

ПЛАТЕЖНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ СОЛЯРИЯ SUNRAY MAX

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
НАЗНАЧЕНИЕ.....	3
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	3
СОСТАВ УСТРОЙСТВА И КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.....	4
ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА	4
ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ.....	6
РАБОТА УСТРОЙСТВА	7
ИНКАССАЦИЯ.....	9
НАСТРОЙКА.....	10
НАСТРОЙКА СТОИМОСТИ УСЛУГ	12
НАСТРОЙКА ОБОРУДОВАНИЯ	12
НАСТРОЙКА ФИСКАЛЬНОГО РЕГИСТРАТОРА	12
НАСТРОЙКА МОДЕМА	12
ДРУГИЕ НАСТРОЙКИ	13
СТАТИСТИКА	14
ЖУРНАЛЫ.....	14
УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ.....	14
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	15
ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	15
ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ	15
ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.....	16
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ.....	17



ВВЕДЕНИЕ

Настоящий технический паспорт, совмещенный с руководством по эксплуатации, предназначен для ознакомления с основными параметрами и работой, изучения правил эксплуатации, технического обслуживания, хранения и транспортировки, гарантий изготовителя платежного устройства для солярия (далее - Устройства).

Убедительно просим перед использованием Устройства внимательно ознакомиться с настоящим Руководством по эксплуатации. В связи с постоянной работой по совершенствованию Устройства, повышающей его надёжность и улучшающей его эксплуатационные характеристики, в конструкцию могут быть внесены изменения, не отражённые в настоящем Руководстве.

НАЗНАЧЕНИЕ

Устройство предназначено для автоматизации процесса пользования солярием. Устройство принимает бумажные купюры и включает солярий на промежуток времени, указанный в настройках и пропорциональный принятой оплате. Купюроприемник устройства обеспечивает прием купюр РФ достоинством 10, 50, 100 рублей, а монетоприемник - прием монет РФ достоинством 1, 2, 5, 10 рублей (опция). Жидкокристаллический индикатор отображает информацию во всех режимах работы. Устройство имеет 10 выходных каналов (опция), что позволяет подключать одновременно до десяти соляриев.

Функциональность Устройства может быть расширена за счет установки дополнительных компонентов: монетоприемника, фискального регистратора, модема, модуля оплаты смарт-картами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания (В)	220±5%
Частота сети (Гц)	50±5%
Потребляемая мощность в режиме ожидания (Вт)	10
Потребляемая мощность в режиме работы (Вт)	не более 60
Габаритные размеры (ширина, глубина, высота) (мм)	300x350x1400
Толщина материала корпуса (мм)	1,5
Масса устройства (кг)	не более 35
Рабочий диапазон температур (°С)	0...+50
Относительная влажность воздуха (%)	30-80
Вместимость кассеты купюроприемника (банкнот)	400-1500
Принимаемые банкноты (руб.)	10, 50, 100
Принимаемые монеты (руб.)	1, 2, 5, 10
Время непрерывной работы	не ограничено
Средний срок службы	не менее 5 лет



СОСТАВ УСТРОЙСТВА И КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Состав Устройства:

1.	Плата контроллера	1 шт.
2.	Кросс-плата	1 шт.
3.	Купюроприемник с кассетой	1 шт.
4.	ЖК-индикатор	1 шт.
5.	Пленочная клавиатура	1 шт.
6.	Блок питания	1 шт.
7.	Кнопка «Старт»	1 шт.
8.	Фальшпанель	1 шт.
9.	Комплект соединительных проводов	1 шт.
10.	Корпус устройства с подставкой	1 шт.
11.	Дверной замок с ключами	1 шт.
12.	Монетоприемник (опция)	1 шт.
13.	Фискальный регистратор (опция)	1 шт.
14.	Модем с антенной (опция)	1 шт.
15.	Модуль оплаты смарт-картами (опция)	1 шт.

Комплект поставки:

1.	Устройство	1 шт.
2.	Ключи от двери	2 шт.
3.	Паспорт	1 шт.
4.	Паспорт на фискальный регистратор (опция)	1 шт.

ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

Устройство (Рис. 1) представляет собой металлическую конструкцию, состоящую из собственно корпуса и тумбы-подставки. Внутри корпуса расположены все функциональные элементы. На лицевой части корпуса расположена дверь с замком. В корпусе предусмотрены вентиляционные отверстия, отверстия под крепежные элементы и отверстия для питающих и управляющих кабелей.

Внутри корпуса расположены:

1.	Плата контроллера
2.	Кросс-плата
3.	Купюроприемник с кассетой
4.	Блок питания
5.	Соединительные провода

Внутри подставки могут быть размещены дополнительные компоненты:

1.	Монетоприемник (опция)
2.	Фискальный регистратор (опция)
3.	Модем (опция)



На лицевой панели корпуса размещены:

1. ЖК-индикатор с фальшпанелью
2. Пленочная клавиатура
3. Дверной замок
4. Кнопка «Старт»
5. Приемное отверстие купюроприемника
6. Модуль оплаты смарт-картами (опция)



Рис. 1



ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Если транспортировка производилась при отрицательной температуре окружающего воздуха, перед эксплуатацией Устройство необходимо выдержать при комнатной температуре не менее 12 часов.

Устройство крепится к полу и к стене через специальные отверстия.

Устройство не рекомендуется устанавливать в тех местах, где рядом с ним на полу или в воздухе содержится большое количество пыли, тополиного пуха или других подобных загрязнений из-за возможности засорения купюроприемника.

Перед подключением к электрической сети необходимо произведите внешний осмотр Устройства и его составных частей. Убедитесь в отсутствии повреждений и посторонних предметов. Проверьте все кабельные соединения между компонентами Устройства. Подключите вилку сетевого питания к сетевой розетке. Также электропитание Устройства возможно и непосредственно от солярия, если конструкция солярия позволяет осуществить такое подключение. Кабель электропитания должен располагаться таким образом, чтобы исключалась возможность его повреждения. Включите питание Устройства выключателем «сеть».

Перед подключением управляющих проводов к солярию необходимо убедиться, что солярий и Устройство отключены от электрической сети. Подключение производится к клеммам солярия, которые предназначены для подключения внешнего устройства управления солярием. Для более подробной информации необходимо обратиться к руководству по солярию или в службу поддержки.



РАБОТА УСТРОЙСТВА

При включении Устройства производится самотестирование контроллера, купюроприемника, фискального регистратора и модема (при их наличии), на дисплее отображается надпись:

**Идет проверка
оборудования!**

Если Устройство настроено для работы с одним каналом (подключен только один солярий), то появляется следующая надпись:

**Внесите деньги
Принято 0 руб.
Оплачено 0:00
НЕДОСТ.ДЕНЕГ**

Если Устройство настроено для работы с несколькими каналами, то появляется следующая надпись:

**Солярий 1
ЦЕНА 30 руб./1 мин.
ВЫБЕРИТЕ КАНАЛ
И НАЖМИТЕ СТАРТ**

Канал выбирается кнопками «Влево», «Вправо» на пленочной клавиатуре. При смене канала на дисплее будет изменяться номер канала. Стоимость отображается в соответствии с настройками каждого канала. После нажатия кнопки «Start» на пленочной клавиатуре или отдельной кнопки «Старт» купюроприемник и монетоприемник (при его наличии) перейдут в режим приема денег (на купюроприемнике загорится зеленый индикатор вместо красного), на дисплее появится следующая надпись:

**Внесите деньги
Принято 0 руб.
Оплачено 0:00
КАН.1 НЕДОСТ.ДЕНЕГ**

Устройство готово к приему денег.

- При приеме купюр на индикаторе отображается их номинал.
- При приеме нескольких купюр появится их сумма.
- Купюроприемник принимает купюры достоинством 10, 50, 100 рублей.
- Устройство сдачи не дает!
- Внесенная сумма без нажатия на кнопку «Старт» не «сгорает».
- Продолжительность включения солярия, зависит от суммы принятых денег (*настраивается в сервисном режиме*).



В случае пропадания электропитания до нажатия кнопки «Старт» внесенная сумма также не «сгорает». В этом случае после восстановления электропитания необходимо последовательно нажать кнопки «Stop» и «Start» на пленочной клавиатуре.

