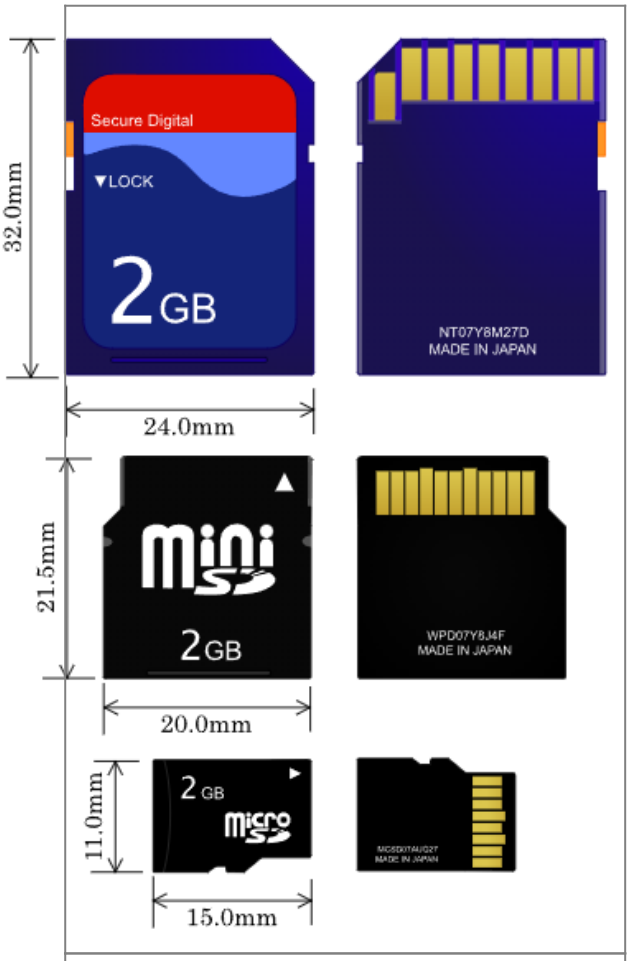
Содержание

SD card 3
ESD 3
Power 3
Connectors 4

SD card

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



From top to bottom: SD, miniSD, microSD

PUSH-PUSH	with ejection mechanizm
PUSH-PULL	no ejection mechanizm
HINGE	no ejection mechanizm
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

