

# DS NVs

## ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ СЕТЕВОГО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ DIGITAL SENTRY®

### Функциональные характеристики изделия



- Программное решение задач по управлению видеонаблюдением
- Поддержка до 128 видеоканалов на сервер\* (в зависимости от конфигурации аппаратуры и настройки IP-телекамер)
- Включены 4 лицензии на IP-телекамеры и кодеры Pelco или других производителей
- Соответствует стандарту ONVIF (стандарт на открытые сетевые интерфейсы)
- Открытая архитектура обеспечивает возможность установки на стандартных для отрасли серверах с операционной системой Microsoft® Windows®
- Обеспечивается управление видеоинформацией, поступающей с IP-телекамер, кодеров, цифровых видеозаписывающих устройств (ЦВЗУ) серии DX и других серверов с системой DS NVs, установленных в сети
- Совместимость с видеоаналитическими функциями Pelco Sarix®
- Возможность записи звука с IP-телекамер Pelco
- Поддерживается запись видеопотоков в форматах MJPEG, MPEG-4 и H.264, поступающих с IP-телекамер Pelco и других производителей
- Поддержка сервера SQL Server® 2008 Express R2
- Скорость записи может настраиваться для каждой телекамеры в отдельности
- Поддерживается аутентификация по протоколу облегченного доступа к директориям (LDAP)
- Дистанционное администрирование, мониторинг и управление видеоинформацией
- Предусмотрены способы поиска с помощью эскизов, шкалы времени и полосы с ползунком
- Дополнительно поддерживается утилита архивирования для 32- и 64-разрядных операционных систем
- Логическое группирование телекамер



(МОНИТОР НЕ ВХОДИТ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ)

- Быстрый просмотр до 90 минут видео и прочих данных
- Отчеты о настройке системы и изменениях конфигурации в распечатанном виде и в виде файлов HTML
- Мастер быстрой настройки

**DS NVs** представляет собой исключительно программное решение видеоменеджмента, обеспечивающее поддержку до 128 видеоканалов на каждый сервер при использовании готовой коммерческой аппаратуры (COTS)\*.

Программа **DS NVs** может записывать и воспроизводить изображение исключительно высокого качества, получаемое с помощью IP-телекамер Pelco и разнообразных мегапиксельных телекамер других производителей. Такая тесная интеграция между продуктом и технологией делает систему **DS NVs** комплексным и надежным решением для работы с видеоинформацией высокой четкости (HD).

Программа **DS NVs** позволяет пользователям устанавливать программный пакет Digital Sentry на выбранный ими сервер. Клиенты со стандартными платформами на базе ПК или сервера могут сократить свои эксплуатационные расходы за счет использования уже имеющихся платформ, снижения цен при крупномасштабных закупках и договоров на техническую поддержку. Поскольку программы Digital Sentry основаны на принципе открытой архитектуры, программа **DS NVs** позволяет пользователям выбирать те платформы на базе серверов и ПК и те IP-телекамеры, которые оптимальным образом соответствуют их области применения.

В **DS NVs** обеспечена поддержка аналитических функций Pelco; при этом нет необходимости в дополнительных расходах на лицензии при условии использования телекамер серии Sarix® либо кодеров серии Net54хТ. Улучшены возможности проведения следственно-розыскных мероприятий благодаря применению функций поиска с помощью эскизов, шкалы времени и полосы с ползунком.

Благодаря **DS NVs** пользовательские инвестиции в аналоговую инфраструктуру продолжают работать в процессе перехода к IP-технологиям. Клиент **DS NVs ControlPoint** имеет доступ к телекамерам с других серверов **DS NVs**, сетевых устройств видеозаписи на основе **DS SRV**, а также цифровых видеозаписывающих устройств серии **DX**. Таким образом, пользователи **DX** получают возможность полностью перенести решение **IP VMS**, не прекращая эффективно использовать инвестиции в технологии цифровых видеозаписывающих устройств. Решение **DS NVs** совместимо с устройствами **DX8000/8100, DX4500/4600/4700/4800 и DX4700/4800HD**.

\*База данных **DS NVs** ограничена 128 телекамерами. Количество поддерживаемых телекамер зависит от параметров телекамер, количества подключенных клиентов и их активности, пропускного диапазона сети, а также доступной пропускной способности сетевого видеозаписывающего устройства **DSSRV**.



by Schneider Electric

Данный документ мог измениться со времени выполнения предыдущего перевода. Соответствующий документ на английском языке является единственным источником самой последней информации.

