

ПРОВОДА САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ И ЗАЩИЩЕННЫЕ

СИП-1, СИП-2

с изоляцией из сшитого светостабилизированного полиэтилена

ОДЕСКАБЕЛЬ

ПРИМЕНЕНИЕ

Провод предназначен для магистральных воздушных линий электропередачи (ВЛ) и линейных ответвлений от ВЛ. На номинальное напряжение 0,6/1 кВ частотой 50 Гц

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

ТУ У 31.3-05758730-048:2007, ГОСТ Р 52373-2005, ДСТУ 4743:2007

СТРУКТУРА ПРОВОДА

- токопроводящая жила – алюминиевая многопроволочная уплотненная сечением от 16,0 до 240,0 мм²
 - изоляция жил – светостабилизированный сшитый полиэтилен
 - нулевая несущая жила – из алюминиевого сплава, многопроволочная уплотненная сечением от 25,0 до 95,0 мм²
- неизолированная для СИП-1**
изолированная для СИП-2

ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

Возможно изготовление проводов марки СИПг с использованием водоблокирующих материалов, марки СИПн с использованием материалов, не поддерживающих горение и марки СИПгн с использованием водоблокирующих материалов и материалов не поддерживающих горение

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЯ

Температура эксплуатации	от -60°C до +50°C
Минимальная температура прокладки провода	-20°C
Длительно допустимая температура нагрева жил	+90°C
Минимальный радиус изгиба при прокладке	10 диаметров провода
Минимальный срок службы	40 лет



Маркоразмер провода	Расчетные наружные размеры кабеля, мм (справочные)	Масса кабеля, кг/км (справочная)
СИП-1 1 x 16 + 1 x 25 – 0,6/1	14,9	136,26
СИП-1 3 x 16 + 1 x 25 – 0,6/1	17,955	271,87
СИП-1 3 x 25 + 1 x 35 – 0,6/1	20,980	387,38
СИП-1 3 x 35 + 1 x 50 – 0,6/1	22,509	500,05
СИП-1 3 x 50 + 1 x 50 – 0,6/1	25,986	625,23
СИП-1 3 x 50 + 1 x 70 – 0,6/1	25,986	690,23
СИП-1 3 x 70 + 1 x 70 – 0,6/1	32,104	989,50
СИП-1 3 x 70 + 1 x 95 – 0,6/1	32,104	1045,15
СИП-1 3 x 95 + 1 x 70 – 0,6/1	35,200	1164,00
СИП-1 3 x 95 + 1 x 95 – 0,6/1	35,200	1232,26
СИП-1 3 x 120 + 1 x 95 – 0,6/1	38,047	1417,25
СИП-1 3 x 150 + 1 x 95 – 0,6/1	41,593	1682,75
СИП-1 3 x 185 + 1 x 95 – 0,6/1	49,177	2277,88
СИП-1 3 x 240 + 1 x 95 – 0,6/1	52,971	2642,20
СИП-2 1 x 16 + 1 x 25 – 0,6/1	14,9	165,89
СИП-2 3 x 10 + 1 x 16 – 0,6/1	15,164	209,62
СИП-2 3 x 16 + 1 x 25 – 0,6/1	17,955	301,50
СИП-2 3 x 16 + 1 x 54,6 – 0,6/1	17,955	404,35
СИП-2 3 x 25 + 1 x 35 – 0,6/1	20,980	419,54
СИП-2 3 x 25 + 1 x 54,6 – 0,6/1	20,980	495,19
СИП-2 3 x 25 + 1 x 54,6 + 1 x 16 – 0,6/1	23,505	562,99
СИП-2 3 x 25 + 1 x 54,6 + 2 x 16 – 0,6/1	25,116	630,80
СИП-2 3 x 25 + 1 x 54,6 + 1 x 25 – 0,6/1	23,505	593,27

