

# Твердотельный накопитель SSD 2.5" SATA-3 Q100

# DEXP

## Руководство по эксплуатации Меры предосторожности

- До установки храните SSD-накопитель в прилагаемом антистатическом чехле.
- Чтобы минимизировать воздействие статического электричества, прикоснитесь к металлической поверхности перед тем, как совершать с SSD-накопителем какие-либо действия.
- Не вскрывайте корпус изделия и не производите никаких изменений в его конструкции, в противном случае это может повлечь за собой аннулирование гарантии.
- Берегите накопитель от попадания прямых солнечных лучей, влаги и воздействия экстремальных температур.

## Установка

### Внимание!

- SATA III совместим с SATA II. Тем не менее, подключение устройства SATA III к разъему SATA II приведет к снижению производительности.
- Если SSD-накопитель будет Вашим главным загрузочным диском, смотрите дальнейшие указания по установке ОС в руководстве пользователя к Вашей системе. Если SSD-накопитель будет использоваться как подчиненный диск, перед его использованием потребуется форматирование.

### Установка в ноутбук

1. Обесточьте систему, отсоедините все кабели питания и извлеките аккумулятор.
2. Найдите съемную крышку отсека для жесткого диска, открутите винты и снимите крышку.
3. Отсоедините и извлеките текущий накопитель из отсека для жесткого диска (обратитесь к руководству по эксплуатации Вашего ноутбука за подробной информацией).
4. Снимите с HDD все крепления и разъемы и установите на SSD (при необходимости).

**Примечание:** если на HDD имеются фирменные разъемы и/или крепления, аккуратно снимите и подключите их к SSD. Наличие данных элементов варьируется от системы к системе.

5. Вставьте SSD в отсек для диска, аккуратно совместите SSD с разъемами SATA.
6. Закрепите SSD в отсеке. Установите на место съемную крышку и вставьте обратно аккумулятор.
7. Включите систему для проверки успешности установки. Если это загрузочный диск, в BIOS Вам будет предложено установить ОС. Если это подчиненный диск, следуйте инструкциям по форматированию, описанным ниже.

### **Установка в настольный ПК**

1. Обесточьте систему, отсоедините все кабели питания и извлеките аккумулятор.
2. Снимите внешнюю панель корпуса (обратитесь к руководству по эксплуатации Вашей системы за подробной информацией).
3. Если в Вашей системе используются отсек(и) для дисков 2.5", крепления для отсеков 3.5" Вам не понадобятся. Если в Вашей системе не предусмотрены отсек(и) для дисков 2.5", Вам необходимо установить SSD-накопитель на крепление-переходник с 2.5" на 3.5".
4. Установите SSD в имеющийся отсек.
5. Подключите один конец дата-кабеля SATA и силового кабеля к разъемам SATA на материнской плате и оставшиеся концы к SSD.
6. Установите на место панель корпуса и заново подключите силовую кабель к ПК.
7. Включите систему для проверки успешности установки.

### **Форматирование SSD в Windows**

#### **Для Windows 8 и более поздних версий:**

- Нажмите комбинацию клавиш Windows + X.
- Выберите «Управление дисками».

#### **Для Windows 7 и более ранних версий:**

- Откройте меню «Пуск», нажмите правой кнопкой на «Мой компьютер» и выберите «Управление». Откроется окно «Управление компьютером».
  - В левом меню (под «Запоминающие устройства») выберите «Управление дисками».

**Примечание:** если появится всплывающее окно, в котором Вам будет предложено инициализировать диск, нажмите «ОК».

- Нажмите правой кнопкой на новом диске, затем выберите «Создать простой том» и следуйте инструкциям на экране.

**Примечание:** менять настройки по умолчанию простого тома нет необходимости.

- Нажмите «Закончить».
- SSD отформатирован и готов для установки.

## Технические характеристики

\* Фактическая производительность может варьироваться в зависимости от технических характеристик системы и других факторов.

Модель	Q100SMRIMY128	Q100SMRIMY256	Q100SMRIMY512	Q100SMRIMY1024
Торговая марка	DEXP			
Емкость	128 Гб	256 Гб	512 Гб	1 Тб
Интерфейс подключения	2.5" SATA III			
Тип памяти	3D NAND TLC		3D NAND QLC	
Максимальная скорость последовательного чтения*	550 Мб/с			
Максимальная скорость последовательной записи*	500 Мб/с			
Скорость произвольного чтения 4 Кб файлов (QD32)	143	204	249	259
Скорость произвольной записи 4 Кб файлов (QD32)	303	295	296	298
Максимальный ресурс записи (TBW)	60	120	240	480
Габариты	70 x 100 x 7 мм			

## Дополнительная информация

**Manufacturer:** KingSpec Electronics Technology Co., Ltd.  
Room 301, Building 6, No. 162, Luyuan Road, Tangxia Town, Dongguan,  
Guangdong, China

**Изготовитель:** КингСпек Электроникс Тэкнолоджи Ко., Лтд.  
Каб. 301, зд. 6, №162, шоссе Луюань, Танся, г. Дунгуань, пров. Гуандун,  
Китай.

**Импортер в России:** ООО «ДНС ЛОДЖИСТИК».  
690025, Приморский край, г.о. Владивостокский, г. Владивосток, ул.  
Фанзавод, д.1, каб. 15.

**Адрес электронной почты:** dns-logistic.llc@mail.dlogistix.com

Спецификации, информация о продукте и его внешний вид могут быть изменены без предварительного уведомления пользователя в целях улучшения качества нашей продукции.

## Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует бесперебойную работу устройства в течение всего гарантийного срока, а также отсутствие дефектов в материалах и сборке. Гарантийный период исчисляется с момента приобретения изделия и распространяется только на новые продукты. В гарантийное обслуживание входит бесплатный ремонт или замена элементов, вышедших из строя не по вине потребителя в течение гарантийного срока при условии эксплуатации изделия согласно руководству пользователя. Ремонт или замена элементов производится на территории уполномоченных сервисных центров.

**Срок гарантии:** 3 года.

**Срок эксплуатации:** 3 года.

**Актуальный список сервисных центров по адресу:**

<https://www.dns-shop.ru/service-center/>

