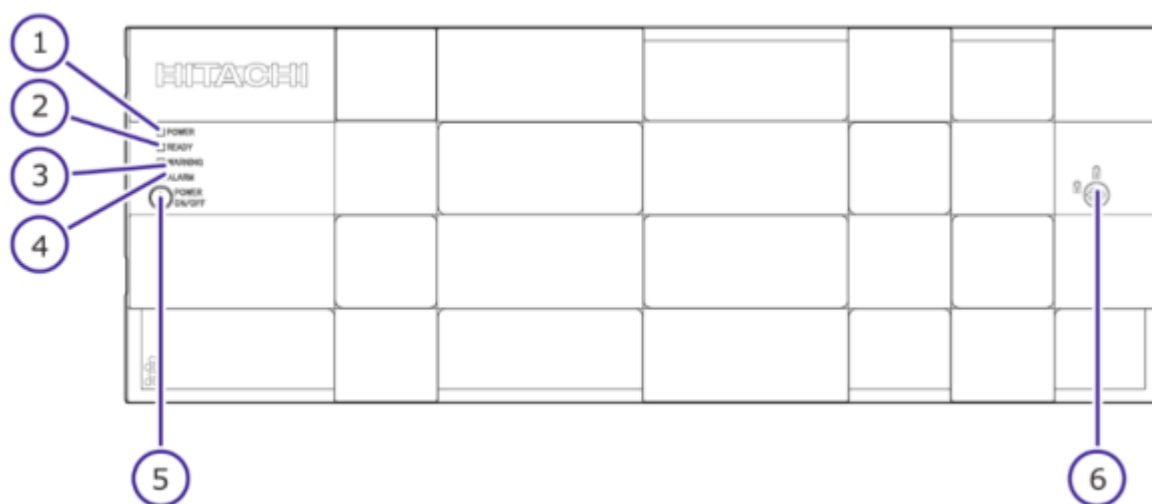


Инструкция администратора систем хранения Hitachi Data Systems - VSP G400

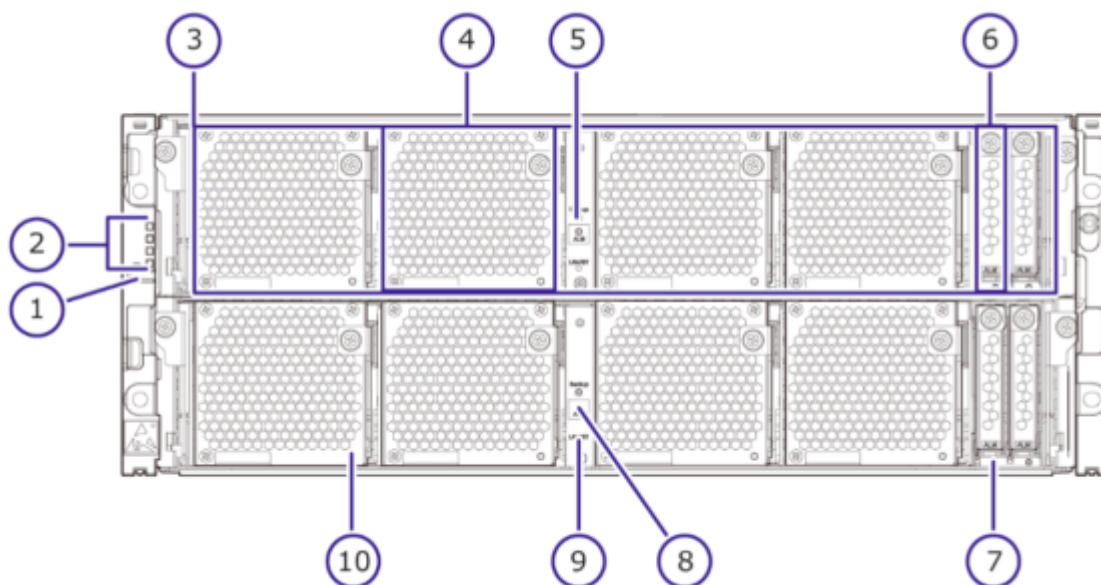
Индикация и расположение основных компонент

