

## Блок БРДМ



### Назначение

Блок БРДМ – предназначен для приема по радиоканалу сообщений от охранных извещателей STS-102, STS-105, STS-110 и трансляции их по сети Ethernet.

Блок БРДМ совместим также с ретранслятором радиосигнала STS-931.

Блок БРДМ выполнен в герметичном металлическом корпусе.

Блок БРДМ может поставляться как отдельно, так и в составе контроллера STS-504.

### Область применения.

Блок БРДМ применяется в составе системы охраны периметра «Радиорубеж» и комплекса «Уником-1», производства «Стилсофт».

### Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Стандарт интерфейса связи	Ethernet
Тревожное сообщение	
- рабочая частота, МГц	433
- излучаемая мощность, не более, мВт	10
Количество извещателей в зоне приема блока, не более, шт	
- типа STS-105, STS-110, STS-931	63
- типа STS-102	неограниченно
Дальность передачи при использовании антенн в условиях прямой видимости, до, м	
- направленной	9000
- штыревой четвертьволновой	2700
- штыревой четвертьволновой, гарантированная	1000
Время готовности после включения напряжения питания, с	60
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до + 50
Время непрерывной работы, ч	круглосуточно
Степень защиты от внешних воздействий	IP65
Напряжение питания постоянного тока, В	12
Потребляемый ток не более, А	0,1
Габаритные размеры не более, мм	222x146x55
Масса не более, кг	0,8

## Подключение

Обозначение контактов разъема подключения блока БРДМ.

№ конт.	Назначение
8	+12В
10	Общий
13	Tx (+)
14	Tx (-)
16	A (RS-485)
17	B (RS-485)
18	Rx (+)
19	Rx (-)

Контакты 1...7, 9, 11, 12, 15 не используются.

По умолчанию IP-адрес - 172.16.16.90. Маска подсети - 255.255.255.0