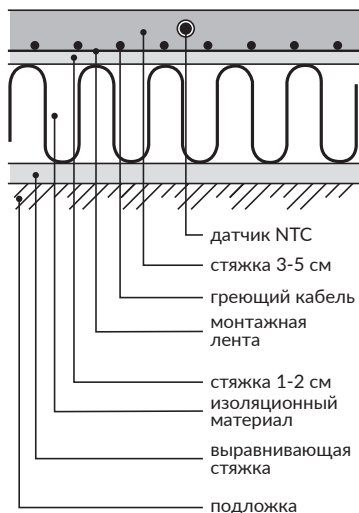
SQ610, SQ610B, VS30W, BTRP230-9010, VS35W, VS35B, HTRP230, SQ610RF, SQ610BRF, VS10WRF, VS20WRF, TS600.

МОНТАЖ

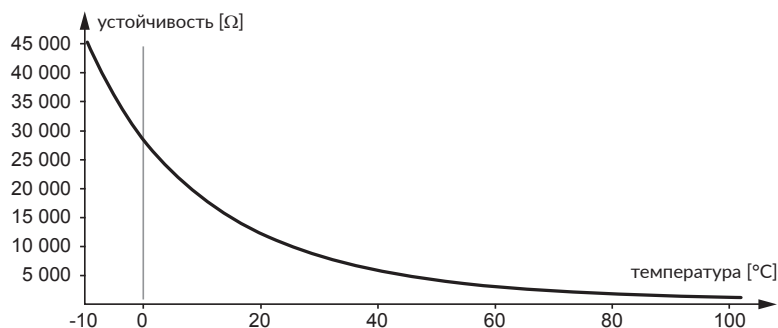
Датчик температуры FS300 должен быть установлен в соответствии со следующими правилами:

- не устанавливайте датчик в местах, где он будет подвергаться длительному погружению в воду (глубина погружения более 1 м и время погружения более 30 минут),
- не устанавливайте датчик в непосредственной близости от нагревательных кабелей или труб, так как измерения могут быть искажены,
- датчик может быть установлен в таких материалах, как бетон, дерево, кирпич, камень и т.д.,
- датчик следует установить в пластиковую защитную трубку для дополнительной защиты и возможности замены.

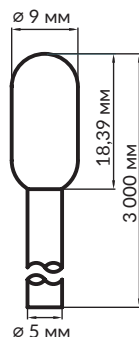
ПРИМЕР СХЕМЫ МОНТАЖА



ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ



РАЗМЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Измерительный элемент	NTC 10K 1%
Температурный диапазон	от -10 до 100°C
Время, необходимое для нагрева датчика до 65% от температуры среды, в которой он находится (воздух/вода)	105 сек. / 23 сек.
Материал кабеля	SiCu
Материал кончика	полиэтилен
Длина кабеля	3 м
Максимальная длина кабеля / тип	50 м / 2 x 0,2±1 мм²
Степень защиты	IP67
Класс защиты	II

ДОПУСКИ, СЕРТИФИКАТЫ И ДЕКЛАРАЦИИ СООТВЕТСТВИЯ

Компания AFRISO Sp. z o.o. настоящим заявляет, что продукт соответствует требованиям:

- директивы LVD по низковольтному электрооборудованию 2014/35/EU,
- директивы EMC по электромагнитной совместимости 2014/30/EU,
- директивы RoHS об ограничении использования опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании 2011/65/EU,
- директивы WEEE об отходах электрического и электронного оборудования 2012/19/EU.

Полный текст Декларации соответствия ЕС доступен по следующему веб-адресу: www.salus.afriso.pl.

ВЫВОД ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ, УТИЛИЗАЦИЯ



1. Отключите питание устройства.
2. Демонтируйте устройство.
3. В целях защиты окружающей среды не выбрасывайте демонтированное устройство вместе с несортированными бытовыми отходами. Верните продукт в подходящий пункт сбора или в пункт сбора производителя или дистрибьютора.

Продукт изготовлен из материалов, пригодных для вторичной переработки.

ГАРАНТИЯ

Гарантия на продукт в соответствии с общими условиями продажи и доставки.

УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ КЛИЕНТОВ

Для AFRISO удовлетворение потребностей клиента имеет первостепенное значение. В случае возникновения вопросов, предложений или проблем с продуктом, свяжитесь с нами.