

# Благодарим Вас за использование продукции CYFRON

Мы прилагаем все усилия для того, чтобы Вы были довольны покупкой. Наша компания старается выпускать только современное, надежное и высокотехнологичное оборудование. Надеемся, что наша продукция поможет Вам обеспечить надежную защиту Вашего жилища, собственности и жизни.

## 1. Основные технические характеристики

|                                               |                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип устройства                                | DV3260A                                                                                                                                                                       |
| Видео вход BNC Female (1Vp-p 75Ω).            | 32                                                                                                                                                                            |
| Аудио вход RCA Female                         | 16                                                                                                                                                                            |
| Аудио выход RCA Female                        | 1                                                                                                                                                                             |
| VGA, HDMI Выход                               | 1024x768, 1280x720, 1280x1024, 1440x900, 1920x1080, 3840 x 2160 [4K]                                                                                                          |
| Количество USB разъемов                       | 2                                                                                                                                                                             |
| Тревожный вход                                | 16                                                                                                                                                                            |
| Тревожный выход (НЗ, НР)                      | 4                                                                                                                                                                             |
| Режимы отображения видеокamer на мониторе     | Полный экран/деление до 16, ZOOM, Авто-переключение каналов 32*1080N; 24*1080N; 16*1080N 8*1080N + 8*960p IP 32*1080p IP; 16*3Мр IP; 8*5Мр IP Просмотр архива – до 16 каналов |
| Режимы записи                                 |                                                                                                                                                                               |
| Скорость записи/отображения видео в режиме IP | До 30 FPS на канал, зависит от настроек IP камеры.                                                                                                                            |
| Стандарт сжатия                               | H.264                                                                                                                                                                         |
| Операционная система                          | Встроенная операционная система Linux                                                                                                                                         |
| Режимы работы (пенталлекс)                    | Живое видео / Запись / Воспроизведение / Работа по сети / Мобильный телефон - одновременно                                                                                    |
| Режимы записи                                 | Ручной / По расписанию / По событию                                                                                                                                           |
| Запись по расписанию                          | Постоянная, по движению, по тревоге, ручная запись                                                                                                                            |
| Запись по событию                             | Движение, Отсутствие видеосигнала.                                                                                                                                            |
| Индикаторы состояния                          | -                                                                                                                                                                             |
| Режимы воспроизведения записи                 | Нормальная скорость: x1, Ускоренное вперед, Замедленное вперед, Ускоренное назад, Покадровое. Воспроизведение. Параметры поиска: Время / Событие                              |
| Сетевые протоколы                             | TCP/IP / PPPoE / DHCP / SMTP / DDNS/SNTP/NTP/UPNP/FTP/RTSP                                                                                                                    |
| Количество жестких дисков. SATA3.5" до 6Tb    | 4                                                                                                                                                                             |
| Управление жестким диском                     | Форматирование средствами встроенной ОС                                                                                                                                       |
| Управление. PTZ.                              | RS485; RS232                                                                                                                                                                  |
| Устройства резервного копирования             | USB 2.0 Flash Drive, резервирование по сети                                                                                                                                   |
| Микропрограммное обновление                   | USB 2.0, LAN                                                                                                                                                                  |
| Язык интерфейса.                              | Русский/ English и др.                                                                                                                                                        |
| Режимы управления DVR                         | Мышь USB / LAN/WAN                                                                                                                                                            |
| Управление по сети                            | Встроенный Web-интерфейс, ПО                                                                                                                                                  |
| Сетевые функции                               | Живое видео / Воспроизведение/Запись / Системные настройки                                                                                                                    |
| Источник электропитания.                      | Внешний адаптер (AC 240V 50/60HZ) /DC 12V 6A                                                                                                                                  |
| Внешние габариты (ШхГхВ), мм                  | 440x400x60                                                                                                                                                                    |
| Рабочая температура                           | 0°C ~ 50°C                                                                                                                                                                    |

таблица 1

| 2. Режимы работы                                                |                                      |                                     |                                      |                                               |                           |                           |                               |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| DV3260A, количество кадров в секунду при записи/воспроизведении |                                      |                                     |                                      |                                               |                           |                           |                               |
| Поддерживаемые разрешения                                       | АHD камеры                           |                                     |                                      | Гибрид                                        | Цифровые камеры           |                           |                               |
|                                                                 | 32*АНДНН 944*1080 16 синх просмотров | 24*АНДНН 944*1080 8 синх просмотров | 16*АНДНН 944*1080 16 синх просмотров | 8*АНД-МН 944*1080р 8 IP 960р 8 синх просмотра | 32*1080P 8 синх просмотра | 8*5MP IP 4 синх просмотра | 16 * 3 MP IP 8 синх просмотра |
|                                                                 | 1080p(АНД-Н) 1920*1080               | 15                                  | 25                                   | 25                                            | 25                        | -                         | -                             |
|                                                                 | 720p(АНД-М) 1280*720                 | 16                                  | 25                                   | 25                                            | 25                        | -                         | -                             |
|                                                                 | 960H (АНД-Л)                         | 25                                  | 25                                   | 25                                            | 25                        | -                         | -                             |
| АНАЛОГ                                                          | CVBS — D1                            | 25                                  | 25                                   | 25                                            | 25                        | -                         | -                             |
|                                                                 | 1080P                                | -                                   | -                                    | -                                             | 30                        | 30                        | 30                            |
|                                                                 | 960P                                 | -                                   | -                                    | -                                             | 30                        | 30                        | 30                            |
|                                                                 | 3 MP                                 | -                                   | -                                    | -                                             | -                         | 30                        | 30                            |
|                                                                 | 5 MP                                 | -                                   | -                                    | -                                             | -                         | 30                        | -                             |
| IP                                                              | нет парности каналов                 |                                     |                                      |                                               |                           |                           |                               |

