



## РАЗВЕТВИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА ТИПА STI 3

Коробка STI 3 выполнена из пластмассы, армированной стекловолокном, является лёгкой и простой при монтаже. Предназначена для соединения и выполнения разветвлений в искробезопасной телетехнической сети.

Может быть оборудована зажимами разных типов и размеров, а также кабельными отверстиями.

Коробка STI 3 может устанавливаться в подземных частях шахт в выработках, причисляемых к опасным по взрыву.



Сертификат АТЕХ:  
KDB 04 АТЕХ 112

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Максимальное напряжение одиночной цепи	95 [В]
Ток $I_1$ для присоединительных зажимов TLZ и LZ-B	4 [А]
Ток $I_1$ для присоединительных зажимов ZT-20 и LSA-PLUS-2/5/C	1 [А]
Индуктивность $L_1$	0
Ёмкость $C_1$	0
Количество зажимов / вид / тип	24; 36 / 4 мм <sup>2</sup> , 660В/TLZ-4 24 / 10 мм <sup>2</sup> , 660В/TLZ-10 24; 36 / 4 мм <sup>2</sup> , 500В/LZ-B4 24 / 10 мм <sup>2</sup> , 500В/LZ-B10 40; 60 / ø 0,8 мм, 250В/ZT-20 40; 60 / ø 0,8 мм / LSA-PLUS-2/5/C
Знак CE и номер нотифицирующей единицы	CE 1453
Обозначение	Ex I M1 EExia I KDB 04 ATEX 112
Степень защиты	IP65
Температура окружающей среды	263 - 313 [К]
Относительная влажность	До 93%
Размеры корпуса	210 x 210 x 217 мм
Масса	1,8 [кг]



### Способ обозначения коробок STI 3:

#### STI 3/R/S/TXYZ

STI 3 - тип коробки

R - тип присоединительных зажимов

S - количество присоединительных зажимов

T - тип и количество кабельных отверстий в стенке № 1

X - тип и количество кабельных отверстий в стенке № 2

Y - тип и количество кабельных отверстий в стенке № 3

### Пример заказа:

#### STI 3 / 1 / 2 / 0 A4 H2 E3

Что обозначает:

STI 3 - тип коробки

1 - тип присоединительных зажимов; TLZ-4

2 - количество зажимов; 36 шт.

0 - отсутствие кабельных отверстий в стенке № 1

A4 - четыре кабельных отверстий PG 7 в стенке № 2

H2 - два отверстия WKM/M14 в стенке № 3

E3 - три отверстия Pg16 в стенке № 4