

HUS-NVR-7064/7128H-D

64- И 128-КАНАЛЬНЫЕ СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ СО СКОРОСТЬЮ ЗАПИСИ 25 КАДРОВ/С ПРИ 1080P, H.265

Компания Honeywell представляет сетевые видеорегистраторы HUS-NVR-7064H-D и HUS-NVR-7128H-D, предназначенные для записи видеоизображений и звука в режиме реального времени. Они обеспечивают запись и трансляцию 64 или 128 каналов видео с разрешением 1080p и скоростью 25 кадров/с. Видеорегистраторы (NVR) оснащены 24 отсеками для жестких дисков и позволяют хранить запись в течение 30 дней для 64 или 128 каналов. В HUS-NVR-7064H-D и HUS-NVR-7128H-D используются современные кодеки H.265 и H.264, позволяющие производить видеозапись в превосходном качестве.

Высококачественная видеозапись

Видеорегистратор HUS-NVR-7064H-D поддерживает 64 каналов с разрешением 1080p или 128 каналов с разрешением 720p. Видеорегистратор HUS-NVR-7128H-D поддерживает 128 каналов с разрешением 1080p или 256 каналов с разрешением 720p, что превосходит стандартные требования по производительности, предъявляемые к современным NVR. Сетевые видеорегистраторы поддерживают IP-камеры с разрешением 4K (8-12 мегапикселей). Новейшая технология H.265 обеспечивает высокий коэффициент сжатия и позволяет снизить требования к дисковым накопителям для долговременного архивирования информации.

Высокий уровень защиты данных

Видеорегистраторы HUS-NVR-7064H-D и HUS-NVR-7128H-D оснащены дисковым хранилищем с поддержкой массивов RAID 0/1/5/6/10. Использование дискового массива RAID минимизирует опасность потери видеоданных и значительно повышает производительность NVR при одновременном выполнении операций записи и чтения.

Удобная эксплуатация

С помощью программного обеспечения для дистанционного доступа можно выполнять конфигурирование NVR, просмотр видео в режиме реального времени, просмотр записей, а также управление системой. Необходимые видеозаписи могут экспортироваться через USB-порт простым нажатием кнопки, что повышает эффективность работы операторов при расследовании происшествий.

Стабильная и бесперебойная работа

Видеорегистраторы HUS-NVR-7064H-D и HUS-NVR-7128H-D подключаются к двум гигабитным сетям Ethernet для повышения стабильности сетевой передачи данных. Поддерживаются три режима работы сетевых датчиков: «Failover» (отказоустойчивый) для защиты сетевого видеорегистратора NVR от отключения или отключения сети, «Load Balance» (балансировка нагрузки) для распределения сетевой нагрузки на различные интерфейсы Ethernet и «Standalone» (автономный) для автономных систем.

NVR оснащены двумя блоками питания, каждый из которых может независимо питать весь видеорегистратор. При отказе одного блока питания второй блок обеспечивает бесперебойную работу без отключения NVR.

Хранилище данных с резервированием по схеме «N+1» можно реализовать с помощью нескольких видеорегистраторов HUS-NVR-7064H-D и HUS-NVR-7128H-D без необходимости применения программного обеспечения верхнего уровня. Если в одном из NVR возникнет неисправность, то резервный



HUS-NVR-7064H-D



HUS-NVR-7128H-D



Мобильное приложение
HonView Touch



Дополнительный массив
накопителей
HUS-NVR-EC24(-D)



HUS-NVR-7064/7128H-D

64- И 128-КАНАЛЬНЫЕ СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ СО СКОРОСТЬЮ ЗАПИСИ 25 КАДРОВ/С ПРИ 1080P, H.265

видеорегистратор автоматически заменит его для приема и сохранения данных с IP-камер, пока этот видеорегистратор не будет восстановлен.

