

Таблица 2

Марка муфты	Сечение жил кабеля, мм ²		Размеры, мм							
	трёхжильного	четырёхжильного	B	B ₁	B ₂	D	d	H	L	l
СЧ-40	до 35	до 16	130	170	104	70	40	145	580	164
СЧ-50	50, 70, 95	25, 35, 50, 70	160	210	125	90	50	180	720	180
СЧ-60	120, 150, 165	95, 120, 150	180	240	140	100	60	200	830	210
СЧ-70	240	185	200	260	150	110	70	225	900	250

Таблица 3

Марка муфты	Сечение жил кабеля, мм ²		Размеры, мм				
	трёхжильного	четырёхжильного	B	H	L	b	d
СЧм-40	до 35	до 16	142	86	475	114	40
СЧм-50	50, 70, 95	25, 35, 50, 70	151	95	560	124	50
СЧм-60	120, 150	95, 120, 150	164	108	630	134	60
СЧм-70	185, 240	185	172	116	700	144	70

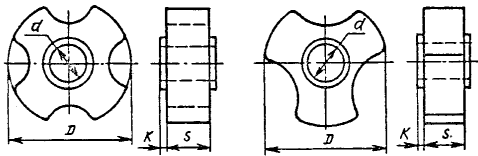


Рис. 3. Распорки фарфоровые открытого типа

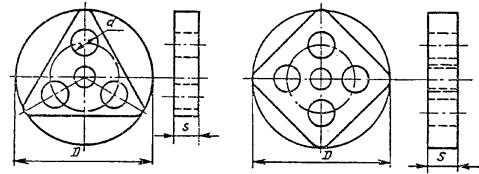


Рис. 4. Распорки фарфоровые закрытого типа

Таблица 4

Обозначение распорки	Марка муфты	Сечение жилы, мм ²	Размеры, мм			
			d	S	D	K
Распорки для трехжильных кабелей						
P1-3	СЧ-40	до 35	18	12	50	3
P2-3	СЧ-50	50-95	18	15	58	3
P3-3	СЧ-60	120-185	18	15	64	3
P4-3	СЧ-70	240	18	15	68	3
Распорки для четырехжильных кабелей						
P1-4	СЧ-40	до 16	18	12	44	3
P2-4	СЧ-50	25-70	18	15	54	3
P3-4	СЧ-60	95-150	18	15	62	3
P4-4	СЧ-70	185	18	15	64	3

Таблица 5

Обозначение распорки	Марка муфты	Сечение жилы, мм ²	Размеры, мм		
			d	D	S
Распорки для трехжильных кабелей					
PM3-14	СЧ-40	до 35	14	70	10
PM3-22	СЧ-50	50-95	22	106	12
PM3-28	СЧ-60	120-185	28	123	12
PM3-32	СЧ-70	240	32	132	12
Распорки для четырехжильных кабелей					
PM4-14	СЧ-40	до 16	8	70	10
PM4-18	СЧ-50	25-70	18	106	10
PM4-286	СЧ-60	95-150	26	132	12
PM4-28	СЧ-70	185	28	132	12

ФОРМУЛИРОВАНИЕ ЗАКАЗА

В заказе необходимо указать наименование, марку муфты, сечение жил кабеля, напряжение, номер ТУ. Пример:
 - "Муфта СЧм-60-3х 120-1. ТУ16К71-68-89".

11.8.3. МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ СИЛОВЫХ КАБЕЛЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ 10 кВ

Муфты типа КН Ст-Сх 3х10-240-10 для силовых кабелей с пропитанной бумажной изоляцией в свинцовой или алюминиевой оболочке на напряжение 10 кВ, частоты 50 Гц для сетей с изолированной и заземленной нейтралью, в дальнейшем именуемые муфты КН Ст предназначены для обеспечения электроснабжения сельских, промышленных и других объектов.

Структура условного обозначения КН Ст-Сх 3хХ-Х-10:

- К - концевая;
 - Н - наружной установки;
 - Ст - стальной корпус;
 - Сх - сельскохозяйственного исполнения;
 - 3х - количество жил кабеля;
 - Х - наименьшее сечение жил кабеля, мм²;
 - Х - наибольшее сечение жил кабеля, мм²;
 - 10 - номинальное напряжение кабеля, кВ.
- ОКП 35 9917 5300
Муфты КН Ст соответствуют ТУ 34-09.11364 - 89.

КЛАССИФИКАЦИЯ

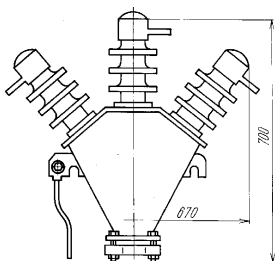
Изготовителем выпускаются кабельные муфты КН Ст двух исполнений:
для кабелей с сечением жил от 10 до 70 мм² (код ОКП 35 9917 5301);
для кабелей с сечением жил от 95 до 240 мм² (код ОКП 35 9917 5305).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение, кВ	10
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	12
Номинальный ток, А	допустимый для данного сечения кабеля
Ток термической стойкости в течение 1 с при сечении кабеля 3х240 мм ² , кА	32,64
Ток динамической стойкости для кабеля сечением 3х240 мм ² , кА	55
Срок службы, не менее, лет	30
Габаритные размеры, мм, не более	700х670х185
Масса, кг, не более	22,7

КОНСТРУКЦИЯ

Общий вид муфты КН Ст приведен на рисунке.



Общий вид муфты КН Ст

Муфта КН Ст выполнена в виде сварного корпуса из толстолистового металла. В верхней части установлены съемные (при монтаже) проходные изоляторы с латунными головками. К внутренней стороне латунных головок крепятся при помощи наконечников жилы кабеля, с внешней стороны к пластинам провода ВЛ. С нижней стороны корпуса устанавливается уплотняющий сальник.

ФОРМУЛИРОВАНИЕ ЗАКАЗА

При заказе указывается тип кабельной муфты.

Пример записи заказа муфты концевой наружной установки в стальном корпусе для кабеля с сечением жил от 95 до 240 мм²: "Муфта КН Ст-Сх 3х95-240-10. ТУ 34-09.11364 - 89".

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