

BRIO-4012

Ver.: Lithuania

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Олег Халатов
Электронный кассовый аппарат BRIO-4012LT™
Руководство пользователя
BRIO EngineerinG , 2004, V.14
РИГА, ЛАТВИЯ

Электронный кассовый аппарат BRIO-4012LT™, принадлежит к группе интеллектуальных кассовых аппаратов серии BRIO-40**™ для компьютерных систем семейства ShoppinG-3/IV™ фирмы BRIO EngineerinG®. Кассовый аппарат полностью соответствует законодательству Литовской Республики.

Что собой представляет BRIO-4012LT?

- * Прочный металлический корпус
- * Матричный жидкокристаллический дисплей с подсветкой
- * Встроенный фискальный модуль FisBR2030LT на 2000 отчетов
- * Удобная конструкция клавиатуры с простой заменой защитной пленки
- * Двухстанционный термопринтер с головкой повышенной износоустойчивости
- * Мнемонический монитор состояний и диагностики ошибок
- * Пятидесятиклавишная буквенно-цифровая клавиатура с защитной пленкой
- * Весь спектр интерфейсов, унаследованный от предыдущих моделей
 - RS-232 для связи BRIO-4012LT с компьютером (Гальваническая развязка)
 - интерфейс для связи BRIO-4012LT с электронными весами (Гальваническая развязка)
 - интерфейс для управления денежным ящиком
 - интерфейс для подключения сканнеров штрих-кода
 - интерфейс для подключения считывателя магнитных карточек
- * Дружественный и интуитивно понятный интерфейс пользователя
- * Работа в состоянии ONLINE. Три, оперативно переключаемых между собой, режима для эффективной работы в составе компьютерных систем магазинов, кафе или ресторанов:
 - Shop. Кассовый аппарат. Различные варианты продаж товаров, обмен данными о товарах и деньгах с компьютерами системы. Использование магнитных карточек.
 - Order Pult. Пульт официанта. Прием, изменение, пополнение или предварительная распечатка заказов клиентов в кафе и ресторанах. Использование магнитных карточек.
 - Café. Расчетная касса для кафе и ресторанов. Закрытие и распечатка заказов, распечатка счетов, получение чеков, различные виды оплаты.
- * Работа в состоянии OFFLINE. Работа в автономном режиме, без связи с компьютером.
 - Shop. Кассовый аппарат. Различные варианты продаж товаров из предварительно загруженной во внутреннюю память базы товаров на 999 кодов и штрих кодов. Ведение статистики по суммам и количеству проданных товаров, для последующей передачи в компьютер. Распечатка отчетов о продажах.

Данное руководство содержит описание и порядок работы с BRIO-4012LT™. При изучении руководства следует учитывать, что многие функции BRIO-4012LT™ реализованы только в составе компьютерной системы ShoppinG™-3/IV. В связи с этим, порядок работы кассового аппарата в конкретной реализации системы ShoppinG™-3/IV может отличаться от описанного в данном руководстве. По всем вопросам, связанным с этими отличиями следует обращаться к поставщикам Вашей системы.

© BRIO EngineerinG® 2004. Авторские права защищены. BRIO EngineerinG®, BRIO, логотип BRIO EngineerinG®, ShoppinG™, BRIO-4012LT™, являются зарегистрированными торговыми марками фирмы SIA «BRIO ZRF».

ОГЛАВЛЕНИЕ:

1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ BRIO-4012LT	5
1.1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	5
1.2. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ	6
2. КАССОВЫЙ АППАРАТ BRIO-4012LT	7
2.1. ОСНОВНЫЕ УЗЛЫ КАССОВОГО АППАРАТА	7
2.2. ИНТЕРФЕЙСНЫЕ РАЗЪЕМЫ	8
2.3. МОНИТОР СОСТОЯНИЙ	9
2.4. КЛАВИАТУРА.....	10
2.5. ПОРЯДОК ЗАПРАВКИ БУМАЖНЫХ ЛЕНТ	12
2.6. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ.....	13
2.6.1. ЭЛЕКТРОННЫЕ ВЕСЫ	13
2.6.2. СКАННЕР ШТРИХ КОДОВ.....	13
2.6.3. СЧИТЫВАТЕЛЬ МАГНИТНЫХ КАРТОЧЕК	13
2.6.4. ЯЩИК ДЛЯ ДЕНЕГ	13
2.6.5. КЛАВИАТУРА БЫСТРОЙ ПРОДАЖИ 1-Touch™ (BRIO EngineerinG).....	13
2.7. ФИСКАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ FisBr2030LT	14
2.8. ОСНОВНЫЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ	15
2.9. ПРОГРАММИРОВАНИЕ КАССОВОГО АППАРАТА	16
2.10. ПАРАМЕТРЫ КАССОВОГО АППАРАТА В РАЗЛИЧНЫХ РЕЖИМАХ	18
2.11. ВЫБОР РЕЖИМА РАБОТЫ С КОМПЬЮТЕРА	19
2.12. ВЫБОР РЕЖИМА С КЛАВИАТУРЫ КАССОВОГО АППАРАТА	20
3. РАБОТА В РЕЖИМЕ SHOP ONLINE/OFFLINE	21
3.1. ПЕРЕХОД МЕЖДУ РЕЖИМАМИ ONLINE / OFFLINE	21
3.2. ПРОДАЖА ТОВАРА ПО ЦЕНЕ, БЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОДА	22
3.3. ПРОДАЖА ТОВАРА ПО КОДАМ	24
3.4. СМЕШАННАЯ ПРОДАЖА И ПО КОДУ И ПО ЦЕНЕ	26
3.4.1. ПЕРВЫЙ ТОВАР ПРОДАЕМ ПО КОДУ	26
3.4.2. ВТОРОЙ ТОВАР ПРОДАЕМ ПО ЦЕНЕ, БЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОДА	26
3.5. ВВОД КОЛИЧЕСТВА ТОВАРА С ЭЛЕКТРОННЫХ ВЕСОВ	27
3.6. ПРОДАЖА ПО КОДУ С ВЫБОРОМ ЦЕНЫ ИЗ РАЗНЫХ ПРАЙС-ЛИСТОВ	28
3.7. ПРОДАЖА ТОВАРА ПО КОДУ С ИЗМЕНЕНИЕМ ЦЕНЫ	28
3.8. ПРОДАЖА ПО ШТРИХ КОДУ ПРИ ПОМОЩИ СКАННЕРА И КЛАВИАТУРЫ ...	29
3.9. ПРОДАЖА ТОВАРА С СКИДКОЙ.	30
3.10. ПРОДАЖА ТОВАРА С НАЦЕНКОЙ.	31
3.11. ВОЗМОЖНОСТИ ПО КОРРЕКЦИИ ЧЕКА ПРИ ПРОДАЖЕ	32
3.11.1. КОРРЕКЦИЯ ПОСЛЕДНЕГО ШАГА ПРОДАЖИ	32
3.11.2. АННУЛИРОВАНИЕ ЧЕКА	32
3.11.3. КОРРЕКЦИЯ КОНКРЕТНОГО КОДА ТОВАРА ИЛИ ДЕНЕГ В ЧЕКЕ.....	32
3.12. ОПЛАТА ПОКУПКИ ПО БЕЗНАЛИЧНОМУ РАСЧЕТУ	34
3.12.1. ВАРИАНТ 1.....	34
3.12.2. ВАРИАНТ 2.....	34
3.13. ОПЛАТА ПОКУПКИ ВАЛЮТОЙ	35
3.14. СМЕШАННЫЙ ВИД ОПЛАТЫ.....	36
3.15. ОПЛАТА ПОКУПКИ КРЕДИТНОЙ КАРТОЧКОЙ	37
3.15.1. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВНУТРЕННЕЙ СКИДОЧНОЙ КАРТОЧКИ	37
3.15.2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВНУТРЕННЕЙ КРЕДИТНОЙ КАРТОЧКИ	38
3.16. ОПЛАТА ПОКУПКИ БАНКОВСКОЙ КРЕДИТНОЙ КАРТОЧКОЙ	39
3.17. ВОЗВРАТ ДЕНЕГ И ТОВАРА.....	41
3.18. ВВОД АТРИБУТОВ ПОКУПАТЕЛЯ.....	43
3.19. ВВОД ТЕКСТА ДЛЯ ПЕЧАТИ НА ЧЕКЕ	44
3.20. РЕГИСТРАЦИЯ ПРОДАВЦОВ	45

3.20.1. ЗАПРОС ПРОДАВЦА.....	45
3.20.2. ЗАПРОС ПРОДАВЦА НА КАЖДЫЙ ЧЕК	45
3.21. ИНКАССАЦИЯ	46
3.22. ВВОД РАЗМЕННЫХ ДЕНЕГ	47
3.23. РАСПЕЧАТКА X-ОТЧЕТА.	48
3.24. РАСПЕЧАТКА Z-ОТЧЕТА.....	49
3.25. ПРОСМОТР ТЕКУЩЕЙ ДАТЫ И ВРЕМЕНИ	50
3.26. РАСПЕЧАТКА ЗАГОЛОВКА ЧЕКА	50
3.27. ЗАГРУЗКА БАЗЫ ДАННЫХ И ВЫГРУЗКА ОТЧЕТОВ	51
4. РАБОТА В РЕЖИМЕ ORDER PULT	52
4.1. НАЗНАЧЕНИЕ И ВОЗМОЖНОСТИ РЕЖИМ	52
4.2. ВЫБОР РЕЖИМА РАБОТЫ.....	52
4.3. ОФОРМЛЕНИЕ НОВОГО ЗАКАЗА.....	53
4.4. ПОПОЛНЕНИЕ ЗАКАЗА	54
4.5. ВОЗВРАТ ЗАКАЗАННОГО ТОВАРА	55
4.6. РАСПЕЧАТКА ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО СЧЕТА	56
5. РАБОТА В РЕЖИМЕ SAFE	57
5.1. НАЗНАЧЕНИЕ И ВОЗМОЖНОСТИ РЕЖИМА	57
5.2. ВЫБОР РЕЖИМА РАБОТЫ.....	57
5.3. РАСПЕЧАТКА НЕЗАКРЫТЫХ СЧЕТОВ	57
5.4. ЗАКРЫТИЕ ЗАКАЗА, РАЗЛИЧНЫЕ ФОРМЫ ОПЛАТЫ.....	58
6. РАБОТА С ФИСКАЛЬНЫМ МОДУЛЕМ	59
6.1. ФИСКАЛЬНЫЙ ОТЧЕТ ЗА ПЕРИОД ВРЕМЕНИ.....	59
6.2. ФИСКАЛЬНЫЙ ОТЧЕТ ПО НОМЕРАМ Z-ОТЧЕТОВ	60
6.3. СУММАРНЫЙ ФИСКАЛЬНЫЙ ОТЧЕТ ЗА ПЕРИОД ВРЕМЕНИ.....	61
6.4. СУММАРНЫЙ ФИСКАЛЬНЫЙ ОТЧЕТ ПО НОМЕРАМ Z-ОТЧЕТОВ	62
7. СЕРВИСНЫЕ КОДЫ РЕЖИМА OFFLINE (999999**)).....	63
7.1. КОРРЕКЦИЯ ВРЕМЕНИ. (КОД 99999980)	63
7.2. РАСПЕЧАТКА ШТРИХ-КОДОВ ВНУТРЕННЕЙ БАЗЫ. (КОД 99999992)	63
7.3. РАСПЕЧАТКА КОДОВ ВНУТРЕННЕЙ БАЗЫ. (КОД 99999990).....	64
7.4. ОЧИСТКА СТАТИСТИКИ ПРОДАЖ ПО КОДАМ. (КОД 99999993)	64
7.5. РАСПЕЧАТКА СТАТИСТИКИ ПРОДАЖ ПО КОДАМ. (КОД 99999991).....	65
7.6. РАСПЕЧАТКА НАЛОГОВ. (КОД 99999994).....	65
7.7. СМЕНА ДАТЫ. (КОД 99999981).....	66
7.8. ИЗМЕНЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ КАССОВОГО АППАРАТА. (КОД 99999986).....	67
8. СООБЩЕНИЯ ОБ ОШИБКАХ И ДИАГНОСТИКА	69
9. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ.....	70
10. ГАРАНТИИ BRIO EngineerinG®	71
11. ЕС ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ	72

1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ BRIO-4012LT

1.1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПРОЦЕССОРЫ:

Два 8-битных микропроцессора с тактовой частотой 11Mhz

ДИСПЛЕЙ ПРОДАВЦА:

Матричный 16-ти разрядный жидкокристаллический индикатор с подсветкой.

ДИСПЛЕЙ ПОКУПАТЕЛЯ:

Семисегментный светодиодный восьмиразрядный индикатор.

КЛАВИАТУРА:

Полноформатная пятидесятиклавишная клавиатура с защитной пленкой

ПРИНТЕР:

Двухстанционный термопринтер APS CP-305DS.

ТИП ПРИМЕНЯЕМОЙ ТЕРМОБУМАГИ:

KF50-NAД или аналогичная. Два рулона шириной **38mm** и диаметром до **50mm**

ПАМЯТЬ:

- Энергонезависимая память для хранения счетчиков.
- Энергонезависимая память для загружаемой базы данных товаров (с возможностью наращивания)
- Энергонезависимая память для хранения статистики продаж при работе в автономном режиме
- Энергонезависимая память для хранения параметров работы

ИНТЕРФЕЙСЫ:

- Интерфейс связи со сканнером штрих-кодов (Клавиатура PC)
- Интерфейс RS-232C с гальванической развязкой и индикацией, для связи с компьютером
- Интерфейс управления ящиком для денег
- Интерфейс связи с электронными весами BE-15T или BP4149-11BP

СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ:

- Работа от сети АС **140-250V 0-100Hz (50VA Max.)**
- Работа от бортовой сети автомобиля +12V (дополнительный модуль)

ДИАГНОСТИКА

- Датчики наличия чековой и контрольной ленты
- Встроенная система диагностики ошибок
- Светодиодный мнемонический монитор состояний и ошибок
- Светодиодный индикатор интерфейса связи с компьютером
- Датчик повреждения или отсутствия защитного заземления

ФИСКАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ:

- BRIO FisBr2030LT.

ИСПОЛНЕНИЕ:

- Для внутренних помещений
- Температурный диапазон +5 C / +45 C.)
- Диапазон относительной влажности воздуха от 40% - до 75%

ПРОГРАММНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

- Полная программная совместимость с компьютерными системами ShoppinG-3/IV™

ГАБАРИТЫ И ВЕС

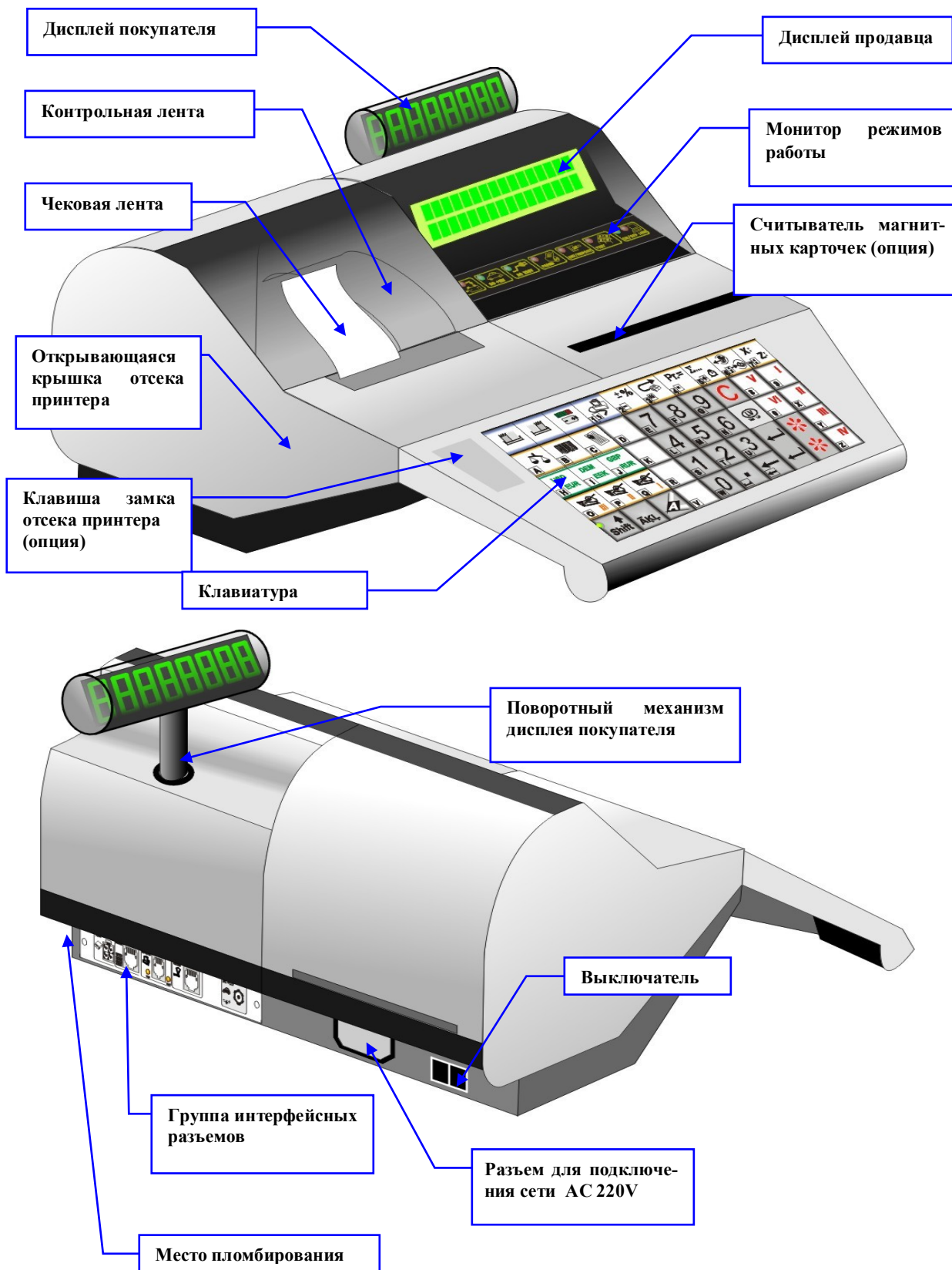
- Габаритные размеры: 310 X 295 X 140 mm
- Вес: не более 3,7 кг

1.2. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Шестнадцать символов для названий товаров и отделов
- Восемь цифр для цены товара, количества товаров и суммы
- Шесть отделов со свободным распределением 4 видов налогов.
- Поддержка до **трех** различных валют с загружаемыми курсами и названиями
- Четыре символа для названия валюты
- До шести строк заголовка чека с возможностью выбора величины символов
- Поддержка трех видов безналичных расчетов
- Поддержка национальных шрифтов
- Три вида загружаемой программной конфигурации – **Shop , Cafe , Satellite**
- Работа в **автономном** режиме. Без связи с компьютером.
- Загружаемая база данных на 999 кодов и штрих-кодов товаров с динамическим распределением памяти
- Возможность расширения памяти до 2000 кодов и штрих-кодов товаров
- Продажа товара по цене без использования кодов
- Продажа товара по кодам
- Продажа товаров по штрих-кодам при помощи сканнера или клавиатуры **1-touch™**
- Продажа товаров по штрих-кодам при помощи клавиатуры
- Продажа товара по ценам из разных прайс-листов
- Продажа товара по коду с возможностью изменения цены
- Продажа товара со скидкой в %. Различные варианты скидок
- Продажа товара с наценкой
- Продажа товаров по безналичному расчету (три вида)
- Продажа товаров по кредитным карточкам
- Ввод веса товара с электронных весов
- Инкассация.
- Ввод разменных денег
- Возврат денег и товаров. Различные варианты возврата
- Вывод на чек атрибутов клиента
- Вывод на чек текста, введенного с клавиатуры
- Ведение различной статистики продаж товаров при работе в **автономном режиме**
- Распечатка X- отчета.
- Распечатка Z- отчета с обнулением счетчиков за смену.
- Просмотр времени и даты.
- Паролирование распечатки отчетной документации
- Паролирование режимов работы
- Персональный учет продавцов
- Установка предельно допустимых количеств товара и сумм денег на шаг покупки
- Программирование с компьютера настроек и режимов работы
- Специальные сервисные коды для настроек и отчетов при работе в автономном режиме
- Контроль состояния защитного заземления
-

2. КАССОВЫЙ АППАРАТ BRIO-4012LT

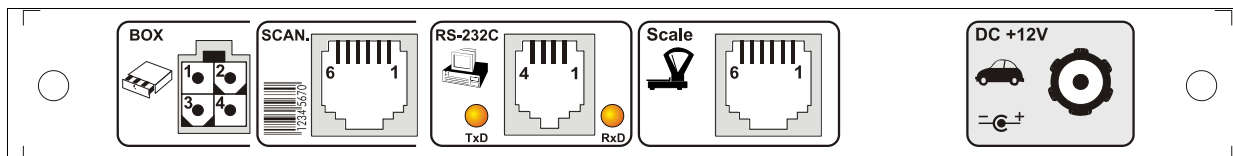
2.1. ОСНОВНЫЕ УЗЛЫ КАССОВОГО АППАРАТА



ВНИМАНИЕ!!! Этикетка с серийным номером и находится внутри отсека принтера, под крышкой

2.2. ИНТЕРФЕЙСНЫЕ РАЗЪЕМЫ

Группа интерфейсных разъемов, предназначенных для подключения различных периферийных устройств, расположена на задней стороне кассового аппарата.



RS-232C СВЯЗЬ С КОМПЬЮТЕРОМ

Конт.	Сигнал	Направление	Назначение
1	RxD	Вход	Прием данных
2	GND.L		Общий провод линии
3	GND.L		Общий провод линии
4	TxD	Выход	Передача данных

ВНИМАНИЕ!!! Передача или прием данных сопровождается загоранием светодиодов TxD или RxD соответственно

SCALE ЭЛЕКТРОННЫЕ ВЕСЫ

Конт.	Сигнал	Направление	Назначение
1	GND		Общий провод
2	OUT-T	Выход	Выход передатчика данных
3	OUT-R	Вход	Вход передатчика данных
4	IN-T	Вход	Вход приемника данных
5	IN-R	Выход	Выход приемника данных
6	DC +5V	Выход	Выход питающего напряжения

BOX ЯЩИК ДЛЯ ДЕНЕГ

Конт.	Сигнал	Направление	Назначение
1	OUT	Вход	Прием данных
2	+VPP	Выход	Напряжение питания DC +6,5V
3	GND		Общий провод
4	AC.GND		Защитное заземление

SCAN СКАННЕР ШТРИХОВЫХ КОДОВ

Конт.	Сигнал	Направление	Назначение
1	DC +5V	Выход	Напряжение питания DC +6,5V
2	DC +5V	Выход	Напряжение питания DC +6,5V
3	DATA	Вход/Выход	Данные
4	CLOCK	Вход/Выход	Синхронизация
5	GND		Общий провод
6	AC.GND		Защитное заземление









DC 12V БОРТОВАЯ СЕТЬ АВТОМОБИЛЯ (ОПЦИЯ)

Конт.	Сигнал	Направление	Назначение
1	DC +12V	Вход	Входное напряжение DC +10/15V
2	GND		Общий провод

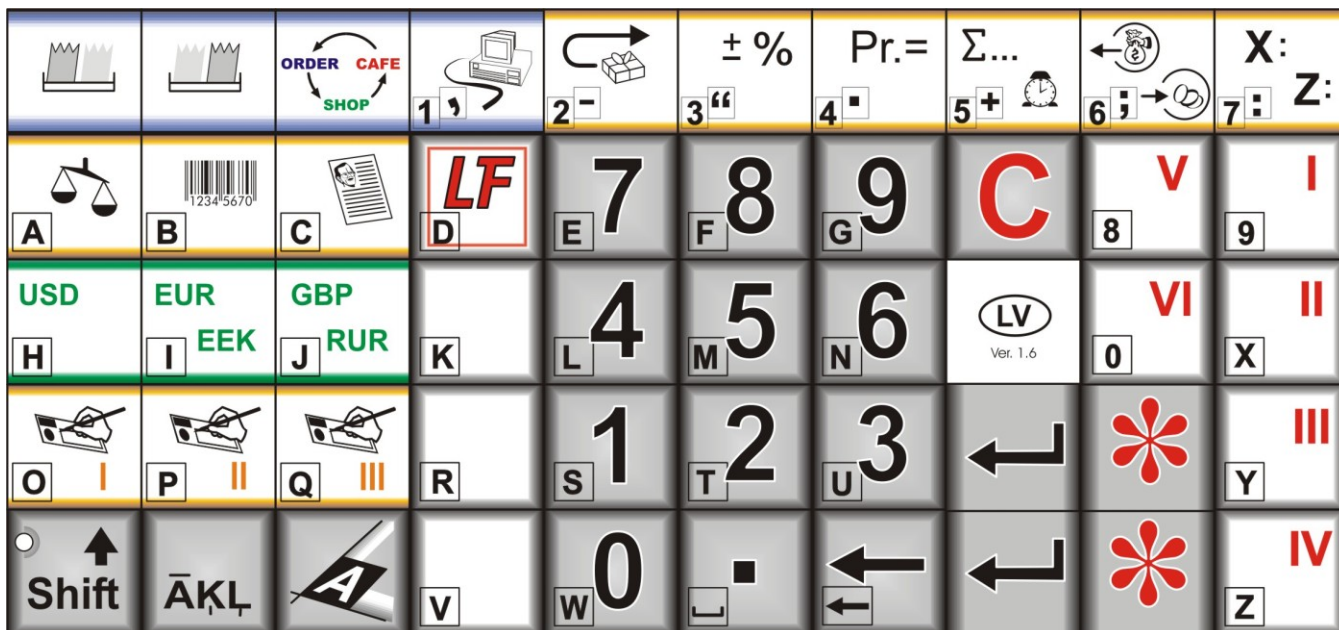
2.3. МОНИТОР СОСТОЯНИЙ












Монитор расположен под дисплеем продавца и предназначен для индикации состояний блоков и режимов работы кассового аппарата.
















