

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Киров (8332)68-02-04	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Краснодар (861)203-40-90	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Красноярск (391)204-63-61	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Курск (4712)77-13-04	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47      Казахстан (772)734-952-31      Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://canon.nt-rt.ru/> || [cnb@nt-rt.ru](mailto:cnb@nt-rt.ru)

# Компактная камера PowerShot SX540 HS

## Базовые параметры

**Артикул** 1067C002

**Страна производства** Китай

**Оптический зум** от 40x

**Экран с изменяемым углом наклона** Нет

**Поддержка формата RAW** Нет

**Максимальное разрешение видеосъемки** Full HD

**Вес, г** 850

**Габариты** 120,0 x 81,7 x 91,9 мм

**Условия эксплуатации** 0 – 40°C, влажность 85% и менее

**Съемка**

**Тип затвора** Нет

**Режимы работы затвора** Покадровый, Непрерывный, Автоматический, Непрерывный с автофокусировкой, Автоспуск

**Серийная съемка** Прибл. 5,9 кадра/с.

Режим Hybrid Auto, Автопортрет, Портрет, Спорт, Съемка с рук ночью, Эффект «Рыбий глаз», Программная автоэкспозиция (AE), Автоэкспозиция с приоритетом диафрагмы, Автоэкспозиция с приоритетом выдержки, Эффект игрушечной камеры, Мягкий фокус, Ручной режим,

## Режимы фотосъемки

Творческие фильтры, Режим Smart Auto (58 распознаваемых сцен), Сюжетные программы, Видеосъемка, Сверхъяркий, Монохромный, Фейерверк

**Режимы видеосъемки** Режим Smart Auto (21 распознаваемый сюжет),

<b>Режимы замера экспозиции</b>	Стандартный, Программная автоэкспозиция (AE), Портрет, Эффект миниатюры, Монохромное, Сверхъяркий, Эффект плаката, Фейерверк, Короткий клип, Видео iFrame Оценочный замер, Центровзвешенный интегральный замер, Точечный замер (по центральной точке или рамке сенсорной автофокусировки Touch AF)
<b>Цветовое пространство</b>	sRGB
<b>Фокусировка</b>	
<b>Подсветка автофокуса</b>	Да
<b>Фиксация автофокусировки</b>	Есть, с помощью настраиваемых кнопок
<b>Режимы AF</b>	Покадровая автофокусировка и следящая автофокусировка, AI Focus, Покадровая, AI Servo (алгоритм AI Servo II) Интеллектуальная автофокусировка AiAF (31-точечная, функция распознавания лиц или сенсорная автофокусировка с выбором и отслеживанием объекта и лица)
<b>Система автофокусировки</b>	
<b>Тип фокусировки</b>	TTL
<b>Минимальное расстояние фокусировки</b>	0 см (Ш) от передней части объектива при макросъемке
<b>Процессор</b>	
<b>Процессор</b>	DIGIC 6 с использованием технологии iSAPS
<b>Датчик изображения</b>	
<b>Тип датчика</b>	CMOS-датчик с обратной подсветкой типа 1/2.3
<b>Эффективные пиксели</b>	20,0 мегапикселей
<b>Общее количество пикселей</b>	Прибл. 21,1 мегапикселя
<b>Соотношение сторон</b>	3:2
<b>Объектив</b>	
<b>Светосила</b>	от f/3
<b>Фокусное расстояние</b>	4,3–215,0 мм (эквивалентный диапазон 35-мм пленки: 24–1200 мм)
<b>Стабилизация изображения</b>	Да (с подвижной группой линз), шаг прибл. 3,0 ступени Цифровой – прибл. 4,0-кратный (при использовании телеконвертера прибл. 1,5- или 2,0-кратный с функцией Safety Zoom)., Оптический 50x, 100-кратный при использовании функции ZoomPlus, Комбинированный – прибл. 200-кратный
<b>Зумирование</b>	
<b>Тип стабилизатора изображения</b>	Видео: доступна встроенная цифровая стабилизация изображения по 5 осям. Дополнительное улучшение стабилизации изображения при использовании объективов, поддерживающих режим Dynamic IS
<b>Вспышка</b>	
<b>Режимы</b>	Автоматический, Принудительное срабатывание / вспышка отключена, Низкоскоростная

