

Блок радиоканала БР «Плющ»
Этикетка

АТПН.425624.001-01ЭТ

1 Блок радиоканала БР «Плющ» (далее – блок) предназначен для использования в комплекте Быстроразворачиваемого комплекса охраны БРК «Плющ» АТПН.425624.001 в качестве приемопередатчика сигналов в сети передачи сообщений между стойками радиоканальными (СТР) и пультом приемно-контрольным радиоканальным (ППКр).

2 Конструктивно блок выполнен в герметизированном алюминиевом корпусе с разъемами для подключения блока АКБ и извещателей. На корпусе установлен герметизированный вывод, в который ввинчивается антенна.

Общий вид блока приведен на рисунке 1, назначение контактов разъемов – на рисунке 2.

3 Технические характеристики

Номинальное напряжение:

- при питании от Li-ion АКБ 7,4 В
- от внешнего источника от 7 до 15 В

Средний ток потребления 30 мА

Рабочий диапазон частот БР 433...435 МГц

Частотные литеры 4

Дальность устойчивой радиосвязи на прямой видимости не менее 300 м

Количество основной информации, передаваемой БР:

- ТРЕВОГА 2

- НЕИСПРАВНОСТЬ 2

- ЗАРЯД 1

- ПЕРЕМЕЩЕНИЕ 1

Диапазон рабочих температур от минус 40 до плюс 50С°

Степень защиты оболочки IP64

Габаритные размеры (без антенны) 90x35x30 мм

Длина антенны 175 мм

Масса 0,28 кг

4 Блок устанавливается на кронштейн СТР и производится его подключение в соответствии с Руководством по эксплуатации на «Быстроразворачиваемый комплекс охраны БРК «Плющ» АТПН.425624.001.

5 Комплект поставки:

Блок радиоканала БР «Плющ» с антенной – 1 шт.,

этикетка – 1 шт.

6 Свидетельство о приемке

Блок радиоканала БР «Плющ» изготовлен в соответствии с конструкторской документацией АТПН.425624.001-01, принят и признан годным для эксплуатации.

7 Изделие не содержит в своем составе драгметаллы.

Отметка ОТК

М.П.

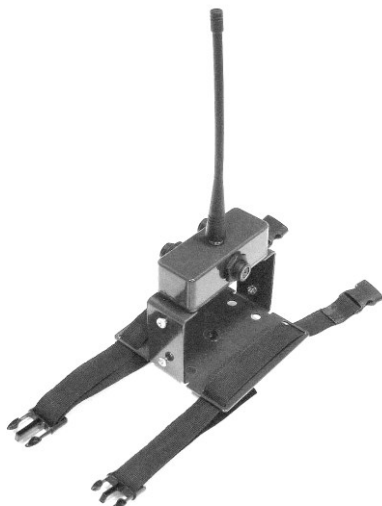
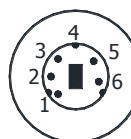
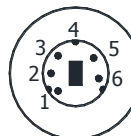


Рисунок 1 Блок БР с кронштейном.



Назначение контактов разъемов XP1, XP2
 1 - общий Ш1; 3 - питание +; 5 - общий Ш2;
 2 - сигнал Ш1; 4 - питание -; 6 - сигнал Ш2.



Назначение контактов разъема XP3
 3 - питание +; 4 - питание -;
 1, 2, 5, 6 не используются.

Рисунок 2 Назначение контактов разъемов