

# Стандартные камеры



## Megapixel

Модель	TCM-5311	TCM-5601/TCM-5611	ACM-5601/ACM-5611
Условия эксплуатации	Для внутреннего и наружного наблюдения <sup>1</sup>	Для внутреннего и наружного наблюдения <sup>1</sup>	Для внутреннего и наружного наблюдения <sup>1</sup>
Стандарт сжатия	H.264, MPEG-4 SP, MJPEG	H.264, MPEG-4 SP, MJPEG	MPEG-4 SP, MJPEG
Тип матрицы	1/3" Sony EXView HAD Progressive Scan CCD	1/3" Aptina Progressive Scan CMOS	1/3" Aptina Progressive Scan CMOS
Объектив	Совместимый объектив с автодиафрагмой (DC)	Фикс. объектив в комплекте, f4.2 мм/F1.8; фикс. диафрагма; совместимый объектив с авто (DC)/ручной диафрагмой	Фикс., f4.2 мм/F1.8; фикс. диафрагма; совместимый объектив с ручной диафрагмой
Горизонтальный угол обзора	В зависимости от спецификации объектива	64.4°	64.4°
Крепление объектива	C/CS-крепление (сменный объектив)	C/CS-крепление (сменный объектив)	C/CS-крепление (сменный объектив)
Режим день/ночь	Есть	TCM-5601: Нет TCM-5611: Есть	ACM-5601: Нет ACM-5611: Есть
Механический ИК-фильтр	Есть	TCM-5601: Нет TCM-5611: Есть	ACM-5601: Нет ACM-5611: Есть
Чувствительность	Цв. режим: 0.15 лк при F1.2 Ч/б режим: 0.05 лк при F1.2	TCM-5601 Цв. режим: 0.5 лк при F1.0 Ч/б режим: 0.5 лк при F1.0 TCM-5611 Цв. режим: 0.5 лк при F1.0 Ч/б режим: 0.05 лк при F1.0	ACM-5601 Цв. режим: 0.5 лк при F1.0 Ч/б режим: 0.5 лк при F1.0 ACM-5611 Цв. режим: 0.5 лк при F1.0 Ч/б режим: 0.05 лк при F1.0
Широкий динамический диапазон	Нет	Есть	Нет
Макс. частота кадров в зависимости от разрешения	15 кадр/с при 1280 x 960	18 кадр/с при 1280 x 1024 (SXGA)	8 кадр/с при 1280 x 1024 (SXGA)
Многопоточность	Два параллельных потока на базе двух конфигураций	Два параллельных потока на базе двух конфигураций	Многопоточность на базе одной конфигурации
Аудиопоток	Двунаправленный	Двунаправленный	Двунаправленный
Поддерживаемые сетевые протоколы и сервисы	TCP, UDP, HTTP, RTP, DDNS, пр. <sup>2</sup>	TCP, UDP, HTTP, RTP, DDNS, пр. <sup>2</sup>	TCP, UDP, HTTP, RTP, DDNS, пр. <sup>2</sup>
Цифровой вход/выход	1/1	1/1	1/1
Источник питания	DC 12В; PoE класс 3	DC 12В; PoE класс 3	DC 12В; PoE класс 3
Защитный кожух	Кожух класса защиты IP66 (опционально)	Кожух класса защиты IP66 (опционально)	Кожух класса защиты IP66 (опционально)
Рабочая температура	-10°C—50°C	0°C—50°C	0°C—50°C
Сертификация	CE, FCC	CE, FCC	CE, FCC

<sup>1</sup> Для наружного наблюдения следует использовать защитный кожух

<sup>2</sup> Полный список поддерживаемых протоколов: TCP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, IPv6 (серия TCM), DNS, DDNS, NTP, ICMP, ARP, IGMP, SMTP, FTP, UPnP, SNMP, Bonjour

# Стандартные камеры



	D1	VGA	
Модель	ACM-5811	TCM-5001	ACM-5001
Условия эксплуатации	Для внутреннего и наружного наблюдения <sup>1</sup>	Для внутреннего и наружного наблюдения <sup>1</sup>	Для внутреннего и наружного наблюдения <sup>1</sup>
Стандарт сжатия	MPEG-4 SP, MJPEG	H.264, MPEG-4 SP, MJPEG	MPEG-4 SP, MJPEG
Тип матрицы	1/3" Sony EXView HAD Interlaced Scan CCD	1/3" Aptina Progressive Scan CMOS	1/3" Aptina Progressive Scan CMOS
Объектив	Совместимый объектив с автодиафрагмой (DC)	Фикс. объектив в комплекте, f4.2 мм/F1.8; фикс. диафрагма; совместимый объектив с авто (DC)/ручной диафрагмой	Фиксированный, f4.2 мм/F1.8; фикс. диафрагма; совместимый объектив с ручной диафрагмой
Горизонтальный угол обзора	В зависимости от спецификации объектива	64.4°	64.4°
Крепление объектива	C/CS-крепление (сменный объектив)	C/CS-крепление (сменный объектив)	C/CS-крепление (сменный объектив)
Режим день/ночь	Есть	Нет	Нет
Механический ИК-фильтр	Есть	Нет	Нет
Чувствительность	Цв. режим: 0.15 лк при F1.2 Ч/б режим: 0.05 лк при F1.2	Цв. режим 0.5 лк при F1.0 Ч/б режим: 0.5 лк при F1.0	Цв. режим: 0.5 лк при F1.0 Ч/б режим: 0.5 лк при F1.0
Широкий динамический диапазон	Нет	Есть	Нет
Макс. частота кадров в зависимости от разрешения	30 кадр/с при 720 x 480 (D1, NTSC) 25 кадр/с при 720 x 576 (D1, PAL)	30 кадр/с при 640 x 480 (VGA)	30 кадр/с при 640 x 480 (VGA)
Многопоточность	Многопоточность на базе одной конфигурации	Два параллельных потока на базе двух конфигураций	Многопоточность на базе одной конфигурации
Аудиопоток	Двунаправленный	Двунаправленный	Двунаправленный
Поддерживаемые сетевые протоколы и сервисы	TCP, UDP, HTTP, RTP, DDNS, пр. <sup>2</sup>	TCP, UDP, HTTP, RTP, DDNS, пр. <sup>2</sup>	TCP, UDP, HTTP, RTP, DDNS, пр. <sup>2</sup>
Аналоговый видеовыход	Да	Нет	Нет
Цифровой вход/выход	1/1	1/1	1/1
Источник питания	DC 12В; PoE класс 3	DC 12В; PoE класс 3	DC 12В; PoE класс 3
Защитный кожух	Кожух класса защиты IP66 (опционально)	Кожух класса защиты IP66 (опционально)	Кожух класса защиты IP66 (опционально)
Рабочая температура	0°C—50°C	0°C—50°C	0°C—50°C
Сертификация	CE, FCC	CE, FCC	CE, FCC

