

Телефонные аппараты серии ТАШ.

Аппараты телефонные серии ТАШ предназначены для использования на предприятиях в условиях химического, машиностроительного и металлургического производства, горнодобывающих и рудных разработок. Так же, аппараты могут быть использованы на объектах транспорта – железнодорожных станциях, метрополитенах, аэропортах.



Аппараты общепромышленной серии ТАШ-ОП имеют исполнение «рудничное нормальное» (РН1) и предназначены для использования на предприятиях, где нет опасности возникновения взрывоопасных сред. Телефоны имеют высокую степень пылевлагозащиты — IP65 по ГОСТ 14254-80 (96), что позволяет их применять на производствах с повышенной влажностью и запыленностью.

Корпус аппарата изготовлен из ударопрочного армированного стекловолокном трудногорючего пластика (категория стойкости к горению – ПВ-0).

Аппараты взрывобезопасной серии ТАШ-Ех предназначены для использования на предприятиях, где могут образовываться взрывоопасные смеси паров и газов с воздухом категорий ПА, ПВ ПС, а также в горных выработках угольных шахт, опасных по газу.

Аппараты серии ТАШ-Ех имеют маркировку взрывозащиты «РОИа», «1ЕхibПВТ5» или «1ЕхibПСТ5» и выполнены с высокой степенью пылевлагозащиты — IP65 по ГОСТ 14254-80 (96).



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

Аппараты общепромышленной и взрывобезопасной версий имеют сходную схемотехнику и функциональные возможности.

Технические характеристики телефонных аппаратов серии ТАШ:

- тональный и импульсный режимы набора номера;
- память на 10 номеров быстрого набора (нажатие двух кнопок) и 2 номера экстренного набора (нажатие одной кнопки);
- программирование телефона производится непосредственно с его клавиатуры путем несложных понятных потребителю действий;
- автоматическое отключение от линии и последующая готовность к приему вызова, если абонент по окончании разговора случайно или умышленно не повесил трубку;
- возможность подключения внешнего датчика (контакта) и автоматическая передача заранее записанного потребителем голосового сообщения по предустановленному номеру при срабатывании этого датчика;
- возможность подключения параллельного телефона;
- работоспособность при линейном напряжении от 20 до 72 В и сопротивлении шлейфа до 1,5 кОм;
- масса аппарата не превышает 2,5 кг
- габаритные размеры 305x200x90 мм.

В аппаратах серии ТАШ применены:

- уникальные микротелефонные капсулы (одинаковые для микрофона и наушника), которые не боятся сильной запыленности, влажности и способны выдерживать значительные акустические удары, возникающие при буровзрывных работах;
- шнур, соединяющий корпус с телефонной трубкой заключен в металлический рукав с антикоррозийным ПВХ покрытием, армированный тросом;
- ударопрочная герметичная мембранная клавиатура с дополнительными кнопками «вызов диспетчера», «аварийный вызов», «повтор последнего номера»;
- специальный коммутационный отсек с герметичными кабельными вводами и удобными клеммниками для фиксации и присоединения подводимых кабелей;
- в аппарате не используется рычаг для трубки – местоположение трубки определяется скрытым магнитным датчиком.
- вызывное устройство имеет звуковое давление не хуже 94 дБ на расстоянии 1 м и основную частоту около 3 кГц, что позволяет отчетливо его слышать на фоне промышленных шумов на достаточно большом расстоянии;
- три сверхярких больших светодиода с широким углом обзора (на телефонах со световым дублированием вызова). Вспышки яркого белого или синего цвета, дублирующие звонок, хорошо заметны в условиях производственных помещений с большого расстояния.

Версии исполнения телефонов ТАШ (подключение по проводам).

телефоны с клавиатурой



ТАШ-11П



ТАШ-11Ex



ТАШ-12П



ТАШ-12Ex

телефоны без клавиатуры

телефоны со световым дублированием вызова



ТАШ-11П-C



ТАШ-12П-C



ТАШ-11Ex-C



ТАШ-12Ex-C

телефоны с громкоговорителем.



ТАШ-21П



ТАШ-21П-C



ТАШ-22П



ТАШ-22П-C



ТАШ-21Ex



ТАШ-21Ex-C



ТАШ-22Ex



ТАШ-22Ex-C

Для телефонов общепромышленного исполнения (ТАШ-ОП) существуют версии для использования в IP-сетях: ТАШ-11П-IP, ТАШ-11П-IP-C; ТАШ-12П-IP, ТАШ-12П-IP-C

и сетях стандарта GSM: (ТАШ-41П, ТАШ-41П-C)

Версии устройств на базе телефонов ТАШ для использования в системах громкоговорящей связи (ГГС)



ТАШ-31П



ТАШ-32П



ТАШ-33П



ТАШ-31Ex



ТАШ-32Ex



ТАШ-33Ex

Данные устройства подключаются к УПАТС по проводным линиям связи в качестве абонентских терминалов (как обычные телефонные аппараты), что исключает необходимость прокладывать дополнительные линии связи для системы ГГС. Выход на систему громкоговорящей связи возможен с любого телефонного аппарата, подключенного к УПАТС, что исключает необходимость приобретения усилителей, микрофонов для системы громкоговорящей связи.

Комбинируя телефонные аппараты и громкоговорящие устройства можно строить системы телефонной и громкоговорящей связи различной степени сложности с широкими функциональными возможностями, используя телефонные линии связи предприятия.