

СЕТЕВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР

Краткое руководство

PRN-6400DB4/PRN-6400B4/PRN-3200B4

PRN-6405DB4/PRN-6405B4/PRN-3205B4

XRN-6410DB4/XRN-6410B4/XRN-3210B4

PRN-3200B2/PRN-3205B2/PRN-1600B2/PRN-1605B2

XRN-6410RB2/XRN-6410B2/XRN-3210RB2/XRN-3210B2

XRN-1620B2/XRN-1620SB1/XRN-820S



Изображения компонентов

-
- Внешний вид компонентов может отличаться от изображенного.
 - Типы и количество принадлежностей могут быть другими, в зависимости от региона продажи.
 - В некоторые страны поставляется без установленного HDD. Количество винтов для крепления HDD, кабелей питания SATA и кабелей питания/данных SATA для разных моделей отличается.

Видеорегистратор XRN-820S	Видеорегистратор XRN-1620SB1/XRN-1620B2 XRN-6410B2/XRN-3210B2	Видеорегистратор PRN-3200B2/PRN-1600B2 PRN-3205B2/PRN-1605B2 XRN-6410RB2/XRN-3210RB2	Видеорегистратор PRN-6400DB4/PRN-6400B4/PRN-3200B4 PRN-6405DB4/PRN-6405B4/PRN-3205B4 XRN-6410DB4/XRN-6410B4/XRN-3210B4
Мышь	Краткое руководство	Кабель питания	Клеммная колодка
Стойка с Держателями ❶	Стойка с Держателями ❷	Кабель питания SATA ❶	Кабель питания SATA ❷
Кабель для передачи данных SATA	Винт для крепления жесткого диска	Крепежный винт кронштейна	Винт заземления
Этикетка номера жесткого диска ❶	Этикетка номера жесткого диска ❷	Ключ блокировки передней крышки	Противоскользящая резиновая накладка

Модель без жесткого диска

Компоненты \ Название модели	PRN-6400DB4 PRN-6405DB4 XRN-6410DB4	PRN-6400B4/PRN-6405B4 PRN-3200B4/PRN-3205B4 XRN-6410B4/XRN-3210B4	PRN-3200B2/PRN-3205B2 PRN-1600B2/PRN-1605B2 XRN-6410RB2/XRN-3210RB2	XRN-6410B2 XRN-3210B2	XRN-1620SB1	XRN-1620B2	XRN-820S
Видеорегистратор	О	О	О	О	О	О	О
Мышь	О	О	О	О	О	О	О
Краткое руководство	О	О	О	О	О	О	О
Кабель питания	О (2 шт.)	О	О	О	О	О	О
Клеммная колодка	О (2 шт.)	О (2 шт.)	О (2 шт.)	О (2 шт.)	О	О	О
Стойка с Держателями ❶	Х	Х	О	О	О	О	Х
Стойка с Держателями ❷	Х	Х	Х	Х	Х	Х	О
Кабель питания SATA ❶	Х	Х	Х	О (2 шт.)	О	О (2 шт.)	Х
Кабель питания SATA ❷	Х	Х	Х	Х	Х	Х	О
Кабель для передачи данных SATA	Х	Х	Х	О (8 шт.)	О (4 шт.)	О (8 шт.)	О (2 шт.)
Винт для крепления жесткого диска	О (64 шт.)	О (64 шт.)	О (32 шт.)	О (32 шт.)	О (16 шт.)	О (32 шт.)	О (8 шт.)
Крепежный винт кронштейна	Х	Х	О (8 шт.)	О (8 шт.)	О (4 шт.)	О (4 шт.)	О (4 шт.)
Винт заземления	Х	Х	О	О	Х	Х	Х
Этикетка номера жесткого диска ❶	Х	Х	О	Х	Х	Х	Х
Этикетка номера жесткого диска ❷	О	О	Х	Х	Х	Х	Х
Ключ блокировки передней крышки	О	О	О	Х	Х	Х	Х
Противоскользящая резиновая накладка	О	О	Х	Х	Х	Х	Х

Модель с жестким диском

Компоненты \ Название модели	XRN-6410B2 (Жесткий диск 1 шт.)	XRN-3210B2 (Жесткий диск 1 шт.)	XRN-1620SB1 (Жесткий диск 1 шт.)	XRN-1620SB1 (Жесткий диск 2 шт.)	XRN-1620B2 (Жесткий диск 1 шт.)	XRN-820S (Жесткий диск 1 шт.)
Видеорегистратор	О	О	О	О	О	О
Мышь	О	О	О	О	О	О
Краткое руководство	О	О	О	О	О	О
Кабель питания	О	О	О	О	О	О
Клеммная колодка	О (2 шт.)	О (2 шт.)	О	О	О	О
Стойка с Держателями ❶	О	О	О	О	О	Х
Стойка с Держателями ❷	Х	Х	Х	Х	Х	О
Кабель питания SATA ❶	О	О	Х	Х	О	Х
Кабель питания SATA ❷	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Кабель для передачи данных SATA	О (7 шт.)	О (7 шт.)	О (3 шт.)	О (2 шт.)	О (7 шт.)	О
Винт для крепления жесткого диска	О (28 шт.)	О (28 шт.)	О (12 шт.)	О (8 шт.)	О (28 шт.)	О (4 шт.)
Крепежный винт кронштейна	О (8 шт.)	О (8 шт.)	О (4 шт.)	О (4 шт.)	О (4 шт.)	О (4 шт.)
Винт заземления	О	О	Х	Х	Х	Х
Этикетка номера жесткого диска ❶	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Этикетка номера жесткого диска ❷	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Ключ блокировки передней крышки	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Противоскользящая резиновая накладка	Х	Х	Х	Х	Х	Х

