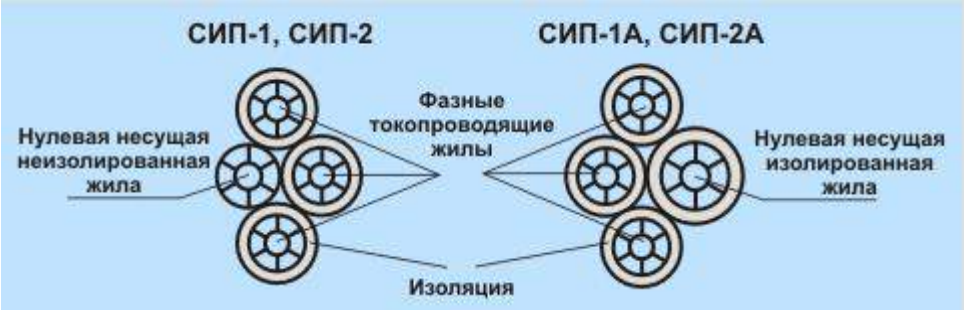
Конструкция провода СИП-2А



Технические и эксплуатационные характеристики СИП-2А приняты согласно информации «Москабель»:	
Номинальное переменное напряжение частоты 50 Гц, кВ	До 1,0
Рабочая температура жилы, не более, °С	90
Температура жилы в режиме перегрузки в течение 8 часов, не более, °С	130
Температура жилы при коротком замыкании, °С	250
Температура окружающей среды, мин/макс. °С	-50/+50
Монтаж при температуре, не ниже, °С	-20
Прочность при растяжении проволок из алюминиевого сплава до их скрутки в нулевую несущую жилу, не менее, Н/мм²	295
Срок службы, год	25
Гарантийный срок эксплуатации, год	3

3.4. Основные проектные и конструкторские решения

Производство земляных работ в непосредственной близости от действующих подземных сооружений допускается только при наличии письменного разрешения организаций, эксплуатирующих эти сооружения, и в присутствии ее представителей.

Участки производства земляных работ с целью предотвращения несчастных случаев должны ограждаться инвентарными щитами. Перед местами производства работ, требующих осторожного движения транспорта, должны быть установлены знаки в соответствии с правилами уличного движения.

При производстве земляных работ должны быть приняты меры для предотвращения возможных повреждений существующих сооружений.

Траншеи и котлованы необходимо засыпать с послойным тромбованием. Уплотнение должно быть таким, чтобы исключалась