

С-40С сирена



Сирена С-40С предназначена для подачи звуковых сигналов на открытом воздухе при возникновении чрезвычайных ситуаций.

ЗАКАЗАТЬ

Описание сирены С-40С

Сирена С-40С представляет собой электромеханическое изделие с дистанционным включением. На основании закреплен двигатель, на валу которого насажен ротор, а на фланце закреплен статор. Для защиты от атмосферных осадков служат защитные крышки. Пространство между крышками закрывается сетками, которые предохраняют внутреннюю часть сирены от попадания посторонних предметов, насекомых и птиц. Стойки и кронштейны служат для крепления сеток, петли предназначены для подъемно-транспортных целей.

Принцип работы сирены основан на периодическом пропускании потока воздуха, создаваемого лопатками ротора, через окна статора.

Нежелательна установка сирены в местах большого скопления птиц, вблизи больниц, детских дошкольных учреждений. Сирену следует устанавливать на открытых местах (на расстоянии не менее 5 м от ближайшей стены) или на возвышениях над уровнем кровли (высота 2 – 2,5 м).

Технические характеристики

Наименование	Значение
Режим работы	Кратковременный S3 – 40%
Продолжительность цикла, не более, мин	5...8
Уровень звукового давления на расстоянии одного метра от оси сирены, дБ, не менее	120 ±2%
Частота звуковых колебаний, Гц	400...450
Номинальная частота питающей сети, Гц	50
Номинальное напряжение питающей сети, В	380 ±10% 220 ±10%
Номинальная частота вращения, об/мин	3000
Условия эксплуатации:	
– климатическое исполнение	У1
– температура окружающего воздуха, °С	-45...+40
– относительная влажность окружающего воздуха при +25°С, %	95
– атмосферное давление, мм рт. ст	650...800
Габаритные размеры (Высота x Диаметр), мм, не более	540x740
Масса, кг, не более	50
Гарантийный срок эксплуатации	12 мес

Подготовка к использованию:

1. Изучите паспорт сирены.
2. Осмотрите сирену, убедитесь в отсутствии деформации ее составных частей и целостности защитных сеток.
3. Снимите транспортные крепления сирены к поддону.

4. Установите сирену на месте эксплуатации. Для строповки и перемещения сирены пользуйтесь петлями.
5. Надежно закрепите сирену болтами или анкерами.
6. Подключите сирену к сети переменного тока. Схема подключения нанесена на внутренней стороне крышки электродвигателя. Подключение производится через предохранительные пробки или плавкие вставки (20 А для 380 В и 35 А для 220 В) закрытым рубильником на 40...45А или магнитным пускателем типа ПМЕ-222. Используйте подводящий кабель климатического исполнения У1 по ГОСТ 15150-69.
7. Подключите заземляющий проводник к болту заземления на корпусе электродвигателя. Требования к защитному заземлению по ГОСТ 12.2.007.0-75.
8. Произведите пробное включение сирены в течение 2...3 с. Ротор должен вращаться свободно, без заеданий, с плавным ускорением.

Стандартный комплект поставки:

- Сирена С-40С.
- Паспорт.

По заказу сирены С-40С комплектуются электродвигателями номинальным напряжением 380 В или 220 В. По согласованию с заказчиком может поставляться специальное основание с увеличенной опорной поверхностью.