

Группы устройств

Продукт	DMcloud
Адрес	https://docs.data-mobile.ru/dmcloud/instruktsiya/gruppy-ustroystv/
Дата сборки	06.10.2026

Группы устройств

СОДЕРЖАНИЕ

1: Создание группы устройств

2: Карточка группы устройств

2.1: Настройки ПО

2.1.1: Шаблоны ШК

2.2: Устройства

2.3: Основные настройки

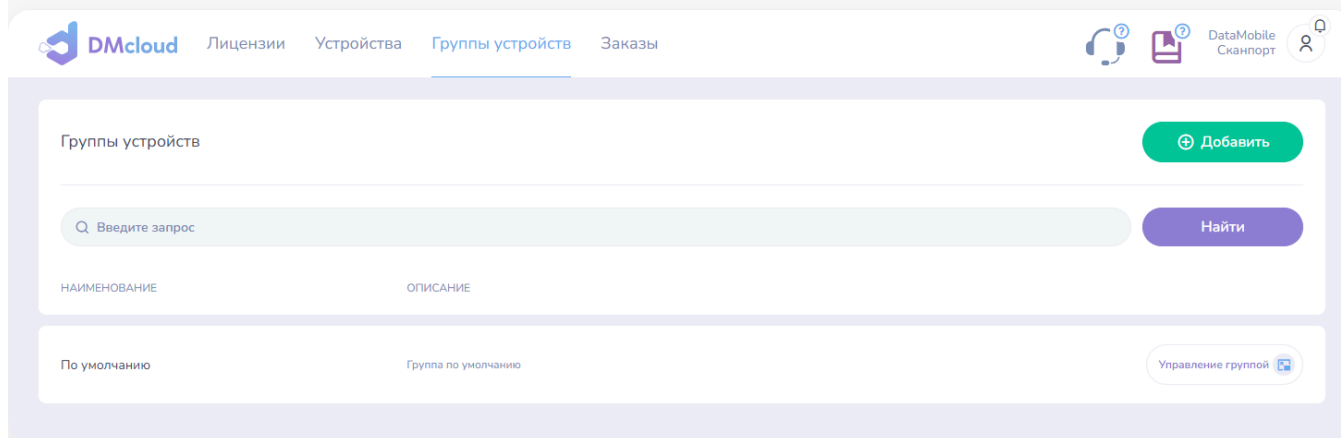
2.3.1: Конкурентные лицензии

2.3.2: Двухфакторная авторизация в ПО

2.3.3: Время работы без синхронизации с DMcloud

ЛК **DMCloud** позволяет объединять устройства в обособленные группы.

Каждая из групп может иметь собственное уникальное название, ряд отличных друг от друга параметров и настроек.



В ЛК всегда существует группа **По умолчанию** в которую входят нераспределённые по отдельным группам устройства.

Видеоинструкции

Раздел «Группы устройств»

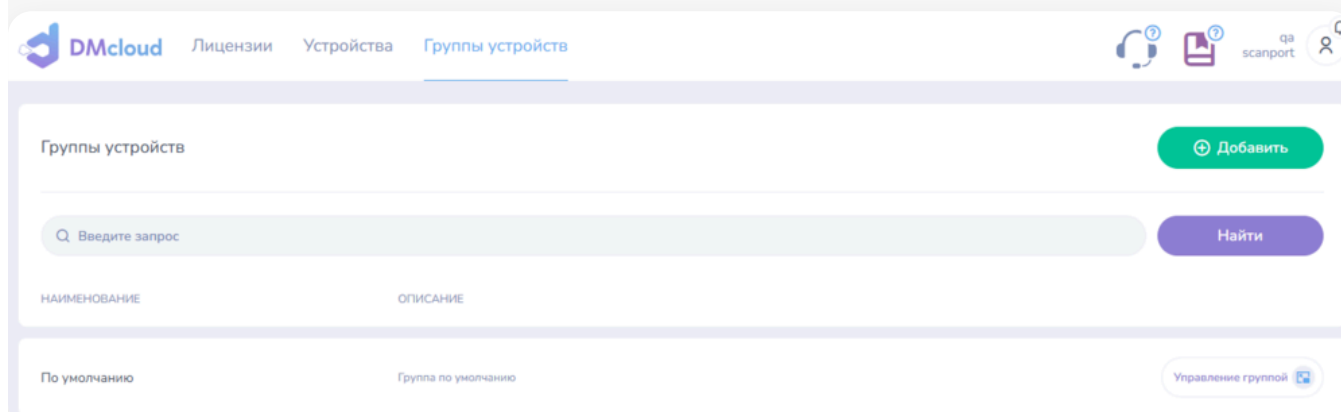
Видео: <https://rutube.ru/video/0c4452633060bdcf223c4c3e41671031/>