Hanwha Vision Co., Ltd. — производитель камер наблюдения, который предоставляет видеоинформационное оборудование с различными функциями. При использовании наших устройств пользователи должны соблюдать местное законодательство. Пользователи несут исключительную ответственность за любое незаконное использование наших продуктов.

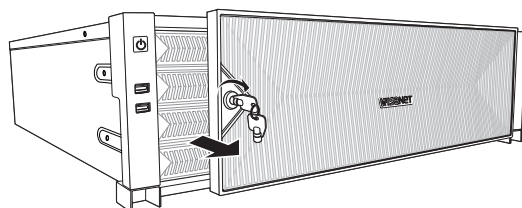
Монтаж жестких дисков



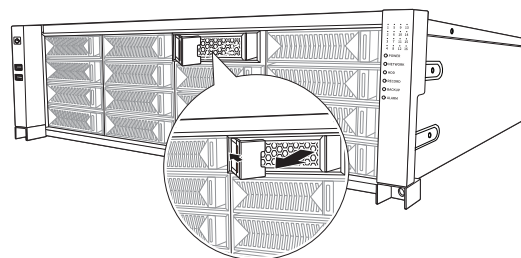
- При установке в дополнение к первоначально установленным в этом устройстве жестким дискам нового или ранее использовавшегося жесткого диска отформатируйте его вручную.
- Для замены или установки дополнительного жесткого диска вы должны обратиться к своему дилеру или в наш центр поддержки клиентов.

PRN-6400DB4/PRN-6400B4/PRN-3200B4
PRN-6405DB4/PRN-6405B4/PRN-3205B4
XRN-6410DB4/XRN-6410B4/XRN-3210B4

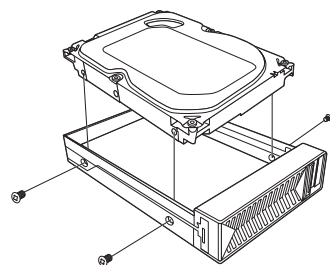
- 1 Чтобы снять блокировку передней крышки, используйте специальный ключ. Чтобы снять переднюю крышку, возьмите ее двумя руками и потяните влево.



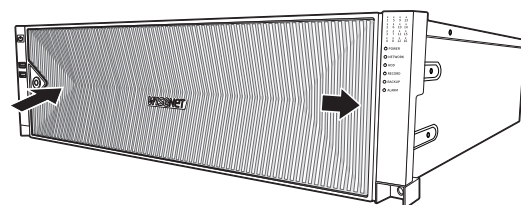
- 2 Чтобы отделить основной корпус и скобу жесткого диска, нажмите оранжевую кнопку на держателе жесткого диска с левой стороны и потяните вперед.



- 3 Установите жесткий диск в соответствующий держатель и закрепите его с помощью прилагаемых винтов.

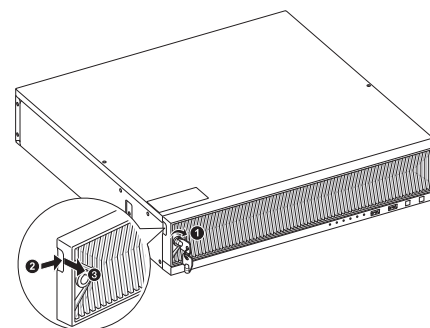


- 4 После установки жесткого диска в держатель вставьте его в основной корпус и закройте переднюю крышку.
 - Установите переднюю крышку в правую выемку основного корпуса, затем нажмите и закройте до щелчка.
 - Чтобы передняя крышка не отсоединялась, заблокируйте ее специальным ключом.

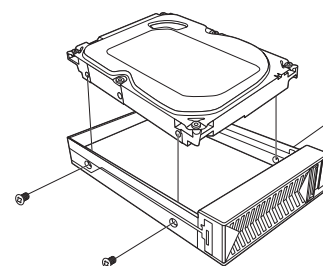


PRN-3200B2/PRN-1600B2
PRN-3205B2/PRN-1605B2
XRN-6410RB2/XRN-3210RB2

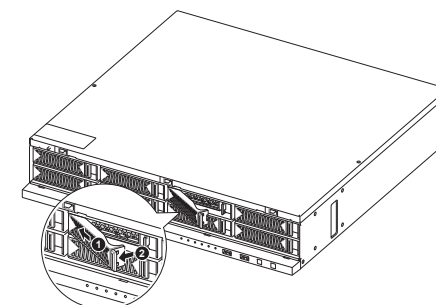
- 1 Поверните ключ блокировки на передней крышке, чтобы разблокировать ее, а затем нажмите и потяните ее за левую выемку, чтобы снять эту крышку.



