

# Взрывозащищенные вилочные погрузчики MIAG



**Компания MIAG Fahrzeugbau была основана в г. Брауншвейге (Германия) и занимается конструированием промышленного транспорта для потребителей как внутри страны, так и за ее пределами в течение уже 70 лет, а кроме того, имеет 60-летний опыт в разработке оборудования для взрывоопасных производств. В 1983 г. была образована компания MIAG Fahrzeugbau GmbH как независимый производитель транспортных средств, главной целью которого стало продолжение и расширение деятельности Bühler-MIAG GmbH.**

Сегодня MIAG Fahrzeugbau GmbH — крупнейший мировой производитель подъемного оборудования и современных транспортных средств с высоким уровнем взрывобезопасности. Линейка продукции компании включает такую технику, как взрывозащищенные самоходные и платформенные тележки, тягачи и вилочные погрузчики (дизельные и электрические), штабелеры, ричтраки, которая производится строго в соответствии с требованиями клиента к классу взрывоопасности. Взрывоопасными называются зоны, где осуществляется хранение, использование и транспортировка легковоспламеняющихся веществ: бензина, алкогольной продукции, растворителей и т. п. Жидкость определяется как опасная, если причиной ее воспламенения и последующего взрыва являются искры, нагретые поверхности или электрические заряды, возникающие во время работы и подвергающие опасности рабочий персон-

нал. Для того чтобы предупредить эту потенциальную угрозу, были разработаны национальные и международные программы безопасности. Так как вилочный погрузчик стал важным промышленным транспортным средством даже во взрывоопасных зонах, то при его использовании необходимо принимать меры защиты, исключающие опасность взрыва.

Сегодня взрывоопасными производствами являются не только предприятия и объекты химической, горнорудной, нефтегазодобывающей, атомной промышленности. К взрыво- и пожароопасным относятся предприятия и компании по производству продуктов питания (мукомольные, кондитерские, вино-водочные), деревообрабатывающие и целлюлозно-бумажные комбинаты, цементные и железобетонные заводы и т. д. На таких производствах необходимо использовать соответствующую специализированную взрывозащищенную технику и оборудование.

Кроме того, предприятие любой отрасли имеет в своей структуре взрывоопасные зоны, так как на любом современном производстве есть склады ГСМ и лакокрасочных изделий, участки гальванической и высокотемпературной обработки, покрасочные цеха или камеры. Именно для таких целей уже много десятилетий немецкая компания MIAG Fahrzeugbau GmbH производит взрывозащищенные вилочные погрузчики, которые отвечают международным нормам защиты по взрывобезопасности и пожарной безопасности.

Главные потребители взрывозащищенной погрузочной техники — это прежде всего химическая промышленность, предприятия фармацевтики, производители лаков и красок, автомобильная промышленность (покрасочные участки автомобилей), но это далеко не весь перечень. Взрывозащищенные промышленные транспортные средства MIAG используются везде, где:



подтверждающие защиту от взрыва, распространяются не только на отдельные взрывозащищенные компоненты, но и на все устройство в целом, что и определяет понятие «взрывозащищенный погрузчик».

Совместно с немецкой компанией MIAG Fahrzeugbau GmbH официальный дистрибьютор MIAG в России ЗАО «Компания инноваций и технологий» сделает вам лучшее предложение по ричтракам, штабелерам или электротележкам во взрывозащищенном исполнении. Как и всю взрывозащищенную погрузочную технику, складское оборудование фирма MIAG полностью производит на своем заводе в Германии, а не выполняет просто переделку штабелеров или ричтраков, как это делают другие «производители» подобных машин.

С каждым годом все больше требований предприятий и складских комплексов с повышенными требованиями в области взрывозащищенности и пожаробезопасности вводится не только в Европе (директива ATEX), но и в России.

- производят, уплотняют, превращают в жидкое состояние, хранят и выпускают под давлением горючие газы;
- производят, хранят, перекачивают и наполняют в контейнеры горячие жидкости или где эти жидкости используются для обработки, фильтрации и обезжиривания;
- применяется краска или жидкости на основе растворителя;
- производят и обрабатывают резину и пластмассу;
- во время переработки, дробления и хранения твердого вещества возникает пыль, например, в процессе производства горючей пыли, порошка, красящей пыли, фармацевтической продукции и пестицидов, а также на предприятиях

по переработке топлива и взрывчатых веществ, специализированных химических заводах, в аэропортах.

