

COMMUNICATION МОДУЛЬ BLUETOOTH/WMBUS AT-WMBUS-02-1

Переносное устройство, являющееся посредником между радионакладкой и Smartfon-ом. Коммуникационный модуль анализирует и принимает радиорамки в режиме T1, и T2, высылаемые с радионакладок, а далее высылает их с помощью интерфейса Bluetooth на Smartfon. Коммуникационный модуль используется в процессе конфигурации данных и параметров работы радионакладок в режиме двух направлений I2.



AT-WMBUS-02-1

Таблица 37. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Параметр	AT-WMBUS-02-1
Источник питания	Батарея Li-ion CGA103450
Рабочее время	> 24 h
Рабочая температура	0°C до 60°C
Степень защиты	IP54
Масса	0,132 кг

РЕТРАНСЛЯТОР AT-WMBUS-05-3

Ретранслятор радиосигнала является промежуточным устройством радиосвязи между радионакладками (радиомодулями) и концентратором. Ретранслятор увеличивает максимально допустимое расстояние между этими устройствами. Ретранслятор работает по принципу повторной передачи принятых от радиомодулей рамок WMBUS.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА

- Монтаж на плоской поверхности с помощью штифтов быстрого монтажа или крепежных винтов
- Возможность удлинения линии передачи до 8 ретрансляторов
- Питание от сети 230 В
- Работа в непрерывном режиме
- Совместимость с устройствами, создающими систему удаленного считывания и передачи измерительных данных на основе протокола Wireless M-Bus
- Герметичный корпус IP67 с кабельным вводом (исполнение AT-WMBUS-05-3h и AT-WMBUS-05-3d)

СОДЕРЖИМОЕ НАБОРА AT-MBUS-05-3d:

- Модуль AT-WMBUS-05-3h
- Держатель антенны L5
- Кабель питания длиной 12 м
- Металлический шкаф питания с автоматическим выключателем В6, блок питания 12 В постоянного тока / 300 мА и кабель питания



AT-WMBUS-05-3



AT-WMBUS-05-3h



AT-WMBUS-05-3d

Таблица 38. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Параметр	AT-WMBUS-05-3	AT-WMBUS-05-3h	AT-WMBUS-05-3d
Коммуникационный протокол	Wireless M-Bus (T1)	Wireless M-Bus (T1)	Wireless M-Bus (T1)
Частота передачи	868 МГц	868 МГц	868 МГц
Тип модуляции	FSK, отклонение частоты ± 50 кГц	FSK, отклонение частоты ± 50 кГц	FSK, отклонение частоты ± 50 кГц
Антенна	внутренняя	внутренняя	внутренняя
Выходная мощность антенны	10 мВт / 50 Ом	10 мВт / 50 Ом	10 мВт / 50 Ом
Увствительность приемника	-100 дБм	-100 дБм	-100 дБм
Источник питания	сетевое	сетевое	сетевое
Степень защиты	IP54	IP67	IP67
Размеры	110 x 81 x 40 мм	120 x 80 x 55 мм	120 x 80 x 55 мм
Рабочая температура	-20°C до 55°C	-20°C до 55°C	-20°C до 55°C