



Зона отправки со станциями разгрузки автоматической конвейерной линии

## ЦЕНТР ЛОГИСТИКИ ПРЕДПРИЯТИЯ DM-DROGERIE MARKT В ВАЙПЕРСВИСТЕ ПОД КЕЛЬНОМ

# В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ – ЧЕЛОВЕК

**ВЕСНОЙ 2010 Г. ПРЕДПРИЯТИЕ DM-DROGERIE MARKT (КАРЛСРУЭ), ПРЕДЛАГАЮЩЕЕ НА РЫНКЕ КОСМЕТИЧЕСКИЕ И ГИГИЕНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА, ОТКРЫЛО В ГОРОДЕ ВАЙПЕРСВИСТЕ, НЕДАЛЕКО ОТ КЕЛЬНА, ОДИН ИЗ САМЫХ СОВРЕМЕННЫХ В ЕВРОПЕ ЦЕНТРОВ ЛОГИСТИКИ. ЭТОМУ СОБЫТИЮ ПРЕДШЕСТВОВАЛО НЕСКОЛЬКО УСПЕШНЫХ ПРОБНЫХ ЦИКЛОВ РАБОТЫ ЦЕНТРА.**

Особая сложность при работе над проектом заключалась в том, чтобы персонал мог ориентироваться в огромных размерах здания и на территории склада, а также понимать требования, предъявляемые к работе с техникой. Для этого был разрабо-

**ПАСПОРТ ОБЪЕКТА**

**Генеральный проектировщик**  
BfK Plan, Штутгарт.

**Генеральный приемщик и логистика**  
Swisslog Holding AG, Букс (Швейцария).

**Цветовая концепция**  
Stollsteiner Art & Business, Кельн.

**Застройщик**  
Предприятие косметических и гигиенических средств dm-drogerie markt, Карлсруэ.

**Срок строительства**  
2008–2009 гг.

**Поставщик оборудования:**  
Компания Hörmann

Комплекс, общей площадью почти 75 тыс. м<sup>2</sup> состоит из офисных помещений, склада и технического центра, а также объединяет два дополнительных центра по распределению товаров, расположенных на 15 га промышленной территории, и обеспечивает более 1000 сотрудников перспективными рабочими местами.



Двор с пунктами отгрузки и складом высоких стеллажей на заднем фоне

### ОДИН ПАРТНЕР ВО ВСЕХ АСПЕКТАХ



Сегодня в Беларуси при планировании логистических объектов Hörmann предлагает «из одних рук»:

- электрогидравлические перегрузочные мосты, механические перегрузочные мосты; шлюз-тамбуры; герметизаторы тентовые / герметизаторы с подушками или надувные для морозильных камер; парковочные аксессуары;
- электроприводы и системы управления Hörmann;
- Hörmann Docking Assistant – система помощи в процессе пристыковки транспортного средства, система DOBO Hörmann – специально для логистики в сфере доставки свежих продуктов, для предотвращения краж и выполнения таможенных формальностей;
- секционные промышленные ворота SPU, ворота с тер-

мически разделенными секциями толщиной 80 мм DPU; панорамные ворота, ворота из алюминия с остеклением заподлицо ALR Vitraplan для сложных архитектурных решений;

- скоростные гибкие ворота с замыкающим профилем SoftEdge (исключаются повреждения и простои в результате столкновений), быстроскручивающиеся спиральные ворота с термическим разделением профиля HS 7030 FU;
- обогреваемые ворота для холодных ангаров и морозильных отделений Iso Speed Cold, скоростные ворота для хранения охлажденных продуктов питания, цветов V 3515 Iso;
- специальные ворота: ворота для взрывоопасных зон V 1401 ATEX, чистых помещений V 3015 Clean, эвакуацион-

ных путей V 3015 RW, ворота для конвейерных линий V 3009 Conveyor, скоростные горизонтальные ворота H3530;

- рулонные ворота шириной до 12 м и высотой до 9 м, складные из стали и алюминия, откатные;
- гаражные ворота: секционные, подъемно-поворотные, эксклюзивные из дерева; электроприводы Hörmann для гаражных и въездных ворот.
- двери внутренние для объектов, многофункциональные и входные для коттеджей TermoPro; дизайнерские входные двери TopComfort/TopPrestige/TopPrestige plus.

Сложно оценить точно затраты покупателя, которые он несет во время простоя или ремонта оборудования. Нынешние покупатели понимают, что стоимость продукта складывается не толь-

ко из цены закупки и все чаще выбирают проверенные временем марки. Для ворот, приводов и систем управления само собой разумеющейся является поставка фирменных запчастей Hörmann в течение 10 лет после покупки изделий, 5 лет гарантии Hörmann дает на бытовые электроприводы. В Беларуси организованы склады запчастей для сокращения сроков сервисного обслуживания.

Опытные консультанты проконсультируют вас с момента планирования объекта, при разъяснении технических особенностей и вплоть до приемки готового объекта. Комплексная рабочая документация имеется не только в печатной форме, но также всегда может быть найдена в самом последнем варианте в Интернете по адресу [www.hormann.by](http://www.hormann.by)



Огнестойкие перегородки с большой площадью остекления от компании Hörmann (алюминиевая трубчато-рамная конструкция), расположены в проходе между зоной логистики и офисными помещениями

тан специальный язык форм и цвета, который помогает человеку перемещаться и работать на этих площадях.

Единым ярким произведением искусства, таким образом, стали 10 км конвейерной линии, 5 км проходов для системы комплектации заказов, 500 тыс. м<sup>3</sup> модернизированных помещений, 20 км

ленточного транспортера, 163 навесные электрические дороги, а также несколько сотен электрощитов. Цветовому оформлению подверглись все элементы логистических помещений – стены, ворота, стойки, а также вся техника, вплоть до отделки поверхности компьютеров и транспортных контейнеров.

При любой смене угла зрения можно обнаружить новые цветовые композиции, причем семь используемых основных цветов RAL выполняют также функцию системы управления. Цветовое оформление фасадов и организация всего сооружения помогают ориентироваться на территории комплекса.

Бесперебойную логистику на складе комплектации заказов с высокими стеллажами обеспечивает отлаженная конвейерная линия с новейшей технологией управления. Складируемые на паллеты товары доставляются и отгружаются при помощи 40 перегрузочных мостов Hörmann HTL-2, оснащенных выдвижными аппаратами и герметизаторами ворот.

Компания Hörmann также внесла свой вклад в безопасность персонала и бесперебойное движение погрузчиков в этом окрашенном в яркие цвета распределительном центре: здесь установлено 50 секционных ворот SPU40 и 55 скоростных ворот из ПВХ V3009 Conveyor, специально разработанных для

подъемно-транспортного оборудования.

В случае пожара в общей сложности 250 стальных дверей в различных вариантах исполнения, а также дымопроницаемые элементы HE311 и стальные дымопроницаемые двери с остеклением S/R, гарантируют огнестойкость и дымопроницаемость от 30 до 90 мин. Все вышеперечисленные огнестойкие элементы поставляются и обслуживаются технической службой компании Hörmann.



**Представительство Hörmann в Республике Беларусь**  
г. Минск, ул. Гинтова, 1 – 503а  
Тел.: (+375 17) 286-46-29  
Факс: (+375 17) 286-45-98  
Моб.: (+375 29) 664-94-32  
[www.hormann.by](http://www.hormann.by)