

SDHC - Secure Digital High Capacity (SD-карты повышенной емкости). Емкость SDHC может достигать до 32 Gb, в то время как емкость карт памяти SD ограничена 4 Gb. Хотя габариты карт SD и SDHC совпадают, SDHC-карты могут быть прочитаны только в устройствах, поддерживающих этот формат. Связано это с механизмом адресации: оригинальный SD-формат использует схему побайтовой адресации, а SDHC - посекторную.

Карты SDHC Class 2 обеспечивают скорость записи не менее 2 Мб/сек, а SDHC Class 6 - не менее 6 Мб/сек.