



**QTECH**  
МИР ДОСТУПНЕЕ

[www.qtech.ru](http://www.qtech.ru)

**Видеонаблюдение**



QTECH – российский разработчик сетевого и телекоммуникационного оборудования. Компания создана в 2006 году. За это время специалистами QTECH было выведено на рынок более 120 линеек оборудования.

Центральный офис компании расположен в Москве, региональные подразделения в крупнейших городах России – Екатеринбурге, Краснодаре, Красноярске, Новосибирске, R&D центры – в Москве (Сколково) и Рязани, международное представительство в Иране.

Особое внимание QTECH уделяет надежности оборудования и проработке комплексных решений на базе выпускаемой продукции. Оборудование QTECH зарекомендовало себя на рынке операторов связи и интернет-провайдеров, где требования достаточно высоки. Сегодня компания предлагает большое количество линеек для корпоративного рынка, выпуская сетевое и абонентское оборудование мирового уровня, в том числе коммутаторы, wi-fi, системы видеонаблюдения и IP-телефонии.

Перспективным направлением разработок QTECH является аппаратно-программное решение в сфере IoT на уровне «город» – SMARTCITY –

для администраций регионов, на уровне «Дом» – QTECH LORA – для девелоперов, строительномонтажных организаций и управляющих компаний.

Как проектный вендор, QTECH предлагает своим заказчикам законченные решения – от сложного активного оборудования до пассивных решений и средств обеспечения сетей. Клиенты QTECH – крупные операторы связи, такие как «Ростелеком», «Транстелеком» и операторы «большой тройки», а также государственные структуры и корпоративные пользователи.

QTECH имеет успешный опыт решения телекоммуникационных задач в рамках федеральных проектов, включая выборы Президента России, Зимние Олимпийские игры в Сочи, ЕГЭ, Программу устранения «цифрового неравенства».

Компания является активным участником программ импортозамещения, партнером инновационного центра «Сколково» и внесена в Реестр компаний, соответствующих критериям локализации ПАО «Ростелеком». В 2017 году программное обеспечение QTECH внесено в Реестр отечественного ПО Минкомсвязи России.



Компании, работающие на оборудовании QTECH более 900



Операторы связи более 400



Инженеры-разработчики более 50



Количество сотрудников более 200



Офисы QTECH 5



R&D центры QTECH 2

# Оборудование видеонаблюдения

## Классификатор видеокамер

**QVC – IPC – 20 1 A S Z (2.8-12)**      **QVC – AC – 20 1 (2.8-12)**

QVC – видеокамера QTECH

IPC – видеокамера IP

AC – мульти-форматная аналоговая видеокамера

10,13,20,40,50,80 – разрешение видеокамеры (1,1.3,2,4,5,8)

1,2,3 – ТИП КОРПУСА: 1 ЦИЛИНДР, 2 ШАР В СТАКАНЕ, 3 КУПОЛ, 4 PTZ, 5 box, 6 fisheye

V – активная дальное исполнение

Z – Моторизованный зум

A – Аудио

S – Starlight Sensor

DC – исполнение без PDE

2,8-12 – Объектив

## Классификатор видеорегистраторов

**QVC – XVR – 2 16 / 1080P**      **QVC – NVR – 1 04 / 2MP – 4PDE**

QVC – видеорегистратор QTECH

NVR – IP видеорегистратор

XVR – 5 в 1 мульти-форматный видеорегистратор

1,2,4 – Количество жестких дисков (HDD)

