

MAXPRO® NVR PE

✓ Теперь с 5-летней гарантией



Профессиональные сетевые видеорегистраторы на 32/64/128 каналов NVR

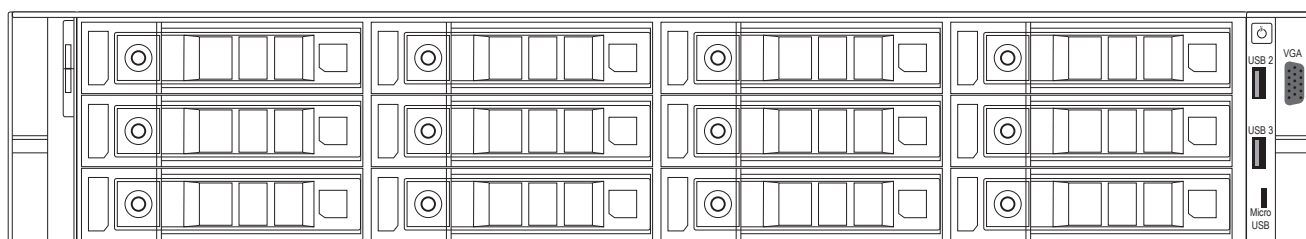
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
ПО NVR MAXPRO — ВЕРСИЯ 5.6 ИЛИ ВЫШЕ		АППАРАТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ MAXPRO PE	
БАЗА ДАННЫХ	Microsoft® SQL Server® 2012 Express	ПРОЦЕССОР	Intel® Xeon® Silver 4110, 2.1 ГГц
ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА	Windows 10 IoT Enterprise for Embedded Systems	ОПЕРАТИВНАЯ ПАМЯТЬ	16 Гбайт (32/48/64-канальный), 32 Гбайт (128-канальный)
КОДЕКИ СЖАТИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ	MJPEG, MPEG-4, H.264, H.265	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	Двойной резервируемый 750 Вт с поддержкой оперативного переключения, сертификат энергоэффективности 80+ Platinum
ПОДДЕРЖКА IP-КАМЕР И КОДЕРОВ HONEYWELL	Поддержка IP-камер Honeywell серий Performance IP, equipIP® и 30. См.: https://hwwl.co/hota/	ЖЕСТКИЙ ДИСК ПОД ОС	2x 240 Гбайт M.2 SSD, RAID 1
ПОДДЕРЖКА IP-КАМЕР И КОДЕРОВ СТОРОННИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ	См. полный список совместимых продуктов, с которыми интегрируется данное устройство, в разделе MAXPRO® NVR на сайте: https://hwwl.co/hota/	ВИДЕОХРАНИЛИЩЕ	от 16 Тбайт до 144 Тбайт
ПОДДЕРЖКА АУДИОЗАПИСИ	Односторонняя передача звука для определенных моделей IP-камер. См.: https://hwwl.co/hota/	ЖЕСТКИЕ ДИСКИ ХРАНИЛИЩА	12 дисков SATA/SAS 4 Тбайт или 8 Тбайт или 10 Тбайт или 12 Тбайт, возможность установки дисков в незаполненные корзины Конфигурация жестких дисков
МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО НАСТОЛЬНЫХ КЛИЕНТСКИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ	Настольный клиент — 38 подключений на устройство с 19 удаленных рабочих станций + 1 лок. подкл. на NVR	СЕТЕВОЙ ИНТЕРФЕЙС	4x 1GbE, опционально 10GbE SFP+
РАСКЛАДКИ ПРОСМОТРА ВИДЕОИЗОБРАЖЕНИЙ	Настольный клиент: полноэкранная, 2x2, 1x5, 3x3, 2x8, 1x12, 4x4. Веб-клиент: 2x2, 1x1, 1x2, 1x3. Мобильное приложение (телефон) — 2x2, 2x4, 1x2, 1x1. Мобильное приложение (планшет) — 3x3, 2x2, 1x1.	КОРПУС С ЗАПИРАЮЩЕЙСЯ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛЮ	2U, 12 отсеков под корзины с жесткими дисками, комплект для установки в стойку
НАСТРОЙКИ ИЗОБРАЖЕНИЯ ДЛЯ КАЖДОЙ КАМЕРЫ	Резкость, размытие, яркость, контрастность, тон, насыщенность, управление соотношением сторон, растяжение, исходный размер, зеркальное отображение	RAID-КОНТРОЛЛЕР	Поддержка RAID: 0, 1, 5, 6, 10
ЭКРАННОЕ МЕНЮ	Наложение текста на изображение камеры	РАЗЪЕМЫ ЗАДНЕЙ/ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ	
УПРАВЛЕНИЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕМ — НАСТОЛЬНЫЙ КЛИЕНТ	Воспроизведение вперед/назад (скорость 1, 2, 4, 8, 16) Замедленное воспроизведение вперед/назад (скорость 1/2, 1/4, 1/8)	МЫШЬ И КЛАВИАТУРА	2 порта USB
ПОИСК ВИДЕОЗАПИСЕЙ	Строка времени/даты, переход по времени вперед/назад, закладки, календарь, предпросмотр, поиск событий, SMART-поиск по движению, режим киноленты	USB	Передняя панель: 2 USB 2.0, задняя панель: 2 USB 3.0
РЕЖИМЫ ЗАПИСИ ВИДЕО	Непрерывная запись, запись по событию с учетом календарного времени, выходных дней и исключений	СЕТЕВОЙ ИНТЕРФЕЙС	4 RJ45
РЕЖИМЫ ЗАПИСИ ДЛЯ КАЖДОЙ КАМЕРЫ	Непрерывная запись, запись по событию, запись по команде оператора	ВЫХОД ДЛЯ МОНИТОРА	Передняя панель: 1 VGA, задняя панель: 1 VGA
НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ ТРАНСЛЯЦИИ КАМЕРЫ	Кодек сжатия, разрешение и частота кадров	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
НАСТРОЙКИ ЗАПИСИ ДЛЯ КАЖДОЙ КАМЕРЫ	Аналогично видео в реальном времени или с пониженной частотой кадров	НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ	110/220 В пер. т, 50/60 Гц
ФОРМАТЫ ВИДЕОФРАГМЕНТОВ	Honeywell MPVC с отдельным проигрывателем роликов MAXPRO Clip Player для более быстрого и безопасного экспорта. WMV с цифровым сертификатом для аутентификации при воспроизведении с помощью проигрывателя Windows Media ASF для более быстрого экспорта роликов резервирования длительностью более часа в нативном формате сжатия	РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ	110/220 В с автоопределением
