

LED Проекторы

революция в развитии проекционных устройств

- 100% LED источник света
- Инновационная технология HLD
- Срок службы всей системы 20.000 часов
- Превосходная цветопередача
- Режим работы 24/7
- Установка под любым углом 360°
- Сшивка, Искривление геометрии
- Объектив с мощным зумом 1,7х
- Разрешение WXGA/WUXGA

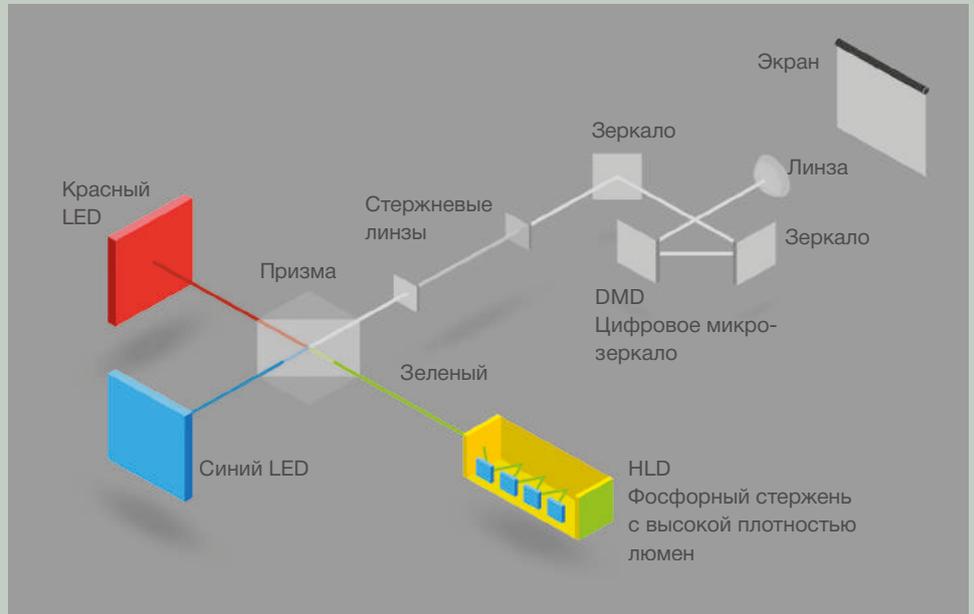


ТЕХНОЛОГИИ

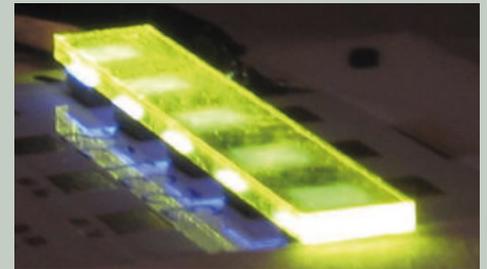
Революционная новая LED серия проекторов

В результате всех технических знаний и опыта Hitachi был разработан проектор, создающий яркие и четкие изображения, предлагающий длительное время работы и низкую стоимость обслуживания.

ТЕХНОЛОГИЯ HIGH LUMEN DENSITY (HLD)



Новые светодиодные проекторы обеспечивают изображение с поистине высоким уровнем яркости. В основе работы находится инновационная технология Hitachi HLD, увеличивающая яркость зеленого цвета, который по своей природе не бывает таким ярким, как синий или красный свет. Часть синих светодиодов направляется в стержень фосфора, где свет изменяется на зеленый. Новый источник света в тандеме с ярко-красным и синим светодиодами создает яркость 3.500 люмен и контрастность 30.000:1.



High Lumen Density фосфорный стержень, демонстрируется как синий LED свет изменяется на яркий зеленый.

ЦИФРОВЫЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

HDBaseT

Подключение HDBaseT позволяет передавать цифровые мультимедиа сигналы сверхвысокой четкости через стандартный сетевой кабель (кат.5е / 6) на расстояние до 100 м.

HDMI OUT

Выход HDMI Out* обеспечивает вывод сигнала со входов HDMI1 или HDBaseT и позволяет подключенным проекторам одновременно показывать единый контент на нескольких экранах. Идеально подходит для конференций или больших залов.

* Возможно последовательно подключить до 7 проекторов через разъем HDMI Out этого проектора. Количество подключенных проекторов зависит от типа используемого источника и используемых кабелей.

ПОДДЕРЖКА MHL

Входной разъем HDMI1 поддерживает технологию MHL (Mobile High-Definition Link), предоставляя пользователям возможность зеркально проецировать на экран изображение со смартфонов / планшетов с MHL.