1 Создание группы устройств

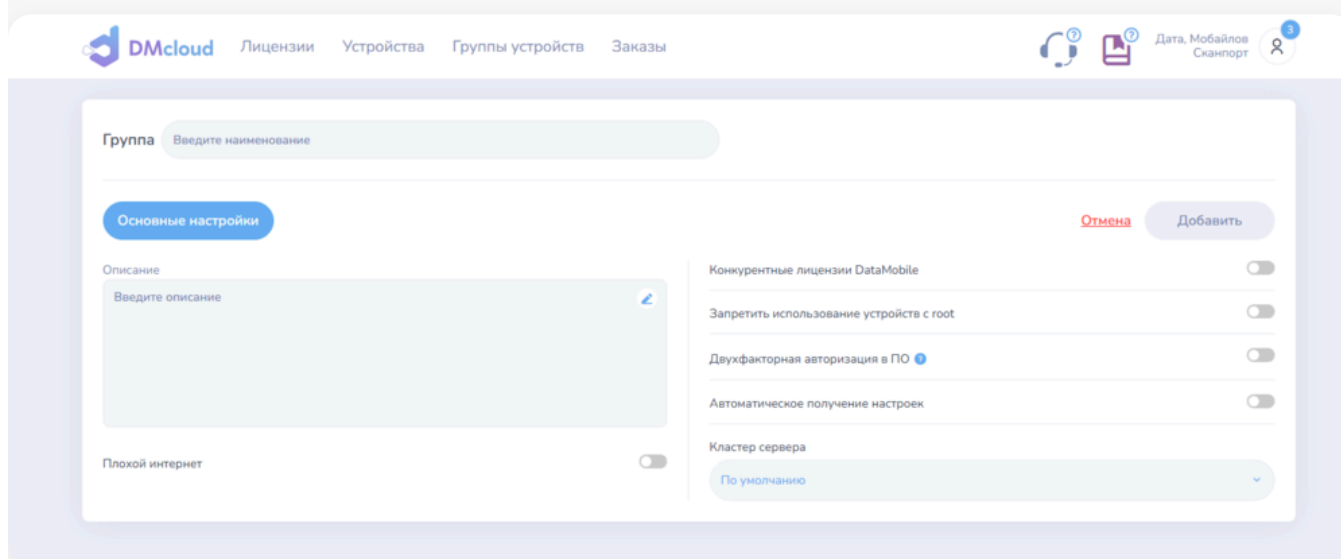
Управление группами

Для создания групп устройств необходимо:

- Перейти в **Группы устройств** DMCloud



- Нажать кнопку **Добавить**



- Ввести наименование группы, указать необходимые настройки и параметры для создания группы
- Описание настроек группы (см. [Карточка группы устройств](#))
- После указания необходимых параметров, в правом нижнем углу нажимаем **Добавить**
- После нажатия на кнопку **Добавить** на форме создания появятся новые вкладки настроек

Группа: Тестовая группа

Устройства | Основные настройки | Настройки Data Mobile | Настройки DM Доставка Pro | Сохранить

Описание

Введите описание

Плохой интернет

Конкурентные лицензии DataMobile

Запретить использование устройств с root

Двухфакторная авторизация в ПО

Автоматическое получение настроек

Кластер сервера

По умолчанию

- Вкладка **Устройства**:

Группа: Тестовая группа

Устройства | Основные настройки | Настройки Data Mobile | Настройки DM Доставка Pro

