



Блок дополнительных накопителей серии SEB5100

ПОДДЕРЖИВАЕТ ЛЮБЫЕ ВИДЕОЗАПИСЫВАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА NVR5100, ОБЕСПЕЧИВАЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАКОПИТЕЛИ С ГОРЯЧЕЙ ЗАМЕНОЙ ЕМКОСТЬЮ ДО 4,8 ТБАЙТ

Описание изделия

- Расширение возможностей хранения информации, записываемой сетевым видеозаписывающим устройством серии NVR5100
- Конфигурация «Включай и работай»
- Дисковые накопители и блоки питания с горячей заменой (замена без выключения устройства)
- Повышение отказоустойчивости и эксплуатационных характеристик благодаря использованию массива накопителей RAID 5
- Блокировка накопителей
- Полная совместимость с интегрированной архитектурой охранных систем компании Pelco
- Системная диагностика и регистрация ошибок
- Все функции дистанционного управления и администрирования через сеть
- Дублируемые блоки питания

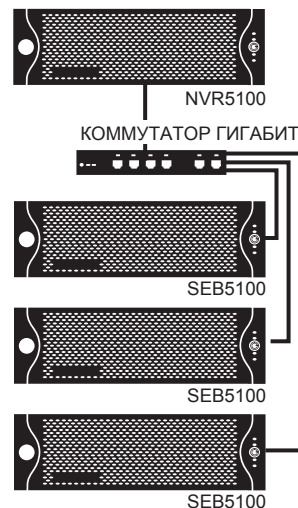


Блок дополнительных накопителей **серии SEB5100** полностью совместим с сетевыми видеозаписывающими устройствами NVR5100. Каждый блок **SEB5100** обеспечивает возможность увеличения емкости сетевого хранения информации максимально на 4,8 Тбайт. К каждому устройству NVR5100 можно добавить до восьми блоков **SEB5100**, чтобы расширить емкость хранения информации в системе.

Блок **серии SEB5100** обеспечивает возможность распределенного сетевого хранения информации для охранных систем, основанных на Pelco. Эти устройства обеспечивают самые современные возможности масштабирования, функции и показатели надежности. **Серия SEB5100** представляет собой совершенно новое поколение аппаратных средств, обеспечивающих гибкость и интеграцию видеозаписывающих систем сетевого базирования. Устройства **серии SEB5100**, рассчитанные на интеграцию со всеми сетевыми охранными устройствами нового поколения, предлагаемыми компанией Pelco, обеспечивают создание распределенной системы, отвечающей всем требованиям в части хранения видео- и аудиоинформации.

Устройства **серии SEB5100**, проектировавшиеся с учетом целей повышения надежности системы, обеспечивают повышение эксплуатационных характеристик и отказоустойчивости благодаря применению схемы управления дисками RAID 5 для 12 дисков (максимально). Кроме того, предусмотрена функция горячей замены накопителей, с помощью которой настройка конфигурации новых накопителей производится автоматически во время их установки. Уходят в прошлое сомнения в отношении недостаточной сохранности данных при переходе с одной записывающей платформы на другую. Диагностика приведена в соответствие с другими изделиями серии Endura™, так что сообщения о таких проблемах направляются в различные системы, осуществляющие контроль за работой инфраструктуры сети. Дважды дублируемые блоки питания с горячей заменой еще более повышают надежность устройств **серии SEB5100**, обеспечивая максимальную продолжительность безотказной работы системы.

Устройство **серии SEB5100** представляет собой первоклассную систему хранения видеоинформации сетевого базирования. Эти устройства полностью совместимы с другими интегрированными изделиями Pelco, что позволяет создать надежную, защищенную и поддающуюся расширению платформу охранного телевизионного наблюдения.



ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ: ПРОСЬБА ПРОЧИТАТЬ. Реализация сети показана только в качестве общего примера и не демонстрирует детальную топологию сети. Для фактической системы могут потребоваться изменения или дополнительное сетевое оборудование, чтобы реализовать иллюстрированную систему. Для обсуждения конкретных требований просим связаться с вашим местным представителем компании Pelco.

Изделия серии Endura, основанные на использовании распределенной сети, поставляются только сертифицированным дилерам-интеграторам. Подробные сведения в отношении подачи заявок на сертификацию и предъявляемых требований можно получить у местного торгового представителя. Дополнительная информация об изделиях серии Endura и сертификации приводится на веб-сайте: <http://www.pelco.com/endura>.



PELCO
DESIGNED
& BUILT



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НОМЕРА МОДЕЛЕЙ

Модели	Потоки*	Накопители	Внутренние накопители	Хранение видеозаписи
SEB5100-1500	До 48	6**	1,5 Тбайт	1,22 Тбайт
SEB5100-2400	До 48	6**	2,4 Тбайт	1,95 Тбайт
SEB5100-3000	До 48	12	3,0 Тбайт	2,44 Тбайт
SEB5100-4800	До 48	12	4,8 Тбайт	3,9 Тбайт

*Одновременные входные потоки с полной частотой кадров и полным разрешением; фактическое число потоков зависит от модели устройства NVR5100.

