



Разделы утилиты

Продукт	DM.Прайсчекер
Адрес	https://docs.data-mobile.ru/dmprayscheker/instruktsii/server-dlya-dmprayscheker/razdely-utility/
Дата сборки	06.10.2026

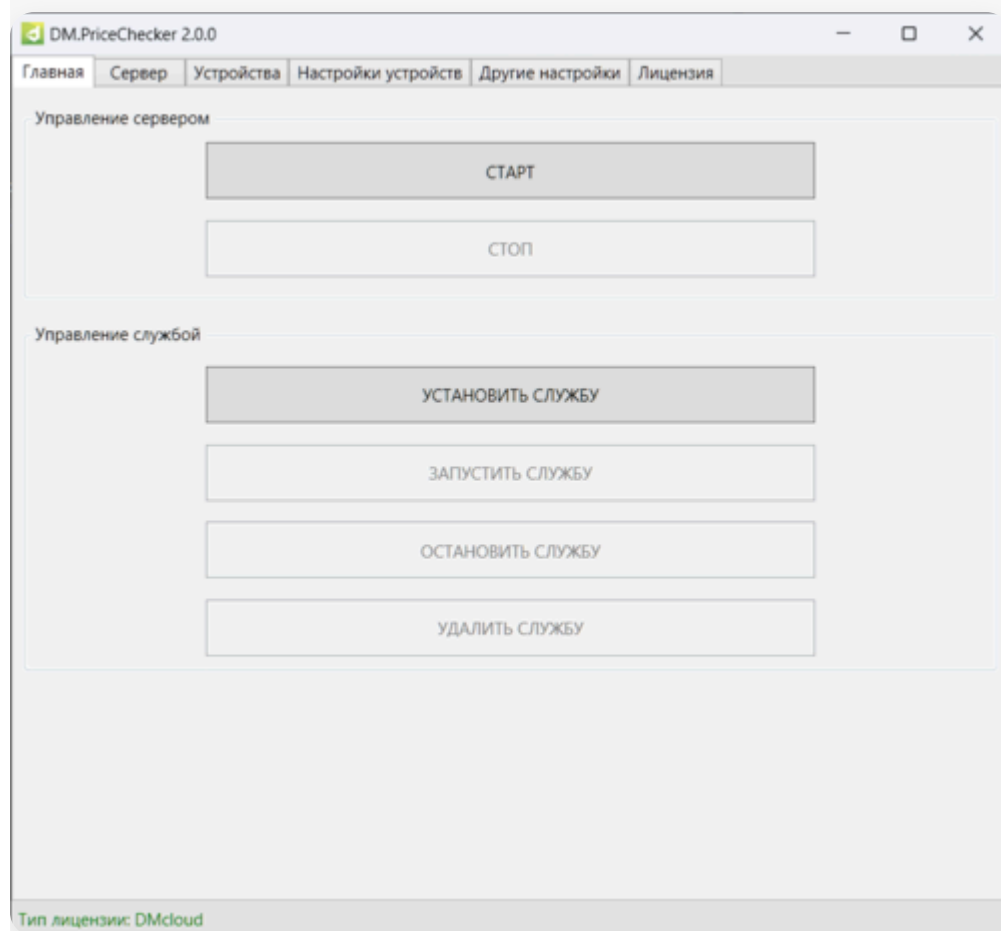
Разделы утилиты

СОДЕРЖАНИЕ

- 1: Главная
- 2: Сервер
- 3: Устройства
- 4: Настройки устройств
- 5: Другие настройки
- 6: Лицензия

В серверной утилите осуществляются следующие действия:

- Запуск работы сервера. см. [Главная](#).
- Настройка обмена с сервером, см. [Сервер](#).
- Управление подключенными к серверу устройствами (добавление, удаление), см. [Устройства](#).
- Удаленная настройка параметров подключенных устройств, см. [Настройки устройств](#).
- Создавание шаблонов штрихкодов для разбора цены весового товара и пр., см. [Другие устройства](#).
- Подключение к личному кабинету DMcloud для привязки сертификата к серверу. см. [Лицензия](#).



1 Главная

Главная	Сервер	Устройства	Настройки устройств	Другие настройки	Лицензия
---------	--------	------------	---------------------	------------------	----------

Управление сервером

СТАРТ

СТОП

Управление службой

УСТАНОВИТЬ СЛУЖБУ

ЗАПУСТИТЬ СЛУЖБУ

ОСТАНОВИТЬ СЛУЖБУ

УДАЛИТЬ СЛУЖБУ

На вкладке **Главная** производится запуск работы сервера.

