



1С

Продукт	DM.Прайсчекер
Адрес	https://docs.data-mobile.ru/dmprayscheker/instruktsii/1s/
Дата сборки	06.10.2026

1С

СОДЕРЖАНИЕ

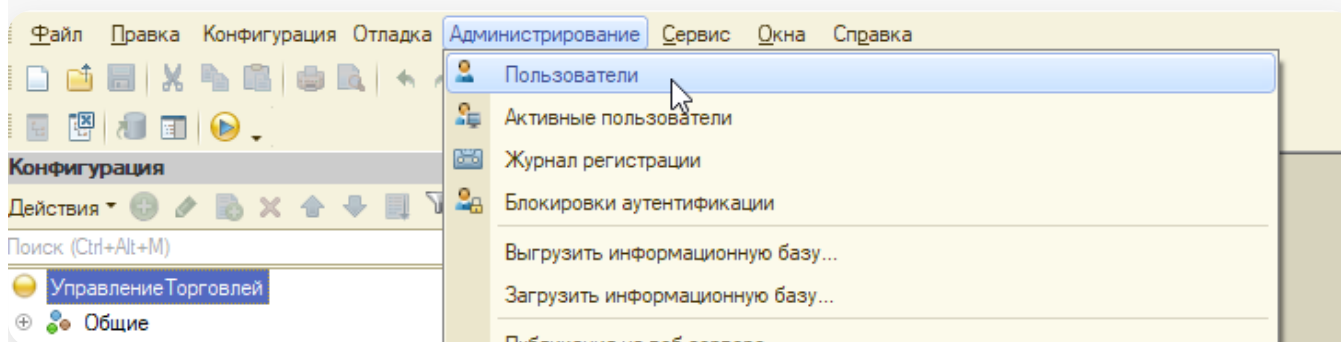
- 1: Пользователь
- 2: Аналитика
- 3: Интеграция
 - 3.1: Настройки обмена
- 4: Настройки

