

BRIO-4020

Ver.:Shop, Cafe

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Олег Халатов

Электронный кассовый аппарат BRIO-4020™ (BRIO-4012)

Руководство пользователя

BRIO EngineerinG , 2003 , V.11

РИГА, ЛАТВИЯ

Электронный кассовый аппарат **BRIO-4020™**, (Исполнение для Латвии) является дальнейшим развитием серии интеллектуальных кассовых аппаратов **BRIO-4012™** для компьютерных систем семейства ShoppinG-3/IV™ фирмы BRIO EngineerinG®.

ЧТО НОВОГО ЗАЛОЖЕНО В КОНСТРУКЦИЮ КАССОВЫХ АППАРАТОВ ЭТОЙ СЕРИИ?

- * Новый дизайн корпуса
- * Матричный жидкокристаллический дисплей с подсветкой.
- * Двухстанционный термопринтер с головкой повышенной износоустойчивости
- * Мнемонический монитор состояний и диагностики ошибок
- * Пятидесятиклавишная буквенно-цифровая клавиатура с защитной пленкой
- * Продажа товаров за валюту (одновременно до трех валют)
- * Три вида безналичного расчета
- * Весь спектр интерфейсов, унаследованный от предыдущих моделей
 - RS-232 для связи BRIO-4020 с компьютером (Гальваническая развязка)
 - интерфейс для связи BRIO-4020 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
- * Две специализированные конфигурации внутренней программы работы:
 - **Версия SHOPPING** – работа в магазинах, без поддержки кафе и ресторанов.
 - **Версия CAFÉ** – работа в кафе и ресторанах с поддержкой магазинов
- * **ВЕРСИЯ CAFÉ. 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.** Пульс 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.
- * **ВЕРСИЯ CAFÉ. 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.
- * **ВЕРСИЯ SHOPPING. Работа в состоянии ONLINE.**, оперативно переключаемых между собой, режима для эффективной работы в составе компьютерных систем магазинов:
 - **Shop.** Кассовый аппарат. Различные варианты продаж товаров, обмен данными о товарах и деньгах с компьютерами системы. Использование магнитных карточек.
 - **Satellite.** Кассовый аппарат. Работа через специальный программный драйвер, под управление компьютерной программы сторонних производителей.
- * **ВЕРСИЯ SHOPPING. 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.
- * **ВЕРСИЯ SHOPPING. Работа по модему в состояниях ONLINE и OFFLINE.** Кассовый аппарат позволяет использовать внешний модем для связи компьютерами системы ShoppinG-3/IV по телефонной линии. Наличие модема на линии связи кассовый аппарат распознает автоматически и изменяет необходимые настройки. В этом режиме доступны все функции режима **Shop/OFFLINE** и **Shop/ONLINE**

Данное руководство содержит описание и порядок работы с **BRIO-4020™**. При изучении руководства следует учитывать, что многие функции **BRIO-4020™** 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® 2003. Авторские права защищены. BRIO EngineerinG®, BRIO, логотип BRIO EngineerinG®, ShoppinG™, BRIO-4020™, являются зарегистрированными торговыми марками фирмы SIA «BRIO ZRF».

ОГЛАВЛЕНИЕ:

1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ BRIO-4020	5
1.1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	5
1.2. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ.....	6
2. КАССОВЫЙ АППАРАТ BRIO-4020	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. ПОРЯДОК ОЧИСТКИ ТЕРМОГОЛОВКИ ПРИНТЕРА.....	13
2.7. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ	14
2.7.1. ЭЛЕКТРОННЫЕ ВЕСЫ	14
2.7.2. СКАННЕР ШТРИХ КОДОВ.....	14
2.7.3. СЧИТЫВАТЕЛЬ МАГНИТНЫХ КАРТОЧЕК	14
2.7.4. ЯЩИК ДЛЯ ДЕНЕГ	14
2.7.5. КЛАВИАТУРА БЫСТРОЙ ПРОДАЖИ 1-Touch™ (BRIO EngineerinG).....	14
2.8. ОСНОВНЫЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ	15
2.9. ПРОГРАММИРОВАНИЕ КАССОВОГО АППАРАТА	16
2.9.1. СОСТОЯНИЯ И РЕЖИМЫ КАССОВОГО АППАРАТА ВЕРСИИ “CAFÉ”	16
2.9.2. СОСТОЯНИЯ И РЕЖИМЫ КАССОВОГО АППАРАТА ВЕРСИИ “SHOPPING”	18
2.9.3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОДЕМА В СОСТОЯНИЯХ ONLINE И OFFLINE	19
2.9.4. ПАРАМЕТРЫ КАССОВОГО АППАРАТА В РАЗЛИЧНЫХ РЕЖИМАХ.....	20
2.9.5. ВЫБОР РЕЖИМА РАБОТЫ С КОМПЬЮТЕРА	21
2.9.6. ВЫБОР РЕЖИМА С КЛАВИАТУРЫ КАССОВОГО АППАРАТА	22
3. РАБОТА В РЕЖИМЕ SHOP ONLINE/OFFLINE.....	23
3.1. ПЕРЕХОД МЕЖДУ РЕЖИМАМИ ONLINE / OFFLINE	23
3.2. ПРОДАЖА ТОВАРА ПО ЦЕНЕ, БЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОДА.....	24
3.3. ПРОДАЖА ТОВАРА ПО КОДАМ.....	26
3.4. СМЕШАННАЯ ПРОДАЖА И ПО КОДУ И ПО ЦЕНЕ.....	28
3.5. ВВОД КОЛИЧЕСТВА ТОВАРА С ЭЛЕКТРОННЫХ ВЕСОВ	29
3.6. ПРОДАЖА ПО КОДУ С ВЫБОРОМ ЦЕНЫ ИЗ РАЗНЫХ ПРАЙС-ЛИСТОВ	30
3.7. ПРОДАЖА ТОВАРА ПО КОДУ С ИЗМЕНЕНИЕМ ЦЕНЫ.....	30
3.8. ПРОДАЖА ПО ШТРИХ КОДУ ПРИ ПОМОЩИ СКАННЕРА И КЛАВИАТУРЫ ...	31
3.9. ПРОДАЖА ТОВАРА С СКИДКОЙ.....	32
3.10. ПРОДАЖА ТОВАРА С НАЦЕНКОЙ.....	33
3.11. ОПЛАТА ПОКУПКИ ПО БЕЗНАЛИЧНОМУ РАСЧЕТУ	34
3.12. ОПЛАТА ПОКУПКИ ВАЛЮТОЙ.....	35
3.13. СМЕШАННЫЙ ВИД ОПЛАТЫ	36
3.14. ОПЛАТА ПОКУПКИ КРЕДИТНОЙ КАРТОЧКОЙ.....	37
3.14.1. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВНУТРЕННЕЙ СКИДОЧНОЙ КАРТОЧКИ	37
3.14.2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВНУТРЕННЕЙ КРЕДИТНОЙ КАРТОЧКИ	38
3.15. ОПЛАТА ПОКУПКИ БАНКОВСКОЙ КРЕДИТНОЙ КАРТОЧКОЙ	39
3.16. ВОЗВРАТ ДЕНЕГ И ТОВАРА	41
3.17. ВВОД АТРИБУТОВ ПОКУПАТЕЛЯ.....	43
3.18. ВВОД ТЕКСТА ДЛЯ ПЕЧАТИ НА ЧЕКЕ	44
3.19. РЕГИСТРАЦИЯ ПРОДАВЦОВ.....	45
3.19.1. ЗАПРОС ПРОДАВЦА	45
3.19.2. ЗАПРОС ПРОДАВЦА НА КАЖДЫЙ ЧЕК	45

3.20. ИНКАССАЦИЯ.....	46
3.21. ВВОД РАЗМЕННЫХ ДЕНЕГ	47
3.22. РАСПЕЧАТКА X-ОТЧЕТА.....	48
3.23. РАСПЕЧАТКА Z-ОТЧЕТА.....	49
3.24. ЗАГРУЗКА БАЗЫ ДАННЫХ И ВЫГРУЗКА ОТЧЕТОВ.....	50
3.25. ПРОСМОТР ТЕКУЩЕЙ ДАТЫ И ВРЕМЕНИ.....	51
3.26. РАСПЕЧАТКА ЗАГОЛОВКА ЧЕКА	51
4. РАБОТА В РЕЖИМЕ ORDER PULT (ВЕРСИЯ: SAFE).	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	56
4.6. ПЕРЕВОД ЗАКАЗОВ МЕЖДУ СТОЛИКАМИ ИЛИ КАРТОЧКАМИ.....	57
4.7. РАСПЕЧАТКА ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО СЧЕТА	58
5. РАБОТА В РЕЖИМЕ SAFE (ВЕРСИЯ: SAFE).....	59
5.1. НАЗНАЧЕНИЕ И ВОЗМОЖНОСТИ РЕЖИМА	59
5.2. ВЫБОР РЕЖИМА РАБОТЫ.....	59
5.3. ЗАКРЫТИЕ ЗАКАЗА, ОПЛАТА НАЛИЧНЫМИ ДЕНЬГАМИ.....	60
5.4. ЗАКРЫТИЕ ЗАКАЗА, ОПЛАТА ПО БЕЗНАЛИЧНОМУ РАСЧЕТУ	61
5.5. ЗАКРЫТИЕ ЗАКАЗА, ОПЛАТА БАНКОВСКОЙ КРЕДИТНОЙ КАРТОЧКОЙ.....	63
6. СЕРВИСНЫЕ КОДЫ РЕЖИМА OFFLINE (9999999*).....	65
6.1. КОРРЕКЦИЯ ВРЕМЕНИ. (Код 99999999).....	65
6.2. РАСПЕЧАТКА ШТРИХ-КОДОВ ЗАГРУЖЕННОЙ БАЗЫ. (Код 99999997).....	65
6.3. РАСПЕЧАТКА КОДОВ ЗАГРУЖЕННОЙ БАЗЫ (Код 99999995)	66
6.4. РАСПЕЧАТКА СТАТИСТИКИ ПРОДАЖ ПО КОДАМ. (Код 99999996).....	67
6.5. ОЧИСТКА СТАТИСТИКИ ПРОДАЖ ПО КОДАМ. (Код 99999998)	67
7. КАБЕЛИ И ПЕРЕХОДНИКИ	68
8. ПРОГРАММИРОВАНИЕ СКАННЕРА ШТРИХ-КОДОВ.....	69
9. СООБЩЕНИЯ ОБ ОШИБКАХ И ДИАГНОСТИКА	70
10. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ	71
11. МАРКИРОВКА И ПЛОМБИРОВАНИЕ	72
12. ГАРАНТИИ BRIO EngineerinG®	73
13. ЕС ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ	74

1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ BRIO-4020

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

ПАМЯТЬ:

- Энергонезависимая память для хранения счетчиков:
 - общий оборот (GT)
 - номер чека, номер Z-отчета
 - дневной оборот по отделам, возврату товаров
 - дневная инкассация, разменные деньги
 - наличные деньги в кассе
 - оборот по безналичному расчету и кредитным карточкам
- Энергонезависимая память для загружаемой базы данных товаров (с возможностью наращивания)
- Энергонезависимая память для хранения

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 AC 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

ИСПОЛНЕНИЕ:

Для внутренних помещений +5 C / +50 C.)

ПРОГРАММНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

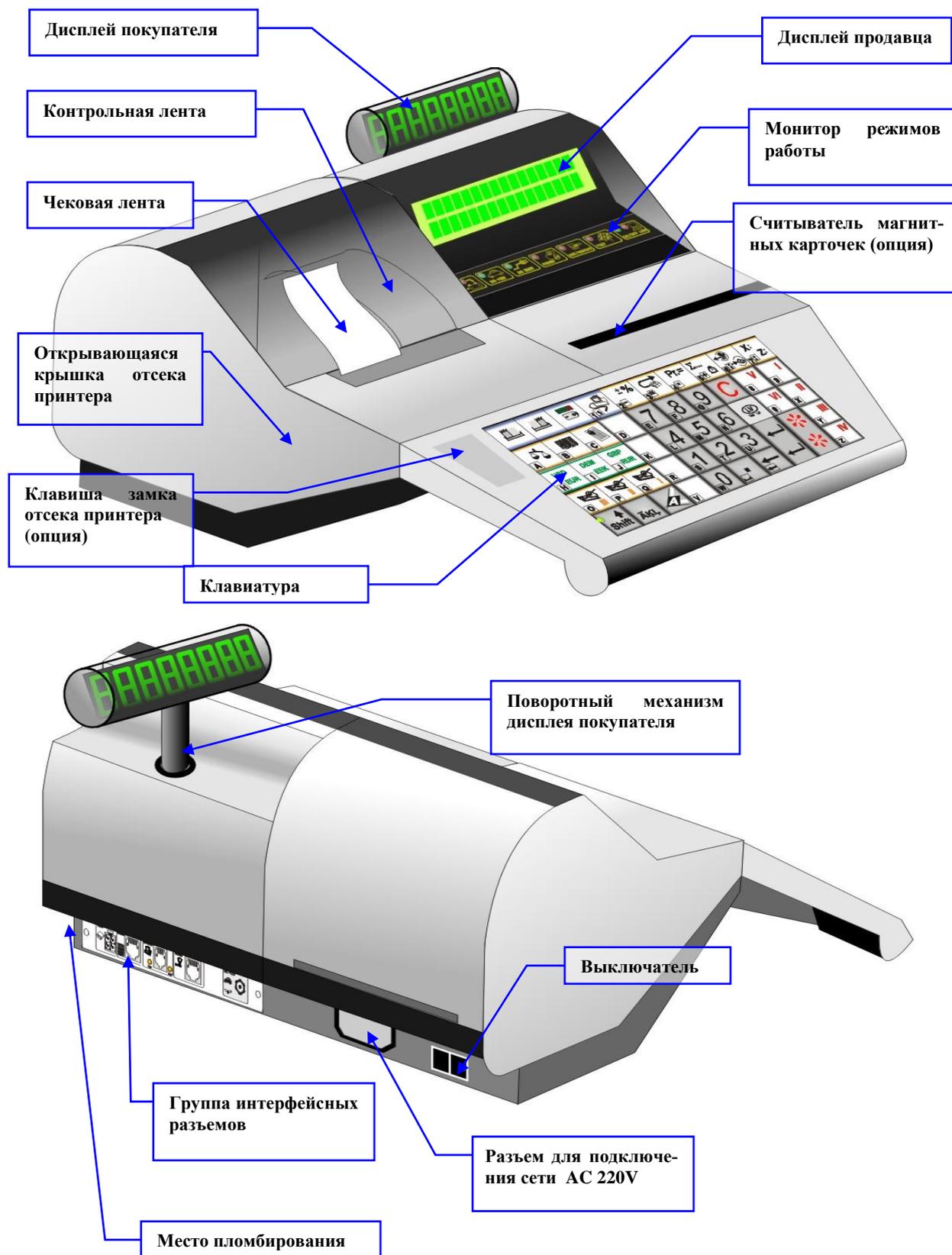
Полная программная совместимость с компьютерными системами **ShoppinG-3/IV™**