	<p>Индикатор “Повреждение защитного заземления” будет гореть, когда кассовый аппарат определяет, что в розетке отсутствует или поврежден защитный провод “ЗЕМЛЯ”. Если этот индикатор горит, то использовать кассовый аппарат нельзя.</p> <p><i>ВНИМАНИЕ!!! Хотя внешне оборудование будет работать нормально, отсутствие заземляющего провода может привести к поражению персонала электрическим током, а так же к различным сбоям в работе кассового аппарата.</i></p>
	<p>Работа от напряжения бортовой сети автомобиля (При установленном модуле +12V)</p>
	<p>Работа от сети переменного тока AC 220V.</p>
	<p>Кончилась контрольная или чековая лента. На дисплее продавца появиться надпись с указанием, какая именно лента закончилась.</p>
	<p>Индیکیрует включение режима генерации отчетов или программирования установок кассового аппарата в режиме OFFLINE</p>
	<p>Клавиатура кассового аппарата находится в режиме ввода текста.</p>
	<p>Кассовый аппарат работает в режиме OFFLINE, без связи с компьютером</p>
	<p>Кассовый аппарат работает в режиме ONLINE, используя связь с компьютером</p>

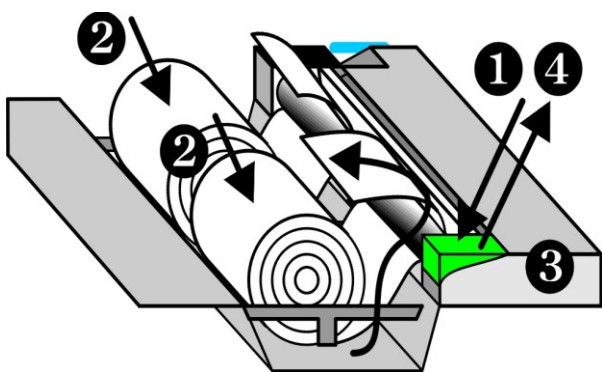
2.4. КЛАВИАТУРА



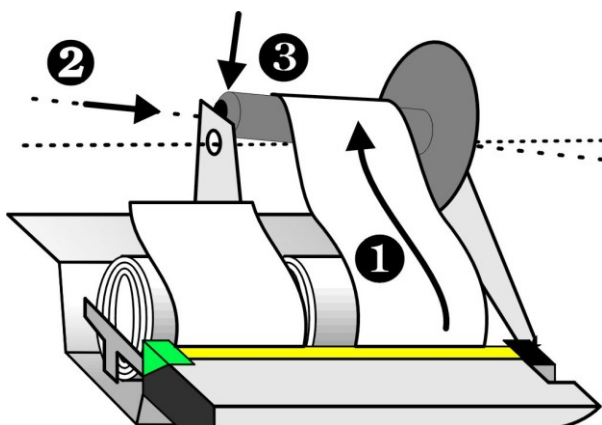
	<Протяжка>	Протяжка контрольной или чековой бумажной ленты на одну строку. Для каждой из лент имеется своя клавиша.
	<ВЫБОР РЕ-ЖИМА>	Циклическая смена режимов для версии CAFE - ORDER - PULT.
	<PC>	Выбор режима работы ONLINE / OFFLINE Текущий режим отображается на мониторе состояний
	<Скидка>	Ввод скидки на продаваемый товар (в процентах).
	<Возврат >	Позволяет осуществить возврат товаров в магазин и денег покупателю.
	<Цена>	Позволяет осуществить продажу товаров по цене без использования кодов
	<Сумма/Часы>	<ul style="list-style-type: none"> В процессе продажи позволяет перейти от показа суммы на каждом шаге продажи к текущей общей сумме. Повторное нажатие - возврат к сумме на данном шаге. После нажатия кнопки <СБРОС>, либо после распечатки чека, позволяет получить на дисплее время и дату внутренних часов кассового аппарата.
	<Разм/Инкас>	Выбор режимов ВВОД РАЗМЕННЫХ ДЕНЕГ / ИНКАССАЦИЯ. При повторных нажатиях режимы перебираются по циклу.
	<X/Z-отчет>	Выбор вида отчета X-отчет/ Z-отчет. При повторных нажатиях вид отчета перебирается по циклу.
	<Весы>	Ввод веса продаваемого товара с подключенных электронных весов.
	<Штрих-Код>	Ввод штрих-кода с клавиатуры. При запросе кода нажатие данной клавиши позволит ввести штрих-кода непосредственно с клавиатуры.

	<Клиент>	Ввод данных о клиенте для получения распечатки на чеке.
	<Безнал.>	Продажа товаров по безналичному расчету (Три вида). Для каждого вида оплаты имеется своя клавиша. Клавиши пронумерованы цифрами 1 – 3. Кассовый аппарат отдельно ведет учет безналичных оплат по каждому из видов.
	<Валюта>	Выбор валюты при оплате покупки. Кассовый аппарат позволяет вести учет по каждой из валют отдельно. Для каждой из валют существует отдельная клавиша.
	<Сброс>	Клавиша сброса. Позволяет на любом шаге продажи вернуться к предыдущему шагу продажи или полностью сбросить всю покупку и вернуться к началу продажи.
		Цифровая клавиатура. Цифры 0-9 и десятичная точка. Ввод с цифровой клавиатуры заканчивается нажатием клавиши <Ввод>.
	<Стирание>	Коррекция при вводе с цифровой клавиатуры или при работе в текстовом режиме. Повторное нажатие на клавишу приводит к стиранию предыдущего символа и т.д.
	<Ввод>	<ul style="list-style-type: none"> • Завершение набора цифр с цифровой клавиатуры или текста при работе в текстовом режиме. • Подтверждение
	<Продажа>	Регистрация факта продажи в компьютере и счетчиках кассового аппарата.
	<Отдел NN>	Выбор регистрации продажи в соответствующем отделе. Для каждого из шести отделов существует своя клавиша.
	<Регистр>	Выбор верхнего или нижнего регистров при работе в текстовом режиме. Выбор верхнего регистра подтверждается загоранием светодиода , расположенного на клавише.
	<Шрифт>	При работе в текстовом режиме позволяет выбрать буквы национального алфавита
	<Текст>	Выбор текстового режима для вывода текста на чек. Текущий режим отображается на мониторе состояний .
	<Фискал>	Работа с фискальным модулем.

2.5. ПОРЯДОК ЗАПРАВКИ БУМАЖНЫХ ЛЕНТ



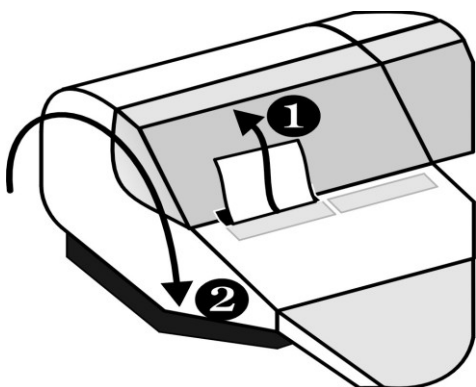
- Открыть крышку отсека принтера.
- Нажать на клавишу прижима головки (1)
- Расположить катушки с лентами так, как показано на рисунке (2)
- Продеть концы лент в приемную щель принтера (3)



- Свободный конец контрольной ленты зафиксировать в прорези приемной катушки (1)
- Приемную катушку установить в механизм подмотки так, как это изображено на рисунке (2-3)
- Вернуть клавишу прижима головки в исходное положение (4)



- Нажимая на клавиши протяжки бумаги <Протяжка> протянуть необходимое количество ленты



- Продеть свободный конец чековой ленты в щель крышки отсека принтера
- Закрыть крышку

ВНИМАНИЕ!!! Механическое вытягивание контрольной или чековой ленты, без использования клавиши <Протяжка>, может привести к поломке механизма принтера.

2.6. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ

2.6.1. ЭЛЕКТРОННЫЕ ВЕСЫ



Непосредственно к кассовому аппарату можно подключить весы типа ВЭ-15Т. Подключение производится при помощи кабеля ТЖ6p4c-VE15Т.

- При использовании весов другого типа следует дополнительно приобрести адаптер связи.

ВНИМАНИЕ!!! При работе с весами ВЭ-15Т, кассовый аппарат обеспечивает не только ввод веса, но и вывод на индикатор весов цены товара и суммы

ВНИМАНИЕ!!! Перед вводом веса товара следует убедиться в том, что весы закончили процесс взвешивания, о чем свидетельствует появление суммы товара на индикаторе электронных весов.

2.6.2. СКАННЕР ШТРИХ КОДОВ



- Для считывания ШТРИХ КОДОВ следует использовать сканеры с интерфейсом связи, имитирующим клавиатуру компьютера (АТ).
- При использовании кодов EAN-13, для корректной работы в составе системы SHOPPING-3/4, следует запрограммировать сканнер таким образом, что бы контрольный разряд кода считывался, но не передавался в кассовый аппарат. (См. раздел “Программирование сканнера”)

2.6.3. СЧИТЫВАТЕЛЬ МАГНИТНЫХ КАРТОЧЕК

В кассовый аппарат можно установить дополнительный модуль, для считывания магнитных карточек.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ СТАНДАРТ - ISO 7810 ~ 7813 / Track No.2

ВНИМАНИЕ!!! Подключение считывателя может производиться только в сервисной мастерской

2.6.4. ЯЩИК ДЛЯ ДЕНЕГ



К кассовому аппарату можно подключить денежный ящик любой конструкции. Управление денежным ящиком осуществляется с выхода OUT разъема “BOX”.

Команда на открывание ящика выдается кассовым аппаратом в следующих случаях:

- Регистрация продажи
- Инкассация
- Ввод разменных денег
- Возврат товара или денег
- Распечатка Z-отчета

2.6.5. КЛАВИАТУРА БЫСТРОЙ ПРОДАЖИ 1-Touch™ (BRIO EngineerinG)



К кассовому аппарату можно подключить клавиатуру быстрой продажи 1-Touch. Клавиатура имитирует работу сканнера штрих-кодов и содержит 3972 кода.

- На каждой из клавиш клавиатуры можно написать название товара или поместить его рисунок
- Продажа товара осуществляется одним нажатием на клавишу клавиатуры
- Клавиатура подключается последовательно с сканнером штрих-кодов
- Возможно подключение нескольких клавиатур для увеличения количества кодов

2.7. ФИСКАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ FisBr2030LT.

В кассовом аппарате установлен фискальный модуль **FisBr2030LT**. Модуль полностью удовлетворяет требованиям Литовского законодательства.

Модуль состоит из двух основных частей: микросхемы памяти (AM29C010) и схемы запрета стирания. Конструкция модуля исключает доступ к внутренним узлам. Перечисленные конструктивные особенности модуля исключают возможность изменения или стирания записанных данных, без физического разрушения модуля.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ФИСКАЛЬНОГО МОДУЛЯ FISBR2030LT

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Напряжение питания	DC 5V +/-10%
Максимальный ток потребления	50mA
Тип микросхемы памяти	29C010
Объем памяти	1 Megabit
Максимальное количество Z-отчетов	~ 2000
Возможность многократного считывания данных	Да
Возможность изменения записанных данных	Нет
Возможность стирания записанных данных	Нет
Время хранения данных (не менее)	10 лет

2.8. ОСНОВНЫЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Система Shopping-3/IV представляет собой программное обеспечение (на одном или нескольких компьютерах) и подключенного к нему торгового электронного оборудования. Система ведет весь учет движения денег и товаров. Для учета реализации товаров система использует информацию с КАССОВЫХ АППАРАТОВ.

ТОВАР	Любой предмет продажи (имеющий цену и единицу измерения) требующий учета в системе.
КОД ТОВАРА	Цифровая комбинация (<8), однозначно идентифицирующая данный товар
НАЗВАНИЕ ТОВАРА	Комбинация букв и цифр (<16) описывающая данный товар.
ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	Размерная единица, в которой измеряется количество товаров.
КОЛИЧЕСТВО ТОВАРА	Количество продаваемого товара. Возможность продажи части товара (0,73 ТЕЛЕВИЗОРА !!!) определяется ЕДИНИЦЕЙ ИЗМЕРЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА ТОВАРА.
ЦЕНА ТОВАРА	Цена за единицу товара.
СКАННЕР ШТРИХ КОДОВ	Устройство, подключаемое к торговому оборудованию или компьютерам системы и предназначенное для считывания штрих кода. Сканнеры сами распознают тип прочитанного штрих- кода, декодируют его, проверяют правильность и передают в оборудование уже в виде символов.
ШТРИХ-КОД	Штриховой код представляет собой графическое изображение (полоски или штрихи) некоторой последовательности цифр (и букв). Эти изображения обычно в виде этикеток прикрепляют к товарам и при продаже товаров считывают сканнером штрих кодов, что значительно ускоряет и упрощает процесс продажи товаров. Каждому коду товара в системе может соответствовать не ограниченное количество штрих кодов.
ПРАЙС-ЛИСТ	Список товаров с розничными ценами. Один и тот же товар в разных прайс-листах может иметь разную цену. При продаже товара можно указать, по цене какого прайс-листа следует продавать товар.
НОМЕР НАЛОГА	Номер налога из списка налогов, разрешенных в системе.
СТАВКА НАЛОГА	Процент налога. Одна и та же ставка налога может соответствовать разным номерам налога.
ОТДЕЛ	1. В СИСТЕМЕ - Подразделение магазина, по которому ведется учет товаров и денег. 2. В КАССОВОМ АППАРАТЕ - Каждому отделу (< 6) соответствует номер отдела в системе. К отделу жестко привязан конкретный номер налога. Кассовый аппарат не позволит продать товар, налог на который в системе не соответствует налогу в выбранном отделе.
НАЗВАНИЕ ОТДЕЛА	Комбинация букв и цифр, описывающая отдел.
НОМЕР ОТДЕЛА	Номер клавиши, фиксирующей продажу в отдел.
СКИДКА	Процент скидки с цены товара или суммы покупки
ВОЗВРАТ	Возврат товара от покупателя в магазин. Покупателю отдаются деньги.
БЕЗНАЛИЧНЫЙ РАСЧЕТ	Вид расчета с покупателем, при котором отсутствуют наличные деньги. Весь учет платежей ведет система SHOPPING-3/4. В случае, если кассовый аппарат работает автономно (OFFLINE), на чеке появляется соответствующая отметка
МАГНИТНАЯ КАРТОЧКА	Карточка с магнитной полосой, на которой в закодированном виде записан ее номер.
МАГНИТНЫЕ КАРТОЧКИ	Карточка с магнитной полосой, на которой записана информация.
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ КАРТОЧКИ	Магнитные карточки, служащие для идентификации продавцов и пользователей оборудованием системы. Могут использоваться вместо пароля.
ВНУТРЕННИЕ КАРТОЧКИ	Магнитные карточки, которые имитированы и обслуживаются средствами системы.
ВНЕШНИЕ КАРТОЧКИ	Магнитные карточки, которые имитированы внешними банками и для обслуживания которых система связывается с соответствующим банком.
ДЕБИТНЫЕ КАРТОЧКИ	Карточки (как внешние, так и внутренние) которые разрешают покупку только в рамках суммы имеющейся на счету у клиента.
КРЕДИТНЫЕ КАРТОЧКИ	Карточки (как внешние, так и внутренние), которые разрешают покупку только в рамках разрешенного кредита.
РАЗМЕННЫЕ ДЕНЬГИ	Ввод в кассовый аппарат суммы денег, выдаваемых продавцу перед началом работы.
ПОКУПКА	Последовательность действий продавца по продаже товаров одному покупателю. Состоит из ШАГОВ ПОКУПКИ. Начинается нажатием клавиши «СБРОС»,
ШАГ ПОКУПКИ	Последовательность действий по продаже одного товара. Количество шагов покупки < 40.
ПРОДАЖА	Фиксация в компьютере и в энергонезависимых счетчиках кассового аппарата факта покупки. После этого всяческая коррекция ШАГОВ ПОКУПКИ становится невозможной. Распечатывается чек покупателю.
ПАРОЛЬ	Комбинация цифр, открывающая доступ к некоторым режимам кассового аппарата (Заводская установка – 123)
МЕТКА НАЛОГА	Один из символов (А В С D ...) обозначающий конкретную ставку налога в различных отчетах
НАЦЕНКА	Процент наценки на общую сумму покупки. Устанавливается с компьютера.

2.9. ПРОГРАММИРОВАНИЕ КАССОВОГО АППАРАТА

SHOP / OFFLINE – Кассовый аппарат используется для продажи товаров. Работа осуществляется без связи с компьютером, в соответствии с заранее загруженными в состоянии **ONLINE** параметрами. Для получения данных продаваемых товаров используется внутренняя, предварительно загруженная с компьютера база товаров. Статистика по продажам запоминается, и в дальнейшем может быть распечатана на принтере кассового аппарата или передана в компьютер для учета в системе ShoppinG-3/IV. При необходимости внутреннюю статистику продаж можно очистить. В этом режиме кассовый аппарат позволяет:

- Осуществлять продажу товаров по цене
- Осуществлять продажу товара по коду (из предварительно загруженной с компьютера базы)
- Совмещать в одном чеке продажу по цене и по коду
- Осуществлять продажу по штрих-коду товара (из предварительно загруженной с компьютера базы)
- Регистрировать продажу только по номеру отдела (условное название - секция пп)
- Осуществлять оплату товара по безналичному расчету
- Осуществлять продажу с наценкой
- Запрашивать номер продавца
- Вводить процент скидки, как на каждом шаге, так и на всю сумму покупки
- Совмещать в одном чеке скидки и наценки
- Вводить вес товара с электронных весов.
- Получать **x/z-отчет**.
- Вести учет суммы продаж по каждому из кодов товаров (до 99999,99) .
- Обнулять суммы продаж товаров
- Осуществлять коррекцию чека
- Проводить инкассацию
- Осуществлять ввод разменные деньги
- Осуществлять возврат в магазин денег и товаров
- Просматривать время и дату
- Запрашивать номер продавца
- Переключаться между состояниями **offline / online**
- Работать с сервисными кодами
- Загружать с компьютера в собственную память базу данных товаров
- Выгружать в компьютер статистику продаж автономного режима
- Работать с валютами

SHOP / ONLINE – Кассовый аппарат используется для продажи товаров. Работа осуществляется в связи с компьютером, в соответствии с заранее установленными в состоянии **ONLINE** параметрами. Для получения данных о продаваемых товарах используется база данных компьютера. В компьютер передается подробная информация о каждой покупке. В этом режиме кассовый аппарат позволяет:

- Осуществлять продажу товаров по цене
- Продавать товар по коду, с распечаткой названий товаров (из базы данных компьютера)
- Совмещать в одном чеке продажу по цене и по коду
- Выбрать цену товара из прайс-листа (у одного и того же товара могут быть разные цены)
- Продавать товар по штрих кодам, используя сканнер
- Осуществлять продажу только по цене товара
- Осуществлять оплату товара по безналичному расчету
- Осуществлять продажу с наценкой
- Вводить процент скидки, как на каждый товар, так и на всю сумму покупки
- Оплачивать товар по внутренней кредитной карточке (при наличии считывателя карточек)
- Использовать внутреннюю скидочную карточку
- Оплачивать товар по стандартной магнитной карточке (visa, master card)
- Запрашивать номер продавца
- Выводить на чек данные покупателя, полученные с компьютера
- Вводить вес товара с электронных весов.
- Получать **x/z-отчет**.
- Проводить инкассацию и вводить разменные деньги
- Осуществлять возврат в магазин денег или товаров
- Осуществлять продажу по безналичному расчету
- Просматривать время и дату
- Программировать параметры кассового аппарата
- Переключаться между состояниями **offline / online**
- Переключаться между режимами **SHOP/ ORDER/ CAFE**
- Загружать с компьютера в собственную память базу данных товаров
- Выгружать в компьютер статистику продаж автономного режима
- Работать с валютами

ORDER PULT / ONLINE – Кассовый аппарат используется как пульт официантов для приема, коррекции, и распечатки предварительных счетов клиентов. Работа осуществляется в связи с компьютером. Режим является полностью не фискальным.

В этом режиме кассовый аппарат позволяет:

- Открывать заказ для клиентов по номеру столика или на магнитную карточку клиента
- Переводить заказ со столика на другой столик или магнитную карточку клиента
- Переводить заказ с магнитной карточки клиента на номер столика или другую карточку
- Объединять заказы между столиками и карточками в различных сочетаниях
- Оформлять заказ товаров по коду
- Оформлять заказ товаров по цене
- Оформлять заказ товаров по коду с изменением цены
- Оформлять заказ товаров по коду с выбором прайс-листа
- Оформлять добавление товаров на открытые заказы
- Оформлять возврат товаров с открытых заказов
- Распечатывать заказ на удаленных принтерах, подключенных к компьютерам системы ShoppinG-3/IV
- Распечатывать на чеках код и названия товаров
- Оформлять заказ товаров по штрих кодам, используя сканнер
- Регистрировать официантов, используя их персональные номера
- Регистрировать официантов, используя их персональные магнитные карточки
- Вводить вес товара с электронных весов.
- Производить перепрограммирование параметров кассового аппарата с компьютеров системы
- Переключаться между режимами **SHOP/ ORDER/ CAFÉ**
- Распечатывать предварительные счета клиентов

CAFÉ / ONLINE – Кассовый аппарат используется для окончательных расчетов с клиентами в барах, ресторанах и кафе. Работа осуществляется в связи с компьютером, под управление программы обслуживания кафе ShoppinG-3/IV. Режим является фискальным.

- В этом режиме кассовый аппарат позволяет:
- Закрывать заказы клиентов по номеру столика или по внутренней магнитной карточке клиента
- Вводить скидку на весь счет.
- Оформлять счета с наценкой
- Распечатывать окончательные счета клиентов на собственном принтере
- Распечатывать счета на удаленных принтерах, подключенных к компьютерам системы ShoppinG-3/IV
- Регистрировать официантов, используя их персональные номера
- Регистрировать официантов, используя их персональные магнитные карточки
- Распечатывать на чеках код и названия товаров
- Принимать оплату наличными деньгами
- Принимать оплату внутренними кредитными карточками
- Принимать оплату банковскими карточками
- Производить перепрограммирование параметров кассового аппарата с компьютеров системы
- Переключаться между режимами **SHOP/ ORDER/ CAFÉ**
- Работать с валютами

2.10. ПАРАМЕТРЫ КАССОВОГО АППАРАТА В РАЗЛИЧНЫХ РЕЖИМАХ

Параметры, определяющие работу кассового аппарата, программируются с компьютера в режиме ONLINE при помощи программы установки CashPGM, или соответствующего драйвера, поставляемого в составе компьютерной системы. При переходе в состояние OFFLINE (Переход возможен только для режима **Shop**) , кассовый аппарат запоминает эти параметры. В таблице перечислены параметры их значение и действие.

