

# СЕРИЯ 2-МЕГАПИКСЕЛЬНЫХ IP-ВИДЕОКАМЕР AVTECH AVM5XX

**IP**-видеокамеры серии AVM5XX производства компании AVTECH (Тайвань) предназначены для решения широкого круга задач видеонаблюдения, обеспечивают высокое качество изображения и имеют относительно невысокую стоимость.

Качество видеокамер в значительной степени определяется типом чувствительного элемента и процессором обработки видеосигнала. Имея огромный опыт в разработке и производстве видеокамер, компания AVTECH использовала для комплектации видеокамер этой серии CMOS-матрицы SONY 1/2,9" и разработанный специально для IP-видеокамер процессор Sony Xarina™ (eXtended PIAthoRm Imadging and Networking Applications). Основная особенность процессора Sony Xarina™ – объединение функций обработки изображения (DSP) и кодирования потокового IP-видео кодеками H.264 и MJPEG с разрешением Full HD (1080 п, 1920x1080). Процессор также обеспечивает многопоточковую передачу данных (до 4-х потоков). Среди других важных достоинств этого процессора можно отметить поддержку режима WDR (Wide Dynamic Range) 120 дБ, что позволяет камере на одном изображении одинаково хорошо показывать участки с

сильным и слабым освещением. Процессор Sony Xarina™ имеет малое тепловыделение, что положительно сказывается на надежности работы оборудования.

В состав серии входят IP-видеокамеры в стандартном корпусе, купольные видеокамеры, уличные видеокамеры с подогревом и ИК подсветкой и скоростные поворотные видеокамеры. Все видеокамеры серии имеют разрешение 2 Мп (1920x1080 пикселей), режим WDR, отвечают стандарту ONVIF (Profile S) и поддерживают питание по PoE.

«Открывает» серию видеокамер в стандартном корпусе AVM500. Камера поставляется без объектива, но поддерживает CS-объективы, в том числе с автоматической регулировкой диафрагмы (АРД) с управлением по постоянному току (DC или DD). Для повышения чувствительности и правильной цветопередачи в камере реализован режим день/ночь с механическим сдвигаемым ИК фильтром.

Встроенный микрофон, аудиовход и выход (2-стороннее аудио) позволяют не только прослушивать помещение, где находится камера, но и вести диалог с находящимися в помещении людьми через подключаемые громкоговорители и внешние микрофоны.

Скоростные поворотные камеры представлены двумя моделями: AVM571 с 10-кратным оптическим увеличением и AVM583 с 20-кратным объективом-трансфокатором. Оптический трансфокатор с автофокусом от 0,1 метра до бесконечности, цифровые режимы ZOOM и PTZ делают эти видеокамеры хорошим инструментом для наблюдения на открытых пространствах. Высокое разрешение FULL HD, режим WDR и пять режимов баланса белого дают возможность настроить изображение для различных условий освещения.

Предустановленные точки и маршруты наблюдения, встроенный видеодетектор движения, вход/выход тревоги для подключения внешних датчиков и различных устройств, уведомление о тревоге по FTP/Email/SMS позволяют построить на базе видеокамер AVM571 и AVM583 эффективные системы видеонаблюдения. Поддержка ONVIF (Profile S) делает возможным интеграцию камер с широким спектром оборудования и программного обеспечения. Видеокамеры поддерживают питание по PoE (IEEE 802.3af), что особенно удобно и актуально для поворотных видеокамер.

Стационарные уличные видеокамеры с ИК подсветкой представлены двумя моделями: AVM552 и AVM561. Видеокамера

AVM552 имеет вариообъектив с фокусным расстоянием 2,8...12 мм. ИК подсветка технологии Solid Light обеспечивает работу в ночное время суток. Возможны две настройки дальности подсветки: 25 метров в обычном режиме и до 35 метров с электронным затвором 1/7,5 сек. Температура эксплуатации камеры в интервале -40°~ +40° С, включая «холодный старт». Видеокамера комплектуется вандолазащищенным кронштейном с проходом кабелей питания и видеосигнала. Особенностью модели AVM561 является объектив с трансфокатором с 10-кратным оптическим ZOOM'ом (6,0...60 мм) и функцией автофокуса, что позволяет использовать ее для контроля протяженных объектов. Дальность ИК подсветки составляет в обычном режиме 30 метров, а в режиме накопления кадров до 60 метров. Камера имеет режим автоматической регулировки ИК подсветки.

Купольные камеры представлены моделями: AVM542 в вандолазащищенном корпусе, AVM521 в традиционном корпусе и миникупольной видеокамерой AVM511. Видеокамера AVM542 имеет вариообъектив с фокусным расстоянием 2,8...12 мм, AVM521 и AVM511 комплектуются объективами с фиксированным фокусным расстоянием 3,8 мм. Дальность ИК подсветки технологии Solid Light видеокамер AVM542 и AVM521 составляет, соответственно, 30 и 15 метров с режимом автоматической регулировки Smart Light Control. Камера AVM542 имеет вандолазащищенный корпус (индекс защиты IK 10) и пылевлагозащищенность IP 66.

Миникупольная камера AVM511 имеет максимальное разрешение 1920x1080/25 кадров/с, объектив с фокусным расстоянием 3,8 мм. 3D-кронштейн позволяет менять направление камеры в 3 плоскостях на 358°/90°/358°. Это дает возможность установки камеры и на стене, и на наклонной поверхности. Оригинальный дизайн и минимальные размеры позволяют успешно вписывать эти камеры в различный интерьер.



**Официальный дистрибьютор  
ООО «КСБ ТРЕЙД»**

Санкт-Петербург, ул. Литовская, д. 10  
тел./факс: (812) 702-5253, 702-5254  
Москва, ул. Новодмитровская, д. 5А, стр. 4  
тел./факс: (495) 640-5530  
www.visonic.ru