

ПРОВОДА САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ

Провода по конструктивному исполнению, техническим характеристикам и эксплуатационным свойствам соответствуют национальному стандарту Российской Федерации ГОСТ Р 52373.

Климатическое исполнение проводов – В, категории размещения – 1,2 и 3 по ГОСТ 15150. Провода стойкие к воздействию температуры окружающей среды от –60 до +50°С. Провода стойкие к воздействию солнечного излучения (солнечной радиации) и циклическому воздействию комплекса атмосферных факторов. Провода после выдержки в воде при температуре (20±10) °С в течение не менее 10 мин выдерживают на строительной длине испытание переменным напряжением частотой 50 Гц напряжением 4 кВ в течение не менее 5 мин.

Изоляция основных и вспомогательных токопроводящих жил, изоляция (при наличии) нулевой несущей жилы и защитная изоляция защищенных проводов изготавливается из экструдированного (выпрессованного) из светостабилизированного сшитого полиэтилена. Изоляция плотно прилегает к поверхности жилы.

Изоляция черного цвета. Отличительное обозначение (маркировка жил) выполнена в виде цветных продольных полос шириной не менее 1 мм. Цвет полос контрастный по отношению к черному цвету.

На поверхности изоляции одной из основных токопроводящих жил или на поверхности изоляции (при наличии) нулевой несущей жилы и на поверхности защитной изоляции с интервалом не более 500 мм печатным способом: наименование предприятия-изготовителя; марка провода и год его выпуска.

СИП-4 - провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого ПЭ.

Для ответвлений от ВЛ к вводу и для прокладки по стенам зданий и инженерных сооружений в атмосфере воздуха типов II и III по ГОСТ 15150

Таблица 1

Марка и номинальное напряжение провода	Число и номинальное сечение фазных и нулевой несущей жил, шт. x мм ²
СИП-4 – 0,6/1 кВ	2x16
	4x16
	2x25
	4x25

СИП-4Р - провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого ПЭ. Для ответвлений от ВЛ к вводу и для прокладки по стенам зданий и инженерных сооружений в атмосфере воздуха типов II и III по ГОСТ 15150

Таблица 2

Марка и номинальное напряжение провода	Число и номинальное сечение фазных и нулевой несущей жил, шт. x мм²
СИП-4Р – 0,6/1 кВ	2x35
	4x35
	2x50
	4x50
	2x70
	4x70
	2x95
	4x95

Провода поставляются на деревянных барабанах. Обшивка барабанов матами. Паспорт провода, содержащие указания по эксплуатации, заламинированный в водонепроницаемую упаковку и прикреплен к щеке барабана.