

Аппараты телефонные взрывозащищенные ТАШ-11ExB, ТАШ-11ExC



Взрывозащищенные телефонные аппараты ТАШ-11ExB, ТАШ-11ExC с номеронабирателем предназначены для обеспечения устойчивой телефонной связью производственных зон и открытых площадок, имеющих опасность возникновения взрывоопасных сред. Применяются только в комплекте с барьерами БИТ-Е в прямой телефонной связи во взрывоопасных зонах, системах телефонной связи БИТ-16 и в комплексах производственно-технологической связи КПТС-5.

Аппараты телефонные ТАШ-11ExB, ТАШ-11ExC изготовлены со степенью пылевлагозащиты — IP65, согласно ГОСТ 14254-2015, предназначены для работы во взрывоопасных зонах и имеют маркировку:

ТАШ-11ExB — 1ExibIIBT6Gb

ТАШ-11ExC — 1ExibICT6Gb.

Функции:

- телефонная связь
- набор номера в импульсном и тональном режимах
- память на 12 номеров
- оперативная и экстренная связь с оператором (кнопки «Д» и «А»)
- вызов 10 номеров путем нажатия 2-х кнопок
- наличие кнопок отбоя и повтора последнего набранного номера
- 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, автоматически дозвонившись по заранее записанному в память номеру, передаст заранее записанное голосовое сообщение
- подключения внешнего устройства дублирования входящего вызова
- возможность программирования аппарата с клавиатуры, ограничение доступа к режиму программирования через PIN-код.

Технические характеристики аппаратов ТАШ-11ExB, ТАШ-11ExC

| | | | |
|--|--------------|---|-----------------------------|
| Громкость вызывного сигнала на расстоянии 1 м, дБ | не менее 95 | Класс разборчивости голосовых сообщений в трактах связи по ГОСТ16600 | не менее III |
| Напряжение холостого хода выхода линии барьера искрозащиты БИТ-Е, В | не более 48 | Степень защиты от воздействия пыли и влаги | IP65 |
| Максимальный ток короткого замыкания выхода барьера искрозащиты БИТ-Е, мА | не более 30 | Уровень и вид взрывозащиты по ГОСТ 12.2.020 для: — ТАШ-11ExB — ТАШ-11ExC | 1ExibIIBT6Gb 1ExibICT6Gb |
| Максимальная длина линии связи между барьером и телефонным аппаратом при использовании кабеля с диаметром жилы 0,64 мм, км — для исполнения [Exib]IIB — для исполнения [Exib]IIC | 2 0,5 | Среднее время восстановления работоспособного состояния в условиях электроремонтных мастерских, час | не более 2 |
| Показатель затухания местного эффекта, дБ | не менее 8 | Средняя наработка на отказ, час | не менее 10000 |
| Рабочий диапазон температур, град. С | - 50 ... +60 | Средний срок службы, лет | не менее 6 |
| Относительная влажность при 35 град.С, % | 100 | Габаритные размеры, мм | 305x200x90 |
| | | Масса, кг | 2 |