<sup>1</sup> Для наружного наблюдения следует использовать защитный кожух.

<sup>2</sup> Полный список поддерживаемых протоколов : TCP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, IPv6 (серия TCM), DNS, DDNS, NTP, ICMP, ARP, IGMP, SMTP, FTP, UPnP, SNMP, Bonjour

## Нужен видеорегистратор?

Надежный NVR на базе встроенной ОС Linux с защищенным хранением данных в RAID-массиве



**XNR-4200**  
Автономный NVR

# Камеры с ИК-подсветкой



	Megapixel				D1
Модель	TCM-1231	ACM-1231	TCM-1511	ACM-1511	ACM-1431
Условия эксплуатации	Для наружного наблюдения	Для наружного наблюдения	Для внутреннего наблюдения	Для внутреннего наблюдения	Для наружного наблюдения
Стандарт сжатия	H.264, MPEG-4 SP, MJPEG	MPEG-4 SP, MJPEG	H.264, MPEG-4 SP, MJPEG	MPEG-4 SP, MJPEG	MPEG-4 SP, MJPEG
Тип матрицы	1/3" Aptina Progressive Scan CMOS	1/3" Aptina Progressive Scan CMOS	1/3" Aptina Progressive Scan CMOS	1/3" Aptina Progressive Scan CMOS	1/3" Sony Super HAD Interlaced Scan CCD
Объектив	Варифокальный, ф3.3—12 мм/F1.6; Фикс. диафрагма	Варифокальный, ф3.3—12 мм/F1.6; Фикс. диафрагма	Варифокальный, ф3.3—12 мм/F1.6; Фикс. диафрагма	Варифокальный, ф3.3—12 мм/F1.6; Фикс. диафрагма	Варифокальный, ф3.8—9.5 мм/F1.2; Фикс. диафрагма
Горизонтальный угол обзора	76.5°—21.7°	85.9°—23.1°	77.6°—22.7°	78.5°—22.6°	73.4°—29.7°
Режим день/ночь	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Механический ИК-фильтр	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
ИК-подсветка	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Чувствительность	Цв. режим: 0.5 лк при F1.0 Ч/б режим: 0 лк (при ИК-подсветке)	Цв. режим: 0.5 лк при F1.0 Ч/б режим: 0 лк (при ИК-подсветке)	Цв. режим: 0.5 лк при F1.0 Ч/б режим: 0 лк (при ИК-подсветке)	Цв. режим: 0.5 лк при F1.0 Ч/б режим: 0 лк (при ИК-подсветке)	Цв. режим: 0.15 лк при F1.2 Ч/б режим: 0 лк (при ИК-подсветке)
Широкий динамический диапазон	Есть	Нет	Есть	Нет	Нет
Макс. частота кадров в зависимости от разрешения	18 кадр/с при 1280 x 1024 (SXGA)	8 кадр/с при 1280 x 1024 (SXGA)	18 кадр/с при 1280 x 1024 (SXGA)	8 кадр/с при 1280 x 1024 (SXGA)	30 кадр/с при 720 x 480 (D1, NTSC) 25 кадр/с при 720 x 576 (D1, PAL)
Многопоточность	Два параллельных потока на базе двух конфигураций	Многопоточность на базе одной конфигурации	Два параллельных потока на базе двух конфигураций	Многопоточность на базе одной конфигурации	Многопоточность на базе одной конфигурации
Аудиопоток	Двунаправленный	Двунаправленный	Двунаправленный	Двунаправленный	Двунаправленный
Поддерживаемые сетевые протоколы и сервисы	TCP, UDP, HTTP, RTP, DDNS, пр. <sup>1</sup>	TCP, UDP, HTTP, RTP, DDNS, пр. <sup>1</sup>	TCP, UDP, HTTP, RTP, DDNS, пр. <sup>1</sup>	TCP, UDP, HTTP, RTP, DDNS, пр. <sup>1</sup>	TCP, UDP, HTTP, RTP, DDNS, пр. <sup>1</sup>
Аналоговый видеовыход	Нет	Нет	Нет	Нет	Есть
Цифровой вход/выход	1/1	Нет	1/1	Нет	Нет
Источник питания	DC 12В; PoE класс 3	DC 12В; PoE класс 3	DC 12В; PoE класс 3	DC 12В; PoE класс 3	DC 12В; PoE класс 3
Защитный кожух	Класс защиты IP66	Класс защиты IP66	Нет	Нет	Класс защиты IP66
Рабочая температура	-20°С—50°С	-20°С—50°С	0°С—50°С	0°С—50°С	-20°С—40°С
Сертификация	CE, FCC, IP66	CE, FCC, IP66	CE, FCC	CE, FCC	CE, FCC, IP66

<sup>1</sup> Полный список поддерживаемых протоколов: TCP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, IPv6 (Серия TCM), DNS, DDNS, NTP, ICMP, ARP, IGMP, SMTP, FTP, UPnP, SNMP, Bonjour

