



ГРАВИТОН

СИСТЕМА ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ ГРАВИТОН

РУКОВОДСТВО ПО ПЕРВОМУ
ВКЛЮЧЕНИЮ СИСТЕМЫ ХРАНЕНИЯ
ДАННЫХ ГРАВИТОН С
ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ
«RAIDIX 5»

ЕЦРТ.466539.015РЭ2



КОД ОКПД2 26.20.2

ООО «Новый Ай Ти Проект»

Настоящее руководство по первому включению Системы хранения данных Гравитон (далее – СХД) с программным обеспечением (далее – ПО) «RAIDIX 5» является документом по эксплуатации СХД и содержит указания по настройке СХД при первом включении.

1 Перечень основных интерфейсов подключения

На рисунке 1 и в таблице 1 представлены разъёмы и слоты модулей панели ввода-вывода.

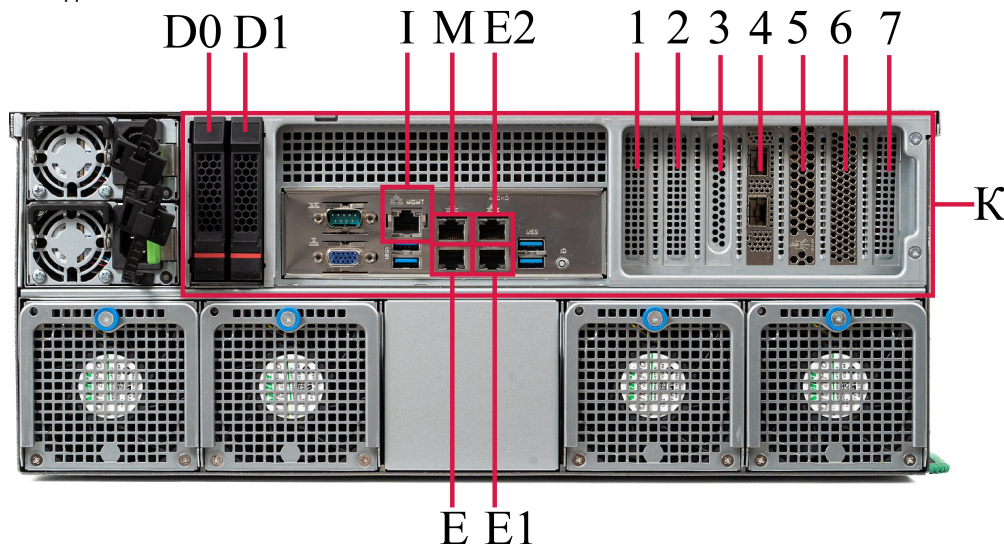


Рисунок 1 – Разъёмы и слоты модулей панели ввода-вывода

Таблица 1 – Перечень разъёмов и слотов модулей панели ввода-вывода

Поз. на рис.1	Назначение
I	Разъём управления системной платой контроллера (IPMI)
E	Разъём Ethernet 1Gb
M	Разъём web-консоли управления ПО (MNGT)
E1	Разъём Ethernet 1Gb
E2	Разъём Ethernet 1Gb
K	Контроллер
D0	Системные диски
D1	
1-7	Слоты для модулей расширения (обозначение модулей расширения в соответствии с таблицей 2)

2 Настройка подключения

2.1 Подключение основных комплектующих

После установки СХД в коммуникационный шкаф согласно ЕЦРТ.466539.015РЭ перед включением выполните следующие действия:

- соедините разъём IPMI (поз. I, рисунок 1) кабелем Ethernet RJ45-RJ45 со своей локальной сетью управления (кабели в комплект поставки не включены);
- соедините разъём M (поз. M, рисунок 1) кабелем Ethernet RJ45-RJ45 со своей локальной сетью управления (кабели в комплект поставки не включены);
- подключите кабели электропитания из комплекта поставки.

2.2 Включение контроллера

Важно! При установке нескольких СХД Гравитон на одну площадку необходимо перед подключением СХД к сети изменить IP-адреса разъёмов IPMI и MNGT в соответствии с таблицей 2 с целью недопущения конфликтов IP-адресов.

