

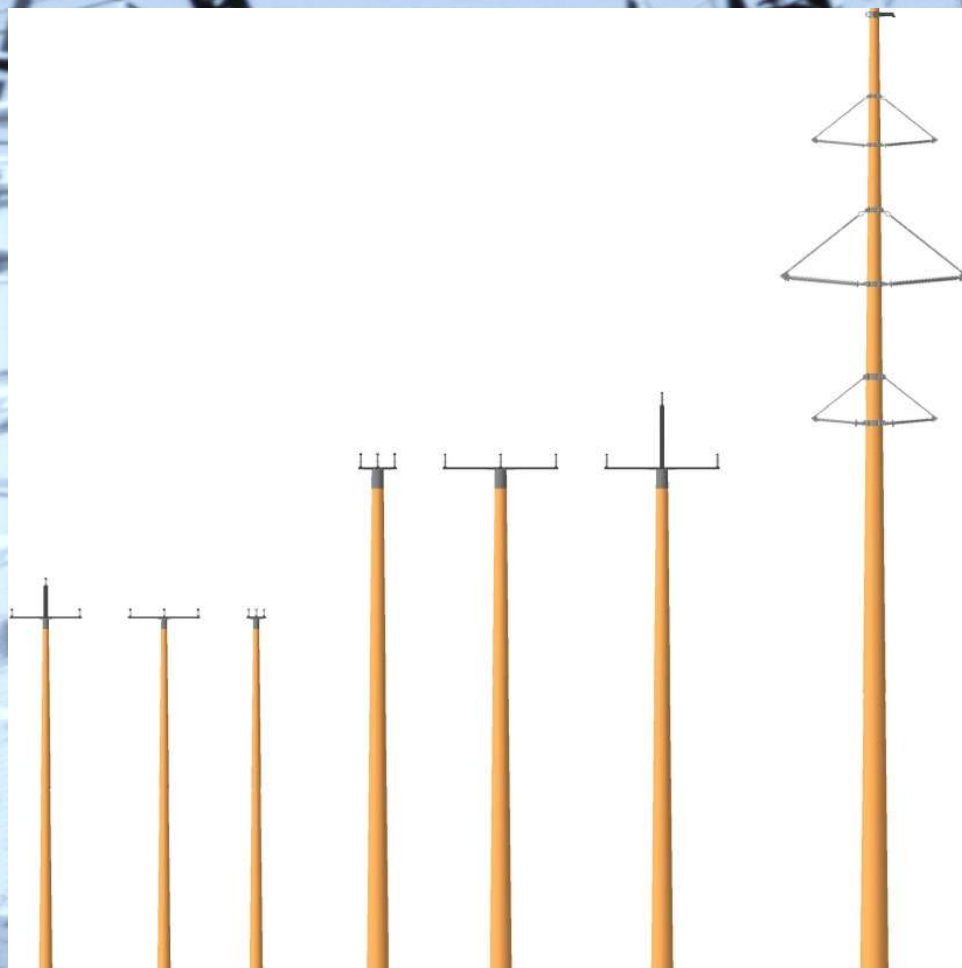
Композитные опоры модульного типа 0,4-20 кВ



Презентация для Евросоюза

Композитные опоры 0,4-20 кВ

С 2012 года «ФЕНИКС-88» занимается разработкой и производством опор из композитных материалов различного применения. Конечным итогом данных работ стали технологии производства и конструкции, КО-20 кВ, 35 кВ, 110 кВ, 220 кВ и КОАР (35 -110 кВ). Для конструкции опор 0,4 кВ используются стойки опор КО-20 кВ с уменьшенной длиной