Расположение элементов управления. Контроллерный модуль VSP G400 / G600. Декоративная панель



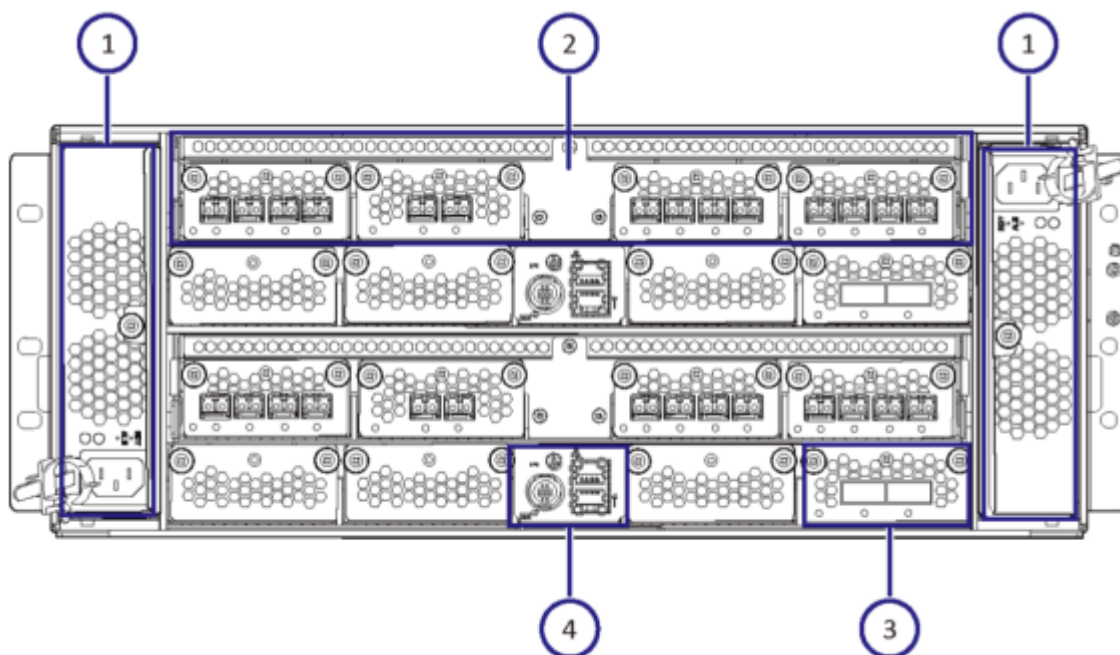
- 1 Индикатор **POWER**
- 2 Индикатор **READY**
- 3 Индикатор **WARNING**
- 4 Индикатор **ALARM**
- 5 Выключатель питания
- 6 Замок лицевой панели

Расположение элементов управления. Контроллерный модуль VSP G400 / G600. Лицевая панель



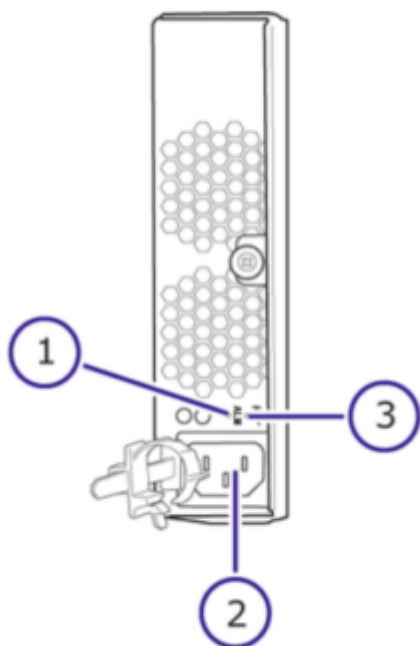
- 1 Выключатель питания
- 2 Индикаторы **POWER, READY, WARNING, ALARM**
- 3 Контроллеры. Контроллер 1 (сверху). Контроллер 2 (снизу)
- 4 Модуль резервирования
- 5 Индикатор **BACKUP**
- 6 Носитель резервирования кэш-памяти
- 7 Индикатор **ALM** носителя резервирования кэш-памяти
- 8 Индикатор **CTL ALM**
- 9 Переключатель **LAN-RST** (используется только по требованию СЦ)
- 10 Индикатор **STATUS** модуля резервирования

