

**e-STUDIO3508LP**

**e-STUDIO4508LP**

**e-STUDIO5008LP**

## Брошюра

- > Представляем первые в мире многофункциональные системы с функцией обесцвечивания созданных отпечатков.
- > Благодаря уникальной гибридной технологии печати одно и то же устройство может производить как постоянные отпечатки, так и временные, которые, в свою очередь, способствуют не только экономии бумаги, но и помогают сохранить ценные природные ресурсы в целом.
- > Данные устройства укомплектованы всем необходимым для удовлетворения любых требований компаний, предъявляемых ими к их внутренним бизнес-процессам и связанному с этими бизнес-процессами документообороту компании.
- > МФУ Toshiba серии e-STUDIO5008LP разработаны для компаний, стремящихся использовать в своей работе передовые технологии печати, основанные на экологичности, экономичности и эффективности.



Гибридная технология печати, разработанная Toshiba, позволяет совмещать в одном устройстве традиционную печать постоянных документов с революционной печатью временных, способных к обесцвечиванию документов и изображений, которая позволяет использовать одну и ту же бумагу для печати снова и снова. Представьте себе одно устройство “всё-в-одном”, позволяющее, с одной стороны, очень просто соединять, интегрировать и упрощать бизнес-процессы внутри компании и помогающее, с другой стороны, сохраняя при этом ценные природные ресурсы.

Некоторые документы должны быть напечатаны для того, чтобы храниться некоторое, а часто и достаточно продолжительное время. Например, в случае, когда хранение некоторых видов документов закреплено на законодательном уровне. Соответственно, подобные документы печатаются с целью их последующего долговременного хранения.

Вместе с тем, очень часто мы печатаем документы, понимая, что не будем хранить эти отпечатки вечно. При этом иногда мы чётко осознаём, что выбросим сделанные отпечатки в ближайшие минуты или часы. Вполне возможно представить то громадное количество временных отпечатков, которое печатается просто как напоминалки сделать что-то или как черновики для финальной проверки отправляемых документов.

МФУ Toshiba серии e-STUDIO5008LP являются идеальным решением для печати и копирования обоих типов таких документов. Просто печатайте обычные документы или используйте ту же бумагу для вашего следующего черновика или напоминалки - снова и снова. Выбор за вами...

# ХАРАКТЕРИСТИКИ

## Основные

<b>Скорость копирования и печати</b>	Ч/Б: 35/45/50 стр./мин. (A4) 18/22/25 стр./мин. (A3)
	Временные отпечатки (с помощью обесцвечиваемого синего тонера): 35/35/35 стр./мин. (A4) 18/18/18 стр./мин. (A3)
<b>Скорость обесцвечивания созданных изображений</b>	Из кассеты: 17,5 стр./мин. (A4) 8,5 стр./мин. (A3) Из лотка ручной подачи (байпаса): 14,5 стр./мин. (A4) 7,5 стр./мин. (A3)
<b>Время прогрева</b>	Около 22/26/26 секунд после выхода из режима энергосбережения
<b>Формат и плотность бумаги<sup>1)</sup></b>	Кассеты: A5R-A3, 60-256 г/м <sup>2</sup> Лоток ручной подачи (байпас): 100 x 148 мм-A3, 60-256 г/м <sup>2</sup>
<b>Ёмкость лотков для бумаги</b>	Кассеты <sup>2)</sup> : 2 x 550 листов Лоток ручной подачи (байпас) <sup>3)</sup> : 1 x 100 листов Максимум: 3 200 листов
<b>Выходной лоток (для бумаги, используемой первый раз/для бумаги, используемой повторно)</b>	Внутренний, ёмкость с установленным комплектом для монтажа финишера KN-5005: 150/120 листов; ёмкость без установленного комплекта для монтажа финишера KN-5005: 400/320 листов
<b>Автоматическое двустороннее копирование (дуплекс)<sup>4)</sup></b>	A5R, A4R, A4, A3 и другие стандартные форматы бумаги, 60-256 г/м <sup>2</sup>
<b>Тип контроллера</b>	Toshiba e-BRIDGE Next
<b>Панель управления</b>	Цветная сенсорная жидкокристаллическая панель управления 22,9 см (9")
<b>Память</b>	Жесткий диск Toshiba Secure 320 Гбайт <sup>4)</sup> , 4 Гбайт ОЗУ
<b>Интерфейсы</b>	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T, High Speed USB 2.0, WLAN <sup>5)</sup> (IEEE802.11b/g/n), Bluetooth <sup>5)</sup> , Wi-Fi Direct <sup>5)</sup>
<b>Размеры и вес</b>	585 x 640 x 787 мм (Ш x Г x В), ~ 73 кг
<b>Комплект для запуска</b>	Барабаны, ёмкость для отработанного тонера

