Стандартные разрешения для современных камер зависят от типа устройства (веб-камеры, смартфоны, DSLR и т.д.), но обычно включают следующие популярные форматы:

**Веб-камеры и базовые устройства:**

1. **640x480 (VGA)** - используется в бюджетных моделях, например, для видеозвонков с минимальным качеством.
2. **1280x720 (720p HD)** - стандарт для недорогих HD-устройств, таких как камеры для видеозвонков (например, Logitech C270).
3. **1920x1080 (1080p Full HD)** - более высокое качество для стриминга и записи.
4. **2560x1440 (1440p)** - реже встречается в веб-камерах, используется для премиальных решений.
5. **3840x2160 (4K UHD)** - доступно в современных высококачественных веб-камерах, подходящих для профессионального стриминга и съемки.

**Смартфоны:**

1. **1280x720 (720p)** - бюджетные модели.
2. **1920x1080 (1080p)** - стандарт для большинства среднебюджетных и флагманских камер.
3. **3840x2160 (4K UHD)** - доступно на большинстве флагманов последних лет.
4. **7680x4320 (8K UHD)** - встречается в самых современных флагманах, например, Samsung Galaxy S серии и других.

**Экшн-камеры и камеры дронов:**

1. **1280x720 (720p)** - редко используется из-за низкого качества.
2. **1920x1080 (1080p Full HD)** - стандарт для большинства бюджетных камер.
3. **3840x2160 (4K UHD)** - доминирующий формат в современных экшн-камерах.
4. **5.3K (5312x2988)** - предлагается в топовых моделях, например, GoPro Hero.
5. **8K UHD** - становится трендом для премиальных камер.

**Профессиональные камеры (DSLR, беззеркальные):**

1. **1920x1080 (1080p)** - для базового использования.
2. **3840x2160 (4K UHD)** - стандарт для современных камер среднего и высокого класса.
3. **6K (6016x3384)** - используется для профессиональной съемки.
4. **8K (7680x4320)** - флагманские модели для киноиндустрии (например, Canon EOS R5, RED камеры).

**Рекомендуемые форматы для записи/стриминга:**

* **720p (1280x720)** - подходит для медленного интернета.
* **1080p (1920x1080)** - оптимальное качество для YouTube, Twitch.
* **4K (3840x2160)** - высокое качество для съемки и профессионального контента.
* **8K (7680x4320)** - требуется мощное оборудование, используется в кино и рекламных роликах.