



РПД-КН
Радиопередающее устройство
лит.1 вариант 1 исп.2

ПРЕДНАЗНАЧЕН:

Предназначено для беспроводной передачи тревожных извещений при централизованной или автономной охране объектов или людей. Тревожное извещение передается при нажатии тревожной кнопки РПД-КН или нарушении шлейфа сигнализации на охраняемом объекте.

ОСОБЕННОСТИ:

Два варианта исполнения:

Вариант 1 - с датчиком падения;

Вариант 2 - с входом контроля.

ТАКТИКА РАБОТЫ:

Тревожный сигнал формируется:

- при нажатии кнопки на РПД-КН;
- при формировании сигнала от датчика падения (вариант 1) при наклоне корпуса РПД-КН на угол более 40 или 60 (в зависимости от плоскости наклона) в течение более 30 сек, причем перед передачей РПД-КН подает предупредительный звуковой сигнал;
- при контроле шлейфа охранной сигнализации (вариант 2) на удаленном объекте автоматически через 3 сек после его замыкания;

Длительность излучаемого сигнала (1с или 3с) выбирается пользователем ;

Излучение радиосигнала автоматически производится 3 раза в течение 45с.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Программируемые параметры:

- длительность излучаемого сигнала;

- вид передаваемой кодовой последовательности.

Индикация:

- светодиодная индикация передачи радиосигнала;
- звуковая сигнализация начала радиопередачи или постановке под охрану с помощью замкнутого шлейфа сигнализации.

Входы:

- вход для подключения шлейфа сигнализации (вариант исполнения 2).

Технические характеристики	
- рабочие частоты	433.5 – 434.4 МГц
- вид модуляции:	узкополосная частотная манипуляция
- излучаемая мощность при передаче тревожного извещения	10 мВт
- напряжение питания	6 В
- дальность связи с РПУ или РПУ-А на открытой местности с штатной антенной , не менее с выносной антенной, не менее	1 200 м 3-10 км
- время работы РПД-КН без замены встроенной батареи (напряжением 6В), не менее с датчиком падения без датчика падения	10 000 ч 30 000 ч
- габаритные размеры с антенной	46x140x36 мм
- диапазон рабочих температур	
-- Исполнение 1	-5...+50 °С
-- Исполнение 2	-20...+50 °С