

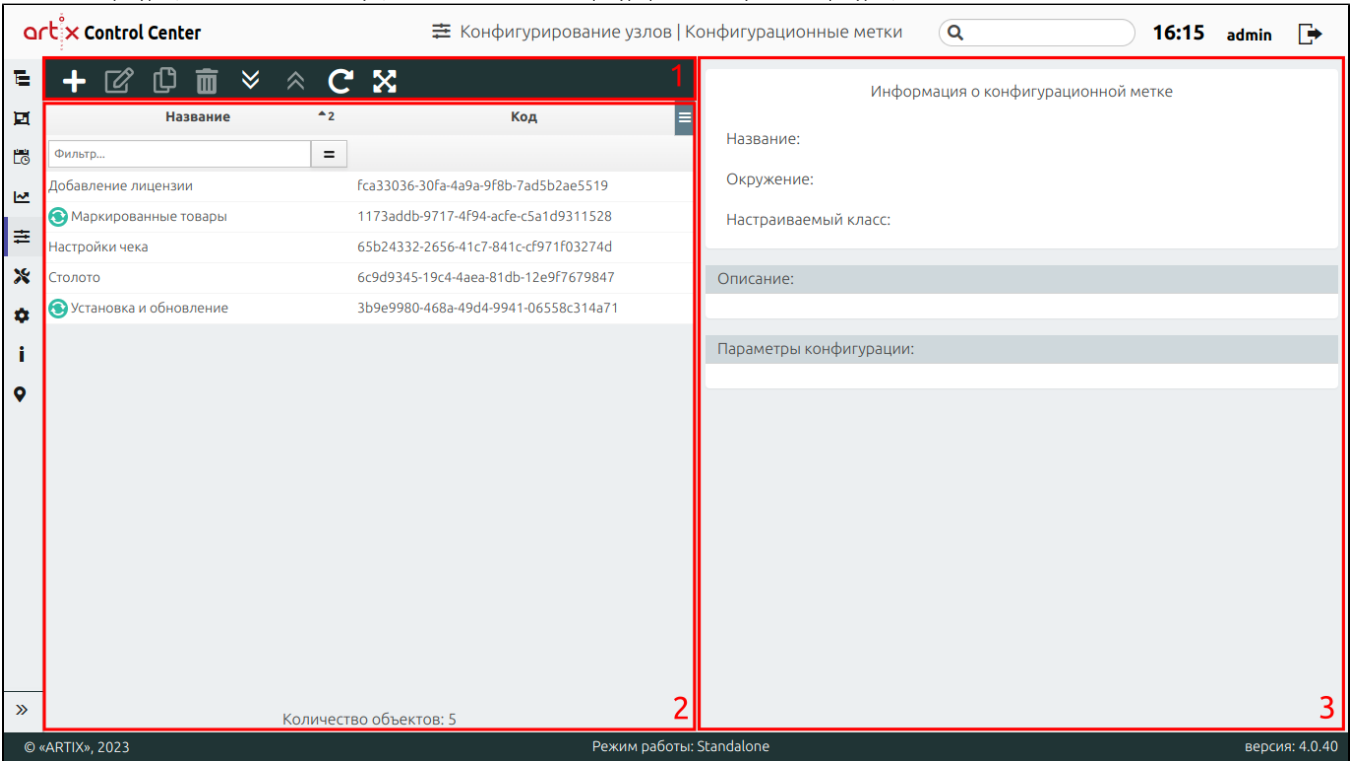
# Конфигурационные метки

- [Общие сведения](#)
- [Добавление конфигурационной метки](#)
- [Просмотр информации о конфигурационной метке](#)
- [Редактирование конфигурационной метки](#)
- [Копирование конфигурационной метки](#)
- [Удаление конфигурационной метки](#)
- [Обновление списка конфигурационных меток](#)
- [Отображение объектов](#)
- [Экспорт конфигурационной метки](#)
- [Импорт конфигурационной метки](#)

## Общие сведения

Конфигурационная метка – это набор данных, определяющих настройки класса. Одному Artix-классу может соответствовать только одна метка.

