

# 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
Режимы записи	32*1080p IP; 16*3Мр IP; 8*5Мр IP Просмотр архива – до 16 каналов
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 (пентаплекс)	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 6Тб	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 (ШxГxВ), 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*АHDНН 944*1080 16 синх просмотров	24*АHDНН 944*1080 8 синх просмотров	16*АHDНН 944*1080 16 синх просмотров	8*АHD-НН 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(АHD-Н) 1920*1080	15	25	25	25	-	-	-
720p(АHD-М) 1280*720	16	25	25	25	-	-	-
960N (АHD-L)	25	25	25	25	-	-	-
CVBS — D1	25	25	25	25	-	-	-
IP	1080P	-	-	-	30	30	30
	960P	-	-	-	30	30	30
	3 MP	-	-	-	-	30	30
5 MP	-	-	-	-	-	30	-

## 3. Комплект поставки

Наименование	количество, шт
Видеорегиcтpатор	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 видеорегиcтpатора

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



рисунок 1

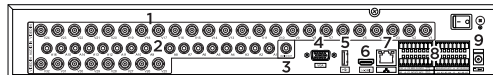


рисунок 2

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	Видеовыход VGA
5	USB порт 2.0
6	Видеовыход HDMI
7	Сетевой интерфейс
8	Тревожные вх./вых. \ RS232 \ RS485
9	Подключение питания (12в, 6А)

таблица 3

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



рисунок 3

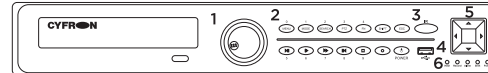


рисунок 4

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

таблица 4

## 5. Подготовка видеорегиcтpатора 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 видеорегиcтpатор и не производите замену жесткого диска при включенном питании. Жесткий диск рекомендуется использовать со скоростью вращения 7200 об/мин.

1. Откройте крышку регистратора.

2. Подключите соединительными шлейфами SATA и питание HDD с системной платой. Закрепите жесткий диск с помощью винтов на крепления для жесткого диска.

3. Аккуратно закройте крышку.

## 6. Правила эксплуатации видеорегиcтpатора

Видеорегиcтpатор 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 видеорегиcтpатора;
- несоблюдение полярности или величины питающего напряжения.

7.3. Изготовитель не несет гарантийные обязательства в случаях:

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

7.4. Работа аппаратуры гарантируется в условиях нормальной электромагнитной обстановки



Дата производства \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Фирма продавец \_\_\_\_\_

С условиями гарантии ознакомлен Whis the conditions of guarantee is aquined

**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)