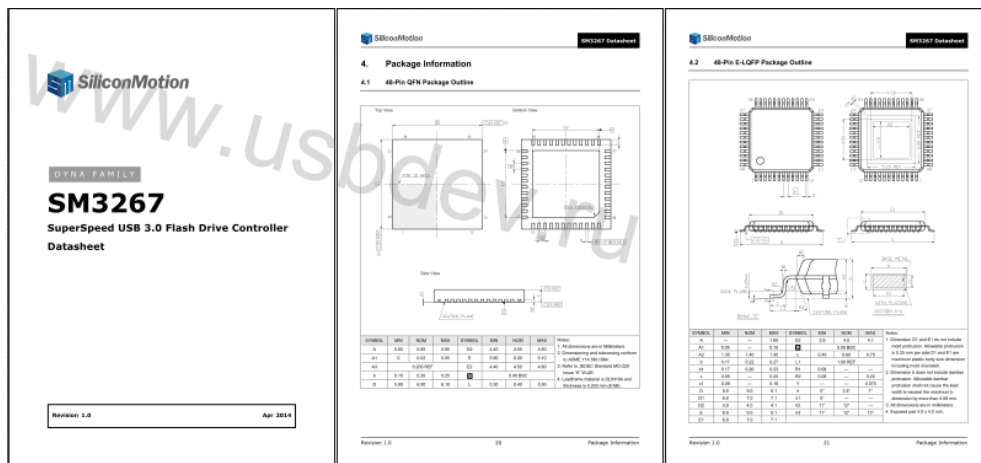




НОВИЧКУ ГЛАВНАЯ ФАЙЛЫ СТАТЬИ БАЗЫ ДАННЫХ IC SPEC ФОРУМ – ЗАДАТЬ ВОПРОС ОТЗЫВЫ НОВЫЕ УТИЛИТЫ

SM3267 Datasheet v1.0



Датшит для одноканального **USB3.0** контроллеров серии **SMI SM3267** (*SM3267L, SM3267AA, SM3267AB*). Данная модель чипа совместима с высокоскоростной флешпамятью следующих типов: **SLC, MLC, TLC, Toggle** и **ONFI DDR NAND**.

Контроллер доступен с двух видах корпуса:

- **QFN-48**
- **E-LQFP-48**

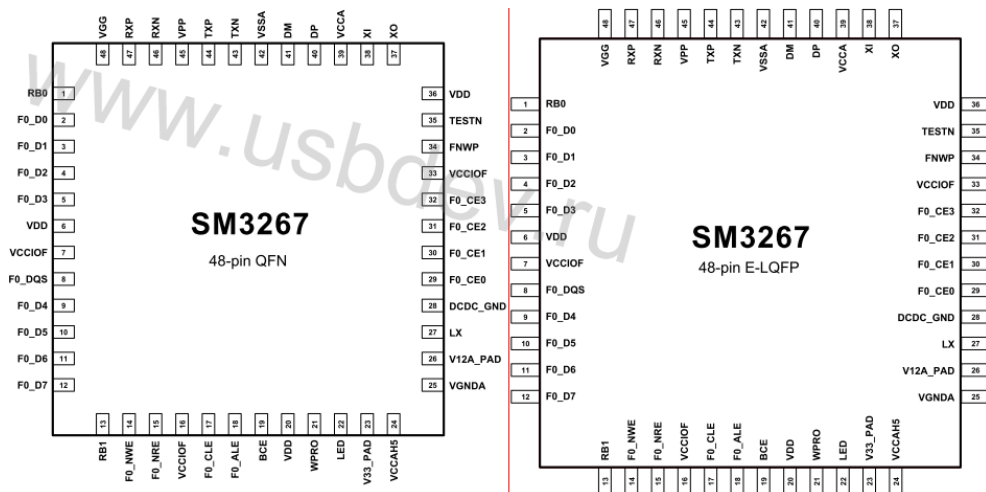
Схемы для них изображены чуть ниже на странице USBDev.ru .

Чуть ниже ссылок на скачку документа, приведу основные выдержки из него в текстовом виде.

