

Громкоговоритель рупорный искробезопасный ЕС.10.000

Громкоговоритель рупорный искробезопасный ЕС.10.000 предназначен для обеспечения громкоговорящей связью и оповещения, а также аварийной сигнализацией производственных зон, открытых площадок, подземных горных выработок, имеющих опасность возникновения взрывоопасных сред.

Применяются совместно со взрывозащищенными абонентскими устройствами:

- подземная шахтная связь: с телефонными аппаратами ТАШ1-15, ТАШ1-15А, ТАШ1-15У
- наземная связь:
 - с телефонными аппаратами ТАШ-21ExВ, ТАШ-21ExС, ТАШ-21ExВ-С, ТАШ-21ExС-С, ТАШ-22ExВ, ТАШ-22ExС, ТАШ-22ExВ-С, ТАШ-22ExС-С
 - с переговорными устройствами ТАШ-31ExВ, ТАШ-31ExС, ТАШ-32ExВ, ТАШ-32ExС
 - с усилительными устройствами ТАШ-33ExВ, ТАШ-33ExС.



Громкоговоритель рупорный искробезопасный ЕС.10.000 изготавливается путем переделки серийно выпускаемого громкоговорителя типа TOA SC-615 / SC-615М, с сохранением элементов его крепления.

Громкоговоритель устанавливается на вертикальной поверхности на высоте 1,8...5,0 м. Подключается к абонентскому устройству через встроенный в его боковую часть разъем. двухпроводным кабелем сечением более 0,64 кв мм и длиной не более 10 м. Кабель линии связи от громкоговорителя заводятся внутрь коммутационного отсека абонентского устройства через герметичные кабельные вводы и

вставляется в клеммы согласно надписей, нанесенных на плате коммутации абонентского устройства.

Технические характеристики громкоговорителя рупорного искробезопасного ЕС.10.000:

| | | | |
|--|-----------------|---|---|
| Уровень громкости громкоговорителя на расстоянии 1 м, дБ | не менее 100 | Степень защиты от воздействия внешних факторов по ГОСТ 14254 | IP65 |
| Амплитуда сигнала на выходе усилителя, В | не более 12 | Уровень и вид взрывозащиты по ГОСТ 12.2.020 для: <ul style="list-style-type: none">— шахтной подземной связи— наземной связи | PO Ex ia I Ma 1ExibIIBT6Gb 1ExibIICT6Gb |
| Ток сигнала на выходе усилителя, мА | не более 400 | Средняя наработка на отказ, час | не менее 10000 |
| Внутренняя индуктивность, мГн | не более 0,3 | Средний срок службы, лет | не менее 6 |
| Внутренняя емкость, мкФ | неизмеримо мала | Габаритные размеры, мм | 240x230x170 |
| Диапазон воспроизводимых частот, Гц, не хуже | 200 ... 6000 | Масса, кг | 1,3 |
| Относительная влажность при 35 град.С, % | 100 | Рабочий диапазон температур, град. С | - 50 ... +60 |