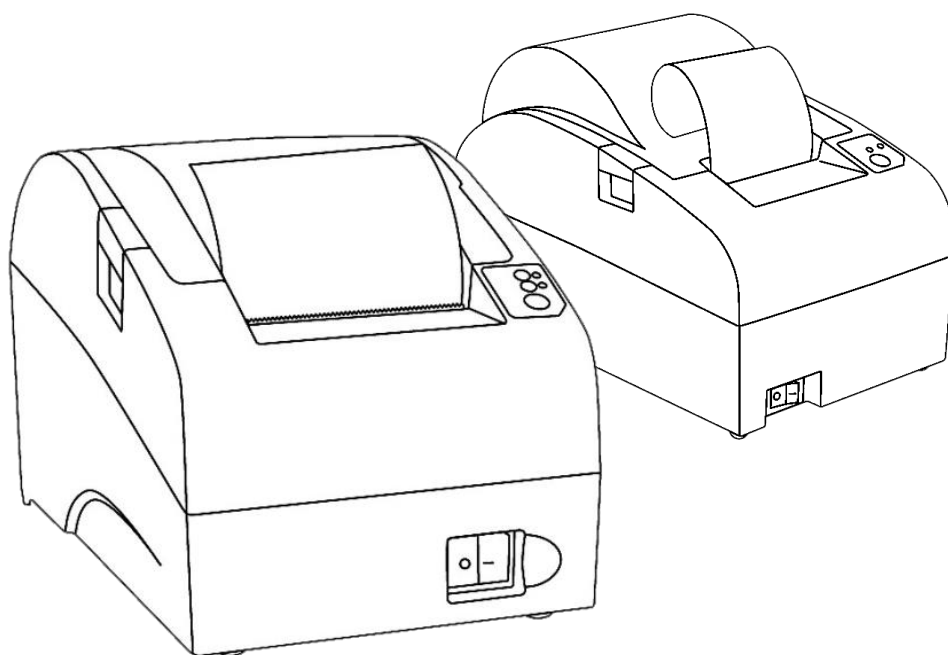




Контрольно-кассовая
техника



Редактор шаблонов.
Руководство пользователя

2017

Содержание

Введение.....	4
Используемые сокращения.....	4
Настройка параметров связи с ККТ для запуска Редактора шаблонов	5
Описание основных параметров для работы с Редактором шаблонов	9
Примеры настроек шаблонов чеков	15
Перемещение поля	15
Пример документа с перемещенным полем	18
Добавление и наполнение свободной строки	19
Пример документа со свободной строкой	21
Добавление QR-кода	22
Пример документа с перемещенным QR-кодом	23
Добавление картинки	24
Пример документа с картинкой.....	25
Добавление пользовательского тега.....	26
Пример документа при передаче пользовательского тега.....	28

Введение

В данном документе приведено описание основных действий, выполняемых пользователем, для редактирования шаблона чека, в том числе при отсутствии модели контрольно-кассовой техники (далее – ККТ). С помощью данного Редактора шаблонов можно осуществлять выгрузку/загрузку шаблонов из/в ККТ.



Загрузка/Выгрузка шаблона осуществляется с использованием TLV структуры. Подробное описание TLV структуры изложено в документе «Протокол ККТ».

В документе описаны основные параметры Редактора шаблонов, приведены примеры перемещения полей, подробно изложено добавление свободных строк, QR-кода, картинки и пользовательских тегов, также приведены примеры печатаемых документов.



Предварительно на ПК необходимо сохранить архив «TemplateEditor», представленный на сайте компании АТОЛ <http://www.atol.ru>.

Данный документ может быть использован при работе с ККТ следующих моделей:

- АТОЛ 11Ф;
- АТОЛ FPrint-22ПТК;
- АТОЛ 25Ф;
- АТОЛ 30Ф;
- АТОЛ 52Ф;
- АТОЛ 55Ф;
- АТОЛ 77Ф.

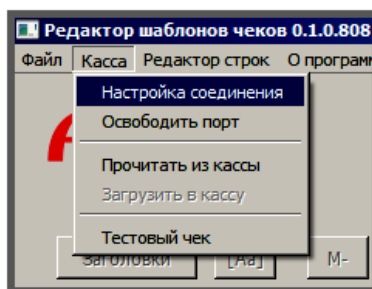
Используемые сокращения

ЗН	Заводской номер ККТ
ККТ	Контрольно-кассовая техника
ПК	Персональный компьютер
ФД	Фискальный документ
ФФД	Формат фискальных документов
ФН	Фискальный накопитель
ФНС	Федеральная налоговая служба
ФПД	Фискальный признак документа
ЧЛ	Чековая лента
TLV структура	Тип-длина-значение (Tag-Length-Value)

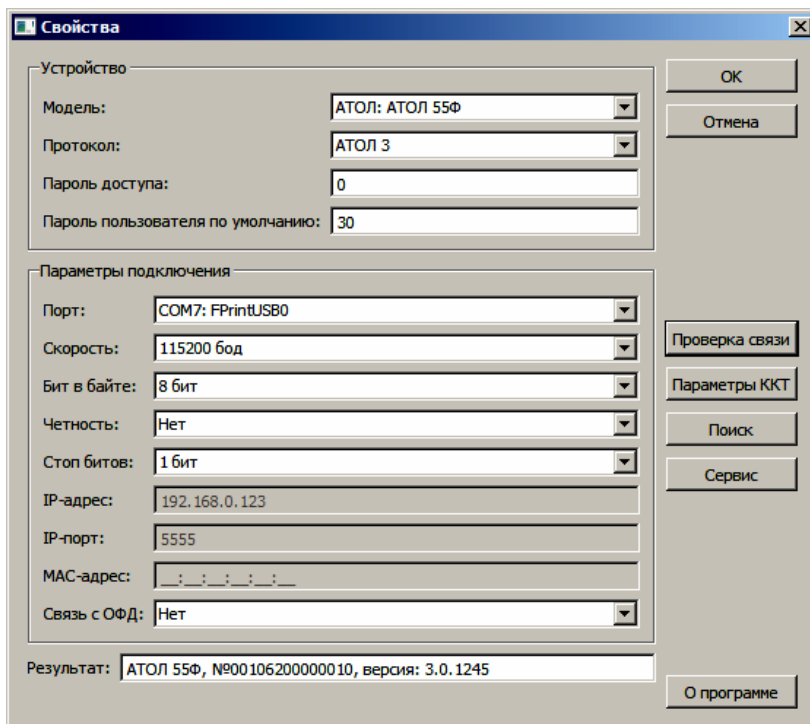
Настройка параметров связи с ККТ для запуска Редактора шаблонов

Для работы с Редактором шаблонов необходимо выполнить следующие действия по настройке связи с ККТ:

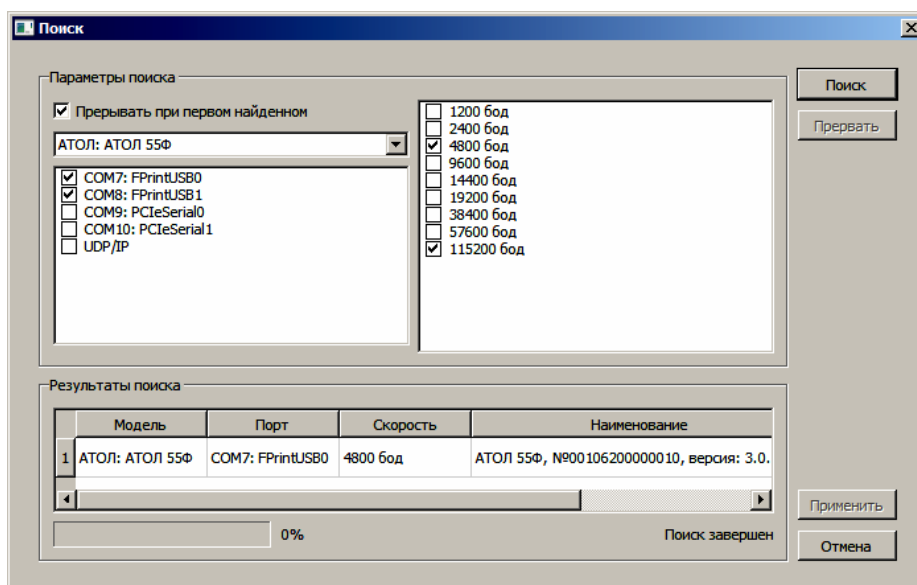
1. Подключить ККТ к ПК.
2. Запустить Редактор шаблонов.
3. В главном меню нажать кнопку **Касса** и выбрать **Настройка соединения**:



4. В открывшемся окне свойства необходимо выбрать из выпадающего списка: **Модель**, **Порт**, **Скорость**. Затем нажать кнопку **Проверка связи**. В строке **Результат** отобразится подключенная модель ККТ, ЗН и версия.



