



Конференция ТБ Форума  
«Технологии защиты периметра для объектов ТЭК, нефтегаза и промышленности»

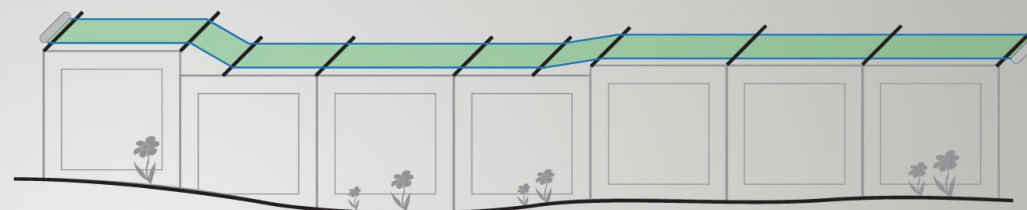
Тема доклада  
«Проводноволновой извещатель РЕЛЬЕФ, где и как применяется, какие возможности и преимущества»



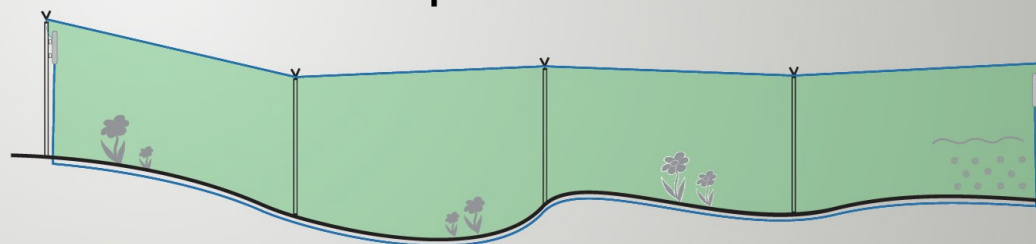
Коннов Игорь  
руководитель проектов корпоративных продаж