ВНИМАНИЕ!!! После записи параметром в кассовый аппарат, его необходимо выключить и повторно включить.

“Y/N”, “1,2,3,” – значение параметра.

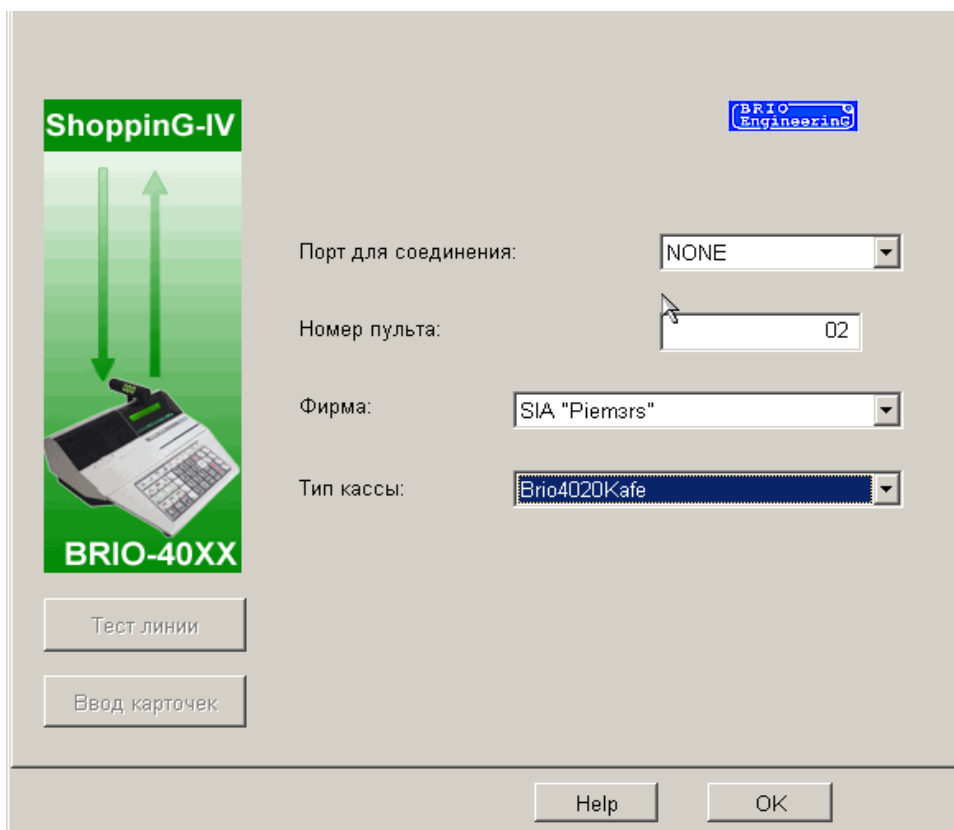
ПАРАМЕТР	SHOP		ORDER	CAFE	
	ON	OFF			
Запрос продавца	Y/N	Y/N			Разрешение на запрос номера продавца.
Запрос продавца на каждый чек	Y/N	Y/N			Выбор вида запроса продавца. Y- запрос на каждой продаже N - Запрос только при включении аппарата
Прайс-лист для кода	Y/N				Разрешение на выбор номера прайс-листа, из которого выбирается цена кода
Печать кода на чеке	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	В чеке кроме названия будет распечатываться код товара
Ввод новой цены	Y/N	Y/N			Разрешение ввода цены, отличающейся от установленной в системе для данного кода в текущем прайс-листе
Цена вместо кода	Y/N	Y/N			Разрешение ввода вместо кода товара его цены или суммы
Продажа без кода	Y/N	Y/N			Разрешение продажи товаров по цене, без использования кода.
Скидка	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Разрешение на ввод скидки на товар или всю покупку
Наценка	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Автоматический процент наценки на сумму при продаже товаров.
Безналичный расчет	Y/N	Y/N		Y/N	Возможность продажи по безналичному расчету
Магнитная карточка	Y/N		Y/N	Y/N	Использование при продаже магнитных карточек
Возврат товара	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Разрешение на возврат товара (по коду) или денег
Ставки налогов		Y/N			
Параметры отделов		Y/N			Привязка ставок налогов к номерам отделов. Отдел, в который будет продаваться товар при использовании сканнера штрих-кодов
Пароль	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Комбинация до 8 цифр.
Максимальная сумма	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Максимальная сумма, на которую позволено продавать в одной продаже
Работа в автономном режиме	Y/N	Y/N			Состояние кассового аппарата после включения. Используется только для режимов Shop .
Пароль переключения режимов	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Комбинация до 8 цифр. Пароль, который будет запрашиваться при переключении режимов работы Shop/Order pult/Café
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ПАРАМЕТРЫ ДЛЯ РЕЖИМОВ CAFÉ / ORDER PULT					
Ввод счета по номеру			Y / N	Y / N	Разрешить ввод номера счета с клавиатуры кассового аппарата
Ввод счета по карточке			Y / N	Y / N	Разрешить ввод номера счета с помощью магнитной карточки.
Печать чека с пульта			Y / N		Разрешить или запретить печатать на кассовом аппарате предварительный чек.
Режим работы	0		1	2	Режим работы, в котором будет находиться кассовый аппарата после включения. 0- Shop 1- Order Pult 2- Cafe
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ПАРАМЕТРЫ ДЛЯ РЕЖИМОВ CAFÉ					
Ввод продавца по номеру				Y / N	Разрешить ввод номера продавца с клавиатуры кассового аппарата
Ввод продавца по карточке				Y / N	Разрешить ввод номера продавца с помощью магнитной карточки.
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ПАРАМЕТРЫ ДЛЯ РЕЖИМОВ ORDER PULT					
Ввод продавца по номеру			Y / N		Разрешить ввод номера продавца с клавиатуры кассового аппарата.
Ввод продавца по карточке			Y / N		Разрешить ввод номера продавца с помощью магнитной карточки.

ВНИМАНИЕ!!! После перепрограммирования, кассовый аппарат следует выключить на время, не меньшее 10 секунд

2.11. ВЫБОР РЕЖИМА РАБОТЫ С КОМПЬЮТЕРА

При работе кассового аппарата в составе компьютерной системы Shopping-3/IV (**ONLINE** или **OFFLINE**), многие его действия и возможности на разных шагах продажи зависят от того, как он был запрограммирован с компьютера. Для этого в одном из меню системы ShoppinG-3, или окна настройки драйвера системы ShoppinG-IV предусмотрено специальное меню. Выбранные в данном окне режимы работы программируют конкретный кассовый аппарат. При выключении питания кассового аппарата некоторые параметры и установки режимов сохраняются и могут быть изменены только путем повторного программирования.

Пример окна программирования в одной из версий системы ShoppinG



ВНИМАНИЕ!!! При работе кассового аппарата автономно, не в составе компьютерной системы (**OFFLINE**), порядок его работы будет определяться тем, как он был предварительно запрограммирован. Перепрограммирование кассового аппарата, работающего только в автономном режиме, может осуществляться исключительно в сервисных мастерских специализированным программным обеспечением BRIO EngineerinG.

ВНИМАНИЕ!!! После перепрограммирования, кассовый аппарат следует выключить на время, не меньшее 10 секунд

3. РАБОТА В РЕЖИМЕ SHOP ONLINE/OFFLINE

SHOP / OFFLINE. – Кассовый аппарат используется для продажи товаров. Работа осуществляется без связи с компьютером, в соответствии с заранее загруженными параметрами. Для получения данных продаваемых товаров используется внутренняя, предварительно загруженная с компьютера база товаров. Статистика по продажам запоминается, и в дальнейшем может быть распечатана на принтере кассового аппарата (Используя СЕРВИСНЫЕ КОДЫ) или передана в компьютер для учета в системе ShoppinG-3/IV. При необходимости внутреннюю статистику продаж можно очистить. В этом же режиме с компьютера может загружаться внутренняя база товаров кассового аппарата и выгружаться статистика продаж.

SHOP / ONLINE. – Кассовый аппарат используется для продажи товаров. Работа осуществляется в связи с компьютером, в соответствии с заранее установленными параметрами. Для получения данных о продаваемых товарах используется база данных компьютера. В компьютер передается подробная информация о каждой покупке. В этом же режиме также с компьютера может загружаться внутренняя база товаров кассового аппарата и выгружаться статистика продаж.

3.1. ПЕРЕХОД МЕЖДУ РЕЖИМАМИ ONLINE / OFFLINE

РЕЖИМЫ: Наличия компьютера не требуется. Запрашивается пароль, запрограммированный с компьютера.

- Нажать на клавишу **(СБРОС)**

На экране - приглашение к началу продаж

	1	-	К	О	Д	.	:												
--	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Нажатием кнопки **(РС)** выбрать установку состояния

На экране - текущее состояние

	В	Е																	
--	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Для смены состояния нажать кнопку **(ВВОД)**.

На экране - запрос на ввод пароля

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Ввести пароль доступа, завершив ввод нажатием кнопки **(ВВОД)**. (Вводимый пароль не отображается на дисплее кассового аппарата!!!)

На экране - новое состояние

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Нажать на клавишу **(СБРОС)**

ВНИМАНИЕ!!! Если кассовый аппарат находится в режимах работы, в которых обязательно требуется наличие компьютера (ORDER PULT / CAFÉ), то переключение в состояние OFFLINE будет запрещено.

3.2. ПРОДАЖА ТОВАРА ПО ЦЕНЕ, БЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОДА

ПАРАМЕТРЫ: Запрос продавца=N; Запрос продавца на каждый чек=N; Прайс-лист для кода=N; Печать кода на чеке =N
 Ввод новой цены=N; Продажа по цене=N; Скидка=N; Возврат =N; Безнал. расчет=N; Маг. карта=N; Ввод атрибутов =N
 Наценка=0; Цена вместо кода=Y Режимы:,SHOP Состояние: ONLINE или OFFLINE

- Нажать на клавишу <СБРОС>

На экране - приглашение к вводу суммы или цены товара 1 - К А И Н А : 1 2 0

- Ввести сумму и нажать на клавишу <ВВОД>

На экране - название условного товара и цена P r e k e s 1 . 2 0

- Ввести необходимое количество товара и нажать на клавишу <ВВОД>

На экране - приглашение к вводу количества 1 - К И Е К : 2

На экране - сумма данного шага покупки 1 - S U M : 2 . 4 0

- Нажать на клавишу необходимого отдела <ОТДЕЛ 1>. Начинает печататься чек.

На экране - приглашение к вводу второй цены или суммы 1 - К А И Н А : 3 . 5 5

- Ввести сумму нажать на клавишу <ВВОД>

На экране - название условного товара и цена P r e k e s 3 . 5 5

ВНИМАНИЕ!!! Если продаваемое количество равно единиц, то можно сразу нажать номер отдела.

- Нажать на клавишу необходимого отдела <ОТДЕЛ 2>. Продолжает печататься чек.

ВНИМАНИЕ!!! При необходимости можно воспользоваться клавишей <СУММ./ ВРЕМЯ> для перехода от текущей суммы к общей сумме всех шагов покупки. Возврат к сумме текущего шага покупки - повторное нажатие клавиши <СУММА./ ЧАСЫ>

На экране - общая сумма покупки V I S O : 5 , 9 5

ВНИМАНИЕ!!! До этого момента нажатие клавиши <СБРОС> приведет к возвращению на начало текущего шага покупки. Повторное нажатие приведет к сбросу всей покупки, при этом распечатка чека прекращается с надписью **ANULIUTA**

- Завершаем продажу нажатием кнопки <ПРОДАЖА>

На экране - общая сумма покупки V I S O : 5 , 9 5

ВНИМАНИЕ!!! При этом модифицируются счетчики энергонезависимой памяти кассового аппарата!!!

- Следует начать вводить сумму денег, полученную от покупателя

На экране - приглашение к вводу денег покупателя P I N A G A I : 1 0

- Завершить ввод нажатием <ВВОД>. При этом допечатывается чек с суммой, полученной с клиента и сдачей. Затем чек можно отрывать.

ВНИМАНИЕ!!! Если вместо ввода суммы денег сразу нажать клавишу <ВВОД>, то считается, что покупатель дал равные деньги, без сдачи.

На экране - сдача для покупателя G R A Z A : 4 . 0 5

ВНИМАНИЕ!!! Если необходима копия чека, то можно повторно нажать кнопку <ПРОДАЖА >. Распечатывается копия чека с соответствующей отметкой. Признак фискальности отсутствует. Копия может быть только одна.

"BRIO EngineerinG"	-	ЗАГОЛОВОК ЧЕКА
Kr.Valdemāra 1. Rīga	-	
T. 7282035 F. 7282135	-	
WWW.BRIO.COM.LV	-	
K O P I J A	-	отметка о копии чека (Если это копия)
1 Skyraiaus 2.40A	-	номер отдела, название отдела, сумма шага покупки, метка налога
1.20 * 2.000	-	ЦЕНА * КОЛИЧЕСТВО
2 Skyraiaus 3.55B	-	номер и название отдела, сумма шага покупки (На втором шаге количество было равно 1), метка налога
IPL.SM.PVM 18% 2.40	-	оборот данной покупки по первому налогу
PVM 18% 0.37	-	общая сумма по первому налогу
IPL.SM.PVM 09% 3.55	-	оборот данной покупки по второму налогу
PVM 09% 0.29	-	общая сумма по второму налогу
PVM SM 0.66	-	сумма налогов
Be Mok. 5.29	-	сумма покупки без налогов
MOKĒTI 5.95	-	общая сумма с покупателя
Gaut.Gryn. 10.00	-	деньги от покупателя
Išd.Gryn. 4.05	-	сдача покупателю
Kas.1 Kvito N239	-	номер чека
15:56 15.09.2003	-	время и дата
LF RC 0001	-	признак фискальности, номер шасси аппарата.
* DEKOJAME *	-	примечание

3.3. ПРОДАЖА ТОВАРА ПО КОДАМ

ПАРАМЕТРЫ: Запрос продавца=N; Запрос продавца на каждый чек=N; Прайс-лист для кода=N; Печать кода на чеке =N
 Ввод новой цены=N; Продажа по цене=N; Скидка=N; Возврат =N; Безнал. расчет=N; Маг. карта=N; Ввод атрибутов =N
 Наценка=0; **Цена вместо кода=N** Режимы:SHOP Состояние: ONLINE или OFFLINE

ВНИМАНИЕ!!! При продаже товаров по кодам в режиме OFFLINE кассовый аппарат использует предварительно загруженную базу данных товаров и ведет внутреннюю статистику продаж. При продаже товаров по кодам в режиме ONLINE кассовый аппарат всегда использует данные о товарах, полученные с компьютера, независимо от наличия загруженной базы. Статистика продаж при этом не ведется.

- Нажать на клавишу <СБРОС>

На экране - приглашение к вводу первого продаваемого кода

1		К	О	Д	.	:	1	0	0	1								
---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

ВНИМАНИЕ!!! Если введенный код отсутствует в системе, то мы вернемся к запросу ввода кода (Звуковой сигнал)

- Ввести продаваемый код и нажать на клавишу <ВВОД>

На экране - название товара и цена за единицу

М	О	Н	.	К	А	Р	Т	А					1	.	2	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	---	---	---	---	--	--

- Ввести необходимое количество товара и нажать на клавишу <ВВОД>

На экране - приглашение к вводу количества

1		К	И	Е	К	:	3											
---	--	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

На экране - сумма данного шага покупки

1		С	У	М	:	3	.	6	0									
---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Нажать на клавишу необходимого отдела <ОТДЕЛ 1>. Начинает печататься чек.

ВНИМАНИЕ!!! Налог в выбранном отделе должен соответствовать налогу на данный товар в системе SHOPPING. Если это не так, кассовый аппарат не позволит продать товар в выбранный отдел.

На экране - приглашение к вводу второго продаваемого кода

2		К	О	Д	.	:	1	0	0	2								
---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

- Ввести код второго товара и нажать на клавишу <ВВОД>

На экране - название товара и цена за единицу

М	О	В	И	Л		С	Р	Е	С				4	.	7	0		
---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--	--	--	---	---	---	---	--	--

ВНИМАНИЕ!!! Если продаваемое количество равно единице, то можно сразу нажать номер отдела.

- Нажать на клавишу необходимого отдела <ОТДЕЛ 2>. Продолжает печататься чек.

На экране - приглашение к вводу следующего кода

3		К	О	Д	.	:												
---	--	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ВНИМАНИЕ!!! При необходимости можно воспользоваться клавишей <СУММА/ ЧАСЫ> для перехода от текущей суммы к общей сумме всех шагов покупки. Возврат к сумме текущего шага покупки повторное нажатие клавиши <СУММА/ ЧАСЫ>

На экране - общая сумма покупки

				V	I	S	O	:	8	,	3	0						
--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

ВНИМАНИЕ!!! До этого момента нажатие клавиши <СБРОС> приведет к возвращению на начало текущего шага покупки. Повторное нажатие приведет к сбросу всей покупки, при этом распечатка чека прекращается и надписью **ANULIUOTA**

- Завершаем продажу нажатием кнопки <ПРОДАЖА>

На экране - общая сумма покупки

				V	I	S	O	:	8	.	3	0						
--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

ВНИМАНИЕ!!! При этом модифицируются счетчики энергонезависимой памяти кассового аппарата!!!

- Следует начать вводить сумму денег, полученную от покупателя

На экране - появиться приглашение к вводу денег покупателя P I N A G A I : 1 0

- Завершить ввод нажатием <ВВОД>. При этом донпечатывается чек с суммой, полученной от покупателя и сдачей. Затем чек можно отрывать.

ВНИМАНИЕ!!! Если вместо ввода суммы денег сразу нажать клавишу<ВВОД>, то считается, что покупатель дал равные деньги, без сдачи.

На экране - сдача для покупателя G R A G A : 1 . 7 0

ВНИМАНИЕ!!! Если необходима копия чека, то можно повторно нажать кнопку <ПРОДАЖА >. Распечатывается копия с предыдущего чека, но с отметкой, что это копия.

ЧЕК

"BRIO Engineering"	-	ЗАГОЛОВОК ЧЕКА
Gertrudes 88. Riga	-	
T./F. + 371 7365828	-	
www.brio.com.lv	-	
K O P I J A	-	Отметка о копии чека (Если это копия)
1 MON. KARTA 3.60A	-	Номер отдела, название товара, сумма шага покупки, метка налога
1.20 * 3.000	-	ЦЕНА * КОЛИЧЕСТВО
2 MOBIL SPEC 4.70B	-	Номер отдела, название товара, сумма шага покупки (На втором шаге количество было равно 1), метка налога
IPL.SM.PVM 18% 3.60	-	оборот данной покупки по первому налогу
PVM 18% 0.55	-	общая сумма по первому налогу
IPL.SM.PVM 09% 4.70	-	оборот данной покупки по второму налогу
PVM 09% 0.39	-	общая сумма по второму налогу
PVM SM 0.94	-	сумма налогов
Be Mok. 7.36	-	сумма покупки без налогов
МОКЕТИ 8.30	-	общая сумма с покупателя
Gaut.Gryn. 10.00	-	деньги от покупателя
Išd.Gryn. 1.70	-	сдача покупателю
Kas.1 Kvito N240	-	номер чека
16:56 15.09.2003	-	время и дата
LF RC 0001	-	признак фискальности, номер шасси аппарата.
* DEKOJAME *	-	примечание

ВНИМАНИЕ!!! Если в установках был разрешен параметр "Печать кода на чеке=Y", то при продаже по кодам чек будет включать в себя код товара.

ЧЕК

"BRIO Engineering"	-	ЗАГОЛОВОК ЧЕКА
Gertrudes 88. Riga	-	
T. 7282035 F. 7282135	-	
WWW.BRIO.COM.LV	-	
K O P I J A	-	Отметка о копии чека (Если это копия)
Kods 1001	-	Код товара
1 MON. KARTA 3.60A	-	Номер отдела, название товара, сумма шага покупки, метка налога
1.20 * 3.000	-	ЦЕНА * КОЛИЧЕСТВО
Kods 1002	-	Код товара
2 MOBIL SPEC 4.70B	-	Номер отдела, название товара, сумма шага покупки (На втором шаге количество было равно 1), метка налога
IPL.SM.PVM 18% 3.60	-	оборот данной покупки по первому налогу
PVM 18% 0.55	-	общая сумма по первому налогу
IPL.SM.PVM 09% 4.70	-	оборот данной покупки по второму налогу
PVM 09% 0.39	-	общая сумма по второму налогу
PVM SM 0.94	-	сумма налогов
Be Mok. 7.36	-	сумма покупки без налогов
МОКЕТИ 8.30	-	общая сумма с покупателя
Gaut.Gryn. 10.00	-	деньги от покупателя
Išd.Gryn. 1.70	-	сдача покупателю
Kas.1 Kvito N240	-	номер чека
16:56 15.09.2003	-	время и дата
LF RC 0001	-	признак фискальности, номер шасси аппарата.
* DEKOJAME *	-	примечание

3.4. СМЕШАННАЯ ПРОДАЖА И ПО КОДУ И ПО ЦЕНЕ

ПАРАМЕТРЫ: Запрос продавца=N; Запрос продавца на каждый чек=N; Прайс-лист для кода=N; Печать кода на чеке =N
 Ввод новой цены=N; Продажа по цене=Y; Скидка=N; Возврат=N; Безнал. расчет=N; Маг. карта=N; Ввод атрибутов =N
 Наценка=0; Цена вместо кода=N Режимы:SHOP Состояние: ONLINE или OFFLINE

ВНИМАНИЕ!!! При продаже товаров по кодам в режиме OFFLINE кассовый аппарат использует предварительно загруженную базу данных товаров и ведет внутреннюю статистику продаж. При продаже товаров по кодам в режиме ONLINE кассовый аппарат всегда использует данные о товарах, полученные с компьютера, независимо от наличия загруженной базы. Статистика продаж при этом не ведется.

3.4.1. ПЕРВЫЙ ТОВАР ПРОДАЕМ ПО КОДУ

- Нажать на клавишу <СБРОС>

На экране - приглашение к вводу первого продаваемого кода 1 К О Д . : 1 0 0 1

- Ввести продаваемый код и нажать на клавишу <ВВОД>

На экране - название товара и цена за единицу М О Н . К А Р Т А 1 . 2 0

- Ввести необходимое количество товара и нажать на клавишу <ВВОД>

На экране - введенное количество 1 К И Е К : 5

На экране - сумма данного шага покупки 1 S U M : 6 . 0 0

- Нажать на клавишу необходимого отдела <ОТДЕЛ 1>. Начинает печататься чек.

ВНИМАНИЕ!!! Налог в выбранном отделе должен соответствовать налогу на данный товар в системе Shopping-3/IV. Если это не так, кассовый аппарат не позволит продать товар в выбранный отдел.

На экране - приглашение к вводу второго продаваемого кода 2 К О Д . :

3.4.2. ВТОРОЙ ТОВАР ПРОДАЕМ ПО ЦЕНЕ, БЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОДА

- Нажать клавишу <ЦЕНА>

На экране - приглашение к вводу суммы или цены 2 К А И Н А : 1 0 , 2 0

- Ввести сумму и нажать на клавишу <ВВОД>

На экране - название условного товара и цена P r e k e s 1 0 . 2 0

- Ввести если необходимо количество и нажать на клавишу <ВВОД>

На экране - приглашение к вводу количества 2 К И Е К : 5

На экране - сумма данного шага покупки 2 S U M : 5 1 . 0 0

- Нажать на клавишу необходимого отдела <ОТДЕЛ 2>. Продолжает печататься чек.

