



ЛИНЕЙКА КОМПЬЮТЕРНОЙ ТЕХНИКИ

Офисные системы · Рабочие станции · Серверы



Изготовитель и правообладатель бренда

ООО «АЛЬФА»

Производитель техники под собственной торговой маркой TFK — офисные системы, рабочие станции и серверное оборудование.

- **Зарегистрированная торговая марка**
С 2006 года
- **Свидетельство**
№ 346694
- **Сертификат соответствия ЕАЭС**
RU C-RU.HB12.B.01145/24 — на ПВЭМ и серверы под маркой TFK



Качество, подтверждённое сертификацией

Собственное производство и контроль качества на каждом этапе — от комплектующих до готового изделия.

Четыре направления — одно качество TFK



Серия ProDesk

Офисные системы

Компактные ПК для
повседневных офисных задач



Серия W

Рабочие станции

Производительность для 3D, ИИ и
видеомонтажа



Серия T

Серверы

Надёжные решения для
инфраструктуры бизнеса



Серия R

Серверы

Стоечные серверы для дата-
центров

TFK ProDesk Mini

Повседневные офисные задачи в компактном исполнении

ОС	Windows 11 Pro / Linux / Без ОС
Процессор	Intel Pentium / Core i3 / i5 · AMD Ryzen 3 / 5
Чипсет	В зависимости от комплектации
Память	DDR4, макс. 32 Гб / DDR5, макс. 64 Гб
Накопители	SSD NVMe M.2 x 1
Видеокарта	Встроенная Intel HD Graphics или AMD
Разъёмы / сеть	USB 3.0 x2, HD Audio (front panel) · LAN, Wi-Fi BT (опц.)
Корпус / габариты	Mini, 2 л · 200×55×200 мм (в*ш*г)
Питание	Внешний адаптер 12В, 120Вт
Гарантия	1 год стандартная



TFK ProDesk SFF

Базовые офисные задачи в компактном корпусе

ОС	Windows 11 Pro / Linux / Без ОС
Процессор	Intel Core i3/i5/i7/Core Ultra · AMD Ryzen 3/5/7
Чипсет	В зависимости от комплектации
Память	DDR4, макс. 64 Гб / DDR5, макс. 128 Гб
Накопители	SSD NVMe M.2, 3.5"/2.5" x1 (опц.)
Видеокарта	Встроенная или NVIDIA RTX 3050 6 Гб (опц.)
Разъёмы / сеть	2×USB 3.0, 2×USB 2.0, HD Audio (front panel) · LAN, Wi-Fi BT (опц.)
Корпус / габариты	SFF, < 9 л · 327×95×281 мм (в*ш*г)
Питание	300/ 450Вт (опц.), формат TFX
Гарантия	1 год стандартная



TFK ProDesk MT

Масштабируемость и повышенная производительность

ОС	Windows 11 Pro / Linux / Без ОС
Процессор	Intel Core i3/i5/i7/Core Ultra · AMD Ryzen 3/5/7/9
Чипсет	В зависимости от комплектации
Память	DDR4, макс. 64 Гб / DDR5, макс. 128 Гб
Накопители	1xNVMe M.2, 3.5"×1, 2.5"×3, ODD×1
Видеокарта	Встроенная или дискретная PCIe x16 (опц.)
Разъёмы / сеть	2×USB 3.0, HD Audio (front panel) · LAN, Wi-Fi BT (опц.)
Корпус / габариты	Miditower · 410×175×360 мм (в*ш*г)
Питание	ATX 500Вт
Гарантия	1 год стандартная



Сравнение серии ProDesk

	Mini	SFF	MT
Процессор	Pentium/i3/i5 · AMD Ryzen 3/5	Intel i3/i5/i7/Ultra · AMD Ryzen 3/5/7/9	Intel i3/i5/i7/Ultra · AMD Ryzen 3/5/7/9
Память	До 64 Гб (DDR5)	До 128 Гб (DDR5)	До 128 Гб (DDR5)
Накопители	1xSSD NVMe M.2	1xSSD NVMe M.2, 3.5"/2.5" x1 (опц.)	1xNVMe M.2, 3.5"×1, 2.5"×3, ODD×1
Видеокарта	Встроенная	Встроенная / RTX 3050	Встроенная / дискретная
Корпус	Mini 2 л	SFF < 9 л	Miditower
Питание	120Вт (внешний)	300–450Вт	От 500Вт

