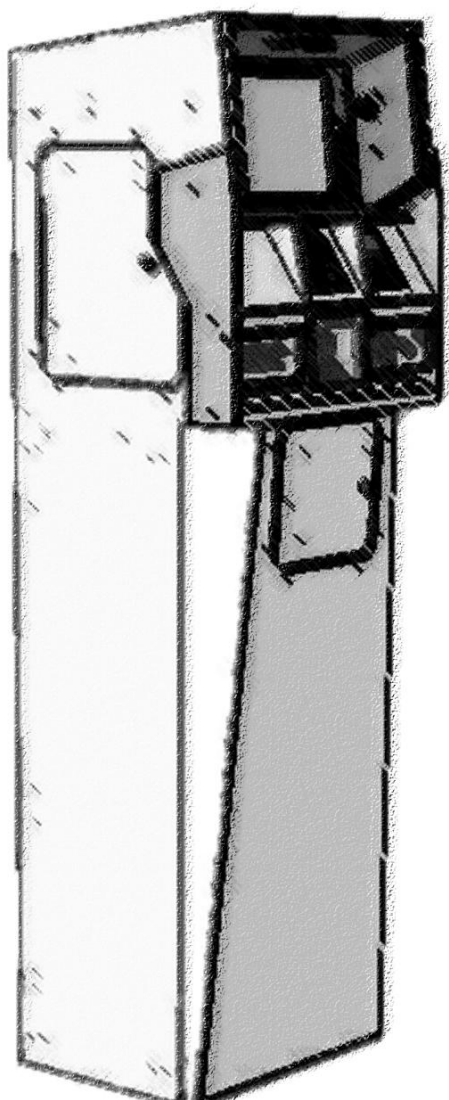


BRIO - 300Lx

SELF SERVICE TERMINAL

СЕРВИСНАЯ ИНСТРУКЦИЯ
V06022023



BRIO-300Lx
BRIOIL, SIA
Рига, Латвия.



Оглавление

1. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	3
2. ТЕХНИЧЕСКЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	3
3. РАСПОЛОЖЕНИЕ ОСНОВНЫХ УЗЛОВ.....	5
4. ОБСЛУЖИВАНИЕ АВТОМАТА	6
4.1. ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ АВТОМАТА	6
4.1.1. ОТКРЫТИЕ И ЗАКРЫТИЕ ЗАДНЕЙ ДВЕРИ КОРПУСА	6
4.1.2. ПОРЯДОК ВКЛЮЧЕНИЯ И ВЫКЛЮЧЕНИЯ ЗАЩИТНЫХ АВТОМАТОВ	6
4.2. ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРИНТЕРА.....	7
4.2.1. РАСПОЛОЖЕНИЕ УЗЛОВ И ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ.....	7
4.2.2. СВЕТОДИОДНАЯ ИНДИКАЦИЯ СОСТОЯНИЯ ПРИНТЕРА	7
4.2.3. ЧИСТКА ПРИНТЕРА	7
4.2.4. ЗАМЕНА РУЛОНА ЛЕНТЫ	8
4.3. АППАРАТНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ ПРИНТЕРА	8
4.4. ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРИЕМНИКА БАНКНОТ	9
4.4.1. ИЗВЛЕЧЕНИЕ ЗАСТРЯВШЕЙ БАНКНОТЫ	9
4.4.2. ЗАМЕНА КАССЕТЫ	10
5. ЭКРАН ПРОГРАММНОЙ ДИАГНОСТИКИ	11
5.1. КОНТРОЛЛЕР КЛИМАТА	11
5.2. СЧИТЫВАТЕЛЬ МАГНИТНЫХ КАРТОЧЕК.....	12
5.3. ПРИНТЕР ЧЕКОВ	12
5.4. КЛАВИАТУРЫ	13
5.5. БАНКОВСКИЙ ТЕРМИНАЛ	14
5.6. ПРИЕМНИК КУПЮР	14
5.7. ОТЧЕТЫ	15
5.8. РАСПОЛОЖЕНИЕ РАЗЪЕМОВ КОНТРОЛЛЕРА КЛИМАТА	17
6. ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ	18

1. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Информация, отмеченная данным символом, должна строго выполняться.



ОПАСНОСТЬ. Информация, обозначенная данным символом, должна строго выполняться во избежание нанесения ранений и ущерба операторам, клиентам, или обслуживающему персоналу.

- Установка и обслуживание Автомата осуществляется только квалифицированным и обученным персоналом.
- Не используйте для чистки химические средства, за исключением рекомендуемых производителем.
- Автомат должен располагаться на ровной поверхности и быть защищен от ударов.
- Подключайте только к источнику питания с напряжением, соответствующем указанному на маркировке.
- Регулярно осматривайте интерфейсные и силовые кабели. В случае обнаружения каких-либо повреждений, немедленно прекратите работу с автоматом и обратитесь в сервисную службу.
- Категорически запрещается эксплуатировать, или включать Автомат **с отсутствующим заземлением**, либо с не подключенным, или поврежденным проводом защитного заземления.
- При монтаже, или при проведении ремонтных работ провод внешнего защитного заземления должен подключаться к автомату первым, а отключаться последним.
- В автомате имеется внутренняя сетевая розетка для подключения различных устройств при ремонте и обслуживании. Максимально допустимая мощность подключаемых устройств не должна превышать **1300 Вт**.



Запрещается мыть Автомат струёй воды из шланга. Для очистки внешних поверхностей следует применять х/б ткань, или губки, смоченные бытовыми моющими средствами без абразивных веществ.