При многоканальной настройке для смены канала после внесения денег необходимо нажать кнопку «Stop», выбрать необходимый канал и нажать кнопку «Start».

После внесения достаточной для оплаты минимального сеанса работы солярия (*настраивается в сервисном режиме*) суммы денег «загорается» кнопка «Старт» - Устройство готово к включению солярия, на дисплее отображается следующая надпись:

**Внесите деньги
Принято 150 руб.
Оплачено 5:00
КАН.1 АПП.ГОТОВ**

После нажатия на кнопку «Старт» Устройство выдерживает паузу перед запуском (*настраивается в сервисном режиме*), позволяющую клиенту разместиться в солярии, и включает солярий. На дисплее отображается следующая надпись:

**Солярий 1
ЦЕНА 30 руб./1 мин.
ВЫБЕРИТЕ ДР.КАНАЛ
ОСТАЛОСЬ: 00:08:30**

Во время работы солярия на дисплее Устройства отображается время, оставшееся до окончания сеанса. Идет обратный отсчет. Оставшееся время складывается из следующих составляющих: пауза перед запуском; время сеанса загара; время, необходимое для вентиляции солярия (*настраивается в сервисном режиме, по умолчанию – 3 минуты*). Во время работы солярия и при его вентиляции индикатор купюроприемника горит красным, деньги не принимаются.

При многоканальной настройке во время работы одного или нескольких каналов выбор и использование свободного канала осуществляется с помощью кнопок «Влево», «Вправо».

При многоканальной настройке после нажатия на кнопку «Старт» на дисплее будет следующая надпись:

**ЦЕНА 30 руб./1 мин.
АППАРАТ РАБОТАЕТ
ДО СЛЕД.СЕАНСА:
00:08:30**

После окончания сеанса, купюроприемник и монетоприемник (при его наличии) остаются заблокированным на время, необходимое для вентиляции солярия.

В целях безопасности здоровья рекомендуется ограничить длительность сеанса работы солярия (*настраивается в сервисном режиме*). Значение по умолчанию 20 минут!

При внесении оплаты, превышающей максимальную длительность, происходит следующее:

- При внесении монет/жетонов. После приема монеты/жетона, при которой сумма принятых денег превысит стоимость максимальной длительности пользования солярием, монетоприемник



и купюроприемник блокируются (на купюроприемнике загорается красный индикатор), на дисплее отобразится максимальное время работы солярия (по умолчанию 20 минут). Остаток денег «сгорает». Для начала пользования солярием необходимо нажать кнопку «Старт». Внесенная сумма денег будет полностью добавлена в раздел статистики «Деньги».

- При внесении купюр. Купюра, при которой сумма принятых денег превысит стоимость максимальной длительности пользования солярием, не принимается. На дисплее отображается следующая надпись:

**Внесите деньги
Принято 580 руб.
Оплачено 19:20
ПРЕВЫШЕНО МАКС. ВР.**

ИНКАССАЦИЯ

В момент инкассации денег из Устройства на дисплее отображается сообщение

**ВНИМАНИЕ
ИНКАССАЦИЯ
СУММА 100 руб.**

Это сообщение записывается в Журнал событий. А также производится отправка сообщения об инкассации на электронную почту владельца Устройства (при наличии модема). Обнуляются счетчики купюр.