Работа с конфигурационными метками осуществляется в меню "Конфигурирование" пункт "Конфигурационные метки":



На странице расположены:

1. **Панель управления.** Содержит функции "Добавить", "Изменить", "Копировать объект", "Удалить", "Импортировать метку", "Экспортировать метку", "Обновить таблицу" и кнопку отображения объектов.
2. **Таблица конфигурационных меток.** Список конфигурационных меток.
3. **Информационная панель.** Содержит информацию о конфигурационных метках.

## Добавление конфигурационной метки

Для добавления новой конфигурационной метки нажмите кнопку "Добавить" .

В появившемся окне заполните предложенные поля и сохраните изменения:

artix Control Center

Конфигурирование узлов | Конфигурационные метки

12:07 admin

Добавление конфигурационной метки

Идентификатор:

Окружение: Разработка

Фильтр: Секция... Настройка...

Класс: Группа классов Класс

Название: \* Максимальное количество символов для этого поля - 100

Описание:

3 Сохранить изменения

© «ARTIX», 2022 Режим работы: Standalone версия: 4.0.952

На странице расположены:

- 1 – Кнопка выхода без сохранения.
- 2 – Кнопка отображения/скрытия дополнительных классов.
- 3 – Кнопка сохранения изменений.
- **Идентификатор** – уникальный идентификатор конфигурационной метки. Нельзя задать самостоятельно и изменить.
- **Окружение** – конфигурационная метка находится в окружении "Разработка". Нельзя задать самостоятельно и изменить. Подробнее об окружениях можно прочитать в разделе "[Работа с окружениями](#)".
- **Фильтр** – фильтр для поиска Artix классов по названию секции и/или названию параметра в конфигурационном файле, который настраивается соответствующим Artix классом.
  1. Для указания фильтра используются два поля: "Секция" и "Настройка". Поля можно использовать совместно или по отдельности. Если использовать по отдельности, то поиск настройки будет осуществляться по всему шаблону Artix класса. Если заполнить оба поля, то будет осуществляться поиск искомой настройки в искомой секции. Выполняется регистронезависимая фильтрация по подстроке, поэтому названия секции и настройки можно указывать не полностью и без учета регистра.
  2. Нажмите необходимую кнопку "Применить" или "Сбросить".
  3. Выберите из выпадающего списка группу классов, а затем класс. Если в результате фильтрации будет найдена одна группа классов, то она будет выбрана автоматически. Также если будет найден один класс, то он тоже будет выбран автоматически.



Закомментированные секции и настройки при поиске не учитываются.

artix Control Center

Конфигурирование узлов | Конфигурационные метки

12:15 admin

Добавление конфигурационной метки

Идентификатор: Окружение: Разработка

Фильтр: 1 in p 2

Класс: 3 Группа классов Класс

Название: Описание:

Алкоголь  
Интерфейс  
КСО  
Лекарственные препараты  
Логирование  
Лояльность  
Маркированные товары  
Оборудование  
Обувь  
Работа со сменой  
Система распознавания товаров  
Справочники и продажи  
Столото  
Табачная продукция  
Уведомления  
Установка и обновление  
Чек  
Эквайринг (процессинг)

Сохранить изменения

© «ARTIX», 2022 Режим работы: Standalone версия: 4.0.952

- **Класс** – содержит группу классов, класс и кнопку отображения дополнительных классов.
- **Название** – наименование конфигурационной метки. Длина названия не может превышать 100 символов, при заполнении поля разрешено использовать русские и латинские буквы, цифры, символы "-" и "\_" .
- **Описание** – данное поле предназначено для внесения каких-либо дополнительных примечаний по классу.



Поля, отмеченные звездочкой, обязательны для заполнения. Если обязательное поле не заполнено или задано неверно, то оно будет подсвечено красным цветом, рядом будет отображен восклицательный знак. При наведении курсора мыши на подсвеченное поле всплывет подсказка.

