



АТОЛ

POS-терминал АТОЛ Jazz 16 Pro



Руководство по эксплуатации

Содержание

Введение.....	3
Внешний вид POS-терминала АТОЛ Jazz 16 Pro	4
Комплект поставки.....	5
Характеристики	6
Включение и выключение питания.....	7
Интерфейсные порты.....	8
Основные операции.....	9
Настройка угла обзора экрана	9
Установка MSR (опционально)	9
Установка второго экрана (опционально).....	10
Установка приоритетов при подключении второго монитора.....	10
Замена SSD.....	11

Введение

Настоящее руководство пользователя распространяется исключительно на POS-терминал АТОЛ Jazz 16 Pro.

АТОЛ Jazz 16 Pro предназначен для автоматизации бутиков, кафе, ресторанов и легко работает со всеми популярными программами для розничной торговли и сферы развлечений: 1С, Frontol, iiko, R-Keeper, Трактирь, Tillyrad, Game-Keeper, UCS-Премьера и др.

Эргономичность, быстрая работа, надежный металлический корпус, комфортный в работе экран (с IPS-матрицей), грамотная система организации проводов, высокоэффективное пассивное охлаждение, простота в разборке и проведении сервисных работ – АТОЛ Jazz 16 Pro воплощает современный подход к профессиональному оборудованию.



Компания АТОЛ оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики и другую информацию в данном документе без предварительного уведомления.

В любом случае для получения информации о наличии каких-либо изменений пользователю следует обратиться в сервисный центр. Содержание данного документа не накладывает обязательств на компанию АТОЛ.

Внешний вид POS-терминала АТОЛ Jazz 16 Pro



Рисунок 1. Вид спереди/справа



Рисунок 2. Вид сзади



Рисунок 3. Панель с разъемами



Рисунок 4. Крепление второго экрана



Рисунок 5. Внешний вид с двумя экранами

Комплект поставки

№	Наименование		Количество
1.	POS-терминал		1
2.	Кабель питания (AC)		1
3.	Адаптер питания (AC)		1
Дополнительные аксессуары (опционально):			
4.	MSR		—
5.	Второй экран		—

Характеристики

Наименование		Характеристика
Процессор		Intel Elkhart Lake, Celeron J6412 2.0GHz, up to 2.6GHz
Накопитель данных	Базовая	Твердотельный накопитель SSD 2,5", SATA, 128 Гб (в базовой комплектации)
	Опция	До 256 Гб
Оперативная память	Базовая	4 Гб DDR4 (в базовой комплектации), 1 слот SODIMM
	Опция	До 8 Гб
Сетевой интерфейс		1 x Ethernet 10/100/1000 Мбит/с
Порты ввода-вывода		<ul style="list-style-type: none"> – 5 x USB 2.0; – 2 x USB 3.0; – 2 x COM (RJ45+переходник на RS232); – 1 x VGA; – 1 x CR; – 1 x Power 24 В (для питания 2 дисплея 12 В); – 1 x Audio
Тип экрана		TFT LCD, сенсорный, проекционно-емкостной, влагозащищенный
Диагональ и разрешение		15.6", 1920 x 1080, без рамки
Габариты, мм (Ш×В×Г)		414 (с ридером) x 353 x 238 (с подставкой)
Цвет		Комбинированный: корпус серого цвета со светло-серыми элементами
Ридер магнитных карт		Ридер на 1/2/3 дорожки (опционально)
Поддержка ОС		Windows 10 IoT, Linux
Гарантия		1 год

Включение и выключение питания

Кнопка питания находится на обратной стороне панели с логотипом POS-терминала (рисунок 6).

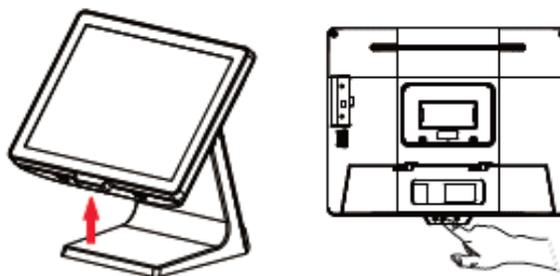


Рисунок 6. Расположение кнопки питания

Включение питания: подключить кабель питания (рисунок 7) и нажать кнопку питания (рисунок 6).

Выключение питания: выбрать пункт выключения ОС (нажать **Выключить** или **Завершить** (в зависимости от ОС)) или нажать кнопку питания (рисунок 6).

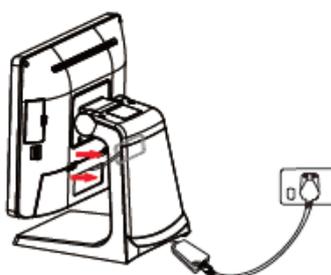


Рисунок 7. Подключение кабеля питания

Для того чтобы убрать кабель питания, нужно выполнить действия:

- 1 Снять заднюю крышку (рисунок 7).
- 2 Пропустить кабель питания через отверстие для кабеля на базе.
- 3 Установить заднюю крышку.

Интерфейсные порты

Панель с разъемами подключения периферийного оборудования (рисунок 3) находится на нижней стороне дисплея (рисунок 8) под крышкой интерфейсов.

Расположение разъемов на панели приведено на рисунке 9.

