



**МАРС**  
**АРСЕНАЛ**



**ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКАЯ  
СИРЕНА**

**С40-МА**

# ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКАЯ СИРЕНА MARS: C40-MA

Электромеханическая сирена моторного типа C40-MA предназначена для подачи звуковых сигналов на открытом воздухе при возникновении чрезвычайных ситуаций.

Рекомендуется к использованию в системах оповещения любого назначения, как в качестве вновь устанавливаемых, так и на замену старого парка сирен: С-40, С-28.

По сравнению с предыдущим поколением моторных сирен, сирена C40-MA обладает улучшенными эксплуатационными характеристиками: повышенное более чем в два раза звуковое давление, в пять раз меньшая потребляемая электрическая мощность, питание от сети напряжением 220В.

Моторная сирена C40-MA имеет два соосных рабочих колеса особой конструкции, жестко закрепленных на вертикально расположенном электродвигателе. Принцип работы сирены основан на периодическом пропускании потока воздуха, создаваемого лопатками ротора, через окна статора. Для защиты от атмосферных осадков служит защитный колпак. Сетки предохраняют внутреннюю часть сирены от попадания пыли и насекомых.

Вид климатического исполнения сирены У1 по ГОСТ. 15150-69

Условия эксплуатации C40-MA:

- Температура окружающего воздуха от -50 °С до +50 °С;
- Относительная влажность окружающего воздуха 95% при 25 °С;
- Атмосферное давление — 650-800 мм рт. ст.;
- Содержание в атмосфере коррозионно-активных реагентов должно соответствовать типу категории II (промышленная) по ГОСТ 15150-69;
- Условия эксплуатации в части воздействия механических факторов внешней среды М1 по ГОСТ 17516-72.

Преимущество C40-MA:

- Низкое энергопотребление;
- Небольшой вес, что позволяет устанавливать сирену в ранее недоступных местах;
- Высокая механическая прочность;
- Устойчивость к любым атмосферным факторам, агрессивным средам, а также к УФ-излучению;
- Оцинкованный и окрашенный корпус;
- Улучшенный внешний вид за счет высокого качества поверхности, точно выдержанных размеров и форм;
- Защитные сетки с повышенной жесткостью и коррозионной стойкостью;
- Интегрированный электродвигатель с длительным сроком эксплуатации.

Оборудование сертифицировано и прошло приемочные испытания в МЧС России.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая электрическая мощность, не более, кВт	0.6
Номинальное напряжение, В	220
Частота звуковых колебаний, Гц	530/580 ±20
Уровень звукового давления на расстоянии одного метра от оси рабочего колеса,	126 ±2

Диаметр с защитным колпаком, см	Высота, см	Масса, кг
45	48	13,5

