Регистрация разливного пива возможна только на ККТ, работающих по ФФД 1.2.

Начиная с версии 6.19.3, в Frontol 6 имеется возможность создавать документы постановки на кран и снятия с крана для кег разливного пива. При продаже в розницу пива из кега, поставленного на кран, кассиру не приходится сканировать код маркировки с кега при каждом добавлении позиции разливного пива в документ.

Пока на кран поставлен кег, на него невозможно поставить другой кег (привязать другой код маркировки разливного пива к этому оборудованию для розлива). Когда кег распродан, или для списания нераспроданного остатка, необходимо создать документ снятия с крана.

В Frontol 6 добавлены функции «Постановка на кран» и «Снятие с крана», а также соответствующие права. Оба документа создаются в режиме кассира.

В версии 6.20.0 поддержана проверка кодов маркировки разливного пива в ГИС МТ «Честный знак» посредством интеграции кассового ПО с сервисом проверки марок Frontol Mark Unit (FMU). Кроме того, данные из ГИС МТ об объеме кега используются для учета количества при розничных продажах.

Далее см. подробнее:

- настройки Frontol Администратор (см. далее «Как настраивать»), в том числе:
 - о справочник кранов;
 - о права пользователя;
 - о виды документов «Постановка на кран» и «Снятие с крана»
 - о настройки в карточке товара;
- продажа разливного пива, в том числе:
 - о постановка на кран;
 - о <u>снятие с крана;</u>
 - о регистрация пива, поставленного на кран;
 - о альтернативный вариант <u>регистрация без постановки на кран;</u>
 - о проверка KM разливного пива в Frontol Mark Unit и в ГИС МТ «Честный знак»;
 - о учет количества проданного пива;
- <u>ошибки регистрации;</u>
- <u>взаимодействие с Frontol Mark Unit</u> подключение и настройка.

Как настраивать

Справочник кранов

Кран (оборудование для розлива) необходимо добавить в справочник в приложении Frontol Администратор еще до того, как к нему будет подключаться кег. Наименование крана из справочника используется при создании документа «Постановка на кран».

Откройте «Справочники\Товары\Пивные краны».

| 😰 Froni | tol Администратор. В | ase_current. Версия | 5.19.3.4110 | | | | | | <u>_ X</u> |
|---------|----------------------|--|--------------------------------|----------------------|---------------------|---------------|-------|-------------------------------|--------------|
| | Справочники | Скидки и сценарии | Системные справочники | Документы | Настройки | ЕГАИС | ОФД | Синхронизация | Журнал |
| Товари | ы Меню Штрихкода | ы Налоги Глобальн контрол Товары | ый Модификаторы Прай ь лист | с- Пивные ы краны | Разрезы Па Разре | раметры Зы | Контр | агенты Подразде Поставщики | еления |
| \Справ | очники\Товары\Пив | ные краны | | | | | | | × |
| Спис | юк Кранов • V + = | ~ X C | | | | | | | |
| Hau | именование крана | Наименова | ние товара 🛛 🕅 М | арка товара | | | | | |
| | | | <Нет данных для (| этображения> | | | | | |

Справочник содержит перечень кранов, к которым подключаются кеги разливного пива.

Наименование крана. Название крана, по выбору пользователя.

Наименование товара. Название товара с типом номенклатуры «Разливное пиво». Нередактируемое поле.

Марка товара. Код маркировки данного товара. Нередактируемое поле.

Управление справочником



Редактирование значения «Наименование крана» происходит непосредственно в поле.

| \Cı | Справочники\Товары\Пивные краны | | | | | | | | |
|-----|--|----------------------|--------------|--|--|--|--|--|--|
| _ | Список Кранов | | | | | | | | |
| | | ~ 1 | | | | | | | |
| | <u>^ </u> | 0 | | | | | | | |
| | Нацианование крана | | Мариа товара | | | | | | |
| | таименование крана | ттаименование говара | маркатовара | | | | | | |
| | Кран 1 | | | | | | | | |

Поля «Наименование товара» и «Марка товара» заполняются автоматически после создания документа «Постановка на кран» для данного крана.

| аименование крана | Наименование товара | Марка товара | |
|-------------------|---------------------|---------------------------------|--|
| ран 1 | Пиво темное | 0104640003510586215,h,2f=93JVFV | |
| ран 2 | Пиво темное | 0104640003510586215,h,2f=93JVFz | |
| ран 3 | Пиво темное | 0104640003510586215,h,2f=93JVFv | |
| ран 4 | Пиво темное | 0104640003510586215,h,2f=93JVFb | |
| ран 5 | Пиво темное | 0104640003510586215,h,2f=93JVFc | |
| ран 6 | Пиво светлое | 0104640003510036215Y0D-j293bsTP | |
| | | | |

Попытка удалить из списка кран, к которому подключен кег, блокируется с предупреждением/

| Frontol Администратор | × |
|---|---|
| Удаление невозможно. На кран установлен кег. Выполните операцию "Снятие с крана", после чего кран можно будет удалить | |
| OK | |

После создания документа «Снятие с крана» запись для указанного в документе крана удаляется из списка кранов.

Права пользователя

Чтобы текущий пользователь имел возможность создавать документы постановки на кран и снятия с крана, ему должно быть предоставлено право, соответственно, «Постановка на кран» и «Снятие с крана» из группы «Права\Сервис\Операции». По умолчанию оба права предоставлены только в профиле системного администратора.