[СКАЧАТЬ \ DOWNLOAD](#)

SM3267 Datasheet v1.0 [SM3267 Datasheet v1.0.pdf] ; [download](#); **size:** 461 018 bytes

Revision History		
Revision	Date	Description
0.1	May 10, 2013	Preliminary release
1.0	Apr 11, 2014	<ul style="list-style-type: none"> – Added the built-in voltage regulators in Key Features (1.2) – Added the E-LQFP-48 pin assignments and package outline (2.1, 2.2 and 4.2) – Updated Block Diagram (1.3) – Added the ordering numbers (5)



USBDev Search

ГЛАВНЫЕ СТАТЬИ:

- 1 [ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ЧАЙНИКОВ](#)
- 2 [ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОНТРОЛЛЕРА](#)
- 3 [ТЕСТОВЫЙ РЕЖИМ \(ТЕСТМОД\)](#)
- 4 [СОЗДАНИЕ CDROM-РАЗДЕЛА](#)
- 5 [ЭМУЛЯЦИЯ FLOPPY ДИСКОВОДА](#)
- 6 [ВКЛЮЧЕНИЕ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАПИСИ](#)
- 7 [ОПТИМИЗАЦИЯ С ПОМОЩЬЮ ECC](#)
- 8 [ПОДДЕЛКИ - КАК ВЫЧИСЛИТЬ](#)
- 9 [ВОССТАНОВЛЕНИЕ ФАЙЛОВ](#)

ИНСТРУКЦИИ К ПРОГРАММАМ:

- 1 [AicorMP](#)
- 2 [Chipsbank APTool](#)
- 3 [Chipsbank UMPTool](#)
- 4 [DYNA MPTool](#)
- 5 [ITE DTMPTool](#)
- 6 [Phison MPALL](#)
- 7 [Phison UPTool](#)
- 8 [Phison USB MPTool](#)
- 9 [Skymedi USB3.0 PDT](#)
- 10 [SMI MPTool](#)
- 11 [USBtest UT165 MPTool](#)

РУКОВОДСТВА ПО ПОДБОРУ УТИЛИТ:

- 1 [USBtest и ITE Tech](#)
- 2 [PHISON](#)
- 3 [SMI](#)

СВЕЖИЕ СТАТЬИ:

ЯНВАРЬ 2020:

- 1 [Почему компьютер не видит флешку](#)

МАРТ 2018:

- 1 [Flash ID – как определить FID памяти флешки](#)
- 2 [Инструкция по модификации флешки в программе Phison String Info updater](#)

SM3267 Signal Descriptions			
Pin No.	Signal	Type	Description
1	RB0	I	Flash Ready/Busy Signal
2	F0_D0	I/O	Flash Data Bus Bit 0
3	F0_D1	I/O	Flash Data Bus Bit 1
4	F0_D2	I/O	Flash Data Bus Bit 2
5	F0_D3	I/O	Flash Data Bus Bit 3
6	VDD	PWR	Core Power
7	VCCIOF	PWR	Flash I/O Power (3.3V/1.8V)
8	F0_DQS	I/O	Flash Data Strobe
9	F0_D4	I/O	Flash Data Bus Bit 4
10	F0_D5	I/O	Flash Data Bus Bit 5
11	F0_D6	I/O	Flash Data Bus Bit 6
12	F0_D7	I/O	Flash Data Bus Bit 7
13	RB1	I	Flash Ready/Busy Signal
14	F0_NWE	O	Flash Write Enable (active low)
15	F0_NRE	O	Flash Read Enable (active low)
16	VCCIOF	PWR	Flash I/O Power (3.3V/1.8V)
17	F0_CLE	O	Flash Command Latch Enable
18	F0_ALE	O	Flash Address Latch Enable
19	BCE	I	Bad Column Function Enable
20	VDD	PWR	Core Power
21	WPRO	I	Chip Write Protect
22	LED	O	USB LED Indicator
23	V33_PAD	PWR	Regulator 3.3V Power Output
24	VCCA5	PWR	Regulator 5V Power Input
25	VGND	GND	Ground for PLL
26	V12A_PAD	PWR	PLL Power
27	LX	I/O	Connect to external inductor (DC-to-DC converter)
28	DCDC_GND	GND	Ground for DC-to-DC converter
29	F0_CEO	O	Flash Chip Enable 0
30	F0_CE1	O	Flash Chip Enable 1
31	F0_CE2	O	Flash Chip Enable 2
32	F0_CE3	O	Flash Chip Enable 3
33	VCCIOF	PWR	Flash I/O Power (3.3V/1.8V)
34	FNWP	O	Flash Write Protect (active low)
35	TESTN	I	Test Mode (active low)
36	VDD	PWR	Core Power
37	XO	O	24 MHz PHY Crystal Output
38	XI	I	24 MHz PHY Crystal Input
39	VCCA	PWR	USB 2.0 PHY Power (3.3V)
40	DP	I/O	USB 2.0 Data Positive Pin
41	DM	I/O	USB 2.0 Data Negative Pin
42	VSSA	GND	Ground for USB 2.0 PHY
43	TXN	O	USB 3.0 TX Data Negative Pin
44	TXP	O	USB 3.0 TX Data Positive Pin
45	VPP	PWR	USB 3.0 PHY Power (1.2V)
46	RXN	I	USB 3.0 RX Data Negative Pin
47	RXP	I	USB 3.0 RX Data Positive Pin
48	VGG	GND	Ground for USB 3.0 PHY

