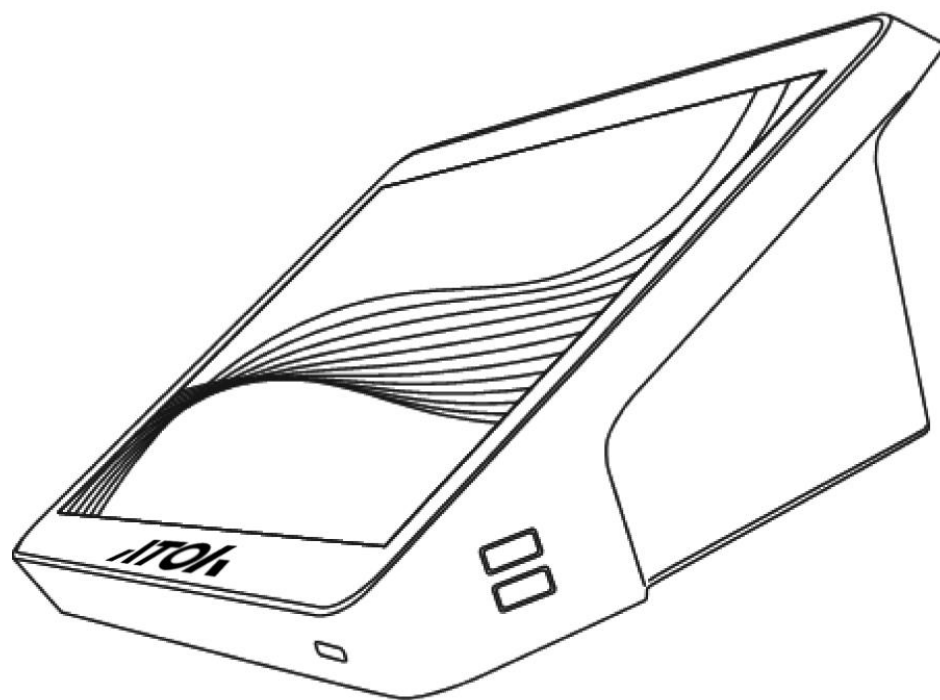




# **АТОЛ**

## **POS-терминал АТОЛ Optima**



### **Инструкция по замене SSD, ОЗУ и АКБ**

## Введение

В данной инструкции представлено описание последовательности действий при замене накопителя SSD, платы оперативной памяти (далее – ОЗУ), замене аккумуляторной батареи (далее – АКБ). Перед началом работы с устройством необходимо ознакомиться с данной инструкцией.

## Замена накопителя SSD и платы ОЗУ

Для замены накопителя SSD и(или) платы ОЗУ нужно выполнить следующие действия:

- 1** Выключить POS-терминал АТОЛ Оптима, отсоединить кабели всех подключенных устройств, если они были подключены.
- 2** Перевернуть POS-терминал, расположить на рабочей поверхности. Открутить винты крепления крышки отсека для накопителя SSD, ОЗУ и отделить крышку.