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
- Четыре строки 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 1000 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
- Продажа товаров на сумму накопленного “бонуса”
- 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
- Два вида персонального 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-4020

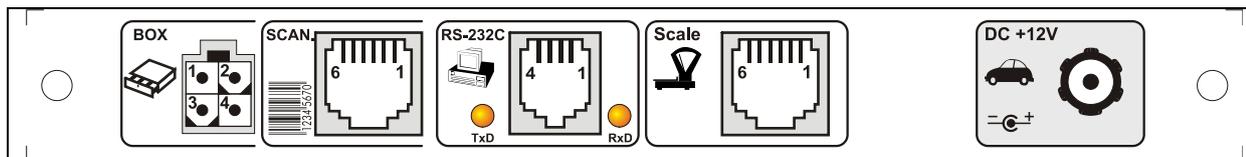
2.1. ОСНОВНЫЕ УЗЛЫ КАССОВОГО АППАРАТА



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

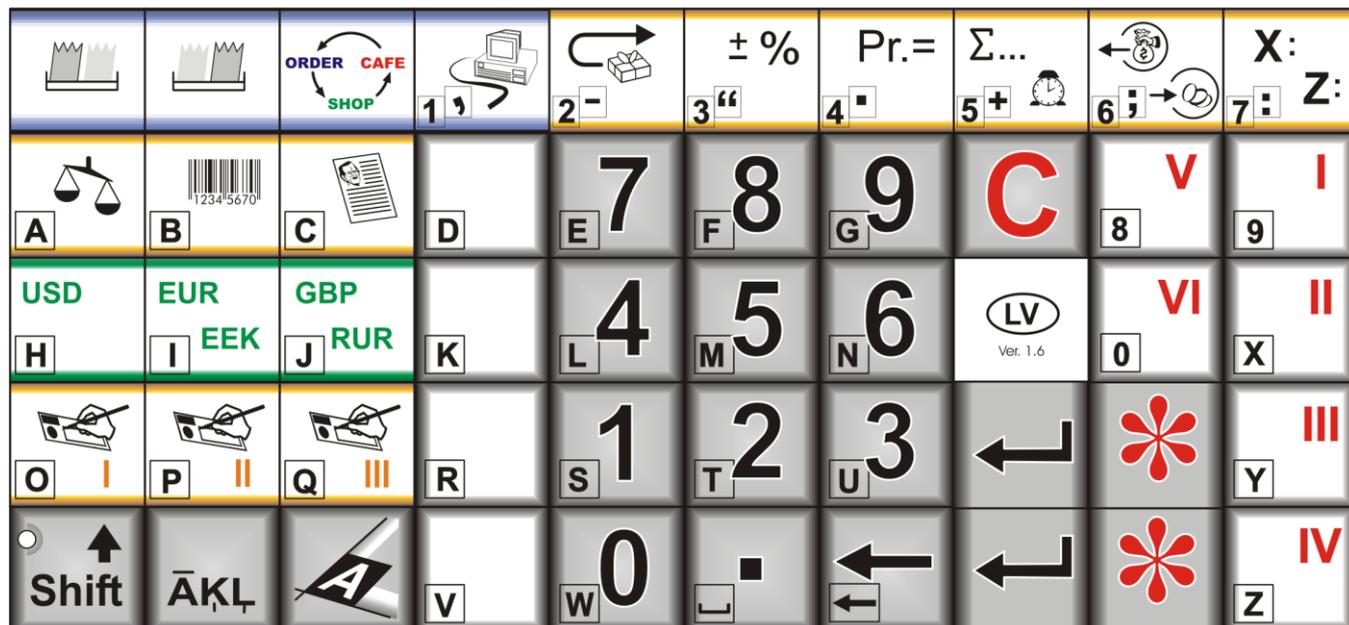
2.3. МОНИТОР СОСТОЯНИЙ

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 появится надпись с указанием, какая именно лента закончилась.</p>
	<p>Индикация включения режима генерации отчетов или программирования установок кассового аппарата, как в режиме ONLINE, так и 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>

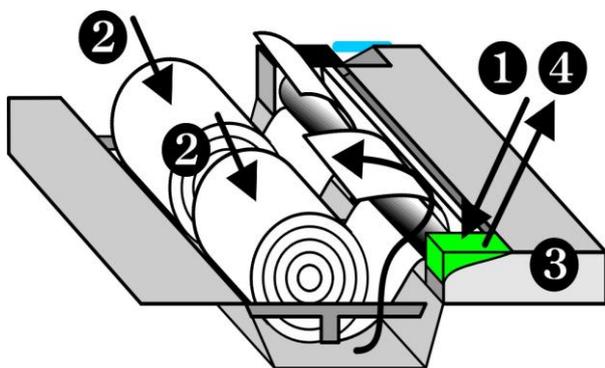
2.4. КЛАВИАТУРА



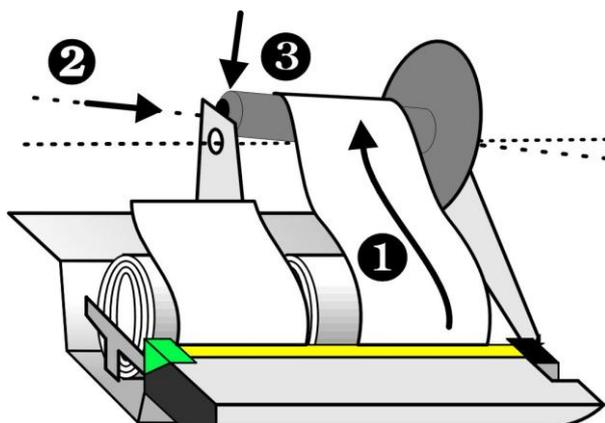
	<Протяжка>	Протяжка контрольной или чековой бумажной ленты на одну строку. Для каждой из лент имеется своя клавиша.
	<ВЫБОР РЕЖИМА>	Циклическая смена режимов для версии CAFE .
	<PC>	Выбор режима работы ONLINE / OFFLINE Текущий режим отображается на мониторе состояний
	<Скидка>	Ввод скидки на продаваемый 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 .

2.5. ПОРЯДОК ЗАПРАВКИ БУМАЖНЫХ ЛЕНТ



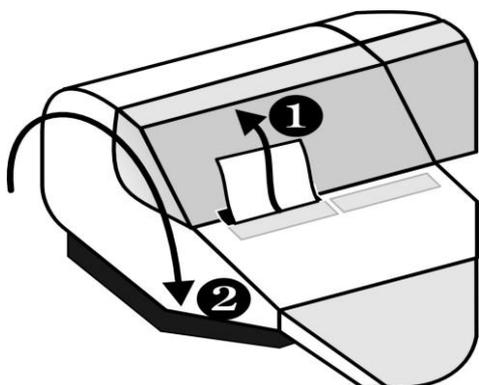
- Открыть крышку отсека принтера.
- Нажать на клавишу прижима головки (1)
- Расположить катушки с лентами так, как показано на рисунке (2)
- Продеть концы лент в приемную щель принтера (3)



- 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

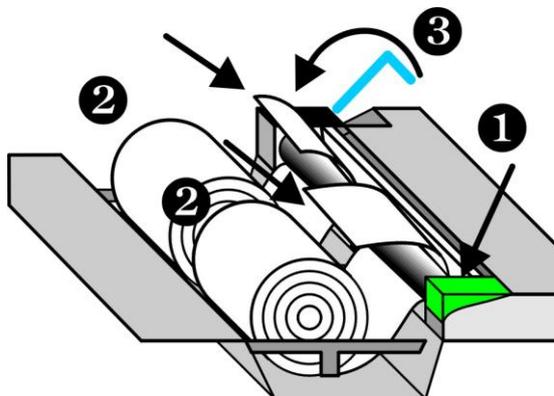


- Продеть свободный конец чековой ленты в щель крышки отсека принтера
- Закрыть крышку

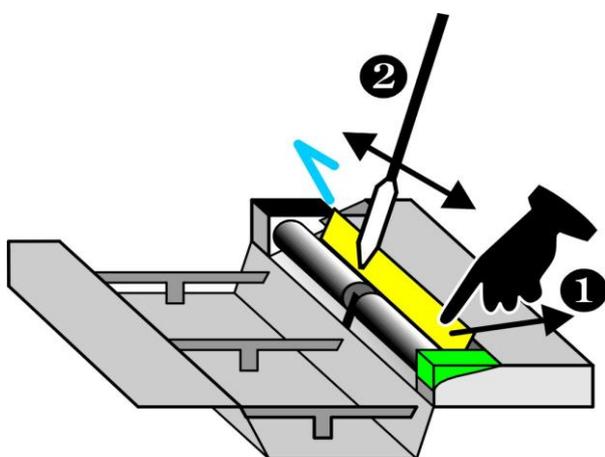
ВНИМАНИЕ!!! Механическое вытягивание контрольной или чековой ленты, без использования клавиш <Протяжка>, может привести к поломке механизма принтера.

2.6. ПОРЯДОК ОЧИСТКИ ТЕРМОГОЛОВКИ ПРИНТЕРА

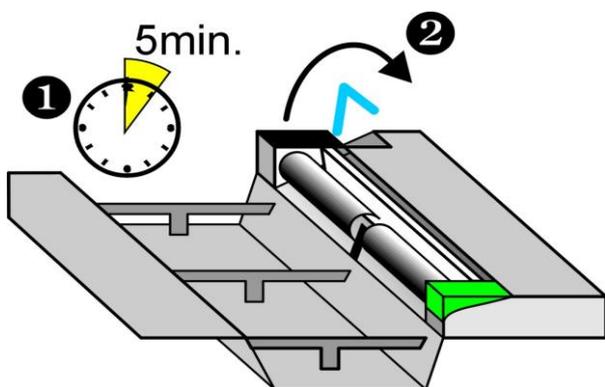
В процессе работы кассового аппарата термоголовка принтера может засориться. Это обычно проявляется в ухудшении качества печати на лентах. В этом случае необходимо очистить поверхность термоголовки от загрязнений.



- Открыть крышку отсека принтера.
- Откинуть клавишу прижима термоголовки (1)
- Извлечь бумажные ленты из механизма принтера (2)
- Откинуть рычаг очистки термоголовки принтера (3)



- Аккуратно отжать пальцем термоголовку (1)
- Очистить термоголовку при помощи ватного тампона, смоченного в спирте (2)



- Дать термоголовке высохнуть в течении 5 минут (1)
- Вернуть рычаг очистки термоголовки в начальное положение (2)
- Заправить принтер, как описано в параграфе 1.7

ВНИМАНИЕ!!! Для очистки термоголовки следует применять только спирт. Категорически запрещается применять для очистки, какие либо другие составы или растворители.

ВНИМАНИЕ!!! Категорически запрещается применять для очистки термоголовки какие либо механические инструменты. Любое повреждение покрытия термоголовки приведет к необратимой поломке принтера.

2.7. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ

2.7.1. 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.

2.7.2. 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”)

2.7.3. СЧИТЫВАТЕЛЬ МАГНИТНЫХ КАРТОЧЕК

К кассовому аппарату подключается считыватель магнитных карточек.

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

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

2.7.4. ЯЩИК ДЛЯ ДЕНЕГ



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

Команда на открывание ящика выдается кассовым аппаратом в следующих случаях:

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

2.7.5. 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 надписать 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

2.8. 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. Скanners 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 различными 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	1. В СИСТЕМЕ - Порядковый номер отдела магазина. 2. В КАССОВОМ АППАРАТЕ - 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

2.9.1. СОСТОЯНИЯ И РЕЖИМЫ КАССОВОГО АППАРАТА ВЕРСИИ “CAFÉ”

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 одной продаже 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 nn)
- 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 одной продаже 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
- Проводить инкассацию
- Осуществлять ввод разменные деньги
- Осуществлять возврат в магазин денег и товаров
- Просматривать и корректировать 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

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 состоянии кассовый аппарат позволяет:

- Осуществлять продажу товаров по цене
- Продавать товар по коду, с распечаткой названий товаров (из базы данных компьютера)
- Совмещать в одной продаже 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, без названий.
- 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 и корректировать 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

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.

ВНИМАНИЕ!!! Несмотря на то, что в данном режиме работы BRIO-4020 представляет собой полноценный кассовый аппарат, многие его режимы и возможности, касающиеся порядка взаимодействия с компьютером, определяются версией и вариантом поставки системы ShoppinG-3/IV- Cafe, под управлением которой он работает. Разумеется вышесказанное не относится к фискальным функциям аппарата.

