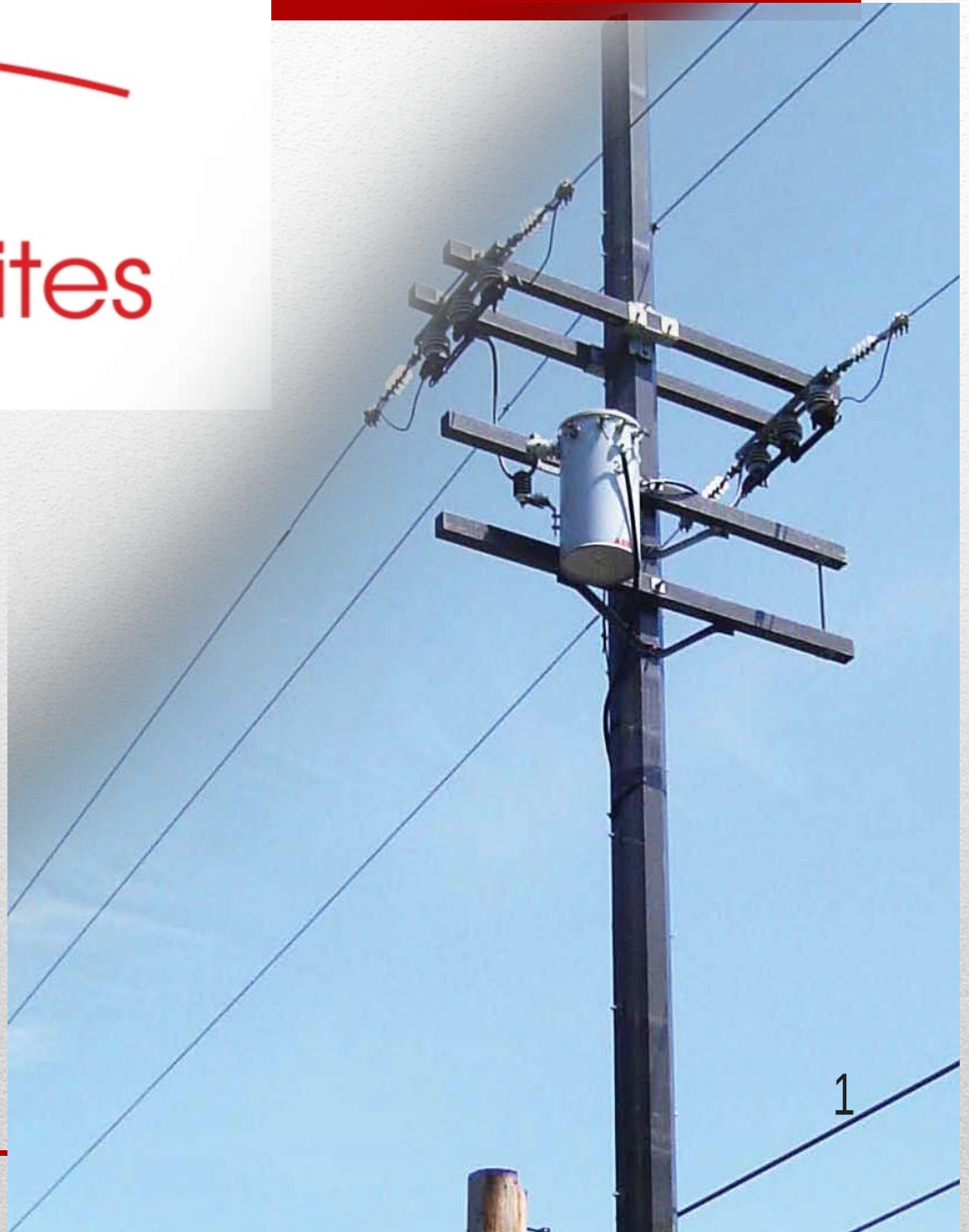




Описание

- FRP (армированные стекловолокном композитные) поперечины широко известны во всем мире в электротехнической индустрии за их равномерность и предсказуемую жесткость, высочайшую ударопрочность и выдающуюся долговечность. Наши поперечины полнотелые в своей массе и могут быть безболезненно подвергнуты любой механической обработке (сверление, резка и т.п.)
- Качественные ультрафиолетовые ингибиторы в составе полимера по умолчанию.
- Дополнительный UV защитный слой под поверхностью.