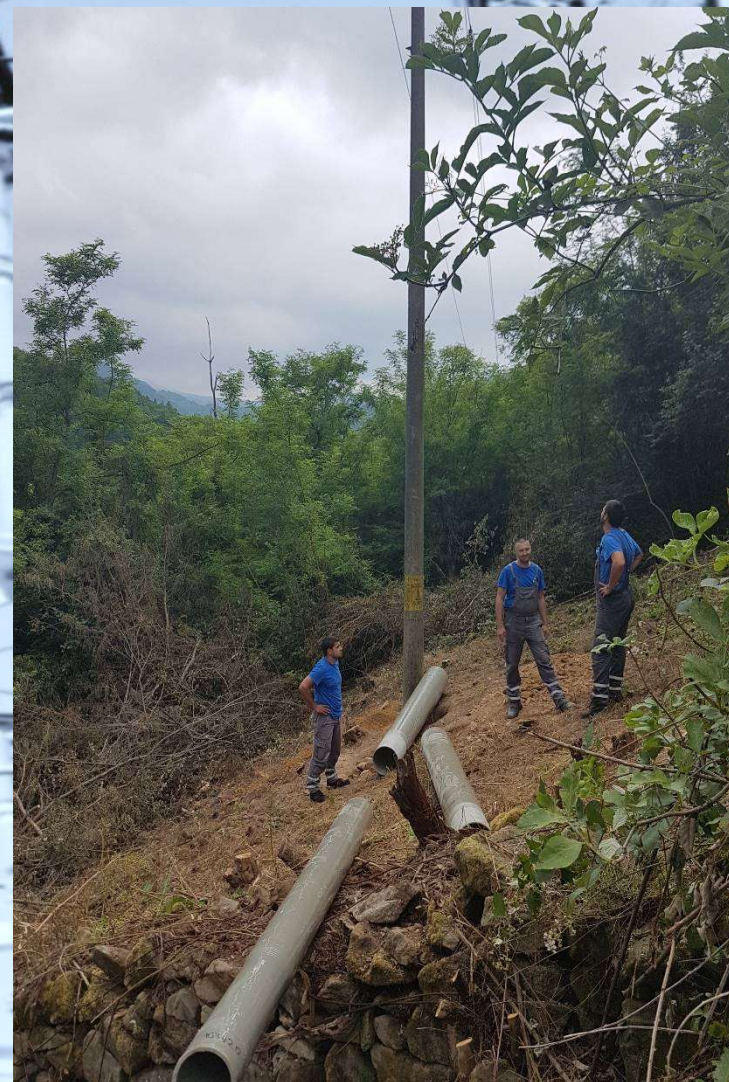
Композитные опоры 0,4-20 кВ

В рамках работ по созданию КО 0,4-20 кВ разработана серия опор из композитных материалов имеющих дву и тримодульную конструкцию до 13 м.

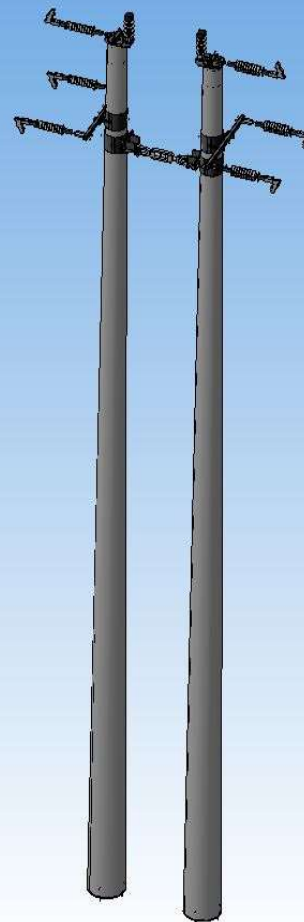
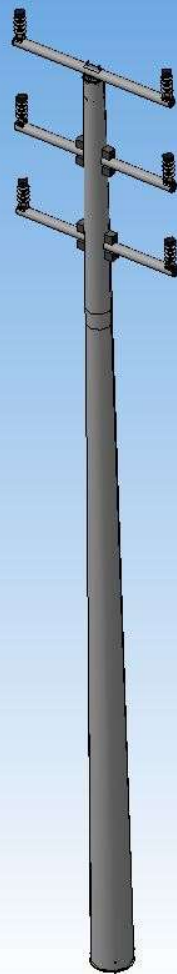
В линейке опор присутствуют такие типы опор как:

- Промежуточные;
- Промежуточные угловые;
- Анкерные;
- Анкерно-угловые.

Анкерные и анкерно-угловые опоры – двустоечного исполнения.

