

Групповые операции

- Общие сведения
- Фильтрация объектов
 - Сохранение фильтра
 - Выбор ранее сохраненного фильтра
 - Удаление фильтра
 - Метки для фильтрации
 - Факты для фильтрации
- Редактирование объекта
- Выгрузка справочников
- Загрузка продаж
- Выгрузка продаж в АСТУ
- Очередь
 - Выполнение задач из очереди
 - Удаление задач из очереди
- Удаление puppet-сертификата
- Экспорт таблицы в формате .csv
- Обновление конфигурации
- Обновление таблицы

Общие сведения

Страница "Групповые операции" предназначена для работы с несколькими объектами одновременно:

The screenshot displays the 'artix Control Center' interface for 'Групповые операции' (Group Operations). The top bar shows the application name, a search bar, and the user 'admin' at '15:30'. The interface is divided into several sections:

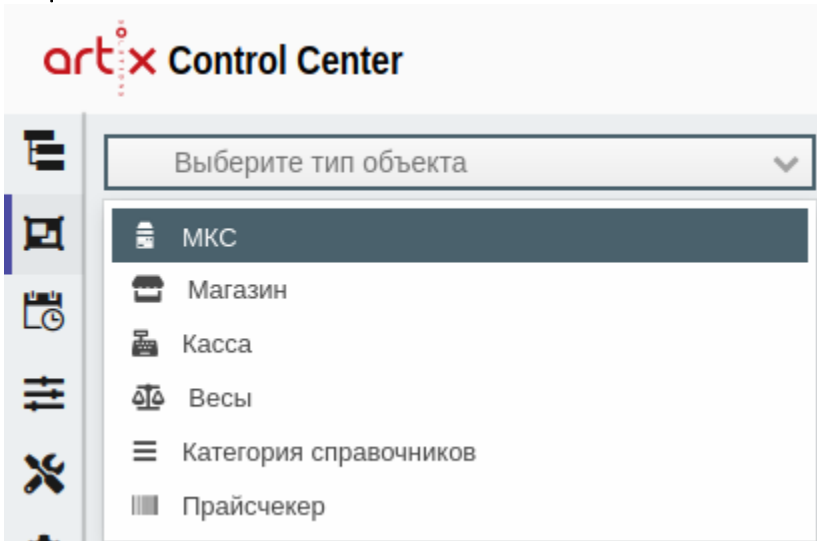
- Left Sidebar:** Contains navigation icons and filter selection options: 'Выберите собственный фильтр' (1), 'Выберите метки для фильтрации' (2), and 'Выберите факты для фильтрации'. Below these is a list of 'Выбранные фильтры: 3'.
- Main Table:** Displays a list of objects with columns: Идентификатор, Код, Название, Магазин, and Категория. Three objects are listed, with the first two selected (checked).
- Right Panel:** A list of available fields for filtering and selection, including: Код, Название, Магазин, Категория, Состояние обмена, Метки обмена, Сообщений в очереди, Последняя загрузка справочников, Статус загрузки справочников, Окружение, Конфигурация, Удалочное обновление конфигурации, Статус примененной конфигурации, Актуальность конфигурации, IP адрес, Пароль SSH, Пароль VNC, Тип кассы, Последняя загрузка продаж, Статус загрузки продаж, Последняя продажа, and Последнее закрытие смены (5).

At the bottom, a status bar indicates 'Количество объектов: 3, выбрано: 2' and 'Режим работы: Standalone'.

У разных типов объектов свои кнопки управления и свои фильтры.

На странице расположены:

1. Выбор типа объекта:



2. **Дополнительные фильтры объектов.** Для каждого объекта доступны разные фильтры.
3. **Перечень выбранных фильтров.** Список фильтров, которые были выбраны.
4. **Панель управления.** Содержит функции: "Групповое редактирование", "Выгрузка справочников", "Загрузка продаж", "Выгрузка продаж в АСТУ", "Выполнить задачи из очереди", "Удалить задачи из очереди", "Удалить rnpet-сертификат", "Экспорт таблицы в формате .csv", "Обновить конфигурации" и "Обновить таблицу".
5. **Таблица объектов.** Список всех объектов с параметрами и фильтрами. Перечень отображаемых параметров может быть изменен нажатием кнопки



Фильтрация объектов

Фильтрация объектов по параметрам позволяет быстро найти объекты и отобразить их в таблице объектов. Введенные данные в поле фильтра могут быть включены или исключены из поиска объекта по необходимому параметру.

Фильтр применяется автоматически при заполнении поля. При удалении данных из поля фильтрация отменяется.

После применения фильтров в таблице остаются только те объекты, которые удовлетворяют заданным условиям. Все фильтры, которые были заданы для поиска объектов, будут отображаться в перечне выбранных фильтров:

The screenshot shows the 'artix Control Center' interface. At the top, there's a header with the logo, 'Групповые операции', a search bar, and the time '11:25' along with the user 'admin'. Below the header is a toolbar with various icons. The main area contains a table with columns: Идентификатор, Код, Название, Магазин, Категория, and Состояние об. The table has one row with the following data: 8, 13, Касса 13, _shop_13_cffed97c, -, and Включен. To the left of the table, there's a sidebar with a section titled 'Выбранные фильтры:' which lists three filters: 'Идентификатор: 8', 'Магазин: 1', and 'Код: 13'. At the bottom of the sidebar, there's a status bar that says 'Количество объектов: 1, выбрано: 1'. The footer of the interface includes '© «ARTIX», 2022', 'Режим работы: Master', and 'версия: 4.0.908'.


Идентификатор	Код	Название	Магазин	Категория	Состояние об.
8	13	Касса 13	_shop_13_cffed97c	-	Включен

Выбранные фильтры:

- Идентификатор: 8
- Магазин: 1
- Код: 13

Количество объектов: 1, выбрано: 1

Сохранение фильтра

Для удобства фильтр можно сохранить и в будущем использовать повторно. Для этого нажмите клавишу "Сохранить фильтр" . В появившемся окне будут отображены все используемые фильтры, задайте название фильтру и сохраните его:

The screenshot shows the 'artix Control Center' interface with a dialog box open. The dialog box is titled 'Создание фильтра для таблицы "Касса"'. It has a text input field for 'Название фильтра: *' with the value 'Фильтр_02-03-2022 10:02:16'. Below this, there are three sections: 'Примененные фильтры:', 'Примененные метки для фильтрации:', and 'Примененные факты для фильтрации:'. The first section lists 'Идентификатор: 1', 'Код: 8', 'Магазин: 12', and 'Состояние обмена: Включен'. The second section lists 'Барнаул; Торговая сеть г. Барнаул; №2;'. The third section lists 'trusted.certname'. At the bottom of the dialog box, there are two buttons: 'Отмена' and 'Сохранить'. The background of the interface is dimmed, showing the same table and sidebar as the previous screenshot. The footer of the interface includes '© «ARTIX», 2022', 'Режим работы: Master', and 'версия: 4.0.908'.