Запуск осуществляется по кнопке **Старт**.

Запуск сервера осуществляется после задания настроек в разделах дистрибутивы:

- [Сервер](#)
- [Устройства](#)
- [Настройки устройств](#)
- [Другие устройства](#)
- [Лицензия](#)

2 Сервер

Видеоинструкции

Настройка онлайн-обмена

Видео: <https://rutube.ru/video/f9fea8d09f5d6a4c40da43d0047c1d71/>

Настройка офлайн-обмена

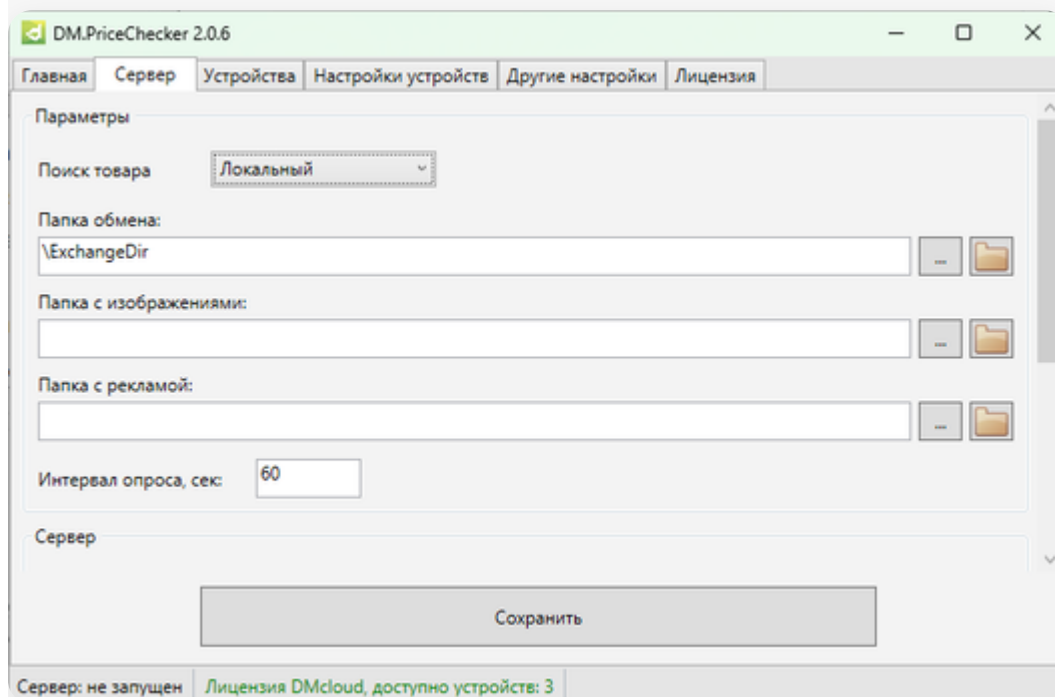
Видео: <https://rutube.ru/video/97d7fa55eac37098e31bd38b105b94ba/>

Блок “Параметры”

Перед началом работы выбираем вариант обмена с IC:

