

Моноблок «Гравитон» М55И

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Включен в реестр
МИНПРОМТОРГ
РОССИИ

Поддерживаемые ОС	Российские ОС (требуется уточнение)
Семейство процессоров	Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i3, Pentium, Celeron 12/13-ого поколения
Поддерживаемые процессоры	Intel® Celeron G6900 (частота базовая 3,4 ГГц, до 65Вт, кэш-память третьего уровня 4 Мб, ядер 2, потоков 2) Intel® Pentium G7400(частота базовая 3,7 ГГц, до 65Вт, кэш-память третьего уровня 6 Мб, ядер 2, потоков 4) Intel® Core™ i3-12100 (частота базовая 3,3 ГГц, до 65Вт, кэш-память третьего уровня 12 Мб, ядер 4, потоков 8) Intel® Core™ i5-12400 (частота базовая 2,5 ГГц, до 65Вт, кэш-память третьего уровня 18 Мб, ядер 6, потоков 12) Intel® Core™ i5-12500 (частота базовая 3,0 ГГц, до 65Вт, кэш-память третьего уровня 18 Мб, ядер 6, потоков 12) Intel® Core™ i7-12700 (частота базовая 2,1 ГГц, до 65Вт, кэш-память третьего уровня 25 Мб, ядер 8, потоков 16) Intel® Core™ i3-13100 (частота базовая 3,4 ГГц, до 65Вт, кэш-память третьего уровня 12 Мб, ядер 4, потоков 8) Intel® Core™ i5-13400 (частота базовая 2,5 ГГц, до 65Вт, кэш-память третьего уровня 20 Мб, ядер 6, потоков 12) Intel® Core™ i5-13500 (частота базовая 2,5 ГГц, до 65Вт, кэш-память третьего уровня 24 Мб, ядер 6, потоков 12)
Дисплей	Диагональ 23.8" Матрица IPS с матовым антибликовым покрытием Разрешение 1920 x 1080 точек (Full HD) Яркость 250-300 кд/м2, угол обзора 178°, динамическая контрастность: 1000:1 Соотношение сторон 16:9, цветовой охват NTSC 45%, частота обновления 60 Гц
Оперативная память	2 слота для установки модулей памяти SO-DIMM DDR4 Максимальный поддерживаемый объем 32 Гб
Накопитель информации	Твердотельный NVMe форм-фактор 2280 M.2 PCI-E Gen3x4, максимальной ёмкостью до 2 Тб Твердотельный 2,5"SATA, максимальной ёмкостью до 2 Тб 2,5" Мобил-рэк для SSD/HDD, максимальной ёмкостью до 2Тб (опционально) Внутренний оптический привод 9,5мм(опционально)
Графический контроллер	Встроен в центральный процессор Intel® UHD Graphics Максимальное разрешение 4096x2160@60 Гц (HDMI) Поддержка DirectX 12, OpenGL 4.5, OpenCL 2.1
Аудио система	Интегрированный HD-кодек с поддержкой: ALC897 Стереодинамики мощностью 3Вт x 2 Встроенный микрофон (в модуль веб-камеры)
Фронтальная камера	Разрешение 2Мп либо 5Мп (формат фото 1920 x 1080 точек, формат видео 1920 x 1080 точек) Расположение: на верхней стороне корпуса
Интерфейсы ввода-вывода	1 x HDMI 1.4 1 x DP 2 x USB-A 3.2 Gen1 (5 Гбит/с) 3 x USB-A 3.2 Gen2 (10 Гбит/с) 2 x USB-C 3.2 Gen2 (10 Гбит/с) 1 x USB-C 2.0 2 x комбинированный аудио-разъем 3,5 мм 1 x RJ45 сетевой контроллер RTL 8111G 10/100/1000 Мбит/с
Слоты расширения	1 x M.2 ключ M (занят накопителем, поддержка устройств SATA/NVMe) 1 x M.2 ключ E с поддержкой модулей АПМДЗ (занят модулем WiFi/BT) 2 x SATA
Беспроводные интерфейсы	Совмещённый модуль Wi-Fi форм-фактор 2230 M.2 ключ E, поддерживаемые стандарты 802.11 a/b/g/n/ac/ax частота 2,4/5 ГГц и Bluetooth 5.2 (опционально)
Питание	Внешний адаптер питания максимальной мощностью 120 Вт, входные параметры 100-240 В x 2.0 А, выходные параметры 19 В x 6,3 А Габариты 540,9x 432,6x 209,7 мм (с учетом подставки)
Корпус	Вес до 6,85 кг Цвет черный Материал корпуса пластик
Безопасность	Поддержка аппаратных и программных СДЗ Поддержка защищенных отечественных ОС и прикладного ПО
Комплект поставки	Моноблок Адаптер питания с кабелем Клавиатура и мышь Технический паспорт и гарантийный талон Руководство по эксплуатации
Гарантия	12 месяцев с расширением до 36 месяцев
Дополнительно	Включен в реестр МИНПРОМТОРГ Разработка и производство на территории РФ