



Прочный сплав надёжности и инноваций Olofsfors

250-летний юбилей – почетная дата. В 2012 г. её отметила компания Olofsfors AB (Швеция), которая уже два с половиной века производит пользующуюся высоким спросом высокотехнологичную продукцию из твердого и прочного стального сплава Bruxite™.

На протяжении 250 лет производство Olofsfors располагается на одном и том же месте – на севере Швеции, около г. Нормалинг, в посёлке Олофсфорс. До конца XIX века компания специализировалась на производстве стали, но впоследствии сосредоточилась на продукции из специальных и закаленных видов стали. Сегодня компания является ведущей в отрасли, имеет ряд дочерних предприятий, занимающихся производством и продажей изделий. Производственный потенциал Olofsfors – это автоматизированные линии для изготовления режущих кромок, современные электропечи, прессы и автоматические сварочные агрегаты, оборудование для высокотемпературного формообразования, штамповки, гибки и закалки.

Бизнес-модель компании Olofsfors AB остается неизменной и сегодня: производство высококачественной стальной продукции на основе специализированного подхода, объединяющего ценные знания и опыт. На предприятиях компании трудятся высококвалифицированный персонал, продолжая динамичное развитие и совершенствование продукции и технологии.

Качество шведских сталей хорошо известно машиностроителям во всем мире, им нет равных по прочности и износостойкости. Многие машиностроительные компании России ввозят шведскую сталь для изготовления наиболее ответственных частей спецтехники, таких, как, например, ковш экскаватора, режущая кромка, стрела крана и многое другое. Ножи Olofsfors устанавливают на грейдерах, бульдозерах, колёсных погрузчиках и другой технике.

Компания Olofsfors AB предлагает широкий ассортимент высококачественных сменных болтовых и сварных деталей из всемирно известных сталей семейства Bruxite™ в виде режущих кромок,

накладных усилений (футеровок), сегментов и планок ко всем типам ковшей и кузовов, а также ножей для дорожно-строительной, карьерной и спецтехники OEM-производителей. Вся формовка и механическая обработка изнашивающихся деталей из стали Bruxite™ производится до процесса закаливания, что придает им дополнительную стабильную твердость и

прочность. Такой способ производства позволяет получать изделия с отличными свойствами, превосходящими аналогичные характеристики сменных частей, изготовленных методом термической резки закаленного листового металла.

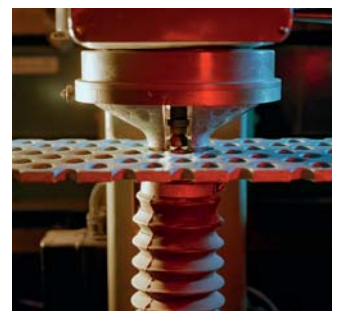
Продукция Olofsfors успешно прошла испытания на ведущих предприятиях отрасли в России, имеет сертификат Ростест РФ, демонстрировалась на выставке СТТ в 2011, 2012, 2014 гг. в Москве, InterMat-2012 в Париже, на Bauma-2013 в Мюнхене. В 2015 г. будет представлена на InterMat-2015 в Париже и на СТТ-2015 в Москве.

Комплексная система сменных дорожных резцов SharqEdges

При разработке новых продуктов фирма всегда нацелена на создание комплексных решений для пользователя. Одним из них является система дорожных резцов для грейдеров и плужных снегоочистителей **SharqEdges**. Она представляет собой полный набор резцов для всех дорожных работ, выполняемых в самых неблагоприятных условиях, которые не сгребают и толкают лед, снег или гравий, а разрезают, поднимают и скатывают материал с поверхности дороги.

Сетчатые и гладкие грейдерные дорожные резцы быстромонтируемой системы SharqEdges от Olofsfors успешно эксплуатируются в дорожно-строительных предприятиях и на карьерах Карелии, Коми, Красноярского края, Архангельской, Мурманской, Новосибирской, Иркутской областей, Дальнего Востока и многих других регионов России. Коммунальщики и дорожники давно и по достоинству оценили качество и износостойкость дорожных резцов и уникальную систему их быстрого монтажа на отвал, о чем свидетельствует рост продаж.

Оператор, по мере износа резца, передвигает его вниз, а затем переворачивает (все резцы двусторонние), чем достигается высокая экономическая выгода (КПД достигает 75%) от их использования. С учётом высокой износостойкости стали, из которой они изготовлены, и использования по максимуму полотна резца, достигается большой срок службы. Если это сетчатый нож Sharq P300™, который представляет собой перфорированный нож, с «шахматным» расположением отверстий, то почти вдвое уменьшается площадь контакта с очищаемой поверхностью, а нижняя грань всегда имеет зубчатую форму. Работая по «белым дорогам» зимой, позволяет легко срезать лед и уплотненный снег с поверхности дороги, не требуя большого усилия для прижатия отвала к поверхности. В результате экономится топливо и уменьшается механический износ ходовой части снегоочистительной машины.