## Нужен видеорегистратор?

Простота установки по стандарту Plug & Play  
и дружелюбный пользовательский интерфейс



**XNR-4200**  
Автономный NVR

# Компактные камеры



	Megapixel		VGA	
Модель	TCM-4201	ACM-4201	TCM-4001	ACM-4001
Условия эксплуатации	Для внутреннего наблюдения	Для внутреннего наблюдения	Для внутреннего наблюдения	Для внутреннего наблюдения
Стандарт сжатия	H.264, MPEG-4 SP, MJPEG	MPEG-4 SP, MJPEG	H.264, MPEG-4 SP, MJPEG	MPEG-4 SP, MJPEG
Тип матрицы	1/3" Aptina Progressive Scan CMOS	1/3" Aptina Progressive Scan CMOS	1/3" Aptina Progressive Scan CMOS	1/3" Aptina Progressive Scan CMOS
Объектив	Фиксированный, f4.2 мм/F1.8; фикс. диафрагма	Фиксированный, f4.2 мм/F1.8; фикс. диафрагма	Фиксированный, f4.2 мм/F1.8; фикс. диафрагма	Фиксированный, f4.2 мм/F1.8; фикс. диафрагма
Горизонтальный угол обзора	64.1°	64.1°	64.1°	64.1°
Крепление объектива	C/CS-крепление (сменный объектив)	C/CS-крепление (сменный объектив)	C/CS-крепление (сменный объектив)	C/CS-крепление (сменный объектив)
Режим день/ночь	Нет	Нет	Нет	Нет
Механический ИК-фильтр	Нет	Нет	Нет	Нет
ИК-подсветка	Нет	Нет	Нет	Нет
Пассивный ИК-датчик	Есть	Есть	Есть	Есть
Чувствительность	Цв. режим: 0.5 лк при F1.0 Ч/б режим: 0.5 лк при F1.0	Цв. режим: 0.5 лк при F1.0 Ч/б режим: 0.5 лк при F1.0	Цв. режим: 0.5 лк при F1.0 Ч/б режим: 0.5 лк при F1.0	Цв. режим: 0.5 лк при F1.0 Ч/б режим: 0.5 лк при F1.0
Широкий динамический диапазон	Нет	Нет	Нет	Нет
Макс. частота кадров в зависимости от разрешения	18 кадр/с при 1280 x 1024 (SXGA)	8 кадр/с при 1280 x 1024 (SXGA)	30 кадр/с при 640 x 480 (VGA)	30 кадр/с при 640 x 480 (VGA)
Многопоточность	Два параллельных потока на базе двух конфигураций	Многопоточность на базе одной конфигурации	Два параллельных потока на базе двух конфигураций	Многопоточность на базе одной конфигурации
Аудиопоток	Двунаправленный, встроенный микрофон	Двунаправленный, встроенный микрофон	Двунаправленный, встроенный микрофон	Двунаправленный, встроенный микрофон
Поддерживаемые сетевые протоколы и сервисы	TCP, UDP, HTTP, RTP, DDNS, пр. <sup>1</sup>	TCP, UDP, HTTP, RTP, DDNS, пр. <sup>1</sup>	TCP, UDP, HTTP, RTP, DDNS, пр. <sup>1</sup>	TCP, UDP, HTTP, RTP, DDNS, пр. <sup>1</sup>
Цифровой вход/выход	1/1	1/1	1/1	1/1
Источник питания	DC 12В; PoE класс 3	DC 12В; PoE класс 3	DC 12В; PoE класс 3	DC 12В; PoE класс 3
Аксессуары	Кронштейн	Кронштейн	Кронштейн	Кронштейн
Рабочая температура	-10°C—40°C	0°C—40°C	-10°C—40°C	0°C—40°C
Сертификация	CE, FCC	CE, FCC	CE, FCC	CE, FCC

<sup>1</sup> Полный список поддерживаемых протоколов: TCP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, IPv6 (серия TCM), DNS, DDNS, NTP, ICMP, ARP, IGMP, SMTP, FTP, UPnP, SNMP, Bonjour

