

Storage

Модуль ведения складского учета

ВОЗМОЖНОСТИ

Установка

Создать таблицы в базе.

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

abills/libexec/config.pl

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

Опция включения складов.

```
$conf{STORAGE_STORAGES}='Склад1, Склад2, Склад3';
```

'Склад1, Склад2, Склад3' - название складов. Название и количество может быть произвольное. Склады заносятся через запятую.

abills/Abills/modules/

Копируем папку Storage с содержанием в ней файлов модуля.

abills/Abills/mysql/

Копируем файл Storage.pm

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

Настройка

Добавление типа торара

Настройка → Склад → Настройки → Тип

Для добавления типа товара - используем форму:

Тип:

Комментарии:

* Поле тип обязательное для заполнения.

Под формой есть таблица типов - в ней отображаются все добавленные типы.

Тип	Название	Код	Информация	Удалить
УСН			Информация	Удалить
ОДН			Информация	Удалить
НЕДНКОМЕРТЕР			Информация	Удалить
ИМП			Информация	Удалить
СКОМЕРТЕР			Информация	Удалить

1. При нажатии на кнопку «Информация» откроется форма, в ней можно посмотреть или отредактировать данные
2. Кнопкой «Удалить» можно удалить выбранный тип. Если тип используется на складе, его удаление не возможно.

Добавление поставщиков

Настройка → Склад → Настройки → Поставщики

Для добавления поставщиков - используем форму:

Название:
 Дата:
 ОКПО/ЕДРПОУ:
 Индивидуальный налоговый номер:
 Свидетельство о присвоении ИНН:
Банковские реквизиты:
 Наименование банка:
 МФО:
 Счет:
Контакты:
 Телефон №1:
 Телефон №2:
 Факс:
 Web-сайт:
 E-mail:
 ICQ:
Руководство:
 Должность руководителя:
 Руководитель:
 Бухгалтер:

* Поле название обязательное для заполнения.

Под формой есть таблица - в ней отображаются все добавленные поставщики.

Тип	Название	Код	Информация	Удалить				
УСН	383271154-48-11	4848784111	220-121-212	Иван Ивансов	Гришки А.В.	281822031	Информация	Удалить
ОДН	383821743-28-21	4848784111	330-124-485	Иван Иванович	Зайцев Р.М.	880512223	Информация	Удалить
НЕДНКОМЕРТЕР	383271154-48-11	4848784111	412-046-011	Иван Иванович	Иванов И.И.	100120000	Информация	Удалить
ИМП	314478146-86	4848784111	886-222-122	Иван Иванович	Петров С.С.	874822340	Информация	Удалить
СКОМЕРТЕР	38344557-08-07	4848784111	455-222-012	Иван Иванович	Петров В.В.	825862040	Информация	Удалить

1. При нажатии на кнопку «Информация» откроется форма, в ней можно посмотреть или отредактировать данные
2. Кнопкой «Удалить» можно удалить выбранного поставщика. Если поставщик используется на складе, его удаление не возможно.

Добавление названий товара

Настройка → Склад → Настройки → Товар

Для добавления названий товаров - используем форму:

Название:
 Тип:
 Ед. изм.:
 Дата:
 Комментарий:

* Поле название, тип, ед. изм. - обязательное для заполнения.

* ед. изм. - единица измерения. Например: шт, см, м и т.п.

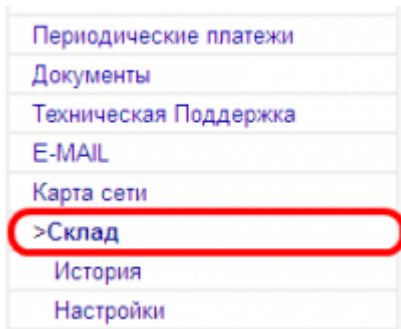
Под формой есть таблица - в ней отображаются все добавленные названия товаров.



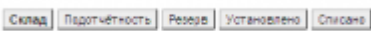
1. При нажатии на кнопку «Информация» откроется форма, в ней можно посмотреть или отредактировать данные
2. Кнопкой «Удалить» можно удалить выбранное название товара. Если название используется на складе, его удаление не возможно.