# Проводноволновые извещатели серии РЕЛЬЕФ

## Козырьковый тип



## Приземный тип

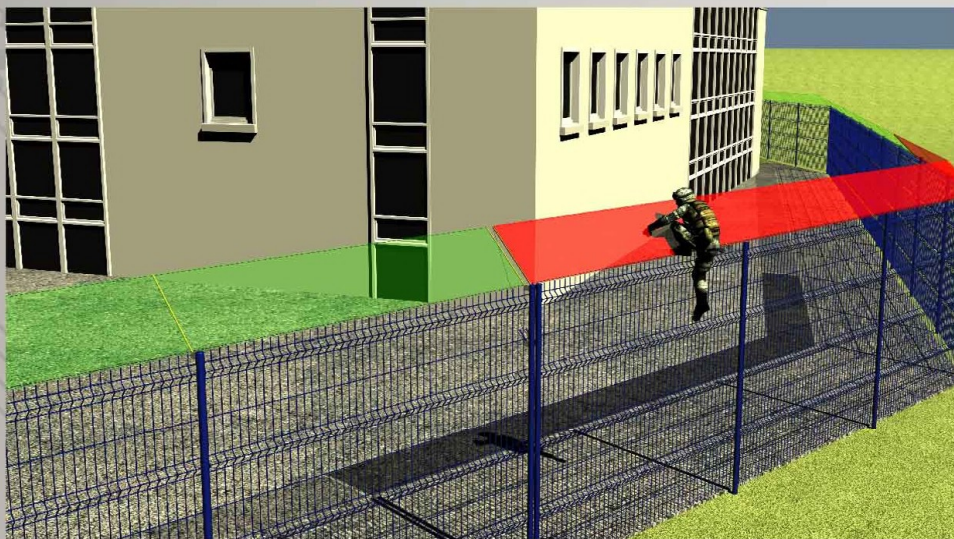


Длина зоны обнаружения: 250 / 500 м

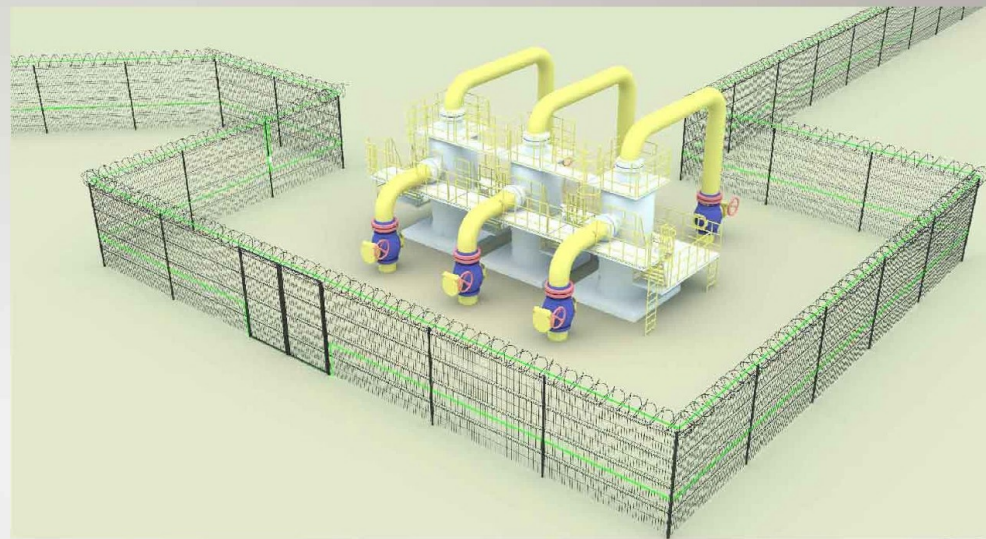
# Проводноволновой извещатель РЕЛЬЕФ патент на изобретение



