

Аппарат телефонный общепромышленный ТАШ-41П-С беспроводный серии ТАШ-ОП-GSM



Аппарат телефонный общепромышленный ТАШ-41П-С серии ТАШ-ОП-GSM предназначен для использования в сети беспроводной связи (GSM) на предприятиях в условиях химического, машиностроительного и металлургического производств, на вынесенных и удаленных объектах, где нет опасности возникновения взрывоопасных сред. Так же, аппараты могут быть использованы на объектах транспорта – железнодорожных станциях, метрополитенах, аэропортах, тоннелях

Телефонный аппарат ТАШ-41П-С используется там, где к месту установки аппарата невозможно подвести телефонный кабель, либо прокладка такого кабеля экономически не выгодна. Телефонный аппарат работает в сети GSM-900, 1800. Для его работы нужно внешнее питание 220В или любое другое (под заказ). При работе с аппаратом оптимально использование SIM-карт с низкими корпоративными тарифами. Для устойчивой работы в местах со слабым радиопокрытием в комплект телефонного аппарата входит высокоэффективная внешняя антенна, направленная или с круговой диаграммой направленности. В телефонный аппарат ТАШ-41П-С встроен аккумулятор, позволяющий работать несколько суток при пропадании внешнего питания. Аппараты ТАШ-41П-С выпускаются со световым дублированием вызова.

Аппараты серии ТАШ-ОП-GSM имеют исполнение «рудничное нормальное» (РН1), согласно ГОСТ 24754-81 и выполнены с высокой степенью пылевлагозащиты — IP65 по ГОСТ 14254-2015, позволяющей их применение на производствах с повышенной влажностью и запыленностью.

В телефонных аппаратах ТАШ-41П-С используются:

- микрофонные капсулы (одинаковые для микрофона и наушника) и капсуль вызывного устройства собственной разработки с улучшенными акустическими характеристиками. Эти акустические приборы используют пьезоэффект, не подвержены влиянию коррозии, являются пыле- и влагостойкими, способны выдерживать значительные акустические удары при проведении буровзрывных работ;
- шнур телефонной трубки представляет собой металлический бронерукав, с наружным ПВХ-покрытием, армированный тросом, что значительно повышает его коррозионностойкость и ударопрочность;
- пыле-, влаго-, химически стойкая, ударопрочная клавиатура мембранного типа. Клавиатура имеет дополнительные клавиши для экстренного и оперативного вызова диспетчера, клавишу повторного вызова последнего номера, а также клавишу для вызова 10 заранее запрограммированных номеров;
- специальный коммутационный отсек с герметичными кабельными вводами и удобными клеммниками для фиксации и присоединения подводимых кабелей;
- корпус аппарата выполнен из стеклонанополненного полиамида, имеющего повышенную стойкость к горению (категория ПВ-0) и воздействию низких температур;
- световая индикация вызова посредством применения трех крупных сверхъярких светодиода, расположенных в верхней части корпуса;
- использование геркона и скрыто расположенного магнита позволило отказаться от громоздкого механического рычага для трубки, усилив при этом герметичную надежность изделия;
- для работы без подключения к внешней сети питания поставляется солнечная батарея (опционально).

Функции:

- память на 12 номеров
- оперативная и экстренная связь (кнопки «Д» и «А»)
- «короткий» вызов 10-и номеров путем нажатия комбинации 2-х кнопок
- наличие кнопок отбоя и повтора последнего набранного номера
- возможность программирования аппарата с клавиатуры, ограничение доступа к режиму программирования через PIN-код
- крепление — на вертикальную поверхность.

Технические характеристики ТАШ-41П-С

Диапазон частот, МГц	900/1800	Степень защиты от воздействия пыли и влаги	IP65
Максимальная мощность излучения, Вт, не менее	2	Вид исполнения	РН1
Время регистрации в сети, с, не более	3	Габаритные размеры, мм - телефонного аппарата - выносного блока питания	305x200x90 150x80x60
Потребляемая мощность от сети 220В 50Гц, Вт, не более - в режиме ожидания вызова - в режиме разговора	1,0 15	Масса, кг - телефонного аппарата - выносного блока питания	2 0,5
Эквивалент затухания местного эффекта, дБ, не менее	8	Среднее время восстановления работоспособного состояния в условиях электроремонтных мастерских, час	не более 2
Уровень вызывного акустического сигнала на расстоянии 1 м от лицевой стороны аппарата, дБ, не менее	90	Ускорение при максимальной вибрационной нагрузке в диапазоне частот от 10 до 70 Гц	49 м/с ²
Диапазон напряжения питающей сети, В, не хуже	186 ... 264	Средняя наработка на отказ, час	не менее 10000
Время работы от батареи, час, не менее	24	Общее количество ударов при ударных нагрузках с ускорением 147 м/с ²	10000
Запыленность воздуха, мг/м ³ , не более	2500	Рабочий диапазон температур, град. С	- 35 ... +55
		Средний срок службы, лет	не менее 6