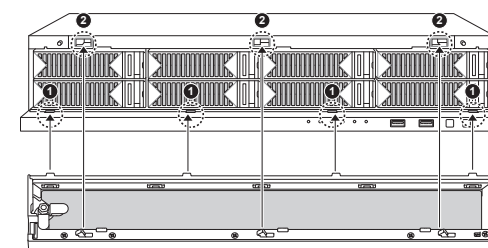
- 3 Установите жесткий диск в соответствующий держатель и закрепите его с помощью прилагаемых винтов.



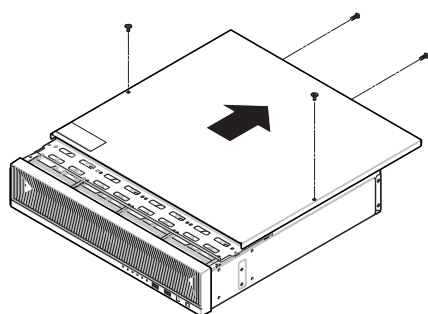
- 2 Чтобы отделить основной корпус и скобу жесткого диска, нажмите оранжевую кнопку на держателе жесткого диска с левой стороны и потяните вперед.



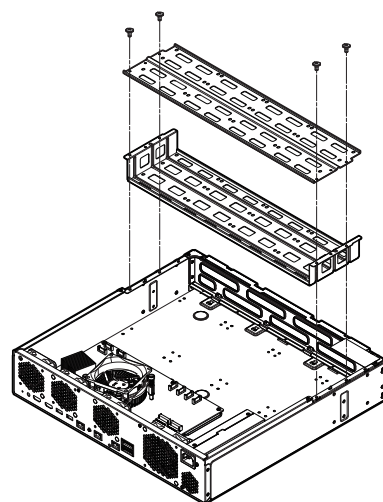
- 4 После установки жесткого диска в держатель вставьте его в основной корпус и закройте переднюю крышку.
 - Установите переднюю крышку в нижнюю выемку видеорегистратора, затем нажмите на нее до щелчка, чтобы она зафиксировалась.
 - Чтобы передняя крышка не отсоединялась, заблокируйте ее специальным ключом.



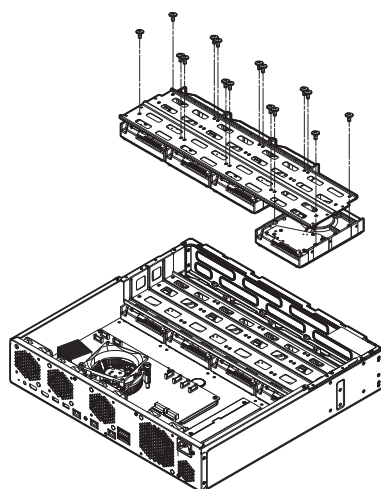
- 1** Выверните винты с верхней и боковой сторон видеорегистратора и нажмите на крышку, чтобы снять ее.



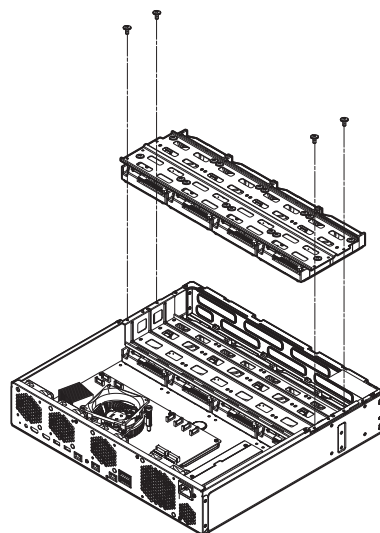
- 2** Выверните винты с левой и с правой стороны и освободите кронштейн.



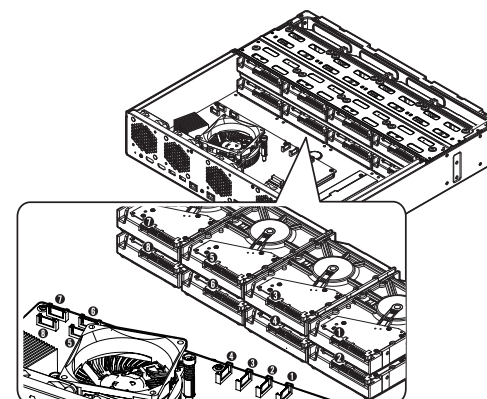
- 3** Установите 8 жестких дисков на кронштейне и закрепите их винтами.



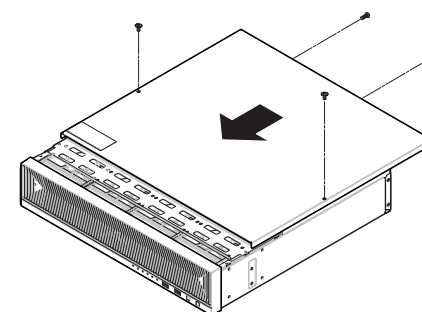
- 4** С помощью винтов закрепите на видеорегистраторе кронштейн с установленным на нем жестким диском.