Figure: SM3267 Block Diagram

ФЕВРАЛЬ 2018:

1

Контроллеры от Phison и несовместимость с VID = 0951 и 0D7D (флешки Kingston)

ЯНВАРЬ 2018:

1

Как изменить информацию о продукте с помощью Silicon Power Formatter

СЕНТЯБРЬ 2017:

1

Как перепрошить флешку на чипе Chipsbank в две CD-ROM области

ИЮЛЬ 2017:

1

Ошибка Check sum error!! в DL20 дистрибутивах Phison MPALL

2

О преобразовании флешки в Floppy Drive с помощью Phison MPALL

3

Создание CD-ROM раздела на флешке PS2251-07 с помощью Phison MPALL

4

Как изменить серийный номер в программе Phison MPALL

5

Phison MODE32 или как прошить флешку в два CD-ROM раздела

ИЮНЬ 2017:

1

Как создать несколько CD-ROM разделов на флешке SMI (7in1)

2

SMI Security Disk – пароль на доступ или запись на флешку

МАЙ 2017:

1

Разбивка SMI флешки с помощью DEBUG режима (до 6 разделов)

2

Как уменьшить объём флешки

ФЕВРАЛЬ 2017:

1

Эффективность прошивки флешки с виртуальной машины

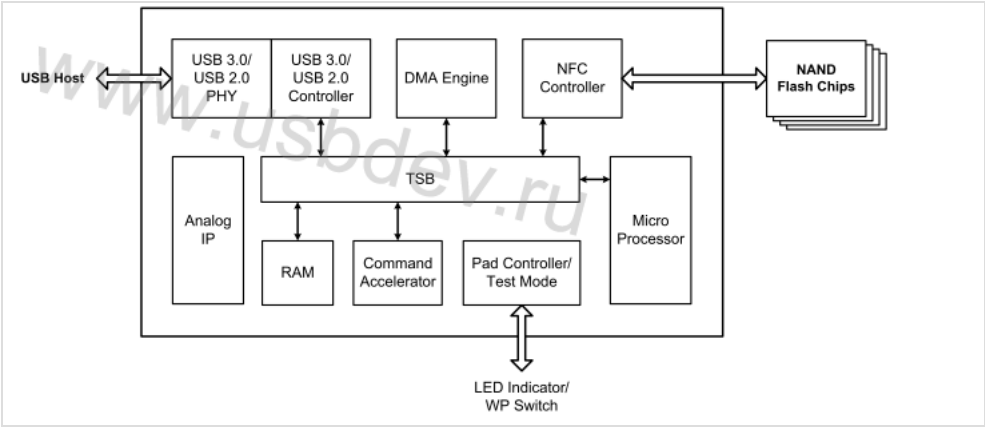


Figure: Top Marking of 48-Pin QFN

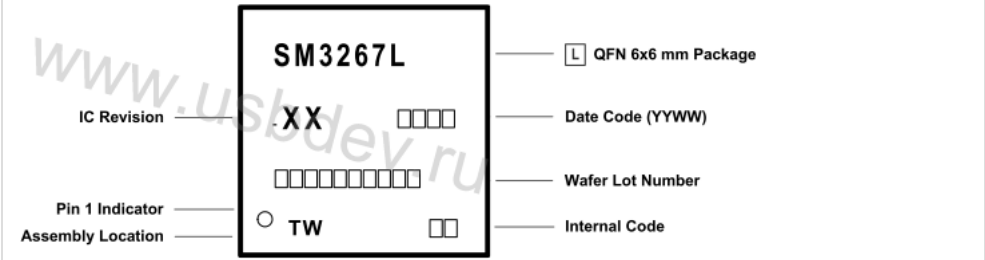
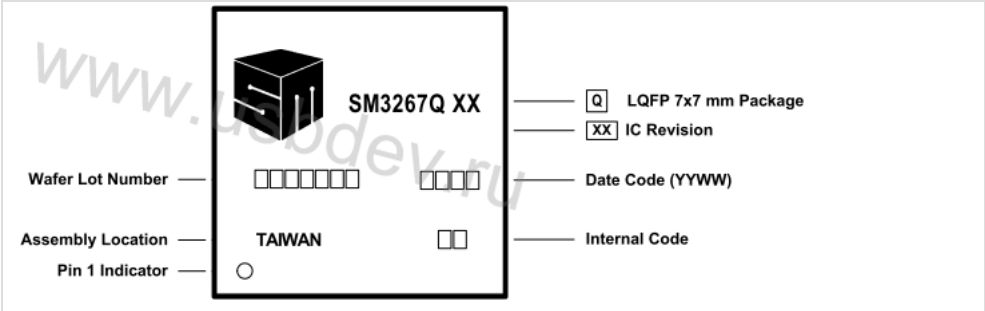