## Печать

<b>Разрешение</b>	600 x 600 т/д (5 бит), 1 200 x 1 200 т/д (2 бита) эквивалентное 3 600 x 1 200 т/д (только для драйвера PostScript)
<b>Языки описания страниц</b>	PCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL), XPS и эмуляция PostScript 3
<b>Поддерживаемые системы</b>	Windows 10/8.1/7/Server 2008 (32/64 бит), Windows Server 2016/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2008 R2 (64 бит), Mac OS X 10.6.8-10.12, Linux/Unix, Citrix, Novell SLES, SAP, AS/400
<b>Сетевые протоколы</b>	TCP/IP (IPv4/IPv6), IPX/SPX, EtherTalk, NetBios через TCP/IP
<b>Режимы печати</b>	Обесцвечиваемый синий, черно-белый
<b>Мобильная печать</b>	e-BRIDGE Print & Capture, AirPrint, Mopria Print Service, Google Cloud Print
<b>Функции печати</b>	Универсальный драйвер, создание шаблонов производимых на устройстве операций, печать с USB-накопителей, «ждущая» печать, тандемная печать

<sup>1)</sup> Плотность бумаги для режима создания временных отпечатков с помощью обесцвечиваемого синего тонера: 64-80 г/м<sup>2</sup>

<sup>2)</sup> Если для кассеты установлен режим работы с бумагой, используемой повторно, то ёмкость кассеты составит максимум 400 листов

<sup>3)</sup> Если для лотка ручной подачи (байпаса) установлен режим работы с бумагой, используемой повторно, то ёмкость кассеты составит максимум 30 листов

<sup>4)</sup> 1 Гбайт = 1 миллиард байт; реальная размеченная ёмкость будет меньше. В зависимости от предустановленного программного обеспечения и доступная ёмкость диска также может быть меньше номинальной

<sup>5)</sup> Дополнительно

<sup>6)</sup> Функции финишной обработки отпечатков не могут быть использованы при создании временных отпечатков с помощью обесцвечиваемого синего тонера. Ёмкости финишных опций при работе с бумагой, используемой повторно, могут отличаться от ёмкостей этих опций при работе с бумагой, используемой первый раз

## Сканирование

<b>Разрешение</b>	Максимум 600 x 600 т/д
<b>Скорость сканирования</b>	Цветной и черно-белый режим: для реверсивного автоподатчика <sup>5)</sup> : до 73 скан./мин. (A4 при 300 т/д); для однопроходного автоподатчика для одно- и двухсторонних оригиналов <sup>5)</sup> : до 240 скан./мин (A4 при 300 т/д)
<b>Режимы сканирования</b>	Автоматический выбор цветов (ACS), цветной, полутона, черно-белый
<b>Форматы файлов</b>	JPEG, много- и одностороничный TIFF/XPS/PDF, защищенный PDF, сжатый PDF, PDF/A, PDF с возможностью поиска <sup>6)</sup> (и другие редактируемые форматы, например, DOCX, XLSX, RTF, TXT) <sup>5)</sup>
<b>Функции сканирования</b>	WS Scan (сканирование с использованием протокола DPWS (pull/push)), сканирование на USB, сканирование в электронную почту, сканирование в файл (SMB, FTP, FTPS, IPX/SPX, локальное), Meta Scan <sup>5)</sup> , сканирование с распознаванием <sup>5)</sup> , сканирование в «ящик» (электронный архив e-Filing), WIA, TWAIN