Для удаления следов загрязнения с экрана необходимо протирать его влажной, отжатой (но не мокрой) салфеткой, или применять аэрозольные моющие средства для чистки стеклянных поверхностей.



Следует соблюдать осторожность при чистке экрана. Не допускайте попадание моющих жидкостей под лицевую панель монитора. Это может привести к выходу экрана из строя.

2. ТЕХНИЧЕСКЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

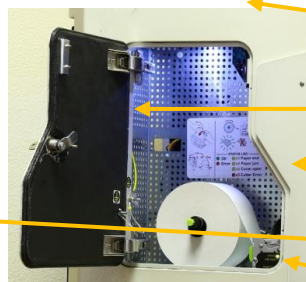
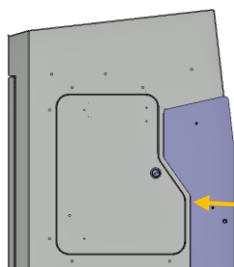
Дисплей:	- 12.1" SVGA Color TFT-LCD дисплей. -
Системная плата:	- SBC-35J19. Inter Baytrail celeron J1900, 1.99 GHz, 4 cores 4 threads, 2M secondary cache. Ethernet 100Mbps
Клавиатуры:	- Вандалозащищенные клавиатуры.
Считыватель RFID карточек:	- FL20 125KHz/Mifare/FeliCa TM Multi-Technology Reader
Считыватель магнитных карточек:	- Sankyо-ICT3K5-3R6940 - Чтение дорожек #1,#2 или #3 - Чтение LO-co и HI-co карт. - Выброс карты в случае пропадания питания.
Банковский терминал:	- Verifone Ux100, Ux300
Считыватель бесконтактных карт:	- Verifone Ux400
Чековый принтер:	- CUSTOM VKP-80II. - Максимальный диаметр рулона: 170 mm. - Ширина чековой ленты: 70 – 82.5 mm. - Внутренний диаметр рулона: 25mm. (Min.)
Принтер:	- Термопринтер Custom VKP80II с механизмом отрезания чеков. - Максимальный диаметр рулона: 170 mm. - Ширина чековой ленты: 70 – 82.5 mm. - Внутренний диаметр рулона: 25mm. (Min.)
Считыватель электронных ключей:	- Электронный ключ iButton (DS1990A+F5)
Контроль климата :	- Автоматическая система контроля климата BRIO-Climatic-NN
Охранная система:	- Магнитные lfnxbrb на всех открывающихся дверцах.

	<ul style="list-style-type: none">- Аппаратный и программный контроль доступа.- Возможность подключения к внешним охраняемым системам.
Номинальное напряжение питания	AC 220-240V, +15% (50/60Hz +2%)
Максимальный ток потребления	4.7 А
Защита от пыли и влаги.	IP54
Условия окружающей среды: Температура Относительная влажность Атмосферное давление	- 40... + 40 °C 80% (Кратковременно до 95 % при 25 °C) 86...107 кПа
Вес и габаритные размеры (Ш x Г x В):	85 кг, 510 x 510 x 1660 мм

3. РАСПОЛОЖЕНИЕ ОСНОВНЫХ УЗЛОВ



- Панель логотипа.
- Дисплей
- Боковые клавиатуры дисплея
- Сканнер штри кода (Опция)
- Считыватель бесконтактных карт
- Клавиатура PinPAD
- Банковский терминал.
- Принтер чеков
- Считыватель магнитных карт.
- Приемник купюр.
- Считыватель электронного ключа iButton
- Банковский считыватель карт
- Кассета для банкнот
- Дверь отсека приемника банкнот
- Сейфовая дверь отсека



- Датчик открытия дверцы отсека.
- Дверца отсека принтеров с замком.
- Краткая инструкция по замене бумажной ленты и индикации принтера
- Дверь отсека принтера с замком
- Принтер



- Вентиляторы системы охлаждения
- Удерживающая цепь задней двери
- Задняя дверь.
- Приемник банкнот
- Группа защитных автоматов AC 230V



4. ОБСЛУЖИВАНИЕ АВТОМАТА

4.1. ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ АВТОМАТА

4.1.1. ОТКРЫТИЕ И ЗАКРЫТИЕ ЗАДНЕЙ ДВЕРИ КОРПУСА



- Откройте замок Ключом, повернув его в указанном направлении.
- Вставьте съемную ручку и поверните ее по часовой стрелке до упора.



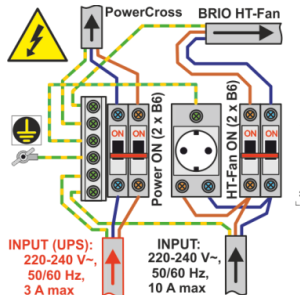
Внимание!!! Из-за резиновых прокладок двери Ручка может поворачиваться туго. Просто прижмите дверь к корпусу.



ВНИМАНИЕ!!! Не вытаскивайте ключ из замка при открытой двери.

