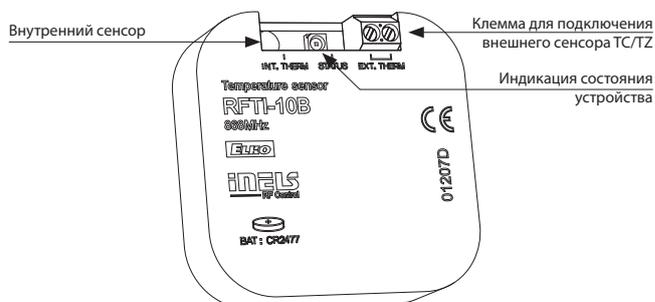




Технические параметры		RFTI-10B
Напряжение питания:	1x 3 V батареи CR 2477	
Срок службы батарей:	1 год	
Индикация передачи / функций:	красный LED	
Вход для измерения температуры:	1x внутр. термодатчик NTC, 1x вход на внеш. t° датчик TZ/TC	
Диапазон и точность измеря t°:	-20 .. +50°C ; 0.5 °C от диапазона	
Выход		
Рабочая частота передачи:	866 МГц, 868 МГц, 916 МГц	
Способ передачи сигнала:	однаправленное адресное сообщение	
Дистанция на открытом пространстве:	до 160 м	
Другие данные		
Рабочая температура:	-10 .. +50 °C	
Рабочее положение:	произвольное	
Монтаж:	наклеиванием / произвольно	
Степень защиты:	IP30	
Степень загрязнения:	2	
Размеры:	49 x 49 x 13 мм	
Вес:	45 Гр	
Нормы соответствия:	EN 60669, EN 300 220, EN 301 489 директива RTTE, NVċ. 426/2000Sb (директива 1999/ES)	

- Измеряет температуру внутренним датчиком и посылает данные на системный элемент. Возможность подключения внешнего датчика на клеммы THERM.
- Температурный датчик можно использовать двумя способами:
 - Для отображения измеренной температуры (в гараже, в подвале, на балконе) на дисплее системного элемента или в приложении.
 - Для измерения температуры, посылаемой на системный элемент, который, на основании настроенной программы, может управлять отопительным контуром (подогрев полов, кондиционер, котел и пр.).
- Можно комбинировать с системными элементами: RF коммуникатором eLAN-RF или сенсорной панелью RF Touch.
- Измеряет температуру в диапазоне -20 .. + 50 °C и посылает сигнал на системный элемент в 5-мин. интервалах. При резком изменении температуры в течении 1 мин. пошлет сигнал.
- Питание от батарей (3V / 1 x CR2477 в комплекте) со сроком службы до 1 года.
- Благодаря питанию от батарей, размещать температурный датчик можно произвольно.
- Дистанция до 160 м (на открытом пространстве), в случае недостаточного сигнала, можно использовать повторитель сигнала RFRP-20 или элементы с протоколом RFIO², которые поддерживают данную функцию.
- Рабочая частота сигнала 868 МГц с двусторонним протоколом iNELS RF Control.
- Внешний датчик TC (0 ..+70 °C) или TZ (-40 ..+125 °C) с длиной 0.11 м, 3 м, 6 м, 12 м.

Описание устройства



Рекомендуемые внешние датчики

См. „Аксессуары“ на стр. 67.

Размещение сенсоров