- 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**

2.9.2. СОСТОЯНИЯ И РЕЖИМЫ КАССОВОГО АППАРАТА ВЕРСИИ “SHOPPING”

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 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 одной продаже 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 nn)
- Осуществлять оплату товара по безналичному расчету
- Осуществлять продажу с наценкой
- Вводить процент скидки, как на каждом шаге, так и на всю сумму покупки
- Совмещать в одной продаже 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
- Проводить инкассацию
- Осуществлять ввод разменные деньги
- Осуществлять возврат в магазин денег и товаров
- Просматривать и корректировать время и дату
- Запрашивать номер продавца
- Переключаться между состояниями **offline / online**
- Работать с сервисными кодами

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 состоянии кассовый аппарат позволяет:

- Осуществлять продажу товаров по цене
- Продавать товар по коду, с распечаткой названий товаров (из базы данных компьютера)
- Совмещать в одной продаже 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, без названий.
- 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**.
- Работать с фискальным модулем
- Проводить инкассацию и вводить разменные деньги
- Осуществлять возврат в магазин денег или товаров
- Осуществлять продажу по безналичному расчету
- Просматривать и корректировать время и дату
- Программировать параметры кассового аппарата
- Переключаться между состояниями **offline / online**
- Загружать с компьютера в собственную память базу данных товаров
- Выгружать в компьютер статистику продаж автономного режима

SATELLITE / ONLINE – Режим предназначен для использования кассового аппарата в качестве фискального регистратора под управлением программ сторонних производителей. Кассовый аппарат используется для регистрации денег и печати чеков при продаже товаров. Весь процесс продажи осуществляется по командам с компьютера, в соответствии с заранее установленными в состоянии **ONLINE** параметрами.

В этом состоянии кассовый аппарат позволяет:

- Осуществлять продажу товаров по цене
- Продавать товар по коду, с распечаткой названий товаров (из базы данных компьютера)
- Совмещать в одной продаже 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, без названий.
- 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)
- Выводить на чек данные покупателя, полученные с компьютера
- Получать х/z-отчет.
- Проводить инкассацию и вводить разменные деньги
- Осуществлять возврат в магазин денег или товаров
- Осуществлять продажу по безналичному расчету
- Просматривать и корректировать время и дату
- Программировать параметры кассового аппарата

2.9.3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОДЕМА В СОСТОЯНИЯХ ONLINE И OFFLINE.

Кассовый аппарат позволяет использовать внешний модем для связи компьютерами системы ShoppinG-3/IV по телефонной линии. Наличие модема на линии связи кассовый аппарат распознает автоматически и изменяет необходимые настройки. В этом режиме доступны все функции режима **Shop/OFFLINE** и **Shop/ONLINE**.

ВНИМАНИЕ!!! Из-за помех на линиях связи и малой скорости обмена работа в режиме **SHOP / MODEM / ONLINE** может отличаться большой нестабильностью и задержками.

2.9.4. ПАРАМЕТРЫ КАССОВОГО АППАРАТА В РАЗЛИЧНЫХ РЕЖИМАХ

Параметры, определяющие работу кассового аппарата, программируются с компьютера в режиме ONLINE. 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.

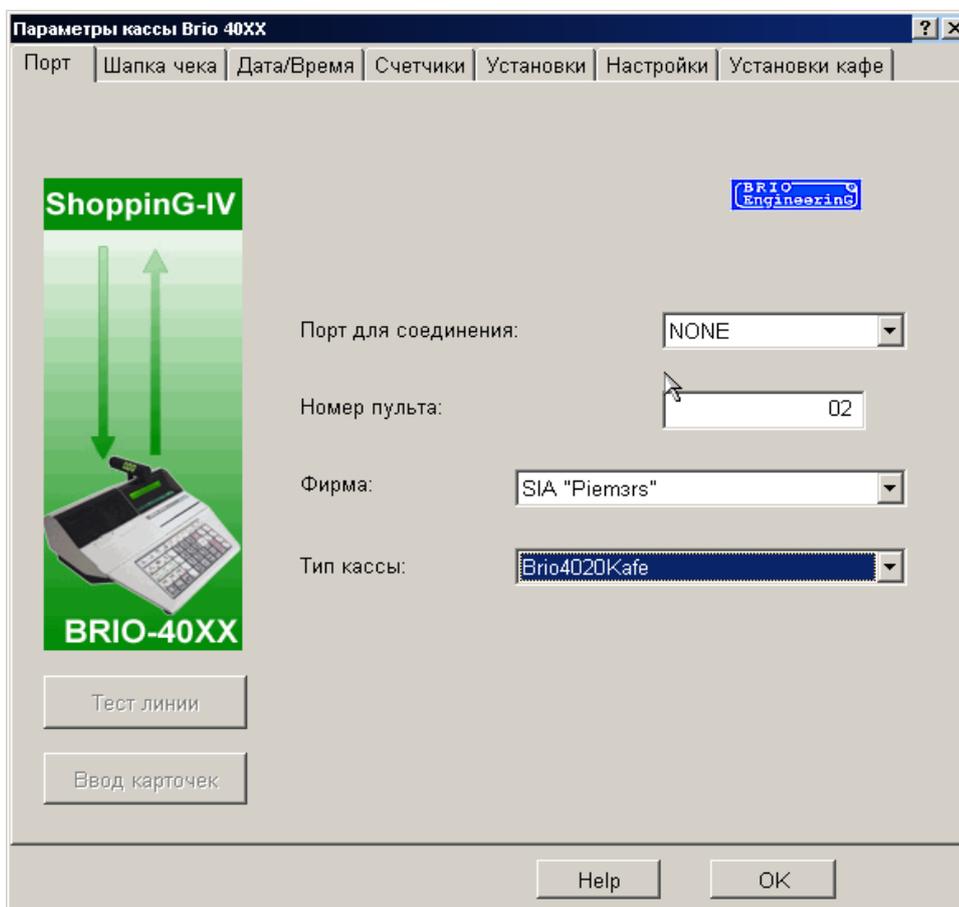
“Y/N”, ”1,2,3, ”– значение параметра.

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	Y/N	Y/N	Y/N	Процентные ставки для четырех налогов
Параметры отделов	Y/N	Y/N	Y/N	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.
Принтер для печати счета				Y / N	Разрешать распечатку счета на отдельном принтере, подключенном непосредственно к компьютеру системы.
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.

2.9.5. 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 менее 10 секунд

2.9.6. ВЫБОР РЕЖИМА С КЛАВИАТУРЫ КАССОВОГО АППАРАТА

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

- Нажать на клавишу <СБРОС>

На экране - приглашение к началу продажи	1	-	C	O	D	E	:												
--	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Нажать клавишу <PC>

На экране - текущий режим работы			P	C		O	N		L	I	N	E								
----------------------------------	--	--	---	---	--	---	---	--	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

- Для смены режима нажать кнопку

На экране - запрос на ввод пароля			P	.	W	O	R	D	:	*	*	*	*							
-----------------------------------	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

- Ввести пароль доступа, завершив ввод нажатием кнопки <ВВОД>. Вводимый пароль не отображается на дисплее кассового аппарата!!!

На экране - новый режим работы			P	C		O	F	F		L	I	N	E							
--------------------------------	--	--	---	---	--	---	---	---	--	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

- Нажать на клавишу <СБРОС>

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.

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 с компьютера может загружаться внутренняя база товаров кассового аппарата и выгружаться статистика продаж.

3.1. ПЕРЕХОД МЕЖДУ РЕЖИМАМИ ONLINE / OFFLINE

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

- Нажать на клавишу **(СБРОС)**

На экране - приглашение к началу продаж

	1	-	C	O	D	E	:												
--	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

На экране - текущее состояние

		P	C			O	N			L	I	N	E						
--	--	---	---	--	--	---	---	--	--	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

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

На экране - запрос на ввод пароля

	P	.		W	O	R	D	:	*	*	*	*							
--	---	---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

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

На экране - новое состояние

		P	C			O	F	F			L	I	N	E					
--	--	---	---	--	--	---	---	---	--	--	---	---	---	---	--	--	--	--	--

- 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 Версии: SAFE,SHOPPING Режимы: ONLINE или OFFLINE

- Нажать на клавишу <СБРОС>

На экране - приглашение к вводу суммы или цены товара	1 - P R I C E : 1 , 2 0
---	-------------------------

- Ввести сумму и нажать на клавишу <ВВОД>

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

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

На экране - приглашение к вводу количества	1 - Q U A N : 2
--	-----------------

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

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

ВНИМАНИЕ!!! Считается, что налог содержится во введенных суммах. Размер налога определяется отделом.
 Для получения информации о текущих привязках налогов к отделам следует распечатать X-отчет.

На экране - приглашение к вводу второй цены или суммы	1 - P R I C E : 3 . 5 5
---	-------------------------

- Ввести сумму нажать на клавишу <ВВОД>

На экране - название условного товара и цена	P r e c e 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	T O T A L : 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 **ANNULÉTS**

- Завершаем продажу нажатием кнопки <ПРОДАЖА>

На экране - общая сумма покупки	T O T A L : 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	M O N E Y : 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	C H A N G E : 4 . 0 5
----------------------------------	-----------------------

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

"BRIO EngineerinG"	- ЗАГОЛОВОК ЧЕКА
Kr.Valdemāra 1. Rīga	-
T. 7282035 F. 7282135	-
Reg.Nr. 40002362818	-
K O P I J A	- отметка о копии чека (Если это копия)
1 Nodaļa-1 2.40A	- номер отдела, название отдела, сумма шага покупки, метка налога
1.20 * 2.000	- ЦЕНА * КОЛИЧЕСТВО
2 Nodaļa-2 3.55B	- номер и название отдела, сумма шага покупки (На втором шаге количество было равно 1), метка налога
Apgr.PVN A 18% 2.40	- оборот данной покупки по первому налогу
PVN A 18% 0.37	- общая сумма по первому налогу
Apgr.PVN B 12% 3.55	- оборот данной покупки по второму налогу
PVN B 12% 0.38	- общая сумма по второму налогу
Bez PVN 5.20	- сумма покупки без налогов
Kopā 5.95	- общая сумма с покупателя
Saņemts 10.00	- деньги от покупателя
Izdots 4.05	- сдача покупателю
15:56 15.09.2003	- время и дата
Kases num. 000001	- номер шасси аппарата.
ČEKŠ Nr. 27	- номер чека
PALDIES PAR PIRKUMU!	- 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 Версии: SAFE,SHOPPING Режимы: ONLINE или OFFLINE

- Нажать на клавишу <СБРОС>

На экране - приглашение к вводу первого продаваемого кода 1 C O D E : 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 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 Q U A N : 3

На экране - сумма данного шага покупки 1 S U M : 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 C O D E : 1 0 0 2

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

На экране - название товара и цена за единицу M O B I L S P E C 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 C O D E :

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 T O T A L : 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 ANNULÉTS

- Завершаем продажу нажатием кнопки <ПРОДАЖА>

На экране - общая сумма покупки T O T A L : 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 M O N E Y : 1 0

- Завершить ввод нажатием <ВВОД>. При этом допечатывается 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	C	H	A	N	G	:	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"	-	ЗАГОЛОВOK ЧЕКА
Kr.Valdemāra 20. Rīga	-	
T. 7282035 F.7282135	-	
Reg.Nr. 40002362818	-	
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
Apgr.PVN A 18% 3.60	-	Оборот данной покупки по первому налогу
PVN A 18% 0.55	-	Общая сумма по первому налогу
Apgr.PVN B 12% 4.70	-	Оборот данной покупки по второму налогу
PVN B 12% 0.50	-	Общая сумма по второму налогу
Bez PVN 7.25	-	Сумма покупки без налогов
Kopā 8.30	-	Общая сумма с покупателя
Saņemts 10.00	-	Деньги покупателя
Izdots 1.70	-	Сдача
15:56 15.09.2003	-	Время и дата
Kases num. 000001	-	Номер шасси аппарата.
ČEKŠ Nr. 15	-	Номер чек
PALDIĒS PAR PIRKUMU !	-	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"	-	ЗАГОЛОВOK ЧЕКА
Kr.Valdemāra 20. Rīga	-	
T. 7282035 F. 7282135	-	
Reg.Nr. 40002362818	-	
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
Apgr.PVN A 18% 3.60	-	Оборот данной покупки по первому налогу
PVN A 18% 0.55	-	Общая сумма по первому налогу
Apgr.PVN B 12% 4.70	-	Оборот данной покупки по второму налогу
PVN B 12% 0.50	-	Общая сумма по второму налогу
Bez PVN 7.25	-	Сумма покупки без налогов
Kopā 8.30	-	Общая сумма с покупателя
Saņemts 10.00	-	Деньги от покупателя
Izdots 1.70	-	Сдача
15:56 15.09.2003	-	Время и дата
Kases num. 000001	-	Номер шасси аппарата.
ČEKŠ Nr. 15	-	Номер чек
PALDIĒS PAR PIRKUMU !	-	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** Версии: SAFE,SHOPPING Режимы: ONLINE или OFFLINE

ПЕРВЫЙ ТОВАР ПРОДАЕМ ПО КОДУ

- Нажать на клавишу <СБРОС>

На экране - приглашение к вводу первого продаваемого кода

1	C	O	D	E	:	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 - введенное количество

1	Q	U	A	N	:	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	C	O	D	E	:											
---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ВТОРОЙ ТОВАР ПРОДАЕМ ПО ЦЕНЕ, БЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОДА

- Нажать клавишу <ЦЕНА>

На экране - приглашение к вводу суммы или цены

2	P	R	I	C	E	:	1	0	,	2	0						
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

- Ввести сумму и нажать на клавишу <ВВОД>

На экране - название условного товара и цена

P	r	e	c	e						1	0	.	2	0		
---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	--	--

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

На экране - приглашение к вводу количества

2	Q	U	A	N	:	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	C	O	D	E	:											
---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

		T	O	T	A	L	:	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 ANULÉTS

- Завершаем покупку нажатием клавиши <ПРОДАЖА>

На экране - общая сумма покупки

		T	O	T	A	L	:	5	7	,	0	0					
--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

- Следует ввести сумму денег, полученную с клиента

На экране - приглашение к вводу денег покупателя

M	O	N	E	Y	:	1	0	0									
---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

На экране сдача покупателю	C	H	A	N	G	E	:	4	3	.	0	0				
----------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

ЧЕК

"BRIO EngineerinG" Kr.Valdemāra 20. Rīga T. 7282035 F. 7282135 Reg.Nr. 40002362818 K O P I J A 1 MON. KARTA 6.00A 1.20 * 5.000 2 Nodaļa-2 51.00B 10.20 * 5.000 Apgr.PVN A 18% 6.00 PVN A 18% 0.92 Apgr.PVN B 12% 51.00 PVN B 12% 5.46 Bez PVN 50.62 Kopā 57.00 Saņemts 100.00 Izdots 43.00 15:56 15.09.2003 Kases num. 000001 ČEKŠ Nr. 16 PALDIES PAR PIRKUMU !	- ШАПКА ЧЕКА (4 строки по 24 символа) - - - - Отметка о копии чека (Если это копия) - Номер отдела, название товара, сумма шага покупки, метка налога - ЦЕНА * КОЛИЧЕСТВО - Номер и название отдела, сумма шага покупки, метка налога - ЦЕНА * КОЛИЧЕСТВО - Оборот данной покупки по первому налогу - Общая сумма по первому налогу - Оборот данной покупки по второму налогу - Общая сумма по второму налогу - Сумма покупки без налогов - Общая сумма с покупателя - Деньги, полученные от покупателя - Сдача покупателю - Время и дата - Номер шасси аппарата. - Номер чека - 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	Версии: SAFE,SHOPPING Режимы: 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	Q	U	A	N	:	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 BR4149-11BP или BE-15T на индикаторах весов высветиться цена, вес и сумма товаров.

