

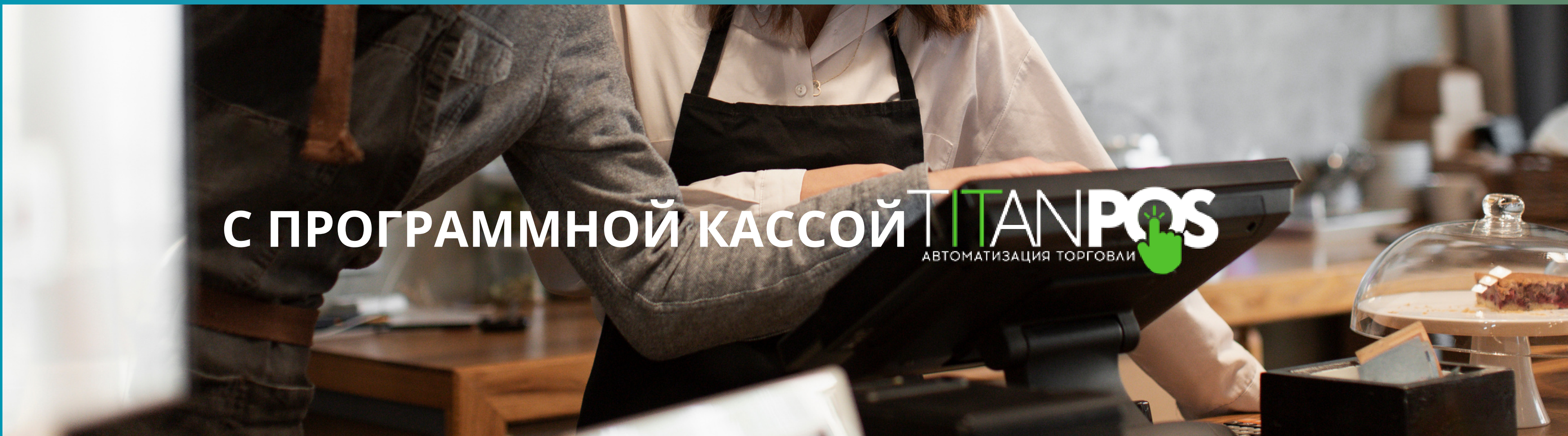


ЦЕНТР ПРОГРАММНЫХ ИННОВАЦИЙ
ОПЕРАТОР ПРОГРАММНЫХ КАСС

вер. 10.01.2025

ПРОГРАММА ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ TitanRetail

С ПРОГРАММНОЙ КАССОЙ **TITAN POS**
АВТОМАТИЗАЦИЯ ТОРГОВЛИ

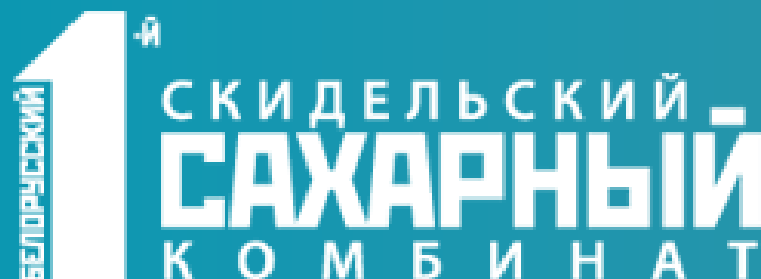




ЦЕНТР ПРОГРАММНЫХ ИННОВАЦИЙ
ОПЕРАТОР ПРОГРАММНЫХ КАСС

ООО "ЦЕНТР ПРОГРАММНЫХ ИННОВАЦИЙ"

ОПЕРАТОР ПРОГРАММНЫХ КАССОВЫХ СИСТЕМ НА ТЕРРИТОРИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ





TitanFRONT

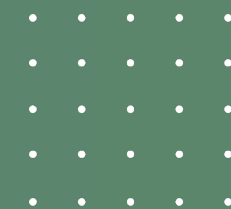
ЭТО АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО (АРМ) КАССИРА ДЛЯ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА В СФЕРЕ ТОРГОВЛИ И УСЛУГ

