Глоссарий «Склада 15»

Последние изменения: 2024-03-26

Автоматизация (торговли/ складского хранения) — применение программно-технических средств (ТСД), освобождающих человека частично или полностью от непосредственного участия в рабочих процессах.

Агрегация — процесс объединения товара в транспортную упаковку с сохранением информации о каждой вложенной товарной единице.

Адресное (ячеистое) хранение — способ размещения товара на складе, при котором каждому месту хранения товара (ячейкам) присвоен свой адрес и (или) номер.

Апгрейд лицензий «Склада 15» — это возможность перехода на иной продукт от «Клеверенс» или на иной уровень лицензии «Склада 15».

База данных «Склада 15» — хранилище данных для работы ПО (справочники, документы, бэкапы, обработки, служебные файлы). К установленной на ПК базе подключаются мобильные устройства.

Бизнес-процесс — налаженные правила обмена документами между мобильными устройствами сбора данных и учетной системой 1С.

Весовой товар — товар, цена по которому определяется за весовую единицу (граммы, килограммы).

Демо-режим — режим работы «Склада 15» без лицензии. При работе в таком режиме нельзя сканировать в один документ более 3-х товаров.

Документ Mobile SMARTS — объект, которым оперирует сервер и клиент Mobile SMARTS. Документы используются для хранения и передачи задания на мобильное устройство, а также для получения результатов работы и загрузки их в учётную систему.

Интеграция — это отлаженные процессы и правила, по которым «Склад 15» и произвольная учетная система обмениваются данными.

Интеграционная обработка 1С — дополнительная обработка, отвечающая за работу конфигурации 1С.

«Клеверенс» — компания-разработчик ПО для автоматизации рабочих процессов с помощью специальных мобильных устройств.

Клиентское приложение «Склада 15» — приложение, с помощью которого происходит работа на ТСД, взаимодействие с базой «Склада 15» на ПК и учетной системой.

Код маркировки (КМ) — уникальный идентификатор товара, используется для упрощения учета и контроля.

Конфигурация 1С — программа, предназначенная для автоматизации деятельности различных юридических лиц. Работает на базе платформы «1С: Предприятие».

Короб (коробка) — транспортная упаковка для товара.

Лицензия (на «Склад 15») — файл/ штрихкод/ букво-циферная последовательность, которую необходимо приобретать у компании «Клеверенс» или ее партнеров, чтобы «Склад 15» работал в полноценном, а не в демо-режиме.

Маркировка — нанесение кода маркировки на товарную единицу.

Маркированный товар — товар, учет которого ведется по его уникальному коду маркировки (Data Matrix).

Обычный (немаркированный) товар — товар, учет которого ведется по штрихкоду EAN-13.

Онлайн-режим — режим работы, при котором ТСД постоянно подключен по сети к учетной системе и получает все данные (документы, справочники) в режиме реального времени.

Основная обработка 1С (обработка обмена) — пользовательский интерфейс, с помощью которого происходит обмен справочниками и документами между 1С и ТСД.

Офлайн-режим — режим работы, при котором документы и справочники необходимо вручную выгружать на ТСД из учетной системы.

Палета — транспортная упаковка для перевозки множества коробов.

Платформа Mobile SMARTS — программная платформа, разработанная компанией «Клеверенс». Позволяет создавать и программировать алгоритмы работы конфигурации для мобильных устройств, подключенных к этой платформе.

Подписка на обновления — отдельно приобретаемая функция, благодаря которой на ПК приходят уведомления о новых версиях «Склад 15» с возможностью скачивания.

Промо-лицензия «Склада 15» — временная лицензия, которая имеет свой срок действия которой. Предназначена для ознакомления с функционалом продукта, после истечения её срока действия можно перейти на полноценную лицензию.

Сервер Mobile SMARTS — служба для обработки запросов на получение/ отправку документов, промежуточное хранилище данных.

Серийный учет — учет товара по сериям.

Серия — циферная последовательность, в которой зашифрована дата производства, лот или партия конкретной поставки.

«Склад 15» — софт для автоматизации рабочих операций на складах при помощи терминала сбора данных (ТСД). Разработан на базе общей платформы Mobile SMARTS.

Справочник 1С — единица хранения информации, которая формируется пользователями 1С. Необходима для того чтобы ТСД распознавал отсканированный товар и выводил на экран информацию о нем

Терминал сбора данных (ТСД) — устройство для сканирования штрихкодов, анализа и хранения полученных данных.

Товароучетная система — специальное программное обеспечение для учёта товаров.

Торговый объект — обобщенное название объектов предприятия, в роли которых могут выступать склады, магазины, торговые точки, пункты выдачи заказов, филиалы и др.

Транспортная упаковка — упаковка/контейнер, содержащая в себе другие транспортные упаковки или товарные единицы.

Упаковка — единица измерения товара.

Упаковочный лист — товаросопроводительный документ с полным перечнем товара.

Уровень лицензии «Склада 15» — доступный функционал, который выбирается при установке продукта на ПК. Каждому уровню характерен свой функционал.

Учетная система — информационная система для сбора, регистрации и обработки данных об активах, хозяйственных и других операциях организации.

Файл защиты лицензии — xml-файл, который обеспечивает работу лицензии «Склада 15». Должен располагаться в папке базы «Licenses».

Штрихкод (ШК) — зашифрованные данные о товаре, наносится на упаковку в виде картинки и предназначен для считывания терминалом сбора данных.

Ячейка — место хранения товара на адресном складе.

Android — операционная система для смартфонов, планшетов, КПК или других мобильных устройств.

COM-соединение — механизм для программного доступа к данным 1С из внешнего приложения (Mobile SMARTS).

DataMatrix — двухмерный штрихкод, который используется для маркировки товаров.

EAN-13 — одномерный штрихкод, предназначенный для кодирования идентификатора товара и производителя.

HYBD — технология гибридного доступа к данным, которая подразумевает хранение и поиск нужной информации в нескольких источниках (сервер, мобильное устройство, внешняя система).

REST API — способ взаимодействия и обмена данными сервера (в нашем случае сервера Mobile SMARTS) через HTTP-запросы (GET, POST, PUT, PATCH).

QR-код — двухмерный штрихкод, состоящий из чёрных квадратов, расположенных в сетке на белом фоне, считываемый с помощью специальных устройств.

Web-сервер — сервер, принимающий HTTP-запросы от клиентов, обычно Web-браузеров, требуется для публикации web-сервиса и http-сервиса из базы 1С.

Web-сервис (http-сервис) — средство организации онлайн-обмена между Mobile SMARTS и 1С.

Windows CE (WinCE) — операционная система от Microsoft Windows для ТСД.

Не нашли что искали?

Задать вопрос в техническую поддержку