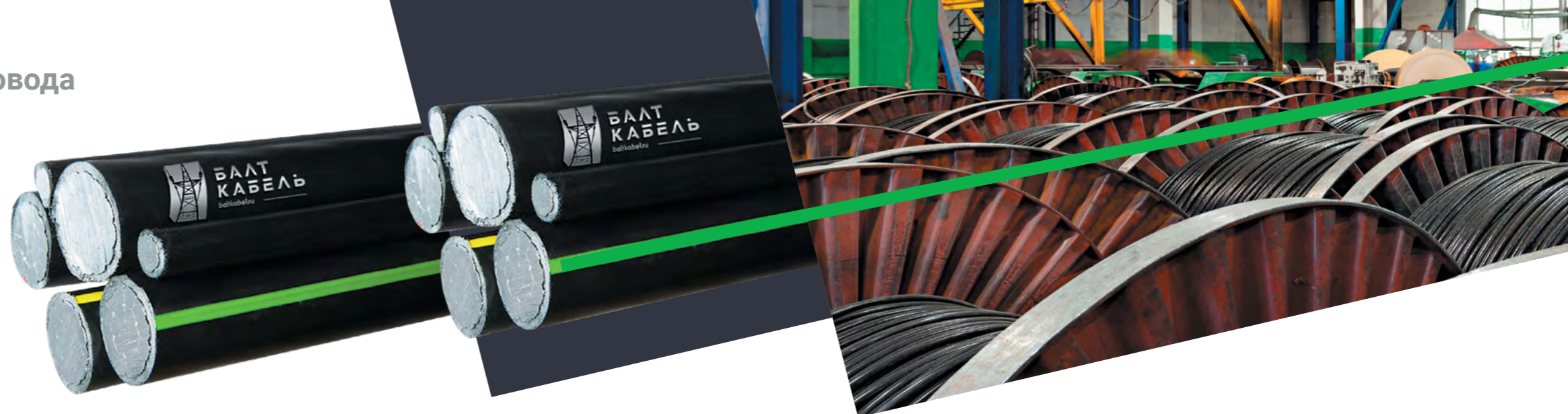


СИП-2

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 изолированной нулевой несущей жилой из алюминиевого сплава, 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 исчисляют 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
Нулевая несущая 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; 54,6; 70; 95
Отличительное обозначение	маркировка печатным способом с интервалом не более 550 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	наименование предприятия-изготовителя, марка провода, обозначение стандарта, год выпуска, знак Евразийского соответствия ЕАС.
Изоляция	светостабилизированный сшитый полиэтилен, изоляция черного цвета
Скрутка	основные и вспомогательные жилы скручены вокруг нулевой несущей жилы