

# «Салют» 4212

## Система хранения данных для задач общего назначения и повышенной сложности

Высокопроизводительная корпоративная система хранения данных, разработанная на базе отечественного программного обеспечения для малого, среднего и крупного бизнеса, и полностью отвечающая требованиям российского законодательства



### «Салют» 4212

Внесено в реестр



Система хранения данных включена в реестр  
Радиоэлектронной промышленности.  
Номер реестровой записи 7227\1\2023 от 09.01.2024

СХД предназначена для использования в составе информационных систем предприятий и государственных органов и решения задач виртуализации, СУБД, файловых хранилищ и хранилищ резервных копий.

Все компоненты системы резервируются, тем самым исключая единую точку отказа и повышая надёжность хранения данных

Поддерживаемые уровни RAID	1, 5, 6, B3, 10, 50, 60, B30
Бэк-энд порты	16\32 Гбит\сек. FC, 10\25\40\100 Гбит\сек. Ethernet
Поддерживаемый функционал	Мгновенные снимки, клоны, синхронная\асинхронная репликация, кэширование на твердотельные накопители, WORM, встроенный мониторинг

В дополнение к СХД «Салют» возможно использование JBOD дисковых полок расширения линейки Зенит DE, подключаемых по SAS 3.0, объёмом до 108 дисков каждая, когда требуется создать единое хранилище данных объёмом в десятки петабайт

### Параметры узла

- 2 контроллера в режиме ALUA Active-Active
- До 720 ТБ «сырого пространства» на внутренних дисках
- Возможность использования быстрых (SAS SSD) накопителей для КЭШ-записи/чтения
- Подключение дисковых полок по протоколу SAS 3.0
- Возможности по сжатию и дедупликации данных

### Характеристики

- Форм-фактор 4U
- Процессоры 2 x Intel Xeon Scalable v.3 (на контроллер)
- Оперативная память 16 x DDR4 DIMM до 3200 МГц (на контроллер)
- Дисковая корзина 24 x LFF 3.5" SAS накопителя

v 1.0 от 11.03.2024

Указанные характеристики не являются установленными и могут меняться