



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 температури FS300

УВАГА!

Продукт можна використовувати тільки в тому випадку, якщо ви повністю прочитали і зрозуміли цю інструкцію з монтажу та обслуговування. Інструкція також доступна на веб-сайтах AFRISO в Інтернеті.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ!



Не вносьте жодних змін у пристрій.

Роботи з електричними колами повинні виконуватися тільки уповноваженим електриком.

Мережева напруга (230 В AC) може призвести до серйозних травм або смерті.

ЗАСТОСУВАННЯ

Використовується в системах поверхневого опалення. Датчик встановлюється в стяжку підлоги, а кабель підключається до контролера. Захищає підлогу від перегріву та пошкоджень. Дозволяє переміщати точку вимірювання регулятора.

ОПИС

Датчик температури FS300 призначений для вимірювання температури в поєднанні з регуляторами температури SALUS. Вимірювальним елементом є термістор NTC 10K. Датчики не можна підключати паралельно або послідовно.

СУМІСНІСТЬ

Датчик температури FS300 працює з такими регуляторами SALUS:

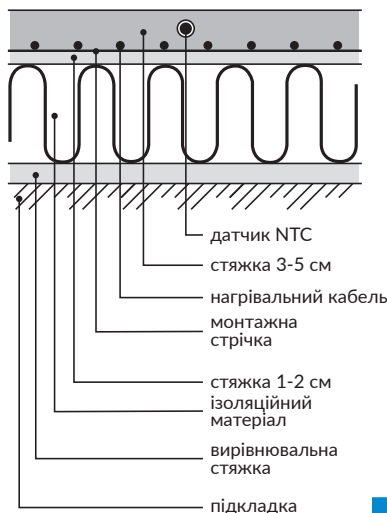
SQ610, SQ610B, VS30W, BTRP230-9010, VS35W, VS35B, HTRP230, SQ610RF, SQ610BRF, VS10WRF, VS20WRF, TS600.

МОНТАЖ

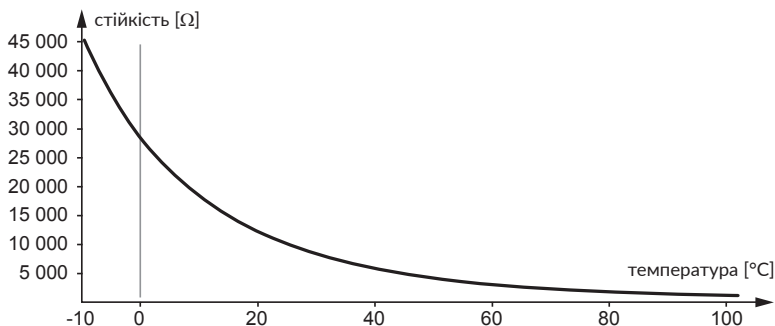
Датчик температури FS300 має бути встановлений відповідно до таких правил:

- не встановлюйте датчик у місцях, де він буде піддаватися тривалому зануренню у воду (глибина занурення понад 1 м і час занурення понад 30 хвилин),
- не встановлюйте датчик у безпосередній близькості від нагрівальних кабелів або труб, оскільки вимірювання можуть бути неправильні,
- датчик може бути встановлений у таких матеріалах, як бетон, дерево, цегла, камінь тощо,
- датчик слід встановити в пластикову захисну трубку для додаткового захисту і можливості заміни.

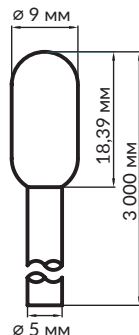
ПРИКЛАД СХЕМИ МОНТАЖУ



ХАРАКТЕРИСТИКА РОБОТИ



РОЗМІРИ



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значення
Вимірювальний елемент	NTC 10K 1%
Температурний діапазон	от -10 до 100°C
Час, необхідний для нагрівання датчика до 65% від температури середовища, в якому він перебуває (повітря/вода)	105 сек. / 23 сек.
Матеріал кабелю	SiCu
Матеріал кінчика	поліетилен
Довжина кабелю	3 м
Максимальна довжина кабелю / тип	50 м / 2 x 0,2±1 мм²
Ступінь захисту	IP67
Клас захисту	II

ДОПУСКИ, СЕРТИФІКАТИ ТА ДЕКЛАРАЦІЇ ВІДПОВІДНОСТІ

Компанія AFRISO Sp. z o.o. цим заявляє, що продукт відповідає вимогам:

- директиви LVD щодо низьковольтного електрообладнання 2014/35/EU,
- директиви EMC щодо електромагнітної сумісності 2014/30/EU,
- директиви RoHS про обмеження використання небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні 2011/65/EU,
- директиви WEEE про відходи електричного та електронного обладнання 2012/19/EU.

Повний текст Декларації відповідності ЄС доступний за такою веб-адресою: www.salus.afriso.pl.

ВИВЕДЕННЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ, УТИЛІЗАЦІЯ



1. Вимкніть живлення пристрою.
2. Демонтуйте пристрій.
3. З метою захисту навколишнього середовища не викидайте демонтований пристрій разом із несорттованими побутовими відходами. Поверніть продукт у відповідний пункт збору або в пункт збору виробника чи дистриб'ютора.

Продукт виготовлено з матеріалів, придатних для вторинної переробки.

ГАРАНТІЯ

Гарантія на продукт відповідно до загальних умов продажу та доставки.

ЗАДОВОЛЕНІСТЬ КЛІЄНТІВ

Для AFRISO задоволення потреб клієнта має першочергове значення. У разі виникнення запитань, пропозицій або проблем із продуктом, зв'яжіться з нами.