# Фиксированные купольные камеры



## Megapixel

Модель	TCM-3401/TCM-3411	ACM-3401/ACM-3411	TCM-3511	ACM-3511	ACM-3701
Условия эксплуатации	Для внутреннего наблюдения				Для внутреннего и наружного наблюдения
Стандарт сжатия	H.264, MPEG-4 SP, MJPEG	MPEG-4 SP, MJPEG	H.264, MPEG-4 SP, MJPEG	MPEG-4 SP, MJPEG	MPEG-4 SP, MJPEG
Тип матрицы	1/3" Aptina Progressive Scan CMOS	1/3" Aptina Progressive Scan CMOS	1/3" Aptina Progressive Scan CMOS	1/3" Aptina Progressive Scan CMOS	1/3" Aptina Progressive Scan CMOS
Объектив	Фиксированный, ф4.2 мм/F1.8; фикс. диафрагма	Фиксированный, ф4.2 мм/F1.8; фикс. диафрагма	Варифокальный, ф3.3—12 мм/F1.6; фикс. диафрагма	Варифокальный, ф3.3—12 мм/F1.6; фикс. диафрагма	Фиксированный, ф3.6 мм/F1.8; фикс. диафрагма
Горизонт. угол обзора	64.7°	63.7°	78.1°—23.1°	75.4°—22.7°	72.3°
Диапазон вращения поворотного механизма	Горизонт.: 0°—170° Вертик.: 0°—180°	Горизонт.: 0°—170° Вертик.: 0°—180°	Горизонт.: 0°—330° Вертик.: 30°—90°	Горизонт.: 0°—330° Вертик.: 30°—90°	Горизонт.: ± 20° Вертик.: 0°—90° Круговое: ± 15°
Крепление объектива	TCM-3401: на плате (сменный объектив) TCM-3411: на плате	ACM-3401: на плате (сменный объектив) ACM-3411: на плате	На плате	На плате	На плате (сменный объектив)
Режим день/ночь	TCM-3401: нет TCM-3411: есть	ACM-3401: нет ACM-3411: есть	Есть	Есть	Нет
Механический ИК-фильтр	TCM-3401: нет TCM-3411: есть	ACM-3401: нет ACM-3411: есть	Есть	Есть	Нет
ИК-подсветка	Нет	Нет	Есть	Есть	Нет
Чувствительность	TCM-3401 Цв. режим: 0.5 лк при F1.0 Ч/б режим: 0.5 лк при F1.0 TCM-3411 Цв. режим: 0.5 лк при F1.0 Ч/б режим: 0.05 лк при F1.0	ACM-3401 Цв. режим: 0.5 лк F1.0 Ч/б режим: 0.5 лк F1.0 ACM-3411 Цв. режим: 0.5 лк при F1.0 Ч/б режим: 0.05 лк при F1.0	Цв. режим: 0.5 лк при F1.0 Ч/б режим: 0 лк (при ИК-подсветке)	Цв. режим: 0.5 лк при F1.0 Ч/б режим: 0 лк (при ИК-подсветке)	Цв. режим: 0.5 лк при F1.0 Ч/б режим: 0.5 лк при F1.0
WDR	Есть	Нет	Есть	Нет	Нет
Макс. частота кадров в зависимости от разрешения	18 кадр/с при 1280 x 1024 (SXGA)	8 кадр/с при 1280 x 1024 (SXGA)	18 кадр/с при 1280 x 1024 (SXGA)	8 кадр/с при 1280 x 1024 (SXGA)	8 кадр/с при 1280 x 1024 (SXGA)
Многопоточность	Два параллельных потока на базе двух конфигураций	Многопоточность на базе одной конфигурации	Два параллельных потока на базе двух конфигураций	Многопоточность на базе одной конфигурации	Многопоточность на базе одной конфигурации
Аудиопоток	Двунаправленный				Нет
Поддерживаемые сетевые протоколы и сервисы	TCP, UDP, HTTP, RTP, DDNS, пр. <sup>1</sup>	TCP, UDP, HTTP, RTP, DDNS, пр. <sup>1</sup>	TCP, UDP, HTTP, RTP, DDNS, пр. <sup>1</sup>	TCP, UDP, HTTP, RTP, DDNS, пр. <sup>1</sup>	TCP, UDP, HTTP, RTP, DDNS, пр. <sup>1</sup>
Цифровой вход/выход	1/1				Нет
Источник питания	DC 12В; PoE класс 3	DC 12В; PoE класс 3	DC 12В; PoE класс 3	DC 12В; PoE класс 3	Усиленный разъем RJ-45; PoE класс 3
Защитный кожух	Нет				Класс защиты IP66 ; антивандальный
Опции монтажа	На горизонт. и вертик. поверхность, подвесной, на угол, на столб, утопленный <sup>2</sup>				На горизонт. поверхность -20°С—50°С
Рабочая температура	-10°С—50°С	-10°С—50°С	-10°С—50°С	-10°С—50°С	-20°С—50°С
Сертификация	CE, FCC				CE, FCC, EN60950-1, EN55025, IP66, EN50155, ISO16750-3

<sup>1</sup> Полный список поддерживаемых протоколов: TCP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, IPv6 (серия TCM), DNS, DDNS, NTP, ICMP, ARP, IGMP, SMTP, FTP, UPnP, SNMP, Bonjour

<sup>2</sup> Под утопленным типом монтажа понимается врезной монтаж на потолок.



**ACTI**  
Connecting Vision

Информация о последних продуктах: <http://www.acti.com/product/>  
Информация об аксессуарах: <http://www.acti.com/accessory/>

# Фиксированные купольные камеры



## Megapixel

Модель	TCM-7411	ACM-7411	TCM-7811
Условия эксплуатации	Для наружного наблюдения	Для наружного наблюдения	Для наружного наблюдения
Стандарт сжатия	H.264, MPEG-4 SP, MJPEG	MPEG-4 SP, MJPEG	H.264, MPEG-4 SP, MJPEG
Тип матрицы	1/3" Aptina Progressive Scan CMOS	1/3" Aptina Progressive Scan CMOS	1/3" Sony EXview HAD Progressive Scan CCD
Объектив	Варифокальный, f3.3—12 мм/F1.6; фикс. диафрагма	Варифокальный, f3.3—12 мм/F1.6; фикс. диафрагма	Варифокальный, f3—9 мм/F1.2; автодиафрагма (DC)
Горизонтальный угол обзора	78.4°—23.1°	83°—23.8°	85.8°—30.3°
Диапазон вращения поворотного механизма	Горизонт.: 0°—360° Вертик.: 0°—180° Круговое: 0°—360°	Горизонт.: 0°—360° Вертик.: 0°—180° Круговое: 0°—360°	Горизонт.: 0°—360° Верик.: 10°—90° Круговое: 0°—360°
Режим день/ночь	Есть	Есть	Есть
Механический ИК-фильтр	Есть	Есть	Есть
ИК-подсветка	Нет	Нет	Есть
Чувствительность	Цв. режим: 0.5 лк при F1.0 Ч/б режим: 0.05 лк при F1.0	Цв. режим: 0.5 лк при F1.0 Ч/б режим: 0.05 лк при F1.0	Цв. режим: 0.15 лк при F1.2 Ч/б режим: 0 лк (при ИК-подсветке)
Широкий динамический диапазон	Есть	Нет	Нет
Макс. частота кадров в зависимости от разрешения	18 кадр/с при 1280 x 1024 (SXGA)	8 кадр/с при 1280 x 1024 (SXGA)	15 кадр/с при 1280 x 960
Многопоточность	Два параллельных потока на базе двух конфигураций	Многопоточность на базе одной конфигурации	Два параллельных потока на базе двух конфигураций
Аудиопоток	Двунаправленный	Двунаправленный	Двунаправленный
Поддерживаемые сетевые протоколы и сервисы	TCP, UDP, HTTP, RTP, DDNS, пр. <sup>1</sup>	TCP, UDP, HTTP, RTP, DDNS, пр. <sup>1</sup>	TCP, UDP, HTTP, RTP, DDNS, пр. <sup>1</sup>
Цифровой вход/выход	1/1	1/1	1/1
Локальное хранение	Нет	Нет	Слот для карты памяти MicroSD/SDHC (карта в комплект не входит)
Источник питания	DC 12В; PoE класс 3	DC 12В; PoE класс 3	DC 12В; PoE класс 3
Защитный кожух	Класс защиты IP66 ; антивандальный	Класс защиты IP66 ; антивандальный	Класс защиты IP66 ; антивандальный
Опции монтажа	На горизонт. и вертикал. поверхность, подвесной, на угол, на столб, утопленный <sup>2</sup>	На горизонт. и вертикал. поверхность, подвесной, на угол, на столб, утопленный <sup>2</sup>	На горизонт. и вертикал. поверхность, подвесной, на угол, на столб, утопленный <sup>2</sup>
Рабочая температура	-30°C—50°C при DC 12В -5°C—50°C при PoE	-30°C—50°C при DC 12В -5°C—50°C при PoE	-30°C—50°C при DC 12В -5°C—50°C при PoE
Сертификация	CE, FCC, IP66	CE, FCC, IP66	

