

# **XPoS – Виртуальная онлайн касса**

**Руководство пользователя**

**Руководство пользователя от 24.12.2020**

**XPOS – Виртуальная онлайн касса v. 1.0.001.**

## Оглавление

---

<b>1. Введение</b> .....	4
<b>1.1. Сокращение</b> .....	4
<b>1.2. Назначение</b> .....	4
<b>1.3. Запуск программы</b> .....	4
<b>1.4. Добавление строк в чек</b> .....	8
<b>1.5. Работа со строками чека</b> .....	9
<b>1.6. Закрытие чека</b> .....	9
<b>1.7. Возврат товара</b> .....	11
<b>1.8. Открытие и закрытие смены</b> .....	11

## 1. Введение

### 1.1. Сокращение

ОФД	Оператор фискальных данных
ВК	Виртуальная касса
ОС	Операционная система
ПК	Персональный компьютер
ПО	Программное обеспечение
БД	База данных
ПЧ	Принтер чеков
ФМ	Фискальный модуль
ШК	Штрихкод
QR код	Двумерный штрихкод
ЦТО	Центр технического обслуживания

### 1.2. Назначение

В данном руководстве описывается методика работы оператора-кассира с программой. XPOS – Виртуальная онлайн касса (далее – XPOS). Настоящее руководство распространяется исключительно на программу и не заменяет учебную, справочную литературу, руководства от производителей ОС и оборудования и прочие источники информации, освещающие работу с графическим пользовательским интерфейсом операционной системы.

В описание входит: Режим регистрации товаров, открытие и закрытие смен, распечатать кассовые отчеты.

Перед установкой следует подключить ключ фискального модуля к USB порту ПК.

