

# ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ НУЛЕВОЙ КЛИЕНТ FUJITSU D602

МАКСИМАЛЬНАЯ ЭКОНОМИЯ, ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ГИБКОСТЬ.

## НУЛЕВОЙ КЛИЕНТ D602

Нулевой клиент D602 открывает принципиально новый способ развертывания стандартных офисных приложений в вашей компании. Это бесшумное, компактное терминальное устройство, предназначенное для работы с виртуальными настольными средами, отличается исключительной безопасностью и надежностью. Кроме того, оно дает возможность пользователю работать с интерфейсом стандартных ПК и существенно сократить стоимость владения.

### ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Нулевое администрирование, нулевые затраты на развертывание, минимальная стоимость владения.

- Централизованное хранение данных. Быстрое подключение устройств. Отсутствие процессора, интегрированных устройств хранения данных, движущихся компонентов.

### ВИРТУАЛИЗАЦИЯ НАСТОЛЬНЫХ СРЕД

Простое администрирование множества учетных записей пользователей. Знакомый интерфейс рабочего стола.

- Виртуальные настольные среды на базе ПО VMware ESX/ESXi.

### ВЫСОЧАЙШАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Защита от вирусов, потери и кражи данных.

- Вся информация хранится в центре обработки данных, в нулевых клиентах запоминающие устройства отсутствуют.

### ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ

Нулевой клиент имеет более длительный срок службы по сравнению с обычным ПК и не требует модернизации.

- Производительность не зависит от нулевого клиента. Модернизация и обновления ПО производятся только на центральном сервере.

### ПОВЫШЕННАЯ НАДЕЖНОСТЬ

Частота отказа и время незапланированных простоев пользователей сведены к минимуму благодаря возможности легкой и быстрой замены устройства.

- Нулевой клиент не имеет движущихся компонентов.



### ЭКОНОМИЯ НА ПРИОБРЕТЕНИИ НОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Нулевой клиент – это идеальное терминальное устройство для государственных учреждений, банков, центров обработки вызовов, а также для университетов. В виртуальной настольной среде он играет роль недорогого шлюза, низкая стоимость которого определяется минимальным количеством используемых компонентов. В нем нет процессора, интегрированных запоминающих устройств или движущихся деталей, за счет чего он намного дешевле стандартного ПК. Более того, нулевой клиент имеет более низкую стоимость владения на протяжении всего срока службы благодаря использованию технологии виртуализации настольных сред.

### ВИРТУАЛИЗАЦИЯ НАСТОЛЬНЫХ СРЕД

В инфраструктуре виртуальных настольных сред все программное обеспечение, драйверы и операционная система хранятся на серверах, таким образом, устраняется необходимость их установки на каждый пользовательский компьютер. Благодаря этому обеспечивается централизованное управление большим числом учетных записей пользователей, информация о них и все другие данные хранятся в центре обработки данных. В результате экономится немало времени и средств при поддержке ИТ-инфраструктуры крупного предприятия. Для пользователя новая рабочая среда ничем не отличается от среды стандартного ПК. А эффективность работы ИТ-подразделения значительно повышается. Например, если новое ПО требуется 50 пользователям, ИТ-персоналу достаточно централизованно установить это ПО лишь один раз и затем активировать его на различных виртуальных машинах, вместо того чтобы проводить установку на каждом ПК индивидуально. Таким образом, благодаря виртуализации рабочих сред компании смогут значительно сократить затраты времени и средств на управление собственной ИТ-инфраструктурой.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

В инфраструктуре виртуальных настольных сред все пользовательские данные хранятся централизованно. Нулевой клиент действует как шлюз, поэтому пользователь может получать доступ к своему рабочему столу с любого нулевого клиента, подключенного к сети. Более того, поскольку централизованная виртуальная машина включена постоянно, пользователь может, не дожидаясь ее запуска, немедленно возобновлять работу с той точки, где была завершена предыдущая сессия. Благодаря этому сотрудники компании получают невероятно гибкие возможности, поскольку теперь не нужно брать с собой ПК, отправляясь в другое место. При наличии сетевой структуры и достаточной скорости соединения пользователи будут иметь доступ к своей настольной среде в любом уголке мира. Кроме того, благодаря возможности мгновенного подключения и возобновления работы продуктивность сотрудников повышается.

