

# ОПТИМАЛЬНАЯ ЗАЩИТА ПЕРИМЕТРА С ОГРАЖДЕНИЕМ, ОБОРУДОВАННЫМ КОЗЫРЬКОМ

Двухканальный вибрационный извещатель TREZOR-V 02 для блокирования гибких ограждений длиной до 1000 м

14

*В России большое количество промышленных предприятий окружено железобетонным забором.*

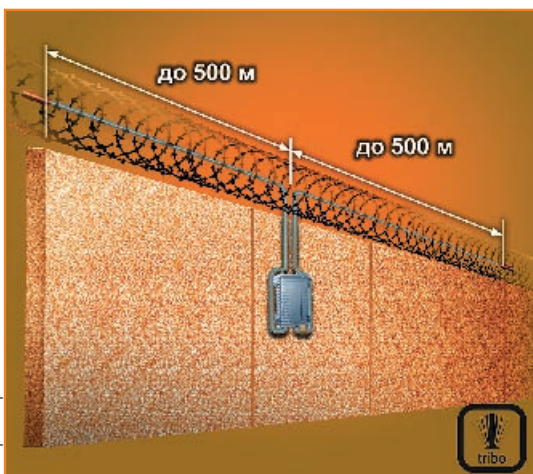
*Для охраны такой периметр, как правило, дополнительно усиливается конструкцией из сварной сетки или объемной спирали АКЛ.*

*И уже на этот козырек устанавливается техническое средство обнаружения вибрационного типа.*



Рис. 1. Охрана периметра вибрационным извещателем TREZOR-V 02

Рис. 2. Защита одним комплектом TREZOR-V 02 козырька длиной до 1000 м



Вибрационный 2-канальный извещатель TREZOR-V 02 позволяет оптимально защитить периметр с гибким забором (сварная или витая металлическая сетка, АКЛ, металлический лист). Каждый канал настраивается отдельно, позволяя контролировать разнородные заграждения.

Одним извещателем TREZOR-V 02 можно оборудовать периметр длиной до 1000 м, чего невозможно достичь большинством аналогов, представленных на российском рынке (табл. 1).

При проектировании системы охраны периметра с забором из железобетонных плит необходимо учитывать размер и наклон козырька – его должно быть невозможно перепрыгнуть не задв. Чувствительный элемент крепится к виткам спирали или к сетке с помощью отрезков проволоки. По ходу своего распространения кабель делает П-образные петли у каждой опоры (кронштейна), при этом осуществляется сигнализация блокирования преодолений типа:

- разрушение козырька и последующий пролаз в образовавшееся отверстие;
- раздвижение козырька с целью дальнейшего пролаза;
- перелаз через козырек.

*Другие варианты применения вибрационного извещателя TREZOR-V 02 смотрите на сайте [www.trezorrussia.ru/solutions](http://www.trezorrussia.ru/solutions).*

TREZOR-V 02 устанавливается на ограждения следующих типов:

- ССПЦП; ■ сетка-рабица; ■ плоская спираль АКЛ; ■ объемная спираль АКЛ;
- металлический лист, профнастил.

Табл. 1. Оптимальность защиты козырька извещателем TREZOR-V 02 по сравнению с аналогами

	А	Б	В	Г	TREZOR-V 02
Длина кабельного чувствительного элемента на один комплект	1х500 м 1х2000 м (в солнцезащитной оболочке)	2х250 м	2х210 м	2х250 м	2х500 м (для козырька) 2х1000 м (для полноростового заграждения)
Количество комплектов изделия для защиты козырька 1000 м	2	2	3	2	1

**Особенности TREZOR-V 02**

- Отстройка от ветровых нагрузок. Настройка извещателя позволяет устранить влияние ветра на формирование сигнала тревоги.
- Настройка на конкретный периметр. Извещатель можно устанавливать на различные типы гибких ограждений.
- Защита разнородных заграждений. Например, установка одного канала обнаружения TREZOR-V 02 на плотно ограждения, а другого канала – на козырек.
- Максимальная длина кабельного чувствительного элемента – 1000 м. Для защиты полноростовых ограждений.
- Гальваническая развязка с линией связи, трехступенчатая грозозащита, защита от переплюсовки питания. Выносным пультом управления можно настраивать все извещатели TREZOR-V 02 на объекте.

На выходе каждого канала извещателя – «сухие» контакты реле, что позволяет интегрировать оборудование с любым приемно-контрольным прибором и программным обеспечением.

Вибрационный извещатель TREZOR-V 02 рекомендован к применению на объектах ОАО «Газпром» и МН ООО «Балтнефтепровод» (ОАО «АК «Транснефть»). В настоящее время ведутся работы по сертификации оборудования для установки на объектах Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом».



**ЗАО «Восток – Специальные системы»**  
Москва, ул. Ибрагимова, 31, корп. 50  
Тел./факс: (495) 797-6197, 797-6192  
E-mail: [trezor@eastsystems.ru](mailto:trezor@eastsystems.ru); ICQ 396481288  
[www.trezorrussia.ru](http://www.trezorrussia.ru)