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ВИДЕО

УПРАВЛЕНИЕ ЦВЕТОМ

Регулировка оттенка, насыщенности и яркости для каждого из 6 цветов (красный, зеленый, синий, голубой, пурпурный и желтый) без отрицательного воздействия друг на друга. В результате изображения могут быть проецированы таким образом, что некоторые цвета будут выделены на фоне других, гарантируя отличную презентацию.

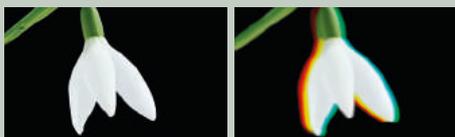
ACCENTUALIZER И HDCR

Благодаря увеличению параметров тени, резкости и блеска в функции Accentualizer возможно улучшить качество изображения и повысить его четкость.

Функция HDCR корректирует размытые области, вызванные освещением помещения или внешними источниками света. Это создает эффект, подобный увеличению контрастности, что позволяет получить четкие изображения даже в ярких комнатах.

СТАБИЛЬНЫЙ ЦВЕТ

Светодиодный источник света является стабильным и надежным — в сравнении с ламповыми проекторами обеспечивает значительно меньше мерцания изображения. Это важно для зрителей, которые наблюдают изображение в течение длительного времени, например, в школах, где мерцающие изображения, как известно, вызывают головные боли.



HLD технология

Ламповая

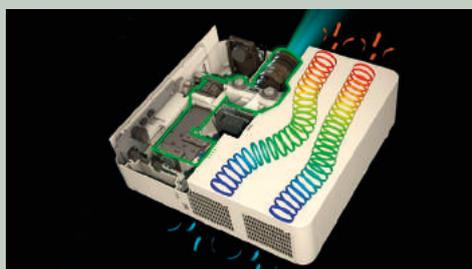
ВЫСОКАЯ КонтРАСТНОСТЬ

Новые LED проекторы с впечатляющим коэффициентом контрастности 30 000:1 позволяют получить более яркие и реалистичные изображения.

НАДЕЖНАЯ ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

ЛЕГКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И НИЗКАЯ СТОИМОСТЬ ВЛАДЕНИЯ

Герметичный двигатель исключает необходимость в воздушном фильтре и предотвращает возможность попадания пыли внутрь. Это позволяет проектору демонстрировать высококачественные изображения на протяжении 20 000 часов. В результате снижаются потребности в техническом обслуживании и общая стоимость владения.



24/7 РЕЖИМ РАБОТЫ

Благодаря возможности работать в круглосуточном режиме 24/7 проектор идеально подходит для магазинов розничной торговли.

БЕЗ ЛАМПЫ

Благодаря новой безламповой технологии снижается общая стоимость владения проектором. В проекторе не используется ртуть, которая обычно присутствует в лампах, что делает устройство более экологически безопасным.

УЛУЧШЕННАЯ УСТАНОВКА & ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ

РАСПИСАНИЕ

Возможно запланировать обычные и специальные действия проектора, включая питание, выключение, выбор входа и другие настройки. Кроме того, уведомления могут отправляться по электронной почте при возникновении ошибки.

PERFECT FIT

Функция Perfect Fit позволяет отрегулировать четыре угла и четыре стороны проецируемого изображения так, чтобы оно идеально соответствовало экрану при помощи пульта дистанционного управления.



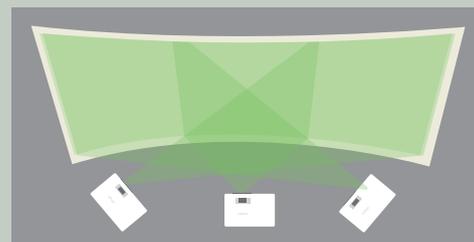
БЫСТРЫЙ ЗАПУСК

Поскольку лампа отсутствует, проектору требуется всего 8 секунд для прогрева, поэтому вы можете начать презентацию практически сразу.

СШИВКА И ИСКРИВЛЕНИЕ ГЕОМЕТРИИ

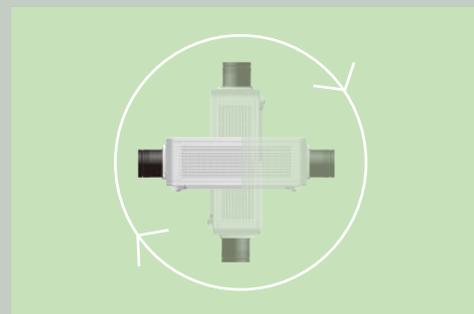
Функции Edge Blending и Warping* предназначены для быстрого создания больших проекций на изогнутые поверхности с использованием нескольких проекторов. Одновременное использование функций коррекции геометрии и сшивки позволяет выполнять проецирование на сферические поверхности или углы.

