

БИЗНЕС-ВСТРЕЧА ДЛЯ РАЗРАБОТЧИКОВ КАССОВОГО ПО:

«Интеграция с ККТ под 54 - ФЗ»

25 января
2017 года

**Основные
изменения в
ПО**

Русинова Юлия

Директор по развитию бизнеса фискальных
решений

АТОП

ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

Разработчикам ПО



Данный раздел предназначен для разработчиков кассового программного обеспечения, желающих провести интеграцию своих решений с контрольно-кассовой техникой АТОЛ.

<http://partner.atol.ru/kkt/razrabotchikam/>



Центр загрузки

[Главная](#)[Файловый архив](#)[Подписка RSS](#)[База знаний](#)

Центр загрузок. Описание функционала

[Подписаться на обновления по RSS](#)

Категория

Брэнд

Модель

Тип файла

Текст для поиска

Название	Путь	Описание	Тип	Версия	Дата обновления	Размер
 POS-системы и моноблоки	POS-системы и моноблоки				27.09.2016 00:45	
 АТОЛ Детектор банкнот	АТОЛ Детектор банкнот				29.09.2015 00:22	
 Денежные ящики	Денежные ящики				28.08.2015 00:03	
 Дисплеи покупателя	Дисплеи покупателя				25.09.2015 00:57	
 Контрольно-кассовая техника	Контрольно-кассовая техника				28.11.2016 13:50	
 Мониторы	Мониторы				12.05.2016 00:55	
 Платежные решения	Платежные решения				15.11.2016 04:19	
 Прайс-чекер CheckIt A1070	Прайс-чекер CheckIt A1070				28.07.2015 11:38	
 Принтеры чеков	Принтеры чеков				27.07.2016 00:34	
 Принтеры ШК	Принтеры ШК				28.07.2015 11:40	
 Программируемые клавиатуры	Программируемые клавиатуры				28.07.2015 11:41	
 Программное обеспечение	Программное обеспечение				09.01.2017 07:21	



ОБОРУДОВАНИЕ И ПО
ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ТОРГОВЛИ

Предыдущая версия сайта | Партнерам

+7 (495) 730-74-20 



Поиск

О КОМПАНИИ ▾

КАТАЛОГ ▾

ПОЛЕЗНЫЕ РЕСУРСЫ ▾

КЕЙСЫ И ОТЗЫВЫ ▾

КОНТАКТЫ ▾

[Главная](#) ▶ [Каталог](#) ▶ Совместимые решения

Совместимые решения

ПРОДУКТОВЫЕ ГРУППЫ ▾

СООТВЕТСТВИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ ▾

РАЗМЕР БИЗНЕСА ▾

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ ▾

СОВМЕСТИМЫЕ РЕШЕНИЯ

АКЦИИ

Все программы ▾

Все компании ▾

Все совместимые продукты ▾

Все сферы применения ▾

Выбрать

Frontol 5 Торговля (ЕГАИС, Loyalty)

АТОЛ

Поддержка обеспечена с релиза: 5.11

<http://www.atol.ru/catalog/frontol-5/>

Современное и профессиональное программное обеспечение класса front-office для автоматизации торгового зала предприятия розничной торговли различных форматов и размеров.

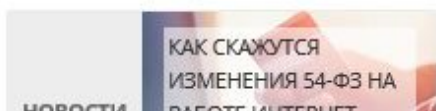
**Совместимое
оборудование:**

- [АТОЛ 77Ф](#)
- [АТОЛ 11Ф](#)
- [АТОЛ FPrint-22ПТК](#)
- [АТОЛ 25Ф](#)

Назначение:
— Торговля

**Соответствие форматам
фискальных документов:**
— 1.0

НЕ ПРОПУСТИТЕ!



Интеграция кассового ПО под 54-



ПРИМЕР ОТОБРАЖЕНИЯ

1С: Розница 8

Фирма 1С

Поддержка обеспечена с релиза: 2.2.5

www.1c.ru

Решение предназначено для автоматизации торговой деятельности магазинов и других розничных торговых точек, в том числе объединенных в торговую сеть.