- 5** Подключите кабель питания/кабель SATA жесткого диска к разъему на системной плате.
- Номер местоположения жесткого диска и номер разъема см. на рисунке ниже.



- 6** Проверьте правильность подключения кабеля к порту и его прокладку в видеорегистраторе, а затем закрепите его винтами после закрывания крышки.
- Закрывайте крышку с осторожностью, чтобы не повредить кабель.

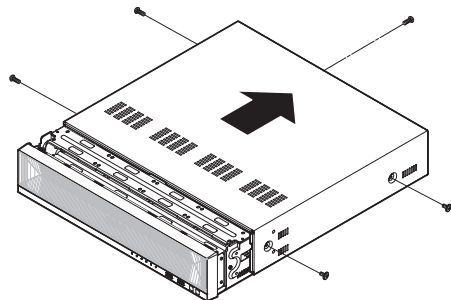


XRN-1620B2/XRN-1620SB1

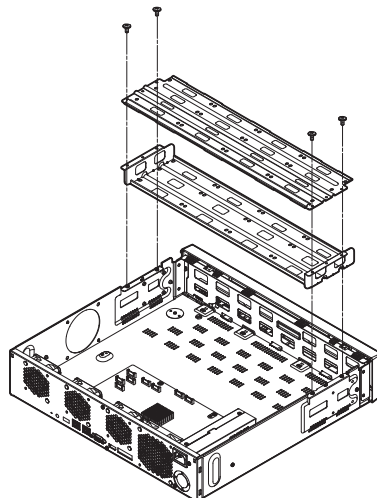


■ На фотографиях ниже представлена модель XRN-1620B2.

- 1** Выверните винты слева, справа и сзади, сдвиньте крышку назад и снимите ее.

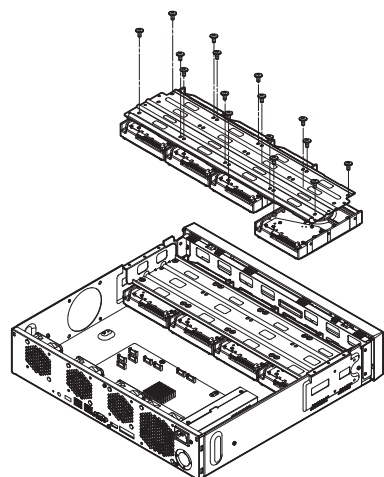


- 2** Выверните винты с левой и с правой стороны и освободите кронштейн.

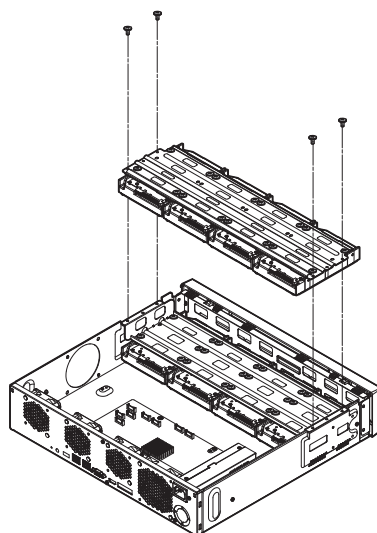


- 3** Установите 8 жестких дисков на кронштейне и закрепите их винтами.

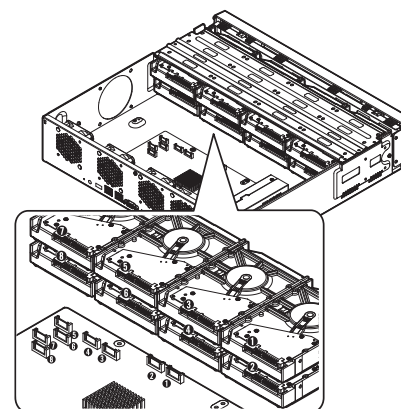
■ Для модели XRN-1620SB1 устанавливайте жесткие диски только в нижний кронштейн.



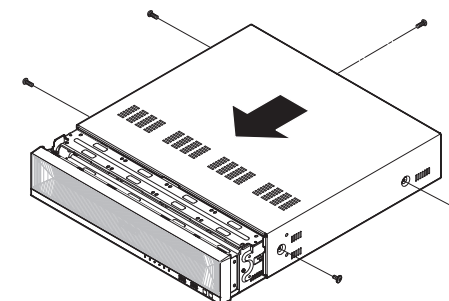
- 4** С помощью винтов закрепите на видеорегистраторе кронштейн с установленным на нем жестким диском.



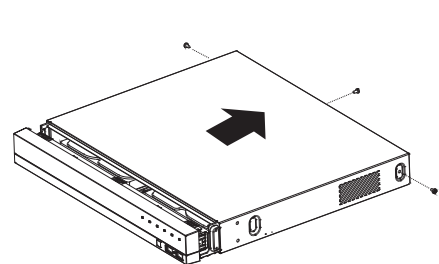
- 5** Подключите кабель питания/кабель SATA жесткого диска к разъему на системной плате.
- Номер местоположения жесткого диска и номер разъема см. на рисунке ниже.