04,08,16 – Количество каналов

/720P/1080P – поддержка максимального разрешения аналоговых видеокамер

/2MP/5MP/8MP – поддержка максимального разрешения IP видеокамер

4PDE, 8PDE – поддержка встроенных PDE портов

## Мультиформатные аналоговые видеокамеры



Модель	QVC-AC-101 (2.8)	QVC-AC-102 (2.8)	QVC-AC-102V (2.8)	QVC-AC-201 (2.8-12)
Матрица	1/4" 1Mn CMOS	1/4" 1Mn CMOS	1/4" 1Mn CMOS	1/2.7" 2Mn CMOS
Чувствительность	0.1лк/F2.0(цвет), 0лк@F2.0(ИК вкл)	0.1лк/F2.0(цвет), 0лк@F2.0(ИК вкл)	0.1лк/F2.0(цвет), 0лк@F2.0(ИК вкл)	0.02лк/F1.4(цвет), 0лк@F1.4(ИК вкл)
Объектив	2.8мм	2.8мм	2.8мм	2.8-12мм
Угол обзора объектива	82°	82°	82°	103°-32°
Разрешение	1280x720	1280x720	1280x720	1920x1080
Режим «день/ночь»	Электромеханический ИК фильтр	Электромеханический ИК фильтр	Электромеханический ИК фильтр	Электромеханический ИК фильтр
Тип выходного сигнала	HDTV, AHD, HDCVI, PAL 960H	HDTV, AHD, HDCVI, PAL 960H	HDTV, AHD, HDCVI, PAL 960H	HDTV, AHD, HDCVI, PAL 960H
Дальность ИК-подсветки	30м	20м	20м	40м
Питание	12В(пост)	12В(пост)	12В(пост)	12В(пост)
Потребление	Не более 5Вт	Не более 4Вт	Не более 4Вт	Не более 6Вт
Рабочая температура	-40° - +60° C	-10° - +60° C	-40° - +60° C	-40° - +60° C
Степень защиты	IP67	IP54	IP67	IP67
Вес	0,5 кг	0,25 кг	0,35 кг	0,85 кг
Размеры	200x50x60 мм	ø90x80 мм	ø93x80 мм	255x70x80 мм



Модель	QVC-AC-201 (3.6)	QVC-AC-202 (3.6)	QVC-AC-202V (3.6)	QVC-AC-203 (2.8-12)
Матрица	1/2.7" 2Mn CMOS	1/2.7" 2Mn CMOS	1/2.7" 2Mn CMOS	1/2.7" 2Mn CMOS
Чувствительность	0.05лк/F1.2(цвет), 0лк@F1.2(ИК вкл)	0.05лк/F1.2(цвет), 0лк@F1.2(ИК вкл)	0.05лк/F1.2(цвет), 0лк@F1.2(ИК вкл)	0.02лк/F1.4(цвет), 0лк@F1.4(ИК вкл)
Объектив	3.6мм	3.6мм	3.6мм	2.8-12мм
Угол обзора объектива	82.2°	83°	83°	103°-32°
Разрешение	1920x1080	1920x1080	1920x1080	1920x1080
Режим «день/ночь»	Электромеханический ИК фильтр	Электромеханический ИК фильтр	Электромеханический ИК фильтр	Электромеханический ИК фильтр
Тип выходного сигнала	HDTV, AHD, HDCVI, PAL 960H	HDTV, AHD, HDCVI, PAL 960H	HDTV, AHD, HDCVI, PAL 960H	HDTV, AHD, HDCVI, PAL 960H
Дальность ИК-подсветки	30м	20м	20м	30м
Питание	12В(пост)	12В(пост)	12В(пост)	12В(пост)
Потребление	Не более 5Вт	Не более 4Вт	Не более 4Вт	Не более 5Вт
Рабочая температура	-40° - +60° C	-10° - +60° C	-40° - +60° C	-10° - +60° C
Степень защиты	IP67	IP54	IP67	IP54
Вес	0,5 кг	0,25 кг	0,25 кг	0,3 кг
Размеры	200x50x60 мм	ø90x80 мм	ø93x80 мм	ø132x100 мм

