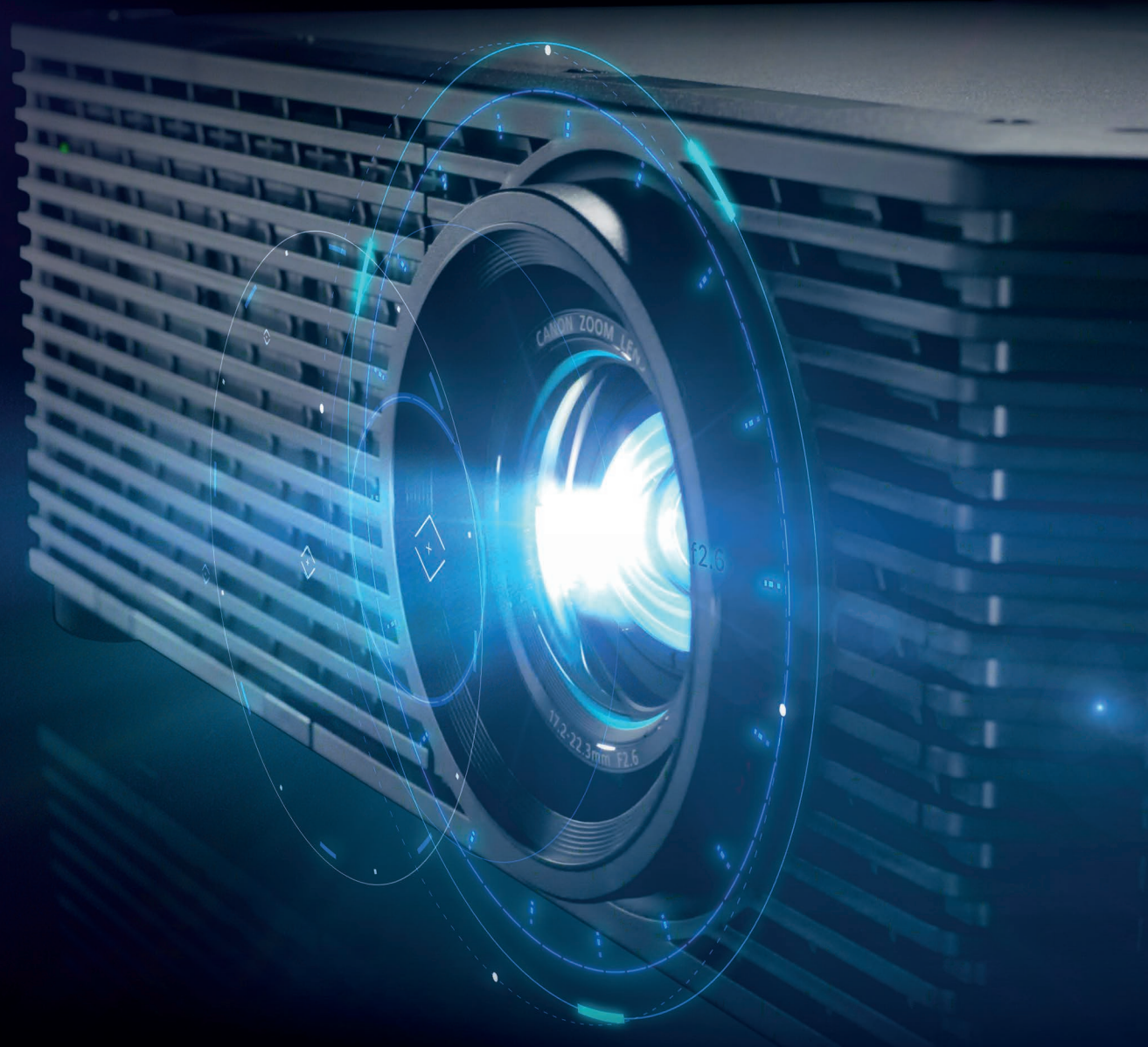


## XEED 4K600STZ

Идеал лазерного  
проецирования  
в формате 4К



**Canon**



## Поставьте себе на службу компактность и мощь лазерного проектора 4K

Оживите визуальные материалы при помощи компактного лазерного стационарного проектора Canon формата 4K, на базе технологии LCOS — новейшей модели XEED 4K600STZ.