Как это выглядит



Преимущества

- Высочайшая прочность
- Легкий вес и простота установки
- UV защита
- Исключительные диэлектрические свойства
- Экологичность
- Анти сектицидность
- Долговечность

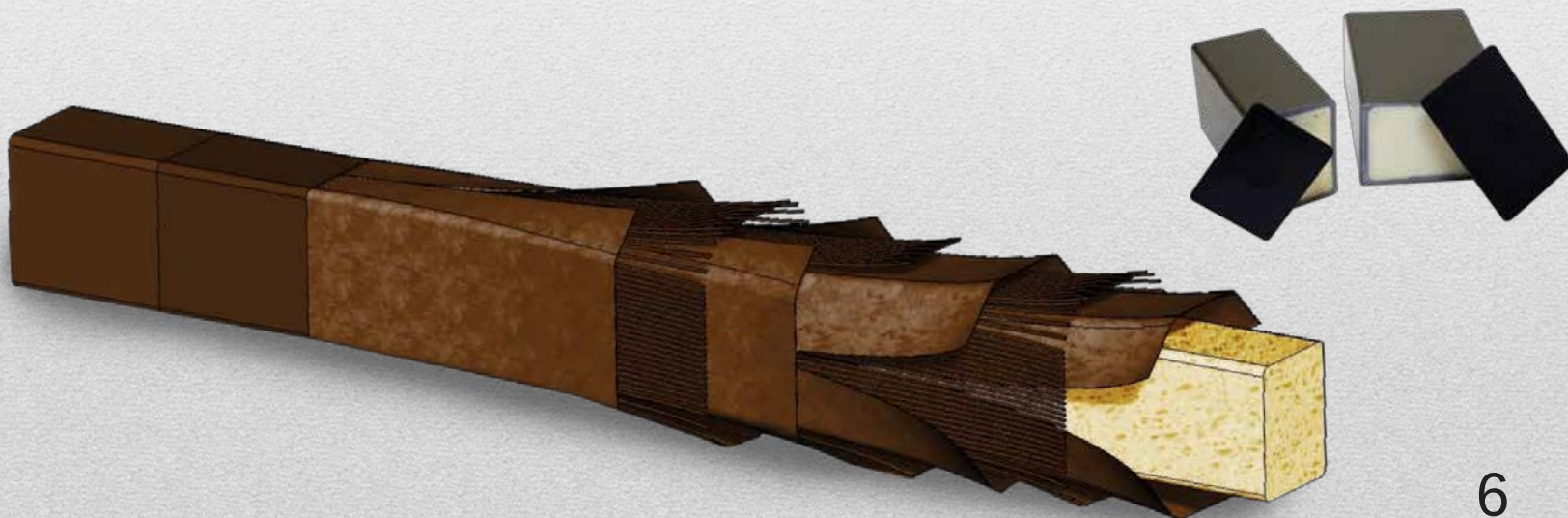


Пултрузионный процесс

- Современная пултрузия – это высоко автоматизированный процесс по производству непрерывного армированного стекловолокном композитного профиля с высочайшими прочностными и антикоррозийными свойствами. Непрерывное стекловолокно в комбинации со секлотканью, пропитанные термополимерной смолой протягиваются сквозь нагретую фильеру, полимеризуясь в нужную форму.
- Изделия HiTechComposites разработаны и производятся под строжайшим контролем качества, для получения однородности, предсказуемых свойств и надежной работы.