Создание фильтра для таблицы "Касса"

Название фильтра: * Фильтр_02-03-2022 10:02:16

Примененные фильтры:

- Идентификатор: 1
- Код: 8
- Магазин: 12
- Состояние обмена: Включен

Примененные метки для фильтрации:

- Барнаул; Торговая сеть г. Барнаул; №2;

Примененные факты для фильтрации:

- trusted.certname

Отмена Сохранить

Если название фильтра совпадает с ранее сохраненным фильтром, то будет предложено пересохранить фильтр:

Пересохранить фильтр?

Фильтр с названием "Фильтр_02-03-2022 10:02:16" уже есть

Новый шаблонПересохранить

Также можно создать новый шаблон с другим именем.

Сохранение фильтра без данных невозможно. При попытке сохранить такой фильтр на экран будет выведено сообщение:

Не введен ни один фильтр. Создать пользовательский фильтр нельзя.

Выбор ранее сохраненного фильтра

Чтобы применить ранее сохраненный фильтр, необходимо выбрать его из выпадающего списка "Выбрать собственный фильтр":

artix Control Center

Групповые операции

11:27 admin

Касса

Выберите собственный фильтр

Фильтр_02-03-2022 04:07:54
Фильтр №1
Фильтр №2
Фильтр №3
Фильтр_02-03-2022 10:02:16

Идентификатор	Код	Название	Магазин	Категория	Состояние об
Фильтр...	Фильтр...	Фильтр...	Фильтр...	Фильтр...	Без фильтра
<input type="checkbox"/> _cash_12_52e4b3e8	12	Касса 12	_shop_2_9a1e5cae	-	Включен
<input type="checkbox"/> _cash_13_11fbe681	13	Касса 13	_shop_13_cffed97c	-	Включен
<input type="checkbox"/> _cash_1_0c0e1196	8	Касса 8	_shop_1_1337e28e	-	Включен


Количество объектов: 3, выбрано: 0

© «ARTIX», 2022Режим работы: Masterверсия: 4.0.908

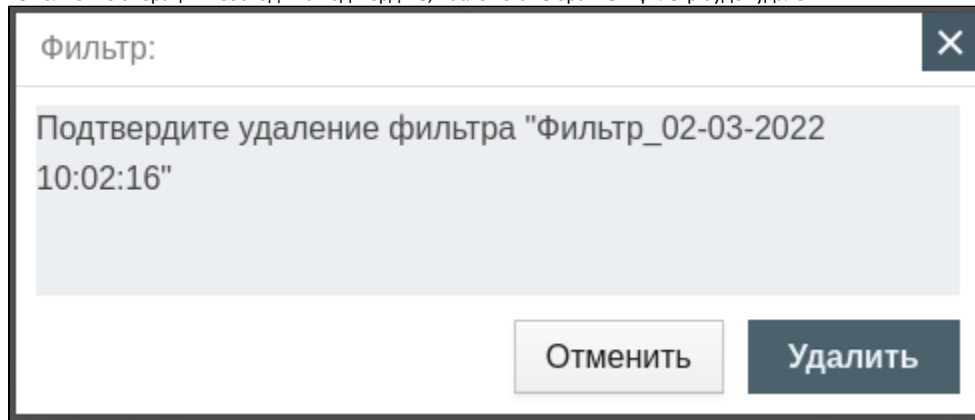
В таблице будут отображены все объекты, которые соответствуют выбранному фильтру.

Удаление фильтра

Удаление существующего фильтра производится путем выбора его из выпадающего списка "Выбрать собственный фильтр" и нажатия кнопки "Удалить"

фильтр" .

Выполнение операции необходимо подтвердить, после чего выбранный фильтр будет удален:

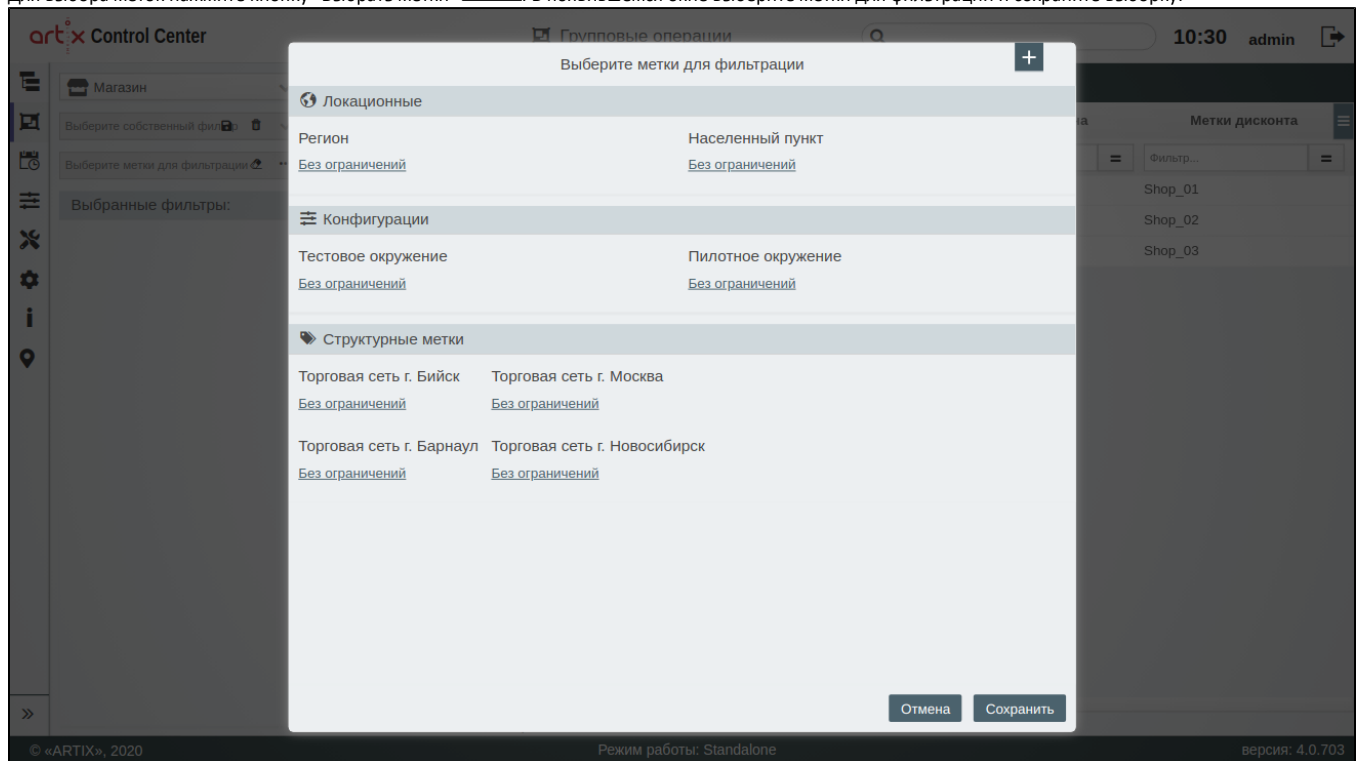



Метки для фильтрации

Фильтрация по меткам позволяет производить фильтрацию объектов, выбрав необходимые для этого метки из существующих.

