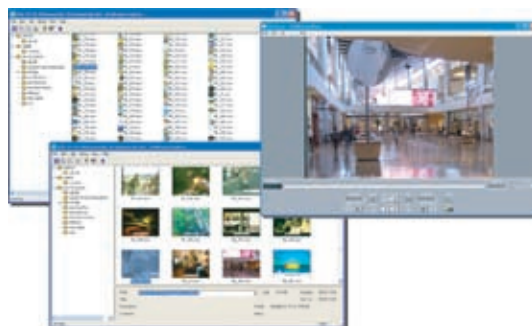


# Система Omneon ProBrowse™

## Реализация технологии, не использующей магнитные ленты

По мере того как теле вещательные компании добавляют в свои системы медиасерверы и переходят с ленточных на цифровые носители, все острее встает вопрос о просмотре значительных и постоянно растущих объемов видеоконтента, хранимого на серверах. При этом медиаданные с высоким разрешением оказывают нежелательно высокую нагрузку на сервер воспроизведения. Хотя дешевые технологии работы с медиа, такие как VHS, обеспечивают недорогой способ просмотра, контент должен монтироваться в реальном времени и только после того, как он будет полностью записан.

Появление прокси-системы работы с медиаконтентом Omneon ProBrowse предоставит компаниям возможность эффективно использовать все технологические преимущества высокоемкого медиасервера, а также простой и быстрый доступ к видеоматериалу низкого разрешения для просмотра, отбора клипов, выбора и утверждения.



## Значительное повышение производительности

Система Omneon ProBrowse бесшовно работает с медиасерверами Omneon Spectrum, обеспечивая возможности просмотра контента с любого подключенного к сети настольного компьютера. Так как ProBrowse автоматически генерирует прокси, теле вещательные компании могут реализовывать функции просмотра контента с использованием своих текущих процессов захвата видеоматериала, включая прямую передачу, транспортные потоки и FTP. Используя ProBrowse, редакторы и составители видеопрограмм могут получать доступ к прокси непосредственно во время захвата с выбором точной покадровой маркировки. Все принимаемые ими решения немедленно синхронизируются с контентом высокого разрешения. Лица, утверждающие выпуск телепрограмм, могут получать ссылки на контент через электронную почту, с последующим просмотром прямо со своих рабочих мест.

## Гибкость для полного соответствия Вашим задачам

Система Omneon ProBrowse поддерживает все основные видеоформаты и битрейты, включая медиаматериалы высокой (HD) и стандартной (SD) четкости, хранящиеся в системах Omneon с использованием QuickTime® или MXF. Так как ProBrowse может быть развернут в среде множественных медиасерверов Omneon Spectrum независимо от их расположения, все прокси ProBrowse могут просматриваться с помощью стандартных видеоплееров, таких как Quick-Time Media Player и Windows™ Media Player. Система ProBrowse может быть сконфигурирована для работы с новой Omneon Spectrum или добавлена в технологическую цепь эфирного вещания – даже с существующими системами автоматизации.

## Полный контроль над видеоконтентом

В каждую систему ProBrowse включается Omneon ProBrowse Desktop – исчерпывающий программный пакет для управления медиайнформацией. ProBrowse Desktop содержит инструменты для создания пиктограмм, добавления определяемых пользователем метаданных и маркировки входных и выходных точек. Разметка и маркировка медиаданных может выполняться с любого подключенного к сети персонального компьютера. Используя Omneon Spectrum и Omneon ProBrowse, вещательные компании смогут повысить эффективность и гибкость своих медиасерверов в масштабе всей организации.