3.6. ПРОДАЖА ПО КОДУ С ВЫБОРОМ ЦЕНЫ ИЗ РАЗНЫХ ПРАЙС-ЛИСТОВ

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

Версии: SAFE,SHOPPING Режимы: ONLINE или OFFLINE

- Нажать на клавишу <СБРОС>

На экране - приглашение к вводу первого продаваемого кода

1			C	O	D	E	:	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>								
---	--	--	---	---	---	---	---	----------	----------	----------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--

- Ввести продаваемый код и нажать на клавишу <ВВОД>

На экране - приглашение к вводу номера прайс-листа

P	r	.	L	I	S	T	:	2											
---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Ввести номер прайс-листа и нажать на клавишу <ВВОД>

На экране - название товара и цена из 2-го прайс-листа

M	O	N	.	K	A	R	T	A			2	.	4	0					
---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---	--	--	--	--	--

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

На экране - запрос на ввод количества

1			Q	U	A	N	:	4											
---	--	--	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

На экране - сумма данного шага покупки

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

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

.....

3.7. ПРОДАЖА ТОВАРА ПО КОДУ С ИЗМЕНЕНИЕМ ЦЕНЫ

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=N; Возврат =N; Безнал. расчет=N; Маг. карта=N; Ввод атрибутов =N
 Наценка=0; Цена вместо кода=N

Версии: SAFE,SHOPPING Режимы: ONLINE или OFFLINE

- Нажать на клавишу <СБРОС>

На экране - приглашение к вводу первого продаваемого кода

1			C	O	D	E	:	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>								
---	--	--	---	---	---	---	---	----------	----------	----------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--

- Ввести продаваемый код и нажать на клавишу <ВВОД>

На экране - название товара и цена

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

- Нажать на клавишу <ЦЕНА>

На экране - приглашение к вводу новой цены

1			N	e	w	P	R	:	1	.	4	5							
---	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

- Ввести новую цену и нажать на клавишу <ВВОД>

На экране - название товара и новая цена

M	O	N	.	K	A	R	T	A			1	.	4	5					
---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---	--	--	--	--	--

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

На экране - запрос на ввод количества

1			Q	U	A	N	:	5											
---	--	--	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

На экране - сумма данного шага покупки

1			S	U	M	:	7	.	2	5									
---	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

.....

ВНИМАНИЕ!!! Новая цена действует только на данном шаге покупки и не изменяет цену данного кода в других шагах покупки или в базе данных компьютеров системы ShopinG-3/IV.

3.8. ПРОДАЖА ПО ШТРИХ КОДУ ПРИ ПОМОЩИ СКАННЕРА И КЛАВИАТУРЫ

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=N; Возврат =N; Безнал. расчет=N; Маг. карта=N; Ввод атрибутов =N
 Наценка=0; Цена вместо кода=N

Версии: SAFE,SHOPPING Режимы: ONLINE или OFFLINE

- Нажать на клавишу <СБРОС>

На экране - приглашение к вводу кода

		1			C	O	D	E	:												
--	--	---	--	--	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Считать при помощи сканнера штрих-код товара

На экране - название товара и его цена за единицу

					C	O	S	A													0	.	6	5
--	--	--	--	--	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---

ВНИМАНИЕ!!! В случае если количество товара равно единице, можно сразу нажать клавишу отдел .

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

На экране - запрос на ввод количества товара

		1			Q	U	A	N	:	4													
--	--	---	--	--	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

На экране - сумма данного шага покупки

					1				S	U	M	:	2	.	6	0								
--	--	--	--	--	---	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

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

На экране - приглашение к вводу следующего кода

		2			C	O	D	E	:														
--	--	---	--	--	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Считать при помощи сканнера штрих-код следующего товара.

На экране - название товара и его цена за единицу

					F	A	N	T	A													0	.	7	1
--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---

ВНИМАНИЕ!!! В случае если количество товара равно единице, можно не вводить количество товара, а продолжить считывание кодов следующих товаров. При этом продажа проходит по отделу, к которому назначен сканнер.

- Считать при помощи сканнера штрих-код следующего товара.

На экране - название товара и его цена за единицу

					B	R	A	V	O														1	.	9	0
--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---

- Считать при помощи сканнера штрих-код код следующего товара.

На экране - название товара и его цена за единицу

					M	A	R	L	B	O	R	O												0	.	7	1
--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---

- Завершаем продажу последнего считанного товара нажатием клавиши необходимого отдела <ОТДЕЛ 2>.

На экране - запрос на ввод следующего кода

		5			C	O	D	E	:																	
--	--	---	--	--	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ВНИМАНИЕ!!! Для ввода штрих-кода вместо сканнера можно, нажав клавишу <ШТРИХ-КОД> использовать клавиатуру кассового аппарата. При этом все возможности ввода сохраняются.

- Нажимаем клавишу <ШТРИХ КОД>

На экране - приглашение к вводу ШТРИХ КОДА

					S	C	N	:	8	7	1	2	1	5	5	0	0	3	0	8						
--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

- Ввести продаваемый код и нажать на клавишу <ВВОД>

На экране - название товара и его цена за единицу

					H	O	L	L	Y	W	O	O	D										0	.	5	3
--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---

- Нажать на клавишу, назначенного сканнеру, отдела

На экране - приглашение к вводу кода

		6			C	O	D	E	:																	
--	--	---	--	--	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ВНИМАНИЕ!!! Если штрих-код товара содержит в себе количество товара (Например, при изготовлении этикеток в системе ShopinG-3/IV), вместо названия товара и цены на экране сразу показывается сумма данного шага покупки

- Считать при помощи сканнера штрих-код товара, содержащий в себе вес товара.

На экране - сумма данного шага покупки

					7				S	U	M	:	6	.	4	0										
--	--	--	--	--	---	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- -----

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

Версии: SAFE,SHOPPING Режимы: 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	C	O	D	E	:	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	Q	U	A	N	:	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	D	I	S	C	%	:	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	C	O	D	E	:	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

T	O	T	A	L	:	1	0	,	4	0									
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

На экране - запрос на процент скидки на всю покупку

D	I	S	C	%	:	1	0												
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

На экране - общая сумма покупки с учетом всех скидок

T	O	T	A	L	:	9	.	3	6										
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- -----

K O P I J A	- Отметка о копии чека (Если это копия)
1 MON. KARTA 5.70A	- Номер отдела, назв. товара, сумма шага покупки (со скидкой), метка налога
1.20 * 5	- ЦЕНА БЕЗ СКИДКИ * КОЛИЧЕСТВО
Atlaide 05% (0.30)	- Процент и сумма <u>скидки на данный шаг покупки</u>
2 MOBIL SPEC 4.70D	- Номер отдела, название товара, сумма шага покупки, метка налога
Summa bez atl. 10.40	- Сумма без скидки
Atlaide kopā 10% 1.04	- Процент и сумма <u>общей скидки</u>
Apgr.PVN A 18% 5.13	- Оборот данной покупки по первому налогу (с учетом всех скидок)
PVN A 18% 0.78	- Общая сумма по первому налогу
Apgr.PVN D 00% 4.23	- Оборот данной покупки по второму налогу
PVN D 00% 0.00	- Общая сумма по второму налогу
Bez PVN 8.58	- Сумма покупки без налогов
Kopā 9.36	- Общая сумма с покупателя
Sanemts 10.00	- Деньги покупателя
Izdots 0.64	- Сдача
15:56 15.09.2003	- Время и дата

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 Версии: SAFE,SHOPPING Режимы: 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		
"BRIO EngineerinG"		- Заголовок чека
Kr.Valdemāra 20. Rīga		-
T. 7282035 F. 7282135		-
Reg.Nr. 40002362818		-
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
Summa bez uzc. 6.00		- Сумма без наценки
Uzcenojums 15% 0.90		- Процент и сумма наценки
Apgr.PVN A 18% 6.90		- Оборот данной покупки по первому налогу (с учетом наценки)
PVN A 18% 1.05		- Общая сумма по первому налогу
Bez PVN 5.85		- Сумма покупки без налогов
Kopā 6.90		- Общая сумма с покупателя
Saņemts 10.00		- Деньги покупателя
Izdots 3.10		- Сдача
15:56 11.03.2003		- Время и дата
Kase numur 000001		- Номер шасси аппарата.
ČEKŠ Nr. 18		- Номер чека
PALDIES PAR PIRKUMU !		- Примечание

3.11. 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

Версии: SAFE,SHOPPING Режимы: ONLINE или OFFLINE

ВАРИАНТ 1.

На экране - приглашение к вводу очередного кода

5	C	O	D	E	:														
---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

На экране - подтверждение приема безналичной оплаты

C	H	E	S	K	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

T	O	T	A	L	:	5	,	9	0										
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ВАРИАНТ 2.

На экране - приглашение к вводу очередного кода

5	C	O	D	E	:														
---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

На экране - общая сумма покупки

T	O	T	A	L	:	5	4	,	7	0									
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Нажать клавишу регистрации необходимого безналичного расчета <БЕЗНАЛ 1>

На экране - подтверждение безналичной оплаты

C	H	E	S	K	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

T	O	T	A	L	:	5	4	,	7	0									
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ЧЕК

"BRIO Engineering"
Kr.Valdemāra 20. Rīga
T. 7282035 F. 7282135
Reg.Nr. 40002362818
K O P I J A
1 MON. KARTA 6.00A
1.20 * 5.000
BEZSK. NAUDAS NORĒĶINS
Argr.PVN A 18% 6.00
PVN A 18% 0.92
Bez PVN 5.08
Kopā 6.00
Sap. Bezsk.1 6.00
15:56 11.03.2003
Kase numur 0000001
ČEKŠ Nr. 19
PALDIES PAR PIRKUMU!

- Заголовок чека
-
-
-
-
- Отметка о копии чека (Если это копия)
- Номер отдела, название товара, сумма шага покупки (со скидкой), метка налога
- ЦЕНА * КОЛИЧЕСТВО
- Признак безналичного расчета
- Оборот данной покупки по первому налогу
- Общая сумма по первому налогу
- Сумма покупки без налогов
- Общая сумма с покупателя
- Номер безналичного расчета и сумма
- Время и дата
- Номер шасси аппарата.
- Номер чека
- Примечание

3.12. 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

Версии: SAFE,SHOPPING Режимы: ONLINE или OFFLINE

ВНИМАНИЕ!!! Вне зависимости от режима работы ONLINE или OFFLINE курсы валют берутся из предварительно загруженной в кассовый аппарат базы курсов.

- Завершаем продажу нажатием кнопки <ПРОДАЖА>

На экране - общая сумма покупки	T O T A L : 5 , 9 5
---------------------------------	---------------------

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

На экране – приглашение к вводу суммы в данной валюте	U S D : 5
---	-----------

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>.

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

На экране – оставшаяся часть суммы в базовой валюте (Ls) после вычитания из нее части, оплаченной в валюте, пересчитанной по курсу.	T O T A L : 2 , 8 7
---	---------------------

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

На экране – приглашение к вводу суммы в данной валюте	D E M : 5
---	-----------

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

На экране – суммы в базовой валюте (Ls), оставшаяся после вычитания из нее части, оплаченной в валюте, пересчитанной по курсу.	T O T A L : 1 , 5 0
--	---------------------

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

На экране - приглашение к вводу денег покупателя	M O N E Y : 1 0
--	-----------------

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

На экране - сдача для покупателя в базовой валюте (LS)	C H A N G E : 4 . 0 5
--	-----------------------

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

----- Корā 5.95 Saņemts USD 5.00 *kurss 0.6160 (3.08) Saņemts DEM 5.00 *kurss 0.2746 (1.37) Saņemt 10.00 Izdots 8.50 15:56 15.09.2003 -----	- начало чека - общая сумма с покупателя - Оплата в первой выбранной валюте и сумма в данной валюте - Курс первой валюты и сумма в базовой валюте, посчитанная по курсу - Оплата во второй выбранной валюте и сумма в данной валюте - Курс второй валюты и сумма в базовой валюте, посчитанная по курсу - Деньги (в базовой валюте) полученные от покупателя - Сдача покупателю (в базовой валюте) - время и дата - продолжение чека
--	---

3.13. 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: SHOPPING 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 версии SHOPPING не позволяет при смешанном виде оплаты использовать кредитную карточку.

