

ЗАКАЗАТЬ

Аппарат телефонный взрывозащищенный серии ТАШ-Ех в комплекте с барьером телефонным искрозащитным БИТ-Е предназначен для обеспечения телефонной связи на предприятиях и производствах, где могут образовываться взрывоопасные смеси паров и газов с воздухом категорий ПА, ПВ, ПС и предназначен для установки во взрывоопасных зонах.



Аппараты серии ТАШ-Ех имеют маркировку взрывозащиты, «1Ex ib mb ПВ Т6 Gb» или «1Ex ib mb ПС Т6 Gb» 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.

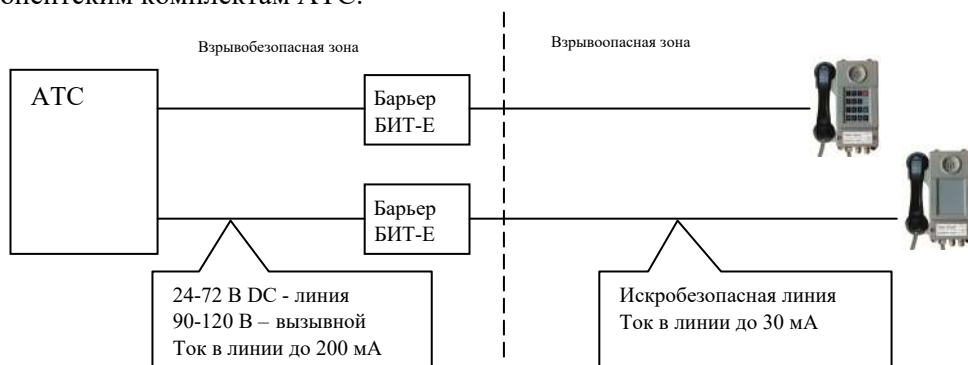
В аппаратах серии ТАШ-Ех применены:

- уникальные микрофонные капсюли (одинаковые для микрофона и наушника), которые не боятся сильной запыленности и влажности;
- 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.

Технические характеристики ТАШ-Ех:

- 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;
- масса аппарата не превышает 2,5 кг;
- габаритные размеры 305x200x90 мм.

Питание телефона осуществляется по **искробезопасной телефонной линии**, что обеспечивается применением барьеров искрозащиты БИТ-Е, устанавливаемых вне взрывоопасной зоны и подключаемых к абонентским комплектам АТС.



Использование барьеров искрозащиты ограничивает ток в искробезопасной линии до уровня, допустимого по ГОСТ МЭК-60079-11 (максимально допустимый ток короткого замыкания для электрооборудования группы ПС составляет 45,3 мА). Поэтому, даже при замыкании линии во взрывоопасной зоне в результате повреждения линии связи или ошибок персонала при подключении телефонного аппарата не образуется искра, способная воспламенить взрывоопасную смесь.

Таким образом, использование взрывозащищенных телефонов серии ТАШ-Ех в комплекте с барьерами искрозащиты БИТ-Е для организации телефонной связи не требует использования специальных мер по защите кабелей связи от механически повреждения (прокладка кабеля в трубе и т.п.), что выгодно отличает телефоны серии ТАШ-Ех от аналогичных телефонов, таких как ExResistTel и TESLA 4FP15332S (33S), подключаемых к АТС непосредственно (без использования устройств, ограничивающих ток в линии).

Версии исполнения телефона ТАШ-Ех (группа ПВ и ПС):

ТАШ-11ЕхВ, ТАШ-11ЕхС — аппарат с номеронабирателем.

ТАШ-11ЕхВ-С, ТАШ-11ЕхС-С — аппарат со световым дублированием вызова.

ТАШ-12ЕхВ, ТАШ-12ЕхС — аппарат без номеронабирателя (версия ЦБ).

ТАШ-12ЕхВ-С, ТАШ-12ЕхС-С — аппарат без номеронабирателя со световым дублированием вызова.

ТАШ-21ЕхВ, ТАШ-21ЕхС — аппарат с номеронабирателем, с громкоговорителем.

ТАШ-21ЕхВ-С, ТАШ-21ЕхС-С — аппарат со световым дублированием вызова, с громкоговорителем.

ТАШ-22ЕхВ, ТАШ-22ЕхС — аппарат без номеронабирателя, с громкоговорителем.

ТАШ-22ЕхВ-С, ТАШ-22ЕхС-С — аппарат без номеронабирателя со световым дублированием вызова, с громкоговорителем.