Функция восстановления рботы в случае отключения сети (NFR – Network Fail Recovery) предназначена для минимизации риска потери видеоданных в случае отключения сети. IP-камеры со встроенными локальными хранилищами будут записывать видеоданные, пока рботы сети не будет восстановлен. Записанные видеоданные будут автоматически переданы из камер в NVR без какого-либо вмешательства со стороны операторов.

Простое техническое обслуживание

Техническое обслуживание регистратора выполняется исключительно просто. Для обслуживания используется технология Hot Swap (обслуживание и замена блоков в процессе рботы системы), поэтому не требуется отключать сетевой видеорегистратор для замены жесткого диска. Обслуживание стало более удобным благодаря функции System Status, которая отображает состояние сети, процессора и памяти. Оператор в любой момент времени может проверить рботоспособность системы.

Автономная рбота или интеграция с другими устройствами

Видеорегистраторы HUS-NVR-7064H-D и HUS-NVR-7128H-D могут использоваться автономно или совместно с другими устройствами при обслуживании нескольких объектов. При интеграции с интеллектуальной IP-платформой универсального видеонаблюдения Honeywell Universal Surveillance (HUS) с помощью HUS-NVR-7064H-D / HUS-NVR-7128H-D можно осуществлять видеозапись, просмотр изображений в момент записи, воспроизведение ранее записанного видео, настройку конфигурации, управление панорамным/многокамерным/зуммированием и многие другие функции. Несколько сетевых видеорегистраторов можно соединить вместе с помощью программного обеспечения для централизованного управления Honeywell NVR Viewer v3.0. С помощью приложения NonView Touch можно также проводить доступ с мобильных устройств.

Высокоэффективное встроенное хранилище данных

Видеорегистраторы HUS-NVR-7064H-D и HUS-NVR-7128H-D имеют большой объем встроенного дискового хранилища. Для хранения аудио- и видеоданных можно использовать до 24 жестких дисков. Объем пространства для хранения информации можно увеличить за счет установки одного внешнего дискового накопителя с интерфейсом SAS и объемом до 144 Тб ит.

ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Видеорегистраторы HUS-NVR-7064H-D и HUS-NVR-7128H-D могут вести видеозапись в реальном масштабе времени с разрешением до 4K (8-12 мегапикселей) и поэтому идеально подходят для IP-систем телевизионного наблюдения высокой четкости. Благодаря широким функциональным возможностям эти сетевые видеорегистраторы являются оптимальным выбором для полностью цифровых систем или для рботы в качестве промежуточного устройств между аналоговой системой и IP-платформой. Встроенный дисковый массив RAID обеспечивает высокую производительность и защиту данных. Видеорегистратор может использоваться автономно или выполнять функции распределенного хранилища данных в системе с централизованной архитектурой. Устройство отлично подходит для систем среднего и большого размеров, применяемых для коммерческих зданий, предприятий транспорта и аэропортов, заводов, торговых центров, больницы, сетевых магазинов и т. п.

HUS-NVR-7064/7128H-D

64- И 128-КАНАЛЬНЫЕ СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ СО СКОРОСТЬЮ ЗАПИСИ 25 КАДРОВ/С ПРИ 1080P, H.265

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- HUS-NVR-7064H-D:

- о м ксим льный входящий поток 256 Мбит/с и исходящий поток 256 Мбит/с;

- о з пись в ре льном времени – до 64 к н лов с р зрешением 1080p (при потоке для к ждой IP-к меры 4 Мбит/с), 128 к н лов с р зрешением 720p (при потоке для к ждой IP-к меры 2 Мбит/с)

- HUS-NVR-7128H-D:

- о м ксим льный входящий тр фик 512 Мбит/с и исходящий тр фик 512 Мбит/с;

- о з пись в ре льном времени – до 128 к н лов с р зрешением 1080p (при потоке для к ждой IP-к меры 4 Мбит/с), 256 к н лов с р зрешением 720p (при потоке для к ждой IP-к меры 2 Мбит/с)

