

Мобильное приложение  
для Android



Мобильное приложение  
для IOS

## ПАСПОРТ

8-канальный  
видеорегистратор  
DV870T



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)



Сайт производителя:



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

| Таблица 1                                      |                                                                                                                     |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип устройства                                 | DV870T                                                                                                              |
| Видео вход BNC Female (1Vp-p 75Ω)              | 8                                                                                                                   |
| Аудио вход RCA Female, для активных микрофонов | 4                                                                                                                   |
| Аудио выход RCA Female                         | 1                                                                                                                   |
| VGA, HDMI Выход                                | 1/1                                                                                                                 |
| Количество USB разъемов                        | 3                                                                                                                   |
| Тревожный вход                                 | -                                                                                                                   |
| Тревожный выход (НЗ, НР)                       | -                                                                                                                   |
| Максимальный битрейт на устройство             | До 80 Мбит/с                                                                                                        |
| Режимы отображения видеокamer на мониторе      | Полный экран/деление до 16, ZOOM,Авто-переключение каналов                                                          |
| Стандарт сжатия                                | H.264/H.264+/H265/H265+                                                                                             |
| 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                           | Питание/Запись/Сеть                                                                                                 |
| Режимы воспроизведения записи                  | Нормальная скорость: x1, Ускоренное вперед, Замедленное вперед, Ускоренное назад, Параметры поиска: Время / Событие |
| Сетевые протоколы                              | TCP/IP / PPPoE / DHCP / SMTP / DDNS/SNTP/NTP/UPNP/RTSP/uPnP/FTP                                                     |
| Количество жестких дисков. SATA3.5"/2.5"до 8Tb | 1                                                                                                                   |
| Управление жестким диском                      | Форматирование средствами встроенной ОС                                                                             |
| Управление. PTZ.                               | RS 485                                                                                                              |
| 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 240В 50/60 Гц) / DC 12В 2А                                                                      |
| Внешние габариты (ШхГхВ), мм                   | 260х230х48                                                                                                          |
| Рабочая температура                            | 0°С ~ 50°С                                                                                                          |

Параметры регистратора по умолчанию:  
IP-адрес: 192.168.1.88  
логин: admin  
пароль: 12345

Поддерживаемые режимы записи

| Формат камеры AHD-5Мр 20 fps                                                |                                                                                                                          | Формат камеры AHD-5Мр 12.5 fps  |                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Запись                                                                      | AHD-5MP-N (1296x1944) 10 к/с<br>720р (1280x720) 10 к/с<br>960Н (928x576) 10 к/с<br>D1 (704x576) 10 к/с                   | Запись                          | AHD-5MP (2592x1944) 6 к/с<br>AHD-4MP (2560x1440) 6 к/с<br>AHD-3MP (2048x1536) 6 к/с<br>2MP (1920x1080) 6 к/с<br>720р (1280x720) 6 к/с |
| Формат камеры AHD-4Мр 30/25 fps                                             |                                                                                                                          | Формат камеры AHD-4Мр 15 fps    |                                                                                                                                       |
| Запись                                                                      | AHD-4MP-N (1280x1440) 15 к/с<br>720р (1280x720) 15 к/с<br>960Н (928x576) 15 к/с<br>D1 (704x576) 15 к/с                   | Запись                          | AHD-4MP (2560x1440) 8 к/с<br>AHD-3MP (2048x1536) 8 к/с<br>2MP (1920x1080) 8 к/с<br>720р (1280x720) 8 к/с                              |
| Формат камеры AHD-2Мр 30fps / 25 fps                                        |                                                                                                                          | Формат камеры AHD-M 720р 25 fps |                                                                                                                                       |
| Запись                                                                      | 2MP (1920x1080) 15 к/с<br>720р (1280x720) 15 к/с<br>960Н (928x576) 15 к/с<br>D1 (704x528) 15 к/с<br>CIF (352x288) 15 к/с | Запись                          | 720р (1280x720) 25 к/с<br>960Н (928x576) 25 к/с<br>D1 (704x528) 25 к/с<br>CIF (352x288) 25 к/с                                        |
| Воспроизведение архива до 8 каналов                                         |                                                                                                                          |                                 |                                                                                                                                       |
| Гибридный режим                                                             |                                                                                                                          |                                 |                                                                                                                                       |
| От 2-х до 6-ти (кратно 2) аналоговых каналов                                |                                                                                                                          |                                 |                                                                                                                                       |
| AHD-2MP-N, 720р 25 к/с + IP 5Мр (2560x1920) sub (640x480) в сумме 9 каналов |                                                                                                                          |                                 |                                                                                                                                       |
| Воспроизведение архива до 4-х каналов                                       |                                                                                                                          |                                 |                                                                                                                                       |
| IP режим                                                                    |                                                                                                                          |                                 |                                                                                                                                       |
| 16 IP 5Мр (2560x1920) sub (640x480)                                         |                                                                                                                          |                                 |                                                                                                                                       |
| Воспроизведение архива до 4-х каналов                                       |                                                                                                                          |                                 |                                                                                                                                       |

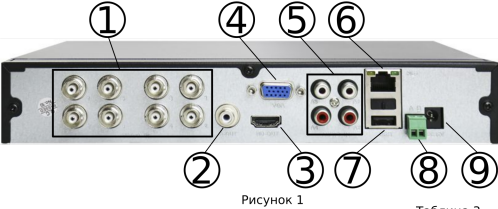
2. Комплект поставки

| Таблица 2                                           |            |
|-----------------------------------------------------|------------|
| Наименование                                        | Кол-во, шт |
| Видеорегистратор                                    | 1          |
| Адаптер питания 12В, 2А                             | 1          |
| Руководство пользователя                            | 1          |
| Паспорт устройства                                  | 1          |
| Шлейф для подключения SATA HDD                      | 1          |
| Набор монтажных винтов для крепления жёсткого диска | 1          |
| USB мышь                                            | 1          |

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

3. Назначение портов видеорегистратора

Ниже представлены внешний вид задней панели (рисунок 1), и описание её элементов (таблица 3):



| № | Обозначение | Описание                                                                                |
|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | VIDEO-IN    | Видео входы BNC                                                                         |
| 2 | A-AUT       | Аудио выход RCAx1, линейный НЧ аудио - выход, например для подключения активных колонок |
| 3 | HD-OUT      | Видеовыход HDMI                                                                         |
| 4 | VGA         | Видеовыход VGA                                                                          |
| 5 | AUDIO IN    | Линейные НЧ аудио — входы, например для подключения активного микрофона                 |
| 6 | NET         | Сетевой интерфейс RJ45-100 Mbit/s                                                       |
| 7 | USB         | USB порты 2.0                                                                           |
| 8 | RS485       | Разъем подключения устройств управляемых по интерфейсу RS485                            |
| 9 | DC12V       | Подключение питания 12В, 2А                                                             |

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



Рисунок 3

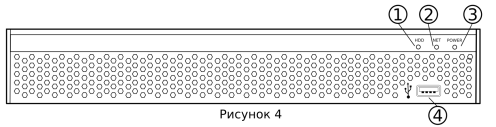


Рисунок 4

| № | Обозначение | Описание                  |
|---|-------------|---------------------------|
| 1 | HDD         | Индикация записи          |
| 2 | NET         | Индикация работы сети     |
| 3 | POWER       | Индикация наличия питания |
| 4 | USB         | USB порт 2.0              |

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 жесткие диски установлены правильно. **Установка жёстких дисков.** 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 (принадлежности 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 продажи

Продавец