

FX-200 сирена ручная механическая (аналог СО-120Ф)



Ручная сирена «FX-200» (аналог СО-120Ф) служит для громкой кратковременной передачи звукового сигнала. Сирена способна передавать звуковой сигнал на расстояние 1300 м при благоприятных условиях (направления ветра в сторону передачи сигнала или его отсутствие) 1300 м.

FX-200 рекомендуется применять на открытых пространствах и в больших закрытых помещениях (спортзалы и т. п.).

Состав сирены FX-200:

- корпус;
- излучатель звукового сигнала;
- крыльчатка;
- ручка вращения;
- подставка.

Работа сирены базируется на принципе преобразования кинетической энергии вращения крыльчатки в энергию звуковую. Такое преобразование происходит за счет прохождения засасываемого крыльчаткой воздушного потока через отверстия в радиальном сечении корпуса излучателя.

Для увеличения или уменьшения уровня звукового сигнала в сирене FX-200 предусмотрено устройство перекрытия воздуха, всасываемого крыльчаткой. Устройство соединено с верхней ручкой захвата, вращая которую вокруг своей оси можно открывать, либо закрывать устройство.

Технические характеристики

Характеристики	Значения
Звук	118 + 2 дБ
Частота выхода	480 + 20 Гц
Эффективный диапазон	1,3 км.
Вес нетто	7 кг