

# CR-N300

## МАКСИМАЛЬНАЯ ЧЕТКОСТЬ НА ЛЮБОМ РАССТОЯНИИ

CR-N300 упрощает создание и потоковую передачу контента. Благодаря 1/2,3-дюймовому датчику изображения CMOS с разрешением 4K UHD, 20-кратному оптическому зуму со стабилизацией изображения и широкому спектру протоколов потоковой передачи и управления этот объектив идеально подходит для производства с удаленным управлением.



- Невероятные изображения 4K UHD 30P благодаря 1/2,3-дюймовому датчику изображения CMOS и процессору DIGIC DV6
- 20-кратный оптический зум для адаптации к условиям съемки
- Протоколы потоковой передачи через IP и управления, включая NDI | HX\*, RTMP/RTMPS и другие, помогут преобразить процесс производства
- Гибридная автофокусировка обеспечивает точную и быструю фокусировку даже в условиях слабого освещения
- Различные варианты подключения, такие как HDMI, 3G-SDI, USB, PoE+ и другие, обеспечивают простую интеграцию в рабочий процесс
- Усовершенствованный приводной механизм обеспечивает плавное и точное управление
- Предустановки изображения для быстрого и простого применения
- Компактная и простая в установке конструкция



OPTICAL  
IMAGE  
STABILIZER

### МОДЕЛЬНЫЙ РЯД



CR-N500

CR-N500

**CR-N300**

CR-X500



**CR-N300**



CR-X500

**Canon**

Live for the story\_

\* NDI является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком NewTek Inc. в США и/или других странах

