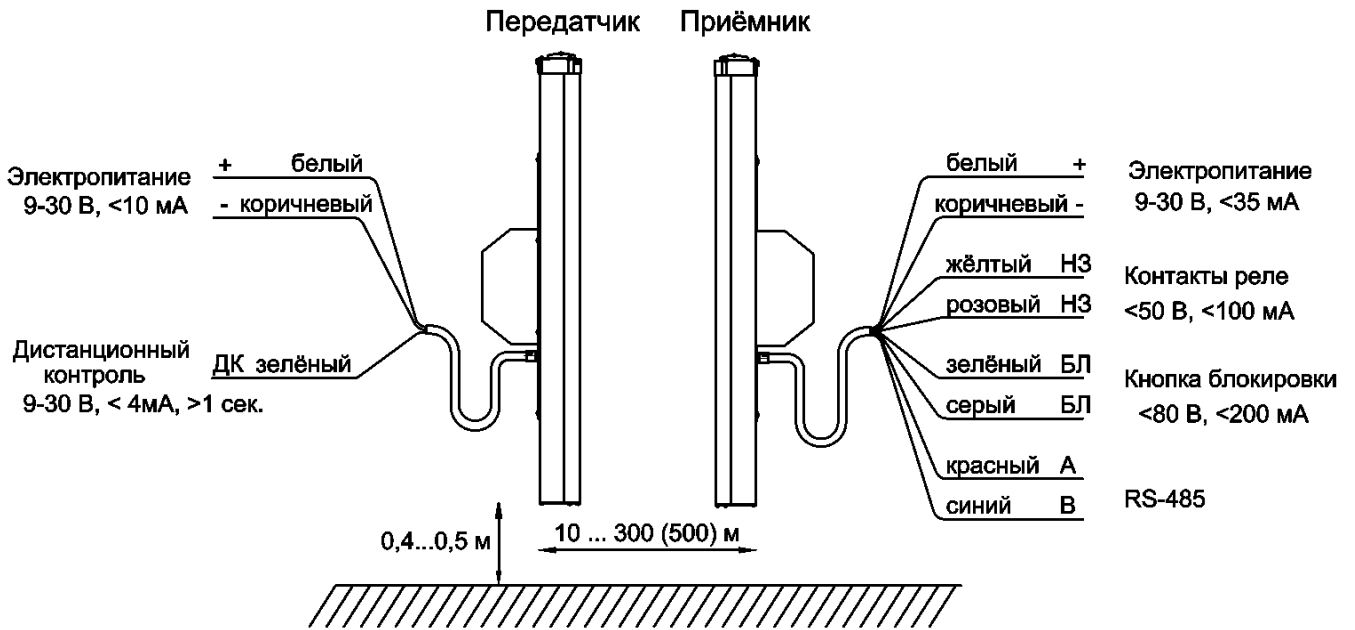
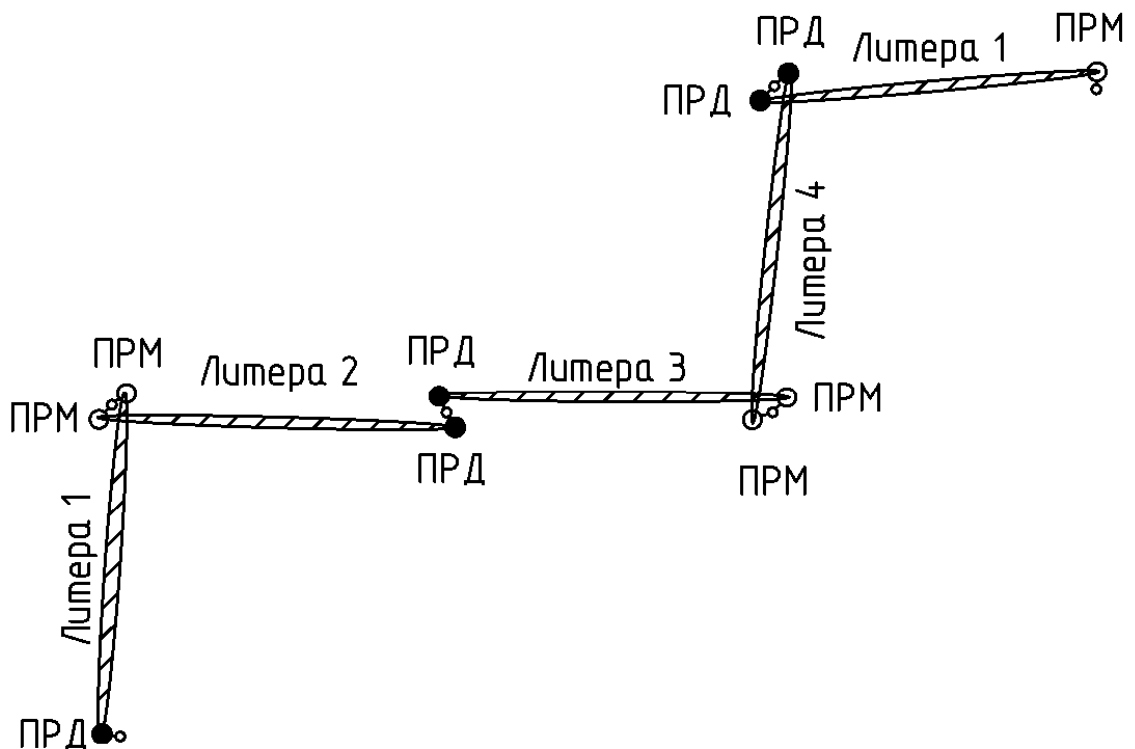