Виды документов

| | Справочники Скидки и сценарии Системные справочники Документы Настрой | ки ЕГАИС ОФД Син | хронизация Журнал |
|--------------------------------|---|------------------|-----------------------|
| Виды Ша | Слоны Комментарии Клише Группы печати Документы | | |
| \Документы | \Виды | | × |
| + 🛼 💼 | ++ 🗸 🔿 🔍 | | |
| Код | Наименование | Идентификатор | Операция 🔺 |
| 6 | выплата | ВП | Выплата |
| 7 | Открытие смены | | Открытие смены |
| 8 | Операция в ККМ | | Операция в ККМ |
| 9 | Закрытие смены | | Закрытие смены |
| 10 | Закрытие банковской смены | | Закр. смены плат. сис |
| 11 | Коррекция прихода | КП | Коррекция прихода |
| 12 | Коррекция расхода | KP | Коррекция расхода |
| 13 | ВСКРЫТИЕ ТАРЫ | BCK | Вскрытие тары |
| 14 | ПРЕДОПЛАТА ИЛИ АВАНС | ПО | Предоплата |
| 15 | ВОЗВРАТ ПРЕ ДОПЛАТЫ ИЛИ АВАНСА | впо | Возврат предоплаты |
| 16 | ОПЛАТА КРЕДИТА | OK | Оплата кредита |
| 17 | ВОЗВРАТ ОПЛАТЫ КРЕДИТА | ВОК | Возврат оплаты креди |
| 18 | РАСХОД | PA | Расход |
| 19 | ВОЗВРАТ РАСХОДА | BPA | Возврат расхода |
| 20 | Постановка на кран | | Постановка на кран |
| ▶ 21 | Снятие с крана | | Снятие с крана 🚽 |
| • | | | • |
| Авт. открыват при первой ре | ь док. гистр.: 11ПРОДАЖАХ | | |

Постановка на кран — документ без фискальных признаков, создается при подключении кега к оборудованию для розлива до начала розничной продажи пива из данного кега. В документе осуществляется привязка кода маркировки и наименования товара с типом номенклатуры «Разливное пиво» к выбранному крану (оборудованию) из справочника «Пивные краны». Установите для документа операцию «Закрытие», действие «Закрытие чека», группу шаблонов «Шаблон документов постановки и снятия с крана».

Снятие с крана — документ без фискальных признаков, создается при отключении кега разливного пива от оборудования для розлива. Используется для отвязки кода маркировки и наименования товара от указанного в документе крана в связи с продажей или списанием. После создания документа соответствующая запись автоматически удаляется из справочника «Пивные краны». Установите для документа операцию «Закрытие», действие «Закрытие чека», группу шаблонов «Шаблон документов постановки и снятия с крана».



Виды документов «Постановка на кран», «Снятие с крана» и шаблоны для них имеются в демобазах, кроме FrontolSelfie.

Для создания данных документов текущий пользователь должен иметь соответствующее право из группы «Сервис\Операции» («Постановка на кран», «Снятие с крана»).

| Вид документа. Версия 6.19.3.4110 | Вид документа. Версия 6.19.3.4110 | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| Код: 20 — + | Код: 21 — + | | | | |
| Наименование: Постановка на кран | Наименование: Снятие с крана | | | | |
| Текст: | Текст: | | | | |
| Идентификатор: | Идентификатор: | | | | |
| Операция: Постановка на кран 💌 | Операция: Снятие с крана | | | | |
| Запрашивать комментарий при отмене и сторнировании | Запрашивать комментарий при отмене и сторнировании | | | | |
| Запрашивать комментарий при открытии | 🔲 Запрашивать комментарий при открытии | | | | |
| Копировать сотрудника из последней позиции | 📙 Копировать сотрудника из последней позиции | | | | |
| С Запрашивать сотрудника автоматически | Запрашивать сотрудника автоматически | | | | |
| 🔲 Документ зачета или возврата предоплаты, авансов за расчетный период | 🔲 Документ зачета или возврата предоплаты, авансов за расчетный период | | | | |
| + 🛼 🖫 🖷 🗸 \land 📿 🛛 🛼 | + 🛼 🖫 🖷 🗸 \land 😋 🛛 🛼 | | | | |
| Код Операция Действие Группа шаблонов | Код Операция Действие Группа шаблонов | | | | |
| 1 Закрытие Закрытие чека Шаблон документов постановки і | 1 Закрытие Закрытие чека Шаблон документов постановки и | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| ОК Отмена | ОК Отмена | | | | |

Флаг «Проверка повторной продажи»

Флаг не учитывается и проверка повторной продажи не производится для товаров с типом номенклатуры «Разливное пиво».

| \Настройки\Основные\Регистрация * | 2 |
|--|--|
| Не обновлять документ во время его создания из заказа, накладной или внешнего документа Возврат из закрытой смены: Финансовый Макс. сумма док. и сумма оплаты для финансовых операций: Макс. сумма в денежном ящике: | Объединять весовой товар Объединять с напечатанной маркой Дробных знаков в количестве: Запретить автоматический расчет скидок Контроль срока годности маркированной продукции |
| Гаоачная продукция Применять максимальную розничную цену из штрихкода маркировки при регистрации Запрашивать подтверждение применения максимальной розничной цены Максимальное значение цены пачки для применения: Ограничения для штрихкода маркировки Г Не проверять на соответствие товару, если в нем код товара с префиксом*: * нужно указать префикс с лидирующими нулями Контроль марок Удалять марки из справочника старше, дней: Яво — + Поверка повторной продажи марок средствами Frontol | Внешний идентификатор документа Запрашивать внешний идентификатор документа при откладывании/резервировании Записывать бонусную карту во внешний идентификатор документа Поиск документа в окнах выбора по внешнему идентификатору при считывании данных ридером или сканером Быстрое восстановление документа по штрижкоду внешнего идентификатора Флип-касса Контроль возраста |
| | |

Настройки в карточке товара («Справочники\Товары\Товары»)

В примерах показаны только специфические настройки, на которые мы просим вас обратить внимание. Остальные настройки принципиально не отличаются от аналогичных для других маркированных товаров.

