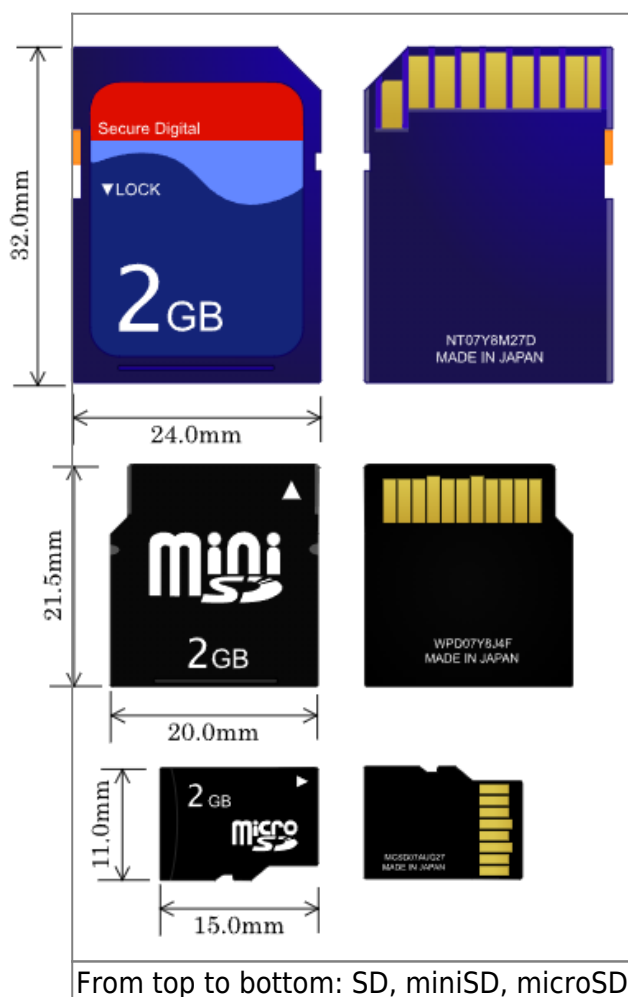


Содержание

SD card	3
ESD	3
Power	3
Connectors	4

SD card

https://en.wikipedia.org/wiki/SD_card



PUSH-PUSH	with ejection mechanism
PUSH-PULL	no ejection mechanism
HINGE	no ejection mechanism
GUIDE AND HOLDER	

ESD

Если используется ESD типа DALC208SC6, и используется ключ с discharge резистором, то вывод питания ESD надо подключать к питанию, которое не сажается на землю.

Power

Питание SD карточки должно быть включено по-умолчанию на непрошитой плате, если предполагается загрузка с SD карточки.

Либо управление питанием SD карточки должно быть реализовано чисто аппаратно, без участия какой-либо прошивки.

Если BOOT с SD карточки не предполагается, то наверное питание может быть выключено по-умолчанию.

Connectors

