



[kingston.com/design-in-ssd](http://kingston.com/design-in-ssd)

## Твердотельные накопители Design-In

### Отличное решение для хранения данных для проектировщиков и сборщиков систем

Kingston® предлагает линейку твердотельных накопителей Design-In SATA и NVMe, разработанных специально для проектировщиков и сборщиков систем.

Линейка имеет в своем составе

- 2,5-дюймовые накопители SATA, mSATA, M.2 2242 и M.2 2280
- Накопители PCIe Gen. 4 NVMe: M.2 2280, M.2 2230

Твердотельные накопители Design-In содержат усовершенствованные контроллеры, которые автоматически выполняют выравнивание износа, сборку мусора и другие функции управления флеш-памятью NAND. Они обеспечивают ускоренную модернизацию, заменяя жесткие диски и предоставляя до 20 раз большую производительность, а также высокую надежность. Твердотельные накопители Design-In используют флеш-память 3D NAND нового поколения.

## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Проектировщикам и сборщикам систем необходимы надежные устройства хранения данных. Компания Kingston предлагает линейку твердотельных накопителей Design-In, обеспечивающих следующие преимущества:

- Контролируемая спецификация материалов и встроенное ПО — гарантирует, что после проверки клиентом в ключевые компоненты не будут внесены никакие изменения.
- Поддержка уведомлений об изменении изделия (PCN) — все смены поколений и обновления встроенного ПО обрабатываются в рамках контролируемого и синхронизированного процесса.

- Техническая поддержка — у клиентов есть прямой контакт с региональными группами технической поддержки в условиях эксплуатации Kingston Field Application Engineering, что обеспечивает быстрый ответ на вопросы, связанные с требованиями к хранению данных, и на заявки на оказание поддержки.
- Глобальная поддержка — компания Kingston при необходимости может координировать поставки SSD-накопителей с изготовителями изделий по оригинальному проекту (ODM) или контрактными производителями (CM) заказчика в других регионах мира.
- Гарантия\* — в целях обеспечения дополнительной уверенности наши твердотельные накопители Design-in сопровождаются ограниченной трехлетней гарантией и бесплатной технической поддержкой.

## РЫНОЧНЫЕ СЕГМЕНТЫ



Точки продаж (POS)



Цифровые рекламные указатели



Робототехника



Киоски (зарядные станции, изготовление ключей, банкоматы)



Видеонаблюдение/передвижные станции записи

## НОМЕРА ПО КАТАЛОГУ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТВЕРДОТЕЛЬНЫХ НАКОПИТЕЛЕЙ DESIGN-IN

2,5-дюймовый накопитель SATA 3	Емкость	Описание
OCPOS3128Q-A0	128ГБ	2,5-дюймовый твердотельный накопитель 7 мм 128 ГБ TLC
OCPOS3256Q-A0	256ГБ	2,5-дюймовый твердотельный накопитель 7 мм 256 ГБ TLC
OCPOS3512Q-A0	512ГБ	2,5-дюймовый твердотельный накопитель 7 мм 512 ГБ TLC
OCPOS31024Q-A0	1ТБ	2,5-дюймовый твердотельный накопитель 7 мм 1ТБ TLC

mSATA SATA Rev. 3	Емкость	Описание
OMSPOS3128Q-00	128ГБ	Твердотельный накопитель mSATA 128 ГБ
OMSPOS3256Q-00	256ГБ	Твердотельный накопитель mSATA 256 ГБ
OMSPOS3512Q-00	512ГБ	Твердотельный накопитель mSATA 512 ГБ

M.2 SATA Rev. 3	Емкость	Описание
OM4POS3128Q-A0	128ГБ	Твердотельный накопитель M.2 2242 128 ГБ TLC
OM4POS3256Q-A0	256ГБ	Твердотельный накопитель M.2 2242 256 ГБ TLC
OM4POS3512Q-A0	512ГБ	Твердотельный накопитель M.2 2242 512 ГБ TLC
OM8POS3128Q-A0	128ГБ	Твердотельный накопитель M.2 2280 128 ГБ TLC
OM8POS3256Q-A0	256ГБ	Твердотельный накопитель M.2 2280 256 ГБ TLC
OM8POS3512Q-A0	512ГБ	Твердотельный накопитель M.2 2280 512 ГБ TLC
OM8POS31024Q-A0	1ТБ	Твердотельный накопитель M.2 2280 1ТБ TLC

M.2 PCIe Gen 4 x4	Емкость	Описание
OM8PGP4128P-A0	128ГБ	Твердотельный накопитель M.2 2280 128ТБ TLC
OM8SEP4256Q-A0	256ГБ	Твердотельный накопитель M.2 2280 256ТБ TLC
OM8SEP4512Q-A0	512ГБ	Твердотельный накопитель M.2 2280 512ТБ TLC
OM8SEP41024Q-A0	1024ГБ	Твердотельный накопитель M.2 2280 1024ТБ TLC
OM8SEP4512N-A0	512ГБ	Твердотельный накопитель M.2 2280 512ТБ QLC
OM8SEP41024N-A0	1024ГБ	Твердотельный накопитель M.2 2280 1024ТБ QLC
OM3PGP4128Q-A0	128ГБ	Твердотельный накопитель M.2 2230 128ТБ TLC
OM3PGP4256Q-A0	256ГБ	Твердотельный накопитель M.2 2230 256ТБ TLC
OM3PGP4512Q-A0	512ГБ	Твердотельный накопитель M.2 2230 512ТБ TLC
OM3PGP41024P-A0	1024ГБ	Твердотельный накопитель M.2 2230 1024ТБ TLC

### Для получения дополнительной информации

Свяжитесь со своим представителем компании Kingston. Данная программа в настоящее время доступна не во всех регионах, но будет постепенно расширяться.



\* Ограниченная гарантия на 3 года или на основании «Процента использования», который можно определить с помощью любой доступной утилиты для определения значений атрибутов SMART. Что касается твердотельных накопителей NVMe, новый неиспользованный продукт покажет значение Процента использования, равное 0, при этом продукт, который достигнет гарантийного лимита, покажет значение Процента использования, большее или равное ста (100). Подробные сведения см. по адресу [Kingston.com/ru/wa](http://Kingston.com/ru/wa).

ДАННЫЙ ДОКУМЕНТ МОЖЕТ БЫТЬ ИЗМЕНЕН БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

©2023 Kingston Technology Corporation, 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708 USA. Все права защищены. Все товарные марки и зарегистрированные товарные знаки являются собственностью своих законных владельцев. MKF-941.3RU

