

НАЗНАЧЕНИЕ:

Коробка соединительная рудничная КСР-6(10) предназначена для надежного соединения гибких и бронированных кабелей электропитания оборудования, в трехфазных сетях 6(10) кВ с изолированной нейтралью. В зависимости от типа исполнения, обеспечивают разъединение и заземление линий в сетях 6(10) кВ с изолированной нейтралью.

Конструктивное исполнение:

- соединительная;
- с заземлителем;
- с разъединителем-заземлителем.



СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ:

КСР – XX – XXX – X – XX XXXX

КСР	XX	XXX	X	XX	XXXX	Коробка соединительная рудничная
						Номинальное напряжения: 6, 10 кВ
						Номинальный ток: 400, 630 А
						Тип исполнения: С - соединительная З - с заземлителем Р - с разъединителем-заземлителем
						Конструктивное исполнение корпуса: 01, 02, 03, 04, 05
						Климатическое исполнение и категория размещения: УХЛ2, УХЛ5

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

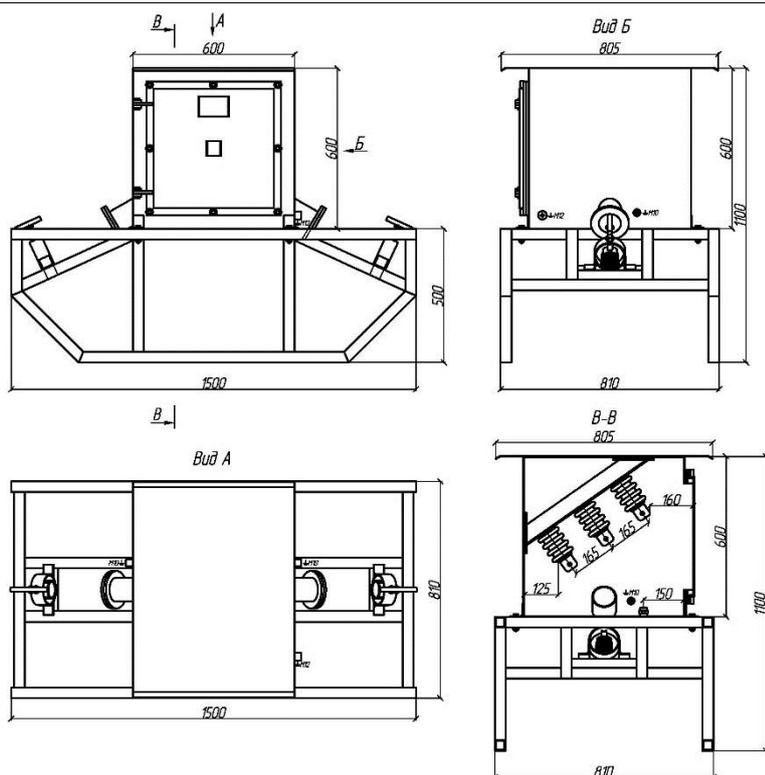
Номинальное напряжение, кВ	6, 10
Номинальный ток, А	400, 630
Внутренний диаметр кабельных вводов, мм	до 75
Количество кабельных вводов	2
Исполнение рудничное нормальное	РН1
Масса (не более, в зависимости от исполнения), кг	60...180
Наличие запорно-блокировочного механизма	с запорно-блокировочным механизмом
Степень защиты оболочки	IP54
Климатическое исполнение	УХЛ2 (от -60 до +40 °С), УХЛ5 (от -10 до +35°С),

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- В зависимости от исполнения КСР комплектуется кронштейнами для настенного вертикального крепления, либо устанавливается на специальные салазки для перемещения.
- При необходимости может быть снабжено устройством сигнализации состояния заземлителя и разъединителя.
- В КСР-6(10) исполнения с заземлителем и с разъединителем, привод заземляющих ножей соединен с запорно-блокировочным механизмом двери (крышки).
- В КСР-6(10) соединительного исполнения, в качестве запорно-блокировочного механизма является замок.
- Стальные стенки КСР, толщиной 2-5 мм, надежно защищают соединяемые элементы от механических повреждений и воздействия окружающей среды.