Компания зарегистрирована в Международной организации по стандартизации, ISO 9001 — Система менеджмента качества

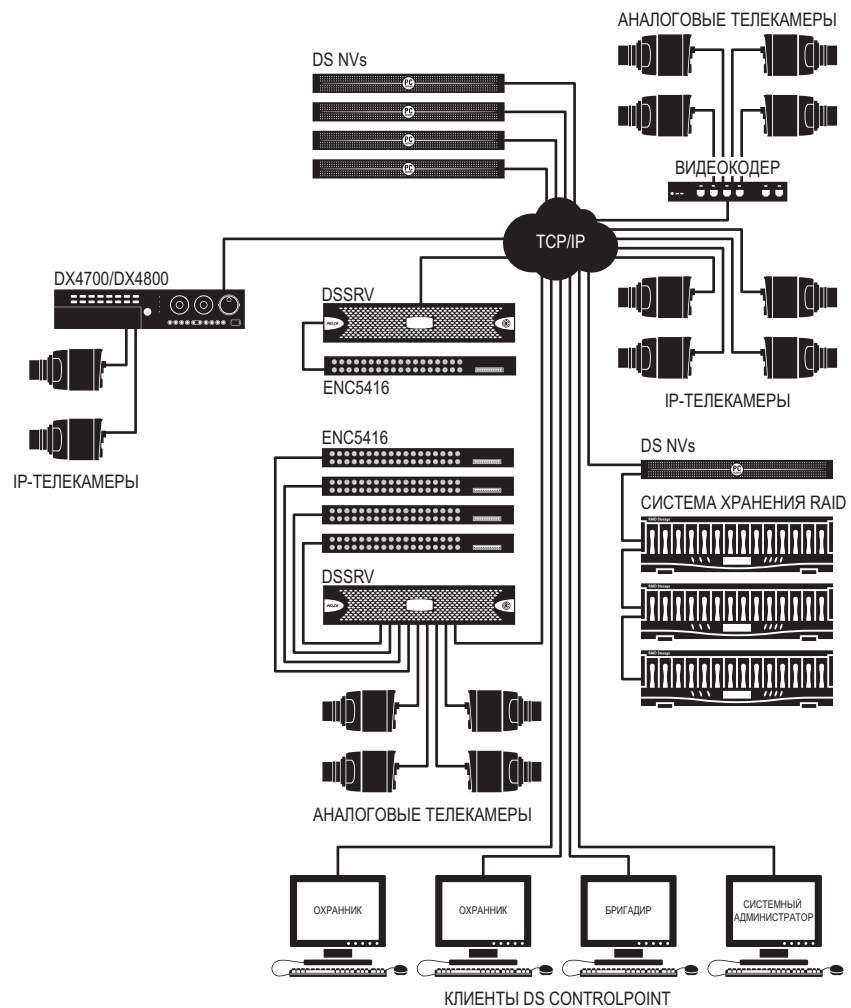


C3663RU / ПЕРЕСМОТРЕННОЕ ИЗДАНИЕ 25.03.2013

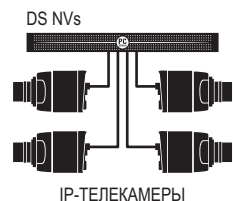
# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ. ОБЯЗАТЕЛЬНО ПРОЧИТИЕ.** Показанная реализация сети служит только для общего представления и не отражает подробной топологии сети. Ваша фактическая сеть может отличаться от показанной, и для того чтобы реализовать показанную систему, могут потребоваться изменения или дополнительное сетевое оборудование. Для обсуждения конкретных требований свяжитесь с вашим местным представителем компании Pelco.

## DS NVS КАК ЧАСТЬ КРУПНОЙ СЕТИ DIGITAL SENTRY



## DS NVS КАК АВТОНОМНАЯ СИСТЕМА IP-ВИДЕОМЕНЕДЖМЕНТА



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## СИСТЕМА

Пользовательский интерфейс DS ControlPoint

## ВИДЕОСИГНАЛ

Стандарты видео стандарт NTSC/PAL (европейский стандарт телевидения)

Декодирование видеосигнала MPEG-4, MJPEG, H.264

Разрешающая способность видео До 10 мегапикселей в зависимости от возможностей телекамеры

Количество IP-телекамер До 128

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К СЕРВЕРУ

Операционная система Microsoft® Windows® 7 Ultimate (32- или 64-разрядная), Windows 7 Professional (32- или 64-разрядная), Windows Vista® SP2, Windows XP® SP3, Windows Server® 2003 SP2, Windows Server 2008 SP2

Процессор Intel® Core™ i7 второго поколения с технологией Sandy Bridge и тактовой частотой 3,4 ГГц или выше

Память 4 Гбайт DDR3 или более

Видеокарта 512 Мбайт или больше (объем выделенной памяти)

Оптический дисковод DVD

Накопитель на жестком магнитном диске 7200 об./мин.