На экране - приглашение к вводу следующего кода 3 К О Д . :

ВНИМАНИЕ!!! При необходимости можно воспользоваться клавишей <СУММА/ ЧАСЫ> для перехода от текущей суммы к общей сумме всех шагов покупки. Возврат к сумме текущего шага покупки - повторное нажатие клавиши <СУММА/ ЧАСЫ>

На экране - общая сумма покупки V I S O : 8 , 3 0

ВНИМАНИЕ!!! До этого момента нажатие клавиши <СБРОС> приведет к возвращению на начало текущего шага покупки. Повторное нажатие приведет к сбросу всей покупки, при этом распечатка чека прекращается с надписью **ANULIUTA**

- Завершаем покупку нажатием клавиши <ПРОДАЖА>

На экране - общая сумма покупки	V I S O : 5 7 , 0 0
---------------------------------	---------------------

- Следует ввести сумму денег, полученную с клиента

На экране - приглашение к вводу денег покупателя	P I N A G A I : 1 0 0
--	-----------------------

- Завершить ввод нажатием <ВВОД>. При этом допечатывается чек с суммой, полученной с покупателя и сдачей.

На экране сдача покупателю	G R A Z A : 4 3 . 0 0
----------------------------	-----------------------

ЧЕК

"BRIO EngineerinG"	- ШАПКА ЧЕКА (4 строки по 24 символа)
Gertrudes 88. Riga	-
T. 7282035 F. 7282135	-
WWW.BRIO.COM.LV	-
K O P I J A	- Отметка о копии чека (Если это копия)
1 MON. KARTA 6.00A	- Номер отдела, название товара, сумма шага покупки, метка налога
1.20 * 5.000	- ЦЕНА * КОЛИЧЕСТВО
2 Nodaļa-2 51.00B	- Номер и название отдела, сумма шага покупки, метка налога
10.20 * 5.000	- ЦЕНА * КОЛИЧЕСТВО
IPL.SM.PVM18% 6.00	- Оборот данной покупки по первому налогу
PVM A 18% 0.92	- Общая сумма по первому налогу
IPL.SM.PVM 12% 51.00	- Оборот данной покупки по второму налогу
PVM B 12% 5.46	- Общая сумма по второму налогу
PVM SM 1,84	- сумма налогов
Be Mok. 50.62	- сумма покупки без налогов
МОКЕТИ 57.00	- Общая сумма с покупателя
Gaut.Gryn. 100.00	- деньги, полученные от покупателя
Išd.Gryn. 43.00	- сдача покупателю
Kas.1 Kvito N240	- Номер кассира. Номер чека
15:56 15.09.2003	- Время и дата
LF RC 0001	- Признак фискальности чека. Номер шасси аппарата.
* DEKOJAME *	- Примечание

3.5. ВВОД КОЛИЧЕСТВА ТОВАРА С ЭЛЕКТРОННЫХ ВЕСОВ

ПАРАМЕТРЫ: Запрос продавца=N; Запрос продавца на каждый чек=N; Прайс-лист для кода=Y; Печать кода на чеке =N
 Ввод новой цены=N; Продажа по цене=Y; Скидка=N; Возврат =N; Безнал. расчет=N; Маг. карта=N; Ввод атрибутов =N
 Наценка=0; Цена вместо кода=N

Режимы: SHOP Состояние: ONLINE или OFFLINE

- -----
- Ввести очередной продаваемый код и нажать на клавишу <ВВОД>

На экране - название товара и цена за единицу	S I E R S 1 . 2 0
---	-------------------

- Для ввода количества товара следует нажать на клавишу ввода веса с электронных весов <ВЕСЫ>

На экране - полученное с весов количество товара	1 - K I E K : 1 . 3 2 0
--	-------------------------

- Для получения суммы, нажать на клавишу <ВВОД>

На экране - сумма данного шага покупки	1 S U M : 6 . 0 0
--	-------------------

- Нажать на клавишу необходимого отдела <ОТДЕЛ 1>.
- -----

ВНИМАНИЕ!!! В случае применения электронных весов ВР4149-11БР или ВЕ-15Т на индикаторах весов высветиться цена, вес и сумма товаров.

3.9. ПРОДАЖА ТОВАРА С СКИДКОЙ.

ПАРАМЕТРЫ: Запрос продавца=N; Запрос продавца на каждый чек=N; Прайс-лист для кода=N; Печать кода на чеке =N
 Ввод новой цены=Y; Продажа по цене=Y; **Скидка=Y**; Возврат =N; Безнал. расчет=N; Маг. карта=N; Ввод атрибутов =N
 Наценка=0; Цена вместо кода=N

Режимы: SHOP Состояние: ONLINE или OFFLINE

ВНИМАНИЕ!!! Скидка может даваться как на сумму каждого шага покупки, так и на сумму всей покупки целиком.

- Нажать на клавишу <СБРОС>

На экране - приглашение к вводу первого продаваемого кода

1				K	O	D	:	1	0	0	1						
---	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

- Ввести продаваемый код и нажать на клавишу <ВВОД>

На экране - название товара и цена за единицу

M	O	N	.	K	A	R	T	A				1	.	2	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	---	---	---	--	--

- Ввести необходимое количество товара и нажать на клавишу <ВВОД>

На экране - название товара и цена за единицу

1				K	I	E	K	:	5								
---	--	--	--	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

На экране - сумма данного шага покупки

1				S	U	M	:	6	.	0	0						
---	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

- Для ввода скидки **на данном шаге** покупки нажать клавишу <СКИДКА>

На экране - запрос на процент скидки

1				N	O	U	L	%	:	5							
---	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

- Ввести процент скидки и нажать на клавишу <ВВОД>

На экране - сумма данного шага покупки со скидкой

1				S	U	M	:	5	.	7	0						
---	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

- Нажать на клавишу необходимого отдела <ОТДЕЛ 1>. Начинает печататься чек.

На экране - приглашение к вводу второго продаваемого кода

2				K	O	D	:	1	0	0	2						
---	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

- Для ввода **скидки на всю покупку** перейти к показу общей суммы покупки, нажав клавишу <СУММА/ЧАСЫ>

На экране - общая сумма покупки

				V	I	S	O	:	1	0	,	4	0				
--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

- Для ввода скидки на всю покупку нажать клавишу <СКИДКА>

На экране - запрос на процент скидки на всю покупку

				N	O	U	L	%	:	1	0						
--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

- Ввести процент скидки на всю покупку и нажать на клавишу <ВВОД>

На экране - общая сумма покупки с учетом всех скидок

				V	I	S	O	:	9	.	3	6					
--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

K O P I J A		- Отметка о копии чека (Если это копия)
1	MON. KARTA 47.50B	- Номер отдела, назв. товара, сумма шага покупки (со скидкой), метка налога
	10.00 * 5	- ЦЕНА БЕЗ СКИДКИ * КОЛИЧЕСТВО
	Nuolaid 05% (2.50)	- Процент и сумма <u>скидки на данный шаг покупки</u>
2	MOBIL SPEC 5.90B	- Номер отдела, название товара, сумма шага покупки, метка налога
	Suma bez noul. 53.40	- Сумма без скидки
	Nuol.suma 10% 5.34	- Процент и сумма <u>общей скидки</u>
	IPL.SM.PVM 09% 48.06	- Оборот данной покупки по первому налогу (с учетом всех скидок)
	PVM 09% 3.97	- Общая сумма по первому налогу
	PVM SM 3.97	- Сумма по налогам
	Be Mok. 44.09	- Сумма покупки без налогов
	MOKE TI 48.06	- Общая сумма с покупателя
	Gaut.Gryn. 100.00	- Деньги покупателя
	Išd.Gryn. 51.94	- Сдача

3.10. ПРОДАЖА ТОВАРА С НАЦЕНКОЙ.

ПАРАМЕТРЫ: Запрос продавца=N; Запрос продавца на каждый чек=N; Прайс-лист для кода=N; Печать кода на чеке =N
 Ввод новой цены=Y; Продажа по цене=Y; Скидка=Y; Возврат =N; Безнал. расчет=N; Маг. карта=N; Ввод атрибутов =N
Наценка=10; Цена вместо кода=N Режимы: CAFE,SHOP Состояние: ONLINE или OFFLINE

ВНИМАНИЕ!!! Наценка может даваться только на всю покупку целиком. Процент наценки устанавливается только с компьютера и не может быть изменен с клавиатуры кассового аппарата. (ONLINE)

ВНИМАНИЕ!!! Наценка и скидка может одновременно присутствовать в одной и той же покупке.

ЧЕК		
-----		- Заголовок чека
K O P I J A		- Отметка о копии чека (Если это копия)
1 MON. KARTA	50.00B	- Номер отдела, название товара, сумма шага покупки, метка налога
10.00 * 5		
Suma bez antk.	50.00	- ЦЕНА * КОЛИЧЕСТВО
Antkainis 10%	5.00	- Сумма без наценки
ĮPL.SM.PVM 09%	55.00	- Процент и сумма наценки
PVM 09%	4.54	- Оборот данной покупки по первому налогу (с учетом наценки)
PVM SM	4.54	- Общая сумма по первому налогу
Be Mok.	50.46	- Сум Сумма по налогам
МОКЕТИ	55.00	- Сумма покупки без налогов
Gaut.Gryn.	100.00	- Общая сумма с покупателя
Išd.Gryn.	45.00	- Деньги покупателя
-----		- Сдача
		-

3.11. ВОЗМОЖНОСТИ ПО КОРРЕКЦИИ ЧЕКА ПРИ ПРОДАЖЕ

ПАРАМЕТРЫ: Запрос продавца=N; Запрос продавца на каждый чек=N; Прайс-лист для кода=N; Печать кода на чеке =N
 Ввод новой цены=Y; Продажа по цене=Y; Скидка=Y; Возврат =N; Безнал. расчет=N; Маг. карта=N; Ввод атрибутов =N
 Наценка=0; Цена вместо кода=N
 Режимы: SAFE,SHOP Состояние: ONLINE или OFFLINE

3.11.1. КОРРЕКЦИЯ ПОСЛЕДНЕГО ШАГА ПРОДАЖИ

Если во время продажи произошла ошибка, то проданный товар (неважно по цене или по коду) можно скорректировать, не прекращая процесс продажи и не прерывая чек.

- -----

На экране - приглашение к вводу очередного кода

		5	K	O	D	:									
--	--	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Для коррекции следует нажать клавишу <ВОЗВРАТ>

На экране - приглашение к вводу очередного кода

		4	K	O	D	:									
--	--	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Предыдущий (четвертый) шаг продажи был стерт.
- Последовательно нажимая на клавишу <ВОЗВРАТ> можно стереть еще один шаг продажи и т.д.
- -----

ВНИМАНИЕ!!! Результаты коррекции отображаются на чеке и наращивают счетчик коррекций кассового аппарата. аннулированных чеков.

ЧЕК		
2 Nodaia-2	51.00B	- Номер отдела, название товара, сумма шага покупки, метка налога
10.20 * 5.000		га
1 MON. KARTA	6.00A	- ЦЕНА * КОЛИЧЕСТВО
1.20 * 5.000		- Номер и название отдела, сумма шага покупки, метка налога
1 MON. KARTA	-6.00A	- ЦЕНА * КОЛИЧЕСТВО
1.20 * -5.000		- Коррекция последнего шага продажи:
2 Nodaia-2	-51.00B	
10.20 * -5.000		- Коррекция предпоследнего шага продажи:

3.11.2. АННУЛИРОВАНИЕ ЧЕКА

Для аннулирования чека необходимо последовательно провести коррекцию всех шагов покупки, как это описано в пункте 3.11.1 При аннулировании первого шага покупки аннуляется весь чек целиком и при этом наращивается счетчики аннулированных чеков.

3.11.3. КОРРЕКЦИЯ КОНКРЕТНОГО КОДА ТОВАРА ИЛИ ДЕНЕГ В ЧЕКЕ

Если во время продажи произошла ошибка, то проданный товар (неважно по цене или по коду) можно скорректировать, не прекращая процесс продажи и не прерывая чек.

ВАРИАНТ 1. КОРРЕКЦИЯ ТОВАРОВ, ПРОДАННЫХ ПО ЦЕНЕ

- -----

На экране - приглашение к вводу очередного кода

		5	K	O	D	:									
--	--	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Нажать на клавишу <ЦЕНА>

На экране - приглашение к вводу цены

		5	-	K	A	I	N	A	:	9					
--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

- Ввести возвращаемую сумму и нажать на клавишу <ВВОД>

На экране - условный товар и введенная сумма

P	r	e	k	e	s			9	.	0	0				
---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---	--	--	--	--

- Нажать на клавишу <ВВОД>

На экране - сумма данного шага покупки			5	-	S	U	M	:		9	.	0	0				
--	--	--	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--	--	--	--

- Нажать на клавишу <ВОЗВРАТ>

На экране - возвращаемая сумма			5	-	S	U	M	:	-	9	.	0	0				
--------------------------------	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

- Нажать на клавишу необходимого отдела <ОТДЕЛ I>

ВНИМАНИЕ!!! Кассовый аппарат не позволит провести коррекцию, если сумма денег, уже оформленная в данном чеке на предыдущих шагах продаж, меньше чем корректируемая сумма.

ВАРИАНТ 2. КОРРЕКЦИЯ ПРОДАЖИ ТОВАРОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОДОВ

На экране - приглашение к вводу следующего кода			6	-	K	O	D	.	:	1	0	0	1				
---	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

- Ввести продаваемый код и нажать на клавишу <ВВОД>

На экране - название товара и цена за единицу	M	O	N	.	K	A	R	T	A				1	0			
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	---	--	--	--

- Ввести необходимое количество товара и нажать на клавишу <ВВОД>

На экране - приглашение к вводу количества			6	-	K	I	E	K	:	3							
--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

На экране - сумма данного шага покупки			6	-	S	U	M	:		3	0	.	0	0			
--	--	--	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---	--	--	--

- Нажать на клавишу <ВОЗВРАТ>

На экране - возвращаемая сумма			6	-	S	U	M	:	-	3	0	.	0	0			
--------------------------------	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--

- Нажать на клавишу необходимого отдела <ОТДЕЛ I>

ВНИМАНИЕ!!! Налог в выбранном отделе должен соответствовать налогу на данный товара в системе ShoppinG-3/IV.

ВНИМАНИЕ!!! Кассовый аппарат не позволит провести коррекцию, если сумма денег, уже оформленная в данном чеке (включая предыдущие шаги коррекций) на предыдущих шагах продаж, меньше чем корректируемая сумма.

ВНИМАНИЕ!!! Результаты коррекции отображаются на чеке и наращивают счетчик коррекций кассового аппарата.

ВНИМАНИЕ!!! При коррекции первого шага продажи, происшедшего на первом шаге продаж, или путем последовательной коррекции всех уже проданных товаров, кассовый аппарат не аннулирует чек.

ЧЕК

-----	-
2 Nodaia-2 51.00B	- Номер отдела, название товара, сумма шага покупки, метка нало-
10.20 * 5.000	га
1 MON. KARTA 6.00A	- ЦЕНА * КОЛИЧЕСТВО
1.20 * 5.000	- Номер и название отдела, сумма шага покупки, метка налога
2 Nodaia-2 51.00B	- ЦЕНА * КОЛИЧЕСТВО
10.20 * 5.000	- Коррекция товара, проданного по цене
1 MON. KARTA -6.00A	-
1.20 * -5.000	- Коррекция товара, проданного по коду.
-----	-
-----	-

3.12. ОПЛАТА ПОКУПКИ ПО БЕЗНАЛИЧНОМУ РАСЧЕТУ

ПАРАМЕТРЫ: Запрос продавца=N; Запрос продавца на каждый чек=N; Прайс-лист для кода=N; Печать кода на чеке =N
 Ввод новой цены=Y; Продажа по цене=Y; Скидка=Y; Возврат =N; Безнал. расчет=Y; Маг. карта=N; Ввод атрибутов =N
 Наценка=0; Цена вместо кода=N

Режимы: SHOP Состояние: ONLINE или OFFLINE

3.12.1. ВАРИАНТ 1.

На экране - приглашение к вводу очередного кода

5 K O D : | | | | | | | | | |

- После последнего шага покупки, перед регистрацией факта продажи, нажать клавишу регистрации необходимого безналичного расчета <БЕЗНАЛ 1>

На экране - подтверждение приема безналичной оплаты

C E K I S 1 : 5 . 9 0 | | | | | | | |

ВНИМАНИЕ!!! Нажав клавишу <СБРОС> можно отменить признак безналичной оплаты и вернуться к продолжению продажи.

- Завершаем продажу нажатием кнопки <ПРОДАЖА>

На экране - общая сумма покупки

V I S O : 5 , 9 0 | | | | | | | |

3.12.2. ВАРИАНТ 2.

На экране - приглашение к вводу очередного кода

5 K O D : | | | | | | | | | |

ВНИМАНИЕ!!! При необходимости, можно воспользоваться клавишей <СУММА / ВРЕМЯ>, для получения общей суммы всех шагов покупки. Возврат к сумме текущей покупки - повторное нажатие клавиши <СУММА / ВРЕМЯ>

На экране - общая сумма покупки

V I S O : 5 4 , 7 0 | | | | | | | |

- Нажать клавишу регистрации необходимого безналичного расчета <БЕЗНАЛ 1>

На экране - подтверждение безналичной оплаты

C E K I S 1 : 5 4 , 7 0 | | | | | | | |

ВНИМАНИЕ!!! Нажав клавишу <СБРОС> можно отменить признак безналичной оплаты и вернуться к продолжению продажи.

- Завершаем продажу нажатием клавиши <ПРОДАЖА >

На экране - общая сумма покупки

V I S O : 5 4 , 7 0 | | | | | | | |

ЧЕК

К O P I J A		
1 MON. KARTA	50.00B	
10.00 * 5		
Suma bez antk.	50.00	
Antkainis 10%	5.00	
IPL.SM.PVM 09%	55.00	
PVM 09%	4.54	
PVM SM	4.54	
Ve Mok.	50.46	
MOKETI	55.00	
Gaut.Negry.1	55.00	

- Заголовок чека
- Отметка о копии чека (Если это копия)
- Номер отдела, название товара, сумма шага покупки, метка налога
- ЦЕНА * КОЛИЧЕСТВО
- Сумма без наценки
- Процент и сумма наценки
- Оборот данной покупки по первому налогу (с учетом наценки)
- Общая сумма по первому налогу
- Сум Сумма по налогам
- Сумма покупки без налогов
- Общая сумма с покупателя
- Безналичные деньги покупателя

3.13. ОПЛАТА ПОКУПКИ ВАЛЮТОЙ

ПАРАМЕТРЫ: Запрос продавца=N; Запрос продавца на каждый чек=N; Прайс-лист для кода=N; Печать кода на чеке =N
Ввод новой цены=Y; Продажа по цене=Y; Скидка=Y; Возврат=N; Безнал. расчет=N; Маг. карта=N; Ввод атрибутов =N
Наценка=0; Цена вместо кода=N

Режимы: CAFE,SHOP Состояние: ONLINE или OFFLINE

ВНИМАНИЕ!!! Курсы валют всегда берутся из предварительно загруженной в кассовый аппарат базы курсов.

- Завершаем продажу нажатием кнопки <ПРОДАЖА>

На экране - общая сумма покупки V I S O : 1 0 , 0 0

- Нажимаем клавишу, закрепленную за необходимой валютой <ВАЛЮТА USD>

На экране - общая сумма покупки в выбранной валюте U S D : 1 6 , 1 3

ВНИМАНИЕ!!! В случае ошибки можно тут же нажать другую клавишу с необходимой валютой

- Вводим деньги от покупателя в выбранной валюте (USD), завершив ввод нажатием клавиши <ВВОД>.

На экране – приглашение к вводу суммы в данной валюте U S D : 1 0

ВНИМАНИЕ!!! Кассовый аппарат не позволит ввести сумму в валюте, при которой сдача покупателю в базовой валюте может превысить числящиеся в кассовом аппарате наличные деньги.

На экране – оставшаяся сумма в базовой валюте после вычитания из нее части, оплаченной в валюте. V I S O : 3 , 8 0

- Оставшуюся часть суммы можно оплатить как в базовой валюте, так и в любой другой валюте, нажав соответствующую данной валюте клавишу. Нажимаем клавишу, закрепленную за необходимой валютой <ВАЛЮТА EUR>

На экране – приглашение к вводу суммы в данной валюте E U R : 7 , 0 3

- Вводим деньги от покупателя в выбранной валюте (EUR), завершив ввод нажатием клавиши <ВВОД>.

На экране – приглашение к вводу суммы в данной валюте E U R : 5

На экране – оставшаяся сумма в базовой валюте после вычитания из нее части, оплаченной в валюте. V I S O : 1 , 3 9

- Вводим полученные от покупателя деньги в базовой валюте, завершив ввод нажатием клавиши <ВВОД>.

На экране - приглашение к вводу денег покупателя P I N I G A I : 1 0

- Завершить ввод нажатием <ВВОД>. При этом донпечатывается чек с суммой, полученной с клиента и сдачей. Затем чек можно отрывать.

На экране - сдача для покупателя в базовой валюте (LS) G R A Ź A : 8 . 6 1

ВНИМАНИЕ!!! Вне зависимости от того, в каких валютах происходила оплата покупки, сдача покупателю всегда выдается в базовой валюте

-----		– начало чека
МОКЕТІ	11.00	– общая сумма с покупателя
Suma USD	16,13	– общая сумма с покупателя в выбранной валюте
Gaut. USD	10.00	– Оплата в первой выбранной валюте и сумма в данной валюте
*kurss 0.620 (6.20)		– Курс первой валюты и сумма в базовой валюте, посчитанная по курсу
Gaut. EUR	5.00	– Оплата во второй выбранной валюте и сумма в данной валюте
*kurss 0.6824 (3.41)		– Курс второй валюты и сумма в базовой валюте, посчитанная по курсу
Gaut. Gryn.	10.00	– Деньги (в базовой валюте) полученные от покупателя
Iśd.Gryn.	8.61	– Сдача покупателю (в базовой валюте)
-----		– продолжение чека

3.14. СМЕШАННЫЙ ВИД ОПЛАТЫ

ПАРАМЕТРЫ: Запрос продавца=N; Запрос продавца на каждый чек=N; Прайс-лист для кода=N; Печать кода на чеке =N
 Ввод новой цены=Y; Продажа по цене=Y; Скидка=Y; Возврат=N; Безнал. расчет=N; Маг. карта=N; Ввод атрибутов =N
 Наценка=0; Цена вместо кода=N

Версии: SAFE,SHOP Режимы: ONLINE или OFFLINE

Кассовый аппарат позволяет оплачивать покупку разными видами оплаты одновременно. Например, часть суммы клиент вносит наличными деньгами, часть по безналичному расчету, а оставшуюся часть в валюте.

ВНИМАНИЕ!!! Кассовый аппарат не позволяет при смешанном виде оплаты использовать кредитную карточку.

- -----
- Завершаем продажу нажатием кнопки <ПРОДАЖА>

На экране - общая сумма покупки

		V	I	S	O	:	2	2	,	0	0				
--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

- Нажать клавишу регистрации необходимого безналичного расчета <БЕЗНАЛ 1>

На экране - подтверждение безналичной оплаты

		C	E	K	I	S	1	:	5	,	9	0				
--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

- Вводим часть суммы покупки, которая будет оплачиваться данным видом оплаты. Завершаем ввод нажатием клавиши <ВВОД>.

ВНИМАНИЕ!!! Вводимая сумма безналичной оплаты не может превышать оплачиваемую часть покупки.

На экране - неоплаченная часть суммы покупки

		V	I	S	O	:	1	6	,	1	0				
--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

- Нажимаем клавишу, закрепленную за необходимой валютой <ВАЛЮТА USD>

На экране – оставшаяся часть суммы покупки, пересчитанная по курсу выбранной валюты

		U	S	D	:	2	5	.	9	7						
--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

- Вводим деньги от покупателя в выбранной валюте (USD), завершив ввод нажатием клавиши <ВВОД>.