TFK WorkStation W1 SFF

Стиль и компактность — мощь рабочей станции

ОС	Windows 11 Pro / Linux / Без ОС
Процессор	Intel Core i7/i9 · AMD Ryzen 7/9 (max TDP PPL2/PPT 182W)
Чипсет	Intel Z/B-серии · AMD X/B-серии
Память	DDR5, макс. 64 Гб
Накопители	1×NVMe M.2, SSD/HDD 1×2.5" (опц.)
Видеокарта	NVIDIA RTX ADA/Blackwell 2000 / 4000
Разъёмы / сеть	1×USB Type-C (front panel) · LAN, Wi-Fi BT
Корпус / габариты	Сталь / алюминий / орех · 224x155x325 мм (в*ш*г)
Питание	750Вт, формат SFX
Гарантия	1 год стандартная



TFK WorkStation W1

3D-моделирование, ИИ и видеомонтаж

ОС	Windows 11 Pro / Linux / Без ОС
Процессор	Intel Core i7/i9 · AMD Ryzen 7/9
Чипсет	Intel Z/B-серии · AMD X/B-серии
Память	DDR5, макс. 128 Гб
Накопители	2×NVMe M.2, SSD/HDD 2×2.5", 1×3.5"
Видеокарта	NVIDIA RTX ADA/Blackwell
Разъёмы / сеть	2×USB 3.0, 1×USB Type-C, HD Audio (front panel) · LAN, Wi-Fi BT
Корпус / габариты	306×194×443 мм (в*ш*г)
Питание	До 1300Вт
Гарантия	1 год стандартная



TFK WorkStation W2

3D-моделирование, ИИ и видеомонтаж — больше мощности

ОС	Windows 11 Pro / Linux / Без ОС
Процессор	Intel Core i7/i9 · AMD Ryzen 7/9
Чипсет	Intel Z/B-серии · AMD X/B-серии
Память	DDR5, макс. 128 Гб
Накопители	4×NVMe M.2, SSD/HDD 2×2.5", 2×3.5"
Видеокарта	NVIDIA RTX ADA/Blackwell
Разъёмы / сеть	2×USB 3.0, HD Audio (front panel) · LAN, Wi-Fi BT
Корпус / габариты	484x225×396 мм (в*ш*г)
Питание	1500Вт
Гарантия	1 год стандартная



TFK WorkStation W4

Всё максимально — для любых задач

ОС	Windows 11 Pro / Linux / Без ОС
Процессор	Intel Core i7/i9/Xeon · AMD Ryzen 7/9/Threadripper
Чипсет	Intel Z/W-серии · AMD X/TRX-серии
Память	DDR5, макс. 512 Гб
Накопители	4×NVMe M.2, SSD/HDD 2×2.5", 2×3.5"
Видеокарта	2*NVIDIA RTX ADA/Blackwell
Разъёмы / сеть	2×USB 3.0, HD Audio (front panel) · LAN, Wi-Fi BT
Корпус / габариты	493x232×490 мм (в*ш*г)
Питание	До 2800Вт
Гарантия	1 год стандартная



Сравнение серии WorkStation

	W1 SFF	W1	W2	W4
Процессор	i7/i9, Ryzen 7/9	i7/i9, Ryzen 7/9	i7/i9, Ryzen 7/9	i7/i9/Xeon, Ryzen/Threadripper
Память	До 64 Гб	До 128 Гб	До 128 Гб	До 512 Гб
Видеокарта	RTX ADA/Blackwell 2000/4000	RTX ADA/Blackwell	RTX ADA/Blackwell	RTX ×2 (1+1) ADA/Blackwell
Накопители	1×NVMe M.2, SSD/HDD 1×2.5" (опц.)	2×NVMe M.2, SSD/HDD 2×2.5", 1×3.5"	4×NVMe M.2, SSD/HDD 2×2.5", 2×3.5"	4×NVMe M.2, SSD/HDD 2×2.5", 2×3.5"
Питание	750Вт	До 1300Вт	До 1500Вт	До 2800Вт

Серверы TFK — серия Т и серия R



Обе серии сертифицированы по ЕАЭС RU 0526099 и выпускаются под торговой маркой TFK.

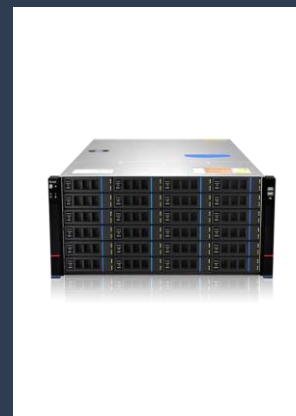
Серия Т

Башенные и универсальные серверы — для инфраструктуры малого и среднего бизнеса.



Серия R

Стоечные серверы формата R — для серверных комнат и дата-центров.



