



ACUMEN Intercontinental Corp.

# Технический паспорт изделия

# ВВЕДЕНИЕ

Уважаемый покупатель!

Вы держите в руках сложное техническое изделие.

Данное изделие рассчитано на долговременную и бесперебойную работу в течение многих лет эксплуатации. В то же время хотим напомнить, что оно функционирует только в составе всего комплекса видеонаблюдения, формирующегося в соответствии с Вашими требованиями и запросами.

Нельзя производить подключение данного изделия без соответствующей подготовки и навыков. Пожалуйста, пользуйтесь услугами дипломированных специалистов, прошедших обучение в представительстве компании Acumen Int. Corp. В этом случае, мы гарантируем долгую и качественную работу всего комплекса у Вас дома, в офисе, складском помещении: внутри и снаружи зданий и сооружений.

Компания постоянно заботится о Вас, о том, чтобы использование продукции марки Acumen приносило удовлетворение.

# ВНИМАНИЕ!

Дальнейшая информация, приведенная в спецификации к изделию, предназначена для прочтения специалистами, производящими работы по монтажу систем видеонаблюдения.

Компания оставляет за собой право вносить изменения и дополнения в конструкцию изделий торговой марки Acumen. Все изменения и дополнения направлены на улучшение потребительских свойств и качества работы изделий.

Хотим отметить, что производимая нами продукция не предусмотрена для негласного получения информации и ведения слежения за жизнью частных лиц. Ни одна камера систем видеонаблюдения не имеет вынесенного зрачка, не предусматривает подключение такого зрачка. Кроме того, ни одна камера марки Acumen не закамуфлирована под предметы иного функционального назначения.

Предупреждаем, что любая попытка использования продукции торговой марки Acumen для негласного получения информации может оказаться незаконной согласно законодательства Российской Федерации.

# Регистратор системы видеонаблюдения Ai-D343



Регистратор системы видеонаблюдения – это устройство, позволяющее принимать сигнал от камер видеонаблюдения, накапливать информацию, передавать ее на монитор, хранить в памяти, записывать на различные носители.

Потребность в разных типах регистраторов обусловлена разнообразием требований к работе систем наблюдения. Регистраторы отличаются по количеству камер, одновременно с которых они могут принимать сигнал, количеству информации, хранящихся в памяти регистратора и типах носителей, на которые может производиться запись информации, а также по функциям просмотра информации.

Регистраторы систем видеонаблюдения не предназначены для шифрования информации и ее негласного получения. Регистратор рассчитан на получение информации только с камер видеонаблюдения торговой марки Acumen. Любая попытка получить информацию с любых других камер снимает с фирмы-производителя всякую ответственность за исправную работу системы в целом.

Хотим напомнить, что любая попытка получения негласной информации с помощью систем видеонаблюдения незаконна.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Стандарт видеосигнала	PAL/NTSC
Разрешение	PAL/NTSC: D1/Half - D1/CIF
Технология сжатия	H.264 (MPEG4 - 10PART), аппаратное сжатие в реальном времени. Динамическое сжатие = 40:1 - 2400:1.
Выполнение нескольких задач	Одновременно - запись, воспроизведение, мониторинг, резервное копирование и удаленное слежение
Видеовход	BNC x 4 (1 Vp-p композитный / 75 Ом)
Видеовыход	BNC x2. Поддержка стандарта D-SUB VGA
Аудиовход	RCA x 1 (24K bps ADPCM Recording mode). Синхронизация с видеозаписью.
Аудиовыход	RCA x 1

Аудиозапись	Поддержка «живого звука»
Скорость записи	(CIF) 240 к/сек. (NTSC)/ 200 к/сек.(PAL)(Half/D1)120к/с(NTSC)/100к/с(PAL) (Full-D1) 60 к/сек. (NTSC)/ 50 к/сек.(PAL)
Качество записи	5 уровней настройки
Жесткий диск	Поддержка одного жесткого диска типа 3,5" SATA до 2 Тб
Управление	ИК-пульт
Настройки записи	Программирование записи по 4 каналам, по дате и времени. Функция «включения/выключения» записи в течение дня.
Режим поиска	Поиск по выбранному времени, журналу событий, журналу происшествий.
Режим воспроизведения	По кадрам. Ускоренное воспроизведение вперед и назад. Автосканирование (1/4 каналов на экране).
Функции тревоги	1. Детекция движения. 2. Потеря изображения. 3. Звуковой сигнал, а также оповещение на выход сигнала тревоги. 4. Опционально: 4 контрольные точки вывода 125 В (переменный ток)/12 А, 250 В/7 А; 30 В (постоянный ток)/7 А
Сетевые функции	Протокол TCP/IP. RJ45 (100/10 Мбит/с Ethernet). Поддержка мониторинга через IE Brower, ПК, мобильный телефон, КПК. Поддержка HTTP, DHCP, ADSL, LAN, DDNS
Меню	Графическое экранное меню
Резервное копирование	Копирование файлов на USB. Для просмотра требуется AiPlayer (версии 5.4 или выше)
Интерфейс управления	RS485, RJ45 (100/10 bps Ethernet), PS/2 (мышь), релейные выходы (опционально)
Дополнительные функции	Поддержка ACUMEN AP. OSD-меню и дружественная операционная система, поддержка мониторинга через ПО и IE. Администрирование пользователей. Управление с мобильного телефона / КПК
Питание	100-240В (переменный ток), 50/60Гц, адаптер 12 В, 5 А
Размеры	320 x210 x50 мм
Вес(нетто)	0.76 кг