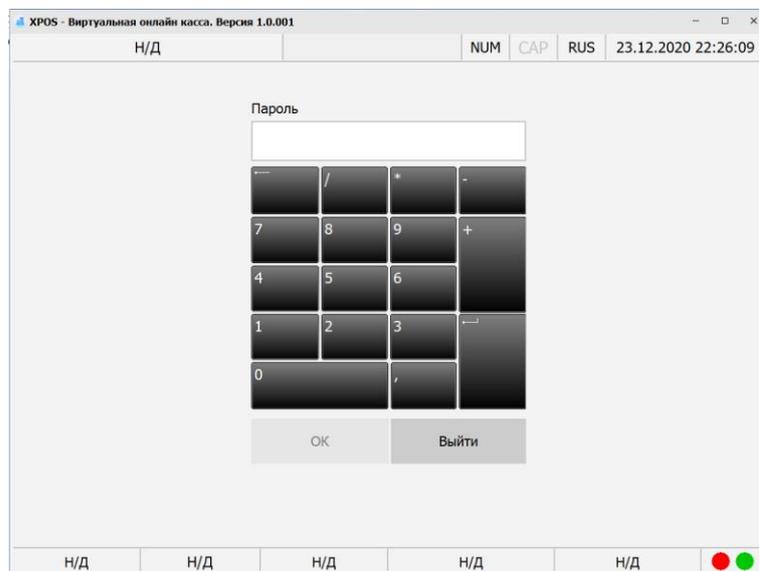


### 1.3. Запуск программы

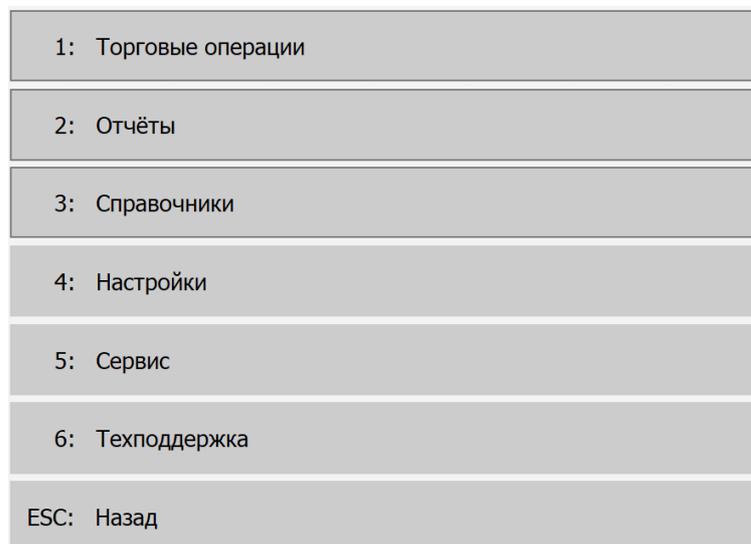
Центральной точкой XPOS, из которой можно перейти в остальные режимы, является главное меню. При правильной настройке программы, она должна запускаться при старте компьютера. Если вы закрыли программу или не настроена автоматическая загрузка программы при запуске компьютера, то для запуска программы возможен следующими способами:

- Из меню «Пуск / Все программы / XPOS / XPOS – Виртуальная онлайн касса».
- Запуском файла POS.exe, находящегося в установочной папке XPOS.
- Запустив ярлык «XPOS – Виртуальная онлайн касса» на рабочем столе.

1.3.1. При запуске приложения XPOS появляется окно авторизации, в котором нужно выбрать пользователя «Кассир» и вводим пароль (по умолчанию «000111») нажать «ОК».

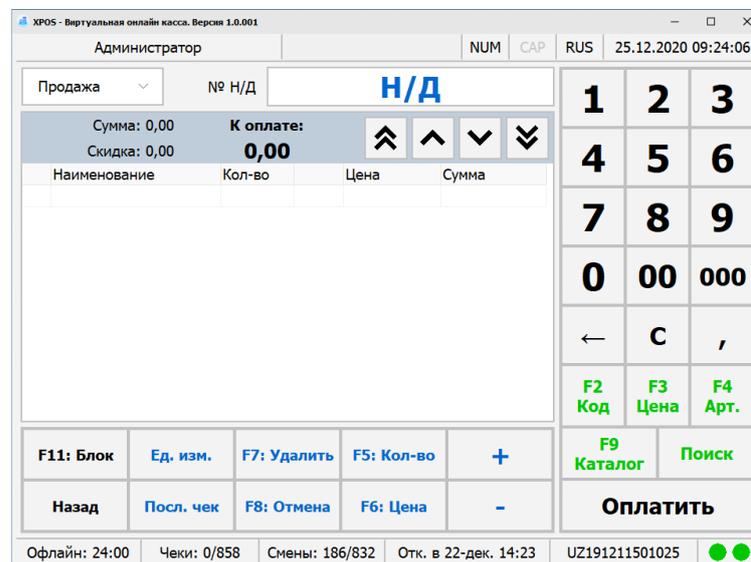


1.3.2. После этого появится окно главного меню. Доступность функций главного меню зависит от прав профиля, к которому относится авторизовавшийся пользователь.



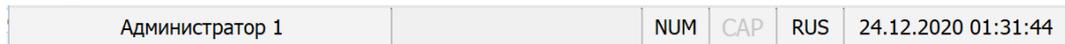
Это меню служит для входа в различные режимы работы приложения XPOS, а также для выполнения некоторых специальных функций.

1.3.3. Следует перейти в режим «1: Торговые операции / 1: Регистрация»



- 1.3.4. В главном меню, во всех режимах в верхнем и нижнем части окна присутствуют разные индикаторы, отображающих состояние работы следующих модулей:

Верхняя часть: Авторизованный пользователь, индикатор NumLock, CapsLock, язык ввода, текущая дата и время.



Нижняя часть:

- Обратный отчет времени офлайн работы.
- Количество чеков не отправленные в ОФД.
- Номер текущей смены.
- Дата и время открытия текущей смены.
- Серийный номер фискального модуля.
- Индикатор фискального модуля (зеленый – фискальный модуль подключен и служба запущен, красный – нет связи с фискальным модулем)
- Индикатор интернет доступа (зеленый – есть связь с интернетом, красный – нет связи с интернетом).