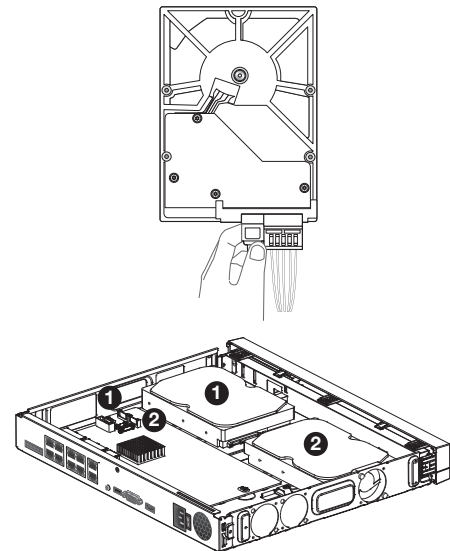
- 6** Проверьте правильность подключения кабеля к порту и его прокладку в видеорегистраторе, а затем закрепите его винтами после закрывания крышки.
- Закрывайте крышку с осторожностью, чтобы не повредить кабель.



- 1 Выверните винты слева, справа и сзади, сдвиньте крышку назад и снимите ее.

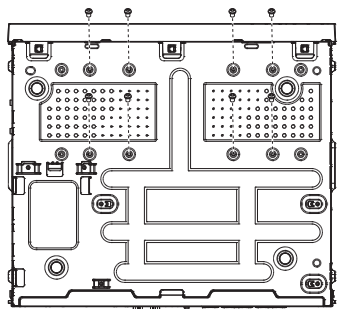


- 2 Подключите кабель питания/кабель SATA жесткого диска к разъему на системной плате.
 - Номер местоположения жесткого диска и номер разъема см. на рисунке ниже.

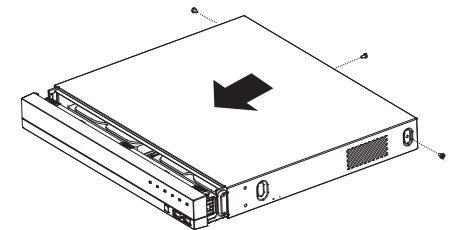


- ! ■ Перед извлечением HDD осторожно нажмите на разъем. Не тяните за кабель с усилием.

- 3 С помощью винтов закрепите жесткий диск к нижней части видеорегистратора.



- 4 Проверьте правильность подключения кабеля к порту и его прокладку в видеорегистраторе, а затем закрепите его винтами после закрывания крышки.
 - Закрывайте крышку с осторожностью, чтобы не повредить кабель.



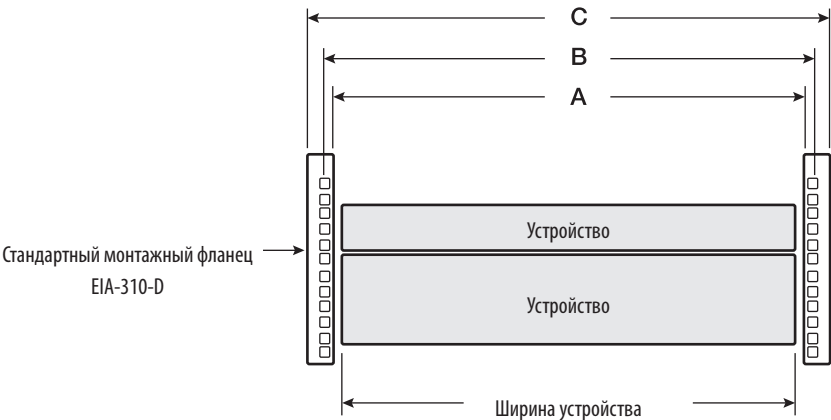
Установка стойки

PRN-6400DB4/PRN-6400B4/PRN-3200B4
 PRN-6405DB4/PRN-6405B4/PRN-3205B4
 XRN-6410DB4/XRN-6410B4/XRN-3210B4

Требования к установке в стойку и основные размеры

Классификация	Требования
Тип стойки	19-дюймовая стойка стандарта EIA-310-D
Число опор	4
Расстояние между опорами	Глубина 800 мм