 Данный фильтр доступен для объектов магазин, касса, весы и прайсчекер.


Для выбора меток нажмите кнопку "Выбрать метки" . В появившемся окне выберите метки для фильтрации и сохраните выборку:



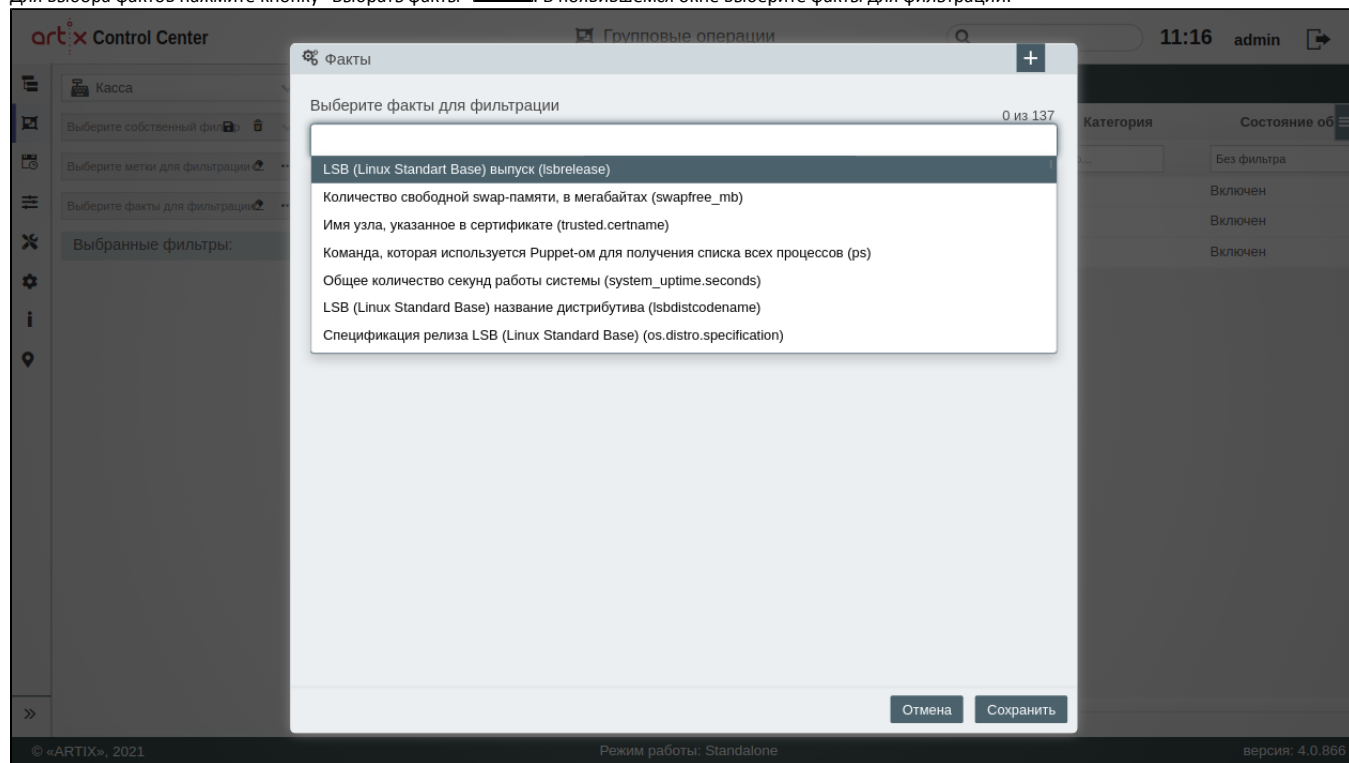
Чтобы удалить выбранные метки для фильтрации, нажмите кнопку "Очистить метки" .

Факты для фильтрации

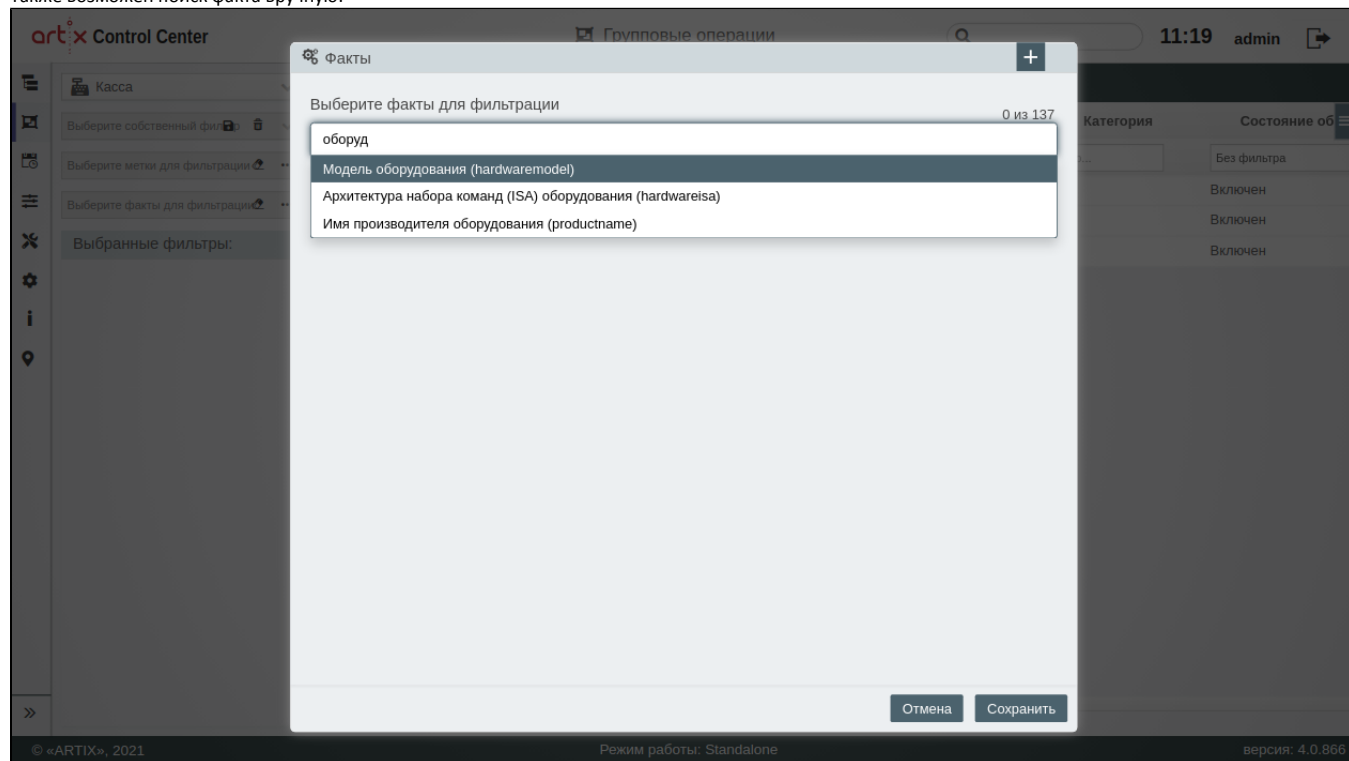
Факты для фильтрации представляют собой список фактов из окружения разработки и системные факты.