ТФК сервер Т1m

Тишина и компактность для малого бизнеса. Идеальное решение для 1С до 15 пользователей

ОС	Windows Server/ Linux / Без ОС
Процессор	Intel XEON E-серия
Чипсет	Intel C-25x/ C-26x
Память	DDR4 ECC max 128Гб/ DDR5 ECC max 128Гб
Накопители	4×2.5"/3.5" "HS" SATA/SAS + 2×2.5" SATA +1xNVMe M.2
Видеокарта	ASPEED 2xxx
Разъёмы / сеть	2×USB 3.0 (front panel) 2*LAN, IPMI
Корпус / габариты	230×210x276 мм (в*ш*г)
Питание	До 300Вт
Гарантия	1 год стандартная



ТФК сервер Т1

Хорошая мощность с возможностью работать с ИИ

ОС	Windows Server/ Linux / Без ОС
Процессор	Intel XEON E-серия · AMD EPYC 4004/4005
Чипсет	Intel C-25x/ C-26x · AMD B850
Память	DDR4 ECC max 128Гб/ DDR5 ECC max 128Гб
Накопители	5×2.5"/3.5" + 2×2.5" SATA/SAS "HS" +1xNVMe M.2
Видеокарта	ASPEED 2xxx/ RTX PRO 5000 BL (max)
Разъёмы / сеть	2×USB 3.0 (front panel) 2*LAN, IPMI
Корпус / габариты	305×400x590 мм (в*ш*г)
Питание	ATX 1300Вт/ CRPS 1200Вт(1+1)
Гарантия	1 год стандартная



TFK сервер Т2

Универсальный сервер с GPU RTX PRO

ОС	Windows Server/ Linux / Без ОС
Процессор	Intel XEON / AMD EPYC/ Threadripper
Чипсет	Intel C-25x/ C-26x · AMD B650/ B650E/ TRX
Память	DDR4 ECC max 512Гб/ DDR5 ECC max 512Гб
Накопители	4×2.5"/3.5" SATA/SAS "HS" + 5×2.5"/3,5" SATA +4×NVMe M.2
Видеокарта	ASPEED 2xxx/ RTX PRO GPU
Разъёмы / сеть	2×USB 3.0 HD Audio (front panel) 2*LAN, IPMI
Корпус / габариты	430×200×460 мм (в*ш*г)
Питание	ATX до 2000Вт
Гарантия	1 год стандартная



ТФК сервер Т4

Высокопроизводительный GPU сервер в «башенном» исполнении

ОС	Windows Server/ Linux / Без ОС
Процессор	Intel XEON / AMD EPYC/ Threadripper
Чипсет	Intel C-25x/ C-26x/ C-6xx/ C-7xx · AMD B650/ B650E/ TRX
Память	DDR4 ECC max 512Гб/ DDR5 ECC max 512Гб
Накопители	8×2.5"/3.5" SATA/SAS "HS" SATA/SAS + 2×2.5" SATA +4×NVMe M.2
Видеокарта	ASPEED 2xxx/ RTX PRO GPU
Разъёмы / сеть	2×USB 3.0 (front panel) 2*LAN, IPMI
Корпус / габариты	610×360×860 мм (в*ш*г)
Питание	ATX до 2000Вт/ CRPS 800Вт (1+1)
Гарантия	1 год стандартная



Сравнение серии Т

	T1m	T1	T2	T4
Процессор	Intel XEON E-серия	Intel XEON E-серия · AMD EPYC 4004/4005	Intel XEON · AMD EPYC/ Threadripper	Intel XEON · AMD EPYC/ Threadripper
Память	До 128 Гб	До 128 Гб	До 512 Гб	До 512 Гб
Видеокарта	ASPEED 2xxx	ASPEED 2xxx/ RTX PRO GPU	ASPEED 2xxx/ RTX PRO GPU	ASPEED 2xxx/ 2xRTX PRO GPU
Накопители	4×2.5"/3.5" "HS" SATA/SAS + 2x2.5" SATA +1xNVMe M.2	5×2.5"/3.5" + 2x2.5" SATA/SAS "HS" +1xNVMe M.2	4×2.5"/3.5" SATA/SAS "HS" +5x2.5"/3,5" SATA +4xNVMe M.2	8×2.5"/3.5" SATA/SAS "HS" SATA/SAS + 2x2.5" SATA +4xNVMe M.2
Питание	300Вт	ATX до 1300Вт/ CRPS 1200Вт (1+1)	ATX до 2000Вт	ATX до 2000Вт/ CRPS 800Вт (1+1)