Вкладка «Основные»

| Товар. Версия 6.19 | .3.4110 | | |
|---------------------|---------------------------------------|--|---|
| Основные Реквиз | иты Дополнительные Алкоголь Штр | ихкоды 🛛 Контроль 🗍 Разр | резы/цены/остатки Аналоги Сопут 💶 🕨 |
| Код: | 227 -+ | Тип | Разливное пиво |
| Артикул: | | Разрешить реги | Товар Алкогольная продукция Изведия из меха |
| Наименование: | Пиво разливное светлое 20 л | Проверка соответствия | Лекарственные препараты |
| Текст: | | товара штрихкоду маркировки: | Габачная продукция Обувь |
| Товарная группа: | | ς | Лотерея Иная маркированная продукция Фототовары |
| | | Наименование лотереи: | Парфюмерная продукция |
| | | | Товары легкой промышленности |
| | | | Молочная продукция |
| Описание | | Изображение | вода |
| | | | Никотиносодержащая продукция Фасованное пиво |
| | | | Разливное пиво Табачная продчкция (Казахстан) |
| | | | |
| | | | |
| | | | X |
| | | | ОК Отмена |

Для данного типа номенклатуры можно разрешить регистрацию без штрихкода маркировки.

Вкладка «Реквизиты»

Маркированное пиво отличается от товаров любых других типов номенклатуры тем, что является одновременно и подакцизным товаром.

| Товар. Версия 6.19 | .3.4110 | | | | | |
|---|--------------------|--------------------|----------|----------------------|---------|--------|
| Основные Реквиз | иты Дополнительные | Алкоголь Штрихкоды | Контроль | Разрезы/цены/остатки | Аналоги | Сопут |
| Налоговая группа: | 1 ІНДС 20% | × | | | | |
| Признак предмета расчета: | Подакцизный товар | | | | | |
| Признак способа расчета: | Полный расчет | • | | | | |
| Реквизиты агента: | | 🗙 | | | | |
| Сумма акциза: | 0,00 | -+ | | | | |
| Код страны происхождения: | | | | | | |
| Номер тамож. декларации: Код вида номенклатурной классификации: | | | | | | |
| Мера количества предмета расчета: | Литр | • | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | OK | | Отмена |

Признак предмета расчета — строго «Подакцизный товар».

При попытке сохранить любое другое значение выводится сообщение об ошибке.



Мера количества предмета расчета — строго «Литр» (т. к. учет количества при дробном выбытии разливного пива ведется в литрах).

При попытке сохранить для разливного пива любое другое значение, кроме «Литр», выводится сообщение об ошибке.



Сохранить недопустимые значения признака предмета расчета и меры количества предмета расчета невозможно. Однако при загрузке из АСТУ могут быть добавлены товары с неправильными реквизитами. Тогда кассир при регистрации получит соответствующее сообщение об ошибке (см. далее в разделе «Как продавать»).

Вкладка «Алкоголь»

Маркированное пиво одновременно является безакцизным алкоголем. Поэтому для товара с типом номенклатуры «Разливное пиво» (а также «Фасованное пиво»), в отличие от другой маркированной продукции, доступна вкладка «Алкоголь».

Маркировка — «без акцизной марки».

| Товар. Версия 6.19.3.4110 | | | | | | |
|---|------------|--------------------------|----------------------|---------|--------|---|
| Основные Реквизиты Дополнительные | Алкоголь Ш | Штрихкоды Контроль I | Разрезы/цены/остатки | Аналоги | Сопут | Þ |
| Маркировка ○ с акцизной маркой Код вида продукции: 500 Емкость тары, л: 20,000 Крепость, % об.: 4,5 | й марки | + 🦻 🖷 2 | | | | ſ |
| | | | OK | | Отмена | Ī |

Вкладка «Штрихкоды»

Коэффициент ШК у маркированного пива (как фасованного, так и разливного) должен быть равен 1.

При любом другом значении возникают ошибки при регистрации позиции, а также при создании документов постановки на кран, снятия с крана (для разливного пива).

Вкладка «Контроль»

Розничная продажа кеги разрешена только частями. При регистрации разливного пива кассир должен ввести количество продаваемого товара (объем в литрах).

Поэтому необходимо для товара «Разливное пиво» поставить флаги:

- «Дробное количество (весовой)» (разрешить дробное выбытие);
- «Ввод количества вручную» (разрешить кассиру вводить количество).

Иначе товар всегда будет регистрироваться в количестве «1».

Важно!

Поставьте флаг «Отрицательные остатки»!

