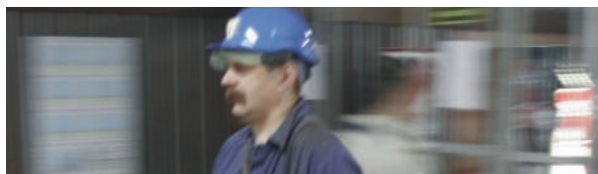
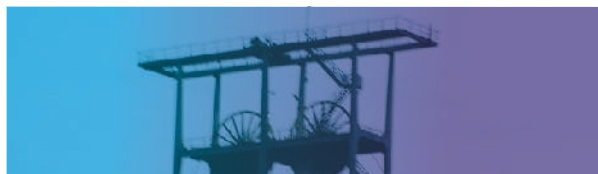


# ISR

ISO 9001:2008

Искробезопасные  
распределительные  
коробки



TELKOM  
**TELOS** S.A.

# ИСКРОБЕЗОПАСНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ ISR

Искробезопасные распределительные коробки типа ISR предназначены для соединения и выполнения ответвлений в искробезопасной телетехнической или сигнализационной сети. Предназначены для применения в подземных горнодобывающих предприятиях с содержанием взрывоопасного метана или угольной пыли, а также в неметановых шахтах и других промышленных предприятиях, отличающихся высокой степенью взрывоопасности и тяжёлыми условиями работы.

Искробезопасные распределительные коробки изготавливаются в 7 вариантах исполнения. 2 варианта исполнения размеров 270x123x82мм и 5 вариантов исполнения размеров 270x246x82мм. Другие исполнения таких же размеров отличаются друг от друга количеством и типом применяемых клеммников.

Электротехнические клеммники позволяют использовать провода, имеющие от 16 до 80 жил (от 8 до 40 витых пар) сечением от 0,75 до 10 мм<sup>2</sup>.

Корпус коробок изготовлен из пластмассы Tarnamid CF. Доступ внутрь коробки возможен благодаря съёмной крышке. Крышка коробки крепится с помощью 4-х специальных винтов.

Для соединения проводов внутри коробки служат монтажные клеммники. Они установлены на кронштейне, который можно вполне демонтировать. Такое решение позволяет легко соединять провода вне распределительной коробки и помещать в коробку группу электротехнических клеммников.

Кабели и провода укладываются в корпусе с помощью кабельных вводов (степень защиты – IP68). Количество монтируемых кабельных сальников зависит от потребностей клиента.

## Технические параметры:

Тип взрывозащищенного корпуса:

**I M 1 Ex i<sub>a</sub> I,**

**II 2G Ex i<sub>a</sub> II B T<sub>4</sub>**

Сертификат искробезопасности:

**FTZU 08 ATEX 0214X**

Предел рабочей температуры:

**-20°C – + 60°C**

Степень защиты:

**IP 65**

Количество клемм / тип:

**20 / TLZ-4 (исп. 01)**

**16 / TLZ -10N (исп.02)**

**45 / TLZ-4 (исп.03)**

**36 / TLZ-10N (исп.04)**

**48 / LTV-2,5 (исп.05)**

**80 / M4 2xKVA-1 (исп.06)**

**40 / M4 KVA-1 (исп. 07)**

Параметры искробезопасных цепей:

- напряжение для отдельной искробезопасной цепи

**U<sub>i</sub> = 90 В,**

- сила тока для отдельной искробезопасной цепи

**I<sub>i</sub> = 4 А,**

- мощность для отдельной искробезопасной цепи

**P<sub>i</sub> = 25 Вт,**

- индуктивность и ёмкость для произвольной клеммы

**L<sub>i</sub> = 0, C<sub>i</sub> = 0,**

Размеры: вариант исполнения 01, 02

**270 x 123 x 82**

вариант исполнения 03, 04, 05, 06, 07

**270 x 246 x 82**



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)