Расположение элементов управления. Контроллерный модуль VSP G400. Задняя панель



- 1 Блок питания
- 2 Модуль ввода-вывода для подключения серверов
- 3 Модуль ввода-вывода для подключения дисковых полок
- 4 Модуль интерфейса управления

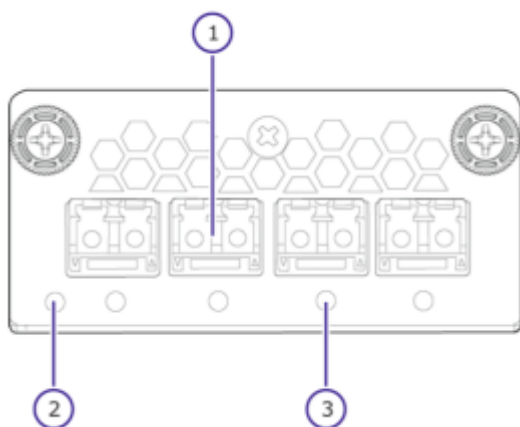
Блок питания



- 1 Индикатор **ALM/RDY** модуля
- 2 Разъем подключения кабеля питания C14

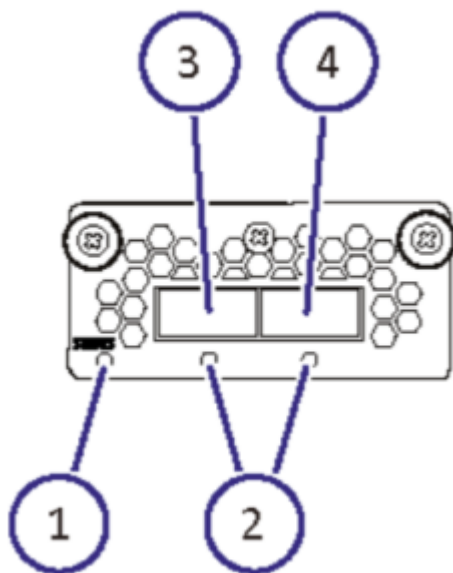
- 3 Индикатор **RDY**

Модуль ввода-вывода для подключения серверов



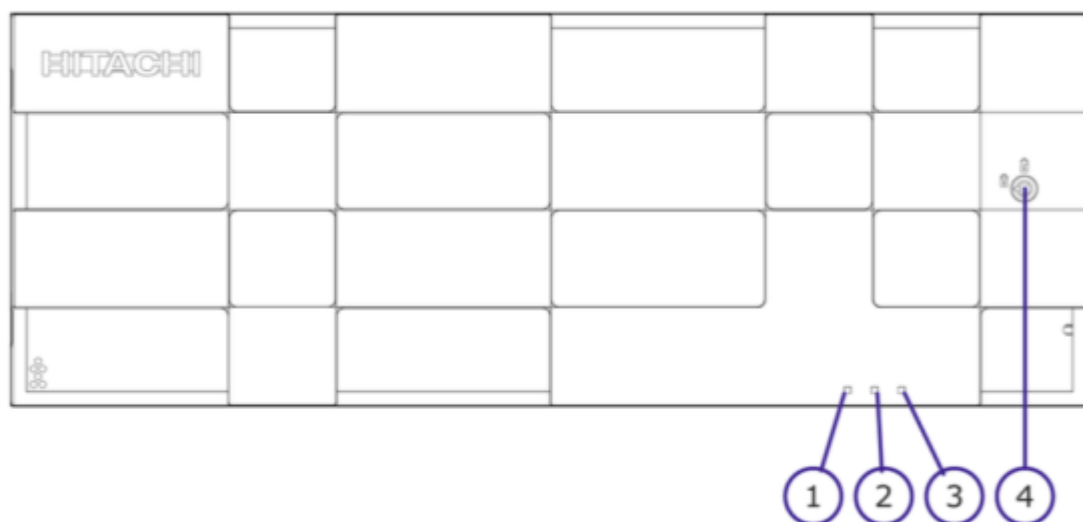
- 1 Разъем LC для подключения кабеля Fibre Channel
- 2 Индикатор **STATUS** модуля
- 3 Индикатор **PORT** порта