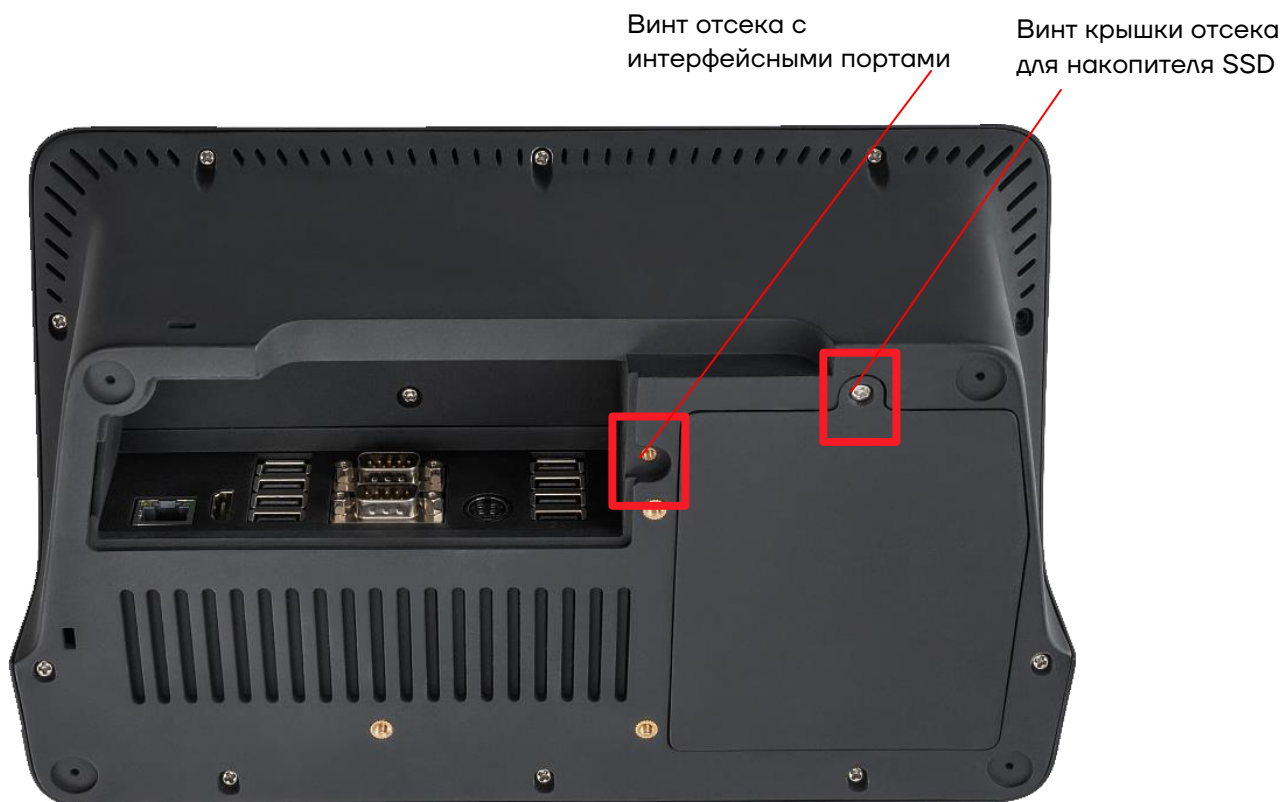