Если настроено взаимодействие с ГИС МТ «Честный знак» через FMU, от ГИС МТ может быть получен объем кеги, отличающийся от значения в карточке товара — в том числе, в меньшую сторону. Из-за этого расхождения кег нельзя будет распродать полностью, если флаг «Отрицательные остатки» снят.

| Товар. Версия 6.20.0.4315 | | | | | |
|--|--------------------|--------------|-----------|--------------|-------------------|
| Основные Реквизиты Дополнительные | Алкоголь Штрихкоды | Контроль | Разрезы/ц | цены/остатки | Аналоги Сопут • • |
| Списание остатков | Мин | имальная цеі | на: Ј | 0,00 | - + |
| Отрицательные остатки | Мак | симальная сі | кидка, %: | 0,00 | - + |
| IV Продажа ▼ Возврат | Срок | с годности: | J | 17.10.202 | 3 |
| 🔽 Дробное количество (весовой) | Крат | ность количе | ества: | 1,0000 | - + |
| Редактирование цены Запрос цены | | | | | |
| 🔲 Без ввода количества | | | | | |
| 🔽 Ввод количества вручную | | | | | |
| 🔽 Печатать в документе | | | | | |
| 🥅 Наливаемый товар | | | | | |
| 🔽 Скидки | | | | | |
| 🔲 Запрос штрихкода | | | | | |
| 🔽 Округление | | | | | |
| 🗖 Деление упаковки | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | ОК | Отмена |

НЕ ставьте флаг «Деление упаковки»! Выбытие разливного пива происходит по другому механизму, схожему с продажей сыра на развес.

Рекомендуется поставить флаг «Списание остатков», чтобы кассовое ПО вело учет, сколько продано пива из общего доступного количества.

Важно помнить, что настройки на вкладке «Контроль» учитываются только в случае, если в одноименных настройках «Справочники\Товары\Глобальный контроль» выбраны значения «Товар».

| 😰 F | rontol Администратор. Верси | เя 6.20.0.4315 | | | | | | | |
|-----|-------------------------------|------------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|---------------|-----|----------------------|------------|
| | Справочники Скі | идки и сценарии Системные справочн | ики Д | окументы | Настройки | ЕГАИС | ОФД | Синхронизация | я Журнал |
| To | рары Меню Штрихкоды Н | Тлобальный Модификаторы контроль | Прайс- листы | Пивные краны | Разрезы П | (араметрь | Кон | Тр агенты Под | разделения |
| | | Товары | | | Разр | резы | | Поставщи | ки |
| \Cn | равочники\Товары\Глобаль | ный контроль * | | | | | | | × |
| | | | | | | | | | |
| | Списание остатков: | Товар | | Деление | упаковки: | Товар | | | • |
| | Отрицательные остатки: | Товар | ┓ | Скидки: | | Дa | | | ~ |
| | Продажа: | Да | • | Запрос ш | прихкода: | Нет | | | • |
| | Возврат: | Да | • | Округлен | ие: | Дa | | | - |
| | Дробное количество (весовой): | Товар | ┓ | Алкоголь | ная продукци | я: Товар | | | • |
| | Редактирование цены: | Товар | • | | | | | | |
| | Запрос цены: | Нет | • | | | | | | |
| 1 | Без ввода количества: | Товар | • | | | | | | |
| | Ввод количества вручную: | Товар | • | | | | | | |
| | Срок годности: | Нет | • | | | | | | |
| | Минимальная цена: | Нет | • | | | | | | |
| | Максимальная скидка: | Нет | • | | | | | | |
| | Кратность количества: | Товар | • | | | | | | |
| | Печатать в документе: | Да | • | | | | | | |
| | Наливаемый товар: | Товар | | | | | | | |

Чтобы при добавлении позиции в документ автоматически запрашивалось количество, **HE** устанавливайте флаг «**Без ввода количества**» (флаг снят по умолчанию).

| Основные Реквизиты Дополнительны | Алкоголь Штрихкоды Контроль | Разрезы/цены/остатки Аналоги Сопут 💶 |
|---|-----------------------------|--------------------------------------|
| 🔽 Списание остатков | Минимальная це | ена: 🔲 0,00 — 🕂 |
| Отрицательные остатки Продажа | Максимальная с | скидка, %: 🔲 0,00 — 🕂 |
| 🔽 Возврат | Срок годности: | 26.05.2023 |
| Дробное количество (весовой) Редактирование цены | Кратность колич | чества: 🔲 1,0000 — 🛨 |
| Г Запрос цены | | |
| Без ввода количества | | |
| Выд количества вручную Печатать в документе | | |
| 🔲 Наливаемый товар — – | | |
| ✓ Скидки Запрос штрихкода | | |
| 🔽 Округление | | |
| 🥅 Деление упаковки | | |
| | | |
| | | |
| | | ОК Отмена |

Иначе, чтобы настроить автоматический запрос количества, поставьте флаг «Запрос количества из виз. поиска» («Настройки\Основные\Регистрация»).