## Копирование

<b>Разрешение</b>	Сканирование: 600 x 600 т/д Печать: 600 x 600 т/д (5 бит), эквивалентное 2 400 x 600 т/д со сглаживанием
<b>Время выхода первой копии</b>	Ч/Б: около 5,9/4,4/4,4 секунд Режим создания временных отпечатков (с помощью обесцвечиваемого синего тонера) : около 7,8/7,8/7,8 секунд
<b>Масштабирование</b>	25-400% (стекло экспонирования), 25-200% (реверсивный автоподатчик/однопроходный автоподатчик для одно- и двухсторонних оригиналов) <sup>5)</sup>
<b>Режимы копирования</b>	Текст, текст/фото, фото, копирование оригинального изображения в синем цвете с помощью обесцвечиваемого синего тонера
<b>Функции копирования</b>	Электронная сортировка, сортировка поворотом, копирование ID карт, стирание границ, режимы 2-в-1 / 4-в-1

## Факс<sup>5)</sup>

<b>Режимы передачи данных</b>	Super G3, G3 - (дополнительно 2 линия), интернет-факс (T.37)
<b>Скорость передачи</b>	Около 3 секунд на страницу
<b>Сжатие данных</b>	JBIG, MMR, MR, MH
<b>Память факса</b>	1 Гбайт на прием и передачу факсов
<b>Сетевой факс</b>	Драйвер для Windows 10/8.1/7/Server 2008 (32/64 бит), Windows Server 2016/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2008 R2 (64 бит)
<b>Переадресация входящих факсов</b>	В папки общего доступа (SMB, FTP, IPX/SPX), электронную почту, электронный архив (e-Filing)

## Система и безопасность

<b>Управление устройством</b>	ПО для управления несколькими устройствами e-BRIDGE Fleet Management System (eFMS) <sup>5)</sup> , TopAccess для удаленного управления и настройки
<b>Системные функции</b>	Система e-Filing – сервер для хранения, распространения и печати документов по требованию (1 «ящик» общего пользования, 200 пользовательских «ящиков»), быстрый вызов 12 060 шаблонов для хранения персональных настроек или рабочих процессов, предпросмотр отсканированного или факсимильного изображения, печать во время растривания (Rip-while-Print), открытая платформа e-BRIDGE <sup>5)</sup> , встроенный веб-браузер, функция пропуска заданий (Job Skip)
<b>Учетные записи и безопасность</b>	Функция ролевого доступа, поддержка LDAP, 1 000 кодов отделов и 10 000 кодов пользователей, поддержка устройств для считывания карт <sup>5)</sup> , режим печати секретных документов, стандартное шифрование данных с жестким диском Toshiba Secure, комплект перезаписи данных <sup>5)</sup> , фильтр IP- и MAC-адресов, фильтр портов, поддержка протоколов SSL и IPSec <sup>5)</sup> , поддержка IEEE802.1x, совместимость с IEEE2600.2 <sup>5)</sup> , сканирование в защищенный PDF

# ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

## ВНЕШНЕЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОБЕСЦВЕЧИВАНИЯ СОЗДАНЫХ НА ЭКО-МФУ ОТПЕЧАТКОВ – e-STUDIO RD301

Внешнее устройство для обесцвечивания созданных на ЭКО-МФУ отпечатков для сканирования, обесцвечивания и сортировки. Емкость встроенного одностороннего автоподатчика для одно- и двухсторонних документов: 100 листов. Емкость кассеты для бумаги, используемой повторно: 400 листов. Емкость кассеты для бумаги, непригодной для дальнейшего использования: 100 листов. А5R-A4R, 64-80 г/м<sup>2</sup>

## РЕВЕРСИВНЫЙ АВТОПОДАТЧИК – MR-3031

Емкость – 100 листов, А5R-A3, 35-157 г/м<sup>2</sup>

## ОДНОПРОХОДНЫЙ АВТОПОДАТЧИК ДЛЯ ОДНО- И ДВУХСТОРОННИХ ОРИГИНАЛОВ – MR-4000

Емкость – 300 листов, А5R-A3, 35-209 г/м<sup>2</sup>

## ПЬЕДЕСТАЛ ПОДАЧИ БУМАГИ<sup>1)2)</sup> – KD-1058

Емкость – 550 листов (1 кассета), А5R-A3, 60-256 г/м<sup>2</sup>

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КАССЕТА ДЛЯ ПЬЕДЕСТАЛА<sup>1)2)</sup> – MY-1048