Модуль ввода-вывода для подключения дисковых полок



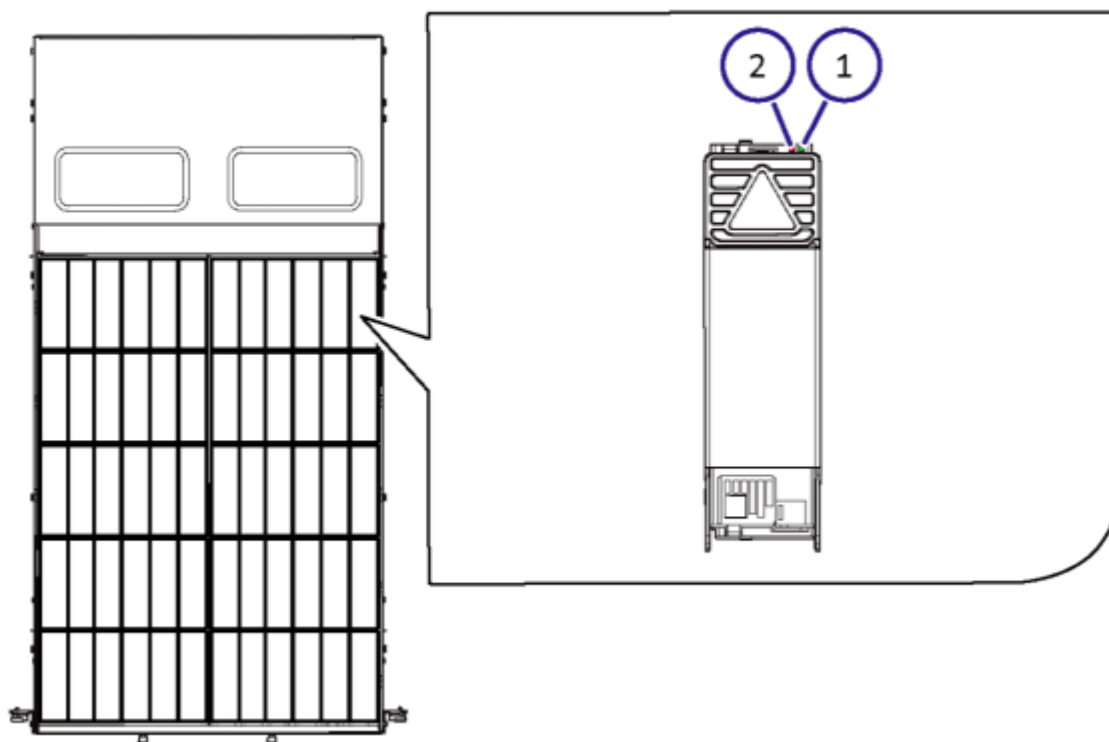
- 1 Индикатор **STATUS** модуля
- 2 Индикатор **PORT** порта
- 3 Разъем SAS - **PATH 0**
- 4 Разъем SAS - **PATH 1**