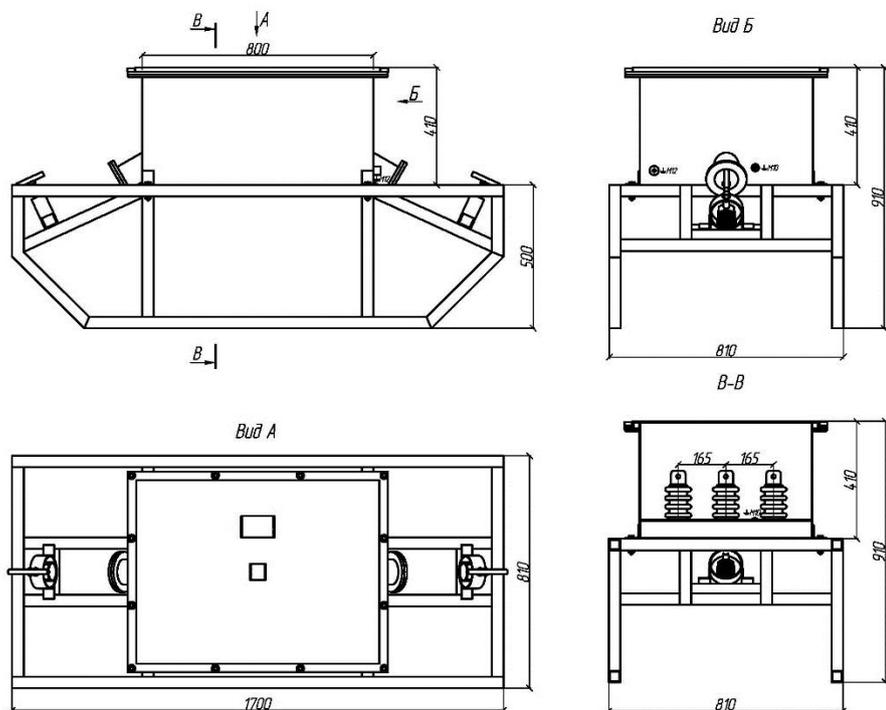
КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КОРПУСА

Исполнение: 01



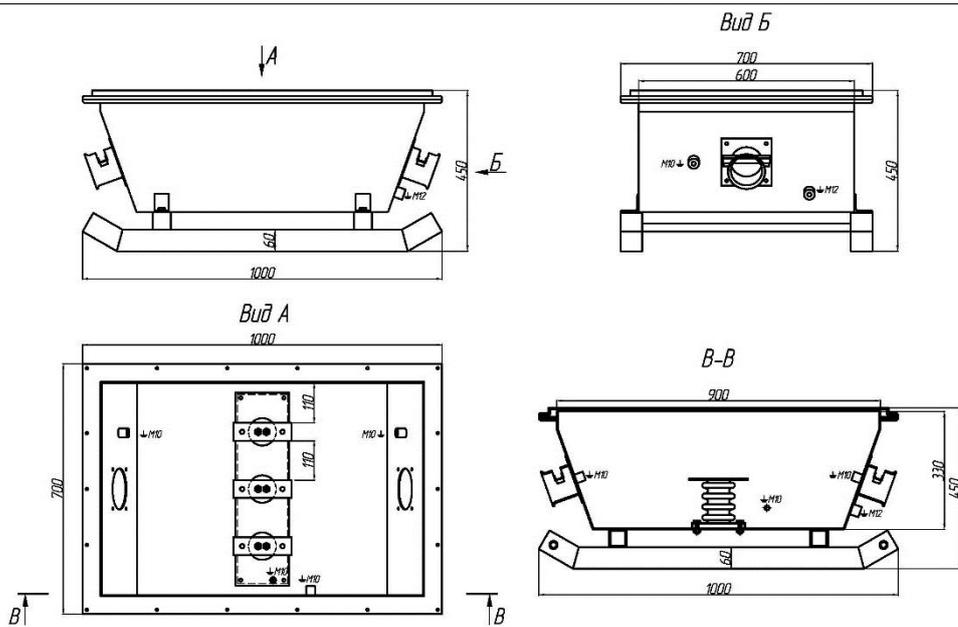
Исполнение двери: боковое.
 Высота салазок: 500мм (60 мм).
 Возможность крепления к стене не предусмотрено.
 Тип исполнения: соединительная.

