

1. Обозначение СТВФ.426469.015

2. Наименование Блок БРДМ-К

принят на снабжение ПС ФСБ России



3. Изображение



4. Назначение

БРДМ-К предназначен для получения и обработки извещений от охранных извещателей и трансляции их защищенному ноутбуку через поворотное устройство SDP-881.

Блок БРДМ-К позволяет организовать радиосеть в диапазоне 433 МГц по цифровому протоколу с квитированием.

Конструктивно блок БРДМ-К выполнен в пластиковом корпусе, комплектуется антенной 433 МГц.

Блок БРДМ-К осуществляет функции базового радиомодема в радиосети. После приема извещения, транслирует полученное тревожное извещение на защищенный ноутбук.

5. Область применения.

Блок БРДМ-К входит в базовый комплект из состава АМКВТН «Муром-П» разработки Стилсофт.

6. Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Тревожное извещения - рабочая частота, МГц - излучаемая мощность, не более, мВт	433 10
Количество извещателей типа STS-102P в зоне приема блока, не более, шт	неограниченно
Дальность передачи в условиях прямой видимости, до, м	500
Протокол управления	Stil-VL
Время готовности после включения напряжения питания, с	60
Номинальное напряжение постоянного тока, В	24
Потребляемый ток не более, А	0,1
Диапазон рабочих температур, °С	от - 40 до + 50
Время непрерывной работы, ч	круглосуточно
Габаритные размеры без учета антенны, не более, мм	Ø40x200
Масса не более (без учета антенны), кг	0,5

7. Подключение

Обозначение контактов разъема для подключения БРДМ-К к поворотному устройству:

№ кон.	Назначение
1	+ 24В
2	– 24В
3	Rх-
4	Rх+
5	Tх-
6	Tх+

Настройки по умолчанию:

IP-адрес – 172.16.16.128

Логин – root

Пароль – pass