

Ссылка на
инструкцию по настройке
региcтpатора

[https://cyfron.ru/upload/iblock/ae2/
%D0%98%D0%BD%D1%81%D1%
82%D1%80%D1%83%D0%BA%D1
%86%D0%B8%D1%8F_DVx6xT.pdf](https://cyfron.ru/upload/iblock/ae2/%D0%98%D0%BD%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F_DVx6xT.pdf)



Мобильное приложение
для Android



Мобильное приложение
для IOS



ПАСПОРТ
4-канальный
гибридный видеорегиcтpатор
DV470V



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

EAC

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	DV470V
Видео вход BNC Female (1Vp-p 75Ω)	4
Аудио вход RCA Female, для активных микрофонов	2
Аудио выход RCA Female	1
VGA, CVBS, HDMI Выход	1/1/1
Количество USB разъемов	3
Тревожный вход	4
Тревожный выход (НЗ, НР)	1
Максимальный битрейт на устройство	До 80 Мбит/с
Режимы отображения видеокамер 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/ SNTIP/NTP/UPNP/RTSP/uPnP
Количество жестких дисков. SATA3.5"/2.5" до 8Тб	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	260x230x48
Рабочая температура	0°С ~ 50°С

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

Поддерживаемые режимы записи

Запись в аналоговом режиме
 AHD-8Мп (3840x2160) 8 к/с
 AHD-5Мп (2592x1944) 12 к/с
 AHD-4Мп (2560x1440) 15 к/с
 AHD-3Мп (2048x1536) 18 к/с
 2Мп (1920x1080) 25 к/с
 720р (1280x720) 25 к/с
 960Н (928x576) 25 к/с
 D1 (704x576) 25 к/с
 CIF (352x288) 25 к/с

Запись в режиме IP
 16 IP до 8Мп, суммарный битрейт до 80 Мбит

Воспроизведение архива - до 4 каналов синхронно

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):

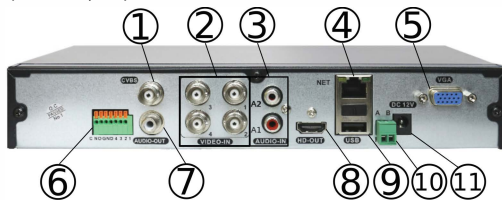


Рисунок 1 Таблица 3

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

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 _____

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



Рисунок 3

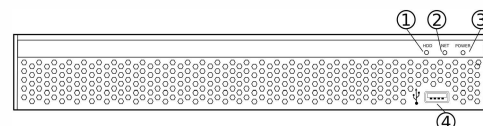


Таблица 4

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

5. Подготовка видеорегистратора к работе

Устройство должно устанавливаться горизонтально. Избегайте попадания прямых солнечных лучей, не подвержайте 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 жестких дисков.

Во избежание повреждения оборудования и жесткого 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.