## Просмотр информации о конфигурационной метке

Чтобы просмотреть информацию о конфигурационной метке, выберите из списка нужный объект, в правой части экрана появится информация о классе:

artix Control Center

Конфигурирование узлов | Конфигурационные метки

15:24 admin

Информация о конфигурационной метке

Название	Код
Добавление лицензии	fca33036-30fa-4a9a-9f8b-7ad5b2ae5519
Маркированные товары	1173addb-9717-4f94-acfe-c5a1d9311528
Настройки чека	65b24332-2656-41c7-841c-cf971f03274d
Столото	6c9d9345-19c4-4aea-81db-12e9f7679847
Установка и обновление	3b9e9980-468a-49d4-9941-06558c314a71

Количество объектов: 5

Название: Столото

Окружение: Разработка

Настраиваемый класс: Столото 4.6.156-1

Описание:

Параметры конфигурации:

enable = true  
name7105 = Русское лото  
drawFreeSeries7105 = 2000

© «ARTIX», 2023 Режим работы: Standalone версия: 4.0.40

Если класс, на основе которого была создана конфигурационная метка, был изменен на более новый, то рядом с названием метки в таблице будет отображен



значок "Доступна новая версия puppet-класса"



Но в том случае, если класс, на основе которого была создана конфигурационная метка, был изменен на более новый, при редактировании конфигурационной метки его можно будет обновить.



В окне редактирования появится кнопка "Обновить класс на более новую версию":

artix Control Center

Конфигурирование касс | Конфигурационные метки

17:44 admin

Редактирование конфигурационной метки

Идентификатор: 635f800b5705e2046a18cfb0

Окружение: Разработка

Фильтр:

Секция...

Настройка...

Класс:

Маркированные товары

Маркированные товары

Название: \*

markedgoods

Описание:

Настройки модуля маркированных товаров

Параметры:

Название	Значение	Тип	Изменен	Обязательный
enable	true	Boolean	Да	Да
enableMarkVerify	false	Boolean	Нет	Да
skipCheckExciseMark	false	Boolean	Нет	Нет
markVerifyUrl	http://localhost:8080	String	Нет	Да
markVerifyTimeout	30	Int	Нет	Да
ignoreMarkVerifyErrors	true	Boolean	Нет	Да
enableMarkVerifyLocal	false	Boolean	Нет	Да

Количество объектов: 27, некорректно заполнено: 0

Переопределение параметра

Сохранить изменения

© «ARTIX», 2023

Режим работы: Standalone

версия: 4.0.1163

После нажатия на кнопку класс будет обновлен, значок рядом с названием метки с обновленным классом перестанет отображаться в таблице.

Чтобы изменить значение параметра конфигурационной метки необходимо:

1. Выбрать из списка нужный параметр.
2. В области переопределения параметра установить флаг "Изменить", если он не установлен.
3. Указать новое значение.
4. Сохранить изменения.

artix Control Center

Конфигурирование касс | Конфигурационные метки

17:46 admin

Редктирование конфигурационной метки

Идентификатор: 635fa6875705e2046a18d9f0

Окружение: Разработка

Фильтр:

Секция...

Настройка...

Класс:

Столото

Столото

Название: \*

Столото

Описание:

Параметры:

1	Название	Значение	Тип	Изменен	Обязательный
	enable	false	Boolean	Нет	Да
	host	https://localhost	String	Нет	Нет
	port	44000	Int	Нет	Нет
	terminalId	0	Int	Нет	Нет
	certificatePath		String	Нет	Нет
	certificatePassword		String	Нет	Нет
	department	1	Int	Нет	Нет

Количество объектов: 37, некорректно заполнено: 0

Переопределение параметра

Описание: Включение плагина столото

Изменить: ☒

2

3

false

4

Сохранить изменения

© «ARTIX», 2023

Режим работы: Standalone

версия: 4.0.1163

Если параметр был изменен, то в колонке "Изменен" будет указано значение "Да".