1 Пользователь

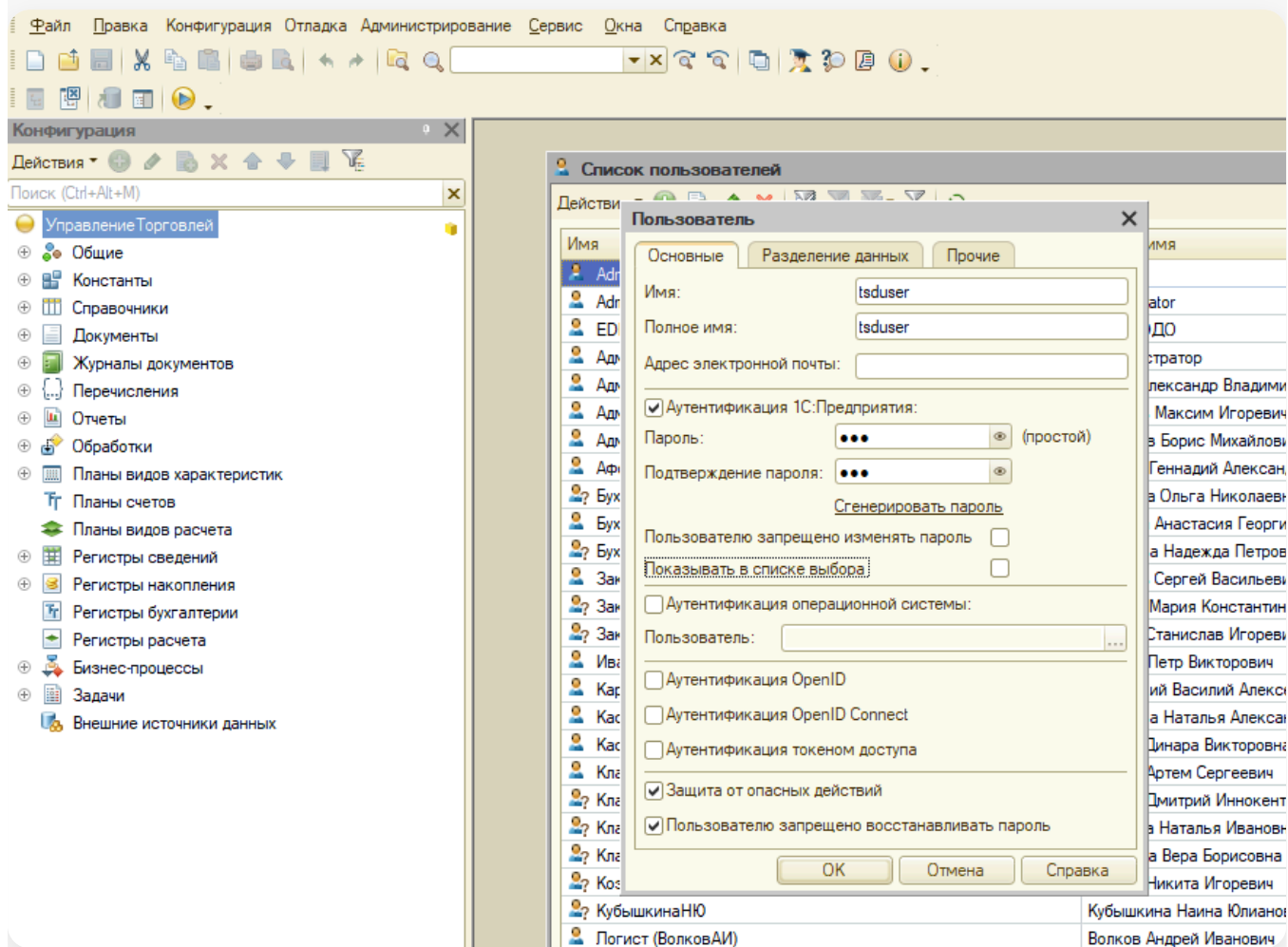
Добавление пользователя обмена

Для взаимодействия ПО на устройстве с сервером учетной системы 1С - необходимо добавить пользователя для обмена. Чтобы добавить пользователя для доступа в систему учета:

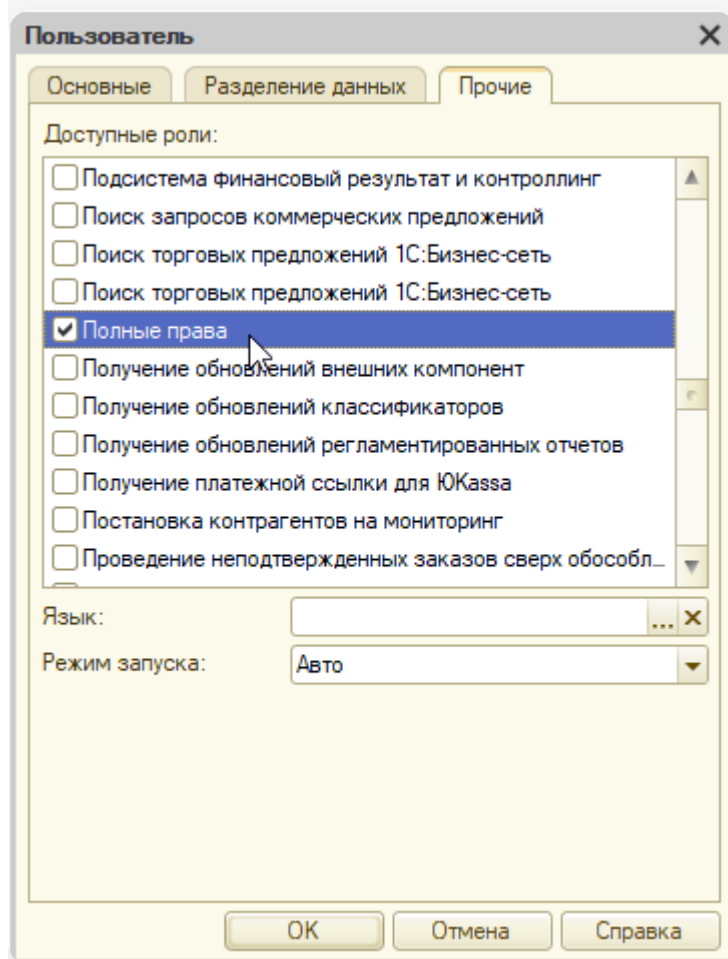
- Находясь в режиме конфигуратора, перейдите на вкладку **Администрирование** и выберите пункт **Пользователи**



- Добавьте нового пользователя, заполнив на вкладке **Основные** параметры -> **Имя** (например, `tsduser`) -> **Пароль** (например, `123`)
- Отключите признак **Показывать в списке выбора**



- На вкладке **Прочие** отметьте роль **Полные права**.



Примечание

Пункт **Показывать в списке выбора** лучше не активировать, т. к. данный пользователь требуется только для доступа к базе данных с терминала сбора данных.