Фильтр

Лицензия

Все устройства

Продукт

Все продукты

Состояние

Все

Сбросить

Добавить

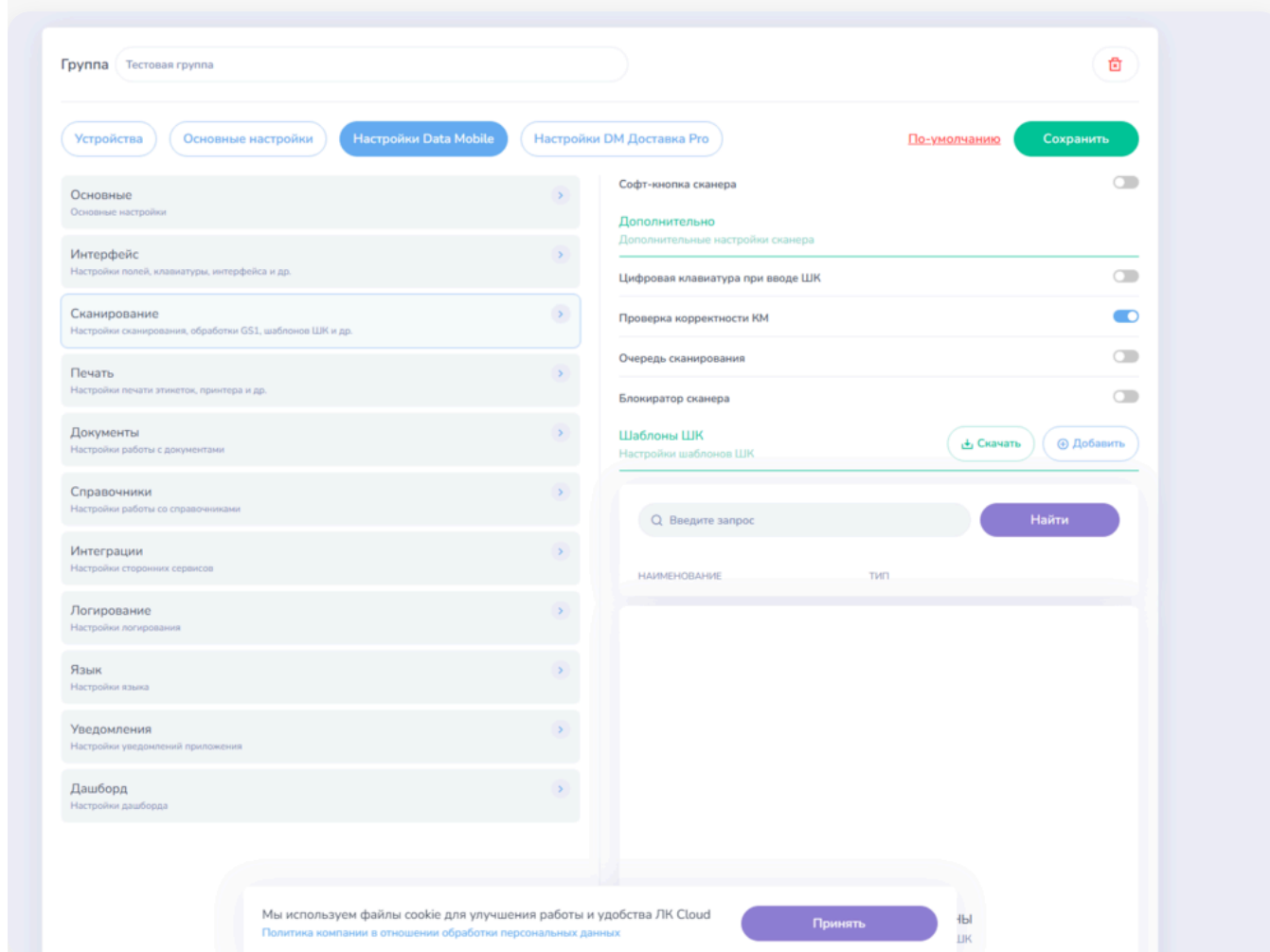
Введите запрос

Найти

УСТРОЙСТВО	СОСТОЯНИЕ	ОПИСАНИЕ	ЛИЦЕНЗИЯ
------------	-----------	----------	----------

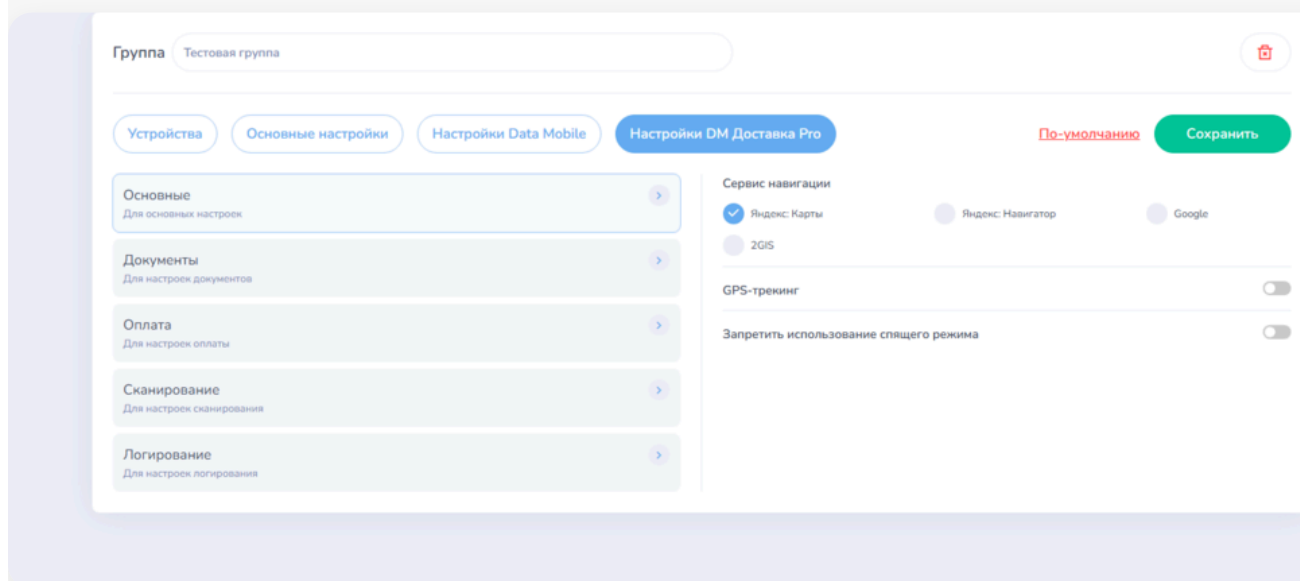
На данной вкладке можно добавить устройства в создаваемую группу

- Вкладка **Настройки DataMobile**



При создании группы на данной вкладке можно сразу указать, какие настройки нужно будет импортировать в ПО DataMobile, либо оставить все **По-умолчанию**

- Вкладка **Настройки DM Доставка Pro**



На данной вкладке можно указать настройки для импорта в ПО DM Доставка Pro, либо оставить все **По-умолчанию**