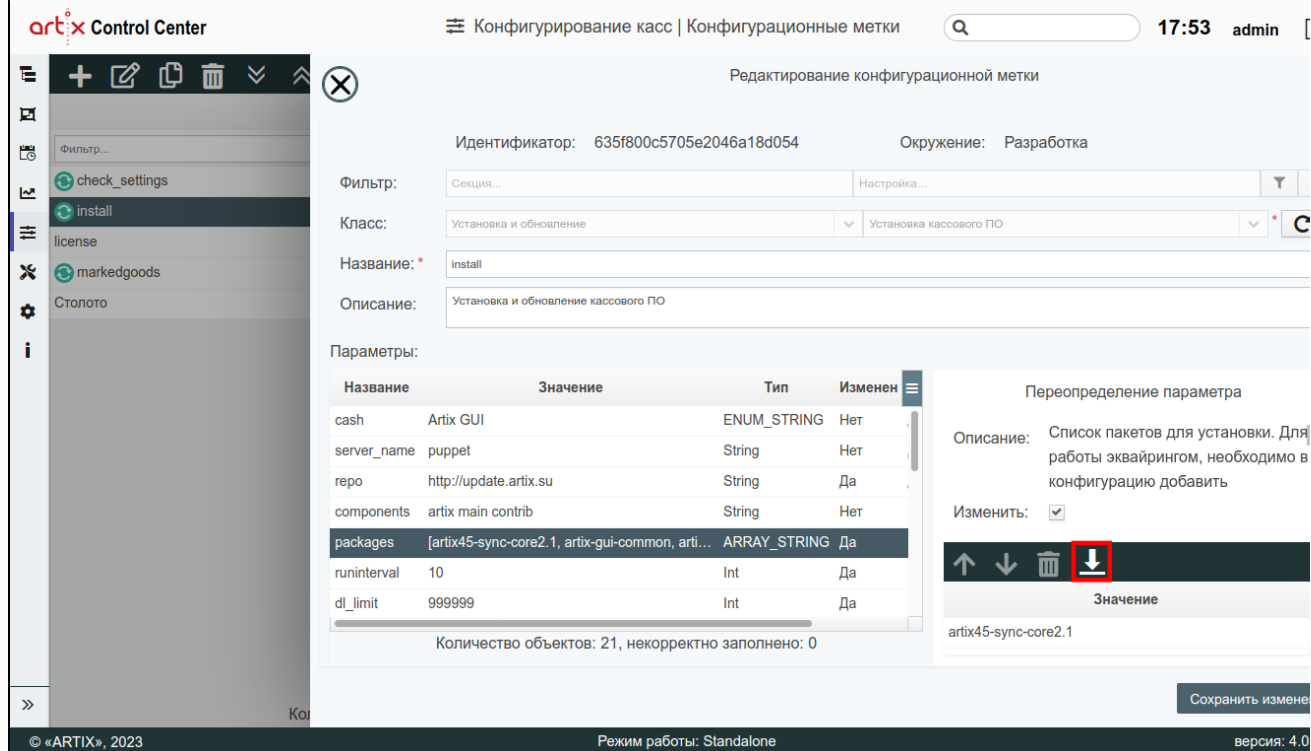
Если параметр является обязательным, то в колонке "Обязательный" будет указано значение "Да".



Если при переопределении параметра новое значение заполнено неверно, то оно будет подсвечено красным цветом, рядом будет отображен восклицательный знак. При наведении курсора мыши на подсвеченное поле всплывет подсказка.

Если значение параметра задано неверно, то кнопка "Сохранить изменения" будет неактивна, сохранить изменения невозможно.

Для параметров с типами array и map существует возможность импортировать дополнительные настройки из .csv-файла. Для этого необходимо нажать кнопку "Импортировать параметры из файла .csv"



Разделители полей в импортируемом файле должны иметь вид: ";".  
Если импортируемый файл пустой или заполнен некорректно, об этом будут выведены соответствующие сообщения.

Если конфигурационная метка назначена для [конфигурации](#), то вместо кнопки отображения/скрытия дополнительных классов будет отображена кнопка

При наведении на кнопку будет отображено сообщение:

Изменение класса запрещено, т.к. данная конфигурационная метка используется в следующих конфигурациях  
[test-install](#)

Откройте ссылки в новой вкладке с помощью правой кнопки мыши. Чтобы закрыть сообщение, уведите курсор за пределы сообщения.

