

В последнее время, для постройки магистральных воздушных линий электропередач и вводов в жилые здания и иные строения используются самонесущие изолированные провода (СИП), ведь они обладают гораздо большими преимуществами, нежели не изолированные. Применение СИП повышает надежность работы линий, безопасность и минимизирует затраты связанные с эксплуатацией.

Монтаж самонесущего изолированного провода должен производиться только квалифицированным специалистом, с соблюдением всех технологических требований. Работы должны вестись при температуре не ниже -20°C , под натяжением, с использованием специальных инструментов и приспособлений. Особое внимание должно уделяться мерам по предотвращению повреждений изоляции. Перед началом монтажных работ СИП нужно тщательно подготовить путь кабельной трассы, очистив его от мешающих деревьев и веток, демонтировать старые опоры. Прием работы осуществляется поэтапно по завершению участка, не дожидаясь окончания строительства всей линии электропередач.

Следуя грамотно составленному проекту, всем технологическим требованиям и при использовании высококачественных сертифицированных материалов, линия электропередач будет обладать высокими эксплуатационными показателями на протяжении всего срока службы.