**Совместимое
оборудование:**

- [АТОЛ 11Ф](#)
- [АТОЛ FPrint-22ПТК](#)
- [АТОЛ 25Ф](#)
- [АТОЛ 55Ф](#)
- [АТОЛ 30Ф](#)

[Сертификат](#)

Назначение:

— Торговля

**Соответствие форматам
фискальных документов:**

— 1.0

КАК ПОПАСТЬ В РАЗДЕЛ?

- Провести интеграцию Вашего ПО с ККТ АТОЛ
- Сообщить об этом по адресу isoft@atol.ru
- Мы вышлем Вам анкету и шаблон сертификата
- Прислать заполненные анкету и скан сертификата
- АТОЛ размещает информацию на сайте

ЧТО ПОТРЕБУЕТСЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИНТЕГРАЦИИ

- Образцы ККТ и МГМ – приобрести в АТОЛ s@atol.ru
- При возникновении тех вопросов обращаться по адресу isoft@atol.ru

ОПЕРАТИВНЫЕ НОВОСТИ

- Онлайн информация по реформе и нашим новостям
- Анкета – укажите, хотите ли Вы быть включены в рассылку про изменение ДТО, вопросов по интеграции.



Atolnews



НОВОЕ В РЕАЛИЗАЦИИ

ФИСКАЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

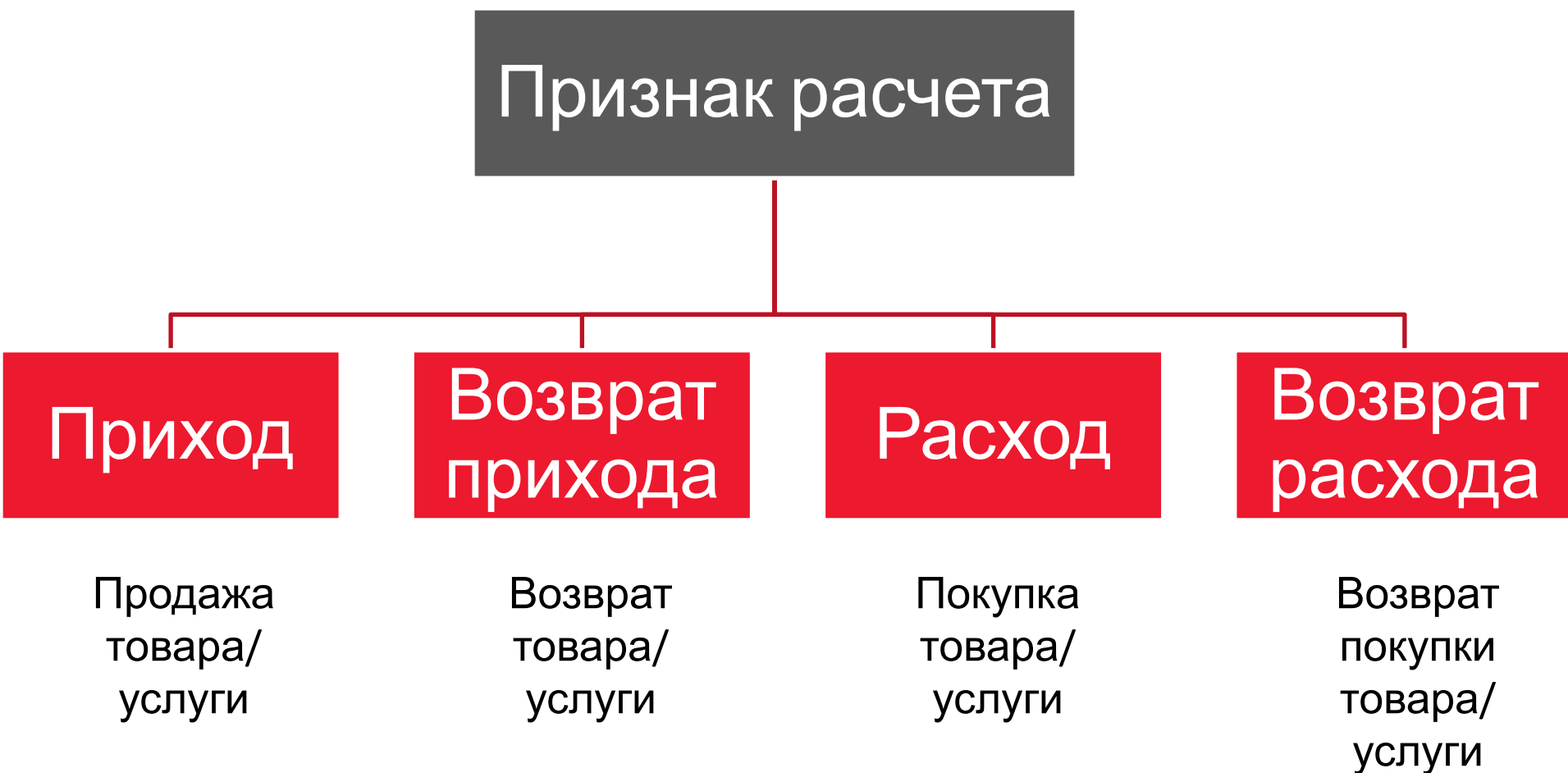
Реализация обязательна в кассовом ПО:

- Отчет об открытии смены
- Отчет о текущем состоянии расчетов
- Отчет о закрытии смены
- Кассовый чек
- Кассовый чек коррекции

Реализация в утилите АТОЛ:

- Отчет о регистрации ККТ
- Отчет об изменении параметров регистрации ККТ
- Отчет о закрытии архива ФН

КАССОВЫЙ ЧЕК



НОВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ЧЕКУ

Номенклатура	Каждый товар/услуга должны идти отдельной регистрацией в чеке. Недопустима печать реквизитов командой печать строки и далее общей одной регистрацией.
Цена номенклатуры	Цена товара/услуги кассовым ПО должна передаваться в ККТ с учетом скидок и наценок, т.к. данные, передаваемые ККТ в ОФД в соответствии с законом должны быть с учетом скидок и наценок. Для этого в случае предоставления скидок/наценок (на позицию, на чек) необходимо на уровне кассового ПО произвести расчет цен по каждой позиции и передать в ККТ очищенную от скидок и наценок цену за позицию.
НДС по позиции	По каждой товарной позиции необходимо передать в ККТ индекс НДС, который соответствует необходимой налоговой ставке.

НОВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Способ оплаты	В итоге чека в обязательном порядке указывается форма расчета (наличные денежные средства и (или) электронные средства платежа), а также сумма оплаты наличными денежными средствами и (или) электронными средствами платежа
Тип оплаты	Появились новые типы оплаты, теги 2015-2017 в соответствии с документом Форматы фискальных документов.
НДС по позиции	По каждой товарной позиции необходимо передать в ККТ индекс НДС, который соответствует необходимой налоговой ставке.

ЭЛЕКТРОННЫЙ КАССОВЫЙ ЧЕК

- «...обязан выдать кассовый чек на бумажном носителе и (или) в случае предоставления покупателем до момента расчета абонентского номера либо адреса эл почты направить кассовый чек в эл форме покупателю на представленные абонентский номер либо адрес эл почты (при наличии технической возможности для передачи на эл. почту).»
- «... вправе направить сведения:
 - регистрационный номер контрольно-кассовой техники,
 - сумма, дата и время расчета,
 - фискальный признак документа
 - информация об адресе информационного ресурса, который размещен в сети "Интернет" и по которому такой кассовый чек или такой бланк строгой отчетности может быть бесплатно получен покупателем

ЭЛЕКТРОННЫЙ КАССОВЫЙ ЧЕК

Ввод информации для отправки электронного чека	Необходимо в ПО предусмотреть возможность ввода информации для отправки электронного чека.
Не печатать чек	В случае предоставления по требованию покупателя до момента расчета электронного чека, предусмотреть возможность оформления кассового чека без печати его на чековой ленте. Т.е. в ПО должна быть настройка в случае выдачи электронного чека печатать бумажный или нет.

ИНФОРМИРОВАНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Статус по связи с ОФД

В ПО необходимо предусмотреть информирование пользователя ККТ по состоянию связи с ОФД и количеству и дате первого неоправленного чека в ОФД. По закону, электронный чек, передаваемый в ОФД должен быть отправлен в ОФД сразу после передачи и получения данных от фискального накопителя, иначе у пользователя ККТ может возникнуть ответственность перед ФНС.

ПЛАТЕЖНЫЕ АГЕНТЫ

- размер вознаграждения, уплачиваемого плательщиком платежному агенту или платежному субагенту в случае его взимания;
- номера телефонов платежного агента, поставщика и оператора по приему платежей, а также платежного субагента в случае приема платежей платежным субагентом.

Чек может не содержать обязательные реквизиты о ставке и размере НДС.

платежный агент - юридическое лицо, за исключением кредитной организации, или ИП, осуществляющие деятельность по приему платежей физических лиц. Платежным агентом является оператор по приему платежей либо платежный субагент (103-ФЗ).

оператор по приему платежей - платежный агент - юридическое лицо, заключившее с поставщиком договор об осуществлении деятельности по приему платежей физических лиц

БАНКОВСКИЕ ПЛАТЕЖНЫЕ АГЕНТЫ

- наименование операции банковского платежного агента или банковского платежного субагента;
- размер вознаграждения, уплачиваемого физическим лицом, в виде общей суммы, включающей в себя вознаграждение банковского платежного агента или банковского платежного субагента в случае его взимания;
- наименование и место нахождения оператора по переводу денежных средств, а также ИНН;
- номера телефонов оператора по переводу денежных средств, банковского платежного агента, банковского платежного субагента (в случае его привлечения банковским платежным агентом).

Чек может не содержать обязательные реквизиты о ставке и размере

НДС

банковский платежный агент - юридическое лицо, не являющееся кредитной организацией, или индивидуальный предприниматель, которые привлекаются кредитной организацией в целях осуществления отдельных банковских операций (161-ФЗ от 03.07.2016)