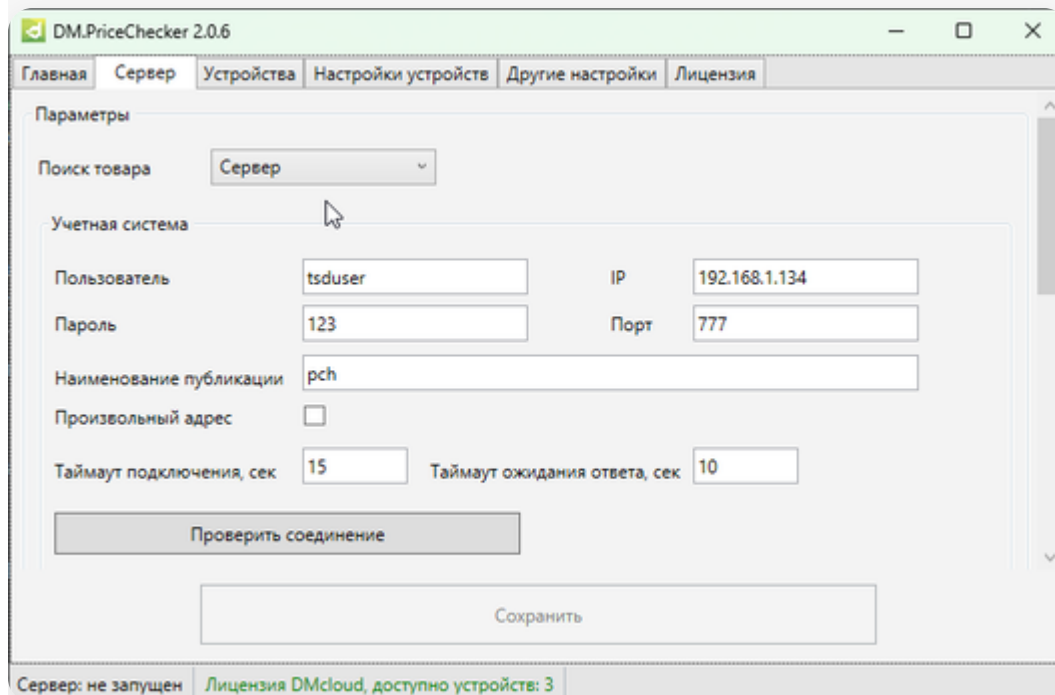
- **Offline-обмен** - Поиск товара “Локальный”
 - Если выбран Поиск товара “Локальный”, то IC будет выгружать данные в csv-файлы с расширением “.dm”, которые впоследствии заберёт серверная утилита и передаст информацию в ПО
- **Online-обмен** - Поиск товара “Сервер”
 - Если выбран Поиск товара “Сервер”, то IC будет передавать данные в JSON-формате в режиме реального времени, используя REST-обмен через http-server (например, Apache, IIS)

Поиск товара “Локальный”



- **Папка обмена** – директория, через которую пользовательская система учета будет обмениваться файлами с сервером **DM.Прайсчекер**.
- **Папка с изображениями** – директория, в которой хранятся изображения товаров для отображения их на устройстве с ОС **Android** . Поддерживается **.jpg** формат изображения. Разрешение адаптивное.
- **Папка с рекламой** – директория, в которую размещается контент с рекламой, который в последствии будет загружен на все устройства, подключенные к серверу. Форматы видео и изображений определяются возможностями ОС **Android**: видео - **3GPP** , **MPEG-4** , **Matroska** , **WebM** и другие; изображения - **BMP** , **GIF** , **JPEG** , **PNG** , **WebP** , **HEIF** .
- **Интервал опроса (сек)** – промежуток времени, через который будет проверяться наличие новых файлов в директории.

Поиск товара "Сервер"