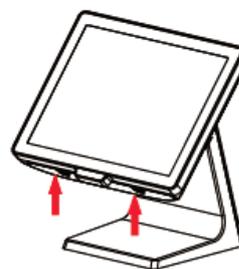


Рисунок 8. Расположение панели с разъемами

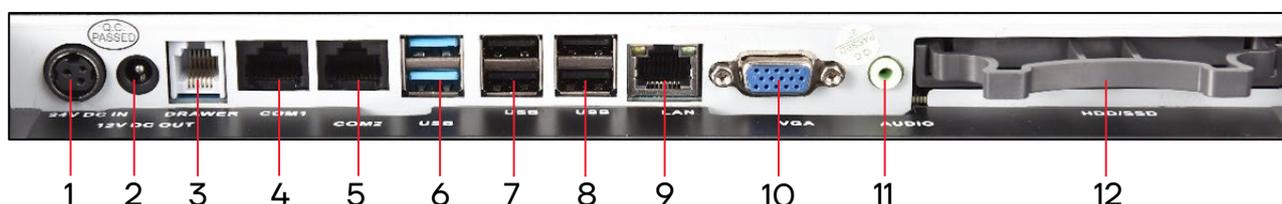


Рисунок 9. Расположение разъемов

№	Разъем	№	Разъем
1	24V DC IN	7	USB 2.0
2	12V DC OUT	8	USB 2.0
3	Денежный ящик	9	LAN
4	COM1 (RJ45)	10	VGA
5	COM2 (RJ45)	11	Audio (Line-out)
6	USB 3.0	12	HDD/SSD накопитель

Основные операции

Настройка угла обзора экрана

Для настройки угла обзора экрана нужно:

1 Удерживая левую и правую стороны дисплея (рисунк 10), отрегулировать угол наклона, когда терминал без MSR.



Рисунок 10. Регулировка угла наклона

2 Удерживая верхнюю и нижнюю стороны экрана (рисунк 11), отрегулировать угол наклона дисплея, когда на терминал установлен MSR.

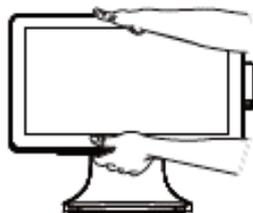


Рисунок 11. Регулировка угла наклона

Установка MSR (опционально)

Для установки MSR нужно:

1 Снять крышку интерфейса (рисунк 12), подключить MSR.

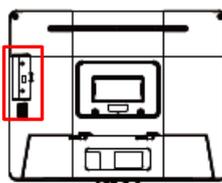


Рисунок 12. Разъем интерфейса

2 Подключить порт MSR к хост-порту (рисунк 13).



Рисунок 13. Подключение кабеля MSR к кабелю терминала

3 Установить модуль MSR на POS-терминал (рисунк 14) и закрепить его винтами из комплекта поставки MSR.

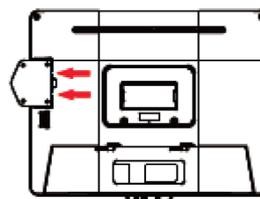


Рисунок 14. Установка и фиксация MSR к терминалу

Установка второго экрана (опционально)

Для установки второго экрана нужно выполнить следующие действия:

1 Снять крышку крепления второго экрана (рисунок 15), предварительно открутив винты в верхней части корпуса, убрать заглушку.



Рисунок 15. Снятие крышки крепления второго монитора

2 Установить крепление второго экрана на подставку моноблока, прикрутить винтами (3 штуки), установить крышку, зафиксировать её винтами (рисунок 16).

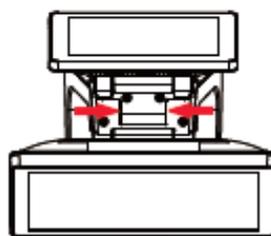


Рисунок 16. Установка второго экрана

3 Подсоединить кабель VGA и питания 12 В к моноблоку и второму монитору (рисунок 17).



Рисунок 17. Расположение разъемов для подключения кабелей

Установка приоритетов при подключении второго монитора

Для работы двух экранов необходимо установить следующие значения параметров (рисунок 18):

- **Primary IGFX Boot Display** – LVDS1;
- **Secondary IGFX Boot Display** – CRT.

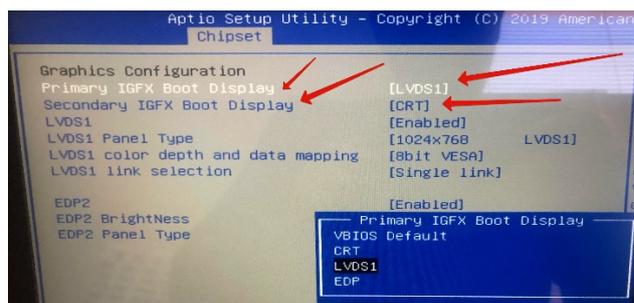


Рисунок 18. Установка приоритета дисплея моноблока

Замена SSD

Для замены SSD нужно выполнить следующие действия:

- 1** Выключить POS-терминал и открыть крышку интерфейсных портов на нижней стороне дисплея (рисунок 19).



Рисунок 19. Расположение крышки интерфейсных портов

- 2** Извлечь накопитель SSD, потянув за «ручку» SSD, запомнить расположение интерфейсного разъёма SSD (рисунок 20).

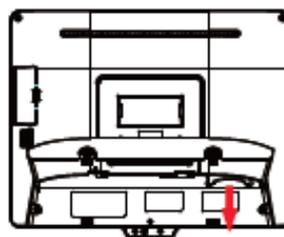


Рисунок 20. Извлечение SSD из моноблока

- 3** Заменить накопитель, соединить новый SSD с «ручкой» винтами. Установить SSD в моноблок, учитывая направление разъёмов SSD во время установки (рисунок 21).

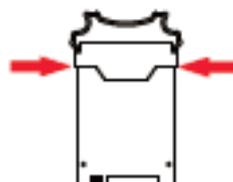


Рисунок 21. Расположение винтов

Руководство по эксплуатации

Версия документа от 22.09.2023

Компания АТОЛ

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

+7 (495) 730-7420

www.atol.ru

