## Работа с тестом драйвера

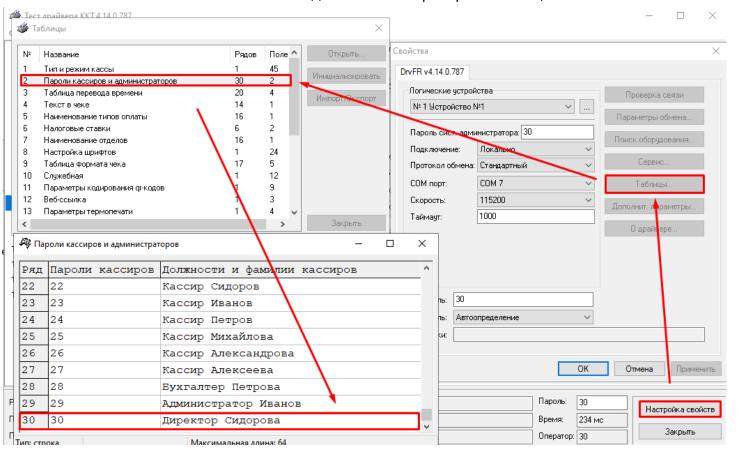
С помощью теста драйвера возможно бить полноценные фискальные чеки согласно законодательству.

Им не пользуются так как интерфейс не удобен для повседневной работы. Вместо пары-тройки кнопок чтобы пробить пару покупок нужно использовать несколько десятков. Также Тест Драйвера не уберегает Вас от ошибок в отличие от кассовых программ. Тест драйвера поможет сформировать любой чек, и единственное что его может остановить - ФН, который не даст проделать некоторые операции например когда истек его срок действия или чеки не уходили в ОФД более 30 дней или если пытаются использовать ФН на 36 месяцев в ОСН и так далее.

Пользоваться меню 02.Регистрация запрещено с января 2019 года, так как оно предназначено для формирования чеков в ФФД 1.0. Но в нем можно использовать некоторые нефискальные кнопки, которых нет в меню для ФФД 1.05: "Внесение", "Выплата", "Адм. отмена чека" и т.д.

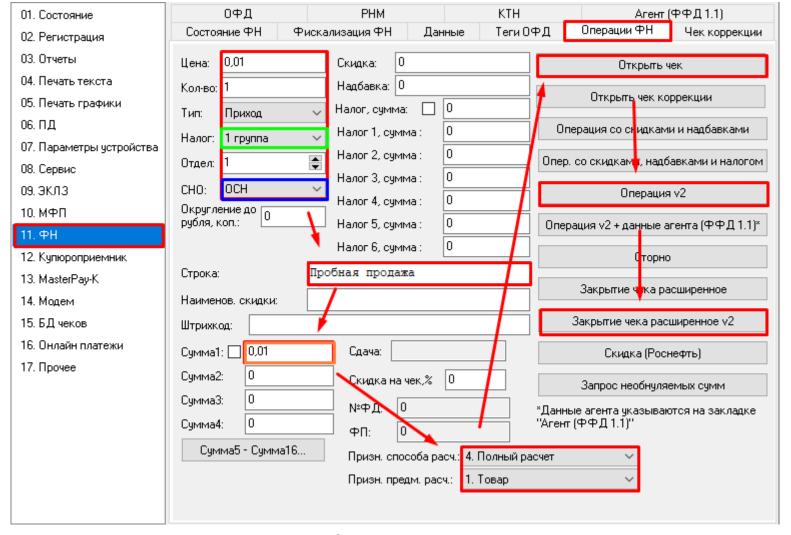
## Подготовка к работе

Укажите Фамилию и должность оператора в таблице 2 в Поле 30:



### Как быстро пробить чек наличными на копейку или рубль

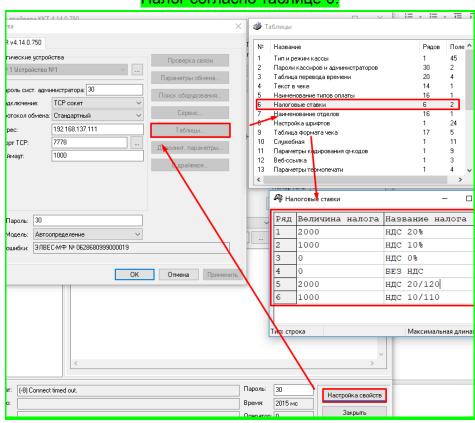
В данном примере разберем без воды как пробить простейший чек на одну позицию:



#### Заполните поля:

Цена - цена товара (1 - рубль, 0,01 - копейка) Количество - количество товара (1 по умолчанию) Тип: Приход, так как мы деньги принимаем.

