**Хранение**

Многие [телефоны с камерами](https://translated.turbopages.org/proxy_u/en-ru.ru.195d5277-63269fd9-b61cc3a3-74722d776562/https/en.wikipedia.org/wiki/Camera_phone) и большинство цифровых фотоаппаратов используют [карты памяти](https://translated.turbopages.org/proxy_u/en-ru.ru.195d5277-63269fd9-b61cc3a3-74722d776562/https/en.wikipedia.org/wiki/Memory_card) с [флэш-памятью](https://translated.turbopages.org/proxy_u/en-ru.ru.195d5277-63269fd9-b61cc3a3-74722d776562/https/en.wikipedia.org/wiki/Flash_memory) для хранения данных изображения. Большинство карт для отдельных камер имеют формат [Secure Digital](https://translated.turbopages.org/proxy_u/en-ru.ru.195d5277-63269fd9-b61cc3a3-74722d776562/https/en.wikipedia.org/wiki/Secure_Digital_card" \o "Защищенная цифровая карта) (SD); многие - [CompactFlash](https://translated.turbopages.org/proxy_u/en-ru.ru.195d5277-63269fd9-b61cc3a3-74722d776562/https/en.wikipedia.org/wiki/CompactFlash" \o "CompactFlash) (CF), а другие форматы встречаются редко. Формат [карты XQD](https://translated.turbopages.org/proxy_u/en-ru.ru.195d5277-63269fd9-b61cc3a3-74722d776562/https/en.wikipedia.org/wiki/XQD_card) был последней новой формой карты, предназначенной для видеокамер высокой четкости и цифровых фотокамер с высоким разрешением. Большинство современных цифровых камер также используют [внутреннюю память](https://translated.turbopages.org/proxy_u/en-ru.ru.195d5277-63269fd9-b61cc3a3-74722d776562/https/en.wikipedia.org/wiki/Internal_memory) для ограниченного объема снимков, которые могут быть переданы на карту памяти или с карты памяти или через соединения камеры; даже без карты памяти, вставленной в камеру.

Карты памяти могут содержать огромное количество фотографий, требующих внимания только тогда, когда карта памяти заполнена. Для большинства пользователей это означает сотни качественных фотографий, хранящихся на одной карте памяти. Изображения могут быть перенесены на другие носители для архивного или личного использования. Карты с высокой скоростью и емкостью подходят для видео и [серийной съемки](https://translated.turbopages.org/proxy_u/en-ru.ru.195d5277-63269fd9-b61cc3a3-74722d776562/https/en.wikipedia.org/wiki/Burst_mode_(photography)) (быстрая съемка нескольких фотографий подряд).

Поскольку фотографы полагаются на целостность файлов изображений, важно правильно ухаживать за картами памяти. Общая пропаганда призывает к форматированию карточек после переноса изображений на компьютер. Однако, поскольку все камеры выполняют только быстрое форматирование карточек, рекомендуется время от времени выполнять более тщательное форматирование с помощью соответствующего программного обеспечения на ПК. По сути, это включает в себя сканирование карточек для поиска возможных ошибок.