В этом небольшом и легком проекторе, насыщенном передовыми технологиями, воплощен богатый опыт Canon в области оптики и открываются безграничные возможности творчества с благодарно захватывающим изображениям 4K и превосходному качеству цвета. Благодаря заложенной в конструкцию максимальной гибкости он может без особых проблем работать круглые сутки в течение 40 000 часов — идеальный выбор для художественных галерей, цифровых витрин, музеев,

медицинских учреждений, панорамных°симуляторов, корпоративного сектора, образования, торговли и выставок. К тому же, он удобен в установке, эксплуатации и обслуживании, демонстрирует прекрасное соотношение цены и качества благодаря низкой стоимости владения.



## Бесчисленные творческие возможности



### Призванный вдохновлять

Реализуйте эффект подлинного присутствия, используя лучшие среди проекторов технологии и разработки с потрясающим разрешением, которое превосходит стандарт 4K, и четким воспроизведением изображений, способным вдохновить любого дизайнера.

### Великолепная симуляция

Малые размеры и вес проектора позволяют размещать несколько проекторов в небольшом объеме, создавая надежные и гибкие системы симуляции. Лазерный источник света, рассчитанный на круглосуточную работу, увеличивает доступную продолжительность симуляции до максимума.

### Реалистичные цвета

Воплотите свои творения точно так, как вы представляете их себе, благодаря высокому качеству цвета с охватом sRGB и поддержкой ITU-R BT.2020 и широкого динамического диапазона.

### Гибкость и эффективность в эксплуатации

Гибкость централизованного управления и мониторинга дает возможность установить несколько мониторов и контролировать их из одного центра, не тратя лишнего времени на управление.

### Надежность, заложенная в конструкцию

Долговечный лазерный источник света обеспечивает круглосуточную работу и эффективное охлаждение проектора.

### Креативные кривые

Проецируйте полноразмерные изображения с превосходной детализацией практически на любую поверхность, какой бы трудной или особенной ни была задача, включая вогнутые, кривые или купольные поверхности.

### Захватывающие изображения

Высококачественные изображения с эффектом присутствия, на которых нельзя разглядеть отдельные пиксели, убедительно реалистичны и произведут незабываемое впечатление на ваших посетителей.

### Исключительная детализация

Разрешение выше стандартного 4K и функции размывания границ позволяют воспроизводить огромные изображения с исключительной четкостью.





# Инновационные технологии в вашем распоряжении

Сконструированная и созданная на основе более чем 75-летнего опыта работы с изображениями, модель XEED 4K600STZ содержит множество проверенных и надежных технологий Canon, а также большой набор инновационных функций, представляющих последние достижения в области проецирования в формате 4K.

## ★ Превосходное качество

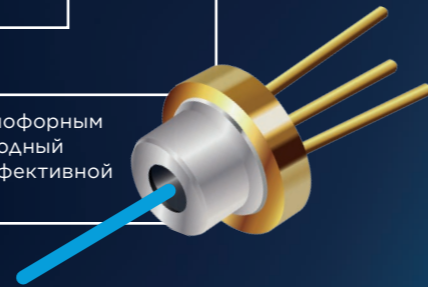
Выдающееся качество, четкие и гладкие изображения с высокой яркостью и хорошей контрастностью достигаются благодаря новейшей оптической системе Canon AISYS. Яркий источник света с синим лазерным диодом на 6 000 люмен и желтым люминофором создает превосходный белый свет для получения качественных, ярких и правдоподобных цветов в самых различных условиях освещения.



**AISYS**  
Aspect Illumination System

Зеркала и призмы оптической системы Canon AISYS поднимают миниатюризация на новый уровень.

Синий лазер с желтым люминофорным колесом генерирует превосходный белый свет в компактной, эффективной и неприхотливой системе.



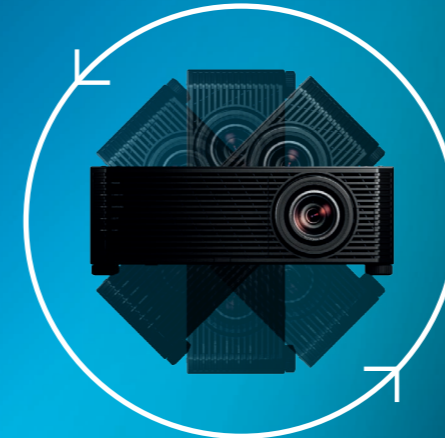
## 🕒 Исключительная долговечность

Проектор может работать весь день напролет, каждый день, с минимальными перерывами для планового обслуживания, благодаря источнику света нового поколения — твердотельному лазеру, который надежно обеспечивает отличную цветопередачу в течение примерно 20 000 ч использования или 40 000 ч в режиме Долговременный 2\*.