#### Налог согласно таблице 6:



Где 1 группа - НДС 20% 2 группа - НДС 10% 3 группа - НДС 0%

4 группа - Без НДС 5 группа - НДС 20/120% 6 группа - НДС 10/110%

### СНО на которое зарегистрирован ФН можно посмотреть здесь:

🍩 Тест драйвера ККТ 4.14.	.0.750 -	- 🗆 X
Файл Язык Справка		
01. Состояние 02. Регистрация 03. Отчеты 04. Печать текста 05. Печать графики 06. ПД 07. Параметры устройства 08. Сервис 09. ЗКЛЗ 10. МФП	ОФД РНМ КТН Агент Состояние ФН Фискализация ФН Данные Теги ОФД Операции ФН Тип отчета: Окчет о регистрации ККТ Начать отчет о регистрации ККТ О000000001005238 Сформировать отчет РНМ ККТ: О000000001005238 Сформировать отчет Операции ККТ: ОООООООООООООООООООООООООООООООООО	о регистрации ККТ фегистрации ККТ рискализации
11. ФН 12. Купюроприемник 13. MasterPay-K 14. Модем 15. БД чеков 16. Онлайн платежи 17. Прочее	✓ Шифрование       Применение в сфере услуг         Двтономный режим       Режим БСО         Номер тега:       Применение в Интернет         Номер автомата:       Запрос тега докуме!         Код причины перерегистрации:       4. Изменение настроек ККТ         Коды причин изм. сведений о ККТ (ФФД 1.1):       0	
		^

Наименование можно указать "Пробная продажа" Теперь надо указать сумму чека.

В поле Сумма 1 - Наличные (должна быть не меньше суммы всех позиций в чеке)

В поле Сумма 2 - Безналичные (не рекомендуется на пробных чеках, если это боевой ФН, потому что как правило, все операции по безналичному расчету должны дублироваться в банковском терминале)

Теги 1212 (Признак предмета расчета) и 1214 (Признак способа расчета) ставим "Полный расчет" и "Товар". Если ФН на 36 месяцев, то ставим "Услуга", иначе ФН не позволит провести операцию <u>из-за ограничений</u>.

Далее нажимаем на кнопки согласно картинке. Кнопка "Открыть чек" автоматически откроет смену если она не работает.

### Описание кассовой программы встроенной в Тест Драйвера

Для начала нужно понимать алгоритм формирования кассового чека. Кассовый чек - это своего рода бланк в электронной форме. Он состоит из полей, которые надо заполнить. У каждого поля есть номер. Этот номер называется "Ter". У каждого тега есть своя обязательность к заполнению, форма (текст, цифры, значение и пр.), а также то, привязывается ли данный тег на весь чек целиком или на позицию в чеке. Тег не может привязываться и на позицию и на чек целиком и ФН не даст ошибиться выдав ошибку. Привязка тега на позицию или на весь чек выполняется двумя разными командами.

Отправлять теги предназначенные для всего чека можно в любой момент когда открыт чек до его закрытия.

Отправлять теги предназначенные для позиции можно после того как открыта позиция и до того как открыта другая позиция или закрыт чек.

Чек открыть можно кнопкой "Открыть чек" или заведя первую позицию кнопкой "Операция ∨2". Автоматически откроется смена если она не открыта.

Завести позицию можно кнопкой "Операция v2". После ее нажатия можно будет отправлять теги привязанные к позиции и будут привязываться к этой позиции, а не следующей.

