

# История изменений

## [1.3.1315] - 21.10.2024

### Добавлено

- команды поворота этикетки

### Исправлено

- вылет при формировании JSON-данных на Ubuntu

## [1.3.0077] - 23.07.2024

### Добавлено

- азербайджанский и грузинские языки
- команды для получения и установки этикетки для корзины

## [1.2.60102] - 03.06.2024

### Добавлено

- работа с рейтингом товаров в JSON-данных товаров
- параметр для очистки рейтинга товаров для команды очистки базы данных товаров
- переключатель очистки рейтинга товаров при выгрузке товаров в 1С

### Исправлено

- работа в 1С в случае, если имя пользователя содержит кириллицу
- работа с распознаванием в 1С при разных ОС и локализациях ОС

## [1.2.50707] - 28.03.2024

### Добавлено

- команда остановки выполнения команд
- команда сброса камеры распознавания до заводских настроек
- узбекский язык

## **Изменено**

- обработка пустой картинке при отправке изображений товаров в 1С

## **Исправлено**

- получение статуса обработки отправленного файла обновления в случае понижения версии

## **[1.2.40480] - 26.01.2024**

### **Добавлено**

- параметр с размером файла при отправке файла на устройство
- текст ошибки при отсутствующем месте на устройстве
- команда на получения данных веса с весов в 1С
- команда на печать этикетки конкретного товара

## **[1.2.31525] - 01.12.2023**

### **Добавлено**

- таймаут ожидания распознавания
- работа с EVOM-файлами камеры распознавания
- возможность отправлять файл обновления с удалением всей базы и настроек для даунгрейда
- команды для шифрования сценариев на стороне устройства

## **Исправлено**

- отправка всей папки на устройство
- вывод ошибок при отправке файлов
- вывод текста ошибок в 1С

## **[1.2.21093] - 03.11.2023**

### **Добавлено**

- получение файла со статистикой распознавания
- команда получения значения по-умолчанию формата итоговой этикетки
- команда установки значения по-умолчанию формата итоговой этикетки
- команда для создания новой папки на весах
- команда для удаления файла или папки на весах
- поле с указанием типа срока годности в карточке товара
- поле с указанием флага дообучения в карточке товара

- возврат ошибок при отсутствии необходимых параметров
- возврат ошибок при указании неправильного типа входящих параметров
- команда `getErrorDescription`, возвращающая текст кода результата

### **Изменено**

- в команде добавления фасовщика теперь можно указать пароль фасовщика
- мин. и макс. вес для маркировки товара заменён на мин. и макс. вес для печати этикетки
- изменена логика работы функций для получения параметров
- в json-данных товара `shelfLifeInDays` заменён на `shelfLife`
- параметры дат в команде получения файла статистики распознавания теперь необязательны

## **[1.2.10467] - 26.09.2023**

### **Добавлено**

- работа с несколькими штрихкодами
- работа с новыми типами штрихкодов
- команды для работа с новой структурой штрихкодов
- команда для установки нуля
- команда для установки тары
- поворот элементов этикетки
- в карточку товара добавлено поле GTIN
- в карточку товара добавлено поле для номера кнопки
- 1С: в драйвер добавлена поддержка новых типов устройств (поддерживаются следующие типы: весы с печатью этикеток, электронные весы, устройство распознавания)

### **Изменено**

- количество изображений на этикетке увеличено до 10
- 1С: поддержка требований к разработке драйверов подключаемого оборудования версии 4.1

### **Исправлено**

- неправильная работа с файлами, содержащими в пути кириллицу

## **[1.2.00001] - 07.03.2023**

### **Добавлено**

- команда для добавления партий товаров для отправки json-данных товаров
- 1С: Сборка двух версий драйвера: минимальной (поддерживается в "1С:Библиотека подключаемого оборудования" начиная с версии 2.0.4) и последней (в соответствии с требованиями к разработке драйверов подключаемого оборудования версии 3.9)
- 1С: Увеличены ограничения на PLU товара
- 1С: В последней версии добавлена возможность выгрузки картинок, указания цены со скидкой и шаблона этикетки
- команды для работы с распознаванием
- возможность добавлять товары с дозаписью в базу, без полной очистки
- команда для удаления категории
  
- отправка CSV файлов товаров для протокола DIGI (QLoad)

### **Изменено**

- отправка в json-данных товаров
  
- максимальное значение для кода товара (9999999)
- максимальное значение для ПЛУ товара (9999999)
- максимальное значение высота этикетки (200)
- максимальное значение ширины этикетки (110)
- максимальное количество этикеток
  
- увеличено значения ПЛУ до 9999999 в команде для удаления товаров

### **Исправлено**

- неправильное формирование JSON-файла товаров при больших значениях ID
  
- неправильное формирование JSON-файла товаров при отсутствии товаров

## **[1.1.900] - 07.10.2022**

### **Добавлено**

- казахский, киргизский и армянский языки
- дата сборки в поле с версией драйвера
- отправка информации об элементах этикетки посредством json-данных

- получение информации об элементах этикетки посредством json-данных
- команда для записи данных адреса магазина
- команда для получения данных адреса магазина
- параметры "цена со скидкой", "шаблон для скидки" и "тип упаковки" при добавлении товара при отправке данных через json
- возможность задать текущие дату и время системы на весы

### **Изменено**

- логика отправки файлов на весы
- сохранение фалов, полученных с весов
- работа команды для получения серийного номера при групповом режиме
- диапазон изображений при загрузке изображений этикетки, где 0 - это лента Мёбиуса
- диапазон изображений при получении размеров изображения этикетки, где 0 - это лента Мёбиуса

