

**ДОКУМЕНТАЦИЯ, СОДЕРЖАЩАЯ ОПИСАНИЕ
ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРОГРАММНОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИЮ, НЕОБХОДИМУЮ ДЛЯ
УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВМС ДЛЯ СИСТЕМ ХРАНЕНИЯ
ДАННЫХ**

Версия 1.0.1

2025 г.

Содержание

- 1 Перечень сокращений3
- 2 Введение4
- 3 Функциональные характеристики ПО5
- 4 Информация, необходимая для установки и эксплуатации ПО6

1 Перечень сокращений

Сокращение	Расшифровка
ПО	Программное обеспечение ВМС для систем хранения данных
СХД	Система хранения данных

2 Введение

Программное обеспечение ВМС для систем хранения данных — это встроенное ПО контроллера управления, обеспечивающее внеполосное управление аппаратными компонентами: мониторинг датчиков, контроль питания и перезагрузки, удалённую консоль, виртуальные носители, ведение логов, обновление прошивок и доступ по IPMI/Redfish. Данное программное обеспечение предназначено для установки на системы хранения «Молния» и СХД «Гром».

СХД «Молния» и СХД «Гром» — это системы хранения данных, оснащённые платами серверными системными ЛВГП.469539.001.

Данные системы обеспечивают высокую производительность, надежность и масштабируемость, позволяя компаниям эффективно управлять большими объемами информации, минимизировать затраты на обслуживание ИТ-инфраструктуры.

3 Функциональные характеристики ПО

№	Функция
1	FRU / Inventory
2	Processor info
3	Memory info
4	PCIe / NVMe info
5	Power Supplies
6	Cooling / Fans
7	Temperature
8	Voltage
9	Fan Speed
10	Event Log
11	Console Redirection
12	Serial over LAN
13	Virtual Media
14	Power Control: On / Off / Reset / Cycle
15	Boot Override / Boot Options
16	Network
17	Redfish
18	Miscellaneous Configuration
19	IPMI
20	Boot Configuration
21	Thermal / Fan Control Configuration
22	BMC Network Configuration
23	Firmware Update
24	Backup / Restore Configuration
25	Factory Reset
26	Reboot BMC
27	System Recovery
28	Diagnostics

4 Информация, необходимая для установки и эксплуатации ПО

Программное обеспечение поставляется в составе систем хранения данных произведенных компанией ООО «Технолид» и не продается отдельно. Установка ПО осуществляется при производстве систем хранения данных и специальные действия по установке ПО на стороне пользователя не требуются.

Примечание – При необходимости обновления ПО обратиться к специалистам службы технической поддержки по адресу support@technolid.ru.