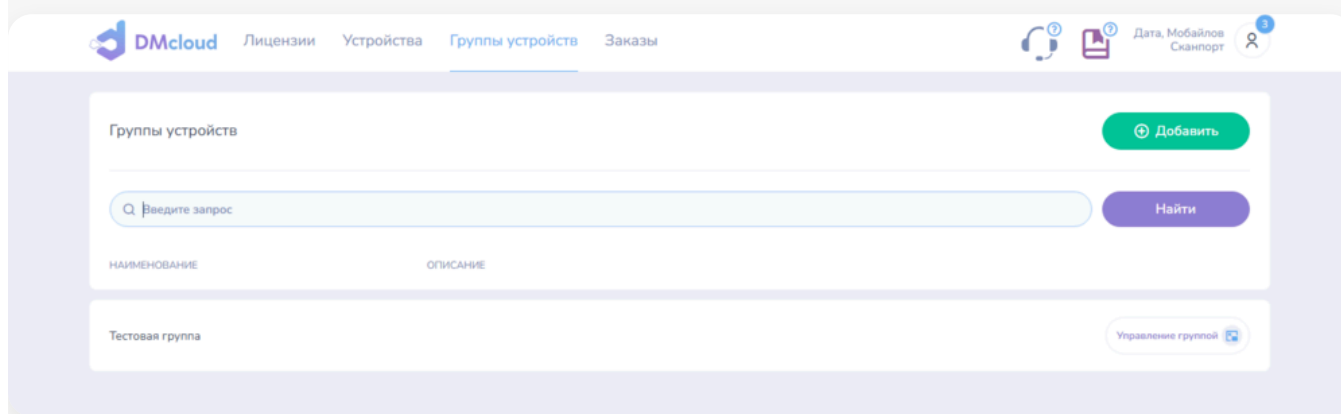
- После указания необходимых параметров, в правом верхнем углу формы нажимаем **Сохранить**

При успешном сохранении появляется соответствующее сообщение

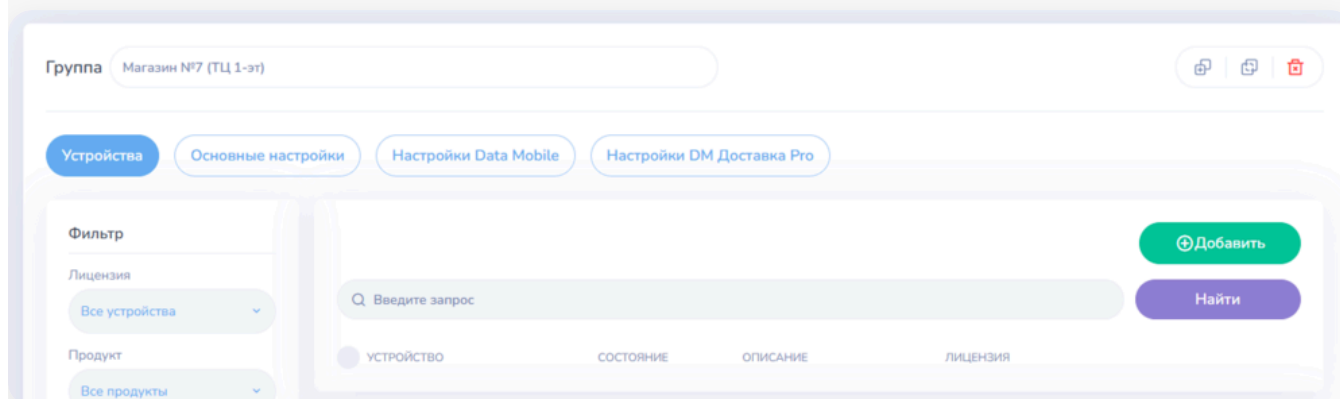
Настройки сохранены



- Теперь созданная группа будет отображаться на вкладке **Группы устройств**



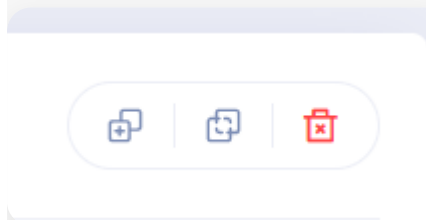
2 Карточка группы устройств



Управление группой

Карточка группы устройств содержит несколько подразделов:

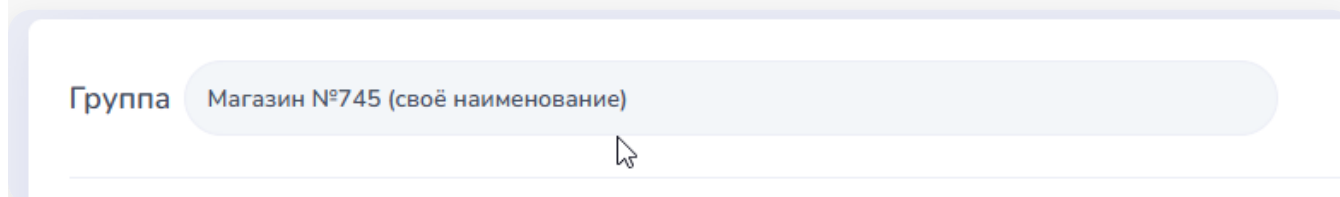
- **Устройства**
- **Основные настройки**
- **Настройки DataMobile**
- **Настройки DM.Доставка Pro**



Для группы доступных глобальные опции:

- **Клонировать группу** (кнопка слева)
- **Копировать настройки группы** (кнопка посередине)
- **Удалить** (кнопка справа)

В личном кабинете должна оставаться хотя бы одна группа, поэтому невозможно удалить группу "По умолчанию".



