

# Подключение через COM (RS-232) ККТ 801-Ф

- [Введение](#)
- [Подключение на сервере УКМ 4](#)
  - [Настройка устройства](#)
- [Дополнительные настройки на сервере УКМ 4](#)
  - [Параметры магазина](#)
  - [Изменения формата печати товарной позиции](#)
  - [Состояние ККТ](#)
  - [Вспомогательные источники](#)

## Введение

Здесь представлена краткая инструкция по подключению и последующей настройке ККТ к программному продукту УКМ 4.

Данная статья не является руководством по эксплуатации ККТ СП 801-Ф и не дает полное описание функциональных возможностей контрольно-кассовой техники этой серии.

Для получения соответствующей документации обратитесь в технический департамент компании "Сервис Плюс".

## COM (RS-232)

К ККТ подключено 2 интерфейсных кабеля:

- RS-232 для связи с кассой;
- Ethernet для подключения к ОФД через Internet.

## Подключение на сервере УКМ 4

Необходимо [добавить в профиль конфигурации оборудования устройство](#) ККТ СП101-Ф/СП402-Ф/СП802-Ф (COM порт без PPP):



**Важно!** Для успешного запуска кассы с ККТ, подключенного через COM-порт, необходимо отключить режим PPP на устройстве.

## Настройка устройства

Основное меню настроек ККТ СП 801-Ф имеет расширенный список инструментов, позволяющих более детально и точно скорректировать взаимодействие между УКМ 4 и ККТ.

Ниже дана краткая характеристика и описание возможных параметров.

**Важно!** После каждого изменения настроек ККТ 801-Ф на сервере УКМ 4, на кассе необходимо выполнять Z-отчёт для вступления новых параметров в силу. Такова особенность ККТ 801-Ф.

Тип подключения	COM
Выбрать com порт	PC совместимая/com1

---

Регистрировать товар	по артикулу
	<input checked="" type="checkbox"/> Формировать заголовок автоматически
	<input type="checkbox"/> Свободный формат товарной позиции
	<input type="checkbox"/> Печать скидки/наценки после каждой товарной позиции
	<input type="checkbox"/> Печать подробной информации по скидкам
Время ожидания ответа на запрос о КМ(сек) *	2
Режим печати по вертикали	компактный
Ширина ленты	нормальная
	<input type="checkbox"/> Печатать реквизиты рядом с QR-кодом
Отложенные чеки в Z-отчете	отключить
Печать неиспользуемых платёжных средств в Z-отчете	печатать
Аннулированные при включении питания чеки в Z-отчете	печатать
Дизайн чеков	обычный
Логотип предприятия	отключить
Использование принтера	Использовать, как основной принтер
Кодовая страница	IBM866
Параметры штрихкода:	не выводить

выводить код

Параметры штрихкода: ширина 3

Параметры штрихкода: высота 160

Параметры штрихкода: тип EAN-13

☐ Печать товара без названия

Размещение дополнительного текста Не выводить

Система налогообложения в чеке Общая

---

Параметры com порта 115200 8 None 1 None

Сохранить Отмена ?

1. **Тип подключения** – выпадающий список с выбором типа подключения: COM, TCP, PPP:

Тип подключения COM

Выбрать com порт COM

Регистрировать товар TCP

PPP

2. **Выбрать com порт** – список включает 20 возможных COM-портов для подключения ККТ к кассовому аппарату:



Выбрать com порт *	PC совместимая/com1	▼
Использование ККТ Таймаут * Режим печати чека * а ленты (в символах) * дисплея покупателя ма налогообложения нут проверки КМ(сек) * параметры com порта	PC совместимая/com2	▲
	PC совместимая/com3	
	PC совместимая/com4	
	PC совместимая/com5	
	PC совместимая/com6	
	PC совместимая/com7	
	PC совместимая/com8	
	PC совместимая/com9	
	PC совместимая/com10	
	PC совместимая/com11	
	PC совместимая/com12	
	PC совместимая/com13	
	PC совместимая/com14	
	PC совместимая/com15	
	PC совместимая/com16	
	PC совместимая/com17	
	PC совместимая/com18	
PC совместимая/com19		
PC совместимая/com20	▼	

