



ДМИТРИЙ ЖУКОВ, К. Т. Н.

**С 17 ПО 22 ЯНВАРЯ В МЮХЕНЕ ПРОШЛА ВЕДУЩАЯ МИРОВАЯ ВЫСТАВКА ПО АРХИТЕКТУРЕ, СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ И ТЕХНОЛОГИЯМ BAU 2011. ПОКАЗАВ ПРИРОСТ ЧИСЛА ПОСЕТИТЕЛЕЙ НА 12 % ПО СРАВНЕНИЮ С ПРЕДЫДУЩИМ РАЗОМ И ПОБИВ ТАКИМ ОБРАЗОМ РЕКОРД 2009 Г., НЫНЕШНЯЯ ВЫСТАВКА ПРИОБРЕЛА ПОИСТИНЕ НОВОЕ ИЗМЕРЕНИЕ. А СРЕДИ ЕЕ ПОЧТИ 240 ТЫСЯЧ ГОСТЕЙ БЫЛО МНОГО ТЕХ, КТО ПОЛУЧИЛ ОЩУТИМУЮ ПОЛЕЗУ ОТ ПОСЕЩЕНИЯ ОБШИРНОЙ ЭКСПОЗИЦИИ НЕМЕЦКОЙ КОМПАНИИ НÖRMANN. ВЕДЬ НОВЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ СЕЗОН НÖRMANN ОТКРЫЛ С ПОКАЗА ВПЕЧАТЛЯЮЩЕЙ КОЛЛЕКЦИИ НОВИНОК.**

## ИННОВАЦИИ ДЛЯ НАДЕЖНЫХ ПАРТНЕРОВ

# НÖRMANN В 2011-М

### ПЛАТФОРМЫ HRS И HRT ДЛЯ ШЛЮЗ-ТАМБУРОВ. МОСТ HLS. ГЕРМЕТИЗАТОР DSL-H

Погрузочные платформы HRS и HRT, а также перегрузочный мост HLS – это четко работающие, безопасные и рентабельные изделия. За счет прочной стальной конструкции с усиленными шарнирами они рассчитаны на номинальную нагрузку до 6 т. А значит, отлично подходят для большинства видов погрузочно-разгрузочных работ.

Перегрузочная техника представляет собой оптимальную комбинацию собственно платформы и перегрузочного моста с откидной или выдвигной аппаратурой и отличается удобным и быстрым монтажом. Установка в комплексе с герметичным шлюз-тамбуром не допускает уменьшения теплопотерь в складских помещениях.

Перегрузочный мост с откидной аппаратурой HLS предназначен для бетонных конструкций, широко используемых при строительстве объектов логистики. Данный мост легко и быстро монтируется в прямую, специально выполненном при подготовке пола здания.

Часто в процессе разгрузки пол кузова грузовика поднимается и ведет за собой раму герметизатора, что грозит его поломкой. Герметизатор DSL-H с подъемной передней рамой, ко-

торая перемещается с помощью телескопических рычагов, устраняет данную проблему.

### ПЕРЕГРУЗОЧНЫЕ ПЛАТФОРМЫ MLS И MRS. МОСТ HTLV-3. СИСТЕМА DOCK CONTROL

В случае, когда пристыковываются грузовики с одинаковой высотой погрузочной площадки, наиболее экономичным решением является использование механических перегрузочных мостов MLS и MRS, также рассчитанных на номинальную нагрузку до 6 т. Конструкция данных мостов предусматривает как монтаж в предварительно подготовленный приямок, так и перед имеющейся рамой.

Главное преимущество гидравлического перегрузочного моста с выдвигной аппаратурой HTLV-3 – обеспечение погрузки и разгруз-



### ПРИВОДЫ И ДВУНАПРАВЛЕННАЯ РАДИОСИСТЕМА BISECUR

Двухнаправленная радиосистема для приводов гаражных и въездных ворот BiSecur позволяет, не выходя из дома, убедиться, закрыты ли ворота. Ее разработали специалисты HÖrmann совместно с экспертами-криптологами Рурского университета в Бохуме.

Система BiSecur отличается 128-битовой кодировкой с такой же высокой надежностью, как в случае банковских платежей он-лайн и т. о. исключает возможность считывания кодов пультов ДУ. Помимо этого новые пульты ДУ не только являются более устойчивыми к радиопомехам и обладают более широким радиусом действия, но и отличаются эксклюзивным дизайном.



Еще удобнее стал пульт дистанционного управления HS 5 BS с четырьмя функциями и запросом состояния ворот. Многоцветный светодиод отображает состояние ворот и сигнала радиопередачи. Нажав на клавишу состояния, а затем на функциональную клавишу, можно узнать по сигналу светодиода, закрыты или открыты ворота. В новом дизайне HÖrmann предлагает также пульты ДУ в форме брелка.

### СЕКЦИОННЫЕ И ПОДЪЕМНО-ПОВОРОТНЫЕ ГАРАЖНЫЕ ВОРОТА

Для всех гаражных секционных ворот предлагается система энергосбережения ThermoFrame. Она характеризуется термическим разделением коробки ворот и стеновой конструкции, дополнительными уплотнениями для повышения воздухопроницаемости ворот, а также простым монтажом. Для примера: сопротивление теплопередаче ворот LPU с площадью поверхности 10 м<sup>2</sup> увеличилось на 15 %.

Так же для секционных ворот разработана компенсирующая фальш-панель перемычки, устанавливаемая заподлицо с полотном ворот, что привносит эстетический плюс: незаметный переход от ворот к фальш-панели. На выбор предлагаются 4 варианта отделки поверхности, 15 предпочтительных цветов, а также цвета по шкале RAL.

