
















Сравнительная характеристика серий терминалов (тонких клиентов) ТОНК

Параметр, характеристика	Серия тонкого клиента ТОНК					Преимущество / недостаток
	ТОНК 1200	ТОНК 1400	ТОНК 1400D	ТОНК 1500	ТОНК 1600	
Фотография						Калькулятор (на первой фотографии) необходимо приобретать отдельно ;)
Аппаратная платформа	AMD Geode LX800 (500 MHz)	Intel® Dothan 1 GHz		AMD Geode LX800 (500 MHz)	Intel® Atom N270 1.6GHz	Надежные и производительные процессоры с пассивным охлаждением обеспечивают продуктивную и бесперебойную работу.
RAM, МБайт	128 (Linux) 128 (Windows Compact) 512 (Windows Standard)	512 (Linux) 512 (Windows Compact) 512 (Windows Standard)		128 (WinCE5) 512 (WinXPe)	512 (Linux) 512 (Windows Compact) 512 (Windows Standard)	Высокая производительность и отсутствие задержек при передаче экранов удаленных рабочих столов.
DOM (Disk On Module), МБайт	256 (Linux) 256 (Windows Compact) 2048 (Windows Standard)	256 (Linux) 256 (Windows Compact) 2048 (Windows Standard)		64 (WinCE5) 1024 (WinXPe)	256 (Linux) 256 (Windows Compact) 2048 (Windows Standard)	Достаточно для работы встроенной операционной системы и установки дополнительных программ (при необходимости).
Расширение RAM/DOM, МБайт	1024/4096	1024/4096		1024/4096	2048/8192 Дополнительно до 32Gb SSD MLC SATA	Достаточно для работы встроенной операционной системы и установки дополнительных программ (при необходимости).
Наличие движущихся частей	Нет никаких вентиляторов и движущихся частей					Высокая надежность работы и длительный (5-7 лет) срок работы.
Линейка встроенных операционных систем	Linux (Kernel 2.6.) Windows Compact (WinCE6) Windows Standard (WinXPe)	Linux (Kernel 2.6.) Windows Compact (WinCE6) Windows Standard (WinXPe)	Linux (Kernel 2.6.) Windows Standard (WinXPe)	(WinCE5) (WinXPe)	Linux (Kernel 2.6.) Windows Compact (WinCE6) Windows Standard (WinXPe)	Использование тонких клиентов для решения разнообразных бизнес-задач.
Обновление операционной системы и программ	Бесплатно, on-line по http- и ftp-протоколам с ресурсов производителя на регулярной основе.					Возможность оперативного использования новых функций.
Разрешение монитора при 75 Hz	До 1920 x 1440	До 2048x1536		До 1920 x 1440	До 2048x1536	Комфортная работа с большим количеством различных приложений.
Поддержка вывода в два монитора (второй дисплей)	нет		да	нет	возможно	Продуктивная работа с большими таблицами и сложной графикой.
Поддержка широкоформатных видеорежимов	Поддерживаются	Поддерживаются		Только WinCE5	Поддерживаются	Использование тонких клиентов для отображения информационно-рекламных материалов (табло информирования аэропортов и вокзалов, медиа-системы и пр.).
PS/2 порты	1	2				Подключение клавиатуры и манипулятора-мышь.