**3. Регистрировать товар** – способ регистрации товара в чеке. По умолчанию, установлено значение **по артикулу**. Режим **по штрихкоду** не работает с типом печати чека **Группировкой по артикулам** или в режиме **Свободный формат товарной позиции**. Если же такие настройки применены на кассу, то запрета на выполнение операций с чеками на кассе не будет, но будут применены параметры по умолчанию, т.е. значение **по артикулу**:

Регистировать товар

по артикулу

по артикулу

по штрихкоду

4. **Формировать заголовок автоматически** – режим печати заголовка. По умолчанию, параметр включен. При выключенном параметре заголовок документа будет формировать ККТ.
5. **Свободный формат товарной позиции (free line)** – режим печати чека, позволяющий применять формат печати чека [из скриптов lua](#), где можно изменить формат печати товарной позиции.
6. **Печать скидки/наценки после каждой товарной позиции** – режим печати скидок в чеке под каждой товарной позицией. Поддержано исключительно в режиме **free line**.

Пример:

Слева – чек с выключенной опцией, справа – с включённой:

\*\*\*\*\*

7724308434

\*\*\*\*\*

ул. Магазинная д.1

\*\*\*\*\*

Магазин "Белый круг"

г.Москва, ул.Магазинная, д.1

МЕСТО РАСЧЕТОВ: г.Москва, ул.Складская, д.2

ЗН ККТ:02004886000125 ФН:9999076902011215

РН ККТ:0000000000001143 ИНН:7724892904

КАССА:001 КАСИР:02 Кассир2

СМЕНА:0000000033 ЧЕК:0000000003 ОТДЕЛ:01

КАССОВЫЙ ЧЕК/ПРИХОД

Терминал №5

ЧЕК:5.9.2

ПРЯ ТРН:000000000105

10501 Товар1 1.000шт\*45.00 =45.00

10502 Товар2 1.000шт\*90.00 =90.00

Сумма скидок: =15.00

СУММА НДС10% =4.09


СУММА НДС10/110 =8.18

ПОЛУЧЕНО НАЛИЧНЫЕ =135.00

СПАСИБО ЗА ПОКУПКУ!

ИТОГ =135.00

ОПЛАЧЕНО НАЛИЧНЫМИ =135.00



САЙТ ФНС:na1og.gov.ru

ФД:209 ФП:0610424991 12.10.23 18:23 СП801-Ф

УЛ. МАГАЗИННАЯ Д.1

\*\*\*\*\*

7724308434

\*\*\*\*\*

ул. Магазинная д.1

\*\*\*\*\*

Магазин "Белый круг"

г.Москва, ул.Магазинная, д.1

МЕСТО РАСЧЕТОВ: г.Москва, ул.Складская, д.2

ЗН ККТ:02004886000125 ФН:9999076902011215

РН ККТ:0000000000001143 ИНН:7724892904

КАССА:001 КАСИР:02 Кассир2

СМЕНА:0000000033 ЧЕК:0000000002 ОТДЕЛ:01

КАССОВЫЙ ЧЕК/ПРИХОД

Терминал №5

ЧЕК:5.9.2

ПРЯ ТРН:000000000104

10501 Товар1 1.000шт\*45.00 =45.00

Сумма скидок =15.00

10502 Товар2 1.000шт\*90.00 =90.00

Сумма скидок =10.00

Сумма скидок: =15.00

СУММА НДС10% =4.09


СУММА НДС10/110 =8.18

ПОЛУЧЕНО НАЛИЧНЫЕ =135.00

СПАСИБО ЗА ПОКУПКУ!

