

Аппарат телефонный шахтный взрывозащищенный с местной батареей ТАШ-12ExI-C (МБ)



Шахтный телефонный аппарат ТАШ-12ExI-C (МБ) взрывозащищенный предназначен для обеспечения локальной искрозащищенной телефонной связью без подключения к АТС.

Тип питания — местная батарея.

Область применения — подземные выработки угольных шахт, рудников, где могут образовываться взрывоопасные смеси рудничного газа и горючей пыли с воздухом, категории I.

Аппарат телефонный ТАШ-12ExI-C (МБ) является полным аналогом шахтного телефонного аппарата ТАШ3312, но имеет ряд дополнительных функций и преимуществ.

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

Телефоны ТАШ-12ExI-C (МБ) имеют встроенную взрывозащищенную батарею, работают по схеме МБ (местная батарея), подключаются параллельно на одну двухпроводную линию связи.

Корпус аппарата изготовлен из ударопрочного армированного стекловолокном трудногорючего пластика (категория стойкости к горению — ПВ-0) с проводящим антистатическим покрытием.

Функции:

- телефонная связь
- осуществление вызова других аппаратов путем нажатия кнопки вызова
- световая индикация вызова сверхъярким светодиодом с широким углом обзора, расположенным в верхней части корпуса
- световая индикация уровня заряда батареи
- автоматический возврат в состояние «ожидание вызова» при неповешенной трубке спустя заданный промежуток времени
- прием входящих звонков при неповешенной трубке
- ограничение продолжительности разговора в 15 минут
- технические характеристики вызывного устройства позволяют отчетливо его слышать на фоне промышленных шумов на достаточно большом расстоянии.

Технические характеристики аппарата ТАШ-12ExI-C (МБ)

Максимальное количество соединенных в одну сеть аппаратов	10	Степень защиты от воздействия пыли и влаги	IP65
Максимальное сопротивление шлейфа, Ом	не менее 1500	Уровень и вид взрывозащиты	PO Ex ia I Ma
Громкость вызывного сигнала на расстоянии 1 м, дБ	не менее 95	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ5
Показатель затухания местного эффекта, дБ	не менее 7	Рабочий диапазон температур, град. С	- 30 ... +60
Продолжительность работы в дежурном режиме, лет	не менее 2	Относительная влажность при 35 град.С, %	100
Продолжительность работы в режиме непрерывного разговора, час	не менее 250	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	не более 2,5		