Выделенный сервер Требуется

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К КЛИЕНТУ\*

Операционная система Windows XP Professional SP2, Windows Vista (32- или 64-разрядная), Windows 7 (32- или 64-разрядная)

Процессор Intel® Core™ i7 второго поколения с тактовой частотой 3,4 ГГц или выше

Память 4 Гбайт DDR3 или более

Видеокарта 512 Мбайт или больше (объем выделенной памяти)

\*Хотя клиент системы DS ControlPoint может работать с сервера, это может повлиять на производительность устройства DSSRV. Для обеспечения оптимальной производительности программу DS ControlPoint следует запускать на клиентской станции.

## СЕРТИФИЦИРОВАННЫЕ ПЛАТФОРМЫ

Сервер DS SRV—2RU с внутренней системой хранения, предварительно связанный с СВЗУ DS

Pivot3 CloudBank™

Pivot3 MiniBank™

Pivot3 HardBank™

Pivot3 DataBank™

## МОДЕЛЬ

DS-NVS-NC

Базовое программное обеспечение для видеозаписи программными средствами имеется на USB-накопителе с DS; новейшая версия программы может быть бесплатно загружена с сайта [www.pelco.com](http://www.pelco.com)

## ЛИЦЕНЗИЯ НА IP-ТЕЛЕКАМЕРЫ

DS SW-CAM

Лицензия для IP-телекамеры или для каждой аналоговой телекамеры, соединенной с IP-кодером

**Примечание.** Первые четыре IP-лицензии для телекамер или кодеров Pelco или других производителей (что соответствует исходной конфигурации по умолчанию) включаются без дополнительной платы. Для увеличения количества телекамер сверх предусмотренного исходной конфигурацией по умолчанию потребуются лицензии на телекамеры.

## СЕРТИФИКАЦИЯ/КЛАССИФИКАЦИЯ/ПАТЕНТЫ

- ONVIF 1.02

## ОПЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОГРАММНЫЕ И АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

AUSRV-SW-1L

Лицензия на программное обеспечение сервера утилиты архивирования для первой системы видеоменеджмента DVMS (требуется)

AUS 2-10L

Лицензия на программное обеспечение сервера утилиты архивирования для 2—10-й систем видеоменеджмента DVMS

AUS-1L

Лицензия на программное обеспечение сервера утилиты архивирования для 11-й и последующих систем видеоменеджмента DVMS

**Примечание.** Дополнительная информация об интеграции изделий других производителей приведена на сайте Partner First [partnerfirst.pelco.com](http://partnerfirst.pelco.com).

**УВЕДОМЛЕНИЕ.** Пользователь несет полную ответственность за вынесение суждения в отношении приемлемости изделий для его целей. Пользователь должен обратить внимание на приведенные в руководстве по эксплуатации предупреждения в отношении вариантов, выбираемых пользователем, и в отношении их возможного влияния на качество изображения. Пользователь должен определить приемлемость данных изделий для его области назначения с учетом частоты кадров и качества изображений. Если пользователь намеревается использовать видеозаписи в качестве доказательственных материалов в судебном разбирательстве или в иных ситуациях, то он должен проконсультироваться со своим юристом в отношении особых требований для такого использования.

### Pelco by Schneider Electric

3500 Pelco Way, Clovis, California 93612-5699 United States (США)

США и Канада Тел.: (800) 289-9100 Факс: (800) 289-9150

Международный Тел.: +1 (559) 292-1981 Факс: +1 (559) 348-1120

[www.pelco.com](http://www.pelco.com) [www.pelco.com/community](http://www.pelco.com/community)

Pelco, логотип Pelco и другие упомянутые в этой публикации товарные знаки, относящиеся к изделиям Pelco, являются товарными знаками компании Pelco, Inc. или ее аффилированных компаний. ONVIF и логотип ONVIF являются товарными знаками организации ONVIF Inc. Все прочие наименования изделий и услуг являются собственностью соответствующих владельцев. Технические характеристики и номенклатура выпускаемых изделий могут быть изменены без уведомления.

©Copyright 2013, Pelco, Inc. Все права защищены.