

## Компьютерные классы, инженерно-технический персонал, программисты

Системная плата	слот DDR4, 2666 МГц слот PCI-E x16 слот PCI-E x1 сетевой интерфейс, ethernet аудиоинтерфейс порты на задней панели	не менее 2 не менее 1 не менее 1 1000 Мбит 5.1 CH 4 USB (не меньше 2 USB 3.0), DVI-D, HDMI, DP
ЦПУ	поколение Intel частота количество процессорных ядер Smart Cache	не ниже 10-го не менее 3000 МГц не менее 4 не менее 8 Мб
Жесткий диск	объем интерфейс скорость вращения кэш	1 Тб SATA-III 7200 об/мин 64 Мб
Твердотельный диск	объем ресурс работы, TBW	не менее 500 Гб не менее 300 TBW
ОЗУ	объем частота тип	от 16 Гб 2666 МГц DDR4
Видеоадаптер	встроенный	не ниже UHD Graphics 630
Видеокарта (опционально)	интерфейс объем памяти разрядность шины памяти поддержка стандартов видео разъемы	PCI 3.0 не менее 2Гб 128 bit Directx 12 DVI-D, HDMI, DisplayPort
Корпус и БП	форм фактор  примечание  блок питания примечание длина кабеля питания	mATX, Mini Tower корпус с нижним расположением блока питания, разнесенные выходы USB2.0 /USB3.0 /наушники /микрофон на фронте не менее 750 Вт Сертификат не ниже 80 PLUS от 1.8м
Монитор	тип матрицы диагональ разрешение кабель передачи видеосигнала интерфейс подключения	IPS не менее 27" FullHD, 1920x1080 Совместимый с портом СП, длиной от 1.8м DVI-D, HDMI, Display Port
Примечание	возможно увеличение количества до 2х	
Клавиатура и мышь	тип подключения максимальное разрешение датчика мыши	USB 1200 DPI
Гарантийные требования	в целом на компьютер на твердотельный накопитель аккредитованный сервис-центр	не менее 2 лет не менее 5 лет в Новосибирске