



РАСТУЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ, НАДЕЖНОСТИ И ДОЛГОВЕЧНОСТИ ПРОДУКЦИИ ТРЕБУЮТ РЕШЕНИЙ С УЧЕТОМ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ. МЫ ПРОКОНСУЛЬТИРУЕМ ВАС НА МЕСТЕ И ПОМОЖЕМ ВЫБРАТЬ СИСТЕМУ, КОТОРАЯ ПО КАЧЕСТВУ, ФУНКЦИИ, НАДЕЖНОСТИ И РЕНТАБЕЛЬНОСТИ БУДЕТ МАКСИМАЛЬНО СООТВЕТСТВОВАТЬ ВАШИМ ТРЕБОВАНИЯМ.

ПЕРЕГРУЗОЧНАЯ ТЕХНИКА HÖRMANN ДЛЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ

ДОЛГОВЕЧНОСТЬ HÖRMANN

Рабочие будни остро ощутимы на перегрузочной станции: быстрый износ, повреждения при наезде и ошибки в планировании могут за кратчайшее время привести к большим затратам на ремонтные работы и замену деталей. Однако ваши вложения окупятся сполна благодаря высококачественным материалам, предварительному планированию и подбору подходящих защитных устройств.

РАЗРАБОТКА ИЗДЕЛИЙ

Hörmann активно разрабатывает инновационные технологии: высококвалифицированные специалисты конструкторского отдела непрерывно совершенствуют выпускаемую продукцию и разрабатывают новые изделия.

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ HÖRMANN

Решения перегрузочной техники в качестве элементов наружной конструкции здания в значительной степени способствуют поддержанию энергетического баланса промышленных объектов. Путеводитель по экономии энергии компании Hörmann показывает, как энергоэффективно спланировать расположение перегрузочных станций и промышленных ворот. Встроенный модуль вычислений рассчитывает срок окупаемости для модернизации старых ворот. Планируйте с помощью

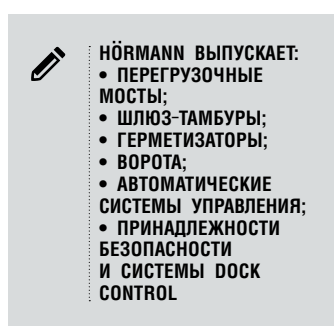
путеводителя по экономии энергии, который вы найдете в Интернете на сайте: www.hoermann.ru/energysavingscompass.ru.

ТЕХНОЛОГИИ

Широкое применение автоматизированных способов производства на заводах Hörmann помогает постоянно поддерживать высокий уровень качества. Все процессы производства оптимально согласованы друг с другом и строго контролируются современными компьютерами. Помимо этого, мы предлагаем нашим клиентам продукцию индивидуального производства и специальные технические решения с учетом индивидуальных особенностей также неизменно высокого качества.

СЛАГАЕМЫЕ УСПЕХА

- **Местное сырье.** Большая часть используемого сырья добывается в Германии или странах Центральной Европы.
- **Долговечные изделия.** Высокий срок службы изделий и низкие затраты на техобслуживание являются результатом применения высококачественных материалов.
- **Оптимально согласованная система.** Hörmann предлагает все компоненты для вашей перегрузочной станции от одного производителя. Разработанные и изготовленные на заводах компании Hörmann изделия оптимально согласованы друг с другом и обеспе-



чивают бесперебойное проведение погрузочно-разгрузочных работ на вашей перегрузочной станции.

СЕКЦИОННЫЕ ВОРОТА

Благодаря широкому выбору возможных типов направляющих компактные системы ворот годятся для любых промышленных объектов. Hörmann предлагает индивидуальные решения для конкретных ситуаций и любого случая применения, например, двустенные ворота с коробкой ThermoFrame с высоким показателем теплоизоляции U до 0,5 Вт/(м·К).

РУЛОННЫЕ ВОРОТА И РЕШЕТКИ

Благодаря простой конструкции с небольшим количеством компонентов рулонные ворота отличаются высокой экономичностью и прочностью. В зависимости от требований вы можете выбрать различные вари-

анты завес и оснащения. Для перегрузочных станций с незначительной частотой пристыковки предлагаются, например, рулонные ворота с ручным управлением и новейшей технологией пружин растяжения. Рулонные ворота Decotherm S с прочными стальными профилями лучше всего подойдут для интенсивной эксплуатации в сфере логистики.

СКОРОСТНЫЕ ВОРОТА

Скоростные ворота Hörmann используются в качестве внутренних и наружных ограждений для оптимизации транспортных потоков, улучшения микроклимата в помещении и сокращения энергозатрат. Благодаря технологии SoftEdge со встроенной системой защиты от наезда Anti-Crash скоростные ворота отличаются особенно высоким уровнем безопасности и рентабельности.

ПЕРЕГРУЗОЧНЫЕ МОСТЫ

Перегрузочные мосты должны поддерживать плотный график работы изо дня в день. Поэтому все их компоненты изготавливаются из высококачественных материалов. У Hörmann вы найдете все варианты гидравлических мостов для нового строительства и модернизации. Варианты конструкции подбираются индивидуально для каждого объекта. При реконструкции перегрузочных станций рекомендуем установку в заранее

подготовленный бетонный проем, оснащенный краевыми угольниками. Рамная модель F приваривается с трех сторон к заранее забетонированной так называемой монтажной раме. Рамная модель FR очень популярна в Беларуси. С помощью арматуры моста достигается достаточное статическое соединение с бетонными площадками. В итоге получается идеальное соединение моста с полом, и такая проблема, как разбитый бетон в месте сопряжения двух материалов, исключена. Наши консультанты обязательно подберут мосты, с помощью которых вы сможете оптимизировать разгрузочно-погрузочные работы любой перегрузочной станции, для любого вида транспорта и температурного режима. Hörmann также производит широкую линейку механических мостов для мелко- и среднетоннажного транспорта.