Герметичность

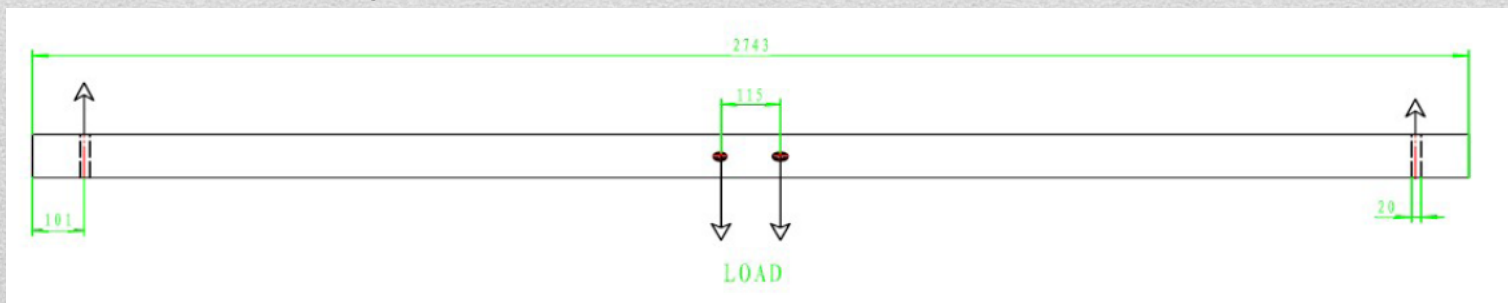
- Внутри каждой поперечины вы найдете полиуретановый компаунд с закрытыми порами, заполняющий весь объем поперечины, обеспечивая полную герметичность и антигигроскопичность. Это позволяет сверлить поперечину по всей длине и облегчает втрое готовое изделие, сохраняя его высокую прочность.



Тест на прогиб



■ схема нагружения



Результаты теста на прогиб

Нагрузка, Кг	500	1000	1300	1500	1700	1900	2100	2200
Прогиб, мм	9	30	39	48	55	63	70	75