## IP видеокамеры



Модель	QVC-IPC-131-DC (3.6)	QVC-IPC-132-DC (3.6)	QVC-IPC-201 (2.8-12)
Матрица	1/3" 1,3MP CMOS	1/3" 1,3MP CMOS	1/2,9" 2MP Sony Exmor CMOS
Чувствительность	0.3лк/F2.5(цвет),0лк@F2.5(ИК вкл)	0.3лк/F2.5(цвет),0лк@F2.5(ИК вкл)	0.1лк/F1.4(цвет),0лк@F1.4(ИК вкл)
Объектив	3.6мм	3.6мм	2.8-12 мм
Угол обзора объектива	72°	72°	97°-32°
Разрешение	1280x960@25к/с 1280x720@25к/с	1280x960@25к/с 1280x720@25к/с	1920x1080@25к/с 1280x720@25к/с
Сжатие	H.264, H.264+, H.265, H.265+, MJPEG	H.264, H.264+, H.265, H.265+, MJPEG	H.265*/H.265/H.264*/H.264/MJPEG
Улучшение изображения	DWDR, 3DNR, ROI	DWDR, 3DNR	DWDR, 3DNR, ROI
Дальность ИК-подсветки	30м	20м	40м
Сетевые протоколы	TCP/IP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE,SMTP, RTSP, P2P	TCP/IP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE,SMTP, RTSP, P2P	TCP/IP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE,SMTP, RTSP, P2P
Мобильные платформы	iOS/Android	iOS/Android	iOS/Android
Облачный сервис	P2P, Dropbox, Google Drive	P2P, Dropbox, Google Drive	P2P, Dropbox, Google Drive
Видеоаналитика	-	-	Пересечение линии, контроль области
Питание	12В(пост)	12В(пост)	12В(пост)/POE
Потребление	Не более 4Вт	Не более 4Вт	Не более 6Вт
Рабочая температура	-40° - +60° C	-10° - +60° C	-40° - +60° C
Степень защиты	IP67	IP64	IP67
Вес	0,5 кг	0,25 кг	0,85 кг
Размеры	200x50x60 мм	Ø90x80 мм	255x70x80 мм



Модель	QVC-IPC-201 (3.6)	QVC-IPC-201-DC (3.6)	QVC-IPC-202V (2.8)
Матрица	1/2,9" 2MP Sony Exmor CMOS	1/2,9" 2MP Sony Exmor CMOS	1/2,9" 2MP Sony Exmor CMOS
Чувствительность	0.1лк/F2.0(цвет),0лк@F2.0(ИК вкл)	0.1лк/F2.0(цвет),0лк@F2.0(ИК вкл)	0.1лк/F2.0(цвет),0лк@F2.0(ИК вкл)
Объектив	3.6мм	3.6мм	2.8мм
Угол обзора объектива	72°	72°	97°
Разрешение	1920x1080@25к/с 1280x720@25к/с	1920x1080@25к/с 1280x720@25к/с	1920x1080@25к/с 1280x720@25к/с
Сжатие	H.265*/H.265/H.264*/H.264/MJPEG	H.265*/H.265/H.264*/H.264/MJPEG	H.265*/H.265/H.264*/H.264/MJPEG
Улучшение изображения	DWDR, 3DNR, ROI	DWDR, 3DNR, ROI	DWDR, 3DNR
Дальность ИК-подсветки	30м	30м	20м
Сетевые протоколы	TCP/IP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE,SMTP, RTSP, P2P	TCP/IP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE,SMTP, RTSP, P2P	TCP/IP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE,SMTP, RTSP, P2P
Мобильные платформы	iOS/Android	iOS/Android	iOS/Android
Облачный сервис	P2P, Dropbox, Google Drive	P2P, Dropbox, Google Drive	P2P, Dropbox, Google Drive
Видеоаналитика	Пересечение линии, контроль области	Пересечение линии, контроль области	Пересечение линии, контроль области
Питание	12В(пост)/POE	12В(пост)	12В(пост)/POE
Потребление	Не более 4Вт	Не более 4Вт	Не более 4Вт
Рабочая температура	-40° - +60° C	-40° - +60° C	-40° - +60° C
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Вес	0,5 кг	0,5 кг	0,35 кг
Размеры	200x50x60 мм	200x50x60 мм	Ø93x80 мм