Figure: Top Marking of 48-Pin E-LQFP




Ordering Information

Ordering Number	Operating Temperature	Package Type	Dimension
SM326LX070000-XX	0°C ~ 70°C	48-pin QFN	6 x 6 x 0.9 (mm)
SM326QX070000-XX	0°C ~ 70°C	48-pin E-LQFP	7 x 7 x 1.4 (mm)

Note: The suffix "XX" denotes the IC revision.


<- [ВЕРНУТЬСЯ К ДРУГИМ УТИЛИТАМ ДЛЯ SMI](#)

4 comments

- 

Cedric
May 26, 2017 at 1:14 PM

Проверяйте напряжение Vcore на 36 норе.В Transcend 64 USB 3.0 SM3267L там стоит индуктивность L2 , так вот она проволочная и отгнивает. Заменял на литую индуктивность, флешка ожила и данные остались целы.

[Reply](#)
- 

Diggory
December 19, 2019 at 2:01 PM

А какой номинал индуктивности, не подскажете?
Я в даташитах не смог найти.

[Reply](#)
- MATHIEU VAILLANCOURT**
February 26, 2021 at 2:17 AM



Yes what is the value? My LEXAR is not working at all and there is no inductor at L" position.

[Reply](#)



Klin77

March 29, 2021 at 12:40 AM

Помогите найти инструмент для реанимации ADATA C008/64GB:

VID: 125F

PID: C08A

SM32710 AC

E8L8801 1823

TAIWAN 5T

* * *

Тот инструмент, что распространяется с официального сайта вообще никак не помогает (не известно, но складывается положение о том, что ADATA "конторка" и помощи от них не жди. ПО, ADATA USB Flash Drive Recovery, говорит, что девайс не соответствует ему, но код (чтобы загрузить утилиту восстановления) был дан с лазерной маркировки и точный (располагается на металлическом штекере)). Кроме того, драйвер для загрузки висит не для за чем, устройство как неопределялось, так и остается им же.

Попытка восстановить флэш делалась через порт 2.0.

Код: 10. Неизвестное устройство.

Иконка: Восклицательный знак – !

Проверка в РегЕдитор показывает отсутствие проблем с возникновением аппер и давн строк по коду: {36fc9e60-c465-11cf-8056-444553540000}.

[Reply](#)

Leave a Reply

Your email address will not be published. Required fields are marked *

Comment *

Name *

Email *

Website

☐

Save my name, email, and website in this browser for the next time I comment.

Post Comment

This site uses Akismet to reduce spam. [Learn how your comment data is processed.](#)

[АРХИВНЫЙ ФОРУМ](#)

[ГЛОССАРИЙ](#)

[MY OPINION](#)

[My Flash-Device](#)

[Digital Image Library](#)

[РЕКЛАМА](#)

[КОНТАКТЫ](#)

[SITEMAP](#)

[PRIVACY](#)

[DONATE](#)

USBDEV DONATE – ПОДДЕРЖКА

Вы можете пожертвовать немного средств, на развитие проекта USBDev, если у вас возникнет такое желание.
РЕКВИЗИТЫ:

ЮMoney (Яндекс.Деньги): 41001813980889 (без комиссии, через интернет банк Сбер и Тинькофф)

bitcoin: bclqhv45z4uvhrtuv48s36rr8n6lvzr52x5kleg6s

USDT TRC20: TR7NHqjeKQxGTCi8q8ZY4pL8otSzgJLj6t

Узнать другие способы поддержки проекта, можно по этой ссылке – [DONATE](#).

