



Заключение  
МИНПРОМТОРГ

 DELTA COMPUTERS

## Персональный компьютер «Ворон»

Модель DC-VOi



Delta Computers «Ворон» – это высокопроизводительный и надежный российский ПК в классическом Tower-корпусе на основе современных процессоров Intel® Core™ 10-ого и 11-ого поколений

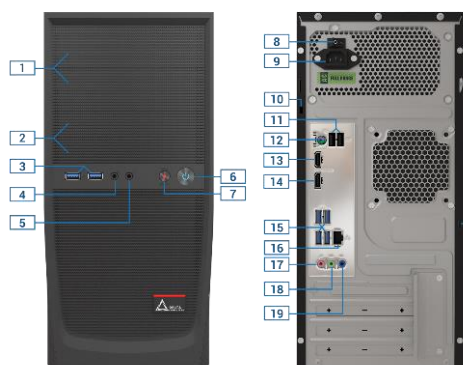
Вместительный корпус с широкими возможностями расширения и продвинутая компонентная база превращают ПК «Ворон» в рабочую станцию для решения ресурсоемких задач в разных отраслях экономики

### Особенности

- › Современная платформа на базе чипсета Intel B560
- › Высокоскоростная оперативная память объемом до 128Гб DDR4
- › Возможность подключения производительных видеокарт через разъем PCIe 4.0x16
- › Вместительный корпус с большим количеством внутренних и внешних отсеков
- › Гибкие возможности конфигурирования под различные задачи заказчика
- › Продукт включен в реестр Минпромторга РРП под номером 5498\1\2021
- › Готовое решение АРМ «Ястреб» на базе ПК «Ворон» и мониторов «Сова»

Параметр	Значение
----------	----------

**Внешний вид**



Передняя панель:

1. 2x 5.25" внешних отсеков
2. 2x 3.5" внешних отсеков
3. 2x USB 3.2 Gen 1
4. Микрофонный вход
5. Аудиовыход
6. Кнопка питания
7. Кнопка перезагрузки с LED-индикатор HDD

Задняя панель:

8. Клавиша вкл./выкл. блока питания
9. Разъем питания
10. Разъем под замок Kensington
11. 2x USB 2.0
12. PS/2
13. HDMI
14. DisplayPort
15. 4x USB 3.2 Gen 1
16. RJ-45
17. Микрофонный вход
18. Аудиовыход
19. Аудиовход
20. Крепление для замка
21. Разъем под замок Kensington

**Чипсет**

Intel® B560

**Процессорный разъем**

LGA 1200

**Поколение**

10-ое поколение Intel® Comet Lake

11-ое поколение Intel® Rocket Lake

**Процессор**

Intel® Core™ 10<sup>th</sup> gen i9 / i7 / i5 / i3,  
Intel® Pentium® Gold, Intel® Celeron®

Intel® Core™ 11<sup>th</sup> gen i9 / i7 / i5

**Оперативная память**

Четыре слота двухканальной памяти DDR4 DIMM  
Объем памяти до 128 Гб  
Частота ОЗУ для конфигураций на:  
Core™ i9/i7 – до 2933 МГц;  
Core™ i5/i3, Pentium® Gold,  
Celeron® – до 2666 МГц

Четыре слота двухканальной памяти DDR4 DIMM  
Объем памяти до 128 Гб  
Частота ОЗУ до 3200 МГц

**Накопители**

3x 3.5" HDD/SSD  
2x 2.5" HDD/SSD  
1x M.2.2280 PCIe Gen 3

3x 3.5" HDD/SSD  
2x 2.5" HDD/SSD  
1x M.2 2242/2260/2280 PCIe Gen 4  
1x M.2.2280 PCIe Gen 3

**Слоты расширения**

1x PCIe 3.0x16, усиленное металлическое крепление для надежной фиксации  
1x PCIe 3.0x16 \*  
1x PCIe 3.0x1  
1x M.2 Key E

1x PCIe 4.0x16, усиленное металлическое крепление для надежной фиксации  
1x PCIe 3.0x16 \*  
1x PCIe 3.0x1  
1x M.2 Key E

**Видеовыходы**

1x DisplayPort 1.4 (до 4096x2304 при 60Гц)  
1x HDMI 1.4 (до 4096x2160 при 30Гц)