<sup>1</sup> Полный список поддерживаемых протоколов: TCP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, IPv6 (Серия TCM), DNS, DDNS, NTP, ICMP, ARP, IGMP, SMTP, FTP, UPnP, SNMP, Bonjour

<sup>2</sup> Под утопленным типом монтажа понимается врезной монтаж на потолок.

**Нужен видеорегистратор?**

Возможность подключения до 64 IP-камер



**XNR-4200**  
Автономный NVR

# Фиксированные купольные камеры



	D1	VGA	
Модель	ACM-7511	TCM-3001	ACM-3001
Условия эксплуатации	Для наружного наблюдения	Для внутреннего наблюдения	Для внутреннего наблюдения
Стандарт сжатия	MPEG-4 SP, MJPEG	H.264, MPEG-4 SP, MJPEG	MPEG-4 SP, MJPEG
Тип матрицы	1/3" Sony EXView HAD Interlaced Scan CCD	1/3" Aptina Progressive Scan CMOS	1/3" Aptina Progressive Scan CMOS
Объектив	Вариофокальный, f3.7—12 мм/F1.4—2.8; автодиафрагма	Фиксированный, f4.2 мм/F1.8; Фикс. диафрагма	Фиксированный, f4.2 мм/F1.8; Фикс. диафрагма
Горизонтальный угол обзора	78.1°—23.3°	64.7°	63.7°
Диапазон вращения поворотного механизма	Горизонт.: 0°—360° Вертик.: 0°—180° Круговое: 0°—360°	Горизонт.: 0°—170° Вертик.: 0°—180°	Горизонт.: 0°—170° Вертик.: 0°—180°
Крепление объектива	На плате	На плате (сменный объектив)	На плате (сменный объектив)
Режим день/ночь	Есть	Нет	Нет
Механический ИК-фильтр	Есть	Нет	Нет
ИК-подсветка	Нет	Нет	Нет
Чувствительность	Цв. режим: 0.15 лк при F1.2 Ч/б режим: 0.05 лк при F1.2	Цв. режим: 0.5 лк при F1.0 Ч/б режим: 0.5 лк при F1.0	Цв. режим: 0.5 лк при F1.0 Ч/б режим: 0.5 лк при F1.0
Широкий динамический диапазон	Нет	Есть	Нет
Макс. частота кадров в зависимости от разрешения	30 кадр/с при 720 x 480 (D1, NTSC) 25 кадр/с при 720 x 576 (D1, PAL)	30 кадр/с при 640 x 480 (VGA)	30 кадр/с при 640 x 480 (VGA)
Многопоточность	Многопоточность на базе одной конфигурации	Два параллельных потока на базе двух конфигураций	Многопоточность на базе одной конфигурации
Аудиопоток	Двунаправленный	Двунаправленный	Двунаправленный
Поддерживаемые сетевые протоколы и сервисы	TCP, UDP, HTTP, RTP, DDNS, пр. <sup>1</sup>	TCP, UDP, HTTP, RTP, DDNS, пр. <sup>1</sup>	TCP, UDP, HTTP, RTP, DDNS, пр. <sup>1</sup>
Аналоговый видеовыход	Есть	Нет	Нет
Цифровой вход/выход	1/1	1/1	1/1
Источник питания	DC 12В; PoE класс 3	DC 12В; PoE класс 3	DC 12В; PoE класс 3
Защитный кожух	Класс защиты IP66 ; антивандальный	Нет	Нет
Опции монтажа	На горизонт. и вертикал. поверхность, подвесной, на угол, на столб, утопленный <sup>2</sup>	На горизонт. и вертикал. поверхность, подвесной, на угол, на столб, утопленный <sup>2</sup>	На горизонт. и вертикал. поверхность, подвесной, на угол, на столб, утопленный <sup>2</sup>
Рабочая температура	-30°C—50°C при DC 12В -5°C—50°C при PoE	-10°C—50°C	-10°C—50°C
Сертификация	CE, FCC, IP66	CE, FCC	CE, FCC

<sup>1</sup> Полный список поддерживаемых протоколов: TCP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, IPv6 (Серия TCM), DNS, DDNS, NTP, ICMP, ARP, IGMP, SMTP, FTP, UPnP, SNMP, Bonjour

<sup>2</sup> Под утопленным типом монтажа понимается врезной монтаж на потолок.

