



Устройство для формирования излома зоны обнаружения «Отражатель-820»

Руководство по эксплуатации
ЮКСО 77.10.000 РЭ



1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 «Отражатель-820» (в дальнейшем – отражатель) предназначен для формирования излома зоны обнаружения двухпозиционных радиолучевых извещателей диапазона от 9 до 25 ГГц без образования «мертвых зон» по обнаружению около отражателя.

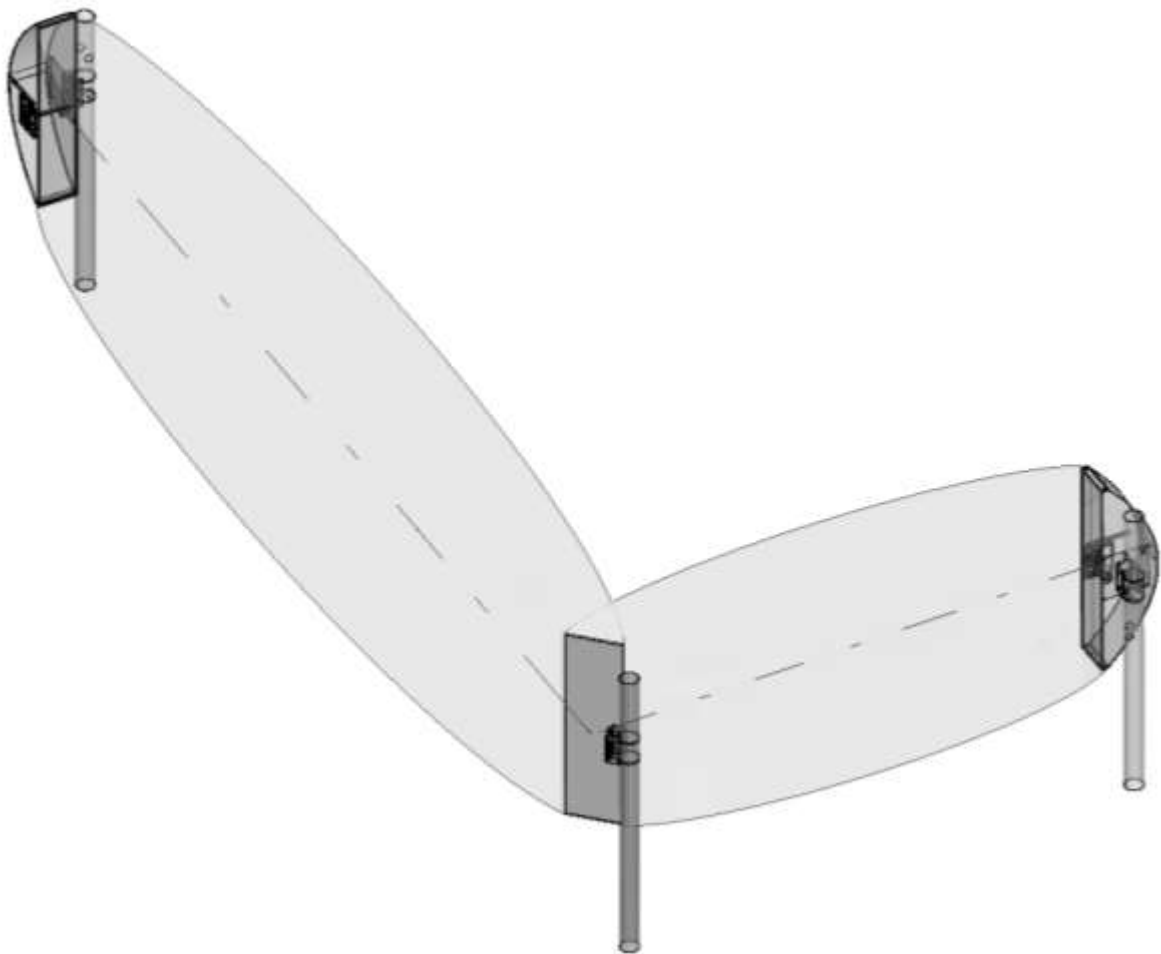


Рисунок 1 – Принцип действия отражателя.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Суммарная длина участка с отражателем:

- от 10 до 70 м – для извещателей «Барьер-300», «Барьер-500»;
- от 25 до 50 м – для извещателей «FMW-3(T;B)», «FMW-3/1(T;B)», «Барьер-200(T;B)», «Барьер-100(T;B)», «Циклон», «Луч-М», «Луч-МИ» и других, рассчитанных на 100 – 300 м.;
- от 15 до 25 м – для извещателей «FMW-3/2(T;B)», «Барьер-50(T;B)» и других, рассчитанных на 50м.

Примечание – При суммарной длине участка менее указанного значения возможно образование «мертвой зоны» по обнаружению около отражателя.

2.2 Количество отражателей на одном участке не более 1.

2.3 Диапазон углов излома участка – $90^\circ \pm 30^\circ$.

Примечание – При наличии сооружений, которые перекрывают прямую видимость между приемником (ПРМ) и передатчиком (ПРД) участка с отражателем, диапазон углов может быть больше.

