

# Облачный терминал сбора данных

Облачный терминал сбора данных – простое и доступное решение для проведения инвентаризаций, заполнения документов поступления и расхода товаров по штрих-кодовой маркировке на Android смартфоне с фотокамерой. Так же отлично работает на специализированных ТСД на базе ОС Android. Решение не требует сложной установки и настройки, Вы будете готовы приступить к сбору данных через минуту после его приобретения.

## Функциональные характеристики

Загрузка нормативно-справочной информации из товаро-учетной системы. Для каждого штрих-кода передается соответствующая ему информация:

- Наименование;
- Характеристика (дополнительное наименование);
- Упаковка.

Использование качестве сканера штрих-кода фотокамеры смартфона.

Подключение встроенных в ТСД сканеров через настраиваемый Broadcast Intent.

Подключение внешних аппаратных сканеров, работающих в режиме HID через Bluetooth или USB OTG переходник

Android приложение собирает и выгружает в товаро-учетную систему информацию о наличии товара в виде соответствия:

- Штрих-код;
- Количество.

Автоматическое заполнение табличной части с товарами любого документа товаро-учетной системы по данным, полученным от Android смартфона.

Форматы штрих-кода распознаваемые программным фото-сканером:

| Продуктовые 1D | Индустриальные 1D | Двумерные 2D |
|----------------|-------------------|--------------|
| UPC-A          | Code 39           | QR Code      |
| UPC-E          | Code 93           | Data Matrix  |
| EAN-8          | Code 128          | PDF 417      |
| EAN-13         | ITF               |              |
|                | RSS-14            |              |
|                | RSS-Expand        |              |

[Имитация файлового обмена](#)

## Стоимость

|  |   |
|--|---|
| <a href="#">Демо-версия</a>  | Бесплатно с рекламой и ограничением                                       |
| Коммерческая версия для 1С:Предприятие, основная поставка и первые 6 месяцев использования | 3 000 ₽ за информационную базу 1С без ограничений по количеству устройств |
| Коммерческая версия для 1С:Предприятие, каждые последующие 6 месяцев использования         | 1 500 ₽ за информационную базу 1С без ограничений по количеству устройств |
| Коммерческая версия для самостоятельной интеграции, бессрочно                              | 1 500 ₽ за каждое устройство  |

## Настройка аппаратных ТСД

Для работы приложения на специализированных устройствах со встроенным сканером штрих-кодов - терминалах сбора данных (ТСД), после установки необходимо выполнить настройки самого устройства. А для работы совместимом, но не включенном в нижеприведенный список оборудовании потребуется так же настроить приложение.

[Zebra Technologies](#)

[Honeywell](#)

[Point Mobile](#)

[Mobilebase](#)

[Newland](#)

[Urovo](#)

[Movfast](#)

[Прочие производители](#)

[Сканер через USB](#)

## Установка на устройства без сервисов Google

На устройствах без сервисов Google и без магазина Google.Play в настройках безопасности Android включите разрешение устанавливать приложения их неизвестных источников.

Скачайте [APK файл](#) мобильного приложения на устройство.

Запустите установку и подтвердите требуемые приложением разрешения.

## Интеграция с сайтами и облачными системами

API для прямой интеграции приложения «Облачный ТСД» с вашим сайтом или облачной товароучетной системой доступен [по этой ссылке](#). Для интеграции вам потребуется реализовать 2 обработчика запросов от приложения. Один для предоставления приложению списка штрих-кодов с информацией о товарах, второй для получения собранных данных от приложения. Для отключения рекламы и месячного лимита выгрузки данных приобретите лицензию на коммерческую версию для самостоятельной интеграции.

From:

<https://wiki.lineris.ru/> - **ЛИНЕРИС**

Permanent link:

[https://wiki.lineris.ru/cloud\\_data\\_terminal?rev=1746353085](https://wiki.lineris.ru/cloud_data_terminal?rev=1746353085)

Last update: **2025/05/04 10:04**