DM.PriceChecker 2.0.6

Главная Сервер Устройства Настройки устройств Другие настройки Лицензия

Параметры

Поиск товара: Сервер

Учетная система

Пользователь: tsduser IP: 192.168.1.134

Пароль: 123 Порт: 777

Наименование публикации: pch

Произвольный адрес: ☐

Таймаут подключения, сек: 15 Таймаут ожидания ответа, сек: 10

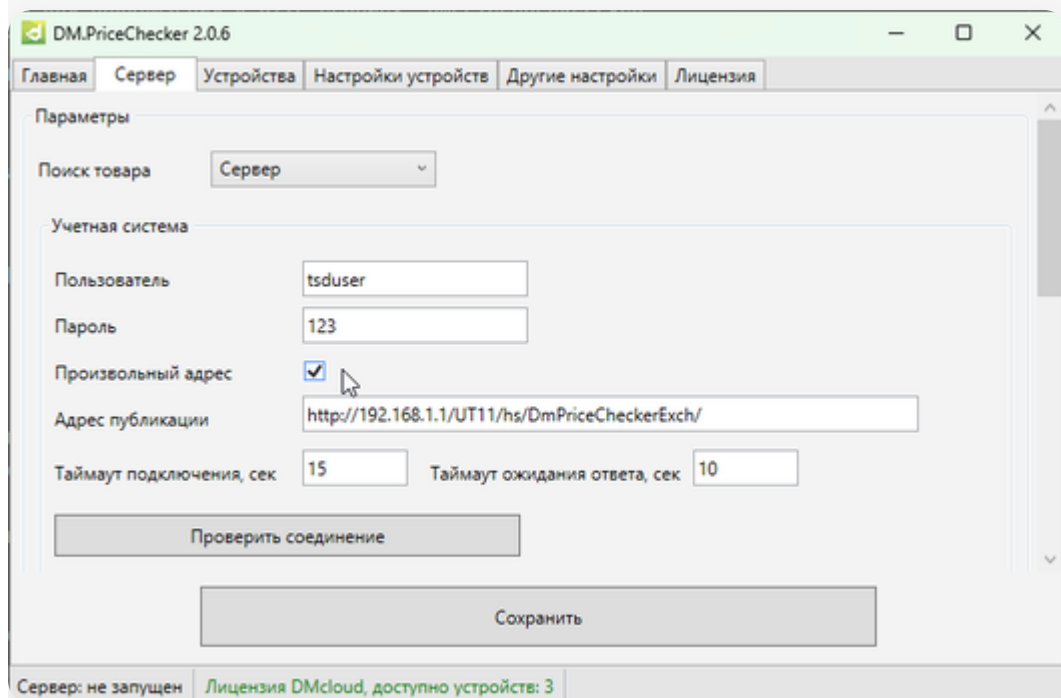
Проверить соединение

Сохранить

Сервер: не запущен Лицензия DMcloud, доступно устройств: 3

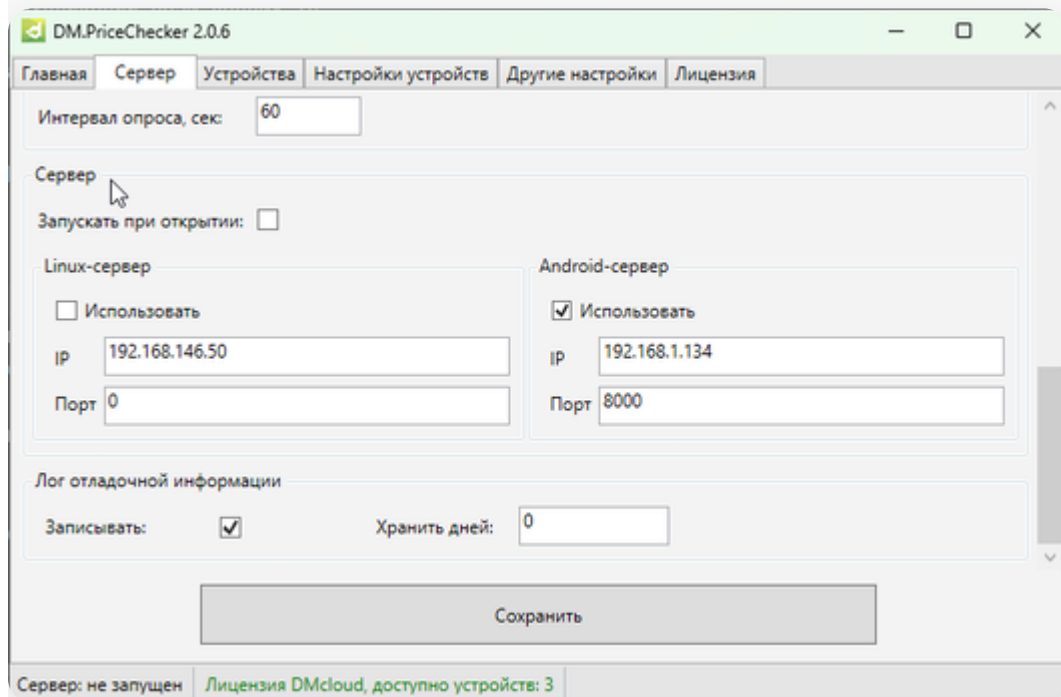
- **Пользователь** – имя пользователя IC для подключения к HTTP-сервису "DmPriceCheckerExch"
- **Пароль** – пароль пользователя IC для подключения к HTTP-сервису "DmPriceCheckerExch"
- **IP** – ip-адрес сервера, где установлена IC
- **Порт** – порт сервера, где установлена IC
- **Наименование публикации** – имя публикации базы данных IC

При активации пункта "Произвольный адрес" отображается строка ввода произвольного адреса публикации



- **Таймаут подключения (сек)** – время попытки подключения к серверу ("0" - время подключения не ограничено)
- **Таймаут ожидания ответа (сек)** – время ожидания ответа от сервера при выполнении запросов («0» - время подключения не ограничено)

Блок "Сервер"