ПРОВОДА САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ И ЗАЩИЩЕННЫЕ

ОДЕСКАБЕЛЬ

СИП-1, СИП-2

с изоляцией из сшитого светостабилизированного полиэтилена

Маркоразмер провода	Расчетные наружные размеры кабеля, мм (справочные)	Масса кабеля, кг/км (справочная)
СИП-2 3 x 35 + 1 x 35 - 0,6/1	22,509	501,18
СИП-2 3 x 35 + 1 x 50 - 0,6/1	22,509	562,95
СИП-2 3 x 35 + 1 x 50 + 1 x 16 - 0,6/1	25,218	610,71
СИП-2 3 x 35 + 1 x 50 + 1 x 25 - 0,6/1	25,218	640,99
СИП-2 3 x 35 + 1 x 54,6 - 0,6/1	22,509	576,82
СИП-2 3 x 35 + 1 x 54,6 + 1 x 16 - 0,6/1	25,218	644,62
СИП-2 3 x 35 + 1 x 54,6 + 2 x 16 - 0,6/1	28,020	712,43
СИП-2 3 x 35 + 1 x 54,6 + 1 x 25 - 0,6/1	25,218	674,90
СИП-2 3 x 35 + 1 x 54,6 + 2 x 25 - 0,6/1	28,020	772,98
СИП-2 3 x 50 + 1 x 50 - 0,6/1	25,986	668,09
СИП-2 3 x 50 + 1 x 50 + 1 x 16 - 0,6/1	29,113	735,89
СИП-2 3 x 50 + 1 x 50 + 1 x 25 - 0,6/1	29,113	766,17
СИП-2 3 x 50 + 1 x 54,6 - 0,6/1	25,986	702,00
СИП-2 3 x 50 + 1 x 54,6 + 1 x 16 - 0,6/1	29,113	769,81
СИП-2 3 x 50 + 1 x 54,6 + 2 x 16 - 0,6/1	32,348	837,61
СИП-2 3 x 50 + 1 x 54,6 + 1 x 25 - 0,6/1	29,113	808,05
СИП-2 3 x 50 + 1 x 54,6 + 2 x 25 - 0,6/1	32,348	898,17
СИП-2 3 x 50 + 1 x 70 - 0,6/1	25,986	754,23
СИП-2 3 x 50 + 1 x 70 + 1 x 16 - 0,6/1	29,113	831,44
СИП-2 3 x 50 + 1 x 70 + 1 x 25 - 0,6/1	29,113	861,72
СИП-2 3 x 70 + 1 x 50 - 0,6/1	32,104	954,75
СИП-2 3 x 70 + 1 x 50 + 1 x 16 - 0,6/1	35,967	1022,55
СИП-2 3 x 70 + 1 x 54,6 - 0,6/1	34,339	1015,17
СИП-2 3 x 70 + 1 x 54,6 + 1 x 16 - 0,6/1	35,937	1056,17
СИП-2 3 x 70 + 1 x 54,6 + 2 x 16 - 0,6/1	39,963	1124,27
СИП-2 3 x 70 + 1 x 54,6 + 1 x 25 - 0,6/1	35,967	1086,74
СИП-2 3 x 70 + 1 x 54,6 + 2 x 25 - 0,6/1	39,963	1184,83
СИП-2 3 x 70 + 1 x 70 - 0,6/1	35,967	1118,10
СИП-2 3 x 70 + 1 x 70 + 1 x 16 - 0,6/1	32,104	1050,30
СИП-2 3 x 70 + 1 x 70 + 2 x 16 - 0,6/1	39,963	1185,91
СИП-2 3 x 70 + 1 x 70 + 1 x 25 - 0,6/1	35,967	1148,38
СИП-2 3 x 70 + 1 x 70 + 2 x 25 - 0,6/1	39,963	1246,47
СИП-2 3 x 70 + 1 x 95 - 0,6/1	32,104	1129,57
СИП-2 3 x 70 + 1 x 95 + 1 x 16 - 0,6/1	35,967	1194,77
СИП-2 3 x 70 + 1 x 95 + 2 x 16 - 0,6/1	39,963	1262,57
СИП-2 3 x 70 + 1 x 95 + 1 x 35 - 0,6/1	35,967	1252,26
СИП-2 3 x 95 + 1 x 70 - 0,6/1	35,2	1237,41
СИП-2 3 x 95 + 1 x 70 + 1 x 16 - 0,6/1	39,436	1305,22
СИП-2 3 x 95 + 1 x 70 + 2 x 16 - 0,6/1	43,818	1373,02
СИП-2 3 x 95 + 1 x 70 + 1 x 25 - 0,6/1	39,436	1335,50
СИП-2 3 x 95 + 1 x 70 + 2 x 25 - 0,6/1	43,818	1433,58
СИП-2 3 x 95 + 1 x 95 - 0,6/1	35,2	1299,79
СИП-2 3 x 95 + 1 x 95 + 1 x 16 - 0,6/1	39,436	1380,06
СИП-2 3 x 95 + 1 x 95 + 2 x 16 - 0,6/1	43,818	1449,69
СИП-2 3 x 95 + 1 x 95 + 1 x 25 - 0,6/1	39,436	1412,16
СИП-2 3 x 120 + 1 x 70 - 0,6/1	38,047	1422,40
СИП-2 3 x 120 + 1 x 70 + 1 x 16 - 0,6/1	42,625	1490,20
СИП-2 3 x 120 + 1 x 70 + 2 x 16 - 0,6/1	47,361	1558,01
СИП-2 3 x 120 + 1 x 95 - 0,6/1	38,047	1484,77
СИП-2 3 x 120 + 1 x 95 + 1 x 16 - 0,6/1	42,625	1566,87
СИП-2 3 x 120 + 1 x 95 + 2 x 16 - 0,6/1	47,361	1634,67
СИП-2 3 x 120 + 1 x 95 + 1 x 25 - 0,6/1	42,625	1597,15
СИП-2 3 x 120 + 1 x 95 + 2 x 25 - 0,6/1	47,361	1695,23
СИП-2 3 x 150 + 1 x 70 - 0,6/1	41,593	1687,90
СИП-2 3 x 150 + 1 x 95 - 0,6/1	41,593	1750,27
СИП-2 3 x 150 + 1 x 95 + 1 x 16 - 0,6/1	46,597	1832,37
СИП-2 3 x 150 + 1 x 95 + 2 x 16 - 0,6/1	51,775	1900,17
СИП-2 3 x 150 + 1 x 95 + 1 x 25 - 0,6/1	46,597	1862,64
СИП-2 3 x 150 + 1 x 95 + 2 x 25 - 0,6/1	51,775	1960,73
СИП-2 3 x 185 + 1 x 95 - 0,6/1	49,177	2345,40
СИП-2 3 x 240 + 1 x 95 - 0,6/1	52,971	2709,72

Мы сохраняем право изменить эту спецификацию без уведомления