Размеры монтажного фланца

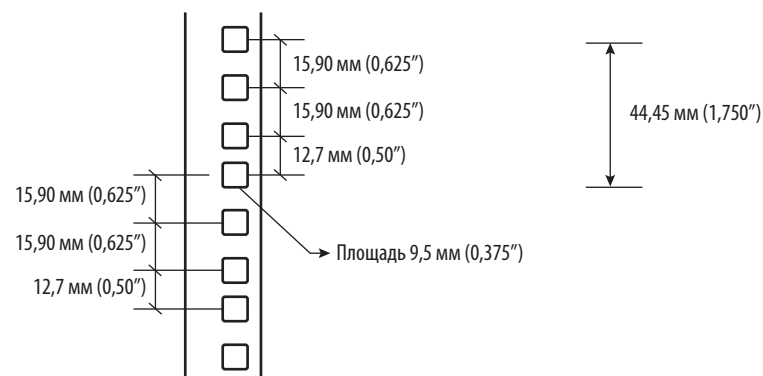


Основные размеры

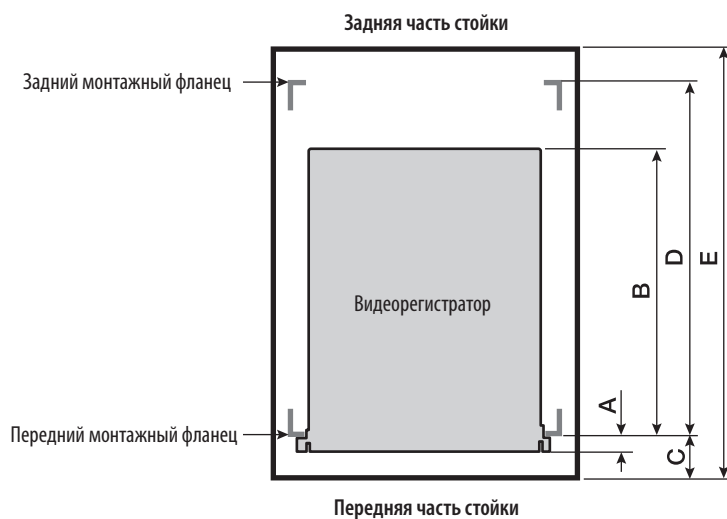
Индекс	Габариты
A	450 мм (17,717") мин.
B	465 мм (18,307") номинальное
C	483,4 мм (19,031") мин.

- Фланцевые монтажные отверстия (для серии PRN-6400/PRN-6405/XRN-6410 рекомендуются квадратные отверстия)
В то время как стандарт EIA-310-D допускает на монтажном фланце круглые, квадратные и резьбовые отверстия, серия PRN-6400/PRN-6405/XRN-6410 предназначена только для работы с круглыми или квадратными отверстиями, но не с резьбовыми.

• Квадратные монтажные отверстия



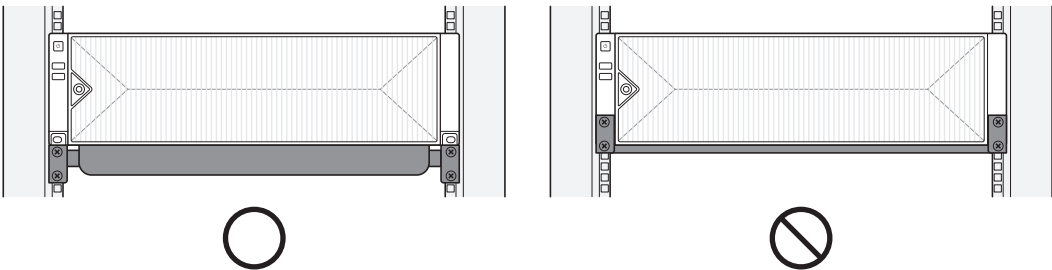
Рекомендуемые размеры стойки



Индекс	Габариты	Описание
A	28 mm	Размер регистратора спереди
B	560 mm	Размер устройства видеорегистратора
C	51 mm	Смещение между монтажным фланцем и передней частью стойки
D	617~730 mm	Смещение между монтажными фланцами
E	800 mm	Глубина стойки

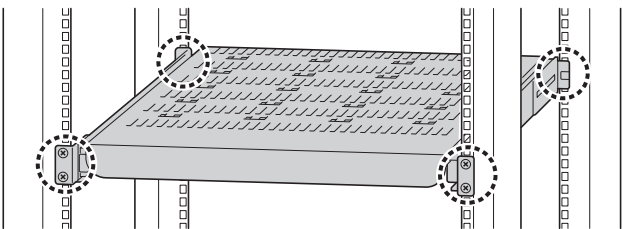
Меры предосторожности при выборе полки

Чтобы избежать проблем при установке регистратора, выберите конструкцию, на которой может быть надежно смонтирована нижняя часть изделия.



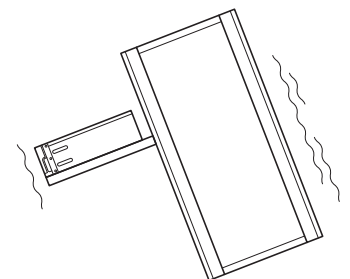
Для надежности установки рекомендуется использовать фиксированную полку, предназначенную для 19-дюймовой стойки, рассчитанную на нагрузку не менее 30 кг.

- Полка должна быть закреплена как минимум 4 винтами.

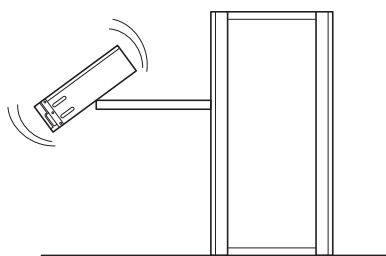


Меры предосторожности при использовании выдвижных полок

При снятии полки закрепите стойку на полу, чтобы она не опрокинулась.