ИТОГ =135.00

ОПЛАЧЕНО НАЛИЧНЫМИ =135.00



САЙТ ФНС:na1og.gov.ru

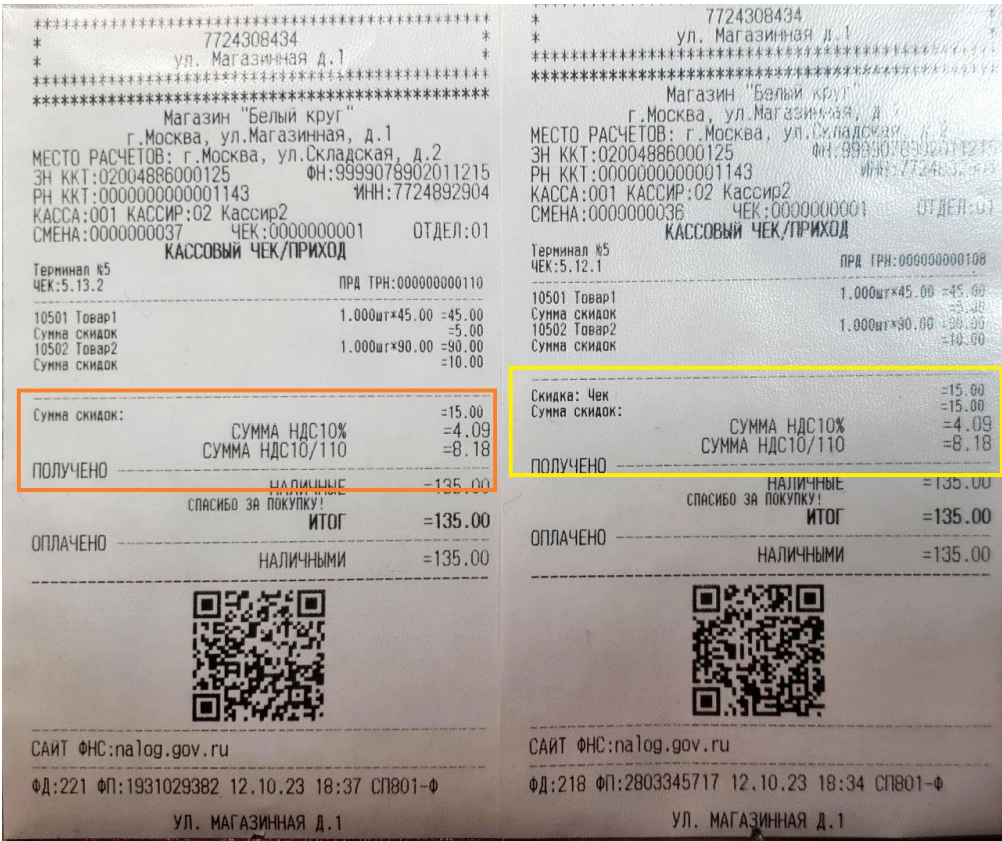
ФД:208 ФП:3768196149 12.10.23 18:22 СП801-Ф

УЛ. МАГАЗИННАЯ Д.1

7. **Печать подробной информации по скидкам** – режим печати скидок в чеке после блока товарных позиций. Поддержано исключительно в режиме **free line**.

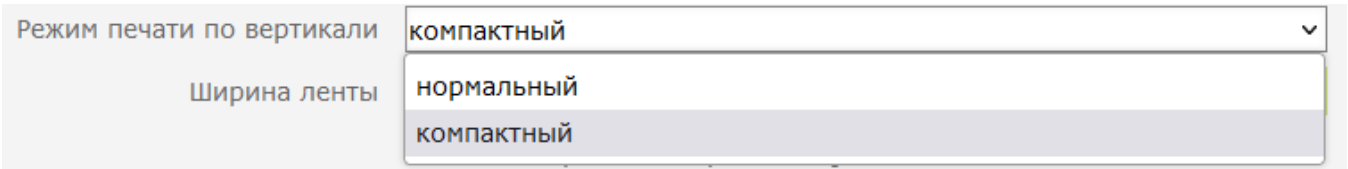
Пример:

Слева – чек с выключенной опцией, справа – с включённой:



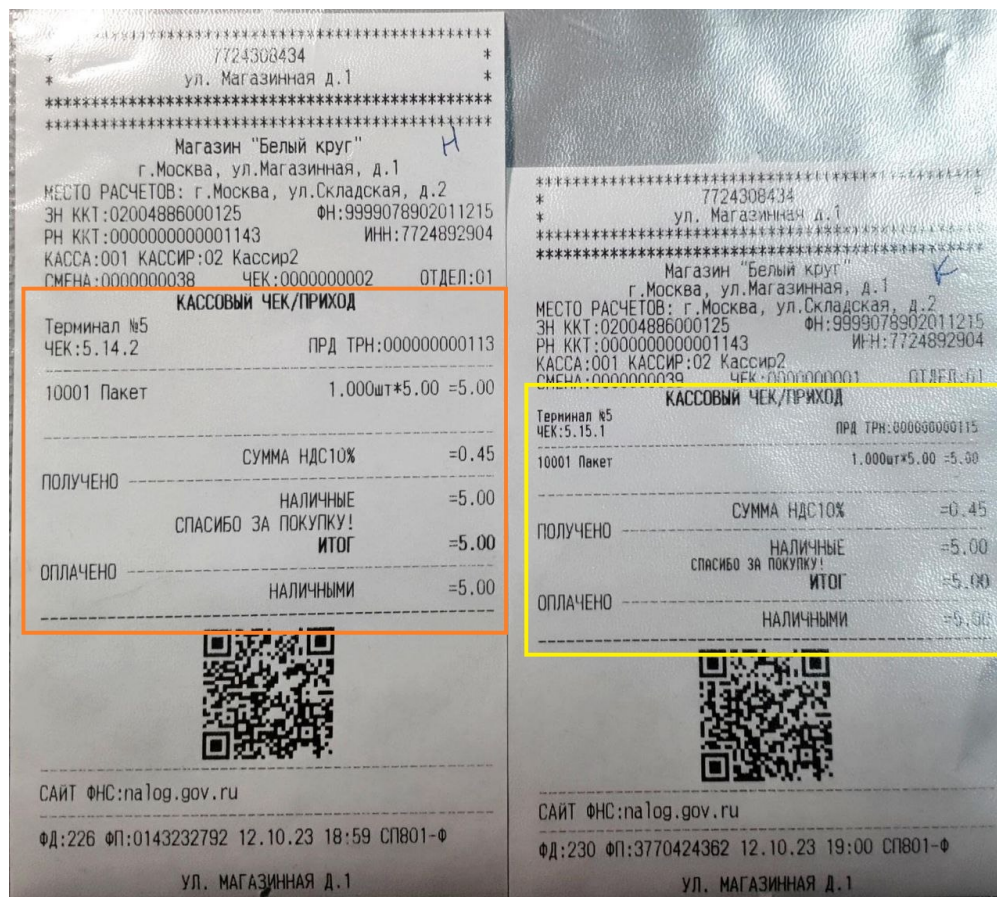
8. **Время ожидания ответа на запрос о КМ(сек)** – время ожидания ответа от оператора информационных систем маркировки (ОИСМ). Измеряется в секундах. Значение по умолчанию составляет 2 сек.

9. **Режим печати по вертикали** – режим печати чека, сжимающий текст документа путем изменения размера шрифта, при этом не изменяя печатную форму чека. По умолчанию, установлено значение **компактный**:



Пример:

Слева напечатан чек в режиме **нормальный**, справа – **компактный**:



10. **Ширина ленты** – режим печати документа с форматом для нормальной ленты (80мм) и узкой (57мм):

Ширина ленты **нормальная**

поженные чеки в

нормальная

узкая

Пример:

Слева напечатан чек в режиме **нормальная**, справа – **узкая**.





**11. Печатать реквизиты рядом с QR-кодом** – режим печати QR-кода в чеке. При включенном режиме сжимается блок информации в конце чека. Данный режим значительно экономит печатную ленту.

Пример:

Первый чек – с выключенной опцией, второй чек – с включенной опцией, третий – с включенной опцией и в режиме печати на узкой ленте:



12. Отложенные чеки в Z-отчете – данная настройка утратила свою актуальность и ни на что не влияет.