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

На экране - общая сумма покупки	T O T A L : 2 0 , 5 0
---------------------------------	-----------------------

- Нажать клавишу регистрации необходимого безналичного расчета <БЕЗНАЛ 1>

На экране - подтверждение безналичной оплаты	С Н Е С К 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	T O T A L : 1 4 , 6 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 . 6 1
---	-------------------

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>.

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 (Ls)	T O T A L : 8 , 9 0
--	---------------------

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

На экране - приглашение к вводу денег покупателя	M O N E Y : 2 0
--	-----------------

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

Bez PVN	17,37
Kopā	20,50
Saņ. Bezsk.1	5.90
Saņemts USD	10.00
*kurss 0.057 (5.70)	
Saņemt	20.00
Izdots	11.10
15:56	15.09.2003

- сумма покупки без налогов
- общая сумма с покупателя
- Номер безналичного расчета и сумма частичной оплаты
- Оплата выбранной валюте 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
- Сдача покупателю (в базовой валюте)
- время и дата
- продолжение чека

3.14. 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

Версии: SAFE,SHOPPING Режимы: ONLINE или OFFLINE

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 обслуживания кредита осуществляет система ShoppinG-3/IV.
- **СКИДОЧНАЯ/КРЕДИТНАЯ КАРТОЧКА** - Карточка совмещает в себе как кредитные, так и скидочные функции.

3.14.1. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВНУТРЕННЕЙ СКИДОЧНОЙ КАРТОЧКИ

- -----
- Завершаем процесс оформления продажи

На экране - приглашение к вводу очередного кода

5	-	S	O	D	E	:													
---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

На экране - подтверждение приема карточки к оплате и сумма

%	T	O	T	A	L	:		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

		T	O	T	A	L	:		5	,	4	0							
--	--	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

- -----

ЧЕК		
"BRIO Engineering"		- ШАПКА ЧЕКА (4 строки по 24 символа)
Basteja bulv. 1. Riga		-
T. 7322755 F. 7323386		-
Reg.Nr. 40002362818		-
Kas. 1 CEKS 145		- Номер кассира, номер чека
1 MON. KARTA 6.00A		- Номер отдела, название товара, сумма шага покупки (со скидкой, метка налога
1.20 * 5.000		- ЦЕНА БЕЗ СКИДКИ * КОЛИЧЕСТВО
Summa bez atl. 6.00		- Сумма покупки без скидки
Atlaide kopa 10% 0.60		- Процент скидки. Сумма скидки
Magn.karte 2002		- Учетный номер скидочной карточки в системе ShoppinG™
Aprg.PVN A 18% 5.40		- Оборот данной покупки по первому налогу
PVN A 18% 0.92		- Общая сумма по первому налогу
Bez PVN 4.58		- Сумма покупки без налогов
Kopā 5.40		- Общая сумма с покупателя
Saņemts 10.00		- Деньги с покупателя
Izdots 4.60		- Сдача покупателю
15:56 11.03.2003		- Время и дата
02F183		- Номер шасси аппарата.
PALDIES PAR PIRKUMU!		- Благодарность за покупку.

3.14.2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВНУТРЕННЕЙ КРЕДИТНОЙ КАРТОЧКИ

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

- Завершаем процесс оформления продажи

На экране - приглашение к вводу очередного кода

5	-	C	O	D	E	:									
---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- 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.

%	C	r	.	P	A	Y	:	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:

C	R	E	D	I	T	L	I	M	I	T			
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--

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

		T	O	T	A	L	:	1	8	,	0	0			
--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--

- После распечатки чека надпись на экране кассового аппарата надпись меняется

На экране - сообщение об отсутствии сдачи

		C	H	A	N	G	E	:	0	,	0	0			
--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--

ЧЕК

"BRIO Engineering"	- ШАПКА ЧЕКА (4 строки по 24 символа)
Basteja bulv. 1. Riga	-
T. 7322755 F. 7323386	-
Reg.Nr. 40002362818	-
Kas. 1 ĀEKŠ 145	- Номер кассира, номер чека
1 MON. KARTA 6.00A	- Номер отдела, название товара, сумма шага покупки (со скидкой, метка налога
1.20 * 5.000	- ЦЕНА БЕЗ СКИДКИ * КОЛИЧЕСТВО
Summa bez atl. 6.00	- Сумма покупки без скидки
Atlaide kopa 10% 0.60	- Процент скидки. Сумма скидки
Kreditkarte 2002	- Учетный номер кредитной карточки в системе Shopping™
Apgr.PVN A 18% 5.40	- Оборот данной покупки по первому налогу
PVN A 18% 0.92	- Общая сумма по первому налогу
Bez PVN 4.58	- Сумма покупки без налогов
Kopā 5.40	- Общая сумма с покупателя
Saņemts 10.00	- Деньги с покупателя
Izdots 4.60	- Сдача покупателю
15:56 11.03.2003	- Время и дата
PALDIES PAR PIRKUMU!	- Благодарность за покупку.

3.15. 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: CAFÉ, SHOPPING** 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	-	C	O	D	E	:								
---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

- 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, игнорируя запрос, продолжить.

ВНИМАНИЕ!!! В процессе ожидания ответа на дисплее могут высвечиваться различные промежуточные сообщения, полученные от банковской программы авторизации ("Идет звонок", 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.

C	r	.	P	A	Y	:	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

T	O	T	A	L	:	1	8	,	0	0			
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--

- После распечатки чека надпись на экране кассового аппарата надпись меняется

На экране - сообщение об отсутствии сдачи

C	H	A	N	G	E	:	0	,	0	0			
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--

ЧЕК

"BRIO Engineering"	- ШАПКА ЧЕКА (4 строки по 24 символа)
Basteja bulv. 1. Rīga	-
T. 7322755 F. 7323386	-
Reg.Nr. 40002362818	-
Kas. 1 ČEKŠ 145	- Номер кассира, номер чека
1 MON. KARTA 6.00A	- Номер отдела, название товара, сумма шага покупки (со скидкой, метка налога)
1.20 * 5.000	- ЦЕНА БЕЗ СКИДКИ * КОЛИЧЕСТВО
Summa bez atl. 6.00	- Сумма покупки без скидки
Atlaide kopa 10% 0.60	- Процент скидки. Сумма скидки
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	-
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	- Сообщения, состав которых определяется банковской программой авторизации платежных карточек.
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	-
Apgr.PVN A 18% 5.40	- Оборот данной покупки по первому налогу
PVN A 18% 0.92	- Общая сумма по первому налогу
Bez PVN 4.58	- Сумма покупки без налогов
Kopā 5.40	- Общая сумма с покупателя
Saņemts 10.00	- Деньги с покупателя
Izdots 4.60	- Сдача покупателю
15:56 11.03.2003	- Время и дата
PALDIES PAR PIRKUMU!	- Благодарность за покупку.

3.16. 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

Версии: SAFE,SHOPPING Режимы: ONLINE или OFFLINE

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

ВНИМАНИЕ!!! Операция возврата может сочетаться в одной покупке с операциями продажи, но в этом случае общая сумма не должна быть отрицательной.

ВНИМАНИЕ!!! Сумма возврата вычитается из суммы оборотов и G.TOTAL.

ВАРИАНТ 1. ВОЗВРАТ ТОВАРА ПО ЦЕНЕ, БЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОДОВ

- Нажать на клавишу <СБРОС>

На экране - приглашение к вводу первого продаваемого кода	1 - C O D E :
---	---------------

- Нажать на клавишу <ЦЕНА>

На экране - приглашение к вводу цены	1 - P R I C E : 1 0
--------------------------------------	---------------------

- Ввести возвращаемую сумму и нажать на клавишу <ВВОД>

На экране - условный товар и введенная сумма	P r e c e 1 0 . 0 0
--	---------------------

- Нажать на клавишу <ВВОД>

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

- Нажать на клавишу <ВОЗВРАТ>

На экране - возвращаемая сумма	1 - S U M : - 1 0 . 0 0
--------------------------------	-------------------------

- Нажать на клавишу необходимого отдела <ОТДЕЛ I>

ВАРИАНТ 2. ВОЗВРАТ ТОВАРОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОДОВ

На экране - приглашение к вводу следующего кода	2 - C O D E : 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
---	-------------------------

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

На экране - приглашение к вводу количества	2 - Q U A N : 5
--	-----------------

На экране - сумма данного шага покупки	2 - S U M : 6 . 0 0
--	---------------------

- Нажать на клавишу <ВОЗВРАТ>

На экране - возвращаемая сумма	2 - S U M : - 6 . 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 - C O D E : 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 4 . 7 0
---	---------------------------

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

На экране - приглашение к вводу количества				3	-	Q	U	A	N	:	2							
--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

На экране - сумма данного шага покупки				3	-	S	U	M	:	9	.	4	0					
--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

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

На экране - запрос на процент скидки				3	-	D	I	S	C	%	:	5						
--------------------------------------	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

- Ввести процент скидки и нажать на клавишу <ВВОД>

На экране - сумма данного шага покупки со скидкой				3	-	S	U	M	:	8	.	9	3					
---	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

- Нажать на клавишу <ВОЗВРАТ>

На экране - возвращаемая сумма				3	-	S	U	M	:	-	8	.	9	3				
--------------------------------	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

- 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 **ANULĒTS**

- Завершаем возврат нажатием клавиши <ПРОДАЖА >

На экране - общая сумма возврата						T	O	T	A	L	:	-	2	4	,	9	3	
----------------------------------	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

При этом модифицируются счетчики энергонезависимой памяти кассового аппарата !!!

- Следует ввести сумму денег, которую Вам удобно выдать из кассы. Завершить ввод нажатием <ВВОД >.

На экране - приглашение к вводу денег из кассы						M	O	N	E	Y	:	5	0					
--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

- При этом донпечатывается чек с суммой, выданной клиенту и сдачей. Затем чек можно отрывать.

На экране – сдача от покупателя						C	H	A	N	G	E	:	2	5	,	0	7	
---------------------------------	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

"BRIO EngineerinG" Kr.Valdemāra 20. Rīga T. 7282035 F. 7282135 Reg.Nr. 40002362818 K O P I J A 1 Nodaļa-1 -10.00A 10.00 * -1.000 1 MON.KARTA -6.00A 1,20 * -5.000 2 MOBIL SPEC -8.93B 4,70 * -2.000 Atlaide 05% (0.47) Aprg.PVN A 18% -16.00 PVN A 18% -2.44 Aprg.PVN B 00% -8.93 PVN B 00% -0.00 Bez PVN -22.49 Kopā -24.93 Saņemts 25.07 Izdots 50.00 15:56 11.03.2003 Kase numur 98F183 ČEKŠ Nr. 22 PALDIES PAR PIRKUMU !	- Заголовок чека - - - - Отметка о копии 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 возврата по первому налогу - Общая сумма возврата по первому налогу - Оборот возврата по первому налогу - Общая сумма возврата по второму налогу - Сумма возврата без налогов - Общая сумма, выданная покупателю - Сумма денег, полученная с покупателя - Деньги, выданные покупателю - Время и дата - Номер шасси аппарата. - Номер чека - Примечание -
---	--

3.17. ВВОД АТРИБУТОВ 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 **Версии: SAFE,SHOPPING** Режимы: **ONLINE** или **OFFLINE**

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

- Нажать на клавишу <СБРОС>

На экране - приглашение к вводу первого продаваемого кода 1 - C O D E :

- Нажать на клавишу <КЛИЕНТ>

На экране - приглашение к вводу кода клиента C L I E N T : 1 2 3 4

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

- 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 - C O D E : 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" Kr.Valdemāra 20. Rīga T. 7282035 F. 7282135 Reg.Nr. 40002362818 K O P I J A SIA "TEVZEME UN K" 21. Vilīpa 8. Rīga. Tālr. 7322755 1 Nodaļa 1 10.00A 10.00 * 1.000 ----- ----- ----- 15:56 11.03.2003 Kase numur 000001 ČEKŠ Nr. 22 PALDIES PAR PIRKUMU !	- Заголовок чека - - - - Отметка о копии чека (Если это копия) - - Атрибуты покупателя, полученные с компьютера системы - - - Номер отдела, название товара, сумма шага покупки, метка налога - - - - - Время и дата - Номер шасси аппарата. - Номер чека - Примечание
---	---

3.18. 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 Версии: SAFE,SHOPPING Режимы: 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	-	C	O	D	E	:													
---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- 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 **TEXT**

- 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.

					<<	T	E	V	Z	E	M	E		U	N		K	O	M	_
--	--	--	--	--	----	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	--	---	---	---	---

 ← ← ← 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	-	C	O	D	E	:													
---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- 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"	- Заголовок чека
Kr.Valdemāra 20. Rīga	-
T. 7282035 F. 7282135	-
Reg.Nr. 40002362818	-
K O P I J A	- Отметка о копии чека (Если это копия)
SIA "TEVZEME UN K"	- Текст, введенный с клавиатуры кассового аппарата
21. Vilīpa 8. Rīga.	-
Tālr. 7322755	-
1 Nodaļa 1 10.00A	- Номер отдела, название товара, сумма шага покупки, метка налога
10.00 * 1.000	-
- - - - -	-
- - - - -	-
- - - - -	-
15:56 11.03.2003	- Время и дата
Kase numur 000001	- Номер шасси аппарата.
ČEKŠ Nr. 22	- Номер чека
PALDIĒS PAR PIRKUMU !	- Примечание

3.19. РЕГИСТРАЦИЯ ПРОДАВЦОВ

3.19.1. ЗАПРОС ПРОДАВЦА

ПАРАМЕТРЫ: **Запрос продавца=Y**; 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 **Версии: SAFE,SHOPPING Режимы: ONLINE или OFFLINE**

ВНИМАНИЕ!!! При работе в режиме OFFLINE номер продавца используется только для распечатке на чеке. В режиме ONLINE запрос продавцов позволяет вести учет статистики по каждому продавцу в системе ShoppinG-3/IV

ВНИМАНИЕ!!! Запрос номера продавца появляется при включении кассового аппарата, после «X-отчета» или «Z-отчета»

- Включить кассовый аппарат

На экране - приглашение к вводу номера продавца

C	L	E	R	K	:	1	2				
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

- Ввести номер продавца, завершив ввод нажатием кнопки <ВВОД>.