- Закрытие двери производится в обратном порядке

4.1.2. ПОРЯДОК ВКЛЮЧЕНИЯ И ВЫКЛЮЧЕНИЯ ЗАЩИТНЫХ АВТОМАТОВ

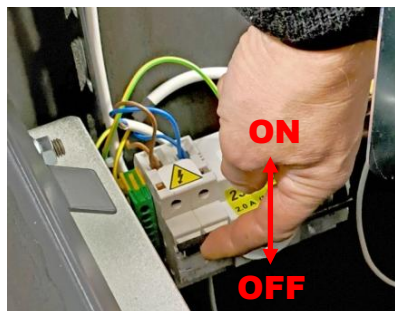


- Силовое питание AC-230V подается через два Защитных Автомата по двум разным кабелям:
 - **INPUT (UPS) AC220-240V** - Для питания компьютерной части от внешнего устройства бесперебойного питания (UPS)
 - **INPUT AC220-240V** - Для питания нагревателя системы климата (HT-Fan) и Сервисной Розетки
- Группа Защитных Автоматов предназначена для автоматического выключения в случае короткого замыкания, или для ручного Выключения / Включения
- Для Включения / Выключения откройте заднюю дверь и откиньте ее на себя. Ограничивающая цепь будет удерживать дверь в открытом положении.



ВНИМАНИЕ!!! В зоне группы защитных автоматов присутствуют кабели с опасным напряжением. Не касайтесь руками оголенных участков проводов, если таковые обнаружатся!

Если Вы обнаружили кабели с поврежденными (Оголенными) участками изоляции, **НЕМЕДЛЕННО ПРЕКРАТИТЕ РАБОТУ** и вызовите электрика, или обратитесь в сервисную службу!



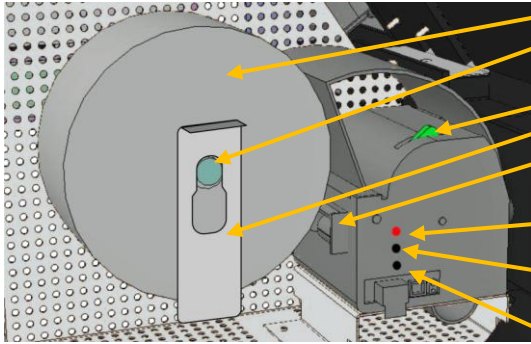
- Для **Выключения** переведите клавишу Защитных Автоматов в **Нижнее** положение.
- Для **Включения** переведите клавишу Защитных автоматов в **Верхнее** положение.



ВНИМАНИЕ!!! Если при Включении Защитный Автомат сразу Выключается, **НЕМЕДЛЕННО ПРЕКРАТИТЕ РАБОТУ** и вызовите электрика, или обратитесь в сервисную службу!

4.2. ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРИНТЕРА

4.2.1. РАСПОЛОЖЕНИЕ УЗЛОВ И ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ

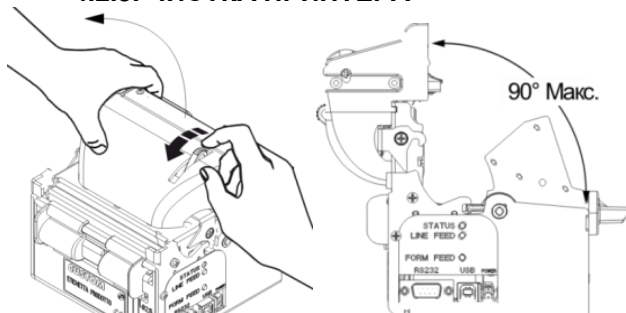


- Рулон с чековой лентой.
- Ручка регулировки ширины рулона.
- Ручка открытия Блока Головки.
- Фиксатор рулона.
- Ограничители чековой ленты.
- **STATUS** – Индикация состояния.
- **[LINE FEED]** – Клавиша протяжки бумаги на одну строку.
- **[FORM FEED]** – Клавиша протяжки бумаги на размер одного чека.

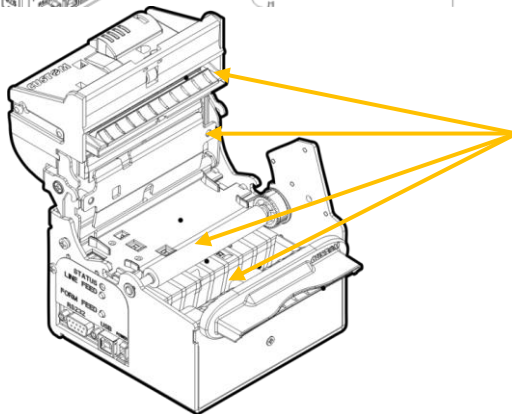
4.2.2. СВЕТОДИОДНАЯ ИНДИКАЦИЯ СОСТОЯНИЯ ПРИНТЕРА

STATUS	ЦВЕТ	КОЛ-ВО МИГАНИЙ	ОПИСАНИЕ
Горит постоянно	ЗЕЛЕНЬИЙ	0	Принтер включен. Ошибок нет.
Мигает	ЗЕЛЕНЬИЙ	1	Обмен данными.
		2	Ошибка обмена данными.
		3	Ошибочная команда в данных
		4	Таймаут приема команды.
Мигает	ЖЕЛТЫЙ	2	Высокая температура термоголовки.
		3	Конец бумаги.
		4	Заедание бумаги.
		5	Неправильное напряжение питания.
		6	Открыта крышка.
		Мигает	КРАСНЫЙ
4	Ошибка EEPROM принтера.		
5	Ошибка резака бумаги.		