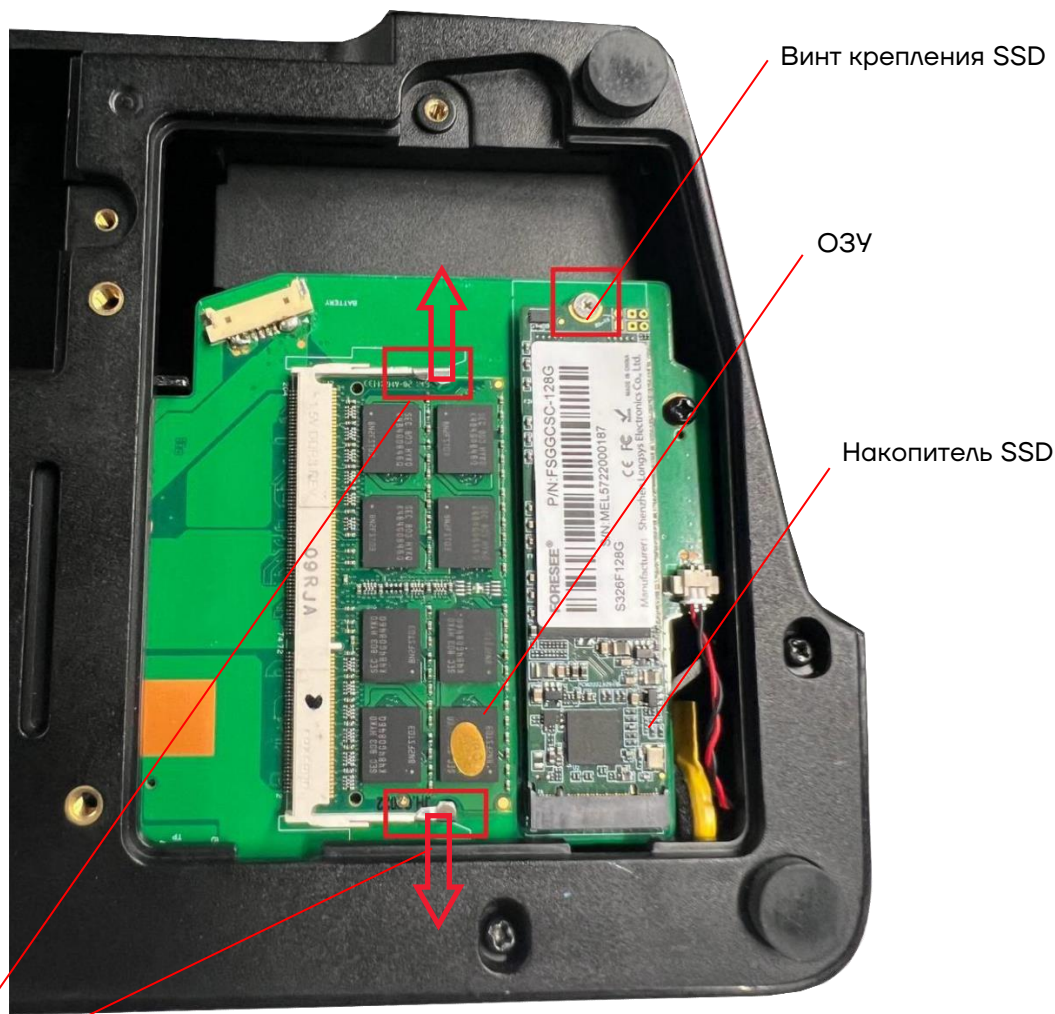