- Форм т сж тия видеод нных H.265 экономит ресурсы сети и место для хр нения информ ции
- 24 отсек для жестких дисков SATA, сумм рный объем встроенного хр нилищ до 144 Тб йт
- Дисковый м ссив RAID 0, 1, 5, 6, 10 для з щиты видеод нных и увеличения производительности
- Резервиров ние NVR по схеме «N+1» для обеспечения непрерывной р боты
- Поддержк интерфейс SAS для р ширения дискового простр нств н 144 Тб йт
- Поддержк специфик ции ONVIF, профиль S
- Функция возобновления р боты в случ е отк з сети (NFR) позволяет полностью интегриров ть IP-к меры (со встроенным н копителем) и сетевой видеорегистр тор. Функция NFR предн зн чен для минимиз ции риск потери видеод нных.
- Интеллекту льн я функция з писи д нных при возникновении определенных событий и ср б тыв нии сигн лиз ции, гибкое р спис ние р боты сигн лиз ции
- Дист нционн я н стройк IP-к мер
- Автом тический поиск IP-к мер и импорт IP-к меры одним щелчком мыши
- Квотиров ние дискового простр нств для р зных IP-к мер для увеличения длительности хр нения в жных з писей
- Проверк электронной подписи (водяного зн к) по ст нд рту ONVIF для з щиты видео от нес нкциониров нных действий
- Дв к н л Ethernet поддержив ют три режим р боты: втономный, отк зоустойчивый, б л нсировк н грузки
- Блок пит ния с резервиров нием
- Вирту льный диск для более гибкого упр вления диск ми
- Функция устр нения тум н (Defog) сниж ет р змытие и повыш ет четкость изобр жения

HUS-NVR-7064/7128H-D

64- И 128-КАНАЛЬНЫЕ СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ СО СКОРОСТЬЮ ЗАПИСИ 25 КАДРОВ/С ПРИ 1080P, H.265

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	HUS-NVR-7064H-D	HUS-NVR-7128H-D
Операционная система	Linux	
Процессор	Intel® Haswell	
ОЗУ	8 Гб 1т DDR3	
Соответствие ONVIF	ONVIF, профиль S	
Видеовход	64 каналов с разрешением 1080p при 4 Мбит/с / 128 каналов с разрешением 720p при 2 Мбит/с	128 каналов с разрешением 1080p при 4 Мбит/с / 256 каналов с разрешением 720p при 2 Мбит/с
Перед ч	64 каналов с разрешением 1080p при 4 Мбит/с / 128 каналов с разрешением 720p при 2 Мбит/с	128 каналов с разрешением 720p при 2 Мбит/с / 256 каналов с разрешением 720p при 2 Мбит/с
Разрешение при записи	4K, 5MP, 3MP, 1080P, 720P, 960H, D1	4K, 5MP, 3MP, 1080P, 720P, 960H, D1
Видеокодеки	H.265, H.264, MJPEG	
Видеопись	64 каналов с разрешением 1080p при 4 Мбит/с / 128 каналов с разрешением 720p при 2 Мбит/с	128 каналов с разрешением 1080p при 4 Мбит/с / 256 каналов с разрешением 720p при 2 Мбит/с
Аудиовход	Аудиовход с видеопотоками	
Обнаружение движения	Поддерживается	
События сигнализации	3 письма, предвзрительные настройки пнор миров ния/н клон /зуммиров ния, сигнал тревоги, всплывающие подсказки на экран и электронная почта	
Жесткий диск	3 мен в процессе работы, 24 отсеков для жестких дисков SATA, объем до 144 ТБ, 1 интерфейс SAS до 144 ТБ	
Массив RAID	RAID 0, 1, 5, 6, 10, глобальная запись мен дисков в процессе работы, расширение RAID5	
Управление жесткими дисками	Квотирование жесткого диска, виртуальный диск, сигнал о неисправности жесткого диска	
Режим записи	Вручную, по расписанию, при сработавшем датчик обнаружения движения или триггер сигнализации	
Режим поиска	Длительность/время, событие (сигнализация, обнаружение движения), точный поиск (до секунды), использование журналов	
Электронная подпись (водяной знак)	В соответствии с ONVIF	
Поддерживаемые протоколы	HTTP/HTTPS, TCP/IP, RTSP, UDP, NTP, DHCP, IPC Search	
Функции дистанционного управления	Монитор, пнор миров ние/н клон/зуммиров ние, воспроизведение, настройки конфигурации, загрузка файлов, информирование из журналов, обновление микропрограмм	
Пользователи	32 пользователя одновременно	