АУТЕНТИФИКАЦИЯ ВИДЕОФРАГМЕНТОВ	Цифровая подпись, утилита подтверждения подлинности в комплекте	РАСSEИВАЕМАЯ МОЩНОСТЬ	Средний уровень — 880 БТЕ/ч Пиковый уровень — 2800 БТЕ/ч
ДЕТЕКЦИЯ ДВИЖЕНИЯ	Камеры (только поддерживаемые модели) или сервер (SMART VMD) для всех камер (кроме изображений с охватом 360° fisheye/паноморф)	МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
ЗАПИСЬ ВИДЕО ПО СОБЫТИЮ	Настройка продолжительности записи до и после события	КОНСТРУКЦИЯ	Корпус: матовая серая окраска
ОТЧЕТНОСТЬ О ДЕЙСТВИЯХ ОПЕРАТОРОВ	Для каждого пользователя, конфигурирования, сеанса просмотра и конфигурирования	РАЗМЕРЫ (Ш X В X Г)	434 мм x 86 мм x 708 мм
ОТЧЕТЫ О СОБЫТИЯХ	Для каждого события камеры или видеорегистратора	МАССА	32,5 кг в полной комплектации
КОЛ-ВО ОПЕРАТОРОВ	1024	УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	
МАКС. ЧИСЛО ПОДДЕРЖИВАЕМЫХ ВИДЕОПОТОКОВ	Веб-клиент: при трансляции видео в реальном времени — 64, при воспроизведении записи — 32. Примечание: Видеопоток в реальном времени учитываются отдельно для каждой просматриваемой камеры; дублирующие трансляции в реальном времени с одной и той же камеры (в одном или нескольких экземплярах веб-клиента) не требуют создания дополнительных видеопотоков. Каждый просматриваемый поток воспроизведения записанного видео потребляет 1 отдельный поток. Настольный клиент: при трансляции видео в реальном времени — 512, при воспроизведении/получении видеоданных — 64, при воспроизведении с синхронизацией — 9. В случае включения серверной системы обнаружения движения Smart VMD предел в 512 видеопотоков в реальном времени сокращается на 1 поток на каждую камеру. Максимальное количество потоков в реальном времени на одну камеру — 15 потоков с включенной функцией SMART VMD. Мобильное приложение: 16 потоков с разрешением 1080p HD при частоте 5 кадров/с каждый. Примечание: при архивировании рекомендуется использовать не более 16 видеопотоков клиентом на рабочей станции и веб-клиентом.	РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	от 10°C до 35°C
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЕРВЕРНОЙ СИСТЕМЫ ОБНАРУЖЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ SMART VMD — ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ КАНАЛЫ	Число каналов при макс. частоте кадров: 64 канала при частоте 1920 кадров/с и разрешении 4CIF/VGA или 64 канала при частоте 1920 кадров/с и разрешении 720p или 64 каналов при частоте 1920 кадров/с и разрешении 1080p или всего 128 Мп. Все каналы при частоте кадров: 64 канала при частоте 1920 кадров/с и разрешении 4CIF/VGA или частоте 1920 кадров/с и разрешении 720p или частоте 1920 кадров/с и разрешении 1080p или всего 128 Мп. Использование Smart VMD не рекомендуется, если к сетевому видеорегистратору подключено более 64 камер.	ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ	5-90% (без конденсации)
ЗАПИСЬ АРХИВА	64 канала при 2,5 Мбит/с (или 160 Мбит/с всего) при одновременной записи 128 каналов при 2,5 Мбит/с / 320 Мбит/с (или 700 Мбит/с всего).	ГАРАНТИЯ	
МНОГОПОТОЧНОСТЬ	Поддержка до 256 видеопотоков. Возможность выбора 1 предпочтительного потока для непрерывной записи, и 1 предпочтительного потока для отображения видео в реальном времени / записи видео по событию движения в кадре для каждой камеры.	ГАРАНТИЯ И РАСШИРЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЗАМЕНЫ	См. https://www.security.honeywell.com/resources/warranties
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ЗАПИСИ И МОНИТОРИНГА		ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ЗАПИСИ И МОНИТОРИНГА	
3840 кадров/с с разрешением 1080p (скорость 4,0 Мбит/с) HD. Однонаправленная передача звука максимум до 128 IP-каналов. Полоса пропускания/пропускная способность сети: 800 Мбит/с. Производительность рендеринга – до 4 потоков при разрешении 1080p HD с частотой 30 кадров/с/120 кадров/с на локальном клиенте.			