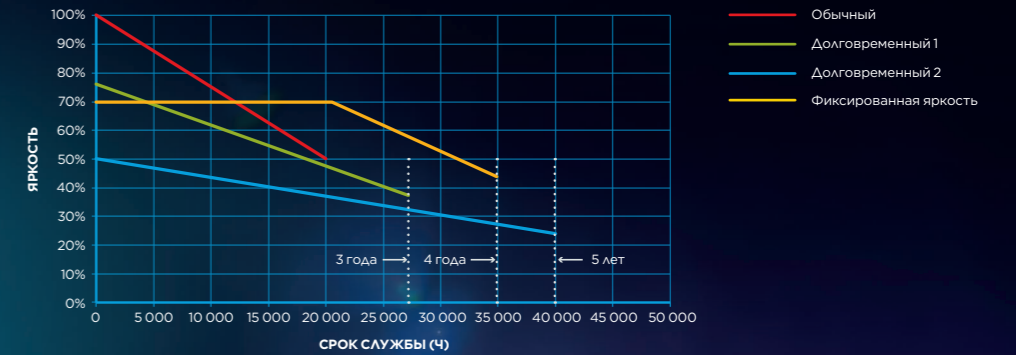
\*В зависимости от характера использования и условий установки.

## 🔄 Встроенная гибкость

Рассчитанный на любые условия установки, в том числе для портретного проецирования, проектор XEED 4K600STZ предлагает возможность поворота на 360 градусов и тихую работу — уровень шума всего 29 дБ, так что его можно использовать в любой ориентации и в обстановке, где не допускается шум.



Продолжительный срок службы и постоянная яркость





**1 2 3** **Высокие характеристики**

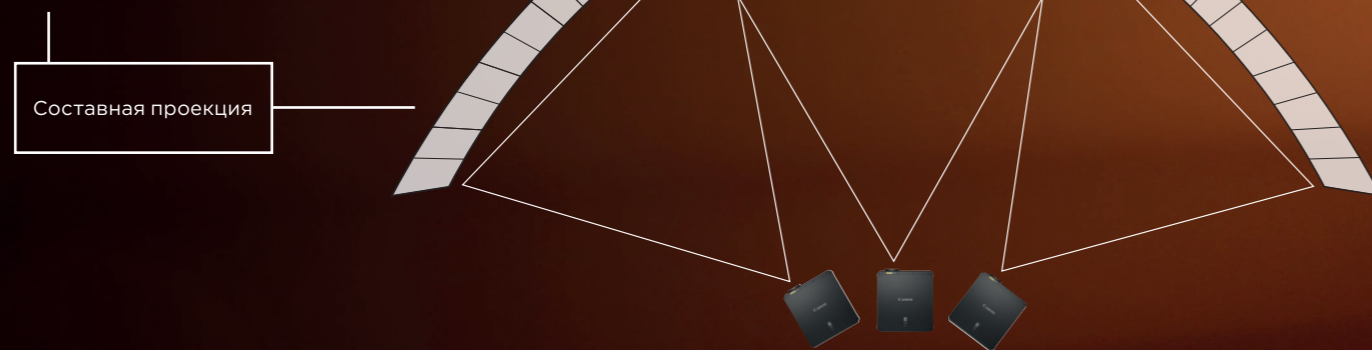
Воспользуйтесь широкими возможностями экспериментирования благодаря уникальной, высокопроизводительной двойной видеосистеме, способной воспроизводить плавное несжатое видео в формате 4K с частотой кадров 60 Гц при уменьшении нерезкости, вызванной движением.

Большое и постоянное значение диафрагмы F2.6 позволяет сохранять высокую четкость по всему изображению, даже на искривленных поверхностях. Для еще более высокой точности технологии проецирования предлагает управление периферийным фокусом на куполообразных поверхностях, что крайне необходимо для цифровых вывесок и симуляции.

