

# Инструкция по первому включению видеосервера Domination

## Комплект поставки для всех моделей

1.	Видеосервер Domination	1 шт.
2.	Кабель питания	1 шт.
3.	Кабель Ethernet	1 шт.
4.	Наклейка «Объект находится под видеонаблюдением»	1 шт.
5.	Компакт-диск с ПО	1 шт.
6.	Кронштейны для крепления в стойку 19"	2 шт.
7.	Винты для крепления HDD	1 комп.
8.	Паспорт устройства	1 шт.
9.	Краткое руководство оператора видеонаблюдения	1 шт.
10.	Руководство пользователя	1 шт.

## Правила безопасности

Перед использованием видеосервера ознакомьтесь с данным руководством. Точно следуйте инструкциям по установке жестких дисков и запуску видеосервера, приведенным ниже. Неправильные действия могут нанести устройству непоправимые повреждения. Производитель не несет ответственности за работу устройства при нарушении правил эксплуатации или указаний по монтажу системы.

- Обращайтесь с устройством аккуратно во избежание механических повреждений.
- Избегайте контакта устройства с влагой.
- Избегайте попадания инородных тел внутрь видеосервера.
- Избегайте попадания прямых солнечных лучей.
- Не перемещайте работающее устройство. Следует отключить питание перед любым перемещением.
- Защищайте видеосервер от конденсата. Если устройство перенесли из холодной окружающей среды в теплое помещение, то включение можно осуществлять не ранее, чем через 2 часа.
- Выбирая место установки, помните, что на видеосервере будут храниться данные, нуждающиеся в защите от несанкционированного доступа. Физическое повреждение сервера приведет к потере важной информации. Выбирайте помещение, доступ в которое строго регламентирован.
- При установке видеосервера убедитесь, что вентиляционные отверстия открыты.
- Соблюдайте температурный режим эксплуатации: +5 С - +35 С
- Устройство должно работать только от сети AC220-240В, 50Гц. Следует исключить перерывы и подачу питающего напряжения на время менее 3 секунд, поэтому настоятельно рекомендуется установка источника бесперебойного питания.

Не рекомендуется открывать корпус включенного устройства. Контакт с некоторыми компонентами работающего видеосервера может привести к поражению электрическим током и выходу устройства из строя. Обслуживание и ремонт должны производиться квалифицированным персоналом.

## Установка жестких дисков

Для осуществления записи видео перед запуском видеосервера необходимо установить в него жесткие диски. Все модели видеосерверов Domination поддерживают жесткие диски с интерфейсом SATA. Поддерживаемый объем дисков до 10 ТБ.

Новый жесткий диск из упаковки подготавливать перед установкой не нужно. При

первом запуске видеосервер его отформатирует и автоматически начнет запись.

Все модели видеосерверов Domination имеют технологию записи MDR (Multi Disk Record) - ее принцип заключается в распределенной записи видеопотока на каждый подключенный жесткий диск. Поэтому жесткие диски необходимо устанавливать одинакового объема!

#### Для моделей серии MDR

Открутите четыре винта крепления верхней крышки корпуса видеосервера. Затем открутите четыре винта крепления корзины для установки дисков, достаньте корзину из корпуса. Винтами из комплекта поставки, закрепите жесткие диски в корзине. Далее необходимо установить корзину в сборе с жесткими дисками в корпус видеосервера. Прикрутите обе корзины обратно к корпусу на все винты. Подключите кабель SATA и питание к дискам. Закрепите интерфейсные кабели стяжками, таким образом, чтобы исключить их произвольное перемещение в корпусе.



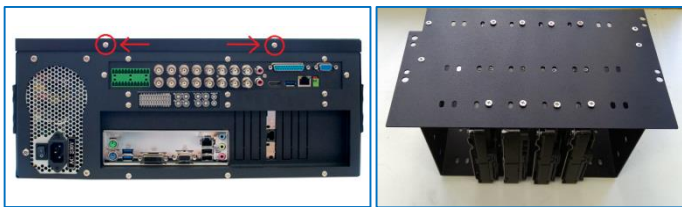
#### Для моделей серии HS

Видеосерверы серии HS обладают функцией «горячей замены» жестких дисков. Жесткие диски у этих моделей устанавливаются в корзины на лицевой панели видеосервера. Для подключения диска необходимо достать корзину из корпуса видеосервера. Прикрутить к ней жесткий диск на винты из комплекта. Задвинуть корзину в сборе с диском в корпус видеосервера. Убедиться, что корзина до упора зашла в корпус и защелка оказалась в закрытом положении.



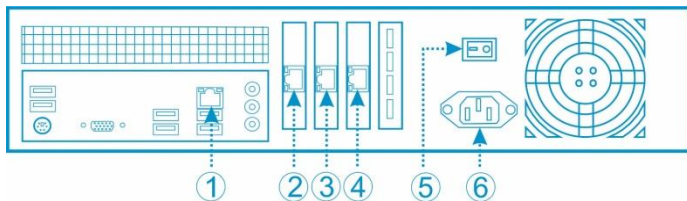
#### Для моделей Hybrid-MDR

В гибридные модели видеосерверов Domination жесткие диски устанавливаются внутри корпуса. Для установки дисков нужно открутить два винта на верхней крышке видеосервера и снять ее. Затем открутите четыре винта крепления корзины и достаньте ее из корпуса. Закрепите жесткие диски в корзине винтами из комплекта. Установите корзину в комплекте с дисками в корпус видеосервера и прикрутите ее на все винты. Подключите кабель SATA и питание к дискам. Закрепите интерфейсные кабели стяжками, таким образом, чтобы исключить их произвольное перемещение в корпусе.



