

ШТРИХ-М: Кассир miniPOS: маркировка разливного пива, пивных и слабоалкогольных напитков в розничном звене

В РМК с версии 1752 добавлена работа с кранами для регистрации продажи пива, пивных и слабоалкогольных напитков (далее, «пива») в кегах.

В настройках на вкладке 54-ФЗ добавилась кнопка «Краны». По нажатию на нее можно отредактировать список кранов. Также список кранов можно загрузить из справочника «Краны оборудования для розлива». Ссылка на описание формата данного справочника:

<https://kkm.solutions/wiki/doku.php?id=%D0%BA%D0%B0%D1%81%D1%81%D0%B8%D1%805:%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%BE%D0%B1%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%BC%D0%B8:%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%BD%D1%8B>

Реализованные функции

Добавились новые функции в режиме регистрации (доступны через меню «Сервис» в самом низу списка, можно также назначить их на клавиши):

- Установить кег на кран
- Снять кег с крана
- Информация о кранах

Установить кег на кран

Вводится код крана, вызывается функция. После этого РМК запросит ввод марки с кега. Если настроена регистрации по акцизной марке, то РМК попытается получить товар из марки. Если нет, то РМК попросит выбрать товар из списка. После этого РМК привяжет к крану марку и товар.

Информация об установке кега на кран в ЦРПТ не отправляется! Это должен сделать бэк-офис.

Пишется транзакция 186.

Снять кег с крана

Вводится код крана, вызывается функция. РМК очищает привязку марки и товара к крану.

Пишется транзакция 187

Информация о кранах

Выводит окно с информацией о кранах, привязанных к ним марках и товарах, временем установки кега на кран, ёмкости кега и текущего объёма.

Настройки параметров товара

Для работы в карточке товара следует заполнить поля:

- Группа «**Параметры товара**»
 - «**Признак предмета расчёта**» – указать «**33. ТМ**»
- Группа «**Параметры 2**»
 - «**Ёмкость тары**» – указать ёмкость кега

- «Тип маркировки» – указать «0013. Пиво и пивные напитки»
- Группа «Параметры 3»
 - «Мера количества» – указать «41. л»

Регистрация маркированного разливного пива

После установки кега на кран при регистрации разливного пива РМК будет брать привязанную к крану марку и регистрировать товар с ней.

Если стоит настройка «Запретить отрицательные остатки» и в карточке товара заполнена «Ёмкость тары», то будет проверяться остаток пива в кеге.

При продаже пива из кега с КМ пишется транзакция 180.

При продаже пива из кега без КМ пишется транзакция 190.

Документация ЦОР

Кассир 5 - Markirovka_pivo - # 16

Формат загрузки справочника Краны

<https://kkm.solutions/wiki/doku.php?id=кассир5:форматобменаданными:краны>

Формат выгрузки операций при продаже маркированного пива в Кассир 5

Постановка кега на кран

При постановке кега на кран записывается 186 и 300 транзакция.

Формат выгрузки

Формат 186 транзакции:

код товара: КМ (УИД, если КМ нет)

секция: секция товара, поставленного на кран

цена: код крана

количество: объем кега в литрах

сумма: 0 - запрос в ГИСМТ не отправлен, 1 - запрос в ГИСМТ отправлен

Формат 300 транзакции:

<https://kkm.solutions/wiki/doku.php?id=кассир5:транзакцииподробно:постановкакеганакран>

Пример:

(в 186 транзакции в поле №8 вместо пробела будет символ 29)

```
12292;22.09.23;19:53:43;186;13;24;1;0104630006268430215pgbzz 93oXUA;1;7.00;30.500;0
12293;22.09.23;19:53:43;300;13;24;1;ПК00013;1;13.00;47.000;0;
<json_doc table="ПостановкаКегаНаКран" type="47" uuid="fd9a42aa-3273-4125-bc6d-
b9871cb4b743">
```

```
{
"Наименование": "ПостановкаКегаНаКран",
"Номер": "ПК00013",
"Реквизиты": {
"Кран": 7,
"КМ": "0104630006268430215pgbzz\u001d93oXUA",
"vol": 30.5,
"Секция": 1,
"ГоденДо": "2023-10-01T00:00:00Z",
"ГоденДоПослеОткрытия": "2023-09-25T00:00:00Z",
"ОтправленВГИСМТ": false,
"ПовторнаяПостановка": false,
"uuid": "",
"СтатусДокумента": 0
},
"ТЧ": {
"СоставДокумента": [
{"КодТовара": 1}
]
}
}
</json_doc>
```

Реквизиты:

vol - объем в литрах

ОтправленВГИСМТ - true, если документ был создан в ГИСМТ

uuid - идентификатор документа в ГИСМТ

СтатусДокумента - 0 если статус документ не был получен (или документ не отправлялся), 1 если статус был получен и документ принят в ГИСМТ.

Снятие кега с крана

Если постановака кега осуществляется на кран, на который ранее уже была выполнена постановака, то сначала записывается транзакция 187.

Формат 187 транзакции:

код товара: КМ (УИД, если не было КМ)

секция: секция товара на кране

цена: код крана

сумма: учетный остаток в кеге в литрах (может быть отрицательным)

Перестановка кега на другой кран

При перестановке кега на другой кран записывается транзакция с типом 188.

Формат 188 транзакции:

код товара: КМ (УИД, если не было КМ), который переставляется на другой кран

секция: секция товара, который переставляется

цена: код крана источник

количество: код крана назначение

Повторная постановака кега на кран

Функциональность отложена на второй этап.

Продажа разливного пива

Продажа _____ из кега с КМ

После транзакции продажи (11) как обычно будет записываться 180 транзакция.

Формат 180 транзакции:

Код товара: КМ

Цена: 19 (тип маркировки "0013" - Пиво и пивные напитки)

Сумма: проданный объем

Пока считаем, что количество в 11 транзакции и сумма в 180 равны.

Когда будем реализовывать схему продажи разных объемов как отдельные товары, то количество в 11 будет как количество товара (1), а в сумме 180 транзакции будет фактический объем этого товара.

Продажа из кега без КМ

Если у кега нет КМ, то вместо 180 транзакции будет записываться 190 транзакция.

Формат 190 транзакции:

код товара: уникальный идентификатор, сгенерированный в момент постановаки кега на кран

Цена: 19 (тип маркировки "0013" - Пиво и пивные напитки)

сумма: проданный объем

Сторно позиции с кегом без КМ

Формат 193 транзакции:

код товара: уникальный идентификатор, сгенерированный в момент постановаки кега на кран

Цена: 19 (тип маркировки "0013" - Пиво и пивные напитки)

сумма: проданный объем