POS-терминал АТОЛ Neo 15

Руководство пользователя

Содержание

Авторские права 3
Введение 3
Комплектация 4
Внешний вид 4
Технические характеристики 5
Разъемы для подключения устройств 6
Внешние разъёмы POS-терминала 6
Внутренние разъёмы материнской платы 6
Установка ридера магнитных карт 7
Требования безопасности 8

Авторские права

Данное руководство пользователя защищено авторскими правами компании-изготовителя.

Торговые марки, обозначения и названия, упомянутые в данном руководстве пользователя, являются собственностью официально зарегистрированной компании-изготовителя.

Технические характеристики данного POS-терминала или соответствующая информация, упомянутая в данном руководстве пользователя, носят справочный характер и могут быть изменены компанией-изготовителем. Любые модификации или изменения технических характеристик изделия или соответствующей информации, упомянутой в данном руководстве пользователя, будут производиться без предварительного уведомления. Содержание руководства пользователя не может быть скопировано, изменено, воспроизведено, распространено или опубликовано в любой форме без предварительного письменного разрешения компании-изготовителя.

Введение

Данное руководство пользователя распространяется исключительно на POS-терминал АТОЛ Нео 15. В документе представлено описание внешнего вида изделия, комплектация, технические характеристики, спецификация материнской платы.

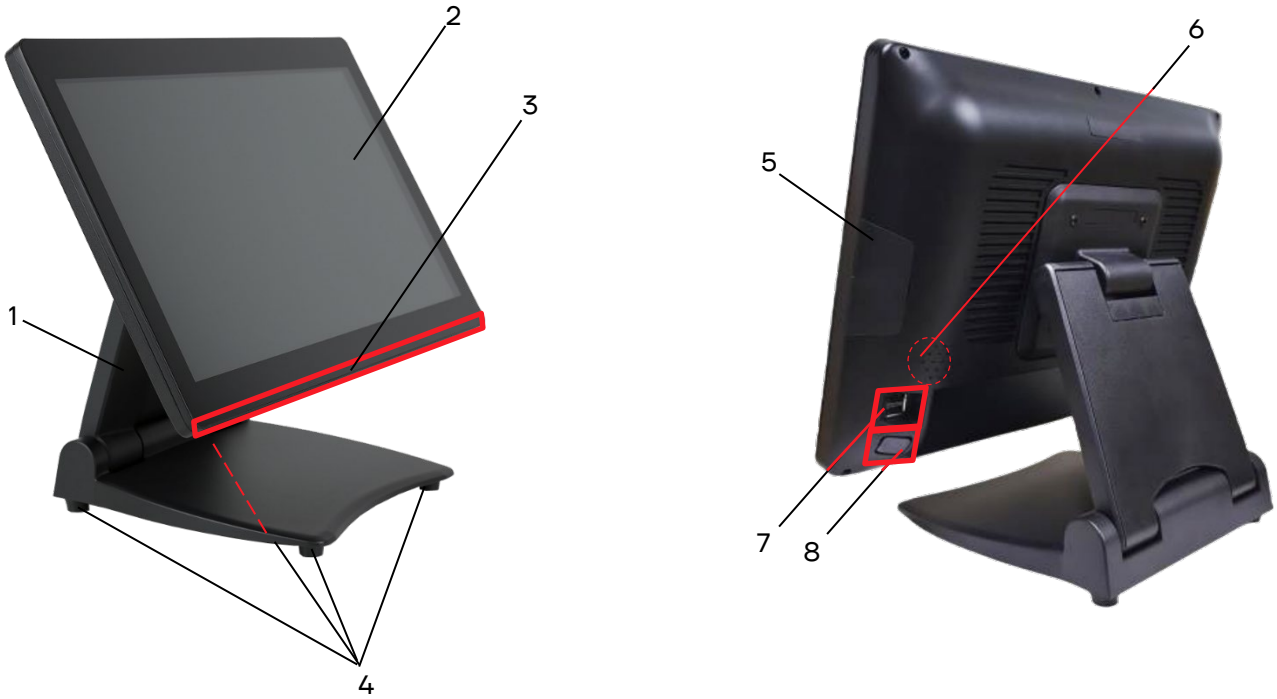
Перед началом работы необходимо внимательно ознакомиться с данной инструкцией и действовать в соответствии с описанием.

Комплектация

Перед распаковкой изделия необходимо убедиться в отсутствии повреждений коробки упаковочной, при обнаружении таковых необходимо обратиться к поставщику.

№	Наименование	Количество
1.	POS-терминал АТОЛ Нео 15	1
2.	Адаптер питания 12 В, 5 А	1
3.	Кабель питания	1

Внешний вид



а) б)

Рисунок 1. POS-терминал АТОЛ Нео 15: а) вид спереди/слева; б) вид сзади/слева

1. Основание (с регулируемым углом наклона).
2. Дисплей (с регулируемым углом наклона).
3. Панель с разъёмами для подключения внешних устройств (см. раздел «Внешние разъёмы»).
4. Ножки противоскользящие.
5. Место установки ридера магнитных карт (устанавливается опционально).
6. Динамики (расположены с левой и правой стороны задней части дисплея).
7. Два разъёма USB 2.0.
8. Кнопка питания.