Honeywell

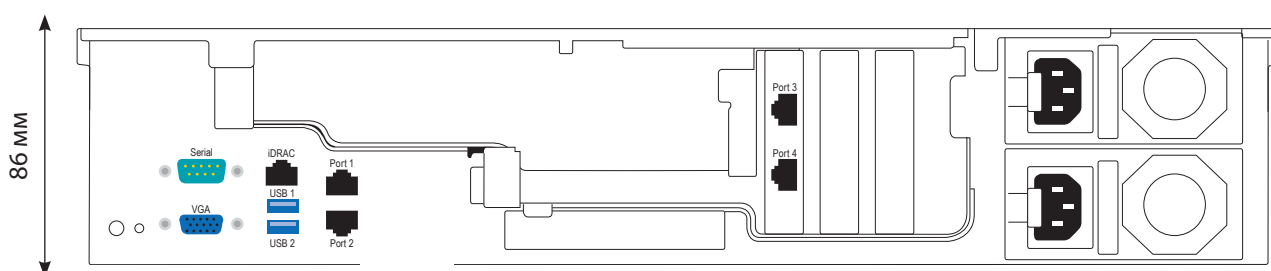
MAXPRO® NVR PE (Professional Edition)

Профессиональные сетевые видеорегистраторы на 32/64/128 каналов (NVR)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



485 mm



86 mm

434 mm

MAXPRO® NVR PE (Professional Edition)

Профессиональные сетевые видеорегистраторы на 32/64/128 каналов (NVR)

