



ТЕКСТ **Инна Чоповская**, экспорт-менеджер компании *Italiana Carrelli Elevatori Srl*

Пётр Браганец, коммерческий директор АО «Компания инноваций и технологий»



рантировать безупречное функционирование и большой ресурс использования наших машин. На каждом этапе производства техника подвергается строгому контролю качества в соответствии с требованиями Директивы 2006/42/ЕС о безопасности машин и оборудования, а также UNI EN ISO 14159 (Безопасность машин – Требования к проектированию машин, связанных с гигиеной) и UNI EN 1672-1 EN 1672-2 (Пищевое оборудование – Основные понятия – Гигиенические требования).

Складская техника BADA предназначена для использования в агрессивных и коррозионных средах (особенно содержащих кислоты и растворы солей), а также в специальных условиях, требующих высокой чистоты и гигиены в помещениях.

Помимо стандартной продукции компания изготавливает машины по индивидуальным параметрам, с учетом особых потребностей клиентов. Узкая специализация, ориентация на четко определенные сферы использования – пищевая, химическая, косметическая, фармацевтическая промышленность, чистые помещения, микроэлектроника и лаборатории – позволяет нашей компании постоянно совершенствовать предлагаемый продукт, создавать технику, не имеющую аналогов на рынке.

Нержавеющий мир INOX складской техники BADA

INOX – это обозначение высококачественной нержавеющей стали, само название которой происходит от французского *acier inoxydable*, что переводится как «нержавеющая сталь» (то же самое, что по-английски *stainless steel*). Эта сталь отличается очень хорошими антикоррозийными свойствами – т.е. INOX соответствует хорошо знакомой всем отечественной маркировке «нерж», которую можно увидеть на самых долговечных столовых приборах. В этой статье мы расскажем о ведущем производителе специализированной складской техники BADA из нержавеющей стали INOX, предназначенной для фармацевтики, пищевой, химической и электронной промышленности.

Производитель оборудования с брендом BADA – компания *Italiana Carrelli Elevatori* – располагается на северо-востоке Италии, в области Венеция, в 70 км от Венеции. Предприятие было основано более 30 лет назад и на протяжении всего времени своего существования зарекомендовало себя как надежного и добросовестного производителя промышленного оборудования, полностью выполненного из нержавеющей стали Inox AISI 304 и AISI 316. С 2009 г. *Italiana Carrelli Elevatori* проектирует, разрабатывает и изготавливает складскую технику INOX марки BADA различных конфигураций – от ручных гидравлических тележек до электрических штабелеров. Вся продукция создается в современных цехах, с

применением самых передовых инновационных технологий. Преимущества нашего предприятия – это высококлассные специалисты, новейшее европейское оснащение и четко отлаженный производственный механизм.

Тщательный, комплексный подход к выполнению поставленных задач, использование самых качественных материалов позволяют га-





Почему мы используем INOX

Основным преимуществом сталей аустенитного класса являются высокие служебные характеристики (прочность, пластичность, коррозионная стойкость в большинстве рабочих сред) и хорошая технологичность.

Особая прочность аустенитной нержавеющей стали обеспечивается благодаря тому что на ее поверхности образуется защитное покрытие — химически пассивная к агрессивным средам пленка, которая препятствует дальнейшему окислению металла и коррозии. Формирование защитного слоя происходит мгновенно в такой среде как воздух, вода или другие содержащие кислород жидкости. После образования защитного слоя можно говорить о пассивации металла. Своей стойкости к коррозии сталь INOX обязана присутствующему в сплаве хрому, реакция которого с кислородом приводит к образованию соответствующего оксида.

Сталь марки AISI 304 имеет в своем составе хром и никель и низкое содержание углерода, данный сплав является универсальным и наиболее часто используемым в мире типом аустенитной нержавеющей стали. Он обладает отличной коррозионной стойкостью при нормальных атмосферных условиях.

AISI 316 — марка стали, состав которой был улучшен за счет добавления 2 % молибдена. Этот металл используется как легирующая добавка в некоторых типах стали для придания ей большей прочности и твердости, за счет чего INOX 316 становится значительно более устойчивым к коррозии и окислению, чем сплав INOX 304. Молибден повышает устойчивость к воздействию химических веществ, такой сплав лучше всего подходит для применения на открытом воздухе и/или в контакте с морской водой.

Что заставляет клиентов выбирать спецтехнику BADA

Предприятия пищевой промышленности, производящие продукты питания и напитки, с каждым днем предъявляют все более строгие требования к безопасности и гигиене труда. Компания BADA гарантирует высокое качество складской спецтехники, ее безупречное функционирование в агрессивных и коррозионных средах, а также в холодильных камерах при минимальной температуре -20°C . Все детали складской техники BADA полностью выполнены из нержавеющей стали, включая рычаги, подъемные цилиндры и т.д.

Наличие водонепроницаемого кожуха с гладкой поверхностью

позволяет проводить регулярную очистку техники мойкой высокого давления, что минимизирует риск его загрязнения и распространения бактерий. Т.е. появление ржавчины и грязи полностью исключено, что важно при производстве пищевых продуктов и напитков, при обработке рыбы в соленой воде, а также при производстве электронных компонентов и лекарств в чистых помещениях.

Использование гидравлического масла NSF-H1, также допущенного к применению в пищевой промышленности, устраняет опасность загрязнения и порчи продуктов питания, обеспечивает высокий уровень их сохранности. Кроме того, NSF-H1 повышает уровень защиты внутренней гидравлической системы от коррозии, устойчивость к окислению, снижает негативное воздействие влаги, гарантирует длительный срок использования оборудования, уменьшает образование пены. Аккумуляторы снабжены специальной системой для рециркуляции вредных газов, выделяющихся в ходе их зарядки. Это лишь немногие перечисленные особенности и преимущества нашей продукции, которые наряду с эффективностью, безопасностью, высокой маневренностью и простотой в обращении характеризуют «нержавеющий мир» складской техники BADA.

Теперь благодаря сотрудничеству Italiana Carrelli Elevatori с партнером-поставщиком АО «Компания инноваций и технологий» весь спектр складской техники BADA из нержавеющей стали INOX можно приобрести и в России.