**Нужен видеорегистратор?**

Совместимость со сторонними IP-камерами



**XNR-4200**  
Автономный NVR

# Фиксированные купольные камеры



## VGA

Модель	TCM-3011	ACM-3011	ACM-3601	TCM-7011
Условия эксплуатации	Для внутреннего наблюдения	Для внутреннего наблюдения	Для внутреннего и наружного наблюдения	Для наружного наблюдения
Стандарт сжатия	H.264, MPEG-4 SP, MJPEG	MPEG-4 SP, MJPEG	MPEG-4 SP, MJPEG	H.264, MPEG-4 SP, MJPEG
Тип матрицы	1/3" Aptina Progressive Scan CMOS	1/3" Aptina Progressive Scan CMOS	1/3" Aptina Progressive Scan CMOS	1/3" Aptina Progressive Scan CMOS
Объектив	Варифокальный, ф3.3—12 мм/F1.6; фикс. диафрагма	Варифокальный, ф3.3—12 мм/F1.6; фикс. диафрагма	Фиксированный, ф3.6 мм/F1.8; фикс. диафрагма	Варифокальный, ф3.3—12 мм/F1.6; фикс. диафрагма
Горизонтальный угол обзора	78.1°—23.1°	75.4°—22.7°	72.3°	78.4°—23.1°
Диапазон вращения поворотного механизма	Горизонт.: 0°—330° Вертик.: 30°—90°	Горизонт.: 0°—330° Вертик.: 30°—90°	Горизонт.: ± 20° Вертик.: 0°—90° Круговое: ± 15°	Горизонт.: 0°—360° Вертик.: 0°—180° Круговое: 0°—360°
Крепление объектива	На плате	На плате	На плате (сменный объектив)	На плате
Режим день/ночь	Есть	Есть	Нет	Есть
Механический ИК-фильтр	Есть	Есть	Нет	Есть
ИК-подсветка	Есть	Есть	Нет	Нет
Чувствительность	Цв. режим: 0.5 лк при F1.0 Ч/б режим: 0 лк (при ИК-подсветке)	Цв. режим: 0.5 лк при F1.0 Ч/б режим: 0 лк (при ИК-подсветке)	Цв. режим: 0.5 лк при F1.0 Ч/б режим: 0.5 лк при F1.0	Цв. режим: 0.5 лк при F1.0 Ч/б режим: 0.05 лк при F1.0
Широкий динамический диапазон	Есть	Нет	Нет	Есть
Макс. частота кадров в зависимости от разрешения	30 кадр/с при 640 x 480 (VGA)	30 кадр/с при 640 x 480 (VGA)	30 кадр/с при 640 x 480 (VGA)	30 кадр/с при 640 x 480 (VGA)
Многопоточность	Два параллельных потока на базе двух конфигураций	Многопоточность на базе одной конфигурации	Многопоточность на базе одной конфигурации	Два параллельных потока на базе двух конфигураций
Аудиопоток	Двунаправленный	Двунаправленный	Нет	Двунаправленный
Поддерживаемые сетевые протоколы и сервисы	TCP, UDP, HTTP, RTP, DDNS, пр. <sup>1</sup>	TCP, UDP, HTTP, RTP, DDNS, пр. <sup>1</sup>	TCP, UDP, HTTP, RTP, DDNS, пр. <sup>1</sup>	TCP, UDP, HTTP, RTP, DDNS, пр. <sup>1</sup>
Цифровой вход/выход	1/1	1/1	Нет	1/1
Источник питания	DC 12В; PoE класс 3	DC 12В; PoE класс 3	Усиленный разъем RJ-45; PoE класс 3	DC 12В; PoE класс 3
Защитный кожух	Нет	Нет	Класс защиты IP66 ; антивандалный	Класс защиты IP66 ; антивандалный
Опции монтажа	На горизонт. и вертик. поверхность, подвесной, на угол, на столб, утопленный <sup>2</sup>	На горизонт. и вертик. поверхность, подвесной, на угол, на столб, утопленный <sup>2</sup>	На горизонт. поверхность	На горизонт. и вертик. поверхность, подвесной, на угол, на столб, утопленный <sup>2</sup>
Рабочая температура	-10°C—50°C	-10°C—50°C	-20°C—50°C	-30°C—50°C при DC 12В -5°C—50°C при PoE
Сертификация	CE, FCC	CE, FCC	CE, FCC, EN60950-1, EN55025, IP66, EN50155, ISO16750-3	CE, FCC, IP66

<sup>1</sup> Полный список поддерживаемых протоколов: TCP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, IPv6 (серия TCM), DNS, DDNS, NTP, ICMP, ARP, IGMP, SMTP, FTP, UPnP, SNMP, Bonjour

<sup>2</sup> Под утопленным типом монтажа понимается врезной монтаж на потолок.

