

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРИМЕТРАЛЬНЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ГЮРЗА-035П

**Предназначен для охраны любых типов ограждений
от преодоления путем перелаза или разрушения полотна ограждения**



Охраняемые объекты:

- ▶ ограждения из колючей проволоки, спираль АКЛ, ССЦП, ЕГОЗА и пр. виды сетчатых ограждений;
- ▶ деревянное, кирпичное или железобетонное полотно ограждения, ограждения из профнастила;
- ▶ решетчатые металлические ограждения;
- ▶ крыши зданий, ангары, ворота;
- ▶ деревья, растущие близко к охраняемым ограждениям.

Прибор пассивен, не создает внешних излучений, не обнаруживается сканирующими устройствами.

Извещатель устойчив к воздействиям импульсного нейтронного потока, электромагнитных полей РЛС, сверхкоротких видеоимпульсов электромагнитных полей.

Технические характеристики

Максимальная длина чувствительного элемента	Кабель ТППЭп - 500 м Кабель в солнцезащитной оболочке - 2000 м
Напряжение питания	8 - 35 В
Ток потребления в режиме работы	не более 1,5 мА
Диапазон рабочих температур	- 40 - +50 °С (- 60 - +80 °С - модификация)
Выход	Нормально замкнутый контакт реле (оптореле)
Корпус БОС	Герметичный IP-55
Оконечное сопротивление чувствительного элемента	200 кОм
Исполнение муфт	Герметичное IP-55

Встроенная функция дистанционного контроля работоспособности извещателя

Совместим с любыми системами сбора и обработки информации

Извещатель отвечает следующим необходимым требованиям:

- ✓ Раннее обнаружение нарушителя;
- ✓ Точное следование контурам периметра;
- ✓ Возможность скрытной установки на отдельных видах ограждений;
- ✓ Невосприимчивость к изменениям климатических условий и промышленным помехам;
- ✓ Охрана одним прибором периметра, состоящего из комбинации различных ограждений;

Распределенный **чувствительный элемент - трибокабель** монтируется на охраняемом ограждении.

Монтаж чувствительного элемента и настройка извещателя ориентированы на воздействие на ограждение с усилием 6 - 20 кг. Человек при перелазе или разрушении ограждения не в состоянии воздействовать с меньшим усилием, и, таким образом, исключаются ложные срабатывания, возможные при воздействии климатических помех или мелких животных и птиц.

Эксплуатационные качества извещателя

- При условии монтажа и настройки извещателя в соответствии с руководством по эксплуатации обеспечивается 100%-ная обнаружительная способность.
- Работоспособен при любых погодных условиях (снег, дождь, град, ураганный ветер, гроза и т.д.)
- Не выдает сигнал тревоги на мелких животных и птиц.
- Устойчивая работа в условиях промышленных помех и вибраций. На работу извещателя не оказывают влияние:
 - помехи от линии электропередач, проходящей на расстоянии 5 м от оборудованного ограждения;
 - прямое облучение радиолокационной станцией с расстояния 6 м от ограждения (10 ГГц, 300 Вт в импульсе);
 - эфирные помехи от сварочного аппарата с расстояния 20 см от ограждения;
 - пропадание питания на 200 миллисекунд;
 - помехи в сети электропитания от сварочного аппарата;
 - вибрации от товарного состава, проходящего по железнодорожным путям на расстоянии 3 м от ограждения;
 - проезд бронетранспортера на расстоянии 1 м от ограждения и т.п.
- Постоянно осуществляется контроль целостности чувствительного элемента.
- Невозможно дистанционно вывести извещатель из строя, отключить его, заблокировать чувствительный элемент или его часть без формирования сигнала "тревога".
- Полностью отсутствуют вредные воздействия на человека.

Состав изделия

Блок обработки сигнала (БОС)	- 1 компл.
Муфта переходная	- 1 компл.
Муфта соединительная ремонтная	- поставляется отдельно по требованию заказчика
Оконечное устройство	- 1 компл.
Чувствительный элемент (кабель ТППэп)	- поставляется отдельно в зависимости от заказа
Кабель РК-50-2-16	- 1 м

Гарантия - 3 года

Гарантия с приемкой "5" - 8 лет



Изделие сертифицировано



Адрес: 142205, Московская обл., г. Серпухов, ул. Физкультурная, д.6

тел/факс: (0967) 36-67-13, 35-05-41 тел: (0967) 36-67-30, 35-05-42

e-mail: office@f-sb.ru

http://www.f-sb.ru, www.gyurza.ru