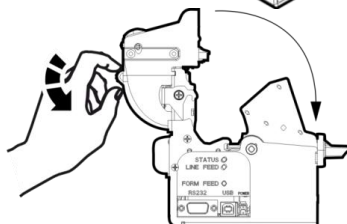
4.2.3. ЧИСТКА ПРИНТЕРА



- Потяните за ручку открытия Блока Головки
- Зафиксируете его в открытом положении



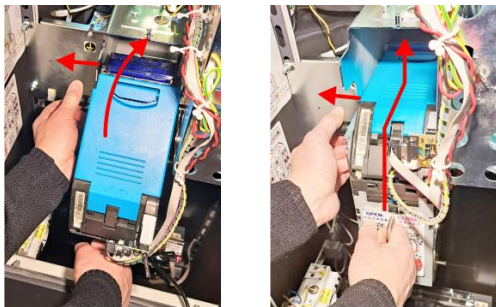
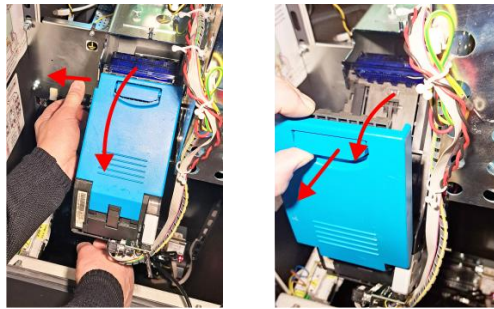
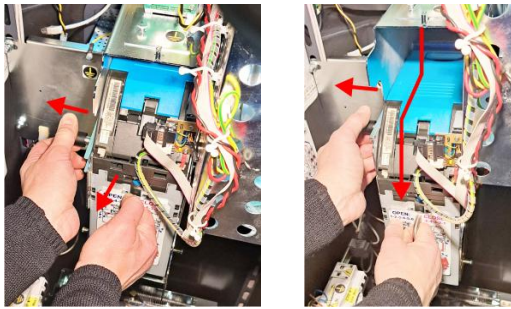
- Проверьте указанные места на наличие пыли и остатков бумаги.
- Удалите остатки бумаги и пыли при помощи струи воздуха, или мягкой кисточки.



- Закройте Блок Головки, оттянув ручку и повернув и прижав Блок Головки до щелчка

4.4. ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРИЕМНИКА БАНКНОТ

4.4.1. ИЗВЛЕЧЕНИЕ ЗАСТРЯВШЕЙ БАНКНОТЫ



- Оттяните Фиксатор Блока приемника купюр.
- Удерживая Фиксатор, извлеките за ручку Блок приемника купюр так, что бы он опустился по пазам в нижнее положение.
- Удерживая Фиксатор, откиньте Блок приемника купюр на себя до упора.
- Приподнимите защелку и откройте крышку
- **Извлеките замятую купюру**, или проведите обслуживание блока купюр в соответствии с документацией на устройство UBA-1X-SS.
- Закройте крышку приемника купюр до щелчка.
- Оттяните Фиксатор Блока приемника купюр.
- Удерживая Фиксатор, верните Блок приемника купюр в вертикальное положение.
- Удерживая Фиксатор, задвиньте Блок приемника купюр движением вверх - вперед.
- Отпустите Фиксатор и убедитесь, что надежно удерживает Блок приемника купюр в закрытом положении

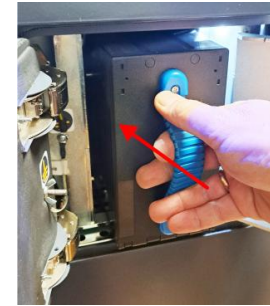
4.4.2. ЗАМЕНА КАССЕТЫ



- Откройте ключом наружную дверцу отсека кассеты приемника купюр.
- Откройте внутреннюю дверь сейфовой части отсека.



ВНИМАНИЕ!!! Не извлекайте ключ из замка при открытой двери.



- Аккуратно вставьте новую кассету в сейфовый отсек и протолкните ее внутрь до упора.



ВНИМАНИЕ!!! Если все сделано правильно, Блок приемника купюр включит короткий тест.

5. ЭКРАН ПРОГРАММНОЙ ДИАГНОСТИКИ



ВНИМАНИЕ!!! Режим программной диагностики предназначен только для сотрудников сервисных служб и может активироваться как удаленно, так и вручную.
Для входа в режим вручную, необходимо иметь электронный ключ iButton, который зарегистрирован в автомате как **Сервисный Ключ**.

5.1. КОНТРОЛЛЕР КЛИМАТА

Status	Condition	Temp. (°C)
Detector 1 (Bottom):	OK	25
Detector 2 (CPU):	OK	23
Detector 3 (Top):	OK	24
Detector 4 (Power):	OK	23
Fan 1:	OK	Fan 3: OK
Fan 2:	OK	Fan 4: OK
Temp < 0:	OK	HT Heater: OK
Temp > 60:	OK	HT Fan: OK
Test mode:	NO	
Heat mode:	NO	
Cooling mode:	NO	
MG-DOOR:	OPEN	MG-PRN: CLOSE MG-CASH: CLOSE
Point power:	ON	Press "" on PIN pad for OFF, "" for ON

LEDs (Press key on PIN pad)	PIN pad	Bank term.	Card reader	Dallas
On/Off:	[1]	[2]	[3]	[4]
Blink On/Off (250s):	[5]	[6]	[7]	[8]

Dallas:	Write log: Start	Stop	REC	Reboot [Clear]
	[9]	[0]		