# Поворотные/Скоростные купольные камеры



## D1

Модель	ACM-8511	CAM-6610/CAM-6630
Условия эксплуатации	Для внутреннего и наружного наблюдения <sup>1</sup>	Для наружного наблюдения
Стандарт сжатия	MPEG-4 SP, MJPEG	MPEG-4 ASP
Тип матрицы	1/4" Interlaced Scan CCD	CAM-6610: 1/4" Sony EXview HAD Interlaced Scan CCD CAM-6630: 1/4" Hitachi Progressive Scan CCD
Зум	10-кратный оптический; 10-кратный цифровой	CAM-6610: 18-кратный оптический; 12-кратный цифровой CAM-6630: 35-кратный оптический; 12-кратный цифровой
Объектив	f4.2—42 мм/F1.8—2.9; автодиафрагма	CAM-6610: f4.1-73.8 мм/F1.4—3.0; автодиафрагма CAM-6630: f3.4-119 мм/F1.4—4.2; автодиафрагма
Горизонтальный угол обзора	48°—5°	CAM-6610: 48°—2.8° CAM-6630: 55.8°—1.7°
Диапазон горизонтального вращения	0°—354°	0°—360° без ограничения
Диапазон вертикального вращения	-25°—90°	-10°—100°
Режим день/ночь	Есть	Есть
Механический ИК-фильтр	Нет	Есть
ИК-подсветка	Нет	Нет
Чувствительность	Цв. режим: 2.5 лк при F1.8 Ч/б режим: 0.07 лк при F1.8	CAM-6610 Цв. режим: 0.1 лк при F1.4 Ч/б режим: 0.01 лк при F1.4 CAM-6630 Цв. режим: 0.1 лк при F1.4 Ч/б режим: 0.01 лк при F1.4
Широкий динамический диапазон	Нет	CAM-6610: Нет CAM-6630: Есть
Управление поворотными устройствами камер	Ручное; 32 предустановленные позиции; 10 режимов патрулирования; автосканирование	Ручное; 256 предустановленных позиций; 8 режимов патрулирования; автосканирование
Макс. частота кадров в зависимости от разрешения	30 кадр/с при 720 x 480 (D1, NTSC) 25 кадр/с при 720 x 576 (D1, PAL)	30 кадр/с при 720 x 480 (D1, NTSC) 25 кадр/с при 720 x 576 (D1, PAL)
Многопоточность	Многопоточность на базе одной конфигурации	
Аудиопоток	Двунаправленный	Нет
Поддерживаемые сетевые протоколы и сервисы	TCP, UDP, HTTP, RTP, DDNS, пр. <sup>2</sup>	TCP, UDP, HTTP, RTP, DDNS, пр. <sup>3</sup>
Аналоговый видеовыход	Нет	Да
Цифровой вход/выход	1/1	8/1 <sup>4</sup>
Источник питания	DC 12В; PoE класс 3	AC 24В
Защитный кожух	Нет	Класс защиты IP66
Опции монтажа	На горизонт. и вертик. поверхность, подвесной, на угол, на столб, утопленный <sup>5</sup>	На горизонт. и вертик. поверхность, подвесной, на угол, на столб, утопленный <sup>5</sup>
Рабочая температура	0°С—45°С	-45°С—50°С
Сертификация	CE, FCC	CE, FCC, IP66

<sup>1</sup> Для наружного наблюдения следует использовать защитный кожух.

<sup>2</sup> Полный список поддерживаемых протоколов: TCP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, IPv6 (серия TCM), DNS, DDNS, NTP, ICMP, ARP, IGMP, SMTP, FTP, UPnP, SNMP, Bonjour

<sup>3</sup> Полный список поддерживаемых протоколов: TCP, UDP, IP, HTTP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, FTP, SMTP, DNS, DDNS, NTP, ICMP, IGMP, ARP, HTTPS, UPnP

<sup>4</sup> 8 тревожных входов и 1 тревожный выход поддерживают функцию событий локально, 2 тревожных входа — удаленно

<sup>5</sup> Под утопленным типом монтажа понимается врезной монтаж на потолок.



**ACTI**  
Connecting Vision

Информация о последних продуктах: <http://www.acti.com/product/>  
Информация об аксессуарах: <http://www.acti.com/accessory/>

# Автономный сетевой видеорегистратор XNR-4200



Модель	XNR-4200	
Видеопоток	Максимальное количество камер	64
	Максимальное количество клиентов	Без ограничения
	Разрешение видео	До мегапиксельного
Запись	Стандарт сжатия	H.264, MPEG-4, MJPEG
	Частота кадров при записи	Макс. 1920 кадр/с суммарно; макс. 30 кадр/с на камеру
	Дисковый интерфейс	Макс. 6 SATA дисков (диски в комплект не входят)
Просмотр в реальном времени	Уровни RAID	Raid 0, 1, 5, 6, 10
	Группировка окон на дисплее	1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 16, 25, 36, 49, 64 окна
	Панель событий	События, связанные с тревожными сигналами, соединением с сетью и хранением
Управление поворотными устройствами камер	Двунаправленный поток	Звук с/на все устройства с поддержкой аудио
	Функции	Управление скоростью и движением поворотных устройств в горизонт. и вертикаль. плоскостях и управление трансфокатором
Воспроизведение	Управление воспроизведением	Прямое и обратное воспроизведение с 1-500-кратным увеличением скорости; пауза, останов
	Синхронизированное воспроизведение	4 канала
	Экспорт видео	Экспорт видео в формате AVI; поддержка наложения текста
Удаленный доступ	Интернет-браузер ПК	Microsoft Internet Explorer 7.0 или 8.0 поддерживает просмотр видео в реальном времени, управление поворотными устройствами камер, воспроизведение, настройку
	Управление событиями	Регистрация движения; поддержка цифровых сигналов; потеря/восстановление изображения/соединения с сетью
Система	Регистрация событий	Запись видео; тревожный сигнал; передача цифровых сигналов; отправка моментальных снимков по FTP или по электронной почте, оповещение на CMS; запись в журнал событий
	Операционная система	Встроенная ОС Linux
	Резервное копирование данных	Через внешний DVD-привод (дополнительно)
Аппаратные средства	Интерфейс	Многоязычный
	Размеры (Ш x В x Г)	482,6 мм x 88 мм x 545 мм (19" x 3,46" x 21,4")
	Вес	11,2 кг (без жестких дисков)
	Рабочая температура	0°С—40°С
	Рабочая влажность	10%—85% относительной влажности
	Источник питания/Энергопотребление	110В—220В AC (50/60 Гц)/350 Вт
	Сертификация	CE, FCC часть 15B класс A
	Интерфейс USB	6 портов USB 2.0
Интеграция	Интерфейс Ethernet	2 порта Ethernet (1000 Base-T), разъем RJ-45
	Интеграция камер	Открытые платформы ONVIF и PSIA

