

**Ссылка на
инструкцию по настройке
регистратора**

[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 видеорегистратор
DV470T



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

8 499 7097770

8 473 2467666

8 800 5557200

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

Тип устройства	DV470T
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 (H3, HP)	1
Максимальный битрейт на устройство	До 48 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/ SNTPT/NTP/UPNP/RTSP/uPnP
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	260x230x48
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-5Mp 20 fps		Формат камеры AHD-5Mp 12.5 fps	
Запись	AHD-5MP-N (1296x1944) 10 к/с 720p (1280x720) 10 к/с 960H (928x576) 10 к/с D1 (704x576) 10 к/с	Запись	AHD-5MP (2592x1944) 6 к/с 720p (1280x720) 6 к/с 960H (928x576) 6 к/с D1 (704x576) 6 к/с
Формат камеры AHD-4Mp 30 fps		Формат камеры AHD-4Mp 25 fps	
Запись	AHD-4MP-N (1280x1440) 15 к/с 720p (1280x720) 15 к/с 960H (928x576) 15 к/с D1 (704x576) 15 к/с	Запись	AHD-4MP-N (1280x1440) 15 к/с 720p (1280x720) 15 к/с 960H (928x576) 15 к/с D1 (704x576) 15 к/с
Формат камеры AHD-4Mp 15 fps		Формат камеры AHD-2Mp 30fps / 25 fps	
Запись	AHD-4MP (2560x1440) 8 к/с AHD-3MP (2048x1536) 8 к/с 2MP (1920x1080) 8 к/с 720p (1280x720) 8 к/с 960H (928x576) 8 к/с	Запись	2MP (1920x1080) 15 к/с 720p (1280x720) 15 к/с 960H (928x576) 15 к/с D1 (704x528) 15 к/с CIF (352x288) 15 к/с
Формат камеры AHD-M 720p 25 fps		Гибридный режим	
Запись	720p (1280x720) 25 к/с 960H (928x576) 25 к/с D1 (704x528) 25 к/с CIF (352x288) 25 к/с	Запись	Формат камеры AHD-5Mp 20 fps Запись: 2 x AHD-5MP-N(1296*1944)-10 к/с; Формат камеры AHD-5MP12 — запись 5MP (2592*1944) — 6к/с; Формат камеры AHD 720p - Запись 720P- 25 к/с; + 7 x IP 5MP (2560x1920) sub (640x480) до 30к/с
Воспроизведение архива до 4-х каналов			
IP режим			
16 IP 5Mp (2560x1920) sub (640x480)			
Воспроизведение архива 1 канал			

2. Комплект поставки

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.

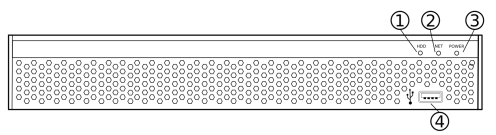
3. Назначение портов видеорегистратора

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



№	Обозначение	Описание
1	CVBS	Аналоговый видеовыход BNC
2	VIDEO-IN	Видео входы BNC
3	AUDIO IN	Линейные H4 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 H4 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

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