



# Система хранения Shvacher Tigris SC-ST500

## ПРОГРАММНАЯ ЧАСТЬ:

### СТАНДАРТНЫЙ ФУНКЦИОНАЛ

<b>Блочные протоколы</b>	FC, ISCSI, ISCSI RDMA (iSer)
<b>Файловые протоколы</b>	SMB (CIFS) V1/2/3, NFS v3, NFS v4, FTP
<b>Пулы</b>	Поддержка до 3 дисков под четность RAID B3
<b>Сети</b>	Агрегация LACP, VLAN, Привязка сервисов к интерфейсам
<b>Тома</b>	Thin provisioning
<b>Безопасность</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Сертифицированная ОС;</li><li>• Настраиваемые политики безопасности учетных записей;</li><li>• RBAC (настройка ролей)</li></ul>
<b>Интеграция</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Совместимость с платформами виртуализации из реестра Минцифры;</li><li>• Совместимость с платформами резервного копирования из реестра Минцифры</li></ul>

<b>Надежность</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• SnapShot, Clone;</li><li>• Многопутевой доступ к данным;</li><li>• Возможность замены модулей управления и хранения без прерывания доступа к данным</li></ul>
<b>Производительность</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Эффективные алгоритмы кэширования. BAUM cache accelerator (запись и чтение);</li><li>• Кэш до 60 ТБ</li></ul>
<b>Мониторинг и логирование</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• BAUM SMART (сохранение статистики производительности) возможность выгрузки статистики с глубиной до года с помощью внешнего приложения;</li><li>• BAUM DIGEST (умное логирование и обработка)</li><li>• HEALTH SERVICE (здоровье сервисов и возможность исправления ошибок)</li></ul>

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ФУНКЦИОНАЛ (ПО ЗАПРОСУ)

<b>Тома</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Дедупликация;</li><li>• Компрессия;</li><li>• Перенос тома без потери доступа</li></ul>
<b>Репликация</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Асинхронная репликация блоков и файлов (IP)</li><li>• Синхронная репликация блоков (FC)</li></ul>
<b>Файловые протоколы</b>	NFS RDMA, AFP, Одновременный доступ к ресурсу по SMB и NFS, WORM
<b>Блочные протоколы</b>	SAS

<b>Надежность</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Консистентные snapshot</li><li>• Мультипас jbod</li></ul>
<b>Пулы</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Оптимизация построения пулов (до 18 ПБ на систему)</li><li>• Stripe (возможность создавать и разбивать пул на группы)</li></ul>
<b>Производительность</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Кэширование записи при помощи NVDIMM;</li><li>• Подключение полок NVMeOF.</li></ul>



Больше информации о данном продукте на сайте

[shvacher.ru](http://shvacher.ru)

©2022 Shvacher Inc. Все права защищены. Информация, предоставленная в данном буклете не может изменяться без уведомления правообладателя.

SHVACHER.RU