



Product Change Notification

3D PLUS  
 408, rue Hélène Boucher  
 78532 Buc, France  
 Tel: (33) 01 30 38 26 50  
 e-mail: sales@3d-plus.com  
 Web site: www.3d-plus.com



QMS Approval n°9910354

## Product Change Notification: 3DCN-0036-1

Date: January 1<sup>st</sup>, 2020

Title of Change: Space grades EEPROM modules EOL

### Type of Change

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Manufacturing Site Change    | <input type="checkbox"/> Shipping / Packaging Material Change |
| <input type="checkbox"/> Manufacturing Process Change | <input type="checkbox"/> Packing / Label / Marking Change     |
| <input type="checkbox"/> Product Revision             | <input checked="" type="checkbox"/> Product End Of Life (EOL) |
| <input type="checkbox"/> Material Change              | <input type="checkbox"/> Data Sheet Change                    |

### Description of Change

- 3D PLUS End-Of-Life (EOL) all EEPROM space grade modules (IS, MS)

### Reason for Change

After more than 15 years of supply and a high amount of orders on EEPROM modules in 2019, 3D PLUS is initiating product termination process for its Space EEPROM products family.

Please contact your 3D-PLUS Sales Representative or Area Sales Manager to review and identify the optimum solution for your current and future needs for existing designs.

Based on the forecast, the EEPROM basic device stock will be allocated and you will receive the relevant Last Time Buy offer.

The Key milestones of this EOL termination process are as follows:

- Last time allocation Date: March 2020, 31<sup>st</sup>
- Last time buy Date: October 2020 30<sup>th</sup>
- Last time shipment Date: October 2021, 30<sup>th</sup>

Affected Products	
Module Description	EOL Part Numbers
1Mbit, 128kbit x 8, 5V EEPROM	3DEE1M08CS1193 IS, MS
4Mbit, 512kbit x 8, 5V EEPROM	3DEE4M08CS4029 IS, MS
4Mbit, 128kbit x 32, 5V EEPROM	3DEE4M32CS4102 IS, MS
5Mbit, 128kbit x 40, 5V EEPROM	3DEE5M40CS5175 IS, MS
8Mbit, 1Mbit x 8, 5V EEPROM	3DEE8M08CS8020 IS, MS
8Mbit, 256kbit x 32, 5V EEPROM	3DEE8M32CS8163 IS, MS
1Mbit, 128kbit x 8, 3.3V EEPROM	3DEE1M08VS1192 IS, MS
4Mbit, 512kbit x 8, 3.3V EEPROM	3DEE4M08VS4145 IS, MS
4Mbit, 128kbit x 32, 3.3V EEPROM	3DEE4M32VS4162 IS, MS
5Mbit, 128kbit x 40, 3.3V EEPROM	3DEE5M40VS5257 IS, MS
8Mbit, 1Mbit x 8, 3.3V EEPROM	3DEE8M08VS8190 IS, MS
8Mbit, 256kbit x 32, 3.3V EEPROM	3DEE8M32VS8094 IS, MS
2Mbit, 256kbit x 8, 3.3V EEPROM	3DEE2M08VS2154 IS, MS


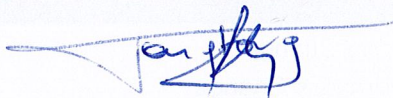
**3D PLUS Sites Affected**

3D PLUS Buc High Rel.

3D PLUS Buc Indus.

**Coming into force**

Immediate effect

Quality Assurance	Marketing
	



Извещение об изменении изделий

3D PLUS  
408, rue Hélène Boucher  
78532 Buc Cx, France Tel:  
(33) 01 30 38 26 50  
e-mail: sales@3d-plus.com  
Web site: [www.3d-plus.com](http://www.3d-plus.com)



QMS Approval n° 9910354

## Извещение об изменении изделий (PCN): 3DCN-0036-1

Дата: 01 января 2020

Описание изменений: Снятие с производства изделий EEPROM космического уровня качества

### Вид изменений

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Изменение места производства         | <input type="checkbox"/> Изменение материалов упаковки / доставки         |
| <input type="checkbox"/> Изменение производственного процесса | <input type="checkbox"/> Изменение корпусов / этикеток / маркировки       |
| <input type="checkbox"/> Ревизия изделий                      | <input checked="" type="checkbox"/> Завершение производства изделия (EOL) |
| <input type="checkbox"/> Изменение материалов                 | <input type="checkbox"/> Изменение спецификации (Data Sheet)              |

### Описание изменений

3D PLUS снимает с производства (EOL) все модули EEPROM космического уровня качества (IS, MS)

### Причины изменений

После 15 летнего периода поставок и большого объема заказов модулей типа EEPROM в 2019 году, компания 3D PLUS инициировала процесс вывода из производственного процесса космически квалифицированной линейки изделий EEPROM.

Пожалуйста обратитесь к дистрибьютору 3D PLUS или региональному менеджеру по продажам для пересмотра и идентификации оптимального решения для ваших текущих и будущих потребностей для существующего конструктива.

На основе прогноза будет сформирован запас базовых кристаллов EEPROM и вы получите соответствующее предложение для последнего заказа.

Основные этапы завершения процесса снятия с производства следующие:

Дата последнего резервирования заявки: 31 марта 2020 года

Дата последнего размещения заказа: 30 октября 2020 года

Дата последней поставки: 30 октября 2021 года

### Затрагиваемые изделия

Описание модуля	Изделия снятые с производства	Альтернативная замена
1Mbit, 128kbit x 8, 5V EEPROM	3DEE1M08CS1193 IS, MS	
4Mbit, 512kbit x 8, 5V EEPROM	3DEE4M08CS4029 IS, MS	
4Mbit, 128kbit x 32, 5V EEPROM	3DEE4M32CS4102 IS, MS	
5Mbit, 128kbit x 40, 5V EEPROM	3DEE5M40CS5175 IS, MS	
8Mbit, 1Mbit x 8, 5V EEPROM	3DEE8M08CS8020 IS, MS	
8Mbit, 256kbit x 32, 5V EEPROM	3DEE8M32CS8163 IS, MS	
1Mbit, 128kbit x 8, 3.3V EEPROM	3DEE1M08VS1192 IS, MS	
4Mbit, 512kbit x 8, 3.3V EEPROM	3DEE4M08VS4145 IS, MS	
4Mbit, 128kbit x 32, 3.3V EEPROM	3DEE4M32VS4162 IS, MS	
5Mbit, 128kbit x 40, 3.3V EEPROM	3DEE5M40VS5257 IS, MS	

8Mbit, 1Mbit x 8, 3.3V EEPROM	3DEE8M08VS8190 IS, MS	
8Mbit, 256kbit x 32, 3.3V EEPROM	3DEE8M32VS8094 IS, MS	
2Mbit, 256kbit x 8, 3.3V EEPROM	3DEE2M08VS2154 IS, MS	

**Производства 3D PLUS, затронутые изменением**

3D PLUS Buc High Rel.  3D PLUS Buc Indus.

**Вступление в силу**

Извещение о изменении изделий (PCN) вступает в силу немедленно