



Настройки ПО

Продукт	DMcloud
Адрес	https://docs.data-mobile.ru/dmcloud/instruktsiya/gruppy-ustroystv/kartochka-gruppy-ustroystv/nastroyki-po/
Дата сборки	31.08.2026

Настройки ПО

СОДЕРЖАНИЕ

1: Шаблоны ШК

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**.

Группа: Магазин №7 (ТЦ 1-эт)

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

По-умолчанию | Сохранить

Основные
Основные настройки

Интерфейс
Настройки полей, клавиатуры, интерфейса и др.

Сканирование
Настройки сканирования, обработки GS1, шаблонов ШК и др.

Валюта
руб

Спящий режим
☐ Системный ☒ Не засыпать при загрузке ☐ Не засыпать

Сервис навигации
☒ Яндекс: Карты ☐ Яндекс: Навигатор ☐ Google ☐ 2GIS

GPS-трекинг
☐

Запретить использование спящего режима
☒

Полезные статьи

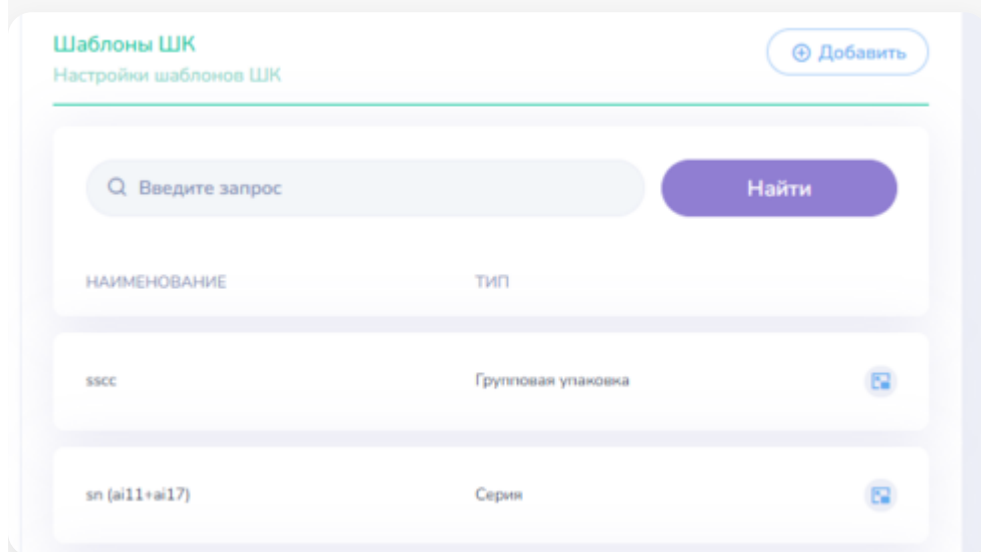
- [Импорт/экспорт настроек: DataMobile](#)
- [Настройки ПО: DM.Доставка Pro](#)

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 IC **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 IC и обработки открыты для изменения и при необходимости - пользователь может самостоятельно под себя изменить эти значения.

В итоге получается шаблон ШК подобного вида:

Настройка шаблона ШК

Общее
Общие параметры отсканированного ШК для поиска необходимого шаблона ШК

Наименование
Весовой товар с партией

Тип
Товар

Тип ШК
Любой

Префикс

Префикс
21

Общая длина ШК
21

Штрихкод товара
Диапазон символов ШК товара

Диапазон
3 7

Кол-во
8 9

Вес
3

Граммы
3

Расчет веса нетто

Серия

Диапазон
14 21

AI-код
10

Тип серии
По умолчанию

Удалить

Добавить

Удалить Сохранить

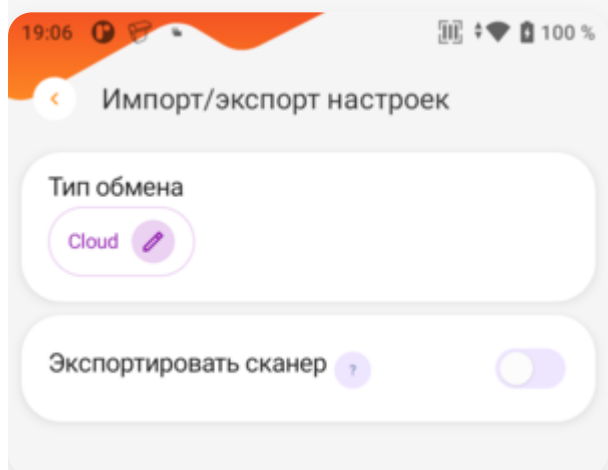
При помощи кнопок **Сбросить** и **Создать** , возможно сбросить ранее выставленные, но не сохранённые настройки или сохранить результат изменений.

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.

 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)

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