

Знакомьтесь: Оутокумпу

outokumpu
high performance stainless steel



Всемирный лидер по производству высокотехнологичных материалов



Современный мир характеризуется активным ростом городов и все большей склонностью людей к путешествиям, при этом рост населения диктует повышенный спрос на товары и услуги, и все это в условиях надвигающегося дефицита ресурсов.

Сейчас нам, как никогда прежде, необходимо в долгосрочной перспективе решать вопросы рационального использования природных ресурсов. В ответ на это требование времени компания Оутокумпу по всему миру предлагает нержавеющую сталь, которая используется для строительства зданий и городской инфраструктуры, в системах по очистке воды и энергетических установках, на заводах, в производстве потребительских и медицинских товаров, а также оборудования и систем транспортировки.

Создавая высокотехнологичные материалы, эти инструменты современной жизни, компания Оутокумпу тесно сотрудничает с клиентами и партнерами, чтобы построить надежное будущее.

Мы верим в будущее

Нашему миру необходимы инновационные решения, которые способны пройти проверку временем и пригодны для переработки по окончании своего срока службы.

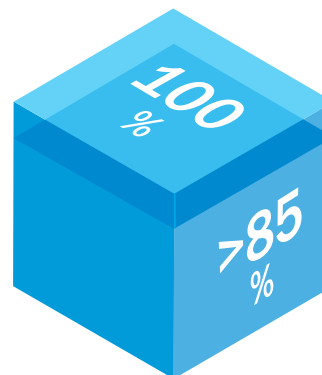
Даже в самых тяжелых условиях эксплуатации нержавеющая сталь Оутокумпу отличается большим запасом прочности и обеспечивают длительный срок службы изделий. Коэффициент переработки нержавеющей стали Оутокумпу составляет 70–90 % в зависимости от марки, при этом нержавеющая сталь также полностью пригодна для вторичной переработки. Кроме того, свойства нержавеющей стали делают ее применение экономически выгодным решением.

Мы стремимся к созданию долговечного будущего, и залогом тому не только эти свойства нашей продукции, но и наша неуклонная приверженность инновациям и построению долгосрочных отношений с клиентами.

СВОЙСТВА
ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ
МАТЕРИАЛОВ
ОУТОКУМПУ

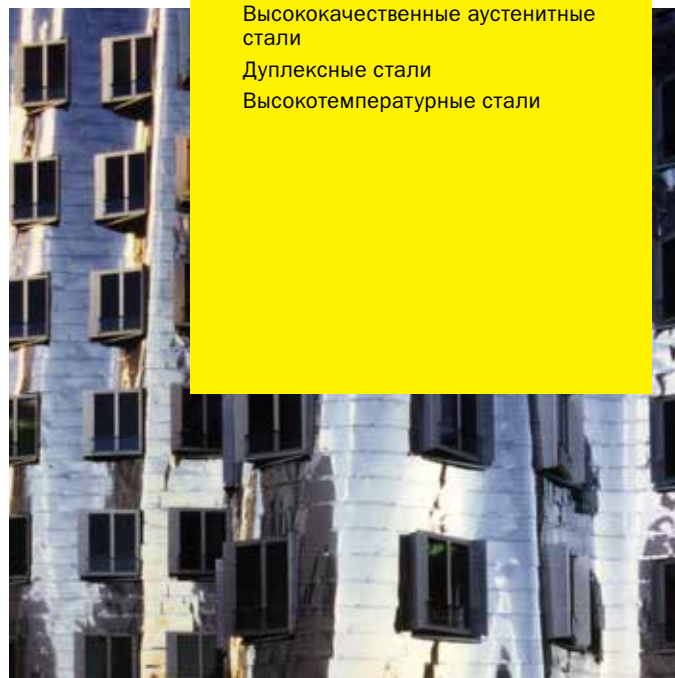
КОРРОЗИОННАЯ
СТОЙКОСТЬ
НАДЕЖНОСТЬ
ПРОЧНОСТЬ
ГИГИЕНИЧНОСТЬ
ЭСТЕТИЧНОСТЬ
ПРИГОДНОСТЬ
КО ВТОРИЧНОЙ
ПЕРЕРАБОТКЕ

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ ОУТОКУМПУ
100%-НАЯ ПРИГОДНОСТЬ ДЛЯ ВТОРИЧНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ,
КОЭФФИЦИЕНТ ПЕРЕРАБОТКИ > 85 %



Высокотехнологичные материалы для изделий с большим сроком службы

Оутокумпу предлагает все марки нержавеющей стали: от стандартных и высоколегированных аустенитных марок нержавеющей стали и дуплексных марок до ферритных и мартенситных видов нержавеющей сталей. У компании Оутокумпу также есть все необходимое для создания продукции под заказ — мы готовы удовлетворить любые запросы клиентов, касающиеся марки металла, размеров изделия, обработки поверхности и допусков.