СОСТОИТ ИЗ КАССОВОГО МОДУЛЯ **TITANFRONT** И СКЛАДСКОГО МОДУЛЯ **TITANRETAIL**, КОТОРЫЙ ЯВЛЯЕТСЯ КАССОВЫМ СЕРВЕРОМ ДЛЯ ВСЕХ ТОРГОВЫХ ТОЧЕК

TITANRETAIL ПОЗВОЛЯЕТ ВЕСТИ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ УЧЕТ ТОВАРОВ

АРМ КАССИРА **TITANFRONT** ИНТЕГРИРОВАНО С ПРОГРАММНОЙ КАССОЙ **TITANPOS** ОПЕРАТОРА ЦПИ (ООО «ЦЕНТРА ПРОГРАММНЫХ ИННОВАЦИЙ»)

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЮ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА О РАБОТЕ С ТОВАРАМИ МАРКИРОВАННЫМИ СРЕДСТВАМИ ИДЕНТИФИКАЦИИ, УНИФИЦИРОВАННЫМИ КОНТРОЛЬНЫМИ ЗНАКАМИ (СИ, УКЗ)



TitanFRONT РЕШАЕТ ЗАДАЧИ



РЕГИСТРАЦИЯ ДЕНЕЖНЫХ РАСЧЕТОВ С
ПОКУПАТЕЛЯМИ НА POS СИСТЕМЕ,
ВЫПОЛНЕНИЯ КАССОВЫХ ОПЕРАЦИЙ



ПОДДЕРЖКА ТОРГОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ
(СКАНЕР, ВЕСЫ...) ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ
ПРОЦЕССОВ



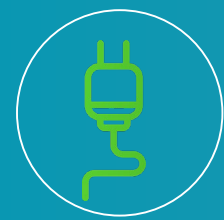
НИЗКАЯ СТОИМОСТЬ ЗАПУСКА И
ОБСЛУЖИВАНИЯ РОЗНИЧНОЙ ТОЧКИ



ПОЗВОЛЯЕТ НАЧАТЬ ВЕСТИ
ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ УЧЕТ ТОВАРОВ



ПОДДЕРЖКА POS ТЕРМИНАЛА ПИН-ПАД NEXGO G201
(БАНКИ-ЭКВАЙЕРЫ ОАО «БЕЛАРУСБАНК», ОАО
«СБЕРБАНК», ОАО «БЕЛИНВЕСТБАНК»)



АВТОНОМНАЯ РАБОТА ДО 7 ДНЕЙ, 4 000 ЧЕКОВ
API ДЛЯ СТОРОННИХ ПРОГРАММ



СООТВЕТСТВИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ
СОГЛАСНО ПОСТАНОВЛЕНИЯ МИНИСТЕРСТВА
ПО НАЛОГАМ И СБОРАМ РЕСПУБЛИКИ
БЕЛАРУСЬ
И ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА ПО
СТАНДАРТИЗАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ.
**№ 29/99 «О ТРЕБОВАНИЯХ К КАССОВЫМ
СУММИРУЮЩИМ АППАРАТАМ»** ,
О РАБОТЕ С ТОВАРАМИ МАРКИРОВАННЫМИ
СРЕДСТВАМИ ИДЕНТИФИКАЦИИ,
УНИФИЦИРОВАННЫМИ КОНТРОЛЬНЫМИ
ЗНАКАМИ (СИ, УКЗ)

Состав рабочего места кассира



POS СИСТЕМА

Рабочая станция кассира на базе сенсорного терминала или персонального компьютера под управлением ОС Windows 10x64, Linux

ДЕНЕЖНЫЙ ЯЩИК

Для хранения денежных средств

СКАНЕР 2D ШТРИХКОДОВ

Работа со штрих кодами, маркируемыми товарами (DataMatrix)

ЧЕКОВЫЙ ТЕРМО ПРИНТЕР

Для печати фискальных чеков. работает с ЦПИ

ВЕСЫ ПРИКАССОВЫЕ МАССА -К

Для работы с весовым товаром;

ДИСПЛЕЙ ПОКУПАТЕЛЯ

Для отображения информации покупателям



Аппаратно-программные требования к POS-системе на базе АРМ кассира TitanFront на десктопные системы:

- Операционная система Windows 10 x64 или Ubuntu 18 x64
- Не менее 4 Гб ОЗУ;
- Не менее 2 Гб свободного места на жестком диске
- Наличие СКО, базовой платформы ПК «TitanPOS»
- Размер экрана желателен от 15”
- Устройство печати совместимо с любыми принтерами, поддерживаемыми в ОС Windows/Linux, а также с термопринтерами, совместимыми с ESC/POS системой команд
- В качестве хранилища данных используется MongoDB — распределенная база данных общего назначения
- Поддержка ESC/POS дисплея покупателя
- Поддержка прикассовых весов «Масса-К»
- Поддержка POS терминала Пин-пад NEXGO G201

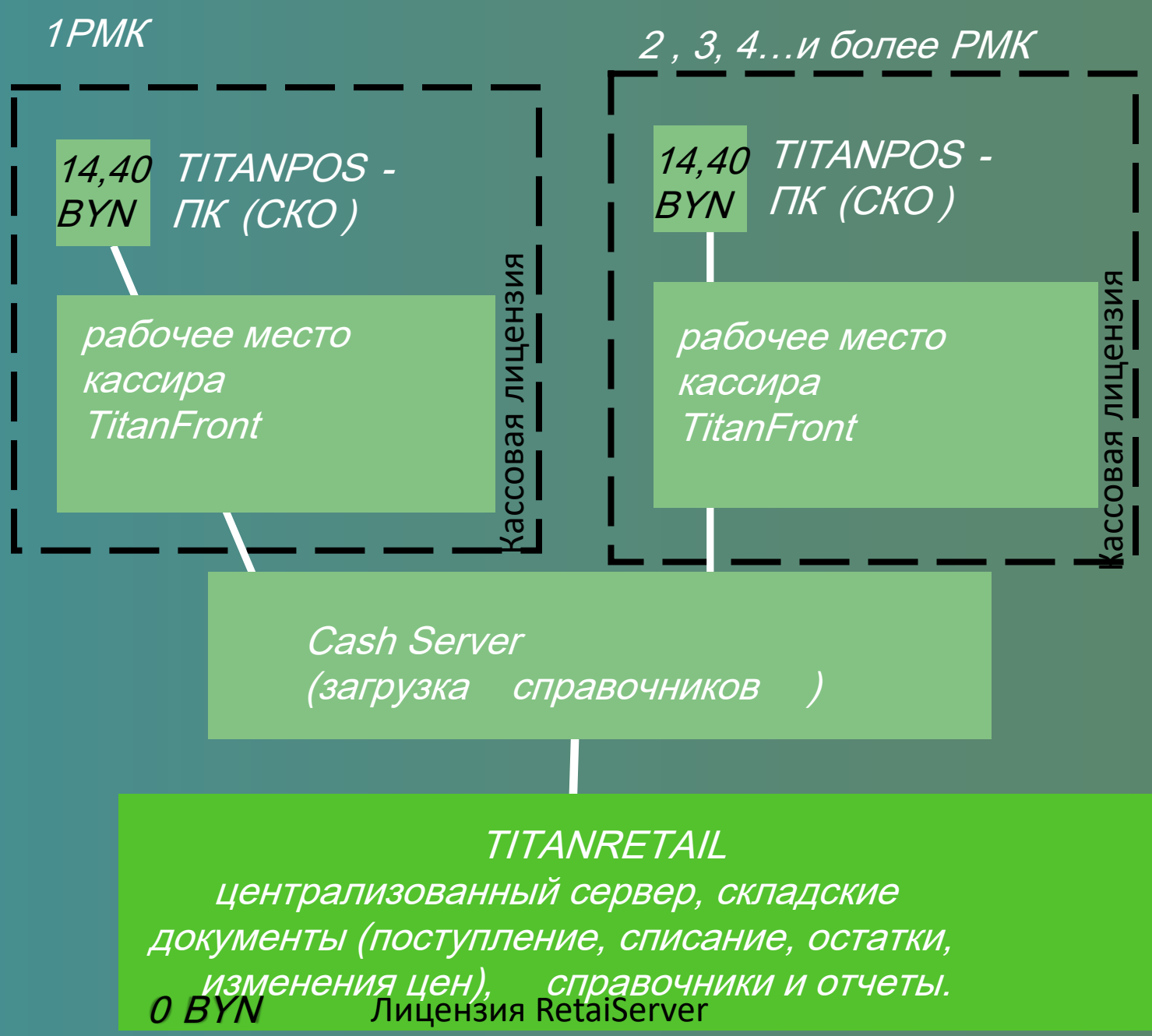
Структура TITANRETAIL и формирование стоимости

TITANRETAIL стоимость

Структура TITANRETAIL

TitanRetail
предоставляется
БЕСПЛАТНО!