Так же возможно изменить наименование группы, поле с наименованием группы становится доступно для редактирования при переходе в подраздел **Основные настройки**. Для применения нового наименования необходимо нажать кнопку **Сохранить**.

2.1 Настройки ПО

Сервис **DMcloud** позволяет хранить некоторые **Настройки ПО**, для следующих продуктов:

- **DataMobile**
- **DM.Доставка Pro**

Это позволяет упростить настройку сразу нескольких устройств объединённых в одну общую группу.

Переход к Настройкам ПО осуществляется через раздел **Группы устройств** / карточка группы устройств / **Настройки ПО**.

The image shows two screenshots of the DMcloud settings interface for a group of devices. The top screenshot shows the 'Настройки Data Mobile' tab, which includes sections for 'Основные' (Basic), 'Интерфейс' (Interface), and 'Сканирование' (Scanning). The bottom screenshot shows the 'Настройки DM Доставка Pro' tab, which includes sections for 'Основные' (Basic), 'Документы' (Documents), and 'Оплата' (Payment). Both screenshots show a 'Валюта' (Currency) dropdown set to 'руб' and a 'Спящий режим' (Sleep mode) section with radio buttons for 'Системный' (System), 'Не засыпать при загрузке' (Do not sleep on load), and 'Не засыпать' (Do not sleep). The bottom screenshot also shows a 'Сервис навигации' (Navigation service) section with radio buttons for 'Яндекс: Карты' (Yandex: Maps), 'Яндекс: Навигатор' (Yandex: Navigator), and 'Google', and a 'GPS-трекинг' (GPS tracking) toggle switch.

Полезные статьи

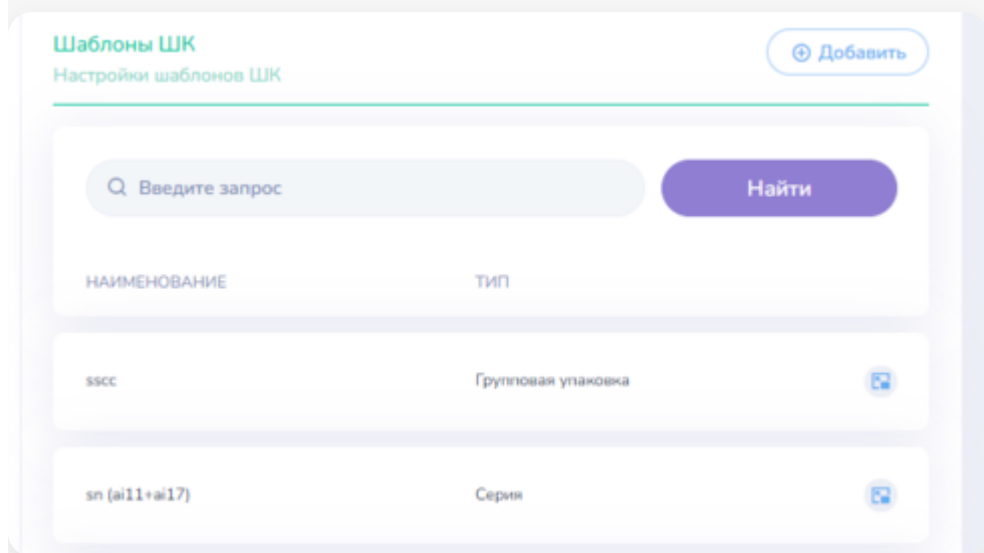
- [Импорт/экспорт настроек: DataMobile](#)
- [Настройки ПО: DM.Доставка Pro](#)

2.1.1 Шаблоны ШК

В сервисе **DMcloud** есть возможность экспортировать/импортировать шаблоны ШК для ПО **DataMobile**.

Функционал находится в **Группы устройств** / карточка группы устройств / **Настройки ПО** / вкладка **Сканирование**.

По умолчанию список шаблонов будет пустой и будет отображаться плейсхолдер **Шаблоны ШК не найдены** с кнопкой **Добавить** для возможности добавления шаблона.



Пример создания шаблона

Например, у нас есть внутренние ШК от поставщика в 21 символ, с префиксом 21. Весовой код товара 5 символов и он совпадает с кодом товара в нашей учетной системе, в ШК он занимает с 3 по 7 символ (включительно). Мы знаем, что в ШК заложен вес, где целое значение с 8 по 9 символ в ШК, дробное с 10 по 12 символ (те. 3 символа). Так же, у нас используется серийный учет и для товара поставщик в ШК с 14 по 21 символ задаёт значение партии тег AI 10 (согласно GS1 спецификации). 13 символ - не участвует тут тк. чаще всего подобные ШК формируются на основе распространённых EAN13, где 13 символ является контрольным.

По нажатию на кнопку **Добавить** будет открыта форма создания нового шаблона. В данной форме располагаются ряд параметров к заполнению. В зависимости от параметра "Тип" - состав и набор полей может изменяться.

