

SnapExpansion XSR

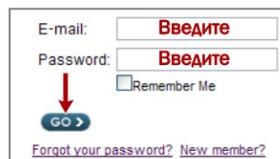
Модуль расширения 2U



Шаг 1

Весьма **важно** активировать вашу гарантию. Техническая и гарантийная поддержка **недоступна** до тех пор, пока гарантия не активирована:

1. Перейдите на <http://www.overlandstorage.com/> и выберите **Service & Support** (Поддержка и обслуживание) > **My Products** (Мои изделия).
2. В поле **Site Login** (вход на сайт) введите ваш **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.

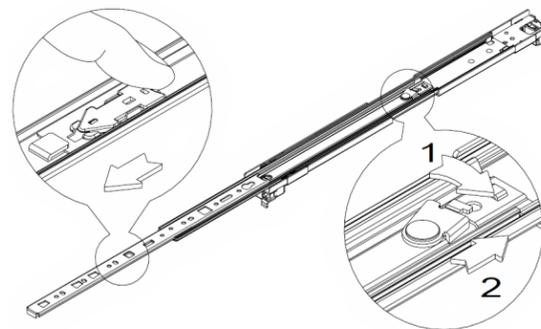
Шаг 2

ВАЖНО: Стойки с двумя колонками типа Telco или другие, меньше 29 дюймов по глубине, НЕ вмещают данный модуль.

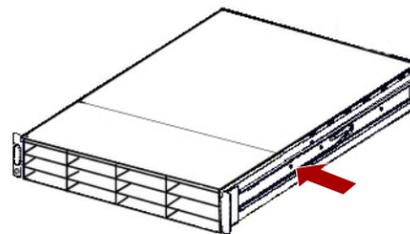
SnapExpansion XSR поступает с комплектом направляющих стойки для легкого монтажа на 19-дюймовой стойке (EIA-310). Обе направляющие идентичны; устанавливайте их концевыми фланцами кнаружи от SnapExpansion.

Соединение внутренних направляющих с модулем

1. Выберите **направляющую в сборе** и выдвиньте внутреннюю направляющую до упора.
2. Сдвиньте **защелку** внутренней направляющей вперед и снимите внутреннюю направляющую.
3. Чтобы убрать **среднюю направляющую**, отсоедините защелку (1) и задвиньте ее (2) во внешнюю направляющую.



4. Повторите **Шаги 1–3** для другой направляющей.
5. Совместите **внутреннюю направляющую** с боковиной устройства.



6. Используя поставляемые **винты**, прикрепите направляющую.
7. Повторите **Шаги 5–6** для левой направляющей.

Необязательные шаги для направляющих стойки увеличенной толщины

На направляющих стойки толщиной **более 3 мм** фиксаторы подвижной направляющей невозможно посадить на место без приложения повышенных усилий, что потенциально может привести к повреждению комплекта подвижных направляющих. Чтобы обеспечить нормальную посадку фиксаторов, необходимо снять скобы с обеих сторон подвижных направляющих.

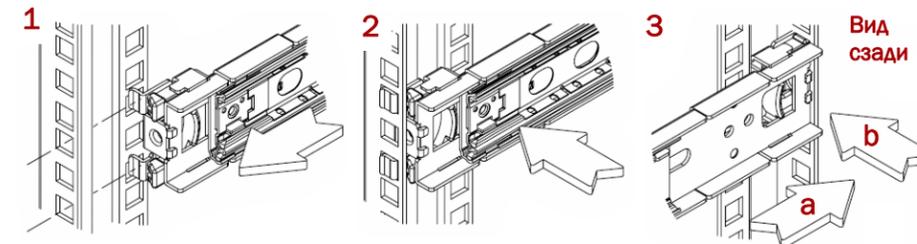
В случае стандартных направляющих стойки размером 3 мм и меньше пропустите эту процедуру и перейдите к шагу «**Закрепите внешние направляющие в квадратных отверстиях стойки.**»

1. Найдите **скобу** на конце подвижной направляющей.
2. Выверните **винт** крепления скобы к направляющей.
3. Сдвиньте **скобу** к концу направляющей, поддев заднюю часть **скобы** вверх, чтобы сместить и снять ее.
4. Повторите **Шаги 1–3** с обоих **концов направляющих**.

Закрепите внешние направляющие в квадратных отверстиях стойки

ВНИМАНИЕ: Для предотвращения травм при подъеме или выравнивании модуля рекомендуется использовать механическое грузоподъемное устройство (или выполнять процедуру с участием как минимум двух человек). Соблюдайте осторожность в процессе установки и извлечения модуля из стойки для предотвращения случайного опрокидывания стойки, вызывающего повреждения или травмы.

1. Расположите переднюю часть одной из **направляющих** на одной линии с монтажными отверстиями передней вертикальной направляющей (1) и перемещайте ее до тех пор, пока **фиксаторы направляющей** не войдут в отверстия.