Емкость – 550 листов (1 кассета, для установки в пьедестал KD-1058) А5R-A3, 60-256 г/м<sup>2</sup>

## УСТРОЙСТВО ПОДАЧИ БУМАГИ БОЛЬШОЙ ЕМКОСТИ – KD-1059A4

Емкость – 2 000 листов, А4, 64-105 г/м<sup>2</sup>. В данной опции невозможно использовать бумагу, используемую повторно

## ВНУТРЕННИЙ ФИНИШЕР<sup>®</sup> – MJ-1042

2 лотка, емкость – 600 листов. 50 листов – многопозиционное сшивание. А4R-A3, 60-105 г/м<sup>2</sup> (режим сшивания)

## МНОГОПОЗИЦИОННЫЙ ФИНИШЕР<sup>®</sup> – MJ-1109

2 лотка, емкость – 2 250 листов. 50 листов – многопозиционное сшивание. А4R-A3, 60-105 г/м<sup>2</sup> (режим сшивания)

## МНОГОПОЗИЦИОННЫЙ ФИНИШЕР С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БУКЛЕТОВ<sup>®</sup> – MJ-1110

2 лотка, емкость – 3 250 листов. 50 листов – многопозиционное сшивание. 5 листов – гиб по центру без сшивания. создание буклетов объемом до 60 страниц. А4R-A3, 60-105 г/м<sup>2</sup> (режим сшивания)

## ДЫРОКОЛ – MJ-6011E/MJ-6011F/MJ-6011S, MJ-6105E/MJ-6105F/MJ-6105S

Дополнение к финишерам MJ-1042/MJ-1109/MJ-1110. Варианты исполнения: 2 отверстия (E), 4 отверстия (F) и 4 отверстия (S)

## КРЫШКА СТЕКЛА ЭКСПОНИРОВАНИЯ – KA-5005PC

## ТУМБА – MH-5005

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КАССЕТА ДЛЯ КОНВЕРТОВ – MY-1049

## ЛОТОК РАЗДЕЛЕНИЯ ЗАДАНИЙ ДЛЯ ПЕЧАТИ – MJ-5015

## ПЛАТА ФАКСА – GD-1370EU

## МОДУЛЬ БЕСПРОВОДНОЙ СЕТИ WI-FI / МОДУЛЬ BLUETOOTH (включая Wi-Fi Direct) – GN-4020

## e-BRIDGE ID-GATE – TWN3/4

## ЖЕСТКИЙ ДИСК 320 GB<sup>3)</sup> (СООТВЕТСТВУЕТ СТАНДАРТУ FIPS 140-2) – GE-1230

## ВЫДВИЖНОЙ ЛОТОК ДЛЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ – GR-1250

## ЦИФРОВАЯ КЛАВИАТУРА – GR-1260

## РАБОЧИЙ ЛОТОК – KK-5005

## КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПЕРЕЗАПИСИ ДАННЫХ – GP-1070

## КЛЮЧ-АКТИВАТОР IPsec – GP-1080

## КЛЮЧ-АКТИВАТОР ВСТРОЕННОГО ОПТИЧЕСКОГО РАСПОЗНАВАНИЯ СИМВОЛОВ (OCR) – GS-1080, – GS-1085

## КЛЮЧ-АКТИВАТОР ФУНКЦИИ ПЕЧАТИ ЗАДАНИЯ В ПРЕДЕЛАХ ЛОКАЛЬНОЙ СЕТИ НА ЛЮБОМ МФУ, ПОДКЛЮЧЕННОМУ К ЭТОЙ СЕТИ И С УСТАНОВЛЕННЫМ КЛЮЧОМ-АКТИВАТОРОМ – GS-1090, – GS-1095

