

## Открытый прайс-лист на Программный Комплекс «Арго Технолоджи Ист»

Стандартная лицензия	Одноконтроллерная редакция	Двухконтроллерная редакция
Простая неисключительная лицензия СХД АРГО	5 000 000р.	10 000 000р.

Функционал:

- NFS, CIFS (SMB), FTP, NFSoRDMA
- iSCSI, iSER (iSCSI Extensions for RDMA), FC
- RAID: 0,1,5,6,10,50,60

Полный список функций: Приложение 1

Требования к контроллеру\*:

2x CPU (от 4215R), 16x 32GB ECC REG (RAM), 2x Dual IntrCn (16GB FC/32GB FC/25GB Gbe/100GB Gbe), 2x SATA SSD (OS), 2x HDD /2x SSD (от 3.84 Meta)

В стоимость лицензии включен стандартный Пакет обновлений сроком на 1 год, объем хранения лицензируется отдельно. В состав Пакета обновлений входит техническая поддержка.

Лицензия за 1TB	1TB SSD / NVMe	1TB HDD
Простая неисключительная лицензия СХД АРГО за 1TB (Сырой объем)	15 000р.	10 000р.

В стоимость лицензии включен стандартный Пакет обновлений сроком на 1 год, контроллер лицензируется отдельно. В состав Пакета обновлений входит техническая поддержка.

### Дополнительные лицензии

#### Объектный доступ S3

Лицензия за 1TB	1TB SSD / NVMe	1TB HDD
Программный комплекс организации и управления объектным доступом к системе хранения АРГО	15 000р.	10 000р.

Требования к контроллеру\*:

2x CPU (от 4215R), 16x 32GB ECC REG (RAM), 2x Dual IntrCn (16GB FC/32GB FC/25GB Gbe/100GB Gbe), 2x SATA SSD (OS), 2x HDD /2x SSD (от 3.84 Meta)

В стоимость лицензии включен стандартный Пакет обновлений сроком на 1 год, контроллер лицензируется отдельно, сырой объем лицензируется отдельно

## Прайс-лист на Программный Комплекс «Арго Технолоджи Ист»

### Дополнительные лицензии

Дополнительный протокол	iSER	NFS RDMA (NFSoRDMA)
Компонент программного комплекса СХД АРГО. Расширение программного комплекса дополнительными протоколами	2 500 000р.	2 500 000р.

В стоимость лицензии включен стандартный Пакет обновлений сроком на 1 год

Синхронная репликация	1TB SSD / NVMe	1TB HDD
Компонент программного комплекса СХД АРГО. Программный комплекс организации Синхронной реплики СХД АРГО	10 000р.	5 000р.

В стоимость лицензии включен стандартный Пакет обновлений сроком на 1 год

### Мониторинг

Компонент программного комплекса СХД АРГО. Программный комплекс управления и мониторинга СХД АРГО	150 000р.
---	-----------

Требования к «виртуальной машине»\*\*:  
4 Core / 16GB RAM / HDD 4TB SATA x2

В стоимость лицензии включен стандартный Пакет обновлений сроком на 1 год

### Дополнительная поддержка

Дополнительный Пакет расширения поддержки с 1 до 3 лет	27%
Дополнительный Пакет расширения поддержки с 3 до 5 лет	55%

Увеличение срока поддержки рассчитывается от конечной цены ПО со всеми опциями.

Стоимость продления поддержки на ранее приобретенную лицензию на ПО «СХД АРГО» рассчитывается от актуального прайс-листа согласно имеющейся конфигурации ПО у пользователя.

Период поддержки не может быть прерван: продление поддержки рассчитывается с момента окончания ранее приобретенной поддержки.

\* Точная конфигурация зависит от решения и предоставляется совместно с коммерческим предложением

\*\* Данные требования зависят от глубины хранения

## Прайс-лист на Программный Комплекс «Арго Технолоджи Ист» - Приложение 1

### Базовые функции

Работа контроллера Active / Active; ALUA	Есть
Многопутевой доступ (Multipathing) к ресурсу	Есть
Блочные протоколы доступа	iSCSI, FC
Файловые протоколы доступа	NFS, CIFS (SMB), FTP
Дедупликация данных (Вариативный размер блока); (Inline)	Есть
Компрессия данных (Inline); (LZ4, ZSTD, GZIP, ZLE)	Есть
Поддерживаемые уровни RAID	0,1,5,6,10,50,60, чередование блоков с тройным распределением четности
Наличие возможности выбора размера блока при создании LUN или тома ФС	Есть
Поддержка фонового контроля целостности	Есть
Поддержка дисков горячей замены в рамках дискового пула (HOTSPARE)	Есть
Наличие интерфейса CLI (over SSH) для локального управления или упрощенной интеграции со средствами автоматизации	Есть
Веб-интерфейс (отражает в графическом виде состояние системы в режиме реального времени)	Есть
Поддержка API, позволяющая управлять функциями СХД из внешнего прикладного ПО	Есть
Функционал удаленного управления с использованием веб браузера и без необходимости использовать сторонние	Есть
Поддержка обновления встроенного программного обеспечения без остановки работы системы	Есть
Подключение не менее 1024 инициаторов	Есть



## Прайс-лист на Программный Комплекс «Арго Технолоджи Ист» - Приложение 1

Базовые функции	
Поддержка технологии обеспечения экономного распределения дискового пространства (ThinProvisioning)	Есть
Функционал создания мгновенных снимков (SnapShot по индивидуальным расписаниям, для различных наборов данных)	Есть
Функционал возможности кеширования на flash-носителях и NVDIMM для оптимизации производительности	Есть
Функционал создания клонов	Есть
Функционал увеличения и уменьшения размеров томов без прекращения доступа к данным	Есть
Функционал асинхронной репликации данных как для блочных томов так и для файловых систем на аналогичную систему	Есть
Интеграция с прикладными программными продуктами (PostgreSQL), позволяющая создавать консистентные мгновенные снимки данных приложений, а также управлять этими снимками и клонами на их основе	Есть
Функционал оповещения о состоянии системы с использованием электронной почты	Есть
Дополнительные функции	
Мониторинг посредством Grafana	Есть
Модуль мониторинга, позволяющий собирать информацию о состоянии производительности системы и использовать её для оптимизации системы хранения	Есть
Синхронная репликация данных	Есть
Блочные протоколы доступа	iSER (iSCSI Extensions for RDMA)
Файловые протоколы доступа	NFS RDMA (NFSoRDMA)
Объектный протокол доступа	S3