**Неразрывная составная проекция**

Можно составить проекцию из нескольких изображений без швов и разрывов — очень полезная возможность для проецирования на искривленные поверхности, крупномасштабных и полиэкранных систем благодаря технологии размытия границ Canon.

Долговечный, регулируемый, бесшумный источник света на базе твердотельного обеспечивает постоянную яркость точно на требуемом уровне и равенство яркости на разных проекторах. А коррекция трапециевидных искажений помогает сохранить четкость и точность изображений даже при проецировании на угол.



**Простая и точная регулировка**

Пятиточечная регулировка привода с шагом 0,1 пиксела упрощает процесс совмещения и сокращает время настройки. Благодаря точной пиксельной регулировке всего изображения поддерживается резкость по всему экрану и обеспечивается идеальное выравнивание панели RGB.

**Режим симуляции DICOM**

Для применения в медицинской и образовательной сфере проектор поддерживает режим симуляции DICOM, в котором заново воссоздается шкала полутонов для точного воспроизведения медицинских изображений\*

\*Не следует использовать для целей диагностики.

**Беспроводное дистанционное управление**

Для облегчения управления предлагаются встроенные функции часов, позволяющие включать и выключать проектор по расписанию.

Кроме того, проектор оснащен системой информирования об ошибках через Wi-Fi, которая может подключаться к телефону, планшету или компьютеру для помощи в поиске неисправностей, а меню настроек устройства поддерживает дистанционный доступ без перерыва в проецировании изображений.

**Реалистичные изображения 4K**

Изображения воспроизводятся в полном соответствии с замыслом их создателя благодаря панелям LCOS с истинным разрешением 4K.



Сравнение разрешения

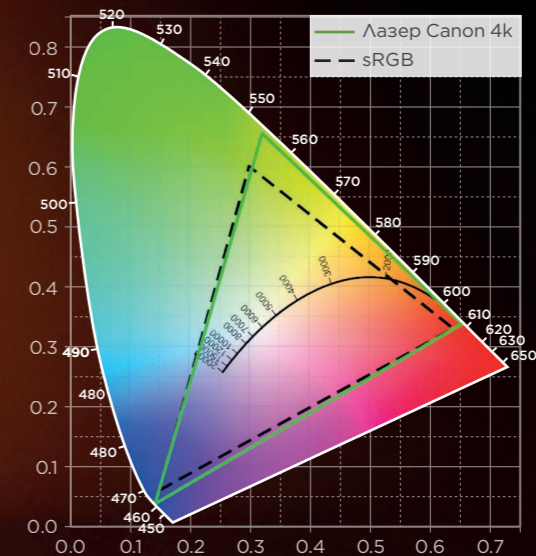
Это панели самого малого в мире размера — всего 0,76 дюйма, — предлагающие разрешение выше стандартного 4K (4096 x 2400 пикселей) и режим расширенного динамического диапазона (HDR) для получения исключительного качества изображений.



**Подлинные цвета**

В любых условиях по всей цветовой гамме sRGB цвета воспроизводятся точно, а истинная контрастность 4 000:1 и динамическая контрастность 10 000:1 обеспечивают более правдивые оттенки и более глубокий черный цвет, даже в темных областях.

Кроме того, XEED 4K600STZ поддерживает стандарт цветовой гаммы BT.2020 для специальных областей применения.



Широкая цветовая гамма



## Передовая технология зум-объектива 4К



Разработки Canon помогут раскрыть ваш творческий потенциал



**Первоклассная оптика**

Базируясь на богатом опыте Canon в создании высококлассного оптического оборудования, XEED 4K600STZ предлагает точный 1.3x зум-объектив 4К с электроприводом, с минимальным бликованием и кривизной поля изображения, способный проецировать четкие изображения формата 4К (9,8 миллиона пикселей) с точными цветами и без искажений.