HUS-NVR-7064/7128H-D

64- И 128-КАНАЛЬНЫЕ СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ СО СКОРОСТЬЮ ЗАПИСИ 25 КАДРОВ/С ПРИ 1080P, H.265

Сетевой интерфейс	2 порт RJ-45 (10/100/1000 Мбит/с)
Интерфейс SAS	1 порт mini SAS
Последовательный интерфейс	1 RS-232
Интерфейс SAS	1 порт mini SAS
Экранное меню	Английский, упрощенный китайский, традиционный китайский, корейский, русский
Совместимые платформы	Honeywell Universal Surveillance (HUS) 4.3.0 и выше, веб-браузер NVR Viewer v3.0, мобильное приложение HonView Touch
Совместимые устройства	IP-камеры Honeywell серий HICC, HISC, HIVDC, HIPTZ, HISC, HSD, HIVFC; камеры для взрывоопасных участков HEICC, HEIPTZ; декодеры HUS-D1X, HUS-D4X (с помощью HUS или NVR Viewer); клавиатурный сканер HJC5000 (с помощью HUS или NVR Viewer)
Напряжение питания	100–240 В, 50/60 Гц
Двухблочное питание	Двухблочное питание
Потребляемая мощность	200 Вт (без жестких дисков); 500 Вт (полная нагрузка)
Диапазон температур для эксплуатации	+10...+35°C
Относительная влажность	20...80%
Габаритные размеры	660 (Д) x 465 (Ш) x 177 (В) мм, стандартный корпус высотой 4U
Масса	30 кг
Монтаж	В стойку
Сертификация	CE, FCC, EAC

Примечание: Компания Honeywell оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию или технические характеристики своей продукции без предварительного уведомления.

HUS-NVR-EC24(-D)