Пользователь с полными правами на терминале сбора данных сможет работать только по заданным алгоритмам и не нанесет вред данным.

- После всех вышеуказанных настроек необходимо сделать публикацию базы данных 1С на http-сервере для обмена данными с терминалом, обязательно включив настройку "Публиковать HTTP сервисы расширений по умолчанию"

Публикация на веб-сервере

Основные

OpenID

Прочие

Имя:

UT11FT

Веб-сервер:

Apache 2.4

Каталог:

C:\Program Files (x86)\Apache Software Foundation\Apache2...

☒ Публиковать доступ для клиентских приложений...
 ☒ Публиковать стандартный интерфейс OData
 ☐ Публиковать систему аналитики

Web-сервисы

HTTP сервисы

☒ Публиковать HTTP сервисы по умолчанию

	Имя	Корневой URL
☐	Exchange	exchange
☐	Биллинг	billing
☒	DataMobileExch	DataMobileExch
☐	ПередачаДанных	dt
☐	СерверЛояльности	loyaltyservice
☐	ЭДО	edi

☒ Публиковать HTTP сервисы расширений по умолчанию

☐ Публиковать дистрибутив тонкого клиента

Расположение публикуемого дистрибутива:

Адрес перехода при окончании работы веб-клиента:

Наименование прогрессивного веб-приложения:

Опубликовать

Отключить

Сохранить

Загрузить

Закреть

Справка

2 Аналитика

Данный раздел отвечает за настройки логирования обмена сервера с ТСД.

The screenshot shows a settings window titled "DM.Прайсчекер: АРМ диспетчера (04.02.2025)". It has two tabs: "Устройства" and "Аналитика". The "Аналитика" tab is active. The settings are as follows:

- Использовать логирование:** ☒
- Каталог хранения логов:** ...
- Очищать папку логов каждые:** (* 0 - не очищать)
- Сохранять последние:** (* 0 - не отслеживать)

При включении настройки **Использовать логирование** будут записываться логи обмена сервера с ТСД. В поле **Каталог хранения логов** необходимо указать сетевой каталог. Важно, чтобы он был доступен на сервере учетной системы.

3 Интеграция

Поддерживаемые конфигурации 1С

Убедитесь, что Ваша конфигурация находится в списке поддерживаемых - [Поддерживаемые учетные системы](#)

Со стороны товароучетной системы для выгрузки или загрузки данных используется расширение конфигурации.

Расширение может быть доработано под нетиповые конфигурации как нашими силами, так и силами конечного пользователя.

Также возможна интеграция в любую другую конфигурацию или систему товароучета, благодаря открытому формату обмена.

Скачивание

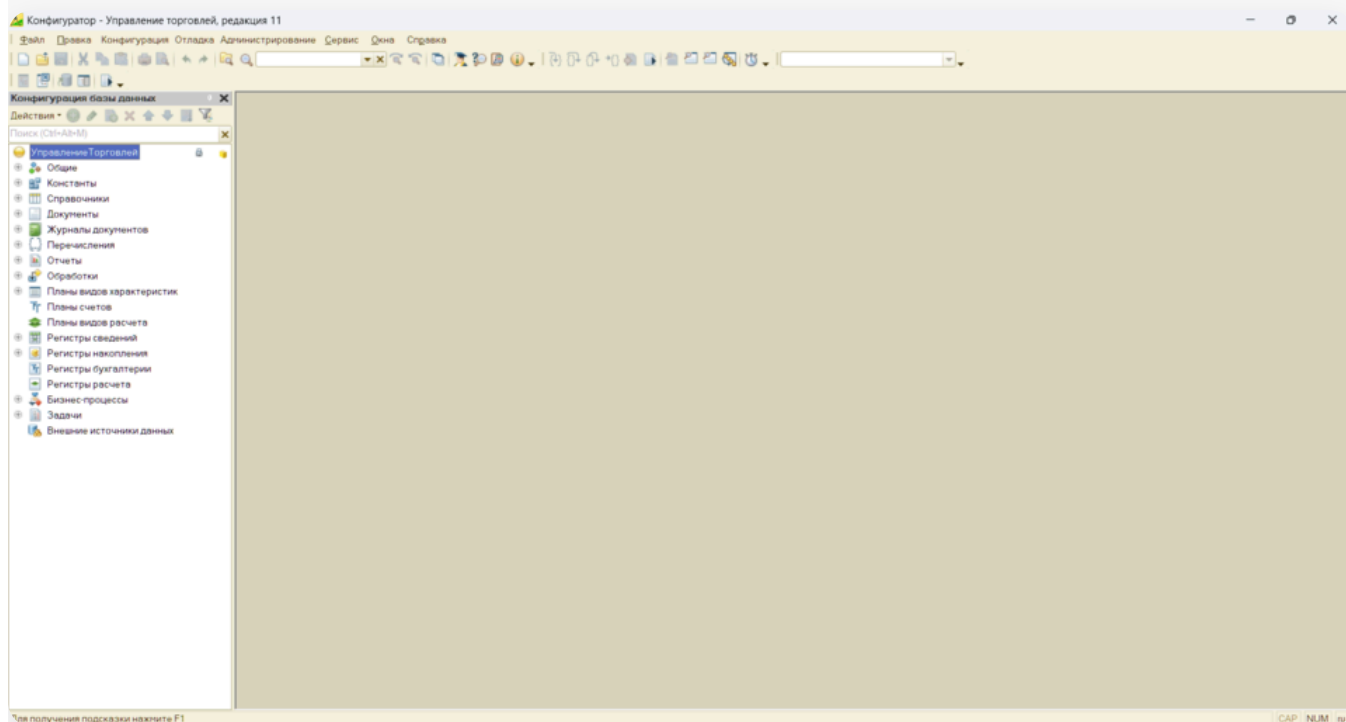
Скачать расширение конфигурации можно на следующих ресурсах:

- [Яндекс.Диск](#)
- [FTP-сервер Сканпорт](#)

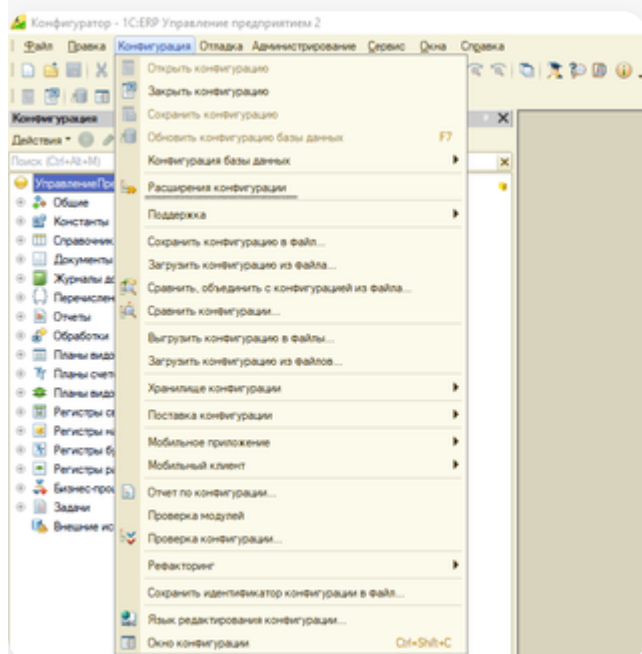
Открытие

Для открытия обработки типовыми средствами 1С в режиме предприятия потребуется установить наше расширение в конфигурацию, для этого необходимо:

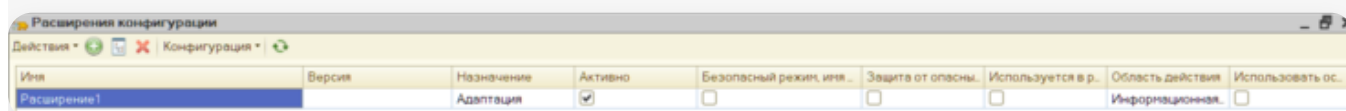
- Перейти в режим конфигуратора 1С



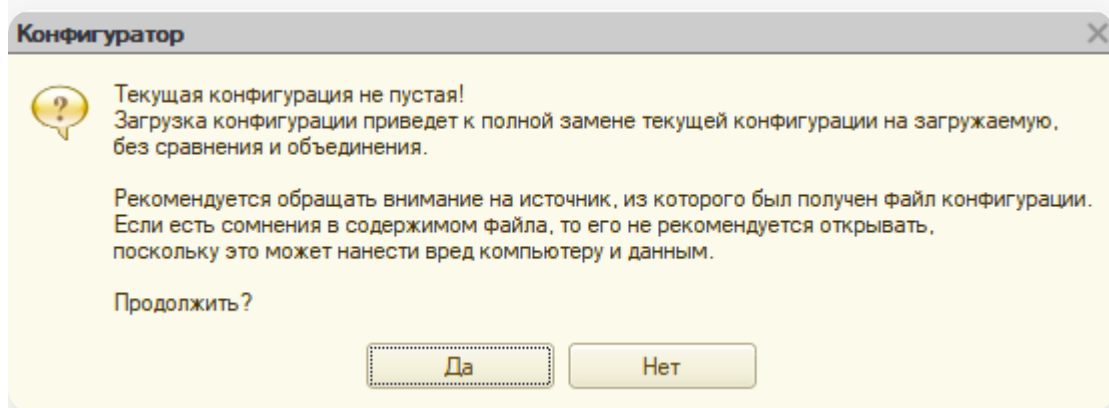
- Открыть раздел “Расширения конфигурации”



