

"Честный знак" и GTIN из RK7 в Абонемент

Базовая настройка связки: [Интеграция Абонемент и RK7 через Farcards](#)

Инструкции ПО Абонемент для работы с "Честным знаком":

- [Настройка кодов и сканера](#)
- [Разрешительный режим](#)
- [АТОЛ. "Честный Знак"](#)
- [Модуль работы с маркированной продукцией "Честный Знак"](#)

Появилась возможность проверки марки "Честный знак" в чеке, полученном из Rkeeper. Появилась возможность проверки GTIN и атрибутов объемно-сортового учета в чеке, полученном из RK.

В Режиме HoReCa при продаже пива к блюду будет добавляться модификатор Объемно сортового учета с GTIN марки кега. И будут использованы следующие отраслевые атрибуты:

"tag1262": "030"

"tag1263": "26.03.2022"

"tag1264": "477"

"tag1265": "mode=horeca"

Для тега 2108 <https://www.consultant.ru/>

Заполняется тег 2108 (параметр QuantityUnitType).

Постановка кега на кран и настройка связи r_keeper с Честным знаком происходит при помощи сервиса [rkDExch](#).

Основные требования

РЕГИСТРАЦИЯ, ПРОШИВКА И ПО ФИСКАЛЬНОГО РЕГИСТРАТОРА ДОЛЖНЫ СООТВЕТСТВОВАТЬ ДАННОМУ РЕЖИМУ РАБОТЫ!

ФР должен быть зарегистрирован для продажи подакцизных и маркированных товаров и работы с объемно-сортовым учётом.

ПО Абонемент	147 версия
Лицензия	5-9 Абонемент модуль Продажа маркированной продукции "Честный Знак"
ПО Rkeeper	7.07.00.339
URunPos.dll	2.13.0.6
fpRU_AtoldTO.dll	7.72.122
fpShtr54.dll	7.72.184
HTTPRKtoSH.exe	1.6.0.1
sdmHTTPFarCard.exe	1.17.1.5
ServerT1	2.3.20.3
Актуальные драйвера ККТ	Атол или Штрих. (x32)

Настройки

URunPos.ini

[Main]

VolumeQuantityUnitType=41

Abonementmanager.ini

(добавить регулярное выражение)

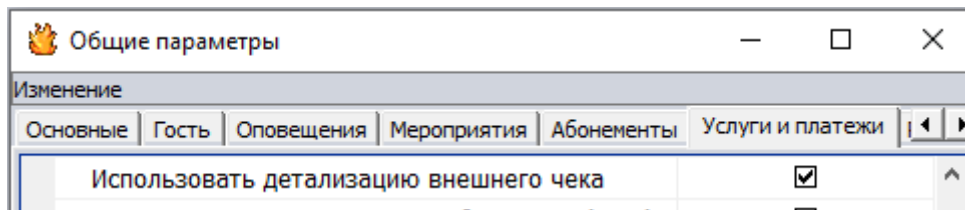
[TrueMark. RegExp]

; Регулярные выражения на проверку соответствия трека Честному знаку

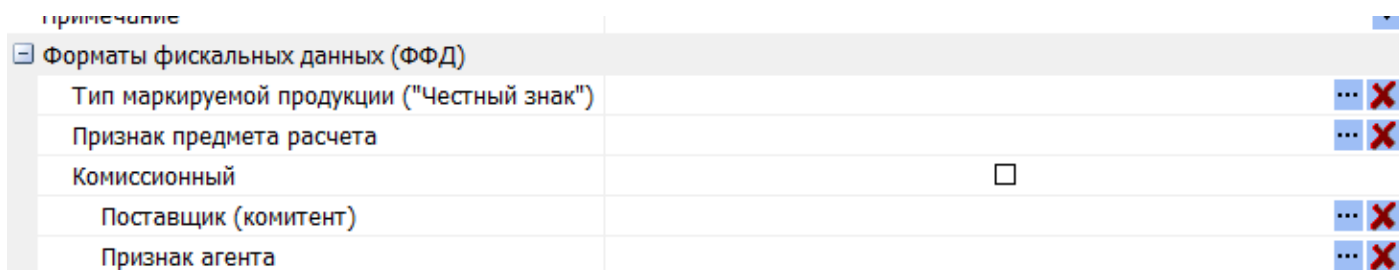
; Если список не пустой, то он используется в первую очередь. Смотри также RegExpListFillMode

0=(0(\d{13}))(\){1,14}\$

В общих настройках на вкладке "Услуги и платежи" установить параметр "Использовать детализацию внешнего чека".



В Абонементе у услуги, на которую передается чек из RK не должно быть никакого ППР.



В режиме RK Horeca Абонемент с целыми литрами пива не работает совсем. Решение - продавать не целыми литрами, а по 100 мл, 200 мл, 300 мл, 500 мл, 1500 мл и т.п.

От RK требуется, чтобы в настройках все объемно-весовые товары были только в литрах. У них в инструкции это четко сказано. https://docs.rkeeper.ru/rk7/latest/ru/realizatsiya-v-rozliv-piva-i-slaboalkogol-nyh-napitkov-v-r_keeper-100335925.html

Инструкция RK по ссылке, это настройки для реализации разливного пива непосредственно в самом RK для общего ознакомления.