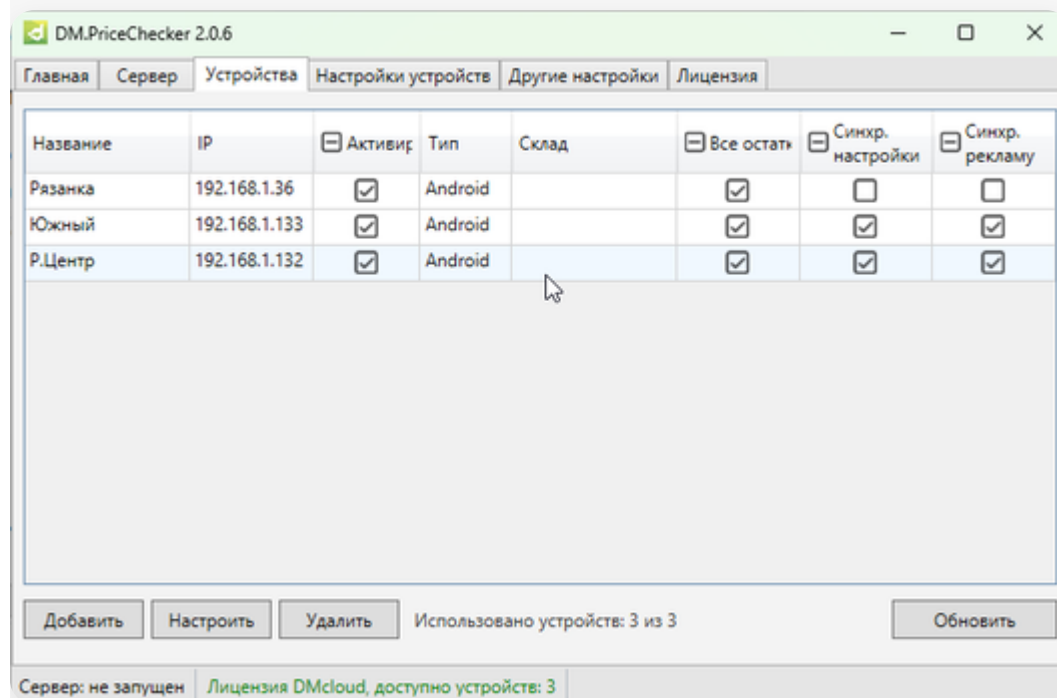
- **Запускать при открытии** – автоматический запуск сервера при открытии программы.

- **Linux-Сервер** и **Android-сервер** – выбор для использования транспортных протоколов передачи данных (используется только один из двух, где **Linux** – **UDP**, **Android** – **TCP**).
- **IP** – сетевой адрес интерфейса компьютера, где установлен сервер.
- **Порт** – порт компьютера, который будет служить для приема информации от прайсчекера.

Блок “Лог отладочной информации”

- **Записывать** – активация возможности записывать информацию по всем обращениям к серверу, в течении заданного периода.
- **Хранить дней** – количество дней, в течение которых в каталоге [Scanport / Scanport PriceChecker / Logs](#) будет храниться информация по всем обращениям к серверу.

3 Устройства

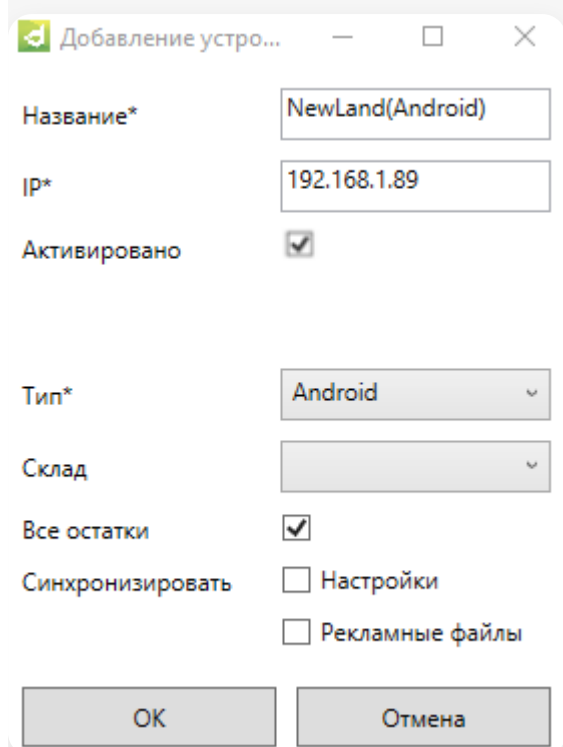


На данной вкладке осуществляется добавление прайсчекеров, которые будут работать с данным экземпляром сервера.

Добавление устройств

Ручное добавление устройства

Для добавления устройства необходимо нажать на кнопку **Добавить**.



Добавление устрой...

