

Шахтный телефонный аппарат «Таштагол 1-15»



Телефонный аппарат «Таштагол 1-15» взрывозащищённый предназначен для работы в сетях телефонной и громкоговорящей связи шахт, рудников, а также других подземных сооружений, построенных на основе системы учрежденческо-производственной связи и оперативного управления специального применения «Коралл РЕХ!».

Телефонный аппарат «Таштагол 1-15» соответствует требованиям государственного стандарта к взрывозащищенному электрооборудованию ГОСТ Р 51330.0-99.

Уровень взрывозащиты – «особо взрывобезопасный».

Телефонный аппарат может работать в условиях высокой влажности, сильного производственного шума и большой запыленности.

Основные функциональные характеристики

- Телефонная автоматическая связь с абонентами искробезопасной шахтной и поверхностной сетей связи
- Телефонная оперативная связь с диспетчером шахты
- Громкоговорящее оповещение с пульта диспетчера, передача сообщений об аварии
- Прослушивание диспетчером производственных шумов в месте установки телефонного аппарата
- Оперативный вызов диспетчера шахты нажатием кнопки «Диспетчер»

- Аварийный вызов диспетчера нажатием кнопки «Авария», передача на поверхность сообщения об аварии

Надежность

- Средняя наработка на отказ телефонного аппарата составляет не менее 8000 часов
- Средний срок службы телефонного аппарата – не менее 5 лет
- Среднее время восстановления телефонного аппарата – не более 0,5 часа

Основные технические данные

Электрическое сопротивление постоянному току в разговорном режиме	600 Ом ±15%
Частотная характеристика коэффициента приема	по ГОСТ 7153-85
Частотная характеристика коэффициента передачи	по ГОСТ 7153-85
Коэффициент гармоник	не более 7%
Сила постоянного тока, потребляемого телефонным аппаратом:	
в режиме ожидания вызова	0,5 мА
в разговорном режиме	22 мА
в режиме прослушивания окружающей обстановки	10 мА
в режиме громкоговорящего оповещения	45 мА
Уровень вызывного акустического сигнала на расстоянии 0,5 м от лицевой стороны телефонного аппарата	95 дБ(А)
Режим набора номера	импульсный
Степень защиты корпуса от внешних воздействий	IP54
Вид климатического исполнения	УХЛ5
Дальность связи	до 15 км
Габаритные размеры корпуса телефона, не более	300x306x110 мм
Габаритные размеры громкоговорителя, не более	232x220x200 мм
Масса без громкоговорителя / с громкоговорителем	3 / 4,4 кг



Шахтный телефонный аппарат «Таштагол 1-1»



Шахтный телефонный аппарат «Таштагол 1-1» взрывозащищённый предназначен для работы в телефонных сетях связи шахт, рудников и других подземных сооружений, где используется система учрежденческой производственной связи и оперативного управления специального применения «Коралл РExI».

Телефонные аппараты «Таштагол 1-1» соответствуют требованиям государственного стандарта к взрывозащищенному электрооборудованию ГОСТ Р 51330.0-99.

Уровень взрывозащищенности – «особо взрывобезопасный».

Маркировка взрывозащиты – PO Exia I.

Основные функциональные характеристики

- Телефонная автоматическая связь с абонентами искробезопасной шахтной и поверхностной сетей связи
- Телефонная оперативная связь с диспетчером шахты
- Прослушивание диспетчером производственных шумов в месте установки телефонного аппарата
- Оперативный вызов диспетчера шахты нажатием кнопки «Диспетчер»
- Аварийный вызов диспетчера нажатием кнопки «Авария», передача на поверхность сообщения об аварии

Наработка на отказ телефонного аппарата составляет в среднем не менее 8 тыс. часов, срок службы – не менее 5 лет, время восстановления – не более 0,5 часа. Телефонный аппарат работает в условиях высокой влажности, сильного производственного шума и большой запыленности.

Основные технические данные

Электрическое сопротивление постоянному току в разговорном режиме	600 Ом ±15%
Частотная характеристика коэффициента приема	по ГОСТ 7153-85
Частотная характеристика коэффициента передачи	по ГОСТ 7153-85
Коэффициент гармоник	не более 7%
Сила постоянного тока, потребляемого телефонным аппаратом:	
в режиме ожидания вызова	0,5 мА
в разговорном режиме	22 мА
в режиме прослушивания окружающей обстановки	10 мА
Режим набора номера	импульсный
Степень защиты корпуса от внешних воздействий	IP54
Вид климатического исполнения	УХЛ5
Дальность связи	до 15 км
Габаритные размеры корпуса телефона, не более	300x306x110 мм
Масса, не более	3 кг

