

Руководство по эксплуатации сирены сигнальной типа ПВСС

Пост сирена сигнальная ПВСС предназначен для подачи мощных звуковых сигналов.

Уровень звука на расстоянии 1 м. 103 ± 3 дБ

ПВСС производится с катушкой напряжения 220В

переменного тока частоты 50-60 Гц

Вид климатического исполнения поста У1, ХЛ1, У5 по ГОСТ 15150-69

Степень защиты поста соответствует IP67 по ГОСТ 14255-69

Пост предназначен для эксплуатации на высоте над уровнем моря не более 4300 м.

Нижнее и верхнее значение температуры окружающего воздуха

от минус 40°C до плюс 45°C

Относительная влажность окружающей среды до $(98 \pm 2)\%$

при температуре плюс $(35 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ с конденсацией влаги

Пост является стойким к воздействию солнечной радиации и соляного тумана.

Рабочее положение в пространстве - любое.

Монтаж и подключение к сети.

Перед включением поста в сеть необходимо провести его внешний осмотр. Наличие вмятин, забоин и трещин не допускается.

Подвод электроэнергии к посту производить в строгом соответствии с действующими "Правилами безопасности в угольных и сланцевых шахтах", "Инструкцией по монтажу электрооборудования силовых и осветительных сетей зон", ГОСТ 12.2.007.0-75, ГОСТ 21130-75

Для подключения кабеля к клемной колодке необходимо:

- сделать отверстие в резиновой втулке кабельного ввода соответствующее наружному диаметру кабеля.
- жилы кабеля, вводимого через резиновую втулку, подсоединить к клемной колодке
максимальное сечение жил кабеля - 4 мм^2
- смазать место примыкания втулки циатимом-201 ГОСТ 6267-74 и выполнить уплотнение кабеля путем заворачивания штуцера.
- кабель зафиксировать скобой.

Режим работы поста

Частота сигналов	$30 \div 35$ в час
Продолжительность сигнала	не более 5 с
Количество сигналов в серии, следующих друг за другом	не более 5
Интервал между сигналами	не менее 1 с
Интервал между серией сигналов	не менее 7 мин

Предприятие - изготовитель:

ОТК : _____ / _____ / Дата выпуска : _____