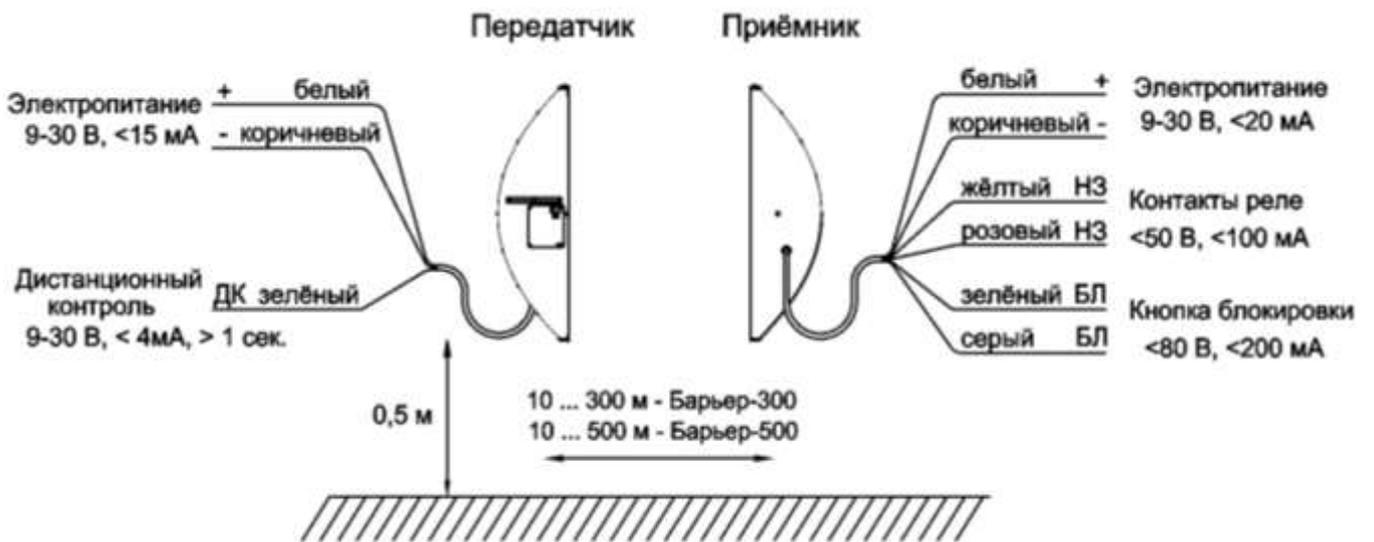


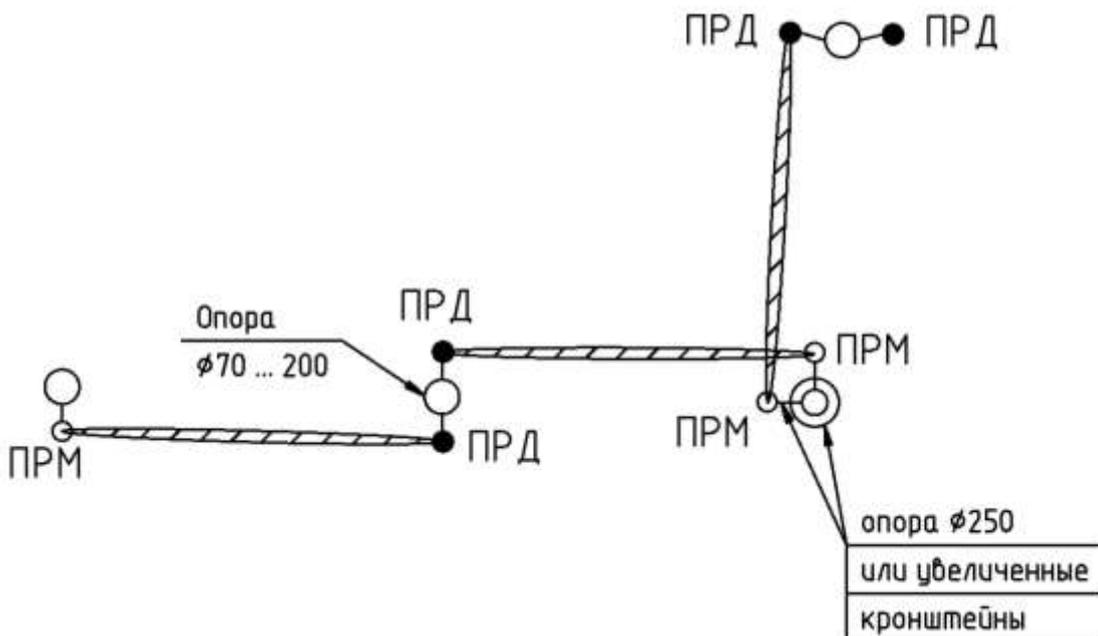
# Памятка по подключению и настройке извещателей «Барьер-300», «Барьер-500», «Барьер-300Т», «Барьер-500Т»

