

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Автомат зарядки мобильных телефонов

«МОБИ - 5»



Содержание:

1.	Установка и подключение	3
2.	Назначение элементов управления автомата	4
3.	Включение / выключение автомата	4
4.	Правила заказа услуг	5
5.	Сервисное меню автомата	6
6.	Технические характеристики автомата	16
7.	Комплектация	17
8.	Техническая поддержка	18

1. Установка и подключение

1.1. Установка

Автомат зарядки «МОБИ» устанавливается на любую ровную горизонтальную поверхность, подходящую под его габариты по ширине и высоте (см. раздел 6). При работе автомата корпус не должен отклоняться более чем на 5 градусов в любой плоскости, в противном случае возможно застревание монет в лотке монетоприёмника (для модели с монетоприемником).

1.2. Подключение

Подключение питания «МОБИ-5» должно осуществляться к розетке с заземлённым контактом («евро-розетка») 220В, 50Гц. Напряжение в сети должно соответствовать техническим характеристикам автомата (см. раздел 6). Рекомендуется подключать автомат посредством сетевого фильтра, совместимого с техническими характеристиками напряжения питания автомата.

2. Назначение элементов управления автомата

Общий вид автомата

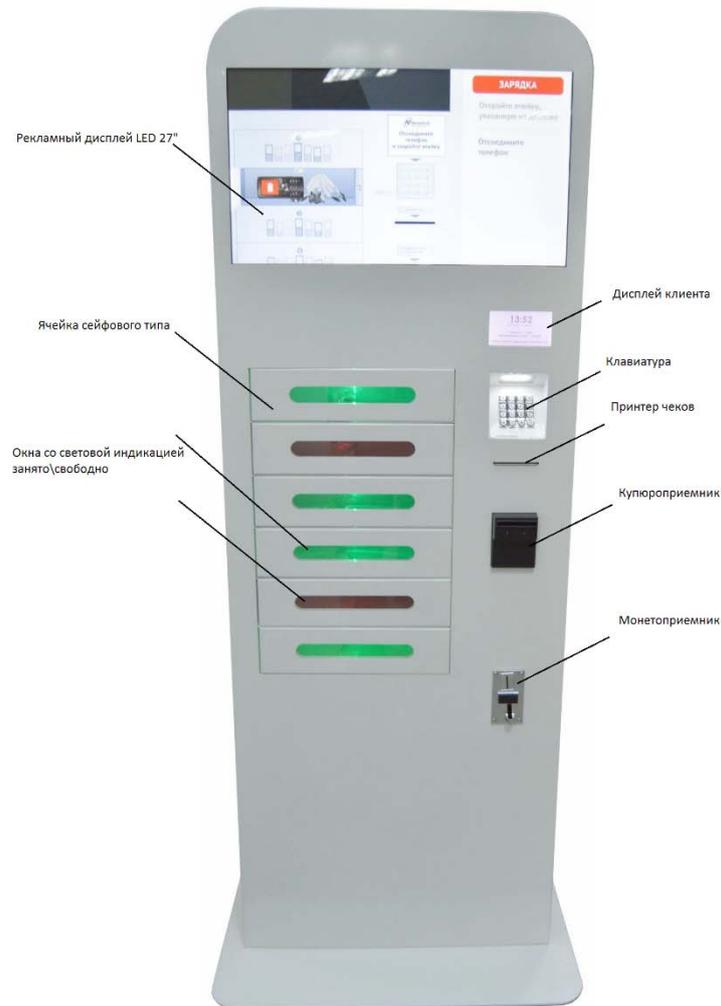


Рис.1

3. Включение / выключение автомата

Для включения автомата включите вилку, находящуюся на задней панели в евро розетку. О готовности автомата к работе говорит появившееся на информационном дисплее следующая надпись:

16:19
Четверг, 17 марта
Для начала зарядки
внесите сумму

Автомат готов к работе. Дальнейшая его работа не требует вмешательства обслуживающего персонала, за исключением случаев использования системного меню автомата для настройки параметров работы автомата.