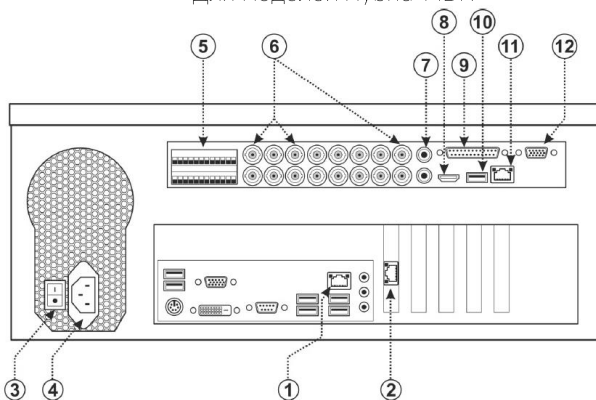
## Назначение разъемов видеосервера

Для всех моделей кроме Hybrid -MDR



1. Разъем RJ-45 для подключения компьютерной сети (основная сетевая плата),
2. Разъем RJ-45 сетевой платы для подключения IP-камер.
3. Разъем RJ-45 дополнительной сетевой платы для подключения IP-камер (если имеется\*).
4. Разъем RJ-45 для подключения дополнительной компьютерной сети (если имеется\*).
5. Кнопка включения питания.
6. Разъем для подключения питания AC220В – AC240В.

Для моделей Hybrid-MDR



1. Разъем RJ-45 для подключения компьютерной сети (основная сетевая плата),
2. Разъем RJ-45 сетевой платы для подключения IP-камер.
3. Кнопка включения питания
4. Разъем для подключения питания
5. Тревожные входы и выходы
6. Аналоговые входы
7. Выход и вход 1 канала звука
8. HDMI выход для подключения монитора
9. Входы звука 2-16

10. Разъем USB для подключения мыши
11. Разъем RJ-45 сетевой платы модуля энкодера
12. VGA выход для подключения монитора

## Настройки сервера по умолчанию

Для всех моделей кроме Hybrid -MDR

Заводскими настройками видеосервера Domination являются:

- IP адрес - сервера 192.168.0.100, маска подсети 255.255.255.0
- IP 2, 3, 4 адреса - «Выкл». Дополнительные сетевые платы выключены – при таких настройках подключение видеосервера к сети и подключение IP видеокamer к видеосерверу осуществляется через основную сетевую плату (разъем №1).
- Видеоканалы сервера - выключены.
- Запись для всех видеоканалов – максимально возможная.
- Пользователи на сервере: root с паролем masterkey и guest с паролем guest.

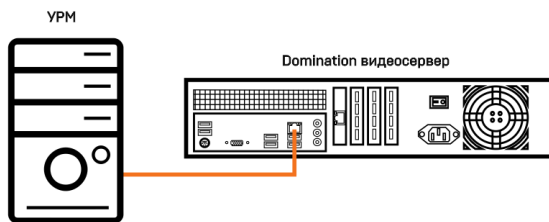
Для моделей Hybrid-MDR

Заводскими настройками видеосервера Domination являются:

- IP адрес сервера - 192.168.0.100, маска подсети 255.255.255.0
- IP2 адрес сервера - 192.168.1.100, маска подсети 255.255.255.0
- IP адрес модуля энкодера - 192.168.1.10, маска подсети 255.255.255.0
- Аналоговые видеоканалы сервера – включены
- Запись для всех видеоканалов – максимально возможная.
- Пользователи на сервере: root с паролем masterkey и guest с паролем guest.

## Первый запуск видеосервера

Подключите к видеосерверу кабель питания. Соедините видеосервер и компьютер-клиент кабелем Ethernet из комплекта поставки. Для подключения используйте разъем №1 основной сетевой платы видеосервера.



Включение/выключение видеосервера производится путем подачи и отключения питания кнопкой на блоке питания.

После загрузки видеосервер издает длинный звуковой сигнал. Он обозначает, что видеосервер полностью загрузился и работает. Кроме этого на локальном мониторе будет соответствующая надпись о готовности к работе.

Информация на мониторе видеосервера:

- HDD 0: 10000GB ZIE87A22 ATA ST2000DM001-1CH1 (информация HDD)
- SERVER IP 192.168.0.100 MASK 255.255.255.0 (IP адрес и маска сервера)
- SERVER HAS STARTED AT 14:00:00 1.09.18 2.0.0.0 (время и дата запуска, версия прошивки)
- ETHERNET 0 CARD SPEED = 1000 Mb/s (скорость подключения основной сетевой карты сервера предназначенной для подключения клиентских компьютеров).