

Коробка разветвительная высоковольтная взрывозащищённая КРВ-6(10)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Коробка высоковольтная разветвительная КРВ-6(10) предназначена для соединения и разветвления гибких и бронированных высоковольтных кабелей напряжением 6кВ. Используется в подземных выработках шахт, рудников и других предприятий, опасных по взрыву газа и пыли.

Исполнение – **PB Exd I**



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

•	температура окружающей среды	от -30 до +45 °C;
•	относительная влажность при 35±2 °С	98±2 %;
•	окружающая средавзрывоопасная по газу (метану) и (ил	и) угольной пыли;
•	запыленность	до 1000 мг/м;
•	рабочее положение в пространстве	любое;

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ:

<u> KPB-2</u>	<u> X-XX</u>	<u>X-X</u>	<u>-УХ.</u>	<u>I X</u>	
				Коробка разветвительная высоковольтная	
				взрывозащищённая	
				Номинальное напряжение, кВ:	
				- 6; 10	
				Номинальный ток шин, А:	
				- 400; 630	
				Модификация:	
				 1 – четыре кабельных ввода 	
			- УХЛ - вид климатического исполнения		
				- 2; 5 - категория размещения	

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

Оболочка взрывонепроницаема, состоит из корпуса и крышки. Соединяющими элементами служат невыпадающие болты. Кабельные вводы предназначены для кабелей диаметром в 34-63 мм, оборудованы зажимами от несанкционированного выдергивания кабеля. Возможно присоединение как бронированных, так и гибких кабелей. Присоединение кабелей к медным шинам осуществляется кабельными наконечниками. В первой модификации коробка КРВ имеет четыре кабельных фланца для пристыковки кабельных вводов. Неиспользуемые кабельные вводы могут быть демонтированы и заглушены.

Корпус коробки может иметь одну камеру, оборудованную изоляторами и контактными шинами, позволяющих присоединять силовые жилы. В качестве уплотнения в кабельных вводах используются специальные резиновые уплотнители под диаметр кабеля, что не требует заливки компаундом. В качестве заземляющих элементов используются внутренние и наружные зажимы.

E-mail: shela@shela71.ru www.shela71.ru

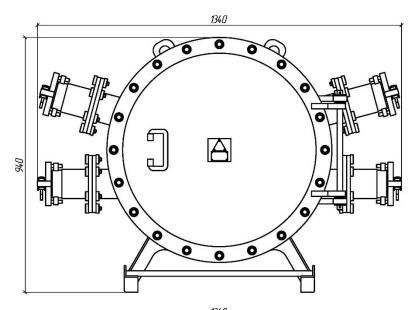


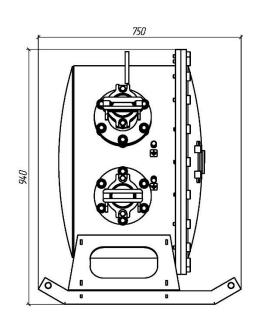
Коробка разветвительная высоковольтная взрывозащищённая **КРВ-6**(10)

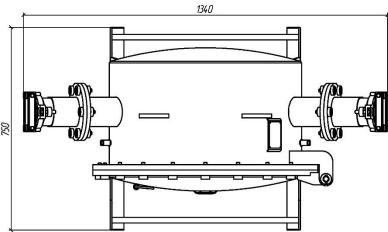
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

№ п/п	Наименование параметра	Значение
1	Номинальное напряжение, кВ	6; 10
2	Номинальный ток, А	400; 630
3	Маркировка взрывозащиты	PB Exd I
4	Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ2, УХЛ5
5	Степень защиты от внешних воздействий	IP54
6	Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ	Ţ
	12.2.007.0	1
7	Температура окружающей среды, °С	от -30 до +45
8	Диаметры присоединяемых кабелей, мм	34-63
9	Габаритные размеры (вместе с кабельными вводами) (ШхВхГ), мм	1340x940x750
10	Масса, кг	135
11	Срок службы, лет	10

ОБЩИЙ ВИД И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ:







E-mail: shela@shela71.ru www.shela71.ru