Оплата **14,40 рублей** взимается
ежемесячно только за токен программной
кассы Центра программных инноваций.



Тарифы подключения СКО ЦПИ

Подключение программной кассы	Цена, BYN
<i>Услуга по подключению Программной Кассы с выдачей носителя ключевой информации Устройство программное аппаратное "Токен программной кассы" (<u>единоразовый</u> платеж в Центр Программных Инноваций)</i>	51,00
<i>Регистрация программной кассы в РУП ИИЦ (<u>единоразовый</u> платеж в РУП ИИЦ)</i>	3,18
<i>Информационное обслуживание пользователя программной кассы <u>за 6 месяцев</u>. Платеж за обслуживание в РУП ИИЦ (по истечении 6 месяцев <u>ежемесячный</u> платеж в РУП ИИЦ составит 5,22 руб. За одну единицу)</i>	31,32
<i><u>Ежемесячное</u> обслуживание за токен программной кассы Центра программных инноваций</i>	14,40

Пусконаладочные работы

Услуга	Описание услуги	Всего, BYN
Установка и настройка за одно РМК	Установка и настройка программы TitanRetail на предприятии торговли посредством программ удаленного доступа. <i>(*г.Минск, Минская обл.)</i>	120,00
	Установка и настройка программы TitanRetail , на предприятии торговли с выездом специалиста. <i>(*г.Минск, Минская обл.)</i>	493,20
Самостоятельная настройка ПО и оборудования	Руководства пользователя и видеоинструкции (переход по ссылке)	0,00

*По уточнению стоимости услуг в других областях РБ, обращайтесь по [контактам областных филиалов](#)

tel +375 (17) 31430-11 +375 (29) 32-111-23

Услуги центра технического обслуживания

	Сервисное обслуживание	1 АРМ
Формат	Описание	Цена, BYN
«8x5»	<u>В рабочие дни с 9:00 до 18:00 удаленный доступ, консультации</u>	<u>0,00</u>
«8x5»	В рабочие дни с 9:00 до 18:00, <u>подменный фонд на оборудование,</u> удаленный доступ	72,00
«9:00- 24:00 еж.»	Ежедневно с 9:00 до 24:00, <u>подменный фонд на оборудование,</u> удаленный доступ	84,00
«24x7»	24 часа в сутки 7 дней в неделю, <u>подменный фонд на оборудование</u> удаленный доступ	91,20

Основные функции и интерфейс TitanPOS



Экран кассира

Функциональные кнопки

X-отчет (сменный отчет без гашения)

