

## SnapServer® XSD 40

Настольная система хранения



### Шаг 1

**Обязательно** активируйте гарантию. Техническая и гарантийная поддержка **недоступна** до тех пор, пока гарантия не активирована:

1. Перейдите на веб-сайт <http://www.overlandstorage.com/> и выберите **Service & Support** (Поддержка и обслуживание) > **My Products** (Мои изделия).
2. В поле **Site Login** (вход на сайт) введите свой **адрес электронной почты** и **пароль** и нажмите кнопку **GO** (ПЕРЕЙТИ).
3. Нажмите кнопку **Register New Product** (Зарегистрировать новое изделие).
4. Заполните информационные поля (включая серийный номер) и нажмите кнопку **Submit** (Отправить).



*ПРИМЕЧАНИЕ: Вы получите от компании Overland письмо по электронной почте с подтверждением и инструкциями по завершению процедуры регистрации.*

### Шаг 2

**ВНИМАНИЕ!** Чтобы избежать поражения электрическим током и повреждения оборудования, при работе с модулем всегда отсоединяйте шнуры питания.

Любые дополнительные внутренние компоненты, такие как плата PCIe или дополнительная память DIMM, необходимо установить перед продолжением. См. инструкции по монтажу и предупреждения, которые прилагаются к дополнительным компонентам.

### Шаг 3

Все диски к XSD 40 поставляются в отдельной упаковке, их необходимо установить в систему. В устройство XSD 40 можно установить четыре диска. В комплект поставки устройства входит то количество дисков, которое было заказано при покупке.

Механизм рукоятки необходимо отсоединить, чтобы установить корпус диска в XSD 40.



1. Сдвиньте **кнопку разблокировки** на корпусе вправо. Фиксатор на передней стороне корпуса разблокируется, и ручка выдвинется.
2. Установите **корпус** на надежную поверхность.
3. Повторите **Шаги 1–2** для каждого оставшегося **корпуса**.
4. Открыв крышку, расположите **диск** в сборе перед верхним свободным **отсеком**.
5. Задвиньте **сборку** в отсек до упора.



6. Закройте **ручку**, повернув ее до щелчка. Диск будет зафиксирован.
7. Повторите **Шаги 4–6** для **остальных** устанавливаемых дисков.
8. Закройте **крышку**.

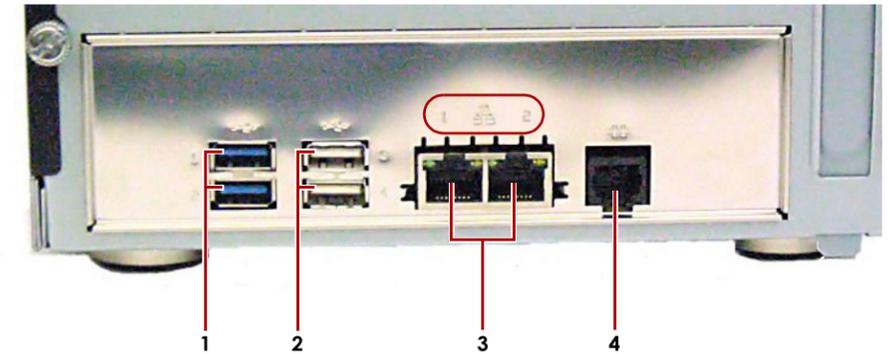
### Шаг 4

**ВАЖНО!** Параметры скорости/дуплекса портов Ethernet на XSD 40 по умолчанию установлены в режим autonegotiate. На сетевом коммутаторе или концентраторе, к которому подключается XSD 40, также должен быть установлен режим autonegotiate. В противном случае пропускная способность сети или возможность подключения к XSD 40 могут быть значительно ограничены.

Все кабельные порты, соединения электропитания и вентиляционные отверстия расположены на задней панели XSD 40.



Подключите кабель следующим образом:



1. Порты USB 3.0 (2 синих)
2. Порты USB 2.0 (2 белых)
3. Порты Ethernet (2)
4. Последовательный порт\*

\* Для использования только службой технической поддержки.

1. Установите устройство на **надежную поверхность** в выбранном для эксплуатации месте.
2. Подключение Ethernet 1 к **сети**.  
С помощью кабеля категории 5е (или выше) соедините порт Ethernet 1 на устройстве с коммутатором Gigabit Ethernet в той же локальной сети, в которой находится хост-система, используемая для управления SnapServer XSD 40.
3. При желании вставьте второй **сетевой кабель** в Ethernet 2.

*ПРИМЕЧАНИЕ: Для объединения двух сетевых интерфейсов (в целях балансировки нагрузки или восстановления после отказов) оба порта передачи данных (Ethernet 1 и 2) должны быть физически подключены к сети. Для балансировки нагрузки подключите их к коммутатору, находящемуся в той же подсети, и установите коммутатор в режим autonegotiate. Для восстановления после отказов подсоедините их к различным коммутаторам в одной подсети.*

4. Вставьте шнур питания в гнездо **питания переменного тока** на XSD 40.
5. Подключите **шнур питания** к ИБП или должным образом заземленному источнику переменного тока.
6. При использовании ИБП торговой марки APC вставьте **шнур USB** от ИБП в порт USB на задней части SnapServer.