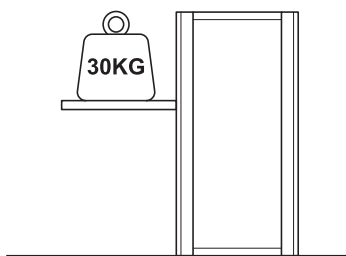
Вставляя и вынимая полку, будьте осторожны, чтобы не уронить устройство.



Старайтесь не опираться на установленное изделие и не ставить на него какие-либо предметы, пока выдвинута полка.



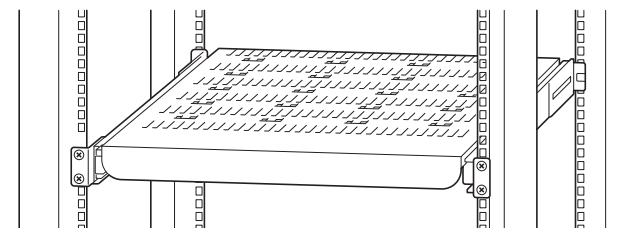
Используйте полку, которая выдерживает нагрузку не менее 30 кг в выдвинутом положении, и не допускайте деформации направляющих.



Как установить стойку

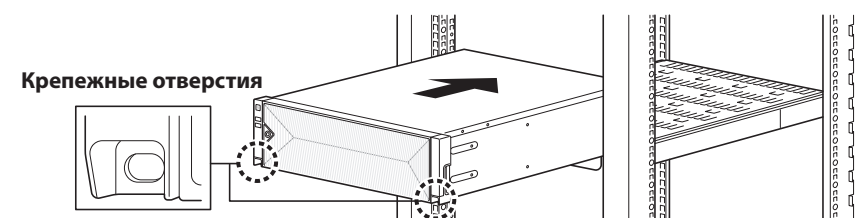
1 Установите фиксированную или выдвижную полку на 19-дюймовую стойку.

- См. руководство производителя по установке фиксированной полки.



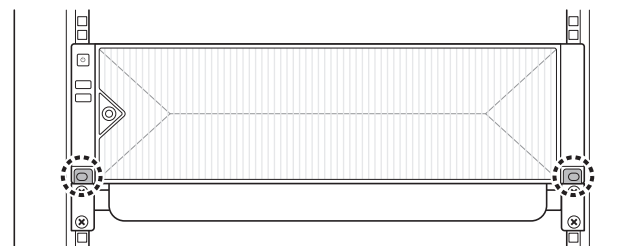
2 Поместите видеорегистратор на полку и сдвигайте его до тех пор, пока левые и правые крепежные отверстия регистратора не совпадут с отверстиями монтажного фланца 19-дюймовой стойки.

- Крепежные гайки должны быть установлены в отверстиях монтажного фланца 19-дюймовой стойки.



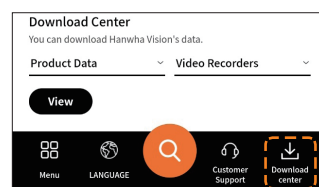
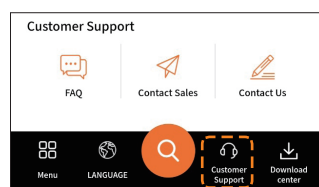
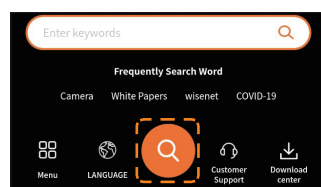
3 Чтобы закрепить видеорегистратор, вставьте винты в левые и правые крепежные отверстия регистратора.

- Фиксирующие и крепежные гайки не поставляются с видеорегистратором. Их можно купить отдельно в месте приобретения полки или стойки. (Рекомендуются гайки M6 и крепежные гайки с размером головки, равным 12 мм или менее.)



Использование информации по устройству

Информацию по устройству / руководство / информацию о прошивке / FAQ / список совместимости с жесткими дисками можно узнать на домашней странице или в мобильном Интернете вашего смартфона.

