

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 |