Название* NewLand(Android)

IP* 192.168.1.89

Активировано ☒

Тип* Android

Склад

Все остатки ☒

Синхронизировать ☐ Настройки
☐ Рекламные файлы

OK Отмена

В открывшемся окне:

- Указать наименование устройства
- Указать IP-адрес устройства.
- Поставить флаг на параметре **Активировано**.

Параметр доступен, если есть свободные лицензии.

За каждое активное устройство будет списываться по одному слоту подключения.

- Выбрать операционную систему (**Android** или **Linux**).
- Указать **Склад** остатков.

При необходимости отображения остатков по всем складам активировать параметр **Все остатки**.

- Сохранить настройки, нажав на **OK**.

После этих действий у вас появится устройство в соответствующем разделе.

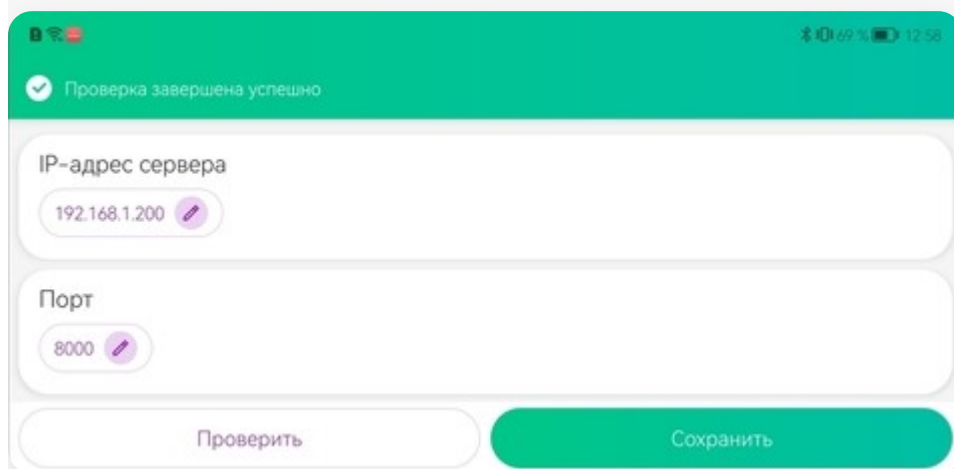
Автоматическое добавление устройства

В приложении предусмотрен режим автоматического добавления устройств в список.

Для этого необходимо:

- Открыть приложение

- Перейти в “Настройки” -> “Обмен”
- Указать IP-адрес сервера и порт
- Нажать на кнопку **Проверить**



Проверка завершена успешно

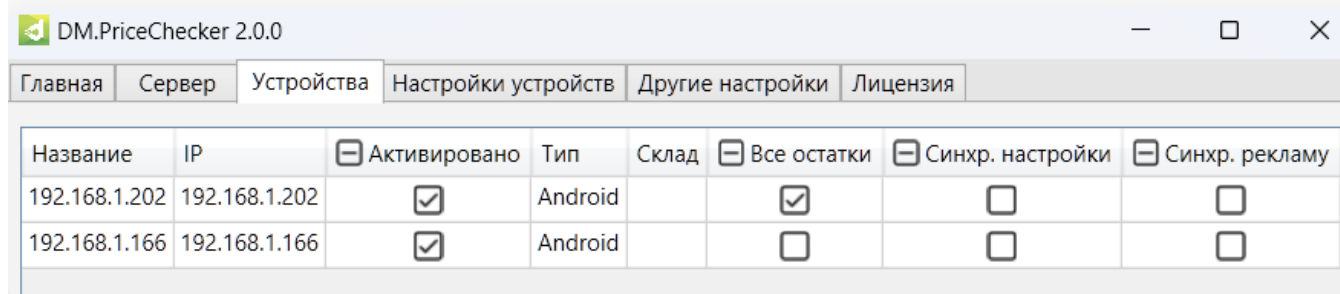
IP-адрес сервера
192.168.1.200

Порт
8000

Проверить Сохранить

После успешной проверки соединения в серверной утилите появится наименование устройства.

