

Чек-лист по сборке ПК с подбором комплектующих от Smart Service

1. Определите цель сборки

- ☐ Игры / Работа / Монтаж / Дизайн / Стриминг
- ☐ Бюджет (минимальный / оптимальный / премиум)
- ☐ Планируется ли разгон? (Да / Нет)
- ☐ Необходимы ли апгрейды в будущем?

2. Подбор комплектующих

● Процессор (CPU)

- ☐ Intel / AMD
- ☐ Количество ядер и потоков (минимум для задач)
- ☐ Поддержка разгона (разблокированный множитель)
- ☐ Совместимость с сокетом материнской платы

● Система охлаждения (Кулер)

- ☐ Боксовый / Башенный / Жидкостное охлаждение
- ☐ TDP процессора $\leq$ Мощность кулера
- ☐ Размер (совместимость с корпусом)

● Материнская плата (MB)

- ☐ Совместимость с процессором (сокет, чипсет)
- ☐ Количество слотов RAM (минимум 2)
- ☐ Поддержка разгона (если планируется)
- ☐ Интерфейсы (M.2, USB, PCIe, Wi-Fi и др.)

● Оперативная память (RAM)

- ☐ Тип (DDR4 / DDR5)
- ☐ Частота (оптимально 3200-6000 MHz в зависимости от CPU)
- ☐ Тайминги (чем ниже, тем лучше)
- ☐ Количество модулей (2x8 ГБ лучше, чем 1x16 ГБ)

● Видеокарта (GPU)

- ☐ AMD / NVIDIA (учет RT, DLSS, FSR)
- ☐ Объем памяти (игры: 8-12 ГБ, монтаж: 16+ ГБ)
- ☐ Энергопотребление (совместимость с БП)
- ☐ Габариты (поместится ли в корпус)

● Накопители (SSD / HDD)

- ☐ SSD M.2 NVMe / SATA (под систему)
- ☐ HDD (если нужен большой объем хранилища)
- ☐ Скорость записи/чтения (NVMe быстрее SATA)
- ☐ Резервное копирование (опционально)

● Блок питания (PSU)

- ☐ Мощность (расчет по калькулятору нагрузки)
- ☐ Сертификация (80+ Bronze / Gold / Platinum)
- ☐ Запас мощности 15-30% для апгрейда
- ☐ Кабели (модульный / полу-модульный)

● Корпус

- ☐ Совместимость с форматом MB (ATX / mATX / ITX)
- ☐ Размер под видеокарту / охлаждение / БП
- ☐ Вентиляция и места под вентиляторы
- ☐ Внешний вид, передняя панель и удобство

3. Дополнительные компоненты

- ☐ Дополнительные вентиляторы
- ☐ Подсветка (RGB, ARGB)
- ☐ Звуковая карта / ТВ-тюнер / Wi-Fi, Bluetooth
- ☐ Монитор (разрешение, герцовка, G-Sync / FreeSync)
- ☐ Клавиатура, мышь, гарнитура

4. Проверка перед сборкой

- ☐ Все комплектующие совместимы
- ☐ Вся периферия подключится
- ☐ Достаточно мощности БП
- ☐ Корпус вмещает все компоненты

5. Сборка ПК

- ☐ Установить CPU на материнскую плату
- ☐ Установить систему охлаждения
- ☐ Установить RAM (в правильные слоты)
- ☐ Установить накопители (SSD, HDD)
- ☐ Смонтировать БП и подключить кабели
- ☐ Установить и подключить видеокарту
- ☐ Проверить правильность всех подключений

6. Первый запуск и настройка

- ☐ Подключить монитор и периферию
- ☐ Включить ПК и зайти в BIOS
- ☐ Проверить температуру CPU и RAM
- ☐ Включить XMP / DOCP для оперативной памяти
- ☐ Установить Windows / Linux
- ☐ Установить драйверы (чипсет, GPU, периферия)
- ☐ Тестирование стабильности (AIDA64, Cinebench, FurMark)

Соберём для вас идеальный ПК – быстро, профессионально, без переплат!

Подбор комплектующих и сборка мощных ПК с 2014 года – опыт, которому можно доверять!



Выбираете новый компьютер, но боитесь **ошибиться** в деталях?

Мы уже 10+ лет создаем идеальные сборки под любые задачи:



Игровые ПК – максимальный FPS, плавность и стабильность



Профессиональные рабочие станции – рендер, 3D, дизайн, монтаж без задержек



Стриминг и киберспорт – мощность без лагов и фризов



Офисные и домашние ПК – надежность, тишина, долговечность

Что вы получаете с нами?



Оптимальный баланс цены и мощности – никакой переплаты за ненужные детали



Грамотное охлаждение и кабель-менеджмент – ваш ПК останется холодным под нагрузкой и будет выглядеть эстетично внутри и снаружи



Гарантия на сборку – отвечаем за каждую деталь и ее работу



Тестирование перед отправкой – получаете полностью настроенный и готовый к работе компьютер



Только оригинальные и проверенные комплектующие – никаких дешевых аналогов

Не знаете, что выбрать?

Мы подберем **комплектующие** под ваш бюджет и задачи!

Напишите или позвоните прямо сейчас – подберём и соберём ваш **идеальный компьютер!**



+7 (727) 328-98-28

– проконсультируем бесплатно!



Метро – станция
“Театр им. Мухтара Ауэзова”



@smartservice.kz



E-mail: office@smartservice.kz



+7 (708) 277-75-64



<https://smartservice.kz/>