

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