Смена #0 открыта 2024-04-25 09:54:42

Первый/последний платежные документы: нет / нет

Наличных в кассе 0.00

Внесений наличных 0 раз на сумму 0.00

Изъятий наличных 4 раз на сумму 0.00

Выдач наличных 0 раз на сумму 0.00

Всего отмен 0 раз на сумму 0.00

Всего коррекций 0 раз на сумму 0.00

Всего аннулирований 0 раз на сумму 0.00

Всего возвратов 0 раз на сумму 0.00

Суммарная скидка на сумму 0.51

Реализация товаров с УКЗ 0 раз на сумму 0.00

Реализация товаров с СИ 0 раз на сумму 0.00

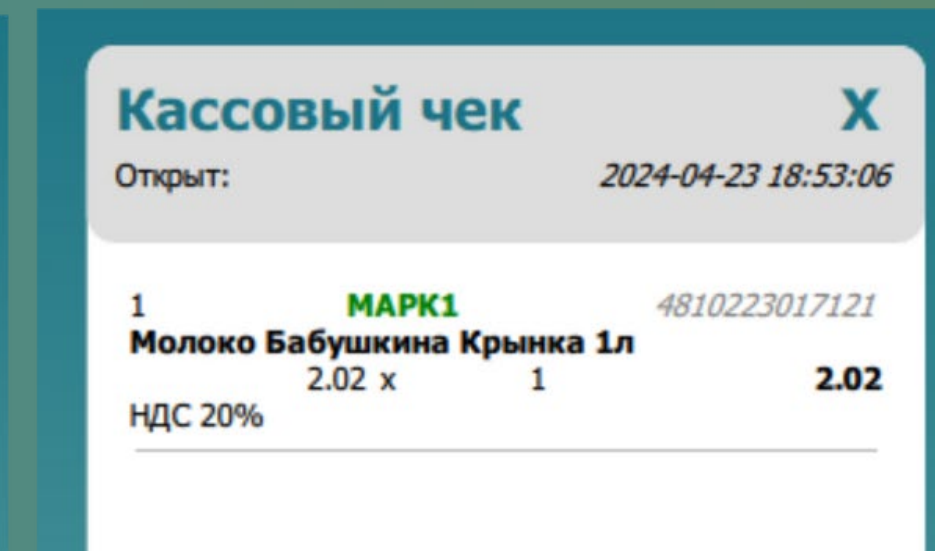
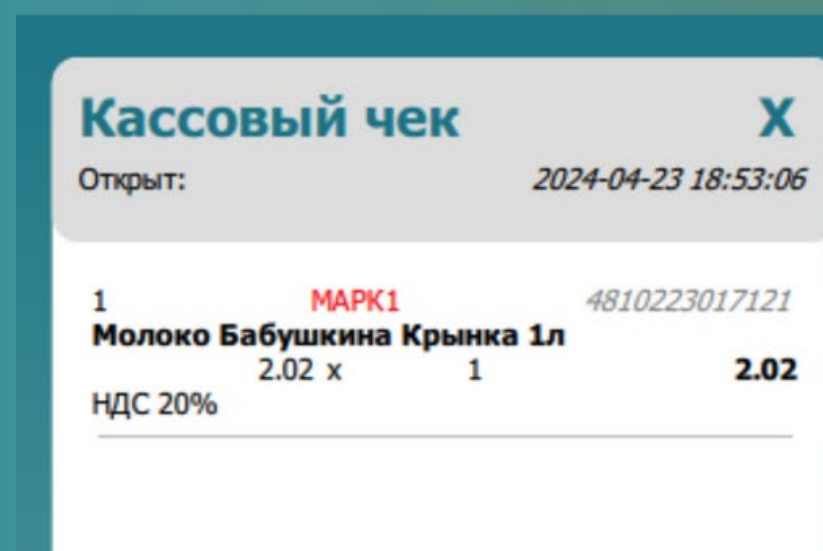
Количество возвратов СИ/УКЗ 0 / 0

Количество аннулиров. СИ/УКЗ 0 / 0

Кассовые операции TitanFRONT

- Временная блокировка — исключения постороннего доступа к функционалу кассы
- Логгирование — в программном обеспечении ведется техническое логгирование работы приложения
- Идентификация кассира — через пароль для смены пользователя (кассира, старшего кассира, администратора)

- Контрольная лента, X/Z отчеты
- Служебное внесение/изъятие наличных
- Аннулирование чека/возврат ден. средств
- Копия чека, копия Z-отчета
- Поиск товара (штрих код, цена, наименование, артикул), рейтинговый
- Работа с весовым товаром
- Работа с товарами, маркированными контрольными знаками (СИ, УКЗ)



Ускоряют обслуживание на кассе

- Добавление товаров в чек через группы продаж
- Добавление товаров в чек через выбор рейтинговых товаров
- Добавление и редактирование новых товаров в справочник
- Возможность ввода предварительного чека
- Редактирование чека
- Применение скидок/надбавок (дисконты) к чеку или к товару

Дисконт	
Наименование	% скидки/надбавки
Надбавка 10%	надбавка 10.0%
Скидка 10%	скидка 10.0%
Скидка 3%	скидка 3.0%
Скидка 5%	скидка 5.0%

Сброс К чеку К товару Отмена

Не забудьте предложить

Творог развесной 3 3.33	Творог развесной 4.01
Пепси Кола диеты ч 1 л 1.87	Кока-Кола 1л 1.12
Сыр Маасдам 74 % 7.13	Молоко 1 л 1.5% жирность 1.88



TitanFRONT - это современно.

