



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-IR97S

1/3" Цветная всепогодная камера с дальним диапазоном ИК-подсветки



Камера для систем видеонаблюдения – это устройство, которое является частью всей системы видеонаблюдения и предназначено для формирования изображения и его передачи на устройства видеорегистрации.

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.

## ОПИСАНИЕ

1. ПЗС матрица: 1/3" Sony HQ1 CCD
2. Диапазон ИК-подсветки: до 100 м
3. Защищена от электромагнитных излучений и статического электричества.
4. Разрешение: 600 твл
5. Высокое качество комплектующих.
6. ИК подсветка включается автоматически при наступлении темноты или падении освещенности ниже 4 Люкс.
7. Низкое энергопотребление.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

1. **Никогда не направляйте камеру на солнце.**  
Не подвергайте объектив влиянию прямых солнечных лучей. Это может привести к поломке камеры.
2. **Соблюдайте условия эксплуатации.**  
Эта камера разработана для использования внутри и снаружи помещения. Допустимый температурный диапазон использования -55 +50С.
3. **Прекращение использования.**  
Отключите камеру от питания при следующих условиях:
  - a. При повреждении кабеля питания.
  - b. При падении и повреждении камеры
  - c. Если работа камеры нестабильна
  - d. При попадании внутрь камеры жидкости и посторонних предметов
4. **Проверьте входное напряжение на камеру.**  
Питание на камеру должно соответствовать спецификации

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Стандарт видеосигнала	NTSC/ PAL
ПЗС матрица	1/3" цветная Sony HQ1 CCD
Разрешение	600 твл
Размер изображения	NTSC: 768 × 499 PAL: 795 × 596
Система сканирования	2:1 черезстрочная
Синхронизация	Встроенная
Минимальная чувствительность	0.1 Люкс без ИК подсветки
Дальность ИК-подсветки	До 100 м
Объектив	Стандартно: f18,0мм-50,0мм
Сигнал / Шум	Более 48 дБ
Баланс белого	Технология MCT-AWB (Multi-color Temp.)
Компенсация встречной засветки	Автоматическая
Автоматическая регулировка усиления	Автоматическая
Гамма-коррекция	0,45
Видеосигнал	1Vp-p композитный
Видеовыход	BNC / 75Ω
Уровень защиты	IP67
Рабочая температура	-55°C ~ +50°C
Влажность	до 100%
Питание	12В (постоянный ток)
Потребляемая мощность	Без ИК подсветки 120mA, с ИК подсветкой 290mA
Размеры	108x66 мм (без кронштейна)

\* Камеры снимаются с гарантии из-за нарушения сбора корпуса перед эксплуатацией камеры