Технические характеристики

Параметр		Описание
Процессор		Intel Celeron Apollo Lake J3455, 1.5 ГГц – 2.3 ГГц, 2 Мб кэш, Embedded CPU
Накопитель данных (SSD / mSATA), Гб	базовый	128
	опция	256
ОЗУ (DDR3L), Гб	базовый	4
	опция	8
Сетевой интерфейс		Ethernet 10/100/1000 Мбит/с
Порты ввода-вывода (внешние)		6 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, 1 x RS-232 (DB-9), 1 x Ethernet (LAN), 1 x VGA, 1 x HDMI, 1 x MIC, 1 x Audio, 1 x DC-IN
Порты ввода-вывода (внутренние)		3 x USB (зарезервировано для подключения дополнительного сенсорного экрана и/или MSR), 1 × JLPT, 6 x COM, 1 x LVDS, 1 x Backlight, 1 x Power
Экран	тип	Сенсорный проекционно-ёмкостный, пыле- и влагозащищенный (эквивалент IP54)
	диагональ	15”
	разрешение	1024 x 768 LCD TFT
Цвет		Чёрный
Габариты, мм (Ш×В×Г)		346.5 x 299 x 209.4
Внешний адаптер питания		12 В, 5 А, 60 Вт
Поддерживаемые ОС		Windows 10 IoT, Linux
Температурный режим	эксплуатации	0 °C .. +40 °C
	хранения	-20 °C .. +60 ° C
Влажность (без конденсата)	эксплуатации	20% .. 80%
	хранения	20% .. 85%
Гарантия		12 месяцев
Дополнительные опции		Ридер магнитных карт на 1-2-3 дорожки

Разъемы для подключения устройств

Внешние разъёмы POS-терминала

В разделе приведено описание внешних разъёмов.

Рисунок 2. Панель с разъёмами для подключения внешних устройств

Разъём	Описание
DC-IN	Подключение кабеля внешнего адаптера питания 12 В
HDMI	Подключение внешних видеоустройств стандарта HDMI
VGA	Подключение внешних видеоустройств стандарта VGA
LAN	Подключение к локальной сети Ethernet
USB	Подключение устройств USB (2 x USB 3.0, 4 x USB 2.0)
Audio	Подключение аудиоустройств (ALC662 5.1)
Mic	Подключение микрофона
COM	RS-232 x 1 (выходное напряжение 5 В / 12 В)