- 1.3.5. Каждая кнопка, представленная в таблице, отвечает за выполнение соответствующей функции XPOS

[ 0...9 ]	<b>0 9</b> ...	Ввод цифр (кода, штрихкода, цены, количества, и т. д.)
[ 00 ]	<b>00</b>	Ввод двух нулей
[ 000 ]	<b>000</b>	Ввод трех нулей
←	←	Удаление предыдущего знака
C	<b>C</b>	Сброс ввода
,	<b>,</b>	Десятичная точка

[ по коду ]	<b>F2 Код</b>	Регистрация по коду
[ по цене ]	<b>F3 Цена</b>	Регистрация по цене
[ по артикулу ]	<b>F4 Арт.</b>	Регистрация по артикулу
[ оплата ]	<b>Оплатить</b>	Кнопка оплаты
[ блокировка ]	<b>F11: Блок</b>	Блокировка кассы
[ назад ]	<b>Назад</b>	Выход из режима регистрации
[ оплата ]	<b>Ед. изм.</b>	Изменение единицы измерения товара
[ оплата ]	<b>Посл. чек</b>	Печать копии последнего успешного чека
[ удалить ]	<b>F7: Удалить</b>	Сторнировать позицию
[ отмена чека ]	<b>F8: Отмена</b>	Отмена чека
[ изменить количество ]	<b>F5: Кол-во</b>	Изменить количество позиции товара
[ изменить цену ]	<b>F6: Цена</b>	Изменить цену позиции товара
[ увеличить количество ]	<b>+</b>	Увеличить количество на одну единицу позиции товара
[ уменьшить количество ]	<b>-</b>	Уменьшить количество на одну единицу позиции товара
[ Режим операции ]	<b>Продажа</b> ▾	Режим операции
[ поле ввода ]	<b>Н/Д</b>	Поле ввода данных
[ перемещение между строк ]		Перемещение между строками позиции

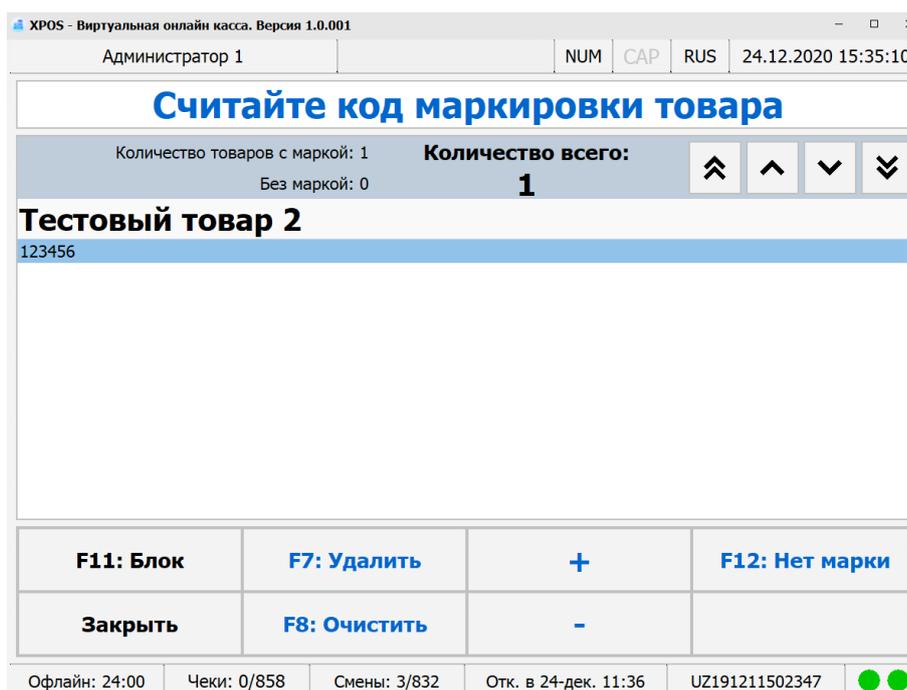
## 1.4. Добавление строк в чек

Касса всегда ждет ввода данных от пользователя. Вы можете производить ввод 3 способами:

- Считывание штрихкода с помощью сканера штрихкодов.
- Ввод данных с помощью клавиатуры и мыши.
- Ввод данных на виртуальной клавиатуре. Если устройство имеет сенсорный экран, то данные вводятся нажатием на кнопки виртуальной клавиатуры.