7. Для каждого блюда, которое должно учитываться при розливе пива:

- a. В классификации **Маркировка/Россия** выберите категорию **Пиво и слабоалкогольные напитки**
- b. В свойстве **Тип товара** выберите значение **Подакцизный товар с кодом маркировки**
- c. Укажите объем напитка в свойстве **Объем (мл)**. По правилам ОФД в теге **объем** нужно передавать литры, в r_keeper значение указывается в миллилитрах, и автоматически преобразовывается в литры.
- d. Выберите **Литр** в свойстве **Тип единицы измерения**. Выбранное значение передается в атрибут фискального чека **Мера количества предмета расчета** (Тег 2108). Если значение не заполнено, передаются штуки.
- e. Укажите **GTIN**. Допустимо добавление нескольких GTIN. Если в одной базе r_keeper ведется несколько заведений, GTIN может быть добавлен общий для всех или отдельно для каждого ресторана. При добавлении блюда в заказ будет выбран GTIN кега, поставленного на кран в этом ресторане.
- f. Для возможности добавлять разливное пиво без проверки открытого кега в момент добавления блюда в заказ в свойствах блюда выставьте флаг **Ввод маркировки при оплате**. Данная настройка необходима при работе заведения с мобильными официантами
- g. Если необходимо указывать объем порции на кассовой станции при продаже, или в свойстве **Режим цены** выставьте значение **Порционное за вес**, или в свойстве **Точность для количеств** укажите "3". При любой из настроек в свойстве **Объем (мл)** укажите объем 1000мл.

ВАРИАНТЫ НАСТРОЙКИ КАРТОЧКИ ТОВАРА В RK

GTIN должен быть продублирован в поле "Штрих-код". Именно его значение RK передает в FARCARDS в data=

НО использовать один Штрих код в разных карточках пива с одинаковым GTIN и разным объемом нельзя.

В меню должно быть только одно наименование конкретного сорта пива, с указанием объема непосредственно при продаже на кассе. (кнопка количество)

Для Абонемента требуется, чтобы объем литров в переданном из RK чеке не был целочисленным (1, 2 и т.д), иначе этот товар будет учтен как штучный, а не объемно-сортовой и в ЧЗ не будет передан объем израсходованного пива. Поэтому, чтобы избежать продажи целого литра например при продаже 2 x 0.5 л, требуется, чтобы настройки в карточке товара в RK были именно такие:

В карточке товара RK необходимо в свойстве Режим цены выставить значение **Порционное за вес**, в свойстве Точность для количеств укажите "3".

Далее два варианта, как вам удобнее:

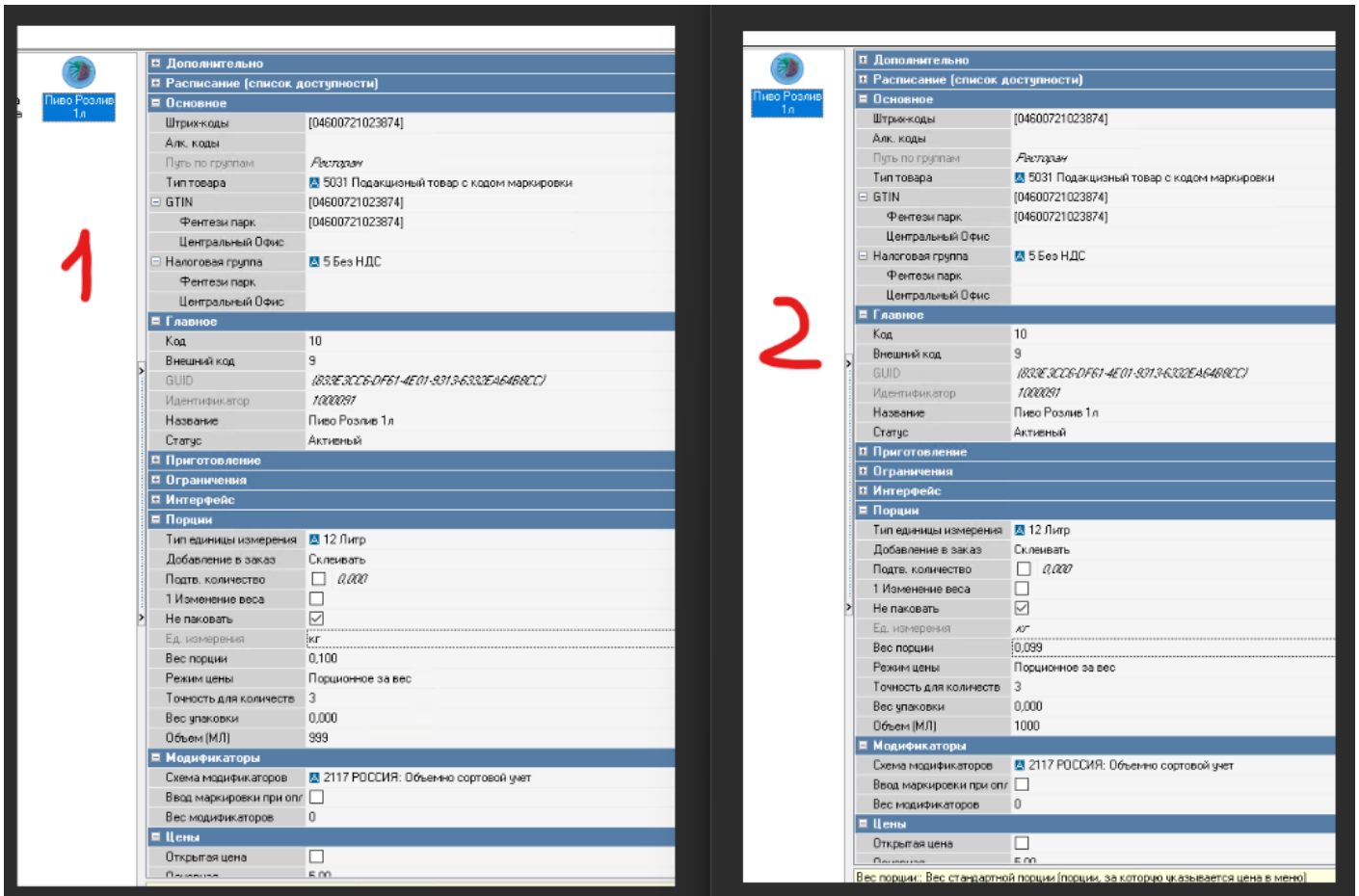
1. В свойстве Объем (мл) укажите объем 999

