

# Технические примечания на ОБРАЗЕ ROMMON, который не может быть Понижен ниже 15.3 (3r) S

## Содержание

[Введение](#)

[Проблема: ОБРАЗ ROMMON не может быть Понижен ниже 15.3 \(3r\) S](#)

[Решение](#)

## Введение

Этот документ описывает проблему Образа ROMMON на основанных платах ASR PowerPC, которые не могут быть понижены вне 15.3 (3r) S.

Изготовитель флэш-памяти начальной загрузки ROMMON для основанных на PowerPC карт ASR1000 прекратил продукт и заменил его новой версией. Для поддержки нового устройства обновление ROMMON требовалось.

## Проблема: ОБРАЗ ROMMON не может быть Понижен ниже 15.3 (3r) S

Платы с более новым флэшем - устройством не могут быть понижены до Образа ROMMON ниже, чем 15.3 (3r) S. Даже при том, что платы со старым и новой флэш-памятью управляют тем же путем, Образ ROMMON CANNOT быть пониженными ниже 15.3 (3r) S на платах с новым флэшем - устройством.

Платы, на которые влияют:

- ASR1000-RP1
- ASR1002
- ASR1000-ESP5
- ASR1000-ESP10
- ASR1000-ESP20
- ASR1000-SIP10
- ASR1000-SIP40

## Решение

Никакой обходной путь для этой проблемы. В целом модули с серийным номером JAE1843062E и выше имеют новую заполненную флэш-память и не могут быть понижены ниже ROMMON 15.3 (3r) S. Модули, на которые влияют:

ASR1000-RP1      V09  
                         V07

ASR1002

ASR1000-ESP5 V05

ASR1000-ESP10 V07

ASR100-ESP20 V05

ASR1000-SIP10 V10

ASR1000-SIP40 V03

PIDs, ESP20 и SIP 40 все еще поставляют от производства. Остальные - **Конец  
Производства** и все еще поддерживаться Сервисами.