

# Описание функциональных характеристик

## Цели и назначение

Назначение D8.RETAIL-ALCO заключается в обеспечении обмена информацией о движении алкогольной и спиртосодержащей продукции между программным комплексом Домино и Единой государственной автоматизированной информационной системой (ЕГАИС).

Целями разработки являются:

- создание единой точки и информационного пространства обмена с ЕГАИС
- исключение дублирования информации в рамках обмена с ЕГАИС
- унификация механизмов взаимодействия Домино и ЕГАИС
- обеспечение возможности централизованного развития программного обеспечения
- максимальная автоматизация процессов и исключение непродуктивного труда пользователей
- обеспечение возможности использования данного продукта с другими учётными системами

## Ключевые функции

- получение из ЕГАИС документов поступления алкогольной продукции
- сверка фактически поступившей алкогольной маркировки с данными, указанными в приходном документе
- отправка в ЕГАИС подтверждения о поступлении алкогольной продукции
- постановка на баланс, снятие с баланса в ЕГАИС марок алкогольной продукции
- подготовка и отправка в ЕГАИС документов перемещения и списания алкогольной продукции
- оформление документов перемещения продукции в/из Торговый Зал ЕГАИС (2 регистр)

## Состав D8.RETAIL-ALCO

D8.RETAIL-ALCO состоит из двух модулей:

- транспортный модуль EXCHANGE-EGAIS

- модуль для работы пользователей D8.RETAIL-ALCO

D8.RETAIL-ALCO может совместно работать с учётной системой Управление сетью магазинов (D8.RETAIL-STORE).

## Две схемы работы

Поддерживаются две схемы работы с документами ЕГАИС:

- «Простая» - упрощённая схема работы с документами ЕГАИС.

Используется ограниченный набор операций.

Данная схема предназначена для предприятий, которым требуется только подтверждать приход алкоголя от поставщиков, иметь возможность его возвращать, формировать документы списания и получать отчётность по состоянию регистров в ЕГАИС. При использовании «простой схемы» работа с документами ЕГАИС максимально упрощена и не требуется никаких дополнительных действий по согласованию со справочниками в учётной системе.

- «Полная» - схема работы с документами ЕГАИС без ограничений.

Используется полный набор операций.

Схема предназначена для предприятий, которые применяют систему управления товародвижением D8.RETAIL-STORE. При оформлении документов ЕГАИС производится согласование справочников с системой управления товародвижения D8.RETAIL-STORE и формируются связанные документы. В этом случае в D8.RETAIL-STORE обязательно должен вестись партионный учёт алкоголя, соответствующий учёту в ЕГАИС по регистрам.

## Основная идея

Обмен информацией с ЕГАИС оформляется в виде документов разных типов. Далее такие документы будут называться документами обмена.

В документах обмена сохраняются передаваемые в ЕГАИС и получаемые из ЕГАИС данные.

Документы обмена доступны только в модуле RETAIL-ALCO, в учётной системе они не видны. Тем самым обеспечивается независимость модуля RETAIL-ALCO от используемой учётной системы.

Применяются три способа оформления документов обмена.

Первый способ используется в бизнес-процессах прихода и списания товаров. Документы обмена принимаются из ЕГАИС, обрабатываются и служат прообразом для создания соответствующих документов в учётной системе.

Документ обмена ---> документ (приход или списание) в учётной системе

В бизнес-процессе расхода товаров используется второй способ. В учётной системе оформляется расходный документ, затем на его основе формируется документ обмена, который отправляется в ЕГАИС.

Документ (расход) в учётной системе ---> документ обмена

Третий способ – это сохранение результатов запросов в ЕГАИС в соответствующих документах.

Запрос в ЕГАИС -- > документ обмена

---

Версия #4

[Демонов Сергей](#) создал Fri, Dec 23, 2022 9:47 AM

[Демонов Сергей](#) обновил Fri, Dec 30, 2022 2:46 PM