Дополнительный дисковый массив SAS

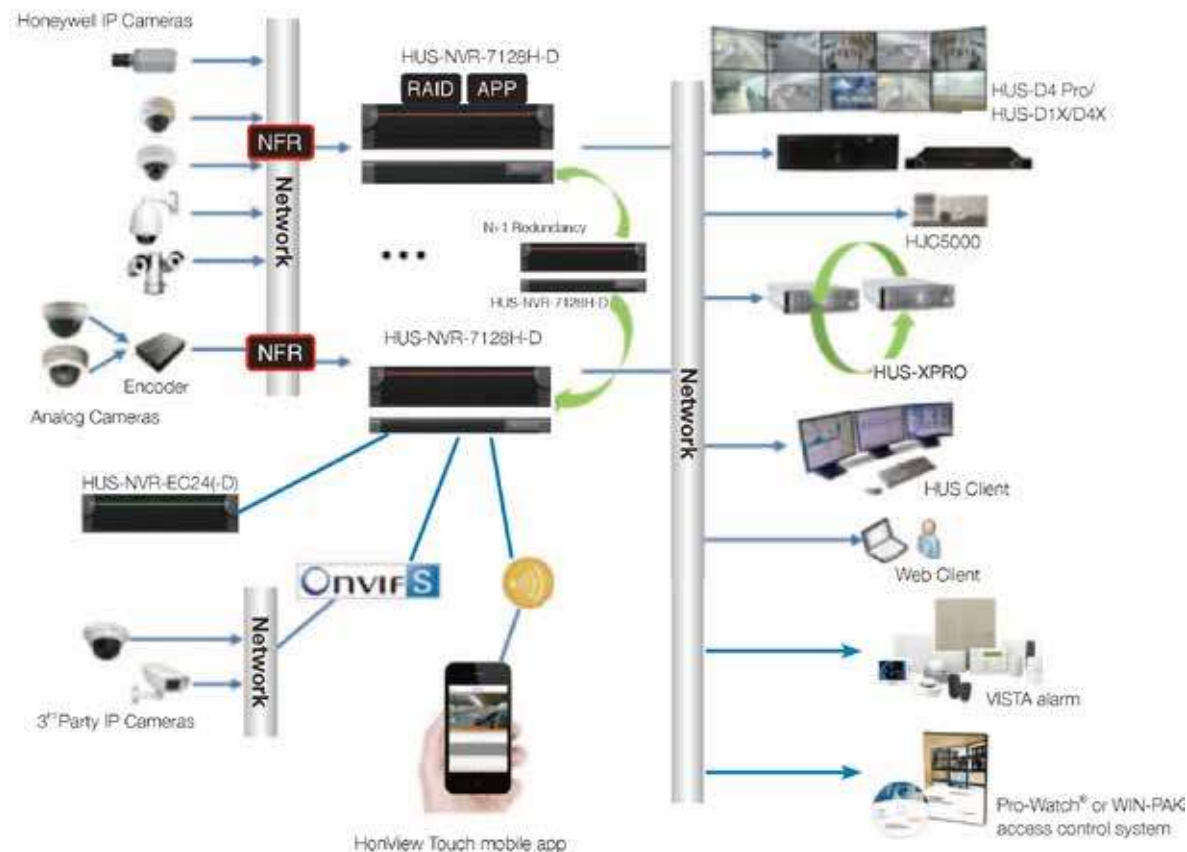
Модель	HUS-NVR-EC24	HUS-NVR-EC24-D
Интерфейс	1 порт mini SAS	
Жесткий диск	3 мен в процессе работы, 24 отсека для жестких дисков SATA, объем до 144 ТБ	
Двухблочное питание	Нет	Д
Потребляемая мощность	200 Вт (без жестких дисков)	
Напряжение питания	100–240 В, 50/60 Гц	
Диапазон температур для эксплуатации	+10...+40°C	
Относительная влажность	20...80%	
Габаритные размеры	660 (Д) x 465 (Ш) x 177 (В) мм, стандартный корпус высотой 4U	
Монтаж	В стойку	
Сертификация	CE, FCC, EAC	

HUS-NVR-7064/7128H-D

64- И 128-КАНАЛЬНЫЕ СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ СО СКОРОСТЬЮ ЗАПИСИ 25 КАДРОВ/С ПРИ 1080P, H.265

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

HUS-NVR-7064H-D / HUS-NVR-7128H-D + интеллектуальная IP-платформа универсального видеонаблюдения HUS