Феррохром

Передельный феррохром

Нержавеющая сталь

Марганцевые аустенитные стали

Мартенситные стали

Ферритные стали

Стандартные аустенитные
хромоникелевые стали

Стандартные аустенитные
хром-никель-молибденовые стали

Высококачественные аустенитные
стали

Дуплексные стали

Высокотемпературные стали

Изделия любых форм и размеров из высокотехнологичных материалов



Феррохром



Слябы



**Полоса
горячекатаная без
травления**



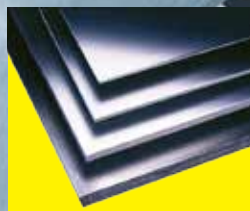
**Полоса
горячекатаная
травленая**



**Полоса
холоднокатаная**



**Прецизионная
лента**



Лист «кварто»



Трубы

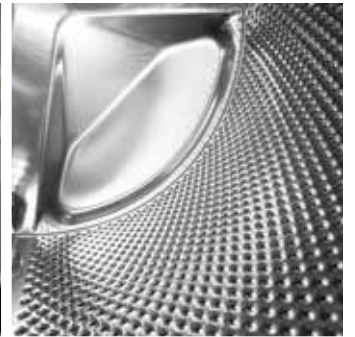


Проволока



**Длинномерные
заготовки
(болванки и прутки)**

Нержавеющая сталь Оутокумпу идет на производство разнообразной продукции, включая плиты, рулоны холоднокатаной и горячекатаной полосы, прецизионную ленту, листовую толстолистовую сталь, листы «кварто» и длинномерную продукцию из нержавеющей стали, такую как заготовки, болванки, трубы и проволока.



Высоко- технологичные материалы практически для всех сфер применения

Высокотехнологичные материалы Оутокумпу используются в разнообразных сферах деятельности, круг которых постоянно расширяется: от производства бытовой техники, например, стиральных машин, моек и кухонных вытяжек, до использования в химической и перерабатывающей промышленности, производстве медицинских инструментов, поездов, самолетов и автомобилей, строительстве небоскребов, мостов и даже храмов.

И все эти области использования высокотехнологичных материалов Оутокумпу объединяет одно — стремление и необходимость создавать изделия, способные пройти проверку временем.



Вот в
чем
разница



Оутокумпу может гордиться более чем столетним опытом решения непростых инженерных задач, начиная собственно с изобретения нержавеющей стали и заканчивая сложными проблемами, с которыми сталкиваются клиенты сегодня. Чтобы конечные пользователи, дистрибьюторы и предприятия перерабатывающей промышленности были всегда уверены в правильности выбора высокотехнологичных материалов, мы предлагаем техническую поддержку, консультационные услуги и помощь в тестировании материалов.

Через все годы работы Оутокумпу красной нитью походит идея нашей приверженности техническим инновациям и стремление к созданию новых марок нержавеющей стали и способов ее применения.

Сейчас мы как никогда тесно сотрудничаем с клиентами, разрабатывая решения, которые приносят реальную пользу их бизнесу. Например, предлагаемый нами способ обработки поверхности обеспечивает более быструю очистку резервуаров и тем самым сокращает время оборота морских танкеров, авто- и железнодорожных цистерн; использование новых марок нержавеющей стали в теплообменниках увеличивает срок их службы вдвое; применение арматурных стержней из нержавеющей стали при строительстве мостов помогает избежать растрескивания и обеспечивает значительное повышение срока службы. Также ведутся инновационные разработки в области создания прочной и долговечной дуплексной нержавеющей стали и использовании высококачественных сплавов при экстремальных температурах и в напряженных состояниях.

Все клиенты Оутокумпу получают преимущества от использования высокоэффективной продукции. Оутокумпу — единственный в мире производитель нержавеющей стали, имеющий собственную шахту по добыче хромитовой руды и производственные мощности по производству феррохрома, что помогает нам предоставлять клиентам надежные и экономичные индивидуальные решения.