13. Печать неиспользуемых платёжных средств в Z-отчете – данная настройка утратила свою актуальность и ни на что не влияет.

14. Аннулированные при включении питания чеки в Z-отчете – данная настройка утратила свою актуальность и ни на что не влияет.

15. Дизайн чеков – режим печати чека, позволяющий печатать его в обычном формате или в экономичном:

Дизайн чеков	обычный
1 предприятия	обычный
ание принтера	экономичный

При переключении на экономичный режим, открывается дополнительное меню настроек. Поля заполняются в формате символов:

Дизайн чеков	экономичный
--------------	-------------

Ширина столбцов

Наименование	31
Налог(фикс.)	10
Цена	8
Кол-во	7
Сумма	8

**16. Логотип предприятия** – режим печати логотипа. Загрузка и настройка логотипа выполняется через специальную утилиту для ККТ 801-Ф:

Логотип предприятия	отключить
Использование принтера	- не менять -
Кодовая страница	отключить
Параметры штрихкода	печатать

**17. Использование ККТ** – список доступных режимов использования ККТ. В случае использования одного ККТ, рекомендуется применять режим **Использовать, как основной принтер**:

Использование ККТ	Использовать, как основной принтер
Таймаут *	Не использовать
Режим печати чека *	Использовать, как основной принтер
	Использовать, как дополнительный принтер 1
	Использовать, как дополнительный принтер 2
	Использовать, как дополнительный принтер 3
ленты (в символах) *	Использовать, как дополнительный принтер 4
	Использовать, как дополнительный принтер 5
	Использовать, как дополнительный принтер 6
	Использовать, как дополнительный принтер 7
	Использовать, как дополнительный принтер 8
дисплея покупателя	Использовать, как дополнительный принтер 9

**18. Кодовая страница** – список поддерживаемых кодировок. Параметр влияет на формат общения с ККТ. Значение по умолчанию – **IBM866**:



Кодовая страница	IBM866
Параметры штрихкода:	CP866
выводить код	CP874
Параметры штрихкода:	CP936
ширина	CP949
Параметры штрихкода:	CP950
высота	Datecs DPD201 Codepage
Параметры штрихкода: тип	Datecs FP35 Codepage
	ECMA-114
Размещение	ECMA-118
идентификационного текста	ELCOM_ED-2500
налогообложения	EUC-JP
в чеке	EUC-KR
	Felix Codepage
Параметры со стороны порта	GB18030
	GB2312
	GBK
Печата...	IBM819
Отмена	IBM850
	IBM866

**19. Параметры штрихкода: выводить код** – режим печати штрих-кода в чеке (функция **Печатать ШК для идентификации чека**) или отдельными документами (купоны). Для печати номера штрих-кода доступны следующие варианты:

Параметры штрихкода:	сверху и снизу
выводить код	не выводить
Параметры штрихкода:	сверху
ширина	снизу
Параметры штрихкода:	сверху и снизу
высота	

Пример 1:

Слева – чек с идентификатором штрих-кода чека в режиме **не выводить**. Справа – чек с идентификатором штрих-кода чека в режиме **сверху**:

<p>***** * 7724308434 * * ул. Магазинная д.1 * ***** Магазин "Белый круг" г.Москва, ул.Магазинная, д.1 МЕСТО РАСЧЕТОВ: г.Москва, ул.Складская, д.2 КАССА:001 Кассир:02 Кассир2 СМЕНА:0000000069 ЧЕК:0000000001 ОТДЕЛ:01 КАССОВЫЙ ЧЕК/ПРИХОД Терминал №5 ЧЕК:5.51.1 ПРД ТРН:000000000200</p> <p>10001 Пакет 1.000шт*5.00 =5.00</p> <p>СУММА НДС10% =0.45 ПОЛУЧЕНО НАЛИЧНЫЕ =5.00 СПАСИБО ЗА ПОКУПКУ! ИТОГ =5.00 ОПЛАЧЕНО НАЛИЧНЫМИ =5.00</p> <p>ЗН ККТ:02004886000125 ФН:9999078902011215 РН ККТ:0000000000001143 ИНН:7724892904 САЙТ ФНС:nalog.gov.ru ОД:328 ОП:4206999646 16.10.23 15:49 СП801-0</p> <p>УЛ. МАГАЗИННАЯ Д.1</p>	<p>***** * 7724308434 * * ул. Магазинная д.1 * ***** Магазин "Белый круг" г.Москва, ул.Магазинная, д.1 МЕСТО РАСЧЕТОВ: г.Москва, ул.Складская, д.2 КАССА:001 Кассир:02 Кассир2 СМЕНА:0000000069 ЧЕК:0000000002 ОТДЕЛ:01 КАССОВЫЙ ЧЕК/ПРИХОД Терминал №5 ЧЕК:5.51.2 ПРД ТРН:000000000201</p> <p>*-\$-OSVIZW00005B*</p> <p>10001 Пакет 1.000шт*5.00 =5.00</p> <p>СУММА НДС10% =0.45 ПОЛУЧЕНО НАЛИЧНЫЕ =5.00 СПАСИБО ЗА ПОКУПКУ! ИТОГ =5.00 ОПЛАЧЕНО НАЛИЧНЫМИ =5.00</p> <p>ЗН ККТ:02004886000125 ФН:9999078902011215 РН ККТ:0000000000001143 ИНН:7724892904 САЙТ ФНС:nalog.gov.ru ОД:328 ОП:0097028049 16.10.23 15:51 СП801-0</p> <p>УЛ. МАГАЗИННАЯ Д.1</p>
---	---

Пример 2:

Слева – документ купона в режиме **снизу**. Справа – документ купона в режиме **сверху и снизу**:



20. Параметры штрихкода: ширина – ширина печати штрих-кода.

21. Параметры штрихкода: высота – высота печати штрих-кода.

Пример:

Слева – 3х150, справа – 4х50:



22. Параметры штрихкода: тип – формат печати штрихкода:

Параметры штрихкода: тип	UPC-A
Размещение дополнительного текста	UPC-A
	UPC-E
	EAN-13
	EAN-8
Система налогообложения в чеке	CODE 39
	Interleaved 2 of 5
Параметры сор порта	Codabar

**23. Печать товара без названия** – режим печати чека, при котором не печатается наименование товара. Данная настройка не работает в режиме **Свободный формат товарной позиции**.

Пример:

Слева – чек с выключенной опцией, справа – с включённой:

<p>***** * 7724308434 * * ул. Магазинная д.1 * ***** Магазин "Белый круг" г.Москва, ул.Магазинная, д.1 МЕСТО РАСЧЕТОВ: г.Москва, ул.Складская, д.2 КАССА:001 КАСИР:02 Кассир2 СМЕНА:0000000073 ЧЕК:0000000003 ОТДЕЛ:01 КАССОВЫЙ ЧЕК/ПРИХОД Терминал №5 ЧЕК:5.56.3 ПРД ТРН:000000000217</p> <table border="1"> <tr> <td>Пакет</td> <td>5.00</td> <td>=5.00</td> </tr> <tr> <td>НДС 10%</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>ПОЛУЧЕНО СУММА НДС10% =0.45 НАЛИЧНЫЕ =5.00 СПАСИБО ЗА ПОКУПКУ! ОПЛАЧЕНО ИТОГ =5.00 НАЛИЧНЫМИ =5.00</p> <p>ЗН ККТ:02004886000125 ФН:9999078902011215 РН ККТ:0000000000001143 ИНН:7724892904 САИТ ФНС:na109.gov.ru ФД:348 ФП:0545311228 16.10.23 17:56 СП801-0</p> <p>УЛ. МАГАЗИННАЯ Д.1</p>	Пакет	5.00	=5.00	НДС 10%			<p>***** * 7724308434 * * ул. Магазинная д.1 * ***** Магазин "Белый круг" г.Москва, ул.Магазинная, д.1 МЕСТО РАСЧЕТОВ: г.Москва, ул.Складская, д.2 КАССА:001 КАСИР:02 Кассир2 СМЕНА:0000000073 ЧЕК:0000000002 ОТДЕЛ:01 КАССОВЫЙ ЧЕК/ПРИХОД Терминал №5 ЧЕК:5.56.2 ПРД ТРН:000000000216</p> <table border="1"> <tr> <td>5.00</td> <td>*1.000шт</td> <td>=5.00</td> </tr> <tr> <td>НДС 10%</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>ПОЛУЧЕНО СУММА НДС10% =0.45 НАЛИЧНЫЕ =5.00 СПАСИБО ЗА ПОКУПКУ! ОПЛАЧЕНО ИТОГ =5.00 НАЛИЧНЫМИ =5.00</p> <p>ЗН ККТ:02004886000125 ФН:9999078902011215 РН ККТ:0000000000001143 ИНН:7724892904 САИТ ФНС:na109.gov.ru ФД:347 ФП:3557586360 16.10.23 17:56 СП801-0</p> <p>УЛ. МАГАЗИННАЯ Д.1</p>	5.00	*1.000шт	=5.00	НДС 10%		
Пакет	5.00	=5.00											
НДС 10%													
5.00	*1.000шт	=5.00											
НДС 10%													