* Может потребоваться дополнительное оборудование.



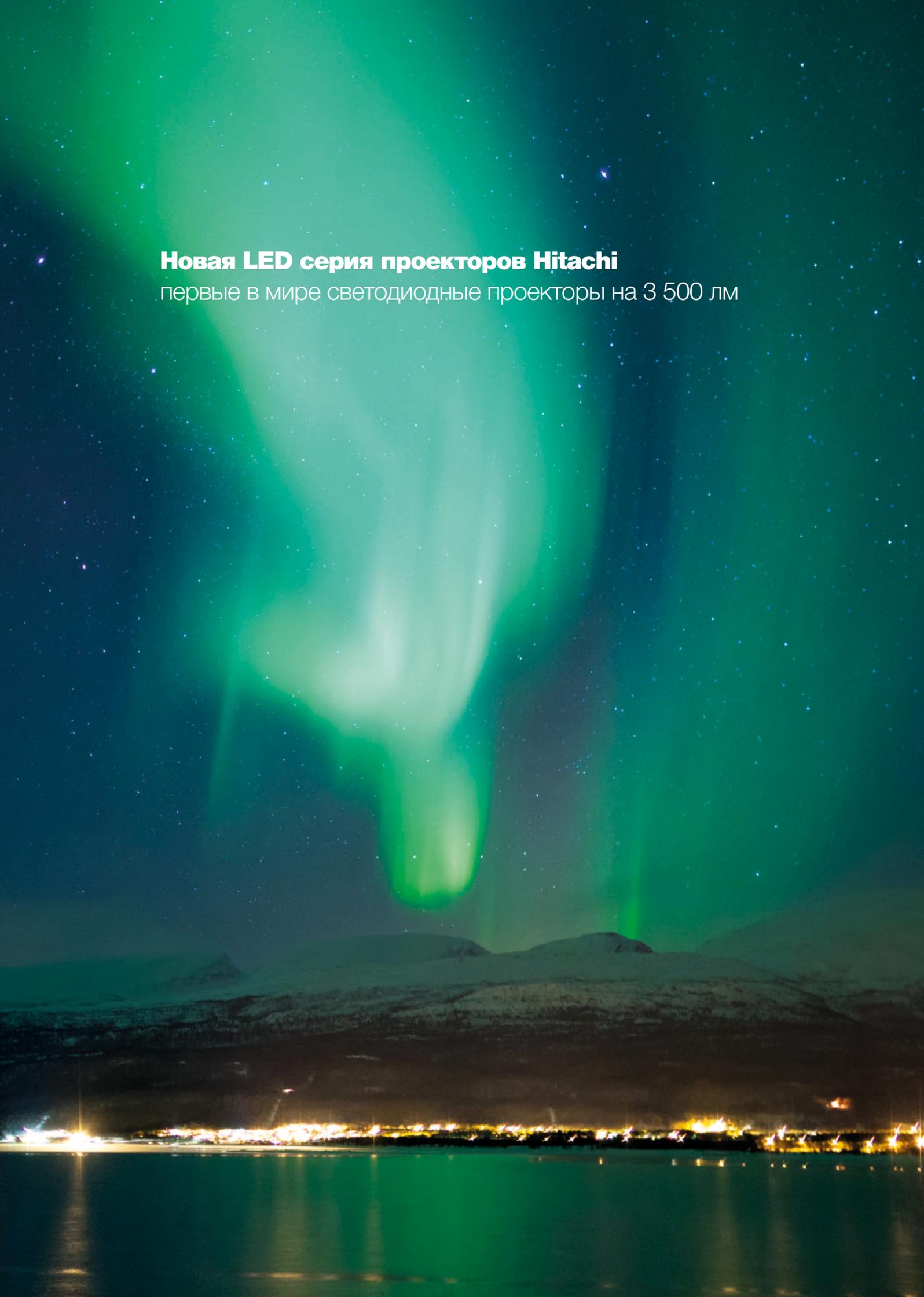
360° ПРОЕКЦИЯ

Проектор обеспечивает большую гибкость установки, так как возможно размещение под любым углом.