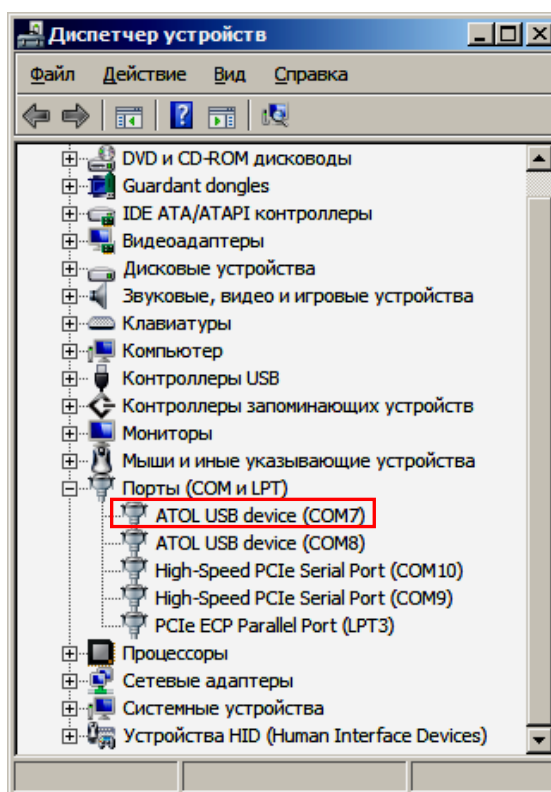
В случае отсутствия связи с ККТ необходимо выполнить проверку параметров подключения с помощью кнопки **Поиск**.



Данная операция позволяет автоматически перебрать все возможные скорости на доступных портах ПК и таким образом попытаться найти правильные значения. Для осуществления поиска необходимо отметить порты, возможную скорость соединения, и нажать кнопку **Поиск**. В случае правильно выбранных параметров в строке **Результат поиска** отобразится подключенная модель ККТ, затем нажать кнопку **Применить**. Связь с ККТ настроена.

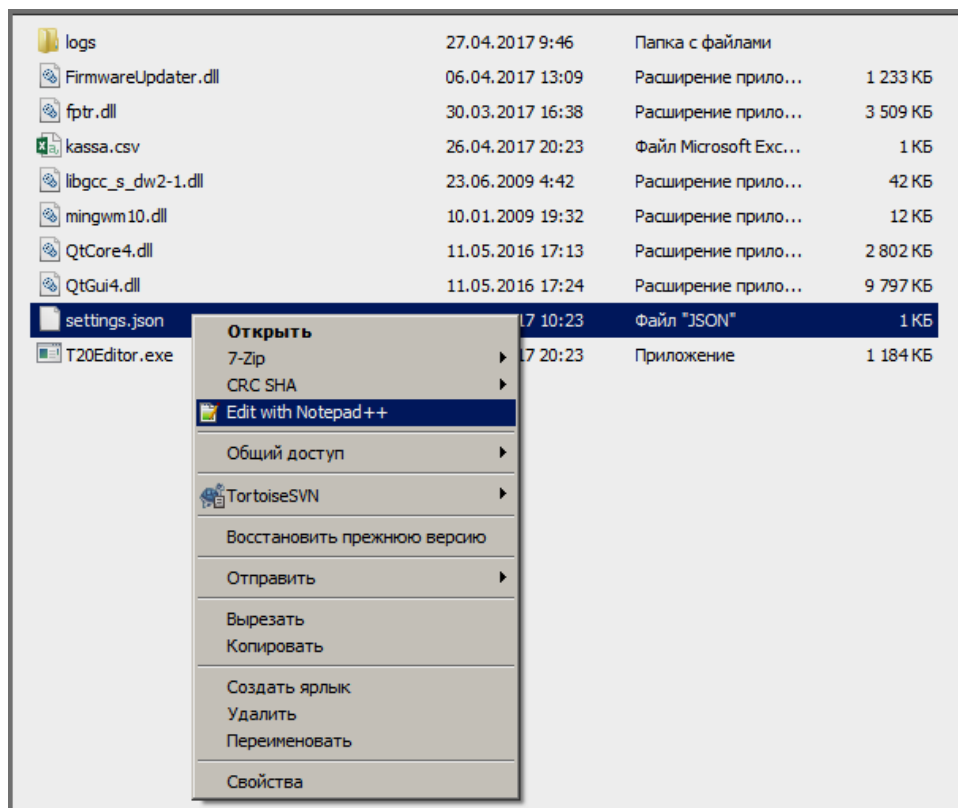
Также настройку связи можно выполнить перед запуском Редактора шаблонов, для этого необходимо:

1. Подключить и настроить порт, по которому будет производиться обмен данными ККТ–ПК. В случае если COM-порт неизвестен, необходимо запустить **Диспетчер устройств**.



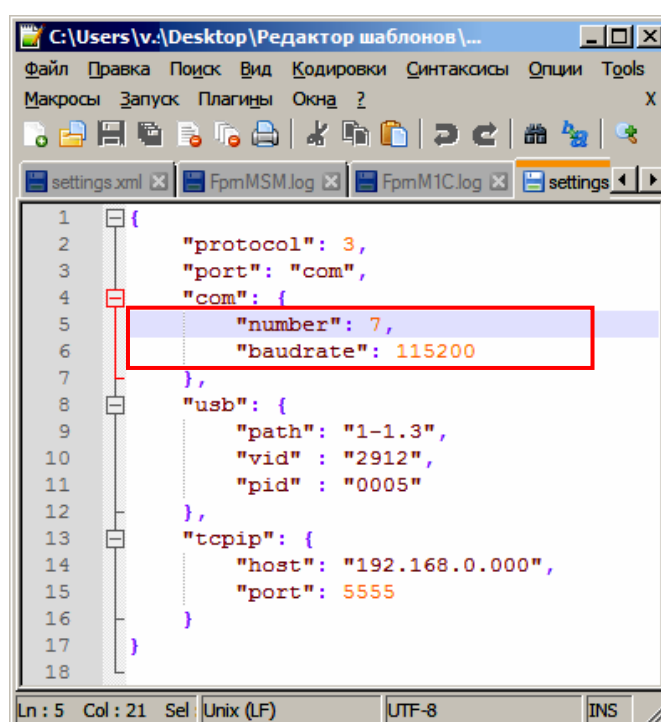
- Открыть папку с загруженным архивом и запустить файл **settings.json** с помощью текстового редактора, нажав правую кнопку мыши.

На примерах использован текстовый редактор **Notepad++**.

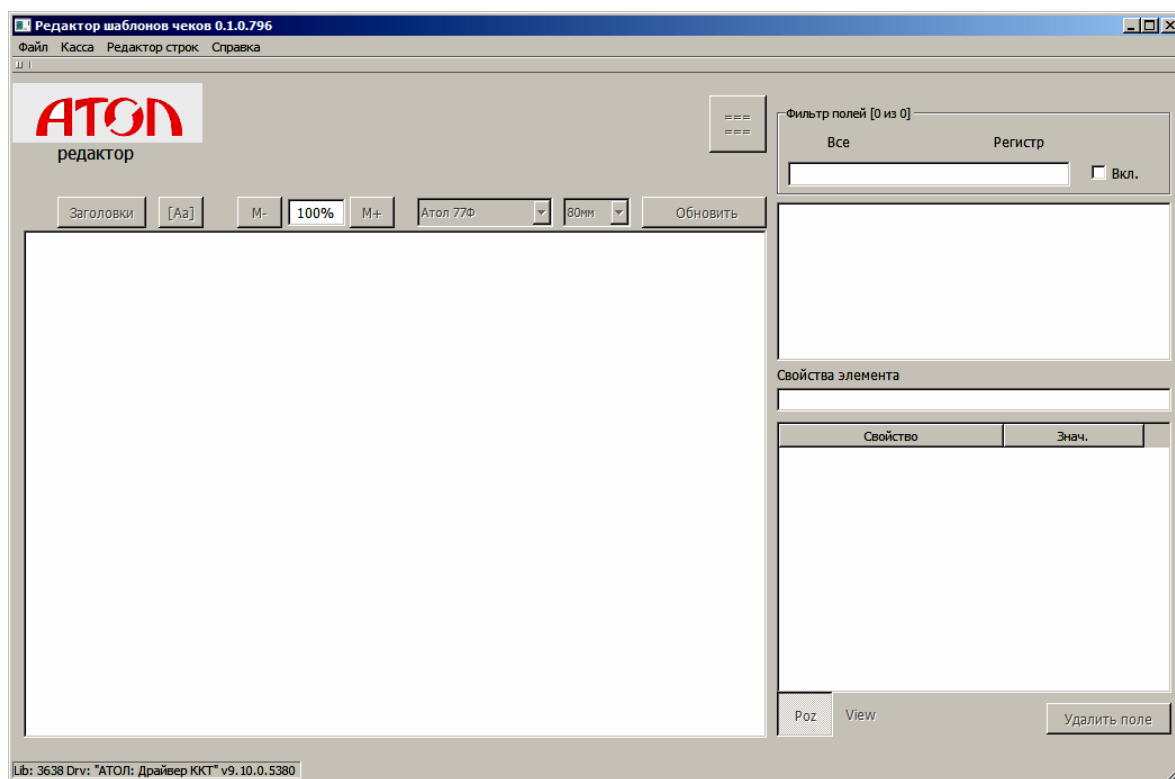


3. В открывшемся окне текстового редактора необходимо указать:

- в строке **"number"** – номер COM-порта;
- в строке **"baudrate"** – скорость COM-порта.

