

Инструкция по обновлению BIOS средствами BMC

для серверов «Иридиум»





ВНИМАНИЕ! Сервер должен быть выключен во время прошивки. Подключение к BMC осуществляется в браузере «Google Chrome».

1. Зайдите в ВМС и перейдите во вкладку «Maintenance», затем выберите вкладку «Firmware Update» (см. Рисунок 1).







2. Выберите файл прошивки, затем нажмите кнопку «Start firmware update». (см. Рисунок 2)

irmware Update							
	🧿 Откры	тие					
	← → Упорядо	Y ↑ → 3	этот компьютер > вая папка	Рабочий сто.	1 > Программатор	Новая папка	
Note: Following are the Firmware update methods and components supported in this page. BMC Firmware update. HPM Firmware update supports the following components. BOOT and APP BIOS ME BIOS Firmware update	 → →	Имя	^ da.2024.04.04.00	-	Дата изменения 04.04.2024 13:42	Тип BIN File	Размер 32 768 КБ
Start firmware update Start firmware update WARNING:Please note that after entering the update mode, the widgets, other web pages and services will not work. All the open widgets will be automatically closed. If the upgradation is cancelled in the middle of the wizard, the device will be reset only for BMC BOOT, and APP components of Firmware.	- 10 T - 10	Имя ф	þайла: bios-zvezda.	2024.04.04.00			

Рисунок 2 – Вкладка Firmware Update

3. После нажатия кнопки «Start firmware update» появится кнопка «Proceed», нажимаем её и во всплывающем окне подтверждаем, нажатием кнопки «OK». (см. Рисунок 3)

Ĵ.		Подтвердите действие на 10.30.0.187 Are you sure you want to flash?	
	Firmware Update	ок	Отмена
		0	
	Note: Following are the Firmware update methods and components supported in this page. • BMC Firmware update. • HPM Firmware update supports the following components. • BOOS • BIOS • BIOS Firmware update		
	Select Firmware Image Выберите файл bios-zvezda.2024.04.04.00.bin Start firmware update		
	Preparing to flash		
	WARNING:Please note that after entering the update mode, the widgets, other web pages be automatically closed. If the upgradation is cancelled in the middle of the wizard, the de components of Firmware.	and services will not work. All the open widgets will vice will be reset only for BMC BOOT, and APP	
Рисунок 3 – По,	дтверждение операций во	вкладке «Firmavı	vare Update

4. После нажатия кнопки «ОК» ВМС закрывает доступ ко вкладкамст интерфейса.Вам необходимо дождаться загрузки файла и после этого еще раз нажать на кнопку «Proceed». (см. Рисунок 4).

		Prepar	ing to flash		
Lis	t of Components				
#	Component Name	Existing Version	Uploaded Version	Upgrade	Progress
1	BIOS	0ACMS077	0ACMS077		In progress
Proc	reed				
		Upl	loading 100%		
WARN be aut comp	IING:Please note that after enteri tomatically closed. If the upgrada onents of Firmware.	ng the update mode, the wid; ation is cancelled in the middl	gets, other web pages and servic e of the wizard, the device will b	ces will not work. / e reset only for BN	All the open widgets will IC BOOT,and APP

Рисунок 4 – Загрузка файла

5. Далее дождитесь полного обновления системы. (см Рисунок 5).

			0
/	Note: Following are the Firmware update methods and • BMC Firmware update. • HPM Firmware update supports the follow • BOOT and APP • BIOS • ME • BIOS Firmware update	components supported in this page.	
	Select Firmware Image		
	Выберите файл bios-zvezda.2024.04.04.00.	bin	
	Start firmware update		•
		Preparing to flash	Processing.
	List of Components		
	# Component Name Existing	Version Uploaded Version	Upgrade Progress
	1 BIOS 0ACMS0	7 0ACMS077	In progress
	Proceed		
		Upgrade (26%)	
	WARNING:Please note that after entering the und	ate mode, the widgets, other web pages and	services will not work. All the open widgets will
	be automatically closed. If the upgradation is can components of Firmware.	celled in the middle of the wizard, the device	will be reset only for BMC BOOT, and APP
	/		
	Рисунок З	5 – Обновлений	СИСТЕМЫ

6.После успешного обновления во всплывающем окне, нажимаем кнопку «ОНБСС (см. Рисунок 6).



Рисунок 6 – Окно подтверждения обновления системы

7. 7. Для проверки обновленной версии BIOS, запустите сервер и проверьте дату релиза и версию BIOS. (см. Рисунок 7).



Version 2.22.1282. Copyright (C) 2024 BST BIDS Date: 04/04/2024 18:06:07 Ver: 0ACMS077

A2

Рисунок 7 – Проверка версии BIOS