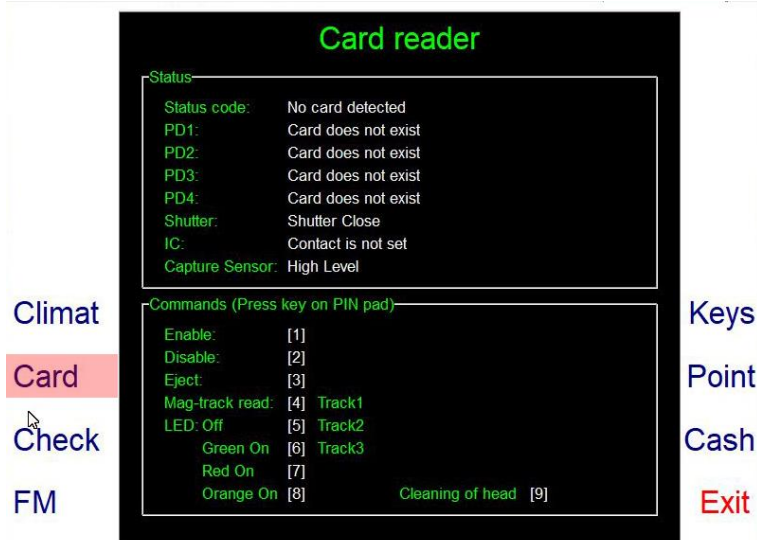
- **STATUS** – В разделе показаны значения параметров различных узлов автомата:
 - **Detector-NN:** – Статус и показания датчиков температуры.
 - **(Bottom)** – Температура в нижней части корпуса.
 - **(CPU)** – Температура в области CPU.
 - **(Top)** – Температура в верхней части корпуса.
 - **(Power)** – Температура блоков питания.
 - **Fan-NN:** – Статус вентиляторов охлаждения.
 - **Temp < 0:** – Температура внутри корпуса не ниже 0 °C.
 - **Temp > 60:** – Температура внутри корпуса не превышает 60 °C.
 - **HT-Heater:** - Статус Нагревателей отопителя. (Информация актуальна, если включен режим Heat mode).
 - **HT-Fan:** - Статус вентилятора отопителя. ((Информация актуальна, если включен режим Heat mode).
 - **Test mode:** – Индикация включения аппаратного теста контроллера климата.
 - **Heat mode:** – Индикация включения режима нагрева автомата.
 - **Cooling mode:** – Индикация включения режима охлаждения.
 - **MG-DOOR, MG-PRN, MG-Cash** – Статус датчиков состояния дверей автомата.
- **LEDs (Press key on PIN pad) [1...8]** – Включение / Выключены / Мигание LED панелей подсветки.
- **DALLAS** - Проверка считывателя ключа iButton. В поле показывается номер приложенного ключа.
- **Write Log. Start[9] Stop[0]** - Включение / Выключение режима записи параметров работы контроллера климата в файл Climat.log (TXT).
- **REC** – Индикация включенного режима записи параметров.



ВНИМАНИЕ!!! Запись параметров работает, только если контроллер климата находится в режиме диагностики.

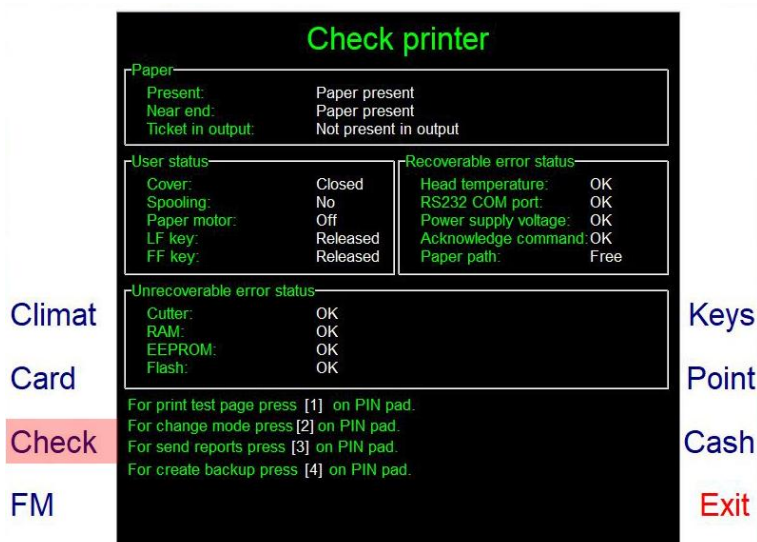
- **Reboot [Clear]:** Полная перезагрузка Автомобиля.

5.2. СЧИТЫВАТЕЛЬ МАГНИТНЫХ КАРТОЧЕК



- **STATUS** – Раздел состояния и параметров считывателя магнитных карточек:
 - **Status code:** – Текущий статус считывателя.
 - **PD-nn:** – Состояние различных датчиков считывателя.
 - **Shutter:** – Состояние защитной шторки считывателя.
 - **IC:** – Наличие чиповой карточки на соответствующих контактах считывателя.
 - **Capture Sensor:** – Состояние приемного датчика считывателя.
- **COMMANDS** – Раздел команд управления:
 - **Enable [1]:** – Разрешить считывателю втянуть внутрь магнитную карточку.
 - **Disable [2]:** – Запретить считывателю втягивать внутрь магнитную карточку.
 - **Eject [3]:** – Извлечь магнитную карту.
 - **Mag-Track Read [4] (Track NN:nnn)** – Прочитать и показать на экране информацию, записанную на соответствующих дорожках считанной магнитной карточки.
 - **LED: Off [5]:** – Выключить светодиод статуса считывателя.
 - **Green/Red/Orange ON [6], [7], [8]:** – Включить/Выключить соответствующий LED статуса.
 - **Cleaning of Head [9]:** – Почистить головку считывателя, предварительно вставленной специальной чистящей картой.