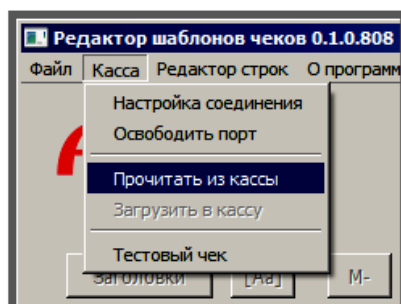


4. Открыть папку с загруженным архивом и запустить Редактор шаблонов **T20Editor.exe**, который имеет вид:



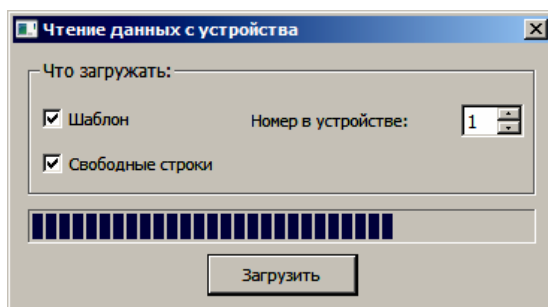
Описание основных параметров для работы с Редактором шаблонов

Для выгрузки шаблона, установленного в ККТ, необходимо в главном меню нажать кнопку **Касса** выбрать из выпадающего списка пункт **Прочитать из кассы**.

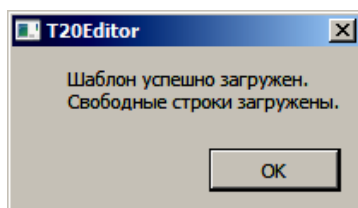


В открывшемся окне необходимо указать номер шаблона, в который будет записан макет шаблона и установить флажок **Свободные строки** (Подробное описание добавления свободных строк изложено в разделе «Добавление и наполнение свободной строки»). Затем нажать **Загрузить**.

Номер в устройстве 1 или 2 – выбор из ККТ шаблона 1 или 2 соответственно.

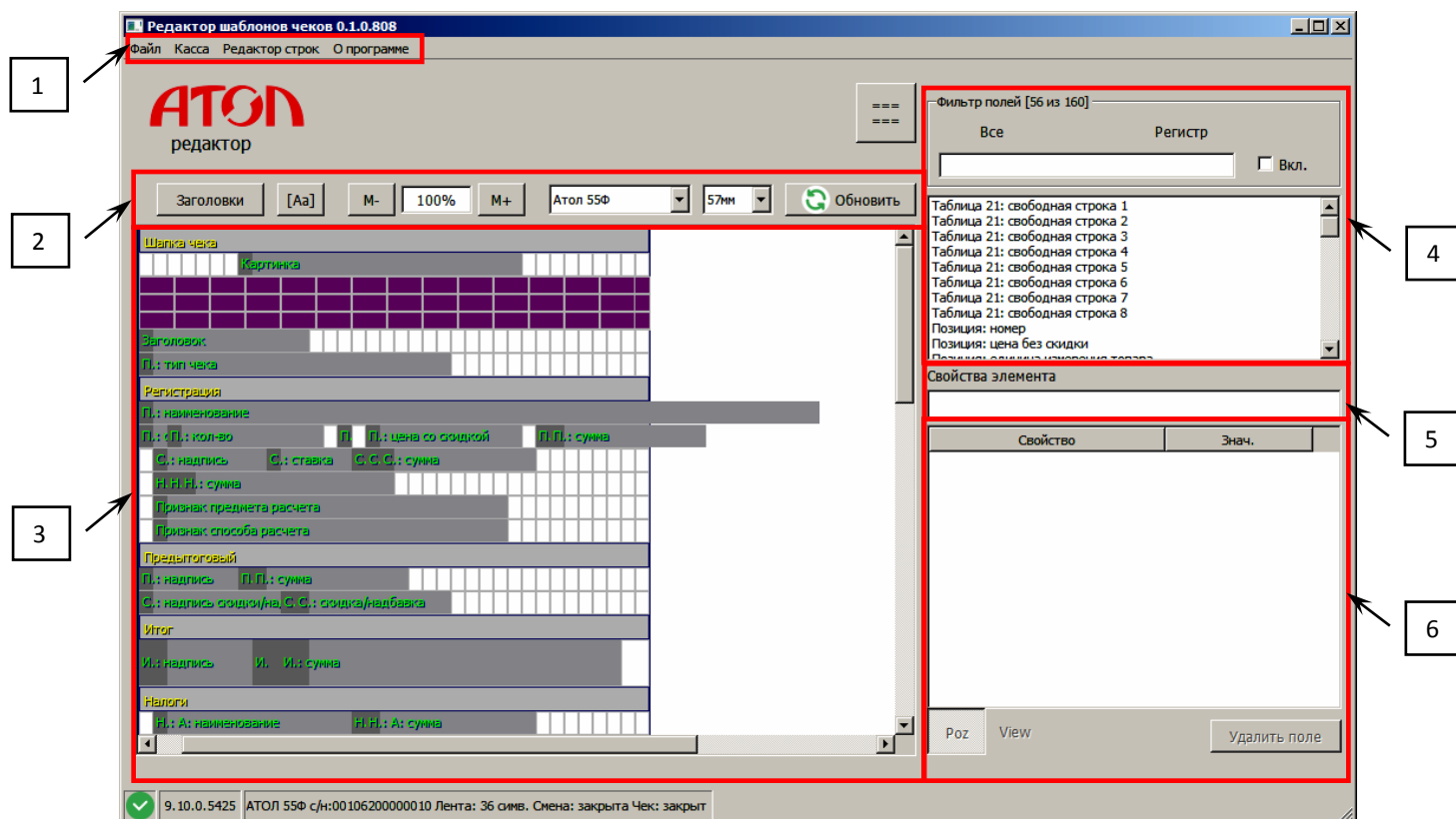


После отобразится информация об успешной загрузке шаблона и загрузке свободных строк (если флажок был установлен):



В рабочее поле Редактора шаблонов будет выведена информация, которая содержится в выбранном шаблоне.

Ниже приведен пример для шаблона, установленного в ККТ АТОЛ 55Ф.




Основные области Редактора шаблонов:

1. **Главное меню.** С помощью кнопок главного меню возможно управлять шаблонами.

- **Файл** – возможно сохранить измененный шаблон в виде документа формата *.csv, а также загрузить ранее сохраненный шаблон.
- **Касса** – возможно настроить соединение, освободить порт, выгрузить шаблоны из кассы для дальнейшего редактирования и загрузить в кассу отредактированный шаблон, а также воспроизвести тестовый чек¹.



Не рекомендуется выполнять печать тестового чека на фискализированных кассах!

- **Редактор строк** или кнопка  – позволяет задать значения для свободных строк по ширине чекой ленты (Подробнее об использовании изложено в разделе «Добавление и наполнение свободной строки»).
- **О программе** – возможно посмотреть краткую информацию о программе.


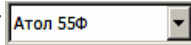
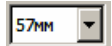
2. **Основная область настроек отображения шаблона.** Для удобства перед началом работы рекомендуется настроить отображение шаблона в рабочем поле 3 с помощью области настроек 2.



- Кнопка **Заголовки** включает/отключает отображение заголовков блоков кассового чека, таких как:
 - **Шапка чека** – основное клише чека (заголовок и подвал).

¹ – Описание окна Печать тестового чека изложено в разделе «Перемещение поля».

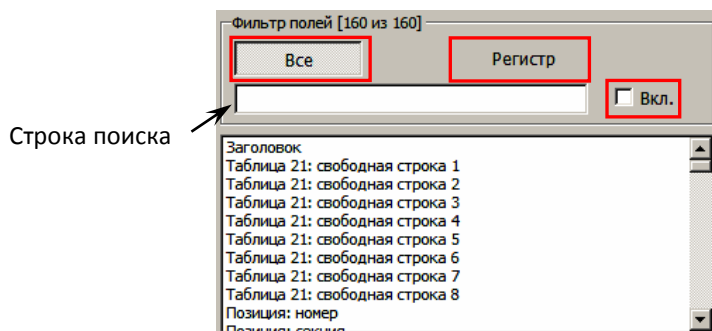
- **Регистрация** – блок содержит основную информацию на пробитую позицию в чеке (кол-во, цена со скидкой, общая сумма, скидки/надбавки, налог, признак предмета расчета и способ расчета).
- **Предытоговый** – включает в себя общую сумму и скидку/надбавку на чек.
- **Итог** – основная строка итоговой суммы.
- **Налоги** – содержит информацию по тому или иному типу налога.
- **Оплата** – строка, содержащая предоставляемую сумму.
- **Подвал чека** – содержит информацию о сдаче, СНО, адресе покупателя и отправителя, адресе и месте расчетов, номере кассира, сайте ФНС, признаке агента, ЗН, номере смены, номере чека, дате и времени.
- **Фискальный** – включает в себя ИНН, РНМ, номер ФН, ФД и ФПД.
- **«Чек аннулирован»** – информационная строка при отмене чека.
- **Сторно** – сумма платежа.