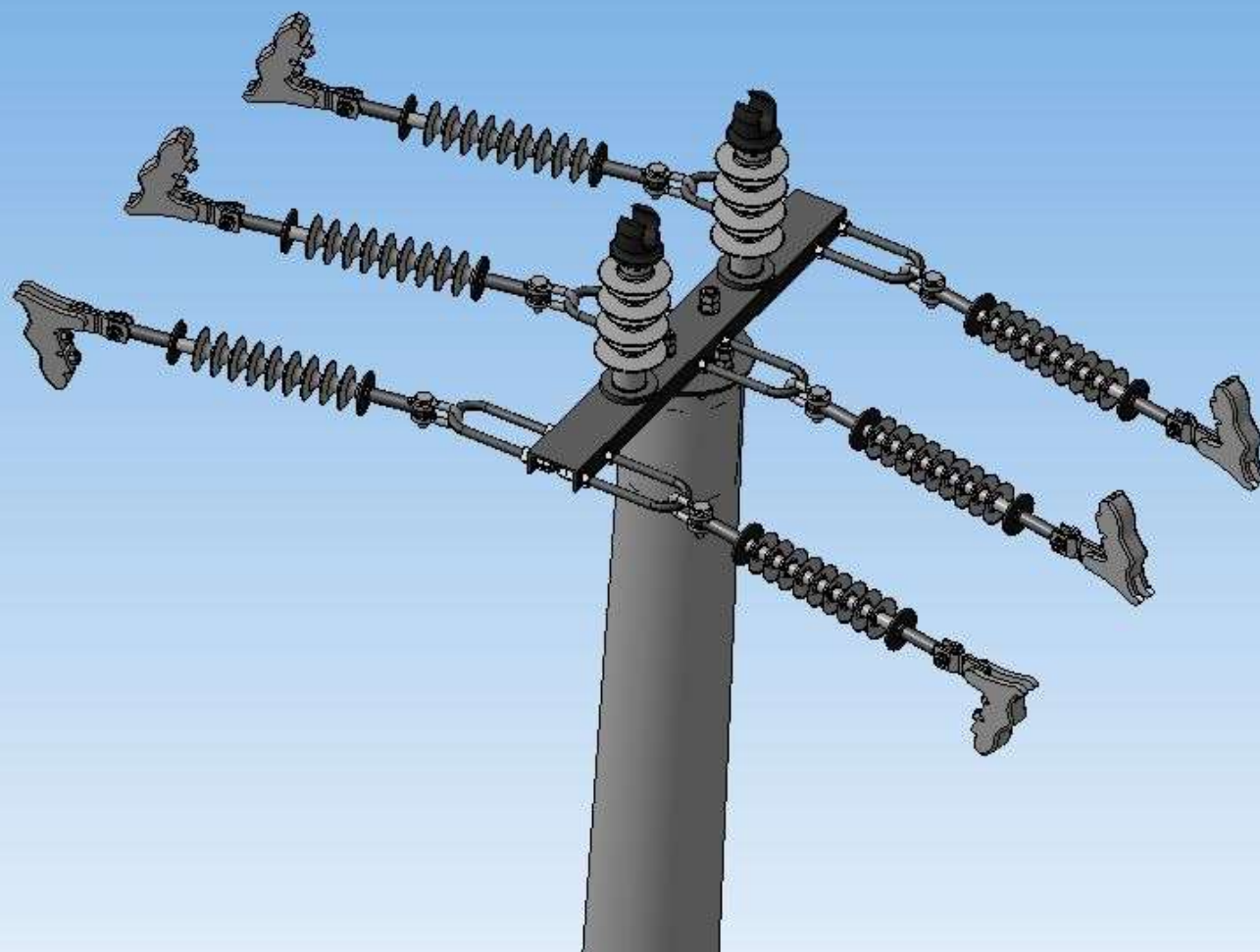


Композитные опоры 0,4-20 кВ



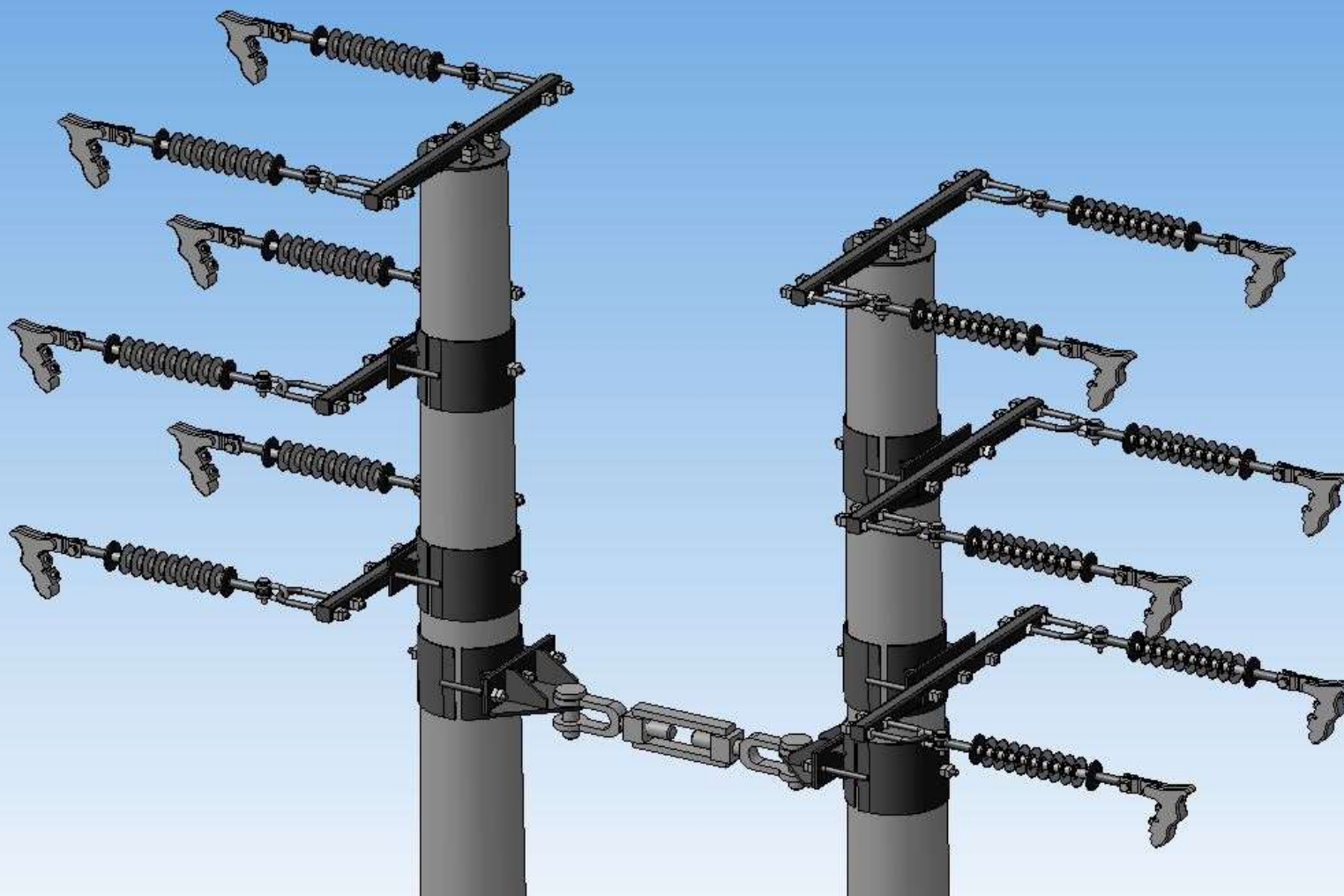
КО 20 кВ промежуточные и анкерная

Композитные опоры 0,4-20 кВ



Промежуточная угловая (до 10°) опора 20 кВ

