

Стандарт 1. Офис

Во всех перечисленных стандартах рекомендуется использовать процессоры архитектуры Skylake (2015), Kaby Lake, Coffee Lake

Пользовательские требования: Удовлетворительная производительность при работе с программами Microsoft Office, Интернет, 1С, гарант, др. специализированными системами.

Технические требования:

Системная плата	Чипсет не младше Intel H310. 2 слота DDR4 DIMM, 2133 МГц . Аудиокодек 5.1CH Сетевая карта 1000 Мбит/с Порты на МП: USB3.0, D-Sub, DVI, <u>HDMI</u> , DP.	
ЦПУ	Intel (от 3000MHz,L3 3072Kb), не менее 2 процессорных ядер. Intel UHD 6XX, Directx 12.	
Жесткий диск	1Тб SATA-III HDD, 3.5", 1000 Гб, SATA-III, 7200 об/мин, кэш - 64 Мб.	
SSD	Не менее 128Gb (опционально)	
ОЗУ	4Гб, 2133 МГц, DDR4, 2 штуки.	
Кулер ЦПУ	Совместимый с сокетом МП, с разъемом 4 контакта.	
Кулер корпус	Совместимый с корпусом сис. блока, с разъемом 4 контакта.	
Монитор	Размер диагонали не менее 23.6",TFT IPS,1920x1080,250 кд/м2.	
Клавиатура	С портом USB ,(на русском яркий цвет шрифта).	
Мышь	DPI(1200dpi), USB.	

Стандарт 2. Для компьютерных классов

Пользовательские требования: Высокая производительность при работе с тяжелыми расчетными программами Maple, Origin, Matlab и т.п.

Технические требования:

Системная плата	Чипсет не младше Intel H310. 2 слота DDR4 DIMM, 2133 МГц. Аудиокодек 5.1СН. Сетевая карта 1000 Мбит/с. Порты на МП: USB3.0, D-Sub, DVI, <u>HDMI</u> .	
ЦПУ	Intel (от 3000MHz,L3 6144Kb), не менее 4 процессорных ядер. Intel UHD 6XX, Directx 12.	
Жесткий диск	1Тб SATA-III HDD, 3.5", 1000 Гб, SATA-III, 7200 об/мин, кэш - 64 Мб.	
SSD	Не менее 256Gb.	
ОЗУ	4Гб, 2133 МГц, DDR4, 2 штуки.	
Корпус с БП	Мощность БП от 400W, mATX MiniTower.	
Кулер ЦПУ	Совместимый с сокетом МП, с разъемом 4 контакта.	
Кулер корпус	Совместимый с корпусом сис. блока, с разъемом 4 контакта.	
Монитор	Размер диагонали не менее 23.6",TFT IPS,1920x1080,250 кд/м2, DVI – выход (кабель DVI для подключения монитора обязательно).	
Клавиатура	С портом USB.	
Мышь	DPI(1200dpi), USB.	

Стандарт 3. Инженерно-технический персонал

Пользовательские требования: работы с разными накопителями данных, работа с несколькими накопителями данных, тестирования, подключения специфического оборудования, запуск специфических программ. Возможность опционального добавления специфических устройств.

Технические требования:

Системная плата	Чипсет не младше Intel H110. 2 слота DDR4 DIMM, 2133 МГц . Аудиокодек 5.1CH . Сетевая карта 1000 Мбит/с. Порты на МП: USB3.0, D-Sub, DVI, <u>HDMI</u> , DP.	
ЦПУ	Intel (от 3000MHz, L3 6144Kb), не менее 4 процессорных ядер. Intel UHD 6XX, Directx 12.	
Жесткий диск	1Tb SATA-III HDD, 3.5", 1000 Гб, SATA-III, 7200 об/мин, кэш - 64 Мб.	
SSD	Не менее 128Gb.	
ОЗУ	4Ггб, 2133 МГц, DDR4, 2 штуки.	
Корпус с БП	Мощность БП от 400W, mATX MiniTower.	
Кулер ЦПУ	Совместимый с сокетом МП, с разъемом 4 контакта.	
Кулер корпус	Совместимый с корпусом сис. блока, с разъемом 4 контакта.	
Монитор	Размер диагонали не менее 23.6", TFT IPS, 1920x1080, 250 кд/м2 2шт.	
Клавиатура	С портом USB.	
Мышь	DPI(1200dpi), USB.	