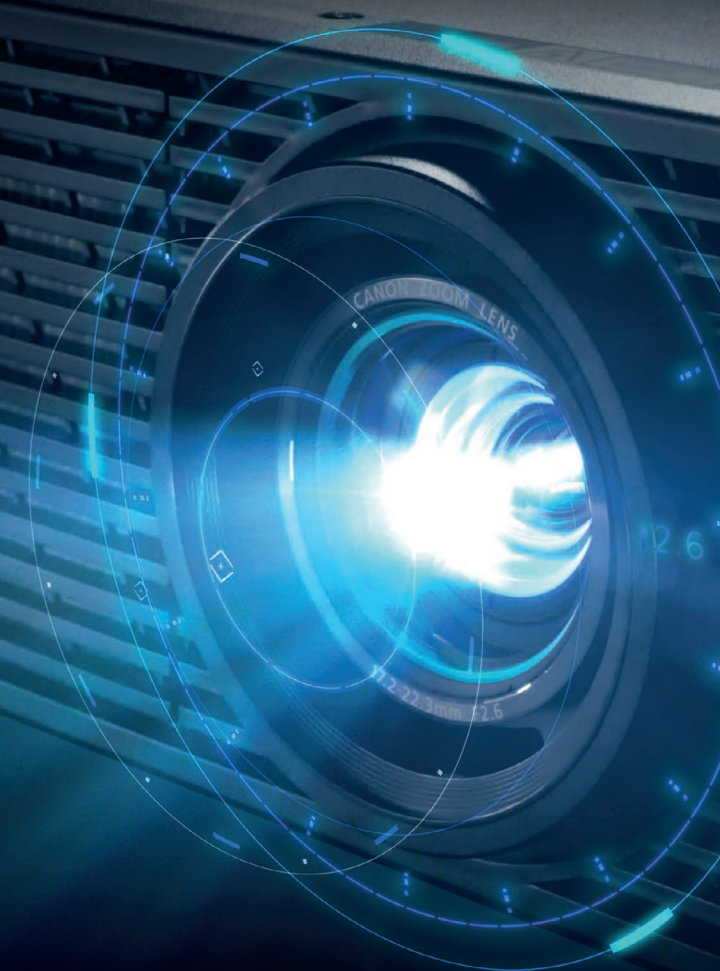
**Постоянная яркость**

Естественное воспроизведение образов на экранах размером от 40 600 дюймов благодаря постоянству яркости во всем диапазоне зумирования, а также хорошей глубине резкости при постоянной диафрагме f/2.6. Объектив остается в фокусе вплоть до углов изображения, что делает его идеальным для использования с изогнутыми экранами.



**Высокая универсальность**

Изображение проецируется на 120-дюймовый экран с расстояния всего 2,7 м благодаря короткому фокусному расстоянию: 1.0-1.3:1. Эта особенность очень полезна для симуляции и проекции на короткие расстояния. Удобная регулировка положения изображения без наклона или перемещения проектора благодаря моторизованному сдвигу объектива в пределах +/- 60%.





## Простое, интуитивно понятное управление

Можно без труда смешивать изображения из различных источников формата 4K, пользуясь множеством входов, включая 4x DVI-D и 2x HDMI 2.0, и воспроизводить 4K-материалы с частотой кадров 60 Гц с помощью одного кабеля HDMI. Полезная для систем симуляции особенность — практически мгновенная реакция, так как задержка составляет всего 16,6 мс. Также имеются специализированные разъемы аудио и управления.

