

# Программная касса «ЭЛЕКТРОННЫЙ ЧЕК»

Онлайн-касса  
Инновационное решение в области фискализации  
кассовых операций Республики Беларусь

РУП «Издательство «Белбланкавыд»

Специалист по развитию  
программной кассовой системы  
Орол Вадим



## О НАС



Наша цель, как государственного оператора, – обеспечить малый и средний бизнес надежным и экономичным решением.



# РУП «Издательство «Белбланкавыд»:

Первый в Республике Беларусь оператор ПКС, который смог реализовать и аттестовать решение программной кассы, размещенной в центре обработки данных (в облаке);

Единственный государственный оператор программной кассовой системы.



[www.4ek.by](http://www.4ek.by)



[Instagram](#)



[YouTube](#)



# КОМУ ПОДХОДИТ ОНЛАЙН-КАССА «ЭЛЕКТРОННЫЙ ЧЕК»



## Сфера торговли

- ✓ на торговых местах на рынках, ярмарках, в ТЦ и т.д.
- ✓ в палатках, ларьках, автомагазинах, павильонах
- ✓ через интернет-магазины
- ✓ продажа автозапчастей и другие



## Сфера услуг

- ✓ сдача квартир/домов в аренду
- ✓ парикмахерские и косметические услуги
- ✓ курьерская доставка
- ✓ грузоперевозки
- ✓ строительные работы
- ✓ пошив одежды
- ✓ услуги по дизайну
- ✓ ритуальные услуги
- ✓ организация досуга
- ✓ СТО и другие



## Сфера общественного питания

- ✓ кафе, кофейни
- ✓ фудтраки
- ✓ бары
- ✓ столовые
- ✓ закусочные
- ✓ буфеты и другие

**ЛИДЕРЫ  
ЦИФРОВОЙ  
ЭКОНОМИКИ**  
ЕЖЕГОДНЫЙ КОНКУРС

**2022**

# ДИПЛОМ ПОБЕДИТЕЛЯ

КОМПАНИЯ-ПОБЕДИТЕЛЬ

**Республиканское унитарное  
предприятие «Издательство  
«Белбланкавыд»**

В НОМИНАЦИИ

**Программный продукт года**

В КАТЕГОРИИ

**Торговля и услуги для бизнеса**

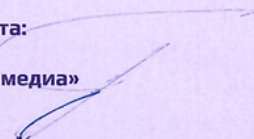
ПРОДУКТ

**Программная кассовая система  
«Электронный чек»**

Председатель Экспертного совета:  
Т.А. ТКАЛИЧ,  
заведующий кафедрой  
цифровых систем и технологий  
Института бизнеса БГУ, д.э.н., профессор



Председатель Оргкомитета:  
А.Г. ПАТУТИН,  
Директор ЦПП «Деловые медиа»



**РУП «Издательство «Белбланкавыд»**

Диплом победителя

Номинация: Программный продукт года


Категория: Торговля и услуги для бизнеса

Продукт: Программная кассовая система  
«Электронный чек»



# ВОЗМОЖНОСТИ ОНЛАЙН-КАССЫ «ЭЛЕКТРОННЫЙ ЧЕК»

---

- ✓ Онлайн-фискализация и гарантированная передача кассовых документов в СККО
  - ✓ Простота подключения из любого города РБ
  - ✓ Предоставление чеков в электронном виде любым удобным покупателю способом
  - ✓ Эксклюзивное решение для приема платежей наличными и по банковским карточкам на смартфоне
  - ✓ QR-платежи
  - ✓ Личный кабинет пользователя программной кассы
  - ✓ Предоставление протокола обмена данными для интеграция с различными системами учета и планирования ресурсов (например 1С)
  - ✓ Вывод из оборота маркированного товара при продаже
  - ✓ Единая стоимость оплаты за услугу
- 

# ОНЛАЙН ФИСКАЛИЗАЦИЯ



Все кассовые документы в онлайн-режиме\* передаются в центр обработки данных оператора (в облако), откуда гарантированно попадут в систему контроля кассового оборудования (СККО).