Выполняя обещания

Мы в любой момент готовы предложить конечным пользователям нашей продукции, предприятиям перерабатывающей промышленности и дистрибьюторам наш инженерный опыт и всестороннюю поддержку, высокий уровень которых выгодно отличает нас от конкурентов.

Оутокумпу работает в 41 стране, наша международная сеть продаж и сервисных центров предоставляет широкий спектр дополнительных услуг, таких как плазменная, лазерная и водоструйная резка и обработка, гибка, подготовка кромок и обработка поверхностей. Имея сбалансированное производство по всему миру и развитую систему оказания услуг на местах, мы готовы предложить именно то, что требуется клиенту, и способны обеспечить высочайшее качество продукции при конкурентоспособных сроках поставки.

Высоко- качественные материалы в действии

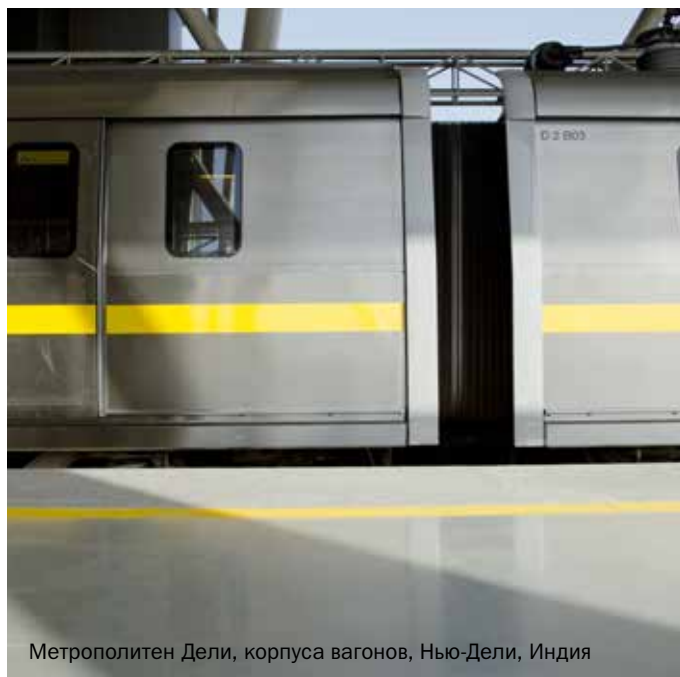


Солнечная электростанция Gemasolar для Torresol Energy Investments S.A., Севилья, Испания

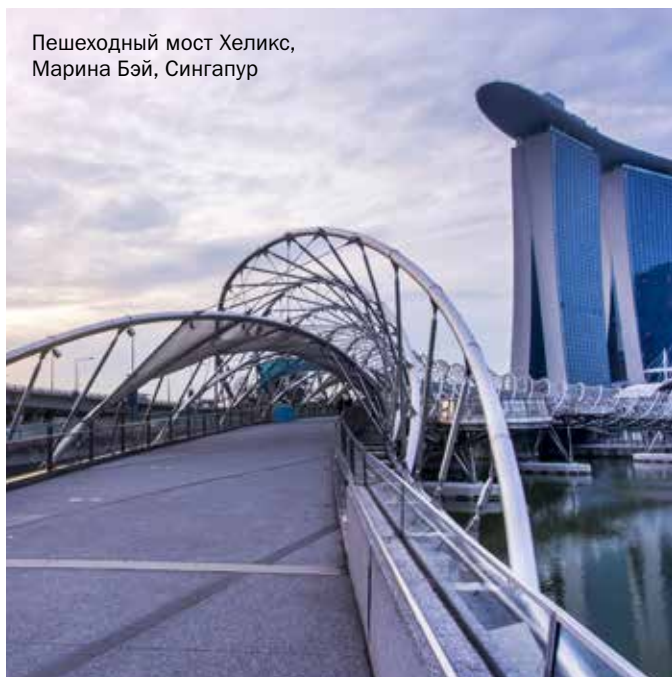
Бараны стиральных и сушильных машин Miele, Готерсло, Германия



Башня Свободы, Всемирный торговый центр, Нью-Йорк, США



Метрополитен Дели, корпуса вагонов, Нью-Дели, Индия



Пешеходный мост Хеликс, Марина Бэй, Сингапур

Вместе навсегда.

Мы сотрудничаем с нашими клиентами и партнерами, создавая высокотехнологичные материалы для потребностей современной жизни, для решения насущных мировых проблем: производства чистой энергии, чистой воды и создания эффективной инфраструктуры. Потому что мы верим, что мир вечен!

outokumpu 
high performance stainless steel