

СИП-4



ТУ 27.32.13-001-48751885-2022
ГОСТ 31946-2012

Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи, с алюминиевыми основными жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с вспомогательными жилами для цепей наружного освещения или без них, на номинальное переменное напряжение 0,6/1 кВ

ПРИМЕНЕНИЕ:

Провода предназначены для воздушных линий электропередачи на номинальное напряжение до 0,6/1 кВ включительно, для магистралей воздушных линий электропередачи (ВЛ) и линейных ответвлений от ВЛ в атмосфере воздуха типов II и III по ГОСТ 15150-69, в том числе на побережьях морей, соленых озер, в промышленных районах и районах засоленных песков.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Вид климатического исполнения проводов	В
категории размещения 1,2 и 3	ГОСТ 15150
Диапазон рабочих температур	-60°C до +50°C
Температура эксплуатации	-60°C до +50°C
Прокладка и монтаж проводов без предварительного подогрева	не ниже -20°C
Допустимый радиус изгиба при прокладке	не менее 10 наружных диаметров провода
Допустимый нагрев токопроводящих жил при эксплуатации	90°C в нормальном режиме эксплуатации и 250°C - при коротком замыкании
Подвеска проводов в воздушных линиях электропередачи	должна соответствовать требованиям ПУЭ
Строительная длина проводов	устанавливается при заказе
Срок службы	не менее 40 лет

Гарантийный срок эксплуатации - 36 месяцев.
Гарантийный срок исчисляются с даты ввода провода в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления

КОНСТРУКЦИЯ:

Основная жила	
Описание	уплотненная алюминиевая, многопроволочная, круглой формы
Стандартизация	ГОСТ 22483-2012
Класс	2 класс
Число жил	1, 2, 3, 4
Номинальное сечение из ряда	16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240
Отличительное обозначение	цветные продольные полосы шириной не менее 1 мм

Вспомогательная жила	
Описание	уплотненная алюминиевая, многопроволочная
Стандартизация	ГОСТ 22483-2012
Класс	2 класс
Число жил	1,2,3
Номинальное сечение из ряда	16, 25, 35
Отличительное обозначение	буквы "В1", "В2" или "В3" нанесенные тиснением или печатным способом

Маркировка (на поверхности одной из жил)	наименование предприятия-изготовителя марка провода обозначение стандарта год выпуска знак Евразийского соответствия EAC
---	--

Изоляция	светостабилизированный сшитый полиэтилен, изоляция черного цвета
-----------------	--

Скрутка	основные и вспомогательные жилы скручены между собой
----------------	--