\* – средство контроля оператора (СКО) расположено в ЦОД оператора (в облаке), отсутствует необходимость подключения внешних носителей (флеш-токенов)

Фискализированные кассовые документы сохраняются в личном кабинете пользователя и доступны в любое время.

Покупатель может проверить свой чек, воспользовавшись бесплатным сервисом поиска чеков



# ПОДКЛЮЧЕНИЕ ОНЛАЙН-КАССЫ



- Заполнить регистрационную форму на сайте 4ek.by



- Получить на указанный в регистрационной форме адрес электронной почты пакет заполненных документов



- Передать подписанные документы и платежные поручения согласно направленной на электронную почту инструкции



подробнее о  
подключении



# ДЛЯ РАБОТЫ С ОНЛАЙН-КАССОЙ «ЭЛЕКТРОННЫЙ ЧЕК» ДОСТАТОЧНО:

1

Электронное  
устройство

Телефон, планшет,  
устройство 3в1 и др. с ОС  
Android



2

Интернет

Доступ к сети: мобильный  
интернет, Wi-Fi и т.д.



3

Интерфейсное  
приложение

АРМк «Электронный чек»  
доступно в GooglePlay и  
AppGallery



4

Чековый принтер\*

Печать кассовых  
документов

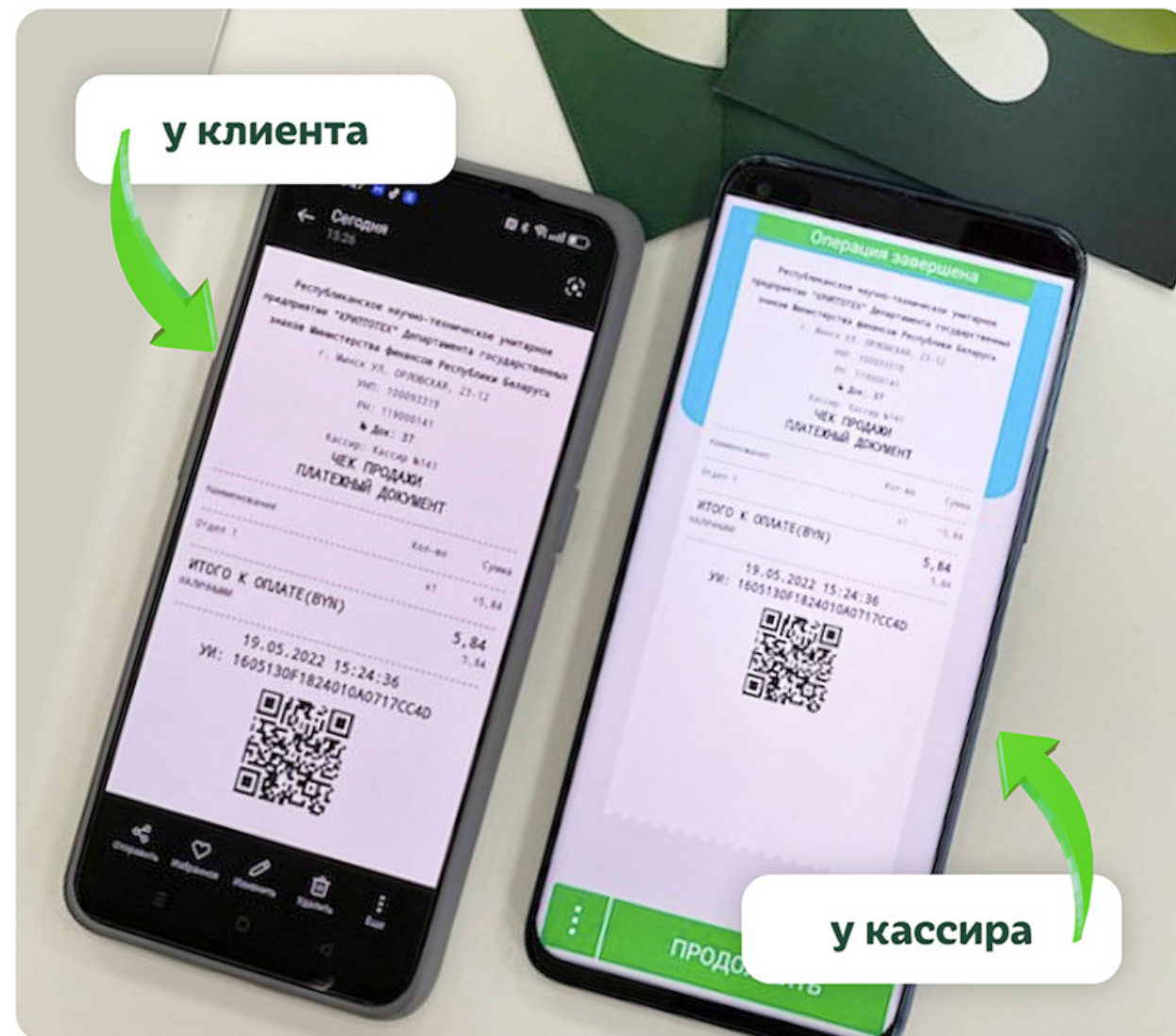


\* – Существует возможность предоставления чеков в электронном виде



# ЧЕКИ В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ

Как выглядит чек:



При согласии покупателя (потребителя) чек можно предоставить в электронном виде:

✓ на электронную почту

✓ по Bluetooth

✓ в любой мессенджер

✓ по SMS

Чек в электронном виде равнозначен бумажному.

Чек в электронном виде хранится в личном кабинете пользователя и доступен в любое время.

**ГОТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ  
РАБОТЫ С ОНЛАЙН-КАССОЙ  
«ЭЛЕКТРОННЫЙ ЧЕК»**



# БЮДЖЕТНОЕ РЕШЕНИЕ НА ВАШЕМ СМАРТФОНЕ

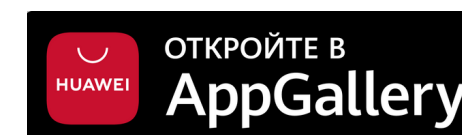
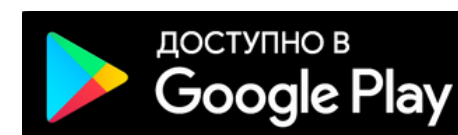
лучшее решение для Вашего бизнеса



- ✓ Электронное устройство с системой Android версии 6.0 и выше (телефон, планшет)
- ✓ Мобильное приложение «Электронный чек»
- ✓ Чековый принтер (при необходимости).

Дополнительно: интеграция с приложением SBPOS от ОАО «Сбер Банк» для приема платежей по банковским карточкам.

Скачивайте  
приложение



# «ЭЛЕКТРОННЫЙ ЧЕК» + SBPOS

ЭКСКЛЮЗИВНОЕ РЕШЕНИЕ: КАССА И ТЕРМИНАЛ В ВАШЕМ СМАРТФОНЕ



Что для этого  
нужно:

- 1 Зарегистрировать и подключить онлайн-кассу «Электронный чек»
- 2 Заключить договор эквайринга с ОАО «Сбер Банк» и оставить заявку на подключение SBPOS на сайте банка
- 3 Скачать и установить оба приложения: «Электронный чек» и SBPOS
- 4 Принимать оплату наличными и картой на своем смартфоне