 Данный фильтр доступен для объектов касса и МКС.

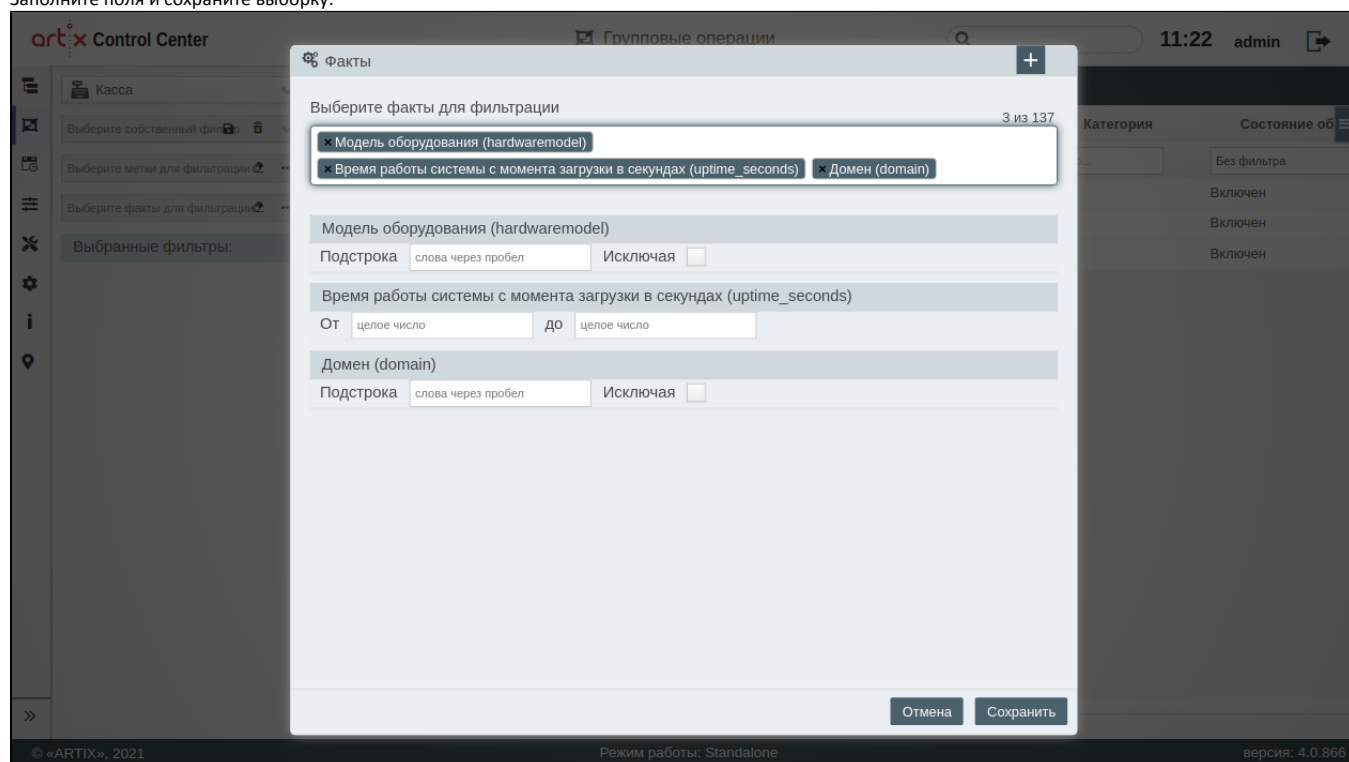
Для выбора фактов нажмите кнопку "Выбрать факты" . В появившемся окне выберите факты для фильтрации:



Также возможен поиск факта вручную:



Заполните поля и сохраните выборку:



Чтобы удалить выбранные факты для фильтрации, нажмите кнопку "Очистить факты"



Редактирование объекта

Для редактирования объекта или группы объектов установите флаг  напротив объекта, нажмите кнопку "Групповое редактирование"



Операция "Групповое редактирование" доступна для всех объектов.

В появившемся окне заполните предложенные поля и сохраните изменения:

artix Control Center

Групповые операции

15:29 admin

Групповое редактирование магазинов

Магазин

Выберите собственный файл

Выберите метки для фильтрации

Выбранные фильтры:

Сервер: Сервер не выбран **2** ☐ Изменить

Локация: Регион не выбран Нас. пункт не выбран **3** ☐ Изменить

Структурные метки: Укажите структурные метки **4** ☐ ☐ ☐ Изменить

Метки дисконта: Укажите метки дисконта ☐ ☐ ☐ Изменить

Формат справочников из АСТУ: ☐ Изменить

Опции: ☐ Изменить

Продавец: Продавец не выбран ☐ Изменить

Время открытия: ☐ Изменить

Время закрытия: ☐ Изменить

Для продукции с акцизной маркой

Организация: Организация не выбрана ☐ Изменить

КПП: ☐ Изменить

5 Сохранить изменения

© «ARTIX», 2023

Режим работы: Master

версия: 4.0.1122

На странице расположены:

- 1 – Кнопка выхода без сохранения.
- 2 – Флаг "Изменить".
- 3 – Кнопка выпадающего списка.
- 4 – Кнопки очистки поля и выбора метки.
- 5 – Кнопка сохранения изменений.