Модель	QVC-IPC-202V (2.8-12)	QVC-IPC-202V-DC (2.8)	QVC-IPC-401 (2.8-12)
Матрица	1/2,9" 2MP Sony Exmor CMOS	1/2,9" 2MP Sony Exmor CMOS	1/3" 4Mn CMOS
Чувствительность	0.1лк/F1.4(цвет),0лк@F1.4(ИК вкл)	0.1лк/F2.0(цвет),0лк@F2.0(ИК вкл)	0.1лк/F1.4(цвет),0лк@F1.4(ИК вкл)
Объектив	2.8-12мм	2.8мм	2.8-12 мм
Угол обзора объектива	97°-32°	97°	84°-22°
Разрешение	1920x1080P@25к/с 1280x720@25к/с	1920x1080@25к/с 1280x720@25к/с	2592x1520@25к/с 1920x1080@25к/с
Сжатие	H.265*/H.265/H.264*/H.264/MJPEG	H.265*/H.265/H.264*/H.264/MJPEG	H.265*/H.265/H.264*/H.264/MJPEG
Улучшение изображения	DWDR, 3DNR, ROI	DWDR, 3DNR	WDR 120дБ, 3DNR, ROI
Дальность ИК-подсветки	30м	20м	40м
Сетевые протоколы	TCP/IP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE,SMTP, RTSP, P2P	TCP/IP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE,SMTP, RTSP, P2P	TCP/IP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE,SMTP, RTSP, P2P
Мобильные платформы	iOS/Android	iOS/Android	iOS/Android
Облачный сервис	P2P, Dropbox, Google Drive	P2P, Dropbox, Google Drive	P2P, Dropbox, Google Drive
Видеоаналитика	Пересечение линий, контроль области	Пересечение линий, контроль области	Пересечение линии, контроль области
Питание	12В(порт)/POE	12В(порт)	12В(порт)/POE
Потребление	Не более 5Вт	Не более 4Вт	Не более 6Вт
Рабочая температура	-40° - +60° C	-40° - +60° C	-40° - +60° C
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Вес	0,7 кг	0,35 кг	0,85 кг
Размеры	Ø120x98 мм	Ø93x80 мм	255x70x80 мм



Модель	QVC-IPC-401 (3.6)	QVC-IPC-402V (2.8)	QVC-IPC-402V (2.8-12)
Матрица	1/3" 4Mn CMOS	1/3" 4Mn CMOS	1/3" 4Mn CMOS
Чувствительность	0.1лк/F2.2(цвет),0лк@F2.2(ИК вкл)	0.1лк/F2.2(цвет),0лк@F2.2(ИК вкл)	0.1лк/F1.4(цвет),0лк@F1.4(ИК вкл)
Объектив	3.6мм	2.8мм	2.8-12мм
Угол обзора объектива	72°	93°	84°-22°
Разрешение	2592x1520@25к/с 1920x1080@25к/с	2592x1520@25к/с 1920x1080@25к/с	2592x1520@25к/с 1920x1080@25к/с
Сжатие	H.265*/H.265/H.264*/H.264/MJPEG	H.265*/H.265/H.264*/H.264/MJPEG	H.265*/H.265/H.264*/H.264/MJPEG
Улучшение изображения	WDR 120дБ, 3DNR, ROI	WDR 120дБ, 3DNR,ROI	WDR 120дБ, 3DNR, ROI
Дальность ИК-подсветки	30м	20м	30м
Сетевые протоколы	TCP/IP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE,SMTP, RTSP, P2P	TCP/IP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE,SMTP, RTSP, P2P	TCP/IP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE,SMTP, RTSP, P2P
Мобильные платформы	iOS/Android	iOS/Android	iOS/Android
Облачный сервис	P2P, Dropbox, Google Drive	P2P, Dropbox, Google Drive	P2P, Dropbox, Google Drive
Видеоаналитика	Пересечение линий, контроль области	Пересечение линий, контроль области	Пересечение линии, контроль области
Питание	12В(порт)/POE	12В(порт)/POE	12В(порт)/POE
Потребление	Не более 4Вт	Не более 4Вт	Не более 5Вт
Рабочая температура	-40° - +60° C	-40° - +60° C	-40° - +60° C
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Вес	0,5 кг	0,35 кг	0,7 кг
Размеры	200x50x60 мм	Ø93x80 мм	Ø120x98 мм