Выключение автомата производится выключением автоматического выключателя УЗО и вилки из розетки.

4. Правила заказа услуг

Оплата услуг может осуществляться либо с помощью купюр следующих номиналов (10р, 50р, 100р, 500р, 1000р) имонет, номиналами 50коп. 1руб, 2руб, 5руб,10руб.

ПРЕДОПЛАТНАЯ СИСТЕМА

Данная система оплаты является системой оплаты по умолчанию и программируется производителем при продаже.

Пример заказа услуги «ЗАРЯДКА»:

1. Вставьте купюру (-ы) в купюроприемник и монеты в монетоприемник.

16:19 Четверг, 17 марта 1 мин=2 рубля Минимальная сумма-50 рублей
--

3. Услуга “ЗАРЯДКА”:

- После оплаты нажмите на кнопку * (Зарядка)
- Откроется свободная ячейка.
- Подключите телефон к подходящему разъему.
- Зарядка началась.
- Закройте ячейку.
- Возьмите чек с СЕКРЕТНЫМ КОДОМ.

(на чеке помимо секретного кода присутствует дополнительная информация: Время начала зарядки, время окончания зарядки, № ячейки, телефон тех. поддержки)

- После окончания зарядки введите пятизначный секретный код из чека, если код введен верно, то ячейка автоматически откроется, если код ошибочный - автомат сообщит об этом. После открытия ячейки отсоедините телефон, закройте ячейку

5.Сервисное меню автомата

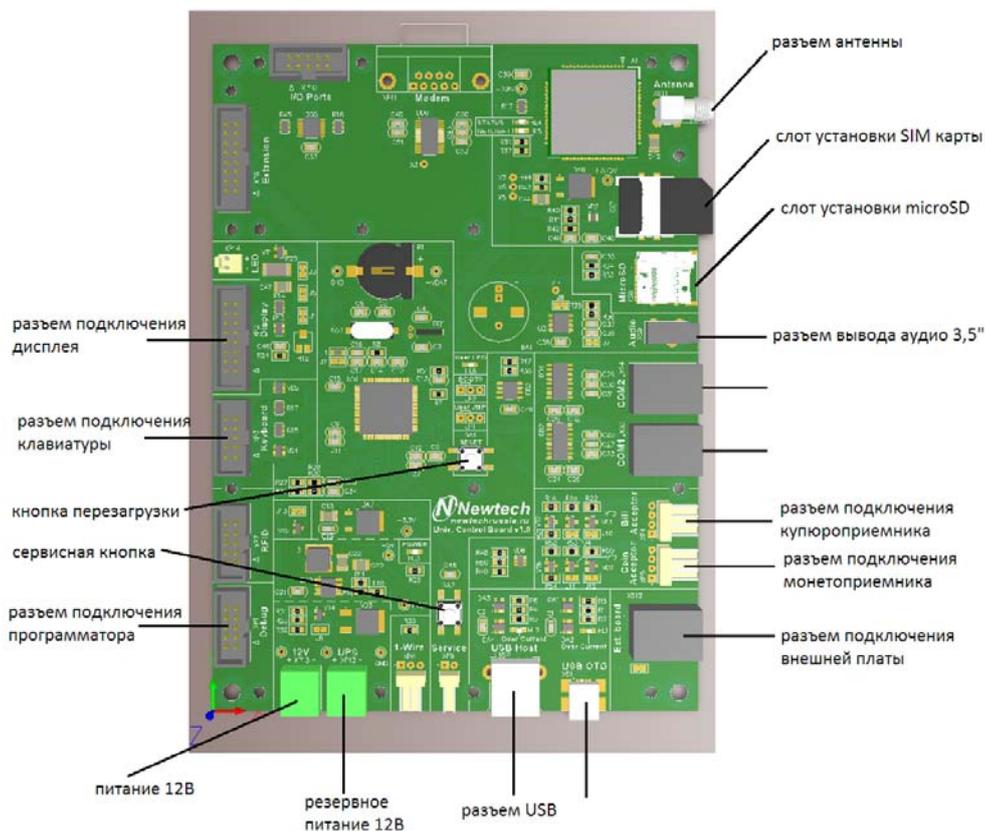
Используя сервисное меню автомата «МОБИ-5» можно производить настройку параметров работы

Вход в служебное меню автомата осуществляется нажатием сервисной кнопки внутри автомата.

