

# Шахтный телефонный аппарат «Таштагол 1-15 И»



Телефонный аппарат «Таштагол 1-15 И» 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 РExI».

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

Уровень взрывозащиты – «особо взрывобезопасный».

Проводится сертификация – PO Ex ia I MA.



Телефонный аппарат «Таштагол 1-15 И» оборудован световыми индикаторами «Вызов» и «Линия»

## Основные функциональные характеристики

- Телефонная автоматическая связь с абонентами искробезопасной шахтной и поверхностной сетей связи.
- Телефонная оперативная связь с диспетчером шахты.
- Световая индикация:  
«Вызов» – светодиод голубого цвета. Индикация осуществляется при поступлении вызова от диспетчера.  
«Линия» – светодиод зелёного цвета. Индикация осуществляется постоянно при исправной телефонной линии.
- Громкоговорящее оповещение с пульта диспетчера, передача сообщений об аварии.

Телефонный аппарат «Таштагол 1-15 И» работает в условиях высокой влажности, сильного производственного шума и большой запылённости.

- 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.

## Надёжность

- Средняя наработка на отказ телефонного аппарата составляет не менее 8000 часов
- Средний срок службы телефонного аппарата – не менее 5 лет.

## 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



АО «ИТ-Индустрия»  
125284, г. Москва, Хорошёвское шоссе, дом 12, корп. 1  
Телефон: +7 495 139-75-50, факс: +7 495 139-75-51  
E-mail: info@it-ind.ru www.it-ind.ru

