

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ПОДКОПА **ГЮРЗА-038П**

**Предназначен для охраны территорий с любыми типами ограждений
от преодоления методом подкопа**



Эффективно используется в качестве маскируемого средства обнаружения для охраны территорий от проникновения методом подкопа, прыжка через ограждение на грунт и охраны подземных коммуникаций.

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

Используемые чувствительные элементы :	трибокабель, виброкабель
Максимальная длина охраняемой зоны	1000 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-67

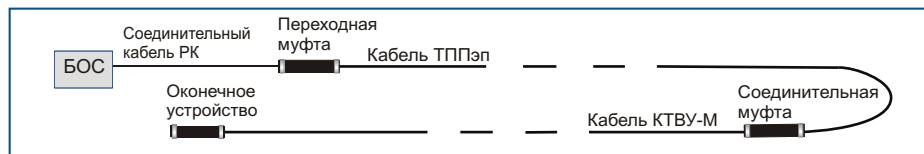
Встроенная функция дистанционного контроля работоспособности извещателя

Совместим с любыми системами сбора и обработки информации

Технические характеристики позволяют использовать извещатель в решении сложных и нестандартных задач при охране на подкоп в любых видах грунта, в том числе: в песчаном, в заболоченном и в скальном.

Использование в качестве чувствительного элемента одновременно трибокабеля и виброкабеля обеспечивает гарантированное обнаружение нарушителя в любой обстановке. Изменения климатических условий (промерзание, увлажнение грунта и т.п.) не изменяют чувствительности извещателя.

Чувствительные элементы закладываются в грунт на глубину 0,2 - 0,4 м. Расстояние между чувствительными элементами не более 30 см, допускается укладка их в одну траншею. Зона обнаружения на подкоп около 1м (в зависимости от типа грунта) от линии прокладки чувствительного кабеля. Извещатель также регистрирует ударные воздействия на грунт в зоне обнаружения (прыжок, удар ломом и т.п.) и попытки воздействия на опоры ограждения, находящегося в зоне обнаружения.



Эксплуатационные качества извещателя

- Обладает высокой обнаружительной способностью.
- Работоспособен при любых погодных условиях.
- Не реагирует на передвижение в зоне обнаружения мелких животных (кошки, собаки, грызуны и т. п.)
- Высокая защита от электромагнитных и вибрационных помех: извещатель реагирует только на воздействие на подкоп или удар непосредственно в зоне обнаружения.
- При соответствующей настройке на открытых площадках извещатель может реагировать на передвижение человека непосредственно над кабелем.
- Обеспечивает устойчивую работу в условиях промышленных помех.
На работу извещателя не оказывают влияние:
 - помехи от линии электропередач, проходящей на расстоянии не менее 10 м от зоны обнаружения;
 - работа радиолокационной станции на расстоянии не менее 10 м от зоны обнаружения (10 ГГц, 300 Вт в импульсе);
 - помехи от сварочного аппарата с расстояния не менее 5 м от зоны обнаружения;
 - пропадание питания на 200 миллисекунд;
 - проезд большегрузного автомобиля на расстоянии 15 м от зоны обнаружения и т.п.
- Постоянно осуществляется контроль целостности чувствительного элемента.
- Полностью отсутствуют вредные воздействия на человека.
- Невозможно дистанционно вывести извещатель из строя, отключить его, заблокировать чувствительный элемент или его часть без формирования сигнала “тревога”.

Состав изделия

Блок обработки сигнала (БОС)	- 1 компл.
Муфта переходная	- 1 компл.
Муфта соединительная	- 1 компл.
Оконечное устройство	- 1 компл.
Чувствительный элемент (кабель ТППЭп, КТВУ-М)	- 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