По умолчанию: отображение блоков включено.

- Кнопка **[Aa]** – визуально отображает каждый символ в строке рабочего поля в отдельную ячейку сетки (никак не влияет на печать).
- Кнопки **M-** и **M+** – уменьшение и увеличение масштаба соответственно. Поле, расположенное между кнопками, отображает процентную составляющую масштаба .
- В первом выпадающем списке настраивается модель ККТ . Несмотря на то, какая модель подключена, у пользователя есть возможность посмотреть вид шаблона для другой ККТ.
- Во втором выпадающем списке настраивается ширина чековой ленты . Возможно изменить область на значения 44 мм, 57 мм и 80 мм.
- Кнопка **Обновить** выравнивает положение строк.

3. **Рабочее поле Редактора шаблонов.** Рабочая область представляет собой сетку, в которой расположены группы блоков доступные для редактирования. При помощи кнопок  и  возможно удалить и добавить новую строку соответственно. Для того чтобы воспользоваться данными кнопками необходимо выбрать свободный участок строки одним нажатием мыши.

4. **Фильтр полей.** Осуществляет поиск и фильтрацию полей.



Для начала поиска необходимого значения следует установить флажок **Вкл.**, который активирует поиск по введенным символам в строке, в противном случае поиск осуществляться не будет. По мере набора запроса в строке, поисковая система по умолчанию будет отображать варианты, чтобы помочь ускорить поиск.

- При включенной кнопке **Все** в рабочее поле фильтра будут выведены все значения в порядке расположения на ЧЛ.
- При включенной кнопке **Регистры** будет осуществляться точный поиск по введенному значению, например:

Параметр включен

Фильтр полей [1 из 160]

Все Регистр

скид Вкл.

Позиция: цена без скидки

Параметр выключен

Фильтр полей [3 из 160]

Все Регистр

скид Вкл.

Позиция: цена без скидки
Скидка/Надбавка за единицу: символ суммы
Скидка/Надбавка за единицу: сумма

- 5. Строка Свойств элемента.** В поле свойств элемента отображается информация о выбранном элементе из рабочего поля Редактора шаблонов.

Свойства элемента

Позиция: цена со скидкой

- 6. Область настройки шаблона чеков.** Область, посредством которой возможно изменить свойства и настройки для каждой строки шаблона.

Настройки разделены на две группы:

- **Позиционирование полей (Poz)**, в котором возможно задать параметры расположения информации в каждой строке. Рабочая область настройки шаблона имеет вид:

Свойство	Знач.
Блок	Шапка чека
Строка в блоке	1
Позиция в строке	0
Размер поля (знаков)	12
По ширине ленты	По центру
Внутри поля	Слева
Прижать вправо	Нет
Расширить поле	Нет
Обрезать по ширине	Нет
Маскирование	Выключено
Убрать строку, если 0	Нет
Таблица строк	Нет

Poz View Удалить поле

При позиционировании полей можно настроить следующие свойства:

- Блок – блок в котором будет размещено поле (описание блоков чека представлено в п.2 данного раздела).
- Строка в блоке – задает порядковый номер строки.
- Позиция в строке – определяет положение начала поля в строке (номер первого знакоместа поля считается 0).
- Размер поля (знаков) – определяет количество печатаемых знаков в поле. При значении 0 поле считается не добавленным.
- Расположение по ширине ленты – определяет выравнивание по всей строке (справа, слева, по центру).
- Расположение внутри заданного поля – определяет выравнивание значения внутри поля (справа, слева, по центру).
- Прижать вправо – выравнивает поле вправо.
- Расширить поле – данная настройка позволяет «связать» два рядом стоящих поля. Например, к полю 1 возможно привязать поле 2, стоящее слева, для этого необходимо, чтобы выполнялось условие:

Позиция в строке (поле 1) < **Позиция в строке** (поле 2) < **Позиция в строке** + **Размер поля** (поле 1)

- Обрезать по ширине – дает возможность перенести информацию на следующую строку ЧЛ без необходимости добавления свободных строк. В случае если количество переданных символов для печати превышает ширину ленты, то при установленном значении **Да**, информация будет обрезана по ширине ленты, в противном случае (при установленном значении **Нет**) вся информация будет напечатана на ЧЛ с переносом на следующую строку.
- Маскирование – пренебрегает настройкой **Размер поля**, уменьшая поле под содержащееся значение в нем. В случае если установлено значение **Да**, то пустые символы будут уменьшать заданную длину поля, позволяя занять пустые ячейки значениями из другого поля в строке.
- Убрать строку если 0 – не отображается строку на ЧЛ в случае пустых значений в полях.
- Таблица строк – пренебрегает настройкой **Позиция в строке** при определенном содержании. При установленном значении **Нет** для каждого поля строки, содержащего нулевое или ненулевое значение, всегда учитывается значение параметра **Позиция в строке**. Если установлено значение **Да**, то поля с ненулевым значением будет принимать значение параметра **Позиция в строке** предыдущего нулевого поля.

Использование данной области изложено в разделах «Перемещение поля» и «Добавление пользовательского тега»

- **Оформление полей (View)**, в котором возможно задать параметры оформления информации в каждой строке. Рабочая область настройки шаблона имеет вид:

Свойство	Знач.
Шрифт	0
Двойная ширина	Нет
Двойная высота	Нет
Межстрочный интервал	3
Яркость	6
Формат дробных чисел	Не маскировать нули
Символ после поля	
Символ в начале поля	Нет

Poz **View** **Удалить поле**

Возможно настроить следующие свойства:

- Шрифт.
- Параметры форматирования (двойная ширина, двойная высота, отступ от предыдущей строки, яркость).
- Формат дробных чисел при печати (не маскировать нули, печатать в формате 0.0, обрезать незначимые нули, печатать как штуки).
- Символ после поля позволяет задавать элемент из выпадающего списка, например, значения можно задать таким образом:

Вариант 1	Вариант 2	Вариант 3
...
Касса: 2	Касса> 2	Касса 2
Смена: №0011	Смена> №0011	Смена №0011
...

- Символ в начале поля при выбранном значении **Да** устанавливает элемент в начало строки.

Кнопка **Удалить поле** доступна только для тех полей, которые являются необязательными в соответствии с ФФД.



Невозможно задать разные параметры форматирования и установить различные размеры шрифтов и для нескольких полей в одной строке.

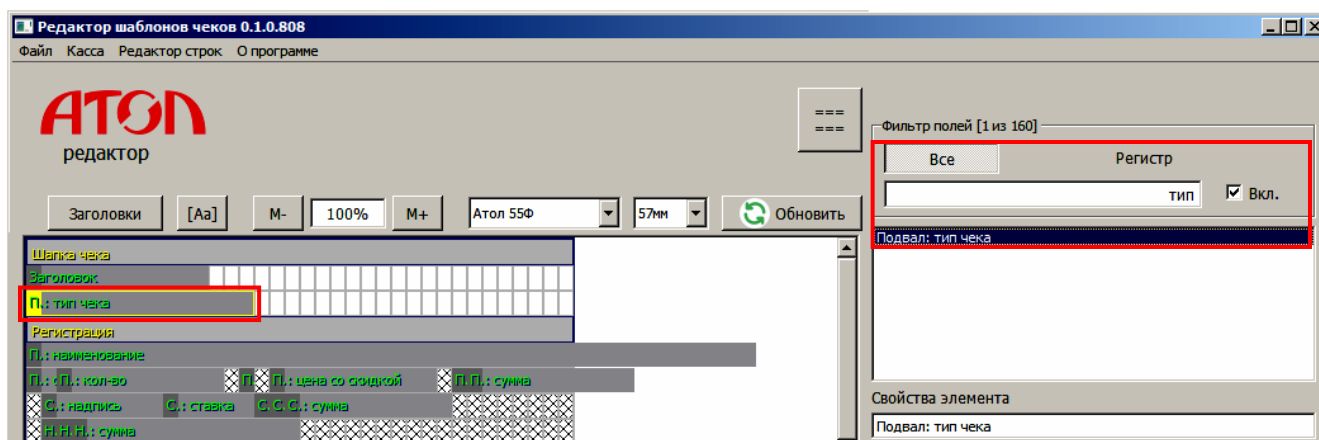
Для всех полей в одной строке используются настройки параметров форматирования и размер шрифтов, введенные для первого поля.

