ЕГЕРЬ-Р

ЮСДП.425112.002 РЭ

Прибор сигнализационный обрывного типа "ЕГЕРЬ-Р".

Прибор представляет собой автономное быстроразвертываемое средство обнаружения обрывного типа и предназначен для сигнализации путем передачи извещения о тревоге по радиоканалу и оповещения о тревоге в виде звукового и светового сигналов, формируемых приемником тревог (ПТ) при пересечении охраняемого рубежа или при несанкционированном перемещении охраняемых материальных ценностей.

.

Чувствительным элементом прибора является тонкий, легко рвущийся малозаметный провод, размещаемый на направлениях вероятного движения нарушителя.

ОСОБЕННОСТИ

Встроенная в извещатель аккумуляторная батарея.
Ударопрочный корпус.
Встроенный в извещатель радиоканальный передатчик.
Удобная замена кассет с микропроводом.

Прибор рассчитан на круглосуточную работу на открытом воздухе.
В состав прибора входят один ПТ, один извещатель обрывной линейный, включающий блок электронный (БЭ) и две кассеты с микропроводом, сумка, предназначенная для хранения и транспортировки прибора при эксплуатации и зарядное устройство (блок питания) для заряда встроенной аккумуляторной батареи.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИБОРА

Длина микропровода в кассете, не менее 1500 м.
Электропитание БЭ осуществляется от встроенной никель-кадмиевой аккумуляторной батареи номинальным напряжением 3,6 В.
Время заряда батареи с учетом времени предварительного разряда не более 10 ч.
Извещатель сохраняет работоспособность при воздействии следующих климатических факторов:
- температуре окружающего воздуха от минус 40°С до плюс 50°С;
- относительной влажности воздуха до 95%, при температуре 25°С.
Извещатель формирует извещение о тревоге путем периодической передачи радиосигналов с интервалом 40 с при:
- обрыве микропровода;
- разряде батареи питания блока электронного до напряжения 2,8-3,2 В.
Задержка формирования извещения о тревоге, не более 5 с с момента обрыва микропровода.
Максимальная дальность действия радиоканала, не менее 150 м.
Время развертывания прибора с учетом времени размещения микропровода, не более 8 мин.
Время готовности, не более 5 с с момента подключения катушки с микропроводом к блоку сигнализационному.
Время непрерывной (без подзарядки) работы прибора в дежурном режиме, не менее 60 суток (при 20°С).
Контруктивное исполнение извещателя пылебрызгозащищенное.
Рабочая частота радиоканала- 0,433 ГГц.
Габаритные размеры БЭ - 52х115 мм.
Габаритные размеры кассеты - 40х92 мм.
Масса БЭ, не более 0,25 кг.
Масса кассеты, не более 0,25 кг.
Средний срок службы извещателя, не менее 8 лет.
Гарантийный срок эксплуатации -12 мес.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИЕМНИКА ТРЕВОГ (ПТ)

Электропитание ПТ осуществляется от одного литиевого элемента типоразмера 2430 с номинальным напряжением 3 В.
При приеме радиосигналов ПТ формирует световой и звуковой сигналы оповещения.
ПТ сохраняет работоспособность при температуре окружающего воздуха от минус 20°С до плюс 40°С.
Время непрерывной работы ПТ в дежурном режиме от штатного элемента питания при включении ежедневно на 8 часов, не менее 2 месяцев.
При разряде элемента питания ПТ формирует звуковой сигнал, сопровождаемый частым миганием светодиода.
Рабочая частота ПТ - 0,433 ГГц.
Габаритные размеры ПТ, не более 55х32х16 мм.
Масса ПТ, не более 30 г.

СОСТАВ

Наименование	Кол-во, шт.
Блок электронный (БЭ)	1
Приемник тревог "Риф Ринг "RR-701RM"	1
Блок питания	1
Кассета	2
Сумка	1
Паспорт	1

Примечание: дополнительные кассеты поставляются по отдельному заказу