Вводимые данные отображаются в поле ввода. Очистить данные можно кнопкой «С» или нажатием кнопки «←» в поле ввода. После окончания ввода нужно нажать кнопку «Enter» или «ВВОД» на виртуальной клавиатуре. Программа анализирует введенные данные и в зависимости от типа данных совершает следующие действия:

- Если введенные данные являются штрихкодом EAN-13 или EAN-8 (проверяется контрольное число штрихкода), то происходит поиск товара по штрихкоду.
- Если после ввода данных нажать кнопку «F2: КОД» на виртуальной клавиатуре, то осуществляется поиск по короткому коду в справочнике кассы.
- Товар можно добавить, зная его цену, после того как ввели цену и нажали на кнопку «F3: Цена», появляется окно поиска товаров со всеми товарами с этой ценой, если такие есть. Остается только выбрать нужный товар.
- Если после ввода данных нажать кнопку «F4: АРТ» на виртуальной клавиатуре, то осуществляется поиск по артикулу в справочнике кассы.
- Также товар можно добавить выбором из справочника. Для этого нажмите кнопку «F9: Каталог» для выбора по справочнику товаров.
- Если выбрать маркированный товар, то появится окно выбора маркировки. Нужно будет считать штрихкод маркировки.



## 1.5. Работа со строками чека

Все введенные в чек товары отображаются в главном окне.

Сумма: 65 901,00		К оплате:			
Скидка: 0,00		<b>65 901,00</b>			
	Наименование	Кол-во	Цена	Сумма	
1	Тестовый товар 1	1,000 шт	45 900,00	45 900,00	
2	Тестовый товар 2	1,000 шт	20 000,00	20 000,00	
3	Товар	1,000 шт	1,00	1,00	

Для каждой строки отображается код, по которому товар был добавлен в чек, а также количество, цена и сумма позиции.

Для изменения данных строк в чеке существует несколько способов:

- Перемещение между строками осуществляется стрелками «Вверх» и «Вниз»
- Чтобы удалить строку из чека нажмите кнопку «F7: удалить» на виртуальной клавиатуре или нажмите кнопку «F7» на обычной клавиатуре.
- Чтобы изменить цену товара, выберите строку товара, вводите новую цену в поле ввода данных и нажмите кнопку «F6: Цена» на виртуальной клавиатуре или нажмите кнопку «F6» на обычной клавиатуре.
- Чтобы изменить количество товара, выберите строку товара, вводите новое количество в поле ввода данных и нажмите кнопку «F5: Кол-во» на виртуальной клавиатуре или нажмите кнопку «F5» на обычной клавиатуре.
- Изменить количество на одну единицу также можно кнопками «+», «-».
- Для того чтобы удалить все строки чека, нажмите кнопку «F8: Отмена» на виртуальной клавиатуре или нажмите кнопку «F8» на обычной клавиатуре.
- Если товар имеет более одного единицы измерения, то кнопкой «Ед. изм.» на виртуальной клавиатуре можно изменить единицу.

