

ПРОВОД

СИП-4

Провод самонесущий без несущего элемента с алюминиевыми токопроводящими жилами с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена.

Применяются для воздушных линий электропередачи и ответвлений к вводам в жилые дома, хозяйственные постройки в районах с умеренным и холодным климатом, в атмосфере воздуха типов 2 и 3 по ГОСТ 15150.

Материалы, применяемые для изготовления проводов, должны соответствовать требованиям ГОСТ 31946-2012. Фазные токопроводящие жилы провода должны соответствовать классу гибкости 1 или 2 по ГОСТ 22483-2012; на напряжение до 1 кВ – алюминиевые, круглые, многопроволочные, уплотненные. Жила сечением 16 мм² может быть однопроволочной. Число проволок в основной токопроводящей жиле от 1 до 19. Вспомогательные жилы для цепей освещения должны быть скручены из круглых алюминиевых проволок, иметь круглую форму и быть уплотненными. Вспомогательные жилы для цепей контроля должны быть медными однопроволочными и соответствовать ГОСТ 22483-2012.

Температура эксплуатации: от минус 60°С до плюс 50°С.

Температура прокладки и/или перемотки: не ниже минус 20°С.

Минимальный радиус изгиба: 10Dн, где Dн – наружный диаметр кабеля.

Вид климатического исполнения: В.

Категория размещения: 1,2,3 по ГОСТ 15150