PHM KTH Агент (ФФД 1.1) Операции ФН Состояние ФН Фискализация ФН Данные Теги ОФД Чек коррекции ОФД 100 Скидка: Цена: Открыть чек Надбавка: 0 Кол-во: 2 Открыть чек коррекции 0 Налог, сумма: Тип: Приход Операция со скидками и надбавками Налог 1, сумма: Haлor: 4 группа 0 Налог 2, сумма: Опер. со скидками, надбавками и налогом Отдел: 0 Налог 3, сумма: OCH CHO: Операция v2 0 Налог 4, сумма: Округление до рубля, коп.: Налог 5, сумма: Операция v2 +манные агента (ФФД 1.1)\* 0 Налог 6, сумма : Сторно Тестовая продажа Строка: Бытие чека расширенное Наименов, скидки: Зафрытие чека расширенное v2 Штрихкод: Сумма1: 🔲 1 Сдача: Скидка (Роснефть) 0 Сумма2: Скидка на чек % Запрос необнуляемых сумм 0 Сумма3: №ФД: 0 "Да<mark>м</mark>ные агента указываются на закладке "Areнт (ФФД 1.1)" 0 Сумма4: ФΠ: 0 Сумма5 - Сумма16... Призн. способа расч.: 4. Полный расчет Призн. предм. расч.: 1. Товар

Таким образом. Заполняем все поля и заводим позицию:

Автоматически откроется чек и смена.

1079 Цена за единицу предмета расчета.1023 Количество предмета расчета.

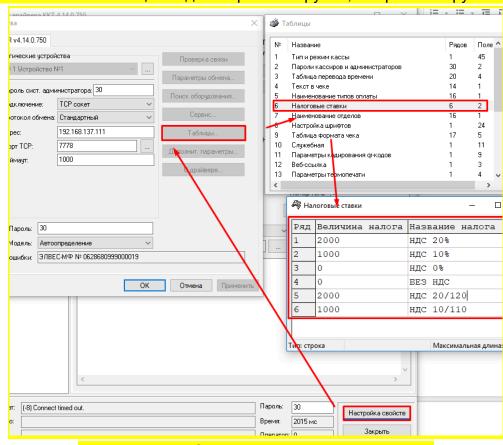
1054. Признак Расчета:

Приход - когда наличность поступает в кассу

Возврат прихода - когда делается чек возврата в связи с тем что клиент передумал покупать товар или чек был оформлен неправильно. Подробнее о чеках возврата написано здесь.

Расход - когда клиент приносит товар, например в пункт сдачи стеклотары или металлолома и ему за это выплачиваются деньги.

Возврат расхода - когда делается чек возврата в связи с тем что клиент передумал продавать например свой металлолом или данный чек был оформлен неправильно.



# Налог согласно таблице 6. Где 1 строка - 1 группа, 2 строка - 2 группа и т.д:

1199 ставка НДС. Тег привязывается к позиции:

1 группа - значение тега 1199: 1 - (НДС 20%)

2 группа - значение тега 1199: 2 - (НДС 10%)

3 группа - значение тега 1199: 5 - (НДС 0%)

5 группа - значение тега 1199: 3 - (НДС 20/120)

6 группа - значение тега 1199: 4 - (НДС 10/110)

4 группа - тег 1105 - сумма по чеку Без НДС. Тег привязывается ко всему чеку.

1055: Система налогооблажения не берется из последнего отчета о (пере)регистрации. СНО не берется из таблицы 18. Fiscal Storage. Система налогооблажения указывается при формировании чека каждый раз снова. В ККТ нет защиты от ошибки продать в другой СНО в то время как в отчете о (пере)регистрации указана другая СНО. Система налогооблажения может быть только одна чек. Это ограничено законодательно и технически. Невозможно пробить чек с двумя системами налогооблажения ни на одном ККТ. Если требуется работать в двух системах налогооблажения, то сначала пробивается чек в одной системе налогооблажения, а потом пробивается чек во второй системе налогооблажения.

Система налогооблажения записывается в чек при нажатии кнопки "Закрытие чека расширенное v2", но давайте укажем сейчас.

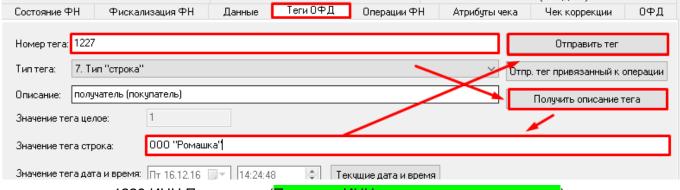
1214: Признак способа расчета указывается обязательно при ФФД 1.05. Чаще всего это 4.Полный расчет. Остальные варианты указываются если идёт продажа в зачет Аванса или в Кредит. О том, как ими пользоваться описывается в матчасти здесь. Все варианты.

