



[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
- Накопители PCIe Gen. 3 NVMe BGA

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-

## 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 128ГБ TLC
OCPOS3256Q-A0	256ГБ	2,5-дюймовый твердотельный накопитель 7 мм 256ГБ TLC
OCPOS3512Q-A0	512ГБ	2,5-дюймовый твердотельный накопитель 7 мм 512ГБ 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 128ГБ
OMSPOS3256Q-00	256ГБ	Твердотельный накопитель mSATA 256ГБ
OMSPOS3512Q-00	512ГБ	Твердотельный накопитель mSATA 512ГБ
M.2 SATA Rev. 3	Емкость	Описание
OM4POS3128Q-A0	128ГБ	Твердотельный накопитель M.2 2242 128ГБ TLC
OM4POS3256Q-A0	256ГБ	Твердотельный накопитель M.2 2242 256ГБ TLC
OM4POS3512Q-A0	512ГБ	Твердотельный накопитель M.2 2242 512ГБ TLC
OM8POS3128Q-A0	128ГБ	Твердотельный накопитель M.2 2280 128ГБ TLC
OM8POS3256Q-A0	256ГБ	Твердотельный накопитель M.2 2280 256ГБ TLC
OM8POS3512Q-A0	512ГБ	Твердотельный накопитель M.2 2280 512ГБ TLC
OM8POS31024Q-A0	1ТБ	Твердотельный накопитель M.2 2280 1ТБ TLC
M.2 PCIe Gen 4 x4	Емкость	Описание
OM8PGP4128P-A01	128ГБ	Твердотельный накопитель M.2 2280 128ТБ TLC
OM8SEP4256Q-A01	256ГБ	Твердотельный накопитель M.2 2280 256ТБ TLC
OM8SEP4512Q-A01	512ГБ	Твердотельный накопитель M.2 2280 512ТБ TLC
OM8SEP41024Q-A01	1024ГБ	Твердотельный накопитель M.2 2280 1024ТБ TLC
OM8SEP4512N-A01	512ГБ	Твердотельный накопитель M.2 2280 512ТБ QLC
OM8SEP41024N-A01	1024ГБ	Твердотельный накопитель M.2 2280 1024ТБ QLC
OM3PGP4128P-A01	128ГБ	Твердотельный накопитель M.2 2230 128ТБ TLC
OM3PGP4256P-A01	256ГБ	Твердотельный накопитель M.2 2230 256ТБ TLC
OM3PGP4512P-A01	512ГБ	Твердотельный накопитель M.2 2230 512ТБ TLC
OM3PGP41024P-A01	1024ГБ	Твердотельный накопитель M.2 2230 1024ТБ TLC
BGA SSD PCIe Gen 3 x2	Емкость	Описание
OUSPDP364B-A0	64ГБ	Корпус BGA 11,5 x 13 TLC
OUSPDP3128B-A0	128ГБ	Корпус BGA 11,5 x 13 TLC
OUI3PDP364B-A0	64ГБ	M.2 2230 TLC
OUI3PDP3128B-A0	128ГБ	M.2 2230 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.

©2022 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-941.1RU