### **Исправлено**

- Ошибка при добавлении в один из параметров драйвера пробела "0xC2 0xA0"
- 1с: Ошибка, связанная с округлением копеек при выгрузке товаров

## **[1.1.8] - 08.11.2022**

### **Добавлено**

- команды для формирования json-файла с данными товара
- получение json-файла с данными товара
- отправка json-файла с данными товара
- команда для удаления единичного товара
- ограничение на вызов нескольких команд одновременно
- команда для изменения номера весов
- описание трёх новых ошибок при получении резервной копии камеры распознавания

### **Изменено**

- правила формирования данных по tcp-протоколу

### **Исправлено**

- очистка списка IP, если команда для подключения вызывается с параметрами подключения

- запись в лог длинных сообщений о получаемых и записываемых параметрах байтового типа
- работа по tcp-протоколу
- получение типа товара при запросе товара с расширенными параметрами
- отображение в логах количества IP в списке
- отображение отрицательной массы при получении состояния весов
- отправка структуры штрихкода

## **[1.1.7] - 06.09.2022**

### **Добавлено**

- 1с: возможность выбора протокола (tcp или udp)

### **Изменено**

- 1с: перенос длинных названий товаров на вторую строку.

### **Исправлено**

- 1с: исправлена команда очистки товаров
- 1с: при выгрузке товаров учитывается признак весового товара

## **[1.1.6] - 19.08.2022**

### **Добавлено**

- команды для получения и отправки csv-файлов с сообщениями
- команды для получения и отправки данных Datamatrix
- отправка файлов с маркировками товара
- команда для очистки кодов маркировки
- работа по tcp-протоколу
- работа с относительными путями файлов

### **Изменено**

- логика получения бэкапа весов
- команда для получения состояния весов
- названия переменных для срока годности

### **Исправлено**

- проверка наличия параметров команды для отправки всех файлов папки

- логирование получения параметров
- команды для записи ПЛУ
- типы переменных для фасовщика
- переменные для получения и отправки данных шрифтов этикетки
- переменные для получения и отправки данных позиционирования этикетки

## **[1.1.5] - 20.07.2022**

### **Добавлено**

- команда для получения пути к папке MertechScales
- команда для печати файла
- команды для получения, записи и удаления данных о фасовщике
- команда для отправки всех файлов из папки на весы

### **Изменено**

- доработаны команды для расширенных данных элементов этикетки
- доработаны команды для шрифтов элементов этикетки
- доработаны команды для позиционирования элементов этикетки
- работа с версией протокола 0.12
- совместимость с приложением Service версии от 0.6.32

## **[1.1.4] - 02.03.2022**

### **Добавлено**

- команды для получения и установки языка весов
- команды для получения и установки валюты
- команда для отображения сообщения на экране весов

### **Изменено**

- работа с версией протокола 0.11
- совместимость с приложением Service версии от 0.6.30

## **[1.1.3] - 21.02.2022**

### **Добавлено**

- возможность смены языка текста ошибок (русский, английский, китайский)
- новые команды для записи/чтения товаров и сообщений с UTF-8 текстом

## **Изменено**

- работа с версией протокола 0.10
- совместимость с приложением Service версии от 0.6.29

## **[1.1.2] - 25.01.2022**

### **Изменено**

- совместимость с приложением Service версии от 0.6.28
- 1с: драйвер 1с при выгрузке товаров не стирает категорию товара, если она была указана ранее
- значение категории 65535 при загрузке товаров через драйвер сохраняет прежнюю категорию для перезаписываемых товаров, если она была указана

## **[1.1.1] - 10.01.2022**

### **Добавлено**

- запрос на создание бэкапа и получение статуса его создания
- получение и отправка бэкап файла

### **Изменено**

- логика работы с файлами
- логика получения хэша файлов с весов
- логирование
- совместимость с приложением Service версии 0.6.26

### **Исправлено**

- считывание хэша файла при отсутствии файла
- проверка хэша файлов в групповом режиме

## **[1.0.9] - 14.12.2021**

### **Добавлено**

- возможность работы с несколькими устройствами
- возможность задать таймаут подключения
- команда для получения длины сообщения

## **Изменено**

- логика работы с сервисным паролем
- логика подключения к устройству

## **[1.0.8] - 24.11.2021**

### **Добавлено**

- команды для получения времени и даты с весов
- команда для получения списка сценариев
- команда для выбора сценария
- команда для получения и записи уровня логирования
- команда для получения и записи позиционирования элементов этикетки
- команда для получения размеров изображения этикетки
- команда для получения длин строк элементов этикетки
- работа с надписями "L:" и "№:" во всех командах с данными этикеток
  
- команда для перезагрузки приложения Scale

## **Изменено**

- работа с версией протокола 0.8
  
- совместимость с приложением Service версии 0.6.24
- команда для очистки БД товаров и сообщений
- 1с: поддержка стандарта к разработке драйверов подключаемого оборудования версии 2.2. Данный стандарт поддерживается в "1С:Библиотека подключаемого оборудования" начиная с версии 2.0.4.

## **[1.0.7] - 09.11.2021**

### **Изменено**

- логика проверки соединения
  
- логика отправки бэкапа камеры распознавания

## **Исправлено**

- функция отправки файлов

## **[1.0.6] - 01.11.2021**

### **Добавлено**

- отправка и получение файлов категорий товаров

### **Изменено**

- логика проверки соединения
- функция отправки файлов
- логика отправки бэкапа камеры распознавания

### **Исправлено**

- функция отправки файлов