## КЛЮЧ-АКТИВАТОР МЕТА SCAN – GS-1010

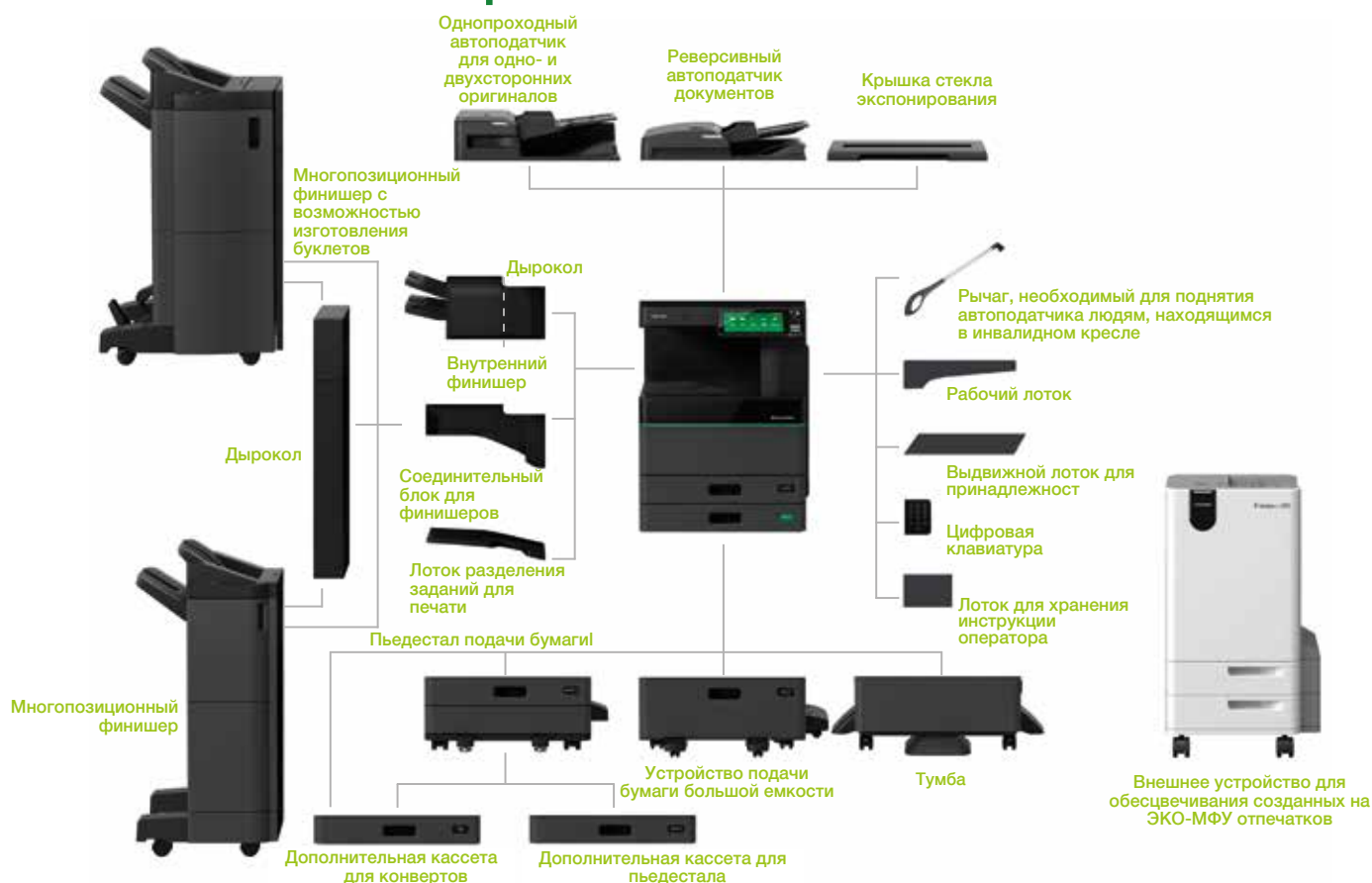
## КЛЮЧ-АКТИВАТОР ШРИФТОВ UNICODE – GS-1007

## РЫЧАГ, НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ПОДНЯТИЯ АВТОПОДАТЧИКА ЛЮДЯМ, НАХОДЯЩИМСЯ В ИНВАЛИДНОМ КРЕСЛЕ – KK-2560

Серия МФУ e-STUDIO5008LP:



# КОНФИГУРАЦИЯ



# e-STUDIO RD301<sup>5)</sup>

## Основные характеристики

<b>Скорость подачи бумаги</b>	До 30 листов в минуту
<b>Время прогрева</b>	Около 40 секунд
<b>Формат и плотность бумаги</b>	A5R-A4R, 64-80 г/м <sup>2</sup>
<b>Ёмкость подающего устройства</b>	Встроенный однопроходный автоподатчик для одно- и двухсторонних документов: до 100 листов
<b>Выходные лотки</b>	Лоток для бумаги, пригодной для повторного использования: до 400 листов Лоток для бумаги, не пригодной для повторного использования: до 100 листов
<b>Панель управления</b>	Графический ЖК дисплей (128 x 64 пиксел)
<b>Память</b>	8 Гбайт <sup>4)</sup> SSD / 2 Гбайт ОЗУ
<b>Интерфейсы</b>	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (включая IPv6), High Speed USB 2.0
<b>Размеры и вес</b>	470 x 470 x 825 мм (Ш x Г x В), ~ 45 кг

## Сканирование

<b>Разрешение</b>	Максимум 300 x 300 т/д
<b>Скорость сканирования</b>	До 30 скан./мин.
<b>Режимы сканирования</b>	цветной, полутона, черно-белый, сканирование созданного на ЭКО-МФУ обесцвечиваемого отпечатка в синем цвете
<b>Форматы файлов</b>	JPEG, много- и одностраничный TIFF/PDF, сжатый PDF
<b>Функции сканирования</b>	Однопроходное сканирование для одно- и двухсторонних документов, сканирование на USB, сканирование в файл (SMB, WebDAV)

## Обесцвечивание и сортировка

<b>Скорость обесцвечивания созданных отпечатков</b>	До 30 листов в минуту
<b>Функции бесцвечивания и сортировки</b>	Обесцвечивание изображения на бумаге, полученного с помощью специального синего обесцвечиваемого тонера, чернил ручек и выделителей серии FriXion производства Pilot, сортировка бумаги на пригодную или непригодную к дальнейшему использованию на ЭКО-МФУ на основе анализа состояния этой бумаги, маркировка используемого повторно листа бумаги для ведения учёта количества обесцвечиваний изображений на листе <sup>5)</sup>

## Система и безопасность

<b>Управление устройством</b>	TopAccess для удаленного управления и настройки (включая настройку счетчика количества обесцвечиваний изображений на листе)
<b>Системные функции</b>	10 общих шаблонов и 10 частных шаблонов для хранения персональных настроек и рабочих процессов, режим сохранения энергии
<b>Учетные записи и безопасность</b>	Поддержка LDAP, 1 000 кодов отделов и 10 000 кодов пользователей, поддержка устройств для считывания карт <sup>6)</sup> , фильтр IP- и MAC-адресов, фильтр портов, поддержка протоколов SSL

## Дополнительные опции для e-STUDIO RD301

<b>СТРУЙНЫЙ КАРТРИДЖ</b>	Для маркировки используемого повторно листа бумаги с целью ведения учёта количества обесцвечиваний изображений на листе
--------------------------	---

<sup>5)</sup> Дополнительно

## Информация о корпорации Toshiba Tec

Компания Toshiba Tec Germany Imaging Systems GmbH является частью международной корпорации Toshiba Tec Corporation, активно действующей в различных высокотехнологичных секторах промышленности.

Toshiba Tec Corporation - ведущий поставщик информационных технологий, затрагивающих и пересекающихся в различных отраслях - от розничной торговли, образования и бизнес-услуг до ресторанно-гостиничного бизнеса и производства. Со штаб-квартирой в Японии и многочисленными филиалами по всему миру, компания Toshiba Tec Corporation помогает своим клиентам изменить их подход к созданию, записи, обмену, управлению и представлению информации.

Дополнительную информацию можно получить на сайте:  
<https://www.toshibatec.eu>

**Слоган Together Information отражает представление корпорации Toshiba, как люди и организации могут создавать, записывать, обмениваться, управлять и представлять идеи и информацию.**

**Это представление основано на вере Toshiba, что наиболее успешными являются те организации, которые научились осуществлять передачу информации наиболее эффективным способом.**

**Toshiba реализует своё видение, предлагая различные варианты индивидуальных и нестандартных отраслевых решений, отражающих приверженность Toshiba будущему планеты.**