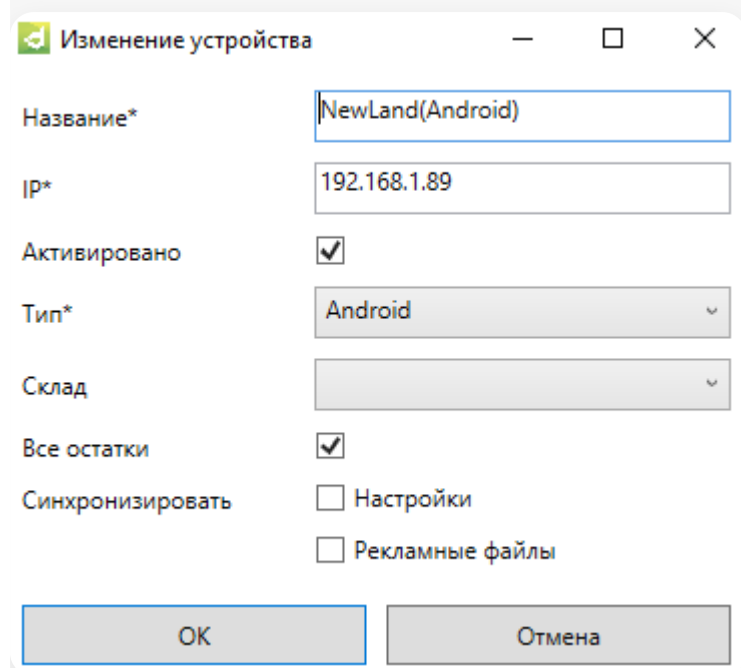
В качестве наименования будет выступать идентификатор устройства (его IP-адрес).



DM.PriceChecker 2.0.0							
Главная	Сервер	Устройства	Настройки устройств	Другие настройки	Лицензия		
Название	IP	☐ Активировано	Тип	Склад	☐ Все остатки	☐ Синхр. настройки	☐ Синхр. рекламу
192.168.1.202	192.168.1.202	☒	Android		☒	☐	☐
192.168.1.166	192.168.1.166	☒	Android		☐	☐	☐

Редактирование параметров устройств

При выборе устройства и нажатии на кнопку **Настроить** откроется форма изменения параметров устройства.



Изменение устройства

Название* NewLand(Android)

IP* 192.168.1.89

Активировано ☒

Тип* Android

Склад

Все остатки ☒

Синхронизировать ☐ Настройки ☐ Рекламные файлы

OK Отмена

Удаление прайсчекера

Для удаления устройства:

- Выделить строку устройства.
- Нажать **Удалить**.

4 Настройки устройств

The screenshot shows the 'Настройки устройств' (Device Settings) tab of the DM.PriceChecker 2.0.6 application. The window has a title bar with standard Windows controls and a menu bar with tabs: Главная, Сервер, Устройства, Настройки устройств (active), Другие настройки, and Лицензия. The settings are organized into several sections:

- Чувствительность сканера**: Input field with value 500.
- ПИНКОД**: Input field with value 0000.
- Текст команды**: Input field with value 'Сканируйте ШК'.
- Текст кнопки отображения всех остатков**: Input field with value 'Все остатки'.
- Шаблон**: A section containing a 'Тип' dropdown menu set to 'Встроенный'.
- Название цен**: A section with three input fields: 'Обычная цена' (value: Обычная), 'Промо цена' (value: Промо), and 'Дополнительная цена' (value: Дополнительная).
- Шрифт**: A section with three input fields for font sizes: 'Размер шрифта команды (15-120)' (value: 100), 'Размер шрифта наименования (15-80)' (value: 40), and 'Размер шрифта цены и остатка (15-50)' (value: 30).
- Время**: A section with one input field: 'Отображение информации о товаре, сек' (value: 30).

At the bottom of the settings area is a large 'Сохранить' (Save) button. The status bar at the very bottom shows 'Сервер: не запущен' and 'Лицензия DMcloud, доступно устройств: 3'.

На вкладке **Настройки устройств** производится настройка параметров приложения на ОС **Андроид**, см. [ОС Android. Мобильное ПО](#).

После завершения всех настроек сервера необходимо нажать на кнопку **Сохранить**.

5 Другие настройки

The screenshot shows the 'Другие настройки' (Other settings) tab of the DM.PriceChecker 2.0.6 application. The window has a menu bar with 'Главная', 'Сервер', 'Устройства', 'Настройки устройств', 'Другие настройки', and 'Лицензия'. The 'Другие настройки' tab is active, showing input fields for 'Символ цены:' (set to 'руб') and 'Символ веса:' (set to 'кг'). Below these is a section titled 'Шаблоны весовых штрихкодов' (Barcode templates) containing a table with columns: 'Префикс', 'Длина', 'Код (с)', 'Код (по)', 'Кг (с)', 'Кг (по)', 'Гр (с)', and 'Гр (по)'. The table is currently empty. Below the table are buttons 'Добавить', 'Настроить', and 'Удалить'. At the bottom of the tab is a large 'Сохранить' (Save) button. The status bar at the bottom of the window shows 'Сервер: не запущен' and 'Лицензия DMcloud, доступно устройств: 3'.