## Копирование конфигурационной метки

Копирование существующей конфигурационной метки производится путем выбора метки из таблицы и нажатия кнопки "Копировать объект"

В появившемся окне заполните предложенные поля и сохраните изменения:

Поле "Название" является уникальными, необходимо присвоить новое значение для скопированной конфигурационной метки.

artix Control Center

Конфигурирование касс | Конфигурационные метки

18:00 admin

Копирование конфигурационной метки

Идентификатор:

Окружение: Разработка

Фильтр:

Секция...

Настройка...

Класс:

Столото

Столото

Название: \*

Столото

Поле должно иметь уникальное значение!

Описание:

Параметры:

Название	Значение	Тип	Изменен	Обязательный
enable	false	Boolean	Нет	Да
host	https://localhost	String	Нет	Нет
port	44000	Int	Нет	Нет
terminalId	0	Int	Нет	Нет
certificatePath		String	Нет	Нет
certificatePassword		String	Нет	Нет
department	1	Int	Нет	Нет

Количество объектов: 37, некорректно заполнено: 0

Переопределение параметра

Сохранить изменения

© «ARTIX», 2023

Режим работы: Standalone

версия: 4.0.1163

## Удаление конфигурационной метки

Удаление существующей конфигурационной метки производится путем выбора метки из таблицы и нажатия кнопки "Удалить"



Выполнение операции необходимо подтвердить, после чего выбранная метка будет удалена:

Подтверждение удаления

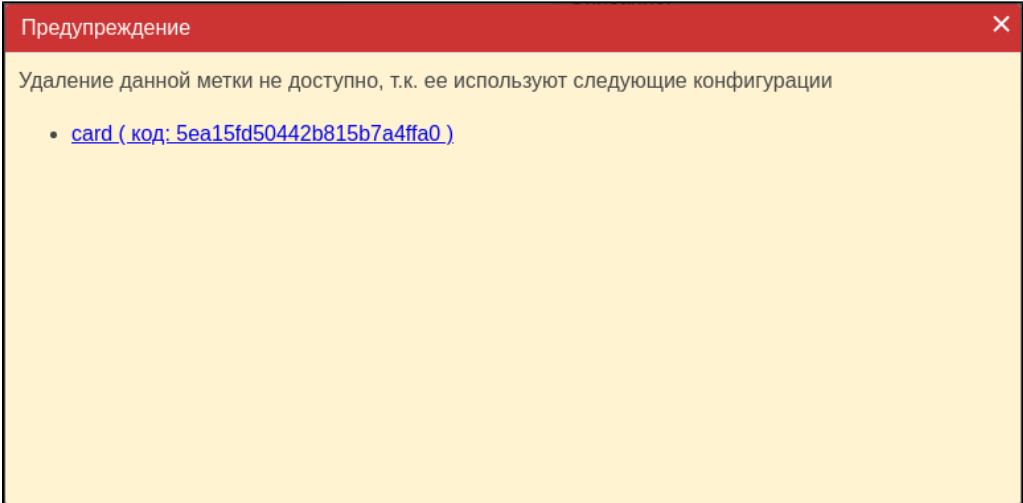
Удалить объект с идентификатором 5ddcf5f6f96ac00539afd1b4?


Нет

Да




Если конфигурационная метка используется какой-либо [конфигурацией](#), то удалить конфигурационную метку можно после того, как она будет удалена из настроек этой конфигурации. При попытке удалить такую метку будет выведено окно со ссылками на конфигурации, в которых она используется:



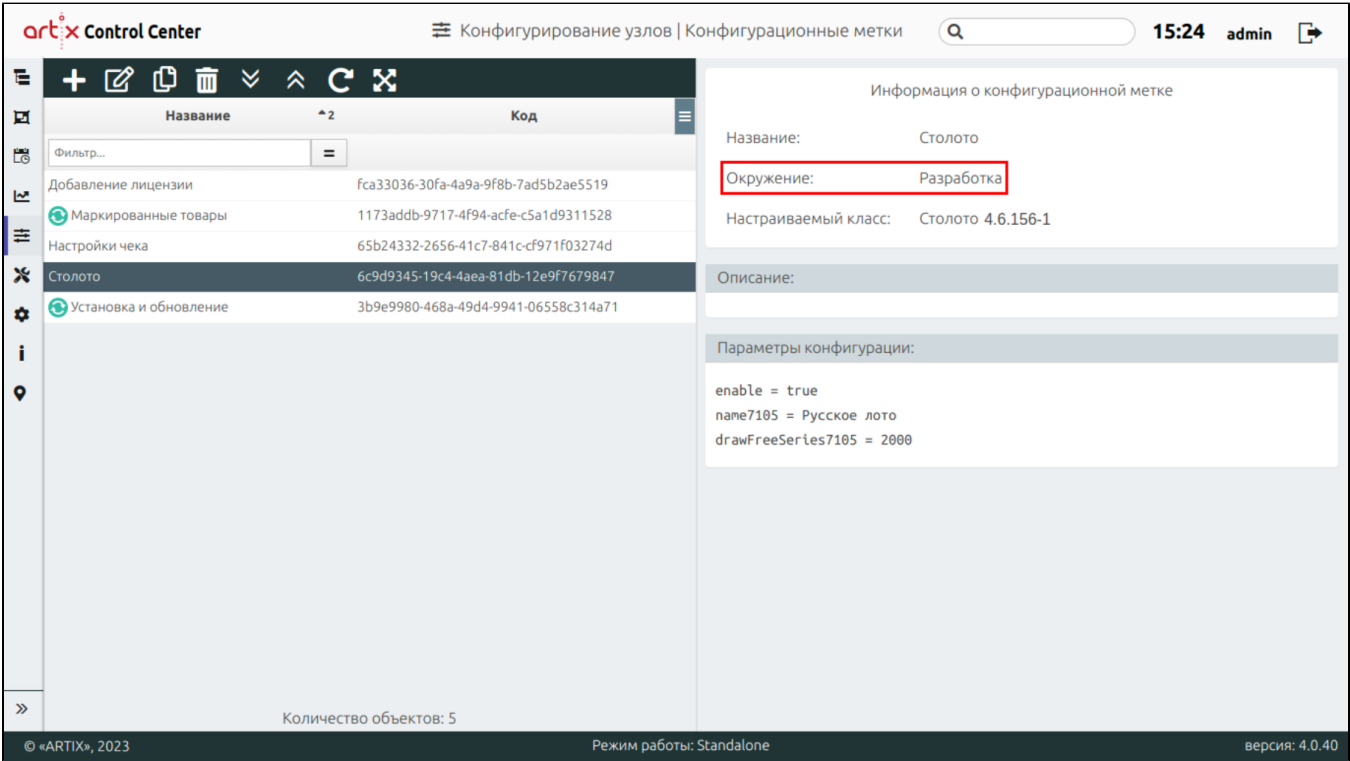
При нажатии на ссылку в новой вкладке будет открыто окно редактирования конфигурации, уберите необходимую конфигурационную метку и сохраните изменения. Закройте сообщение, нажав кнопку , и повторите удаление конфигурационной метки.

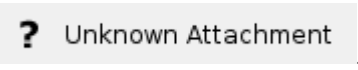
## Обновление списка конфигурационных меток

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

## Отображение объектов

По умолчанию в таблице конфигурационных меток отображены объекты из окружения "Разработка":



Для отображения объектов всех окружений нажмите кнопку "Отобразить объекты из всех окружений" 

В таблице конфигурационных меток появится столбец "Окружение":

artix Control Center

Конфигурирование узлов | Конфигурационные метки

16:34 admin

+

✎

📄

🗑

⌵

⌶

↺

↻

✖

Окружение

Название

Код

Фильтр...