*ПРИМЕЧАНИЕ: Системы SnapServer предназначены для работы с ИБП с USB портом компании APC или сетевыми ИБП для безошибочного автоматического выключения устройства в случае сбоя питания. Настройку ИБП компании APC следует выполнять как с помощью инструмента Web Management Interface, так и через собственный пользовательский интерфейс ИБП компании APC.*

7. Ненадолго нажмите на переднюю **кнопку питания** (⏻) для включения модуля.

### Внимание! – Прочитайте это прежде чем продолжить

После первого включения питания новых дисков устройствам серии DX требуется до **10 минут** для завершения процесса инициализации нового устройства. В это время индикатор состояния светится попеременно зеленым и желтым светом.

**ОСТОРОЖНО:** Если система находится в этом состоянии, ни при каких обстоятельствах не должно отключаться электропитание! Отключение может привести к неисправности устройства.

После завершения инициализации система автоматически перезагрузится, а индикатор состояния будет светиться немигающим зеленым цветом. Продолжите "Первое подключение".

## Шаг 5

### Первое подключение

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Серверы SnapServer настроены на получение IP-адреса с сервера DHCP. Если ни один DHCP-сервер не найден в сети, IP-адрес SnapServer по умолчанию задан в интервале 169.254.xxx.xxx. Пользователь может не увидеть устройство в сети до тех пор, пока не обнаружит его и не присвоит выбранный IP-адрес, используя SnapServer Manager (SSM).

- При установке SnapServer XSD 40 в сети с DHCP-сервером перейдите к «Подключение с использованием имени устройства».
- Если в сети нет DHCP-сервера или служб разрешения имен, перейдите к «Подключение с помощью приложения SnapServer Manager».

### Подключение с использованием имени устройства

Для использования этого метода в сети должны работать службы разрешения имен (DNS или аналогичная).

1. Определите **имя сервера**.  
По умолчанию имя XSD 40 – «Snapnnnnnn», где nnnnnn – номер устройства. Номер сервера представляет собой уникальную строку, состоящую только из цифр. Найти его можно на этикетке, приклеенной к нижней части сервера.
2. В окне веб-обозревателя введите **URL сервера**.  
Например, введите: «http://Snapnnnnnn» (используя имя XSD 40 по умолчанию).
3. Нажмите клавишу **Enter** для подсоединения к инструменту Web Management Interface.
4. В диалоговом окне для входа введите **admin** в качестве имени пользователя и **admin** в качестве пароля, а затем нажмите кнопку **OK**.
5. Завершите **Initial Setup Wizard** (Мастер начальной установки).

XSD 40 готов к конфигурированию для вашей конкретной среды и потребностей.

### Подключение с помощью приложения SnapServer Manager

SnapServer Manager (SSM) – это приложение на Java для администрирования. Оно платформеннонезависимо и может работать на всех основных платформах. SSM предоставляет администраторам единый интерфейс, с помощью которого они могут обнаруживать любые устройства SnapServer в сети. Можно загрузить и установить SSM с:



<http://docs.overlandstorage.com/ssm>

Устанавливать приложение SSM необходимо на компьютере, который подключен к тому же сегменту сети, что и сервер SnapServer.

### Процедура SnapServer Manager

1. Запустите приложение SSM.  
SSM обнаружит все серверы SnapServer в сегменте локальной сети и отобразит в главной консоли их имена, IP-адреса и другие сведения о состоянии. Если в сети отсутствует сервер DHCP, перед отображением устройства может пройти некоторое время.  
*ПРИМЕЧАНИЕ:* Чтобы отличать серверы SnapServer друг от друга, следует узнать их имена устройств по умолчанию. Сведения о том, как это сделать, можно найти в разделе «Подключение с использованием имени устройства» выше.
2. В приложении SSM щелкните правой кнопкой мыши имя XSD 40 и выберите команду **Launch Web Administration** (Запустить веб-администрирование).
3. Войдите в **Web Management Interface** (Интерфейс веб-управления).  
В диалоговом окне для входа введите **admin** в качестве имени пользователя и **admin** в качестве пароля, а затем нажмите кнопку **OK**.
4. Завершите **Initial Setup Wizard** (Мастер начальной установки).

XSD 40 готов к конфигурированию для вашей конкретной среды и потребностей.

## Шаг 6

### Руководства пользователя

Для получения подробной информации по конфигурированию SnapServer XSD 40, см. *SnapServer Administrator's Guide for GuardianOS* (Руководство администратора SnapServer для ОС GuardianOS) или *GuardianOS Release Notes* (Примечания к версии ОС GuardianOS).



Они **доступны онлайн** на:

<http://docs.overlandstorage.com/snapsrvr>

Переведенные версии настоящего Руководства по быстрой установке также имеются на странице в Интернете.

### Гарантия и техническая поддержка

Контактные сведения для получения информации о гарантии и общетехнической поддержке можно найти на веб-странице **Contact Us** (Контакты):

<http://www.overlandstorage.com/company/contact-us/index.aspx>

Сведения по контактам со службой технической поддержки компании Overland можно найти на нашей веб-странице **Contact Us** (Контакты):

<http://docs.overlandstorage.com/support>



<http://support.overlandstorage.com>  
Можно получить дополнительную техническую поддержку в Интернете на веб-странице **Overland Storage Support** или можете обратиться в компанию Overland Storage, используя контактную информацию на странице нашего веб-сайта **Contact Us** (Контакты) нашего веб-узла.  
©2014 г. Overland Storage, Inc.  
OD11015