TFK сервер R11U-430

1U сервер начального уровня, 1С до 15 пользователей

ОС	Windows Server/ Linux / Без ОС
Процессор	Intel XEON E-серия · AMD EPYC 4004/4005
Чипсет	Intel C-25x/ C-26x · AMD B650/ B650E
Память	DDR4 ECC max 128Гб/ DDR5 ECC max 128Гб
Накопители	2x2.5” SATA “HS” +2x2.5” SATA +1xNVMe M.2
Видеокарта	ASPEED 2xxx
Разъёмы / сеть	2xUSB 3.0 (front panel) 2*LAN, IPMI
Корпус / габариты	43,5×394×430 мм (в*ш*г)
Питание	до 350Вт
Гарантия	1 год стандартная



TFK сервер R11U

1U сервер с 1CPU , 1С до 50 пользователей

ОС	Windows Server/ Linux / Без ОС
Процессор	Intel XEON · AMD EPYC
Чипсет	В зависимости от комплектации
Память	DDR4 max 256Гб/ DDR5 max 256Гб (ECC, REG.)
Накопители	4x2.5"/3.5" SATA/SAS "HS" +2x2.5" SATA +1xNVMe M.2
Видеокарта	ASPEED 2xxx
Разъёмы / сеть	2xUSB 3.0 (front panel) 2*LAN, IPMI
Корпус / габариты	43,5×438×676 мм (в*ш*г)
Питание	CRPS до 800Вт (1+1)
Гарантия	1 год стандартная



TFK сервер R22U

2U сервер до 2CPU , 1С до 50 пользователей

ОС	Windows Server/ Linux / Без ОС
Процессор	Intel XEON · AMD EPYC (max 2CPU)
Чипсет	В зависимости от комплектации
Память	DDR4 max 512Гб/ DDR5 max 512Гб (ECC, REG.)
Накопители	От 8х2.5"/3.5" SATA/SAS "HS" +2х2.5" SATA "HS" +2хNVMe M.2
Видеокарта	ASPEED 2xxx
Разъёмы / сеть	2хUSB 3.0 (front panel) 2*LAN, IPMI
Корпус / габариты	87,5х438х676 мм (в*ш*г)
Питание	CRPS до 2600Вт (1+1)
Гарантия	1 год стандартная



ТФК сервер R22U

>4U сервер до 2CPU , до 8GPU Server Edition

ОС	Windows Server/ Linux / Без ОС
Процессор	Intel XEON · AMD EPYC (max 2CPU)
Чипсет	В зависимости от комплектации
Память	В зависимости от комплектации
Накопители	В зависимости от комплектации
Видеокарта	ASPEED 2xxx/ 8GPU Server Edition
Разъёмы / сеть	2×USB 3.0 (front panel) 2*LAN, IPMI
Корпус / габариты	До 7U×490×676 мм (в*ш*г)
Питание	CRPS В зависимости от комплектации
Гарантия	1 год стандартная



Сравнение серии R

	R11U-430	R11U	R21U	R22U
Процессор	Intel XEON E-серия/ AMD EPYC 4004/4005	Intel XEON E-серия/ AMD EPYC 4004/4005	Intel XEON / AMD EPYC/ Threadripper (max 2CPU)	Intel XEON / AMD EPYC/ Threadripper (max 2CPU)
Память	До 128 Гб	До 128 Гб	До 512 Гб	В зависимости от комплектации
Видеокарта	ASPEED 2xxx	ASPEED 2xxx/ RTX PRO GPU	ASPEED 2xxx/ RTX PRO GPU	ASPEED 2xxx/ до 8xRTX PRO GPU
Накопители	2x2.5" SATA "HS"+2x2.5" SATA +1xNVMe M.2	5x2.5"/3.5" + 2x2.5" SATA/SAS "HS" +1xNVMe M.2	4x2.5"/3.5" SATA/SAS "HS" +5x2.5"/3,5" SATA +4xNVMe M.2	8x2.5"/3.5" SATA/SAS "HS" +4xNVMe M.2
Питание	300Вт	ATX до 1300Вт/ CRPS 1200Вт (1+1)	CRPS до 2600Вт (1+1)	CRPS от 2500Вт от (1+1)

Почему выбирают TFK



Сертификация качества

Соответствие ЕАЭС
RU
C-RU.HB12.B.01145/24
на ПВЭМ и серверы



Гибкая комплектация

Процессор, память,
накопители и корпус — под
задачу клиента



Готовность из коробки

Windows 11 Pro, Linux или
поставка без ОС



Гарантия производителя

1 год стандартной гарантии на
всю линейку



Готовы обсудить подбор техники?

Свяжитесь с нами, чтобы подобрать конфигурацию под задачи вашей компании

mail: b2b@tfk.ru телефон: +7-499-922-40-06



ООО «АЛЬФА» · Торговая марка TFK

Свидетельство № 346694 · Сертификат ЕАЭС RU C-RU.HB12.B.01145/24