

Модуль RF (МЕТКОМ РАДИОМОДЕМ-05) Коммуникационный модуль для счетчиков электроэнергии АИСТ

НАЗНАЧЕНИЕ

Модуль RF (Метком Радиомодем-05) – коммуникационный модуль для счетчиков электроэнергии АИСТ. Конструкции счетчиков предусматривают применение этого модуля. Модуль устанавливается в счетчик в посадочное место, специально предназначенное для этого. После чего происходит пломбировка модуля.

Модули позволяют передавать данные со счетчика на сервер/концентратор по радиоканалу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

- Автоматизированная система учета энергоресурсов АИСТ от компании «АйСиБиКом».
- Системы диспетчеризации и управления (СДИУ).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование характеристики	Значение
Напряжение питания устройства	от счетчика Эл Энергии АИСТ
Температура окружающего воздуха	-40°C..+85°C
Мощность радиопередатчика, не более	25мВт
Чувствительность приемника, мин	137 Дб
Режим работы	полудуплексный
Размер буфера данных	до 250 байт
Несущая частота	868 МГц (ISM)
Метод модуляции	LORA
Скорость передачи по эфиру	9.— до 38 Кбит/с
Скорость работы последовательного интерфейса	1200...115200 бит/с
Дальность передачи данных - на открытом пространстве - в городской застройке	до 10 км до 5 км
Потребляемая мощность	не более 1Вт
Масса устройства	не более 0,2 кг



Модуль RF для счетчика АИСТ А100



Модуль RF для счетчика АИСТ А300