### РАЗВЕРТЫВАНИЕ

Нулевому клиенту не требуется установка ПО и практически не нужна настройка. Если вся информация пользователя уже подготовлена, остается просто подключить нулевой клиент к центральному серверу – и через несколько минут можно приступить к работе. Развертывание сетевой инфраструктуры с большим числом нулевых клиентов занимает несколько дней, а не неделю, как раньше. Простой пользователей, связанные с переходом на новое устройство, сводятся к минимуму, благодаря чему продуктивность в масштабах компании значительно возрастает.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Нулевой клиент более надежен, чем стандартный ПК. Благодаря отсутствию движущихся компонентов, устройств хранения данных и ПО он практически застрахован от механических отказов и повреждений из-за вирусов или неудачной установки новых программ. Любые возможные неполадки в настольной среде пользователя можно быстро устранить на центральном сервере без значительных расходов на техническую поддержку. В случаях отказа (что практически невероятно) пользователю не придется терять время, ожидая, когда отремонтируют неисправное устройство – ведь для замены нулевого клиента требуется несколько минут, после чего можно возобновить работу с момента завершения предыдущей сессии. Значительное сокращение незапланированных простоев обеспечивает оптимальную эффективность работы компании.

### ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ

Резервирование оборудования оборачивается большими расходами для компаний, значительной загруженностью ИТ-персонала и неудовлетворенностью пользователей. Благодаря решению на базе нулевых клиентов компании смогут избежать расходов, связанных с заменой оборудования, ИТ-персонал – организационных проблем, а пользователи получат оптимальные условия для работы. Это связано с тем, что нулевой клиент никак не влияет на быстродействие и время отклика пользовательской настольной среды. Если потребуются дополнительные производительность, достаточно будет просто обновить серверное приложение, что значительно проще модернизации сотен отдельных ПК. Таким образом, нулевой клиент оказывается гораздо долговечнее ПК, поскольку способен эффективно работать в рамках постоянно развивающейся ИТ-инфраструктуры.

## КОМПОНЕНТЫ

<b>ЭРГОНОМИЧНАЯ ПОДСТАВКА</b>	
Подставка	3-в-1
Регулировка по высоте	110 мм
Угол наклона	-5°/+20°
Угол поворота	90°

<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ГРАФИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ</b>	
Контрастность	1000:1
Время отклика	5 мс
Угол обзора (по горизонтали/вертикали)	170°/170°
Цветопередача	16,7 миллиона (Hi-FRC)
Яркость	250 кд/м <sup>2</sup>
<b>РАЗМЕРЫ И РАЗРЕШЕНИЕ</b>	
Формат изображения	16:10
Размеры, диагональ	22 дюйма (55,9 см)
Разрешение	1680 x 1050 пикселей (рекомендованное)
Разрешение (с интерполяцией)	1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600 пикселей
Размер изображения	474 x 296 мм
Размер пиксела	0,282 мм
<b>ЧАСТОТА</b>	
Горизонтальная	30 – 82 кГц
Вертикальная	55 – 75 Гц
<b>ИНТЕРФЕЙСЫ</b>	
USB	3 (в том числе 1 сбоку)
Аудиовыход	Стерефоническое гнездо, 3,5 мм
Локальная сеть	1
<b>ДОСТУПНЫЕ НАСТРОЙКИ ЭКРАННОГО МЕНЮ</b>	
Яркость/контрастность	Яркость, контрастность, уровень черного, автоматическая регулировка уровня
Цвет	6500К, 9300К, пользовательские цвета (R,G,B)
Настройка изображения	Частота, фаза, регулировка центровки по горизонтали и вертикали
Аудиосистема	Блокировка звука, громкость
Информация	Название модели, разрешение/режим
Настройки	Выбор языка, положение экранного меню, время отображения экранного меню, восстановление заводских настроек
<b>ЯЗЫК/РАСКЛАДКА КЛАВИАТУРЫ</b>	
Язык/раскладка клавиатуры	Английская (США и Великобритания), немецкая, французская, швейцарская (немецкая и французская)
<b>ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ</b>	
Номинальные значения напряжения	100 – 240 В
Номинальный диапазон частот	50 – 60 Гц
Класс защиты	1
<b>ГАБАРИТЫ/ВЕС/УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>	
Размеры без подставки (Ш x Г x В)	511 x 58 x 343 мм
Размеры с подставкой (Ш x Г x В)	511 x 212 x 402 мм
Температура окружающей среды (рабочая)	5 – 35°C