| 💷 🖬 Справочники Скидки и сценарии Системные спр | авочники | Докумен | ты Настр | ойки ЕГАИС | ОФД Синхр | онизация | Журнал | |
|--|--|--|--|--|--|------------------------------|-----------|----------------------|
| Общее Регистрация Открытие Закрытие Приложения Автома смены смены обно | В атическое овление | База данных | Сбмен Данными | РМ и оборудование | Ск. Интерфейсы | Г Макеты экрана | Раскладки | Макеты клавиатуры |
| Основные | | | Системн | ње | | Инте | рфейс | |
| \Настройки\Основные\Регистрация * | | | | | | | | × |
| Документ Одновременное открытие нескольких документов Доступ к документу с разных РМ Запрос карты при открытии Запрос количества посетителей при открытии Запрос секции в ККМ при открытии Показывать итог в поле ввода Оставлять итоги документа после закрытия Разрешить ввод нескольких внутренних карт Запрашивать подтверждение ввода клиента Отображать уведомления автоматически Сохранять содержание документа во временном файле Не обновлять документ во время его создания из заказа, накладной или внешнего документа Возврат из закрытой смены: Финансовый 93939393,00 •••••• Макс. сумма оплаты для финансовых 39393930,00 Операций: 39393930,00 | Регистраци При руч Дополн Запрос Запрос Закрыв Показы Показы Разреш Разреш Разреш Объеди Объе Собъе Дробных зн Запроти Контрог | ия ном вводе ять штрижк Козфф, пр количеств ать виз, по вать товар эхрывать т ить возвра ить регист ить регист цинять ос динять вес динять ве динять с н наков в ко, пть автома пь срока го | штрихкода г код нулями с и регистраци а из виз. пои опосле реги овар, мсек ат товара, от рацию нулев рацию по ну заковые пози зар с разнык совой товар апечатанной личестве: тический ра одности мари | ароверять кон. р лева до 13 разр ии не по штрижки иска дной регистраци страции сутствующего в вой стоимости левой цене ции: ии штрижкодами а маркой 3 счет скидок кированной про | азр. ядов эдч ии справочнике | | | |
| в денежном ящике: | | | | | | | | |
| Гарачная продукция | Внешний ир | центификат | гор докумен | га | | | | • |

Если автоматический запрос количества не настроен, кассир должен будет самостоятельно вызвать функцию «Ввод количества» при добавлении позиции или отредактировать количество позиции после ее добавления в документ.

Как продавать

Frontol v.6.19.2 Стандарт

Постановка на кран и снятие с крана

Документ «Постановка на кран» привязывает наименование и ШК маркировки товара с типом номенклатуры «Разливное пиво» (пивной кег) к определенному оборудованию для розлива (далее — кран). Затем при продаже в розницу пива из этого кега ШК маркировки подставляется в документ продажи автоматически, и кассиру уже не требуется его считывать.

После того как кег распродан или с целью его списания необходимо создать документ «Снятие с крана». Наименование и ШК маркировки товара отвязываются от оборудования, к которому был подключен кег, и кран «освобождается».

Для создания обоих документов необходима ККМ, работающая по ФФД 1.2. Иначе будет получена ошибка регистрации маркированного товара.

| Для регистрации товара с типом номенклатуры "Разливное пиво" необходима ККМ с зарегистрированным фискальным накопителем, под | ключенная к группе печати ГП1! |
|--|--------------------------------|
| ОК | |

Документы «Постановка на кран» и «Снятие с крана» автоматически закрываются в случае успешного создания.

Постановка на кран

Внимание!

Пункт «Постановка на кран» присутствует в меню «Сервис» только в случае, если это меню вызывается **в режиме регистрации**.

В случае вызова из Супервизора данный пункт в меню «Сервис» отсутствует!

Выполните следующие действия.

- 1. Войдите в режим регистрации.
- 2. При закрытом документе вызовите меню «Сервис» и выберите «Операции\Постановка на кран».

| 6 | Сервис | × | |
|---|-------------------------------------|----------|----------|
| | Открытие смены | 1 | |
| | Закрытие смены | | |
| | Отчеты | | |
| | Печать ценников на новые товары | | |
| | Печать ценников на все товары | | |
| | Печать ценников на выбранные товары | | |
| | Вкл./Выкл. режим флип-кассы | | |
| | Постановка на кран | | |
| | Снятие с крана | | |
| | Вкл./Выкл. обучающий режим | | |
| | Уведомления | • | |
| | | – | D |

Если текущему пользователю не предоставлено администратором право «Сервис\Касса\Операции\Постановка на кран», данный пункт в меню отсутствует.

Иначе, в режиме регистрации при закрытом документе вызовите функцию «Постановка на кран» комбинацией клавиш (комбинация должна быть создана администратором). Если текущему пользователю не предоставлено администратором право «Сервис\Касса\Операции\Постановка на кран», кассовое ПО сообщит об ошибке.



3. При наличии права после вызова функции выводится список всех свободных пивных кранов.

Выберите из списка кран, к которому будете подключать кег.



Если ко всем кранам подключены кеги, или администратор не создал ни одной записи в справочнике «Пивные краны», выводится сообщение об ошибке.



4. Считайте ШК маркировки с кега, который подключаете к выбранному крану.



5. При добавлении позиции в документ возможны следующие ошибки.

Если считана марка с бутылки фасованного пива:

l v.6.19.3 Ста

| \bigotimes | Операция "Постановка на кран" невозможна! Штрихкод маркировки "0104640003510036215Y0D-j293bsTP" не является штрихкодом маркировки для типа товара "Разливное пиво"! | |
|--------------|---|--|
| | OK | |

Если считан штрихкод, а не марка кега, либо считана марка товара, не являющегося пивом:



Следует считать марку кега разливного пива.

Если ШК маркировки прошел проверку, но относится к кегу, уже подключенному к одному из кранов, будет выведено сообщение об ошибке.



Необходимо считать ШК маркировки кега, который еще не поставлен ни на один кран.

