

Аппарат телефонный шахтный взрывозащищенный без номерабираателя ТАШ-12ExI



Взрывозащищенный шахтный телефонный аппарат ТАШ-12ExI без номерабираателя предназначен для обеспечения устойчивой телефонной связью 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.

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

Аппараты телефонные ТАШ-12ExI изготовлены со степенью пылевлагозащиты — IP65, согласно ГОСТ 24754-81, предназначены для работы во взрывоопасных зонах и имеют маркировку PO Ex ia I Ma.

Аппарат телефонный ТАШ-12ExI является полным аналогом шахтного телефонного аппарата ТАШ2305, но имеет ряд дополнительных функций и преимуществ.

Функции:

- телефонная связь
- автоматическое отключение линии и возврат в состояние «ожидание вызова» при неповешенной трубке спустя заданный промежуток времени
- прием входящих звонков при неповешенной трубке
- опционально — возможность подключения внешнего датчика с релейным контактом, при срабатывании которого, аппарат, передаст диспетчеру заранее записанное голосовое сообщение
- возможность подключения внешнего устройства дублирования входящего вызова.

Технические характеристики аппарата ТАШ-12ExI

Громкость вызывного сигнала на расстоянии 1 м, дБ	не менее 95	Степень защиты от воздействия пыли и влаги	IP65
Класс разборчивости голосовых сообщений в трактах связи по ГОСТ 16600	не менее III	Уровень и вид взрывозащиты	PO Ex ia I Ma
Максимальная длина линии связи при использовании кабеля с диаметром жилы более 0,64 мм, км	15	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ5
Показатель затухания местного эффекта, дБ	не менее 8	Рабочий диапазон температур, град. С	- 30 ... +60
Показатель громкости передачи, дБ	4...10	Относительная влажность при 35 град.С, %	100
Показатель громкости приема, дБ	0...минус 6	Запыленность воздуха, мг/м ³ , не более	2500
Вибрационные нагрузки с ускорением 49 м/с ² в диапазоне частот, Гц	10...70	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
Габаритные размеры, мм	305x200x90	Средний срок службы, лет	не менее 6
Масса, кг	2		