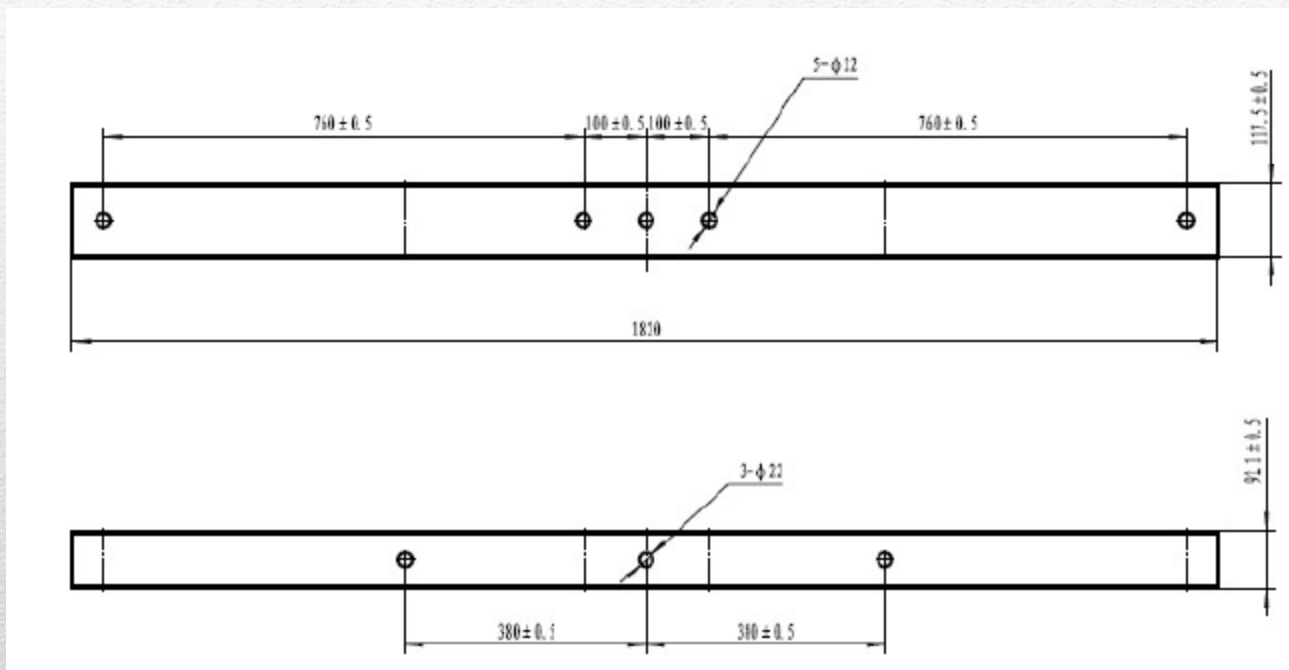


Электрическая прочность

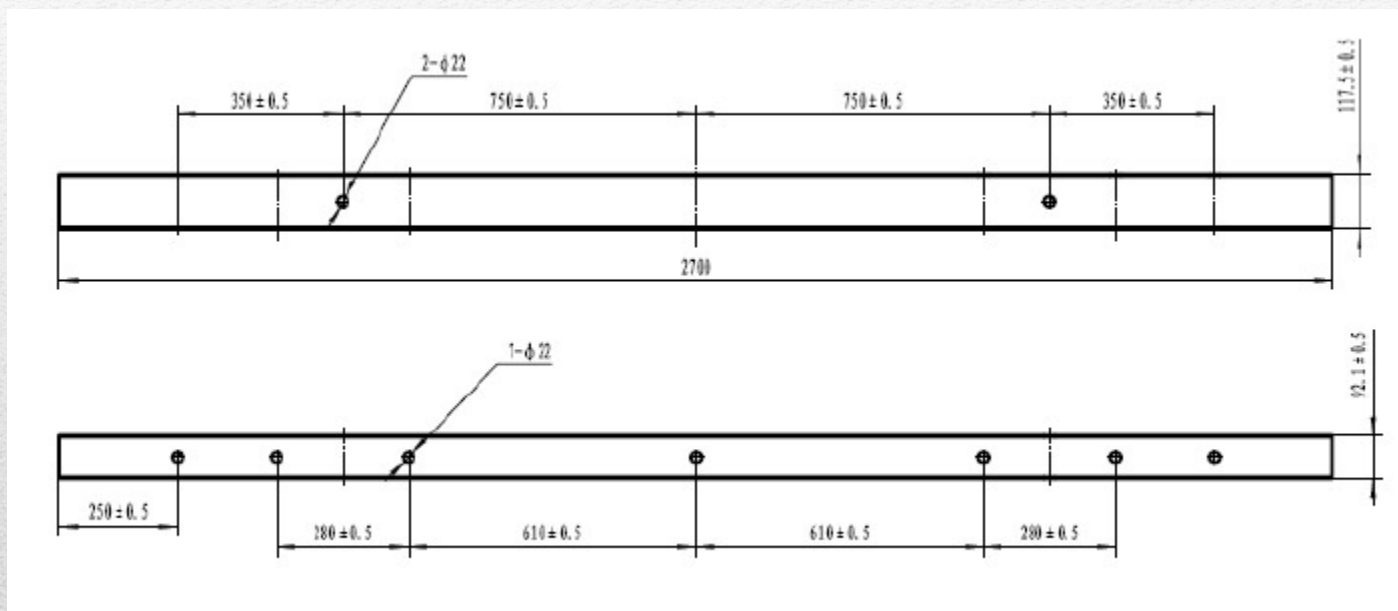
- Электрическая прочность:
5.2kv/mm.
- Стандарт:GB/T1408.1-2006