ВНИМАНИЕ!!! В случае ввода несуществующего номера продавца продажа с кассового аппарата будет невозможна. Следует выключить кассовый аппарат и после повторного включения указать верный номер продавца.

На экране - приглашение к вводу первого продаваемого кода

1	-	C	O	D	:						
---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

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

3.19.2. ЗАПРОС ПРОДАВЦА НА КАЖДЫЙ ЧЕК

ПАРАМЕТРЫ: **Запрос продавца=Y**; **Запрос продавца на каждый чек=Y**; 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 **Версии: SAFE,SHOPPING Режимы: ONLINE или OFFLINE**

ВНИМАНИЕ!!! Запрос номера продавца появляется при включении кассового аппарата, после «X-отчета» или «Z-отчета» и после распечатки каждого чека

- Включить кассовый аппарат

На экране - приглашение к вводу номера продавца

C	L	E	R	K	:	1	2				
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

- Ввести номер продавца, завершив ввод нажатием кнопки <ВВОД>.

На экране - приглашение к вводу первого продаваемого кода

1	-	C	O	D	:						
---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

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

"BRIO EngineerinG"	- Заголовок чека
Kr.Valdemāra 20. Rīga	-
T. 7282035 F. 7282135	-
Reg.Nr. 40002362818	-
-----	-
-----	-
-----	-
15:56 11.03.2003	- Время и дата
Kase numur 000001	- Номер шасси аппарата.
Kas. 12 ĶEKS Nr 22	- Номер кассира и номер чека
PALDIES PAR PIRKUMU !	- Примечание

3.20. ИНКАССАЦИЯ

ПАРАМЕТРЫ: игнорируются

Версии: SAFE,SHOPPING Режимы: ONLINE или OFFLINE

- Нажать на клавишу <СБРОС>

На экране - приглашение к началу продажи	1	-	C	O	D	E	:															
--	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

На экране - выбранный режим								P	A	I	D											
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Для подтверждения нажать на кнопку <ВВОД>.

На экране - запрос на ввод пароля								P	.	W	O	R	D	:	*	*	*	*	*	*	*	*	*
-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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

На экране - сумма денег в кассе								P	.	C	A	S	H	:	1	2	9	.	4	0			
---------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--

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

На экране - вводимая инкассируемая сумма								M	O	N	E	Y	:	1	2	0							
--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

На экране - остаток денег в кассе								C	A	S	H	:			9	,	4	0				O	K	?
-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---	--	--	--	---	---	---

- Подтвердить инкассацию нажатием клавиши <ПРОДАЖА>. Распечатывается чек

"BRIO Engineering"	-	ШАПКА ЧЕКА (4 строки по 24 символа)
Kr.Valdemāra 20. Rīga	-	
T. 7282035 F. 7282135	-	
Reg.Nr. 40002362818	-	
15:56 11.03.2003	-	время и дата
Kase numur 000001	-	номер шасси аппарата.
ČEKŠ Nr. 22	-	номер чека
Inkasācija 120	-	сумма инкассации
Nauda 9.40	-	остаток денег в кассе

3.21. ВВОД РАЗМЕННЫХ ДЕНЕГ

ПАРАМЕТРЫ: игнорируются

Версии: SAFE,SHOPPING Режимы: ONLINE или OFFLINE

- Нажать на клавишу <СБРОС>

На экране - приглашение к началу продажи	1	-	C	O	D	E	:												
--	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

На экране - выбранный режим			E	X	C	H	A	N	G	E									
-----------------------------	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Для подтверждения нажать на кнопку <ВВОД>.

На экране - запрос на ввод пароля		P	.	W	O	R	D	:	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
-----------------------------------	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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

На экране - сумма денег в кассе	E	X	.	C	A	S	H	:	4	6	,	6	4						
---------------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

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

На экране - вводимая сумма	M	O	N	E	Y	:	1	2											
----------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

На экране - сумма денег в кассе и запрос на подтверждение	C	A	S	H	:	5	8	,	6	4			O	K	?				
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	--	--	--	--

- Подтвердить ввод разменных денег нажатием клавиши <ПРОДАЖА>.

ЧЕК

"BRIO EngineerinG"	- ШАПКА ЧЕКА (4 строки по 24 символа)
Kr.Valdemāra 20. Rīga	-
T. 7282035 F. 7282135	-
Reg.Nr. 40002362818	-
15:56 11.03.2003	- время и дата
Kase numur 000001	- номер шасси аппарата.
ČEKŠ Nr. 24	- номер чека
Mainas nauda 12.00	- сумма введенных разменных денег
Nauda 58.64	- остаток денег в кассе

3.22. РАСПЕЧАТКА X-ОТЧЕТА.

ПАРАМЕТРЫ: игнорируются

Версии: SAFE,SHOPPING Режимы: ONLINE или OFFLINE

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

На экране - выбранный вид отчета

X - R E P O R T

- Для подтверждения нажать на кнопку <ВВОД>.

На экране - запрос на ввод пароля

P . W O R D : * * * * *

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

На экране - запрос на подтверждение распечатки

X - R E P O R T

O K ?

- Для подтверждения нажать на кнопку <ПРОДАЖА>.

"BRIO Engineering"	- Заголовок чека
Kr.Valdemāra 20. Rīga	-
T. 7282035 F. 7282135	-
Reg.Nr. 40002362818	-
16:49 05.02.2003	- время и дата
Kases num. 00001	- регистрационный номер кассового аппарата
ČEKŠ N 35	- номер чека
KONTROLČEKŠ (X)	- название отчета
Apgr. Skait. 537,18	- общий оборот (G.TOTAL)
A-18% B-12% C-06% D-00%	- Метки и ставки налогов
Nodaļas-1 A 397.03	- Название отдела, метка налога, оборот по отделу (Указаны
Nodaļas-2 B 17.09	- лишь те отделы по которым был оборот)
Nodaļas-3 C 27.00	-
Nodaļas-4 D 8.93	-
Nodaļas-5 A 23.27	-
Nodaļas-6 B 2.63	-
Atlaide kopā. 11.16	- Сумма скидки
Apgr.nod A:	- Метки налогов
apgr. 420.30	-
nod. 64.11	- оборот по каждому из налогов (Указаны лишь те налоги, по
Apgr.nod B:	- которым был оборот)
apgr. 19.72	-
nod. 2.11	-
Apgr.nod C:	-
apgr. 27.00	-
nod. 1.53	-
Apgr.nod D:	-
apgr. 8.93	-
nod. 0.00	-
Apgr. 475.95	- Общий оборот за смену
Nodoklis 67.75	- Сумма налога
Apgr.bez.nod. 408.20	- Оборот без налога
Apgriešana -36.00	- Сумма возврата
Bezsk. 1 0.00	- Вид безналичного расчета и сумма
Bezsk. 2 0.00	-
Bezsk. 3 140.00	-
Kredits 0,00	- Сумма оплаты в кредит
Val. USD 10.00	- Название валюты и сумма в данной валюте
*kurss 0.6160	- Курс валюты
Val. GBP 0.00	-
*kurss 0.8860	-
Val. DEM 155.00	-
*kurss 0.2746	-
Čeku skaits 26	- Количество пробитых чеков после последнего Z-отчета
Maiņas nauda 100,00	- Сумма введенных разменных денег
Inkasācija 250,00	- Сумма инкассации
Nauda 137.22	- Деньги в кассе

3.23. РАСПЕЧАТКА Z-ОТЧЕТА.

ПАРАМЕТРЫ: игнорируются

Версии: SAFE,SHOPPING Режимы: ONLINE или OFFLINE

ВНИМАНИЕ!!! Распечатка Z-отчета аналогична распечатке X-отчета, за исключением того, что каждый Z-отчет имеет собственный номер. После получения Z-отчета все дневные счетчики оборота обнуляются.

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

На экране - выбранный вид отчета	Z	-	R	E	P	O	R	T												
----------------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Для подтверждения нажать на кнопку <ВВОД>.

На экране - запрос на ввод пароля	P	.	W	O	R	D	:	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
-----------------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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

На экране - запрос на подтверждение распечатки	X	-	R	E	P	O	R	T												O	K	?
--	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---

- Для подтверждения нажать на кнопку <ПРОДАЖА>.

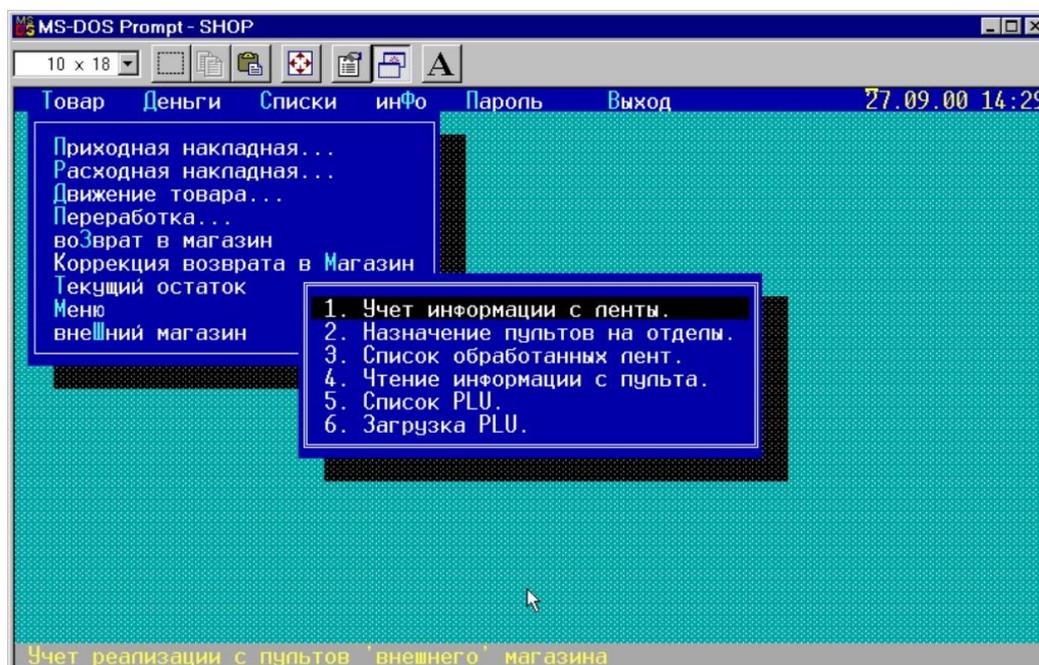
"BRIO Engineering" Kr.Valdemāra 20. Rīga T. 7282035 F. 7282135 Reg.Nr. 40002362818 16:49 05.02.2003 Kases num. 00001 ĶEKŠ N 35 Z-ATSKAITE Nr. 2 Apgr. Skait. 537,18 A-18% B-12% C-06% D-00% Nodaļas-1 A 397.03 Nodaļas-2 B 17.09 Nodaļas-3 C 27.00 Nodaļas-4 D 8.93 Nodaļas-5 A 23.27 Nodaļas-6 B 2.63 Atlaide kopā. 11.16 Apgr.nod A: apgr. 420.30 nod. 64.11 Apgr.nod B: apgr. 19.72 nod. 2.11 - - - - - Apgr.nod D: apgr. 8.93 nod. 0.00 Apgr. 475.95 Nodoklis 67.75 Apgr.bez.nod. 408.20 Apgriešana -36.00 Bezsk. 1 0.00 Bezsk. 2 0.00 Bezsk. 3 140.00 Kredīts 0,00 Val. USD 10.00 *kurss 0.6160 Val. GBP 0.00 *kurss 0.8860 Val. DEM 155.00 *kurss 0.2746 Ķeku skaits 26 Maiņas nauda 100,00 Inkasācija 250,00 Nauda 137.22	- Заголовок чека - - - время и дата - регистрационный номер кассового аппарата - номер чека - название отчета и его номер - общий оборот (G.TOTAL) - Метки и ставки налогов - Название отдела, метка налога, оборот по отделу (Указаны лишь те отделы, по которым был оборот) - - Сумма скидки - Метки налогов - - оборот по каждому из налогов (Указаны лишь те налоги, по которым был оборот) - - - - Общий оборот за смену - Сумма налога - Оборот без налога - Сумма возврата - Вид безналичного расчета и сумма - - Сумма оплаты в кредит - Название валюты и сумма в данной валюте - Курс валюты - - - - Количество пробитых чеков после последнего Z-отчета - Сумма введенных разменных денег - Сумма инкассации - Деньги в кассе
--	---

3.24. 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 на картинке.

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

3.25. ПРОСМОТР ТЕКУЩЕЙ ДАТЫ И ВРЕМЕНИ

ПАРАМЕТРЫ: игнорируются

Версии: SAFE,SHOPPING Режимы: 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.

ВНИМАНИЕ!!! Изменение текущей даты кассового аппарата, возможно только с компьютера

ВНИМАНИЕ!!! Изменение времени возможно как с компьютера так и с кассового аппарат, используя служебные коды

3.26. РАСПЕЧАТКА ЗАГОЛОВКА ЧЕКА

- Нажать на клавишу <СБРОС> пять раз подряд

"BRIO Engineering" Kr.Valdemāra 20. Rīga T. 7282035 F. 7282135 Reg.Nr. 40002362818

4. РАБОТА В РЕЖИМЕ ORDER PULT (ВЕРСИЯ: SAFE).

4.1. НАЗНАЧЕНИЕ И ВОЗМОЖНОСТИ РЕЖИМ

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

ВНИМАНИЕ!!! Так как в данном режиме кассовый аппарат представляет собой "Дисплей с клавиатурой", то многие его режимы и возможности определяются версией и вариантом поставки системы ShoppinG-3/Cafe или ShoppinG-IV/BaReCa, под управлением которой он работает в данном кафе или ресторане.