- ДОБАВЛЕНИЕ ТОВАРОВ В ЧЕК ЧЕРЕЗ ГРУППЫ ПРОДАЖ;
- ЧЕРЕЗ ПОИСК ТОВАРА (ШТРИХ КОД, ЦЕНА, НАИМЕНОВАНИЕ, АРТИКУЛ)
- ЧЕРЕЗ ВЫБОР РЕЙТИНГОВЫХ ТОВАРОВ
- ДОБАВЛЕНИЕ И РЕДАКТИРОВАНИЕ НОВЫХ ТОВАРОВ В СПРАВОЧНИК НА КАССЕ
- ПРИМЕНЕНИЕ СКИДОК/НАДБАВОК (ДИСКОНТЫ) К ЧЕКУ ИЛИ К ТОВАРУ
- ЭЛЕКТРОННЫЙ ЧЕК
- МЕХАНИЗМ ПОИСКА В ПРЕДЧЕКЕ ТОВАРА ПО УЖЕ ОТСКАНИРОВАННОМУ КОДУ МАРКИРОВКИ
- *(ИСКЛЮЧАЕТ ПОВТОРНОЕ СКАНИРОВАНИЕ МАРКИРОВКИ И ПОЗВОЛЯЕТ НАЙТИ В ЧЕКЕ НУЖНЫЙ ТОВАР)*
- ВОЗМОЖНОСТЬ ПРОДАЖИ ТОВАРА С НУЛЕВОЙ ЦЕНОЙ
- ВОЗМОЖНОСТЬ РАБОТЫ В СУММОВОМ РЕЖИМЕ

TitanRetail - складской учет и отчетность

ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВСЕМИ ТОЧКАМИ ПРОДАЖ

Журналы TitanRetail

Titan Retail - Журнал кассовых документов

Кассовые документы

Обнов XLS <ВСЕ ПЕРИОД> <ВСЕ ОПЕРАЦИИ> <ВСЕ КАССЫ> <ВСЕ ПОЛЬЗ>

Тип	Дата/время	Номер	Сумма	Касса	Пользователь	
Продажа	27.03.2023 13:53:52	6718	5.00	CKO1 (AVQ11071120504)	Кассир2	
Продажа	27.03.2023 13:50:52	6717	5.00	CKO1 (AVQ11071120504)	Кассир2	
Z-отчет	27.03.2023 13:50:38	193	282.72	CKO1 (AVQ11071120504)	Кассир2	
Продажа	24.03.2023 14:35:24	6715	15.00	CKO1 (AVQ11071120504)	Кассир2	
Продажа	24.03.2023 14:35:02	6714	10.00	CKO1 (AVQ11071120504)	Кассир2	
Продажа	24.03.2023 14:34:51	6713	5.00	CKO1 (AVQ11071120504)	Кассир2	
Продажа	24.03.2023 14:33:40	6712	15.00	CKO1 (AVQ11071120504)	Кассир2	
Продажа	24.03.2023 14:33:32	6711	10.00	CKO1 (AVQ11071120504)	Кассир2	
Продажа	24.03.2023 14:33:08	6710	5.00	CKO1 (AVQ11071120504)	Кассир2	
Продажа	24.03.2023 14:32:05	6709	15.00	CKO1 (AVQ11071120504)	Кассир2	
Продажа	24.03.2023 14:31:50	6708	10.00	CKO1 (AVQ11071120504)	Кассир2	
Продажа	24.03.2023 14:31:37	6707	5.00	CKO1 (AVQ11071120504)	Кассир2	
Продажа	24.03.2023 14:30:22	6706	15.00	CKO1 (AVQ11071120504)	Кассир2	
Продажа	24.03.2023 14:30:10	6705	10.00	CKO1 (AVQ11071120504)	Кассир2	
Продажа	24.03.2023 14:29:52	6704	5.00	CKO1 (AVQ11071120504)	Кассир2	
Продажа	24.03.2023 14:25:04	6703	25.00	CKO1 (AVQ11071120504)	Кассир2	
Продажа	24.03.2023 14:24:53	6702	5.00	CKO1 (AVQ11071120504)	Кассир2	
Продажа	24.03.2023 14:23:16	6701	5.00	CKO1 (AVQ11071120504)	Кассир2	
Продажа	24.03.2023 14:16:00	6699	30.00	CKO1 (AVQ11071120504)	Кассир2	
Строк (63)	Внесения (3)	Изъятия (2)	Аннулир (1)	Возвраты (2)	Продажи (43)	Итого (46)
1267.55	27.00	-27.00	-15.00	-10.00	662.01	637.01

