

# Автоматизация складов компании «220 Вольт»



«220 Вольт» сегодня – один из крупнейших DIY магазинов России.

Больше 220 магазинов и пунктов выдачи по всей стране, фирменные сервис-центры, 300 000 товаров в интернет-каталоге, 10 000 покупателей каждый день. Штаб-квартира находится в г. Санкт-Петербург.

Компания входит в Промышленно-Строительную группу «Система» (ПСГ Система).

Ассортимент магазинов включает в себя: электроинструменты, ручные инструменты и приспособления, садовая техника, расходные материалы и оснастка, силовая и строительная техника, измерительные инструменты.

## Запрос

Автоматизация нового складского комплекса в г. Санкт-Петербург в 2010 г. Необходимость внедрения системы была прежде всего связана с растущим ассортиментом компании и желанием автоматизировать и повысить точность учета товара, хранимого на складе, а также ввести контроль над персоналом и повысить эффективность складских операций, скорость сборки заказов и снизить вероятность возникновения ошибок при отгрузке клиентам.

## Характеристики объектов автоматизации

### 2010 г. Склад в Санкт-Петербурге

Площадь склада: 3500 кв. м. (в 2010 году).

Склад разделен на 3 части для хранения электроинструмента, абразива и расходных материалов  
Хранение: стеллажное (6 ярусов) и мезонин (для штучного товара)

### 2013 г. Склад в Москве

Площадь склада: 4000 кв. м. (в 2013 г.), на текущий момент 7000 кв. м., планируется расширение до 15000 кв. м.

Хранение: стеллажное и мезонин (для штучного товара).

### 2014 г. Склад в Ростове

Площадь склада: 3000 кв. м. (в 2014 г.)

Хранение: стеллажное и мезонин (для штучного товара).

### 2015 г. Склад в Новосибирске

Площадь склада: 3000 кв. м. (в 2014 г.)

Хранение: стеллажное и мезонин (для штучного товара).





## Результаты автоматизации

- Автоматизированы процессы приемки, сборки и отгрузки товара;
- Появилась возможность планирования при сборке заказа;
- Операции выполняются с использованием ТСД Datalogic Scorpio;
- Появилась возможность задать любой маршрут обхода склада для сборщика заказа;
- Уменьшилось время и практически исчезли ошибки при сборке заказов;
- Повысилась эффективность работы складского персонала.
- 4 склада в разных регионах работают по облачной технологии «Удалённый склад»

## Комментарий клиента

*«Внедрение позволило компании смотреть в будущее с завидным оптимизмом. Множество процессов автоматизировались, стали намного прозрачнее операции, которые выполняются сотрудниками. Теперь можно в режиме реального времени контролировать работу и процессы на складе. Следующий шаг это внедрение сделки, что позволило повысить эффективность работы и сократить персонал», - Станислав Аверьянов, администратор WMS компании «220 Вольт» (ТД «Северо-Западный»)*

