



### Ключевые особенности

- Пассивное охлаждение, работа от -25°C
- На борту Intel Core i5-12500T
- 1x DP, 1x HDMI, 2x LAN, 5x COM, 8x USB
- Слоты расширения PCIe x16, PCIe x8, mPCIe, SIM
- Широкий диапазон питания 12-35 В DC
- Поддержка GPU карт с TDP до 115 Вт
- Комплектующие промышленного класса

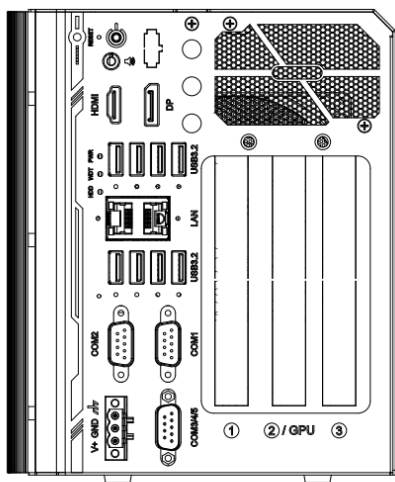
### Спецификация

<b>Конструктивное исполнение</b>	Система охлаждения: пассивная (безвентиляторная) Тип монтажа: настольное, настенное Габаритные размеры (Ш × Г × В): 157 x 280 x 188 мм
<b>Процессор</b>	Поддерживаемые процессоры: 12/13/14-е поколение Intel Core Тип установленного процессора: Intel Core i5-12500T (6 ядер, 2,0 ГГц, 35 Вт)
<b>Набор микросхем</b>	Южный мост (Southbridge): Intel Q670E
<b>Оперативная память</b>	Количество и тип разъемов памяти: 2 x DDR5 SO-DIMM (макс. до 64 ГБ) Установленный объем оперативной памяти: 16 ГБ
<b>Графический интерфейс</b>	Видеоконтроллер: Intel UHD Graphics 770 Видеовыходы: 1 x HDMI, 1 x DP Максимальное разрешение: 4096 x 2304
<b>Интерфейсы ввода/вывода</b>	LAN: 1 x 2,5 GbE, 1 x GbE (RJ-45) COM: 2 x RS-232/422/485, 3 x RS-232 USB: 8 x USB 3.x, 1 x USB 2.0 (внутренний) Аудиоинтерфейс: 1x Mic In, 1x Speaker Out (Phone Jack 3.5 мм)
<b>Беспроводные интерфейсы</b>	WiFi (Опция) Bluetooth (Опция) GSM (Опция)
<b>Хранение данных</b>	Интерфейсы накопителей информации: 2 x SATA (поддержка RAID 0/1), 1 x M.2 2280 Установленный объем накопителя: 256 ГБ SSD
<b>Слоты расширения</b>	PCIe x16: 1 шт. PCIe x8: 2 шт. Mini PCIe: 2 шт. (Full-Size) SIM: 2 шт.
<b>Параметры питания</b>	Тип разъемов входного питания: Клеммная колодка Входное напряжение питания: 12–35 В (пост.)
<b>Условия эксплуатации</b>	Температура эксплуатации: -25...+60 °C Температура хранения: -40...+85 °C Влажность: 10 ~ 90 % (без конденсата) Допустимые вибрации: соответствует MIL-STD-810H, Method 514.8, Category 4 Допустимые удары: соответствует MIL-STD-810H, Method 514.8, Category 4
<b>Операционная система</b>	Поддержка операционных систем: Windows 10, Linux Установленная ОС: без ОС
<b>Дополнительные функции</b>	Сторожевой таймер: программируемый от 1 до 255 сек.
<b>Сертификаты и гарантия</b>	Сертификаты: ДС ТР ЕАЭС Гарантийный срок: 2 года (с возможностью продления)
<b>Комплектация:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Компьютер [FB-N491-0001]</li><li>• Паспорт устройства</li></ul>

## Внешний вид



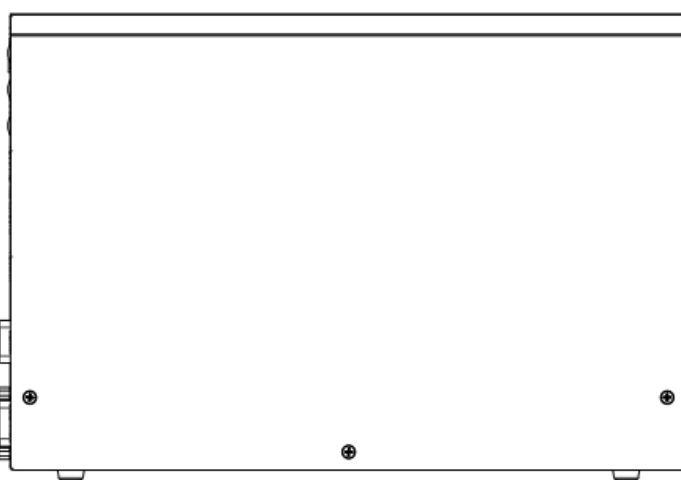
## Размеры (мм)



157.1

188.3

4.0



280.0

188.3

4.0