При групповом редактировании объектов не все поля доступны для изменения. Поля, которые являются уникальными, недоступны для группового редактирования.

При редактировании касс, весов и прайсчекеров есть возможность редактирования магазина, но из всего списка магазинов будут доступны только те магазины, в которых нет объектов с идентичными кодами, т.к. код объекта в рамках одного магазина уникален.

При редактировании меток дисконта для каждого объекта останутся без изменений стандартные/уникальные метки дисконта, которые были присвоены при создании объекта.



Поле "Сервер" доступно в случае, если на сервере установлен **ЦКС**. С его помощью можно переносить магазины:

- с ЦКС на МКС,
- с МКС на МКС,
- с МКС на ЦКС.

Чтобы внести изменения в значение параметра, установите флаг "Изменить", поле станет доступным для ввода. Если поле заполнено неверно, то оно будет подсвечено красным цветом, рядом будет отображен восклицательный знак. При наведении курсора мыши на подсвеченное поле всплывет подсказка:

art: Control Center

Магазин

Выберите собственный фильтр

Выберите метки для фильтрации

Выбранные фильтры:

Групповые операции

15:45 admin

Групповое редактирование магазинов

Сервер:

Сервер не выбран

Изменить

Локация:

Регион не выбран

Нас. пункт не выбран

Изменить

Структурные метки:

Укажите структурные метки

Изменить

Метки дисконта:

Укажите метки дисконта

Изменить

Формат справочников из АСТУ:

Изменить

Опции:

Изменить

Продавец:

Продавец не выбран

Изменить

Время открытия:

Изменить

Время закрытия:

Изменить

Для продукции с акционной маркой

Организация:

Организация не выбрана

Изменить

КПП:

42544654

Изменить

КПП состоит из 9 символов (4 цифры, затем 2 символа, представляющих собой цифру или заглавную букву латинского алфавита от A до Z, затем 3 цифры)

Сохранить изменения

© «ARTIX», 2023

Режим работы: Master

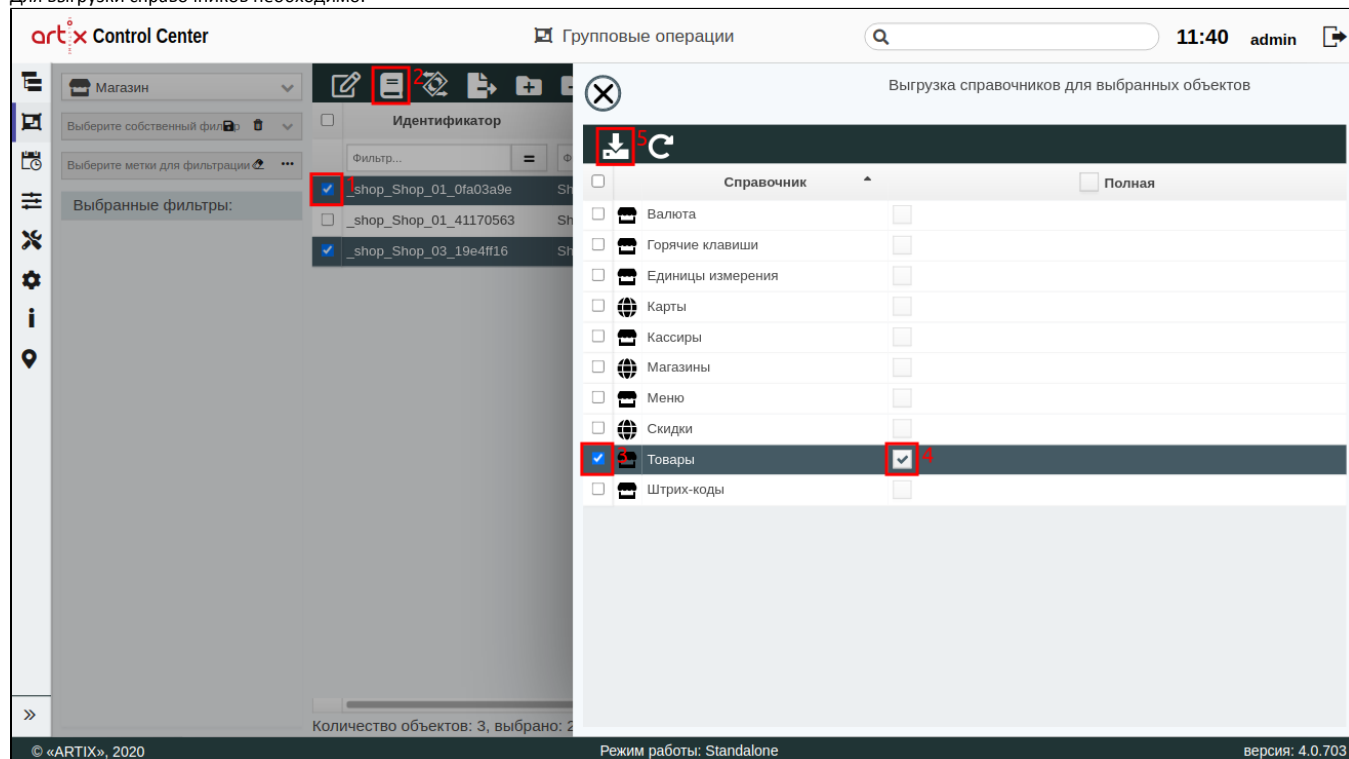
версия: 4.0.1122




Если параметр задан неверно, то кнопка "Сохранить изменения" будет неактивна, сохранить изменения невозможно.

Выгрузка справочников


Операция "Выгрузка справочников" доступна для всех объектов кроме "Категория справочников".