6. При подключенном Frontol Mark Unit, если не были получены данные о марке от ГИС МТ «Честный знак», а в самом FMU марка числится проданной и не возвращенной, выводится следующее сообщение:



Если же кассовое ПО получило информацию от ГИС МТ, что проверка марки в этой системе завершилась с отрицательным результатом, то выводится предупреждение следующего вида о блокировке марки с объяснением причины / причин (если причин более одной, все они перечисляются в информационном окне):

| Frontol v.6.20.0 Стандарт | × |
|---|---|
| Результат проверки штрихкода маркировки: | |
| Марка не прошла проверку в системе "Честный знак" по причине: | |
| Статус КИ/КиЗ отличается от "В обороте" | |
| Товар продан. | |
| Зарегистрировать товар? | |
| Да Нет | |

При наличии права «Документ продажи\Регистрация\С некорректным результатом проверки штрихкода маркировки» данный товар можно добавить в документ, выбрав ответ [Да].

7. Если подключен Frontol Mark Unit, то при проверке марки кега в ГИС МТ «Честный знак» могут быть получены данные об объеме кега. При постановке на кран, если данные об объеме из ГИС МТ отличаются от значения «Емкость тары», хранящегося в БД Frontol 6, выводится предупреждение.

| Frontol v.6.20.0 Стандарт | x |
|--|---|
| В карточке товара "Пиво с количеством в марке" емкость тары (10,00) не совпадает с данными из системы "Честный знак" (30,00). Подключить товар к крану? | |
| Да Нет | |

Выберите [Да], чтобы продолжить постановку на кран, или нажмите [Нет], чтобы отказаться от подключения данного кега к крану.

ПО Frontol 6 сохранит значение, полученное от ГИС МТ, как количество данного товара, и в дальнейшем при розничных продажах оно будет использоваться при учете остатков (см. <u>подробнее</u>).

8. После выполнения всех действий документ будет создан и закрыт, и появится сообщение:



- 9. Документ постановки на кран будет распечатан на кассовой ленте. Документ содержит следующие данные:
 - имя пользователя;
 - название документа;
 - номер смены;
 - дата создания, время открытия и время закрытия документа;
 - наименование товара;
 - код маркировки товара;
 - номер крана;
 - литраж кега (емкость тары);
 - ИНН, РН ККТ, ЗН ККТ, ФН.

О регистрации разливного пива из кега, поставленного на кран, см. далее.



Документы постановки на кран не отправляются в ОФД при создании. Их необходимо выгрузить в товароучетную систему.

Снятие с крана

Внимание!

Пункт «Снятие с крана» присутствует в меню «Сервис» только в случае, если это меню вызывается **в режиме регистрации**.

В случае вызова из Супервизора данный пункт в меню «Сервис» отсутствует!

Выполните следующие действия.

- 1. Войдите в режим регистрации.
- 2. При закрытом документе вызовите меню «Сервис» с помощью комбинации клавиш или кнопки (при наличии). Выберите «Операции\Снятие с крана».

Если текущему пользователю не предоставлено администратором право «Сервис\Касса\Операции\Постановка на кран», данный пункт в меню отсутствует.

Иначе, в режиме регистрации при закрытом документе вызовите функцию «Снятие с крана» комбинацией клавиш (комбинация должна быть создана администратором). Если у вас отсутствует право «Сервис\Касса\Операции\Снятие с крана», кассовое ПО сообщит об ошибке.



3. При наличии права будет выдан список всех кранов, к которым подключены кеги. Выберите кран, с которого снимаете кег. (Если имеется только один кран с подключенным кегом, этот шаг будет пропущен.)

| 6 Выберите кран для отключения | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|--|--|
| Кран 1 | | | | | |
| Кран 2 | | | | | |
| Кран 3 | | | | | |

4. Подтвердите действие.

| Frontol v.6.19.2 Ci | андарт | × |
|---------------------|---|---|
| Ĺ | Товар: Пиво разливное светлое 20 л будет отключен от крана: Кран 1. Продолжить? Да Нет | |
| | | |

Считывать ШК маркировки с кега не потребуется.

5. Дождитесь закрытия документа.



6. Кассовое ПО уведомит вас о завершении операции снятия с крана.



- 7. Документ снятия с крана будет распечатан на кассовой ленте. Документ содержит следующие данные:
 - имя пользователя;
 - название документа;
 - номер смены;
 - дата создания, время открытия и время закрытия документа;
 - наименование товара;
 - код маркировки товара;
 - номер крана;
 - ИНН, РН ККТ, ЗН ККТ, ФН.

Теперь кран свободен и будет доступен для выбора при создании документа постановки на кран.

Документы снятия с крана не отправляются в ОФД при создании. Их необходимо выгрузить в товароучетную систему.

Регистрация разливного пива

Розничная продажа кеги разрешена только частями. При регистрации разливного пива необходимо ввести количество продаваемого товара.

1. Если настроено администратором, то при добавлении позиции в документ продажи автоматически выводится окно, где необходимо указать количество (объем) продаваемого пива в литрах.

| Наименован | Наименование, разрезы: | | | | | | | |
|------------|------------------------|-------|--|--|--|--|--|--|
| Пиво раз | Пиво разливное 20 л, | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Код: | Код: Артикул: | | | | | | | |
| | 7 | | | | | | | |
| Цена: | Количество: Сумма: | | | | | | | |
| | 100,00 X 0,33 - + = | 33,00 | | | | | | |

Если автоматический запрос количества при добавлении позиции не настроен, воспользуйтесь функцией «Ввод количества». Иначе, можно отредактировать количество уже добавленной в документ позиции.