Ассортимент продукции MIAG помимо вилочных погрузчиков с самым высоким уровнем защиты включает в себя также самоходные и платформенные транспортные средства, тягачи и особые транспортные средства, разрабатываемые по желанию клиента. Вся продукция сертифицирована на основе действующих норм (EU/IEC указы 94/9/EG (ATEX)) Федерального физико-технического института (Physikalisch-Technische Bundesanstalt, PTB) г. Брауншвейга. Разные зарубежные институты также подтверждают сертификаты PTB в своих странах. Сертификаты,

Комплексное оснащение складов и предприятий в России

## КОМПАНИЯ ИННОВАЦИЙ И ТЕХНОЛОГИЙ

- Большегрузные погрузчики, ричтраки
- Взрывозащищенные погрузчики, штабелеры
- Погрузчики, электропогрузчики, автопогрузчики
- Складская техника, штабелеры, ричтраки, тележки
- Многоходовые, четырехходовые, боковые погрузчики
- Фронтальные, телескопические погрузчики, минипогрузчики
- Автоматизированные складские системы, автоматические склады
- Грузоподъемное оборудование, магнитные захваты
- Поломоечные, подметальные машины, пылесосы
- Складское оборудование, стеллажи, архивы
- Пластиковые поддоны, ящики, контейнеры
- Складские, офисные, морские контейнеры



Тольятти (8482) 735-121, 735-122



Москва (495) 505-89-15



www.kiit.ru e-mail:office@it-comp.ru

linpack.kiit.ru

neusonkramer.kiit.ru



Сейчас уже недостаточно использовать складскую технику, которая временно работает на складе в возможной взрывоопасной среде. Закон требует обязательного применения сертифицированных на взрывобезопасность транспортных средств! Пока это действует только в Европе, но скоро станет обязательным и в нашей стране.

В каталоге взрывозащищенной складской техники MIAG имеется вся необходимая техника для работы на современном складе или производстве — от электротележек до ричтраков и тягачей, и вся она поставляется «Компанией инноваций и технологий» в Россию. В настоящее время мы можем предложить вилочные взрывозащищенные погрузчики MIAG грузоподъемностью (г/п) от 1 до 4 т:

- модельный ряд DFG...XD г/п 2000 и 2500 кг;
- модельный ряд DFG...XH г/п 3000 кг и 4000 кг;
- трехопорные электропогрузчики EFG...XE и EFG...XEV г/п 1000—1600 кг в зависимости от тяжести эксплуатации во взрывобезопасном исполнении;
- трехопорный электропогрузчик EFG...XEVS г/п 1200 кг с поворотными вилами для работы в узких проходах складских помещений (VNA);
- более мощные четырехопорные электропогрузчики EFG...XE г/п 1600—2000 кг для работы внутри помещений;
- а также взрывозащищенная модель для работы в узких проходах EFG...XEVS в четырехколесном исполнении грузоподъемностью 1500 кг.

Класс защиты техники — Ex II 2G (D)\* IIB T4 (120 °C)\*, области применения — зоны 1 (21)\* и 2 (22)\*. Стоимость взрывозащищенного погрузчика зависит от многих факторов: типа привода — электрический или дизельный, числа колесных опор — трех- или четырехопорный, высоты подъема груза и т. д., а также, что важно во взрывозащищенных погрузчиках, класса защиты погрузчика и области его применения. Специалисты «Компании инноваций и техноло-



гий» помогут вам сделать правильный выбор взрывозащищенного погрузчика MIAG, расскажут о всех преимуществах его конструкции и применения. Кроме того, она может предложить взрывозащищенные б/у погрузчики, которые прошли переналадку на заводе в Германии и имеют заводскую гарантию 6 месяцев при стоимости, значительно меньшей стоимости новых аналогов.

Успех современных транспортных средств основывается на применении новой транспортной системы Omnidrive Carrier System (OCS). Благодаря использованию колес MIAГ Mecapum в комбинации с электронным управлением (джойстиком) транспортное средство может перемещаться в разные стороны. Используя эту систему, компания MIAГ создала второе направление в своей деятельности — производство особо маневренных и безопасных транспортных средств, которые могут передвигаться во всех направлениях.

Целые отрасли, например авиационная промышленность, стали постоянными заказчиками этих транспортных машин. Транспортная система OCS отличается своими необычными возможностями передвижения даже в помещениях с ограниченным пространством. Благодаря колесам Mecapum возможны движения в любую сторону и в разных направлениях, повороты вокруг осей, движения вперед, в стороны, по диагонали.

Компания MIAГ выпускает целый ряд специализированной взрывозащищенной техники для проведения сервисных и ремонтных работ самолетов. Это взрывозащищенные транспортные и подъемные платформы с высотой подъема 6—8 м для сервиса, замены двигателя самолета и шасси. В программе ее продукции есть также автоматические транспортные платформы.

ЗАО «Компания инноваций и технологий» предлагает в России подъемно-транспортное оборудование MIAГ с высоким уровнем безопасности. В отличие от ряда компаний-конкурентов MIAГ несет полную ответственность за произведенные машины. Клиенты должны понимать, что если фирма занимается только переоборудованием стандартных машин во взрывозащищенные, то в случае взрыва будет непонятно, кто и за что несет ответственность. Поэтому рекомендуем вам сразу делать ясный и понятный выбор в пользу взрывозащищенных погрузчиков MIAГ от «Компании инноваций и технологий».

**СТ**