## 1.6. Закрытие чека

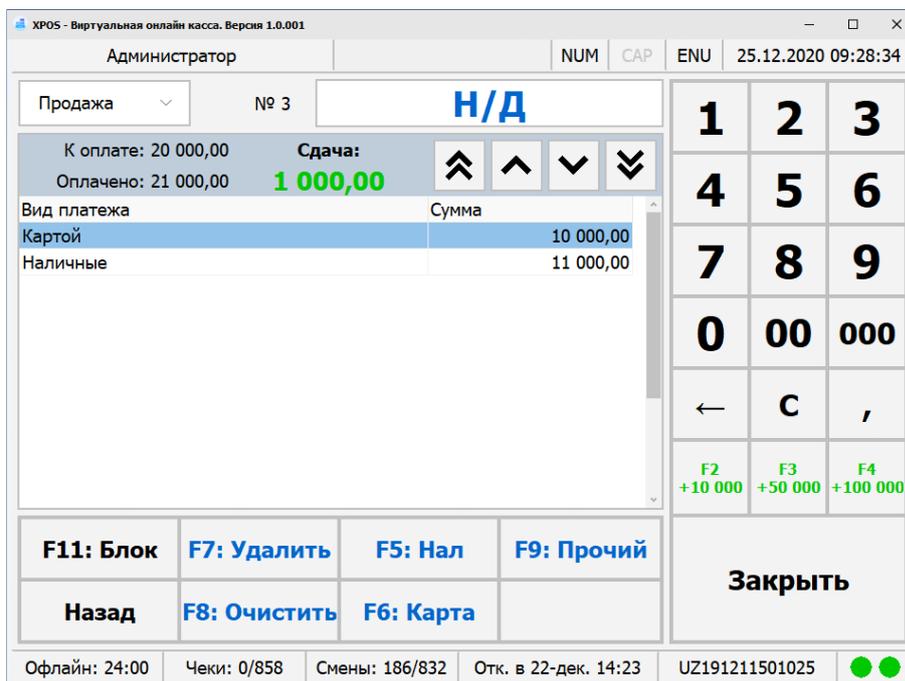
После того, как все товары введены в чек, его нужно пробить на принтере чеков. Для закрытия чека нажмите кнопку «F12: Оплатить» на виртуальной клавиатуре или «F12» на обычной клавиатуре. При закрытии чека есть выбор способа оплаты.

- Наличные – «F5: Нал»
- Банковская карта – «F6: Карта»
- Прочие – «F9: Прочий»

Сначала надо ввести сумму, потом надо выбрать способ оплаты.

Чтобы удалить выбранную оплату следует нажать на кнопку «F7: удалить» на виртуальной клавиатуре или кнопку «F7» на обычной клавиатуре.

После выбора вида оплаты следует закрыть чек нажав на кнопку «F12: Закрыть» на виртуальной клавиатуре или «F12» на обычной клавиатуре.



При выборе типа оплаты «Наличные» выходит окно «Расчет сдачи». При помощи горячих клавиш или при помощи клавиатуры можно занести сумму, которую дал покупатель. Программа посчитает сама сколько нужно дать сдачи.

1.6.1. Если все правильно сделано, то принтер чеков распечатает фискальный чек.



## 1.7. Возврат товара

Переводим кассу в режим возврата. Нажимаем «Тип чека» - «Возврат». После подтверждения можно сделать возврат обычным вводом данных.

При вводе данных используем любой способ: сканирование, выбор из справочников, ввод по коду или артикулу. Закрываем чек как в режиме продажи.

The screenshot shows the POS system interface. At the top, there is a header with 'Администратор 1' and 'NUM CAP'. Below this, there is a dropdown menu for 'Тип чека' (Type of check) with 'Продажа' (Sale) selected. A red arrow points to the 'Возврат' (Return) option in the dropdown. To the right of the dropdown, there is a field for '№ Н/Д' (No. N/D) with the value '5'. Below this, there is a field for 'К оплате:' (Amount to pay) with the value '0,00'. To the right of this field are four navigation buttons: a double up arrow, a single up arrow, a single down arrow, and a double down arrow. Below these buttons is a table with columns 'Кол-во' (Quantity), 'Цена' (Price), and 'Сумма' (Sum). The table is currently empty.

## 1.8. Открытие и закрытие смены

В главном меню переходим в режим « 1: Торговые операции / 2: Открытие смены » и « 1: Торговые операции / 3: Закрытие смены »

При нажатии на кнопку открытия смены открывается новая смена.

В режиме регистрации, при продаже смена автоматически открывается, если она закрыта.