**Все модели с 6 накопителями включают 6 пустых держателей для накопителей.

ПРИЛАГАЕМЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

6 шнуров питания (2 по американскому стандарту, 2 по европейскому стандарту и 2 по британскому стандарту)
Набор для монтажа в стойке (кронштейны, направляющие и крепеж)

СИСТЕМА

Процессор Intel® Pentium® 4, 3,2 ГГц
Внутренняя память 512 Мбайт, тип DDR
Операционная система Linux®
Интерфейс пользователя Дистанционное управление через компьютерную станцию WS5050 или видеоконтрольное устройство VCD5000 40 Гбайт, интерфейс IDE

Системный накопитель до 3,9 Тбайт
Емкость хранения видеозаписей SATA, с горячей заменой
Интерфейс 5
Уровень RAID

СЕТЬ

Интерфейс 2 порта сети Gigabit Ethernet, интерфейс RJ-45 (1000BaseT)
Защита 2 режима: защищенный режим (с авторизацией устройств) и незащищенный режим

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ

USB 2.0 3 высокоскоростных порта USB 2.0 на задней панели

ИНДИКАТОРЫ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ И ИХ ФУНКЦИИ

Питание Синий
Активность дискового накопителя Желтый
Активность в сети Зеленый
Статус сети Зеленый, янтарный, красный
Статус устройства Зеленый, янтарный, красный
Статус индивидуального накопителя Зеленый, красный
Кнопка включения питания 3 состояния
Кнопка «конфигурация/сброс» 4 состояния

ПИТАНИЕ

Напряжение питания 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц, автонстрайка диапазона
Блок питания Внутренний, дважды дублированный, с горячей заменой
Тип шнура 2, по американскому стандарту (117 В переменного тока, 3 штыря, неразборный штепсель, длина шнура 6 фут., или 1,8 м)
2, по европейскому стандарту (220 В переменного тока, 3 штыря, неразборный штепсель, длина шнура 6 фут., или 1,8 м)
2, по британскому стандарту (250 В переменного тока, 3 штыря, неразборный штепсель, длина шнура 6 фут., или 1,8 м)

Потребляемая мощность (макс.)

Входное напряжение	Вт	б. т. е./ч
100 В переменного тока	427	1157
115 В переменного тока	422	1143
220 В переменного тока	405	1133

При нормальной работе каждый дисковый накопитель потребляет примерно 13 Вт (21,7 ВА).

Источник бесперебойного электропитания (UPS)

Совместим с APC® Smart-UPS®, управление через архитектуру системы Endura

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Рабочая температура при эксплуатации 50° ... 95°F (10° ... 35°C)
Температура хранения -40° ... 149°F (-40° ... 65°C)
Влажность при эксплуатации 20% ... 80%, без конденсации
Максимальный градиент влажности 10% в час
Высота (над уровнем моря) при эксплуатации -50 футов ... 10000 футов (-16 м ... 3048 м)
Вибрация при эксплуатации 0,25 г с частотой 3 Гц ... 200 Гц при скорости качания 0,5 октавы в минуту

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал Стальной корпус
Отделка Передняя панель: серый металлический цвет, с черными концевыми колпачками; шасси: черная матовая отделка
Размеры 24,3" Д x 17,0" Ш x 5,2" В (61,8 x 43,2 x 13,2 см)

Масса 1 шт.
Пустой (без установленных накопителей) 51 фунт. (24 кг)
Полностью экипированный (12 накопителей) 67 фунт. (31 кг)
Транспортная масса
Пустой (без установленных накопителей) 56 фунт. (26 кг)
Полностью экипированный (12 накопителей) 73 фунт. (34 кг)
Монтаж Настольный (на ножках) или в стойке 3 юнита на устройство, 1 юнит между устройствами

СЕРТИФИКАТЫ И НОРМАТИВЫ

- CE (Евросоюз), класс А
- Аттестовано в UL («Андеррайтерс лабораториз»)
- Аттестовано в UL («Андеррайтерс Лабораториз») на соответствие канадским стандартам безопасности
- FCC (Федеральная комиссия по связи), класс А
- C-Tick

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

NVR5000PS Запасной блок питания
HD5000-250 Запасной держатель дискового накопителя на 250 Гбайт
HD5000-400 Запасной держатель дискового накопителя на 400 Гбайт
HDD1500UP Набор модернизации системы хранения видеозаписей; включает шесть держателей для дисковых накопителей на 250 Гбайт; позволяет увеличить емкость на 1,5 Тбайт
HDD2400UP Набор модернизации системы хранения видеозаписей; включает шесть держателей для дисковых накопителей на 400 Гбайт; позволяет увеличить емкость на 2,4 Тбайт

СТАНДАРТЫ/ОРГАНИЗАЦИИ

- Pelco является членом отраслевого форума по стандарту MPEG-4
- Pelco является членом форума по универсальным стандартам «Включай и работай» (UPnP)
- Pelco является членом форума по реализации стандартов универсальной последовательной шины (USB)
- Pelco участвует в Рабочей группе № 11 Подкомитета № 29 Совместного технического комитета № 1 (JTC1) Международной организации стандартизации и Международной электротехнической комиссии (ИСО/МЭК) «Информационная технология»
- Соответствует стандарту ИСО/МЭК 14496 (также известен как стандарт MPEG-4)
- Соответствует рекомендации G.711 Международного союза электросвязи (МСЭ) «Импульсно-кодовая модуляция (ИКМ) для голосовых частот»

Pelco и логотип Pelco являются зарегистрированными торговыми марками компании Pelco.

Endura является торговой маркой компании Pelco.
APC и Smart-UPS являются зарегистрированными торговыми марками корпорации American Power Conversion.
Intel и Pentium являются зарегистрированными торговыми марками корпорации Intel.

Linux является зарегистрированной торговой маркой Линуса Торвальдса.
Технические характеристики могут быть изменены без предупреждения.
©2005, Pelco. Все права защищены.



Всемирная штаб-квартира компании Pelco:
3500 Pelco Way, Clovis, California 93612-5699 USA
США и Канада Тел. (800) 289-9100 • факс (800) 289-9150
Международный Тел. (559) 292-1981 • факс (559) 348-1120
www.pelco.com