Таблица 2 – Заводские настройки для подключения контроллера СХД

Наименование параметра	Данные для настройки контроллера и обозначение модулей расширения
IP-адрес разъёма IPMI (рисунок 1, поз. M)	192.168.2.1/24
DHCP на разъёме IPMI	Отключен
Bond на разъёме IPMI	Отключен
IP-адрес разъёма MNGT (рисунок 1, поз. 1)	192.168.0.1/24
Слот поз.1 (см. рисунок 1)	
Слот поз.2 (см. рисунок 1)	
Слот поз.3 (см. рисунок 1)	
Слот поз.4 (см. рисунок 1)	
Слот поз.5 (см. рисунок 1)	
Слот поз.6 (см. рисунок 1)	
Слот поз.7 (см. рисунок 1)	

Включение контроллера производится в следующей последовательности:

- на компьютере/ноутбуке, подключённом к локальной сети управления, откройте браузер, введите IP-адрес разъёма IPMI (см. таблицу 2). В открывшемся окне введите Login и Password (по умолчанию admin/admin) и нажмите кнопку «Авторизоваться», как показано на рисунке 2;
- включите контроллер с помощью Web-интерфейса IPMI или нажатием кнопки питания на передней панели СХД. В первом случае в Web-интерфейсе IPMI необходимо выбрать пункт «Управление питанием» и в появившемся окне нажать кнопку «Включено», как показано на рисунке 3. Во втором случае нажмите кнопку питания, как показано на рисунке 4, позиция 1, на передней панели СХД;
- выполните последующую настройку СХД через Web-консоль управления ПО «RAIDIX 5». Для этого откройте браузер, введите IP-адрес разъёма MNGT (см. таблицу 2). В открывшемся окне введите Login и Password (по умолчанию admin/radix-era) и нажмите кнопку «Войти», как показано на рисунке 5. После входа откроется главное окно Web-консоли управления ПО «RAIDIX 5», как показано на рисунке 6.

Более полное описание представлено в Руководстве по администрированию на сайте:
https://graviton.ru/catalog/server_solutions/storage_systems/pak-graviton-pkh424i24bm-re.