Для выгрузки справочников необходимо:




1. Установить флаг  напротив объекта.
 2. Нажать кнопку "Выгрузка справочников" .
 3. В появившемся окне выбрать справочник, установив флаг.
 4. Указать необходимость полной выгрузки. Если выгрузка полная, то выгружаться будет полный справочник. Если флаг не установлен, то при выгрузке будет выгружаться инкремент (только те данные, которые были изменены с момента последней инкрементальной выгрузки).
 5. Нажать кнопку "Выгрузить справочники" .
- Далее будет выведено сообщение:

Добавлена задача на выгрузку справочников

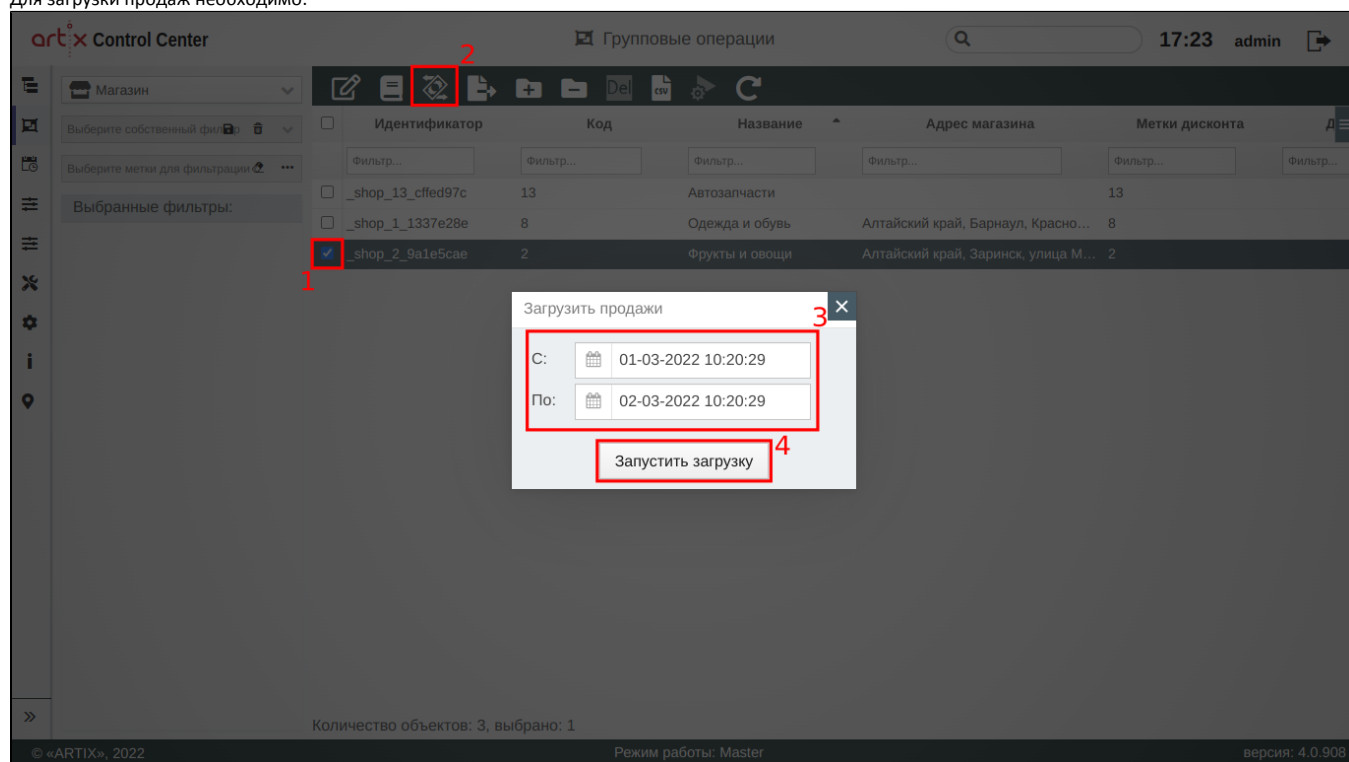
Для обновления списка справочников нажмите кнопку "Обновить" , будет выведено сообщение:

Список справочников обновлен

Загрузка продаж

 Операция "Загрузка продаж" доступна для объектов: касса, магазин.

Для загрузки продаж необходимо:



1. Установить флаг  напротив объекта.
 2. Нажать кнопку "Загрузка продаж" .
 3. В появившемся окне выбрать период времени.
 4. Нажать кнопку "Запустить загрузку".
- Далее будет выведено сообщение:

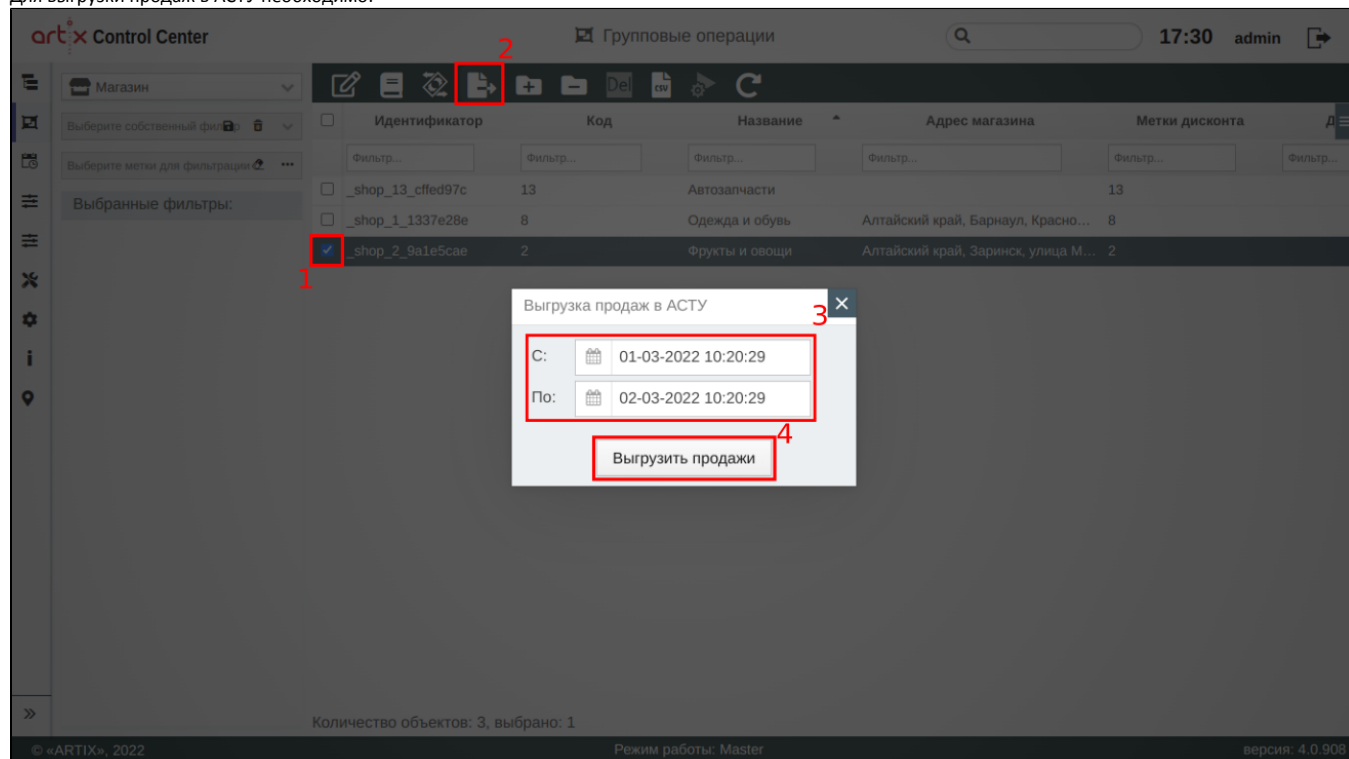
Запущена выгрузка продаж

Выгрузка продаж в АСТУ




Операция "Выгрузка продаж в АСТУ" доступна только для объектов типа "Магазин" и "Касса".