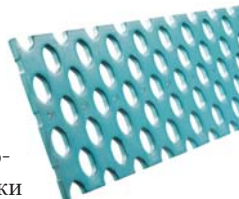


Поверхность дороги после прохода ножа имеет частые бороздки, которые отлично сохраняют песок и другие противогололедные материалы, что значительно повышает безопасность дорожного движения. Система крепления ножей на клиньях позволяет производить их замену прямо на дороге при любых погодных условиях за несколько минут. Операторы также отмечают, что управлять грейдером, оснащённым такими ножами, становится легче – этот эффект достигается благодаря уменьшению давления отвала на грунт или снег, а также меньшему усилию при срезании льда. Грейдер как бы становится легче по весу. Изменением угла установки отвала при работе можно произвести ещё и заточку ножей.

Система SharqEdges отлично зарекомендовала себя при уборке слежавшегося снега и льда на зимних дорогах, а в условиях лета отлично подходит для устранения колеи и эффекта «стиральной доски». Ее применение позволяет повысить производительность и уменьшить износ грейдера, облегчает работу оператора, сокращает расход топлива и количество вредных выбросов. Обладая свойством самозатачивания, такие резцы имеют исключительно высокий ресурс – до 3000 км во время зимней эксплуатации.

Sharq P300™

Многоцелевой универсальный резец, работающий по льду, снегу и гравии в любых условиях, монтируется на клиньях и болтах. Его можно установить как на грейдеры, так и на грузовики и трактора с плужным оборудованием. Благодаря уникальной запатентованной конструкции, данная модель обладает широким диапазоном возможностей. Как и другие модели системы SharqEdges, резцы Sharq P300™ – тонкие, легкие, твердые, прочные, двусторонние и самозатачивающиеся. Рисунок отверстий обеспечивает сохранность зубьев в течение всего срока службы. Резец сохраняет большую пробивную способность и мощь в течение всего срока службы. В модели Sharq P300™ КПД использования стали и эффективность очень высоки: из 100% оплаченной стали, 75% будет использовано.



Sharq Flat™

Тонкий гладкий резец модели Sharq Flat предназначен для грейдеров и плужных снегоочистителей. Двусторонняя конструкция делает его очень экономичным. Летом этот резец рекомендуется для обычной грейдерки и планировки, зимой же, прежде всего на «чёрных дорогах», на скоростных отвалах комбинированных дорожных машин (КДМ), на грейдере – для удаления снега. Специальный сплав Bvuxite и тонкая конструкция



обеспечивают максимальную мощь при наименьшем давлении прижима, необходимом для оптимальной пробивной способности. Это повышает эффективность ходовой части, снижает текущие расходы и позволяет улучшить управление грейдером. Загнутые вправо резцы предназначены для защиты бордюра и отвала при работе в условиях населенных пунктов, устанавливаются справа по ходу движения.

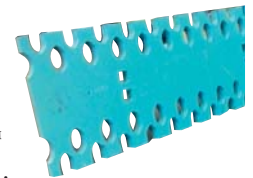
Sharq RAM™

Нож Sharq RAM™ превосходит все модели традиционных гладких грейдерных ножей. Повышенная рабочая площадь, качественная сталь с длительным сроком службы и технология переворота режущих кромок свидетельствуют, что оснований для перевода автогрейдера с традиционных ножей на систему SharqEdges и модель Sharq RAM более чем достаточно. Sharq RAM дает те же возможности, что и традиционные ножи, но сокращает затраты и, особенно, в период летней эксплуатации. Sharq RAM выпускается толщиной 16 мм (5/8 дюйма) и 20 мм (2/3 дюйма) с двумя пробивками под крепление.



Sharq P300™ HD

Sharq P300™ HD уникальным образом сочетает в себе преимущества моделей Sharq RAM™ и Sharq P300™. Это зубчатая структура Sharq P300™ и сверхпрочность Sharq RAM™. Благодаря той же марке стали, что и Sharq RAM™, с одной стороны, той же конструкции зубов, что и у Sharq P300™ – с другой, резец идеально подходит для проведения дорожных работ в летний период, когда условия работы, и особенно на гравии, очень тяжёлые. Sharq P300™ HD выпускается толщиной 16 мм (5/8 дюйма) с двумя пробивками под крепление.



Как и резцы системы SharqEdges, все резцы Sharq™ монтируются как на клиновом, так и на болтовом соединении.

Новинка!



Sharq™
www.sharqedges.com

НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ
НОВЫЙ SHARQ P300 –
ТВЕРЖЕ ЧЕМ КОГДА-ЛИБО