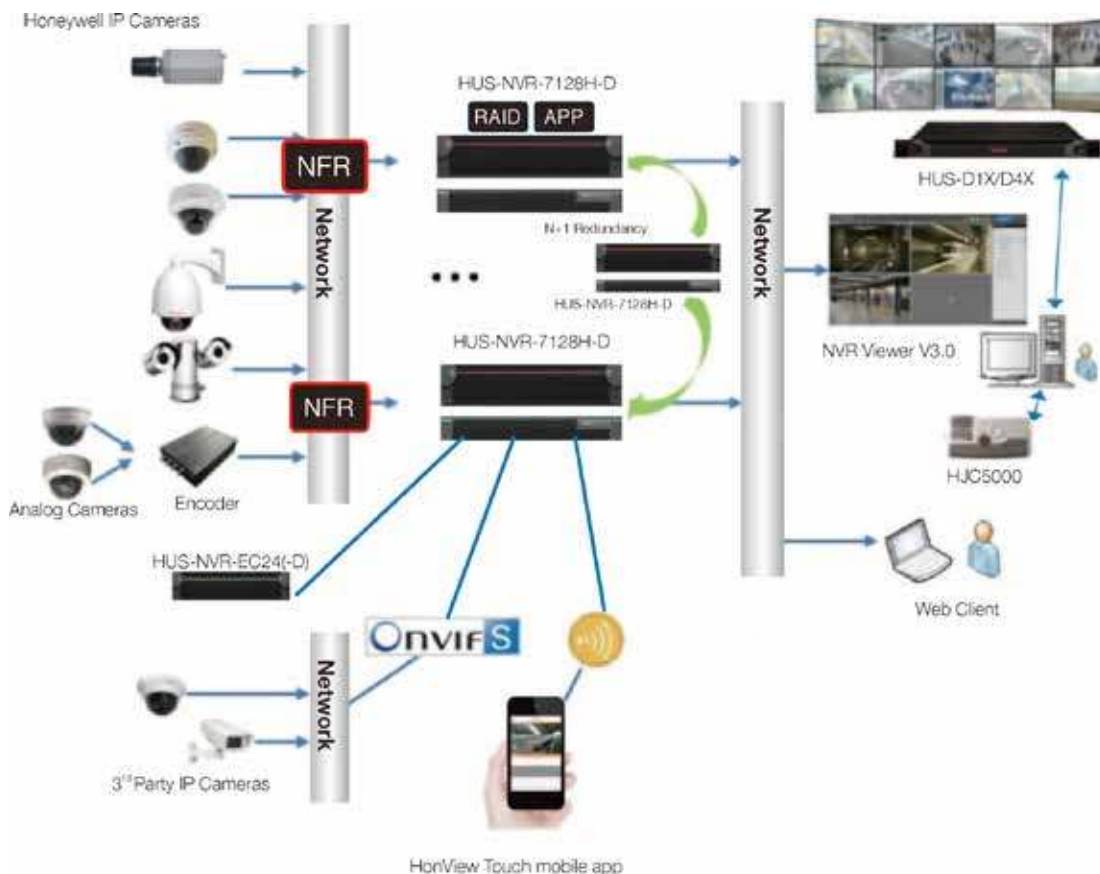
Honeywell IP Cameras	IP-камеры Honeywell
NFR	NFR
Network	Сеть
Encoder	Кодер
Analog Cameras	Аналоговые камеры
RAID APP	Массив RAID
N+1 Redundancy	Резервирование по схеме N+1
HUS-NVR-7128H-D	HUS-NVR-7128H-D
3rd Party IP Cameras	IP-камеры третьих сторон
HonView Touch mobile app	Мобильное приложение HonView Touch
Pro-Watch® or WIN-PAK access control system	Система управления доступом Pro-Watch® или WIN-PAK
VISTA alarm	Сигнализация VISTA
Web Client	Веб-клиент
HUS Client	Клиент HUS
HUS-XPRO	HUS-XPRO
HUS-D4 Pro/	HUS-D4 Pro/
HUS-D1X/D4X	HUS-D1X/D4X

HUS-NVR-7064/7128H-D

64- И 128-КАНАЛЬНЫЕ СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ СО СКОРОСТЬЮ ЗАПИСИ 25 КАДРОВ/С ПРИ 1080P, H.265

