



## Система хранения данных Shvacher TigerStore GX500

Высокопроизводительная система хранения данных корпоративного уровня с высокой скоростью обработки и доступа к данным.

Оптимальное решение для государственных и коммерческих организаций, где требуется отказоустойчивое решение с оптимальным соотношением «стоимость-эффективность».

Благодаря инновационным технологиям RAID-массива, система демонстрирует стабильную производительность и обеспечивает непрерывность рабочих процессов.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Производительность для самых требовательных задач.** Продвинутая архитектура программного массива обеспечивает максимальную производительность на HDD при интенсивной потоковой нагрузке.
- **Минимальное влияние отказов оборудования.** Благодаря инновационным технологиям RAID-массива система минимизирует просадку производительности при отказе дисков. Это обеспечивает стабильную работу приложений и сохранность передаваемых данных в аварийных ситуациях.
- **Легко встраивается в вашу инфраструктуру.** Система хранения поддерживает накопители любого объема от разных производителей. Благодаря программной архитектуре они минимизируют издержки при аппаратных модернизациях.
- **Гибкость. Инновации. Результаты.** Система хранения данных Shvacher - идеальное решение для нестандартных отраслевых задач. Интеграция с параллельными файловыми системами обеспечивает дополнительные возможности при масштабировании и повышении производительности.

### ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ:

- **Гибкость конфигураций и модернизаций.** Как в части функционала, так и в части доступного объема хранения за счёт добавления дисковых полок, до 600 шт. дисков.
- **ПО Системы хранения данных внесено в реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных.**
- **Гарантия до 5 лет.** В том числе расширенная гарантия, которая позволяет обслуживать систему хранения данных на месте установки у заказчика. Сервисные центры во многих крупных городах РФ.



Больше информации  
о данном продукте на сайте

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

©2023 Shvacher Inc. Все права защищены.  
Информация, предоставленная в данном буклете  
не может изменяться без уведомления правообладателя.

SHVACHER.RU



# Система хранения данных Shvacher TigerStore GX500

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

### АППАРАТНАЯ ЧАСТЬ

\* - конфигурация оборудования может меняться в зависимости от комплектации

<b>Формфактор</b>	4U для монтажа в 19-дюймовую стойку	<b>Сетевые интерфейсы*</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 10G/25G Internet,</li><li>• 16G/32G FC</li></ul>
<b>Размеры, мм (Ш x Г x В)</b>	448 x 600 x 176	<b>Питание*</b>	Два блока питания с горячей заменой мощностью 800Вт, 1+1
<b>Задняя панель ввода-вывода</b> указаны стандартные порты для всех типов конфигураций*	Для каждого контроллера: <ul style="list-style-type: none"><li>• 1x PCIe x8</li><li>• 4x 1Gb/s (RJ-45)</li><li>• 2x 12Gb/s mini-SAS HD</li><li>• 2x USB 3.0 Type A</li><li>• Выделенный порт удаленного управления</li></ul>	<b>Охлаждение*</b>	4-8 вентиляторов с возможностью горячей замены 80 x 80 мм или 40 x 40 мм в каждом контроллере
<b>Кол-во дисков, шт.</b> без использования полок расширения*	Поддержка 24 дисков SAS 3.5 LFF / 2.5 SFF (HDD/SSD) с горячей заменой	<b>Веб-интерфейс управления</b>	На русском языке с поддержкой распределения ролей
<b>Максимальное кол-во дисков</b> при использовании полок расширения*	600	<b>Рабочая температура</b>	От +5 до -35 °C
<b>Максимальное кол-во полок расширения</b>	2 для 2-х контроллерной системы		
<b>Максимальная сырая емкость</b>	3.8 ПБ		
<b>Поддерживаемые уровни RAID</b>	0, 1, 5, 6, 7.3, N+M, 10		
<b>Максимальное кол-во LUN</b>	447		
<b>Оперативная память</b>	До 1024Гб DDR4 на контроллер		



Больше информации  
о данном продукте на сайте

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

©2023 Shvacher Inc. Все права защищены.  
Информация, предоставленная в данном буклете  
не может изменяться без уведомления правообладателя.

SHVACHER.RU



# Система хранения данных Shvacher TigerStore GX500

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

### СТАНДАРТНЫЙ ФУНКЦИОНАЛ

Блочные протоколы	iSCSI
Файловые протоколы	SMB (CIFS) V2/3, NFS v3/4
Пулы	Поддержка до 64 дисков в RAID
Сети	Агрегация LACP, VLAN, Привязка сервисов к интерфейсам
Безопасность	<ul style="list-style-type: none"><li>• Сертифицированная ОС;</li><li>• Настраиваемые политики безопасности учетных записей</li><li>• RBAC (настройка ролей)</li></ul>
Интеграция	<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>

Надежность	<ul style="list-style-type: none"><li>• Многопутевой доступ к данным</li><li>• Возможность горячей замены модулей управления и хранения</li><li>• Датчики контроллера и корзины</li><li>• Дашборды производительности</li></ul>
Мониторинг	<ul style="list-style-type: none"><li>• Оповещения о работе системы и сигналы ошибок</li><li>• Доступ к журналу событий</li><li>• Очередь команд</li></ul>

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ФУНКЦИОНАЛ (ПО ЗАПРОСУ)

Репликация	Асинхронная репликация блоков и файлов Синхронная репликация блоков
Надежность	Мультипас jbod



Больше информации  
о данном продукте на сайте  
[shvacher.ru](http://shvacher.ru)

©2023 Shvacher Inc. Все права защищены.  
Информация, предоставленная в данном буклете  
не может изменяться без уведомления правообладателя.

SHVACHER.RU



# Система хранения данных Shvacher TigerStore GX500

## ОПЦИОНАЛЬНОЕ НАПОЛНЕНИЕ:

<b>Дисковые полки*</b>	Полка расширения на 24 дисков формата SFF (HDD)
<b>Накопители:</b>	Накопитель HDD Enterprise 4Тб 3.5"(LFF) SAS 3.0 7200rpm 12Gbit/s
	Накопитель HDD Enterprise 8Тб 3.5"(LFF) SAS 3.0 7200rpm 12Gbit/s
	Накопитель HDD Enterprise 16Тб 3.5"(LFF) SAS 3.0 7200rpm 12Gbit/s
	Накопитель HDD Enterprise 18Тб 3.5"(LFF) SAS 3.0 7200rpm 12Gbit/s
	Накопитель HDD Enterprise 20Тб 3.5"(LFF) SAS 3.0 7200rpm 12Gbit/s
<b>Адаптер:</b>	2x10/25G SFP28
	2x16Gb/s (with 2 trans.)
	2x32Gb/s(with 2 trans.)

\* - Занимает один слот PCI для установки карты расширения 8e для подключения дисковой полки к системе



Больше информации  
о данном продукте на сайте

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

©2023 Shvacher Inc. Все права защищены.  
Информация, предоставленная в данном буклете  
не может изменяться без уведомления правообладателя.

SHVACHER.RU