## Проектные IP видеонаблюдения



Модель	QVC-IPC-201ASZ (2.8-12)	QVC-IPC-501ASZ (2.8-12)	QVC-IPC-801ASZ (3.3-12)
Матрица	1/2.8" 2Mn STARVIS Sony Exmor CMOS	1/2.9" 5Mn STARVIS Sony Exmor CMOS	1/2.5" 8Mn STARVIS Sony Exmor CMOS
Чувствительность	0.006лк/F1.4(цвет),0лк@F1.4(ИК вкл)	0.03лк/F1.4(цвет),0лк@F1.4(ИК вкл)	0.03лк/F1.4(цвет),0лк@F1.4(ИК вкл)
Объектив	Моторизованный 2.8-12 мм	Моторизованный 2.8-12 мм	Моторизованный 3.3-12 мм
Угол обзора объектива	109°-32°	97°-28°	114°-36°
Разрешение	1920x1080@25к/с; 1280x720@25к/с	2592x1944@15к/с; 2048x1520@25к/с; 1920x1080@25к/с	3840*2160@25к/с; 2592x1944@25к/с; 1920x1080@25к/с
Сжатие	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG
Улучшение изображения	WDR 120дБ, 3DNR, ROI, SMART FOCUS	WDR 120дБ,3DNR, ROI, SMART FOCUS	WDR 120дБ, 3DNR, ROI, SMART FOCUS
Видеоаналитика	Вторжение в область, пересечение линии, обнаружение оставленного предмета	Вторжение в область, пересечение линии, обнаружение оставленного предмета	Вторжение в область, пересечение линии, обнаружение оставленного предмета, обнаружение пешеходов, распознавание лиц, подсчет пересечений
Дальность ИК-подсветки	40м	40м	40м
Сетевые протоколы	TCP/IP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE,SMTP, RTSP, P2P	TCP/IP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE,SMTP, RTSP, P2P	TCP/IP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE,SMTP, RTSP, P2P
Мобильные платформы	iOS/Android	iOS/Android	iOS/Android
Облачный сервис	P2P, Dropbox, Google Drive	P2P, Dropbox, Google Drive	P2P, Dropbox, Google Drive
Аудио	1 вход/1 выход	1 вход/1 выход	1 вход/1 выход
Тревога	1 вход/1 выход	1 вход/1 выход	1 вход/1 выход
Поддержка SD-карты	microSD до 128 GB	microSD до 128 GB	microSD до 128GB
Питание	12В(порт)/POE	12В(порт)/POE	12В(порт)/POE
Потребление	Не более 7Вт	Не более 7Вт	Не более 9Вт
Рабочая температура	-40° - +60° C	-40° - +60° C	-40° - +60° C
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Вес	0,88 кг	0,88 кг	0,88 кг
Размеры	Ø88x242 мм	Ø88x242 мм	Ø88x242 мм