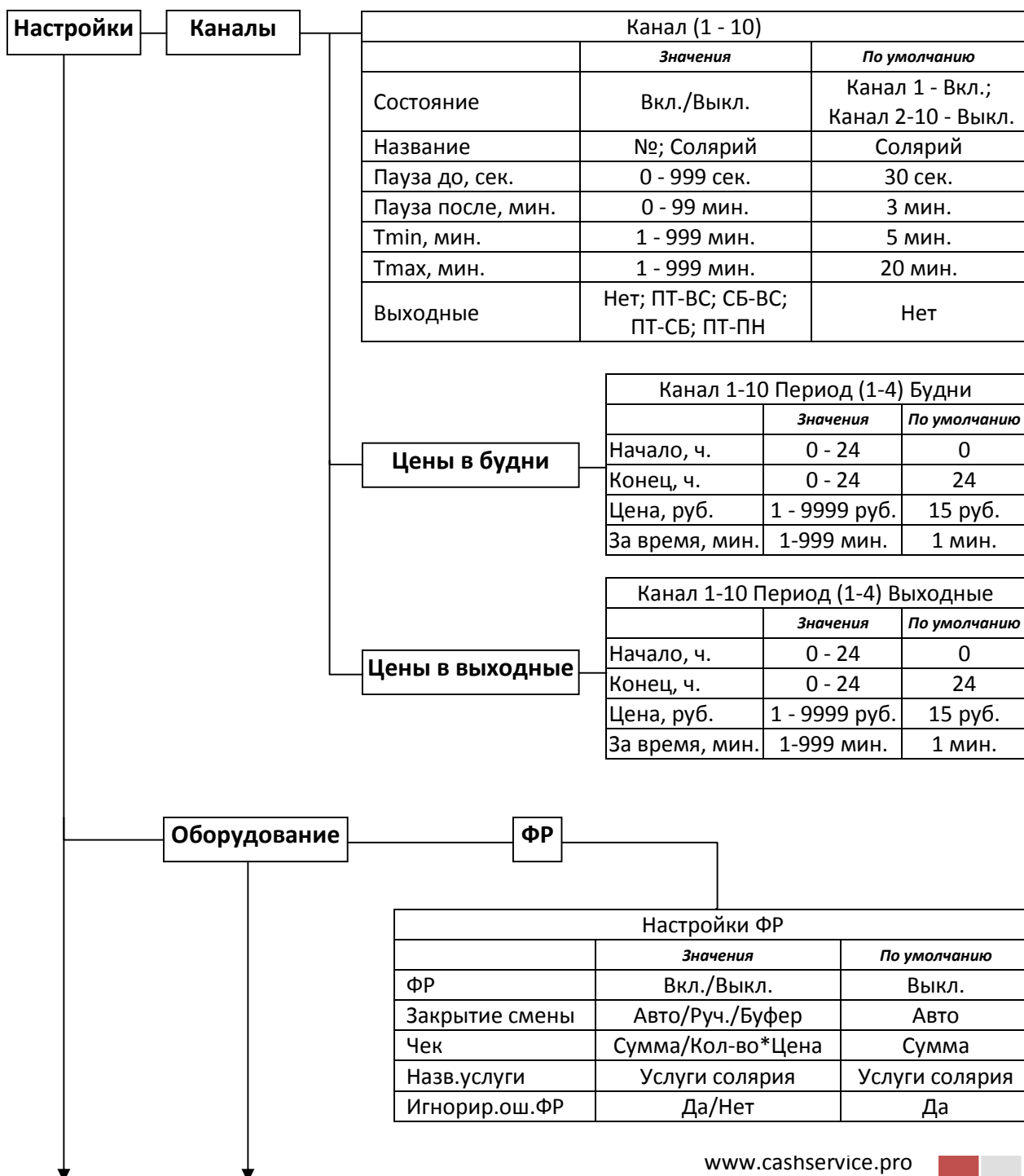


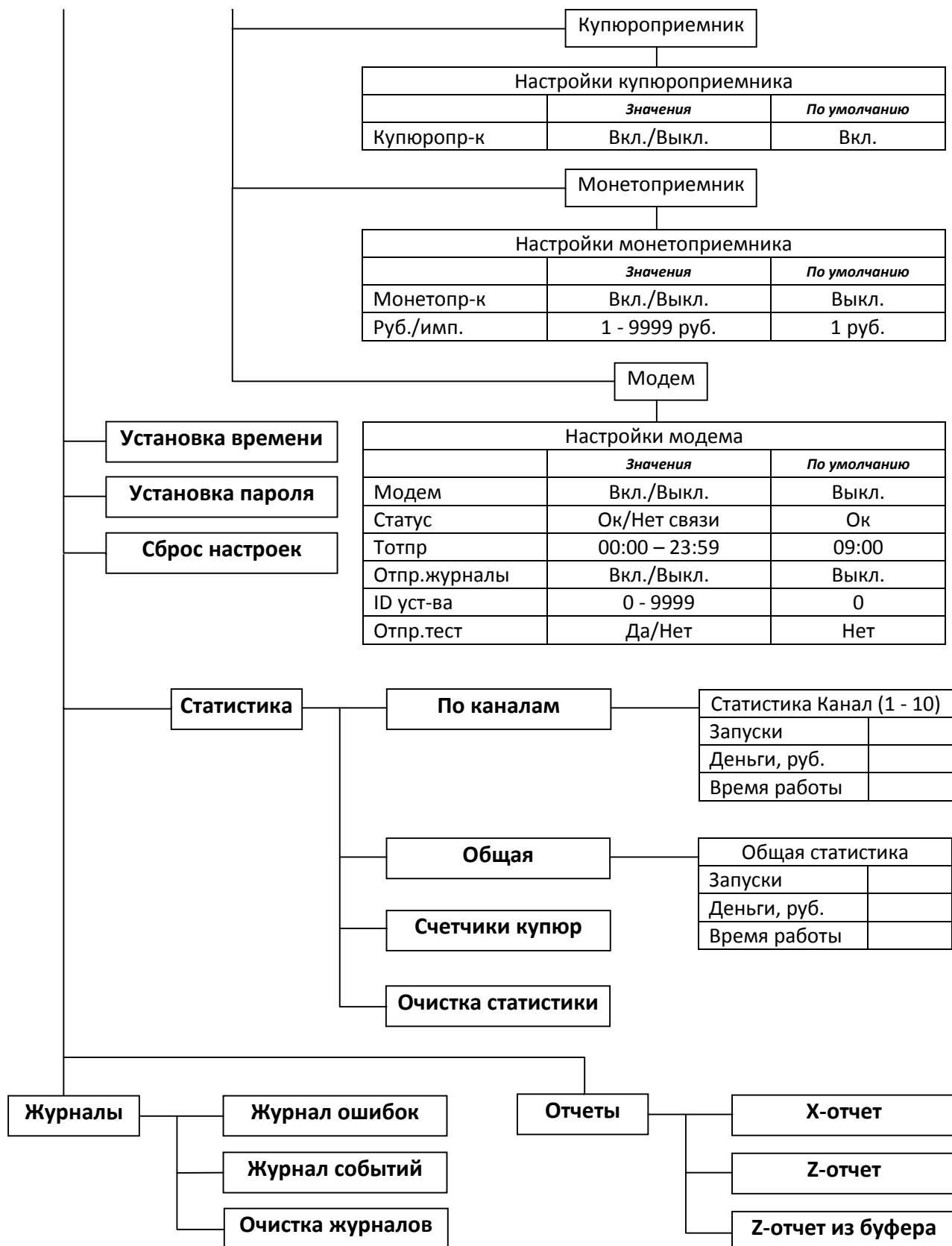
НАСТРОЙКА

Настройка Устройства осуществляется в Сервисном режиме.

Вход в Сервисный режим производится с помощью переключателя SW1 на плате контроллера (переключатель красного цвета на зеленой кросс-плате) в любой момент времени. Перемещение по пунктам меню и изменение значений осуществляется с помощью кнопок «Влево», «Вправо», «Вверх», «Вниз» пленочной клавиатуры. Для входа/выхода в подразделы меню и для редактирования значений используются кнопки «Start» и «Stop».

Структура сервисного меню состоит из четырех разделов: Настройки, Статистика, Журналы, Отчеты и выглядит следующим образом:





НАСТРОЙКА СТОИМОСТИ УСЛУГ

Устройство имеет 10 независимых каналов, каждый из которых настраивается отдельно. Неиспользуемые каналы можно выключить. Каналу можно задать название («Солярий» или «№»). Это название с порядковым номером канала будет отображаться в рабочем режиме.

Пауза до, сек. – временная задержка перед началом работы солярия;

Пауза после, мин. - временная задержка после окончания работы солярия (необходима для вентиляции солярия после сеанса загара);

Tmin, мин. - минимально возможное время работы солярия;

Tmax, мин. - максимально возможное время работы солярия;

Выходные – промежуток дней недели, для которых будет действовать цена выходного дня.

При установке цен (будни и выходные дни) существует возможность задания четырех временных интервалов, для каждого из которых можно определить свою стоимость пользования солярием.

