



*КСР- 250-400-630 УХЛ5 РН1 IP54*



*КСР- 250-400-630 ПП УХЛ5 РН1 IP54  
(ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ)*

## НАЗНАЧЕНИЕ

Коробка соединительная рудничная типа КСР-250-400-630 предназначена для соединения бронированных и гибких кабелей с пластмассовой или резиновой изоляцией.

Коробка соединительная рудничная типа повышенной прочности КСР-250-400- 630 ПП изготовлена из стали 6-10мм. Исполнение - **РН-1**; степень защиты - **IP54**.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- горнорудная промышленность;
- предприятия минерально-сырьевого комплекса и строительной индустрии;
- дробильно-сортировочные и обогатительные фабрики;
- шахты, разрезы и другие предприятия не опасные по взрыву газа и пыли

## СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

КСР – X – XX УХЛ5

КСР – X – XX - ПП УХЛ5

Буквенное обозначение серии (коробка соединительная рудничная)

X-Номинальный ток, А (250-400-630)

XX- 3- 3-и шт. кабельных ввода , 4- 4-е кабельных ввода.

ПП (повышенной прочности)

Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-89

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

■ температура окружающей среды	от - 25°до + 40°С
■ высота над уровнем моря, м	до 1000
■ запыленность, мг/м <sup>3</sup>	до 100
■ относительная влажность воздуха при t=35°±2°С	98± 2 %
■ окружающая среда	невзрывоопасная
■ вибрация частотой 1-35 Гц, м/с <sup>2</sup>	4,9
■ нормальное рабочее положение	вертикальное
■ способ установки -	крепление на стене
■ допустимый наклон, град	не нормируется

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	КСР 250-400-630	КСР -250-400-630ПП
Номинальное напряжение, В до	1140	
Номинальный ток, А	от 250 до 630	
Режим работы	продолжительный	
Род тока	постоянный или переменный	
Частота переменного тока, Гц	50	
Габаритные размеры, мм (ВхШхГ)	420x585x190	460x550x220
Масса, кг	<b>22</b>	<b>41</b>
Исполнение	РН1	
Степень защиты по ГОСТ 14254-80	IP54	
Количество кабельных вводов	3(4)	

## КОНСТРУКЦИЯ

Коробка состоит из крышки и корпуса, внутри которого установлены клеммные зажимы.

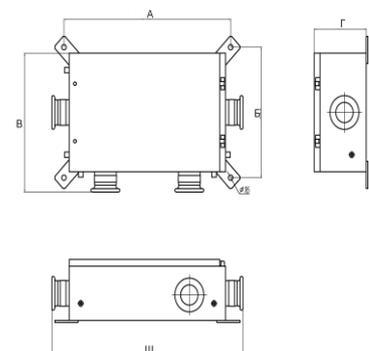
Ввод и вывод проводов производится через герметичные металлические зажимы с внутренним диаметром 63мм размещенные на стенках корпуса.

Для защитного заземления ящика имеется узел заземления, маркированный знаком по ГОСТ 21130-75.

Тип сальника	Ф-63-Ш
Степень защиты, IP:	IP68
Цвет:	Золотистый
Диаметр кабеля, мм2:	40-52



Тип ящика	Габаритные Размеры, ШхВхГ, мм	размеры для крепления, АхБ, мм	Масса, кг
КСР-250...630	660x410x180	575x385	22
КСР-250...630ПП	550x460x220	455x355	41



## СТРУКТУРА ФОРМИРОВАНИЯ ЗАКАЗА

Пример условного обозначения при заказе коробки соединительной рудничной с номинальным током 250А на напряжение сети 380В/660В 50 Гц, на 3-и кабельных ввода, климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 5, повышенной прочности  
КСР-250-3-ПП УХЛ5.