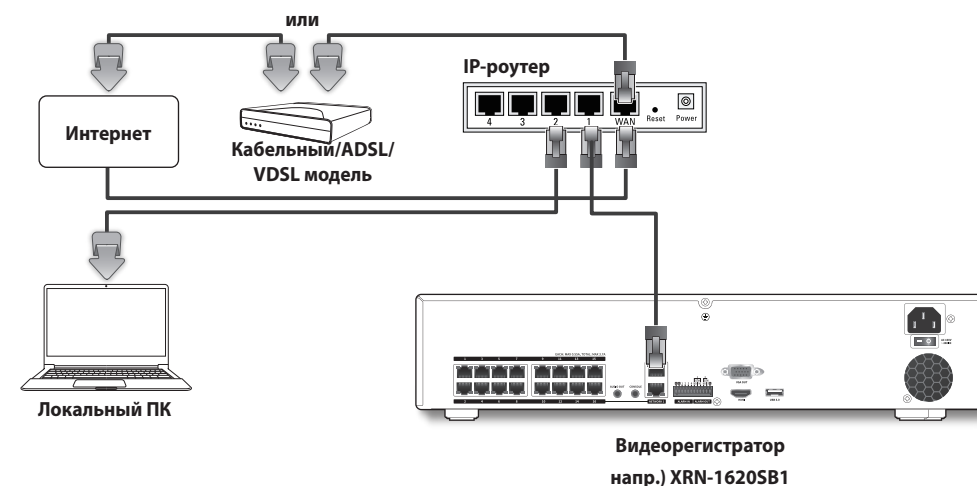


Подключение к сети через роутер

Если необходимо добавить 1-3 ПК и регистраторы в среду с использованием xDSL-модем / кабельный модем, можно воспользоваться роутер только с одним подключением к Интернету.

Настоящее руководство может использоваться пользователями с начальными знаниями о сетях. Ниже приведены инструкции по установке роутера, локального ПК и регистратора.

Подключение кабеля



Подключение роутера с помощью ПК

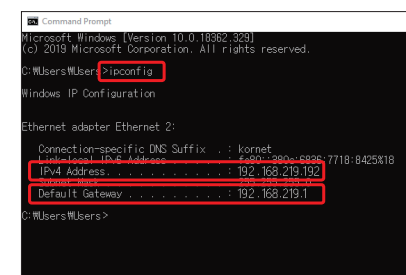
См. руководство пользователя роутера.

Подключение регистратора к роутеру

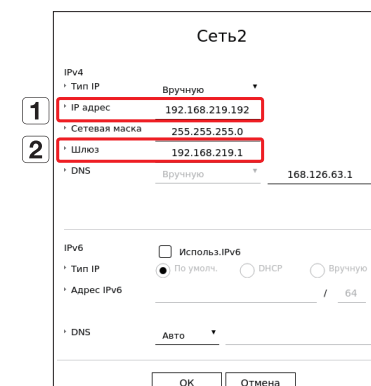
Перейдите к пункту <IP-адрес и порт> меню настройки регистратора <Сеть>, и установите параметры 1 <IP адрес> и 2 <Шлюз> в меню <Настройка>.

※ Параметр <Шлюз по умолчанию> (можно увидеть с помощью командной строки [cmd.exe]) локального компьютера и параметр <Шлюз> регистратора должны совпадать.

※ Первые три числа <IP адрес> видеорегистратора должны совпадать с первыми тремя числами адреса <Шлюз по умолчанию>, выбранного в окне [cmd.exe] на локальном компьютере.



<экран cmd>



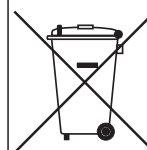
<напр., экран Регистратора>



Подлежит использованию по назначению
в нормальных условиях
Срок службы : 7 лет.



Компания Hanwha Vision заботится об окружающей среде и прилагает усилия для ее сохранения на всех этапах производства и предоставляет потребителям экологически безопасную продукцию.
Знак Eco демонстрирует цель компании Hanwha Vision по созданию экологически безопасной продукции и указывает на соответствие изделия директиве EC RoHS.



Правильная утилизация данного устройства (Утилизация электрического и электронного оборудования)

(Действует во всех странах Европейского Союза и других странах Европы, принявших систему разделения отходов)

Подобная маркировка на изделии, принадлежностях или в руководстве к нему предупреждает, что по истечении срока службы изделие или электронные принадлежности для него (например, зарядное устройство, наушники, кабель USB) не следует выбрасывать вместе с другим бытовым мусором. Чтобы избежать вредного воздействия на окружающую среду или на здоровье человека от неконтролируемой утилизации отходов, следует отделять маркированные подобным образом изделия от другого мусора для соответствующей переработки и повторного использования в качестве сырья.

За подробной информацией о месте и способе экологически безопасной утилизации бытовым потребителям следует обращаться к продавцу данного изделия или в органы местного самоуправления.

Промышленным потребителям необходимо обратиться к поставщику, чтобы уточнить сроки и условия договора купли-продажи. Подобные изделия и электронные принадлежности не следует утилизировать вместе с другими производственными отходами.



Правила утилизации батарей данного изделия

(Действительны в Европейском Союзе и иных европейских странах с системами раздельной утилизации.)

Данная маркировка на батарее или упаковке указывает на запрет утилизации изделия с иными бытовыми отходами по окончании срока службы. При наличии маркировки, химические символы Hg, Cd или Pb указывают на содержание в батарее ртути, кадмия или свинца выше контрольных уровней, Указанных в директиве EC 2006/66.

При неправильной утилизации батарей, данные вещества могут нанести вред здоровью человека или окружающей среде. Для защиты природных ресурсов и поддержки повторного использования материалов рекомендуется хранить батареи отдельно от других типов отходов и утилизировать их через местную систему бесплатного возврата батарей.

Замена аккумуляторов, встроенных в данное изделие, пользователем не предусмотрена. Информация по замене аккумуляторов может быть получена у обслуживающей компании.

