

СИП-3

ТУ 27.32.14-002-48751885-2022
ГОСТ 31946-2012

Провод защищенный для воздушных линий электропередачи, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, на номинальное напряжение 20 и 35 кВ, номинальной частотой 50Гц

ПРИМЕНЕНИЕ:

Для воздушных линий электропередачи на номинальное напряжение 10– 35 кВ 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°С до +50°С
Температура эксплуатации	-60°С до +50°С
Прокладка и монтаж проводов без предварительного подогрева	не ниже -20°С
Допустимый радиус изгиба при прокладке	не менее 10 наружных диаметров провода
Допустимый нагрев токопроводящих жил при эксплуатации	90°С в нормальном режиме эксплуатации и 250°С - 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 исчисляют с даты ввода провода в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления



КОНСТРУКЦИЯ:

Токопроводящая жила	
Описание	уплотненная жила из алюминиевого сплава, многопроволочная, круглой формы
Стандартизация	ГОСТ 22483-2012
Класс	2 класс
Число жил	1
Номинальное сечение из ряда	25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240
Отличительное обозначение	маркировка печатным способом с интервалом не более 550 мм
Маркировка	наименование предприятия-изготовителя, марка провода, обозначение стандарта, год выпуска, знак добровольной сертификации.