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

				O	R	D	E	R		P	U	L	T				
--	--	--	--	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--	--	--	--

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

На экране - запрос на ввод пароля

	P	.	W	O	R	D	:	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

- 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

				O	R	D	E	R		P	U	L	T		O	K	?		
--	--	--	--	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--	---	---	---	--	--

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

На экране - название включенного режима работы

				O	R	D	E	R	:										
--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

ЧЕК

NEFISKĀLAIS ĶEKŠ PASUTĪJUMU PULTS

- 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

			O	R	D	E	R	:	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	-	S	T	E	P	:	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	-	Q	U	A	N		:	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	-	S	T	E	P	:							
---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

На экране - приглашение к вводу третьего продаваемого кода

3	-	S	T	E	P	:							
---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

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

		T	O	T	A	L	:	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 ANNULÉTS

- Нажать на клавишу (ПРОДАЖА).

На экране - приглашение к вводу кода официанта

C	L	E	R	K	:	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

		T	O	T	A	L	:	6	8	,	5	0		
--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

- Закрывать заказ, нажав на клавишу (ВВОД).

На экране - служебная надпись

C	H	A	N	G	E	:	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

NEFISKĀLAIS ĶEKS	-	Подтверждение включения нефискального режима
PASUTĪJUMU PULTS	-	Название включенного режима
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.Karte 0010	-	Номер столика или внутренней карточки клиента
Kopā 68.50	-	
13:11 19.12.2002	-	Время и дата
02F183	-	Номер кассового аппарата
Kas.1 Ceks 201	-	Номер официанта или номер его карточки. Номер чека.
PALDIES PAR PIRKUMU	-	Название включенного режима

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 пультa=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.

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

NEFISKĀLAIS ĀEKŠ		-	Подтверждение включения нефискального режима
PASUTĪJUMU PULTS		-	Название включенного режима
Kods 10000		-	Код товара
1 Caprese	17.50A	-	Название товара, сумма
	3.50 * 5.000	-	Цена товара, количество товара
2 Virtuve	51.00B	-	Название отдела (Оформляли по цене!), сумма
	10.20 * 5.000	-	Цена товара, количество товара
Magn.Karte	0010	-	Номер столика или внутренней карточки клиента
Kopā	68.50	-	
13:11	19.12.2002	-	Время и дата
	02F183	-	
Kas.1	Ceks 201	-	Номер официанта или номер его карточки. Номер чека.
PALDIES PAR PIRKUMU		-	Название включенного режима

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

					O	R	D	E	R	:	1	2						
--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

- 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

					1	-	S	T	E	P	:	1	0	0	0	0			
--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--

- Ввести возвращаемый код 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 возвращаемого товара и нажать на клавишу **(ВВОД)**

На экране - приглашение к вводу количества

					2	-	Q	U	A	N	:	5										
--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

На экране - сумма данного шага возврата

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

- Нажать на клавишу **(ВОЗВРАТ)**

На экране - возвращаемая сумма

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

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

ВНИМАНИЕ!!! Существующая версия системы не контролирует, был ли возвращаемый товар на заказе. Будьте внимательны при операции возврата.

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 - общая сумма возврата

					T	O	T	A	L	:	-	2	4	,	9	3						
--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

На экране - приглашение к вводу кода официанта

					C	L	E	R	K	:	1											
--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- 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

					T	O	T	A	L	:	-	2	4	,	9	3						
--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

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

На экране - служебная надпись

					C	H	A	N	G	E	:	0	.	0	0							
--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

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

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

ЧЕК		
NEFISKĀLAIS ĆEKS PASUTĪJUMU PULTS		- Подтверждение включения нефискального режима
		- Название включенного режима
		-
Kods	10000	- Код товара
1 Caprese	-17.50A	- Название товара, сумма
	3.50 * -5.000	- Цена товара, количество товара
Magn.Karte	0010	- Номер столика или внутренней карточки клиента
13:11	19.12.2002	- Время и дата
	02F183	- Номер кассового аппарата
Kas.1	Ceks 201	- Номер официанта или номер его карточки. Номер чека.
PALDIES PAR PIRKUMU		- Название включенного режима

4.6. ПЕРЕВОД ЗАКАЗОВ МЕЖДУ СТОЛИКАМИ ИЛИ КАРТОЧКАМИ

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;

Заказ со столика всегда можно перевести на другой столик или карточку клиента.

- Нажать на клавишу (СБРОС)

На экране - приглашение к вводу номера заказа

- Открыть новый или существующий заказ - приемник, 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

- Вместо ввода кода товара, ввести **пароль перевода заказа** и номер столика (заказа), откуда переводится заказ. Для подтверждения нажать на кнопку (ВВОД).

ВНИМАНИЕ!!! Пароль для перевода заказов определяется настройками системы ShoppinG-3/IV

На экране – номер переводимого заказа и остаток денег.

- Следует подтвердить перевод, нажав на клавишу (ПРОДАЖА).

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.

ЧЕК		
NEFISKĀLAIS ĆEKS PASUTĪJUMU PULTS		- Подтверждение включения нефискального режима
		- Название включенного режима
		-
Kods	8910	- Пароль перевода заказа и номер переводимого столика
1 Nr.rec 10	0.00A	- Номер переведенного столика и остаток суммы
Summa bez uzc.	0.00	- Сумма перевода без наценки
Uzcenojums 10%	0.00	- Процент и сумма наценки
Magn.Karte	0011	- Номер столика или магнитной карточки, куда переведен заказ
Kopa	0.00	- Сумма перевода
13:11	19.12.2002	- Время и дата перевода
Kases num.	02F183	- Номер кассового аппарата
Kas.1	Ceks 201	- Номер официанта или номер его карточки. Номер чека.
PALDIES PAR PIRKUMU		-

4.7. 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/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;

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

ВНИМАНИЕ!!! Предварительный счет печатается только на принтере кассового аппарата и не может быть продублирован на удаленном принтере, входящим в состав системы ShopinG-3/IV.

- 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.

ВНИМАНИЕ!!! Существующая версия системы ShopinG-3/IV не отслеживает соответствие номера официанта, запрашивающего счет, номеру официанта, открывшего данный заказ.

На экране - общая сумма заказа

- Распечатывается состав заказа.

ЧЕК

NEFISKĀLAIS ĆEKŠ	- Подтверждение включения нефискального режима
PASUTĪJUMU PULŠS	- Название включенного режима
(Tekosais Rek.)	- Название отчета
Kods 10000	- Код товара
1 Caprese 17.50A	- Название товара, сумма
3.50 * 5.000	- Цена товара, количество товара
2 Ananasi 19.40B	- Название товара, сумма
0.97 * 20.000	- Цена товара, количество товара
Summa bez uzc. 22.05	- Сумма без наценки
Uzcenojums 10% 2.21	- Процент и сумма наценки
Magn.Karte 0011	- Номер столика или внутренней карточки клиента
Kopa 24.26	- Сумма заказа
13:11 19.12.2002	- Время и дата
Kases num. 02F183	- Номер кассового аппарата
Kas.1 Ćeks 201	- Номер официанта или номер его карточки. Номер чека.
PALDIES PAR PIRKUMU	-

5. РАБОТА В РЕЖИМЕ SAFE (ВЕРСИЯ: 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.

ВНИМАНИЕ!!! Многие режимы и возможности BRIO-4020, касающиеся порядка взаимодействия с компьютером, определяются версией и вариантом поставки системы ShoppinG-3/Cafe или ShoppinG-IV/BaReCa.

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

						C	A	F	E										
--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

На экране - запрос на подтверждение выбора

						C	A	F	E		O	K	?						
--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	--	---	---	---	--	--	--	--	--	--

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

На экране - запрос на ввод номера заказа

C	O	U	N	T	:														
---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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. Rīga	-	
T. 7322755 F. 7323386	-	
Reg.Nr. 40002362818	-	

5.3. ЗАКРЫТИЕ ЗАКАЗА, ОПЛАТА НАЛИЧНЫМИ ДЕНЬГАМИ

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/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 - запрос на ввод номера закрываемого заказа

C	O	U	N	T	:	3	0										
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- 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

	T	O	T	A	L	:		6	,	7	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

D	I	S	C	%	:	1	0										
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Ввести процент скидки и нажать клавишу (ВВОД).

На экране - общая сумма заказа со скидкой

	T	O	T	A	L	:		6	,	0	4						
--	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

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

C	L	E	R	K	:	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.

ВНИМАНИЕ!!! Существующая версия системы ShoppinG-3/IV не отслеживает соответствие номера официанта, запрашивающего счет, номеру официанта, открывшего данный заказ.

На экране – служебная надпись

D	A	T	A	T	R	A	N	S	F	E	R						
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

- На кассовом аппарате начинает распечатываться чек.

На экране - общая сумма заказа со скидкой

	T	O	T	A	L	:		6	,	0	4						
--	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

- Следует ввести сумму денег, полученную с клиента

На экране - приглашение к вводу денег покупателя

		M	O	N	E	Y	:	1	0								
--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

- Завершить ввод нажатием (ВВОД). При этом допечатывается чек с суммой, полученной с клиента и сдачей. Затем чек можно оторвать.

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

На экране - сдача покупателю

C	H	A	N	G	E	:	4	.	0	5							
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

ЧЕК

"BRIO EngineerinG"	-	Шапка чека
Basteja bulv. 1. Rīga	-	
T. 7322755 F. 7323386	-	
Reg.Nr. 40002362818	-	
Kods 10000	-	Код товара
1 Āboli 3.18A	-	Номер отдела, Название товара, сумма
0.53 * 6.000	-	Цена товара, количество товара
Kods 100001	-	Код товара
1 Ananāsi 2.91B	-	Номер отдела, Название товара, сумма
0.97 * 3.000	-	Цена товара, количество товара
Summa bez uzc. 6.09	-	Сумма без наценки
Uzcenojums 10% 0.61	-	Процент и сумма наценки
Summa bez atl. 6.70	-	Общая сумма без скидки
Atlaide kopā 15% 1.00	-	Процент и сумма скидки
Magn.Karte 0011	-	Номер столика или внутренней карточки клиента
Aprg. PVN A 18% 5.70	-	Сумма заказа с налогом
PVN A 18% 0.87	-	Сумма налога
Bez PVN 4,83	-	Сумма без налога
Kopa 5,70	-	Общая сумма с клиента
Sanemts 10,00	-	Деньги, полученные с клиента
Izdots 4,30	-	Сдача клиенту
15:56 11.03.2003	-	Время и дата
02F183	-	Номер кассового аппарата
Kas.1 Ceks 201	-	Номер официанта или номер его карточки. Номер чека.
PALDIES PAR PIRKUMU	-	

5.4. ЗАКРЫТИЕ ЗАКАЗА, ОПЛАТА ПО БЕЗНАЛИЧНОМУ РАСЧЕТУ

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;

Заказ можно оплатить по безналичному расчету. Например, при помощи банковской кредитной карточки, для обслуживания которой используется отдельный банковский терминал, не входящий в состав системы Shopping--3/IV и никак с системой не связанный.

- Нажать на клавишу **(СБРОС)**

На экране - запрос на ввод номера закрываемого заказа

C	O	U	N	T	:	3	0							
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

- 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 - общая сумма заказа

T	O	T	A	L	:	6	,	7	0					
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

- Нажать на клавишу **(БЕЗНАЛИЧНЫЙ РАСЧЕТ)**

На экране - общая безналичная сумма заказа

C	H	E	C	K	:	6	,	7	0					
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

- Нажать на клавишу **(ПРОДАЖА)**.

На экране - запрос на ввод номера официанта

C	L	E	R	K	:	1								
---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

- 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.

ВНИМАНИЕ!!! Существующая версия системы Shopping-3/IV не отслеживает соответствие номера официанта, запрашивающего счет, номеру официанта, открывшего данный заказ.

На экране – служебная надпись

D	A	T	A	T	R	A	N	S	F	E	R		
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

- На кассовом аппарате начинает распечатываться чек.

На экране - общая безналичная сумма заказа

C	H	E	C	K	:		6	,	0	4				
---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--	--	--	--

ВНИМАНИЕ!!! При операциях безналичной оплаты кассовый аппарат позволяет выдавать безналичную сдачу покупателю, но возможность применения данной операции должна быть оговорено законодательством.

- Следует ввести сумму денег, полученную с клиента

На экране - приглашение к вводу денег покупателем

		M	O	N	E	Y	:	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 покупателю

C	H	A	N	G	E	:	4	.	0	5				
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

ЧЕК

"BRIO Engineering"	- Шапка чека
Basteja bulv. 1. Rīga	-
T. 7322755 F. 7323386	-
Reg.Nr. 40002362818	-
Kods 10000	- Код товара
1 Āboli 3.18A	- Номер отдела, Название товара, сумма
0.53 * 6.000	- Цена товара, количество товара
Kods 100001	- Код товара
1 Ananāsi 2.91B	- Номер отдела, Название товара, сумма
0.97 * 3.000	- Цена товара, количество товара
Summa bez uzc. 6.09	- Сумма без наценки
Uzcenojums 10% 0.61	- Процент и сумма наценки
BEZSK.NAUDAS NOREKINS	- ПРИЗНАК БЕЗНАЛИЧНОЙ ОПЛАТЫ
Summa bez atl. 6.70	- Общая сумма без скидки
Atlaide kopā 15% 1.00	- Процент и сумма скидки
Magn.Karte 0011	- Номер столика или внутренней карточки клиента
Apgr. PVN A 18% 5.70	- Сумма заказа с налогом
PVN A 18% 0.87	- Сумма налога
Bez PVN 4,83	- Сумма без налога
Kopa 5,70	- Общая сумма с клиента
Sanemts 10,00	- Деньги, полученные с клиента
Izdots 4,30	- Сдача клиенту
15:56 11.03.2003	- Время и дата
02F183	- Номер кассового аппарата
Kas.1 Ceks 201	- Номер официанта или номер его карточки. Номер чека.
PALDIES PAR PIRKUMU	-

5.5. ЗАКРЫТИЕ ЗАКАЗА, ОПЛАТА БАНКОВСКОЙ КРЕДИТНОЙ КАРТОЧКОЙ

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/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;

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 закрывать и оплачивать заказы, используя банковские магнитные карточки (VISA, MASTER CARD и т.д.). Считанные данные карточки кассовый аппарат передает в компьютер и в зависимости от полученных команд выполняет те или иные действия по оплате заказа. Для реализации правильного обмена данными с банками в составе системе 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 оплату. 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.)