Эскиз



Эскиз



Применение



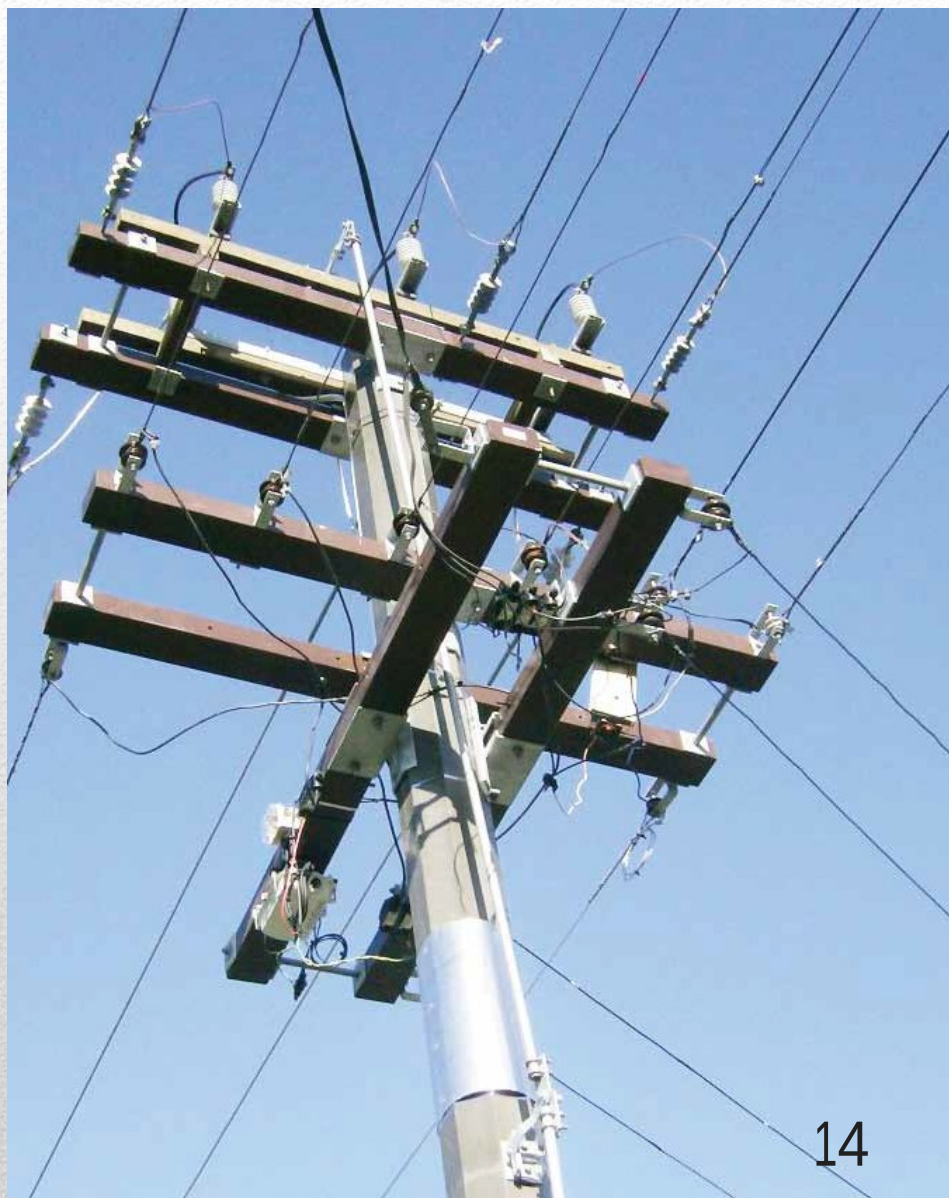
Производство



HiTechComposites, 2013



Сборка



Доставка



Наш дилер