Для выгрузки продаж в АСТУ необходимо:



1. Установить флаг  напротив объекта.

2. Нажать кнопку "Выгрузка продаж в АСТУ" .


3. В появившемся окне выбрать период времени.

4. Нажать кнопку "Выгрузить продажи".

Далее будет выведено сообщение:

Запущена выгрузка продаж в АСТУ

Очередь

 Операции с очередью доступны для всех объектов кроме "Категория справочников".

Выполнение задач из очереди

Для выполнения задач из очереди необходимо:

artix Control Center

Групповые операции

15:04 admin

Касса

Выберите собственный фильтр

Выберите метки для фильтрации

Выберите факты для фильтрации

Выбранные фильтры:

Идентификатор Код Название Магазин Категория Состояние об

Фильтр... Фильтр... Фильтр... Фильтр... Фильтр... Без фильтра

1

2

<input checked="" type="checkbox"/>	_cash_12_52e4b3e8	12	Касса 12	_shop_2_9a1e5cae	-	Включен
<input checked="" type="checkbox"/>	_cash_13_11fbe681	13	Касса 13	_shop_13_cffed97c	-	Включен
<input checked="" type="checkbox"/>	_cash_1_0c0e1196	8	Касса 8	_shop_1_1337e28e	-	Включен


Количество объектов: 3, выбрано: 3

© «ARTIX», 2022

Режим работы: Master

версия: 4.0.908

1. Установить флаг  напротив объекта.

2. Нажать кнопку "Выполнить задачи из очереди" .

3. Подтвердить выполнение операции:

Выполнение задач из очереди:

Подтвердите выполнение задач из очереди для выбранных элементов.

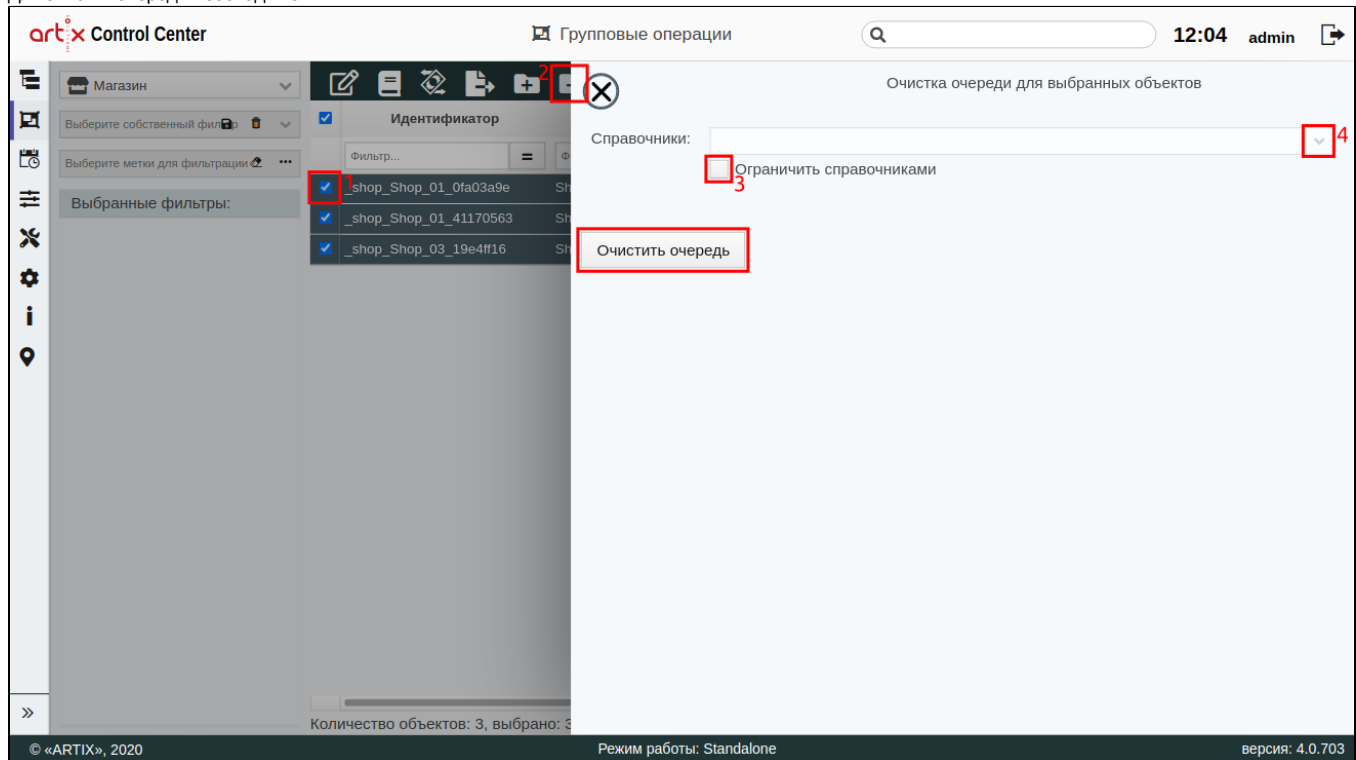
Отказаться

Выполнить


Будет отправлен сигнал на конечные узлы для выполнения задач из соответствующих им очередей.

Удаление задач из очереди

Для очистки очереди необходимо:



1. Установить флаг  напротив объекта.

2. Нажать кнопку "Удалить задачи из очереди" 

3. В появившемся окне установить флаг "Ограничить справочниками". Если не установить флаг, то будет выполнена полная очистка очередей.

4. Из выпадающего списка выбрать справочники.

5. Нажать кнопку "Очистить очередь".