Расположение элементов. Дисковая полка DBW. Декоративная панель



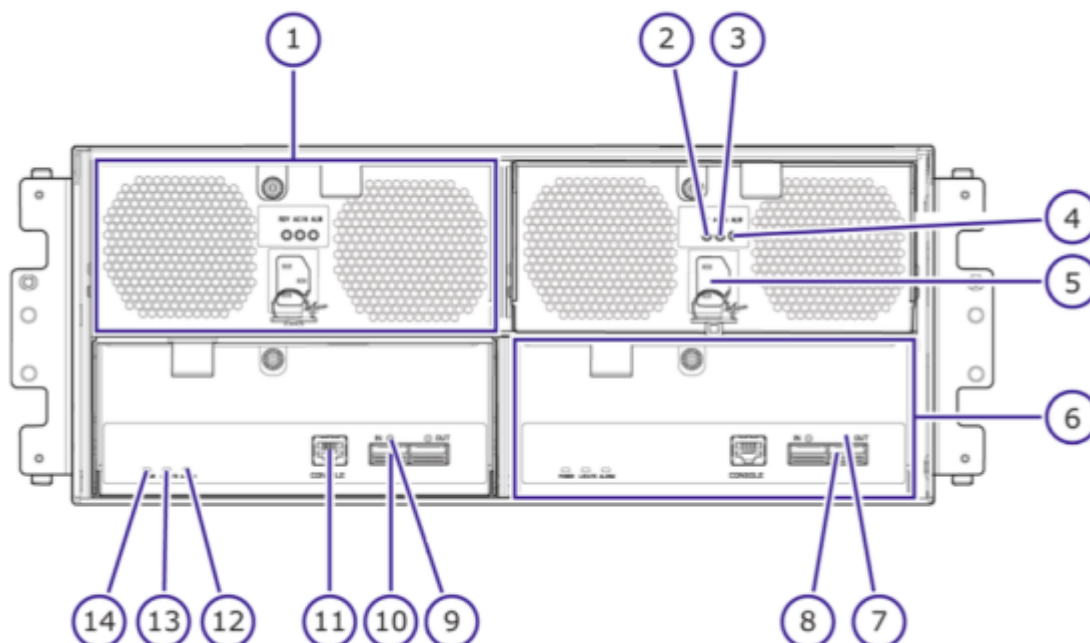
- 1 Индикатор **POWER**
- 2 Индикатор **READY**
- 3 Индикатор **LOCATE**
- 4 Замок лицевой панели

Расположение элементов. Дисковая полка DBW. Диск



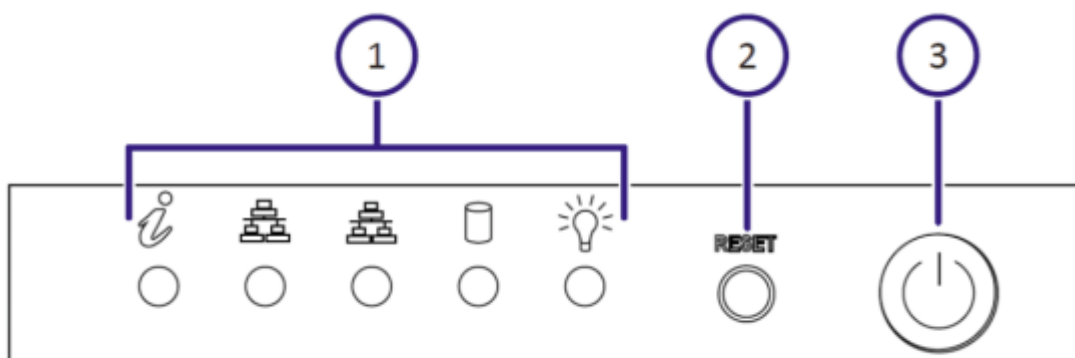
- 1 Индикатор **ACT**
- 2 Индикатор **ALM**