Композитные опоры 0,4-20 кВ



Анкерная двухцепная КО 6-20 кВ

Композитные опоры 0,4-20 кВ

Проведение механических испытаний модулей опор



Разработка Композитных опор 0,4-20 кВ



Анкерная двухцепная КО 6-20 кВ
контрольная сборка и заводские испытания

Монтаж Композитных опор 20 кВ без крана в Болгарии



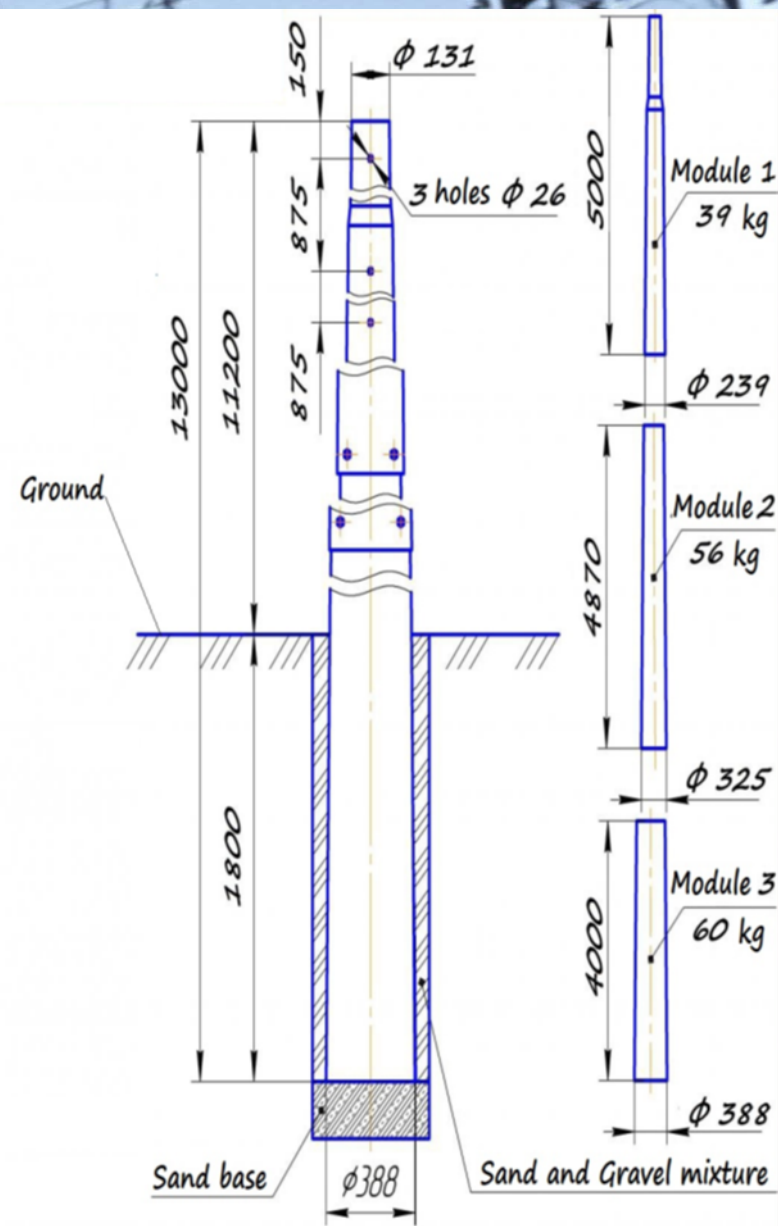
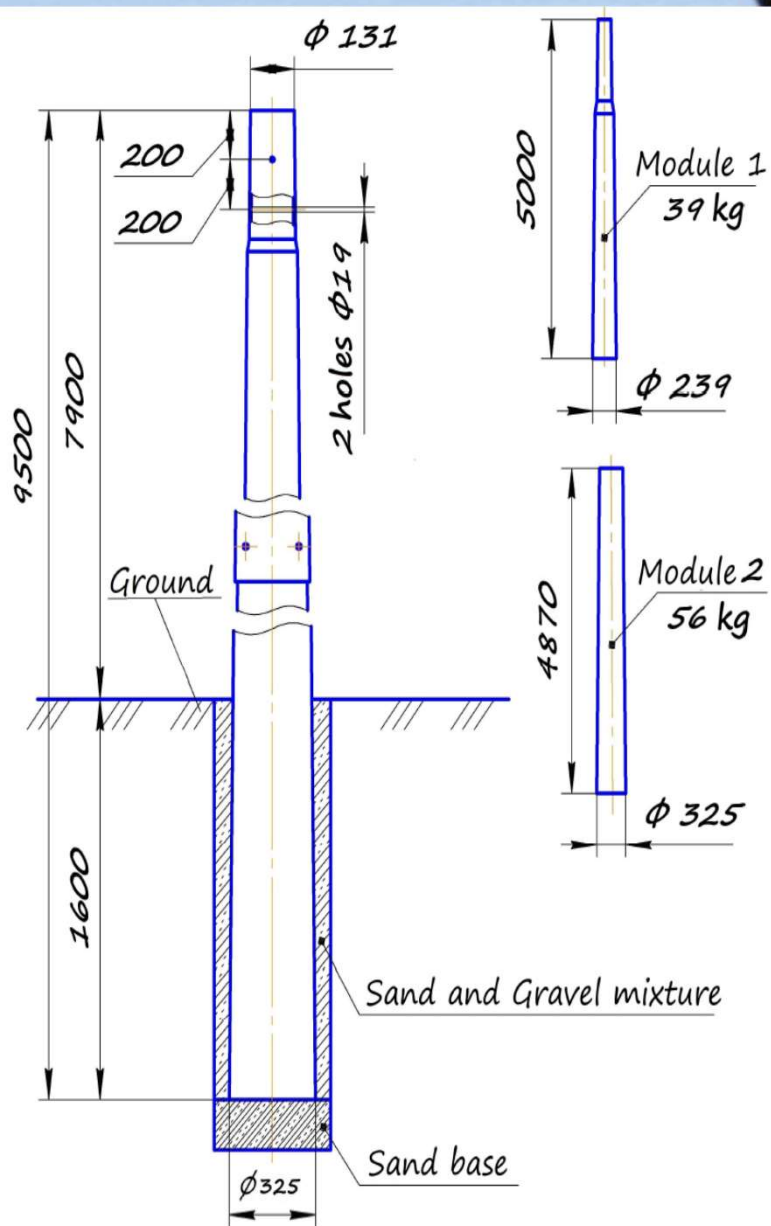
Промежуточная одноцепная опора 20 кВ типа
КО 11,2/1,8 – разработанная для Евросоюза