ВНИМАНИЕ!!! Кассовый аппарат не позволит ввести сумму в валюте, при которой сдача покупателю в базовой валюте может превысить числящиеся в кассовом аппарате наличные деньги.

На экране – оставшаяся часть суммы в базовой валюте

		V	I	S	O	:	9	,	9	0						
--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

- Завершаем оплату покупки в базовой валюте. Следует ввести сумму денег, полученную с клиента.

На экране - приглашение к вводу денег покупателя

		P	I	N	I	G	A	I	:	1	0					
--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

- -----
- -----

```
-----
      МОКЕТІ  22,00
Gaut.Negry.1  5.90
Gaut. USD    10.00
*kurss 0.6200 (6.20)
Gaut. Gryn.  10.00
-----
```

```
-
- общая сумма с покупателя
- Номер безналичного расчета и сумма частичной оплаты
- Оплата выбранной валюты и сумма частичной оплаты в данной валюте
- Курс валюты и сумма в базовой валюте, посчитанная по курсу
- Деньги (в базовой валюте) полученные от покупателя для оплаты
  оставшейся части покупки
-
```


3.15. ОПЛАТА ПОКУПКИ КРЕДИТНОЙ КАРТОЧКОЙ

ПАРАМЕТРЫ: Запрос продавца=N; Запрос продавца на каждый чек=N; Прайс-лист для кода=N; Печать кода на чеке =N
 Ввод новой цены=Y; Продажа по цене=Y; Скидка=Y; Возврат =N; Безнал. расчет=N; **Маг. карта=Y**; Ввод атрибутов =N
 Наценка=0; Цена вместо кода=N

Режимы: CAFE,SHOP Состояние: ONLINE

ВНИМАНИЕ!!! Кассовый аппарат должен быть оборудован считывателем магнитных карточек.

Кассовый аппарат позволяет считывать магнитные карточки, передавать их данные в компьютер и в зависимости от полученных команд выполнять те или иные действия по оплате покупок. В системе ShoppinG-3/IV внутренняя магнитная карточка клиента может использоваться для реализации различных вариантов оплаты покупки, как при **наличном**, так и при **безналичном** расчете.

- **СКИДОЧНАЯ КАРТОЧКА** - Карточка используется для идентификации клиента в системе ShoppinG-3/IV и передачи в кассовый аппарат положенной данному клиенту скидки. При завершении процесса продажи кассовый аппарат автоматически вносит в чек вычисленную сумму скидки для данной продажи.
- **КРЕДИТНАЯ КАРТОЧКА** - Карточка используется для идентификации клиента в системе ShoppinG-3/IV и передачи в кассовый аппарат решения о допустимости или недопустимости оформления продажи в кредит. Учет и обслуживание кредита осуществляет система ShoppinG-3/IV.
- **СКИДОЧНАЯ/КРЕДИТНАЯ КАРТОЧКА** - Карточка совмещает в себе как кредитные, так и скидочные функции.

3.15.1. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВНУТРЕННЕЙ СКИДОЧНОЙ КАРТОЧКИ

- -----
- Завершаем процесс оформления продажи

На экране - приглашение к вводу очередного кода

5	-	K	O	D	:													
---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- После последнего шага покупки, перед регистрацией факта продажи, следует провести карточкой по **считывателю**.

ВНИМАНИЕ!!! При работе в режиме кафе, оформление продажи начинается сразу с этого пункта

На экране - подтверждение приема карточки к оплате и сумма

%	V	I	S	O	:	5	,	4	0									
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

покупки с учетом **скидки**, заложенной для данной карточки в системе.

ВНИМАНИЕ!!! В случае отсутствия информации о данной карточке в компьютерной системе, сообщение о приемке карточки к оплате не появится.

- Завершаем продажу нажатием кнопки **(ПРОДАЖА)**

На экране - общая сумма покупки

	V	I	S	O	:	5	,	4	0									
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- -----

ЧЕК

Nuol.suma	10% 5.34
Mag.Kortele.	200202

- Процент и сумма общей скидки
- Номер скидочной карточки с системе ShoppinG-3/IV
-

3.15.2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВНУТРЕННЕЙ КРЕДИТНОЙ КАРТОЧКИ

- -----
- -----

- Завершаем процесс оформления продажи

На экране - приглашение к вводу очередного кода

5	-	К	О	Д	.	:													
---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- После последнего шага покупки, перед регистрацией факта продажи, следует провести карточкой по считывателю.

На экране - подтверждение приема кредитной карточки к оплате и сумма покупки с учетом скидки, если таковая заложена для данной кредитной карточки в системе.

%	К	р	.	М	О	К	:	1	8	,	0	0							
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

ВНИМАНИЕ!!! В случае отсутствия информации о данной карточке в компьютерной системе, сообщение о приемке карточки к оплате не появится.

ВНИМАНИЕ!!! В случае если сумма покупки превышает кредитную сумму по данной карточке, на экране появляется сообщение:

К	Р	Е	Д	И	Т	О		Л	И	М	И	Т	А	С
---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---	---	---

Следует нажать клавишу (СБРОС) и вернуться к предыдущему шагу.

ВНИМАНИЕ!!! Про данном варианте оплаты покупки, отсутствуют запросы о деньгах покупателя и сдаче, так как. вся оплата проходит в компьютерах системы.

- Завершаем продажу нажатием кнопки (ПРОДАЖА)

На экране - общая сумма покупки

		V	I	S	O	:	1	8	,	0	0								
--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

- После распечатки чека надпись на экране кассового аппарата надпись меняется

На экране - сообщение об отсутствии сдачи

				G	R	A	Ž	A	:	0	,	0	0						
--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

ЧЕК

Nuol.suma 10% 5.34
Kred.Kortelė. 200202

- Процент скидки. Сумма скидки
- Учетный номер кредитной карточки в системе Shopping™
-

3.16. ОПЛАТА ПОКУПКИ БАНКОВСКОЙ КРЕДИТНОЙ КАРТОЧКОЙ

ПАРАМЕТРЫ: Запрос продавца=N; Запрос продавца на каждый чек=N; Прайс-лист для кода=N; Печать кода на чеке =N
 Ввод новой цены=N; Продажа без кода=N; Скидка=N; Возврат=N; Безнал. расчет=N; **Маг. карта=Y**; Ввод клиента =N
 Наценка=0; Цена вместо кода=Y

Версии: SHOPP Возможно в режиме: ONLINE

ВНИМАНИЕ!!! Для использования данной возможности, кассовый аппарат должен быть оборудован считывателем магнитных карточек.

ВНИМАНИЕ!!! При использовании внешней магнитной карточки, время ответа существенно зависит от качества телефонной линии связи между магазином и банком, и может достигать нескольких минут.

Кассовый аппарат позволяет считывать банковские магнитные карточки (VISA, MASTER CARD и т.д.), передавать их данные в компьютер и в зависимости от полученных команд выполнять те или иные действия по оплате покупок. Для реализации правильного обмена данными с банками в составе системы ShoppinG-3/IV должна быть установлена та или иная **банковская программа авторизации карточек**.

В общем случае процесс использования банковских карточек таков:

- Кассовый аппарат считывает номер магнитной карточки и передает ее в компьютер, системе ShoppinG-3/IV. После этого кассовый аппарат запрещает любые действия и переходит в **режим ожидания ответа** от компьютера.
- Система ShoppinG-3/IV в свою очередь проверяет, не является ли введенная карточка внутренней карточкой системы и если не является, передает полученные данные в банковскую программу авторизации карточек.
- Программа авторизации по закрытому протоколу связывается с сервером соответствующего банка (по модему или другому каналу связи) и получает от него разрешение или запрещение на использование данной карточки для оплаты покупки. Полученный ответ передается в систему ShoppinG-3/IV.
- В случае положительного решения по оплате, система ShoppinG-3/IV разрешает кассовому аппарату завершить продажу. В случае отрицательного решения по оплате, кассовый аппарат возвращается к предыдущему шагу продажи и процесс оплаты покупки можно продолжить иными способами оплаты. (Наличными деньгами, внутренними кредитными карточками и т.д.)

- -----
- -----

- Завершаем процесс оформления продажи

На экране - приглашение к вводу очередного кода

5	-	K	O	D	.	:								
---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

- После последнего шага покупки, перед регистрацией факта продажи, провести по **считывателю магнитной карточкой**.
- Кассовый аппарат передает данные карточки в компьютер и переходит в режим ожидания ответа.

ВНИМАНИЕ!!! В режиме ожидания ответа на кассовом аппарате блокируются работа всех клавиш, за исключением клавиши (СБРОС). В этом случае клавиша (СБРОС) используется только для передачи банковской программе запроса на прекращение процесса авторизации. В зависимости от того, на каком этапе находится процесс авторизации, банковская программа может прекратить авторизацию или, игнорировав запрос, продолжить.

ВНИМАНИЕ!!! В процессе ожидания ответа на дисплее могут высвечиваться различные промежуточные сообщения, полученные от банковской программы авторизации ("Идет дозвон", Нет связи с банком", "Недостаточно денег для оплаты" и т.д.) Состав и содержание сообщений определяется самой программой авторизации.

- После успешного окончания авторизации кассовый аппарат переходит к завершению процесса продаж.

На экране - подтверждение приема карточки и сумма покупки.

B	E	Z	N	A	L	:	1	8	,	0	0			
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--

ВНИМАНИЕ!!! При данном варианте оплаты покупки, отсутствуют запросы о деньгах покупателя и сдаче.

- Завершаем продажу нажатием кнопки (**ПРОДАЖА**)

На экране - общая сумма покупки

		V	I	S	O	:	1	8	,	0	0			
--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--

- После распечатки чека надпись на экране кассового аппарата надпись меняется

На экране - сообщение об отсутствии сдачи

		G	R	A	Z	A	:	0	,	0	0			
--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--

ЧЕК

K O P I J A	
1 MON. KARTA	50.00B
10.00 * 5	
Suma bez antk.	50.00
Antkainis 10%	5.00
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
ĮPL.SM.PVM 09%	55.00
PVM 09%	4.54
PVM SM	4.54
Be Mok.	50.46
MOKĖTI	55.00
Gaut.Negry.1	55.00

- Заголовок чека
- Отметка о копии чека (Если это копия)
- Номер отдела, название товара, сумма шага покупки, метка налога
- ЦЕНА * КОЛИЧЕСТВО
- Сумма без наценки
-
- Сообщения, состав которых определяется банковской программой авторизации платежных карточек.
-
-
- Процент и сумма наценки
- Оборот данной покупки по первому налогу (с учетом наценки)
- Общая сумма по первому налогу
- Сум Сумма по налогам
- Сумма покупки без налогов
- Общая сумма с покупателя
- Безналичные деньги покупателя

3.17. ВОЗВРАТ ДЕНЕГ И ТОВАРА

ПАРАМЕТРЫ: Запрос продавца=N; Запрос продавца на каждый чек=N; Прайс-лист для кода=N; Печать кода на чеке =N
 Ввод новой цены=Y; Продажа по цене=Y; Скидка=Y; **Возврат=Y**; Безнал. расчет=N; Маг. карта=Y; Ввод атрибутов =N
 Наценка=0; Цена вместо кода=N

Режимы: SAFE,SHOP Состояние: ONLINE или OFFLINE

ВНИМАНИЕ!!! Операция возврата возможна только в случае, если возвращаемая сумма меньше имеющихся в кассе наличных денег.

ВАРИАНТ 1. ВОЗВРАТ ТОВАРА ПО ЦЕНЕ, БЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОДОВ

- Нажать на клавишу <СБРОС>

На экране - приглашение к вводу первого продаваемого кода

1	-	К	О	Д	.	:													
---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Нажать на клавишу <ЦЕНА>

На экране - приглашение к вводу цены

1	-	К	А	И	Н	А	:	9											
---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Ввести возвращаемую сумму и нажать на клавишу <ВВОД>

На экране - условный товар и введенная сумма

P	r	e	k	e	s					9	.	0	0						
---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

- Нажать на клавишу <ВВОД>

На экране - сумма данного шага покупки

1	-	S	U	M	:	9	.	0	0										
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Нажать на клавишу <ВОЗВРАТ>

На экране - возвращаемая сумма

1	-	S	U	M	:	-	9	.	0	0									
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Нажать на клавишу необходимого отдела <ОТДЕЛ I>

ВАРИАНТ 2. ВОЗВРАТ ТОВАРОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОДОВ

На экране - приглашение к вводу следующего кода

2	-	К	О	Д	.	:	1	0	0	1									
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Ввести продаваемый код и нажать на клавишу <ВВОД>

На экране - название товара и цена за единицу

M	O	N	.	K	A	R	T	A				1	0						
---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	---	--	--	--	--	--	--

- Ввести необходимое количество товара и нажать на клавишу <ВВОД>

На экране - приглашение к вводу количества

2	-	К	И	Е	К	:	3												
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

На экране - сумма данного шага покупки

2	-	S	U	M	:	3	0	.	0	0									
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Нажать на клавишу <ВОЗВРАТ>

На экране - возвращаемая сумма

2	-	S	U	M	:	-	3	0	.	0	0								
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

- Нажать на клавишу необходимого отдела <ОТДЕЛ I>

ВНИМАНИЕ!!! Налог в выбранном отделе должен соответствовать налогу на данный товара в системе ShoppinG-3/IV.

ВАРИАНТ 3. ВОЗВРАТ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОДОВ ТОВАРОВ, ПРОДАННЫХ СО СКИДКОЙ

На экране - приглашение к вводу следующего кода

3	-	К	О	Д	.	:	1	0	0	2									
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Ввести продаваемый код и нажать на клавишу <ВВОД>

На экране - название товара и цена за единицу

M	O	B	I	L		S	P	E	C			5	.	9	0				
---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---	--	--	--	--

- Ввести необходимое количество товара и нажать на клавишу <ВВОД>

На экране - приглашение к вводу количества

3	-	К	И	Е	К	:	2												
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

На экране - сумма данного шага покупки

3	-	S	U	M	:	1	1	.	8	0									
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Для ввода скидки на данном шаге возврата нажать клавишу <СКИДКА>

На экране - запрос на процент скидки	3 - N U O L % : 5
--------------------------------------	-------------------

- Ввести процент скидки и нажать на клавишу <ВВОД>

На экране - сумма данного шага покупки со скидкой	3 - S U M : 1 1 . 2 1
---	-----------------------

- Нажать на клавишу <ВОЗВРАТ>

На экране - возвращаемая сумма	3 - S U M : - 1 1 . 2 1
--------------------------------	-------------------------

- Нажать на клавишу необходимого отдела <ОТДЕЛ I>

ВНИМАНИЕ!!! Кассовый аппарат не позволит завершить операцию возврата, если возвращаемая сумма превышает сумму денег в кассе.

ВНИМАНИЕ!!! До этого момента нажатие клавиши <СБРОС> приведет к возвращению на начало текущего шага возврата. Повторное нажатие приведет к сбросу всех шагов возврата, при этом распечатка чека прекращается с надписью ANULIUOTA

- Завершаем возврат нажатием клавиши <ПРОДАЖА >

На экране - общая сумма возврата	V I S O : - 5 0 , 2 1
----------------------------------	-----------------------

- Завершить операцию возврата нажатием <ВВОД>.

На экране - сдача от покупателя	G R A Ž Ā : 0 0
---------------------------------	-----------------

```

"BRIO EngineerinG"
Gertrudes 88. Riga
T. 7282035 F. 7282135
WWW.BRIO.COM.LV
K O P I J A
GRAŽINIMAS
1 Department 2 -9.00V
  9.00 * -1.000
1 MON.KARTA -30.00B
  10,00 * -3.000
2 MOBIL SPEC -11.21B
  5,90 * -2.000
  Nuolaid 05% (0.59)
IPL.SM.PVM 09% -50.21
PVM B 09% -4.15
PVM SM -4.15
Be Mok. -46.06
  MOKĒTI -50.21
  Išd.Gryn. 50.21
15:56 11.03.2003
Kas.1 Kvito N92
  LF RC 0001
  * DEKOJAME *
    
```

- Заголовок чека
-
-
-
- Отметка о копии возвратного чека (Если это копия)
-
- Номер и название отдела, возвращаемая сумма, метка налога
- Цена и количество
- Номер отдела, название товара, возвращаемая сумма, метка налога
- Цена и количество
- Номер отдела, название товара, сумма (со скидкой), метка налога
- ЦЕНА БЕЗ СКИДКИ * КОЛИЧЕСТВО
- Процент и сумма скидки
- Оборот данного возврата по второму налогу
- Общая сумма по второму налогу
- Общая сумма налогов
- сумма возврата без налогов
- Общая сумма возврата покупателю
- сдача покупателю
- Время и дата
- Номер чека
- Номер шасси аппарата.
- Примечание

3.18. ВВОД АТТРИБУТОВ ПОКУПАТЕЛЯ

ПАРАМЕТРЫ: Запрос продавца=N; Запрос продавца на каждый чек=N; Прайс-лист для кода=N; Печать кода на чеке =N
 Ввод новой цены=Y; Продажа по цене=Y; Скидка=Y; Возврат =N; Безнал. расчет=N; Маг. карта=Y; Наценка=0;
Ввод атрибутов =Y; Цена вместо кода=N

Режимы: SHOP Состояние: ONLINE

ВНИМАНИЕ!!! Ввод атрибутов покупателя может осуществляться только в начале покупки.

- Нажать на клавишу <СБРОС>

На экране - приглашение к вводу первого продаваемого кода 1 - К О Д . :

- Нажать на клавишу <КЛИЕНТ>

На экране - приглашение к вводу кода клиента К Л И Е Н Т : 1 2 3 4

ВНИМАНИЕ!!! В случае, если клиент с указанным номером в системе отсутствует на дисплее кассового аппарата появляется надпись: ----- KLIENT

- Ввести код клиента и нажать на клавишу <ВВОД>

На экране - название клиента S I A << T E V Z E M E O K ?

- Подтвердить запрос нажатием клавиши <ПРОДАЖА>, или отменить нажатием клавиши <СБРОС>

ВНИМАНИЕ!!! На экране кассового аппарата отображаются первые 12 символов атрибутов клиента, что вполне достаточно для определения правильности введенного кода.

- Кассовый аппарат распечатывает на чеке атрибуты клиента и переходит к запросу первого шага покупки

На экране - приглашение к вводу первого продаваемого кода 1 - К О Д . : 1 0 0 1

- -----
- -----

ВНИМАНИЕ!!! В одной покупке можно ввести данные только одного клиента, поэтому последующие нажатия клавиши <КЛИЕНТ> ни к чему не приведут до окончания всей покупки.

ЧЕК

""BRIO EngineerinG"	-	Заголовок чека
Gertrudes 88. Riga	-	
T. 7282035 F. 7282135	-	
WWW.BRIO.COM.LV	-	
SIA "SABONIS UN K"	-	Атрибуты покупателя, полученные с компьютера системы
21. Vilipa 8. Riga.	-	
Tālr. 7322755	-	
1 Nodaļa 1 10.00A	-	Номер отдела, название товара, сумма шага покупки, метка налога
10.00 * 1.000	-	
- - - - -	-	
- - - - -	-	
- - - - -	-	

3.19. ВВОД ТЕКСТА ДЛЯ ПЕЧАТИ НА ЧЕКЕ

ПАРАМЕТРЫ: Запрос продавца=N; Запрос продавца на каждый чек=N; Прайс-лист для кода=N; Печать кода на чеке =N
 Ввод новой цены=Y; Продажа по цене=Y; Скидка=Y; Возврат =N; Безнал. расчет=N; Маг. карта=Y; Наценка=0;
 Ввод атрибутов =Y; Цена вместо кода=N **Режимы:** SHOP **Состояние:** ONLINE или OFFLINE

ВНИМАНИЕ!!! Ввод текстовой информации для печати на чеке может осуществляться только в начале покупки. Ввод текстовой информации может использоваться, например, для ввода атрибутов клиента в режиме OFFLINE или в режиме ONLINE для ввода атрибутов клиента, отсутствующего в базе данных системы.

ВНИМАНИЕ!!! В режиме ONLINE ввод текстовой информации можно использовать независимо от ввода атрибутов клиента, полученных с компьютера.

- Нажать на клавишу <СБРОС>

На экране - приглашение к вводу первого продаваемого кода

1	-	К	О	Д	.	:													
---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Нажать на клавишу <ТЕКСТ>.

На экране - приглашение к вводу текста

S	I	A		«	T	E	V	Z	E	M	E		U	N					
---	---	---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	--	--	--	--	--

 Одновременно на мониторе состояний загорается транспарант **ТЕКСТ**

- Ввести необходимый текст, используя клавиши <РЕГИСТР>, для получения заглавных букв, клавишу <ШРИФТ> для написания букв национального алфавита и клавишу <Стирание> для коррекции ошибок, допущенных при вводе.
- Всего в строке текста может содержаться до 24 символов, при этом по мере ввода левая граница экрана дисплея смещается и в последней позиции экрана появляется знакоместо для ввода очередного символа.

				«	S	A	B	O	N	I	S		U	N		К	О	М	_
--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	--	---	---	---	---

 ← ← ← Видимая часть строки ↑

- Для завершения ввода строки текста следует нажать клавишу <ВВОД>. Строка текста печатается на чеке

На экране - приглашение к вводу первого продаваемого кода

1	-	К	О	Д	.	:													
---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- При необходимости ввода следующей строки текста следует опять нажать на клавишу <ТЕКСТ>

.....

ВНИМАНИЕ!!! В одной покупке можно ввести данные только одного клиента, поэтому последующие нажатия клавиши <TEXT> ни к чему не приведут до окончания всей покупки.

ЧЕК	
""BRIO EngineerinG" Gertrudes 88. Riga T. 7282035 F. 7282135 WWW.BRIO.COM.LV	- Заголовок чека
SIA "SABONIS UN K" 21. Vilipa 8. Riga. Tālr. 7322755	- Текст, введенный с клавиатуры кассового аппарата
1 Nodaļa 1 10.00A 10.00 * 1.000 - - - - - - - - - - - - - - -	- Номер отдела, название товара, сумма шага покупки, метка налога

3.21. ИНКАССАЦИЯ

ПАРАМЕТРЫ: игнорируются

Режимы: SAFE,SHOP Состояние: ONLINE или OFFLINE

- Нажать на клавишу <СБРОС>

На экране - приглашение к началу продажи	1 - K O D . :
--	---------------

- Одиночным нажатием клавиши <РАЗМЕН/ ИНКАССАЦИЯ> выбрать режим инкассации

На экране - выбранный режим	I Š I M T A
-----------------------------	-------------

- Для подтверждения нажать на кнопку <ВВОД>.

На экране - запрос на ввод пароля	S P A P T : * * * * * * * *
-----------------------------------	-----------------------------

- Ввести пароль, завершив ввод нажатием кнопки <ВВОД>. Правильность ввода пароля подтвердится появлением запроса на подтверждение распечатки

На экране - сумма денег в кассе	I š . K A S E : 2 9 1 . 2 5
---------------------------------	-----------------------------

ВНИМАНИЕ!!! Если проводится инкассация в валюте, то для выбора валюты нужно нажать соответствующую клавишу. В этом случае все дальнейшие действия будут относиться к выбранной валюте.

- Ввести инкассируемую сумму, завершив ввод нажатием клавиши <ВВОД>.

На экране - вводимая инкассируемая сумма	P I N I G A I : 1 0 0
--	-----------------------

На экране - остаток денег в кассе	K A S A : 1 9 1 . 2 5 T P ?
-----------------------------------	-----------------------------

- Подтвердить инкассацию нажатием клавиши <ПРОДАЖА>. Распечатывается чек

"BRIO EngineerinG" Gertrudes 88. Riga T. 7282035 F. 7282135 WWW.BRIO.COM.LV Išimta pinigai 100.00 Gryn.Likutis 191.25 17:17 2004.04.20 Kas.1 Kvito N76 RC 0001	- ШАПКА ЧЕКА (4 строки по 24 символа) - - - - - сумма инкассации - остаток денег в кассе - время и дата - номер чека - номер шасси аппарата.
--	---

ВНИМАНИЕ!!! В случае инкассации в валюте вид чека будет другим.