НАСТРОЙКА ОБОРУДОВАНИЯ

В разделе настройки оборудования можно включить или выключить соответствующее устройство (фискальный регистратор (ФР), купюроприемник, монетоприемник, модем).

Для монетоприемника можно настроить стоимость одного импульса. Это может понадобиться при использовании жетонов.

НАСТРОЙКА ФИСКАЛЬНОГО РЕГИСТРАТОРА

Закрытие смены. Ручное – закрытие смены осуществляется вручную путем снятия Z-отчета. Печать отчет происходит внутрь корпуса устройства.

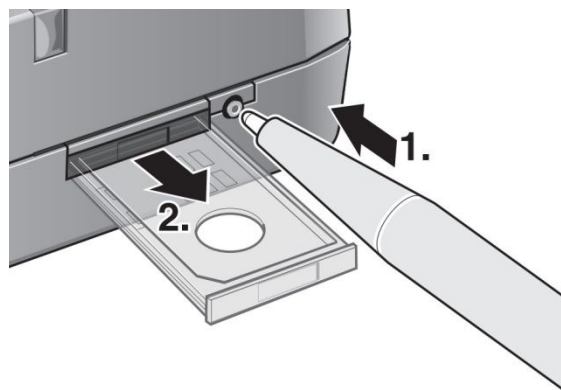
Авто – закрытие смены происходит автоматически в момент продажи, когда открытая смена превысила 24 часа.

Буфер - закрытие смены происходит автоматически в момент продажи, когда открытая смена превысила 24 часа, с сохранением Z-отчета в буфере ФР. Емкость буфера – 10 отчетов. При переполнении буфера производится печать его содержимого (десяти сохраненных отчетов) и запись Z-отчета за последние сутки в освободившийся буфер ФР.

НАСТРОЙКА МОДЕМА

Для работы модема в него необходимо установить SIM-карту местного оператора сотовой связи. Для этого необходимо:

1. Открыть держатель SIM-карты, приведя в действие выбрасывающий механизм (нажмите, например ручкой, на желтый штырь рядом с держателем)
2. Вставить SIM-карту в держатель и задвинуть его обратно в корпус



Статус – состояние модема.

OK – модем находится на связи с контроллером и зарегистрирован в сети сотового оператора.

Нет связи – ошибка подключения.

Тотпр. – время отправки суточного отчета на электронную почту владельца

Отпр. журналы – включение/выключение отправки Журналов ошибок и событий вместе с суточным отчетом.

ID уст-ва – идентификационный номер устройства. Этот номер будет указан в теме письма суточного отчета. Необходим для определения конкретного солярия, от которого приходят сообщения.

Отпр. тест – при выборе «Да» одновременно отправляется тестовое сообщение на электронную почту владельца

Адрес электронной почты владельца, а также данные оператора сотовой сети записываются в память модема при производстве Устройства.

Отправка суточного отчета производится ежедневно по расписанию, заданному в настройках. В условиях неустойчивой связи с сотовым оператором попытки отправки отчета будут повторяться до истечения суток. При неудачных попытках отправки сообщения в Журнале событий будет появляться запись «Ошибка отпр. e-mail». В случае удачной отправки сообщения в Журнале событий появится запись «E-mail отпр. успешно».

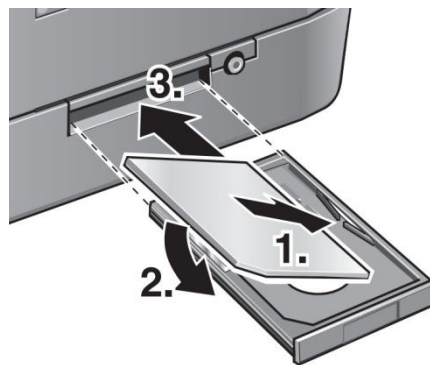
При частом возникновении случаев неустойчивой связи с сотовым оператором рекомендуется установить антенну с увеличенным коэффициентом усиления или пользоваться услугами другого сотового оператора, с которым в месте установки Устройства будет более стабильная связь (в случае смены оператора сотовой связи в некоторых случаях необходима перенастройка модема производителем Устройства).