## Бесшумность и экономичность

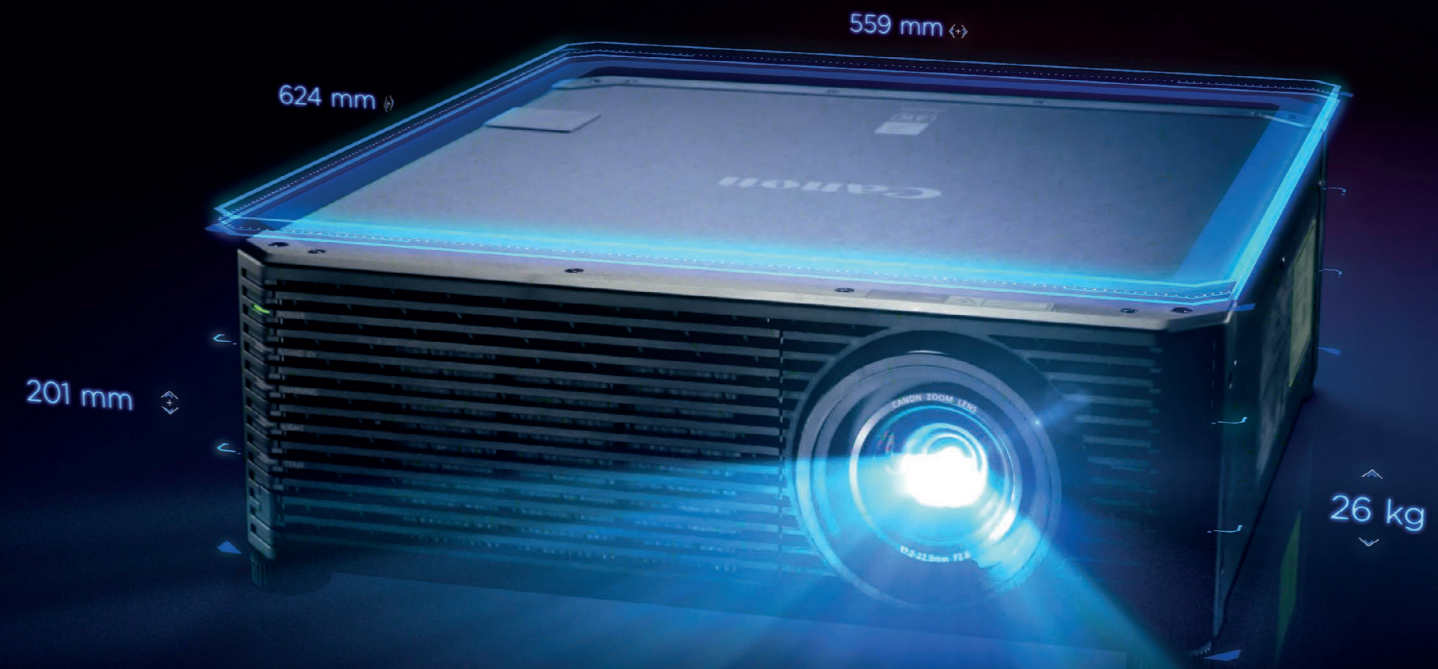
Эксплуатационные расходы сведены к минимуму: потребление электроэнергии составляет всего 470 Вт в экорезиме и 0,4 Вт в режиме ожидания, а лазерный источник света создает уровень шума всего 37 дБ в обычном режиме и 29 дБ в режиме Тихий-2. Воздушный фильтр просто выдвигается для удобной замены даже после установки проектора.

## Все возможности подключения

Простое дистанционное управление через компьютер или смарт-устройство благодаря обширному набору каналов подключения, включая совместимость с Crestron, Wi-Fi и Ethernet для интенсивной работы через сеть и от удаленного пульта.

## Простая установка

Простота установки и размещения точно на нужном месте благодаря компактности и малому весу — всего 26 кг — открывает широкие творческие возможности.



## Достойное качество при умеренной цене

Благоприятное отношение цены к качеству: низкая совокупная стоимость владения и высокая энергоэффективность экономят ваши деньги и уменьшают воздействие на окружающую среду.

## Надежность, которой можно доверять

Неприхотливая в обслуживании и способная круглосуточно работать лазерная технология сводит к минимуму время простоя и затраты на обслуживание. Долговечность и надежность XEED 4K600STZ обеспечат прекрасную окупаемость ваших вложений.

**Canon Inc.**  
canon.com


**Canon Europe**  
canon-europe.com


**ООО «Канон Ру»**  
Россия, 109028, Москва,  
Серебряническая наб.,29  
Бизнес-центр «Серебряный город»  
Тел.: +7 (495) 258-56-00  
Факс: +7 (495) 258-56-01  
canon.ru


Центр поддержки клиентов:  
Тел.: +7 (495) 705-91-88

**Санкт-Петербургский филиал  
ООО «Канон Ру»**  
Россия, 191036, Санкт-Петербург,  
ул. Жуковского, 63,  
Бизнес-центр «Сенатор»  
Тел.: +7 (812) 449-55-00  
Факс: +7 (812) 449-55-11

**Новосибирский филиал  
ООО «Канон Ру»**  
Россия, 630132, Новосибирск  
ул. Красноярская, 35,  
Бизнес-центр «Гринвич»  
Тел: +7 (495) 258-56-00  
Факс: +7 (495) 258-56-01

 /CanonRU

 /CanonRussia

 /canon.russia