Примеры настроек шаблонов чеков


Перемещение поля

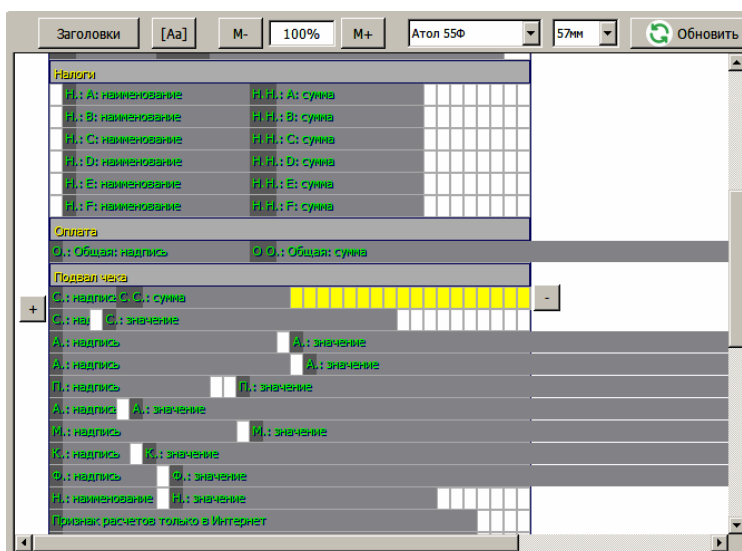
При работе с шаблонами чеков существует возможность переопределять необязательные поля в другие блоки. Для того чтобы перенести поле в другой блок необходимо выполнить следующие действия (приведен пример для поля «Тип чека»):

1. Выбрать поле, которое необходимо переопределить в другой блок. Выполнить выбор возможно двумя способами:
 - Выбрать поле в рабочем окне.
 - Воспользоваться фильтром полей.



В строке информации **Свойства элемента** отобразиться выбранное поле.

2. В блок, куда необходимо перенести выбранное поле (приведен пример переноса в блок «Подвал чека») при помощи кнопки  добавить новую строку так, чтобы она соответствовала по счету значению **Строка в блоке** у выбранного поля.



Значение свойства **Строка в блоке** можно посмотреть в настройке шаблона чеков для выбранного поля. Для поля «Тип чека», значение – 2:

Свойство	Знач.
Блок	Шапка чека
Строка в блоке	2
Позиция в строке	0
Размер поля (знаков)	15
По ширине ленты	Слева
Внутри поля	Слева
Прижать вправо	Нет
Расширить поле	Нет
Обрезать по ширине	Нет

Роз View Удалить поле

Затем необходимо вернуться к полю «Тип чека», которое необходимо переопределить и в настройках выбрать **Блок** из выпадающего списка, а также задать остальные необходимые параметры.

Свойство	Знач.
Блок	Шапка чека
Строка в блоке	Шапка чека Регистрация Предытоговый Итог Налоги Оплата Подвал чека Фискальный "Чек аннулирован" Сторно оплаты
Позиция в строке	
Размер поля (знаков)	
По ширине ленты	
Внутри поля	
Прижать вправо	Нет
Расширить поле	Нет
Обрезать по ширине	Нет

Роз View Удалить поле

На примере, поле «Тип чека» перенесено в блок «Подвал чека», задана позиция в строке и увеличен размер поля:

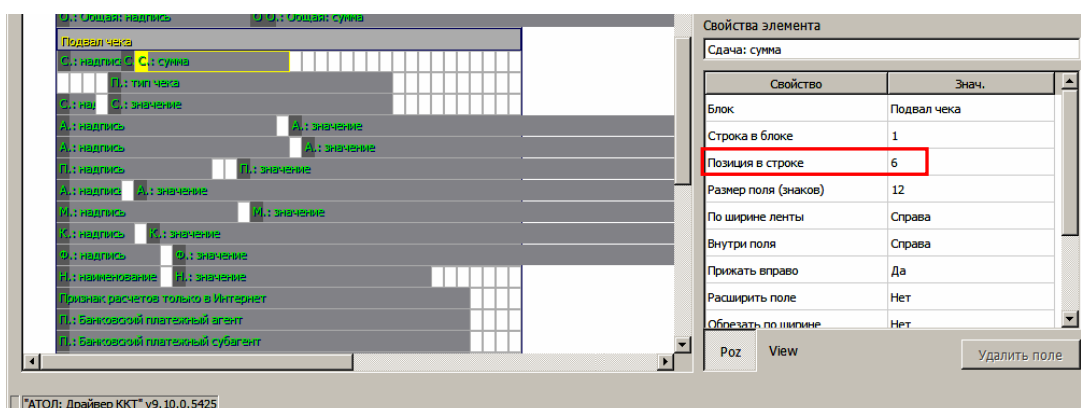
Свойство	Знач.
Блок	Подвал чека
Строка в блоке	2
Позиция в строке	4
Размер поля (знаков)	22
По ширине ленты	По центру
Внутри поля	По центру
Прижать вправо	Нет
Расширить поле	Нет
Обрезать по ширине	Нет

Роз View Удалить поле

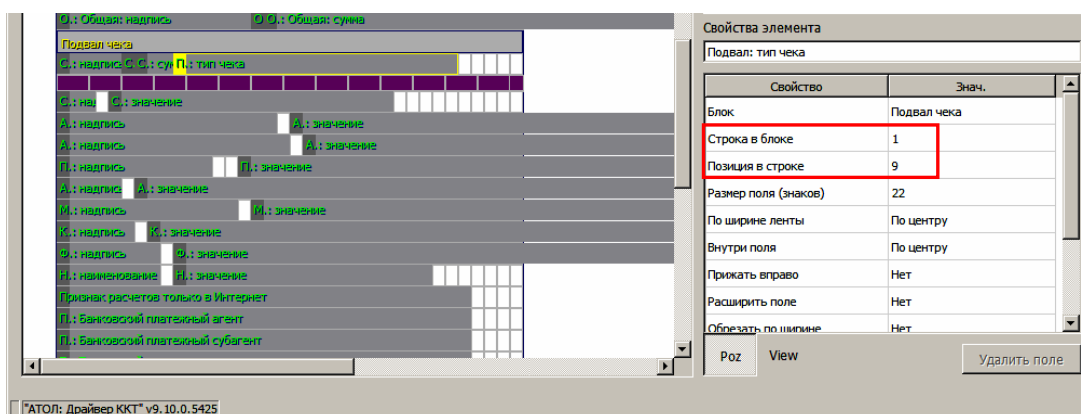
Для переноса поля «Тип чека» в строку, содержащую другие поля, следует:

1. В строке, в которую необходимо перенести поле рекомендуется посмотреть позиции существующих полей;


Например, в первой строке, позиция для поля **Сдача: надпись** равна 0, для поля **Сдача: сумма** – 6:



2. Выбранное поле «Тип чека» необходимо переопределить в свободную позицию в строке (т.е. любое значение кроме 0 и 6, но не превышающее размера чековой ленты), задав значение **Позиция в строке**, а затем **Строка в блоке** в настройках для поля.

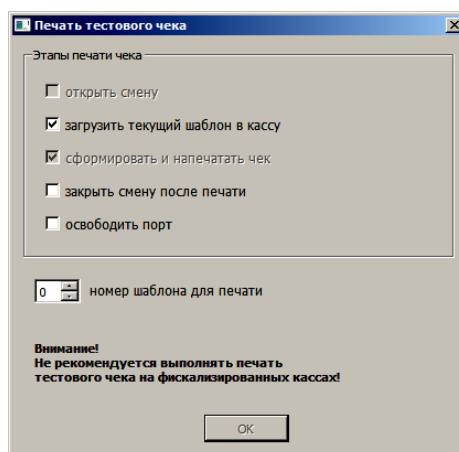


Также рекомендуется настроить выравнивание по правому или левому краю всех полей в строке.

3. Выбрать пустую строку, а затем удалить при помощи кнопки .
4. После всех выполненных действий необходимо выбрать в главном меню **Касса** и нажать **Загрузить в кассу**.

В том случае если ККТ не фискализирована допускается печать тестового чека, выбрав в главном меню кнопку **Касса** и из выпадающего списка **Тестовый чек**.

Окно печати тестового чека по умолчанию имеет вид:



Для отправки тестового чека на печать необходимо задать определенные настройки и выбрать номер шаблона, с которым производилась работа.

Также возможно сразу загрузить сформированный шаблон в ККТ, закрыть смену после печати и освободить порт.


Пример документа с перемещенным полем

ТОРГОВЫЙ ОБЪЕКТ №1
ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ !

КАССОВЫЙ ЧЕК
Чипсы с беконом LAYS
01 2.345 X 5.50 =12.90
НДС 0% =0.00
ТОВАР
ПРЕДОПЛАТА 100%

ИТОГ =12.90
Сумма с НДС 0% =12.90
НАЛИЧНЫМИ =12.90
ПРИХОД

СНО:
Пользователь: ООО «АВС»
Адрес: г.Москва, ул.Новая, д.1
Кассир: СИС. АДМИНИСТРАТОР
↑ЗН ККТ: 00106200000010↑
Смена № 00001
Чек № 00002
Дата Время 01.05.17 09:56
ИНН: 0123456789
РН ККТ: 1234567890123456
ФН № 1234567890123456
ФД № 1234567890
ФП: 1234567890



**СПАСИБО
ЗА ПОКУПКУ !**

Свойства элемента
Подвал: тип чека

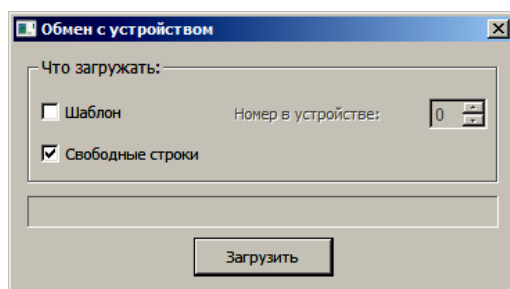
Свойство	Знач.
Блок	Подвал чека
Строка в блоке	1
Позиция в строке	9
Размер поля (знаков)	22
По ширине ленты	По центру
Внутри поля	По центру
Прижать вправо	Нет
Расширить поле	Нет
Обрезать по ширине	Нет


Poz View Удалить поле

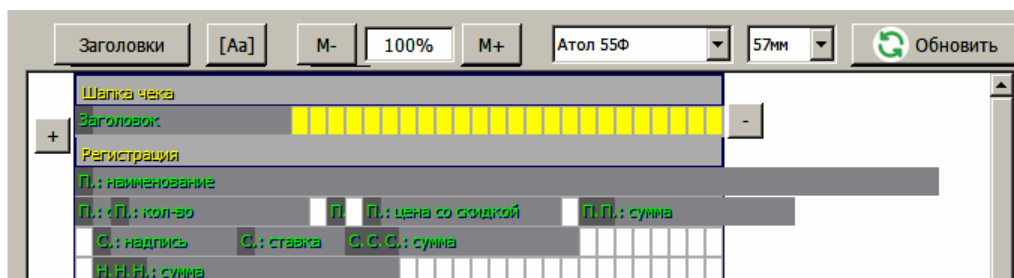
Добавление и наполнение свободной строки

Для добавления свободной строки необходимо:

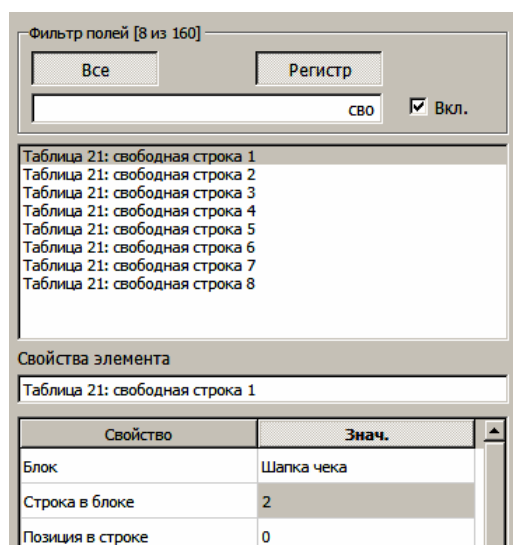
1. В случае если свободные строки не были загружены вместе с шаблоном необходимо в главном меню нажать кнопку **Касса** и выбрать из выпадающего списка **Прочитать из кассы**;
2. В открывшемся окне **Обмен с устройством** установить флажок **Свободные строки** и нажать кнопку **Загрузить**:



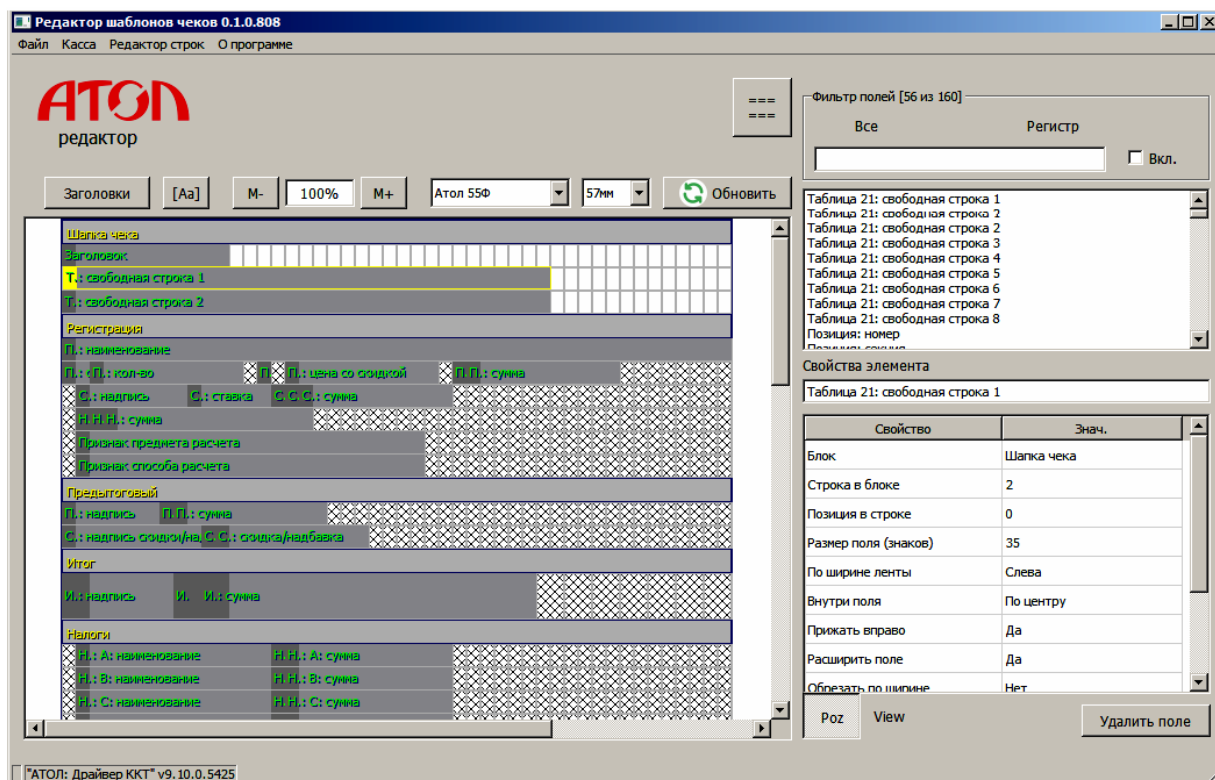
3. В рабочем окне Редактора шаблонов выбрать строку, после которой нужно задать новую;
4. При помощи кнопки  добавить строку;




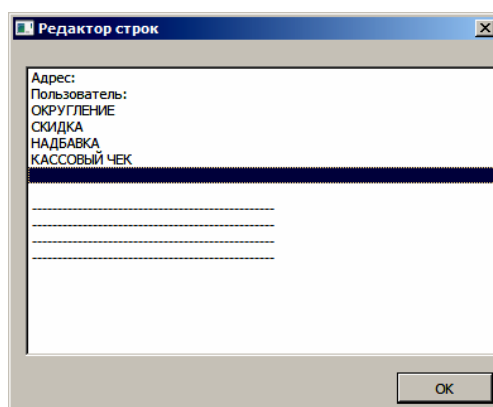
5. Найти необходимое значение при помощи фильтра полей;
6. Задать значение строки в блоке настройки, соответствующее номеру добавленной пустой строки;



7. Задать остальные значения по настройке поля на вкладке **Poz** и **View**.

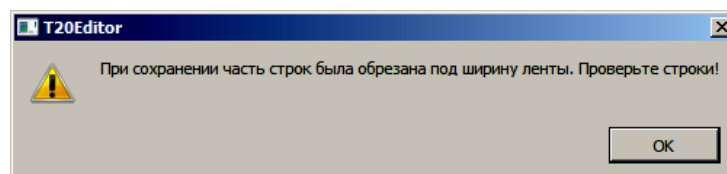


При помощи кнопки главного меню **Редактор строк** или кнопки  возможно задать значения для свободных строк по ширине чековой ленты. Первой строкой считается седьмая по счету.



Для ввода значения необходимо выбрать строку двойным нажатием мыши.

В случае если введенное значение превышает размер чековой ленты, на экране отобразится информационное сообщение:



После всех выполненных действий необходимо выбрать в главном меню **Касса** и нажать **Загрузить в кассу**.

Пример документа со свободной строкой

ТОРГОВЫЙ ОБЪЕКТ №1
ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ !

КАССОВЫЙ ЧЕК

Цена	Скидка	скидкой	Кол-во	Итого	НДС
Чипсы с беконом LAYS					
5.50		5.50 *	2.345	12.90	A


ТОВАР
ПРЕДОПЛАТА 100%

ОКРУГЛЕНИЕ:	0.00	ПОДЫТОГ:	12.90
НАЛИЧНЫМИ:	12.90	ИТОГ:	12.90
ЭЛЕКТРОННЫМИ:	0.00	СДАЧА:	0.00

A: Сумма с НДС 0% 12.90

Пользователь: АТОЛ
ИНН: 1234567890 СНО: ОСН
Адрес: г.Москва, ул.Новая, д.1
Кассир: СИС.АДМИНИСТРАТОР 01.05.2017 15:04
Касса: 01 Смена: 0001 Чек: 00012 ПРИХОД

Сайт ФНС: www.fns.ru
РН ККТ: 1234567890123456
ФП: 1234567890
ФН: 1234567890123456
↑ЗН ККТ: 001069000000010↑
ФД: 0000000014



**СПАСИБО
ЗА ПОКУПКУ !**

Свойства элемента

Таблица 21: свободная строка 2

Свойство	Знач.
Блок	Шапка чека
Строка в блоке	3
Позиция в строке	0
Размер поля (знаков)	35
По ширине ленты	Слева
Внутри поля	Слева
Прижать вправо	Нет
Расширить поле	Нет
Обрезать по ширине	Нет

Poz View Удалить поле

Редактор строк

Адрес:
Пользователь:
ОКРУГЛЕНИЕ
СКИДКА
НАДБАВКА
КАССОВЫЙ ЧЕК

Цена	Скидка	скидкой	Кол-во	Итого	НДС

OK

Добавление QR-кода

Для ККТ с ЧЛ размером 80 мм целесообразно настроить шаблон с целью экономии бумаги. Выравнивание шаблона возможно настроить таким образом, чтобы QR-код располагался относительно информации, содержащейся в блоке «Фискальный», по правому краю.

Для настройки QR-кода необходимо:

1. Выполнить поиск при помощи **Фильтра полей**;

Фильтр полей [1 из 160]

Все Регистр


Q ☒ Вкл.

QR-код

Свойства элемента

QR-код

Свойство	Знач.
Блок	Фискальный
Строка в блоке	6
Позиция в строке	0
Размер поля (знаков)	0

2. В блок с наименованием «Фискальный» при помощи кнопки  добавить новую строку так, чтобы она соответствовала по счету значению **Строка в блоке** для выбранного поля.

Редактор шаблонов чеков 0.1.0.808

Файл Касса Редактор строк О программе

ATO редактор

Заголовки [Aa] M- 100% M+ Атол 55Ф 57мм Обновить

Фильтр полей [1 из 160]

Все Регистр

Q ☒ Вкл.

QR-код

Свойства элемента

Поле не выбрано

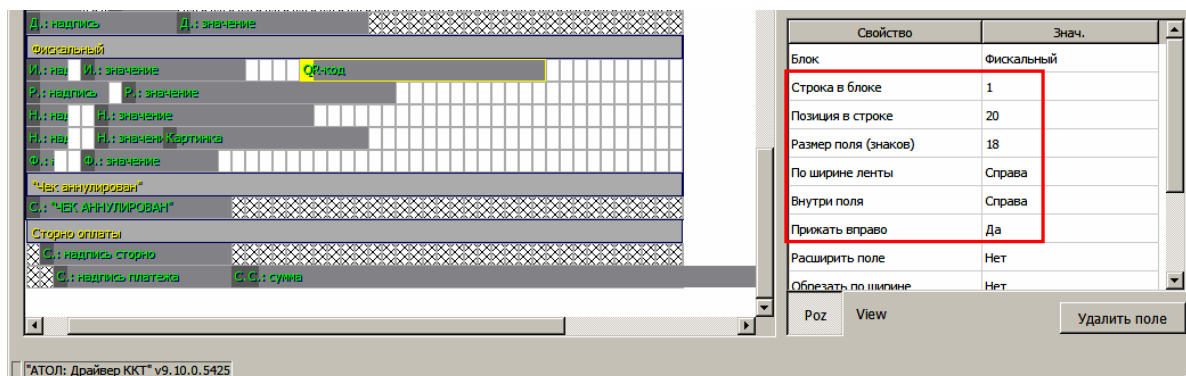
Свойство Знач.

Поз View Удалить поле

ATO: Драйвер ККТ v9.10.0.5425

3. Вернуться к элементу в строке поиска и в настройках задать размер, затем указать позицию в строке (подробное описание переноса поля в строку, содержащую другие

поля подробно изложено в разделе «Перемещение поля»), установить значение по ширине поля, внутри поля и **Прижать вправо**. Далее QR-код необходимо переопределить в первую строку блока – в **Строка в блоке** установить значение 1.



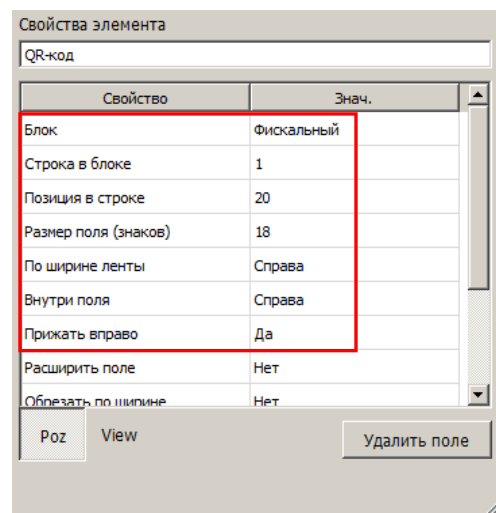
4. Удалить освободившуюся строку.
5. После всех выполненных действий необходимо выбрать в главном меню **Касса** и нажать **Загрузить в кассу**.



При добавлении QR-кода в шаблон необходимо отключить аппаратную печать QR-кода в драйвере ККТ (подробное описание о настройке QR-кода в драйвере ККТ изложено в документе «Руководство по эксплуатации» ККТ).

Пример документа с перемещенным QR-кодом

ТОРГОВЫЙ ОБЪЕКТ №1			
ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!			
КАССОВЫЙ ЧЕК			
Чипсы с беконом LAYS			
2.345 X 5.50	12.90	A	
ТОВАР			
ПРЕДОПЛАТА 100%			
ОКРУГЛЕНИЕ:	0.00	ПОДЫТОГ:	12.90
НАЛИЧНЫМИ:	12.90	ИТОГ:	12.90
ЭЛЕКТРОННЫМИ:	0.00	СДАЧА:	0.00
A: Сумма с НДС 0% 12.90			
Пользователь: АТОЛ			
ИНН: 1234567890 СНО: ОСН			
Адрес: г.Москва, ул.Новая, д.1			
Кассир: СИС.АДМИНИСТРАТОР 01.05.2017 15:04			
Касса: 01 Смена: 0001 Чек: 00012 ПРИХОД			
Сайт ФНС: www.fns.ru			
РН ККТ:1234567890123456			
ФП:1234567890			
ФН:1234567890123456			
↑ЗН ККТ:001069000000010↑			
ФД:0000000014			
СПАСИБО ЗА ПОКУПКУ!			



Добавление картинки

Для того, чтобы загруженная¹ картинка печаталась на ЧЛ следует:

1. Выполнить поиск при помощи **Фильтра полей**;

Фильтр полей [1 из 160]

Все Регистр


кар ☒ Вкл.

Картинка

Свойства элемента

Картинка

Свойство	Знач.
Блок	Шапка чека
Строка в блоке	2

2. В указанный блок при помощи кнопки  добавить новую строку так, чтобы она соответствовала по счету значению **Строка в блоке** для выбранного поля.



При необходимости переноса поля «Картинка» в другой блок следует руководствоваться описанием раздела «Перемещение поля».

Картинку можно расположить в блоках «Шапка чека», «Подвал чека» и «Фискальный».

3. Вернуться к элементу в строке поиска и в области настроек задать необходимые параметры.

¹ – Подробное описание о загрузке картинок изложено в документе «Руководство по эксплуатации» ККТ.




По умолчанию при добавлении картинки в области настроек на вкладке View в строке Символ после поля устанавливается значение 1. Данное значение является порядковым номером картинки.

4. В случае если картинка не помещается, рекомендуется добавить несколько пустых строк.
5. После всех выполненных действий необходимо выбрать в главном меню **Касса** и нажать **Загрузить в кассу**.

Пример документа с картинкой

ТОРГОВЫЙ ОБЪЕКТ №1
ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!