Далее будет выведено сообщение:

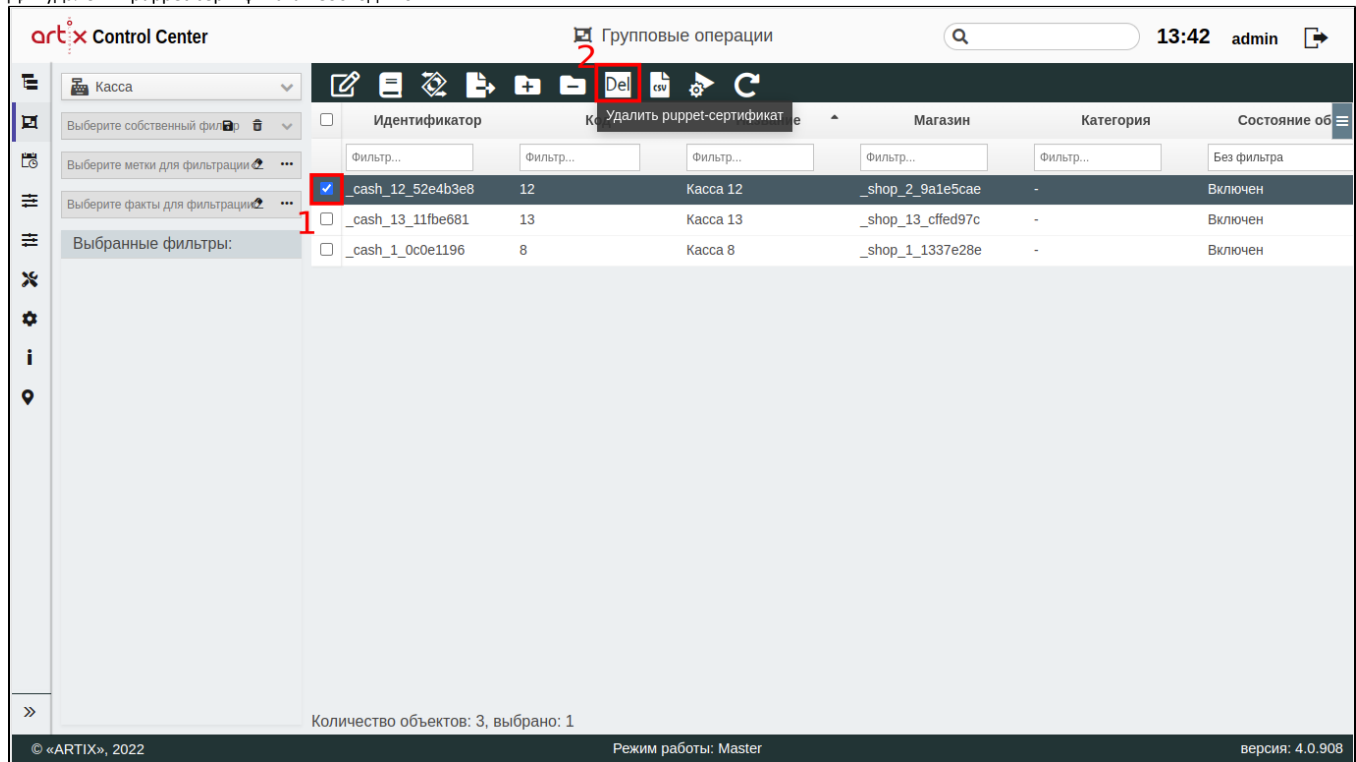
Сигнал на очистку очереди для выделенных элементов и указанных задач отправлен.

Удаление puppet-сертификата



Операция "Удалить puppet-сертификат" доступна для объектов: касса, МКС. Удаление сертификата происходит на puppet-сервере.

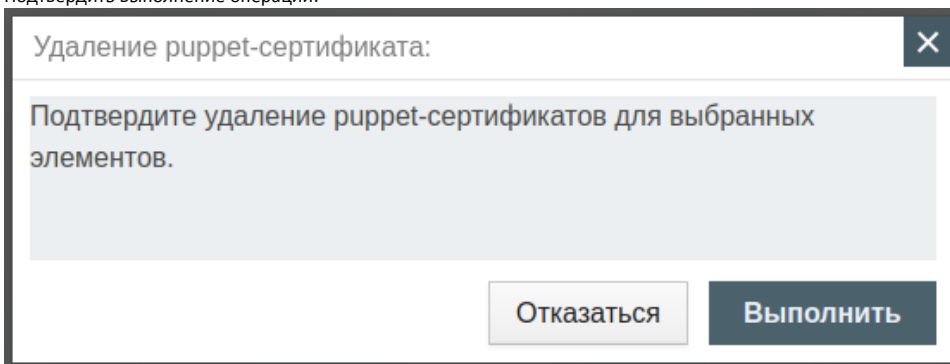
Для удаления puppet-сертификата необходимо:



1. Установить флаг  напротив объекта.


2. Нажать кнопку "Удалить puppet-сертификат"


3. Подтвердить выполнение операции:



Экспорт таблицы в формате .csv

В Artix Control Center реализована возможность экспортировать список объектов дерева, подходящих под выбранные фильтры, для этого нажмите кнопку "Экс

порт таблицы в формате .csv" . Файл будет иметь формат *.csv.

 Для корректного прочтения файла выберите кодировку "кириллица (Windows-1251)".

Обновление конфигурации



Операция "Обновление конфигурации" доступна для объектов: касса, МКС.

Для обновления конфигурации необходимо:


The screenshot shows the ARTIX Control Center interface. On the left, there's a sidebar with filters. The main area displays a table with columns: Идентификатор, Код, Обновить конфигурации, Магазин, Категория, and Состояние об. The table contains three rows of cash registers. The first row is selected, and the 'Обновить конфигурации' button is highlighted with a red box and a red '2'. A red '1' points to the checkbox in the first row.

Идентификатор	Код	Обновить конфигурации	Магазин	Категория	Состояние об.
_cash_12_52e4b3e8	12	Касса 12	_shop_2_9a1e5cae	-	Включен
_cash_13_11fbe681	13	Касса 13	_shop_13_cffed97c	-	Включен
_cash_1_0c0e1196	8	Касса 8	_shop_1_1337e28e	-	Включен

Количество объектов: 3, выбрано: 1

© «ARTIX», 2022 Режим работы: Master версия: 4.0.908

1. Установить флаг  напротив объекта.

2. Нажать кнопку "Обновить конфигурации" .

- если отправка команды на обновление конфигураций прошла успешно, то [во вкладке "Лог"](#) будет отображено сообщение "Команда на обновление конфигураций успешно отправлена",
- если отсутствует соединение с кассой/МКС или не заполнено поле IP, то [во вкладке "Лог"](#) будет отображено сообщение "Не удалось отправить команду обновления конфигураций".

Обновление таблицы

Чтобы актуализировать все данные в таблице, нажмите кнопку "Обновить таблицу"