Модель	QVC-IPC-203AVSZ (2.8-12)	QVC-IPC-503AVSZ (2.8-12)	QVC-IPC-803AVSZ (3.3-12)
Матрица	1/2.8" 2Mn STARVIS Sony Exmor CMOS	1/2.9" 5Mn STARVIS Sony Exmor CMOS	1/2.5" 8Mn STARVIS Sony Exmor CMOS
Чувствительность	0.006лк/F1.4(цвет),0лк@F1.4(ИК вкл)	0.03лк/F1.4(цвет),0лк@F1.4(ИК вкл)	0.03лк/F1.4(цвет),0лк@F1.4(ИК вкл)
Объектив	Моторизованный 2.8-12 мм	Моторизованный 2.8-12 мм	Моторизованный 3.3-12 мм
Угол обзора объектива	109°-32°	97°-28°	114°-36°
Разрешение	1920x1080@25к/с; 1280x720@25к/с	2592x1944@15к/с; 2048x1520@25к/с; 1920x1080@25к/с	3840*2160@25к/с; 2592x1944@25к/с; 1920x1080@25к/с
Сжатие	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG
Улучшение изображения	WDR 120дБ, 3DNR, ROI, SMART FOCUS	WDR 120дБ, 3DNR, ROI, SMART FOCUS	WDR 120дБ, 3DNR, ROI, SMART FOCUS
Видеоаналитика	Вторжение в область, пересечение линии, обнаружение оставленного предмета	Вторжение в область, пересечение линии, обнаружение оставленного предмета	Вторжение в область, пересечение линии, обнаружение оставленного предмета, обнаружение пешеходов, распознавание лиц, подсчет пересечений
Дальность ИК-подсветки	40м	40м	40м
Сетевые протоколы	TCP/IP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE,SMTP, RTSP, P2P	TCP/IP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE,SMTP, RTSP, P2P	TCP/IP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE,SMTP, RTSP, P2P
Мобильные платформы	iOS/Android	iOS/Android	iOS/Android
Облачный сервис	P2P, Dropbox, Google Drive	P2P, Dropbox, Google Drive	P2P, Dropbox, Google Drive
Аудио	1 вход/1 выход	1 вход/1 выход	1 вход/1 выход
Тревога	1 вход/1 выход	1 вход/1 выход	1 вход/1 выход
Поддержка SD-карты	microSD до 128 GB	microSD до 128 GB	microSD до 128GB
Питание	12В(порт)/POE	12В(порт)/POE	12В(порт)/POE
Потребление	Не более 7Вт	Не более 7Вт	Не более 9Вт
Рабочая температура	-40° - +60° C	-40° - +60° C	-40° - +60° C
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Вес	1,07 кг	1,07 кг	1,07 кг
Размеры	Ø147x117 мм	Ø147x117 мм	Ø147x117 мм



Модель	QVC-IPC-201S (3.6)	QVC-IPC-202S (2.8)	QVC-IPC-501S (3.6)
Матрица	1/2.8" 2Mn STARVIS Sony Exmor CMOS	1/2.8" 2Mn STARVIS Sony Exmor CMOS	1/2.9" 5Mn STARVIS Sony Exmor CMOS
Чувствительность	0.009лк/F2.0(цвет),0лк@F2.0(ИК вкл)	0.009лк/F2.0(цвет),0лк@F2.0(ИК вкл)	0.03лк/F2.0(цвет),0лк@F2.0(ИК вкл)
Объектив	3.6мм	2.8мм	3.6мм
Угол обзора объектива	83°	109°	83°
Разрешение	1920x1080@25к/с; 1280x720@25к/с	1920x1080@25к/с; 1280x720@25к/с	2592x1944@15к/с; 2048x1520@25к/с; 1920x1080@25к/с
Сжатие	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG
Улучшение изображения	WDR 120дБ, 3DNR, ROI	WDR 120дБ, 3DNR, ROI	WDR 120дБ,3DNR, ROI
Видеоаналитика	Вторжение в область, пересечение линии, обнаружение оставленного предмета	Вторжение в область, пересечение линии, обнаружение оставленного предмета	Вторжение в область, пересечение линии, обнаружение оставленного предмета
Дальность ИК-подсветки	30м	30м	30м
Сетевые протоколы	TCP/IP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE,SMTP, RTSP, P2P	TCP/IP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE,SMTP, RTSP, P2P	TCP/IP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE,SMTP, RTSP, P2P
Мобильные платформы	iOS/Android	iOS/Android	iOS/Android
Облачный сервис	P2P, Dropbox, Google Drive	P2P, Dropbox, Google Drive	P2P, Dropbox, Google Drive
Питание	12В(порт)/POE	12В(порт)/POE	12В(порт)/POE
Потребление	Не более 7Вт	Не более 7Вт	Не более 7Вт
Рабочая температура	-40° - +60° C	-40° - +60° C	-40° - +60° C
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Вес	0,350 кг	0,48 кг	0,350 кг
Размеры	Ø71,11x138,27 мм	Ø100x90 мм	Ø71,11x138,27 мм