## Применение извещателей серии РЕЛЬЕФ

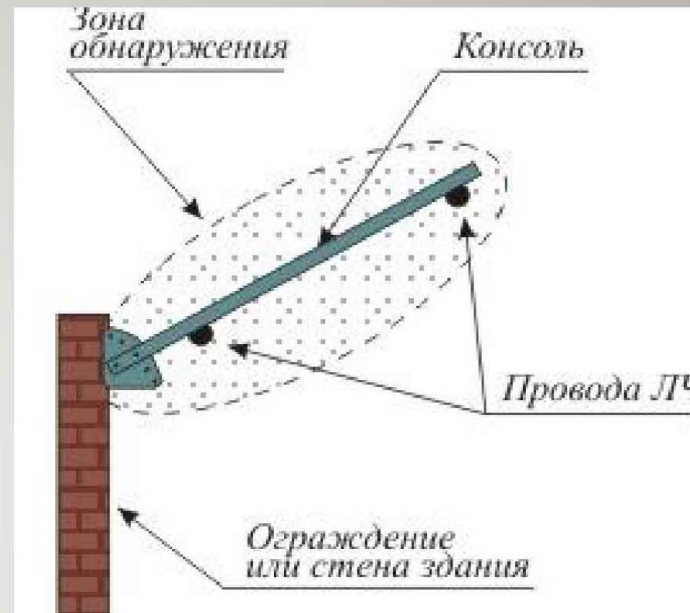


Периметр плавно поворачивает



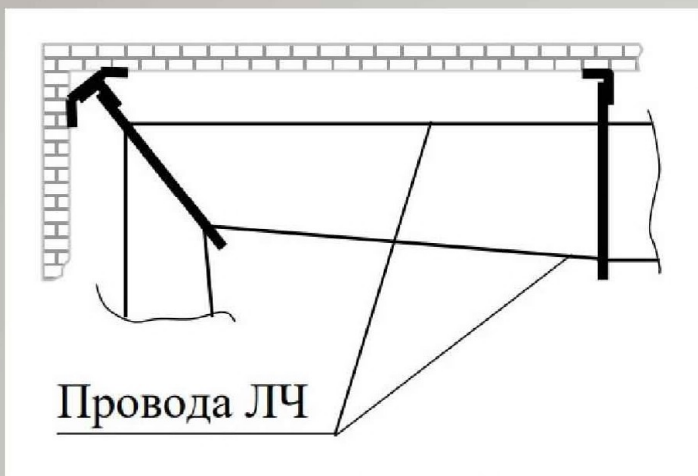
Периметр с ломаной конфигурацией

# Конструкция извещателей серии РЕЛЬЕФ

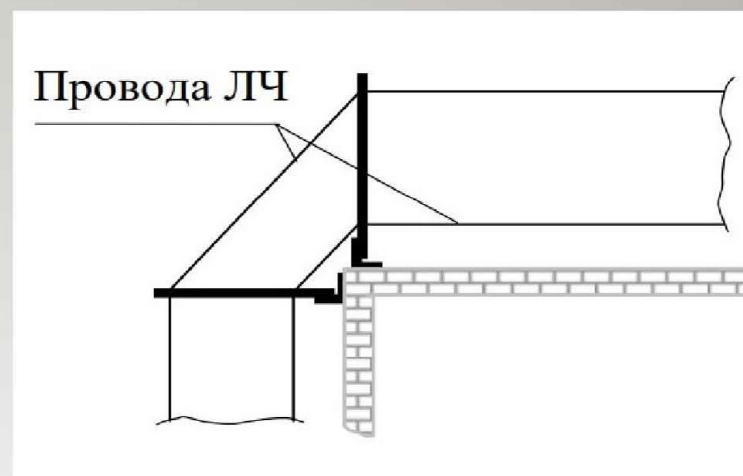


В качестве линейной части используется дешёвый и надёжный провод.