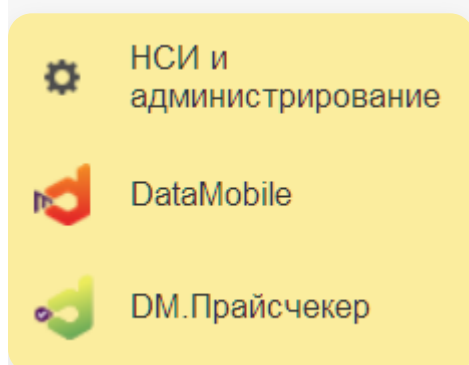
- Добавить новое расширение и установить соответствующие галочки



- После переходим в раздел “Конфигурация” -> “Загрузить конфигурацию из файла”, где появится соответствующее уведомление, нажимаем “Да”

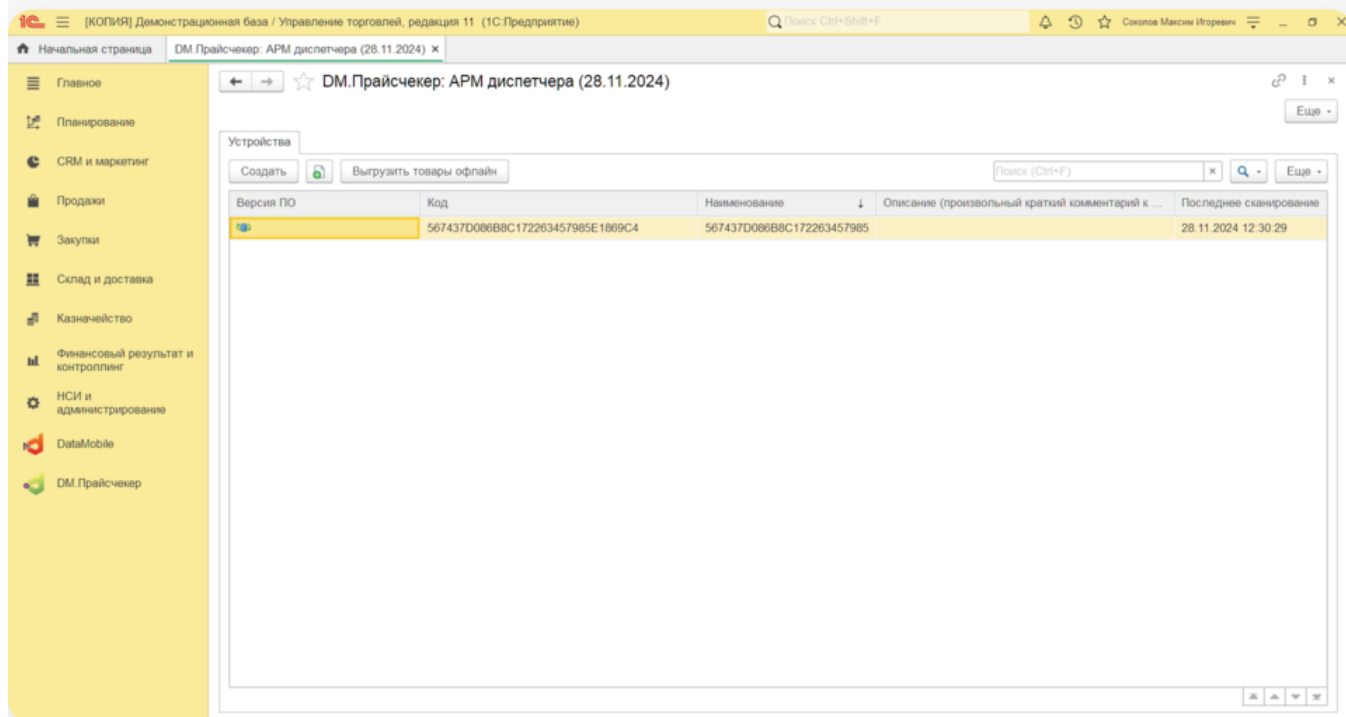


- Необходимо запустить учётную систему в режиме предприятия
-> открыть нашу подсистему "DM.Прайсчекер" в панели разделов