Памятка по подключению и настройке извещателей «Фортеза-300», «Фортеза-500»

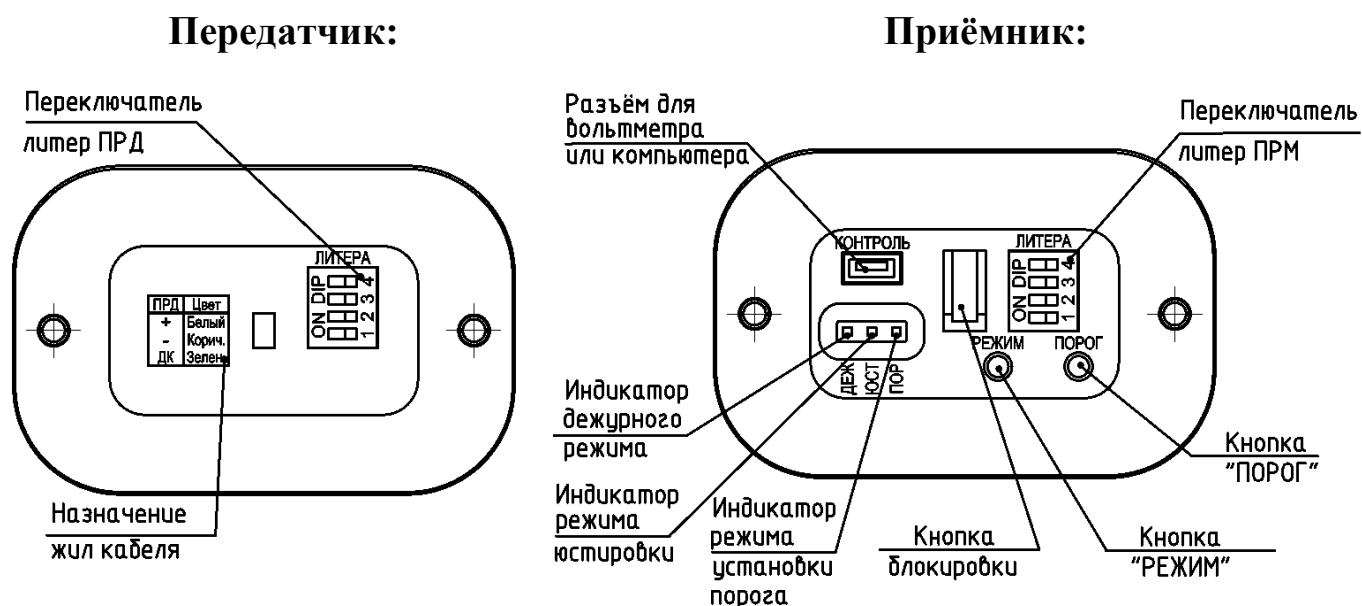
Подключение извещателя



Принцип расстановки извещателей



Органы управления и индикации



Внимание! Смена литеры только на обесточенном блоке!

Если переключить литеру на работающем блоке, то смена номера не произойдёт, но после отключения/включения питания номер изменится. На передатчике и приёмнике должны быть установлены одинаковые литеры.

Юстировка

Грубая юстировка: по прицелу (треугольный вырез) направьте передатчик и приёмник друг на друга.

Точная юстировка: кнопкой «РЕЖИМ» переведите приёмник в режим «ЮСТ»; подключите вольтметр или компьютер с программой «F-500 Control» к гнезду «Контроль» приёмника. Поворачивая поочередно передатчик и приёмник в вертикальном направлении, установите максимальное значение сигнала. Если сигнал больше 2,7 В (на коротком участке), разъюстируйте передатчик и приёмник вверх так, чтобы значение сигнала составило 2,6-2,7 В. Если сигнал меньше 0,6 В, повторите юстировку и проверьте участок на соответствие требованиям.