# Монтаж извещателей серии РЕЛЬЕФ



внутренний угол



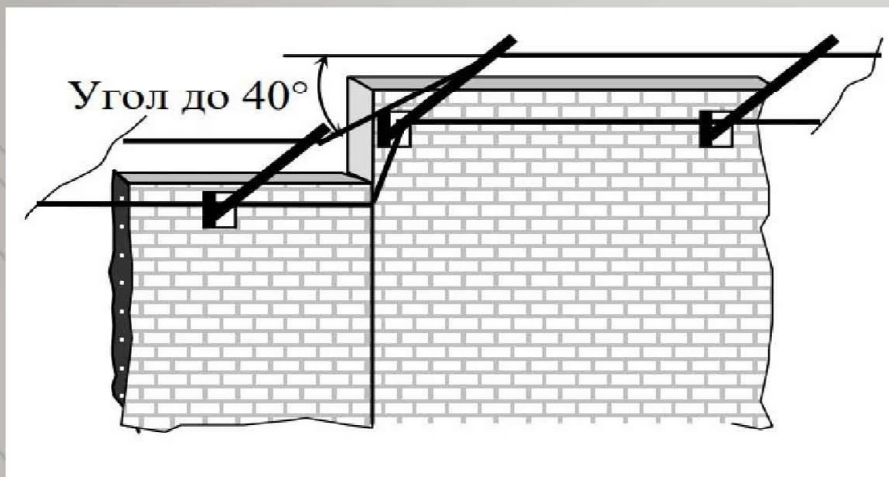
внешний угол



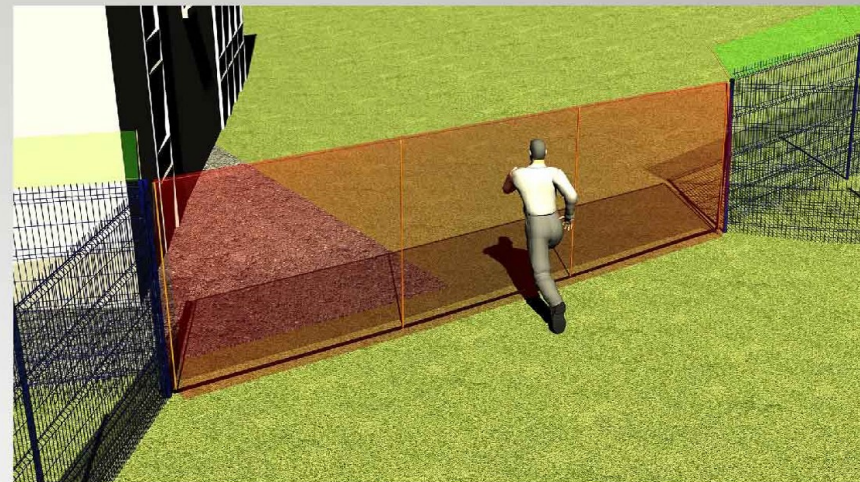
натяжение линейной части

# Монтаж извещателей серии РЕЛЬЕФ

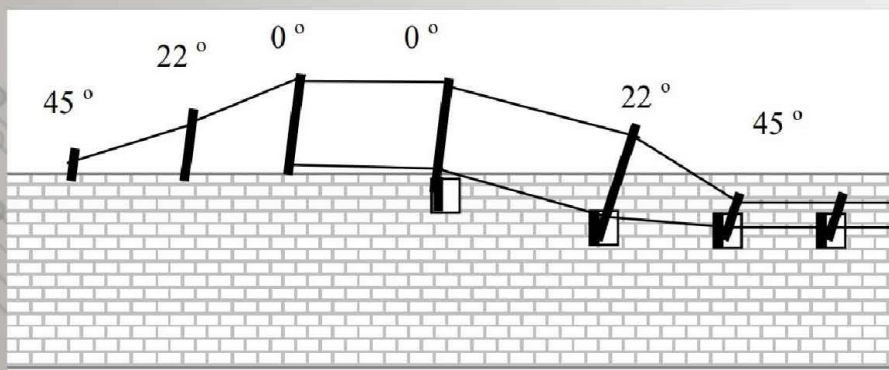
Крепление КМЧ и проводов



при перепадах высот



приземный вариант установки



при переходах линейной части

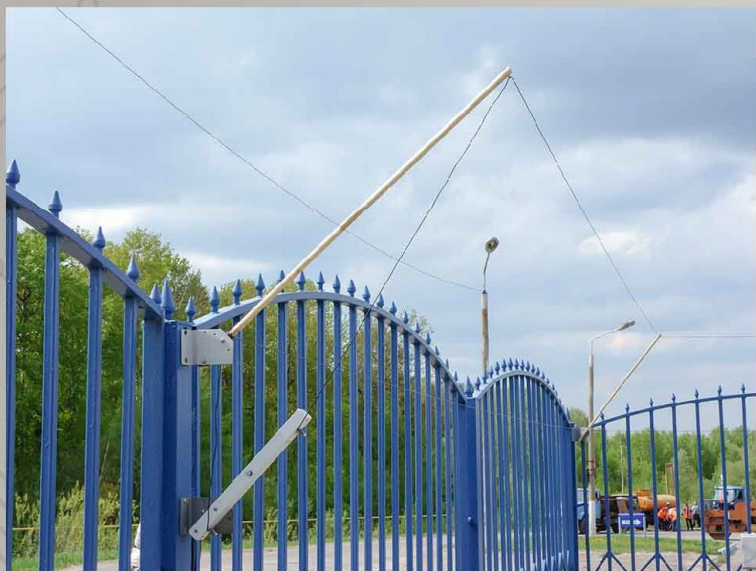
Плавный переход обеспечивается использованием регулировочных отверстий в кронштейнах КМЧ.