ДРУГИЕ НАСТРОЙКИ

Установка времени – устанавливается текущее время и дата. Необходимо для правильной хронологии событий в Журналах. Для начала изменения значения необходимо нажать кнопку «Start» пленочной клавиатуры. Под изменяемым параметром будет светиться курсор. Для окончания редактирования и выхода в меню необходимо нажать кнопку «Stop». Перемещение и изменение значений осуществляется с помощью кнопок «Влево», «Вправо», «Вверх», «Вниз».

Установка пароля – устанавливается пароль, необходимый для подтверждения обнуления коротких счетчиков, сброса настроек. Пароль по умолчанию – «1111».

Сброс настроек – приведение настроек к значениям по умолчанию.



СТАТИСТИКА

В Устройстве реализованы два вида счетчиков: длинные и короткие (суточные). Короткие счетчики можно обнулить в разделе «Очистка статистики». Эти счетчики используются для анализа объема предоставляемых солярием услуг за промежуток времени между обнулениями. При использовании модема в составе Устройства короткие счетчики обнуляются автоматически ежедневно при успешной отправке сообщения с отчетом на электронную почту владельца. Длинные счетчики обнулению не подлежат и дают информацию об объеме предоставленных услуг с момента ввода Устройства в эксплуатацию.

В счетчиках записываются накопительным итогом три показателя: деньги, запуски и время работы солярия.

По каналам – здесь находятся показания длинных и коротких счетчиков каждого канала. Перемещаться по каналам можно с помощью кнопок «Вправо», «Влево» пленочной клавиатуры.

Общая – суммарная статистика по всем каналам.

Счетчики купюр – количество принятых купюр каждого номинала. Обнуляются при очистке статистике и автоматически при инкассации Устройства.

Очистка статистики – в этом разделе производится обнуление коротких счетчиков и счетчиков купюр. Требуется ввести пароль.

ЖУРНАЛЫ

В этом разделе записываются события, которые происходят во время эксплуатации Устройства. Все события имеют штамп даты и времени. Емкость каждого журнала – 512 записей. При переполнении каждого из журналов самые старые записи замещаются новыми.

Журнал ошибок – здесь записываются ошибки оборудования, возникающие при работе Устройства, а также события отбраковки денег валидатором купюр.

Журнал событий – сюда заносятся события, связанные с функционированием Устройства: внесение купюр, начало и конец сеансов загара, отправка сообщений модемом и т.п.

Очистка журналов - в этом разделе производится очистка всех журналов. Требуется ввести пароль.

УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Электрическая безопасность гарантирована только при наличии эффективного заземления, выполненного в соответствии с действующими правилами монтажа электроустановок.

В Устройстве используется опасное для жизни напряжение до 220В. При установке Устройства, устранении неисправностей и техническом обслуживании необходимо отключить Устройство и подключенный солярий от питающей сети.

Не допускается попадание влаги на контакты клеммника и внутренние элементы Устройства. Запрещается использование Устройства в агрессивных средах с содержанием в атмосфере кислот, щелочей, масел т.п.



При чистке Устройства не пользуйтесь бензином, растворителем и другими химически активными веществами. Для чистки корпуса используйте мягкую ткань, смоченную в чистой воде. Обязательно удаляйте остатки влаги сухой салфеткой или тканью.

Подключение, техническое обслуживание и настройка Устройства должны производиться квалифицированными специалистами, изучившими настоящее руководство по эксплуатации.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание Устройства необходимо проводить не реже одного раза в три месяца. Для поддержания Устройства в работоспособном состоянии необходимо:

- пылесосом или сжатым воздухом очищать от пыли или посторонних предметов входной канал купюроприемника;
- контролировать крепление Устройства;
- контролировать надежность электрических соединений;
- обнулять статистику Устройства при достижении предельных значений счетчиков.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Устройство не включается, нет индикации на дисплее	Отсутствует питающее напряжение	Проверить напряжение в сети, надежность контактов в соединениях, отсутствие повреждений электрокабелей
	Неисправен блок питания	Заменить блок питания
	Неисправна плата контроллера	Заменить плату контроллера
Купюры не принимаются купюроприемником	Загрязнились оптические датчики купюроприемника	Открыть крышку купюроприемника, очистить оптические датчики
	В купюроприемник пытаются вставить ветхие или фальшивые купюры, либо купюры неправильного номинала	Использовать неповрежденные купюры
	Неисправен купюроприемник	Заменить купюроприемник

