



# ГРАВИТОН



## ПК Д33И

Компактный персональный компьютер в форм-факторе SFF и стильном чёрном дизайне. Возможность закрыть крышкой порты на передней панели в случае не использования. Удобство расположения ПК на рабочем месте за счет возможности вертикальной и горизонтальной установки.

Поддержка процессоров семейства Intel до Gen 14



## Корпоративный ПК

- Intel® Core™ 12/13/14 поколение процессоров
- Бюджетное решение
- Наличие слота расширения PCIe Gen 4.0 x16
- Поддержка DDR4 максимальным объемом 64 Гб
- Скоростной HDMI-порт стандарта 2.1 (8K/60fps)
- Сертифицирован для работы с различными российскими АПМДЗ





# ГРАВИТОН

## ПК ДЗЗИ



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Поддерживаемые ОС	Astra Linux SE 1.7, 1.8 РЕД ОС 7, 8 Alter OS	Windows 10 Pro/Windows 11 Pro По совместимости с другими ОС необходимо уточнять
Семейство процессоров	Intel® Core™ 12, 13, 14 поколений	
Поддерживаемые процессоры	Celeron G6900 (Alder Lake, C(0EC/2PC)/T2, 3,40GHz(PC), Cache 4Mb, TDP 46W) Pentium G7400 (Alder Lake, C2(0EC/2PC)/T4, 3,70GHz(PC), Cache 6Mb, TDP 46W) Pentium G7400T (Alder Lake, C2(0EC/2PC)/T4, 3,10GHz(PC), Cache 6Mb, TDP 35W) Core i3-12100 (Alder Lake, C4(0EC/4PC)/T8, 3,30GHz(PC), Cache 12Mb, TDP 60W) Core i3-12100T (Alder Lake, C4(0EC/4PC)/T8, 2,20GHz(PC), Cache 12Mb, TDP 35W) Core i3-12300 (Alder Lake, C4(0EC/4PC)/T8, 3,50GHz(PC), Cache 12Mb, TDP 60W) Core i3-12300T (Alder Lake, C4(0EC/4PC)/T8, 2,30GHz(PC), Cache 12Mb, TDP 35W) Core i5-12400 (Alder Lake, C6(0EC/6PC)/T12, 2,50GHz(PC), Cache 18Mb, TDP 65W) Core i5-12400T (Alder Lake, C6(0EC/6PC)/T12, 1,80GHz(PC), Cache 18Mb, TDP 35W) Core i5-12500 (Alder Lake, C6(0EC/6PC)/T12, 3,00GHz(PC), Cache 18Mb, TDP 65W) Core i5-12500T (Alder Lake, C6(0EC/6PC)/T12, 2,00GHz(PC), Cache 18Mb, TDP 35W) Core i5-12600 (Alder Lake, C6(0EC/6PC)/T12, 3,30GHz(PC), Cache 18Mb, TDP 65W) Core i5-12600T (Alder Lake, C6(0EC/6PC)/T12, 2,10GHz(PC), Cache 18Mb, TDP 35W) Core i3-13100 (Raptor Lake, C4(0EC/4PC)/T8, 3,40GHz(PC), Cache 12Mb, TDP 60W) Core i5-13400 (Raptor Lake, C10(4EC/6PC)/T16, 1,80GHz(EC)/2,50GHz(PC), Cache 20Mb, TDP 65W) Core i5-13500 (Raptor Lake, C14(8EC/6PC)/T20, 1,80GHz(EC)/2,50GHz(PC), Cache 24Mb, TDP 65W) Core i3-14100 (Raptor Lake, C4(0EC/4PC)/T8, 3,50GHz(PC), Cache 12Mb, TDP 60W) Core i5-14400 (Raptor Lake, C10(4EC/6PC)/T16, 1,80GHz(EC)/2,50GHz(PC), Cache 20Mb, TDP 65W)	
Чипсет мат.платы	Intel® H610	
Оперативная память	2 слота для установки модулей памяти UDIMM DDR4	Максимальный поддерживаемый объем 64 Гб
Накопитель информации	1 x M.2 ключ M PCIe Gen 3x4 (2280) до 2Тб 4 x SATA3 (6 Гбит/с) Внутренний оптический привод (опционально)	
Графический контроллер	Встроенный в центральный процессор Intel Возможность установки дискретной видеокарты отсутствует	
Аудиосистема	Интегрированный 7.1 HD-кодек с поддержкой: ALC897	
Порты на задней панели	1 x PS/2 combo 1 x VGA 1 x HDMI v2.1 2 x USB-A 3.2 Gen 1 (5 Гбит/с)	4 x USB-A 2.0 (480 Мбит/с) 1 x RJ-45 (10/100/1000 Мбит/с) 3 x Audio ports
Порты на передней панели	2 x USB-A 2.0 (480 Мбит/с) 2 x USB-A 3.2 Gen 1 (5 Гбит/с) (опционально) 1 x разъем для наушников 1 x разъем для микрофона	
Слоты расширения	1 x PCIe Gen 4.0 x16 1 x PCIe Gen 3.0 x1	
Беспроводные интерфейсы	Совместимый модуль Wi-Fi/BT (опционально)	
Блоки питания	TFX 250 - 400 Вт	
Корпус	Форм-фактор SFF Габариты 102 x 338 x 396 мм Вес до 5 кг Цвет черный Материал корпуса металл + пластик 1 вентилятор 80x80 на передней панели, дополнительных не устанавливается Возможность горизонтальной и вертикальной установки Максимальная длина устанавливаемой видеокарты - 200 мм Максимальная высота устанавливаемого охлаждения процессора - 90 мм	
Отсеки	Внешние: 1 x 5,25, 1 x 3,5 Внутренние: 1 x 3,5, 1 x 2,5	
Безопасность	Разъем для замка Kensington Lock Поддержка аппаратных и программных СДЗ Поддержка датчика вскрытия	Поддержка аппаратных TPM-модулей Поддержка защищенных отечественных ОС и прикладного ПО
Комплект поставки	ПК ДЗЗИ Кабель питания Клавиатура и мышь (опционально)	Технический паспорт и гарантийный талон Руководство по эксплуатации
Дополнительно	Разработка и производство на территории РФ Безинструментальный доступ	

