

# Компания Wabash National вошла в число финалистов конкурса на соискание премии Swedish Steel Prize 2017 года за разработку заднего противоударного бампера

**Компания Wabash National названа финалистом конкурса на соискание премии Swedish Steel Prize 2017 года за инновационную разработку бампера RIG-16 — легкого элемента системы защиты грузовых автомобилей от наезда сзади, параметры которого далеко превосходят требования стандартов безопасности.**

Международная премия Swedish Steel Prize присуждается за выдающиеся достижения в проектировании и инновационных разработках изделий из стали для различных областей применения. Американская компания Wabash National стала одним из четырех финалистов конкурса этого года, который завершится церемонией вручения премии 11 мая в Стокгольме (Швеция).

Возможности защитного элемента RIG-16 далеко превосходят показатели остальных моделей задних бамперов дальнемагистральных грузовых автомобилей. Так, например, он останавливает подкат более легких и малогабаритных машин под грузовой автомобиль при столкновении сзади.

“Три года назад мы пришли к выводу о необходимости разработки принципиально нового бампера, который бы исключил повреждения пассажиров в салоне легкового автомобиля при столкновении с прицепом сзади,” — рассказывает Анджей Вылежински, конструктор-проектировщик компании Wabash National. “Однако это нужно было сделать без увеличения массы и затрат, а также без малейшего ущерба практическим характеристикам прицепов.”

В конструкции задействованы важные свойства прогрессивной высокопрочной стали, обеспечивающие ее пригодность для сложного формования, за счет чего количество деталей при сборке удалось сократить примерно вдвое.

Применение сравнительно тонких стальных листов позволяет уменьшить количество сварки, включая длину и катет шва, а повышенный предел текучести стали способствует резкому росту энергопоглощающей способности конструкций при столкновении. Плодом этих разработок стала самая высокоэффективная и легкая система бамперов для прицепов из всех представленных на данный момент на североамериканском рынке.

“По нашему убеждению, данный материал по своим характеристикам и свойствам идеально подходит для этой сферы применения, поэтому мы искренне гордимся нашей разработкой,” — замечает Анджей Вылежински. “Во многом она стала возможной благодаря легкости высокопрочной стали, ее пригодности к формованию и к сварке. Без этого выпуск бампера RIG-16 никогда бы не состоялся.”

Включение компании Wabash National в число финалистов конкурса на соискание премии Swedish Steel Prize 2017 года жюри обосновывает следующим образом:

«Выпущенные компанией Wabash National новые задние противоударные бамперы для грузовых автомобилей и полуприцепов превосходят требования североамериканских нормативов, в том числе по эффективности защиты от ударов со смещением. Оптимизированная конструкция с применением высокопрочной конструкционной стали прошла всесторонние полномасштабные испытания, результаты которых подтвердили эффективность защиты водителя и пассажиров в случае аварии. запатентованная система обеспечивает превосходное энергопоглощение, сводит к минимуму повреждения большегрузных автомобилей, отличается повышенной экономической эффективностью в производстве и сборке».

Уже почти 20 лет лауреатами премии Swedish Steel Prize становятся крупные и малые предприятия, организации и отдельные лица, разрабатывающие новые способы производства с использованием всего потенциала высокопрочных марок стали. Победителю вручается статуэтка работы скульптора Йорга Ешке, а также денежная премия в размере 100 тыс. шведских крон, которую компания SSAB рекомендует перечислить на благотворительные цели по выбору лауреата.

Подробная информация о конкурсе на соискание премии Swedish Steel Prize размещена на сайте [www.steelprize.com](http://www.steelprize.com).

**За дополнительной информацией, пожалуйста, обращайтесь:**

Эва Петурссон (Eva Petursson), председатель жюри конкурса Swedish Steel Prize, тел. +46 243 712 04

Анна Рутквист (Anna Rutkvist), менеджер по проектам, ответственная за проведение конкурса Swedish Steel Prize, тел. +46 243 716 40

Сталелитейная компания SSAB базируется в странах Северной Европы и в США. Компания SSAB поставляет на рынок продукцию с высокой добавленной стоимостью и оказывает услуги, разработанные в тесном сотрудничестве с потребителями, стремясь сделать наш мир более прочным, легким и экологически чистым. Компания SSAB располагает штатом сотрудников более чем в 50 странах мира. Производственные объекты компании находятся в Швеции, Финляндии и США. Акции компании SSAB котируются на фондовых биржах Nasdaq в Стокгольме и в Хельсинки (в последнем случае речь идет о котировке акций вторичного размещения). [www.ssab.ru](http://www.ssab.ru).