Рисунок 1. Винт крепления крышки отсека для SSD и ОЗУ

- 3** Чтобы извлечь плату ОЗУ, нужно сместить фиксирующие плату защелки в направлении, показанном на рисунке ниже. Чтобы извлечь накопитель SSD, нужно открутить винт крепления SSD (см. рисунок 2).



Фиксаторы ОЗУ

Рисунок 2. Расположение накопителя SSD и ОЗУ в отсеке

- 4** Извлечь старые экземпляры накопителя SSD и(или) ОЗУ.
- 5** Установить новый экземпляр накопителя SSD, вкрутив винт крепления; при замене ОЗУ раздвинуть фиксаторы, установить плату ОЗУ, аккуратно надавить на плату – плата будет установлена между фиксаторами.
- 6** Установить крышку отсека для SSD и ОЗУ, вкрутить винт (см. рисунок 1). Проконтролировать работу POS-терминала с установленными новыми SSD и ОЗУ.

## Замена АКБ

- 1** Выполнить пункты 1–2 раздела «Замена накопителя SSD и платы ОЗУ».
- 2** Открутить винт крышки интерфейсных портов (если она была установлена), отделить крышку (см. рисунок 1).
- 3** Открутить винты крепления задней панели корпуса.

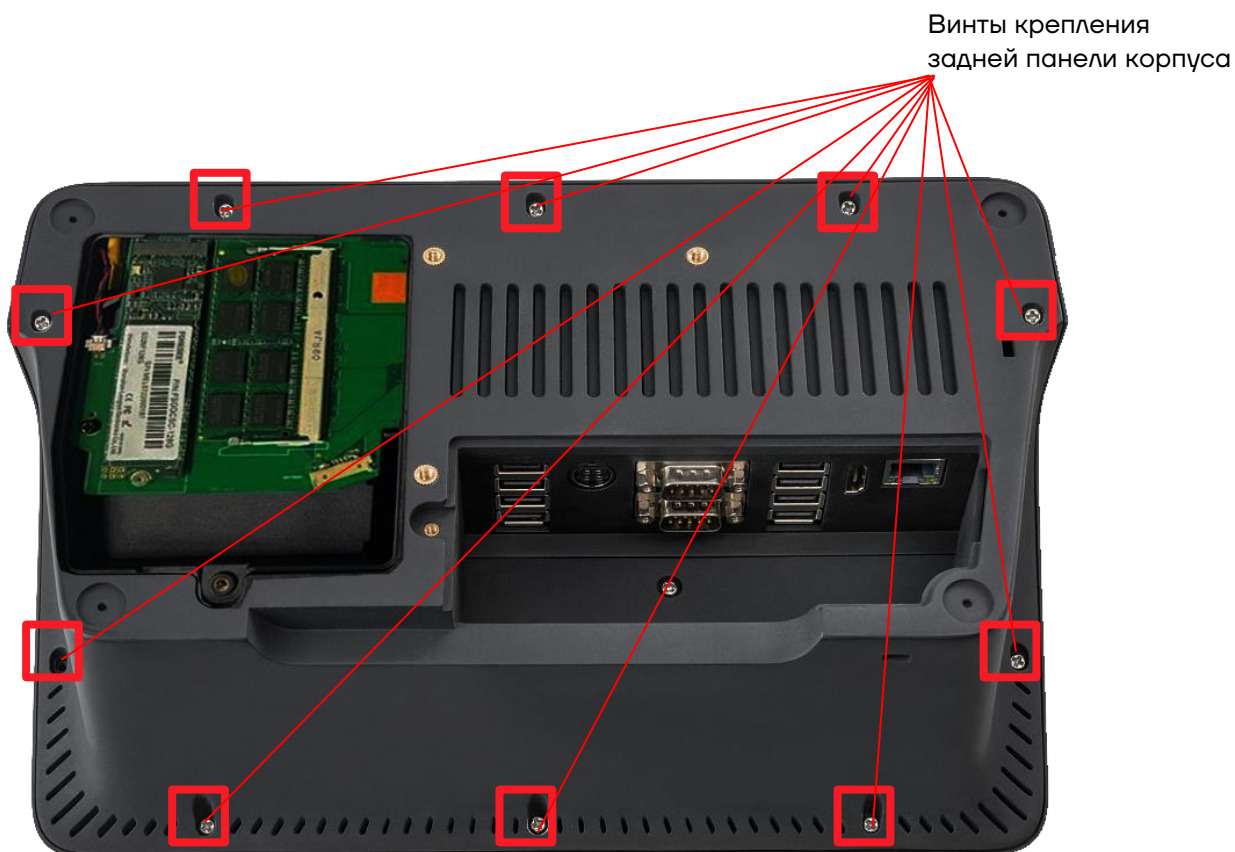


Рисунок 3. Расположение винтов крепления задней панели корпуса POS-терминала

- 4** Отделить заднюю панель.
- 5** Открутить винты крепления материнской платы и пластиковой панели-насадки, расположенной под платой, к внутренней поверхности корпуса.

