

# L-series: L300

## Ethernet тонкий клиент

### L300 ключевые особенности

#### Широкий спектр применения

Будь то просмотр полноэкранного видео DVD-качества или подключение специализированных USB 2.0 устройств, **L300** мощное и гибкое устройство, выполняющее любые необходимые вам задачи.

#### Бюджетная стоимость решения

**L300** меняет представления о производительности, качестве и стоимости ультратонких клиентов. Полноценный виртуальный ПК по цене дешевле стандартного компьютера позволяет сократить расходы на обслуживание до 75% и до 90% - на энергопотребление.

#### Простота установки

Благодаря простым инструментам панели управления администратор сможет легко подключить в удаленном офисе как 4, так и 4000 рабочих станций.

#### Легкость в управлении

**L300** практически не требует обслуживания. После установки устройств, ПО **vSpace** позволяет централизованно обновлять прошивку, управлять приложениями и драйверами без участия пользователей.

Компании постоянно стремятся к сокращению затрат на техническое оборудование и обслуживание рабочих мест сотрудников. Виртуализация ПК – универсальное решение этих проблем, однако многие до сих пор не уверены в достаточном уровне производительности виртуальных компьютеров. *NComputing* развеивает эти сомнения, гарантируя полноценное воспроизведение мультимедийных файлов, мощные и простые инструменты настройки и управления, а также конкурентоспособные цены на свои устройства доступа **L300** с ПО **vSpace**® в комплекте. Компания *NComputing*, мировой лидер в производстве решений для виртуализации рабочих мест, уже установила более 2,5 миллионов бюджетных устройств доступа по всему миру. Решение **L300** обеспечивает полноэкранное и полнокадровое воспроизведение мультимедиа, прозрачную USB-переадресацию и отличную поддержку периферийных устройств. В комплекте с ПО *NComputing vSpace Server*, **L300** позволяет компаниям за считанные часы создать простую и недорогую виртуальную инфраструктуру.

### Виртуализация на базе vSpace—выгодное вложение в VDI-инфраструктуру

*NComputing vSpace* позволяет обеспечить множество конечных пользователей одновременным доступом к одной операционной системе Microsoft. **vSpace** не только бесшовно интегрируется в существующую компьютерную среду на базе решений Citrix, VMware или Microsoft, но и расширяет стандартную виртуализованную структуру таким образом, что на одну виртуальную машину можно подключить до 100 пользователей вместо одного. Это позволяет сократить операционные издержки и общие затраты на оборудование, включая техническую поддержку, обслуживание и замену устройств.

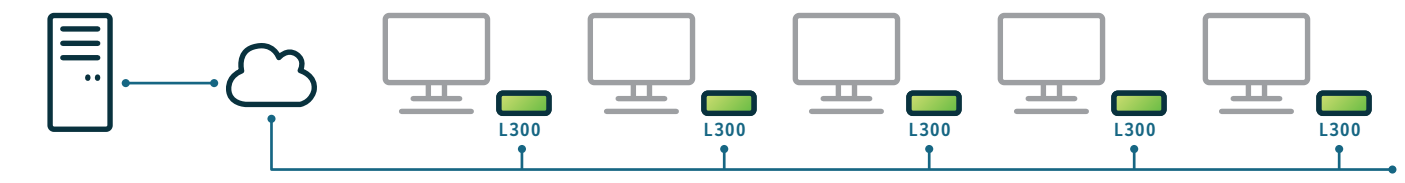
### L300—терминал доступа следующего поколения с поддержкой мультимедиа

Устройство **L300** позволяет воспроизводить большинство видео форматов в DVD-качестве на мониторе с разрешением до 1920x1080 точек. Модель в глянцевом исполнении имеет низкое энергопотребление и легко устанавливается на монитор или рабочий стол. **L300** работает на новой схеме *NComputing Numo System on Chip (SoC)*, использует запатентованную аппаратную технологию декодирования и локального масштабирования медиаданных, что позволяет



vSpace Server

Тонкие клиенты



избежать значительной сетевой нагрузки. L300 стоит дешевле, чем аналогичные тонкие или ультратонкие клиенты и ПК. В комплекте с ПО vSpace, терминал представляет собой VDI-решение по цене, равной 1/3 стоимости традиционных предложений.