2. Если для данного товара был ранее создан документ постановки на кран, то считывать ШК маркировки не требуется.

3. Если товар с данным наименованием поставлен более чем на один кран, будет предложено выбрать кран из списка. (В случае единственного крана с данной номенклатурой этот шаг будет пропущен.)

| 6 Выбер | 6 Выберите кран разлива товара | | | | | | |
|---------|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Кран 2 | 2 | | | | | | |
| Кран З | } | | | | | | |
| | | | | | | | |

4. После ожидания выполнения проверки в ККМ товар в указанном количестве добавляется в документ продажи.

| ПРОДАЖА | | | | | | |
|---|-----------------------|--------|---------------------------|-------|--|--|
| № 227 № 227 № 0,330 x 80,00 = 26,40 | | | | | | |
| Карта | Итого 26,40 | Скидка | К оплате 26,40р | | | |
| № Товар | | U | ена Кол-во | Сумма | | |
| 1 Пиво ј | разливное светлое 20. | л 80, | 00 0,330 | 26,40 | | |
| | | | | | | |

Альтернативный вариант — без постановки на кран

Если разливное пиво продается без постановки на кран, то при регистрации требуется считать ШК маркировки товара.



Этап выбора крана отсутствует. Ввод количества описан выше в <u>пункте 1</u>.

Если подключен Frontol Mark Unit, то при проверке марки может быть получено сообщение, что КМ заблокирован для продажи, — <u>от ГИС МТ «Честный знак»</u> или непосредственно <u>от FMU</u> (см. подробнее по ссылкам). При наличии права «Документ продажи\Регистрация\С некорректным

результатом проверки штрихкода маркировки» пиво можно зарегистрировать, выбрав ответ [Да] в окне соответствующего сообщения.

Учет количества проданного разливного пива

Независимо от того, как продается разливное пиво — с постановкой на кран или без нее — для каждой марки ПО Frontol 6 ведет учет проданного в розницу количества. Остаток пива в кеге вычисляется как разность между значением, записанным в БД как количество данного товара, и суммарными объемами всех совершенных к данному моменту продаж пива с этой маркой (т. е., из того же кега). Первоначальное количество товара — это значение, полученное от ГИС МТ «Честный знак» при постановке на кран. Если же данные от ГИС МТ не были получены, то используется значение, указанное в карточке этого товара в поле «Емкость тары» на вкладке «Алкоголь».

Если при продаже кассир вводит количество, большее чем остаток в кеге, такая продажа невозможна. Кассиру выводится сообщение об ошибке, где также указывается доступный остаток.

В Невозможно добавить 6,00 л. "Пиво разливное светлое 20 л". Для данного кега доступный остаток 3,30 л.

При этом не учитываются возвраты, т. к. проданное на розлив пиво можно вернуть только из-за брака. Поэтому возвращенный покупателем товар не возвращается в оборот.



| Контроль остатков автоматически выполняется для разливного пива |
|---|
| • поставленного на кран; |
| • не поставленного на кран при сканировании штрихкода товара. |

Остатки не рассчитываются для разливного пива:

не поставленного на кран, добавленного в документ продажи без сканирования штрихкода товара.

При подключенном Frontol Mark Unit, если от ГИС МТ «Честный знак» получены данные об объеме кега, эти данные могут отличаться от значения в карточке товара — в том числе, в меньшую сторону. При этом учитываемый кассовым ПО доступный остаток в какой-то момент окажется меньше реально доступного, и кег будет невозможно распродать целиком. Если наблюдается такая ситуация, необходимо обратиться к администратору для включения настройки «Отрицательные остатки».

Ошибки

Регистрация товара с типом номенклатуры «Разливное пиво» возможна только на ККМ под ФФД 1.2. Иначе выводится сообщение об ошибке, например:

Э Для регистрации товара с типом номенклатуры "Разливное пиво" необходима ККМ с зарегистрированным фискальным накопителем, подключенная к группе печати ГП1!

Разливное пиво (как и фасованное) разрешено продавать только как подакцизный товар. Если в данных о товаре указан любой другой признак предмета расчета, то при добавлении позиции в документ выводится ошибка.

| Frontol v.6.19.1 | Стандарт | > |
|------------------|--|---|
| \bigotimes | Регистрация невозможна! Товар "Пиво бут. 0,5 л" с типом "Фасованное пиво" должен иметь признак предмета расчета "Подакцизный товар"! | |
| | OK | |
| | | |

Регистрация позиции будет прервана.

Учет количества проданного разливного пива ведется в литрах. Если в карточке товара указана другая мера количества предмета расчета, выводится ошибка.

| Frontol v.6.19.2 | 2 Стандарт | × |
|------------------|--|---|
| \bigotimes | Регистрация невозможна! Товар "Пиво темное разл." с типом "Разливное пиво" должен иметь меру количества предмета расчета "Литр"! | |
| | ОК | |
| | | |

Регистрация позиции будет прервана.