Заполняем параметры:

- **Наименование** - произвольное
- **Тип** - "Товар" тк. нам нужно при сканировании ШК в документе - определять позицию по штрих-коду и дополнительно, определять кол-во и серию.
- **Тип ШК** - любой тк. нам не важно линейный или двухмерный ШК
- **Префикс** - 21
- **Общая длина** - 21

- **Диапазон штрихкода товара** - с 3 по 7 - именно по этим символам ПО будет пытаться определить номенклатуру в локальной базе или на Вашем сервере учетной системы (в зависимости от вида обмена и настроек шаблона)
- **Диапазон кол-во** - с 8 по 9 - это наша целая часть кол-ва
- **Вес (Граммы)** - 3 символа - начинается следом за крайним из диапазона кол-ва целой части те. с 10 по 12 (включительно)
- **Серия** - через "Добавить" - добавляем блок с диапазоном с 14 по 21 символ и типом серии "по умолчанию" (простое строковое значение), AI-код указываем 10 **Примечание!** AI код для партии это не обязательно 10, зависит от выгружаемых типов серий задаваемых Нашими модулями 1С **DataMobile**. Мы стараемся придерживаться стандарта ГС1 там где это возможно, поэтому AI (тег): 10 - партия, 21 - серийный номер, 11 - дата производства, 17 - дата срока годности. Модули 1С и обработки открыты для изменения и при необходимости - пользователь может самостоятельно под себя изменить эти значения.

В итоге получается шаблон ШК подобного вида:

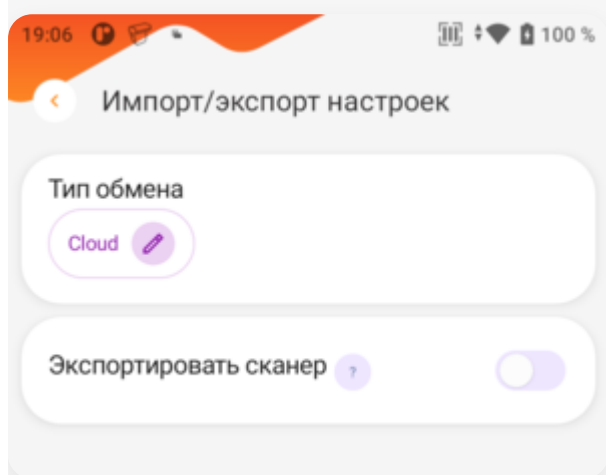
При помощи кнопок **Сбросить** и **Создать**, возможно сбросить ранее выставленные, но не сохранённые настройки или сохранить результат изменений.

Параметры полностью дублирую настройки в ПО **DataMobile** - подробнее о каждом из параметров читайте в инструкции "**Шаблоны штрихкодов**".

Важно! В документах, при считывании ШК, ПО сверяется с заведёнными шаблонами ШК только при условии, что в настройках шаблона документа на вкладке "Общее" включен параметр "Шаблоны штрихкодов".

Импорт/экспорт шаблонов

Используя сервис лицензирования **DMcloud** есть возможность экспортировать и импортировать настройки ПО в тч. и шаблоны ШК из раздела настроек ПО "Импорт/Экспорт настроек" при типе обмена "DMcloud".



Также доступна выгрузка файла с шаблонами ШК для офлайн загрузки на устройство. Для этого необходимо нажать на кнопку **Скачать**, полученный файл положить в папку устройства по пути `\Android\data\com.scanport.datamobilex\files\default\in` и произвести загрузку данных

Шаблоны ШК

Настройки шаблонов ШК

↓ Скачать

+ Добавить

Получение настроек ПО из сервиса **DMcloud**, в том числе и шаблонов ШК, возможно автоматически при использовании параметра "Автоматическое получение настроек" в карточке конкретного устройства.

 **DMcloud**

Лицензии Устройства Группы устройств Заказы

  DataMobile
ООО "Компания СК..." 

Устройство TC53 (помещение №12) 

ID устройства

Q07213375225E0151

Группа

По умолчанию  

Описание

Введите описание 

Системная информация 

Системные данные 

Плохой интернет 

Использовать LifeTime-лицензию для: 