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

# CR-N300

<b>КАТЕГОРИЯ</b>		<b>USB</b>	1920 x 1080 59,94 Гц: 12,00 кадра/сек., 5,00 кадра/сек. 50,00 Гц: 12,50 кадра/сек., 5,00 кадра/сек. 1280 x 720 59,94 Гц: 12,00 кадра/сек., 5,00 кадра/сек. 50,00 Гц: 12,50 кадра/сек., 5,00 кадра/сек. 640 x 360 59,94 Гц: 12,00 кадра/сек., 5,00 кадра/сек. 50,00 Гц: 12,50 кадра/сек., 5,00 кадра/сек.
<b>Тип модели</b>	Камера PTZ для помещений, небольшой/средний бюджет	<b>Протокол</b>	XC (оригинальный протокол Canon), RTSP/RTP, NDI   HX*, RTMP/RTMPS, стандартное подключение (последовательное), стандартное подключение (IP) * NDI является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком NewTek Inc. в США и/или других странах
<b>Цвет</b>	Сатиновый черный / титановый белый	<b>Предустановка</b>	Количество предустановок: макс. 100 (включая исходное положение)
<b>КАМЕРА</b>		<b>ИНТЕРФЕЙС</b>	
<b>Датчик изображения</b>	Одиночный датчик CMOS типа 1/2.3 (1/2,3")	<b>Интерфейсы подключения</b>	ABC, Wi-Fi, последовательное, ИК
<b>Эффективные пиксели</b>	Прибл. 8,29 мегапикселей (3840 x 2160)	<b>Сетевой терминал</b>	ABC x 1, RJ45, 1000Base-T
<b>Объектив</b>	f=3,67–73,4 мм, F/1.8–2.8, 20-кратный оптический зум Круглая 8-лепестковая диафрагма	<b>Разъем 3G-SDI OUT</b>	Разъем BNC (только вывод) x 1, 0,8 Vp-p / 75 Ом, односторонний SMPTE 424, SMPTE 425, соответствие SMPTE ST 299-2 Встроенный звук, временной код (VITC/LTC)
<b>Оптический зум</b>	20-кратный оптический зум	<b>Разъем GEN-LOCK</b>	-
<b>Цифровой зум</b>	20-кратный цифровой зум	<b>Разъем HDMI OUT</b>	Разъем HDMI x1, только вывод
<b>Фокусное расстояние</b>	f=3,67–73,4 мм, F/1.8–2.8, Эквивалент фокусного расстояния для 35-мм пленки: [4K UHD] прибл. 29,3 (Ш) – 601 (Т) мм [Full HD] прибл. 30,5 (Ш) – 627 (Т) мм Цифровая	<b>Разъем RS-422</b>	Разъем RJ45 x 1
<b>Угол обзора</b>	[4K UHD] По горизонтали: 65,6° (Ш) – 3,6° (Т) По вертикали: 39,8° (Ш) – 2,0° (Т) [Full HD] По горизонтали: 63,5° (Ш) – 3,4° (Т) По вертикали: 38,4° (Ш) – 1,9° (Т)	<b>Разъемы INPUT 1 / INPUT 2</b>	-
<b>Минимальная освещенность предмета</b>	Прибл. 1,5 лк (с выдержкой 1/30 сек. и частотой кадров 59,947P, режим съемки программная автоэкспозиция, автоматическая длительная выдержка вкл.)	<b>Разъем MIC</b>	Стереоразъем 3,5 мм (односторонний, поддержка питания) Чувствительность (MIC): -72 дБВ (ручной центр громкости, полная шкала -18 дБ) / 1 кОм или больше / аттенуатор: 20 дБ Чувствительность (LINE): -10 дБВ (ручной центр громкости, полная шкала -18 дБ) / 1 кОм или больше Напряжение: 2,4 В пост. тока (сопротивление смещения: 2,2 кОм)
<b>Выдержка</b>	1/6–1/2000 сек. (конкретные значения зависят от частоты кадров и системной частоты)	<b>USB-разъем</b>	Типе-A (USB 2.0) x 1 (планируется расширение) Типе-C (USB 3.1) x 1
<b>Ирисовая диафрагма</b>	Ручная/автоматическая диафрагма	<b>ДРУГИЕ</b>	
<b>Усиление</b>	0,0–36 дБ	<b>Условия эксплуатации</b>	Температура От 0 °C до 40 °C Влажность 10–90% (без конденсации)
<b>Нейтральный фильтр</b>	Встроенный (макс. 1/8, градиентный нейтральный фильтр), управляется мотором	<b>Источники питания</b>	PoE: PoE-источник питания через соединение ABC (совместимо с IEEE802.3at) – PoE не может использоваться Внешний источник питания: 24 В пост. тока (с помощью входящего в комплект адаптера переменного тока) Вход PoE+: прибл. макс. 16,2 Вт* (только корпус) Вход пост. тока: прибл. макс. 15,0 Вт (только корпус) * Класс 4 (требуется 25,5 Вт) для устройств с подачей питания
<b>Баланс белого</b>	АВТО (AWB), установка В, предустановленные параметры (дневной свет: 5600 К*, лампа накаливания: 3200 К*), настройка цветовой температуры (2000–15 000 К), ручная * Значения цветовой температуры приведены только в справочных целях.	<b>Энергопотребление</b>	Прибл. 154 x 178 x 164 мм (без выступающих частей) Прибл. 2,2 кг (только корпус)
<b>Фокусировка</b>	Режим фокусировки: ручная, непрерывная AF Тип автофокусировки: гибридная, контрастная	<b>Габариты (ШxВxГ)</b>	
<b>Гамма</b>	Normal1 (стандартная), Normal3 (BT.709)	<b>Вес</b>	
<b>Поворот и наклон</b>	Диапазон поворота: по горизонтали ±170° Скорость поворота: от 0,2° до 300°/сек. Диапазон наклона: по вертикали -30° – +100° Скорость наклона: от 0,2° до 170°/сек.	<b>Класс защиты IP</b>	
<b>СЕРВЕР</b>			
<b>Формат выходного видеосигнала</b>			
<b>SDI</b>	1920 x 1080: 59,94P/59,94i, 50,00P/50,00i/25,00P, 29,97P/23,98P (4:2:2 10 бит) 1280 x 720: 59,94P, 50,00P (4:2:2 10 бит) – Для SDI и HDMI требуется одинаковый формат видео (для SDI и HDMI невозможен выбор разных форматов видео) – При выборе для HDMI разрешения 3840 x 2160 вывод видео через SDI невозможен.		
<b>HDMI</b>	3840 x 2160: 29,97P, 25,00P, 23,98P (4:2:2 10 бит) 1920 x 1080: 59,94P/59,94i, 50,00P/50,00i/25,00P, 29,97P/23,98P (4:2:2 10 бит) 1280 x 720: 59,94P, 50,00P (4:2:2 10 бит) – Для SDI и HDMI требуется одинаковый формат видео (для SDI и HDMI невозможен выбор разных форматов видео) – При выборе для HDMI разрешения 3840 x 2160 вывод видео через SDI невозможен.		
<b>IP</b>	3840 x 2160: 29,97 кадра/сек., 14,99 кадра/сек., 5,00 кадра/сек. (4:2:0 8 бит) 1920 x 1080: 59,94 кадра/сек., 29,97 кадра/сек., 14,99 кадра/сек., 5,00 кадра/сек. (4:2:0 8 бит) 1280 x 720: 59,94 кадра/сек., 29,97 кадра/сек., 14,99 кадра/сек., 5,00 кадра/сек. (4:2:0 8 бит) 640 x 360: 59,94 кадра/сек., 29,97 кадра/сек., 14,99 кадра/сек., 5,00 кадра/сек. (4:2:0 8 бит) – Если для системной частоты выбрано значение 59,94 / 50,00 Гц, выбрать разрешение 3840 x 2160 невозможно. – Выбор частоты кадров, превышающей значение системной частоты, невозможен. – Формат JPEG имеет один шаблон, зависящий от системной частоты (фиксированный, выбор невозможен) Разрешение: 1280 x 720 При выборе системной частоты 59,94/50,00 Гц: 14,99 кадра/сек., при выборе системной частоты 23,98 Гц: 11,99 кадра/сек., при выборе системной частоты 29,97 / 25,00 Гц: 12,50 кадра/сек.		