Пользователь: Администратор (АДМ) Сервер: RetailServer (RetailServer)

Журнал Кассовых документов:
позволяет осуществлять выборки и
просмотр кассовых документов:

- Продажи по кассам,
- возврат,
- внесение,
- изъятие,
- аннулирование,
- Z-отчет

tel

+375 (17) 31430-11 +375 (29) 32-111-23

Справочник “Товаров” для ведения номенклатуры товаров

- Наименование
- Штрихкоды
- Цена
- Страна
- Производитель
- Артикул
- Срок годности
- Рейтинг
- Группа продаж
- Признак весовой, услуга, аванс
- Признак маркировочного товара
- Ставка НДС
- Отдел/секция

Редактирование товара

Наименование	SHARP, телевизор	<input type="checkbox"/> Весовой	<input type="checkbox"/> Услуга	<input type="checkbox"/> Аванс
Штрихкоды		<input type="checkbox"/> Распродажа		
Цена	0	<input type="checkbox"/> МАРК1	<input type="checkbox"/> МАРК2	
Страна				
Производитель				
Артикул	T-73456			
Срок годности		<input type="checkbox"/>		
Рейтинг				
Группа продаж		<input type="checkbox"/>	<НЕ НАЗНАЧЕНА>	
Ставка НДС	НДС 0%			
Отдел/секция	1			
Единица изм.	шт			

Сохранить Отмена

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, зайдите на [www.microsoft.com/activate](#)

Справочники

- Справочник Пречеков
- Справочник Дисконтов
- Справочник Контрагентов:

Обнов	XLS	ИМП	<ВСЕ НАИМЕНОВАНИЯ>	X	<ВСЕ Ш
Наименование		Штрихкод			
Банан 1кг		4810000001000			
Вода минеральная "Vorjomi" 0.75л Грузия		4810000004000			

Редактирование контрагента X

Наименование

УНП

Адрес

Примечание

Журналы складских документов

Журнал Складских документов

- Поступление
- Списание
- Оприходование
- Перемещение
- Установка цены
- Сумма
- Места хранения
- Поставщик

Редактирование документа 'Поступление'

Место хранения: МАГ1

Поставщик: Контрагент1

Дата и время операции: 03.03.2023 09:59:59

Номер документа: 4

Список товаров

№	Наименование	Штрихкод	Цена	Колич.	Сумма
1	Творог 5% жирности	4810000000002	2.00	10.000	20.00

Добавить Ins

Удалить F8

Изменить F2

Сохранить Отмена

Редактирование документа 'Списание'

Место хранения: МАГ3

Дата и время операции: 15.03.2023 12:01:35

Номер документа: 7

Список товаров

№	Наименование	Штрихкод	Цена	Колич.	Сумма
1	Мука Гаспалдар 1 кг	4810000000003	2.00	1.000	2.00

Добавить Ins

Удалить F8

Изменить F2

Редактирование строки товара

Штрихкод: 4810000000003

Наименование: Мука Гаспалдар 1 кг

Цена: 2.00

Количество: 1

Стоимость: 2.00

Сохранить Отмена

Отчеты в TitanRetail

Продажи товаров

Данный отчет позволяет произвести расчет сумм, на которые была произведена продажа товаров за указанный период времени. Суммы группируются по дням, неделям, месяцам, кварталам или годам.

Наименование	13.03.2023	14.03.2023	20.03.2023	21.03.2023	22.03.2023	24.03.2023	27.03.2023
Кока кола диет 1л	35.00		205.00	50.00	5.00	264.50	10.00
Мука Гаспадар 1 кг				4.00			
Творог 5% жирности		23.40					
Творог 6% жирности				4.90		12.00	
Уксус столовый 0.5л				9.63	9.63	11.56	

Отчеты в TitanRetail

Остатки товаров

Данный отчет позволяет произвести расчет остатков товаров на определенную дату.