Исполнение: 02



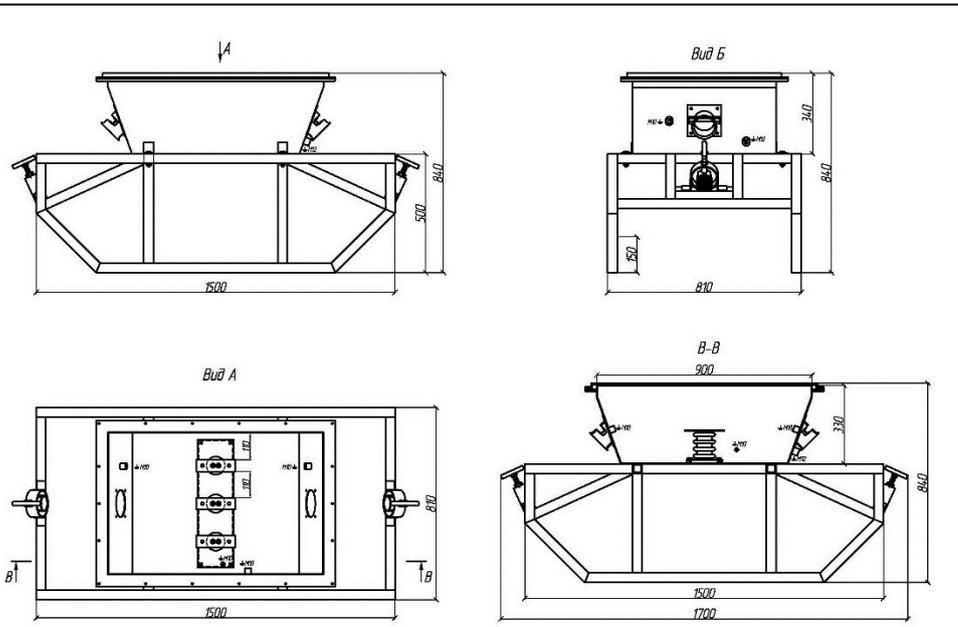
Исполнение двери: сверху.
 Высота салазок: 500мм (60 мм).
 Возможность крепления к стене не предусмотрено.
 Тип исполнения: соединительная.

Исполнение: 03



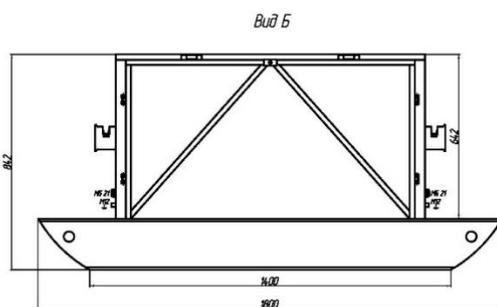
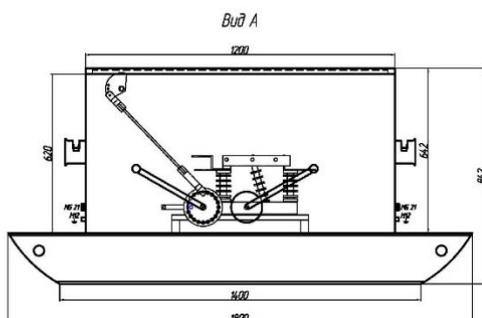
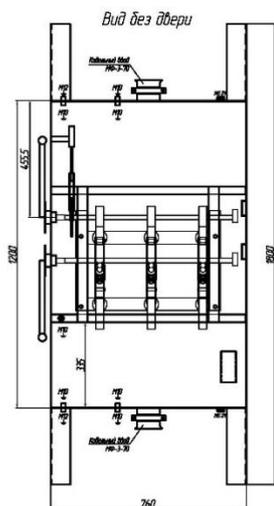
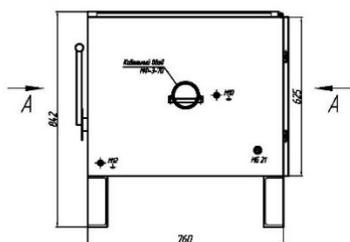
Исполнение двери: с верху.
 Высота салазок: 60 мм.
 Обеспечена возможность крепления к стене
 Тип исполнения: соединительная; с заземлителем.

Исполнение: 04



Исполнение двери: с верху.
 Высота салазок: 500 мм.
 Обеспечена возможность крепления к стене
 Тип исполнения: соединительная; с заземлителем.

Исполнение: 05



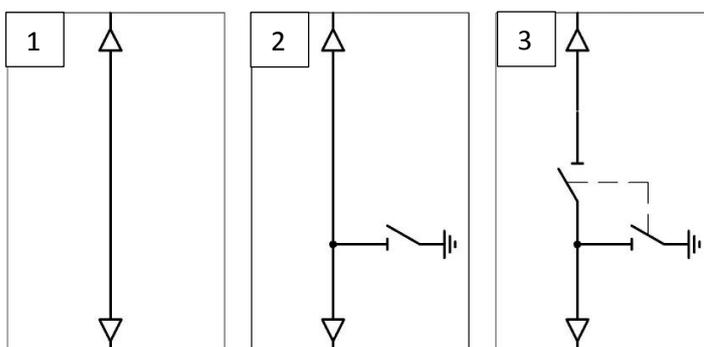
Исполнение двери: сверху.

Тип салазок: высокие, низкие.

Возможность крепления к стене не предусмотрено.

Тип исполнения: с заземлителем; с разъединителем-заземлителем.

ОДНОЛИНЕЙНЫЕ СХЕМЫ ТИПОВ ИСПОЛНЕНИЯ



1. соединительная (без заземлителя и разъединителя);
2. с заземлителем
3. с разъединителем-заземлителем.