Сервисное меню Вашего автомата позволяет осуществлять следующие действия (в соответствии с наименованием пунктов меню):

СЕРВИСНОЕ МЕНЮ:

1. Состояние ячеек
2. Платежная система
3. Стоимость 1 минуты (предопл.)
4. Тестовый интервал (предопл.)
5. Дифф. стоимость(предопл.)
6. Интервал зарядки (постопл.)
7. Стоимость интервала (постопл.)
8. Минимальная стоимость зарядки
9. Фиксированная стоимость
10. Данные владельца
11. Инкассация
12. Заводское меню
13. Время и дата
14. СМС статистика
15. Онлайн касса
16. Выход



Пункт 1. Состояние ячеек

В данном пункте отображается общее состояние ячеек.

СОСТОЯНИЕ ЯЧЕЕК:			
№ :	Дверь:	Сост.:	Зарядка:
> 1	Откр.	Своб.	Откл.
2	Закр.	Своб.	Откл.
3	Закр.	Занят.	Вкл.
4	Закр.	Своб.	Откл.
5	Закр.	Своб.	Откл.
6	Закр.	Своб.	Откл.
Дейст.:	*	С	D# Назад

Пункт 2. Платежная система

ПЛАТЕЖНАЯ СИСТЕМА:
>1) Предоплатная
2) Постоплатная
3) Фиксированная
4) Бесплатная
5) Предоплатная дифференцированная

Предоплатная – клиент сначала вносит необходимую сумму более минимальной, после чего дается возможность открыть ячейку и начать зарядку продолжительность которой равна количеству оплаченных минут.

Постоплатная–клиенту сначала предлагается открыть ячейку и начать зарядку, оплата же будет производиться по завершении зарядки в соответствии с количеством прошедших минут. Клиенту будет открыта ячейка только после совершения оплаты.

Фиксированная – разновидность предоплатной системы, где есть три фиксированных порога суммы. Сумма первого порога предоставляет определенный интервал минут, сумма второго порога предоставляет еще больший интервал минут, сумма третьего порога предоставляет неограниченную продолжительность зарядки.

Бесплатная – не требует оплаты.

Предоплатная дифференцированная–Система работает только на автоматах открытого типа МОБИ-7. Имеется пороговая сумма, выше которой стоимость минуты идет со льготой.

По умолчанию установлена предоплатная система.

Пункт 3. Стоимость 1 минуты (предоплатная)

В данном пункте отображается стоимость услуги в формате секунд за 1 рубль (по умолчанию 20 секунд за 1 рубль). Для установки бесплатного режима зарядки установите значение 0000 и нажмите D. Для выхода в сервисное меню нажмите A.

Стоимость 1 минуты:

2 .00 рубля
Введите стоимость 1 минуты зарядки
(предоплатная система)

* Сохранить # Отмена A

Установите стоимость 1 минуты зарядки и нажмите *.

Пункт 4. Тестовый интервал (предопл.)

В данном пункте устанавливается интервал времени для предоплатной системы, в течение которого на ячейку будет подано напряжение, что бы клиент мог подключиться и убедиться в работоспособности зарядки. Затем напряжение будет отключено, и зарядка начнется только после того как клиент закроет ячейку.

Тестовый интервал

20 сек

* Ввод # Отмена A

Пункт 5. Дифф. стоимость(предопл.) - только для автомата открытого типа МОБИ -7.

В данном пункте настраивается дифференциальная предоплатная система (см. описание платежных систем).