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

HUS-NVR-7064H-D / HUS-NVR-7128H-D + NVR Viewer V3.0

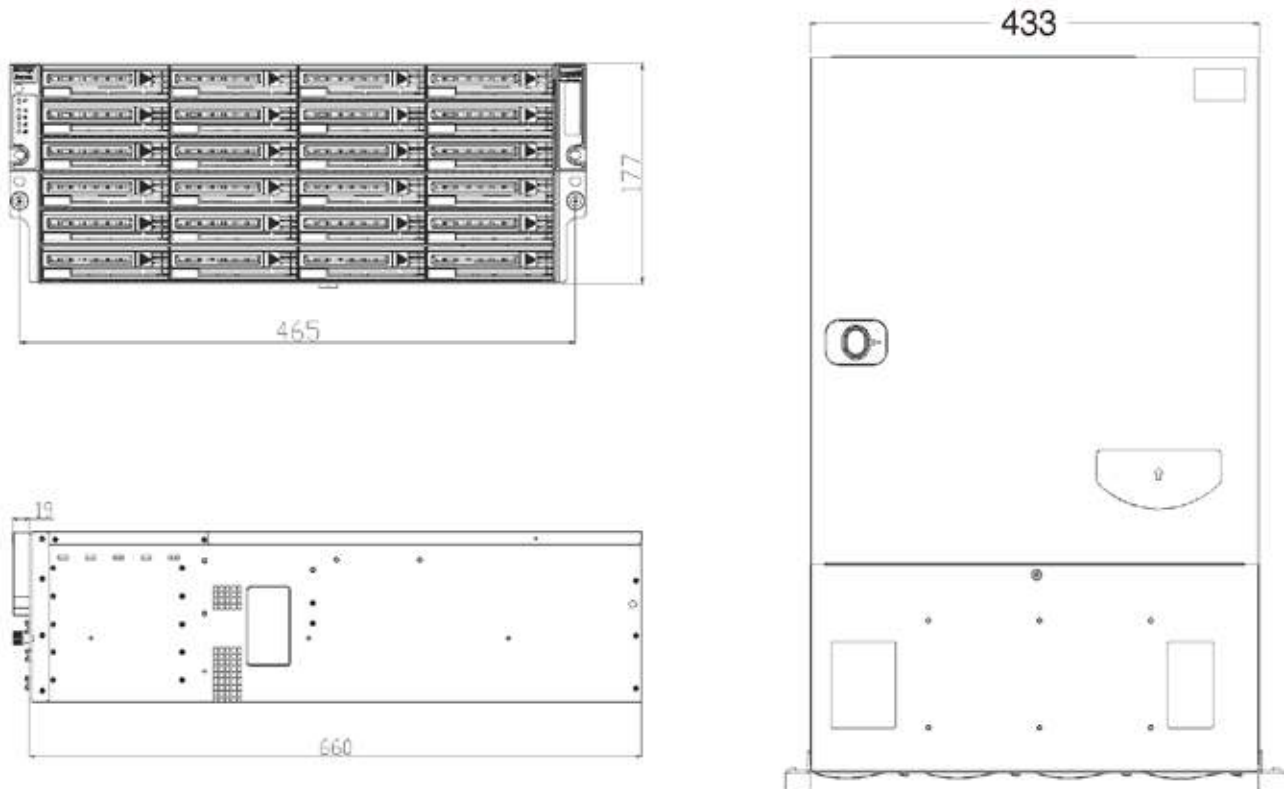


Honeywell IP Cameras	IP-к меры Honeywell
NFR	NFR
Network	Сеть
Encoder	Кодер
Analog Cameras	Ан логовые к меры
RAID APP	М ссив RAID
N+1 Redundancy	Резервиров ние по схеме N+1
Web Client	Веб-клиент
NVR Viewer V3.0	NVR Viewer V3.0
HUS-NVR-7128H-D	HUS-NVR-7128H-D
3rd Party IP Cameras	IP-к меры третьих сторон
HonView Touch mobile app	Мобильное приложение HonView Touch

HUS-NVR-7064/7128H-D

64- И 128-КАНАЛЬНЫЕ СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ СО СКОРОСТЬЮ ЗАПИСИ 25 КАДРОВ/С ПРИ 1080P, H.265

