

ПРОВОДА САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ И ЗАЩИЩЕННЫЕ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ

TU 3553-004-63876268-2010
ГОСТ Р 52373-2005

Марка СИП-3



токопроводящая жила из проволоки алюминиевого сплава

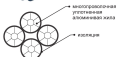
изоляция



Провод самонесущий защищенный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого ПЭ.

Предназначен для ВЛ на номинальное напряжение 10–20 кВ в атмосфере воздуха классов В и В, в том числе на побережьях морей, соленых озер, в промышленных районах и районах заселенных лесов.

Марка СИП-4



монопроводная уплотненная алюминиевая жила

изоляция

Провод самонесущий изолированный без межвиткового, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого ПЭ.

Предназначен для ответвлений от СИП в воздухе и для прокладки по стенам зданий и многоэтажных сооружений в атмосфере воздуха классов В и В по ГОСТ 15150-69.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение СИП-3	до 20 кВ
Номинальное напряжение СИП-4	до 10 кВ
Температура окружающей среды при эксплуатации	от -40°C до +80°C
Максимальная влажность воздуха при температуре до +15°C	95%
Минимальная температура прокладки без предварительного подогрева	-20°C
Предельная, длительная, уплотненная рабочая температура жил	90°C
Предельно допустимая температура нагрева жилы в аварийном режиме (или режиме перегрева)	130°C
Максимальная температура нагрева жилы при коротком замыкании	250°C
Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке	10 Dн
Срок службы на земле	40 лет
Гарантийный срок эксплуатации	3 года