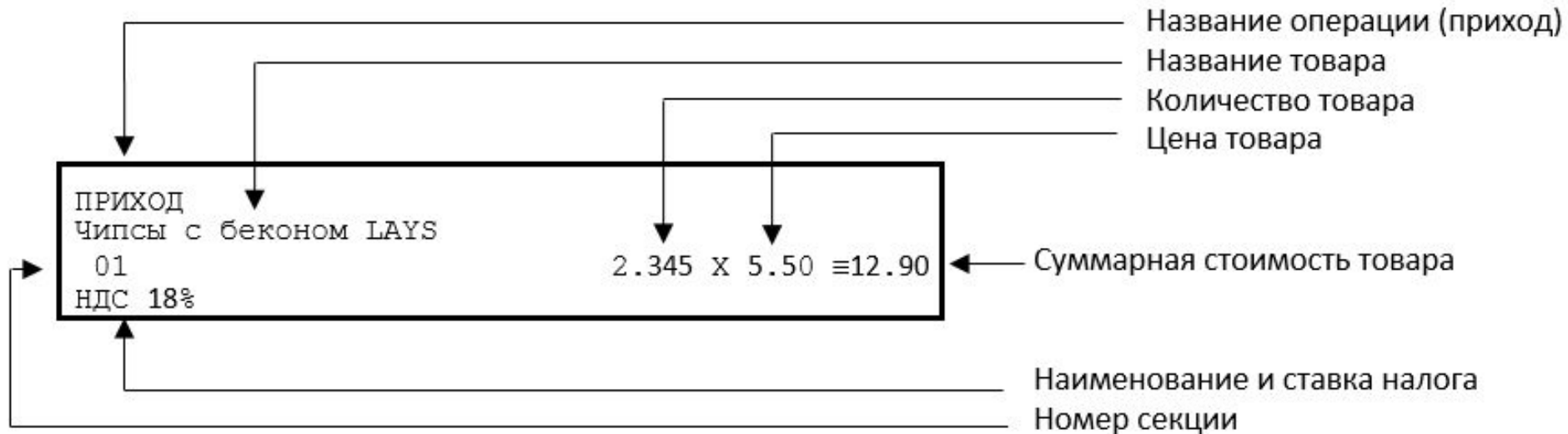
ДРУГИЕ РЕКВИЗИТЫ

- Правительство РФ вправе устанавливать дополнительный обязательный реквизит "код товарной номенклатуры".
- Для автоматических устройств в чеке должен быть указан заводской номер такого устройства.
- С учетом особенностей сферы деятельности чек (БСО) может содержать другие реквизиты.

КАССОВЫЙ ЧЕК

ТОРГОВЫЙ ОБЪЕКТ №1 ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!	
КАССОВЫЙ ЧЕК	
ПРИХОД	
Чипсы с беконом LAYS	
01	2.345 X 5.50 =12.90
НДС 18%	
Колбаса докт. МИКОЯН	
03	0.500 X 100.00 =50.00
НДС 18%	
ИТОГ	=62.90
ОПЛАТА	
НАЛИЧНЫМИ	=50.00
ЭЛЕКТРОННЫМИ	=12.00
СНО	ОСН
НДС 18%	=9.60
Кассир	Сидоров В.А.
Смена №	0002
ИНН пользователя	123456789012
ЭН	00106300000011
Пользователь	ООО «ПРОДУКТЫ»
Адрес расчета	
Сайт для проверки фПД	Москва, ул. Иванова, д.1 www.palog.ru
ЧЕК №	0008
15-04-16 14:35	
ИТОГ	=89.20
ККТ №	123456789012
ФН №	1234567890123455
ФД №	0000000009
ФПД	9876543210
	
СПАСИБО ЗА ПОКУПКУ!	
Клише/реклама	
Наименование документа	
Признак расчета	
Наименование товара	
Цена, количество, стоимость	
Ставка налога 18%	
НДС 18%	
Итог чека	
Форма расчета	
Система налогообложения	
Сумма налогов по ставкам 18%	
Имя кассира	
Номера смены	
ИНН налогоплательщика	
Заводской номер ККТ с фискальным признаком	
Наименование организации пользователя	
Адрес расчета	
Адрес уполномоченного органа для проверки фПД	
Порядковый номер чека за смену	
Дата и время расчета	
Регистрационный номер ККТ	
Заводской номер ФН №	
Номер фискального документа	
Фискальный признак документа	
QR-код, для проверки чека покупателем	
Клише/реклама	

РЕКВИЗИТЫ ТОВАРНОЙ ПОЗИЦИИ В ЧЕКЕ



БЛОК РЕКВИЗИТОВ КАССОВОГО ЧЕКА

ВСЕГО ОПЛАЧЕНО	
НАЛИЧНЫМИ	≡50.00
ЭЛЕКТРОННЫМИ	≡39.20
СНО	ОСН
НДС 0% ПО СУММЕ	≡89.20
Кассир	Сидоров В.А.
Смена №	0002
ИНН пользователя	123456789012
↑ЗН	00106300000011↑
Пользователь	ООО «АВС»
Адрес расчета	
Сайт для проверки ФПД	Москва, ул. Иванова, д.1 www.nalog.ru
ЧЕК №	0008
Г	┐
15-04-16 14:35	
ИТОГ	≡89.20
ККТ №	123456789012
ФН №	1234567890123455
ФД №	0000000009
ФПД	9876543210
└	└