Настройки дифф. стоимости:

>Пороговая сумма
Стоимость минуты ниже порога
Стоимость минуты выше порога

* Ввод # Отмена A

Пункт 6Интервал зарядки (постопл.)**Интервал зарядки:**

15 минут
Введите интервал времени зарядки
(постоплатная система)

* Сохранить # Отмена A

Задайте интервал времени зарядки. Окончательное время зарядки будет рассчитываться количеством данных интервалов, округлением в большую сторону до целого интервала.

Пример заказа услуги «ЗАРЯДКА»:

16:19
 Четверг, 17 марта
 1 мин=2 рубля
 Для начала зарядки нажмите *
 (Чтобы забрать ваш гаджет введите
 код)

- Для начала зарядки нажмите на кнопку * (Зарядка)
- Откроется свободная ячейка.
- Будет подано тестовое напряжение для проверки зарядки течения 20 секунд.
- Подключите телефон к подходящему разъему.
- Закройте ячейку.
- Зарядка началась.
- Возьмите чек с СЕКРЕТНЫМ КОДОМ. (на чеке помимо секретного кода присутствует дополнительная информация: Время начала зарядки, время окончания зарядки, № ячейки, телефон тех. поддержки)
- Для окончания зарядки введите пятизначный секретный код из чека, если код введен верно, то автомат предложит оплатить услугу зарядки исходя из времени хранения гаджета, если код ошибочный - автомат сообщит об этом.
- Для оплаты услуги вставьте купюру (-ы) в купюроприемник и монеты в монетоприемник.
- После проведения оплаты ячейка автоматически откроется.
- Отсоедините телефон, закройте ячейку.

Пункт 7. Стоимость интервала (постоплатная система)

Стоимость интервала:
 30.00 руб.
 Введите стоимость интервала зарядки
 (постоплатная система)

* Сохранить # Отмена A

Задайте стоимость интервала зарядки. Количество интервалов зарядки будет умножаться на данную стоимость.

Пункт 8. Минимальная стоимость зарядки

Минимальная стоимость:		
50 руб.		
Введите минимальную стоимость зарядки		
* Сохранить	# Отмена	A

Зарядка начнется только после оплаты данной суммы. Данный параметр работает как для предоплатной, так и для постоплатной системы. Если минимальная стоимость зарядки не нужна - установите в значении 0 руб.

Пункт 9. Настройка фиксированной системы оплаты

Настройки фикс.системы :		
>Сумма 1		
Время 1		
Сумма 2		
Время 2		
Сумма 3		
Время 3-не ограничено		
* Ввод	# Отмена	A

Фиксированная система оплаты позволяет задать три фиксированных суммы за фиксированное время зарядки (например: Сумма 1 - 100 руб., Время 1 - за 30 минут зарядки, Сумма 2 - 200 руб., Время 2 - за 60 минут зарядки, Сумма 3 - 300 руб., Время 3 - не ограничено), кроме Сумма 3, Время 3 - время не ограничено, в данном пункте задается фиксированная стоимость услуги за неограниченное время зарядки.

Все три Суммы и Времени должны быть заданы.

После окончания времени зарядки телефон хранится в ячейке до момента введения секретного кода на клавиатуре.

Пункт 10. Настройка фиксированной системы оплаты

Настройки фикс.системы :		
>Сумма 1		
Время 1		
Сумма 2		
Время 2		
Сумма 3		
Время 3-не ограничено		
* Ввод	# Отмена	A

Пункт 11. Данные владельца

Данные владельца:		
Название компании:		
>ИНН:		
Телефон тех. поддержки:		
- - - -		
* Ввод	# Назад	A

Для отображения на печатаемом чеке информации о владельце введите информацию в графах: Название компании, ИНН, телефон.тех.поддержки используя клавиатуру, формат ввода букв и чисел Т9. Для навигации используйте клавиши №, <, >, для применения нажмите *.