=

Разработка	Добавление лицензии	fca33036-30fa-4a9a-9f8b-7ad5b2ae5519
Разработка	Маркированные товары	1173addb-9717-4f94-acfe-c5a1d9311528
Разработка	Настройки чека	65b24332-2656-41c7-841c-cf971f03274d
Разработка	Столото	6c9d9345-19c4-4aea-81db-12e9f7679847
Разработка	Установка и обновление	3b9e9980-468a-49d4-9941-06558c314a71
Тестовое	Добавление лицензии	fca33036-30fa-4a9a-9f8b-7ad5b2ae5519
Тестовое	Маркированные товары	1173addb-9717-4f94-acfe-c5a1d9311528
Тестовое	Настройки чека	65b24332-2656-41c7-841c-cf971f03274d
Тестовое	Установка и обновление	3b9e9980-468a-49d4-9941-06558c314a71
Пилотное	Добавление лицензии	fca33036-30fa-4a9a-9f8b-7ad5b2ae5519
Пилотное	Маркированные товары	1173addb-9717-4f94-acfe-c5a1d9311528
Пилотное	Настройки чека	65b24332-2656-41c7-841c-cf971f03274d
Пилотное	Установка и обновление	3b9e9980-468a-49d4-9941-06558c314a71

Количество объектов: 13

Информация о конфигурационной метке

Название:

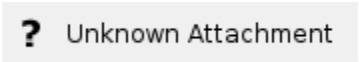
Окружение:

Настраиваемый класс:

Описание:

Параметры конфигурации:

Чтобы вернуться в отображение объектов только из окружения "Разработка", нажмите кнопку "Отобразить объекты только из окружения "Разработка"



## Экспорт конфигурационной метки

Экспорт конфигурационной метки производится путем выбора метки из таблицы и нажатия кнопки "Экспортировать метку"

После этого будет сформирован json-файл с параметрами метки. Имя json-файла имеет вид: <название конфигурационной метки>\_<дата и время в формате timestamp>.json.

```
{
  "name" : "Столото",
  "nodeType" : "CASH",
  "deleted" : false,
  "params" : {
    "enable" : true,
    "drawFreeSeries7103" : "2000",
    "name7103" : "Русское Лото 2000"
  },
  "puppetClassName" : "stoloto"
}
```

## Импорт конфигурационной метки

Импорт конфигурационной метки производится путем нажатия кнопки "Импортировать метку" и выбора json-файла.

При попытке импортировать метку с названием (см. параметр name в json-файле), которое совпадает с названием метки из таблицы, будет выведено сообщение об ошибке:

artix Control Center

Конфигурирование узлов | Конфигурационные метки

11:02 admin

Информация о конфигурационной метке

Название: Столото

Окружение: Разработка

Настраиваемый класс: Столото 4.6.156-1

Описание:

Параметры конфигурации:

drawFreeSeries7103 = 2000  
name7103 = Русское Лото 2000

Импортирование не удалось. Метка с названием "Столото" уже существует

Название	Код
Добавление лицензии	fca33036-30fa-4a9a-9f8b-7ad5b2ae5519
Маркированные товары	1173addb-9717-4f94-acfe-c5a1d9311528
Настройки чека	65b24332-2656-41c7-841c-cf971f03274d
Столото	6c9d9345-19c4-4aea-81db-12e9f7679847
Установка и обновление	3b9e9980-468a-49d4-9941-06558c314a71

Количество объектов: 4

© «ARTIX», 2022

Режим работы: Standalone

версия: 4.0.929

При попытке импортировать метку с несоответствующим типом (например, при импорте с кассы на кассу параметр nodeType в json-файле имеет значение "MC S"), будет выведено сообщение об ошибке:

artix Control Center

Конфигурирование узлов | Конфигурационные метки

14:17 admin

Информация о конфигурационной метке

Название: Столото

Окружение: Разработка

Настраиваемый класс: Столото 4.6.156-1

Описание:

Параметры конфигурации:

drawFreeSeries7103 = 2000  
name7103 = Русское Лото 2000

Импортируемая метка не соответствует типу "CASH"

Название	Код
Добавление лицензии	fca33036-30fa-4a9a-9f8b-7ad5b2ae5519
Маркированные товары	1173addb-9717-4f94-acfe-c5a1d9311528
Настройки чека	65b24332-2656-41c7-841c-cf971f03274d
Столото	6c9d9345-19c4-4aea-81db-12e9f7679847
Установка и обновление	3b9e9980-468a-49d4-9941-06558c314a71

Количество объектов: 4

© «ARTIX», 2022

Режим работы: Standalone

версия: 4.0.929