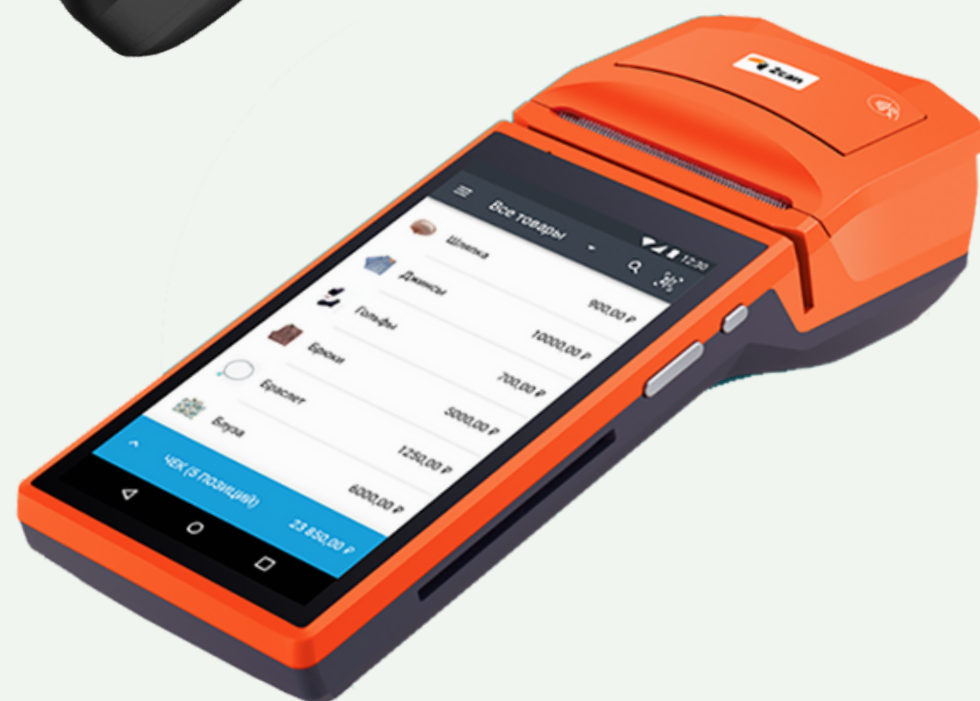
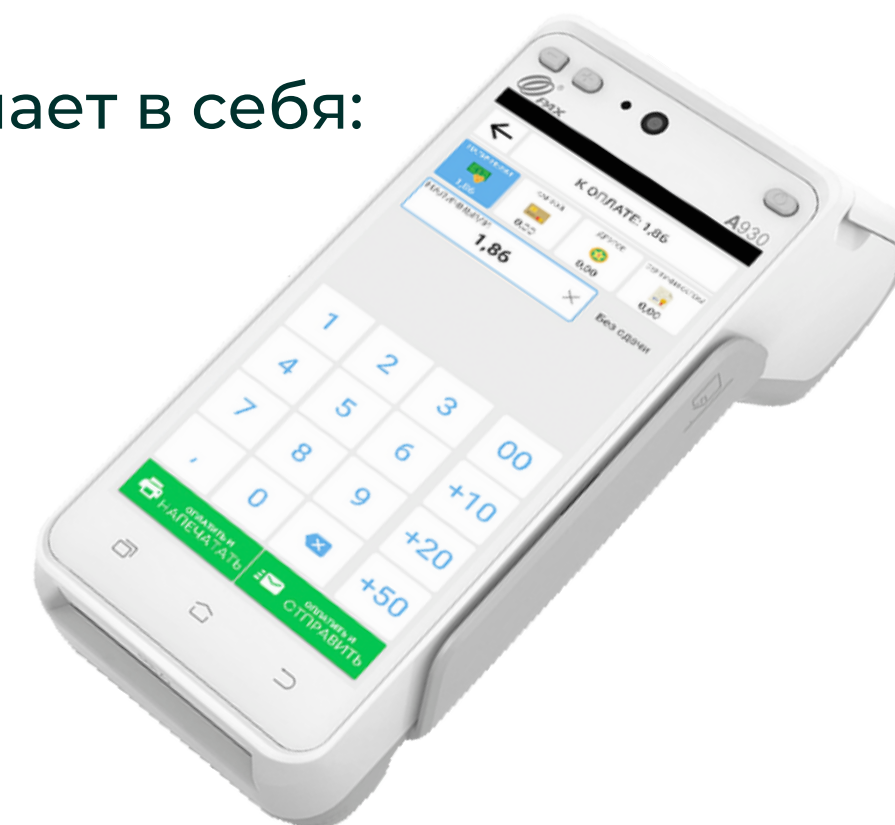
# ОНЛАЙН-КАССА НА УСТРОЙСТВЕ 3в1