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование Устройства в имеющейся индивидуальной потребительской таре может производиться всеми видами крытых транспортных средств, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида при температуре окружающего воздуха от -20°C до +50°C и относительной влажности до 80% при 25°C и при более низких температурах без конденсации влаги. Способ погрузки, размещение и крепление, обеспечивающие сохранность Устройства и исключаяющие его перемещение, потребитель согласовывает с транспортными организациями.



Устройство без упаковки может храниться в закрытом вентилируемом помещении при температуре окружающего воздуха от +5°C до +40°C, относительной влажности 80% при 25°C, без резких колебаний. В воздухе помещения должны отсутствовать пыль, пары кислот и щелочей, а также газы, вызывающие коррозию. Устройство должно храниться на расстоянии не менее 1 метра от отопительной системы. Место хранения должно быть недоступным для попадания влаги и должно исключать возможность механических повреждений.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Срок гарантии изготовителя составляет 12 месяцев с даты ввода оборудования в эксплуатацию. Гарантийные обязательства изготовителя действительны только при соблюдении покупателем правил транспортировки, хранения и эксплуатации оборудования, согласно инструкциям изготовителя.

В течение срока гарантии ремонт или замена неисправных компонентов оборудования осуществляется бесплатно в сервисном центре, указанном в настоящем руководстве. Изготовитель оставляет за собой право решения вопроса о целесообразности замены или ремонта оборудования в каждом конкретном случае. Неисправные компоненты после их замены переходят в собственность изготовителя. Общий гарантийный срок на оборудование продлевается на время ремонта. Гарантийный срок на замененные компоненты оборудования исчисляется в соответствии с общим гарантийным сроком на оборудование в целом (в частности, не продлевает и не возобновляет исчисление общего гарантийного срока на оборудование в целом).

Гарантия не распространяется на неисправности оборудования, возникшие вследствие существенных нарушений покупателем или третьими лицами технических требований, оговоренных в инструкциях по установке и эксплуатации.

Изготовитель оставляет за собой право отказать как в гарантийном, так и в послегарантийном обслуживании оборудования при выявлении нарушений правил хранения и эксплуатации оборудования, оговоренных в инструкциях по установке и эксплуатации; обнаружения следов самостоятельного ремонта, разборки – сборки, а также внесения изменений в конструкцию оборудования (без согласования с Изготовителем).

Настоящая гарантия не распространяется на следующие неисправности:

- Внешние механические повреждения оборудования;
- Повреждения, вызванные попаданием внутрь оборудования посторонних предметов, веществ и жидкостей, в том числе песка, воды, насекомых;
- Повреждения, вызванные несоответствием параметров питающих кабельных сетей и других подобных внешних факторов инструкциям по эксплуатации изготовителя.

По вопросам рекламаций, гарантийного и сервисного обслуживания следует обращаться в сервисную службу изготовителя по адресу: г. Санкт-Петербург, Кожевенная линия д.34, тел. (952) 358-25-78, e-mail: cashservice@lenta.ru.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Наименование:	Платежное устройство для солярия SunPay MAX
Модель:	Rev.2.3 v.3.19
S/N:	
Дата отгрузки:	

Комплектация:

№	Устройство	Модель	S/N	Кол-во	Тест
1	Плата контроллера	Rev.2.3		1	OK
2	Версия ПО	v.3.19		1	OK
3	Купюроприемник	Cashcode SM-2607RU1337		1	OK
4	Кассета	CST-40071-POL		1	OK
5	Блок питания	RD-50A		1	OK
6	Модем	iRz MC52iT		1	OK
7	Замок			2	OK
8	Ключи			4	OK
9	Термопринтер	Custom VKP80		±	OK
10	ФР	ФР Штрих Киоск ФР К		±	OK
11	Монетоприемник	EU-9		±	OK

Окончательное тестирование: _____

(Ф.И.О., дата)

Представитель заказчика: _____

(Ф.И.О., дата)