Товар	На дату	Количество	Себестоимость	Розн.стоим
Мука Гаспадар 1 кг	15.03.2023	9.000	18.00	18.00
Кока кола диет 1л	13.03.2023	5.000	15.00	25.00
Творог 6% жирности	14.03.2023	0.000	0.00	0.00

Отчеты в TitanRetail

Движение товаров

Данный отчет позволяет произвести расчет движения товаров (оборотной ведомости) за определенный период времени.

Titan Retail - Отчет Движение товаров

Обнов XLS 01.03.2023 31.03.2023 <ВСЕ МЕСТА>

Товар	На начало	Поступление	Оприходов.	Перемещение	Списание	Продажи	Возвр/Отмен	На конец
Кока кола диет 1л	0.000	10.000	0.000	0.000	1.000	116.000	5.000	-102.000
Творог 6% жирности	0.000	10.000	0.000	0.000	0.000	17.000	0.000	-7.000
?	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	10.000	0.000	0.000
Мука Гаспалдар 1 кг	0.000	10.000	0.000	0.000	1.000	2.000	0.000	7.000

Отчеты в TitanRetail

Валовый доход

Данный отчет позволяет произвести расчет валового дохода от реализации товаров за определенный период времени

Товар	На начало	Поступление	Оприходов.	Перемещение	Списание	Продажи	Возвр/Отмен	На конец
Кока кола диет 1л	0.000	10.000	0.000	0.000	1.000	116.000	5.000	-102.000
Творог 6% жирности	0.000	10.000	0.000	0.000	0.000	17.000	0.000	-7.000
?	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	10.000	0.000	0.000
Мука Гаспалдар 1 кг	0.000	10.000	0.000	0.000	1.000	2.000	0.000	7.000

Выгрузка Справочника товаров

На сервер CashServer/ RetailServer можно импортировать «Справочник товаров». Импорт производится посредством файлов формата JSON, CSV в ручном режиме или автозагрузкой. Данные в формате CSV легко создавать и редактировать табличными редакторами, например Microsoft Excel.

```
goods — Блокнот
Файл  Правка  Формат  Вид  Справка
[
{
  "Barcode" : "4811111111117",
  "Country" : "",
  "Deleted" : false,
  "Department" : 3.0,
  "ExpDate" : "2025-01-01T00:00:00.000",
  "FractionFlag" : 1,
  "FractionMeasure" : "",
  "Manufacturer" : "РБ",
  "MarkType" : 0,
  "Measure" : "ШТ.",
  "Name" : "Печенье Сладыч",
  "Price" : 2.34,
  "RatingFlag" : 5,
  "Sale" : false,
  "SalesGroup" : "g1",
  "Timestamp" : "1727417059214981200",
  "VATrate" : 0.25,
  "VendorCode" : "112233"
}
]
```

```
goods2 — Блокнот
Файл  Правка  Формат  Вид  Справка
//штрихкод      наим      цена  Арт   груп  тип   ед   марк  Произ  реит  НДС   срок
4811111111111  ; карниз ; 2.34 ; 112233 ; g1 ; 2 ; ШТ. ; 3 ; Могилев ; 5 ; 0.1 ; 01.01.2025
```



ЦЕНТР ПРОГРАММНЫХ ИННОВАЦИЙ
ОПЕРАТОР ПРОГРАММНЫХ КАСС



ООО "ЦЕНТР ПРОГРАММНЫХ ИННОВАЦИЙ"

ОПЕРАТОР ПРОГРАММНЫХ КАССОВЫХ СИСТЕМ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Внимание, вы можете протестировать TitanRETAIL бесплатно. Свяжитесь удобным для вас способом с нашими менеджерами.

Минск и Минская обл-ть:

+375 (17) 311-30-11, info@kkc.by

Брест и Брестская обл-ть:

+375 (29) 88-88-325, brest@vial.by

Витебск и Витебская обл-ть:

+375 (33) 333-33-50, vitebsk@vial.by

Гродно и Гродненская обл-ть:

+375 (29) 510-55-55, grodno@vial.by

Могилев и Могилевская обл-ть:

+375 (33) 333-30-16, mogilev@vial.by

Гомель и Гомель обл-ть:

+375 (33) 333-33-58, gomel@vial.by



видео инструкция

