

16.56. СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЯЩИКИ, КОРОБКИ РАЗВЕТВИТЕЛЬНЫЕ И МУФТЫ ТРОЙНИКОВЫЕ ВО ВЗРЫВОБЕЗОПАСНОМ ИСПОЛНЕНИИ

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЯЩИКИ ТИПА СЯ

Широкие возможности при монтаже кабельных сетей в системах связи, сигнализации, управления и защиты предоставляет применение соединительных ящиков СЯ 10, СЯ 24, СЯ 32, СЯ 42 (типоразмеры определяются количеством токоведущих зажимов: от 10 до 42 соответственно).

Соединительные ящики позволяют производить различные комбинации соединений и разветвлений электрических и кабельных сетей напряжением до 250 В, а при уменьшении количества клемм - до 320 В постоянного и 380 В переменного тока.

Конструкция ящиков обеспечивает надежное электрическое соединение проводников, а их корпус, изготовленный из легкого, но прочного алюминиевого сплава, способен защитить токоведущие зажимы от механических повреждений, пыли и водяных струй под давлением до 2 атм.

Соединительные ящики СЯ устойчивы к воздействию циклических изменений температур от -50°C до $+60^{\circ}\text{C}$, плесневых грибков, инея, росы и морского тумана, удобны в эксплуатации и имеют привлекательный внешний вид.

Диаметр кабельного ввода регулируется установкой шайб. Число и диаметр кабельных вводов определяет заказчик.



Технические характеристики:

Тип изделия	Число вво- дов	Диаметры вводов, мм			
		-	10 + 16	12 + 28	-
СЯ 10	5 + 8	-	10 + 16	12 + 28	-
СЯ 24	4 + 12	-	10 + 16	12 + 28	20 + 38
СЯ 32	5 + 16	6 + 12	10 + 16	12 + 28	20 + 38
СЯ 42	4 + 18	6 + 12	10 + 16	12 + 28	20 + 38

КОРОБКИ РАЗВЕТВИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ КР



Коробки разветвительные серии КР (КР.1.УХЛ5, КР.2.УХЛ5, КР.3.УХЛ5) предназначены для соединения и разветвления гибких и бронированных кабелей как силовых цепей, так и цепей управления в угольных шахтах всех категорий, опасных по метану и угольной пыли, а также на поверхности для соединения силовых кабелей. Широкое применение разветвительные коробки нашли в нефтяной, газовой и перерабатывающей промышленности.

Взрывозащищенность коробок обеспечивается применением взрывозащиты вида "взрывонепроницаемая оболочка" по ГОСТ 22782.6-81. С их помощью возможно осуществлять монтаж силовых электрических сетей (напряжением до 600 В, максимальным током до 200 А) и цепей управления (напряжением до 36 В).

Коробки имеют шесть силовых зажимов, шесть (КР.1) или десять (КР.2, КР.3) зажимов для цепей управления, внутренние и наружные заземляющие зажимы. Конструкция кабельных вводов обеспечивает надежное уплотнение и механическое крепление подводи-

мых кабелей, а взрывоопасное рудничное исполнение разветвительных коробок серии КР позволяет применять их в помещениях со взрывоопасной средой.

Поставка электротехнических материалов и оборудования

Санкт-Петербург

тел.: (812) 324-48-88, факс: (812) 324-48-84

Исков

тел./факс: (8112) 67-27-88

Новгород

тел./факс: (8162) 77-86-59

Технические характеристики:

Наименование параметра	Норма для модификации изделия		
	КР.1	КР.2	КР.3
Уровень и вид взрывозащиты	РВ 3В	РВ 3В Иа	
Номинальное напряжение сети, В	660		
Максимальный ток по силовым зажимам, А	200		
Минимальный диаметр вводимого кабеля и количество кабельных вводов с условным диаметром проходного отверстия:			
25 мм	-	16 x 1	16 x 1
32 мм	-	18 x 2	18 x 2
40 мм	-	24 x 3	-
63 мм	36 x 3	-	36 x 3
Количество зажимов, шт.	3		
Количество зажимов для цепей управления, шт.	6		
Габаритные размеры, мм, не более	590x455x290	630x480x290	580x470x290
Масса, кг, не более	36	39	

МУФТЫ ТРОЙНИКОВЫЕ



Быстро и надежно произвести прокладку кабельных линий позволяет применение муфт тройниковых ТШМ-60, и МТ-1. Муфты тройниковые предназначены для соединения и разветвления гибких резиновых и бронированных кабелей в сетях напряжением 220 В и номинальным током 70 А. Конструкция кабельных вводов позволяет подключить к тройниковой муфте и механически закрепить три кабеля диаметром от 16 до 25 мм.

Муфты имеют три токоведущих зажима, а также зажимы для заземления. Корпус и крышка, выполненные из алюминиевого сплава (ТШМ-60) или из стали (МТ-1) защищают зажимы от внешних воздействий.

Благодаря взрывозащищенному рудничному исполнению, муфта тройниковая ТШМ-60 и применяется в подземных выработках шахт, опасных по газу и пыли, на углеобогатительных фабриках и в других помещениях с взрывоопасной средой, а также на поверхности для соединения кабелей.

Технические характеристики:

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ТШМ-60	ТМ60	МТ-1
Уровень и вид взрывозащиты	РВ 2В	РВ 2В Иа	IP 32
Номинальное напряжение/ток, В/А	220/70	220/80	380/70
Количество зажимов силовых, шт.	3	3	3
Диаметры кабелей, мм	16.25	16.25	16.25
Габаритные размеры, мм, не более	380x315x125	440x270x115	380x315x125
Масса, кг, не более	10	4.8	4.5

Поставка электротехнических материалов и оборудования

Санкт-Петербург
тел.: (812) 324-48-88, факс: (812) 324-48-84

Искров
тел./факс: (8112) 67-27-88

Новгород
тел./факс: (8162) 77-86-59
