

Модуль памяти MIC433

Модуль памяти MIC433 является твердотельным накопителем с интерфейсом SATA, на основе микросхем памяти типа 3D TLC NAND, форм-фактором 2.5" с дополнительным функционалом по защите/стиранию информации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Форм-фактор

- 2.5"

■ Варианты защиты/удаления данных*:

- защита от записи
- быстрое стирание памяти
- надёжное стирание памяти (опция)

■ Номинальный объём памяти:

- 512 ГБ для MIC433-01
- 1 ТБ для MIC433-02
- 2 ТБ для MIC433-03
- 680 ГБ для MIC433-04

■ Объём оперативной памяти:

- 256 МБ для MIC433-01
- 256 МБ для MIC433-02
- 512 МБ для MIC433-03
- 512 МБ для MIC433-04

■ Напряжение питания

- 5 В DC $\pm 5\%$

■ Ток потребления

- Не более 1.5 А

■ Рабочая температура:

- от минус 40° С до плюс 85° С

■ Наработка на отказ (MTBF)

- 2 000 000 часов

■ Размеры (не более)

- 100.45 x 70.1 x 9.5 мм

■ Масса модуля (не более)

- 0.1 кг

■ Устойчивость к вибрации

- от 10 до 500 Гц с ускорением 5g

■ Устойчивость к одиночным ударам

- 1500g, длительностью 0,5 мс

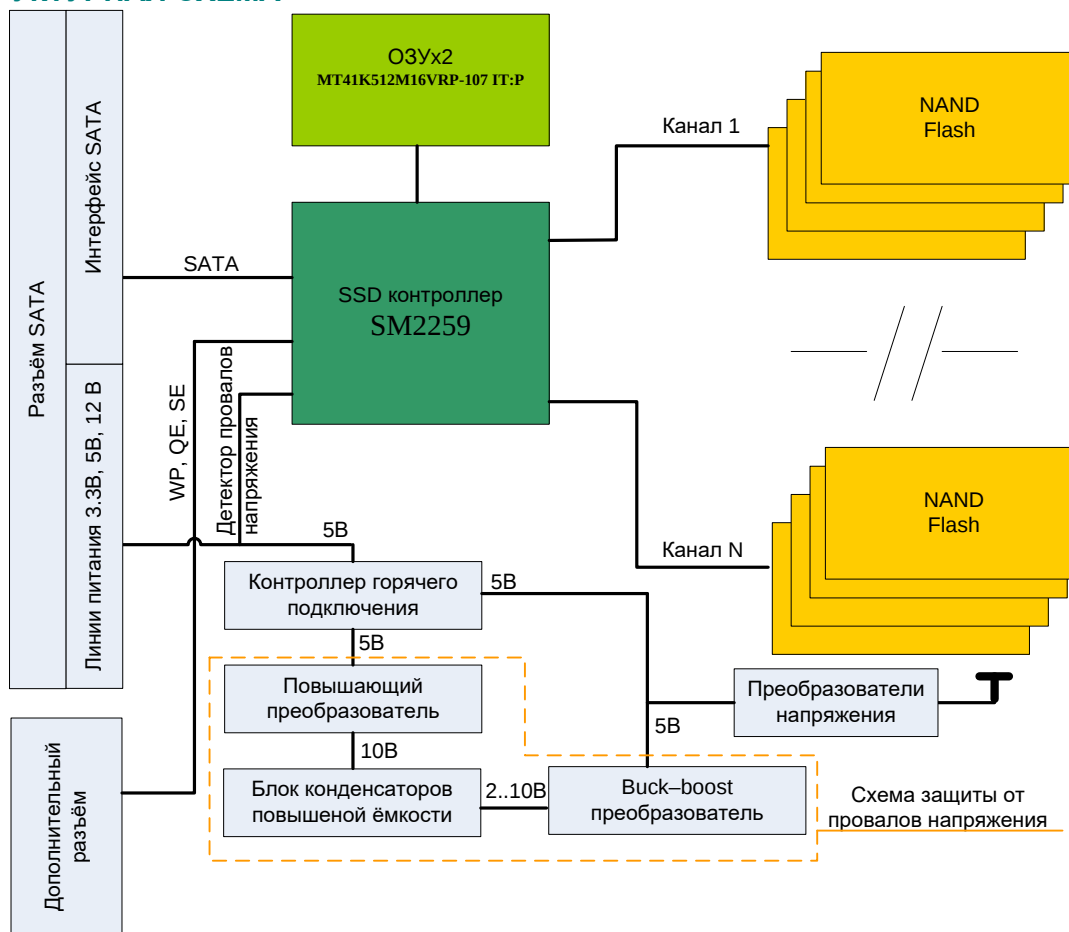
■ Устойчивость к многократным ударам

- 25g



* Выбор функции защиты/уничтожения данных определяется положением джампера на штыревом разъёме.

СТРУКТУРНАЯ СХЕМА



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Варианты исполнения:

№	Вариант исполнения	Описание
1	MIC433-01	512ГБ, 256x16 DDR3L, QE/SE+WP
2	MIC433-02	1ТБ, 256x16 DDR3L, QE/SE+WP
3	MIC433-03	2ТБ, 2x256x16 DDR3L, QE/SE+WP
4	MIC433-04	pSLC, 680ГБ, 2x256x16 DDR3L, QE/SE+WP, pFail

-COATED – влагозащитное покрытие

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- модуль MIC433
- комплект монтажных частей
- компакт-диск (DVD) с эксплуатационной документацией и программным обеспечением
- упаковка