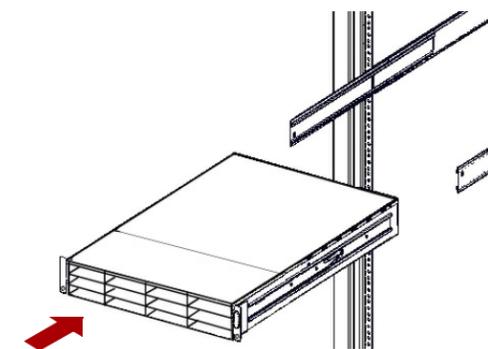
2. Подайте направляющую к **наружной стороне стойки** (2) до фиксации направляющей.
3. В **задней** части устройства (3) сдвиньте внешнюю направляющую наружу или вовнутрь, чтобы вставить ее между вертикальными направляющими (a), затем повторите **Шаги 1–2**, чтобы зафиксировать ее (b).

ПРИМЕЧАНИЕ: Убедитесь, что **задние отверстия** расположены на **одинаковой высоте** с передними, чтобы обеспечить **горизонтальное положение** направляющей.

4. Для другой **направляющей** повторите **Шаги 1–3**.

Установка в стойку

1. Используя механический подъемник, расположите **устройство** перед стойкой.
2. Вставьте **внутренние направляющие** во **внешние направляющие** и задвиньте модуль в стойку.



3. С помощью **четырех винтов** из комплекта поставки закрепите SnapExpansion в передней части стойки.
4. **Дополнительный шаг для направляющих стойки увеличенной толщины:** С помощью **двух винтов** из комплекта поставки закрепите **задние концы подвижных направляющих** на направляющих стойки.

Шаг 3

SnapExpansion может поступить с установленными пустыми корпусами (диски продаются отдельно). Можно установить до 12 жестких дисков, в незанятые слоты устанавливаются пустые корпуса.

ВАЖНО: Чтобы обеспечить надлежащую вентиляцию и охлаждение, необходимо, чтобы в **каждом слоте** был установлен диск или пустой корпус. Нельзя оставлять слоты пустыми.

Установка дисков

ПРИМЕЧАНИЕ: Не извлекайте жесткие диски из корпусов. Это повлечет за собой аннулирование гарантии на диск.

После установки SnapExpansion в стойку установите диски следующим образом:

1. Извлеките **пустые корпуса** из слотов, которые будут использоваться для дисков.
2. Начиная с верхнего левого, поместите **диск в сборе** перед **отсеком**.
3. Задвиньте **корпус** до упора.
4. Нажмите на **фиксатор** до щелчка, который свидетельствует о запираании узла в отсеке.
5. Повторите **Шаги 2–4** для **каждого** оставшегося корпуса.



Установка лицевой панели

1. Поставьте **лицевую панель**, совместив верхний и нижний края с отверстиями на передней части устройства.
2. Прижмите **лицевую панель** к блоку до фиксации концевых клипс; панель встанет на место.
3. Проверьте, что лицевая панель должным образом **совмещена** со всеми видимыми светодиодами, а панель питания на левой стороне расположена на одной прямой с отверстиями на фланце лицевой панели.

Шаг 4

Подключение кабелей

Вся кабельная проводка, соединения электропитания и вентиляционные отверстия расположены на задней панели устройства.



1. Выключите питание **системы** (главного модуля XS-серии и его модулей расширения).
2. Подсоедините **кабель SAS**, поставляемый с SnapExpansion к верхнему заднему порту (ВХОД). Подсоедините **другой конец** к главному модулю XS-серии или предварительно установленному SnapExpansion (вышерасположенному).
На «вышерасположенном» SnapExpansion подсоедините кабель к нижнему заднему порту (ВЫХОД). Для устройства XSR 40 должна быть установлена дополнительно заказываемая плата PCIe SAS.
3. Вставьте оба шнура питания в розетки **сети переменного тока** на модуле.
4. Подключите **шнуры питания** к ИБП или заземленному источнику переменного тока.

ПРИМЕЧАНИЕ: Главный модуль XSR-серии управляет питанием всех подсоединенных модулей XSR. Прежде чем включать питание головного блока, убедитесь, что все модули расширения подключены. При включении головного устройства будет включено питание всех подключенных модулей расширения. Кнопка питания на SnapExpansion XSR предназначена только для опциональной блокировки.

5. Нажмите на передний **выключатель питания на головном блоке** не более одной секунды.

Шаг 5

Руководства пользователя

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

Они доступны онлайн на:

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

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



Гарантия и техническая поддержка

Информацию 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 Support** (Техническая помощь):

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

Для поиска дополнительной информации об обслуживании воспользуйтесь **Expert Knowledge Base System** (системой экспертных знаний):

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

