

Трестом «Энергомонтажнефть» разработаны конструкции и освоено изготовление промежуточных, угловых, противоветровых и противогололедных опор из центрифугированного железобетона.

Противогололедные, противоветровые и другие специальные опоры в виде А-образных и П-образных стоек для линии связи собираются из секций тех же диаметров, которые применяются для обычных опор.

Жесткость А-образной опоры достигается путем установки наголовника, связывающего две ее стойки, траверсы и распорки. Для анкерных и угловых опор, чтобы обеспечить их устойчивость против выдергивания, необходимо устанавливать на них подпятники, а в отдельных случаях дополнительные железобетонные ригели.

Провода подвешиваются на крючьях или траверсах, которые крепятся сквозными болтами, отверстия для них оставляются в секции в процессе бетонирования.

Изготавливаемые на заводе секции длиной 3 ж и диаметром 200 и 300 жж широко применяются в качестве пасынков (подстолбьев) при капитальном ремонте линий электропередачи с деревянными опорами.

Опоры из центрифугированного железобетона, собираемые из секций разных сечений, служат также для подвеса светильников освещения улиц городов, поселков и заводских территорий. Их цокольная и верхняя части имеют различное архитектурное оформление.