

10 Гарантийные обязательства

10.1 Изготовитель гарантирует соответствие сирены требованиям настоящих технических условий при соблюдении правил монтажа, хранения, транспортирования и эксплуатации.

10.2 Гарантийный срок эксплуатации 36 месяцев со дня продажи.

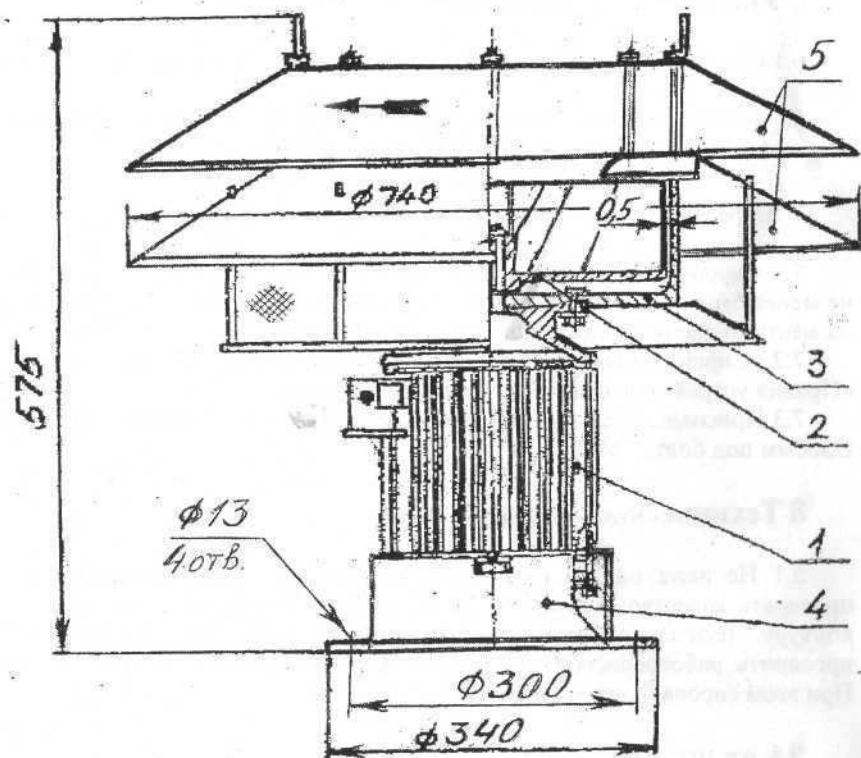


Рис. 1.

ЭЛЕКТРОСИРЕНА С-40

ПАСПОРТ

1 Назначение изделия

1.1 Электросирена С-40 (далее сирена) предназначена для подачи звуковых сигналов на открытом воздухе при оповещении населения в случаях чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны.

1.2 Сирена может использоваться как в общегородской системе оповещения, так и для организации локальной сети на предприятиях с вредными или потенциально опасными производствами.

1.3 Сирена имеет климатическое исполнение У1 по ГОСТ 15150-69 и может эксплуатироваться при температуре окружающего воздуха от минус 50°С до плюс 65°С.

2 Технические характеристики

2.1 Уровень звукового давления на расстоянии одного метра от оси сирены, дБ, не менее	120
2.2 Частота звуковых колебаний, Гц	400...450
2.3 Номинальное напряжение, В	380±10%
2.4 Номинальная частота вращения рабочего колеса, об/мин, не более	3000
2.5 Потребляемая мощность, кВт, не более	3
2.6 Габаритные размеры, мм, не более	
высота	575
диаметр	740
2.7 Масса, кг, не более	65

3 Состав изделия

3.1 Сирена состоит из следующих основных узлов и деталей (рис.1)

Наименование	Количество
1 Электродвигатель АИР 90L2У2, 3кВт, 3000об/мин	1
2 Рабочее колесо	1
3 Кожух рабочего колеса	1
4 Станина	1
5 Защитные колпаки	2

4 Комплектность

4.1 В комплект поставки сирены входят:

сирена в сборе	1 шт.
паспорт	1 шт.
анкерный болт	4 шт.
гайка М12	4 шт.
шайба	4 шт.

5 Устройство и принцип работы

5.1 Сирена представляет собой звукоизлучатель смонтированный на станине. На станину устанавливается электродвигатель специального исполнения, без вентилятора, с двумя крепёжными фланцами. На вал электродвигателя насажено рабочее колесо, которое вращается в кожухе. В результате вращения рабочего колеса возникают звуковые волны (сигналы), издающие звук. Для предохранения от попадания атмосферных осадков и посторонних предметов предусмотрены защитные колпаки и защитные сетки. При монтаже, подъёмно-транспортных работах используются специальные кронштейны на верхней крышке сирены.

6 Указание мер безопасности

6.1 Сирена должна устанавливаться в местах, недоступных для посторонних лиц.

6.2 Нежелательная установка сирены в местах большого скопления птиц, вблизи больниц, детских дошкольных учреждений.

7 Монтаж

7.1 Сирену необходимо устанавливать на открытых местах (на расстоянии не менее 5м от ближайшей стены) или на возвышенности над уровнем кровли, на жёстком специальном основании с уклоном не более 2%.

7.2 Сирена должна быть надёжно заземлена согласно действующих «Правил устройства электроустановок».

7.3 Присоединительные размеры – четыре отверстия Ø13мм на окружности Ø300мм под болты М12.

8 Техническое обслуживание

8.1 Не реже одного раза в год производить внешний осмотр сирены и проверять качество подсоединения выводов к питающей сети, заземляющему контуру, надёжность крепления деталей и узлов. По окончании осмотра проверить работоспособность сирены путём подачи питающего напряжения. При этом сирена будет выдавать звуковой сигнал.

9 Свидетельство о приёмке

Электросирена С-40 прошла приёмо-сдаточные испытания, соответствует техническим условиям ТУ ВУ 200023205.008-2007 и признана годной для эксплуатации.

М.П.

Дата выпуска

Подпись лица, ответственного за приёмку