



## **PM-1И радиомодем для термогигрометров ИВТМ-7М4**



Предназначен для беспроводного соединения по радиоканалу с измерителями влажности и температуры ИВТМ-7 М 4 и повторителями радиосигнала, индикации данных, полученных от приборов и передачи информации на компьютер.

Радиомодем применяется для объединения устройств в информационную сеть, а также в качестве повторителя для увеличения зоны покрытия.

### **Особенности:**

- наличие индикации;
- передача данных на свободной от лицензирования частоте 433 МГц;
- поддерживает до 128 приборов ИВТМ-7 М 4;
- возможность каскадирования беспроводной сети;
- возможность крепления модема к стене.

### **Технические характеристики**

Наименование параметра, единицы измерения	Значение
Габаритные размеры радио-модема, мм, не более	
- длина	128
- ширина	72
- высота	22
Масса радио-модема, кг, не более	0,2
Напряжение питания радио-модема, В	5
Мощность, потребляемая радио-модемом не более, Вт	2
Характеристики приема/передачи по радиоканалу	
- дальность связи в прямой видимости, м	до 300
- диапазон частот работы, МГц	433.2...434.8
- мощность в режиме передачи, 9Бм	15
- чувствительность приема, 9Бм	-110
- количество возможных несущих частот (каналов)	9
Максимальная скорость передачи данных, бит/с	115200
Максимальное количество подключаемых устройств по радиоканалу	128
Проводные интерфейсы связи	RS-232, RS-485, USB
Рабочие условия модема	
- температура воздуха, °С	от -20 до + 40
- относительная влажность, % (без конденсации влаги)	от 2 до 98
- атмосферное давление, кПа	от 84 до 106

### **Базовый комплект поставки:**

- Радио-модем PM-1 И
- Сетевой адаптер
- Антенна внешняя штыревая
- Кабель связи с ПК
- РЭ и паспорт