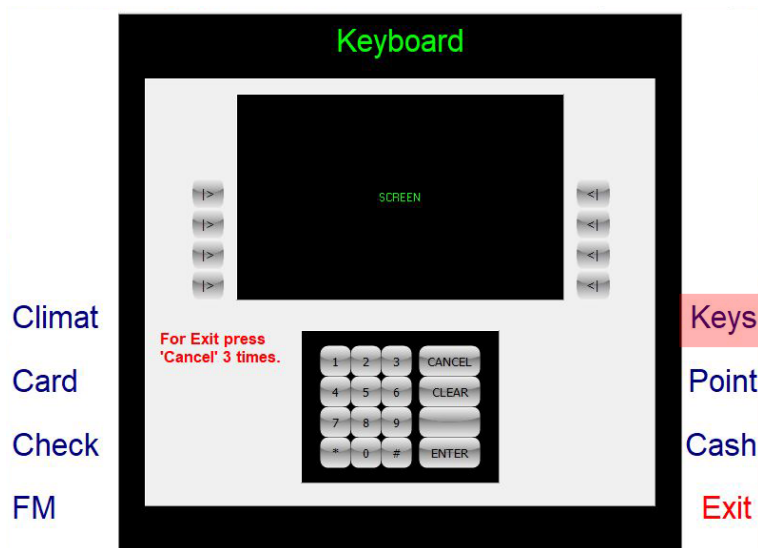
5.3. ПРИНТЕР ЧЕКОВ



- **PAPER** – Раздел состояний тракта бумажной ленты:
 - **Present:** – Показания датчика наличие бумаги.
 - **Near end:** – Показания датчика скорого окончания рулона с бумагой.
 - **Ticket in output:** – Распечатанный чек находится на выходе принтера.
- **USER STATUS** – Раздел статусов узлов принтера.
 - **Cover:** – Состояние крышки печатающего отсека принтера.
 - **Spooling:** – Показания датчика замятия бумаги.

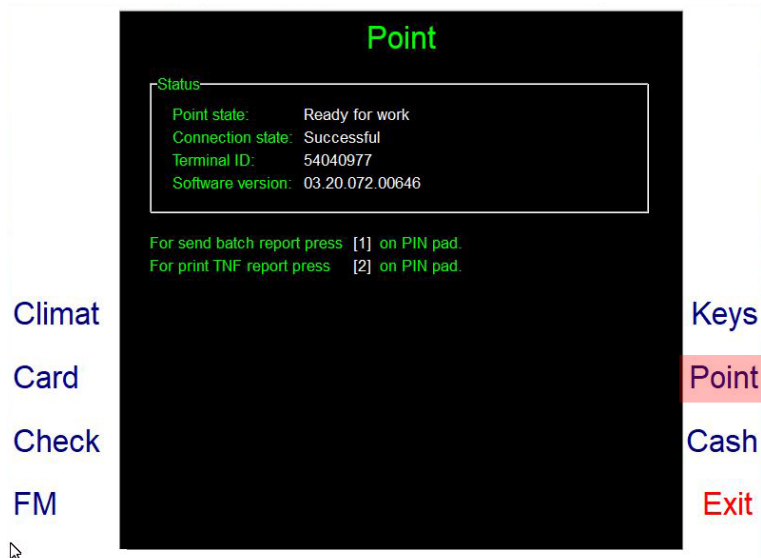
- **Paper motor:** – Состояние мотора протяжки бумаги.
- **LF/FF key:** – Состояние клавиш LINE FEED и FORM FEED.
- **RECOVERABLE ERROR STATUS** – Статусы исправимых ошибок.
 - **Head temperature:** – Температура печатающей головки.
 - **RS-232 COM port:** – Состояние последовательного порта.
 - **Power supply voltage:** – Напряжение питания в пределах нормы 24V +-10%
 - **Acknowledge command:** – xxxxxx.
 - **Paper patch:** – xxxxxx.
- **UNRECOVERABLE ERROR STATUS** – Статусы аппаратных ошибок.
 - **Cutter:** – Ошибка резака бумаги.
 - **RAM:** – Ошибка оперативной памяти.
 - **EEPROM:** – Ошибка постоянной памяти
 - **Flash:** – Ошибка флеш-памяти.
- **FOR PRINT TEST PAGE PRESS [1] ON PIN PAD** - Распечатать тестовый чек. Клавиша [1] на PinPAD
- **FOR CHANGE MODE PRESS [2] ON PIN PAD** - Смена режима. Клавиша [2] на PinPAD
- **FOR SEND REPORTS PRESS [3] ON PIN PAD** - Отправить отчет на печать. Клавиша [3] на PinPAD
- **FOR CREATE BACKUP PRESS [4] ON PIN PAD** - Распечатать копию чека. Клавиша [3] на PinPAD

5.4. КЛАВИАТУРЫ



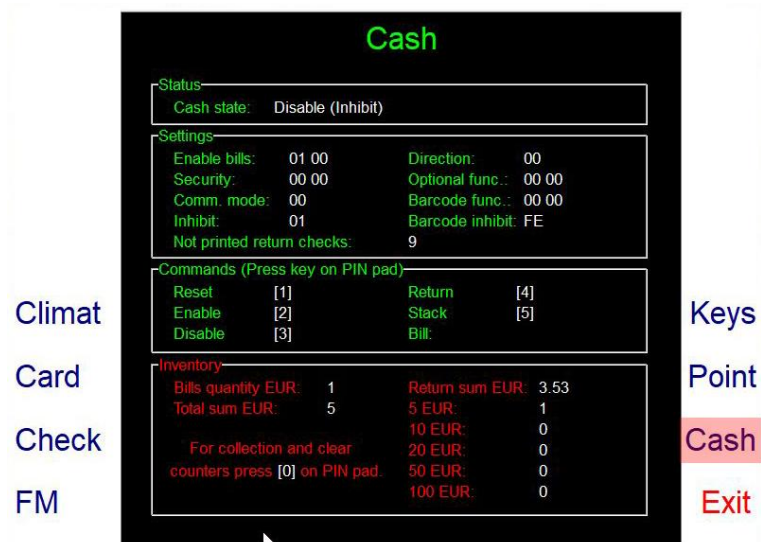
- Последовательно нажимая на различные клавиши на клавиатуре PIN-кода и Боковых клавиатурах дисплея, проверить их работоспособность.
- Для выхода из режима тестирования клавиатур, нужно **три раза** нажать клавишу **[CANCEL]**