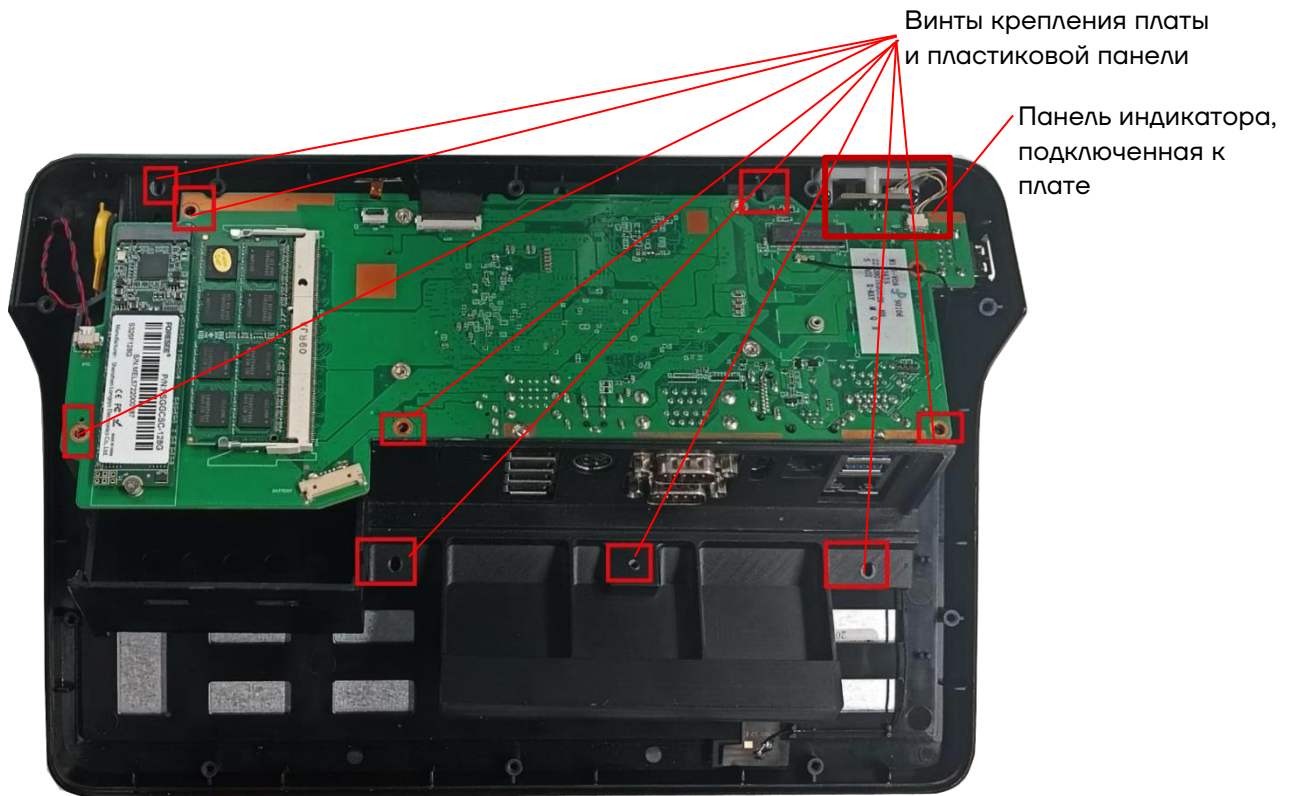


Рисунок 4. Расположение винтов крепления материнской платы.

**6** Аккуратно поднять материнскую плату, учитывая положение кабеля панели индикатора, разъемов платы и отверстий в корпусе POS-терминала. При необходимости можно извлечь материнскую плату, предварительно отключив кабель панели индикатора.

**7** Отделить плату от пластиковой панели-насадки.

**8** Отключить кабель АКБ от разъема материнской платы.

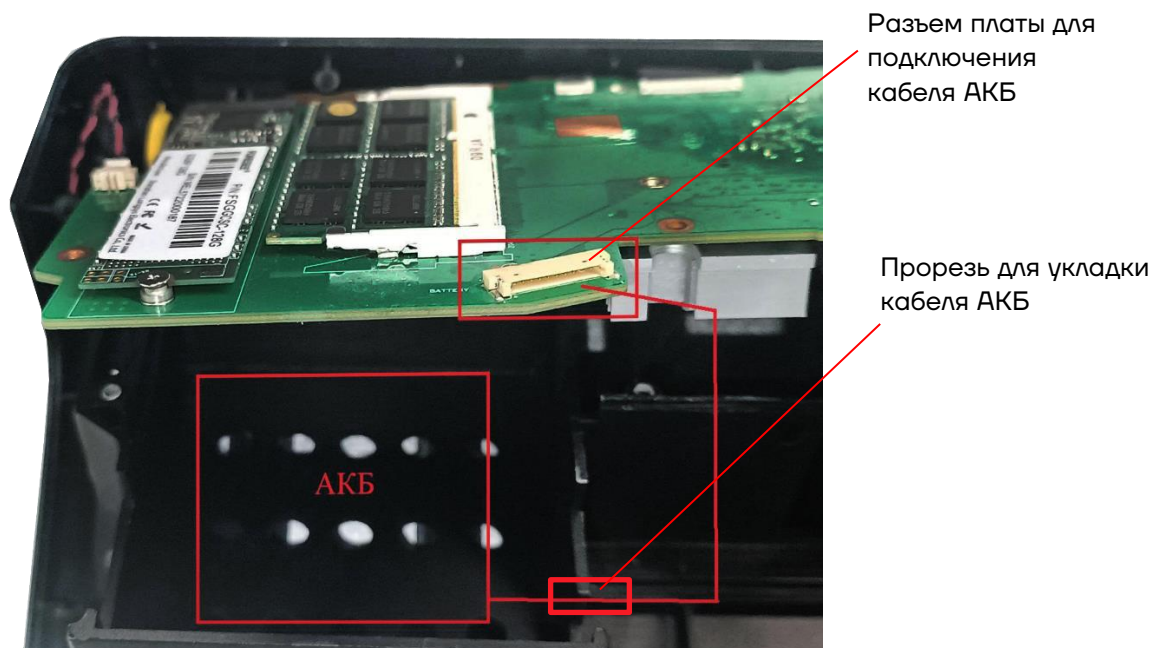


Рисунок 5. Расположение разъема для подключения кабеля АКБ

- 9** Открутить винт, фиксирующий крышку отсека для АКБ, отделить крышку отсека, извлечь старый экземпляр АКБ.

