



# ГРАВИТОН



## МОНОБЛОК М50Б

Универсальный 23,8-дюймовый моноблок на базе российского процессора «Байкал-М». Рациональный выбор для рабочих задач и использования в системах с повышенными требованиями к импортозамещению. Оснащён качественным дисплеем высокого разрешения, компактным корпусом и возможностью установки встроенного ИБП для кратковременной автономной работы.

Государственные учреждения

- Возможность установки внутреннего источника бесперебойного питания (ИБП)

Офисная работа

- Выдвигающаяся камера с возможностью прерывания видео и аудио сигнала

Образование

- Возможность дополнительной комплектации внутренним 2.5" мобил-рэкком или оптическим приводом 9.5мм

Здравоохранение

- Разъем для замка Kensington Lock
- Опциональная опора с поддержкой портретного режима и регулировкой высоты



# ГРАВИТОН

## МОНОБЛОК М50Б



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Поддерживаемые ОС	Российские ОС (требуется уточнения)
Поддерживаемые процессоры	Vaika-M (BE-M1000)
Дисплей	Диагональ 23.8" Матрица VA с матовым антибликовым покрытием Разрешение 1920 x 1080 точек (Full HD) Яркость 250 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 накопитель SATA форм-фактор 2280 M.2, максимальная ёмкость до 2 Тб* Твердотельный накопитель SATA 2.5", максимальная ёмкость до 2 Тб (устанавливается вместо SATA M.2)* 2,5" Мобил-рэк для SSD/HDD, максимальной емкостью 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 (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 VGA 2 x USB-A 2.0 (480 Мбит/с) 4 x USB-A 3.2 Gen1 (5 Гбит/с) 1 x USB-C 2.0 1 x комбинированный аудио-разъем 3,5 мм 1 x MIC 1 x линейный аудио 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 Гц 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 Встроенный ИБП с питанием от сети 220В (опционально)
Корпус	Габариты 540x402x159 мм (с учетом подставки)* 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	36 месяцев с возможностью расширения
Дополнительно	Включен в реестр МИНПРОМТОРГ Разработка и производство на территории РФ
Примечание	* - могут быть изменены без предварительного согласования