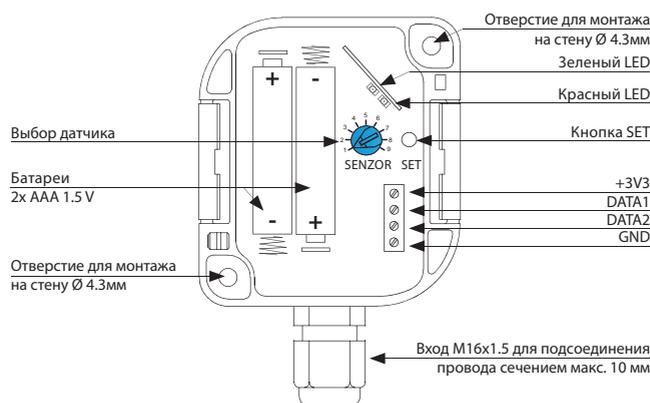




- Беспроводной преобразователь импульсов детектирует счетчики энергии (электричество, вода, газ) посредством считывателя и посылает на беспроводной элемент RFPM-2M.
- Шлюз для обработки импульсов RFPM-2M - это посредник между счетчиком и смартфоном.
- Измеренные величины отображаются в приложении iNC-MAIRF/MIIRF в дневном, недельном, месячном обзоре в виде графиков.
- Устройство служит для использования на существующих счетчиках даже без импульсного выхода „S0“ (счетчики должны поддерживать съем данных).
- RFTM-1 преобразует потребление с помощью датчика - LS (LED датчик), MS (Магнитный датчик), WS (Магнитный датчик для водомера) или импульсным выходом („S0“). Сенсоры не оказывают влияние на счетчик и не влияют на измеряемые показания.
- Для каждого счетчика нужно иметь один преобразователь импульсов RFTM-1.
- Степень защиты IP65 позволяет осуществлять наружный монтаж устройства.
- Питание от батареек (1.5 V / 2x AAA - в комплекте) со сроком службы до 2 лет (от типа детекции, частоты передачи и импульса).
- Дистанция до 100 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 с двусторонним протоколом iNELS RF Control.

Описание устройства



Датчики

См. „Аксессуары“ на стр. 70.

Технические параметры		RFTM-1
Электропитание:	2x 1.5 батареи AAA	
Срок службы батарей:	до 2 лет (в зависимости от типа датчика, частоты передач и импульсов)	
Индикация		
Режим настройки:	зеленый LED мигает: активен красный LED - мигает, когда импульс регистрируется датчиком	
Тест коммуникации - RF STATUS:	зеленый LED - коммуникация OK красный LED - коммуникация ERR	
Нормальная работа:	без индикации	
Управление		
Ручное управление:	кнопка SET	
Выбор датчика:	поворотным переключателем	
Поддерживаемые датчики (не входит в комплект поставки):	LS (LED датчик) MS, WS (магнитный датчик) S0 (контакт, открытый коллектор, язычковый магнитный контакт)	
Выход		
Отправка RF пакета:	866 МГц, 868 МГц, 916 МГц	
Дистанция на открытом пространстве:	до 100 м	
Другие данные		
Рабочая температура:	-20.. +50 °C *	
Складская температура:	-30 .. +70°C	
Рабочее положение:	произвольное	
Степень защиты:	IP65	
Сечение подклю. проводов:	макс. 0.5 - 1 мм ²	
Размер:	72 x 62 x 34 мм	
Вес:	104 Гр	

* Следите за рабочей температурой батареек.