Композитные опоры 0,4-20 кВ



Транспортная сборка композитных опор
9 шт КО 20 кВ + 5 шт КО 0,4 кВ
(упаковке 14 стойки)

Композитные опоры 0,4-20 кВ



Композитные опоры 6-20 кВ

Транспортное (складское) положение



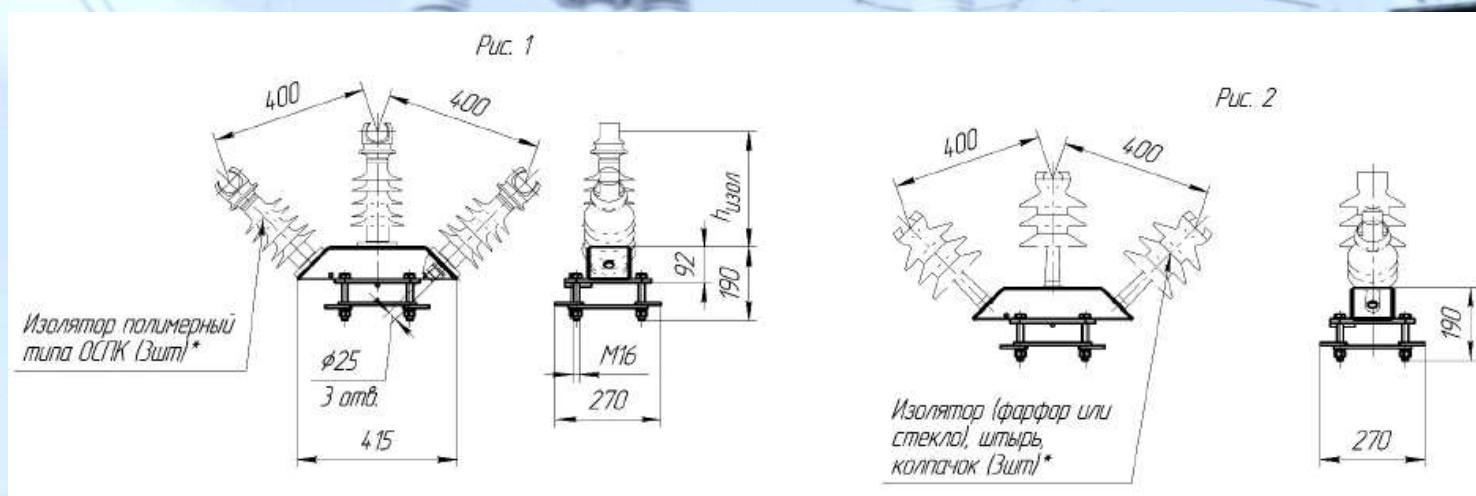
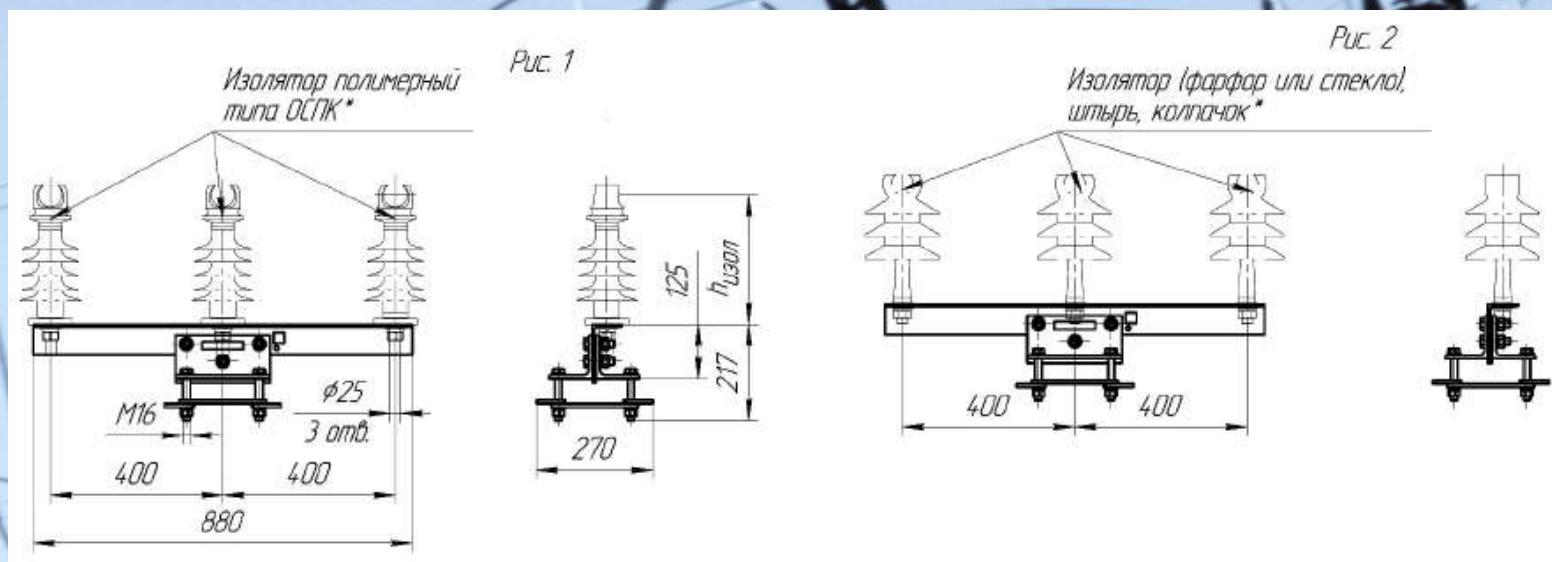
Композитные опоры 6-20 кВ