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Флаер «Начало работы», гарантийный буклет, буклет с инструкциями по безопасной эксплуатации

## ГАРАНТИЯ

2 года	2 года
Сбор и возврат компонентов (в зависимости от страны)	Сбор и возврат компонентов (в зависимости от страны)

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКЕ

Рекомендованный уровень обслуживания	5x9, время отклика: следующий рабочий день
Веб-сайт службы поддержки	<a href="http://ts.fujitsu.com/Supportservice">http://ts.fujitsu.com/Supportservice</a>

## ПЛАТФОРМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ FUJITSU

Кроме нулевых клиентов Fujitsu D602, компания Fujitsu предлагает ряд платформенных решений. Они создаются на базе высоконадежной продукции Fujitsu, сервисов мирового уровня, новейших технологий и опыта глобального партнерства.

### Динамические инфраструктуры

В рамках своей стратегии динамических инфраструктур компания предлагает полный спектр современной продукции, решений и услуг – от клиентских систем до решений для центров обработки данных, управляемых инфраструктур и инфраструктур как сервисов.

Преимущества, которые вы можете получить, используя технологии Fujitsu, зависят от выбранного вами уровня сотрудничества. Вы можете существенно повысить гибкость и эффективность своей ИТ-инфраструктуры.

### Вычислительная техника

[www.fujitsu.com/global/services/computing/](http://www.fujitsu.com/global/services/computing/)

### Программное обеспечение

[www.fujitsu.com/software/](http://www.fujitsu.com/software/)

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дополнительную информацию о нулевых клиентах Fujitsu D602 можно получить у представителя Fujitsu или у бизнес-партнера Fujitsu, а также на веб-сайте [ru.fujitsu.com/zeroclient](http://ru.fujitsu.com/zeroclient)

## FUJITSU GREEN POLICY INNOVATION

Fujitsu Green Policy Innovation – наш новый всемирный проект по снижению воздействия на окружающую среду.

Опираясь на глобальные технологические знания, мы стремимся повысить экологическую энергоэффективность ИТ-оборудования.

Более подробная информация приведена на веб-странице [\[http://www.fujitsu.com/global/about/environment/\]](http://www.fujitsu.com/global/about/environment/)



## АВТОРСКИЕ ПРАВА

Все права защищены, включая права интеллектуальной собственности. Возможно изменение технических данных. Возможность поставки зависит от наличия продукции. Компания не несет ответственности за полноту, актуальность или точность данных и иллюстраций. Обозначения могут являться товарными знаками, использование которых третьими сторонами для собственных целей может нарушать права владельцев товарных знаков.

Дополнительная информация:

[http://ts.fujitsu.com/terms\\_of\\_use.html](http://ts.fujitsu.com/terms_of_use.html)  
Fujitsu Technology Solutions © Все права защищены.

## ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Технические данные могут быть изменены, поставка осуществляется по мере наличия товара. Компания не несет ответственности за полноту, актуальность или точность данных и иллюстраций. Обозначения могут являться товарными знаками, использование которых третьими сторонами для собственных целей может нарушать права владельцев товарных знаков.

## CONTACT

FUJITSU Technology Solutions  
[ru.fujitsu.com](http://ru.fujitsu.com)