Блок информации об оплате кассового чека, отправляемой в ОФД

Должность и ФИО кассира

Номер смены

ИНН пользователя

Признак регистрации ККТ в ФНС, заводской номер ККТ

Наименование пользователя

Адрес расчетов

Адрес сайта для проверки фискальных признаков

Номер кассового чека

Поисковые символы

Дата и время закрытия чека

Итог кассового чека

Регистрационный номер ККТ

Номер Фискального накопителя

Номер Фискального документа

Фискальный признак документа

ТОРГОВЫЙ ОБЪЕКТ №1 **ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!**

КАССОВЫЙ ЧЕК

ВОЗВРАТ ПРИХОДА

Часы с кукушкой

01 1.000 X 100.00 =100.00

НДС 0% ПО СУММЕ =100.00

ИТОГ **=100.00**

ОПЛАТА

НАЛИЧНЫМИ =100.00

ПОЛУЧЕНО =100.00

СДАЧА =0.00

ВСЕГО ОПЛАЧЕНО

НАЛИЧНЫМИ =100.00

ЭЛЕКТРОННЫМИ =0.00

СНО ОСН

НДС 0% ПО СУММЕ =100

Кассир Сидоров В.А.

Смена № 0002

ИНН пользователя 123456789012

↑ЭН 001063000000011↑

Пользователь ООО «ПРОДУКТЫ»

Адрес расчетов

Москва, ул. Иванова, д.1

Сайт для проверки ФПД www.nalog.ru

ЧЕК № 0009

15-04-16 14:55

ИТОГ =100.00

ККТ № 123456789012

ФН № 1234567890123456

ФД № 0000000009

ФПД 9876543212

СПАСИБО
ЗА ПОКУПКУ!

КАССОВЫЙ ЧЕК - РАСХОД

расхо

ТОРГОВЫЙ ОБЪЕКТ №1 ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!	
КАССОВЫЙ ЧЕК	
РАСХОД	
МЕТАЛЛОЛОМ	
01	10.000 X 20.00 =200.00
НДС 0% ПО СУММЕ	=200.00
ВСЕГО	=200.00
НАЦЕНКА	2.00% =4.00
ИТОГ	=204.00
ОПЛАТА	
НАЛИЧНЫМИ	=204.00
ПОЛУЧЕНО	=210.00
СДАЧА	=6.00
ВСЕГО ОПЛАЧЕНО	
НАЛИЧНЫМИ	=204.00
ЭЛЕКТРОННЫМИ	=0.00
СНО	ОСН
НДС 0% ПО СУММЕ	=204.00
Кассир	Сидоров В.А.
Смена №	0002
ИНН пользователя	123456789012
↑ЭН	00106300000011↑
Пользователь	ООО «ПРОДУКТЫ»
Адрес расчетов	Москва, ул. Иванова, д.1
Сайт для проверки ФПД	www.nalog.ru
ЧЕК №	0010
Г 15-04-16 14:35 ИТОГ =900.00 ККТ № 123456789012 ФН № 1234567890123456 ФД № 0000000009 ФПД 9876543222 Л	
СПАСИБО ЗА ПОКУПКУ!	

возврат расхода

ТОРГОВЫЙ ОБЪЕКТ №1 ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!	
КАССОВЫЙ ЧЕК	
ВОЗВРАТ РАСХОДА	
МЕТАЛЛОЛОМ	
01	10.000 X 20.00 =200.00
НДС 0% ПО СУММЕ	0.00% =0.00
ВСЕГО	=200.00
НАЦЕНКА	2.00% =4.00
ИТОГ	=204.00
ОПЛАТА	
НАЛИЧНЫМИ	=210.00
ПОЛУЧЕНО	=210.00
СДАЧА	=6.00
ВСЕГО ПОЛУЧЕНО	
НАЛИЧНЫМИ	=210.00
ЭЛЕКТРОННЫМИ	=0.00
СНО	ОСН
НДС 0% ПО СУММЕ	=200.00
Кассир	Сидоров В.А.
Смена №	0002
ИНН пользователя	123456789012
↑ЭН	00106300000011↑
Пользователь	ООО «ПРОДУКТЫ»
Адрес расчетов	Москва, ул. Иванова, д.1
Сайт для проверки ФПД	www.nalog.ru
ЧЕК №	0011
Г 15-04-16 14:35 ИТОГ =900.00 ККТ № 123456789012 ФН № 1234567890123456 ФД № 0000000009 ФПД 9876543222 Л	
СПАСИБО ЗА ПОКУПКУ!	