ЧЕК "BRIO EngineerinG" Gertrudes 88. Riga T. 7282035 F. 7282135 WWW.BRIO.COM.LV Išimta USD 100.00 *kurs 0.62 (62.00) 17:19 2004.04.20 Kas.1 Kvito N200 RC 0001	- ШАПКА ЧЕКА (4 строки по 24 символа) - - - - - сумма и название инкассируемых денег в валюте - курс валюты, сумма в базовой валюте - время и дата - номер чека - номер шасси аппарата.
---	--

3.22. ВВОД РАЗМЕННЫХ ДЕНЕГ

ПАРАМЕТРЫ: игнорируются

Режимы: SAFE,SHOP Состояние: ONLINE или OFFLINE

- Нажать на клавишу <СБРОС>

На экране - приглашение к началу продажи	1	-	K	O	D	.	:													
--	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Двойным нажатием клавиши <РАЗМЕН / ИНКАССАЦИЯ> выбрать режим ввода разменных денег

На экране - выбранный режим				I	N	E	Š	T	A											
-----------------------------	--	--	--	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Для подтверждения нажать на кнопку <ВВОД>.

На экране - запрос на ввод пароля			S	L	A	P	T	:	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
-----------------------------------	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

- Ввести пароль, завершив ввод нажатием кнопки <ВВОД>.

На экране - сумма денег в кассе	I	n	.	K	A	S	E	:	1	9	1	.	2	5						
---------------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

ВНИМАНИЕ!!! Если проводится ввод разменных денег в валюте, то для выбора валюты нужно нажать соответствующую клавишу. В этом случае все дальнейшие действия будут относиться к выбранной валюте.

- Ввести сумму разменных денег, завершив ввод нажатием клавиши <ВВОД>.

На экране - вводимая сумма	P	I	N	I	G	A	I	:	5	0										
----------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

На экране - сумма денег в кассе и запрос на подтверждение			K	A	S	A	:	2	4	1	.	2	5	T	P	?				
---	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

- Подтвердить ввод разменных денег нажатием клавиши <ПРОДАЖА>.

ЧЕК

"BRIO EngineerinG"	-	ШАПКА ЧЕКА (4 строки по 24 символа)
Gertrudes 88. Riga	-	
T. 7282035 F. 7282135	-	
WWW.BRIO.COM.LV	-	
Idēti pinigai 50.00	-	сумма введенных разменных денег
Gryn.Likutis 241.25	-	остаток денег в кассе
17:19 2004.04.20	-	время и дата
Kas.1 Kvito N77	-	номер чека
RC 0001	-	номер шасси аппарата.

ВНИМАНИЕ!!! В случае ввода разменных денег в валюте вид чека будет другим.

ЧЕК

"BRIO EngineerinG"	-	ШАПКА ЧЕКА (4 строки по 24 символа)
Gertrudes 88. Riga	-	
T. 7282035 F. 7282135	-	
WWW.BRIO.COM.LV	-	
Idēti USD 100.00	-	сумма и название введенных разменных денег в валюте
*kurs 0.62 (62.00)	-	курс валюты, сумма в базовой валюте
17:19 2004.04.20	-	время и дата
Kas.1 Kvito N200	-	номер чека
RC 0001	-	номер шасси аппарата.

3.23. РАСПЕЧАТКА X-ОТЧЕТА.

ПАРАМЕТРЫ: игнорируются

Режимы: CAFE, SHOP Состояние: ONLINE или OFFLINE

- Нажать на клавишу <СБРОС>
- Одиночным нажатием клавиши <X-отчет/Z-отчет> выбрать необходимый отчет

На экране - выбранный вид отчета

X - A T A S K A I T A

- Для подтверждения нажать на кнопку <ВВОД>.

На экране - запрос на ввод пароля

S L A P T : * * * * *

- Ввести пароль, завершив ввод нажатием кнопки <ВВОД>.

На экране - запрос на подтверждение распечатки

X - A T A S K A I T A T P ?

- Для подтверждения нажать на кнопку <ПРОДАЖА>.

"BRIO Engineering"	- Заголовок чека
Gertrudes 88. Riga	-
T. 7282035 F. 7282135	-
WWW.BRIO.COM.LV	-
DIENOS TARPINE	-
ATASKAITA (X)	- Название отчета
RAM nul. skaičius 1	- Общее количество обнулений дневных счетчиков
Ram nul.data 2004.01.07	- Дата последнего обнуления
Bendos ipl. 482.59	- G.T.
A-18% B-9% C-05% d-00%	- Метки и ставки налогов
Mok.keitimų skaič. 2	- Количество изменений ставок налогов
Mok.keit.data 2004.01.07	- Дата последнего изменения ставок налогов
Skyraiaus Nr.2 B 414.76	- Дневной оборот по отделам. По тем, по которым был оборот.
IPL.SM su Mok. B:	- Сумма оборота по соответствующим налогам
SM. 414.76	- Сумма оборота
Mok. 34.25	- Сумма налога
Iplaukų Suma 414.76	- Общая сумма оборота по всем налогам
Mokėstis 34.25	- Общая сумма по всем налогам
IPL. be Mok. 380.51	- Сумма оборота без налога
Grynieji 10.00	- Сумма оплаты наличными деньгами
Negryn. 1 34.60	- Сумма по соответствующим безналичным расчетам
Negryn. 2 00.00	-
Negryn. 3 00.00	-
Val. USD kurs 0.6200	- Название валюты и курс
*Pard. 16.13 (10.00)	- Сумма, оплаченная валютой
*Gaut. 115.90 (71.86)	- Сумма валюты, полученной от покупателя, сумма в базовой валюте
*Īdēt. 10.00 (6.20)	- Сумма вложенной валюты, сумма в базовой валюте
└ x 1	- Количество вложений, если они были.
*Išim. 10.00 (6.20)	- Сумма инкассированной валюты, сумма в базовой валюте
└ x 1	- Количество инкассаций, если они были.
*Lik. 115.90 (71.86)	- Сумма валюты в денежном ящике
Val. EUR kurs 0.6824	-
*Pard. 00.00 (0.00)	-
*Gaut. 25.00 (17.06)	-
*Īdēt. 0.00 (0.00)	-
*Išim. 0.00 (0.00)	-
*Lik. 25.00 (17.06)	-
Val.Suma (Lt) 88.92	- Общая сумма валют полученных от покупателя в базовой валюте
Neuzdarytos saskaitos	- Незакрытые счета в режиме CAFE. Если есть на момент отчета
1 X 3.00	- Количество счетов, сумма
Fisk.Kvitu 18	- Количество фискальных чеков за смену
Nuolaidų suma	- Количество и сумма скидок
7 x 30.64	-
Antkainis	- Количество и сумма наценок
15 x 23.10	-
Gražinimas	- Количество и сумма возвратов
1 x 15.00	-

*Negryn. 1 1.60	- Сумма возврата по видам безналичного расчета
*Negryn. 2 1.00	-
*Negryn. 3 0.00	-
*Gryn. 1.0	- Сумма возврата в наличных деньгах
Anuliota	- Количество и сумма аннулированных чеков
2 x 95.00	-
Klaidų taisymas	- Количество и сумма коррекций
2 x 5.36	-
Įdėti pinigai	- Количество и сумма вложенных наличных денег
1 x 50.00	-
Įšimti pinigai	- Количество и сумма инкассированных наличных денег
1 x 100.00	-
Gryn.Likutis 241.25	- Сумма наличных денег в денежном ящике
17:19 2004.04.20	- Время и дата отчета
Kas.1 Kvito N77	- Номер кассира, номер чека
RC 0001	- Номер шасси кассового аппарата

3.24. РАСПЕЧАТКА Z-ОТЧЕТА.

ПАРАМЕТРЫ: игнорируются Режимы: SAFE, SHOP Состояние: ONLINE или OFFLINE

- Нажать на клавишу <СБРОС>
- Одиночным нажатием клавиши <X-отчет/Z-отчет> выбрать необходимый отчет

На экране - выбранный вид отчета Z - A T A S K A I T A

- Для подтверждения нажать на кнопку <ВВОД>.

На экране - запрос на ввод пароля S L A P T : * * * * * * * *

- Ввести пароль, завершив ввод нажатием кнопки <ВВОД>.

На экране - запрос на подтверждение распечатки Z - A T A S K A I T A T P ?

- Для подтверждения нажать на кнопку <ПРОДАЖА>.

"BRIO EngineerinG"	- Заголовок чека
Gertrudes 88. Riga	-
T. 7282035 F. 7282135	-
WWW.BRIO.COM.LV	-
DIENOS TARPINE	-
ATASKAITA(Z) Nr. 12	- Название и номер отчета
RAM nul. skaičius 1	- Общее количество обнулений дневных счетчиков
Ram nul.data 2004.01.07	- Дата последнего обнуления
Bendos įpl. 482.59	- G.T.
A-18% B-9% C-05% d-00%	- Метки и ставки налогов
Mok.keitimų skaič. 2	- Количество изменений ставок налогов
Mok.keit.data 2004.01.07	- Дата последнего изменения ставок налогов
Skyraiaus Nr.2 B 414.76	- Дневной оборот по отделам. По тем, по которым был оборот.
ĮPL.SM su Mok. B:	- Сумма оборота по соответствующим налогам
SM. 414.76	- Сумма оборота
Mok. 34.25	- Сумма налога
Įplaukų Suma 414.76	- Общая сумма оборота по всем налогам
Mokėstis 34.25	- Общая сумма по всем налогам
ĮPL. be Mok. 380.51	- Сумма оборота без налога
Grynįjeji 10.00	- Сумма оплаты наличными деньгами
Negryn. 1 34.60	- Сумма по соответствующим безналичным расчетам
Negryn. 2 00.00	-
Negryn. 3 00.00	-
Val. USD kurs 0.6200	- Название валюты и курс
*Pard. 16.13 (10.00)	- Сумма, оплаченная валютой
*Gaut. 115.90 (71.86)	- Сумма валюты, полученной от покупателя, сумма в базовой ва-

*Īdēt. 10.00(6.20) L x 1	люте
*Išim. 10.00(6.20) L x 1	- Сумма вложенной валюты, сумма в базовой валюте
*Lik. 115.90(71.86)	- Количество вложений, если они были.
Val. EUR kurs 0.6824	- Сумма инкассированной валюты, сумма в базовой валюте
*Pard. 00.00 (0.00)	- Количество инкассаций, если они были.
*Gaut. 25.00 (17.06)	- Сумма валюты в денежном ящике
*Īdēt. 0.00(0.00)	-
*Išim. 0.00(0.00)	-
*Lik. 25.00 (17.06)	-
Val.Suma (Lt) 88.92	- Общая сумма валют полученных от покупателя в базовой валюте
Neuzdarytos saskaitos 1 x 3.00	- Незакрытые счета в режиме CAFÉ. Если есть на момент отчета
Fisk.Kvitu 18	- Количество счетов, сумма
Nuolaidu suma 7 x 30.64	- Количество фискальных чеков за смену
Antkainis 15 x 23.10	- Количество и сумма скидок
Gražinimas 1 x 15.00	- Количество и сумма наценок
*Negryn. 1 1.60	- Количество и сумма возвратов
*Negryn. 2 1.00	- Сумма возврата по видам безналичного расчета
*Negryn. 3 0.00	-
*Gryn. 1.0	- Сумма возврата в наличных деньгах
Anuliota 2 x 95.00	- Количество и сумма аннулированных чеков
Klaidu taisymas 2 x 5.36	- Количество и сумма коррекций
Īdēti pinigai 1 x 50.00	- Количество и сумма вложенных наличных денег
Išimti pinigai 1 x 100.00	- Количество и сумма инкассированных наличных денег
Gryn.Likutis 241.25	- Сумма наличных денег в денежном ящике
17:19 2004.04.20	- Время и дата отчета
Kas.1 Kvito N77	- Номер кассира, номер чека
RC 0001	- Номер шасси кассового аппарата

3.25. ПРОСМОТР ТЕКУЩЕЙ ДАТЫ И ВРЕМЕНИ

ПАРАМЕТРЫ: игнорируются

Режимы: SAFE,SHOP Состояние: ONLINE или OFFLINE

- Нажать на клавишу <СБРОС>
- Нажать клавишу <СУММА/ЧАСЫ>

На экране - время и дата

0	1	:	4	6			0	6	/	0	1	/	9	7
---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---

- Выход из режима просмотра времени - нажатие любой клавиши.

3.26. РАСПЕЧАТКА ЗАГОЛОВКА ЧЕКА

- Нажать на клавишу <СБРОС> пять раз подряд

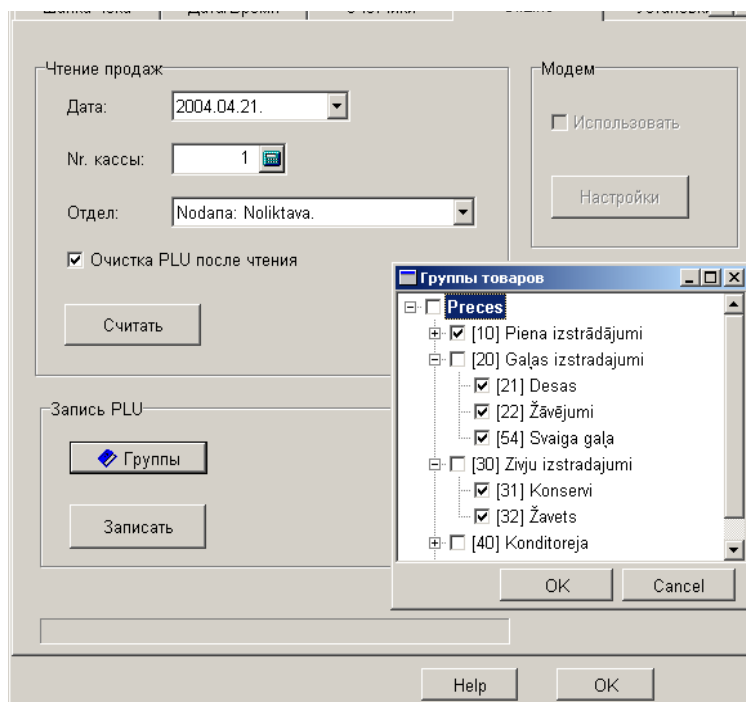
"BRIO Engineering"
Gertrudes 88. Riga
T. 7282035 F. 7282135
WWW.BRIO.COM.LV

3.27. ЗАГРУЗКА БАЗЫ ДАННЫХ И ВЫГРУЗКА ОТЧЕТОВ

Для работы с кодами и штрих кодами товаров в автономном режиме, без связи с компьютером, в кассовый аппарат из системы ShoppinG-3/IV должна быть загружена база кодов. Для этой операции, в программе существует специальное окно.

С точки зрения системы ShoppinG-3/IV, кассовый аппарат представляет собой ВНЕШНИЙ МАГАЗИН, в который загружаются товары с их параметрами, а в последствии снимаются отчеты о продажах и контрольные ленты, для учета.

Если кассовый аппарат не используется в составе системы, то загрузку в него товаров с их параметрами можно использовать просто для удобства торговли, с возможным получением отчетов о продажах на самом кассовом аппарате. В этом случае используется простая программа (не связанная с системой ShoppinG-3/IV) для загрузки кодов товаров.



ВНИМАНИЕ!!! В зависимости от конкретной конфигурации и версии программного обеспечения системы внешний вид окна может отличаться от показанного примера.

ТОВАРЫ И ИХ ПАРАМЕТРЫ, ЗАГРУЖАЕМЫЕ В БАЗУ КАССОВОГО АППАРАТА:

- НАЗВАНИЕ ТОВАРА
- КОД ТОВАРА
- ШТРИХ-КОД ТОВАРА (Если есть)
- ЦЕНА ТОВАРА
- НОМЕР НАЛОГА ДЛЯ ДАННОГО ТОВАРА
- ОТДЕЛЫ, ПО КОТОРЫМ РАЗРЕШЕНО ПРОДАВАТЬ ДАННЫЙ ТОВАР (Товар может продаваться только из того отдела, налог в котором совпадает с налогом на данный товар)
- КОЛИЧЕСТВО ЗНАКОВ ЗА ЗАПЯТОЙ В ЦЕНЕ ТОВАРА

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДАЖАХ ТОВАРОВ, ВЫГРУЖАЕМАЯ ИЗ КАССОВОГО АППАРАТА В СИСТЕМУ

- НАЗВАНИЕ ТОВАРА
- КОД ТОВАРА
- КОЛИЧЕСТВО ПРОДАННОГО ТОВАРА ЗА ПЕРИОД, ПРОШЕДШИЙ С ПОСЛЕДНЕЙ ВЫГРУЗКИ
- СУММА ДЕНЕГ, ПОЛУЧЕННАЯ ЗА ПРОДАЖУ ДАННОГО ТОВАРА

4. РАБОТА В РЕЖИМЕ ORDER PULT

4.1. НАЗНАЧЕНИЕ И ВОЗМОЖНОСТИ РЕЖИМ

ORDER PULT / ONLINE – Кассовый аппарат используется как пульт официантов для приема и коррекции заказов, а также распечатки предварительных счетов клиентов (Посетителей). Работа осуществляется в связи с компьютером, под обслуживания кафе ShoppinG-3/Cafe или ShoppinG-IV/VaReCa. Режим является не фискальным, так как полностью отсутствует движение денег.

4.2. ВЫБОР РЕЖИМА РАБОТЫ

Сразу после включения кассовый аппарат будет находиться в режиме, определенном параметром "Режим работы". Для смены режима следует:

- Нажимать на клавишу (**ВЫБОР РЕЖИМА**) до появления на дисплее названия необходимого режима.

На экране - очередной режим работы

				U	Ž	S	A	K		P	U	L	T	A	S	
--	--	--	--	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---	---	--

- Если на дисплее отображается название нужного, режима следует нажать на клавишу (**ВВОД**)

На экране - запрос на ввод пароля

				S	L	A	P	T	:	*	*	*	*	*	*	*	*
--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

- Ввести пароль, завершив ввод нажатием кнопки (**ВВОД**). Правильность ввода пароля подтвердится появлением запроса на подтверждение распечатки. (**Вводимый пароль не отображается на дисплее кассового аппарата!!!**)

На экране - запрос на подтверждение выбора

U	Ž	S	A	K		P	U	L	T	A	S		T	P	?
---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---

- Для подтверждения выбора следует нажать на клавишу (**ПРОДАЖА**)

На экране - название включенного режима работы

				U	Ž	S	A	K	:							
--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

ВНИМАНИЕ!!! Если, находясь в каком либо из режимов, кассовый аппарат не завершил текущую операцию, то клавиша (**ВЫБОР РЕЖИМА**) не будет работать.

ЧЕК

NEFISKALINIS KVITAS UŽSAK PULTAS

- Подтверждение включения нефискального режима
- Название включенного режима

4.3. ОФОРМЛЕНИЕ НОВОГО ЗАКАЗА

ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ: Запрос продавца=Y; Запрос продавца на каждый чек=N; Прайс-лист для кода=N; Печать кода на чеке=N; Ввод новой цены=N; Продажа без кода=N; Скидка=N; Возврат=N; Безнал. расчет=N; Маг. карта=N; Ввод клиента=N; Наценка=0; Цена вместо кода=N; Режим работы=1
ПАРАМЕТРЫ ORDER PULT/SAFE: Ввод счета по номеру=Y; Ввод счета по карточке=Y; Ввод официанта по номеру=Y; Ввод официанта по карточке=Y; Печать чека с пульта=Y; Принтер для печати чека=Y;

- Нажать на клавишу (СБРОС)

На экране - приглашение к вводу номера заказа

				U	Z	S	A	K	:	1	2						
--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

- Открыть **новый заказ**, для чего набрать его номер, завершив набор нажатием клавиши (ВВОД). Для открытия нового заказа при помощи магнитной карточки клиента, его следует провести по считывателю кассового аппарата.

На экране - приглашение к вводу кода товара

		1	-	Z	I	N	G	:	1	0	0	0	0				
--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

- Ввести продаваемый код товара и нажать на клавишу (ВВОД)

На экране - название товара и цена за единицу

C	a	p	r	e	s	e								3	.	5	0
---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---

- Ввести необходимое количество товара и нажать на клавишу (ВВОД)

На экране - введенное количество

1	-	K	I	E	K		:	5									
---	---	---	---	---	---	--	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

На экране - сумма данного шага покупки

		1	-	S	U	M	:	1	7	,	5	0					
--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

- Нажать на клавишу необходимого отдела (I, II....VI). Начинает печататься чек.

ВНИМАНИЕ!!! Налог в выбранном отделе должен соответствовать налогу на данный товар в системе SHOPPING. Если это не так, кассовый аппарат не позволит оформить товар в выбранный отдел.

На экране - приглашение к вводу второго продаваемого кода

2	-	Z	I	N	G	:											
---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

На экране - приглашение к вводу третьего продаваемого кода

3	-	Z	I	N	G	:											
---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ВНИМАНИЕ!!! При необходимости можно воспользоваться клавишей (СУММА ОБЩ./ЧАСЫ) для перехода от отображения текущей суммы к отображению общей суммы всех шагов заказа. Возврат к сумме текущего шага заказа - повторное нажатие клавиши (СУММА ОБЩ. / ЧАСЫ).

На экране - общая сумма покупки

				V	I	S	O	:	6	8	,	5	0				
--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

ВНИМАНИЕ!!! До этого момента нажатие клавиши (СБРОС) приведет к возвращению на начало текущего шага оформления заказа. Повторное нажатие приведет к сбросу всего заказа, при этом распечатка чека прекращается с надписью **ANULIUOTA**

- Нажать на клавишу (ПРОДАЖА).

На экране - приглашение к вводу кода официанта

O	P	E	R	A	T	:	1										
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Ввести номер зарегистрированного в системе официанта. Для подтверждения нажать на кнопку (ВВОД). Для ввода номера официанта при помощи магнитной карточки, ее следует провести по считывателю кассового аппарата.

На экране - общая сумма заказа

				V	I	S	O	:	6	8	,	5	0				
--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

- Закрывать заказ, нажав на клавишу (ВВОД).

На экране - служебная надпись

				G	R	A	Z	A	:	0	.	0	0				
--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

- Заканчивается распечатка чека.

- Открывается заказ, и он закрепляется за официантом. С соответствующих отделов списывается оформленный товар.

ВНИМАНИЕ!!! Если в отделах (На кухне, в баре и т.д.) установлены принтера, то система распечатает на них фрагмент заказа со списком товаров, относящихся к данному отделу. Например, в баре - список товаров из данного заказа для бара, а на кухне список товаров данного заказа для кухни.

ЧЕК

NEFISKLINIS KVITAS	- Подтверждение включения нефискального режима
UŽSAK PULTAS	- Название включенного режима
Sąskaita Nr. 1	- Номер счета
Kods 10000	- Код товара
1 Caprese 17.50A	- Название товара, сумма
3.50 * 5.000	- Цена товара, количество товара
2 Garneles 51.00B	- Название товара, сумма
10.20 * 5.000	- Цена товара, количество товара
Magn.Kartele 0010	- Номер столика или внутренней карточки клиента
MOKĖTI 68.50	- Общая сумма чека
13:11 19.04.2004	- Время и дата
Kas.1 Kvito N239	- Номер официанта или номер его карточки. Номер чека.
RC 0001	- Номер кассового аппарата

4.4. ПОПОЛНЕНИЕ ЗАКАЗА

ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ: Запрос продавца=Y; Запрос продавца на каждый чек=N; Прайс-лист для кода=N; Печать кода на чеке =N; Ввод новой цены=N; Продажа без кода=N; Скидка=N; Возврат =N; Безнал. расчет=N; Маг. карта=N; Ввод клиента =N; Наценка=0; Цена вместо кода=N ; Режим работы=1

ПАРАМЕТРЫ ORDER PULT/CAFE: Ввод счета по номеру=Y; Ввод счета по карточке=Y; Ввод официанта по номеру =Y; Ввод официанта по карточке=Y; Печать чека с пульта=Y; Принтер для печати чека =Y;

Пополнение заказа ничем не отличается от оформления нового заказа, за исключением того, что товары оформляются или возвращаются в уже существующий (не пустой) заказ.