5.5. БАНКОВСКИЙ ТЕРМИНАЛ



- **STATUS** – Текущее состояние банковского терминала.
 - **Point state:** – Готовность терминала.
 - **Connection state:** – Состояние линии связи.
 - **Terminal ID:** – Идентификационный номер терминала.
 - **Software version:** – Версия Firmware.
- **FOR SEND BATH REPORT PRESS [1] ON PIN PAD** – Отправить отчет о закрытии смены. Клавиша [1] на PinPAD
- **FOR PRINT TNF REPORT PRESS [2] ON PIN PAD** – Распечатать отчет о незакрытых транзакциях. Клавиша [1] на PinPAD

5.6. ПРИЕМНИК КУПЮР



- **STATUS** – Раздел текущего состояния приемника купюр.
 - **Enable:** - Считыватель готов к работе.
 - **Accepting:** - Купюра считывается и распознается.
 - **Escrow:** - Ожидание ответа от автомата, после того как купюра считана, распознана и информация была передана автомату.
 - **Stacking:** - Распознанная купюра укладывается в контейнер.
 - **Vend valid:** - Ожидание ответа от автомата, после того как купюра уложена в контейнер.
 - **Stacked:** - Процесс укладки в контейнер закончен.
 - **Rejecting:** - Считанная купюра не распознана. Число, показанное после данного статуса, содержит описание причины.
 - **Returning:** - Купюра из считывателя выдается обратно.
 - **Holding:** - Ожидание команды, что делать с распознанной купюрой.
 - **Disable:** - Считыватель не готов к работе.
 - **Initialize:** - происходит процесс начальной инициализации считывателя.

- **SETTING** – Раздел параметров приемника купюр.
 - **Enable bills:** - Маска разрешенных купюр.
 - **Security:** - Маска уровня распознавания разрешенных купюр.
 - **Comm. Mode:** - Маска режима обмена считывателя с автоматом.
 - **Inhibit:** - Маска команды временного запрета приема купюр.
 - **Direction:** - Режим прохождения купюры по тракту считывателя.
 - **Optional func.:** - Маска состояние общих настроек.
 - **Barcode func.:** - Маска состояние общих настроек считывателя штрих-кодов.
 - **Barcode inhibit:** - Маска состояния встроенного считывателя штрих-кодов.
 - **Not printed return check:** - Количество не распечатанных возвратных чеков.



ВНИМАНИЕ!!! Необходимость в распечатке возвратных чеков возникает, если по какой ли причине топливо не удалось отгрузить, а купюра уже была окончательно уложена в контейнер. Распечатанный чек служит для клиента основанием для возврата денег.

- **COMMANDS** – Раздел ручного ввода команд управления с клавиатуры PIN-кода.
 - **Reset [1]:** – Полный сброс приемника купюр в начальное состояние.
 - **Enable [2]:** – Разрешение на прием купюр.
 - **Disable [3]:** – Запрещение приема купюр.
 - **Return [4]:** – Возврат купюры еще находящееся в считывателе.
 - **Stack [5]:** – Перемещение находящейся в считывателе купюры в контейнер.
 - **Bill:** – Номинал купюры, находящейся в считывателе.
- **INVENTORY** – Раздел для проведение Инвентаризации контейнера с купюрами, или Инкассации.
 - **Bills quantity:** – Текущее количество купюр, находящееся в контейнере.
 - **Total summ.:** – Общая сумма денег в контейнере.
 - **NN Ls:** – Количество купюр по номиналам.
 - **Clear counters [0]:** – Для Инкассации нажмите клавишу [0] на клавиатуре PinPAD. Автомат выполнит:
 - Инвентаризацию купюр, находящихся в контейнере
 - Обнулит счетчики купюр
 - Распечатает документ Инкассации на чековом принтере.

