**Минимальные технические характеристики  
к персональному компьютеру в количестве – 1 шт.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Минимальные**  **технические требования** |
| 1 | Персональный компьютер в сборе (в сборку включаются все компоненты, указанные в минимальных технических требованиях) | **Корпус:**  Форм-фактор: ATX;  Типоразмер: Midi-Tower;  Разъемы на лицевой панели: не менее 2 порта USB 3.1, наушники, микрофон;  **Материнская плата:**  Форм-фактор: ATX  Чипсет: Z790  Сетевой интерфейс: Gigabit Ethernet  Разъемы: не менее 5x USB 3.2,не менее 2x USB 2.0  Видеоразъемы: HDMI, DisplayPort  Поддержка беспроводных интерфейсов: Wi-Fi, Bluetooth  Процессор: не ниже Intel Core i9 13-го поколения.  Предпочтительный производитель: Gigabyte,Asus  **Оперативная память:**  Тип памяти: DDR5  Объем поддерживаемой памяти:64GB (2x32GB)  **Система водяного охлаждения:**  Совместимость с сокетами LGA 1200/1700  Радиатор от 120 мм до 360 мм  Насос с оборотами не менее 2000 RPM  с PWM  Предпочтительный производитель: DeepCool, Asus, be quiet!, Alphacool  **Жесткий диск (HDD)**  Объем памяти: 4TB  Интерфейс: SATA3  Скорость вращения: не менее 5000 об/мин  Предпочтительный производитель: WD Crucial, Hikvision  **Твердотельный накопитель (SSD):**  Объем памяти: 1TB  Скорость чтения: не менее 6000 MB/s  Скорость записи: не менее 4000 MB/s  Предпочтительный производитель: SamsungKingston, Hikvision, Crucial, Gigabyte.  **Блок питания ПК:**  Мощность: 850W  Наличие кабеля питания в комплекте: да  Предпочтительный производитель: Deepcool, Aerocool, Aeromax  **Видеокарта:**  Интерфейс: PCI-e 4.0  Объем памяти: 16 GB GDDR6X  Ширина шины: не менее 200 бит  Частота ядра: не менее 2000 MHz  Частота памяти: не менее 20000 MHz  Предпочтительные производители: PNY, ASUS, MSI, Gigabyte, EVGA, ZOTAC, Sapphire, Razer,  **Монитор:**  Диагональ экрана: не менее 34 дюймов.  Разрешение:3440x1440  Яркость: не менее 350 кд/м²  Частота обновления: не менее 180 Гц Предпочтительные производители:Dell, AOC, ASUS, HP |

**Примечание:** недопустимо оборудование, бывшее в употреблении, восстановленное, переработанное или каким-либо образом модифицированное.

Все предложенные характеристики оборудования должны соответствовать  
или превосходить минимальные технические требования, указанные выше.