- Нажать на клавишу **(СБРОС)**

На экране - приглашение к вводу номера заказа

- Открыть **существующий заказ**, для чего набрать его номер, завершив набор нажатием клавиши **(ВВОД)**. Для открытия заказа при помощи магнитной карточки клиента, ею следует провести по считывателю кассового аппарата.

На экране - приглашение к вводу товаров

- Завершить пополнения заказа, нажав на клавишу **(ВВОД)**.

На экране - служебная надпись

- Заканчивается распечатка чека.
- В существующий заказ добавляются вновь оформленные товары.
- С соответствующих отделов списывается оформленный товар.

4.5. ВОЗВРАТ ЗАКАЗАННОГО ТОВАРА

ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ: Запрос продавца=Y; Запрос продавца на каждый чек=N; Прайс-лист для кода=N; Печать кода на чеке=N; Ввод новой цены=N; Продажа без кода=N; Скидка=N; Возврат=Y; Безнал. расчет=N; Маг. карта=N; Ввод клиента=N; Наценка=0; Цена вместо кода=N; Режим работы=1
ПАРАМЕТРЫ ORDER PULT/SAFE: Ввод счета по номеру=Y; Ввод счета по карточке=Y; Ввод официанта по номеру=Y; Ввод официанта по карточке=Y; Печать чека с пульта=Y; Принтер для печати чека=Y;

- Нажать на клавишу (СБРОС)

На экране - приглашение к вводу номера заказа

- Открыть **существующий заказ**, для чего набрать его номер, завершив набор нажатием клавиши (ВВОД). Для открытия заказа при помощи магнитной карточки клиента, его следует провести по считывателю кассового аппарата.

На экране - приглашение к вводу кода товара

- Ввести возвращаемый код и нажать на клавишу (ВВОД)

На экране - название товара и цена за единицу

- Ввести необходимое количество возвращаемого товара и нажать на клавишу (ВВОД)

На экране - приглашение к вводу количества

На экране - сумма данного шага возврата

- Нажать на клавишу (ВОЗВРАТ)

На экране - возвращаемая сумма

- Нажать на клавишу необходимого отдела (I, II....VI).

ВНИМАНИЕ!!! До этого момента нажатие клавиши (СБРОС) приведет к возвращению на начало текущего шага возврата. Повторное нажатие приведет к сбросу всех шагов возврата, при этом распечатка чека прекращается с надписью **АНнулиРОВАНО**

- Завершаем возврат нажатием клавиши (ПРОДАЖА)

На экране - приглашение к вводу кода официанта

- Ввести номер зарегистрированного в системе официанта. Для подтверждения нажать на кнопку (ВВОД). Для ввода номера официанта с помощью магнитной карточки, ее следует провести по считывателю кассового аппарата.

На экране - общая сумма заказа

- Завершить оформление возврата товара, нажав на клавишу (ВВОД).

На экране - служебная надпись

- Заканчивается распечатка чека. С существующего заказа снимается возвращенный товар.
- В соответствующие отделы возвращается товар.

ВНИМАНИЕ!!! Процедуру возврата товаров можно совмещать с процедурой продажи товаров при оформлении заказа.

ЧЕК

NEFISKLINIS KVITAS	
UŽSAK PULTAS	
Saskaita Nr.	1
Kods	10000
1 Caprese	-17.50A

- Подтверждение включения нефискального режима
- Название включенного режима
- Номер счета
- Код товара
- Название товара, сумма

3.50 * -5.000	- Цена товара, количество товара
Magn.Karteles 0010	- Номер столика или внутренней карточки клиента
MOKEITI 68.50	- Общая сумма чека
13:11 19.04.2004	- Время и дата
Kas.1 Kvito N239	- Номер официанта или номер его карточки. Номер чека.
RC 0001	- Номер кассового аппарата

4.6. РАСПЕЧАТКА ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО СЧЕТА

ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ: Запрос продавца=Y; Запрос продавца на каждый чек=N; Прайс-лист для кода=N; Печать кода на чеке=N; Ввод новой цены=N; Продажа без кода=N; Скидка=N; Возврат=N; Безнал. расчет=N; Маг. карта=N; Ввод клиента=N; Наценка=0; Цена вместо кода=N; Режим работы=1
ПАРАМЕТРЫ ORDER PULT/SAFE: Ввод счета по номеру=Y; Ввод счета по карточке=Y; Ввод официанта по номеру=Y; Ввод официанта по карточке=Y; Печать чека с пульта=Y; Принтер для печати чека=Y;

С кассового аппарата всегда можно распечатать предварительный счет и состав заказа, числящегося за столиком или карточкой клиента.

- Нажать на клавишу **(СБРОС)**

На экране - приглашение к вводу номера заказа

- Открыть **существующий заказ**, для чего набрать его номер, завершив набор нажатием клавиши **(ВВОД)**. Для открытия заказа при помощи магнитной карточки клиента, ею следует провести по считывателю кассового аппарата.

На экране - приглашение к вводу кода товара

- Нажать на клавишу **(КЛИЕНТ)**

На экране - приглашение к вводу номера официанта

- Ввести номер зарегистрированного в системе официанта. Для подтверждения нажать на кнопку **(ВВОД)**. Для ввода номера официанта с помощью магнитной карточки, ею следует провести по считывателю кассового аппарата.

На экране - общая сумма заказа

- Распечатывается состав заказа.

ЧЕК	
NEFISKLINIS KVITAS	- Подтверждение включения нефискального режима
UŽSAK PULTAS	- Название включенного режима
Saskaita Nr. 1	- Номер счета
Kods 10000	- Код товара
1 Caprese 17.50A	- Название товара, сумма
3.50 * 5.000	- Цена товара, количество товара
Magn.Karteles	- Признак разрешения ввода номера заказа магнитной картой.
MOKEITI 68.50	- Общая сумма чека
13:11 19.04.2004	- Время и дата
Kas.1 Kvito N239	- Номер официанта или номер его карточки. Номер чека.
RC 0001	- Номер кассового аппарата

5. РАБОТА В РЕЖИМЕ SAFE

5.1. НАЗНАЧЕНИЕ И ВОЗМОЖНОСТИ РЕЖИМА

CAFÉ/ONLINE – Кассовый аппарат используется для окончательных расчетов с клиентами в барах, ресторанах и кафе. Работа осуществляется в связи с компьютером, во взаимодействии с программой обслуживания кафе ShoppinG-3/Cafe или ShoppinG-IV/BaReCa. Режим является полностью фискальным.

5.2. ВЫБОР РЕЖИМА РАБОТЫ

Сразу после включения кассовый аппарат будет находиться в режиме, определенном параметром "Режим работы". Для смены режима следует:

- Нажимать на клавишу (**ВЫБОР РЕЖИМА**) до появления на дисплее названия необходимого режима.

На экране - очередной режим работы

К A V I N Ę

- Если на дисплее отображается название нужного, режима следует нажать на клавишу (**ВВОД**)

На экране - запрос на ввод пароля

S L A P T : * * * * * * * *

- Ввести пароль, завершив ввод нажатием кнопки (**ВВОД**). Правильность ввода пароля подтвердится появлением запроса на подтверждение распечатки. (**Вводимый пароль не отображается на дисплее кассового аппарата!!!**)

На экране - запрос на подтверждение выбора

K A V I N Ę T P ?

- Для подтверждения выбора следует нажать на клавишу (**ПРОДАЖА**)

На экране - запрос на ввод номера заказа

S A S K :

ВНИМАНИЕ!!! Если переход в этот режим осуществляется из режима ORDER PULT (Нефискальный режим), то кассовый аппарат распечатает шапку чека.

ВНИМАНИЕ!!! Если, находясь в каком либо из режимов, кассовый аппарат не завершил текущую операцию, то клавиша (**ВЫБОР РЕЖИМА**) не будет работать.

"BRIO Engineering"	- Шапка чека
Basteja bulv. 1. Riga	-
T. 7322755 F. 7323386	-
WWW.BRIO.COM.LV	-

5.3. РАСПЕЧАТКА НЕЗАКРЫТЫХ СЧЕТОВ

Для распечатки списка незакрытых заказов следует:

На экране - запрос на ввод номера заказа

S A S K :

- Нажать на клавишу (**КЛИЕНТ**)

На экране - запрос на подтверждение выбора

S p a u s d . s a s k T P ?

- Для подтверждения выбора следует нажать на клавишу (**ПРОДАЖА**)

-----	- Шапка чека
NEUŽDARYTOS SAŠKAITOS	- Название отчета
Saskaita Nr. 1	- Номер счета
Data 2004.05.12	- Дата
Suma 3.00	- Сумма незакрытого счета
Pardavējas 01	- Номер официанта
-----	-
IŠ VISO SAŠK. 1	- Всего незакрытых счетов
SUMA IŠ VISO 3.00	- Сумма всех незакрытых счетов

5.4. ЗАКРЫТИЕ ЗАКАЗА, РАЗЛИЧНЫЕ ФОРМЫ ОПЛАТЫ

ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ: Запрос продавца=Y; Запрос продавца на каждый чек=N; Прайс-лист для кода=N; Печать кода на чеке =N; Ввод новой цены=N; Продажа без кода=N; Скидка=N; Возврат =N; Безнал. расчет=N; Маг. карта=Y; Ввод клиента =N; Наценка=0; Цена вместо кода=N ; Режим работы=1
ПАРАМЕТРЫ ORDER PULT/CAFE: Ввод счета по номеру=Y; Ввод счета по карточке=Y; Ввод официанта по номеру=Y; Ввод официанта по карточке=Y; Печать чека с пульта=Y; Принтер для печати чека=Y;

- Нажать на клавишу (СБРОС)

На экране - запрос на ввод номера закрываемого заказа

S	A	S	K	:	4														
---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Открыть **существующий заказ**, для чего набрать его номер, завершив набор нажатием клавиши (ВВОД). Для открытия заказа при помощи магнитной карточки клиента, его следует провести по считывателю кассового аппарата.

На экране - общая сумма заказа

		V	I	S	O	:	6	,	0	0									
--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ВНИМАНИЕ!!! Если владельцу данной карточки положена скидка, то она уже будет присутствовать в показанной сумме. В этом случае кассовый аппарат не позволит вести скидку напрямую, с клавиатуры.

- При необходимости можно дополнительно ввести скидку, для чего следует нажать на клавишу (СКИДКА)

На экране - приглашение к вводу процента скидки

N	U	O	L	%	:	1	0												
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Ввести процент скидки и нажать клавишу (ВВОД).

На экране - общая сумма заказа со скидкой

		V	I	S	O	:	5	,	4	0									
--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ВНИМАНИЕ!!! Для получения копии чека на фирменном бланке следует нажать на клавишу (КЛИЕНТ). В этом случае система распечатает копию чека на дополнительном принтере, установленном в составе системы ShoppinG-3/IV.

- Нажать на клавишу (ПРОДАЖА).

На экране - запрос на ввод номера официанта

O	P	E	R	A	T	:	1												
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Ввести номер зарегистрированного в системе официанта. Для подтверждения нажать на кнопку (ВВОД). Для ввода номера официанта с помощью магнитной карточки, его следует провести по считывателю кассового аппарата.

- На кассовом аппарате начинает распечатываться чек.

На экране - общая сумма заказа со скидкой

%		V	I	S	O	:	5	.	4	0									
---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Вводим полученные от покупателя деньги в базовой валюте, завершив ввод нажатием клавиши <ВВОД>.

- Дальнейшие действия по различным формам оплаты, подробно описаны в соответствующих разделах настоящей инструкции 3.12 - 3.15

6. РАБОТА С ФИСКАЛЬНЫМ МОДУЛЕМ

6.1. ФИСКАЛЬНЫЙ ОТЧЕТ ЗА ПЕРИОД ВРЕМЕНИ

- Нажать на клавишу и **(ФИСКАЛ)** выбрать необходимый вид отчета

На экране - выбранный вид отчета

				F	I	S	A	L											
--	--	--	--	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Для подтверждения нажать на кнопку **(ВВОД)**.

На экране - запрос на ввод пароля

				S	L	A	P	T	:	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

- Ввести пароль, завершив ввод нажатием кнопки **(ВВОД)**. Правильность ввода пароля подтвердится появлением запроса на ввод начальной даты. **(Вводимый пароль не отображается на дисплее кассового аппарата!!!)**

На экране - запрос начальной даты периода времени

N	o																		
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Ввести начальную дату периода времени в формате ГОД, МЕСЯЦ, ДЕНЬ, завершив ввод нажатием клавиши **(ВВОД)**.

На экране - запрос конечной даты периода времени

I	K																		
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Ввести конечную дату периода времени в формате ГОД, МЕСЯЦ, ДЕНЬ, завершив ввод нажатием клавиши **(ВВОД)**.

На экране - запрос на подтверждение распечатки

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Нажать на кнопку **(ПРОДАЖА)**. Прекратить работу с фискальным отчетом можно, нажав на клавишу **(СБРОС)**.

ЧЕК

"BRIO EngineerinG"	- Шапка чека
Basteja bulv. 1. Rīga	-
T. 7322755 F. 7323386	-
WWW.BRIO.COM.LV	-
IŠSAMI FISKAL.ATASKAITA	- Название отчета.
Nou 2004.04.01	- Дата начала заказанного периода распечатки
Iki 2004.04.21	- Дата начала заказанного периода распечатки
Ataskaitos Nr.1	- Номер z-отчета
Data 2004.04.10	- Дата z-отчета
RAM nul.skaičius 1	- Количество обнуления счетчиков кассового аппарата
RAM nul.data 2004.01.07	- Дата последнего обнуления счетчиков
A-18% B-12% C-6% D-00%	- Метки налогов с процентными ставками
Mok.keitimų skaič 2	- Номер изменения налоговых ставок
Mok.keit. data 2004.01.07	- Дата последнего изменения налоговых ставок
IPL.SM su Mok. A	-
SM. 3.00	- Сумма оборота по налогу
Mok. 0.46	- Сумма налога
IPL.SM su Mok. B	-
SM. 46.83	-
Mok. 3.87	-
Iplaukų Suma 49.83	- Общая сумма оборота по всем налогам
Mokėsitis 4.33	- Общая сумма по всем налогам
IPL.be Mok. 45.50	- Сумма оборота без налога
Fisk.kvitu 5	- Количество фискальных чеков
-----	-
Ataskaitos Nr.1-10	- Номера z-отчетов, попавших в заданный период времени
30.11.2002 10.05.2003	- Даты первого и последнего z-отчета попавшего в заданный период времени
Iplaukų Suma 1073.69	- Сумма за период времени
Fisk.Kvitu 31	- Количество фискальных чеков за период
17:29 2004.04.22	-
Kas.1 Kvito N 131	- Время и дата отчета
LF RC 0001	- Номер кассира и номер чека
	- Признак фискальности и номер шасси кассового аппарата

6.2. ФИСКАЛЬНЫЙ ОТЧЕТ ПО НОМЕРАМ Z-ОТЧЕТОВ

- Нажать на клавишу и (**ФИСКАЛ**) выбрать необходимый вид отчета

На экране - выбранный вид отчета

				F	I	S	A	L						
--	--	--	--	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

- Для подтверждения нажать на кнопку (**ВВОД**).

На экране - запрос на ввод пароля

		S	L	A	P	T	:	*	*	*	*	*	*	*
--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

- Ввести пароль, завершив ввод нажатием кнопки (**ВВОД**). Правильность ввода пароля подтвердится появлением запроса на ввод начальной даты. (**Вводимый пароль не отображается на дисплее кассового аппарата!!!**)

На экране - запрос начальной даты периода времени

N	o		D	A	T	A	:	y	y	y	y	m	m	d	d
---	---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

- Нажать на клавишу (**Время/Сумма**).

На экране - запрос начального номера Z-отчета

N	o		N	.	Z	:	5								
---	---	--	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

- Ввести начальный номер диапазона Z-отчетов, завершив ввод нажатием клавиши (**ВВОД**).

На экране - запрос конечного номера Z-отчета

I	k		N	.	Z	:	1	0							
---	---	--	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

- Ввести конечный номер диапазона Z-отчетов, завершив ввод нажатием клавиши (**ВВОД**).

На экране - запрос на подтверждение распечатки

		F	I	S	A	L	T	P	?						
--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

ВНИМАНИЕ!!! Если требуется распечатать Z-отчет с конкретным номером, то его следует ввести в качестве как начального, так и конечного номера диапазона.

- Нажать на кнопку (**ПРОДАЖА**). Прекратить работу с фискальным отчетом можно, нажав на клавишу (**СБРОС**).

ЧЕК

"BRIO EngineerinG"	
Basteja bulv. 1. Rīga	
T. 7322755 F. 7323386	
WWW.BRIO.COM.LV	
IŠSAMI FISKAL.ATASKAĪTA	
Nou	1
Iki	10
Ataskaitos Nr.1	
Data	2004.04.10
RAM nul.skaicius	1
RAM nul.data	2004.01.07
A-18% B-12% C-6% D-00%	
Mok.keitimu skaic	2
Mok.keit. data	2004.01.07
IPL.SM su Mok. A	
SM.	3.00
Mok.	0.46
IPL.SM su Mok. B	
SM.	46.83
Mok.	3.87
Iplauku Suma	49.83
Mokesitis	4.33
IPL.be Mok.	45.50
Fisk.kvitu	5

Ataskaitos Nr.1-10	
30.11.2002	10.05.2003
Iplauku Suma	1073.69
Fisk.Kvitu	31
17:29	2004.04.22
Kas.1	Kvito N 131
LF	RC 0001

-	Шапка чека
-	
-	
-	
-	
-	Название отчета.
-	Дата начала заказанного периода распечатки
-	Дата начала заказанного периода распечатки
-	
-	Номер z-отчета
-	Дата z-отчета
-	Количество обнуления счетчиков кассового аппарата
-	Дата последнего обнуления счетчиков
-	Метки налогов с процентными ставками
-	Номер изменения налоговых ставок
-	Дата последнего изменения налоговых ставок
-	
-	Сумма оборота по налогу
-	Сумма налога
-	
-	
-	Общая сумма оборота по всем налогам
-	Общая сумма по всем налогам
-	Сумма оборота без налога
-	Номер z-отчета
-	
-	
-	Номера z-отчетов, попавших в заданный период времени
-	Даты первого и последнего z-отчета попавшего в заданный период времени
-	Сумма за период времени
-	Количество фискальных чеков за период
-	Время и дата отчета
-	Номер кассира и номер чека
-	Признак фискальности и номер шасси кассового аппарата

6.3. СУММАРНЫЙ ФИСКАЛЬНЫЙ ОТЧЕТ ЗА ПЕРИОД ВРЕМЕНИ

- Нажать на клавишу **(ФИСКАЛ)** и выбрать необходимый отчет. Для подтверждения нажать на кнопку **(ВВОД)**.

На экране - выбранный вид отчета

					S	U	M	.	F	I	S	K	.						
--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

На экране - запрос на ввод пароля

		S	L	A	P	T	:	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

- Ввести пароль, завершив ввод нажатием кнопки **(ВВОД)**. Правильность ввода пароля подтвердится появлением запроса на ввод начальной даты. **(Вводимый пароль не отображается на дисплее кассового аппарата!!!)**

На экране - запрос начальной даты периода времени

N	o			D	A	T	A	:	y	y	y	y	m	m	d	d
---	---	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

- Ввести начальную дату периода в формате ГОД, МЕСЯЦ, ДЕНЬ, завершив ввод нажатием клавиши **(ВВОД)**.

На экране - запрос конечной даты периода времени

I	K			D	A	T	A	:	y	y	y	y	m	m	d	d
---	---	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

- Ввести конечную дату периода в формате ГОД, МЕСЯЦ, ДЕНЬ, завершив ввод нажатием клавиши **(ВВОД)**.

На экране - запрос на подтверждение распечатки

					S	U	M	.	F	I	S	K	.			T	P	?
--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---

- Нажать на кнопку **(ПРОДАЖА)**. Прекратить работу с фискальным отчетом можно, нажав на клавишу **(СБРОС)**.

ЧЕК

SUMINĖ FISKAL ATASKAITA	
Nou	2004.04.01
Iki	2004.04.21
A-18% B-09% C-05% D-00%	
Mok.keitimų skaič	2
Mok.keit. data	2004.01.07
ĮPL.SM su Mok. C	
SM.	3.00
Mok.	0.46
A-18% B-09% C-00% D-00%	
Mok.keitimų skaič	3
Mok.keit. data	2004.01.07
ĮPL.SM su Mok. A	
SM.	4.00
Mok.	0.61
ĮPL.SM su Mok. B	
SM.	1080.90
Mok.	89.22
ĮPL.SM su Mok. C	
SM.	0.00
Mok.	0.00
ĮPL.SM su Mok. D	
SM.	0.00
Mok.	0.00
Įplaukų Suma	49.83
Mokėsitis	4.33
ĮPL.be Mok.	45.50
Fisk.kvitu	5
RAM nul.skaičius	1
RAM nul.data	2004.01.07
Ataskaitos Nr.	1-10
	30.11.2002 10.05.2003
	17:29 2004.04.22
Kas.1 Kvito N	131
LF RC	0001

- Шапка чека
- Название отчета.
- Дата начала заказанного периода распечатки
- Дата начала заказанного периода распечатки
-
- Метки налогов с процентными ставками
- Номер изменения налоговых ставок
- Дата изменения налоговых ставок
- Оборот по налогам, ставка которых была изменена
-
-
- Метки налогов с процентными ставками
- Номер изменения налоговых ставок
- Дата изменения налоговых ставок
-
- Обороты по всем налогам,
-
- Например:
- Оборот налога A - с начала периода
- Оборот налога B - с начала периода
- Оборот налога C - начиная с четвертого изменения
- Оборот налога D - с начала периода
-
-
-
-
-
-
- Общая сумма оборота по всем налогам
- Общая сумма по всем налогам
- Сумма оборота без налога
- Количество фискальных чеков, попавших в диапазон
- Количество обнуления счетчиков кассового аппарата
- Дата обнуления
-
-
-
-
-
- Номера z-отчетов, попавших в заданный диапазон дат
- Дата первого и последнего z-отчета попавшего в диапазон
- Время и дата отчета
- Номер кассира и номер чека
- Признак фискальности и номер шасси кассового аппарата

6.4. СУММАРНЫЙ ФИСКАЛЬНЫЙ ОТЧЕТ ПО НОМЕРАМ Z-ОТЧЕТОВ

- Нажимая клавишу (**ФИСКАЛ**) выбрать необходимый отчет. Для подтверждения нажать на кнопку (**ВВОД**).

На экране - выбранный вид отчета

S	U	M	.	F	I	S	K	.						
---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

На экране - запрос на ввод пароля

S	L	A	P	T	:	*	*	*	*	*	*	*	*	*
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

- Ввести пароль, завершив ввод нажатием кнопки (**ВВОД**). Правильность ввода пароля подтвердится появлением запроса на ввод начальной даты. (**Вводимый пароль не отображается на дисплее кассового аппарата!!!**)

На экране - запрос начальной даты периода времени

N	o	D	A	T	E	:	y	y	y	y	m	m	d	d
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

- Нажать на клавишу (**Время/Сумма**).

На экране - запрос начального номера Z-отчета

N	o	N	Z	:	5									
---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Ввести начальный номер диапазона Z-отчетов, завершив ввод нажатием клавиши (**ВВОД**).

На экране - запрос конечного номера Z-отчета

I	k	N	Z	:	1	0								
---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

- Ввести конечный номер диапазона Z-отчетов, завершив ввод нажатием клавиши (**ВВОД**).

На экране - запрос на подтверждение распечатки

S	U	M	.	F	I	S	K	.	T	P	?
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

ВНИМАНИЕ!!! Если требуется распечатать Z-отчет с конкретным номером, то этот номер его следует ввести в качестве как начального, так и конечного номера диапазона.

- Нажать на кнопку (**ПРОДАЖА**). Прекратить работу с фискальным отчетом можно, нажав на клавишу (**СБРОС**).

