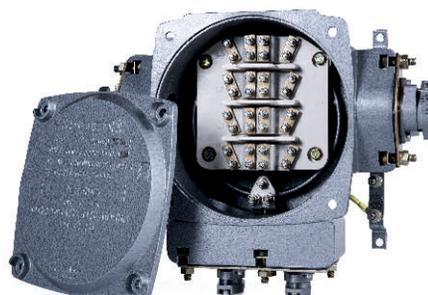
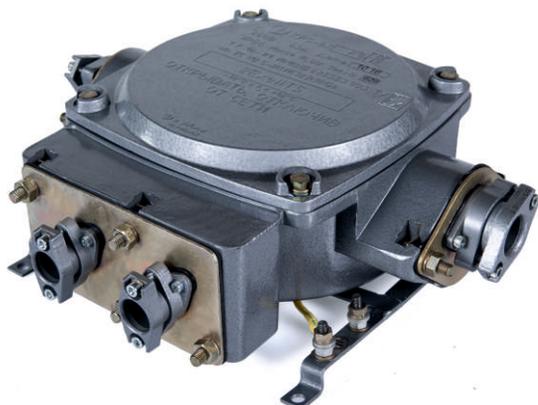


## Коробка разветвительная силовая КРС63



2ExeII T5



### Назначение

Коробки разветвительные КРС63 силовые клеммные предназначены для эксплуатации в трехфазных цепях переменного тока с заземленной нейтралью трансформатора напряжением до 660В частотой 50 и 60 Гц на ток до 63 А в условиях взрывоопасных помещений и наружных установок предприятий химической и нефтехимической промышленности.

### Особенности

- Кронштейны для крепления коробки имеют болты заземления.
- Коробка обеспечивает простоту и надёжность присоединения кабеля.

### Конструкция

Корпус имеет четыре вводных устройства, обеспечивающие уплотнение гибких кабелей с наружным диаметром от 10 до 29 мм (сечение жил кабелей от 6,0 до 25 мм<sup>2</sup>).

В корпусе смонтированы шестнадцать зажимов, предназначенных для силовых цепей, два заземляющих зажима внутри корпуса и четыре наружных зажима заземления, расположенных на раме. Зажимы, предназначенные для силовых цепей, рассчитаны на присоединение жил кабелей с наконечниками и без наконечников.

### Структура условного обозначения

#### КРС63 - X1 X2

**КРС** – коробка разветвительная силовая.

**63** – номинальный ток, А.

**X1** – климатическое исполнение У; Т.

**X2** – категория размещения У1.

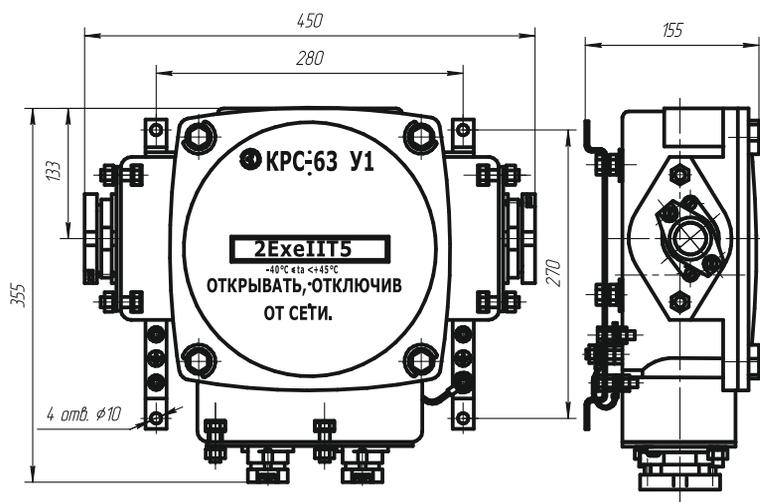
#### Пример формулировки заказа:

коробка разветвительная силовая клеммная «повышенной надежности против взрыва» из пластика, на номинальное напряжение 660 В, 63 А, с частотой сети 50 Гц, климатического исполнения и категории размещения 1: **КРС63-У1**.

### Технические характеристики

Маркировка взрывозащиты	2ExeII T5
Степень защиты от внешних воздействий	IP66
Материал изготовления коробки	пластик
Диаметр подводимых кабелей	от 10 мм до 29 мм
Номинальное напряжение	до 660 В
Номинальный ток	63 А
Сечение жил подводимых кабелей	от 6,0 мм <sup>2</sup> до 25,0 мм <sup>2</sup>
Количество зажимов:	
- силовых	16
- зажимов заземления	2 внутренних, 4 наружных
Температура окружающей среды	от -40°C до +45°C
Номер технических условий	ТУ 16-91 ИМШБ.685553.003 ТУ

### Габаритные и присоединительные размеры



Масса коробки 10,8 кг