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА					
СЕТЕВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР MAXPRO PE — 32 КАНАЛА			СЕТЕВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР MAXPRO PE — 128 КАНАЛОВ		
HNMPE32C16T4R5	ЖЕСТКИЙ ДИСК SATA 4x4 Тбайт (10,914 Тбайт)	RAID5	HNMPE128C16T4R5	ЖЕСТКИЙ ДИСК SATA 4x4 Тбайт (10,914 Тбайт)	RAID5
HNMPE32C32T8R5	ЖЕСТКИЙ ДИСК SATA 4x8 Тбайт (21,827 Тбайт)		HNMPE128C32T8R5	ЖЕСТКИЙ ДИСК SATA 4x8 Тбайт (21,827 Тбайт)	
HNMPE32C48T8R5	ЖЕСТКИЙ ДИСК SATA 6x8 Тбайт (36,378 Тбайт)		HNMPE128C48T8R5	ЖЕСТКИЙ ДИСК SATA 6x8 Тбайт (36,378 Тбайт)	
HNMPE32C64T8R5	ЖЕСТКИЙ ДИСК SATA 8x8 Тбайт (50,930 Тбайт)		HNMPE128C64T8R5	ЖЕСТКИЙ ДИСК SATA 8x8 Тбайт (50,930 Тбайт)	
HNMPE32C96T8R5	ЖЕСТКИЙ ДИСК SATA 12x8 Тбайт (80,033 Тбайт)		HNMPE128C96T8R5	ЖЕСТКИЙ ДИСК SATA 12x8 Тбайт (80,033 Тбайт)	
HNMPE32C120T10R5	ЖЕСТКИЙ ДИСК SATA 12x10 Тбайт (100,042 Тбайт)		HNMPE128C120T10R5	ЖЕСТКИЙ ДИСК SATA 12x10 Тбайт (100,042 Тбайт)	
HNMPE32C144T12R5	ЖЕСТКИЙ ДИСК SATA 12x12 Тбайт (120,050 Тбайт)	RAID6	HNMPE128C144T12R5	ЖЕСТКИЙ ДИСК SATA 12x12 Тбайт (120,050 Тбайт)	RAID6
HNMPE32C16T4R6	ЖЕСТКИЙ ДИСК SATA 4x4 Тбайт (7,275 Тбайт)		HNMPE128C16T4R6	ЖЕСТКИЙ ДИСК SATA 4x4 Тбайт (7,275 Тбайт)	
HNMPE32C32T8R6	ЖЕСТКИЙ ДИСК SATA 4x8 Тбайт (14,551 Тбайт)		HNMPE128C32T8R6	ЖЕСТКИЙ ДИСК SATA 4x8 Тбайт (14,551 Тбайт)	
HNMPE32C48T8R6	ЖЕСТКИЙ ДИСК SATA 6x8 Тбайт (29,103 Тбайт)		HNMPE128C48T8R6	ЖЕСТКИЙ ДИСК SATA 6x8 Тбайт (29,103 Тбайт)	
HNMPE32C64T8R6	ЖЕСТКИЙ ДИСК SATA 8x8 Тбайт (43,654 Тбайт)		HNMPE128C64T8R6	ЖЕСТКИЙ ДИСК SATA 8x8 Тбайт (43,654 Тбайт)	
HNMPE32C96T8R6	ЖЕСТКИЙ ДИСК SATA 12x8 Тбайт (72,757 Тбайт)		HNMPE128C96T8R6	ЖЕСТКИЙ ДИСК SATA 12x8 Тбайт (72,757 Тбайт)	
HNMPE32C120T10R6	ЖЕСТКИЙ ДИСК SATA 12x10 Тбайт (90,947 Тбайт)		HNMPE128C120T10R6	ЖЕСТКИЙ ДИСК SATA 12x10 Тбайт (90,947 Тбайт)	
HNMPE32C144T12R6	ЖЕСТКИЙ ДИСК SATA 12x12 Тбайт (109,136 Тбайт)		HNMPE128C144T12R6	ЖЕСТКИЙ ДИСК SATA 12x12 Тбайт (109,136 Тбайт)	

СЕТЕВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР MAXPRO PE — 64 КАНАЛА		
HNMPE64C16T4R5	ЖЕСТКИЙ ДИСК SATA 4x4 Тбайт (10,914 Тбайт)	RAID5
HNMPE64C32T8R5	ЖЕСТКИЙ ДИСК SATA 4x8 Тбайт (21,827 Тбайт)	
HNMPE64C48T8R5	ЖЕСТКИЙ ДИСК SATA 6x8 Тбайт (36,378 Тбайт)	
HNMPE64C64T8R5	ЖЕСТКИЙ ДИСК SATA 8x8 Тбайт (50,930 Тбайт)	
HNMPE64C96T8R5	ЖЕСТКИЙ ДИСК SATA 12x8 Тбайт (80,033 Тбайт)	
HNMPE64C120T10R5	ЖЕСТКИЙ ДИСК SATA 12x10 Тбайт (100,042 Тбайт)	
HNMPE64C144T12R5	ЖЕСТКИЙ ДИСК SATA 12x12 Тбайт (120,050 Тбайт)	RAID6
HNMPE64C16T4R6	ЖЕСТКИЙ ДИСК SATA 4x4 Тбайт (7,275 Тбайт)	
HNMPE64C32T8R6	ЖЕСТКИЙ ДИСК SATA 4x8 Тбайт (14,551 Тбайт)	
HNMPE64C48T8R6	ЖЕСТКИЙ ДИСК SATA 6x8 Тбайт (29,103 Тбайт)	
HNMPE64C64T8R6	ЖЕСТКИЙ ДИСК SATA 8x8 Тбайт (43,654 Тбайт)	
HNMPE64C96T8R6	ЖЕСТКИЙ ДИСК SATA 12x8 Тбайт (72,757 Тбайт)	
HNMPE64C120T10R6	ЖЕСТКИЙ ДИСК SATA 12x10 Тбайт (90,947 Тбайт)	
HNMPE64C144T12R6	ЖЕСТКИЙ ДИСК SATA 12x12 Тбайт (109,136 Тбайт)	

СОГЛАШЕНИЯ ОБ ОБСЛУЖИВАНИИ И АПГРЕЙДАХ ДЛЯ MAXPRO NVR	
SSAMPNVRCH	Соглашение на поддержку и обновление программного обеспечения сроком на 1 год — система MAXPRO NVR с включенной поддержкой VMS на один канал

КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ АПГРЕЙДА	
HNMPECHD4T	Комплект для апгрейда на 4 Тбайт SATA, MAXPRO NVR PE Rev C
HNMPECHD8T	Комплект для апгрейда на 8 Тбайт SATA, MAXPRO NVR PE Rev C
HNMPECHD10T	Комплект для апгрейда на 10 Тбайт SATA, MAXPRO NVR PE Rev C
HNMPECHD12T	Комплект для апгрейда на 12 Тбайт SATA, MAXPRO NVR PE Rev C

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ MAXPRO PE — ЛИЦЕНЗИИ ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ ЧИСЛА КАНАЛОВ	
HNM64128NLIC	Программная лицензия на увеличение числа каналов с 64 до 128
HNM3264NLIC	Программная лицензия на увеличение числа каналов с 32 до 64

СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ MAXPRO PE — РАСШИФРОВКА АРТИКУЛОВ

HNMPE	64	C	16	T4	R5					
СЕТЕВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР MAXPRO® PE	Версия C (Rev C) с 12 отсеками		Объем жесткого диска T4 = 4 Тбайт T8 = 8 Тбайт T10 = 10 Тбайт T12 = 12 Тбайт		RAID R5 = RAID 5 R6 = RAID 6					
Общий объем хранения в Тбайтах										
16: 4x4 Тбайт число используемых дисков x объем жесткого диска										
32: 4x8 Тбайт число используемых дисков x объем жесткого диска										
48: 6x8 Тбайт число используемых дисков x объем жесткого диска										
64: 8x8 Тбайт число используемых дисков x объем жесткого диска										
96: 12x8 Тбайт число используемых дисков x объем жесткого диска										
120: 12x10 Тбайт число используемых дисков x объем жесткого диска										
144: 12x12 Тбайт число используемых дисков x объем жесткого диска										

Для получения дополнительной информации:

securityrussia@honeywell.com
www.security.honeywell.com/ru

Honeywell Commercial Security

ЗАО «Хоневелл»
Россия, 121059
Москва, ул. Киевская, д.7
Тел. +7 (495) 797-93-71
www.honeywell.com

ONVIF и логотип ONVIF являются товарными знаками ONVIF Inc. Компания Honeywell оставляет за собой право изменять конструкцию или технические характеристики изделия без предварительного уведомления.

HSV-MPPE-05-RU(0320)DS-T
© 2020 Honeywell International Inc.

Honeywell