

Подтверждение кодов маркировки

- [Подтверждение кодов маркировки сканированием](#)
- [Подтверждение кодов маркировки загрузкой из файла](#)
- [Формирование отчёта о расхождениях в кодах маркировки](#)

Подтверждение кодов маркировки сканированием

Назначение процедуры подтверждения кодов маркировки - проверить соответствие между информацией в ЭД и фактически поставленным товаром путём сканирования марок. На основании этой информации пользователь в последствии может сформировать отчёт о расхождениях в маркировке для отправки его поставщику.

Результат подтверждения кодов отображается в виде просмотра строк УПД с информацией о маркировке отдельно по каждому коду, и в виде просмотра документов УПД суммарно по всем кодам.

Режим подтверждения можно активировать только для документов, которые содержат марки (идентификатор которых начинается с ON_NSCHFDOPPRMARK_). Для документов, не содержащих такой информации при попытке активировать режим подтверждения выводится сообщение «Подтверждение кодов маркировки не требуется». В виде просмотра такие документы отображаются со статусом «Не требуется».

Процедура подтверждения кодов маркировки сканированием доступна пользователю из панели инструментов вида просмотра строк УПД с информацией о маркировке, кнопка «Сканировать коды маркировки». Этот вид просмотра можно вызвать как из формы документа УПД, так и из вида просмотра строк УПД с информацией о товаре. Вне зависимости от того, в каком контексте вызвана эта процедура, логика её работы идентична - она обрабатывает коды всего документа.

Базовая схема работы - оператор активирует режим подтверждения, после чего последовательно сканирует коды товаров из поставки. Если код маркировки присутствует в документе, то он помечается как «Подтверждённый», и система переходит к чтению следующего кода. Если код отсутствует, то система выводит на экран сообщение. В этом

случае оператор должен отложить товар как несоответствующий документам. При повторном сканировании уже подтверждённого кода система выдаст предупреждение.

Дополнительная роль «Разрешить регистрацию кодов маркировки, отсутствующих в документе» меняет логику обработки кодов маркировки, которых нет в документе. Если эта роль установлена, то считанный код после предупреждения и подтверждения со стороны пользователя добавляется в документ. Система, если это возможно, по GTIN пытается автоматически привязать такой код маркировки к одной из строк документа. Если автоматическая привязка невозможна, пользователь привязывает код маркировки к товарной строке УПД вручную.

Подтверждение кодов маркировки загрузкой из файла

Режим пакетного подтверждения кодов маркировки загрузкой из файла позволяет загрузить данные о фактическом наличии КМ из внешнего источника, например из ТСД или иной системы сбора данных. Файл с кодами маркировки должен иметь текстовый формат, одна строка - один код.

Процедура пакетного подтверждения кодов маркировки доступна при установленной роли «Разрешить загрузку кодов маркировки пакетом», либо пользователю «Администратор ЭДО». Процедура вызывается из панели инструментов вида просмотра строк УПД с информацией о маркировке, кнопка «Загрузить КМ из файла». Этот вид просмотра можно вызвать как из формы документа УПД, так и из вида просмотра строк УПД с информацией о товаре. Вне зависимости от того, в каком контексте вызвана эта процедура, логика её работы идентична - она обрабатывает коды всего документа.

Процедура запрашивает у пользователя имя файла со списком кодов для загрузки, после чего выполняет их последовательную обработку. Обо всех обработанных кодах делаются записи в протоколе. Если код маркировки найден в документе УПД, то он помечается как «Подтверждённый», и в протокол пишется сообщение об успешном подтверждении. Если код маркировки найден, но уже подтверждён, то в протокол пишется предупреждение, и никаких действий с кодом не выполняется. Если код маркировки не найден, то логика зависит от роли «Разрешить регистрацию кодов маркировки, отсутствующих в документе». Если роль не установлена, то код пропускается, и в протокол пишется сообщение об ошибке. Если роль установлена, то система, если это возможно, по GTIN пытается автоматически привязать такой код маркировки к одной из строк документа. Если привязка удалась, то код добавляется в документ, а в протокол пишется предупреждение. Если же автоматически привязать код к строке не получилось, то такой код пропускается, и в

протокол пишется сообщение об ошибке.

Формирование отчёта о расхождении в кодах маркировки

После подтверждения кодов маркировки (ручным сканированием или загрузкой из файла) пользователь может сформировать отчёт о расхождениях в маркировке для отправки его поставщику. Формирование отчёта возможно из локального меню документа УПД либо из панели инструментов вида просмотра УПД. Отчёт может быть построен только по УПД, которые содержат информацию о маркируемых товарах (ON_NSCHFDOPPRMARK), при наличии расхождений.

Отчёт содержит данные из шапки УПД, необходимые для его идентификации, и таблицу с кодами маркировки с информацией о причинах расхождения. Таблица с кодами маркировки группируется по товарным строкам УПД. По каждому коду маркировки указывается его тип, собственно код и причина расхождения - «Нет в наличии» или «Отсутствует в документе».

Отчёт может быть выгружен в двух вариантах - текстовый (html) для ручной обработки, и xml для автоматизированной обработки. Оба варианта содержат идентичную информацию.