

# Взрывозащищенные корпуса из нержавеющей стали с фланцем серии ProtEx Клеммная коробка или пост управления с видом взрывозащиты Ex e



- + Корпус с фланцем из высококачественной нержавеющей стали для применения в агрессивных средах
- + Варианты исполнения: пустой корпус для индивидуальной комплектации или клеммная коробка с защитой вида "е" (повышенная защита) и "ia" (искробезопасная электрическая цепь) в сборе
- + Исполнение с одним или двумя фланцами, возможна установка до четырех фланцев по запросу
- + Возможно исполнение со смотровым окном

## Технические характеристики

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Взрывозащита:           | 1 Ex e IIC T6/T5/T4 Gb X<br>1 Ex e d IIC T6/T5/T4 Gb X<br>1 Ex e [ia] IIC T6/T5/T4 Gb X<br>1 Ex ia IIC T6/T5/T4 Gb X<br>1 Ex e в mb ia [ia] T6/T5/T4 Gb X Ex tb IIIC<br>T85C /T100C/T135C Db X |
| Материал:               | нержавеющая сталь 1.5 мм, 1.4404/316L  |
| Сертификаты:            | TP TC: EC Ru C-DE.AA87.B00971<br>PTB 00 ATEX 1101U<br>IECEX PTB 07.0059U   |
| Степень защиты:         | IP66   |
| Поверхность:            | шлифовка, зернистость 240  |
| Ударная прочность:      | 7 Дж в соответствии с ГОСТ 31610.0-2014  |
| Температурный диапазон: | от -60°C до +90°C  |
| По запросу:             | ЭМС, электрополяция  |

## Комплект поставки

Пустой корпус: корпус с крышкой на шарнире, фланцевыми пластинами (3 мм), силиконовым уплотнением крышки и фланца, приваренными наружными креплениями, внешними болтами заземления M10, внутренними крепежными болтами.

Клеммная коробка в сборе: аналогично пустому корпусу, с индивидуальной комплектацией несущими шинами, клеммами, кабельными вводами.



A Phoenix Mecano Company

## Типоразмер

| Тип        | Артикул            | Габариты В x Ш x Г (мм) |
|------------|--------------------|-------------------------|
| ProtExe 13 | <b>35.06 13 00</b> | 980 x 740 x 205         |

## Комплектующие

### Глухой фланец

Артикул

**34.06 50 05**

### Монтажная плата

Артикул

**34.04 51 13**



A Phoenix Mecano Company