## Характеристики извещателей серии РЕЛЬЕФ

- Длина линейной части на один фланг до 250 м
- Температуры окружающей среды от минус 60 до плюс 80°C
- Устойчивость к ветру со скоростью до 20 м/с, порывы до 30 м/с.
- Дистанционный контроль работоспособности
- Возможно движение в зоне обнаружения мелких животных: кошка, собака (высотой в холке не более 0,5 м и весом до 20 кг), посадка птиц на провода
- Формирует сигнал НЕИСПРАВНОСТЬ: при обрыве или коротком замыкании проводов линейной части; пропадании напряжения питания
- Наличие режима самодиагностики и определения ошибок



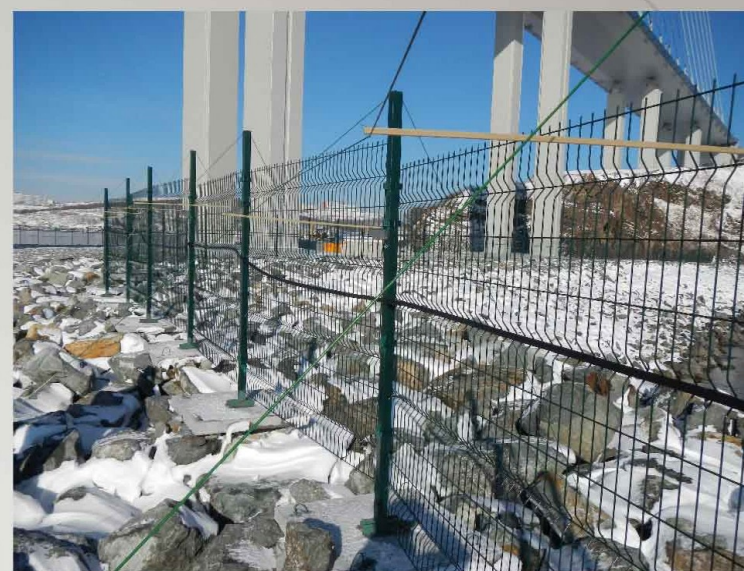
# Использование извещателя серии РЕЛЬЕФ



под углом с ограждением



в плоскости  
ограждения



под прямым углом к  
заграждению



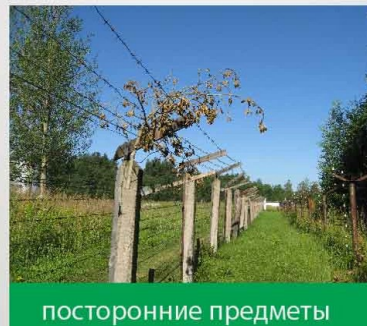
на ограждении с АКЛ



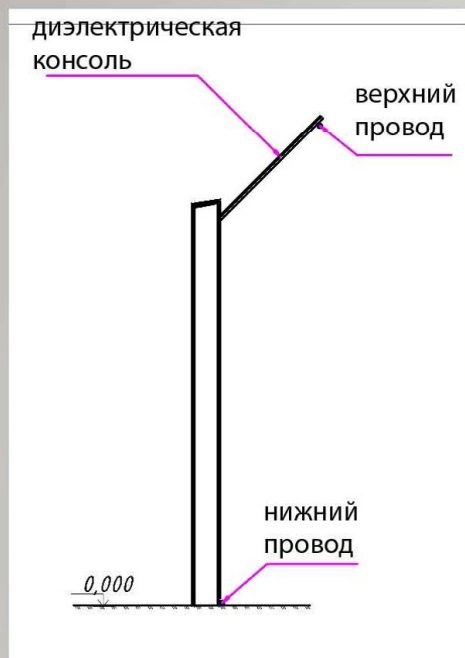
деревянный забор

# Техническое обслуживание извещателей серии РЕЛЬЕФ

- удалить перемещающиеся предметы от проводов ЛЧ
- устранить (при наличии) колебания полотна и опор заграждения
- проверить состояние и натяжение проводов ЛЧ
- проверить заземление