КАССОВЫЙ ЧЕК

ПРИХОД
Чипсы с беконом LAYS
2.345 X 5.50 ≈12.90
НДС 0% ≈0.00
ТОВАР
ПРЕДОПЛАТА 100%

ИТОГ ≈12.90

Сумма с НДС 0% ≈12.90
НАЛИЧНЫМИ ≈12.90
СНО:

Пользователь: ООО «АВС»
Адрес: г.Москва, ул.Новая, д.1
Кассир: СИС. АДМИНИСТРАТОР
↑ЗН ККТ: 00106200000010↑
Смена № 00001
Чек № 00002
Дата Время 01.05.17 09:56
ИНН: 0123456789
РН ККТ: 1234567890123456
ФН № 1234567890123456
ФД № 1234567890
ФП: 1234567890



**СПАСИБО
ЗА ПОКУПКУ!**

Шапка чека

Картинка

Заголовок

П.: тип чека

Свойства элемента

Картинка

Свойство	Знач.
Блок	Шапка чека
Строка в блоке	1
Позиция в строке	7
Размер поля (знаков)	20
По ширине ленты	По центру
Внутри поля	По центру
Прижать вправо	Нет
Расширить поле	Нет
Обрезать по ширине	Нет

Poz View Удалить поле

Свойство	Знач.
Шрифт	0
Двойная ширина	Нет
Двойная высота	Нет
Межстрочный интервал	3
Яркость	6
Формат дробных чисел	Не маскировать нули
Символ после поля	1
Символ в начале поля	Нет

Poz View Удалить поле

Добавление пользовательского тега


Для добавления пользовательского тега необходимо:

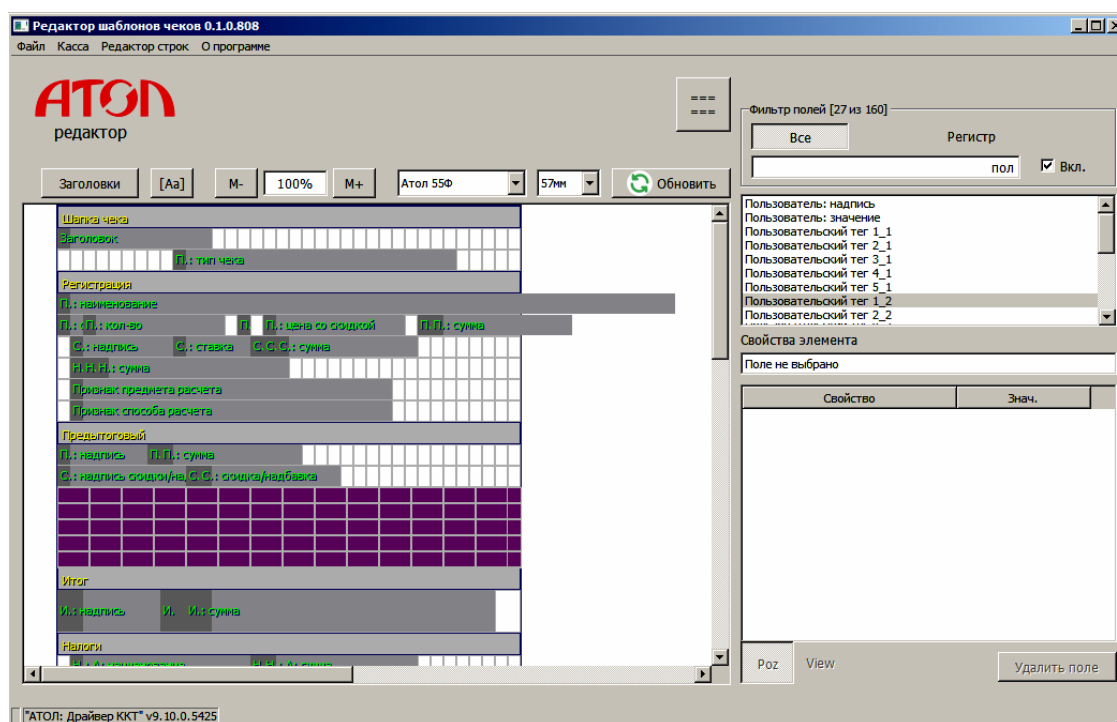
1. Определить блок, в который будет добавлен тег:

Пользовательский тег	Блок
n_1	Шапка чека
n_2	Подытоговый
n_3	Итог
n_4	Оплата
n_5	Подвал чека

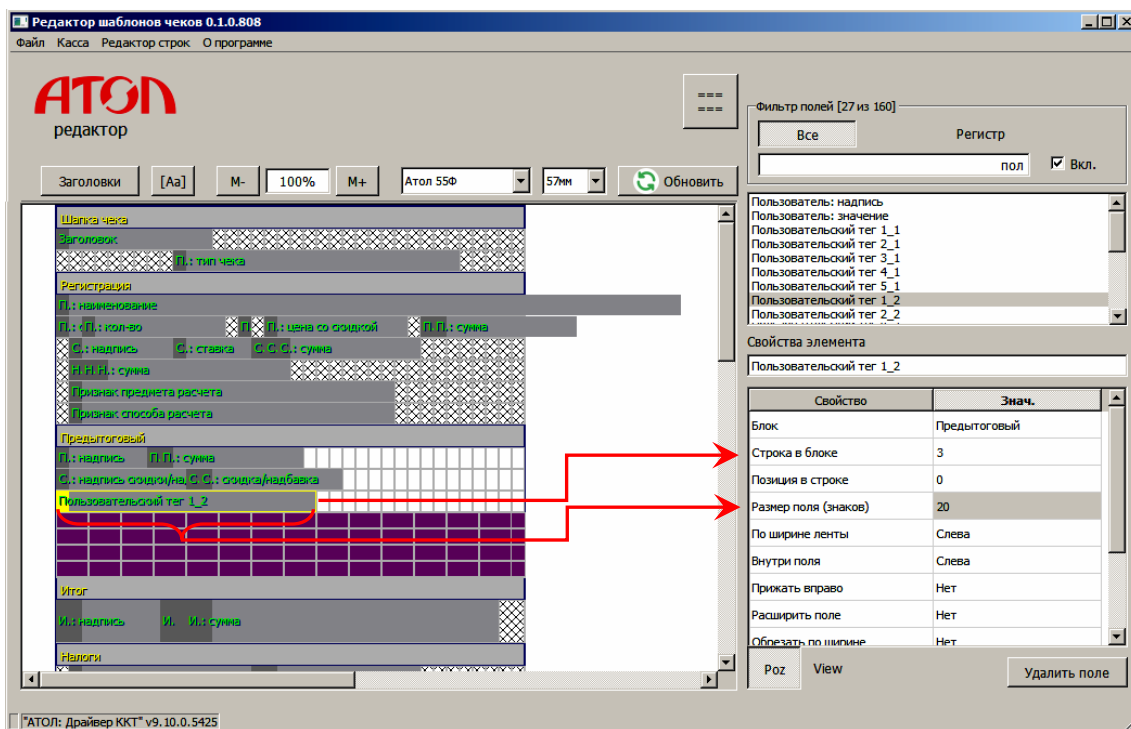
Где n – порядковый номер тега.

Подробнее о пользовательских тегах изложено в Протоколе ККТ.

2. В рабочем поле Редактора шаблонов выбрать строку, после которой нужно задать новую;
3. При помощи кнопки  добавить строки;
4. Найти пользовательские теги при помощи фильтра полей;



5. Выбрав нужный тег, в области настроек задать значение для **Строки в блоке**, которое соответствует номеру добавленной пустой строки в рабочем поле Редактора шаблонов, а также задать значение **Размер поля** и др.;



6. Повторить п.4 – п.5 для других четырех тегов;
7. После того как все пользовательские теги были добавлены в шаблон необходимо выбрать в главном меню **Касса** и нажать **Загрузить в кассу**.

Пример документа при передаче пользовательского тега

ТОРГОВЫЙ ОБЪЕКТ №1
ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!


КАССОВЫЙ ЧЕК

ПРИХОД
Чипсы с беконом LAYS
2.345 X 1 = 2.35
НДС 0% = 0.00
ТОВАР
ПРЕДОПЛАТА 100%

ИТОГ = 2.35

Сумма с НДС 0% = 2.35
НАЛИЧНЫМИ = 100.00
ТОВАР УЧАСТВУЕТ В АКЦИИ

СДАЧА = 97.65
СНО: ОСН
Пользователь: ООО «АВС»
Адрес: г.Москва, ул.Новая, д.1
Кассир: СИС. АДМИНИСТРАТОР
ИН ККТ: 001062000000101
Смена № 00001
Чек № 00002
Дата Время 01.05.17 09:56
ИНН: 0123456789
РН ККТ: 1234567890123456
ФН № 1234567890123456
ФД № 1234567890
ФП: 1234567890



**СПАСИБО
ЗА ПОКУПКУ!**

Подвал чека

Пользовательский тег 1_5

С.: надпись	С.: сумма
С.: нал	С.: значение
А.: надпись	А.: значение
А.: надпись	А.: значение

Свойства элемента

Пользовательский тег 1_5

Свойство	Знач.
Блок	Подвал чека
Строка в блоке	1
Позиция в строке	0
Размер поля (знаков)	36
По ширине ленты	Слева
Внутри поля	Слева
Прижать вправо	Нет
Расширить поле	Нет
Обрезать по ширине	Нет

Poz View Удалить поле

+7 (495) 730-7420
www.atol.ru

Компания АТОЛ
ул. Б. Новодмитровская,
дом 14, стр. 2,
Москва, 127015

Регистрация ККТ.
Методика проведения

Версия документации
от 05.05.2017