

## Цифровой регистратор NDR-EA2416



### Описание

- Пентаплекс - возможность одновременной цифровой записи, наблюдения, просмотра записи/ воспроизведения рекламных роликов, копирования записанного материала и работы по сети
- Автономная операционная система на базе Linux
- Отображение в режиме реального времени
- Скорость записи до 400 к/с
- Алгоритм компрессии H.264
- Разрешение записи:
  - 704 x 576
  - 704 x 288
  - 360 x 288
- Независимое отображение на двух главных мониторах (в реальном времени и воспроизведение либо в реальном времени и реклама и т.д.)
- Возможность подключения 2-х жёстких дисков SATA
- Возможность выбора разрешения, скорости и качества записи для каждой камеры индивидуально
- Расписание записи и детекция движения
- Функция претревожной и тревожной записи
- Функция подсчёта предположительного времени записи
- Возможность записи до 8 каналов аудио
- Функция регистрации текстовых данных с систем контроля доступа, касс, банкоматов
- Функция отображения рекламных роликов
- Функция просмотра при помощи регистратора изображения с камер других регистраторов работающих сети Ethernet
- Усовершенствованная функция поиска и быстрого просмотра записанного материала
- Управление камерами PTZ (непосредственно с панели регистратора, либо по сети)
- Протоколы управления: N-Control, Pelco-D, Pelco-P и др.
- Управление регистратором посредством клавиатур NV-KBD70 и NV-KBD30
- Резервное копирование информации через порт USB на жёсткий диск, на карту памяти Flash и через сеть
- Сетевое соединение, одновременное соединение с несколькими регистраторами, e-mail сообщение о любом тревожном событии
- Программное обеспечение: E-Viewer (для дистанционного управления, наблюдения и просмотра записанного материала) со встроенным модулем обратного соединения E-Viewer Callback, iMon2 (для мобильных устройств iPhone, с ОС Android) просмотр изображения с камер, получения информации о тревожных событиях, управления тревожными выходами, конфигурации регистраторов
- Функция самодиагностики с автоматическим оповещением
- Функция укрытой камеры
- Возможность управления мышью USB и пультом дистанционного управления (в комплекте)
- Электропитание: DC 12 В (блок питания AC 100 ~ 240 В/DC 12 В в комплекте)

Характеристика	Параметры
Режим работы	пентаплекс
Операционная система	Linux

Характеристика	Параметры
Входы видео	16 x BNC, сквозные**
Выходы видео	к основному монитору (1 x BNC, 1 x VGA) работающие независимо
Входы тревоги	4 (в т. ч. один выход для активация записи в режиме Panic)
Выходы тревоги	2 TTL
Входы аудио	8 x RCA (Line-in)
Выходы аудио	1 x RCA
Скорость записи	до 400 к/с (360 x 288), до 200 к/с (704 x 288), до 100 к/с (704 x 576)
Компрессия	H.264
Разрешение записи	704 x 576, 704 x 288, 360 x 288
Режимы записи	постоянный/тревога/детекция движения/по ключевому слову (кассовые аппараты, банкоматы)
Скорость отображения	400 к/с (в реальном времени)
Формат вывода изображения	1, 4, 1+5, 9, 1+7, 1+12, 16, „картинка в картинке“, последовательно, цифровой зум выбранного участка экрана x8, „стоп кадр“
Детекция движения	сетка 9x 11 с регулировкой чувствительности (индивидуально для каждого канала)
Детекция потери сигнала	есть
Расписание записи	индивидуальные установки для каждого дня недели, для специальных дней, для каждой камеры отдельно, возможность сочетания разных режимов записи
Поиск записи	по времени/дате, по списку событий, поиск по ключевому слову
Реестр событий	до 10 000 событий
Синхронизация времени	автоматическая синхронизация времени через NTP сервер
Диагностика системы	автоматический контроль повреждения диска, контроль температуры с оповещением, в т. ч. через сеть
Жёсткие диски	возможность внутреннего монтажа до 2-х дисков SATA*
Резервное копирование	через порт USB на жесткий диск или носитель памяти Flash, по сети
Внешние порты	1 x Ethernet - интерфейс RJ45, 10/100 Мбит/с, 2 x USB 2.0 - для внешних носителей памяти, и для подключения мыши, 1 x RS-485 и 1 x RS-232 - для подключения камер PTZ либо клавиатур NV-KBD-30, NV-KBD-70, кассовых аппаратов, банкоматов и т.д.
Управление PTZ	непосредственно с регистратора и через сеть
Протоколы	N-Control, Pelco-D, Pelco-P и др.
Управление	с передней панели, пульт дистанционного управления (в комплекте), по сети (E-Viewer, IE, iMon2), клавиатура NV-KBD70, NV-KBD30, мышь USB (в комплекте)
Меню	экранное
ПО	E-Viewer, iMon2
Уровни доступа	возможность создания независимых пользовательских групп и профилей с различными уровнями доступа, защищенных паролем
Функция самодиагностики	аппаратная - WATCHDOG
Электропитание	DC 12 В (блок питания AC 100 ~ 240 В/DC 12 В в комплекте)
Потребляемая мощность	ок. 40 Вт с 2 дисками
Рабочие температуры	5°C ~ 40°C
Относительная влажность	0% ~ 80% (без конденсации)
Размеры (мм)	340 (Ш) x 67 (В) x 267 (Г)
Вес	2 кг (без дисков)
*	Список рекомендуемых моделей и объемов жёстких дисков доступен на сайте Novus Security в рубрике «Рекомендуемые диски»
**	Подключение сквозных выходов при помощи кабеля NDR-EA/LOOP, который продается отдельно. один кабель NDR-EA/LOOP позволяет подключить 8 видеосигналов.