Так же на чеке отображается номер автомата, его можно изменить в заводском меню (см. пункт.10)

Название компании:		
-		
Введите новое название компании используя клавиатуру Т9		
* Сохр.	# Отмена	A>B <DШифт

ИНН:		
-		
Введите новый ИНН		
* Сохранить	# Отмена	

Телефон техподдержки:		
-		
Введите новый номер телефона техподдержки		
* Сохранить	# Отмена	

Пункт 12. Инкассация

Инкассация:		
Сумма 1120. 00 руб. Совершить инкассацию?		
* Совершить	# Отмена	

После нажатия на * автомат распечатает чек с суммой и временем инкассации.

Обратите внимание: После обнуления счетчика «ИНКАССАЦИЯ» данные о доходе стираются полностью без возможности восстановления.

Пункт 13.Заводское меню

Заводское меню:

- >1. Валюта
- 2. Тест памяти
- 3.Тип концевиков
- 4. Сброс настроек
- 5. Тип принтера
- 6. Количество ячеек
- 7. Тип автомата
- 8. Настройка импульсов монетника

1. Валюта

Выберите необходимую валюту из (RUB - рубли, KZT - тенге KGS - сом, GEL - лари, UAH - гривны). Для приема валют KZT, KGS, GEL, UAH Ваш автомат должен быть оснащен купюроприемником ICTL77 или ICT P70.

Валюта:

- > RUB - рубли.
- KZT - тенге
- KGS - сом
- GEL - лари
- UAH - гривны
- * Сохранить # Отмена A

2.Номер автомата

Номер автомата, можно задать произвольное число, отображается на чеке.

Серийный номер:

1

* Сохранить # Отмена A

3.Тип концевиков

В новых автоматах конечные выключатели дверей устанавливаются с нормально разомкнутыми контактами, в старых же автоматах устанавливались выключатели с нормально замкнутыми контактами.

4. Сброс настроек

В случае программного сбоя при некорректной работе автомата Вы можете сделать сброс настроек до заводских.

<p>Сброс настроек: Вы действительно хотите сбросить настройки к заводским?</p> <p>* Сброс # Отмена</p>

5. Тип принтера

По умолчанию тип принтер установлен производителем. Изменяя тип принтера только в соответствии с установленной моделью.

<p>Тип принтера:</p> <p>КМ - 324 ВТ-Т080 ТG2480 >ТG2460</p> <p>* Ввод # Отмена А<В ></p>

6. Количество ячеек

Количество ячеек для модели МОБИ-5 - 6 шт., МОБИ-волл- 5шт.

<p>Тип принтера:</p> <p>>5 6</p> <p>* Сохранить # Отмена А<В ></p>

7. Тип автомата

Выберите тип автомата "Классический МОБИ" для моделей МОБИ-5, МОБИ, МОБИ-волл, без ячеек хранения (открытый) для модели МОБИ-7

<p>Тип автомата:</p> <p>> Классический МОБИ Без ячеек хранения (открытый)</p> <p>* Сохранить # Отмена А<В ></p>
--

8. Настройка импульсов монетника

В данном пункте следует изменять значение только при проблеме со счетом монет. Нулевое значение подразумевает то что используется настройка по умолчанию монетника. Если счет монет не соответствует действительности следует подобрать количество денег на один импульс для этого монетоприемника

Денег на импульс:		
0.00 р		
Введите количество денежных единиц на 1 импульс монетника.		
Нулевое значение – не использовать ручную настройку		
* Сохранить	# Отмена	A

Пункт 13. Время и дата

Время и дата:		
> Время:		
16.38		
Дата:		
17.03.2016г.		
День недели: Четверг		
* Ввод	# Назад	A

Установите необходимые дату, время и день недели. Данные параметры будут выводиться на чеке.

Пункт 14. СМС статистика

СМС статистика:		
>СМС отчеты:		
Вкл.		
Телефон для СМС отчетов:		
89101234567		
Время отправки СМС:		
9:00, 14:00, 20:00		

СМС отчеты – включить или выключить автоматическую отправку смс отчета по расписанию (три будильника)

Телефон для СМС отчетов – номер, на который будут высылаться смс отчеты. Формат ввода – либо +7... либо 8... без пробелов и тире.