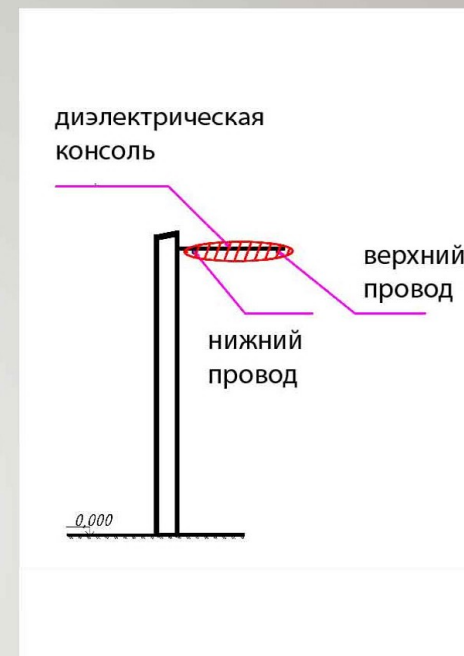
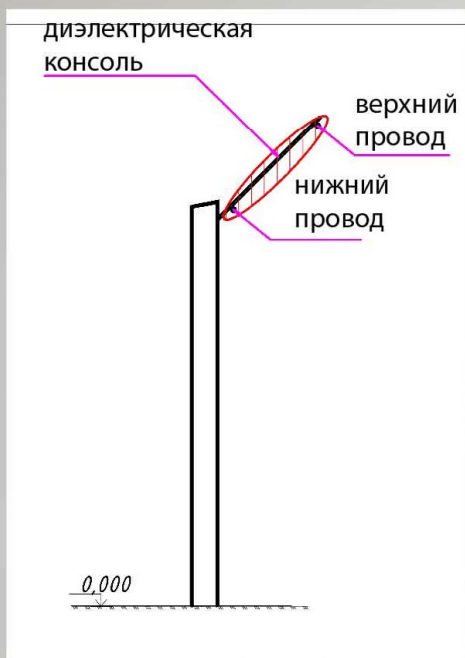


## Ошибки монтажа извещателей серии РЕЛЬЕФ



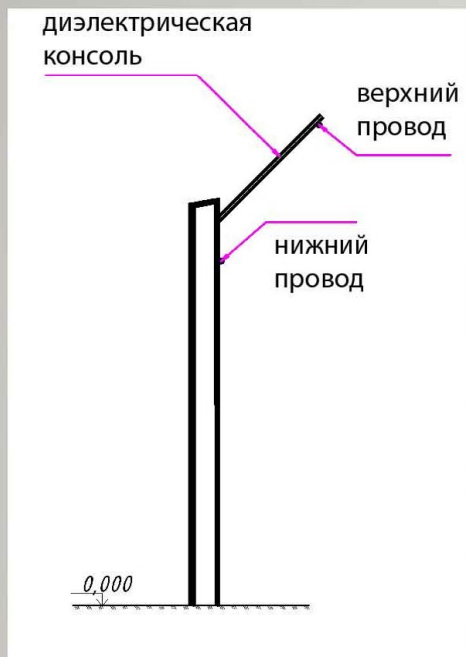
При наличии вблизи верхнего провода (на расстоянии меньшем, чем расстояние между верхним и нижним проводом линейной части) проводящих предметов или поверхностей происходит перераспределение электромагнитного поля, т.е. изменяется форма зоны обнаружения и длина охраняемого рубежа.

# Исправление ошибки монтажа извещателей серии РЕЛЬЕФ



После перемонтажа нижнего провода на консоль КМЧ, на которой смонтирован верхний провод, работоспособность извещателя восстановилась.

