



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.

# Ai-SD28

## Скоростная купольная камера



Камера для систем видеонаблюдения – это устройство, которое является частью всей

системы видеонаблюдения и предназначено для формирования изображения и его передачи на устройства видео регистрации.

Все камеры видеонаблюдения, равно как и вся система в целом, не предназначены для получения негласной информации о наблюдаемом объекте.

Камеры не имеют маскировки, не выполнены в виде отдельных блоков и узлов.

### ВНИМАНИЕ

- Обязательно прочитайте это руководство пользователя, прежде чем приступать к монтажу и использованию мини-скоростной купольной видеокамеры.
- Внутри купольной камеры находятся прецизионные оптические и электрические приборы. Поэтому нельзя допускать тяжёлое давление, удары и другое неправильное обращение при транспортировке, хранении и монтаже.
- Пожалуйста, самостоятельно не снимайте и не разбирайте никакие детали купольной видеокамеры во избежание нарушения нормального функционирования. Внутри устройства нет никаких деталей, которые пользователь может сам ремонтировать.
- При эксплуатации пользователь должен соблюдать все правила электробезопасности. При эксплуатации кабель с разъемом RS-485 и передаваемый видеосигнал должны проходить на достаточном расстоянии от силовоточного оборудования и кабелей высокого напряжения. При необходимости нужно оборудовать молниезащиту, защиту от скачков напряжения и провести другие необходимые меры.
- Не используйте изделие в условиях, где температура, влажность или характеристики электропитания превышают допустимые пределы.
- Независимо от того, включено ли питание скоростной купольной видеокамеры не направляйте видеокамеру на солнце или на очень яркий объект, а также не снимайте яркие статичные объекты в течение длительного времени и не направляйте на них видеокамеру.
- Не используйте сильнодействующие или едкие моющие растворы для очистки основного корпуса скоростной купольной видеокамеры.
- Избегайте попадания жидкости и посторонних предметов. Не допускайте попадания жидкости внутрь камеры и посторонних предметов.

- При монтаже скоростной купольной видеокамеры устанавливайте её на достаточно крепкие опоры.
- Если объектив камеры загрязнился используйте специальную бумагу для очистки линз.

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

ПЗС-матрица	1/4 Interline Transfer CCD
Разрешение	600 твл
Размер изображения	795x596
Синхронизация	Внутренняя/Line-Lock
Минимальная чувствительность	0,05 Люкс при F1,8; "день/ночь"
Электронный затвор	от 1/60 (1/50) до 1/120000 сек.
Объектив	10x, f = 3,8~38,0 мм (F1,8~3,2)
Масштабирование	100x (10x - оптический, 10x - цифровой зум)
Баланс белого	ATW/Автоматический (AWB) /Fix
«Негатив» изображения	Выбирается в OSD-меню
Функция «замирания изображения»	Вкл./выкл.
Стартовая позиция	есть
Гамма-коррекция	0,45
Маршруты	6 программируемых
Диапазон адресов	0-255
Предустановленных позиций	128
Скорость панорамы	0,1°-250° в секунду
Скорость наклона	0,1°-130° в секунду
Скорость по умолчанию	320° в секунду
Частота кадров	NTSC: 30 кадров/сек при 720x480 PAL: 25 кадров/сек при 720x567
Угол панорамы	360° (по кругу)
Угол наклона	0°-85°
Детекция движения	Вкл./выкл. (4 программируемые зоны)
Нагреватель	При -6 °C вкл., при +14 °C выкл.
Протоколы	Pelco_D/P 2400...19200 bps
Управление	RS485/RS-232C
Видеосигнал	1Vp-p композитный
Видеовыход	BNC / 75Ω
Автоматические режимы	Автоматическое сканирование
Дополнительные функции	Интеллектуальная постоянная память, сохраняющая настройки и текущее состояние
Рабочая температура	от -55 до +55 °C
Влажность	до 100 %
Питание	24 В (переменный ток)
Потребляемая мощность	36 Вт