Новое декоративное решение получили подъемно-поворотные ворота для подземных гаражей. Данный мотив – это вертикальный микроперфорированный лист посередине полотна ворот. Для коллективных гаражей компанией HÖrmann предлагаются откатные ворота ST 500 или подъемно-поворотные ET 500, рассчитанные на 250 000 циклов.

### ОТКРЫВАЮЩИЕСЯ В СТОРОНУ ВОРОТА HST И РУЛОННЫЕ ГАРАЖНЫЕ ВОРОТА ROLLMATIC

Секционные ворота HST, открывающиеся в сторону, дополнили спектр продукции HÖrmann. Теперь у компании есть ворота для уникальных монтажных ситуаций при невозможности крепления направляющих ворот к потолку, например из-за имеющихся препятствий. В таких случаях HST – идеальная альтернатива крепящимся к потолку секционным воротам.



За счет требуемого свободного пространства в области перемычки – всего лишь 95 мм – ворота HST являются идеальным решением для гаражей с малой высотой перемычки. Ворота HST производятся из тех же секций, что и ворота LPU, и обладают высоким уровнем теплоизоляции, а также оснащены защитой от защемления пальцев. Благодаря двойным роликам и напольной направляющей шине новые ворота перемещаются исключительно легко, плавно и точно.

Гаражные рулонные ворота RollMatic теперь можно монти-



ровать, в том числе и снаружи. В базовую комплектацию входит кожух намотывающего вала и привода. Направляющие и кожух окрашены в цвет полотна ворот.

### ВХОДНЫЕ И МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ДВЕРИ

Программа алюминиевых входных дверей расширена 12 новыми мотивами с эксклюзивной отделкой дверного полотна в двух цветах. Помимо этого, HÖrmann предлагает три новых мотива с цветным лаковым покрытием стекла, эксклюзивную стеклянную ручку, а также новый профиль рамы Caro 70. Кроме того, эти двери могут быть оснащены вспомогательным устройством открывания с замком H5-Comfort R, например с детектором отпечатков пальцев или с автоматической системой открывания по принципу «толкни и иди».

Программа входных дверей ThermoPro расширена дополнительными деталями. Это боковые элементы и окно верхнего света, которые предлагаются как со светопрозрачным заполнением, так и с заполнением сэндвич-панелями, сходными с дизайном дверного полотна.

С текущего года компания HÖrmann запустила в производство абсолютную новинку – стальные двери многоцелевого назначения MZ Thermo с термическим разделением как дверного полотна, так и коробки, которые обладают более высокой теплозащитой (до 30 %), нежели обычные двери подобного типа. Сопротивление теплопередаче дверей MZ Thermo – примерно 0,83 м<sup>2</sup>·°C/Вт.

Огнестойкие стальные двери с защитой от взлома WAT предлагаются в стандартной комплектации с регулируемым в трех плоскостях петлями, многоточечной блокировкой, с гарнитуром разных ручек в противовзломном исполнении и тремя стальными запирающими штырями для предотвращения снятия двери с петель.

Многие двери HÖrmann серийно оснащаются эксклюзивным доводчиком с шиной скольжения HDC 35. Есть вариант их остекления заподлицо. А у звукоизоляционных дверей HS75 и H16S расчетный индекс звукоизоляции достигает 61 дБ.

### ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВОРОТА

Рулонные ворота SB с плавным пуском и плавной остановкой оснащены инновационной системой пружин растяжения и управляются приводом WA 300 R. Ворота SB могут управляться и вручную при помощи цепной тяги.

Новый серийный привод секционных ворот WA 300 гарантирует их плавное и бесшумное движение. Поскольку этот привод с



четырьмя вариантами направляющих не требует предохранителя замыкающего контура и выключателя защиты от провисания троса, нет необходимости прокладки кабеля на полотне ворот, что значительно облегчает монтаж.

Что касается секционных ворот DPU, то благодаря ThermoFrame они обладают наивысшими теплозащитными качествами. Так, сопротивление теплопередаче этих ворот размером 3x3 м составляет более 1,56 м<sup>2</sup>·°C/Вт.

Спиральные скоростные ворота HS 7030 PU – это «скорость, воплощенная в превосходном дизайне». Их остекление Duratec отлично противостоит царапанию. Двустенные секции ворот HS 7030 PU заполнены вспененным полиуретаном. Они удобны в монтаже и эксплуатации, так как не нуждаются в установке дополнительного устройства типа предохранителя замыкающего контура. Также привлекательны с точки зрения монтажа и обслуживания гибкие скоростные ворота с полотном из ПВХ. Ворота HS 7030 PU и все гибкие скоростные ворота из ПВХ серийно оснащаются встроенной световой решеткой и защитной системой от наезда FunkCrash.

### С ЗАБОТОЙ О ПАРТНЕРАХ

Практически все названные новинки представлены под девизом «Только у HÖrmann!». При этом многие технические решения защищены патентами. Но важнее всего для компании – постоянная ориентация на нужды клиентов. Именно это стремление побуждает ее к завидной инновационной активности. Принцип HÖrmann «Все из одних рук» высоко ценится партнерами.

С подробной информацией о продукции Вы можете ознакомиться на сайте [www.hoermann.by](http://www.hoermann.by) или в минском представительстве компании HÖrmann.



**Представительство HÖrmann в Республике Беларусь**  
г. Минск, ул. Гинтова, 1 – 503а  
Тел.: (+375 29) 664-94-32  
[www.hoermann.by](http://www.hoermann.by)