**24. Размещение дополнительного текста** – варианты вывода дополнительного текста на чеке:

Размещение дополнительного текста система налогообложения в чеке	Не выводить
Параметры com порта	Не выводить До подытога В новом нефискальном документе Комбинированный режим

**25. Система налогообложения** – список основных систем налогообложения, действующих на территории РФ:

Система налогообложения	Общая
Таймаут проверки КМ(сек) *	Общая
Параметры com порта	Упрощённая доход Упрощённая доход - расход ЕНВД Единый сельскохозяйственный налог Патентная

**26. Параметры com порта** – конфигуратор, используемый для настройки параметров подключения устройства к контрольно-кассовому аппарату:

Параметры com порта	115200	8	None	1	None
---------------------	--------	---	------	---	------

## Дополнительные настройки на сервере УКМ 4

### Параметры магазина

В [параметрах магазина](#) в разделе **Справочники – Магазины** на сервере УКМ 4 доступны дополнительные опции, влияющие на функциональные возможности ККТ:





1. Печать банковского слипа в составе чека:

**ККМ**

Тип печати чека	После расчета
Платательщик НДС	Определяется параметрами регистрации ККТ
На дисплей покупателя выводить:	<input checked="" type="radio"/> Подтверждённую позицию <input type="radio"/> Неподтверждённую позицию
	<input type="checkbox"/> Контролировать счётчики ККМ
	<input type="checkbox"/> Печатать ШК для идентификации чека
	<input type="checkbox"/> Печатать слипы банковских авторизаций в составе чека ККТ
	<input type="checkbox"/> Печатать слипы банковских авторизаций отдельными документами
Режим экономии чековой ленты	Выключен
Режим экономии чековой ленты - выбор по умолчанию для кассира	<input checked="" type="radio"/> Отправить электронный <input type="radio"/> Не печатать <input type="radio"/> Печатать

## 2. Режим экономии чековой ленты:

ККМ	
Тип печати чека	После расчета
Платательщик НДС	Определяется параметрами регистрации ККТ
На дисплей покупателя выводить:	<input checked="" type="radio"/> Подтверждённую позицию <input type="radio"/> Неподтверждённую позицию
	<input type="checkbox"/> Контролировать счётчики ККМ
	<input type="checkbox"/> Печатать ШК для идентификации чека
	<input type="checkbox"/> Печатать слипы банковских авторизаций в составе чека ККТ
	<input type="checkbox"/> Печатать слипы банковских авторизаций отдельными документами
Режим экономии чековой ленты	Выключен
Режим экономии чековой ленты - выбор по умолчанию для кассира	<input checked="" type="radio"/> Отправить электронный <input type="radio"/> Не печатать <input type="radio"/> Печатать