Если текущему пользователю не предоставлено администратором право «Сервис\Касса\Операции\Постановка на кран» или «Сервис\Касса\Операции\Снятие с крана», то соответствующая операция невозможна.

| Frontol v.6.19.3 | Стандарт | × |
|------------------|--|---|
| \mathbf{X} | Недостаточно прав доступа: [Сервис \ Операции \ Постановка на кран]! | |
| | ОК | |
| Frontol v.6.19.3 | Стандарт | × |
| \bigotimes | Недостаточно прав доступа: [Сервис \ Операции \ Снятие с крана]! | |
| | ОК | |

Должен авторизоваться пользователь с соответствующим правом.

Если ко всем кранам подключены кеги, или администратор не создал ни одной записи в справочнике «Пивные краны», выводится сообщение:



Необходимо создать документ «Снятие с крана» хотя бы для одного крана или добавить кран в справочник «Пивные краны» в Frontol Администратор.

Если считана марка с бутылки фасованного пива, выводится сообщение:



Следует считать марку кега разливного пива.

Если считан штрихкод, а не марка кега, либо считана марка товара, не являющегося пивом, выводится сообщение:



Следует считать марку кега разливного пива.

Если ШК маркировки прошел проверку, но относится к кегу, уже подключенному к одному из кранов, выводится сообщение:

| Frontol v.6.19.3 | Стандарт | × |
|------------------|--|---|
| \bigotimes | Данная марка уже зарегистрирована на кране "Кран 2"! ОК | |

Необходимо считать ШК маркировки кега, который еще не поставлен ни на один кран.

Если при продаже кассир вводит количество, большее чем остаток в кеге, такая продажа невозможна. Кассиру выводится сообщение об ошибке, где также указывается доступный остаток.

В Невозможно добавить 6,00 л. "Пиво разливное светлое 20 л". Для данного кега доступный остаток 3,30 л.

При подключенном Frontol Mark Unit, если от ГИС МТ «Честный знак» получены данные об объеме кега, эти данные могут отличаться от значения в карточке товара — в том числе, в меньшую сторону. При этом учитываемый кассовым ПО доступный остаток в какой-то момент окажется меньше реально доступного, и кег будет невозможно распродать целиком. Если наблюдается такая ситуация, необходимо обратиться к администратору включения настройки «Отрицательные остатки».

При проверке марки, если подключен Frontol Mark Unit, может быть получено сообщение, что КМ заблокирован для продажи.

• От ГИС МТ «Честный знак» — следующего вида (если причин блокировки более одной, все они перечисляются в одном окне):

| Frontol v.6.20.0 Стандарт | × |
|---|---|
| Результат проверки штрихкода маркировки: Марка не прошла проверку в системе "Честный знак" по причине: Не валидная структура КИ/КиЗ Ошибка проверки крипто-подписи/КиЗ не найден КМ не найден в ГИС МТ Статус КИ/КиЗ отличается от "В обороте" | |
| КИ/КиЗ не нанесен на упаковку. Зарегистрировать товар? Да Нет | |

• Иначе, в отсутствии данных от ГС МТ, — от самого Frontol Mark Unit:

| Frontol v.6.19.5 Стандарт | | X |
|---|------------------------------|-----------------------|
| Результат проверки штрихкода ма в базе Frontol Mark Unit штрихкод Зарегистрировать товар? | ркировки: маркировки забл | окирован для продажи. |
| Да | Нет | |

При наличии права «Документ продажи\Регистрация\С некорректным результатом проверки штрихкода маркировки» данный товар можно добавить в документ, выбрав ответ [Да].

Как подключить FMU

Программный продукт Frontol Mark Unit — сервис контроля акцизных марок и кодов маркировки для магазинов любого размера и формата. В отношении маркированной продукции Frontol Mark Unit предотвращает повторные продажи и продажи неучтенной продукции, а также поддерживает проверку и получение данных о КМ из ГИС МТ «Честный знак».

Работа с маркированной продукцией через FMU настраивается в Frontol Администратор в категории «ЕГАИС» на вкладке «Организации».

| 💷 🕞 Справочники Скидки и сценарии Системные сг | правочники Документы Н | Настройки ЕГАИ | с офд | Синхронизация | Журнал |
|--|------------------------------|----------------------|-------------|---------------------|---------------|
| Организации Коды продукции Настройки Реализованны марки | Je | | | | |
| Справочники ЕГАИС | | | | | |
| \ЕГАИС\Справочники ЕГАИС\Организации | | | | | × |
| Организации | Frontol Alco Unit | r | | | |
| + 🛼 🖷 🖷 🗸 🔨 💊 | Режим работы с алкогольно | ой продукцией: | Строгий илі | и нестрогий контрол | њакцизных мар |
| Код Наименование | Режим работы с маркирова | нной продукцией: | Строгий кон | проль кодов марки | ровки |
| Г ІЦРИ | Веб-адрес Frontol Alco Unit: | http://localhost:800 |) | | Открыты |
| | Секретный ключ Frontol Alco | unit: moo | | 1 | |
| | Погин кассы: | 1 | | | |
| | Пароды | DOS | | | |
| | | Ibos | |] | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Режим работы с маркированной продукцией. Выберите «Строгий контроль кодов маркировки».

Веб-адрес Frontol Alco Unit. Используется протокол http, порт 8000.

В полях «Логин кассы» и «Пароль» укажите такие же логин и пароль, которые заданы для пользователя с ролью «Касса» в FMU.

По кнопке [Открыть] открывается приложение FMU в окне браузера.

Также см. описание работы кассира с маркированной продукцией в документе «Руководство оператора» и документацию на программный продукт Frontol Mark Unit.