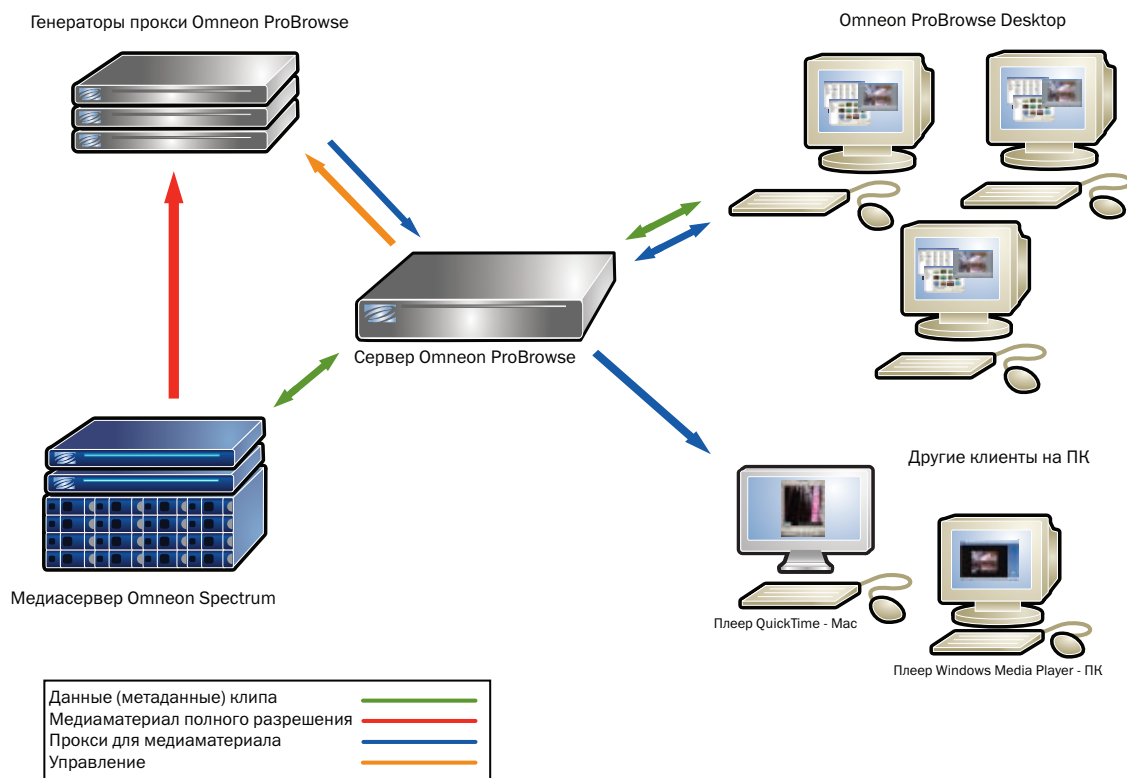
## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Незамедлительный просмотр компактных прокси-клипов, даже во время загрузки видеоматериала полного разрешения
- Простой просмотр, поиск, сортировка и управление материалом, хранимым в любой системе Omneon Spectrum™
- Автоматическая генерация прокси для всех методологий захвата медиаматериала
- Полная синхронизация метаданных между прокси и материалом высокого разрешения
- Входные и выходные точки, установленные в прокси, автоматически учитываются системой Omneon Spectrum и используются при воспроизведении
- Прокси создаются как для SD, так и для HD-материала

Find More Online

<http://www.omneon.com/products>

## Система Omneon ProBrowse



Система Omneon ProBrowse разработана с применением модульных компонентов, что гарантирует надежное масштабирование системы вместе с ростом Ваших потребностей в генерации прокси и управлении видеоматериалом. Различные компоненты ProBrowse работают совместно, обеспечивая мгновенный доступ к новому контенту в качестве прокси для всех клиентов, при этом любые изменения метаданных в прокси отражаются на метаданных материала полного разрешения. По мере добавления дополнительных загрузочных каналов в сервер Omneon Spectrum, Вы также сможете добавить дополнительные генераторы прокси для Вашей системы ProBrowse, что позволит эффективно справиться с возросшей нагрузкой. Аналогичным образом в сервер ProBrowse может быть добавлена дополнительная память, с учетом растущей библиотеки прокси контента.

Чтобы быть в курсе всех последних разработок Omneon, подпишитесь на нашу информационную рассылку на сайте <http://www.omneon.com/update-me>

For an Online Demo, Visit Demos on Demand™

<http://www.omneon.com/Demos-On-Demand>



[www.omneon.com](http://www.omneon.com)

**Штаб-квартира (США):**

965 Stewart Drive  
Sunnyvale, CA 94085  
ph +1 866.861.5690  
ph +1 408.585.5000  
fx +1 408.585.5099

**Европа:**

5 Lindenwood  
Chineham Business Park  
Crockford Lane  
Chineham, Basingstoke  
RG24 8QY United Kingdom  
ph +44 1256.347.400  
fx +44 1256.347.410

**Россия:**

121099 Москва,  
Смоленская площадь 3,  
Смоленский Пассаж,  
Бизнес-Центр "Регус", 7 этаж  
Тел.: +7 495 937 8407  
Факс: +7 495 937 8290