

AirWD-100 | Магнитный датчик (внутренний)



- Магнитный датчик используется для обнаружения открытия двери или окна, перемещения объекта и т. д. Активация происходит путем приближения/удаления магнита от датчика.
- Благодаря беспроводному решению и коммуникации Sigfox/LoRa/NB-IoT можно мгновенно подключиться к заданному месту и немедленно дать команду на его запуск.
- Анти-саботажная функция (Tamper): при механическом вмешательстве в датчик или разборке отправляет информационное сообщение на сервер.
- Данные отправляются на сервер, с которого они впоследствии могут отображаться в виде уведомлений в смартфоне, в приложении или в облаке (Cloud).
- Информация о состоянии батареи отправляется на сервер в виде сообщений.
- Питание: батарея 1x CR123A со сроком службы до 2 лет в зависимости от количества отправленных сообщений.

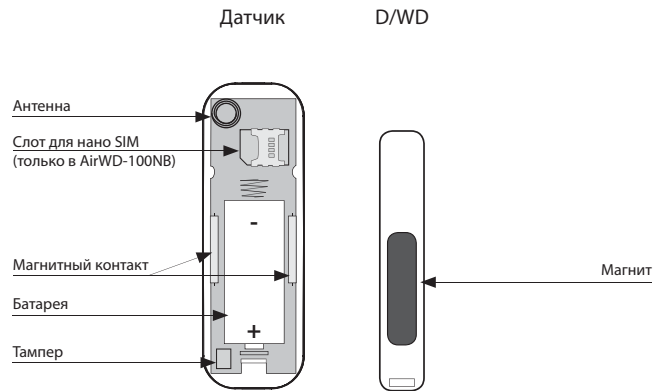
Технические параметры	AirWD-100S	AirWD-100L	AirWD-100NB
Питание			
Питание от батареи:	1x CR123A батарея		
Срок службы батареи:	мин. 2 года, (в зависимости от количества переданных сообщений)		
Настройки			
Получение сигнала тревоги:	сообщение на сервер		
Отображение состояния батареи:	сообщение на сервер		
Детекция датчика магнита			
Закртыо:	< 1.5 см		
Открыто:	> 2 см		
Надежность:	99,9 %		
Индикация			
- красный LED:	передача		
Датчик:	магнитный/ язычковое реле		
Коммуникация			
Протокол:	Sigfox	LoRa	NB-IoT
Рабочая частота:	RCZ1 868 МГц	868 МГц	LTE Cat NB1*
Дистанц. на открытом пр-ве:	сса 50 км**	сса 10 км**	сса 30 км**
Макс. мощность сигнала:	25 mW / 14 dBm	25 mW / 14 dBm	200 mW / 23 dBm
Другие данные			
Рабочая температура:	0...+50°C (следите за рабочей температурой батареек)		
Складская температура:	-30...+70°C		
Рабочее положение:	вертикальное		
Монтаж:	клей / винты		
Степень защиты:	IP40		
Цвет:	белый		
Датчик			
Размер / Вес:	31.5 x 75 x 30 мм / 23 Гр (без батарей)		
Магнит D/WD***			
Размер / Вес:	15 x 75 x 13 мм / 13 Гр		

* Частотные диапазоны B1 / B3 / B5 / B8 / B20 / B28.

** В зависимости от покрытия отдельных сетей.

*** Входит в комплект поставки.

Описание устройства



Функции

Активация происходит путем приближения/удаления магнита от датчика. Датчик отправляет сообщение с данными каждые 12 часов. При изменении состояния, датчик отправляет сообщение немедленно.