Транспортная сборка КО 6-20 кВ

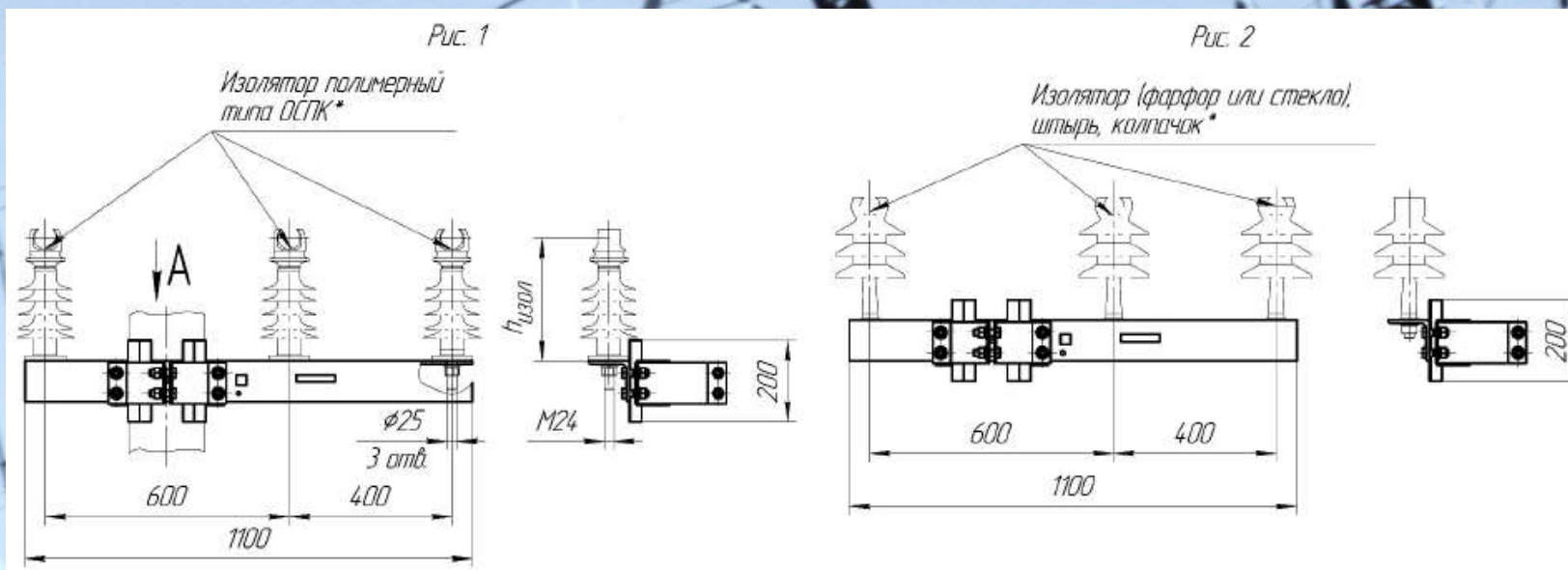
Композитные опоры 6-20 кВ

Основные варианты траверс для опор



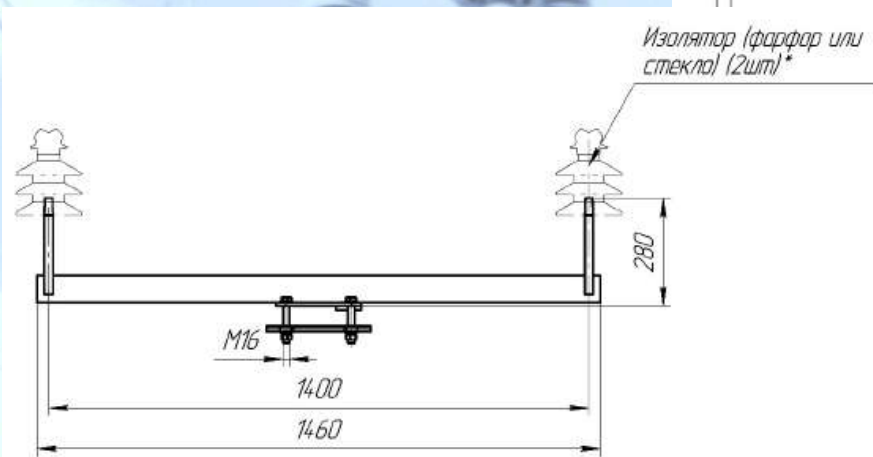
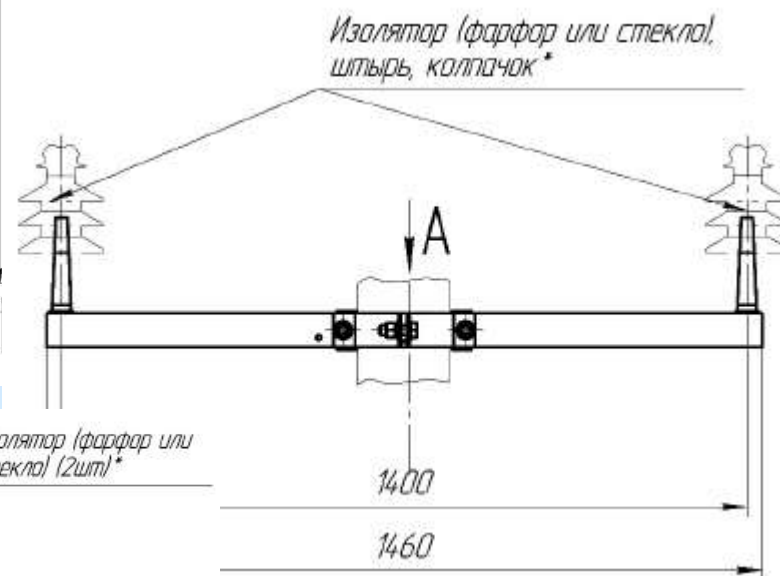
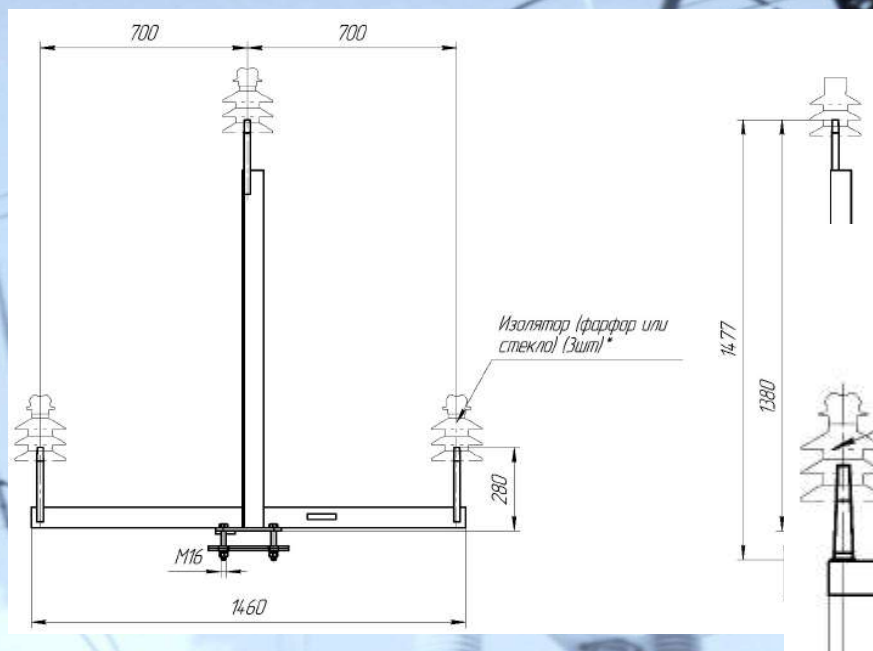
Композитные опоры 6-20 кВ

Основные варианты траверс для опор



Композитные опоры 6-20 кВ

Основные варианты траверс для опор





С ОКТЯБРЯ
1988

www.fenix88.com

**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**

www.fenix88.com