2.4 Кронштейн отражателя обеспечивает юстировку в вертикальной и горизонтальной плоскостях и крепление в выбранном положении на столбе диаметром от 70 до 200 мм.

2.5 Форма и поперечные размеры зоны обнаружения участка, образованного между отражателем и ПРД (ПРМ), соответствует форме и размерам участка такой же длины применяемого извещателя.

2.6 Факторы, не влияющие на работу отражателя:

- дождь;
- ветер до 30 м/с;
- солнечная радиация;
- температура окружающей среды от минус 50 до плюс 70°C;
- налипание снега и льда до 50 мм.

3 СОСТАВ ОТРАЖАТЕЛЯ

Комплект поставки отражателя:

- 1 Отражатель – 1 шт.
- 2 Комплект монтажных частей на столб в составе:
 - кронштейн ЮКСО 03.07.001 – 1 шт.;
 - шайба ЮКСО 78.10.002 – 1 шт.;
 - болт М6×10 – 1 шт.;
 - болт М12×25 – 1 шт.;
 - гайка М12 – 1 шт.;
 - шайба 6 – 1 шт.;
 - шайба 12 – 2 шт.;
 - шайба пружинная 6 – 1 шт.;
 - шайба пружинная 12 – 1 шт.;
 - лента NORMETTA 12×0,8 W1 680 мм – 2 шт.;
 - замок NORMETTA G12-W1 – 2 шт.

- 3 Руководство по эксплуатации.
- 4 Упаковка.

4 РАБОТА С ОТРАЖАТЕЛЕМ

4.1 Установите ПРД, ПРМ извещателя и отражатель на опоре в соответствии с ТО на извещатель.

Примеры установки приведены на рисунках 2, 3.

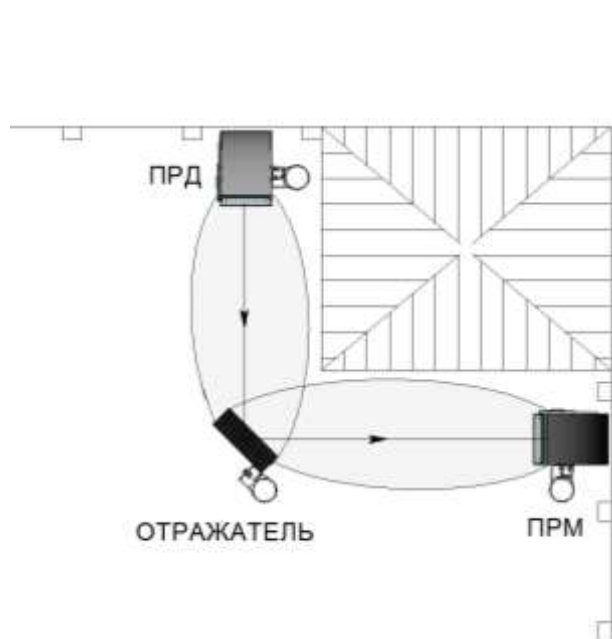


Рисунок 2

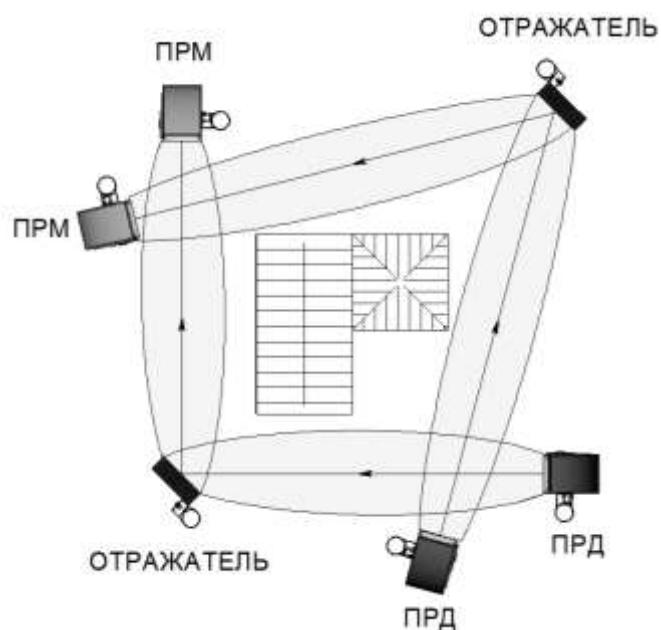


Рисунок 3

4.2 Произведите юстировку ПРД, ПРМ и отражателя, в соответствии с ТО на извещатель.

4.3 Настройте пороги срабатывания в соответствии с ТО на извещатель.

5 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Во время эксплуатации отражателя необходимо ежеквартально проверять затяжку болтов крепления, удалять пыль, грязь с поверхности отражателя. После снегопадов при налипании снега на рабочую поверхность отражателя слоем более 50 мм необходимо его удалять.

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Устройство "Отражатель-820" изготовлен в соответствии с действующей технической документацией и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____ 201 г.

Штамп ОТК

7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие отражателя требованиям действующей технической документации ЮКСО 77.10.000 при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации – 3 года со дня продажи предприятием-изготовителем.

Гарантия не распространяется на изделия с механическими повреждениями.

Средний срок службы - 8 лет.

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