



FX-200 сирена ручная



Механическая ручная сирена FX-200 предназначена для кратковременной подачи звукового сигнала. Сирена обеспечивает передачу звукового сигнала на расстояние, достигающее при благоприятных условиях (отсутствие ветра, направления ветра в сторону передачи и др.) 1300 м.

Области применения

Устройство оповещения FX-200 рекомендуется использовать при передаче звукового сигнала на открытых пространствах и в больших закрытых помещениях (спортзалы и т. п.).



Устройство и принцип работы

Конструктивно сирена FX-200 состоит из:

- корпуса;
- излучателя звукового сигнала;
- крыльчатки;
- ручки вращения;
- подставки.

Работа механической сирены построена на принципе преобразования кинетической энергии вращения крыльчатки в энергию звуковую, за счет прохождения воздушного потока, засасываемого крыльчаткой через отверстия, находящиеся в радиальном сечении корпуса излучателя.

Для снижения или увеличения уровня звукового сигнала в сирене FX-200 существует устройство перекрытия воздуха, всасываемого крыльчаткой, которое соединено с верхней ручкой захвата.

Путем вращения верхней ручки захвата в одну либо другую сторону вокруг своей оси, происходит открытие, либо закрытие устройства.

Для работы сирены необходимо сделать следующее:

1. Установить сирену на подставку.
2. Взять в правую руку ручку вращения и произвести круговые движения от себя. Сирена начнет издавать сигнал.
3. При увеличении частоты вращения будет происходить усиление звукового сигнала.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Звуковое давление на расстоянии 1 м	120 ±2 дБ
Частота выхода	600 ±20 Гц
Эффективная дальность звучания	1,3 км
Вес	7 кг



Комплект поставки:

- Сирена FX-200.
- Паспорт.

Габаритный чертеж