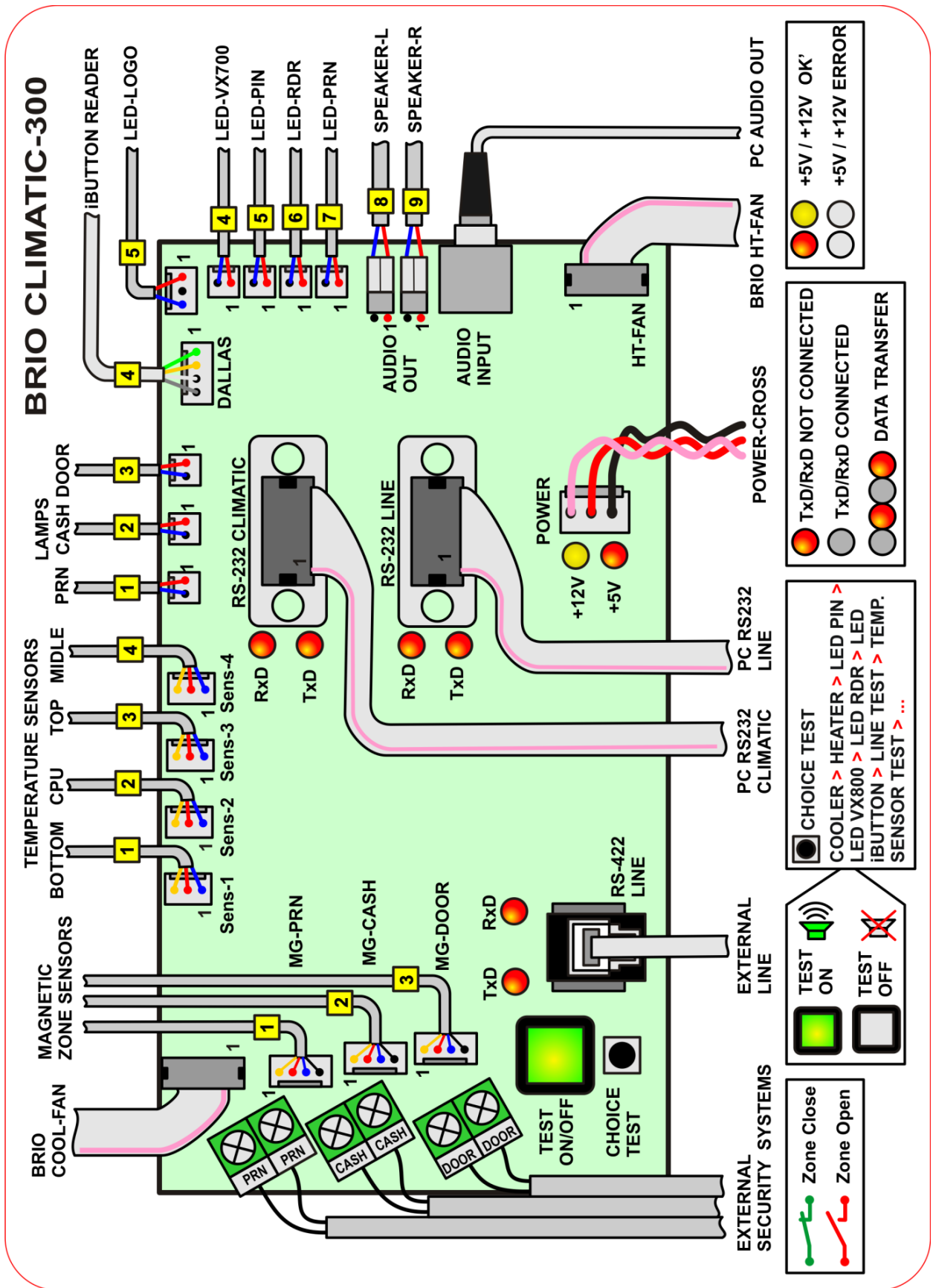
5.7. ОТЧЕТЫ



- **STATUS** – Актуальные данные Фискального Модуля BRIO-FisUSBM (FM).
 - **Error code:** – Код ошибки (Если есть).
 - **FM number:** – Серийный номер.
 - **FM program version:** – Версия Firmware
 - **FM current date:** – Дата.
 - **FM current time:** – Время.
 - **FM status:** – Текущий статус.
- **REPORTS** – Распечатка отчетов
 - **X-reports:** – Распечатать X-отчет. Клавиша [1] на PinPAD
 - **Z-reports:** – Распечатать Z-отчет. Клавиша [2] на PinPAD
 - **Summary reports for the dates range (yyy-mm-dd):** - Распечатать суммарный отчет по данным всех Z-отчетов, папавшим в указанный диапазон дат. Клавиша [4] на PinPAD. Откроются поля для ввода

- начальной и конечной дат диапазона. Введите даты и нажмите [ENTER]
 - **Summary reports for the numbers range:** - Распечатать суммарный отчет по данным всех Z-отчетов, попавшим в указанный диапазон номеров. Клавиша [4] на PinPAD. Откроются поля для ввода начального и конечного номера диапазона. Введите номера и нажмите [ENTER]
 - **Periodic report for for the dates range (yyy-mm-dd):** - Распечатать отдельные отчеты по данным каждого Z-отчета, попавшего в указанный диапазон дат. Клавиша [4] на PinPAD . Откроются поля для ввода начальной и конечной дат диапазона. Введите даты и нажмите [ENTER]
 - **Periodic report for for the numbers range:** - Распечатать отдельные отчеты по данным каждого Z-отчета, попавшим в указанный диапазон номеров. Клавиша [4] на PinPAD. Откроются поля для ввода начального и конечного номера диапазона. Введите номера и нажмите [ENTER]
- **For print check press [7] Pin pad:** – Распечатать нераспечатанные чеки, если они есть.
 - **Journal view [8] Pin pad:** - Запустить программу просмотра контрольных лент.

5.8. РАСПОЛОЖЕНИЕ РАЗЪЕМОВ КОНТРОЛЛЕРА КЛИМАТА



6. ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТВИЯ



EC Declaration of Conformity

We, BRIO SRC, SIA, declare that product:

SELF SERVICE TERMINAL

Model: **BRIO-300Lx**
is in conformity with 2006/95/EC (LVD Directive)

For the evaluation of the compliance with this Directive,
the following standards or standardized documents
were applied:

EN 60950-1:2006+ A11:2009 + A1:2010 + A12:2011
- Information technology equipments
- Safety

Person responsible for making this declaration

Name, Surname: Oleg Khalatov

Position/ Title: Director

 (Signature)



LATVIA, RIGA

Oct/22/2012