Параметр, характеристика	Серия тонкого клиента ТОНК					Преимущество / недостаток
	Модель терминала	ТОНК 1200	ТОНК 1400	ТОНК 1400D	ТОНК 1500	
Фотография						
USB 2.0 порты	3	3	5	2	4	Подключение внешних носителей и возможность использования средств аппаратной аутентификации.
Серийный порт (COM port)	1	4	1		4	Подключение дополнительных устройств (сканер штрих-кодов, принтер кассовых чеков и пр.).
Параллельный порт (LPT port)	нет	1				Подключение и использование локальных принтеров.
LAN-порт Ethernet/Fast Ethernet.	1	До 2		1	До 2	Поддержка работы в локальной сети. Работа в гетерогенных сетях.
Форм-фактор	Микро-десктоп	Мини-десктоп			19" широкоформатный TFT LCD монитор	Высвобождение большего свободного рабочего пространства, отсутствие лишних проводов.
Материал корпуса	Сталь, пластик	Сталь, пластик		Пластик, сталь и алюминий		Высокая экологичность устройств, отказ от вредных для окружающей среды материалов.
Размеры, мм (ВхШхГ)	30x170x128	249x60x212		244x42x202	380x460x194	Компактность и небольшой вес приводят к минимальным затратам по транспортировке и утилизации.
Вес, кг	0,6	1,6		1,5	7,5	
Энергопотребление (Вт)	8	9		9	14	Низкое энергопотребление экономит средства и сохраняет окружающую среду.
Поддержка сетевых и терминальных протоколов	TCP/IP, DHCP, RDP, ICA, X11, Ericom WebConnect, IE6 Web-connect, загрузка по PXE и с внешних USB-хранилищ.					Возможность использования тонких клиентов ТОНК в любых терминальных системах и средах.
Возможность установки дополнительного программного обеспечения	Да, только на тонкие клиенты ТОНК (ТОНК 1211, ТОНК 1411, ТОНК 1411D, ТОНК 1511, ТОНК 1611 с предустановленной Windows Standard (прежнее название – Windows XP Embedded)					Использование тонких клиентов с Windows Standard позволяет решить любую нестандартную бизнес-задачу.
Поддержка VoIP	Возможна установка программного обеспечения VoIP на тонкие клиенты ТОНК с предустановленной Windows Standard (прежнее название – Windows XP Embedded), Linux и Windows Compact (Win CE 6) – «по запросу»					Расширенная поддержка и использование «тонких клиентов» в call-центрах.
Поддержка потокового медиа	Встроенный в Windows Compact и Windows Standard Windows Media Player, Linux – «по запросу»			нет	Встроенный в Windows Compact и Windows Standard Windows Media Player	Возможность трансляции медиа-данных при достаточной пропускной способности сети.
Работа с приложениями через Web-browser	Встроенная программа для просмотра Интернет-страниц (Web-browser): Linux – FireFox 1.5.2, Windows Compact (WinCE5 (6)) – Internet Explorer 6, Windows Standard (WinXPe) - Internet Explorer 6 или Internet Explorer 7					Использование «тонкого клиента» для работы с распределенными приложениями через Internet/Intranet.

Параметр, характеристика	Серия тонкого клиента ТОНК					Преимущество / недостаток
	ТОНК 1200	ТОНК 1400	ТОНК 1400D	ТОНК 1500	ТОНК 1600	
Фотография						
Поддержка беспроводных сетей в стандарте 802.11 a/b/g	В среде Linux и Windows Compact (WinCE5 (6)) - поддержка с использованием USB-WiFi адаптеров ТОНК, поддержка адаптеров других производителей в среде Windows Standard (WinXPe) при установке дополнительных драйверов.					Быстрая организация сетевых инфраструктур там, где невозможно (затруднительно) построение структурированных кабельных систем или при создании временных сетей.
Поддержка средств аппаратной аутентификации	Двусторонняя аутентификация в терминальной среде с использованием eToken USB-ключей и внешних (встроенных) считывателей смарт-карт					Обеспечение высочайшей степени защиты данных и разграничение прав доступа к информационным источникам внутри предприятия.
Возможность установки встроенного считывателя смарт-карт	нет			да		Нет необходимости подключать внешний дополнительный считыватель смарт-карт
Работа со сторонними серверными системами	Поддержка любых серверных систем (MS Windows, UNIX, Linux операционных серверных систем, в том числе Sun Microsystems)					Гармоничная интеграция с существующими терминальными средами, возможность использования терминалов ТОНК наряду с тонкими клиентами других производителей (HP, Fujitsu-Siemens, Wyse, Sun и пр.)
Гарантийный срок, лет	3					Более высокий нормативный срок службы по сравнению с ПК.
Поддержка и консультации	Бесплатно для всех покупателей в течение гарантийного срока с использованием интерактивных средств и call-центра.					Обеспечивается поддержка и консультации на русском языке.
Рекомендуемая розничная цена, руб.	6355	9765	11005	7750	21545	Доступные цены на «тонкие клиенты» позволяют внедрять терминальные решения повсеместно.

Все терминалы ТОНК сертифицированы системой сертификации ГОСТ Р.

Дополнительная сертификация:    

Технологическое партнерство:   

Заказать терминалы ТОНК можно на сайте производителя: <http://www.tonk.ru> или у официальных дилеров. Список дилеров: <http://www.tonk.ru/partners/dealer/>



121357, Москва, Верейская ул., 17, офис 606 (Верейская плаза 2) ООО «Группа Компаний ТОНК»
Телефон: (495) 6662741, телефон/факс: (495) 2255811, e-mail: info@tonk.ru, <http://www.tonk.ru>