

# Взрывозащищенные корпуса из полиэстера серии CombiBox

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



- + Корпусные системы из армированного стекловолокном полиэстера для применения во всех взрывоопасных средах
- + Варианты исполнения: пустой корпус для индивидуальной комплектации или клеммная коробка с защитой вида "е" (повышенная защита) и защитой вида "ia" (искробезопасная электрическая цепь) в сборе
- + Комплектация на двух уровнях
- + Возможно исполнение со смотровым окном

### Комплект поставки:

Пустой корпус: корпус с глухими фланцами, силиконовым уплотнением и полиуретановым уплотнением фланца  
Клеммная коробка в сборе: оснащается уплотнением из силикона, 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: EC 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
По запросу:	ЭМС



A Phoenix Mecano Company

## Типоразмер

Тип	Артикул	Габариты В x Ш x Г (мм)
СВ 1 Exi	16.01 22 15	177 x 177 x 145

## Комплектующие

### Шина заземления

Артикул

10.06 80 03

### Соединительный фланец

Артикул

26.01 99 01

### Монтажная плата

Артикул

02.01 99 10

### Ремешок для удержания ручки

Артикул

02.01 99 06 2 шт.

### Пластина заземления

Артикул

10.10 00 01

### DIN-рейки

Артикул

10.06 14 86 TS 35/7,5

10.06 14 87 TS 35/7,5

### Монтажная рама

Артикул

02.01 99 02



A Phoenix Mecano Company