## Ошибки монтажа извещателей серии РЕЛЬЕФ

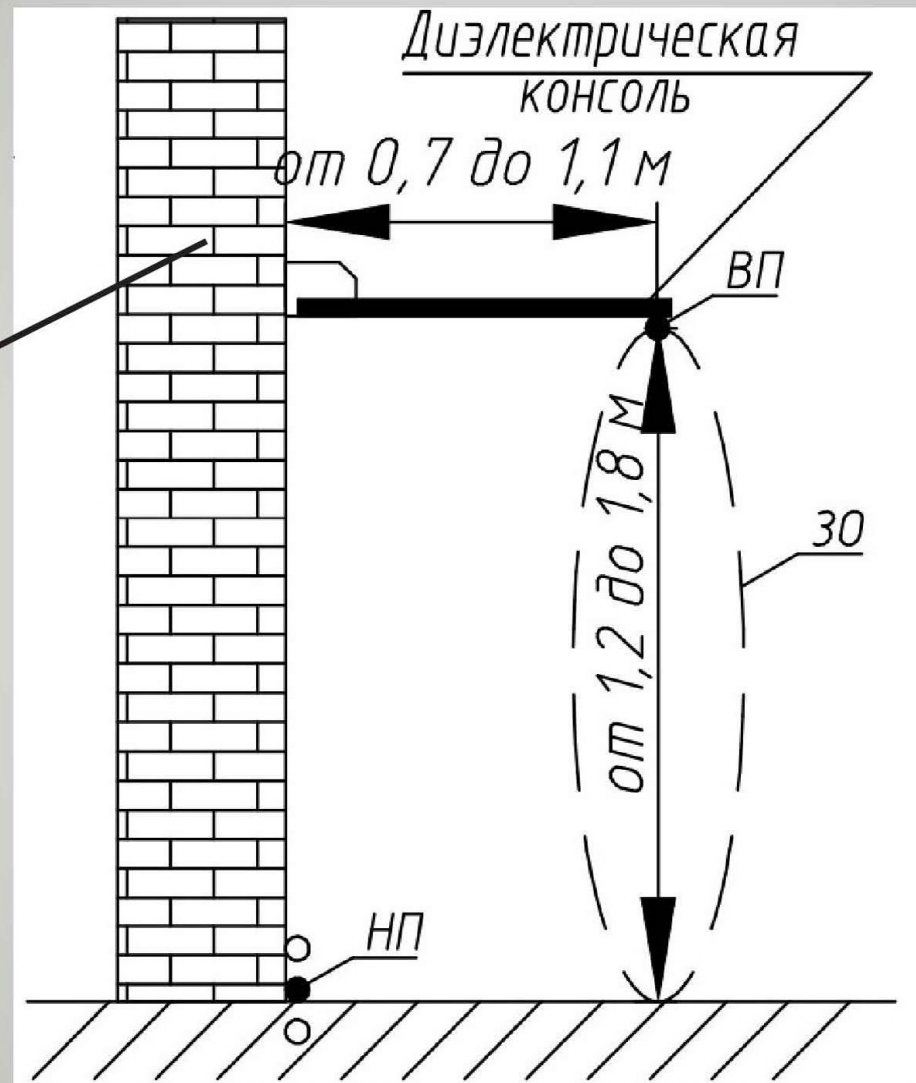


нельзя монтировать нижний провод на сам электропроводящий забор.

В козырьковом варианте расположения, нижний провод, как и верхний, должен быть смонтирован на консоль, в которой имеется специальное отверстие для крепления провода линейной части при помощи шплинтов.

# Монтаж проводноволонового извещателя серии РЕЛЬЕФ

кирпичный или  
другой токо-  
непроводящий  
забор



# Работа извещателей серии РЕЛЬЕФ при воздействии внешнего электромагнитного излучения

Работоспособность извещателя РЕЛЬЕФ на объектах с электромагнитным излучением проверяется ПРОБНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ.

Оборудование ООО «Охранной техника» предоставляется для пробной эксплуатации безвозмездно. Мы ожидаем от пользователей отзыва о работе извещателя.



**Большое спасибо за внимание**

Пожалуйста задавайте вопросы

Наши контакты:

ООО "Охранная техника"

Россия, 442960, Пензенская обл.

г.Заречный, а/я 45.

Тел./факс: +7(8412)65-53-16

E-mail: [ot@forteza.ru](mailto:ot@forteza.ru)

[www.forteza.ru](http://www.forteza.ru)

[www.perimeter-shop.ru](http://www.perimeter-shop.ru)

[www.forteza.ru](http://www.forteza.ru)