	LP-WU3500	LP-WX3500
УСТРОЙСТВО ОТОБРАЖЕНИЯ		
Тип	1-чиповый DLP	
Источник света	LED	
Устройство отображения	0,67" Соотношение сторон 16:10	0,65" Соотношение сторон 16:10
Разрешение	WUXGA (1 920 x 1 200)	WXGA (1 280 x 800)
ОБЪЕКТИВ		
Zoom	Ручной (x1,7)	
Фокус	Ручной	
Сдвиг объектива	Вручную V:0-50% / H:±4.4%	
Коррекция Keystone Верт./Гориз.	V: ±30° / H: ±30°	
ИЗОБРАЖЕНИЕ		
Яркость	3 500 ANSI люмен	
Контрастность	30 000:1	
Размер изображения	30" - 300"	
Отношение расстояния к экрану (:1)	1,4 - 2,3	
Расстояние при 100"	2,9 - 5,0м	
АУДИО		
Динамик	16Вт (моно)	
Особенности аудио	Standby Audio, Audio Pass through	
РАЗЪЕМЫ		
Цифровой вход	2 x HDMI (Совместимость HDCP с поддержкой MHL), 1 x HDBaseT	
Аналоговый вход	1 x Mini-D-sub 15-штырьковый разъем	
Видеовыход	1 x HDMI выход, 1 x Mini-D-sub 15-штырьковый разъем, 1 x RCA вход	
Аудиовход	1 x 3,5мм стерео мини разъем, 1 x RCA разъем Лево/Право	
Аудиовыход	1 x 3,5мм стерео мини разъем	
Управление (RS-232C)	1 x D-sub 9-штырьковый разъем	
Беспроводная сеть / LAN	Да (Wireless dongle) / Да (RJ45)	
Вход удаленного управления	1 x 3,5мм стерео мини разъем	
Выход удаленного управления	2 x 3,5мм стерео мини разъем	
USB-A	1 x USB тип А (для подключения беспроводной сети)	
USB-B	1 x USB тип В (для подключения мышки)	
ОСОБЕННОСТИ		
Режимы отображения	DICOM Mode, Colour Management, HDCR, Accentualizer, Image Optimizer, Perfect Fit	
Инсталляционные возможности	Keystone (V/H), Perfect Fit, Edge Blending, Warping, PbyP, PinP, Instant Stack, Picture Shift, 360° Projection, Portrait Mode	
Безопасность	Password / Myscreen Password, Pin Lock, Key Lock	
Сетевые функции	Projector Monitoring (Wired LAN), Remote Control (Wired LAN), E-mail Alerts (Wired LAN), Screen Mirroring, Infrastructure Mode (Wireless LAN), Adhoc Mode (Wireless LAN), Simple Access Point (SoftAP), SNMP Management	
Языки меню	33, включая русский	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Срок службы источника света	Стандартный режим: 20 000 часов	
Уровень шума	Зависит от яркости: высокая 34дБ, средняя 27дБ, низкая / постоянная 21дБ	
Рабочая температура	0-40°C	
Влажность	10-80% (не конденсированная)	
Высота над уровнем моря	<10 000 футов	
Требования к электропитанию	AC 100V-120V (50/60Hz): 5,6A AC 220V-240V (50/60Hz): 2,9A	
Максимальная мощность	AC 100V-120V (50/60Hz): 560Вт AC 220V-240V (50/60Hz): 550Вт	
Мощность в режиме ожидания	0,3Вт в экономном режиме, 2Вт в режиме сетевого ожидания	
МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Габаритные размеры Ш x В x Г	471 x 132 x 452 мм	471 x 148 x 455 мм
Масса	Приблизительно 15,2кг	
АКСЕССУАРЫ		
Комплект поставки	Кабель питания (1,8м), Компьютерный кабель (2,0м), Пульт ДУ, 2 x AA батарейки, Крышка объектива, Крышка адаптера (для USB беспроводного адаптера), Защитный ярлык, Инструкция пользователя (CD), Инструкция пользователя (брошюра), Прикладной CD	
Аксессуары (заказываются отдельно)	Пульт ДУ (HL03037), Проводной пульт ДУ (HL03031), USB беспроводной адаптер (USBWL11N)	



Новая LED серия проекторов Hitachi

первые в мире светодиодные проекторы на 3 500 лм

HITACHI
Inspire the Next

HITACHI DIGITAL MEDIA

Hitachi Europe Ltd, Whitebrook Park,
www.hitachidigitalmedia.com

ООО «Хай-Тек Медиа»

официальный дистрибьютор Hitachi
109029, г. Москва, Боевский проезд, дом 9
office@hi-tech-media.ru
Тел.: +7(495)600-42-24

www.hi-tech-media.ru

 **Hi-Tech
Media**