

Аппараты телефонные шахтные взрывозащищенные ТАШ1-15, ТАШ1-15А, ТАШ1-15(С), ТАШ1-15(ВД), ТАШ1-15У



Взрывозащищенные шахтные телефонные аппараты ТАШ1-15, ТАШ1-15А, ТАШ1-15(С), ТАШ1-15(ВД), ТАШ1-15У с номеронабирателем предназначены для обеспечения устойчивой телефонной и громкоговорящей связью, а также аварийной сигнализации в шахтных сетях.

Область применения – подземные выработки угольных шахт, в том числе опасных по газу и/или пыли, а также опасных по внезапным выбросам породы, угля и газа.

Применяются в комплексах шахтной телефонной связи ДИСК-ШАТС, УРИ, ШТСИ4, БИТ78, САТ, CORAL.

Аппараты телефонные ТАШ1-15, ТАШ1-15А, ТАШ1-15(С), ТАШ1-15(ВД), ТАШ1-15У, изготовлены со степенью пылевлагозащиты — IP65, согласно ГОСТ 24754-81, предназначены для работы во взрывоопасных зонах и имеют маркировку PO Ex ia I Ma.

Функции:

- телефонная связь
- набор номера в импульсном и тональном режимах
- память на 12 номеров
- оперативная и экстренная связь с диспетчером (кнопки «Д» и «А»)
- вызов 10 номеров путем нажатия 2-х кнопок
- наличие кнопок отбоя и повтора последнего набранного номера
- громкоговорящая связь в полудуплексном режиме без снятия трубки (режим «свободные руки»)
- громкоговорящее оповещение прилегающей к аппарату территории

через рупорный громкоговоритель

- дистанционное прослушивание производственных шумов на прилегающей к аппарату территории
- возможность программирования аппарата с клавиатуры.

Аппараты телефонные ТАШ1-15, ТАШ1-15А, ТАШ1-15(С), ТАШ1-15У предназначены для работы в комплекте с рупорными искробезопасными громкоговорителями ЕС.10.000.

Аппараты телефонные ТАШ1-15(ВД) выпускаются со встроенным громкоговорителем, при этом сохраняется возможность подключения внешнего искробезопасного громкоговорителя ЕС.10.000.

Технические характеристики аппаратов ТАШ1-15, ТАШ1-15А, ТАШ1-15(С), ТАШ1-15(ВД), ТАШ1-15У

| | | | |
|--|--------------|---|---------------------------|
| Громкость вызывного сигнала на расстоянии 1 м, дБ | не менее 95 | Степень защиты от воздействия пыли и влаги | IP65 |
| Уровень громкости встроенного громкоговорителя на расстоянии 1 м, дБ | не менее 80 | Уровень и вид взрывозащиты | PO Ex ia I Ma |
| Уровень громкости внешнего громкоговорителя ЕС.10.000 на расстоянии 1 м, дБ | не менее 100 | Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 | УХЛ5 |
| Максимальная длина линии связи при использовании кабеля с диаметром жилы более 0,64 мм, км | 10 | Рабочий диапазон температур, град. С | - 10 ... +40 |
| Показатель затухания местного эффекта, дБ | не менее 8 | Относительная влажность при 35 град.С, % | 100 |
| Показатель громкости передачи, дБ | 4...10 | Запыленность воздуха, мг/м ³ , не более | 2500 |
| Показатель громкости приема, дБ | 0...минус 6 | Средний срок службы, лет | не менее 6 |
| Электрическое сопротивление аппарата постоянному току при снятой телефонной трубке, Ом | не более 600 | Среднее время восстановления работоспособного состояния в условиях электроремонтных мастерских, час | не более 2 |
| Ударные нагрузки с ускорением 147 м/с ² с общим количеством ударов | 10000 | Средняя наработка на отказ, час | не менее 10000 |
| Вибрационные нагрузки с ускорением 49 м/с ² в диапазоне частот, Гц | 10...70 | Габаритные размеры, мм — телефонного аппарата — громкоговорителя | 305x200x90 240x230x170 |
| | | Масса, кг — телефонного аппарата — громкоговорителя | 2 1,3 |