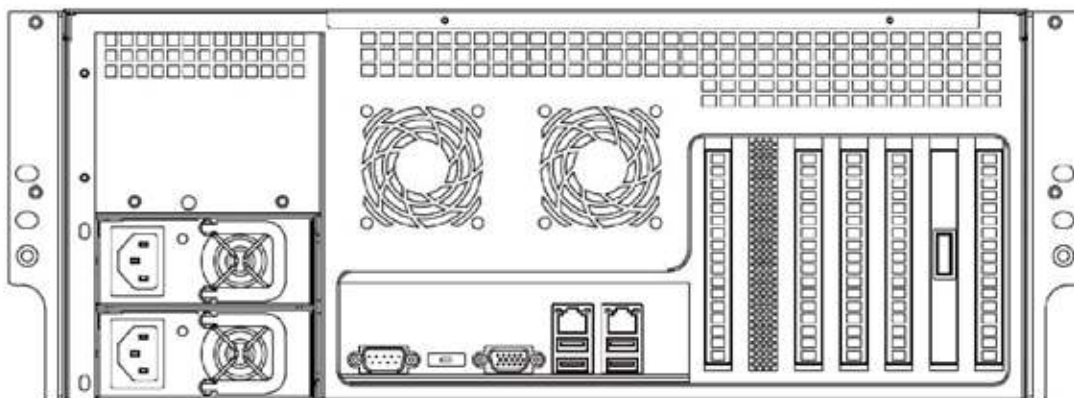
РАЗМЕРЫ



Единицы: мм

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ

HUS-NVR-7064H-D / HUS-NVR-7128H-D



HUS-NVR-7064/7128H-D

64- И 128-КАНАЛЬНЫЕ СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ СО СКОРОСТЬЮ ЗАПИСИ 25 КАДРОВ/С ПРИ 1080P, H.265

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

HUS-NVR-7064H-D	Сетевой видеорегистр тор HUS NVR, з пьсь/тр нсляция 64 к н лов (при р зрешении 1080p) или 128 к н лов (при р зрешении 720p), 24 отсек для жестких дисков, м ксим льный объем встроенного хр нилиц 144 Тб йт, м ссив RAID, жесткие диски с возможностью з мены без выключения пит ния, 1 порт SAS, 2 порт 1000 Мбит/с, ONVIF, резервиров ние по схеме «N+1», функция NFR, дв блок пит ния
HUS-NVR-7128H-D	Сетевой видеорегистр тор HUS NVR, з пьсь/тр нсляция 128 к н лов (при р зрешении 1080p) или 256 к н лов (при р зрешении 720p), 24 отсек для жестких дисков, м ксим льный объем встроенного хр нилиц 144 Тб йт, м ссив RAID, жесткие диски с возможностью з мены без выключения пит ния, 1 порт SAS, 2 порт 1000 Мбит/с, ONVIF, резервиров ние по схеме «N+1», функция NFR, дв блок пит ния

Дополнительные дисковые массивы

HUS-NVR-7064H-D	Сетевой видеорегистр тор HUS NVR, з пьсь/тр нсляция 64 к н лов (при р зрешении 1080p) или 128 к н лов (при р зрешении 720p), 24 отсек для жестких дисков, м ксим льный объем встроенного хр нилиц 144 Тб йт, м ссив RAID, жесткие диски с возможностью з мены без выключения пит ния, 1 порт SAS, 2 порт 1000 Мбит/с, ONVIF, резервиров ние по схеме «N+1», функция NFR, дв блок пит ния
HUS-NVR-7128H-D	Сетевой видеорегистр тор HUS NVR, з пьсь/тр нсляция 128 к н лов (при р зрешении 1080p) или 256 к н лов (при р зрешении 720p), 24 отсек для жестких дисков, м ксим льный объем встроенного хр нилиц 144 Тб йт, м ссив RAID, жесткие диски с возможностью з мены без выключения пит ния, 1 порт SAS, 2 порт 1000 Мбит/с, ONVIF, резервиров ние по схеме «N+1», функция NFR, дв блок пит ния

Для получения дополнительной информации:

securityrussia@honeywell.com

www.honeywell.com/security/ru

Honeywell Security Group
ЗАО "Хоневелл"
Россия, 121059
Москва, ул. Киевская, д.7
Тел. +7 (495) 797-93-71
www.honeywell.com

Honeywell

HVS-HUSNVR7064-7128H-D-01-RU(1115)DS-Z
Ноябрь 2015
© 2015 Honeywell International Inc.