



Система охранного наблюдения
MTVS-77

**Новые горизонты
вашей безопасности!**



Судовая телевизионная система охранного наблюдения MTVS-77 предназначена для оперативного визуального контроля за определенными зонами судна с возможностью автоматической регистрации и хранения видеoinформации для ее последующего просмотра и анализа в целях обеспечения безопасности транспортных средств.

Система MTVS-77 является качественным цифровым продуктом, имеет встроенную операционную систему Linux, обеспечивающую надежную работу. Использование популярных форматов сжатия видео H.264 и аудио G.711 позволяют реализовать высокое качество записи и низкобитовый поток информации. Технология покадрового воспроизведения позволяет осуществлять детальный анализ. Система имеет различные функции, такие как запись, воспроизведение, отображение на мониторе и гарантирует синхронизацию аудио с видео. MTVS-77 может работать как локально, так и как часть глобальной системы безопасности объекта, используя профессиональное программное обеспечение (PSS).

Система MTVS-77 имеет СТО PMPC и PPP.

Судовая телевизионная система охранного наблюдения MTVS-77 имеет следующие особенности:

» **Наблюдение в реальном времени**

Вы можете использовать монитор для наблюдения. Видеорегистратор имеет аналоговый выходной порт и VGA порт. Система поддерживает выход TV / VGA.

» **Функция хранения**

Специальный формат данных гарантирует безопасность хранения данных.

» **Формат сжатия**

Независимое аппаратное кодирование/декодирование аудио и видео сигналов от каждого канала, синхронизация аудио/видео по каждому каналу.

» **Функция резервного копирования**

Осуществляет резервное копирование через USB-порт (флэш-диск, съемный жесткий диск). Конечный пользователь может загрузить файл на локальный жесткий диск для резервного копирования по сети.

» **Функция воспроизведения записи**

Поддержка каждого канала в режиме реального времени, одновременно возможны поиск и воспроизведение записи. Поддержка различных режимов воспроизведения: замедленное воспроизведение, ускоренное, обратное воспроизведение и покадровое. Сортировка и выбор по времени и событию.

» **Функция активации сигнала тревоги**

Несколько выходов реле сигнализации реализуют функцию активации тревоги. Порт тревоги имеет схему защиты, гарантирующую безопасную эксплуатацию устройства.

» **Коммуникационный порт**

Через порт RS485 можно реализовать тревожный вход и контроль PTZ. Через порт RS232 можно подключить клавиатуру для управления системой или подключиться к ПК через COM-порт для обновления системы и технического обслуживания. Стандартный порт Ethernet может выполнять функцию доступа к сети. Два порта Ethernet поддерживают режимы конфигурации, такие как множественный доступ, отказоустойчивость и балансировки нагрузки.

» **Управление с помощью мыши**



Поддержка функции копирования и вставки в меню, а также функции настройки

» **Дублированное и бесперебойное питание**

Применяются дублированные источники питания. При пропадании переменного напряжения бортовой сети блок питания автоматически переходит на резервные аккумуляторы. Резервная батарея может запитывать систему в течение 30 минут.



Технические характеристики видеонаблюдения MTVS-77

	MTVSCCO-70	MTVSCCI-71
Модель		
Вид камеры	Влагозащищенная видеокамера день/ночь	Купольная влагозащищенная видеокамера день/ночь
Матрица	1/3" SONY EXview HAD CCD II & Effio-E DSP	1/3" HDSP
Эффективное количество пикселей	976 x 582, 570К пикс.	PAL/NTSC 960 x 480
Разрешение по горизонтали	Цветное: 700TVL	Цветное: 720TVL
Электронный затвор	От 1/50 сек. до 1/100 000 сек.	PAL: от 1/50 сек. до 1/100 000 сек. NTSC: от 1/60 сек. до 1/100 000 сек.
Синхронизация	Внутренняя	
Минимальная освещенность	0,02 Lux @ F1,2 (0 Lux при включенной подсветке)	
Отношение сигнал/шум	> 60dB	> 65dB
Видеовыход	1 Vp-p Композитный выход (75Ω/BNC)	
Характеристики камеры		
Дальность ИК-подсветки	50 м (100 м опционально), Smart ИК	30 м
Компенсация засветки	BLC / HLC / DWDR	BLC / DWDR
Балансировка белого	Автоматическая / ручная	Автоматическая
Регулировка усиления	Автоматическая / ручная	Автоматическая
Подавление шума	2D	-
Скрытое наблюдение	Более 4 зон	-
Настройка изображения	Зеркальное / яркость / контраст / четкость / оттенок / усиление	
Объектив		
Фокусное расстояние	От 4 до 9 мм механический привод (опционально: от 8 до 20 мм)	3,6 мм (опционально: 2,8 / 6 / 8 / 12 / 16 мм)
Управление фокусом	Автоматическое	
Общие		
Напряжение питания	12 В ± 10% постоянный ток	
Потребляемая мощность	макс. 8 Вт	макс. 4,5 Вт (вход 12 В, 0,38 А)
Рабочая температура	от -30 °С до +60 °С	от -40 °С до +60 °С
Рабочая относительная влажность	от 20% до 80%	
Степень защиты	IP66	
Размеры (Ш x Г x В)	98,4 мм x 245,5 мм x 100,6 мм	Ø116,8 мм x 90,3 мм
Вес	1 100 гр	450 гр
Прочее	В комплекте скоба крепления	