Стандарт 4. Руководители отделов

Пользовательские требования: Высокая производительность при работе с программами Microsoft Office, Интернет, Skype и др. приложениями видеоконференцсвязи, большой размер экрана, возможность запуска и установки приложений с различных носителей.

Технические требования:

Системная плата	Чипсет не младше Intel H310. 2 слота DDR4 DIMM, 2133 МГц . Аудиокодек 5.1CH . Сетевая карта 1000 Мбит/с. Порты на МП: USB3.0, D-Sub, DVI, <u>HDMI</u> , DP.	
ЦПУ	Intel (от 3000MHz, L3 6144Kb), не менее 4 процессорных ядер. Intel UHD 6XX, Directx 12.	
Жесткий диск	1Tb SATA-III HDD, 3.5", 1000 Гб, SATA-III, 7200 об/мин, кэш - 64 Мб.	
SSD	Не менее 128Gb.	
ОЗУ	4Гб, 2133 МГц, DDR4, 2 штуки.	
Корпус с БП	Мощность БП от 400W, mATX MiniTower.	
Кулер ЦПУ	Совместимый с сокетом МП, с разъемом 4 контакта.	
Кулер корпус	Совместимый с корпусом сис. блока, с разъемом 4 контакта.	
Монитор	Размер диагонали не менее 27", 1920x1080 (16:9), TFT IPS, WLED, 300 кд/м (WEB CAM опционально)	
Клавиатура	С портом USB.	
Мышь	DPI(1200dpi), USB.	

Стандарт 5. Программисты

Пользовательские требования: Максимальная производительность по CPU и памяти.

Технические требования:

Системная плата	Чипсет не младше Intel H310. 4 слота DDR4 DIMM, 2133 МГц . Аудиокодек 5.1CH . Сетевая карта 1000 Мбит/с. Порты на МП: USB3.0, D-Sub, DVI, <u>HDMI</u> , DP.	
ЦПУ	INTEL (от 3400MHz, L3 8144Kb), не менее 4 процессорных ядер.	
Жесткий диск	1Тб SATA-III HDD, 3.5", 1000 Гб, SATA-III, 7200 об/мин, кэш - 64 Мб.	
SSD	Не менее 240Gb .	
ОЗУ	8Gb, DDR4, 2300МГц, 2шт.	
Корпус	mATX MiniTower.	
Кулер ЦПУ	Совместимый с сокетом МП, с разъемом 4 контакта.	
Кулер корпус	Совместимый с корпусом сис. блока, с разъемом 4 контакта.	
Видеокарта	PCI-E 3.0, ОЗУ не менее 2048Mb, 128 bit, Directx 12, DVI, HDMI, DP.	
БП	Мощность 600W	
DVD-привод	(DVD±RW).	
Монитор	Размер диагонали не менее 23.6",TFT IPS,1920x1080,250 кд/м2 2шт.	
Клавиатура	С портом USB.	
Мышь	DPI(1200dpi), USB.	

Стандарт 6. Ректорат

Пользовательские требования: Максимальное удобство, тишина, большой размер экрана, минимум проводов, удобно-расположенные входы для разных типов носителей информации. «Престиж» - производители и марки из премиума сегмента, дизайн устройств.

Высокая производительность при работе с программами Microsoft Office, Интернет, Skype и др. приложениями видеоконференцсвязи, большой размер экрана, возможность запуска и установки приложений с различных носителей.

(например, кто-то принес диск или флешку с какой-то демонстрацией или программой)

Отказоустойчивость и возможность оперативного восстановления при любых поломках, Определенная степень кастомизации по производителю.

Технические требования: ЦПУ Core i5 - i7, ОЗУ 8 - 16Гб, SSD

Либо моноблок, либо ПК. По возможности, с технологией vPro.