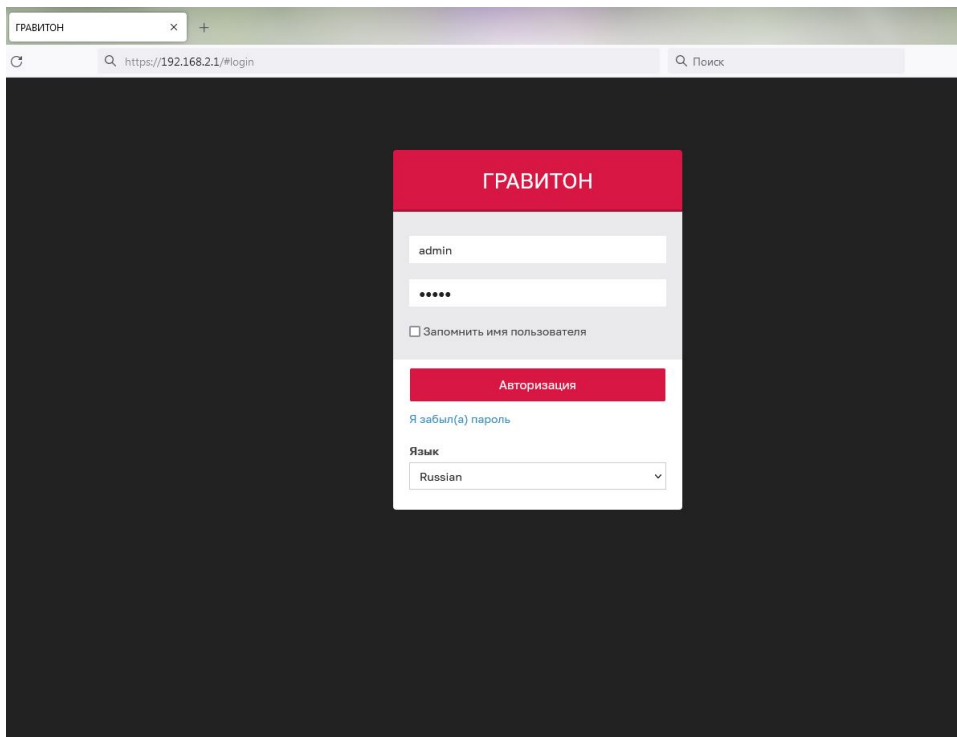


Рисунок 2 – Вход в Web-интерфейс IPMI

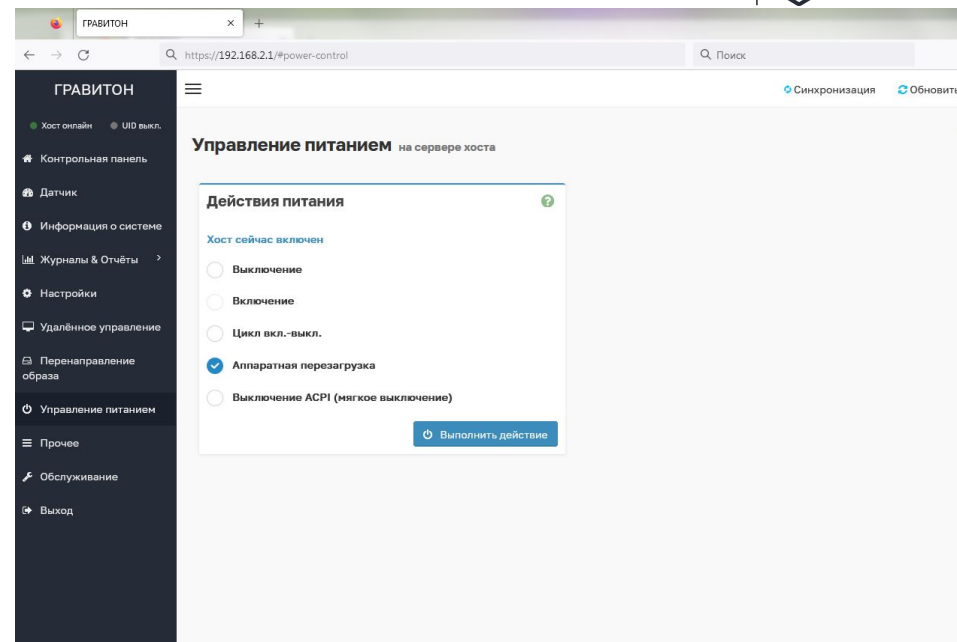


Рисунок 3 – Включение контроллера с помощью Web-интерфейса IPMI



Рисунок 4 – Внешний вид передней панели

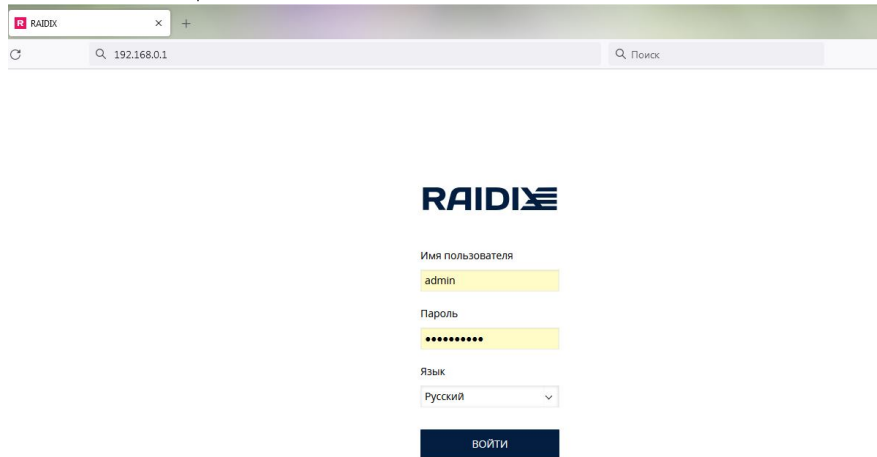


Рисунок 5 – Вход в Web-консоль управления ПО «RAIDIX 5»

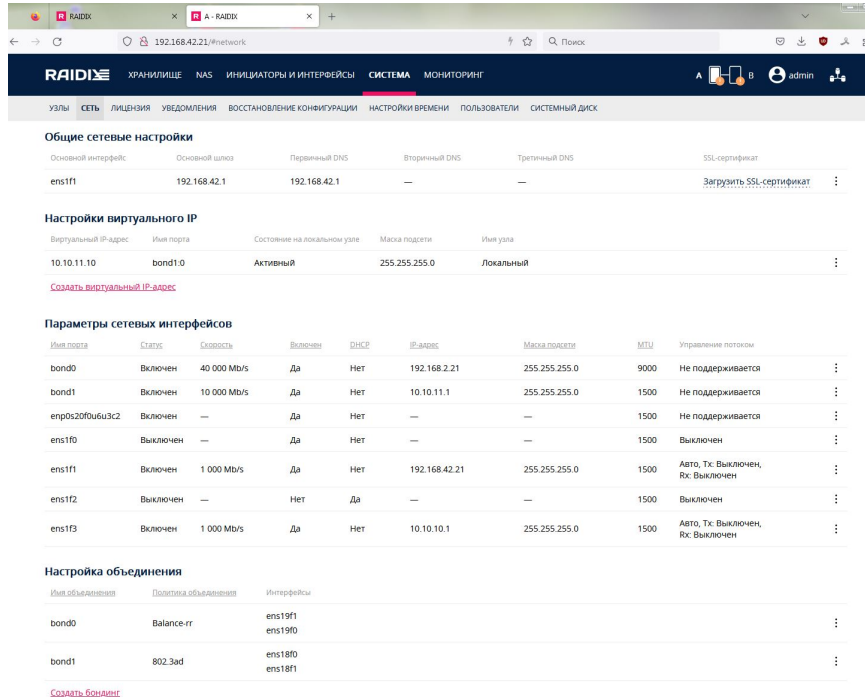


Рисунок 6 – Главное окно Web-консоли управления ПО «RAIDIX 5»