	синхронизация
<b>Диапазон встроенной вспышки</b>	50 см – 5,5 м (Ш) / 1,8 м – 3,0 м (Т)
<b>Синхронизация по второй шторке</b>	Нет
<b>Внешняя вспышка</b>	Супермощная вспышка Canon HF-DC2 +/- 2 EV с шагом 1/3 ступени, Функция распознавания лиц для коррекции экспозиции при съемке со вспышкой, Функция безопасной коррекции экспозиции при съемке со вспышкой, Функция интеллектуальной экспозиции при использовании вспышки (Smart Flash Exposure)
<b>Компенсация экспозиции при съемке со вспышкой</b>	
<b>Устранение эффекта «красных глаз»</b>	Да
<b>Видоискатель</b>	
<b>Тип видоискателя</b>	Нет
<b>Управление экспозицией</b>	
<b>Диапазон чувствительности ISO</b>	АВТ0, 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200
<b>Компенсация экспозиции</b>	+/- 2 EV с шагом 1/3 ступени, Улучшенная функция i-Contrast для автоматической коррекции динамического диапазона
<b>Фиксация экспозиции</b>	Да
<b>Баланс белого</b>	Авто, Дневной свет, Облачно, Лампа накаливания, Флуоресцентные лампы, Пользовательский, Высокотемпературные флуоресцентные лампы, Коррекция баланса белого по нескольким областям доступна в режиме Smart Auto
<b>Настройки баланса белого</b>	
<b>ЖК-экран</b>	
<b>Тип ЖК-экрана</b>	ЖК-экран PureColor II (TFT) 7,5 см (3,0"). Прибл. 461 000 точек
<b>Настройка яркости</b>	Регулируемая (5 уровней), ЖК-экран с функцией Quick-bright, активируемый с помощью удержания кнопки информации
<b>Охват ЖК-экрана</b>	Прибл. 100%
<b>Режим Live View</b>	
<b>Фокусировка</b>	Ручная фокусировка (увеличение изображения в 5 или 10 раз с любой точки на экране, а также ручная фокусировка с усилением контуров изображения)
<b>Частота кадров</b>	Нет
<b>Интерфейсы</b>	
<b>Интерфейсы</b>	HDMI (совместимый с Type-C/Mini), Hi-Speed USB (совместимый с Mini-B), Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n), (только 2,4 ГГц), с поддержкой NFC, Аудио-/видеовыход (PAL/NTSC)
<b>Данные</b>	
<b>Формат фотоснимка</b>	Формат сжатия JPEG (совместимый с Exif 2.3 [Exif Print] / совместимый с файловой системой Design rule for Camera и DPOF версии 1.1)

<b>Формат видеофайлов</b>	MP4 [Видео: MPEG-4 AVC / H.264, аудио: MPEG-4 AAC-LC (стерео)]
<b>Размер изображения</b>	4:3 – (L) 5184 x 3888, (M) 2592 x 1944, (M1) 3648 x 2736, (M2) 2048 x 1536, (S) 640 x 480, 16:9 – (L) 5184 x 2912, (M1) 3648 x 2048, (M2) 1920 x 1080, (S) 640 x 360, 3:2 – (L) 5184 x 3456, (M1) 3648 x 2432, (M2) 2048 x 1368, (S) 640 x 424, 1:1 – (L) 3888 x 3888, (M1) 2736 x 2736, (M2) 1536 x 1536, (S) 480 x 480
<b>Хранение данных</b>	SD, SDHC, SDXC (совместимые карты UHS класса скорости 1)
<b>Питание</b>	
<b>Продолжительность работы от аккумулятора</b>	Прибл. 300 мин просмотра, Прибл. 205 кадров , Экорезим: прибл. 290 кадров
<b>Аккумулятор</b>	Литий-ионный аккумулятор NB-6LH (аккумулятор и зарядное устройство в комплекте)
<b>Аксессуары</b>	
<b>Прочие аксессуары</b>	Интерфейсный кабель IFC-400PCU, Кабель Canon AV AVC-DC400ST, Кабель Canon HDMI HTC-100
<b>Вспышка</b>	Супермощная вспышка Canon HF-DC2
<b>Программное обеспечение</b>	Приложение Camera Connect (iOS и Android), Image Transfer Utility, CameraWindow DC, Map Utility
<b>Поддерживаемые операционные системы (Wi-Fi через Image Transfer Utility)</b>	Windows 10 / 8 / 8.1 / 7 SP1 , Mac OS X 10.9 / 10.10
<b>Поддерживаемые операционные системы</b>	Windows 8 / 8.1 / 7 SP1 , Mac OS X 10.9 / 10.10 / 10.11
<b>Другие функции</b>	
<b>Увеличение при воспроизведении</b>	Прибл. 2x – 10x кратное
<b>Интеллектуальный датчик ориентации</b>	Да, с функцией автоповорота
<b>Таймер автоспуска</b>	Прибл. 2, 10 сек. , Пользовательский
<b>Встроенный GPS</b>	GPS через мобильное устройство (подключенное к совместимому смартфону)
<b>Гистограмма</b>	Да, при воспроизведении
<b>Языки меню</b>	английский, немецкий, французский, голландский, датский, португальский, финский, итальянский, норвежский, шведский, испанский, греческий, русский, польский, чешский, венгерский, румынский, украинский, турецкий, арабский, тайский, упрощенный китайский,

традиционный китайский, корейский, японский,  
иврит, вьетнамский, индонезийский, малайский,  
хинди, фарси

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)285-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://canon.nt-rt.ru/> || [cnb@nt-rt.ru](mailto:cnb@nt-rt.ru)