Префикс	Длина	Код (с)	Код (по)	Кг (с)	Кг (по)	Гр (с)	Гр (по)
---------	-------	---------	----------	--------	---------	--------	---------

Обозначение цены и веса

На данной вкладке задаются:

- Обозначение цены.
- Обозначения веса, полученного из значения штрихкода.

Введенные обозначения будут отображаться в мобильном ПО.

Шаблоны весовых штрихкодов

Добавление шаблона

По кнопке **Добавить** возможно создать шаблоны для разбора весовых штрихкодов.

Добавление шаблона

Префикс полного ШК

Длина полного ШК

Индексы кода товара* с по

Индексы веса - килограммы* с по

Индексы веса - граммы с по

Индексация с 1, граничные индексы включаются в диапазон

ОК Отмена

- **Префикс** - начальное значение штрихкода, который требуется разобрать.
- **Длина** – количество символов штрихкода.
- **Код ("с"/"по")**- интервал символов штрихкода для поиска элемента в базе данных.
- **Кг ("с"/"по")** – интервал символов штрихкода, в котором заложено количество килограмм товара.
- **Гр ("с"/"по")** - интервал символов штрихкода, в котором заложено количество грамм товара.

Обязательные к заполнению поля отмечены символом « * ».

При сканировании штрихкодов, подпадающих под заданные параметры, устройство будет выводить информацию о весе, заложенном в штрихкоде, а также пересчитывать цену в соответствии с весом.

13:49 ☁ ☁ 60%

Майонез



Обычная

134.99 ₽

Количество	Вес
311 шт	800 г.

Если из товароучетной системы будет выгружена промо- или дополнительная цена, устройство также отобразит данную информацию пользователю.

Редактирование шаблона

Префикс	Длина	Код (с)	Код (по)	Кг (с)	Кг (по)	Гр (с)	Гр (по)
21	13	3	7	8	9	10	12

Для редактирования параметров шаблона необходимо выделить строку шаблона и нажать **Настроить**.

Удаление шаблона

Для удаления шаблона необходимо выделить строку шаблона и нажать **Удалить**.

Сохранение настроек

После завершения всех настроек необходимо нажать на кнопку **Сохранить**.

6 Лицензия

The screenshot shows the 'Лицензия' (License) tab of the DM.PriceChecker 2.0.6 application. The window has a menu bar with 'Главная', 'Сервер', 'Устройства', 'Настройки устройств', 'Другие настройки', and 'Лицензия'. The 'Лицензия' tab is active, showing a section for 'DMcloud' with a checked 'Использовать DMcloud' option. Below this is a 'Код клиента' (Client code) field containing '998*****' and a 'Проверить соединение' (Check connection) button. There is also an 'Описание' (Description) text area and a 'Сохранить' (Save) button. A section titled 'Информация' (Information) displays the 'ID' as 'CB7F84C5BC36D373596533286D228F03' and the 'Локальный IP' (Local IP) as '192.168.1.134'. At the bottom, there is a logo for 'прайсчекер' (PriceChecker), the version 'DM PriceChecker сервер v.2.0.6', copyright information '© Компания Скэнпорт 2019-2025', and the website 'www.data-mobile.ru'. The status bar at the very bottom indicates 'Сервер: не запущен' (Server: not running) and 'Лицензия DMcloud, доступно устройств: 3' (DMcloud license, available devices: 3).

DM.PriceChecker 2.0.6

Главная Сервер Устройства Настройки устройств Другие настройки Лицензия

DMcloud

☒ Использовать DMcloud

Код клиента

998*****

Проверить соединение

Описание

Сохранить

Информация

ID CB7F84C5BC36D373596533286D228F03

Локальный IP 192.168.1.134

 **прайсчекер**

DM PriceChecker сервер v.2.0.6

© Компания Скэнпорт 2019-2025

www.data-mobile.ru

Сервер: не запущен Лицензия DMcloud, доступно устройств: 3

На вкладке **Лицензия** осуществляется подключение к личному кабинету **DMcloud**.

Процесс подключения к ЛК **DMcloud** описан в разделе **Лицензирование**.

<https://docs.data-mobile.ru/dmprayscheker/instruktsii/server-dlya-dmprayscheker/razdely-utility/>