Настройка порога срабатывания

Кнопкой «РЕЖИМ» переведите извещатель в режим «ПОР», кнопкой «ПОРОГ» установите 2,5 В.

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 «ПОР». 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.

Дежурный режим

Кнопкой «РЕЖИМ» переведите приёмник в режим «ДЕЖ». Это рабочий режим извещателя. По погасанию индикатора «ДЕЖ» можно контролировать срабатывание извещателя, по вольтметру или компьютеру можно контролировать величину сигнала или помехи относительно уровня порога (в одном масштабе).

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:

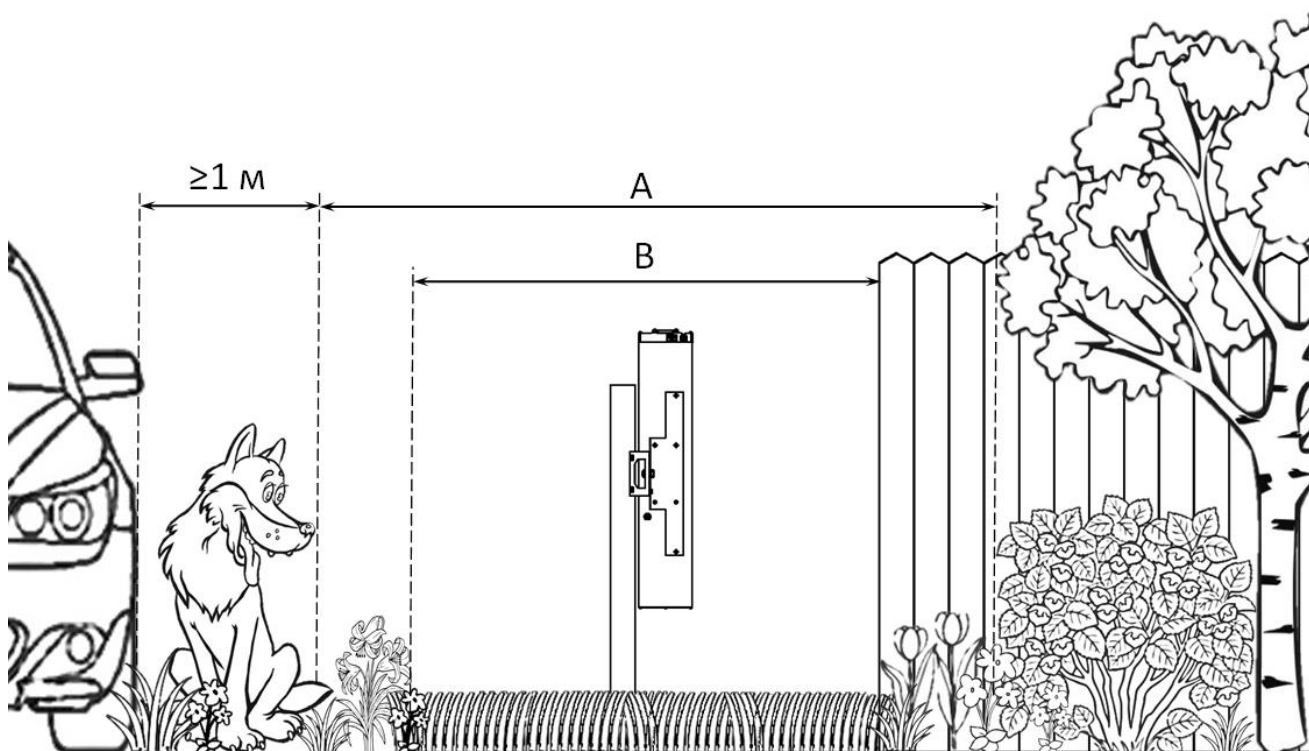
- высоту травы не более 0,4 м;
- высоту снега не более 0,9 м;
- высоту неровностей не более $\pm 0,3$ м;
- отсутствие посторонних неподвижных предметов и строений

(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	1,7	2,4	3,2	4	5
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.

Проанализируйте возможные причины появления ложных срабатываний. Подключите к приёмнику вольтметр или компьютер и в режиме «ДЕЖ» оцените величину сигнала (помехи) относительно уровня порога во время влияния возможных помеховых факторов. Устраните причины ложных срабатываний.

Изготовитель

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