3в1 – комплексное решение, которое включает в себя:

- ✓ встроенный банковский терминал
- ✓ принтер чеков
- ✓ сканер штрих-кодов

На устройство 3в1 устанавливается интерфейсное приложение, позволяющее осуществлять кассовые операции

Протестировать все устройства можно в шоуруме по адресу ул. Кнорина, 17



СЕЙЛСЕРВИСОЛЮШЕНС



# БАНКИ-ЭКВАЙЕРЫ

ДОСТУПНЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ ОНЛАЙН-КАССЫ «ЭЛЕКТРОННЫЙ ЧЕК»

 БЕЛАРУСБАНК

**BSB**  **Bank**

 Белинвестбанк

  
белагропромбанк

 МТБанк

 Банк РРБ

 ТЕХНОБАНК

 ПАРИТЕТБАНК  
ТВОЙ И ЦИФРОВОЙ

  
**Белгазпромбанк**  
Энергия твоего будущего!

**БЕЛ**   
**ВЭБ**

 **Приорбанк**

 **RZB**  
Group

 СБЕР

# ОПЛАТА ПРИ ПОМОЩИ СЕРВИСА E-POS

---



Новый альтернативный способ безналичной оплаты:

- ✓ без необходимости наличия банковского терминала
- ✓ без необходимости наличия NFC-модуля
- ✓ покупателю (потребителю) не нужны наличные деньги и физическая банковская карточка
- ✓ комиссия ниже, чем при подключении эквайринга
- ✓ продавцу достаточно интерфейсного приложения онлайн-кассы «Электронный чек»
- ✓ покупателю достаточно мобильного телефона с установленным приложением мобильного банка

# ИНТЕГРАЦИЯ С ОНЛАЙН-КАССОЙ

---

У нас есть протокол обмена данными с:

- ✓ десктопными версиями
- ✓ мобильными приложениями, мобильными версиями или иными приложениями
- ✓ с личным кабинетом пользователя программной кассы для управления кассирами

**Таким образом можно автоматизировать сразу несколько аспектов вашего бизнеса:**

- ✓ Бухгалтерский учет
- ✓ Управление персоналом
- ✓ Учетные/складские системы





# ВЫВОД ИЗ ОБОРОТА

Передача кода товара  
с кассовым чеком



GTIN(01): 04606556000646  
Серийный номер(2): 1130T82H9T2X1



= вывод из оборота



- ✓ Вывод из оборота маркированного товара через кассу при реализации товара
- ✓ Передача сведений о кодах маркировки и товарах в ГИС «Электронный знак»

