

«Утверждаю»

Первый заместитель директора
Государственного центра персонализации
При Кабинете Министров
Республики Узбекистан

Н.Б. Назаров

« ___ »

2022



Техническое задание

**На приобретение специализированного оборудования для пунктов
сбора Агентства государственных услуг при Министерстве юстиции
Республики Узбекистан**

Фотографирование лица

г.Ташкент

03.02.2022г.

Требования к фотоаппарату	
Тип камеры	Зеркальная
Объектив камеры	
Фокусное расстояние	18-55
Объектив	Объектив должно входить в комплект
	Поддержка сменных объективов
	Байонет EF/EF-S
Матрица камеры	
Общее число пикселей	24,7 млн
Тип матрицы	CMOS
Физический размер матрицы	APS-C (22.3 x 14.9 мм)
Число эффективных пикселей	24.1 млн
Кроп-фактор	1.6
Максимальное разрешение	6000 x 4000
Глубина цвета	42 бит
Чувствительность	100 — 3200 ISO, Auto ISO
Расширенные режимы ISO	ISO6400, ISO12800, ISO100
Режимы съемки камер	
Режим Time-lapse	есть
Широкоформатный режим фото	есть
Формат кадра (фотосъемка)	4:3, 3:2, 1:1, 16:9
Скорость съемки	3 кадр/сек
Максимальная серия снимков	11 для RAW; 150 для JPEG
Максимальная серия снимков	150 для JPEG, 11 для RAW
Время работы таймера	2-10 с
Функциональные возможности	
Баланс белого	автоматический, ручная установка, из списка, брекетинг

Вспышка	встроенная, до 9.20 м, подавление эффекта красных глаз, башмак, E-TTL II
Видоискатель и ЖК-экран	
Видоискатель	зеркальный (TTL)
Использование экрана в качестве видоискателя	есть
Поле зрения видоискателя	95%
ЖК-экран	920000 точек, 3 дюйма
Экспозиция	
Выдержка	30 — 1/4000 с
Ручная настройка выдержки и диафрагмы	есть
Автоматическая обработка экспозиции	с приоритетом затвора, с приоритетом диафрагмы
Экспокоррекция	+/- 5 EV с шагом 1/3 ступени
Замер экспозиции	центровзвешенный, общий (Evaluative), точечный
Брекетинг экспозиции	есть
Фокусировка	
Тип автофокуса	фазовый
Подсветка автофокуса	есть
Ручная фокусировка	есть
Фокусировка по лицу	есть
Память и интерфейсы	
Тип карт памяти	SDHC, Secure Digital, SDXC
Форматы изображения	JPEG (2 уровня сжат.), RAW
Режим записи RAW+JPEG	есть
Интерфейсы	Wi-Fi, USB, HDMI, NFC
Тип USB	2.0
Питание	
Формат аккумуляторов	свой собственный
Количество аккумуляторов	1
Батарейный блок	CA-PS700
Запись видео и звука	
Запись видео	есть
Формат записи видео	MOV
Видеокодеки	MPEG4
Максимальное разрешение роликов	1920×1080
Максимальная частота кадров видеоролика	60 кадров/с
Максимальная частота кадров при съемке HD-видео	50/60 кадров/с при разрешении 1280×720, 25/30 кадров/с при разрешении 1920×1080
Время записи видео	размер видеофайла 4 Гб или 29 минут
Запись звука	есть
Другие функции и особенности	
Материал корпуса	пластик
Дополнительные возможности	крепление для штатива, дистанционное управление, датчик ориентации, управление с компьютера

Размеры и вес	
Размер	129x101x78 мм, без объектива
Вес	475 г, с элементами питания

Начальник ОБТ

Габдалилов Б.Г.

Главный специалист

Шукуров Э.Д.

Ведущий специалист

Сон М.В.