



## **С-28 (Н,Г) сирена оповещения гражданского населения**



Сирена С-28(Н, Г) предназначена для подачи звуковых сигналов при возникновении чрезвычайных ситуаций. Модификация сирены С-28Н предназначена для установки на открытом пространстве. Сирены С-28 и С-28Г устанавливаются внутри помещений (цеха, ангары и т.д.)

Вид климатического исполнения – У1 по ГОСТ 15150-69.

Сирена представляет собой электромеханическое изделие с дистанционным включением.

### ***Условия эксплуатации:***

- температура окружающего воздуха от минус 45°С до плюс 40°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.

### ***Состав изделия***

Сирена состоит из: основания, стартера, ротора, электродвигателя, защитных крышек, защитной сетки, петли.

### ***Устройство и работа***

Сирена 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.

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

### ***Технические характеристики***




Характеристики	Значения
Уровень звукового давления на расстоянии одного метра от оси рабочего колеса, дБ, не менее	90±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
Габаритные размеры, мм, не более:	
- высота	430
- диаметр	325
Масса, кг, не более	18



### Модификации

Отличительной конструктивной особенностью сирены С-28Н является установка дополнительной крышки для защиты от атмосферных осадков. Крышка крепится при помощи специальных стоек.

Конструкция сирены С-28Г отличается от базовой тем, что изменено основание, при этом рабочая ось сирены располагается горизонтально.

Сирена С-28	Сирена С-28Н	Сирена С-28Г
		

### Комплект поставки:

- сирена в сборе
- паспорт

Сирены комплектуются электродвигателями номинальным напряжением 380 В или 220 В (по заказу).

По согласованию с Заказчиком может поставляться специальное основание с увеличенной опорной поверхностью.