ЧЕК

```

-----
SUMINĖ FISKAŁ.ATASKAITA
  Nou      1
  Iki     10

A-18% B-09% C-05% D-00%
Mok.keitimų skaič  2
Mok.keit. data 2004.01.07
  IPL.SM su Mok. C
  SM.      3.00
  Mok.     0.46
A-18% B-09% C-00% D-00%
Mok.keitimų skaič  3
Mok.keit. data 2004.01.07
  IPL.SM su Mok. A
  SM.      4.00
  Mok.     0.61
  IPL.SM su Mok. B
  SM.    1080.90
  Mok.     89.22
  IPL.SM su Mok. C
  SM.      0.00
  Mok.      0.00
  IPL.SM su Mok. D
  SM.      0.00
  Mok.      0.00

Įplaukų Suma     49.83
Mokėsitės       4.33
IPL.be Mok.     45.50
Fisk.kvitių       5
RAM nul.skaičius 1
RAM nul.data 2004.01.07

Ataskaitos Nr.1-10
30.11.2002 10.05.2003
17:29 2004.04.22
Kas.1 Kvito N 131
LF RC 0001

```

- Шапка чека
- Название отчета.
- Дата начала заказанного периода распечатки
- Дата начала заказанного периода распечатки
- Метки налогов с процентными ставками
- Номер изменения налоговых ставок
- Дата изменения налоговых ставок
- Оборот по налогам, которые будут изменены при следующем (3-м) изменении налоговых ставок
- Метки налогов с процентными ставками
- Номер изменения налоговых ставок
- Дата изменения налоговых ставок
- Обороты по всем налогам, после последнего изменения каждого из них.
- Например:
 - Оборот налога А - с начала периода
 - Оборот налога В - с начала периода
 - Оборот налога С - начиная с четвертого изменения
 - Оборот налога D - с начала периода
- Общая сумма оборота по всем налогам
- Общая сумма по всем налогам
- Сумма оборота без налога
- Количество фискальных чеков, попавших в диапазон
- Количество обнуления счетчиков кассового аппарата
- Дата последнего обнуления
- Номера z-отчетов, попавших в заданный диапазон дат
- Дата первого и последнего z-отчета попавшего в диапазон
- Время и дата отчета
- Номер кассира и номер чека
- Признак фискальности и номер шасси кассового аппарата

7. СЕРВИСНЫЕ КОДЫ РЕЖИМА OFFLINE (999999**)

ВНИМАНИЕ!!!! Если кассовый аппарат запрограммирован для продажи “только по цене”, то при вводе сервисного кода последняя цифра кода не отображается на экране дисплея.

7.1. КОРРЕКЦИЯ ВРЕМЕНИ. (КОД 99999980)

ПАРАМЕТРЫ: игнорируются Возможно в состоянии: OFFLINE

- Нажать на клавишу (СБРОС)

На экране - приглашение к вводу первого продаваемого кода

1 - K O D : 9 9 9 9 9 9 8 0

- Ввести код 99999980

На экране - приглашение к вводу времени

L A I K A S : h h m m

- Ввести время в формате часы/минуты

На экране – введенное время и запрос на подтверждение

L A I K 1 2 : 3 3 T P ?

- Подтвердить коррекцию, нажав клавишу (ПРОДАЖА). Отменить коррекцию можно, нажав клавишу (СБРОС)

ЧЕК

“BRIO Engineering”	-	ШАПКА ЧЕКА (4 строки по 24 символа)
Gertrudes 88, Riga	-	
T/F +371 7365828	-	
www.brio.com.lv	-	
LAIKO NUSTATUMAS	-	название отчета
Senas laikas 11:18	-	время до коррекции
Naujas laikas 12:25	-	время после коррекции
12:25 05.02.2004	-	время и дата
Kas.1 Kvito N 341	-	номер кассира, номер чека
- - - - -	-	

7.2. РАСПЕЧАТКА ШТРИХ-КОДОВ ВНУТРЕННЕЙ БАЗЫ. (КОД 99999992)

ПАРАМЕТРЫ: игнорируются Возможно в состоянии: OFFLINE

- Нажать на клавишу (СБРОС)

На экране - приглашение к вводу первого продаваемого кода

1 - K O D : 9 9 9 9 9 9 9 2

- Ввести код 99999992

На экране – запрос на подтверждение распечатки

S p . B A R - K O D T P ?

- Подтвердить распечатку, нажав клавишу (ПРОДАЖА). Отменить коррекцию можно, нажав клавишу (СБРОС)

ЧЕК

“BRIO Engineering”	-	ШАПКА ЧЕКА (4 строки по 24 символа)
Gertrudes 88, Riga	-	
T/F +371 7365828	-	
www.brio.com.lv	-	
BRUŠ.KODU SARAŠAS	-	название отчета
Bruš.kodas KODAS	-	
123456789012 1021	-	список штрих-кодов, соответствующее значение кодов
123456789013 1019	-	
-----	-	
12:25 05.02.2004	-	время и дата
Kas.1 Kvito N 341	-	номер кассира, номер чека
- - - - -	-	

ВНИМАНИЕ!!! В зависимости от объема базы данных кодов, распечатка может занять существенное время.

7.3. РАСПЕЧАТКА КОДОВ ВНУТРЕННЕЙ БАЗЫ. (КОД 99999990)

ПАРАМЕТРЫ: игнорируются

Возможно в состоянии: OFFLINE

- Нажать на клавишу (СБРОС)

На экране - приглашение к вводу первого продаваемого кода

1 - К О D : 9 9 9 9 9 9 9 9 0

- Ввести код 99999990

На экране – запрос на подтверждение распечатки

P L U S p a u s d . T P ?

- Подтвердить распечатку, нажав клавишу (ПРОДАЖА). Отменить коррекцию можно, нажав клавишу (СБРОС)

ЧЕК

```

"BRIO EngineerinG"
Gertrudes 88, Riga
T/F +371 7365828
www.brio.com.lv

PLU SARASAS
A:Prekés kaina
B:Kodas
C:Skyriai
D:Dešimt.sk. po kabl
Marlboro 0
A:1.20 B:1
C:156 D:3
Smirnoff 1
A:4.70 B:1
C:156 D:3
-----
12:25 05.02.2004
Kas.1 Kvito N 341
-----

```

- ШАПКА ЧЕКА (4 строки по 24 символа)

- название отчета

- цены товара

- код товара

- номера отделов к которым привязан товар

- десятичных знаков в количестве товара

- название товара, порядковый номер

- название и значение параметра

- время и дата

- номер кассира, номер чека

ВНИМАНИЕ!!! В зависимости от полноты базы данных кодов, распечатка может занять существенное время.

7.4. ОЧИСТКА СТАТИСТИКИ ПРОДАЖ ПО КОДАМ. (КОД 99999993)

ПАРАМЕТРЫ: игнорируются

Возможно в состоянии: OFFLINE

- Нажать на клавишу (СБРОС)

На экране - приглашение к вводу первого продаваемого кода

1 - К О D : 9 9 9 9 9 9 9 9 3

- Ввести код 99999993

На экране – запрос на подтверждение распечатки

T R I N T I P A R D . T P ?

- Подтвердить распечатку, нажав клавишу (ПРОДАЖА). Отменить можно, нажав клавишу (СБРОС)

ЧЕК

```

"BRIO EngineerinG"
Gertrudes 88, Riga
T/F +371 7365828
www.brio.com.lv

PARDAVIMU ATASK. TRYN.
12:25 05.02.2004
Kas.1 Kvito N 341
-----

```

- ШАПКА ЧЕКА (4 строки по 24 символа)

-

-

-

- время и дата

- номер шасси аппарата

7.5. РАСПЕЧАТКА СТАТИСТИКИ ПРОДАЖ ПО КОДАМ. (КОД 99999991)

ПАРАМЕТРЫ: игнорируются

Возможно в состоянии: OFFLINE

ВНИМАНИЕ!!! Статистика продаж ведется только по кодам, содержащимся во внутренней базе данных кассового аппарата и только для продаж в режиме OFFLINE.

- Нажать на клавишу (СБРОС)

На экране - приглашение к вводу первого продаваемого кода

1 - К О Д : 9 9 9 9 9 9 9 9 1

- Ввести код 99999991

На экране – запрос на подтверждение распечатки

P a r d . S p a u d . T P ?

- Подтвердить распечатку, нажав клавишу (ПРОДАЖА). Отменить можно, нажав клавишу (СБРОС)

ЧЕК

"BRIO EngineerinG"	-	ШАПКА ЧЕКА (4 строки по 24 символа)
Gertrudes 88, Riga	-	
T/F +371 7365828	-	
www.brio.com.lv	-	
PARDAVIMO PLU ATASK	-	время и дата
Marlboro 1001	-	номер шасси аппарата
Suma 90,00	-	номер кассира, номер чека
Skaitis 1,002	-	название отчета
SMIRNOFF 1002	-	название и код товара
Suma 45,04	-	сумма реализации
Skaitis 256	-	количество проданного товара
-----	-	
TRYN. DATA 2004.04.10	-	Дата последней очистки статистики продаж
12:25 05.02.2004	-	время и дата
Kas.1 Kvito N 341	-	номер кассира, номер чека
-----	-	

ВНИМАНИЕ!!! В зависимости от объема базы данных кодов и интенсивности продаж распечатка может занять существенное время.

7.6. РАСПЕЧАТКА НАЛОГОВ. (КОД 99999994)

ПАРАМЕТРЫ: игнорируются

Возможно в состоянии: OFFLINE

- Нажать на клавишу (СБРОС)

На экране - приглашение к вводу первого продаваемого кода

1 - К О Д : 9 9 9 9 9 9 9 9 4

- Ввести код 99999994

На экране – запрос на подтверждение распечатки

S p . M O K T P ?

- Подтвердить распечатку, нажав клавишу (ПРОДАЖА). Отменить можно, нажав клавишу (СБРОС)

ЧЕК

"BRIO EngineerinG"	-	ШАПКА ЧЕКА (4 строки по 24 символа)
Gertrudes 88, Riga	-	
T/F +371 7365828	-	
www.brio.com.lv	-	
МОК. LENTELE	-	название отчета
A-18% B-0% C-0% D-15%	-	метка и ставка налогов
Skyriaus Nr.1 - A	-	номер отдела, метка соответствующего налога
Nodaļa	-	
-----	-	
Mok.kekitimū skaīč 3	-	
Mok.keit.data 2040407	-	
12:25 05.02.2004	-	время и дата
Kas.1 Kvito N 341	-	номер кассира, номер чека
-----	-	

7.7. СМЕНА ДАТЫ. (КОД 99999981)

ПАРАМЕТРЫ: игнорируются

Возможно в состоянии: OFFLINE

ВНИМАНИЕ!!! Использование данного сервисного кода возможно только после проведения Z-отчета, до первой продажи. Если вводимая дата меньше, чем дата последнего Z-отчета, записанного в фискальную память, то кассовый аппарат не позволит сменить дату.

- Нажать на клавишу **(СБРОС)**

На экране - приглашение к вводу первого продаваемого кода

		1	-	К	О	Д	:	9	9	9	9	9	9	8	1
--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

- Ввести код **99999981**

На экране - приглашение к вводу даты

				Д	А	Т	А	:	у	у	у	у	м	м	д	д
--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

- Ввести новую дату в формате **год/месяц/день** и нажать **(ВВОД)**

На экране - приглашение к повторному вводу даты

				Р	Е	Р	.	:	у	у	у	у	м	м	д	д
--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

- Повторно ввести новую дату в формате **год/месяц/день** и нажать **(ВВОД)**

На экране - новая дата

				Д	А	Т	А		1	1	.	0	4	.	2	0	0	4
--	--	--	--	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

- Нажать **(ПРОДАЖА)** зафиксировав в аппарате новую дату. Отменить смену можно, нажав клавишу **(СБРОС)**

ЧЕК

"BRIO Engineering"
Gertrudes 88, Riga
T/F +371 7365828
www.brio.com.lv
DATOS NUSTATUMAS
Sena data 2004.04.10
Nauja data 2004.04.11
12:25 05.02.2004
Kas.1 Kvito N 341
- - - - -

- ШАПКА ЧЕКА (4 строки по 24 символа)
-
-
-
- название отчета
- дата до коррекции
- дата после коррекции
- время и дата
- номер кассира, номер чека
-

7.8. ИЗМЕНЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ КАССОВОГО АППАРАТА. (КОД 99999986)

ПАРАМЕТРЫ: игнорируются

Возможно в состоянии: OFFLINE

- Нажать на клавишу **(СБРОС)**

На экране - приглашение к вводу первого продаваемого кода

1 - К О Д : 9 9 9 9 9 9 8 6

- Ввести код **99999986**

На экране – название, номер и значения набора параметров

S E T . 1 : 0 0 0 0 0 0 0 0

- При необходимости можно нажимая на клавишу **(ВВОД)** выбрать необходимый набор параметров (**SET1** или **SET2**).

На экране – название, номер и значения набора параметров

S E T . 1 : 0 0 1 0 0 0 0 0

НАБОР ПАРАМЕТРОВ <SET 1.>		
Номер позиции	Значение	Примечание
1	1 - N	Ввод новой цены
2		Продажа по цене
3	0 - Y	Скидка
4		Возврат
5		Безнал. расчет
6		Магнитная карта
7		Ввод атрибутов
8		Резерв

НАБОР ПАРАМЕТРОВ <SET 2.>		
Номер позиции	Значение	Примечание
1	1 - N	Запрос продавца
2		Запрос продавца на каждый чек
3	0 - Y	Прайс-лист
4		Цена вместо кода
5		Печать кода на чеке
6		Резерв
7		Резерв
8		Резерв

- Нажимая на клавиши **1** или **0** следует ввести новые значения параметров, завершив набор клавишей **(ВВОД)**.

На экране – запрос на повторный ввод значения набора

R E P . : 0 0 1 0 0 0 0 0

- Нажимая на клавиши **1** или **0** следует повторно ввести новые значения параметров, завершив набор клавишей **(ВВОД)**.

На экране – запрос на запись новых параметров

S . 1 0 0 0 1 0 0 0 0 T P ?

- Для подтверждения записи нажать **(ПРОДАЖА)**. Отменить запись можно, нажав клавишу **(СБРОС)**
- Кассовый аппарат распечатает чек на котором будут указаны значения набора параметров.

ЧЕК

"BRIO EngineerinG"	-	ШАПКА ЧЕКА (4 строки по 24 символа)
Gertrudes 88, Riga	-	
T/F +371 7365828	-	
www.brio.com.lv	-	
NUSTATYMAI 1	-	
Naujos kainos įved. Y	-	название отчета
Pardavimas be kodo N	-	название параметра и его значение
Nuolaidai Y	-	
Gražinimas Y	-	
Atsiskait.negrynais Y	-	
Magnetinė kortelė Y	-	
Kliento įvedimas Y	-	
12:25 05.02.2004	-	время и дата
Kas.1 Kvito N 341	-	номер кассира, номер чека
- - - - -	-	

ЧЕК

"BRIO EngineerinG"	-	ШАПКА ЧЕКА (4 строки по 24 символа)
Gertrudes 88, Riga	-	
T/F +371 7365828	-	
www.brio.com.lv	-	
NUSTATYMAI 2	-	название отчета
Pardavėjo N	-	название параметра и его значение
už kiekv. kvitą Y	-	
Kainynas kodui N	-	
Kaina vietoj kodo Y	-	
Kodo spausdin.kvite N	-	
12:25 05.02.2004	-	время и дата
Kas.1 Kvito N 341	-	номер кассира, номер чека
- - - - -	-	

8. СООБЩЕНИЯ ОБ ОШИБКАХ И ДИАГНОСТИКА

СООБЩЕНИЕ	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	ДЕЙСТВИЯ
DATA TRANSFER	<ul style="list-style-type: none"> Задержка ответа компьютера на запрос кассового аппарата 	
ERROR ROM	<ul style="list-style-type: none"> Отказ электроники кассового аппарата 	<ul style="list-style-type: none"> Ремонт в сервисной службе
ERROR ON LINE	<ul style="list-style-type: none"> Нет связи с компьютером На компьютере не загружен драйвер кассового аппарат, или не соответствует версия. На компьютере не загружена оболочка система ShoppinG™ Неисправен последовательный порт компьютера Неисправен последовательный порт кассового аппарата Отказ электроники кассового аппарата. 	<ul style="list-style-type: none"> Проверить кабель связи. Проверить правильность параметров загрузки драйвера Загрузить оболочку Проверить порт компьютера Ремонт в сервисной службе Ремонт в сервисной службе
ERROR SCAN	<ul style="list-style-type: none"> Плохая или грязная этикетка ШТРИХ-КОДА Неисправен кабель связи со сканнером ШТРИХ-КОДОВ Неисправен сканнер ШТРИХ-КОДОВ Отказ электроники кассового аппарата. 	<ul style="list-style-type: none"> Проверить кабель связи. Ремонт в сервисной службе Ремонт в сервисной службе
ERROR SCALE	<ul style="list-style-type: none"> Неисправен кабель связи с электронными весами Неисправны электронные весы Неисправен адаптер Отказ электроники кассового аппарата. 	<ul style="list-style-type: none"> Заменить кабель Ремонт в сервисной службе Ремонт адаптера Ремонт в сервисной службе
ERROR CARD	<ul style="list-style-type: none"> Поврежденная магнитная карточка Медленное протягивание магнитной карт через считыватель Отказ электроники кассового аппарата. 	<ul style="list-style-type: none"> Проверить магнитную карточку Повторить считывание Ремонт в сервисной службе
CREDIT LIMIT	<ul style="list-style-type: none"> Сумма покупки превышает кредит обладателя карточки 	<ul style="list-style-type: none"> Проверить состояние счета данной карточки.
PAPER OUT LEFT	<ul style="list-style-type: none"> Кончилась бумага для чеков 	<ul style="list-style-type: none"> Заправит бумагу
PAPER OUT RIGHT	<ul style="list-style-type: none"> Кончилась бумага для контрольной ленты 	<ul style="list-style-type: none"> Заправит бумагу
ERROR PRINTER	<ul style="list-style-type: none"> Отказ электроники кассового аппарата. 	<ul style="list-style-type: none"> Ремонт в сервисной службе
ILLEGAL CLIENT	<ul style="list-style-type: none"> 	<ul style="list-style-type: none">
CREDIT LIMIT	<ul style="list-style-type: none"> 	<ul style="list-style-type: none">
SPRIEGUMA KRITUMS	<ul style="list-style-type: none"> Сбой питания в сети 220V. Отказ электроники кассового аппарата. 	<ul style="list-style-type: none"> Проверить наличие заземления, как кассового аппарата, так и подключенных к нему периферийный устройств. Ремонт в сервисной службе

ПРОЯВЛЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТИ	ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ	ДЕЙСТВИЯ
Кассовый аппарат не включается сетевым выключателем	<ul style="list-style-type: none"> Отсутствует напряжение в сети 220V Неисправен сетевой кабель NK101 G-200 Отказ электроники кассового аппарата. 	<ul style="list-style-type: none"> Проверить напряжение в сети Заменить кабель Ремонт в сервисной службе
Принтер кассового аппарата пропускает одну или несколько колонок на чеке	<ul style="list-style-type: none"> Отказ электроники кассового аппарата. 	<ul style="list-style-type: none"> Ремонт в сервисной службе
Не работает табло покупателя,	<ul style="list-style-type: none"> Отказ электроники табло. Отказ электроники кассового аппарата. 	<ul style="list-style-type: none"> Ремонт в сервисной службе
Кассовый аппарат не позволяет продать товар при помощи сканнера ШТРИХ-КОДОВ. Надпись ERROR SCAN не появляется	<ul style="list-style-type: none"> Неверно запрограммирован сканнер Невозможна продажа по ШТРИХ-КОДУ с компьютеров системы 	<ul style="list-style-type: none"> Перепрограммировать сканнер Изменить установки в системе
При касании рукой, кассовый аппарат «бьется током»	<ul style="list-style-type: none"> Отсутствие заземления в розетке 220V 	<ul style="list-style-type: none"> НЕМЕДЛЕННО ПРЕКРАТИТЬ РАБОТУ, ВЫКЛЮЧИТЬ КАБЕЛЬ КАССОВОГО АППАРАТА ИЗ СЕТИ И ОБРАТИТЬСЯ В СЕРВИСНУЮ СЛУЖБУ!!!

9. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

- Операторы и специалисты по обслуживанию и ремонту кассового аппарата должны пройти инструктаж по технике безопасности.
- Не допускается работа оператора при снятых кожухах кассового аппарата.
- Перед включением кассового аппарата в электрическую сеть необходимо осмотреть сетевой кабель и убедиться в его исправности.
- Рабочее место оператора должно быть оборудовано двухполюсной розеткой с заземляющим контактом.
- Не допускается работа с кассовым аппаратом при отсутствии защитного заземления на заземляющем контакте.
- Запрещается при включенном питании кассового аппарата отключать и подключать разъемы внешних устройств.
- При ремонте кассового аппарата (кроме ремонта блока питания) паяльник и все измерительное оборудование должны быть заземлены.
- При отыскании неисправностей при включенном питании и снятом кожухе необходимо принять меры, исключающие случайный контакт с токоведущими частями.
- Не допускается замена блоков или отдельных радиоэлементов при включенном кассовом аппарате.
- Не рекомендуется оставлять кассовый аппарат включенным без присмотра.

ВНИМАНИЕ!!! В кассовом аппарате установлен аккумулятор. При замене аккумулятора (Только в условиях сервисной мастерской) соблюдайте правильную полярность его установки. Неверная установка аккумулятора может привести к выходу из строя электроники кассового аппарата.

ВНИМАНИЕ!!! Утилизация использованных аккумуляторов должна производиться в строгом соответствии с рекомендациями производителя аккумуляторов.

10. ГАРАНТИИ BRIO EngineerinG®

SIA BRIO ZRF (BRIO EngineerinG®) гарантирует исправную работу электронного кассового аппарата BRIO-4012LT в составе компьютерной системы ShoppinG™ либо отдельно от нее, в течении одного года со дня продажи. В течении гарантийного срока BRIO EngineerinG® обязуется произвести ремонт или замену кассового аппарат BRIO-4012LT бесплатно.

Гарантийные обязательства распространяются только на кассовые аппараты, приобретенные у официальных дилеров SIA “BRIO ZRF”. При покупке или продаже кассового аппарата третьим лицам следует обязательно произвести перерегистрацию в любом из представительств SIA “BRIO ZRF”.

Гарантийные обязательства не распространяются на кассовые аппараты, которые подверглись воздействию высокой температуры, электрического или других полей, агрессивных химических сред, высоковольтных электрических разрядов, либо вышли из строя в результате механических повреждений или неаккуратного обращения с ними. Нарушение пломбирования кассового аппарата также является основанием для прекращения гарантии.

SIA BRIO ZRF (BRIO EngineerinG™) не несет ответственности за неправильную работу кассовых аппаратов в случае их установки сторонними фирмами, не являющимися официальными представителями SIA “BRIO ZRF”. Также не гарантируется правильная работа кассовых аппаратов в случае применения программного обеспечения сторонних фирм, не прошедшее сертификацию в SIA “BRIO ZRF”.

Гарантийный срок на встроенный аккумулятор составляет 6 месяцев со дня продажи BRIO-4012LT. Аккумулятор является расходным материалом, и его замена оплачивается вне зависимости от гарантийных обязательств.

ВНИМАНИЕ!!! Эксплуатация кассового аппарата без защитного заземления, является основанием для прекращения гарантии.

Дополнительную информацию о продлении действия гарантийных обязательств можно получить в любом из представительств SIA “BRIO ZRF” (BRIO EngineerinG®)

Настоящие гарантийные обязательства утрачивают силу, если в договоре на поставку конкретного кассового аппарата либо системы, в состав которой входит кассовый аппарат, оговорены иные условия.

11. ЕС ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

ЕС
Atbilstības deklarācija

Mēs, SIA "BRIO ZRF" ar pilnu atbildību, deklarējam, kas tālāk nosauktais produkts atbilst prasībām, kas noteiktas

**Zemsprieguma direktīvā
73/23/EEC ar papildinājumiem 93/68/EEC**

Produkta kategorija: El. kases aparāts

Modeļa nosaukums: BRIO-4012LT

Piemērotie standarti: EN60950, EN55022, EN55010

CE zīmes piestiprināšanas gads: 2003 g.

Rīga, 17.01.2004



Oļegs Halatovs, Direktors