-
- Нажать на клавишу **(СБРОС)**

На экране - запрос на ввод номера закрываемого заказа

С	О	У	Н	Т	:	3	0								
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

- 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 - общая сумма заказа

	Т	О	Т	А	Л	:	6	,	7	0					
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

- 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.

	С	р	.	р	а	у	:	6	,	7	0				
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

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

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

На экране - общая сумма покупки

		Т	О	Т	А	Л	:	6	,	7	0				
--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

6. СЕРВИСНЫЕ КОДЫ РЕЖИМА OFFLINE (9999999*)

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

6.1. КОРРЕКЦИЯ ВРЕМЕНИ. (Код 99999999)

ПАРАМЕТРЫ: игнорируются Возможно в режимах: OFFLINE

- Нажать на клавишу <СБРОС>

На экране - приглашение к вводу первого продаваемого кода

		1	-	C	o	d	:	9	9	9	9	9	9	9	9	9
--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

- Ввести код 99999999, завершив ввод нажатием кнопки <ВВОД>.

На экране - приглашение к вводу времени

				T	I	M	E	:	h	h	m	m				
--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

- Ввести время в формате часы/минуты, завершив ввод нажатием кнопки <ВВОД>.

На экране – введенное время и запрос на подтверждение

				T	I	M	E		1	2	:	3	3		O	K	?
--	--	--	--	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---	--	---	---	---

- Для подтверждения следует нажать клавишу <ПРОДАЖА>. Отменить коррекцию можно, нажав клавишу <СБРОС>

"BRIO EngineerinG"	-	Заголовок чека
Kr.Valdemāra 20. Rīga	-	
T. 7282035 F. 7282135	-	
Reg.Nr. 40002362818	-	
	-	
LAIKA KOREKCIJA	-	Название отчета
Vecais laiks	-	
11:33	-	Время до коррекции
Jaunais laiks	-	
12:33	-	Время после коррекции
16:49 05.02.2003	-	Время и дата
Kases num. 000001	-	Номер шасси аппарата

6.2. РАСПЕЧАТКА ШТРИХ-КОДОВ ЗАГРУЖЕННОЙ БАЗЫ. (Код 99999997)

ПАРАМЕТРЫ: игнорируются Возможно в режимах: OFFLINE

- Нажать на клавишу <СБРОС>

На экране - приглашение к вводу первого продаваемого кода

		1	-	C	o	d	:	9	9	9	9	9	9	9	9	7
--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

- Ввести код 99999997, завершив ввод нажатием кнопки <ВВОД>.

На экране – запрос на подтверждение распечатки

		P	r	.		B	A	R	-	C	O	D	E		O	K	?
--	--	---	---	---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---

- Для подтверждения следует нажать клавишу <ПРОДАЖА>. Отменить коррекцию можно, нажав клавишу <СБРОС>

"BRIO EngineerinG"	-	Заголовок чека
Kr.Valdemāra 20. Rīga	-	
T. 7282035 F. 7282135	-	
Reg.Nr. 40002362818	-	
	-	
SVĪTRUKODU SARAKST	-	Название отчета
Svītrkods	-	Заголовки столбцов
CODS	-	

78900509000	- Штрих-код и соответствующий ему код товара
1001	-
58102509564	-
1002	-
-----	-
16:49 05.02.2003	- Время и дата
Kases num. 000001	- Номер кассового аппарата

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

6.3. РАСПЕЧАТКА КОДОВ ЗАГРУЖЕННОЙ БАЗЫ (Код 99999995)

ПАРАМЕТРЫ: игнорируются

Возможно в режимах: **OFFLINE**

- Нажать на клавишу <СБРОС>

На экране - приглашение к вводу первого продаваемого кода

1	-	C	o	d	:	9	9	9	9	9	9	9	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

- Ввести код **99999995**, завершив ввод нажатием кнопки <ВВОД>.

На экране – запрос на подтверждение распечатки

P	r	i	n	t		P	L	U				O	K	?
---	---	---	---	---	--	---	---	---	--	--	--	---	---	---

- Для подтверждения следует нажать клавишу <ПРОДАЖА>. Отменить распечатку можно, нажав клавишу <СБРОС>

"BRIO EngineerinG"	- Заголовок чека
Kr.Valdemāra 20. Rīga	-
T. 7282035 F. 7282135	-
Reg.Nr. 40002362818	-
16:49 05.02.1998	- Время и дата
Kases num. 98F183	- Номер шасси аппарата
PLU SARAKSTS	- Название отчета
A: Preces cena	- Цены товара
B: Nodaļas	- Номер отдела к которому привязан товар
C: Maks. Atlaide	- Максимальная разрешенная скидка
D: Zīmju sk. Aiz komata	- Десятичных знаков в количестве товара
E: Cenās maiņas aizlies.	- Запрет на изменение цены товара при продаже
Marlboro 1001	-
A:1.20 B:1	-
C:99% D:3 E:Nē	- Список кодов товаров с их значениями
Smirnoff 1002	-
A:4.70 B:1	-
C:99% D:3 E:Nē	-
-----	-
-----	-
-----	-
-----	-

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

6.4. РАСПЕЧАТКА СТАТИСТИКИ ПРОДАЖ ПО КОДАМ. (Код 99999996)

ПАРАМЕТРЫ: игнорируются

Возможно в режимах: OFFLINE

- Нажать на клавишу <СБРОС>

На экране - приглашение к вводу первого продаваемого кода	1	-	C	o	d	:	9	9	9	9	9	9	9	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

- Ввести код 99999996, завершив ввод нажатием кнопки <ВВОД>.

На экране – запрос на подтверждение распечатки	P	r	i	n	t	S	A	L	E	O	K	?
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

- Для подтверждения следует нажать клавишу <ПРОДАЖА>. Отменить распечатку можно, нажав клавишу <СБРОС>

ЧЕК

"BRIO EngineerinG"	-	Заголовок чека
Kr.Valdemāra 20. Rīga	-	
T. 7282035 F. 7282135	-	
Reg.Nr. 40002362818	-	
16:49 05.02.1998	-	Время и дата
Kases num. 98F183	-	Номер шасси аппарата
PIRKUMU SARAKSTS	-	Название отчета
Marlboro 1001	-	Название и код товара
Summa 90,00	-	
Skaitis 1,002	-	
SMIRNOFF 1002	-	
-----	-	
Summa 45,04	-	Сумма реализации
Skaitis 256	-	Количество проданного товара
Pircumu nodzēšana 10.03.98	-	Дата последней очистки статистики продаж

6.5. ОЧИСТКА СТАТИСТИКИ ПРОДАЖ ПО КОДАМ. (Код 99999998)

ПАРАМЕТРЫ: игнорируются

Возможно в режимах: OFFLINE

- Нажать на клавишу <СБРОС>

На экране - приглашение к вводу первого продаваемого кода	1	-	C	o	d	:	9	9	9	9	9	9	9	8
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

- Ввести код 99999998, завершив ввод нажатием кнопки <ВВОД>.

На экране – запрос на подтверждение распечатки	E	R	A	S	E	S	A	L	E	O	K	?
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

- Для подтверждения следует нажать клавишу <ПРОДАЖА>. Отменить очистку можно, нажав клавишу <СБРОС>

"BRIO EngineerinG"	-	Заголовок чека
Kr.Valdemāra 20. Rīga	-	
T. 7282035 F. 7282135	-	
Reg.Nr. 40002362818	-	
16:49 05.02.2003	-	Время и дата
Kases num. 000001	-	Номер шасси аппарата
PIRKUMU NODZĒŠANA	-	Признак успешной очистки

7. КАБЕЛИ И ПЕРЕХОДНИКИ

ВНИМАНИЕ!!! Обозначение кабелей и переходников дано по каталогу “Кабели и переходники BRIO Engineering”

<p>CB-0005</p> <p>TJ4p4c DB25 (F)</p>	<p>Кабель для подключения BRIO-4020™ к порту компьютера (25pin)</p>	
<p>CB-0007</p> <p>TJ4p4c TJ6p4c</p>	<p>Кабель для подключения BRIO-4020™ к телефонной розетке TJ6p4c при удаленном подключении.</p>	
<p>CB-0008</p> <p>TJ4p4c DB9 (F)</p>	<p>Кабель для подключения BRIO-4020™ к порту компьютера (9pin)</p>	
<p>CB-0011</p> <p>DB9 (F) TJ6p4c</p>	<p>Кабель для подключения порта компьютера (9pin) к телефонной розетке при удаленном подключении кассовых аппаратов BRIO-4020™</p>	
<p>CB-0012</p> <p>DB25 (F) TJ6p4c</p>	<p>Кабель для подключения порта компьютера (9pin) к телефонной розетке при удаленном подключении кассовых аппаратов BRIO-4020™</p>	
<p>CB-0031</p> <p>TJ6p4c DIN5 (M)</p>	<p>Кабель для подключения электронных весов <BЭ-15Т> к кассовому аппарату BRIO-4020™</p>	

8. ПРОГРАММИРОВАНИЕ СКАННЕРА ШТРИХ-КОДОВ

ВНИМАНИЕ!!! Для нормальной работы в составе компьютерной системы SHOPPING-3/4 все сканнеры, не зависимо от их моделей, должны быть запрограммированы для работы с Штрих-кодами в соответствии с данной таблицей.

ВНИМАНИЕ!!! Во всех устройствах системы для подключения сканнера используется интерфейс клавиатуры PC. Для сканнеров имеющих возможность имитировать «LF» (Возврат каретки), ее следует запретить (Работа без LF)

Для кода EAN-13



Сканнер следует запрограммировать таким образом, что бы контрольная цифра считывалась, но **не передавалась** в систему. При этом многие сканнеры считывают ее и используют для внутреннего контроля.

Кол-во передаваемых цифр - 12

Для кода EAN-8



Сканнер следует запрограммировать таким образом, что бы контрольная цифра считывалась, но **не передавалась** в систему. При этом многие сканнеры считывают ее и используют для внутреннего контроля.

Кол-во передаваемых цифр - 8

Для кода UPC-A



Сканнер следует запрограммировать таким образом, что бы контрольная цифра считывалась, но **не передавалась** в систему. При этом многие сканнеры считывают ее и используют для внутреннего контроля.

Кол-во передаваемых цифр - 12

Для кода UPC-E



Сканнер следует запрограммировать таким образом, что бы контрольная цифра считывалась, но **не передавалась** в систему. При этом многие сканнеры считывают ее и используют для внутреннего контроля.

Кол-во передаваемых цифр - 8

9. 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 карточки Отказ электроники кассового аппарата. 	<ul style="list-style-type: none"> Проверить 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!!!

10. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

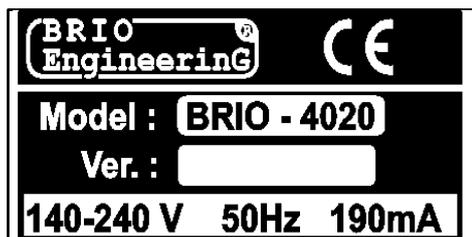
- Операторы и специалисты по обслуживанию и ремонту кассового аппарата должны пройти инструктаж по технике безопасности.
- Не допускается работа оператора при снятых кожухах кассового аппарата.
- Перед включением кассового аппарата в электрическую сеть необходимо осмотреть сетевой кабель и убедиться 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.

11. МАРКИРОВКА И ПЛОМБИРОВАНИЕ

Маркировка кассового аппарата нанесена на планке, установленной на задней стороне устройства.



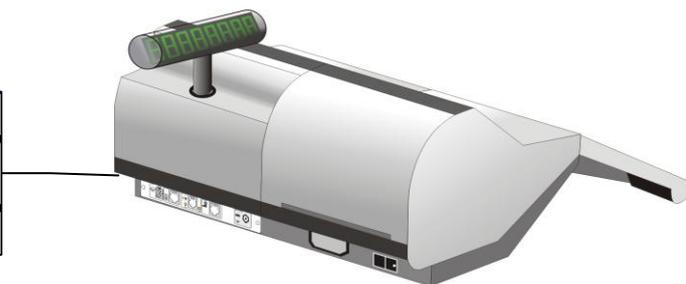
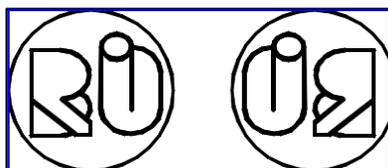
- Логотип производителя
- Логотип CE
- Название модели
- Версия внешнего вида (Может быть не указана)
- Диапазон напряжений и частота напряжения питания
- Максимальный ток потребления



ЭТИКЕТКА НАХОДИТСЯ НА ШАССИ, ПОД КРЫШКОЙ ОТСЕКА ПРИНТЕРА



- Название модели
- Версия внешнего вида (Может быть не указана)
- Серийный номер кассового аппарата



- Место расположения и внешний вид пломбы

12. ГАРАНТИИ BRIO EngineerinG®

SIA BRIO ZRF (BRIO EngineerinG®) гарантирует исправную работу электронного кассового аппарата BRIO-4020 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-4020 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, 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-4020. 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.

13. 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-4020

Piemērotie standarti: EN60950, EN55022, EN55010

CE zīmes piestiprināšanas gads: _____ g.

Rīga, _____



Oļegs Halatovs, Direktors