

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	DV3255ATU
Видео вход BNC Female (1Vp-p 75Ω).	32
Аудио вход RCA Female	6
Аудио выход RCA Female	1
VGA, HDMI Выход	1024x768, 1280x720, 1280x1024, 1440x900, 1920x1080
Количество USB разъемов	2
Тревожный вход	-
Тревожный выход (H3, HP)	-
Режимы отображения видеокамер на мониторе	Полный экран/деление до 32, ZOOM, Авто-переключение каналов
Режимы работы и скорость записи/отображения видео в режиме АHD \ CVBS \ Гибрид \ IP	32 x AHD-4Mp (2560*1440)-8к/с; 32 x AHD-H (2Mp 1920*1080)-15к/с; 32 x AHD-M (1Mp-1280*720) 25к/с; 16 x AHD-4Mp 8к/с + 16x IP 4Mp (2560*1440); 32 x 1080p; 16 x 3Mp; 8 x 5Mp; 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	HDD, запись, тревога, питание
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/NT/UPNP/FTP/RTSP
Количество жестких дисков. SATA3.5"до 6Tb	2
Управление жестким диском	Форматирование средствами встроенной ОС
Управление, PTZ.	IP / Коаксиальное управление
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 4A
Внешние габариты (ШхГхВ), мм	420x430x100
Рабочая температура	0°C ~ 50°C

2. Режимы работы

Таблица 2							
DV3255A, количество кадров в секунду при записи/воспроизведении							
Поддерживаемые разрешения	АHD камеры			Гибрид	Цифровые камеры		
	32*АHDNH 944*1080 16 синх просмотров	24*АHDNH 944*1080 8 синх просмотров	16*АHDNH 944*1080 16 синх просмотров	8*АHD-NH 944*1080p + 8 IP 960p 8 синх просмотра	32*1080P 8 синх просмотров	8*5MP IP 4 синх просмотра	16 * 3 MP IP 8 синх просмотра
	Аналог	1080p(АHD-H) 944*1080	720p(АHD-M) 1280*720	960H (АHD-L)	CVBS — DI		
		15	25	25	25	-	-
IP		16	25	25	25	-	-
		25	25	25	25	-	-
		25	25	25	25	-	-
		25	25	25	25	-	-
	1080P	-	-	-	-	30	30
	960P	-	-	-	25	30	30
	3 MP	-	-	-	-	30	30
	5 MP	-	-	-	-	30	-

3. Комплект поставки

Наименование	количество, шт
Видеорегистратор	1
Паспорт устройства	1
Блок питания с кабелем	1
Шлейф для подключения SATA HDD	2
Набор монтажных винтов для крепления жёсткого диска	1
USB мышь	1

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

4. Назначение портов видеорегистратора

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



Таблица 3	
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
4	Видеовыход VGA
5	USB порт 2.0
6	Видеовыход HDMI
7	Сетевой интерфейс
8	Подключение питания (12в, 4А)
9	Кнопка включения/выключения регистратора

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



Таблица 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	Индикаторы работы Ж/Д, записи, тревоги и питания

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 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.

1. Откройте крышку регистратора.
2. Подключите соединительными шлейфами SATA и питание HDD с системной платой.
3. 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

ПАСПОРТ
32-канальный
гибридный видеорегистратор
DV3255ATU



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