

Технические характеристики PM-4615/433 и PM-4615/868

Частотный диапазон PM-4615/433	433,05-434,79 МГц
Частотный диапазон PM-4615/868	868-868,2 МГц
Шаг частотной сетки	50 кГц
Выходная мощность не более	10 мВт (+11дБ)
Тип модуляции	ЧМ (FSK)
Избирательность приёмника по соседнему каналу	30 дБ
Избирательность приёмника по ложным каналам	40 дБ
Девияция	20 кГц
Время переключения приёма/передачи не более	27 мс
Скорость передачи данных по радиоканалу	1200-28800 бит/с
Скорость передачи данных по интерфейсу RS-485	2400-11520 бит/с
Потребление тока в режиме «приём» не более	45 мА
Потребление тока в режиме «передача» не более	60 мА
Напряжение питания	+8...+16 В
Габаритные размеры	166x80x36 мм
Масса	0,17 кг
Разъём для подключения антенны	BNC-50
Разъём для подключения к компьютеру	USB/M-IJ
Разъём для подключения RS-485	2EDGR-5,08-04

Назначение контактов интерфейсного разъёма RS-485

№	Функция	Тип	Описание
1	A	Вход/Выход	Прямой дифференциальный сигнал RS-485
2	B	Вход/Выход	Инверсный дифференциальный сигнал RS-485
3	GND	Земля	Сигнальная земля
4	+9V	Вход	Питание +8...+16 В

Модификация модема PM 4615/868 обеспечивает более устойчивую связь в городских условиях.

Программа настройки PM-4615/433/868 находится на прилагаемом диске
 Садко\Modemserv\ Modemserv.exe, c5131_cdc.inf – подсказка для запуска программы.