

## АППАРАТУРА ГРОМКОГОВОРЯЩЕЙ СВЯЗИ И ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ В ЛАВЕ ТИПА АС-ЗСМ

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Аппаратура громкоговорящей связи и предупредительной сигнализации в лаве АС-ЗСМ предназначена для двусторонней симплексной громкоговорящей связи между абонентами очистного забоя и штрека, подачи и контроля прохождения предупредительного сигнала перед включением и началом перемещения забойных машин, а также выдачи команд на отключение конвейера и автоматического фидерного выключателя. Аппаратура может применяться в очистных забоях шахт, в том числе опасных по газу или пыли, разрабатываемых:

- пласты пологого и наклонного падения, оборудованные механизированными комплексами или индивидуальной крепью для всех типов очистных комбайнов и струговых установок;
- пласты крутого падения, оборудованные механизированными комплексами и щитовыми агрегатами с электроприводом, а также в котельных, на заводах ЖБИ, крупных гаражах мукомольной и цементнопроизводящей промышленности.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Норма
Уровень и вид взрывозащиты станция громкоговорящей связи (СГС): - при питании от сети - при отключенной сети (питание от встроенного источника)	РВ ЗВ Ia РО Ia С
Пост абонентский (ПА), блок концевой (БК)	РО Ia
Напряжение питания частотой (50±1)Гц, В, в зависимости от варианта поставки	36, 127, 380, 660
Уровень звукового давления предупредительного сигнала на расстоянии 1м от громкоговорителя поста абонентского по оси излучения на одной из частот, дБ, не менее	95
Максимальная длина линии связи, м	400
Продолжительность работы аппаратуры в режиме громкоговорящей связи при отсутствии энергии на участке при соотношении разговор-молчание 1/7, ч, не менее	15
Количество вводов под кабель в СГС, шт.	5
Габаритные размеры, мм, не более - станция громкоговорящей связи (СГС) - пост абонентский (ПА) - блок концевой (БК)	660x480x510 250x140x200 140x110x70
Масса, кг, не более - станция громкоговорящей связи (СГС) - пост абонентский (ПА) - блок концевой (БК)	85 8 0,6