1212: Признак предмета расчета указывается обязательно в ФФД 1.05, поэтому требуется обязательно что-то из этого выбрать. Чаще всего используются 1. Товар, 4. Услуга, 10. Платеж. Все варианты.

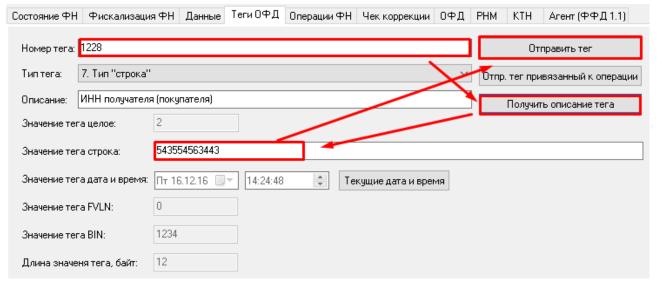
# Привязка тегов к чеку

В любое время, когда открыт чек, то есть после того, как нажата кнопка [Открыть чек] или [Операция V2] и до того, как закрыт чек, то есть нажата кнопка [Закрытие чека расширенное v2], можно привязывать теги, которые привязываются к чеку, за исключением тех, которые привязываются автоматически. Список всех тегов, которые привязываются к чеке указан в таблице 19. Здесь указано как привязывать все теги к чеку, которые можно передать через меню "Теги ОФД" кроме агентских. Агентские описаны подразделом ниже.

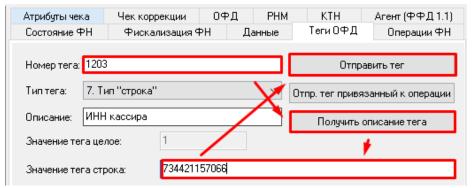
## 1227 Наименование Покупателя:



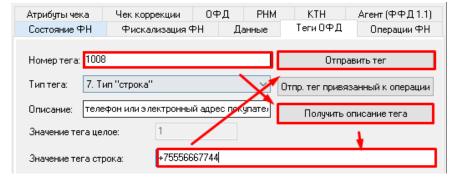
## 1228 ИНН Покупателя (Проверки ИНН на контрольную сумму нет):



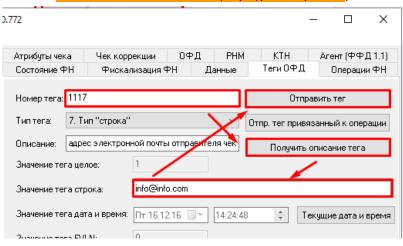
### 1203 ИНН Кассира (Есть проверка на длину (12 знаков) ИНН Кассира):



1008 Телефон или электронный адрес покупателя (Есть проверка на формат телефонного номера "+7" и далее номер без скобок, пробелов и дефисов, и email на присутствие в нем символа @ и точки.):



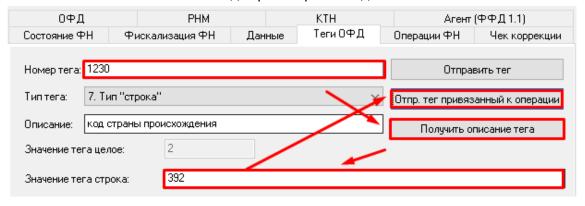
1117 Адрес электронной почты отправителя чека (указывается автоматически с августовской прошивки 2019 года из последнего отчета о (пере)регистрации)