-> выбрать нашу обработку:

DM.Прайсчекер: АРМ Диспетчера - обработка для Online и Offline обмена



3.1 Настройки обмена

Настройка публикации HTTP-сервиса

После установки http-сервера (см. [Установка веб-сервера](#)) и объединения конфигураций (см. [Интеграция](#)) в конфигураторе перейдите на вкладку **Администрирование** и выберите пункт **Публикация на веб-сервере**:

- Укажите имя веб-публикации (например, УТ).
- Выберите установленный http-сервер (например, Apache 2.2).
- Укажите **Каталог**, к которому будет доступ и у сервера 1С, и у http-сервера.

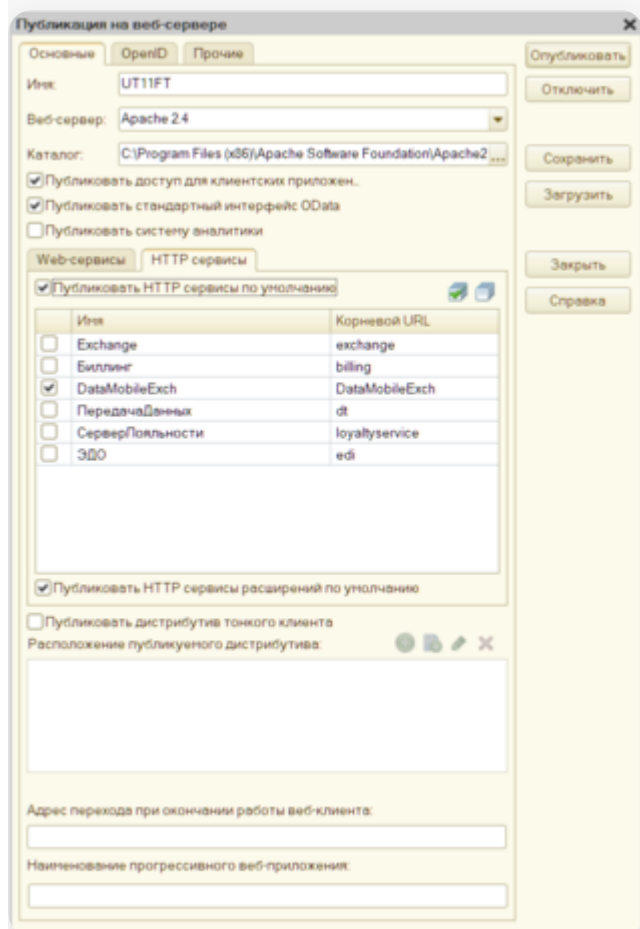
Подключение производится в два основных этапа:

- Публикация базы данных 1С на http-сервере.
- Настройка профиля обмена в ПО (см. [Обмен](#))

Публикация базы данных 1С на HTTP-сервисе

Расширение конфигурации

- Перейдите на вкладку **HTTP сервисы**;
- Отметьте галочку **Публиковать HTTP-сервисы расширений по-умолчанию**;
- Нажмите **Опубликовать**;
- Перезапустите используемый http-сервер.



Проверка публикации

Для проверки публикации HTTP-сервиса в браузере ПК необходимо набрать http://IP_адрес_сервера/имя_публикации/hs/DmPriceCheckerExch . При переходе по адресу <http://192.168.1.33/UT/hs/DmPriceCheckerExch> в ответ Вы должны получить окно идентификации на доступ к базе данных системы учета.

Успешная проверка публикации

При успешной авторизации будет выведен ответ сервера 1С " [Соединение с сервером установлено!](#) ".

Проверку работы http-сервера лучше осуществлять не с компьютера, где выполнена публикация, а с любого другого компьютера в той же сети.