**3. Печатать ШК для идентификации чека** – если параметр активен, то кассовые терминалы будут печатать на чеке штрихкод, по которому в дальнейшем можно идентифицировать данный чек (дополнительно требуется включение параметра **Параметры штрихкода: выводить штрихкод снизу** в настройках фискального принтера):

На дисплей покупателя выводить:	<input checked="" type="radio"/> Подтверждённую позицию <input type="radio"/> Неподтверждённую позицию
	<input type="checkbox"/> Контролировать счётчики ККМ
	<input type="checkbox"/> Печатать ШК для идентификации чека
	<input type="checkbox"/> Печатать слипы банковских авторизаций в составе чека ККТ
	<input type="checkbox"/> Печатать слипы банковских авторизаций отдельными документами

## 4. Признак плательщика НДС:

**ККМ**

Тип печати чека	После расчета
Платательщик НДС	Определяется параметрами регистрации ККТ
На дисплей покупателя выводить:	Определяется параметрами регистрации ККТ
	Не платательщик НДС
<input type="checkbox"/>	Контролировать счетчики ККМ
<input type="checkbox"/>	Печатать ШК для идентификации чека

5. **Тип печати чека** – перечень режимов печати чека. Режим **Во время расчета** не поддерживан для ККТ:

**ККМ**

Тип печати чека	После расчета
Платательщик НДС	Во время расчета
На дисплей покупателя выводить:	После расчета
<input type="checkbox"/>	После расчета сжато
<input type="checkbox"/>	После расчета для разных юр.лиц
<input type="checkbox"/>	После расчета с группировкой по отделам
<input type="checkbox"/>	После расчета с группировкой по артикулам
<input type="checkbox"/>	После расчета параллельная печать
<input type="checkbox"/>	После расчёта для разных юр.лиц с реальными средствами оплаты
Режим экономии чековой ленты	После расчёта для разных юр.лиц с разделением б/н оплат

## Изменения формата печати товарной позиции

### Состояние ККТ

Раздел кассового сервера [Настройка сервера и оборудования – Монитор оборудования – Состояние ККТ](#) (вкладка справа) содержит информацию о типе, настройках, версии протокола и версии ФФД для подключенных к кассе ККТ:



<p><u>Справочники</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Товары</li> <li>Магазины</li> <li>Базовые справочники</li> <li>Шаблоны ввода</li> <li>Вспомогательные справочники</li> </ul> 	<p><u>Администрирование</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Персонал</li> <li>Лицензия</li> <li>Ручная загрузка</li> <li>Управление службами</li> <li>ЕГАИС</li> </ul> 	<p><u>Настройка сервера и оборудования</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Оборудование ККМ</li> <li>Монитор оборудования</li> <li>Параметры сервера</li> <li>Конвертеры</li> <li>Настройка обмена с СГО</li> <li>Загрузка весов</li> <li>Дизайн печатных форм</li> <li>Архивирование и удаление данных</li> </ul> 	<p><u>Параметры магазина и настройка операций</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Интеграция</li> <li>Операционные настройки</li> <li>Дополнительные настройки</li> </ul> 
<p><u>Маркетинг</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Скидки</li> <li>Программы лояльности</li> <li>Подарочные сертификаты</li> <li>Суммовые купоны</li> <li>Дисконтные карты</li> <li>Реклама и опросы</li> </ul> 	<p><u>Работа магазина</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Поиск чека</li> <li>Операционный день</li> <li>Главная касса</li> <li>Прием цен</li> <li>Ценники ТСД</li> <li>Электронная торговля</li> </ul> 	<p><u>Устаревший и не поддерживаемый функционал</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Аналитика</li> <li>Заказные отчеты</li> <li>Маркетинговые отчеты</li> <li>Отчеты о работе магазина</li> <li>Административные отчеты</li> <li>Устаревшие отчеты</li> <li>Кейтеринг</li> </ul> 	

## Вспомогательные источники

Последняя актуальная версия для ККТ СП801-Ф – 8.02.32.