

# AUI-1



## Абонентский искробезопасный модуль AUI-1

Модуль представляет собой искробезопасный барьер, устанавливаемый между абонентской телефонной станцией и искробезопасной частью телефонного канала связи с шахтной стороны (канал связи от AUI-1 до шахтного телефонного аппарата). Модуль обеспечивает гальваническую изоляцию между телефонной станцией и питанием, а искробезопасной шахтной стороной.

Модуль имеет следующие свойства:

- гальваническая изоляция питания;
- гальванически изолированная передача сигналов языка;
- гальванически изолированная передача состояний подключения, отключения линии;
- ограничение передаваемой мощности (напряжения и тока) от искробезопасной стороны и дополнительная защита;
- передача поручения выполнения звонка путём изменения поляризации линии искробезопасной стороны;
- Пропускание сигналов выбора номера по системе DTMF.

Модуль типа AUI-1 работает совместно с аппаратами типа ATGI производства фирмы „Telkom-Telos”.

Модуль имеет сертификат европейской нотифицированной лаборатории FTZU 05 ATEX 0244X, присваивающий знак I ( M1 ) [ EExia ] I.

Технические параметры

$U_o=43V$

$I_o=40mA$

$P_o=1.64W$

$C_o=0,5\mu F$

$L_o=27mH$

$U_m=190V$



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](mailto:handlowy@telos.com.pl)  
[www.telos.com.pl](http://www.telos.com.pl)