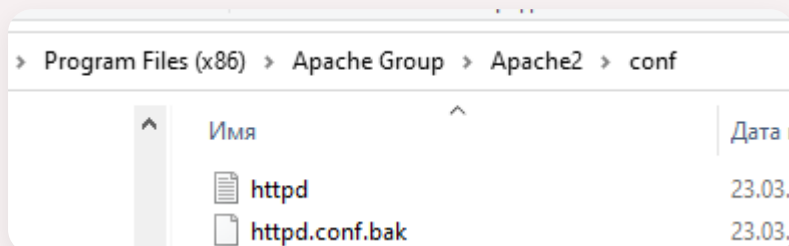
Если идентификация произошла, то далее требуется подключить терминал сбора данных по Wi-Fi. Убедитесь, что терминал сбора данных получил IP в той же сети, где установлен Apache.

Далее в браузере на терминале сбора данных наберите путь к http-сервису (например, <http://192.168.1.33/UT/hs/DmPriceCheckerExch>).

При переходе по данному адресу Вы также должны получить окно идентификации на доступ к базе данных системы учета.

Если доступ к базе данных будет осуществляться из другой подсети, то необходимо средствами сетевого маршрутизатора пробросить порт публикации Apache.

По умолчанию установлен порт 80. Он может быть изменен в файле `httpd`, лежащем в папке `conf` программы Apache.



В строке `Listen 80` порт может быть изменен на любой другой.

```
# directive.
#
# Change this to Listen on specific IP addresses.
# prevent Apache from glomming on
#
#Listen 12.34.56.78:80
Listen 80
#
```

Также возможна работа через 3G/4G сети. Но на сервере, откуда производится публикация через http-сервер, необходим внешний («белый») IP-адрес (уточняйте информацию у вашего интернет-провайдера). Также возможно использовать сервис ddns для «серых» IP.

При успешном выполнении этих проверок можно запустить программу **DataMobile** и продолжить настройку в ПО (см. [Обмен](#))

Ошибка публикации

В случае **ошибки публикации** попробуйте:

- Переустановить Apache;
- Указать другой порт публикации (в этом случае к IP адресу надо обращаться с указанием порта, например, если порт указан 8888, то ссылка будет вида <http://192.168.1.33:8888/UT/hs/DmPriceCheckerExch>);
- Отключить брандмауэр **Windows** (или другие подобные сетевые фильтры);
- Добавить сервер Apache в список доверенных программ.

4 Настройки

При открытии обработки “DM.Прайсчекер: АРМ диспетчера” нас встречает список устройств

Версия ПО	Код	Наименование	Описание (произвольный краткий комментарий к информации о ТСД)	Последнее сканирование
	567437D086B8C172263457985E1809C4	567437D086B8C172263457985		18.11.2024 16:16:27

- **Код** - код устройства
- **Наименование** - наименование устройства
- **Описание** - произвольное описание
- **Версия ПО** - Версия приложения на ТСД

Online

Основное [DM.Прайсчекер: Сканирования ТСД](#)

Записать и закрыть **Записать** **Еще -**

Код: 567437D086B8C172263457985E1809C4

Наименование: 567437D086B8C172263457985

Описание (опционально):

Версия ПО:

Online **Offline**

Товары

Выгрузить штрихкоды: ☐

Игнорировать характеристики: ☐

Выгрузить только остатки товара: ☐

Склад:

Группа номенклатуры:

Типы цен

Тип цены "Основной":

Тип цены "Промо":

Тип цены "Другая":

Товары

- **Выгружать штрихкоды** - параметр отвечает за необходимость выгрузки штрихкодов вместе с товарами
- **Игнорировать характеристики** – параметр отвечает за выгрузку товаров без учета их характеристик
- **Выгружать только остатки товара** - параметр отвечает за выгрузку товаров, у которых количество “В наличии”, в регистре накопления “ТоварыНаСкладах”, больше нуля
- **Склад** – при выборе склада остатки будут выгружаться в разрезе выбранного склада
- **Группа номенклатуры** – в параметре выставляются ограничения данных выгрузки какой-либо группой номенклатуры

Типы цен

- **Тип цены “Основной”** – в параметре указывается категория цен для выгрузки в качестве основной
- **Тип цены “Промо”** – в параметре указывается категория цен для выгрузки в качестве скидочной
- **Тип цены “Другая”** – в параметре указывается категория цен для выгрузки в качестве дополнительной
- **Использовать скидки вместо акционных цен в промо** – при активации параметра вместо цены типа “Промо” будет выгружаться цена по скидке с типом значение “Абсолютная”

Offline

☆ 567437D086B8C172263457985 (ТСД) *

Основное

DM.Прайсчекер: Сканирования ТСД

Записать и закрыть

Записать

Еще -

Код:

567437D086B8C172263457985E1869C4

Описание (опционально):

Наименование:

567437D086B8C172263457985

Версия ПО:

Online

Offline

Обмен

Каталог обмена:

Каталог изображений:

Сжимать изображения:

☐

Регламентное задание

Использовать регламентное задание:

☐

Выгрузка

Выгружать товары с очисткой:

☐

Выгружать штрихкоды:

☒

Игнорировать характеристики:

☐

Выгружать изображения товаров:

☐

Выгружать наличие:

☐

Склад (если не указан то все):

Выбранная группа товара:

Выгрузить товары

Типы цен

Выгружать цены:

☒

Основной:

Дополнительные:

Промо:

Другая:

Техническая поддержка:

<https://data-mobile.ru/helpdesk>
support507@data-mobile.ru

Обмен

- **Каталог обмена** - директория, через которую пользовательская система учета будет обмениваться файлами с **DM.Прайсчекер**.
- **Каталог изображений** - директория, через которую пользовательская система учета будет обмениваться файлами изображений из карточки товара с **DM.Прайсчекер**
Поддерживаются **.jpg** формат изображения **Разрешение адаптивное**
- **Сжимать изображения** - при активации параметра отображается дополнительное окно, куда присутствует возможность указать ограничение размера в пикселях для выгружаемых изображений

Сжимать изображения:

☒

Настройки сжатия изображений

Выгрузка

Выгружать товары с очисткой

Сжатие картинки до размеров (пикс.):

Высота:

400

Ширина:

800

Регламентное задание

- **Использовать регламентное задание** - параметр отвечает за включение автоматической выгрузки данных на устройство, используя регламентные задания

Порционная выгрузка

- **Порционная выгрузка** - активирует блок настроек, связанных с выгрузкой данных порциями:
 - **Количество потоков:** - количество обращений в базу данных за информацией о товарах
 - **Товаров в порции** - количество товаров, которые будут выгружаться в одной порции
 - **Выгрузка фоновым заданием** - при активации параметра порционная выгрузка будет производиться фоновой обработкой

Выгрузка

- **Выгружать товары с очисткой** – при активном параметре выгруженная информация после загрузки в **ДМ.Прайсчекер** полностью заменит текущие данные о товарах
- **Выгружать штрихкоды** - параметр отвечает за необходимость выгрузки штрихкодов вместе с товарами
- **Выгружать штрихкоды с очисткой** – при активном параметре выгруженная информация после загрузки в **ДМ.Прайсчекер** полностью заменит текущие данные о штрихкодах.
- **Игнорировать характеристики** – параметр отвечает за выгрузку товаров без учета их характеристик
- **Выгружать изображения товаров** – при активном параметре для прайсчекеров на базе ОС **Android** будут выгружаться изображения из карточек товара
- **Выгружать наличие** - параметр отвечает за выгрузку товаров, у которых количество “В наличии”, в регистре накопления “ТоварыНаСкладах”, больше нуля
- **Склад** – при выборе склада остатки будут выгружаться в разрезе выбранного склада

Если склад не указан склад, тогда будет выгружена информация об остатках в разрезе всех складов.

В этом случае для каждого **Устройства** в серверной утилите **ДМ.Прайсчекер** (см. [Сервер для ДМ.Прайсчекер](#)) необходимо будет выбрать определённый склад, иначе остатки будут отображаться для склада **По умолчанию**

- **Выбранная группа товара** – в параметре выставляются ограничения данных выгрузки какой-либо группой номенклатуры

Типы цен

- **Выгружать цены** – параметр активирует функционал выгрузки цен номенклатуры
- **Тип цены “Основной”** – в параметре указывается категория цен для выгрузки в качестве основной

- **Тип цены “Промо”** – в параметре указывается категория цен для выгрузки в качестве скидочной
- **Тип цены “Другая”** – в параметре указывается категория цен для выгрузки в качестве дополнительной
- **Использовать скидки вместо акционных цен в промо** – при активации параметра вместо цены типа “Промо” будет выгружаться цена по скидке с типом значение “Абсолютная”

Выгрузить товары

Данные на устройство выгружаются с помощью кнопки **Выгрузить товары**

Для обмена формируются файлы в формате `*.csv` с разделителями (см. [Форматы обмена](#)).

Прайсчекеры на ОС **Android** способны отображать изображение товара в том случае, если оно выгружено из товароучетной системы.

Видеоинструкции

Настройка онлайн-обмена

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

Настройка офлайн-обмена

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

<https://docs.data-mobile.ru/dmprayscheker/instruktsii/1s/>