КАССОВЫЙ ЧЕК КОРРЕКЦИИ

прихо

Д

возврат прихода

ТОРГОВЫЙ ОБЪЕКТ №1
ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!

КАССОВЫЙ ЧЕК КОРРЕКЦИИ

ПРИХОД
СУММА ≡39.20
ИТОГ ≡39.20
ОПЛАТА
НАЛИЧНЫМИ ≡39.20
ВСЕГО ОПЛАЧЕНО
НАЛИЧНЫМИ ≡39.20
ЭЛЕКТРОННЫМИ ≡0.00
СНО ОСН
Кассир Сидоров В.А.
Смена № 0002
ИНН пользователя 123456789012
↑ЗН 00106300000011↑
Пользователь ООО «ПРОДУКТЫ»
Адрес расчета
Москва ул. Иванова, д. 1
Сайт для проверки ФПД www.nalog.ru
Дата Время 15-04-16 14:35
ККТ № 123456789012
ФН № 1234567890123455
Чек № 0008
ФД № 0000000009
ФПД 9876543210

СПАСИБО
ЗА ПОКУПКУ!

ТОРГОВЫЙ ОБЪЕКТ №1
ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!

КАССОВЫЙ ЧЕК КОРРЕКЦИИ

ВОЗВРАТ ПРИХОДА
СУММА ≡10.00
ИТОГ ≡10.00
ОПЛАТА
НАЛИЧНЫМИ ≡10.00
ВСЕГО ОПЛАЧЕНО
НАЛИЧНЫМИ ≡20.00
ЭЛЕКТРОННЫМИ ≡00.00
СНО ОСН
Кассир Сидоров В.А.
Смена № 0002
ИНН пользователя 123456789012
↑ЗН 00106300000011↑
Пользователь ООО «ПРОДУКТЫ»
Адрес расчета
Москва ул. Иванова, д. 1
Сайт для проверки ФПД www.nalog.ru
Дата Время 15-04-16 14:35
ККТ № 123456789012
ФН № 1234567890123455
Чек № 0010
ФД № 0000000009
ФПД 9876543211

СПАСИБО
ЗА ПОКУПКУ!

ОТЧЕТ ОБ ОТКРЫТИИ СМЕНЫ

ТОРГОВЫЙ ОБЪЕКТ №1	
ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!	

ОТЧЕТ ОБ ОТКРЫТИИ СМЕНЫ	
Пользователь	ООО «ПРОДУКТЫ»
Адрес расчетов	Москва, ул. Иванова, д. 1
ИНН пользователя	123456789012
Кассир	Сидоров В.А.
Дата Время	15-04-2016 14:12
Смена №	0003
ККТ №	123456789012
ФН №	1234567890123456
ФД №	0000000001
ФПД	9876543210
СПАСИБО	
ЗА ПОКУПКУ!	

ОТЧЕТ О ТЕКУЩЕМ СОСТОЯНИИ РАСЧЕТОВ

ТОРГОВЫЙ ОБЪЕКТ №1 ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!

ОТЧЕТ О ТЕКУЩЕМ СОСТОЯНИИ РАСЧЕТОВ

ИНН пользователя	123456789012
Адрес расчета	
	Москва ул. Иванова, д. 1
Дата Время	15-04-16 13:56
Смена №	0006
<u>Кол-во переданных ФД:</u>	0003
<u>Дата первого переданного ФД</u>	
	15-04-16 12:03
ККТ №	123456789012
ФН №	1234567890123456
ФД №	0000000012
ФПД	9876543216

**СПАСИБО
ЗА ПОКУПКУ!**

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!