



Тягово-цепные устройства

- 1. О компании ARAGON**
- 2. О компании НОВЛАЙН**
- 3. Процесс производства**
- 4. Типы шаровых узлов**
- 5. Преимущества продукции Aragon**
  - 5.1 Качество продукта
  - 5.2 Новый продукт
  - 5.3 Новая технология обработки
  - 5.4 Ключевые преимущества



- Компания является производителем тягово-сцепных устройств для всех видов транспортных средств.
- Производственные площадки находятся в Сарагосе (Испания).
- Продукция завода представлена в более чем 46 странах мира.
- Вся продукцию проходит жесткий контроль качества и имеет сертификат ISO9001.
- Гарантия на продукцию 3 года.
- Ежегодно компания Aragon предлагает новые продукты, которые отвечают всем требованиям потребителей.

**НОВЛАЙН** – производитель и дистрибьютор автомобильных аксессуаров, дополнительного оборудования, крупнейший на рынке России и СНГ. Мы экспортируем свою продукцию по всему миру.



**60 000 000 \$**  
**624** сотрудника  
**36** стран



# Процесс производства шаг за шагом



3D сканирование  
автомобиля



3D дизайн ТСУ



Создание  
прототипа



Испытание на специальном  
оборудовании



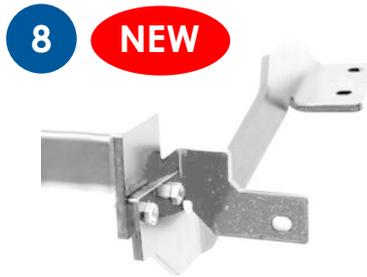
Лазерная резка



Сварка



Дробеструйная  
обработка



Оцинковка  
изделий



Покраска



**A** – Условно-съёмный



**F** – Съёмный автоматический горизонтальный шаровой узел



**V** – Съёмный автоматический вертикальный шаровой узел



**C** – Торцевой кованый шар



**G** – Базовый поршневой шар

Легкий монтаж и демонтаж шара при помощи обычного инструмента.



ТИП А



Монтаж и демонтаж происходит при помощи механизма, установленного на самом фаркопе, не требуя дополнительных инструментов.



ТИП F



- Монтаж и демонтаж происходит при помощи механизма, установленного на самом фаркопе, не требуя дополнительных инструментов.
- После демонтажа фаркоп остается полностью невидимым, сохраняя неизменным дизайн.
- Розетка убирается за бампер.



ТИП V



Усиленная конструкция крюка типа С позволяет перевозить тяжелые грузы и чаще всего используется на внедорожниках и коммерческом транспорте.



ТИП С



Как и предыдущая модель, фаркоп чаще всего используется на коммерческом транспорте и внедорожниках, но при этом конструкция позволяет дополнительно монтировать фаркопы с горизонтальной фиксацией.

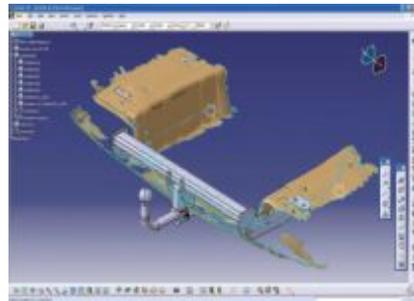


ТИП G



## Технические особенности:

- 3D-сканирование позволяет производить фаркопы, установка которых не требует при этом дополнительных конструктивных вмешательств.
- Лазерная резка всех изделий обеспечивает ровную и аккуратную обработку.
- Европейское качество, которое соответствует всем стандартам, обеспечивает максимальную безопасность при эксплуатации.
- Обработка балок осуществляется при мощи оцинковки, крюки обработаны при помощи катафореза. Это позволяет максимально защитить ваш фаркоп от коррозии на всем протяжении срока службы.
- Вся продукция проходит жесткий контроль качества, что подтверждает сертификат ISO9001.



## Новый тип автоматического вертикального крюка «V»

В конце 2015 года компания Aragon выпустила новый тип автоматического крюка «V».

В линейке фаркопов данный тип крюка является самым инновационным и позволяет:

- Быстро и удобно осуществлять снятие и установку.
- Сохранять эстетический внешний вид при снятом фаркопе (элементов ТСУ не видно).
- Данный тип крюка обеспечивает, как и вся продукция Aragon, максимальную надежность на всем протяжении срока службы.



В конце 2015 года компания Aragon стала **обрабатывать фаркопы при помощи оцинковки**, что позволяет максимально **защитить любой фаркоп от коррозии**. Оцинковка – это более эффективный метод обработки фаркопа, чем катафорез. При любом сколе защищающего покрытия начинается коррозия. При обработке фаркопа катафорезом, коррозия начинает проникать в глубь металла и постепенно все изделие начинает ржаветь. На изделии, обработанном при помощи оцинковки, **коррозия идет только по защитному покрытию**, оставляя само изделие полностью защищённым.



Оцинковка максимально защищает фаркоп от коррозии.



Покраска придает изделию законченный эстетичный вид.



- Продукция Aragon в 2015 году вышла на **лидирующие позиции по защите фаркопов от коррозии** и, как следствие, **надежности во время всего срока эксплуатации.**
- Как и прежде все фаркопы Aragon имеют **максимальные показатели по нагрузке на шар**, обеспечивая при этом **максимальную безопасность при транспортировке любых грузов.**

Данные характеристики позволяют с уверенностью сказать, что Aragon – лучший бренд среди всех конкурентов.



enganches  
**aragon**

Благодарим за внимание