

# Storage

---

Модуль ведения складского учета

## ВОЗМОЖНОСТИ

- Учет товара
- Учёт абонентов арендующих устройства
- Импорт товаров

## Установка

Создать таблицы в базе.

```
# mysql -D abills < db/Storage.sql
```

### abills/libexec/config.pl

```
@MODULES = (  
    ...  
    'Storage'  
);
```

### abills/Abills/mysql/

Копируем файл Storage.pm

```
cp Storage.pm /usr/abills/Abills/mysql/
```

## Настройка

- Заполнение склада
- Работа с модулем

Опции товара в меню склад



Опция - **Информация**:

Выводит форму редактирования товара где можно :

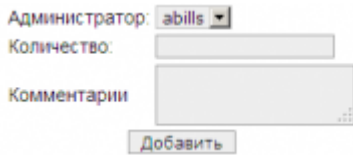
1. переместить товар со склада на склад
2. вписать серийный номер товара(если товар разделен по 1 штуке)
3. изменить данные о товаре.

Опция - **Удалить**:

Опция сделана для удаления ошибочно введенного товара. Если товар в использовании(в подотчете, установке, резерве) его невозможно удалить.

Опция - **В подотчетность**:

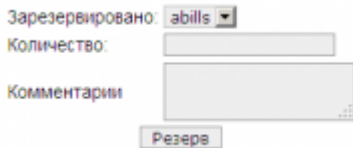
Опция для закрепления товара за выбранным пользователем на время использования товара или на время установки. При клике открывает форму добавления в подотчетность:



\* Поле количество обязательное для заполнения.

#### Опция - **В резерв**:

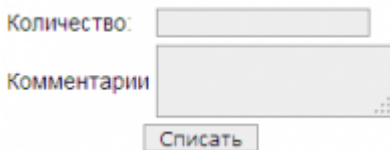
Резервирование товара для выбранного пользователя. При клике открывает форму добавления в резерв:



\* Поле количество обязательное для заполнения.

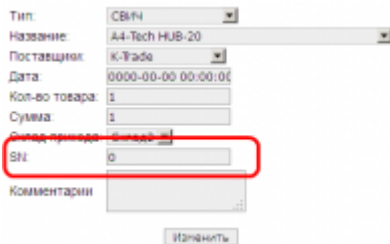
#### Опция - **Списать**:

Списание товара со склада. При клике открывает форму списания товара:

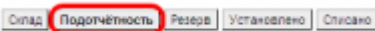


#### Опция - **Разделить**:

Отделяет от всего товара одну единицу. После отделения в опции Информация отделяемого товара появиться поле серийный номер:



### Кнопка подотчётность



В этом меню можно посмотреть какие товары находятся в подотчётности. С помощью фильтра можно посмотреть товары находящиеся в подотчёте у выбранного пользователя:



### Опции товара в меню подотчётность

#### Опция - **Установить**:

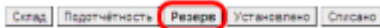
Этой опцией можно сделать установку оборудования. При нажатии на опцию **Установить** откроется форма, где нужно будет выбрать адрес установки:

Адрес	
Районы:	<input type="text"/>
Улицы:	<input type="text"/>
Дом:	<input type="text"/>
Количество:	<input type="text"/>
Комментарии:	<input type="text"/>
Сервер доступа:	<input type="text"/>
<input type="button" value="Установить"/>	

Опция - **Вернуть на склад:**

При клике возвращает выбранный товар на склад.

## Кнопка Резерв



В этом меню отображаются все товары находящиеся в резерве.

С помощью фильтра можно посмотреть товары находящиеся в резерве у выбранного пользователя:

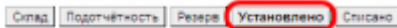
Резерв:

Опции товара в меню резерв

Опция - **Снять с резерва:**

Снимает резерв выбранного товара с пользователя.

## Кнопка Установлено



В этом меню можно посмотреть список установленного оборудования, а также вернуть оборудование на склад

С помощью фильтра можно отфильтровать оборудование по улицам, районам, администраторам :

Администратор:

Район:

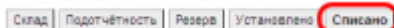
Улица:

Опции товара в меню установлено

Опция - **Вернуть на склад:**

При клике возвращает выбранный товар на склад.

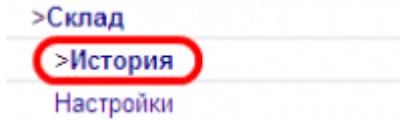
## Кнопка Списано



В этом меню можно посмотреть все списание товаров.

# История

## Настройка → Склад → История



В этом меню можно посмотреть всю историю действий над товарами(приход, резервирование, установки, возвращение на склад, передача в подотчётность):

# Установка оборудования клиенту

## Клиенты → [Выбрать клиента] → Hardware

Таблица установка оборудования клиенту:

Поля :

- **Тип** - фильтрует товары по типу
- **Название** - Название товара, после разделителя(:) - количество товара на складе
- **Количество** - Количество товара которое нужно добавить пользователю
- **Статус** - выбор статуса товара
- **Имя хоста** - имя dhcp сервера
- **Сети** - к какой сети состоит сервер (если спадающий список пуст - нужно добавить новую сеть. Для добавления сети нажмите на иконку возле поля)
- **IP** - ip сервера. Если установить опцию **автовыбор** - ip назначится автоматически, в таком случае

поле ip оставить пустым.

- **Сетевой адрес** - mac адрес. **Обязательное** для заполнения поле если вы пользуетесь dhcp. Если не заполнить поле mac адрес - то сервер не будет добавлен.
- **Серия** - серийный номер товара. Если нужно указать несколько серийных номеров то каждый номер нужно писать с новой строки. (Это сделано, если нужно добавить несколько товаров сразу).
- **Инвентарный номер(Grounds)** - для синхронизации с бухгалтерской системой.

#### Статусы установки

- **Установлено** - простая установка оборудования
- **Продано** - установка оборудования с списанием суммы продажи - указанной при добавлении товара на склад (поле «Цена продажи»)
- **Аренда** - установка оборудования с списанием ежемесячной суммы аренды - указанной при добавлении товара на склад (поле «Цена аренды»)

Таблица отображения установленного оборудования клиенту:

ID	Имя	Тип	Модель	Аренд. Цена	IP	Статус	Дата	Инвентарный
1	РЕДАКТИРОВАТЬ	СВН	DELL C1200 AC 14	100 100 1.0	Аренда	2010-01-15		

1. Редактирование установленного оборудования
2. Возврат на склад установленного оборудования
3. Фильтр по аренде товара
4. Фильтр по продаже товара

From:  
<http://abills.net.ua/wiki/> - **Advanced Billing Solution**

Permanent link:  
<http://abills.net.ua/wiki/doku.php/abills:docs:modules:storage:ru?rev=1500273271>

Last update: **2017/07/17 07:34**