Судовой дисплей MTVSMD17 и MTVSMD19 (17" и 19")

Основные характеристики:

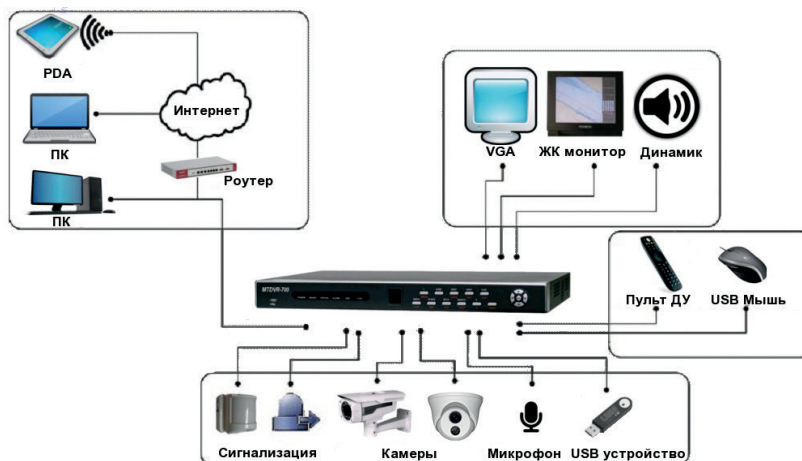
- » цветной ЖК дисплей высокого разрешения (1280 x 1024)
- » выполнен в алюминиевом корпусе
- » закаленное стекло для защиты экрана
- » регулируемая яркость с помощью кнопок на панели
- » рабочая температура: от -15 °С до +55 °С
- » класс защиты: IP22
- » типы монтажа: настольный, настенный, встраиваемый, консольный
- » вес: 8,0 кг (17"); 9,0 кг (19")
- » размеры: 425 x 340 x 64 мм (17"); 474 x 372 x 64 мм (19")



Цифровой видеорегистратор MTDVR-700, MTDVR-701, MTDVR-702, MTDVR-703

	MTDVR-700	MTDVR-701	MTDVR-702	MTDVR-703
Модель				
Система				
Процессор	Двухъядерный встроенный процессор			
Операционная система	Встроенная LINUX			
Видео				
Вход	8 каналов BNC	8 каналов BNC	16 каналов BNC	32 каналов BNC
Стандарт	NTSC (525 линий, 60 к/сек), PAL (625 линий, 50 к/сек)			
Аудио				
Вход	1 канал, RCA, + микрофонный вход, RCA	8 каналов, RCA	4 канала, RCA	4 канала, BNC
Выход 1 канал, BNC	1 канал, RCA			1 канал, BNC
Двухсторонняя связь	Двухсторонняя связь 1 канал вход, 1 канал выход, RCA			1 канал вход, 1 канал выход, BNC
Дисплей				
Интерфейс	BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), 1 x VGA	1 x HDMI, 1 x VGA, 1 x TV, 1 настраиваемый, BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω)		1 x HDMI, 1 x VGA, 1 x TV, 1 настраиваемый, BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω)
Разрешение	1280 × 1024, 1024 × 768	1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720, 1024 × 768		1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720, 1024 × 768
Разделение экрана	1 / 4 / 8 / 9		1 / 4 / 8 / 9 / 16	
Скрытое наблюдение	4 прямоугольные зоны (для каждой камеры)			
Экранное меню	Имя камеры, время, потеря видеосигнала, блокировка камеры, обнаружение движения, запись			
Общие				
Напряжение питания	12 В, постоянный ток			
Рабочая температура	от -15 °С до +55 °С			
Степень защиты, IP	22	22	22	22
Размеры (ШxГxВ), мм	445 x 290 x 45	375 x 285 x 50	375 x 285 x 50	325 x 240 x 45
Вес (без жесткого диска), кг	4	2,35	2,35	5

Пример конфигурации системы видеонаблюдения MTVS-77



Группа компаний «Морская Техника»
190020, Санкт-Петербург, ул. Бумажная, д. 16А
тел.: +7 (812) 309-46-46 факс: +7 (812) 309-46-36 e-mail: radio@marinetec.com