В свойстве Вес порции укажите 0.100 (т.е. порция 100мл)

2. В свойстве Объем (мл) укажите объем 1000

В свойстве Вес порции укажите 0.099 (т.е. порция 99мл)

НЕЛЬЗЯ! Ставить Объем (мл) 1000 и Вес порции 0.100



Результат

Пример корректно переданного чека



ИНН: 7723347991 СНО: УСН доход
Офис
г. Москва, ул. Большая Почтовая, 18С6

Приход
Кассовый чек № 2
05.06.2024 / 11:55

Смена № 81	Р
(1729110) Пиво р. 10мл., л	0,01 x 600,00
[М]	= 6,00
	0
	04605622009545
Платеж	030
Оплата кредита	26.03.2022
	477
	mode=horeca
СУММА БЕЗ НДС	6,00
ИТОГО:	= 6,00
Безналичными	= 6,00

3 Кассовый чек

- 1209 Номер версии ФФД = 4
- 1041 Номер ФН = 9999078902012018
- 1037 Регистрационный номер ККТ = 0000000001062951
- 1018 ИНН пользователя = 7723347991
- 1040 Номер ФД = 581
- 1012 Дата, время = 1717588500
- 1077 ФПД = MQS3GbBb
- 1038 Номер смены = 81
- 1042 Номер чека за смену = 2
- 1054 Признак расчета = 1
- 1020 Сумма расчета, указанного в чеке (БСО) = 600
- 1059 Предмет расчета
 - 2108 Мера количества предмета расчета = 41
 - 1260 Отраслевой реквизит предмета расчета
 - 1262 Идентификатор ФОИВ = 030
 - 1263 Дата документа основания = 26.03.2022
 - 1264 Номер документа основания = 477
 - 1265 Значение отраслевого реквизита = mode=horeca
 - 1163 Код товара
 - 1303 КТ ИТФ-14 = 04605622009545
 - 2102 Режим обработки кода маркировки = 0
 - 1030 Наименование предмета расчета = (1729110) Пиво р.
 - 1079 Цена за единицу предмета расчета с учетом скидок =
 - 1023 Количество предмета расчета = 0.01
 - 1043 Стоимость предмета расчета с учетом скидок и наце
 - 1199 Ставка НДС = 6
 - 1214 Признак способа расчета = 7
 - 1212 Признак предмета расчета = 10
 - 2106 Результат проверки сведений о товаре = 0
 - 1031 Сумма по чеку (БСО) наличными = 0
 - 1081 Сумма по чеку (БСО) безналичными = 600
 - 1215 Сумма по чеку (БСО) предоплатой (зачетом аванса и (иг
 - 1216 Сумма по чеку (БСО) постоплатой (в кредит) = 0
 - 1217 Сумма по чеку (БСО) встречным предоставлением = 0
 - 1105 Сумма расчета по чеку без НДС = 600
 - 1055 Применяемая система налогообложения = 2
 - 1021 Кассир = 2
 - 1009 Адрес расчетов = г. Москва, ул. Большая Почтовая, 18С6
 - 1187 Место расчетов = Офис

ВОЗВРАТЫ

Делаем аннулирование или удаление чека через RKeereg.

Таким образом на фолио в Абонемент падает корректирующая транзакция услуги. Проверка марки не производится.

Платеж становится нецелевым.

В Абонемента производим возврат только платежа.

Версия #15

Андрей Комаров создал 19 August 2024 12:48:50

Андрей Комаров обновил 3 December 2025 11:13:57