## 3. Комплект поставки

| Наименование                                        | количество, шт |
|-----------------------------------------------------|----------------|
| Видеорегистратор                                    | 1              |
| Паспорт устройства                                  | 1              |
| Инструкция                                          | 1              |
| Гарантийный талон                                   | 1              |
| CD диск с ПО                                        | 1              |
| Блок питания с кабелем                              | 1              |
| Шлейф для подключения SATA HDD                      | 4              |
| Набор монтажных винтов для крепления жёсткого диска | 1              |
| Пульт                                               | 1              |
| USB мышь                                            | 1              |

таблица 2

**ВАЖНО! Комплектация и некоторые параметры устройства могут быть изменены производителем без дополнительного уведомления.**

## 4. Назначение портов видеорегистратора

Ниже представлены внешний вид задней панели видеорегистратора (рисунок 1), схема (рисунок 2) и описание её элементов (таблица 3).



рисунок 1

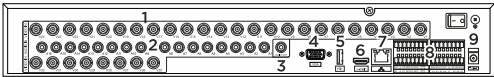


рисунок 2

| Номер элемента | Описание                                                                                           |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1              | Видео входы BNC                                                                                    |
| 2              | AUDIO IN, линейный НЧ аудио - вход, например для подключения активных микрофонов                   |
| 3              | Аудио выход, А-OUT линейный НЧ аудио - выход, например для подключения активных колонок Аудио вход |
| 4              | Видео выход VGA                                                                                    |
| 5              | USB порт 2.0                                                                                       |
| 6              | Видео выход HDMI                                                                                   |
| 7              | Сетевой интерфейс                                                                                  |
| 8              | Тревожные вх./вых. \ RS232 \ RS485                                                                 |
| 9              | Подключение питания (12в, 6А)                                                                      |

таблица 3

Ниже представлены внешний вид панели видеорегистратора (рисунок 3), схема (рисунок 4) и описание её элементов (таблица 4).



рисунок 3

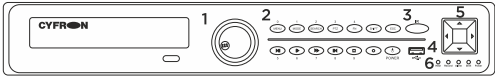


рисунок 4

| Номер элемента | Описание                                                              |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1              | Переключатель режимов отображения каналов и скорости просмотра архива |
| 2              | Кнопки быстрого доступа к функциям и меню регистратора                |
| 3              | Окошко ИК приёмника ДУ                                                |
| 4              | USB порт 2.0                                                          |
| 5              | Кнопки для навигации по меню регистратора                             |
| 6              | Индикаторы работы ЖД, записи, тревоги и питания                       |

таблица 4

## 5. Подготовка видеорегистратора к работе

Устройство должно устанавливаться горизонтально. Избегайте попадания прямых солнечных лучей, не подвергайте механическим и вибрационным воздействиям регистратор во время записи или воспроизведения, это может привести к повреждению системы.

Чтобы избежать перегрева устройства, выбирайте место с хорошей вентиляцией для его установки. Нельзя устанавливать прибор вблизи нагревательных приборов, в пыльных помещениях.

Удостоверьтесь, что жесткий диск установлен правильно.

### Установка жёсткого диска

Во избежание повреждения оборудования и жёсткого диска его установка должна производиться квалифицированным персоналом. Пожалуйста, не открывайте видеорегистратор и не производите замену жесткого диска при включенном питании. Жесткий диск рекомендуется использовать со скоростью вращения 7200 об/мин.

- Откройте крышку регистратора.
- Подключите соединительными шлейфами SATA и питание HDD с системной платой. Закрепите жесткий диск с помощью винтов на крепления для жесткого диска.
- Аккуратно закройте крышку.

## 6. Правила эксплуатации видеорегистратора

Видеорегистратор рассчитан на непрерывную работу в течение длительного периода времени и не требует обслуживания в процессе эксплуатации.

## 7. Гарантийные обязательства

**7.1.** Изготовитель гарантирует работоспособность изделия в соответствии с заявленными техническими характеристиками в течение 24 месяцев со дня продажи при соблюдении владельцем условий хранения, монтажа и эксплуатации.

**7.2.** Гарантийные обязательства являются недействительными, если причиной выхода из строя явились:

- механические, термические, химические повреждения корпуса;
- электрический пробой входных и выходных каскадов;
- неправильное подключение видеорегистратора;
- несоблюдение полярности или величины питающего напряжения.

**7.3.** Изготовитель не несет гарантийные обязательства в случаях:

- если продукция (принадлежность и комплектующие) была вскрыта (нарушена сохранность пломб),
- изменена или отремонтирована иным лицом;
- если дата выпуска, наименование модели на корпусе продукции были удалены, стерты, повреждены, изменены.

**7.4.** Работа аппаратуры гарантируется в условиях нормальной электромагнитной обстановки



серийный номер изделия

Дата производства \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Фирма продавец \_\_\_\_\_

С условиями гарантии ознакомлен  
Whis the conditions of guarantee is aquained

М.П.

**ПАСПОРТ**  
32-канальный  
гибридный видеорегистратор  
**DV3260A**



Изготовлено по заказу и под контролем  
ИП Синюков В.С (ТПГ «Декси»)

8 499 7097770

8 473 2467666

8 800 5557200

[www.cyfron.ru](http://www.cyfron.ru)

[www.cyfron.com](http://www.cyfron.com)