

Переговорные устройства взрывозащищенные без номеронабирателя ТАШ-32ExB, ТАШ-32ExC



Взрывозащищенные переговорные устройства ТАШ-32ExB и ТАШ-32ExC без номеронабирателя, предназначены для обеспечения устойчивой громкоговорящей связью, оповещением, а также аварийной сигнализацией производственных зон и открытых площадок, имеющих опасность возникновения взрывоопасных сред.

Применяются в комплексе производственно-технологической связи КПТС-5 только в комплекте с барьерами искрозащиты БИТ-Е и с громкоговорителями рупорными искробезопасными ЕС.10.000.

Переговорные устройства ТАШ-32ExB, ТАШ-32ExC изготовлены со степенью пылевлагозащиты — IP65, согласно ГОСТ 24754-81, предназначены для работы во взрывоопасных зонах и имеют маркировку:

ТАШ-32ExB — 1ExibmbIIIBT6Gb

ТАШ-32ExC — 1ExibmbIIICT6Gb.

Громкоговоритель рупорный искробезопасный ЕС.10.000 изготовлен со степенью пылевлагозащиты — IP65, согласно ГОСТ 24754-81, используется во взрывоопасных зонах и имеет маркировку: 1ExibIIIBT6Gb и 1ExibIIICT6Gb.

Функции:

- возможность громкоговорящей связи в полудуплексном режиме
- возможность громкоговорящего оповещения
- возможность дистанционного прослушивания территории, прилегающей к переговорному устройству
- автоматический вызов оператора при нажатии клавиш «прием/передача»
- автоматическое отключение линии и возврат в состояние «ожидание вызова» спустя заданный промежуток времени.

Технические характеристики переговорных устройств ТАШ-32ExB, ТАШ-32ExC

Уровень громкости громкоговорителя ЕС.10.000 на расстоянии 1 м, дБ	не менее 100	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-32ExB — ТАШ-32ExC — громкоговорителя рупорного ЕС.10.000	1ExibmbIIIBT6Gb 1ExibmbIIICT6Gb 1ExibIIIBT6Gb 1ExibIIICT6Gb
Максимальная длина линии связи между барьером и переговорным устройством 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
Соотношение время оповещения/время работы, не хуже	1:10	Средний срок службы, лет	не менее 6
Диапазон воспроизводимых частот, Гц, не хуже	200 ... 6000	Габаритные размеры, мм — переговорного устройства — громкоговорителя	305x200x90 240x230x170
Относительная влажность при 35 град.С, %	100	Масса, кг — переговорного устройства — громкоговорителя	2 1,3
Рабочий диапазон температур, град. С	- 50 ... +60		