Расположение элементов. Дисковая полка DBW. Задняя панель

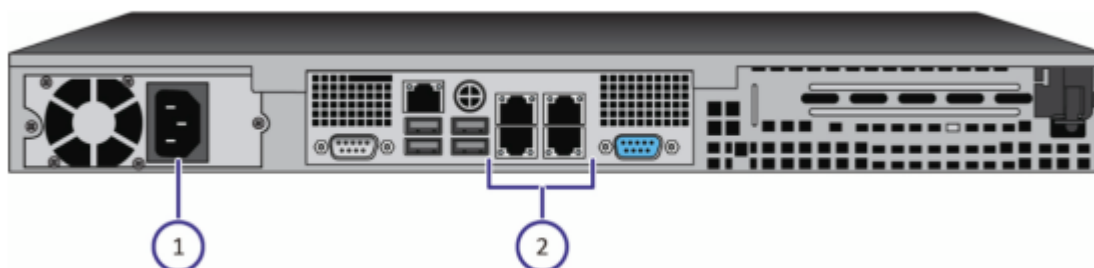


- 1 Блок питания
- 2 Индикатор **READY**
- 3 Индикатор **AC IN**
- 4 Индикатор **ALM**
- 5 Разъем подключения кабеля питания C14
- 6 Контроллер полки
- 7 Индикатор разъема SAS - **PATH (OUT)**
- 8 Разъем SAS - **PATH (OUT)**
- 9 Индикатор разъема SAS - **PATH (IN)**
- 10 Разъем SAS - **PATH (IN)**
- 11 Порт Console
- 12 Индикатор **ALARM**
- 13 Индикатор **LOCATE**
- 14 Индикатор **POWER**

Расположение элементов. Сервисный процессор - SVP.



- 1 Индикаторы. Слева на право:
 - **BMC heartbeat**
 - **LAN card 2**
 - **LAN card 1**
 - **Hard Drive**
 - **System Standby power**
- 2 Кнопка перезагрузки сервисного процессора
- 3 Кнопка питания сервисного процессора



- 1 Разъем подключения кабеля питания C14
- 2 Сетевые порты:

LAN3	LAN4
LAN1	LAN2

Запуск Дисковой системы хранения

1. Запустите дисковые полки
 1. Дисковые полки включаются автоматически после подачи электроэнергии.
 2. Убедитесь что после подачи электроэнергии индикатор **READY**, спустя примерно 4 минуты, горит зеленым.
 3. Убедитесь что после подачи электроэнергии индикатор **POWER**, горит зеленым.
2. Запустите контроллерный модуль
 1. После включения питания всех модулей расширения, убедитесь, что оба силовых кабеля на задней стороне контроллерного модуля подключены.
 2. Нажмите выключатель питания на контроллерном модуле.

3. Убедитесь что спустя примерно пять минут индикаторы **PWR** и **RDY** горят зеленым.

Конфигурирование Дисковой системы хранения

Конфигурирование дисковой системы хранения данных производится с использованием специализированного ПО - Hitachi Command Suite v8. Руководство проведено в соответствующем разделе.

Рекомендации по освоению

Рекомендуемая литература:

- Hitachi Virtual Storage Platform G200,G400, G600 Provisioning Guide
- Open-Systems Host Attachment Guide
- Hitachi Virtual Storage Platform G400, G600 System Administrator Guide

Рекомендуемые курсы обучения:

- TSI2565 Operating and Managing Hitachi Storage with Hitachi Command Suite v8.x course
- TSI2563 Implementing Virtualization and Data Mobility Solutions v8.x

[hds](#), [g400](#), [guide](#), [схд](#)

From:

<https://micronode.ru/> - **micronode.ru**

Permanent link:

https://micronode.ru/enterprise/hitachi/guide/vsp_g400

Last update: **2025/02/20 14:57**