Управление складом

Система → Склад



Управление складом возможно с помощью кнопок вверху страницы :



Кнопка склад

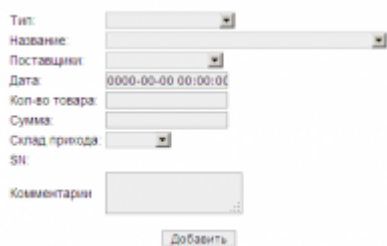
Этого главное меню управлением складом, в этом меню отображаются все товары на складе их количество и цены.



Добавление товара



Кнопка **Добавить товар** открывает форму добавления товара с помощью нее добавляются товары на склад:



* Поля тип, название, количество товара, сумма, склад - обязательны для заполнения.

* Если у вас пустое поле склад - см пункт Установка → Опция включения складов.

Опции товара в меню склад



Опция - **Информация**:

Выводит форму редактирования товара где можно :

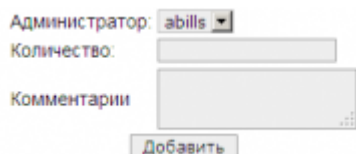
1. переместить товар со склада на склад
2. вписать серийный номер товара(если товар разделен по 1 штуке)
3. изменить данные о товаре.

Опция - **Удалить**:

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

Опция - **В подотчетность**:

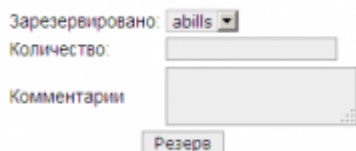
Опция для закрепления товара за выбранным пользователем на время использования товара или на время установки. При клике открывает форму добавления в подотчетность:



* Поле количество обязательное для заполнения.

Опция - **В резерв**:

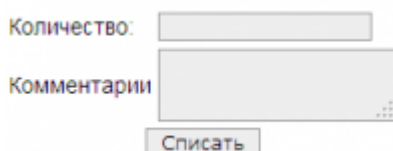
Резервирование товара для выбранного пользователя. При клике открывает форму добавления в резерв:



* Поле количество обязательное для заполнения.

Опция - **Списать**:

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



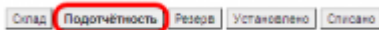
Опция - **Разделить**:

Отделяет от всего товара одну единицу. После отделения в опции Информация отделяемого товара

появиться поле серийный номер:

Тип: СВН
Название: A4-Tech HUB-20
Поставщик: К-Табю
Дата: 0000-00-00 00:00:00
Кол-во товара: 1
Сумма: 1
Склад: -
SN: 0
Комментарии:
Изменить

Кнопка подотчётность



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

Администратор: All Показать

Опции товара в меню подотчётность

Опция - **Установить**:

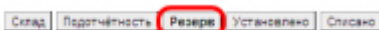
Этой опцией можно сделать установку оборудования. При нажатии на опцию **Установить** откроется форма, где нужно будет выбрать адрес установки:

Адрес
Районы:
Улица:
Дом:
Количество:
Комментарий:
Сервер доступа: -
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:

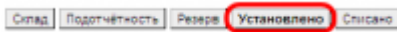
Резерв: All Показать

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

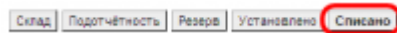
С помощью фильтра можно отфильтровать оборудование по улицам, районам, администраторам :

Опции товара в меню установлено

Опция - **Вернуть на склад:**

При клике возвращает выбранный товар на склад.

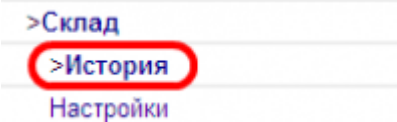
Кнопка Списано



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:

Тип:	WIFI
Название:	Zyxel : 146
Количество:	
Статус:	Продано
Имя хоста:	
Сети:	1:DHCP_NET(192.168.1.0/255.255.255.0) Автовыбор IP
IP:	Автовыбор: <input type="checkbox"/>
Сетевой адрес:	(00:00:00:00:00:00)
Серия	
Grounds:	
Комментарии:	
Добавить	

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	Название	Тип	Количество	Статус	Сетевой ID	Дата	Инвентарный ID
1	WIFI	WIFI	1	Продано	192.168.1.0	2019-07-15	

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=1385217280>

Last update: **2015/12/05 15:52**