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ШЛЮЗ-ТАМБУРЫ

Расчет статики для всех вариантов исполнений моделей осуществляется в соответствии с EN 1990. Особенно устойчивая конструкция выдерживает нагрузку на перекрытие в зависимости от исполнения макс. 1 кН/м или 3 кН/м и подходит в т.ч. для регионов с белорусскими снежными зимами. Ветровая нагрузка рассчитана на макс. 0,65 кН/м. Со шлюз-тамбурами Hörmann строить планы легко и надежно. В случае особых требований обращайтесь к торговому представителю Hörmann в вашем регионе. Уникальная и ценная для покупателя особенность тамбура-шлюза Hörmann – в конструкции опорам легко могут быть компенсированы неровности пола склада.

Особенную ценность эта конструктивная деталь приобретает после усадки фундамента здания, т.к. регулировка опор снимает проблему перекаса и износа шарниров моста и продлевает эксплуатационный ресурс моста.

ГИБКИЕ ГЕРМЕТИЗАТОРЫ

Крепкие вдавливаемые тентовые герметизаторы ворот с различными конструкциями рам предотвращают их повреждение в процессе пристыковки. Надувные герметизаторы ворот плотно прилегают к транспортным средствам различных размеров и часто используются в пищевой и деревообрабатывающей промышленности или для сохранения температурной цепочки перегружаемой продукции. Разматывающиеся тенты, управляемые вручную или автоматически, компенсируют даже значительную разницу по высоте подъезжающих автомобилей.

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Блоки управления ворот и перегрузочных мостов полностью разработаны и произведены компанией Hörmann и, таким образом, оптимально совместимы друг с другом. Вашим преимуществом является единая концепция обслуживания и одинаковые комплекты кабелей для перегрузочных мостов и блоков управления ворот. Еще одно преимущество: если блок управления перегрузочного моста находится под блоком управления ворот, то оба блока управления можно объединить в один компактный узел. И, наконец, мы даем покупателям 10 лет гарантии



Автоматическая регистрация передвижения груза во время проезда по перегрузочному мосту

НАША СПРАВКА

Обзор преимуществ продукции HÖRMANN, оснащенной техникой RFID

- мин. расстояние между считывающим устройством и транспондером обеспечивает надежную передачу сигнала;
- считывающее устройство RFID надежно размещено под перегрузочным мостом, благодаря этому исключены повреждения вследствие наезда или механических ударов;
- загрязнения почти исключены благодаря

защищенному расположению считывающего устройства;

- надежная передача данных при помощи кабеля со считывающего устройства на IT-станцию для обработки;
- высокая рентабельность, т.к. техникой RFID оснащаются только перегрузочный мост, а не устройства для транспортировки грузов.

на покупку фирменных запасных частей на все произведенное оборудование.

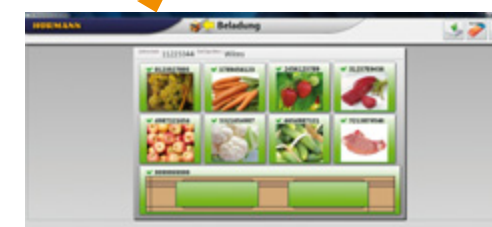
ПЕРЕГРУЗОЧНЫЕ МОСТЫ СО ВСТРОЕННОЙ СИСТЕМОЙ RFID

Бесконтактная надежная регистрация перевозимых товаров при проезде по перегрузочному мосту. Система RFID на подъеме. Вместе с постоянно растущими требованиями к автоматизированному потоку товаров растет доля европоддонов, оснащенных системой RFID. Зачастую вокруг перегрузочных ворот проводится сложный монтаж необходимых считывающих устройств RFID и антенн в форме ворот (Gate). Недостатки такой установки: занимает ценное место, столкновение с наполненным транспортным средством могут привести к повреждению оборудования, нежелательному эффекту экранирования и сверхдальнему распространению.

БЫСТРЫЙ СЕРВИС

Благодаря разветвленной сети сервисного обслуживания мы всегда находимся рядом с вами и готовы в любой момент прийти вам на помощь. Вы оцените это преимущество во время проверки, техобслуживания и ремонта. Более полную информацию о нашем перегрузочном оборудовании и о проектировании наших станций вы сможете получить на нашем сайте www.hoermann.by, в нашем представительстве или у региональных дилеров.

Лучший путь – короткий
Если транспондер нанесен на поддон, то антенны тоже должны быть установлены поблизости. Решение: антенны монтируются прямо под перегрузочным мостом, пропускающим радиосигналы системы RFID. Данные транспондера, таким образом, надежно достигают считывающего устройства кратчайшим путем, прямо при проезде по перегрузочному мосту.



9/9 Objekte 99.8ka
Накладная с данными на груз и номером транспондера



Представитель Hörmann (ФРГ) в Республике Беларусь
г. Минск, ул. Гинтовта, 1, оф. 601
Тел.: (+375 17) 286-46-29
Моб.: (+375 29) 664-94-32
www.hoermann.by