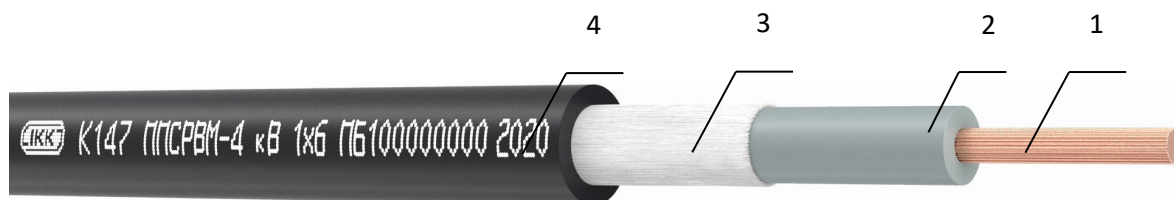


ПШСРВМ, КПСРВМ

Провода и кабели силовые гибкие с резиновой изоляцией в хладостойкой оболочке из ПВХ.



КОНСТРУКЦИЯ:

- 1 | Токопроводящая жила 5 класса в соответствии с ДСТУ EN 60228.
- 2 | Изоляция из кремнийорганической резины.
- 3 | Поверх изоляции наложено сепаратор из нетканого материала или полиэтилентерефталатная пленка.
- 4 | Оболочка из поливинилхлоридного пластика.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Для присоединения к подвижным токоприемникам, монтажа с ограниченной подвижностью, и фиксированном монтаже при влиянии масел и дизельного топлива.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Нормативная документация: ТУ У 27.3-32739864-025:2020;

Номинальное напряжение: 0,66/1,5/3/4 кВ;

Испытательное напряжение: 2,5/4/7/9 кВ;

Диапазон температур:

при монтаже: от -15°C до +70°C;

при эксплуатации: от -60°C до +70°C;

нагрева жил: до +70°C;

Радиус изгиба (минимум): при монтаже 2 диаметра провода ;

Срок службы проводов:

при фиксированном монтаже: 30 лет;

при подвижном монтаже: 8 лет;

Строительная длина: не менее 100м;

Пожарная характеристика: Провода изготовлены из материалов которые относятся к пожаро-взрывобезопасным согласно ДСТУ 4809. Провода должны быть стойкими к распространению огня при одиночной прокладке.

Классификационное обозначение провода по требованию пожарной безопасности:
ПБ100000000

Стойкость проводов и кабелей к внешним воздействующим факторам:

Провода и кабели озоностойкие;

Стойкие к воздействию солнечной радиации.

Стойкие к динамическому воздействию абразивной пыли.

Стойкие к выпадению инея.

Стойкие к воздействию масел и дизельного топлива.

Стойкие к воздействию плесневых грибков.

Сертификат: УкрСЕПРО.



Номинальное сечение(мм ²)	Расчетный диаметр Провода(мм)				Расчетная масса 1км провода (кг) (справочное)				Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ДСТУ EN 60228, не более (Ом/км)
	Соответственно к напряжению (кВ)				Соответственно к напряжению (кВ)				
	0,66	1,5	3	4	0,66	1,5	3	4	
ППРСВМ									
0,5	3,65	4,45	-		4,26	4,26	4	-	39,0
0,75	3,80	4,60	5,4	5,80	5,97	5,97	6	5,97	26,0
1	4,00	4,80	5,6	6,00	8,52	8,52	9	8,52	19,5
1,5	4,46	5,26	5,86	6,26	12,07	12,07	12	12,07	13,3
2,5	5,13	5,93	6,53	6,73	20,12	20,12	20	20,12	7,98
4,0	5,71	6,51	7,11	7,71	31,96	31,96	32	31,96	4,95
6,0	6,37	7,17	7,77	8,37	47,99	47,99	48	47,99	3,30
10	8,0	8,8	9,4	9,6	81,90	81,90	82	81,90	1,91
16	9,1	9,9	10,6	10,8	129,68	129,68	130	129,68	1,21
25	11,3	12,2	12,7	13,6	205,90	205,90	206	205,90	0,780
35	12,6	13,4	14,0	14,8	292,35	292,35	292	292,35	0,554
50	14,5	15,3	16,0	16,4	378,81	378,81	379	378,81	0,386
70	17,2	18,0	18,7	19,1	591,89	591,89	592	591,89	0,272
95	18,8	19,6	20,3	20,7	789,19	789,19	789	789,19	0,206
120	20,8	21,7	22,4	22,8	986,48	986,48	986	986,48	0,161
150	23,7	24,5	25,3	25,7	1249,54	1249,54	1250	1249,54	0,129
185	27,0	27,8	28,6	29,0	1493,05	1493,05	1493	1493,05	0,106
240	28,9	29,7	30,6	31,0	1972,96	1972,96	1973	1972,96	0,0801
300	-	--	-	-	-	-	-	-	0,0641

Возможно изготовление поводов по индивидуальным требованиям.

Приведенные втаблице параметры являются ориентировочными, производитель оставляет за собой право на их изменение.