При закрытии смены на принтере печатается Отчет с гашением (Z-отчет)

```
касса 1
г. Ташкент, ул. Янгишахар 9А
ИНН: 302608205
Z-Отчёт
Кассир:
Смена отк.:
Смена зак.:
Первый чек:
Посл. чек:
Касса: 1
Смена: 000003
Администратор 1
24.12.20 11:36:31
24.12.20 17:07:22
24.12.20 11:36:56
24.12.20 16:44:57
===== Продажи =====
Чеки: 2
Цена: 30 000,00
Скидка: 0,00
Сумма: 30 000,00
НДС: 0,00
-- Оплаты -----
Наличными: 20 000,00
Картой: 10 000,00
Прочие: 0,00
Приход: 30 000,00
===== Фискальная информация =====
Сер. № ВК: XPOS0000000001
Сер. № ФМ: UZ191211502347
Распечатан: 24.12.20 17:07:28
www.xpos.uz - онлайн кассы для любого бизнеса.
```

3.4. При переходе в режим « 1: Торговые операции / 4: Смены и чеки » Пользователь может получить следующие отчеты:

- отчет без гашения (X-отчет);
- отчет с гашением (Z-отчет);
- копии фискальных чеков.

№	Открыта в	Закрыта в
4	24.12.20 17:12	
3	24.12.20 11:36	24.12.20 17:07
2	24.12.20 01:47	24.12.20 11:33
1	24.12.20 01:20	24.12.20 01:47

№	Тип	Закрыт в	Итог
2	Продажа	24.12.20 17:13	45 900,00
1	Продажа	24.12.20 17:12	45 900,00

F9: Распечатать отчёт      F12: Распечатать копию чека      Назад

**касса 1**  
г. Ташкент, ул. Янгишахар 9А

ИНН: 302608205      Касса: 1  
X-Отчёт      Смена: 000004  
Кассир:      Администратор 1  
Смена отк.:      24.12.20 17:12:20  
Первый чек:      24.12.20 17:12:46  
Посл. чек:      24.12.20 17:13:03

===== Продажи =====

Чеки:	2
Цена:	91 800,00
Скидка:	0,00
Сумма:	91 800,00
НДС:	11 973,92
----- Оплаты -----	
Наличными:	20 000,00
Картой:	25 900,00
Прочие:	45 900,00
Приход:	45 900,00

===== Фискальная информация =====

Сер. № ВК:	XP0S0000000001
Сер. № ФМ:	UZ191211502347
Распечатан:	24.12.20 17:13:17

www.xpos.uz - онлайн кассы для любого бизнеса.

## 1.9. Отчёты

В главном меню есть режим отчеты.

В этом режиме можно печатать следующие отчеты

Отчет по кассирам, по часам, по товарам, по НДС, по возвратам и по лучшим продажам.

Кассиры	Текущая смена	Смены
Кассиры подробно	<input type="radio"/> Последняя смена	С 1: 24.12.2020 01:20:49
Часы	<input type="radio"/> Смены	По 1: 24.12.2020 01:20:49
Часы подробно	<input type="radio"/> Даты	
Товары	<input type="radio"/> Даты и время	
Товары подробно	<input type="radio"/> Все	
НДС		
НДС подробно		
Возвраты		
Возвраты подробно		
Лучшие продажи		
Худшие продажи		

F12: Сформировать      ESC: Назад

Отчёт "Товары подробно"

Первый чек: 24.12.20 11:36:56  
Посл. чек: 24.12.20 16:44:57  
-----  
1. Тестовый товар 2 (шт)  
-- Продажи -----  
1,000 20 000,00  
2. Товар (шт)  
-- Продажи -----  
1,000 10 000,00  
СВОД  
-- Продажи -----  
2,000 30 000,00  
-----  
Распечатан: 24.12.20 17:38:40

[www.xpos.uz](http://www.xpos.uz) - онлайн кассы для любого бизнеса.

Исключительные права на программное обеспечение и документацию принадлежат ООО «POINT OF SALE SYSTEMS»

XPOS.UZ