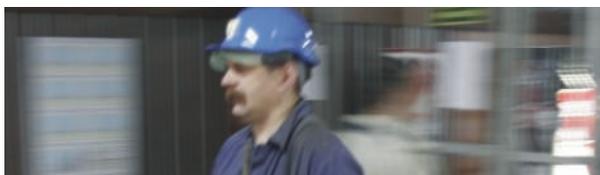


ATG-4

ISO 9001:2008

Телефонный аппарат шахтный



TELKOM
S.A.
TELOS

ATG-4 ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ ШАХТНЫЙ ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ

Применение:

Шахтный телефонный аппарат ATG-4 предназначен для осуществления местной связи, как в подземных выработках горнодобывающих предприятий, так и в помещениях этих предприятий, находящихся на поверхности. Аппарат можно устанавливать во всех помещениях шахты – безопасных и опасных (возможность взрыва метана или угольной пыли – I группа взрывоопасности, категория M1).

Телефонные аппараты ATG-4 могут соединяться в сети местной связи, включающей не более 4 аппаратов.

Конструкция аппарата обеспечивает работу в сложных эксплуатационных условиях (шум, механическая опасность, запыленность, высокая влажность). Высокий уровень громкости сигнала вызова обеспечивает эффективную работу даже в местах с высоким уровнем шума. Аппараты ATG-4 могут применяться для организации местной связи и в других местах, где имеются сложные условия работы, таких как металлургические предприятия, строительные площадки и т. п.

Аппарат приспособлен к непрерывной работе при температуре от -20°C до $+60^{\circ}\text{C}$ и влажности воздуха 95%.

Аппарат ATG-4 имеет сертификат европейской лаборатории FTZU 06 ATEX 0171X, присваивающей знак I M1 EEx ia I.

Технические параметры:

- пределы дальности разговоров	15 км – для 2 аппаратов соединённых линией с затуханием 0,87 дБ/км 5 км – для 4 аппаратов соединённых параллельно
- уровень сигнала вызова	не менее 85 дБ на расстоянии 1 м
- частота сигнала вызова	1000 Гц
- полоса передаваемых частот	300–2500 Гц
- степень защиты корпуса	IP65
- пределы рабочей температуры:	-20°C - $+60^{\circ}\text{C}$
- затухание по громкости при передаче	-4 дБ – +4 дБ
- затухание по громкости при приёме	-8 дБ – 0 дБ
- эквивалент затухания местного эффекта	не менее 10,5 дБ
- кабельные вводы	2 диаметром 8 и 11 мм
- размеры аппарата:	не больше 295 x 280 x 140 мм
- масса	3,6 кг
- питание	батарея R20 1,5 В

Электрические параметры:

$U_i = 17 \text{ В}$, $I_i = 80 \text{ мА}$, $P_i = 1,2 \text{ Вт}$, $C_i = 0$, $L_i = 100 \text{ мГн}$



SYSTEM JAKOŚCI ISO 9001:2008
AQAP 2110:2009

30-015 Kraków, ul. Cieszyńska 9
Отдел продаж:
tel. (+48) 126 310 630, (+48) 126 330 200
fax. (+48) 126 310 631
e-mail: handlowy@telos.com.pl
www.telos.com.pl