**Заявка № 25 от «30» сентября 2020**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Заполняется «Заказчиком» | | | | | |
| ***Дата заполнения:*** | 05.10.2020 | | | | |
| ***Наименование предприятия:*** | ЗАО «НеоКор» | | | | |
| ***Подразделение:*** | ОУК | | | | |
| ***Конфигурация*** | ERP | | | | |
| ***Цель вносимых изменений*** | Создание внешней обработки по вводу табличной части документов, содержащих товары, сканированием штрих-кодов | | | | |
| ***Срок исполнения*** *(желаемый)* | \_\_.\_\_\_.2020 | | | | |
| ***Представитель «Заказчика»*** | Рук. отд. упр. кач. | Безносов Ю.В. | 54-65-64 | |  |
| (должность) | (Фамилия И.О.) | (телефон) | | (подпись) |
| **Подробное описание Заявки** (Заполняется «Заказчиком») | | | | | |
| Необходимо создать внешнюю обработку для заполнения табличной части в различных документах путем сканирования штрихкода, со следующими требованиями:   1. В форме документов, содержащих таблицу «Товары», размещается кнопка вызова внешней обработки «Заполнение по штрихкодам». 2. Обработка «Сканирование штрихкода» должна работать с тремя форматами: GS1-128, GS1-DataMatrix и EAN13. Формат кода GS1 и примеры штрихкодов представлены в приложениях к заявке. 3. Из считываемых данных кода GS1 необходимо получить поле GTIN (код поля 01), который однозначно определяет штрихкод номенклатуры в справочнике «Номеклатура», серийный номер (код поля 21), срок годности этой серии (код поля 17) и внести в табличную часть внешней обработки с преобразованием штрих кода в наименование номенклатуры из справочника. 4. Из кода EAN13 вводится только штрихкод номенклатуры. 5. По каждой введеной со сканера строке проводится поиск свободных остатков номенклатуры по серийному номеру; если в документе используется склад, отбор должен проходить по нему в том числе. Если свободных остатков нет, в табличную часть добавляется строка с количеством 0, в противном случае – с максимально доступным количеством.  Если по считанному номеру не обнаружена номенклатура или серийный номер, пользователю выводится уведомление «Номенклатура со штрихкодом (GTIN) ххх не найдена!» или «Для <<Номенклатура>> cерийный номер ххх в базе не зарегистрирован!» 6. Введенная табличная часть из внешней обработки переносится в табличную части вводимого документа по кнопке «Перенести в документ».   **Приложение 1**  Формат GS1-128:  Описание формата: <https://www.gs1.org/docs/barcodes/GS1_General_Specifications.pdf>:   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Issuing Agency/Entity** | **Qualifier** | **Identifier** | **Data type** | **Human Readable Field Size** | **Database Field Size** | | GS1 | N/A | Basic UDI-DI (GMN) | alphanumeric | 25 (max) (not in AIDC) | . 25 (max) . GS1 AI encodable character set 82\* | | GS1 | (01) | DI (GTIN) | Numeric | 18 (incl. identifier + data delimiter) | . 14 digits . digit characters ‘0’ to ‘9’ | | GS1 | (17) | Expiration Date | numeric [YYMMDD] | 10 (incl. identifier + data delimiter) | . 6 digits . digit characters ‘0’ to ‘9’ | | GS1 | (21) | Serial Number | alphanumeric | 24 (max) (incl. identifier + data delimiter) | . 20 (max) . GS1 AI encodable character set 82\* | | *GS1* | ***Maximum Base UDI*** | ***alphanumeric*** | 86 | ***66*** |  | | **ex: (01)09506000117843(11)141231(17)201231(10)1234AB(21)5678CD** | | | | | |   Пример:    GS1-DataMatrix:  Описание формата: <https://www.gs1.org/docs/barcodes/GS1_DataMatrix_Guideline.pdf>   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **AI** | **Data definition** | **Format (AI & data)** | | 01 | GTIN | N2 + N14 | | 17 | Expiration date (YYMMDD) | N2 + N6 | | 21 | Serial number | N2 + X..20 |   Пример:    EAN-13:  В штрихкоде прописан GTIN-13.  Описание формата: <https://www.gs1.org/sites/default/files/docs/barcodes/GS1_General_Specifications.pdf> (секция 5.2.2.1, 7.9.1)  Пример:  EAN/UPC barcodes - EAN-13 | | | | | |
| **Оценка трудозатрат** (Заполняется «Исполнителем») | | | | | |
|  | | | | | |
| **Оплату оказанных услуг по Заявке гарантирую** (Заполняется «Заказчиком») | | | | | |
| ***Ответственный сотрудник «Заказчика» по Договору*** | Ген. директор | Кусяк В.А. | |  | |
| (должность) | (Фамилия И.О.) | | (подпись) | |
| **Услуги по Заявке оказаны в полном объеме, претензий не имею** (Заполняется «Заказчиком») | | | | | |
| ***Ответственный сотрудник «Заказчика» по Договору*** | Ген. директор | Кусяк В.А. | |  | |
| (должность) | (Фамилия И.О.) | | (подпись) | |