☐ DataMobile

☐ DM.Invent

☐ DM.TOIP

Автоматическое получение настроек 

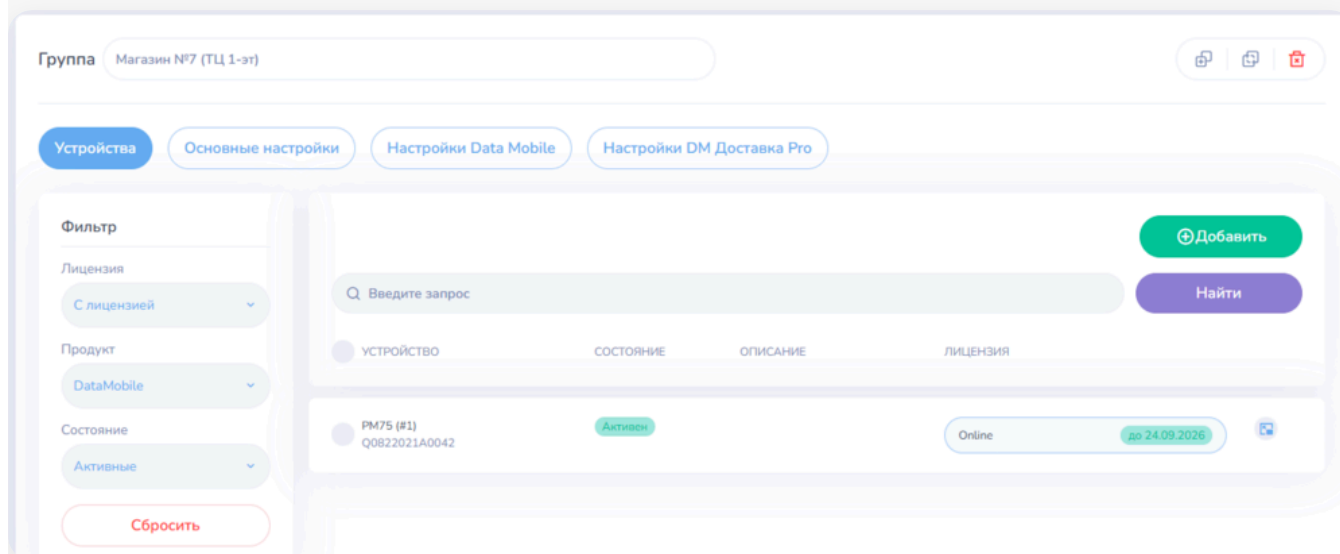
Удалить

Сохранить

Полезные статьи

- [Карточка устройства](#) (раздел с параметром “Автоматическое получение настроек”)
- [Общее](#) (вкладка “Общее” шаблона документа)
- [Шаблоны штрихкодов](#) (раздел с описанием параметров “Шаблонов штрихкодов” в ПО)
- [Импорт/экспорт настроек](#) (раздел с описанием выгрузки и загрузки настроек в ПО)
- [Шаблоны штрихкодов](#) (описание формата json-файла шаблонов ШК для загрузки в ПО)

2.2 Устройства



Добавление устройств в группу

Для того чтобы добавить устройства в группу необходимо:

- Перейти на вкладку **Группы устройств**
- Открыть **Управление группой** устройств
- В разделе **Устройства** нажать кнопку **Добавить**
- В открывшемся окне выбрать нужное устройство
- Нажать **Сохранить**

Фильтрация

В блоке Фильтр настраиваются фильтры для отображения устройств, соответствующих заданным условиям.

Лицензия/Модуль

- Все
- С лицензией
- Без лицензии

Продукт

- Все продукты

- **DataMobile**
- **DM.Мобильная Торговля**
- **DM.Прайсчекер**
- **DM.Invent**
- **DM.ТОИР**
- **DM.Доставка Pro**

Состояние

- **Все лицензии**
- **Действующие**
- **Не активированные**
- **Архивные**

2.3 Основные настройки

Группа: Магазин №7 (ТЦ 1-эт)

Устройства | Основные настройки | Настройки Data Mobile | Настройки DM Доставка Pro

Сохранить

Описание

Дорри Рокэндстоунович

Плохой интернет

Конкурентные лицензии DataMobile

Запретить использование устройств с root

Двухфакторная авторизация в ПО

Автоматическое получение настроек

Кластер сервера

Пустое хранилище

Настройки группы устройств

В данном разделе возможно задать **Описание** для группы устройств, а так же изменить **Наименование**. Описание будет отображаться в общем списке групп устройств. Применение параметров происходит по кнопке **Сохранить**.

Для управления группой устройств предусмотрен ряд настроек:

- **Конкурентные лицензии DataMobile**
- **Запретить использование устройств с root**
- **Двухфакторная авторизация в ПО**
- **Автоматическое получение настроек** Параметр дублирует одноимённую настройку карточки устройств, только применяется для всех устройств текущей группы.
- **Плохой интернет** Параметр дублирует одноимённую настройку карточки устройств, только применяется для всех устройств текущей группы.
- **Кластер сервера** - привязка группы к кластеру сервера **DM Доставка Pro**

Полезные статьи

- **Настройки ПО** (настройки ПО "DM Доставка Pro" и выбор кластера сервера в группе устройств)
- **Автоматическое получение настроек** (описание параметра "Автоматическое получение настроек")
- **Плохой интернет** (описание параметра "Плохой интернет")

2.3.1 Конкурентные лицензии

С помощью функционала конкурентных лицензий осуществляется автоматическая привязка лицензий продукта **DataMobile** к устройствам, принадлежащих данной группе устройств.

The screenshot shows the DMcloud web interface. At the top, there are navigation tabs: 'Лицензии', 'Устройства', and 'Группы устройств'. The 'Группы устройств' tab is active. On the right, there are icons for help, a document, 'DataMobile Scanport', and a user profile. The main content area is titled 'Группа' and contains a 'Настройки ПО' button. Below this, there is a section for 'Конкурентные лицензии DataMobile'. This section includes a toggle switch (currently off), a dropdown for 'Время работы без синхронизации с DMcloud' (set to '1 месяц'), and several other settings: 'Запретить использование устройств с root' (off), 'Двухфакторная авторизация в ПО' (off), 'Автоматическое получение настроек' (off), 'Плохой интернет' (off), and 'Кластер сервера' (set to 'По умолчанию'). At the bottom right of this section are 'Удалить' and 'Сохранить' buttons.

