



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.

# Скоростная IP камера AiP-Y04Z-03N2BP

## "Йорк"



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.

### ВНИМАНИЕ

Перед установкой и эксплуатацией Интеллектуальной скоростной IP камеры, пожалуйста, ознакомьтесь с данным Руководством и Руководством по эксплуатации.

Внутренняя часть купольной камеры это система чувствительных оптических и электрических элементов. В процессе доставки, хранения и установки необходимо предотвратить воздействия на нее высокого давления, ударов и других нежелательных механических влияний. В противном случае, такое обращение может вызвать повреждения продукта.

Пожалуйста, не снимайте и не разбирайте самостоятельно внутренние элементы камеры во избежание некорректной работы вследствие неплотной упаковки.

При эксплуатации пользователь должен соблюдать все правила электробезопасности. При эксплуатации кабель с разъемом RS-485 и передаваемый видеосигнал должны проходить на достаточном расстоянии от силовых кабелей оборудования и кабелей высокого напряжения. При необходимости нужно оборудовать молниезащиту, защиту от скачков напряжения и провести другие необходимые меры. Пожалуйста, не

эксплуатируйте камеру в условиях, не соответствующих установленным требованиям по температуре, влажности или техническим характеристикам источника питания. Не важно, подключена камера к источнику питания или нет, пожалуйста, не направляйте видеокамеру на солнце или ярко светящиеся объекты, а также не направляйте объектив камеры в сторону ярких статических объектов на длительное время. Пожалуйста, не пользуйтесь твердыми или едкими мощными средствами для чистки внешнего корпуса купольной видеокамеры. Избегайте попадания жидкости и посторонних предметов. Не допускайте попадания жидкости внутрь камеры и посторонних предметов. Если объектив камеры сильно запылится, пожалуйста, для очистки пользуйтесь специальной материей для чистки линз.

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

Качество изображения	
Тип матрицы	Sony 1/4" Effio P 960H
Разрешение	960H: 960 x 480 (NTSC) / 960 x 576 (PAL) D1: 720 x 480 CIF : 352 x 240
Объектив	3.3-119.0 мм, F1.6-360, 36x оптический зум
Угол изображения	Wide : 69.52° ( D ) 58.00° ( H ) 45.30° ( V ) Tele : 2.20° ( D ) 1.72° ( H ) 1.38° ( V )
Минимальная чувствительность	0.03 Люкс, F1.4
Режим «день/ночь»	День/ночь
ИК-подсветка	Нет
Параметры поворота и вращения	
Панорамирование	360° (по кругу)
Режим панорамирования	Автоматический, ручной, последовательный
Поддержка внешних USB DVD/RW	Да 4 USB 3.0

Скорость панорамирования	Ручное приближение: около 0,15°/с ~ 120°/с (8 позиций); Предустановленное приближение: 1°/с ~ 255°/с; Тревожный сигнал: 360°/с
Режим наклона	Автоматический, ручной, последовательный
Скорость наклона	Ручное приближение: около 0,15°/с ~ 120°/с (8 позиций); Предустановленное приближение: 1°/с ~ 255°/с; Тревожный сигнал: 360°/с
Маршруты	4 маршрута
Предустановленные позиции	128 предустановленных позиций, домашняя установка, патруль
<b>Передача данных</b>	
Количество потоков	4 потока
Технология сжатия	H.264 и MJPEG
Видео профили	Профиль 1:  H.264: 480P (720X480, до 30 кад/сек)  MJPEG: 480P (720X480, до 30 кад/сек)  H264: 960H (960X480, до кад/сек)  MJPEG: 352X240, до 30 кад/сек
Скорость передачи данных	128 Kbps - 5 Mbps. Поддержка VBR/CBR/GOP
Видеопоток	RTP/HTTP, RTP/TCP, RTP/UDP
Учётные записи пользователей	10 пользователей, до 8 пользователей одновременно
<b>Обработка видео сигнала</b>	
Баланс белого	Режимы: Авто / Лампа накаливания (Tungsten) / В помещении / Флуоресцент 1 / Флуоресцент 2 / На улице 1 / На улице 2

Компенсация встречной засветки	Вкл/выкл
Функция «Лунного света»	Цветное изображение в ночном режиме
3D шумопонижение	Есть
WDR	Есть
Дополнительные функции	Поддержка цифрового масштабирования
<b>Охранные возможности</b>	
Тревожная сигнализация	Загрузка изображений через FTP и E-mail при обнаружении движения
Поддержка мобильных устройств	iOS и Android устройства
Интеграция	ONVIF, ACUMEN HTTP API
Программное обеспечение	AIM Software HD 2.6
<b>Технические параметры</b>	
Операционная система	Embedded Linux 2.6.32
Требования к ПК	Процессор: Intel Pentium 4 1.8 Ghz и выше  Память: 1Gb, внешняя видеокарта  Браузер: IE 6-11  ОС: Windows 2000, Windows XP, Windows 7
Сеть	10/100 Mbit/s Ethernet RJ-45
Протоколы	TCP, UDP, HTTP, SMTP, NTP, DDNS, UPnP, FTP, ARP, DHCP, PPPoE, DNS, RTSP, RTCP, Telnet
Меню камеры	Дата, время, имя камеры. Поддержка OSD меню настроек
Аудио	Два канала, G.711

Слот для карты SD / MicroSD	Нет
Рабочая температура	-65° ~ +65°C
Влажность / Класс защиты	IP67

Питание	AC 100~240 В
Мощность	63 Вт
Размеры	Ø 210 мм x 332 мм
Вес	3200 г