

Инновационная электропроводка для автомобилей

Глобальные тренды

Электромобиль = бытовая техника

PRETTL
SWH group



- Электромобиль больше не является сложным изделием (отсутствует ДВС, трансмиссия...);
- Большая часть автомобиля состоит из электроники;
- Тренд на унификацию изделий.

- Как результат:
 - Соединения жгутов стандартизируются (COMBO 2, HVA, HVC..);
 - Типы провода стандартизируются;
 - Жгут является стандартным изделием и подходит во все электромобили.

Глобальные тренды Дефицит меди



Использование меди в автопроме (в среднем на одно транспортное средство, кг) и в электроэнергетике (в среднем на мегаватт установленной мощности, кг)



- Тренд на снижение веса электротранспорта так же способствует на переход с меди на алюминий
- Переход на алюминий в электропроводке, из-за нехватки меди

Проекты

Освоение производства алюминиевых жгутов для электротранспорта

PRETTL
SWH group

- Уже сегодня ПРЕТТЛЬ производит :
 - Медные жгуты для Электробусов;
 - Алюминиевые жгуты АКБ для КАМАЗа;
 - Совместное производство с ТЕ высоковольтных жгутов.
- Планы на следующие 10 лет:
 - Производство полного цикла алюминиевых жгутов на рынках Северной Америки, Европы и Индии.
- Для студентов:
 - Программа трехмесячной оплачиваемой стажировки в компании в России, глобальная стажировка в группе компаний ПРЕТТЛЬ.



**Thank you for
your attention!**

Михаил Поляк

Руководитель проектного
офиса

ООО ПРЕТТЛЬ-НК

Тел: +7 962 565 84 60

E-mail: polyakmo@prettl.ru