## Подключение извещателя

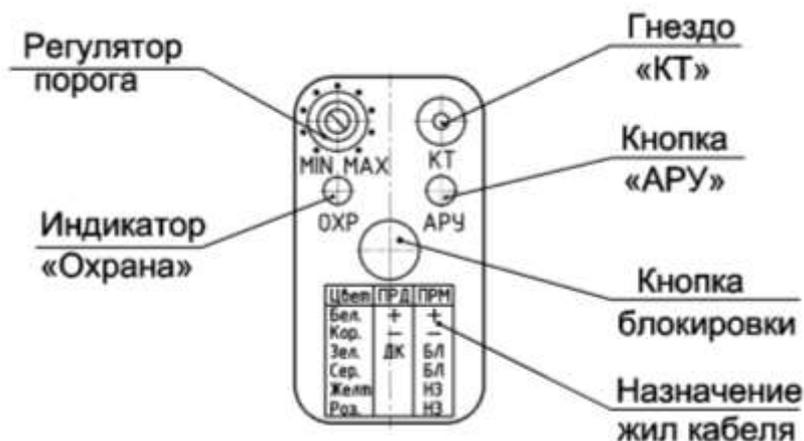


## Принцип расстановки извещателей

Отсутствие «мертвых» зон позволяет закрепить блоки смежных участков на одной опоре.



## Органы управления и индикации (приемник)



### Юстировка

Грубая юстировка: с помощью прицелов направьте передатчик и приемник друг на друга. Точная юстировка: подключите к гнезду «КТ» вольтметр, нажмите и удерживайте кнопку «АРУ». Поворачивая передатчик и приёмник в вертикальном направлении, установите максимальное значение сигнала. Если сигнал меньше 1,0 В, проверьте участок на соответствие требованиям и повторите юстировку в горизонтальной и вертикальной плоскостях. Если сигнал больше 4,7 В, разъюстируйте передатчик и приёмник вверх так, чтобы значение сигнала составляло 4,5 – 4,7 В. После завершения юстировки отпустите кнопку «АРУ».

### Настройка порога срабатывания

Установите регулятор порога в положение «МАХ».

Порог настраивается по контрольным проходам человека в середине участка. Между проходами - пауза не менее 5 сек и выход из зоны на 2 м. Срабатывание контролируется по погасанию индикатора «ОХР». Делая контрольные проходы, снижайте значение порога до уверенного срабатывания извещателя.

Проверьте срабатывание в других точках по длине участка.

**Избегайте низких значений порога – при малых порогах снижается устойчивость к помехам.**

### Обслуживание извещателя

Следует проводить осмотр извещателя, контролировать состояние кабелей и кабельных соединений.

Основное внимание следует уделить состоянию участка.

На рисунке и в таблице (см. ниже) приведены зоны, к которым предъявляются следующие требования:

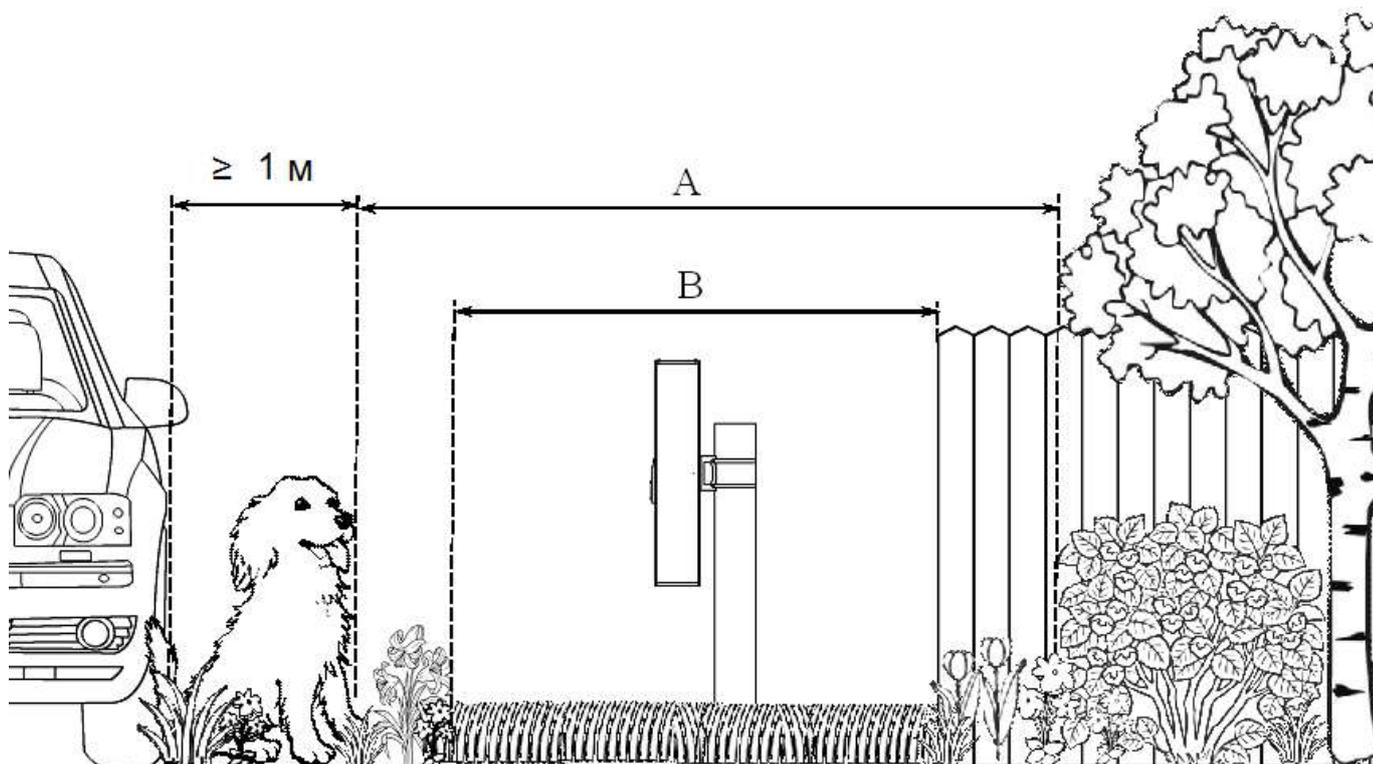
В зоне В необходимо поддерживать:

- высоту травы не более 0,4 м;
- высоту снега не более 0,9 м;
- высоту неровностей не более  $\pm 0,3$  м;
- отсутствие посторонних неподвижных предметов и строений (допускается наличие отдельных столбов не ближе 0,5 м от оси участка).

В зоне А не должно быть:

- кустов, деревьев, колеблющихся под воздействием ветра калиток и т.п.;
- движения людей, животных.

Не допускается движение транспорта ближе 1 м от зоны А.



Длина участка, м	50	100	200	300	500
Ширина зоны А, м, не менее	3,4	3,9	4,5	5,1	5,9
Ширина зоны В, м, не менее	1,0	1,5	2,1	2,7	3,5

### Устранение ложных срабатываний извещателя

Причиной ложных срабатываний извещателя может быть:

- несоответствие участка вышеперечисленным требованиям;
- неправильная юстировка извещателя;
- неправильная установка порога срабатывания.

При появлении ложных срабатываний приведите участок в соответствие с требованиями, повторите юстировку извещателя, отрегулируйте порог срабатывания.

**Изготовитель**

ООО «Охранная техника»  
442960, г. Заречный, Пензенской области, а/я 45.  
тел./факс: 8-(841-2) 65-53-16 (многоканальный)  
E-mail: [ot@forteza.ru](mailto:ot@forteza.ru)  
[www.forteza.ru](http://www.forteza.ru)