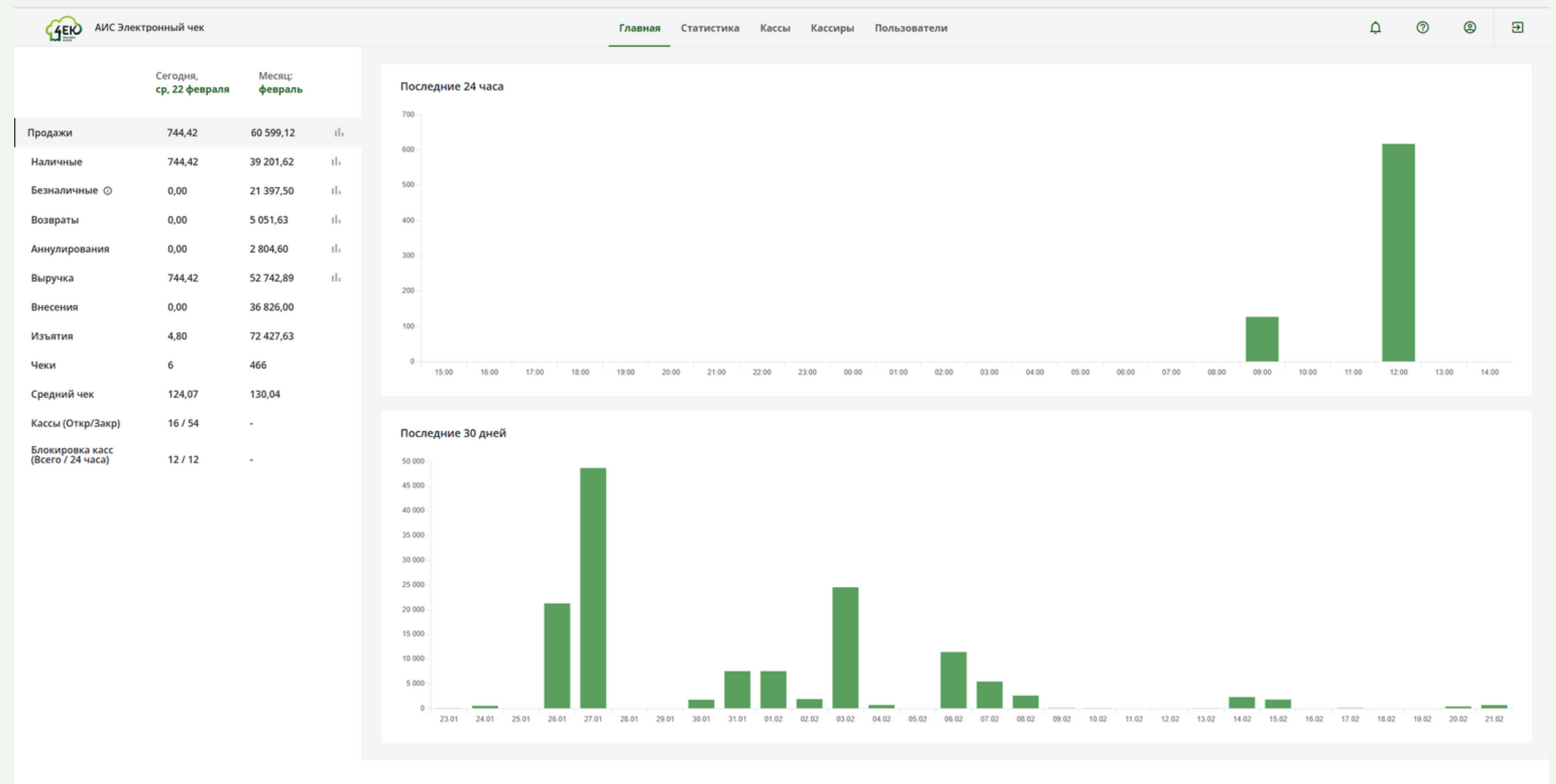


[datamark.by](https://datamark.by)

# ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ

Вспомогательный инструмент для управления бизнесом

- ✓ Полная аналитика и статистика
- ✓ Выгрузка данных о продажах в файл
- ✓ Просмотр выручки за период
- ✓ Замена кассовых книг и книг кассира
- ✓ Отслеживание загруженности торгового объекта по времени
- ✓ Средний чек



# ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ

Вспомогательный инструмент для управления бизнесом

- ✓ Данные по всем кассовым операциям в режиме онлайн
- ✓ Хранение всех кассовых документов и банковских чеков
- ✓ Выгрузка кассовых документов в файл
- ✓ Поиск чеков по сумме, дате формирования и др.
- ✓ Отслеживание статуса передачи кассовых документов в СККО
- ✓ Управление кассирами

**Чеки и операции**

ПЛАТЁЖНЫЕ ДОКУМЕНТЫ    ВНЕСЕНИЯ/ИЗЪЯТИЯ    ВОЗВРАТЫ    АННУЛИРОВАНИЯ    Z-ОТЧЁТЫ    КАРТ-ЧЕКИ

Фильтры

	Номер	Кассир	Дата и время оформления	Код валюты	Итого к оплате	Наличные	Безналичные ↑	Другие	СККО
ⓘ	188	Кассир	27.04.2023 14:35:02	BYN	1 698	1 698	0	0	Не отправлен
ⓘ	184	Кассир	20.04.2023 16:10:23	BYN	3 170	1 980	1 190	0	Не отправлен
ⓘ	182	Кассир	20.04.2023 16:08:26	BYN	1 631,5	0	1 631,5	0	Не отправлен
ⓘ	179	Кассир	20.04.2023 16:04:06	BYN	1 975	975	1 000	0	Не отправлен
ⓘ	178	Кассир	20.04.2023 16:03:07	BYN	6 500	0	6 500	0	Не отправлен
ⓘ	177	Кассир	20.04.2023 16:01:28	BYN	3 800	3 800	0	0	Не отправлен
ⓘ	172	Кассир	20.04.2023 15:25:05	BYN	321	321	0	0	Не отправлен
ⓘ	171	Кассир	20.04.2023 15:18:13	BYN	398	398	0	0	Не отправлен
ⓘ	170	Кассир	20.04.2023 15:10:15	BYN	398	398	0	0	Не отправлен
ⓘ	169	Кассир	20.04.2023 14:45:38	BYN	398	398	0	0	Не отправлен

< 1 2 3 ... 9 10 11 >


**ЧЕК**    КАРТ-ЧЕКИ    ⬇    ✕

**РУП "ИЗДАТЕЛЬСТВО "БЕЛБЛАНКАВД"**  
**Магазин**  
г. Минск Первомайский район ул. Ботаническая 6а  
УНП: 100083608  
РН: 119000702  
№ Док: 177  
Кассир: Кассир

**Чек продажи**  
Платёжный документ

Крем водогрязезащитный черный (арт. WATERSTOP TUBE чер) 100.000*19.00	1 900,00
Крем водогрязезащитный черный (арт. WATERSTOP TUBE чер) 100.000*19.00	1 900,00
<b>ИТОГО К ОПЛАТЕ(BYN):</b>	<b>3 800,00</b>
<b>Наличными:</b>	<b>3 800,00</b>

20.04.2023 16:01:28  
17041410011c02270717ce7e



Единая ежемесячная стоимость оплаты за услугу по использованию одной программной кассы «Электронный чек»:

**12 руб. с НДС**

**БЕЗ СКРЫТЫХ И  
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ПЛАТЕЖЕЙ**



подробнее  
об оплате

Обязательные платежи в адрес РУП «Информационно-издательский центр по налогам и сборам»:

Регистрация программной кассы в СККО



**3\*** руб.

\*единоразовый платёж

Информационное обслуживание пользователя ПК в СККО



**5\*** руб.

в месяц за ед. ПК

\*предоплата за выбранный период:  
30 руб. / 60 руб. на полгода/год  
соответственно

# «ЭЛЕКТРОННЫЙ ЧЕК»



220049, г. Минск,  
ул. Кнорина, д. 17,  
1 этаж, офис 106



Телефон: 7706  
+375 29 644 72 20



E-mail:  
info@4ek.by



[www.4ek.by](http://www.4ek.by)



[Instagram](#)



[YouTube](#)