Внутренние разъёмы материнской платы

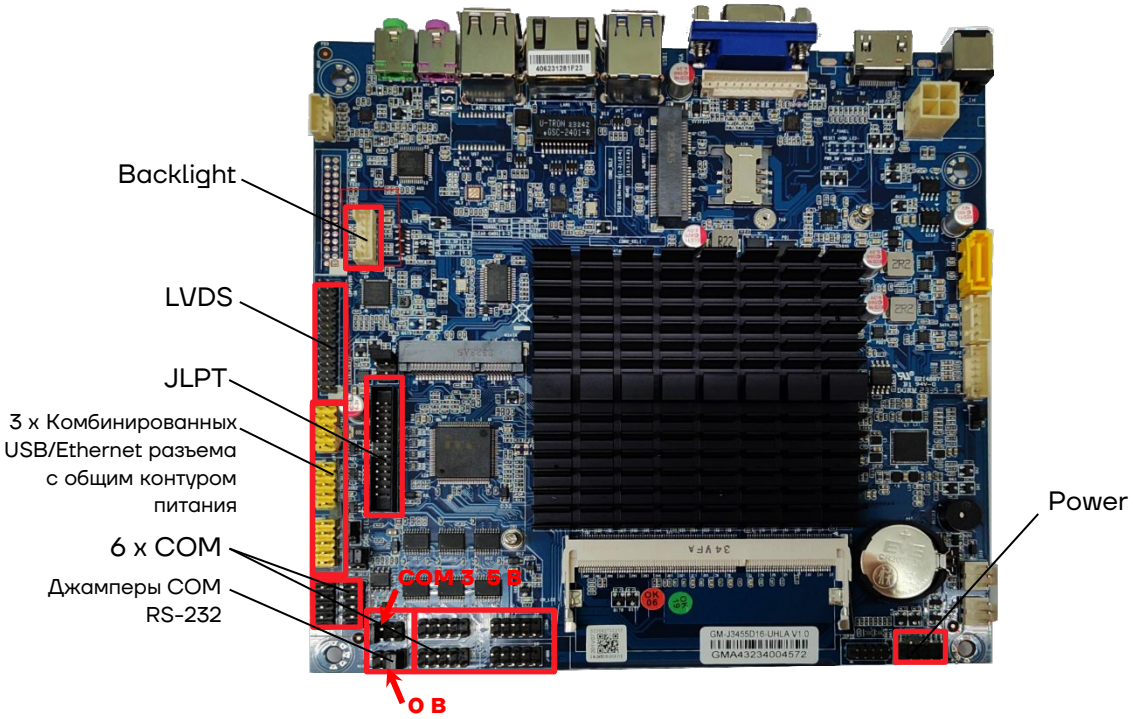


Рисунок 3. Внутренние разъёмы материнской платы

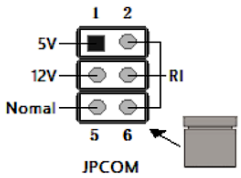


Рисунок 4. Джампер COM RS-232

Установка ридера магнитных карт

Ридер магнитных карт является опцией и может входить в комплект поставки по дополнительному заказу. Для подключения ридера нужно выполнить следующие действия:

1 Снять крышку с отсека для установки ридера магнитных карт, в котором расположен кабель для подключения ридера (рисунок 5).

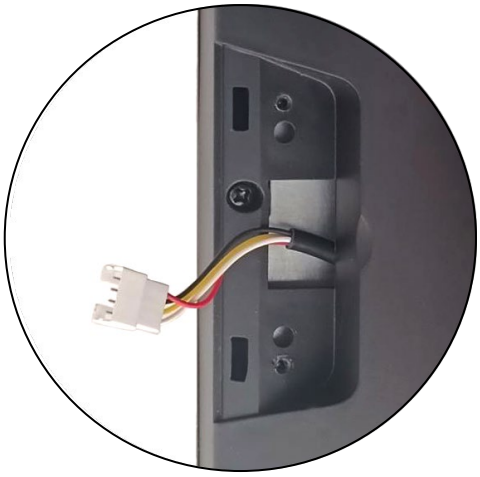


Рисунок 5. Отсек для подключения ридера магнитных карт

2 Подключить кабель ридера магнитных карт к входному кабелю MSR POS-терминала (рисунок 6).

3 Аккуратно разместить кабель внутри отсека.

Рисунок 6. Подключение кабелей

4 Затем установить ридер магнитных карт на место будущего крепления и закрутить винты крепления ридера магнитных карт (отверстия показаны на рисунке 7).

5 После успешной установки ридер магнитных карт готов к использованию.

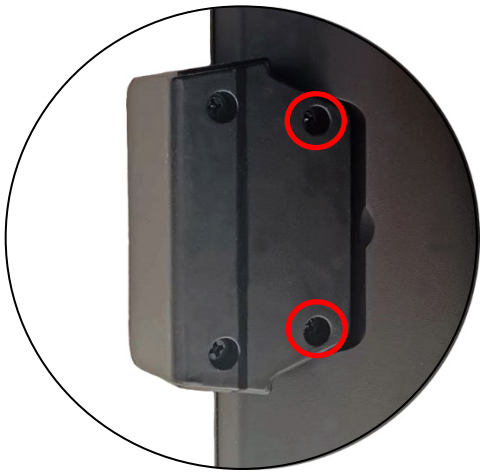


Рисунок 7. Установка ридера

Требования безопасности

— POS-терминал необходимо устанавливать на горизонтальной поверхности во избежание падения и повреждения POS-терминала.

— Запрещено устанавливать POS-терминал в местах с повышенной температурой (выше температуры эксплуатации POS-терминала) и вблизи открытого огня.

— Запрещено устанавливать POS-терминал в местах с повышенной влажностью и в местах, в которых вода может попадать на корпус POS-терминала.

— Перед подключением POS-терминала к сети питания 220 В и включением питания необходимо убедиться, что параметры напряжения источника питания соответствуют параметрам питания POS-терминала, в противном случае пользователь лишается гарантийного обслуживания.

— Перед отключением POS-терминала от сети питания 220 В необходимо убедиться, что POS-терминал выключен.

— Перед подключением внешних устройств к POS-терминалу необходимо выключить питание и отключить кабель питания от разъёма 220 В.

— При подключении внешних аппаратных устройств к внешним разъёмам POS-терминала необходимо контролировать надёжность соединения разъёма кабеля внешнего устройства и разъёма POS-терминала.

— Перед включением питания POS-терминала необходимо убедиться, что кабели всех подключенных внешних устройств и кабели питания подключены правильно.

— Для очистки внешних поверхностей корпуса POS-терминала запрещено использовать агрессивные химические чистящие средства.

— Запрещено отрывать наклейку с серийным номером POS-терминала и гарантийную наклейку на материнской плате, в противном случае пользователь POS-терминала лишается возможности гарантийного обслуживания изделия.

— В случае повреждения POS-терминала по причине неправильной установки, условий эксплуатации и хранения пользователь лишается возможности гарантийного обслуживания изделия.

POS-терминал АТОЛ Нео 15
Руководство пользователя

Версия документа от 29.10.2024

Компания АТОЛ

ул. Годовикова, д. 9, стр. 17, этаж 4,
пом. 5, Москва 129085

+7 (495) 730-7420
www.atol.ru