

# Взрывозащищенные шкафы из полиэстера серии Polyglas

## Клеммная коробка или пост управления с видом взрывозащиты Ex ia



- + Корпуса из армированного стекловолокном реактопластического полиэстера для применения во всех взрывоопасных средах
- + Исполнение в виде пустого корпуса для индивидуальной комплектации или клеммной коробки с защитой вида "е" (повышенная защита) и защитой вида "ia" (искробезопасная электрическая цепь в сборе)
- + Пустые корпуса с дверцей на шарнирах для индивидуальной комплектации

### Комплект поставки:

Пустой корпус: с уплотнением из силикона и четырехгранным замком.

Клеммная коробка в сборе: оснащается силиконовым уплотнением, четырехгранным замком, пластиной заземления, несущей шиной, внутренним заземлением, клеммами кабельными вводами.

Возможна дополнительная обработка корпуса.

### Технические характеристики

Взрывозащита:	1 Ex e IIC T6/T5/T4 Gb X 1 Ex e d IIC T6/T5/T4 Gb X 1 Ex e [ia] IIC T6/T5/T4 Gb X 1 Ex ia IIC T6/T5/T4 Gb X 1 Ex e в mb ia [ia] T6/T5/T4 Gb X Ex tb IIIC T85C /T100C/T135C Db X
Материал:	армированный стекловолокном термореактивный полиэстер с добавлением графита
Сертификаты / Протоколы испытаний:	TP TC: TC Ru C-DE.AA87.B.00971 PTB 00 ATEX 1002 IECEX PTB 08.0004
Цвет:	RAL 9011, графитно-черный
Степень защиты:	IP 66
Ударная прочность:	7 Дж в соответствии с ГОСТ 31610.0-2014
Воспламеняемость:	самогасящаяся, UL 94 V-0
Поверхностное сопротивление:	<10 <sup>9</sup> Ом в соответствии с IEC 60093
Токсичность:	без содержания галогена
Температурный диапазон:	от -60°C до +90°C



A Phoenix Mecano Company

## Типоразмер

Тип	Артикул	Габариты В x Ш x Г (мм)
Рог Ехі 2	<b>16.20 30 00</b>	200 x 300 x 168

## Комплектующие

### Торцевой ключ

#### Артикул

<b>10.04 70 05</b>	винт с крестовиной
<b>10.04 70 03</b>	трехгранный, 8 мм
<b>10.04 70 04</b>	четырёхгранный, 8 мм

### Винты

#### Артикул

<b>21.63 00 03</b>	трехгранный винт, 8 мм
<b>21.63 00 04</b>	четырёхгранный винт, 8 мм, 2 шт.
<b>21.63 00 05</b>	винт с крестовиной, 2 шт.
<b>21.63 00 24</b>	четырёхгранный винт, 6 мм, 2 шт.

### Монтажная плата

#### Артикул

**10.01 12 02**

### Наружные крепления

#### Артикул

**10.03 10 08** 4 шт.



A Phoenix Mecano Company