ОСОБЕННОСТЬ	ФУНКЦИОНАЛ	ПРЕИМУЩЕСТВО
<b>ОПТИМИЗИРУЕМАЯ ХОСТОМ УСКОРЕННАЯ ПЕРЕДАЧА ВИДЕОСИГНАЛА</b>	При воспроизведении видео контента через автономные медиаплееры или при потоковой передаче видео через веб-страницы происходит локальное декодирование и масштабирование разрешения до 1920x1080 при полной частоте смены кадров	Пользователи получают видео того же качества, что и при использовании обычного ПК, при этом не нагружают чрезмерно хост-машину и не нуждаются в локальном ПК или тонком клиент с поддержкой кодеков медиаплеера
<b>ВЫСОКАЯ ДОСТУПНОСТЬ</b>	Администратор может задать список хостов, к которым устройства автоматически переключаются в случае сбоя	Вход пользователей в систему осуществляется в течение нескольких секунд, даже в случае сбоя хоста, при этом не задействуются серверы и агенты центрального управления
<b>СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ БЫСТРОЙ УСТАНОВКИ</b>	Администратор может создать на устройстве шаблон со всеми настройками и конфигурациями, который можно копировать и использовать на других устройствах	Администратор может создать на устройстве шаблон со всеми настройками и конфигурациями, который можно копировать и использовать на других устройствах
<b>ПОДДЕРЖКА VMWARE И CITRIX</b>	Позволяет установить множество копий ПО vSpace, увеличивая количество пользователей на сервер или интегрировать Citrix Receiver для установки приложений XenApp	Расширяет преимущества ПО vSpace и L300 в случае установки большого количества устройств, используя сервер и технологии виртуализации приложений
<b>НЕ ТРЕБУЕТ АДМИНИСТРИРОВАНИЯ</b>	Устройство L300 легко настраивается и автоматически получает обновления от установленных серверов vSpace	Устройство L300 легко настраивается и автоматически управляется сервером vSpace, в отличие от тонких клиентов, требующих сложных инструментов администрирования для работы с локальными приложениями или ультратонких клиентов, требующих сложной настройки сети и сервера управления
<b>ПРОЗРАЧНАЯ USB ПЕРЕАДРЕСАЦИЯ</b>	Устройство L300 оборудовано 2 портами USB 2.0, которые переадресуют подключенные устройства ввода, USB-накопители и принтеры на сервер, на котором установлен «родной» драйвер	Поддержка USB устройств не требует локального управления драйверами
<b>НЕ ТРЕБУЕТ МЕСТА ДЛЯ УСТАНОВКИ</b>	Модель L300 имеет удобное крепление стандарта VESA для установки на LCD-мониторы	Не занимайте место на рабочем столе, установив L300 на задней части монитора

## Разъемы на корпусе L300

1. 2 порта USB 2.0 для подключения периферийных устройств
2. Разъем для подключения микрофона
3. Разъем для подключения динамиков
4. 2 порта USB 1.1 для подключения клавиатуры и мыши
5. 10/100 Мбит/с Ethernet
6. Разъем для подключения VGA монитора
7. Разъем питания 12В
8. Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ





ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОПИСАНИЕ
<b>КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ*</b>	В комплект L300 входит устройство доступа, адаптер/шнур питания, CD-диск с лицензионным ПО NComputing vSpace, Руководство пользователя, Руководство по быстрой установке, VESA-совместимый кронштейн для установки на монитор. ПК, монитор, клавиатура, мышь и другие периферийные устройства приобретаются отдельно
<b>РАЗМЕРЫ</b>	Длина: 115 мм, Ширина: 115 мм, Высота: 30 мм
<b>ВЕС</b>	154 г Вес при поставке (включая блок питания, упаковку, документацию и пр.) 770 г
<b>АДАПТЕР ПИТАНИЯ</b>	Адаптер питания 12 В (110/220 В с автоматическим переключением)
<b>ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ</b>	5 Вт (независимо от внешних USB устройств)
<b>LED ИНДИКАТОРЫ</b>	Питание, соединение с сетью, активность сети
<b>ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ РАЗРЕШЕНИЯ</b>	Стандартный монитор (16/24 битная глубина цвета) @60Гц: 640x480, 800x600, 1024x768, 1280x1024, 1600x1200 Широкоформатный монитор (16/24 битная глубина цвета) @60Гц: 1280x720, 1280x800, 1360x768, 1366x768, 1440x900, 1680x1050, 1920x1080
<b>ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЙ РЕЖИМ МОНИТОРА</b>	Поддержка энергосберегающего режима работы VESA-совместимых мониторов
<b>СЕТЬ</b>	Ethernet, 10/100 Мбит/с
<b>АУДИО</b>	Аудио вход/выход для 12-битного стерео сигнала через разъемы 3,5 мм
<b>ВНУТРЕННЕЕ АППАРАТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ</b>	Твердотельный дизайн. Отсутствуют подвижные части и локальные компоненты хранения данных. Схема NComputing Numo System on Chip со встроенной прошивкой NComputing (нет локальной пользовательской ОС)
<b>ПОДДЕРЖКА МУЛЬТИМЕДИА</b>	Аппаратное-ускорение двумерной графики, аппаратное-ускорение большинства видеоформатов воспроизводимых через автономные медиаплееры или браузеры.
<b>ЗАЩИТА ДАННЫХ</b>	На устройстве отсутствуют локальные компоненты хранения данных. Доступ к данным по USB контролируется пользователем или политикой устройства
<b>НАДЕЖНОСТЬ (MTBF)</b>	>100,000 часов (рассчитано при помощи Bellcore Issue 6 TR-332, Case 2, Part 1 при 40° C)
<b>СЕРТИФИКАТЫ</b>	FCC Class B, CE, KCC, RoHS
<b>УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• От 0°C до 40°C</li> <li>• От 10 до 85% относительной влажности (без конденсата)</li> <li>• Отсутствие подвижных частей (допускается использование в пыльных помещениях/в условиях вибрации)</li> </ul>
<b>МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ*</b>	NComputing vSpace Server поддерживает до 100 пользователей на одном совместно используемом ПК
<b>КОНФИГУРАЦИЯ ПК</b>	См. Рекомендации по конфигурации в разделе сайта <a href="http://www.ncomputing.com/support">www.ncomputing.com/support</a>

\*Прикладное ПО, клиентское ПО и лицензии на ОС для совместно используемого ПК и L300 приобретаются отдельно.

\*\*Требования лицензии для ОС Microsoft и технические характеристики см. на [www.ncomputing.com/mslicensing](http://www.ncomputing.com/mslicensing)

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	ОПИСАНИЕ
<b>ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ**</b>	Обратитесь к <a href="#">vSpace operating system compatibility matrix</a> для получения информации о последних поддерживаемых версиях.
<b>ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ</b>	Программное обеспечение NComputing vSpace использующее протокол User eXperience Protocol (UXP)