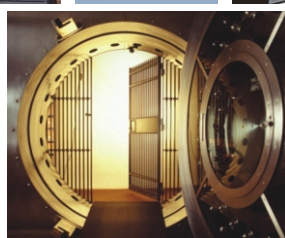


# УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОБЪЕМНЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ГЮРЗА-027П

**Предназначен для охраны объемов помещений, а также локальных зон: ангаров, гаражей, офисных и складских помещений, хранилищ, музеев, банков**



**Обнаруживает проникновение нарушителя в охраняемое помещение или локальную зону.**

Принцип действия извещателя основан на регистрации изменения электростатического поля, возникающего при проникновении нарушителя в охраняемую зону.

*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 площадь охраняемых помещений	5000 м <sup>2</sup>
Напряжение питания	8 - 35 В
Ток потребления	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

Встроенная функция дистанционного контроля работоспособности извещателя

Совместим с любыми системами сбора и обработки информации

## В качестве чувствительных элементов используется любой изолированный от "земли" металл:

- крепежные и декоративные элементы окон и дверей;
- металлические элементы мебели, корпуса сейфов;
- предметы интерьера: люстры, карнизы, вешалки, настенные часы, картины в металлической раме, металлические статуэтки;
- специальные антенные системы.

*Примечание:* Надежность обнаружения и отсутствие ложных срабатываний зависят от правильности выбора чувствительного элемента и его месторасположения.

## Эксплуатационные качества извещателя

- За все время эксплуатации изделия и его модификаций, а также при проведении стендовых испытаний **не было зафиксировано ни одной успешной попытки преодоления нарушителем области, охраняемой извещателем, без формирования сигнала «тревога».**
- Отсутствуют "мертвые зоны" при сложном заполнении охраняемого помещения: возможность охраны объема склада полностью заставленного стеллажами, ящиками и т. п. Электростатическое поле неразрывно во всем объеме помещения. Изменение поля в любой точке помещения приведет к изменению поля вблизи чувствительного элемента.
- Не требуется дополнительной подстройки чувствительности при смене или перестановке предметов в охраняемом помещении: "Гюрза-027П" регистрирует только медленные изменения электрического поля. После перестановки поле становится стационарным. При этом изменение поля, создаваемое нарушителем, слабо зависит от окружающей обстановки.
- Устойчивая работа в условиях промышленных помех.
- Возможна скрытая установка извещателя без нарушения дизайна помещений. Извещатель не создает внешних излучений, поэтому человек, не знающий места расположения извещателя, не может его обнаружить без создания сигнала "тревога".
- Возможно создание криволинейных, протяженных локальных зон. Создание узких локальных охраняемых зон (ширина 30-50 см, высота 70-90 см от пола). Зоны могут проходить по любой криволинейной траектории.
- Невозможно дистанционно вывести извещатель из строя, отключить его, заблокировать чувствительный элемент или его часть без формирования сигнала тревоги.
- Постоянно осуществляется контроль целостности чувствительного элемента.
- Полное отсутствие вредных воздействий на человека.

## Состав изделия

Блок обработки сигнала (БОС) - 1 компл.  
Оконечное устройство - 1 компл.  
Кабель РК-50-2-16 - 5 м  
(дополнительное количество поставляется отдельно)

**Гарантия - 3 года**

**Гарантия с приемкой "5" - 8 лет**

*Изделие сертифицировано*