Модель	QVC-IPC-502S (2.8)	QVC-IPC-801S (3.6)	QVC-IPC-802S (2.8)
Матрица	1/2.9" 5Mn STARVIS Sony Exmor CMOS	1/2.5" 8Mn STARVIS Sony Exmor CMOS	1/2.5" 8Mn STARVIS Sony Exmor CMOS
Чувствительность	0.03лк/F2.0(цвет),0лк@F2.0(ИК вкл)	0.06лк/F1.6(цвет),0лк@F1.6(ИК вкл)	0.06лк/F1.6(цвет),0лк@F1.6(ИК вкл)
Объектив	2.8мм	3.6мм	2.8мм
Угол обзора объектива	87°	93°	114°
Разрешение	2592x1944@15к/с; 2048x1520@25к/с; 1920x1080@25к/с	3840*2160@25к/с; 2592x1944@25к/с; 1920x1080@25к/с	3840*2160@25к/с; 2592x1944@25к/с; 1920x1080@25к/с
Сжатие	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG
Улучшение изображения	WDR 120дБ,3DNR, ROI, SMART FOCUS	WDR 120дБ, 3DNR, ROI	WDR 120дБ, 3DNR, ROI
Видеоаналитика	Вторжение в область, пересечение линии, обнаружение оставленного предмета	Вторжение в область, пересечение линии, обнаружение оставленного предмета, обнаружение пешеходов, распознавание лиц, подсчет пересечений	Вторжение в область, пересечение линии, обнаружение оставленного предмета, обнаружение пешеходов, распознавание лиц, подсчет пересечений
Дальность ИК-подсветки	30м	30м	30м
Сетевые протоколы	TCP/IP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE,SMTP, RTSP, P2P	TCP/IP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE,SMTP, RTSP, P2P	TCP/IP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE,SMTP, RTSP, P2P
Мобильные платформы	iOS/Android	iOS/Android	iOS/Android
Облачный сервис	P2P, Dropbox, Google Drive	P2P, Dropbox, Google Drive	P2P, Dropbox, Google Drive
Питание	12В(порт)/POE	12В(порт)/POE	12В(порт)/POE
Потребление	Не более 7Вт	Не более 7Вт	Не более 7Вт
Рабочая температура	-40° - +60° C	-40° - +60° C	-40° - +60° C
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Вес	0,48 кг	0,350 кг	0,48 кг
Размеры	Ø100x90 мм	Ø71,11x138,27 мм	Ø100x90 мм

## Проектные IP видеокамеры



Модель	QVC-IPC-203AS (2.8)	QVC-IPC-403A (2.8)
Матрица	1/2.8" 2Mn STARVIS Sony Exmor CMOS	1/3" 4MP CMOS
Чувствительность	0.009лк/F2.0(цвет),0лк@F2.0(ИК вкл)	0.01лк/F2.0(цвет),0лк@F2.0(ИК вкл)
Объектив	2.8мм	2.8мм
Угол обзора объектива	109°	103°
Разрешение	1920x1080@25к/с; 1280x720@25к/с	2592x1520@20к/с; 1920x1080@25к/с
Аудио	Встроенный микрофон	Встроенный микрофон
Сжатие	H.265*/H.265/H.264*/H.264/MJPEG	H.265*/H.265/H.264*/H.264/MJPEG
Улучшение изображения	WDR 120дБ, 3DNR, ROI	WDR 120дБ, 3DNR, ROI
Видео аналитика	Вторжение в область, пересечение линии, обнаружение оставленного предмета	Вторжение в область, пересечение линии, обнаружение оставленного предмета
Дальность ИК-подсветки	20м	20м
Сетевые протоколы	TCP/IP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE,SMTP, RTSP, P2P	TCP/IP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE,SMTP, RTSP, P2P
Мобильные платформы	iOS/Android	iOS/Android
Облачный сервис	P2P, Dropbox, Google Drive	P2P, Dropbox, Google Drive
Поддержка SD карты	microSD до 128 GB	microSD до 128 GB
Питание	12В(порт)/PDE	12В(порт)/PDE
Потребление	Не более 5Вт	Не более 5Вт
Рабочая температура	-40° - +60° C	-40° - +60° C
Степень защиты	IP67, IK10	IP67, IK10
Вес	0,37 кг	0,37 кг
Размеры	Ø120x64 мм	Ø120x64 мм