Canon Inc.  
canon.com  
Canon Europe  
canon-europe.com  
Russian edition  
Canon Europa NV 2021

**Canon**

Live for the story\_

# МАКСИМАЛЬНАЯ ЧЕТКОСТЬ НА ЛЮБОМ РАССТОЯНИИ

# CR-N300

CR-N300 упрощает создание и потоковую передачу контента. Благодаря 1/2,3-дюймовому датчику изображения CMOS с разрешением 4K UHD, 20-кратному оптическому зуму со стабилизацией изображения и широкому спектру протоколов потоковой передачи и управления этот объектив идеально подходит для производства с удаленным управлением.

Дата начала продаж: июнь 2021 г.



## ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ:

Название продукта	Код Mercury	Код EAN	Рекомендуемая розничная цена
CR-N300 (ЧЕРНАЯ) (EU/OTN)	5157C003AA	4549292186338	<Укажите РРЦ>
CR-N300 (БЕЛАЯ) (EU/OTN)	5157C004AA	4549292186345	<Укажите РРЦ>

## ДОПОЛНИТЕЛЬНО ПРИОБРЕТАЕМЫЕ АКСЕССУАРЫ:

Название продукта	Код Mercury	Код EAN	Рекомендуемая розничная цена
RC-IP100 (EU/OTN)	5231C002AA	4549292193442	<Укажите РРЦ>

The Canon logo in red.

Live for the story\_

# МАКСИМАЛЬНАЯ ЧЕТКОСТЬ НА ЛЮБОМ РАССТОЯНИИ

# CR-N300

CR-N300 упрощает создание и потоковую передачу контента. Благодаря 1/2,3-дюймовому датчику изображения CMOS с разрешением 4K UHD, 20-кратному оптическому зуму со стабилизацией изображения и широкому спектру протоколов потоковой передачи и управления этот объектив идеально подходит для производства с удаленным управлением.



## РАЗМЕРЫ/ЛОГИСТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Название продукта	Код Mercury	Тип упаковки	Описание упаковки	Количество в упаковке	Длина (см)	Ширина (см)	Высота (см)	Вес брутто (кг)
CR-N300 (ЧЕРНАЯ) (EU/OTN)	5157C003AA	EA	Шт.	1	34,7	30,9	28,9	4,6
		CT	Картонная коробка	2	60,5	32,5	37,1	8
		EP	Европоддон	12	120	80	89,2	58
			Слоев в поддоне	2				
			Коробок в слое	3				
			Изделий в слое	6				
CR-N300 (БЕЛАЯ) (EU/OTN)	5157C004AA	EA	Шт.	1	34,7	30,9	28,9	4,6
		CT	Картонная коробка	2	60,5	32,5	37,1	8
		EP	Европоддон	12	120	80	89,2	58
			Слоев в поддоне	2				
			Коробок в слое	3				
			Изделий в слое	6				
RC-IP100 (EU/OTN)	5231C002AA	EA	Шт.	1	51	27	20	2,8
		CT	Картонная коробка	1	51	27	20	2,8
		EP	Европоддон	30	120	80	115	94
			Слоев в поддоне	5				
			Коробок в слое	6				
			Изделий в слое	6				

## Комплект поставки

- CR-N300
- Потолочная планка (с креплениями)
- Предохранительная проволока
- Предохранительная проволока для монтажа камеры
- Комплекты адаптеров переменного тока
- Пульт ДУ (WL-N01)
- Аккумуляторы

The Canon logo in red, featuring the word "Canon" in its signature font.