Для активации настройки переведите тумблер **Конкурентные лицензии DataMobile** в активное состояние, после чего появятся дополнительные поля ввода:

- **Приоритетная лицензия.**
- **Максимальное время неактивности устройства.**

Приоритетная лицензия

При нажатии на поле **Приоритетные лицензии** откроется всплывающее окно, где необходимо выбрать лицензию и модуль при его наличии.

Выбор типа лицензии и модулей

Выберите лицензию

СтандартСтандарт ProOnline LiteOnline

Выберите модули

МаркировкаRFID

Сбросить

Применить

При включенной настройке соблюдается следующая логика:

- Если к устройству не привязана ни одна лицензия, то к нему автоматически будет прикрепена свободная приоритетная лицензия с выбранным модулем.

Свободная лицензия - это лицензия, которая не привязана ни к одному из устройств.

- В случае, если приоритетная лицензия не указана, то к устройству привяжется лицензия с максимальным функционалом и всеми доступными модулями.
- В случае, если свободных лицензий нет, к устройству будет привязана лицензия с другого устройства, которое не было активно в течение заданного времени.

Максимальное время неактивности устройства

В поле **Максимальное время неактивности устройства** необходимо указать время, по истечению которого от устройства может быть отвязана лицензия для привязки к другому устройству.

2.3.2 Двухфакторная авторизация в ПО

Двухфакторная авторизация в ПО ?



Email

example@scanport.ru



При авторизации пользователя в ПО **DataMobile** на указанную почту будет отправлен код подтверждения, который необходимо ввести на устройстве. При пустом значении поля «Email» код будет отправлен на почту, привязанную к личному кабинету DMcloud.

Пример письма с кодом:



Авторизация в личном кабинете DMcloud



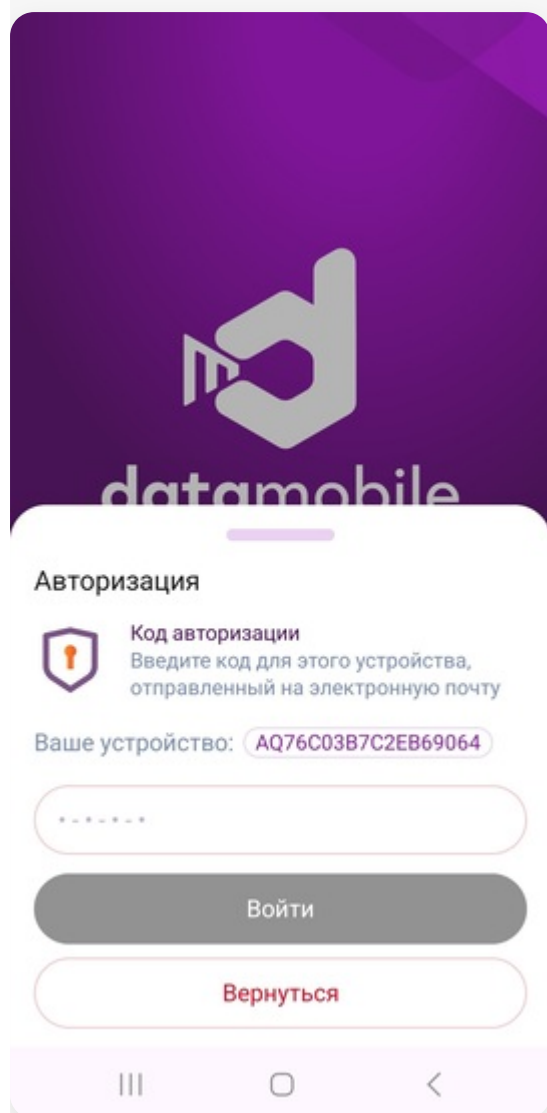
Для авторизации устройства AQ76C03B7C2EB69064 в ПО DataMobile введите указанный ниже код

4 9 8 3

 www.data-mobile.ru

 Support507@data-mobile.ru

 +7 (495) 981-90-78



2.3.3 Время работы без синхронизации с DMcloud

Время работы без синхронизации с DMcloud - срок действия лицензии для устройств с включенной функцией **Плохой интернет** без синхронизации с **DMcloud**.

Возможные параметры:

- 1 день
- 3 дня
- 1 неделя
- 1 месяц

См. статью [Карточка группы устройств](#).

Сброс лицензии

Если настройка **Сброс лицензии** активна, то после истечения времени, установленного в параметре **Время работы без синхронизации с DMcloud**, лицензия будет сброшена с устройства.

Время работы без синхронизации с DMcloud ?



1 день



3 дня



1 неделя



1 месяц

По истечению срока действия работы без синхронизации с DMcloud ^

Сброс лицензии ?



Автоматическое отключение настройки "Плохой интернет" ?



Автоматическое отключение настройки Плохой интернет

Если настройка **Автоматическое отключение настройки "Плохой интернет"** активна, то после истечения времени, установленного в параметре **Время работы без синхронизации с DMcloud**, настройка **Плохой интернет** на устройствах будет отключена.

<https://docs.data-mobile.ru/dmcloud/instruktsiya/gruppy-ustroystv/>