Время отправки СМС – настройка расписания отправки смс отчетов.

Так же произвольный смс отчет приходит если сделать звонок на симку автомата с указанного в настройках номера. Автомат кладет трубку через секунду и отправляет отчет. Если трубка не кладется, значит автомат занят клиентом, отчет придет, когда клиент закончит пользоваться автоматом.

Пункт 15. Онлайн касса

При наличии в автомате онлайн кассы, касса должна быть включена в этом пункте. При этом должен быть выставлен тот же режим налогообложения и ставка НДС, что были указаны при регистрации кассы. Очень важно верно ввести эти пункты, без этого фискальный чек формироваться не может.

Если же у вас отсутствует принтер для печати чеков, то в пункте Наличие принтера следует указать что принтер отсутствует.

Онлайн касса:		
>Включить/отключить		
Режим налогообложения		
Ставка НДС		
Наличие принтера		
* Ввод	# Назад	A

Пункт 16. Выход

Для выхода из сервисного меню выберите данный пункт и нажмите *.

6. Технические характеристики автомата

6.1. Назначение продукта

Автомат зарядки «МОБИ-5» предназначен для зарядки мобильных телефонов.

На автомат устанавливается гарантия – 12 месяцев со дня продажи.

6.2. Технические характеристики

Автомат работает от сети переменного тока 50 Гц, напряжением ~220В..240В, с обязательным заземляющим контактом.

Максимальный потребляемый ток, А: 0,8;

Максимальная потребляемая мощность, Вт: 180.

6.3. Массогабаритные характеристики

Параметр, единица измерения	Значение
Высота, мм:	1890
Ширина, мм:	670
Глубина без учета подставки, мм:	270
Глубина с учетом подставки, мм:	620
Масса брутто, кг:	105
Диагональ ЖК монитора, дюймы	27

6.4. Эксплуатационные характеристики

Автомат должен быть установлен на ровной жесткой горизонтальной поверхности, исключающей вибрации и резкие толчки. Угол наклона поверхности, на которой работает автомат, не должен превышать пяти градусов в любой плоскости. Эксплуатация автомата допускается в условиях, исключающих частые резкие перепады температур. Не допускается попадание любых жидкостей, а также металлических предметов внутрь автомата, а также самостоятельное вскрытие корпуса автомата, в любых целях.

После длительного нахождения автомата во влажном помещении рекомендуется производить включение не ранее, чем через 2 часа после вноса автомата в помещение. Диапазон эксплуатационных температур составляет от +5 до +40 градусов Цельсия.

6.5. Транспортировка автомата

Транспортировка автомата должна осуществляться с использованием упаковки, предотвращающей резкие толчки и вибрации. Должно быть полностью исключено попадание жидкостей, и посторонних предметов внутрь упаковки. Температурные и влажностные условия транспортировки должны соответствовать эксплуатационным условиям.

Внимание:

При нарушении эксплуатационных/или транспортных условий во время производства снимает с себя гарантийную ответственность за работоспособность автомата.

7.Комплектация автомата

Автомат зарядки «МОБИ-5», шт.:	1
Данное руководство пользователя, шт.:	1
Упаковка, шт:	1
Ключи, шт.:	2

8.Техническая поддержка

На Ваш автомат распространяется гарантийный срок 12 месяцев. По вопросам технической поддержки обращайтесь к производителю автомата, используя указанную ниже контактную информацию:

ООО «Ньютек»

241041, г. Брянск, ул. Рябиновая, д.8А

тел.: +7 (4832) 30-27-51

моб:89051771515

www.newtchrussia.ru

E-mail: newtech2000@mail.ru

ВНИМАНИЕ: Используемые в данном руководстве товарные знаки «МОБИ», а также сопутствующие им изображения являются собственностью компании «Ньютек» и защищены федеральными законами.