

Устройство усилительное общепромышленное ТАШ-33П



Устройство усилительное общепромышленное ТАШ-33П предназначено для обеспечения устойчивого громкоговорящего оповещения, а также аварийной сигнализацией производственных зон и открытых площадок, на предприятиях в условиях машиностроительного, металлургического и химического производств, горнодобывающих и рудных разработок. Устройство может быть использовано на объектах транспорта — железнодорожных станциях, метрополитенах, аэропортах, тоннелях.

Применяются в составе комплекса производственно-технологической связи КПТС-5 в комплекте с портом абонентским АПГС-2 и с громкоговорителем рупорным.

Устройство усилительное ТАШ-33П соответствует степени пылевлагозащиты — IP65, согласно ГОСТ 14254-2015 и имеет исполнение РН1 (рудничное нормальное), согласно ГОСТ 24754-81.

Функции:

- возможность громкоговорящего оповещения
- возможность дистанционного прослушивания территории, прилегающей к устройству усилительному
- возможность проведения разговора с диспетчером в полудуплексном режиме (управление функцией прием/передача осуществляется диспетчером).

Технические характеристики устройства усилительного ТАШ-33П

Уровень громкости громкоговорителя ЕС.10.000 на расстоянии 1 м, дБ	не менее 100	Длина линии между КПТС-5 и устройством усилительным, км, не более	5
Диапазон воспроизводимых частот, Гц, не хуже	200 ... 6000	Вид исполнения	РН1
Напряжение питания	12...48 В	Степень защиты от воздействия пыли и влаги	IP65
Потребляемая мощность, Вт, не более — в режиме ожидания — в режиме связи	0,5 15	Среднее время восстановления работоспособного состояния в условиях электроремонтных мастерских, час	не более 2
Запыленность воздуха, мг/м ³ , не более	2500	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 — устройства усилительного — громкоговорителя	305x130x90 240x230x170
Вибрационные нагрузки с ускорением 49 м/с ² в диапазоне частот, Гц	10...70	Масса, кг — устройства усилительного — громкоговорителя	2,5 1,3
Ударные нагрузки с ускорением 147 м/с ² с общим количеством ударов	10000	Класс разборчивости голосовых сообщений в трактах связи по ГОСТ16600	не менее III