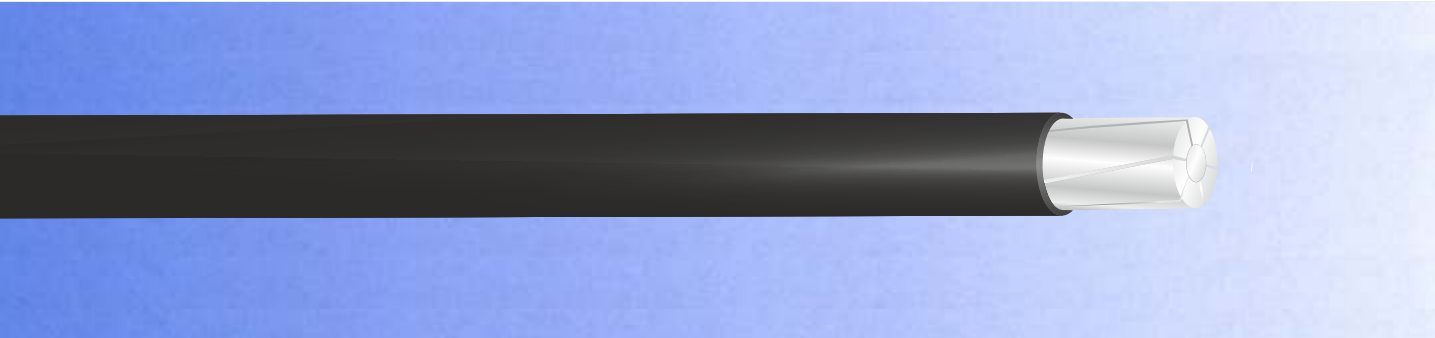


СИП-3

ПРОВОДА САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ И ЗАЩИЩЕННЫЕ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ
SELF-SUPPORTING INSULATED AND PROTECTED WIRES FOR OVERHEAD POWER LINES



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Провода предназначены для применения в воздушных линиях электропередачи на переменное напряжение 20, 35 кВ, номинальной частотой 50 Гц. Вид климатического исполнения - В, категория размещения 1,2 и 3 по ГОСТ 15150-69, в том числе на побережьях морей, соленых озер, в промышленных районах и районах засоленных песков

APPLICATION

The wires are designed for use in overhead power lines at alternating voltage 20, 35 kV, nominal frequency 50 Hz. Climatic category of wires – В, category of location 1, 2 and 3 according to GOST 15150-69, including location on seacoasts, salt lake shores, in industrial districts and areas of salted sands.

КОНСТРУКЦИЯ

- **Токопроводящая жила** - многопроволочная из алюминиевого сплава
- **Изоляция жил** - светостабилизированный сшитый полиэтилен

STRUCTURE

Conductor – multiwire made from aluminum alloy
Insulation - light-stabilized XLPE

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение, кВ	20, 35
Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	от -60 до +50
Минимальная температура прокладки без предварительного подогрева, °С	- 20
Минимальный радиус изгиба, диам. кабеля	10
Срок службы кабелей	40 лет

SPECIFICATIONS

Nominal voltage, kV	20, 35
Operating temperature range, °C	-60 to +50
Min. temperature of cable installation without preheating, °C	-20
Min. installation bending radius and wires on supports, mm	10 cable diameters
Min. service life	40 years

Кабели соответствуют требованиям
ТУ 16-705.500-2006, ГОСТ 31946-2012

The cables meet the requirements of
Specs. 16-705.500-2006, GOST 31946-2012

Число жил и сечение, мм2 Number of cores and cross section, mm2	Наружный диаметр провода, мм Wire diameter, mm		Расчетная масса провода, кг/км Design wire weight, kg/km	
	СИП-3 20 кВ	СИП-3 35 кВ	СИП-3 20 кВ	СИП-3 35 кВ
1x35	12	14	165	209
1x50	13	16	215	263
1x70	15	17	282	334
1x95	16	19	364	421
1x120	18	20	445	518
1x150	19	22	540	618
1x185	21	24	722	808
1x240	24	26	950	1045