1x DisplayPort 1.4 (до 4096x2304 при 60Гц)  
1x HDMI 2.0 (до 4096x2160 при 60Гц)

**Внешние отсеки**

2x 5.25"  
2x 3.5"

**Интерфейсы**

6x USB-A 3.2 Gen 1  
2x USB-A 2.0  
1x PS/2

**Средства коммуникации**

1x RJ-45 (LAN)  
Gigabit Ethernet 10/100/1000 Мб/с  
Поддержка PXE (загрузка по сети)  
Поддержка Wake-On-LAN (удалённое включение)  
WLAN+Bluetooth® модуль через слот M.2 Key E (опционально)

<b>Аудио</b>	Realtek ALC897 Audio Codec 7.1-канальное High-Definition Audio Аудиоразъемы: 1x аудиовход; 2x аудиовыход; 2x микрофонный вход
<b>Безопасность</b>	Датчик вскрытия корпуса 2x Разъем под замок Kensington lock Крепление для замка
<b>Блок питания</b>	Встроенный 450/550/650/750 Вт
<b>Дополнительные возможности</b>	Поддержка Thunderbolt™ AIC
<b>Поддерживаемые ОС</b>	Windows 10 Pro 64-bit Windows 11 Pro 64-bit Astra Linux Common Edition Astra Linux Special Edition Альт Рабочая станция Альт Образование Calculate Linux ROSA Enterprise Desktop ROSA «КОБАЛЬТ» ROSA Fresh РЕД ОС
<b>Цвет корпуса</b>	Черный
<b>Корпус, вес, габариты</b>	Корпус Tower с прорезиненными ножками Объем корпуса 24,2 л Вес нетто 8кг Вес брутто 8,7 кг Габариты корпуса (ДхШхВ) 400x173x368 мм Габариты коробки (ДхШхВ) 460x245x515 мм
<b>Комплект поставки</b>	USB-клавиатура, 104 клавиши, RUS/ENG раскладка, черная USB-мышь, оптическая светодиодная 1000dpi, 2 клавиши и 1 колесо прокрутки, черная Кабель питания HDMI-кабель (опционально) DisplayPort-кабель (опционально) LAN-кабель (опционально)
<b>Минпромторг</b>	Delta Computers «Ворон» DC-VOi включен в реестр Минпромторга РРП под номером 1166\1\2022 В составе АРМ «Ястреб» ПК «Ворон» DC-VOi включен в реестр Минпромторга РРП под номером 1166\2\2022

\* Уточняйте возможные варианты конфигураций

## Готовое решение



### АРМ «Ястреб» на базе ПК «Ворон» и мониторов «Сова»

- ▲ Готовое решение для создания современного рабочего места для профессионалов разных областей
- ▲ Универсальная линейка корпоративных мониторов «Сова»:
  - Диагонали 23,8", 27", 31,5" с разрешением FullHD и 2K
  - Современный безрамочный дизайн
  - Высокий уровень цветопередачи и широкий угол обзора
  - Широкий набор графических интерфейсов HDMI/DP/VGA
- ▲ Производительный и надежный ПК «Бобёр» на базе Intel® Core™ 10<sup>го</sup> и 11<sup>го</sup> поколений или Байкал-М
- ▲ Классический набор периферийных устройств
- ▲ Продукт включен в реестр Минпромторга под номерами 1166\2\2022 и 665\1\2022

## Другие продукты Delta Computers



### ПК «Бобёр» Малый форм-фактор SFF, на базе Intel и Байкал-М

- ▲ Компактный ПК с широким набором конфигураций для решения разных задач:
  - Современная платформа на базе Intel® Core™ 10<sup>го</sup> и 11<sup>го</sup> поколений или Байкал-М
  - Высокоскоростная оперативная память объемом до 128 Гб DDR4\*
  - Продвинутое M.2 NVMe накопители
  - До 10 USB портов для удобства подключения периферии
  - Поддержка низкопрофильных видеокарт
  - Энергоэффективные «80 PLUS» блоки питания и возможность установки ИБП
- ▲ Эффективное использование рабочего места благодаря компактному корпусу
- ▲ Продукт включен в реестр Минпромторга под номерами 5498\1\2021 и 665\3\2022

\* Уточняйте возможные варианты конфигураций