

## Шахтный телефонный аппарат «Таштагол 1-1»



Шахтный телефонный аппарат «Таштагол 1-1» взрывозащищенный 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