# Видеокодеры



	1 канал			4 канала	
Модель	TCD-2100	ACD-2100	TCD-2500	ACD-2000Q	ACD-2200
Стандарт сжатия	H.264, MPEG-4 SP, MJPEG	MPEG-4 SP, MJPEG	H.264, MPEG-4 SP, MJPEG	MPEG-4 SP, MJPEG	MPEG-4 SP, MJPEG
Максимальная частота кадров при максимальном разрешении	30 кадр/с при 720 x 480 (D1, NTSC) 25 кадр/с при 720 x 576 (D1, PAL)	30 кадр/с при 720 x 480 (D1, NTSC) 25 кадр/с при 720 x 576 (D1, PAL)	30 кадр/с при 720 x 480 (D1, NTSC) 25 кадр/с при 720 x 576 (D1, PAL)	Режим квадратора/ последовательного автоматического переключения: 30 кадр/с при 720 x 480 (D1 NTSC) 25 кадр/с при 720 x 576 (D1 PAL) Полноэкранный режим: 7 кадр/с при 720 x 480 (D1 NTSC) 7 кадр/с при 720 x 576 (D1 PAL)	30 кадр/с при 720 x 480 (D1, NTSC) 25 кадр/с при 720 x 576 (D1, PAL)
Многопоточность	Два параллельных потока на базе двух конфигураций	Многопоточность на базе одной конфигурации	Два параллельных потока на базе двух конфигураций	Многопоточность на базе одной конфигурации	Многопоточность на базе одной конфигурации
Широкий динамический диапазон	Нет	Нет	Есть	Нет	Нет
Аудиопоток	Нет	Двунаправленный	Двунаправленный	Двунаправленный	Двунаправленный (поканально)
Поддерживаемые сетевые протоколы и сервисы	TCP, UDP, HTTP, RTP, DDNS, пр. <sup>1</sup>	TCP, UDP, HTTP, RTP, DDNS, пр. <sup>1</sup>	TCP, UDP, HTTP, RTP, DDNS, пр. <sup>1</sup>	TCP, UDP, HTTP, RTP, DDNS, пр. <sup>1</sup>	TCP, UDP, HTTP, RTP, DDNS, пр. <sup>1</sup>
Аналоговый видеовход	BNC x 1	BNC x 1	BNC x 1	BNC x 4	BNC x 4
Аналоговый видеовыход	Нет	BNC x 1	BNC x 1	Нет	Нет
Цифровой вход/выход	1/1	2/2	2/2	2/2	2/2 (поканально)
Последовательный порт	RS-485/422/232	RS-485/422/232	RS-485/422/232	RS-485/422/232	RS-485/422/232 <sup>2</sup> (поканально)
Источник питания	DC 12В	DC 12В	DC 12В	DC 12В	DC 12В
Рабочая температура	-10°C—50°C	0 °C—50 °C	-10°C—50°C	-10°C—50°C	0°C—40°C
Расширенный температурный диапазон -30° C—70° C	Нет	Есть (ACD-2100T)	Нет	Есть (ACD-2000QT)	Нет
Сертификация	CE, FCC	CE, FCC	CE, FCC	CE, FCC	CE, FCC

<sup>1</sup> Полный список поддерживаемых протоколов: TCP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, IPv6 (TCD series), DNS, DDNS, NTP, ICMP, ARP, IGMP, SMTP, FTP, UPnP, SNMP, Bonjour

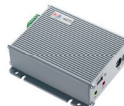
<sup>2</sup> RS-232 регулируется внутренним переключателем

# Видеокодеры



	8 каналов	16 каналов
Модель	ACD-2300	ACD-2400
Стандарт сжатия	MPEG-4 SP, MJPEG	MPEG-4 SP, MJPEG
Максимальная частота кадров при максимальном разрешении	30 кадр/с при 720 x 480 (D1, NTSC) 25 кадр/с при 720 x 576 (D1, PAL)	30 кадр/с при 720 x 480 (D1, NTSC) 25 кадр/с при 720 x 576 (D1, PAL)
Многопоточность	Многопоточность на базе одной конфигурации (поканально)	Многопоточность на базе одной конфигурации (поканально)
Широкий динамический диапазон	Нет	Нет
Аудиопоток	Двунаправленный (поканально)	Двунаправленный (поканально)
Поддерживаемые сетевые протоколы и сервисы	TCP, UDP, HTTP, RTP, DDNS, пр. <sup>1</sup>	TCP, UDP, HTTP, RTP, DDNS, пр. <sup>1</sup>
Аналоговый видеовход	BNC x 8	BNC x 16
Аналоговый видеовыход	Нет	Нет
Цифровой вход/выход	2/2 (поканально)	2/2 (поканально)
Последовательный порт	RS-485/422/232 <sup>2</sup> (поканально)	RS-485/422/232 <sup>2</sup> (поканально)
Источник питания	AC 100—240В	AC 100—240В
Рабочая температура	0°С —50°С	0°С —50°С
Сертификация	CE, FCC	CE, FCC

# Видеодекодер



	1 канал
Модель	ACD-3100
Стандарт декодирования	MPEG-4 SP, MPEG-4 ASP
Количество каналов	1
Максимальная частота кадров при максимальном разрешении	30 кадр/с при 720 x 480 (D1, NTSC) 25 кадр/с при 720 x 576 (D1, PAL)
Аудиопоток	Двунаправленный
Поддерживаемые сетевые протоколы и сервисы	TCP, UDP, HTTP, RTP, DDNS, пр. <sup>1</sup>
Аналоговый видеовыход	BNC x 1; S-Video x 1
Цифровой вход/выход	2/2
Последовательный порт	RS-485/422/232
Источник питания	DC 12В
Рабочая температура	0°С —50°С
Сертификация	CE, FCC

<sup>1</sup> Полный список поддерживаемых протоколов: TCP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, IPv6 (TCD series), DNS, DDNS, NTP, ICMP, ARP, IGMP, SMTP, FTP, UPnP, SNMP, Bonjour

<sup>2</sup> RS-232 регулируется внутренним переключателем



«Тайле» — официальный дистрибутор продукции АСТ1 на территории РФ.  
 Адрес: 127410, Москва, Алтуфьевское шоссе, д. 41.  
 Тел. +7 (495) 710-71-25.  
[www.tayle.ru](http://www.tayle.ru)