Винт крепления  
крышки отсека  
АКБ

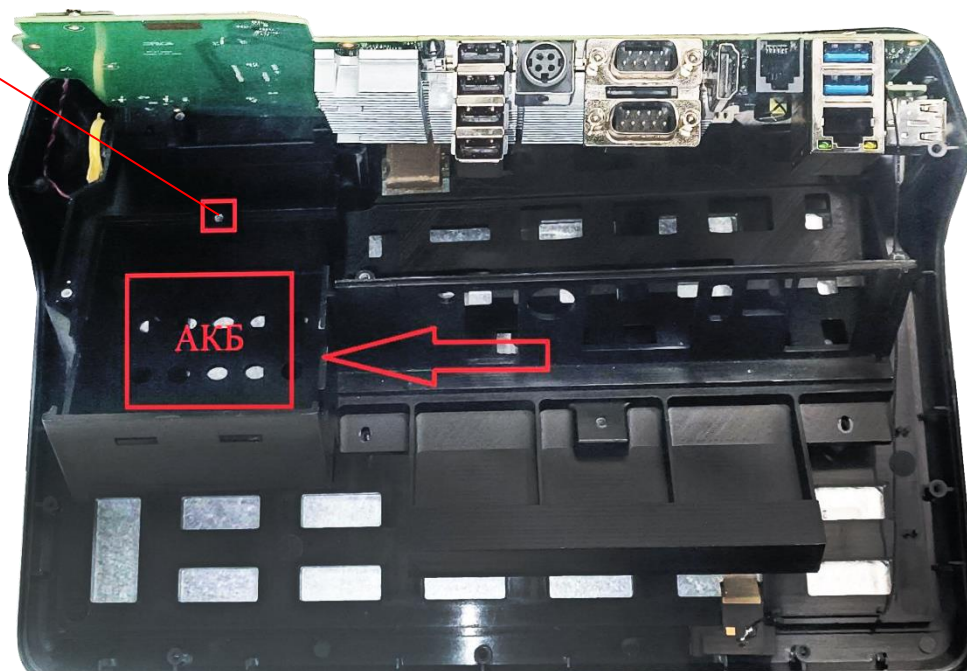


Рисунок 6. Расположение АКБ и винта крепления крышки отсека для АКБ

- 10** Установить новый экземпляр АКБ на место старого.
- 11** Подключить кабель АКБ к разъему материнской платы, расположить кабель в прорези (см. рисунок 5).
- 12** Закрыть отсек с установленной АКБ, вкрутить винт (см. рисунок 6).
- 13** Установить в корпус материнскую плату с пластиковой панелью-насадкой, учитывая положение разъемов и отверстий для разъемов в корпусе POS-терминала, вкрутить винты (см. рисунок 4).
- 14** Установить заднюю панель, вкрутить винты (см. рисунок 3).
- 15** Установить крышки отсека для накопителя SSD и крышку интерфейсных портов (если необходимо), зафиксировать винтами (см. рисунок 1).
- 16** Подключить кабель питания POS-терминала, выполнить зарядку АКБ, протестировать работу POS-терминала от АКБ без подключения к сети питания.

# Панель с разъемами

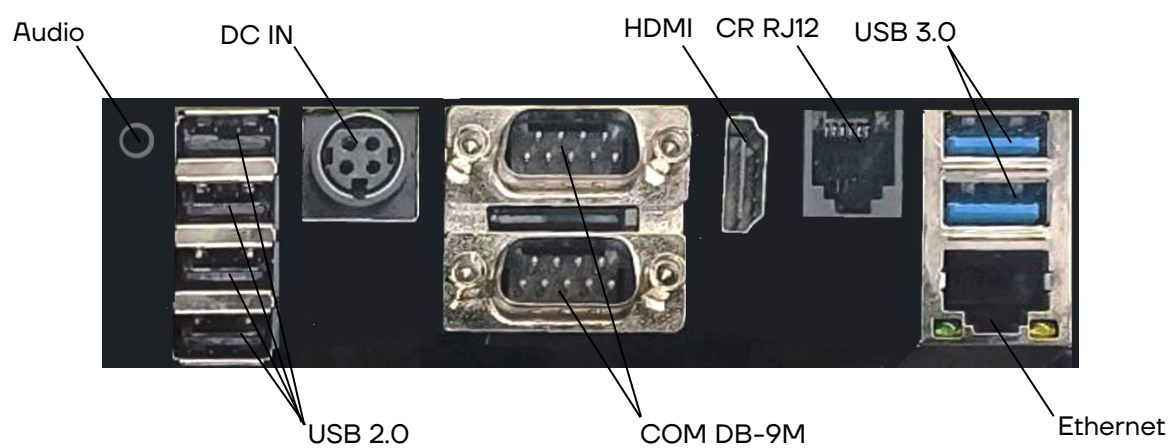


Рисунок 7. Панель с разъемами

# **Инструкция по эксплуатации**

**Версия документа от 11.10.2023**

## **Компания АТОЛ**

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

+7 (495) 730-7420

[www.atol.ru](http://www.atol.ru)