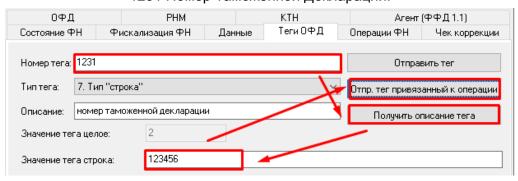
# Привязка тегов к позиции

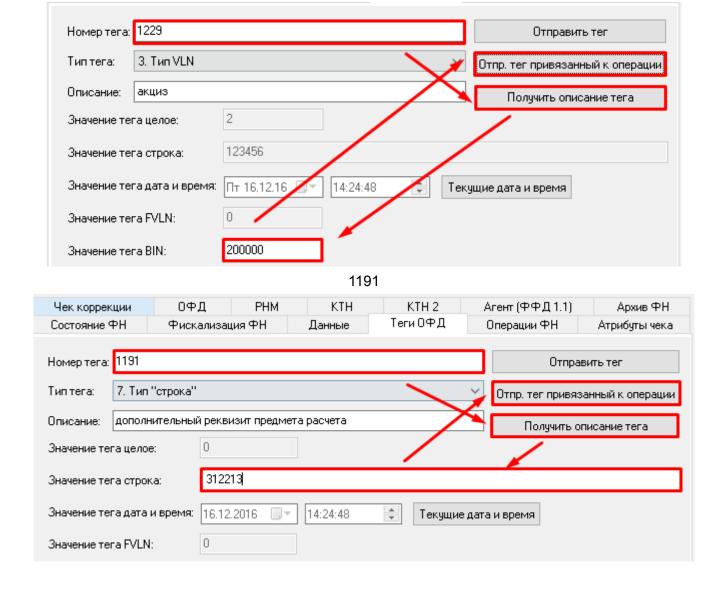
К позиции теги привязываются только после того как нажата кнопка [Операция V2] и до того как нажата кнопка [Операция V2] чтобы завести еще одну позицию, или [Закрытие чека расширенное V2]. Список всех тегов, которые привязываются к позиции, указан в таблице 20. Здесь указано как привязывать все теги к позиции, которые можно передать через меню "Теги ОФД" кроме агентских. Агентские описаны подразделом ниже.

#### 1230 Код страны происхождения:



#### 1231 Номер Таможенной Декларации:





# Привязка агентских тегов

Агентские теги указываются во вкладке Агент (ФФД 1.1). По закону, если у всех позиций в чеке одни и те же агентские теги, то они привязываются к чеку целиком (кроме тега 1226 ИНН Поставщика 1125 Наименование Поставщика, которые могут быть только в составе позиции). В примере указан ввод всех возможных агентских тегов, но на деле их 2-5. Снимите галочки с тех тегов, ввод которых Вам не нужен.

# К каждой позиции отдельно

Заполните нужные теги и установите галочку напротив них, если их нужно передать во вкладке Агент (ФФД 1.1) и Нажмите [Операция V2 + Данные Агента (ФФД 1.1)] чтобы передать их в составе позиции, предварительно заполнив данные для ввода позиции:

1222 Признак Агента по предмету расчета

1226 ИНН Поставщика

1223 Данные Агента. Данный тег составной и включает в себя:

1075 телефон оператора перевода

1044 операция платежного агента

1073 телефон платежного агента

1074 телефон оператора по приему платежей

1026 наименование оператора перевода

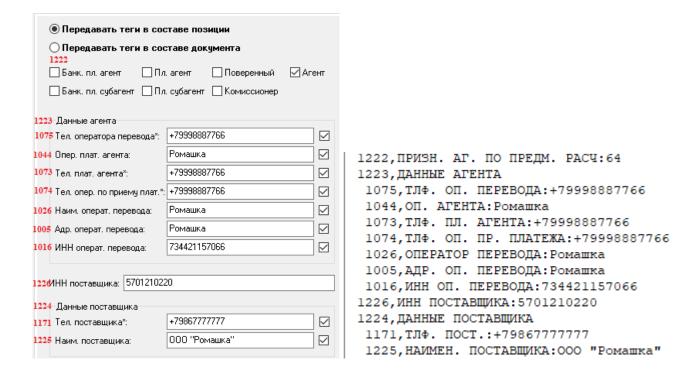
1005 адрес оператора перевода

1016 ИНН оператора перевода

1224 Данные Поставщика. Данный тег составной и включает в себя:

1171 Телефон Поставщика

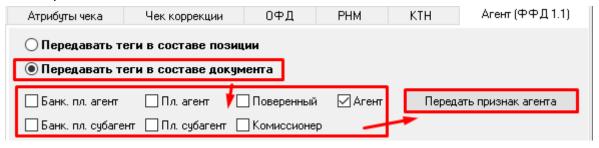
1225 Наименование поставщика



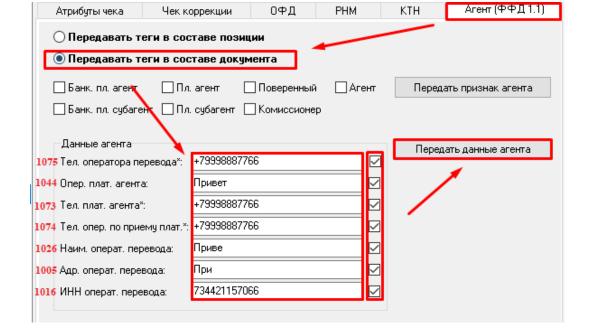
## К чеку целиком

В любое время, когда открыт чек, то есть после того, как нажата кнопка [Открыть чек] или [Операция V2] и до того, как закрыт чек, то есть нажата кнопка [Закрытие чека расширенное v2], можно привязывать агентские теги:

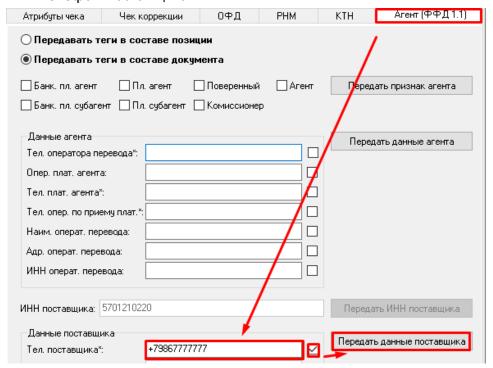
#### 1057 Признак Агента:



- 1075 телефон оператора перевода
- 1044 операция платежного агента
- 1073 телефон платежного агента
- 1074 телефон оператора по приему платежей
- 1026 наименование оператора перевода
- 1005 адрес оператора перевода
- 1016 ИНН оператора перевода



### 1171 Телефон Поставщика:



# Привязка тега маркировки

# Закрытие чека

Указываем сумму и закрываем чек.

Состояние ФН   Фискализация ФН   Дан	нные Теги ОФД Операции ФН Ц	ек коррекции   ОФ	Д РНМ КТН	Агент (ФФД 1.1)	
Цена: 100 Скидка:	на: 100 Скидка: 0		Открыть чек		
Кол-во: 2 Надбавка: 0			Открыть чек коррекции		
ип: Приход   Налог, сумма:   0			открыть чек коррекции		
Налог: 4 группа V Налог 1, суг	мма: 0		Операция со скидками и надбавками		
Отдел: 1 Налог 2, су	мма: 0	Опер. со скидками, надбавками и нало		надбавками и налогом	
СНО: УСНД У Налог 3, су	мма: 0		0	2	
Округление до	мма: 0		опер	ация v2	
рубля, коп.: И Налог 5, су	мма: 0		)перация v2 + данн	ые агента (ФФД 1.1)*	
Налог 6, сумма : 0			Сторно		
Строка: Тестовая продажа			Закрытие чека расширенное		
Наименов, скидки:			Эакрыгие чег	ка расширенное	
Штрихкод:			Закрьпие чека	расширенное v2	
Сумма1: 200 Сдача:			Скидка (	Роснефть)	
Сумма2: О Скидка н	на чек,% 0		Запрос необн	нуляемых сумм	
Сумма3: 0 №ФД:	0	≖	анные агента чказы	ываются на закладке	
Сумма4: 0 ФП:	0		гент (ФФД 1.1)''		
Сумма5 - Сумма16 Призн. сг	пособа расч.: 4. Полный расчет	~			
Призн. пр	редм. расч.: 1. Товар	~			
	О типах оплаты можно по	очитать тут.			
Сумма1 (тег 1031):Наличными					
Сумма2 - Сумма13 (тег 1081): Безналичными					
Сумма 14 (тег 1215): В зачет Аванса и предыдущик Платежей Сумма 15 (тег 1216): В Кредит					

Если оплата будет только "Наличными" (Сумма1), то можно указать любую сумму не меньше суммы всех товаров. Если оплата идёт другими типами оплаты, кроме Сумма 1, то требуется указать абсолютно точно итог чека: чтоба сумма всех Сумм равнялась сумме товаров.

Сумма 16 (тег 1217): Иная форма оплаты; встречным предоставлением

Затем закрываем чек "Закрытие чека расширенное v2"

# Ошибки при формировании чека

Полный список ошибок и их решение

Обратная связь - <u>tp3@shtrih-m.ru</u> +7(495)787-60-90 доб. 794 <u>Возврат на предыдущий документ</u>