

<https://thermokon.nt-rt.ru/> || [tnv@nt-rt.ru](mailto:tnv@nt-rt.ru)

# SR65 TF



Беспроводной датчик EnOcean с автономным питанием для измерения температуры в газообразных средах систем отопления, вентиляции и кондиционирования. Настраивается через airConfig.

## Технические характеристики:

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Измерение значений          | температура                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Радиотехника                | EnOcean (IEC 14543-3-10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| частота                     | 868 МГц, опционально: 902 МГц (Америка)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Передача информации         | airConfig готов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Источник питания            | солнечная батарея, внутренняя супер крышка, опция: резервная батарея LS14250 (3,6 В)                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Диапазон измерения темп.    | -20 .. + 60 ° С, опционально настраивается через airConfig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Диапазон рабочих температур | -40 .. + 130 ° С                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Точность температуры        | ± 1% диапазона измерения (тип. При 21 ° С)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Интервал измерения          | Время пробуждения = 100 сек. (по умолчанию), цикл сердцебиения = каждый 10-й пробуждение, настроенный через airConfig                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ограда                      | РА6.6, чисто белый, крышка ПК, прозрачная, с быстродействующими винтами                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| защита                      | IP65 согласно EN 60529                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| карманный                   | нержавеющая сталь V4A, Ø = 6 мм, L = 50 мм, возможна монтажная длина: 50   100   150   200   250 мм                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Окружающее состояние        | -25 .. + 65 ° С, не более Кратковременная конденсация 85% относительной влажности                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Вес                         | 250 г                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Заметки                     | Необходима встроенная резервная батарея для использования в плохо освещенных помещениях, другие длины зондов по запросу, для использования бесплатного программного обеспечения airConfig (загрузка) USB-накопителя, который может отправлять и получать телеграммы EnOcean. USB-накопитель EnOcean (включая лицензию) входит в комплект airScan (артикул № 566704 для 868 МГц) |