

## Каталог архивных моделей IP оборудования



### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

## 4-х каналный гибридный видеореги­стратор TSr-HV0411 Light

4-х каналный гибридный видеореги­стратор, видеовыходы BNC, VGA, алгоритм сжатия H.264, поддержка аналоговых, 960Н и IP камер, запись: 100 к/с D1 (720x576); 50 к/с 960Н (960x586), воспроизведение: D1 (720x576); детекция движения, детекция потери видеосигнала, (разворот экрана по тревоге, зуммер, email и загрузка на FTP), 1 канал аудио, резервное копирование на USB и по сети, 1 х SATA HDD до 4Тб (в комплект не входит), чтение дисков на ПК (ПО в комплекте), работа по сети: через web-браузер, клиентское ПО (поддержка функций DHCP / PPPOE / FTP / DNS / DDNS / NTP / Email по тревогам / установка прав IP / поиск IP), мобильные устройства: поддержка iOS, Android и Windows mobile, функция двойного кодирования видеопотока, поддержка RTSP; управление при помощи кнопок передней панели, ИК-пульта (в комплекте), USB-мыши (в комплекте), русскоязычный графический интерфейс и инструкция; питание: DC 12 В (блок питания в комплекте).



### Особенности

- 4 видеовхода, 1 канал звука
- Поддержка аналоговых, 960Н и IP камер
- Сжатие H264
- Разрешение записи D1 или 960Н
- Видеовыход VGA+HDMI
- Поддержка 1 HDD (SATA, ёмкостью до 4Тб)
- Поддержка клиентского ПО+Web-мониторинга, просмотр архива, настройка, архивация, upgrade по сети
- DHCP / PPPOE / FTP / DNS / DDNS / NTP / Email по тревогам / установка прав IP / поиск IP
- Поддержка мобильного мониторинга
- Чтение HDD на ПК
- Конвертор файлов архива в AVI

### Габариты



## Технические характеристики

<b>Параметры видео</b>	
Видео	4 камеры в D1, 4 камеры в 960H
Скорость записи	До 25 кадров в секунду для каждой камеры
Отображение	HDMI и VGA (дублирование) , 1920x1080, 1/4 камер на мониторе
Кодек	H.264 (Main Profile)
<b>Архив</b>	
Диски	1
Емкость архива	4TBx1 (SATA III)
Воспроизведение	4 канала в D1
<b>Сеть и интерфейсы</b>	
Сетевой интерфейс	10/100 Мбит/с Ethernet
Сетевые протоколы	TCP, UDP, DHCP, NTP, DNS, DDNS ,SMTP, FTP, HTTP, UPnP, NTP, RTSP; PPPoE
Соединение	DHCP, Статический адрес, облачный сервис <a href="http://xmeye.net">http://xmeye.net</a>
Безопасность	Программный и аппаратный сторожевой таймер, многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа
Пользователи	Не более 6 одновременных подключений
USB 2.0	2, для флэш-карты и мыши
Видеовыход	VGA и HDMI, разрешение до 1920x1080
Аудиовходы/выходы	1/1
<b>Запись и события</b>	
Запись	Непрерывная, по расписанию, вручную, по детектору движения камеры (не для всех моделей камер)
Работа	Запись, воспроизведение архива, просмотр по сети одновременно
E-mail	Отправка уведомлений
<b>Эксплуатация</b>	
Питание	12 В ±5%, 2 А
Потребляемая мощность	Не более 24 Вт
Габариты	260x220x45 мм
Диапазон температур	от 0 до +40°C
Относительная влажность	от 10 до 90% (без конденсата)
Системные требования	Microsoft 2003/2008/Vista/Windows 7/Windows 8 Microsoft Internet Explorer 7, iOS, Android, Windows Phone 8.
Интерфейс	Русский и английский
Программное обеспечение	Бесплатное ПО в комплекте для управления
Комплект поставки	- Сетевой видеорегистратор - Источник питания ~220/12В - Мышь - ИК пульт управления - Компакт-диск (с документацией и ПО) - Упаковочная тара
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.



## Мегапиксельная CCD корпусная камера

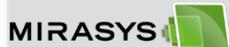
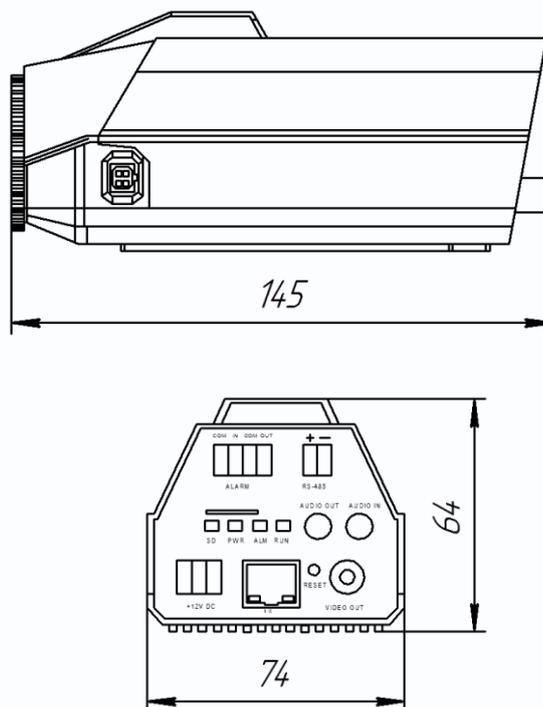
Видеокамера корпусная мегапиксельная, 1280x720, 25 к/с, 1/3 Sony 1.3 Ex-view MegaPixel CCD сенсор, 0.5 Люкс (день) / 0.02 Люкс (ночь) (в режиме накопления заряда чувствительность 0.05 Люкс (день) / 0.002 Люкс (ночь)), H.264/H.264/MJPEG (Тройное кодирование), двунаправленное аудио, под объектив CS, автодиафрагма, microSD до 32Гб, двухсторонний звук, день/ночь, механический ИК фильтр, выход BNC, вход-выход тревоги, RS-485, PoE, 0+50°C



### Особенности

- Разрешение 1280x720x25 к/с
- Отлично подходит для контроля за автомобильными потоками и распознавания номеров
- Объектив C/CS с автодиафрагмой
- Механический ИК фильтр
- Отличное соотношение цена/качество
- Встроенный микрофон и линейный вход
- Тройное кодирование
- Запись на SD карту до 32 Гб
- Двусторонняя передача звука
- Тревожный вход и выход
- Встроенный многозонный детектор движения
- Поддержка e-mail, FTP, NAS
- Питание PoE и 12 В
- Программный и аппаратный сторожевые таймеры
- Русскоязычное ПО на 36 каналов в комплекте
- Полная поддержка ONVIF 1.01, 1.02, 2.1
- Интеграция в ПО ведущих производителей

### Габариты



## Технические характеристики

Параметры видео	
Сенсор	Sony 1.3 (1280x720) Mega Pixel Ex-view 1/3 CCD сенсор, 0.5 Люкс (день) / 0.02 Люкс (ночь)/0 Люкс (с ИК подсветкой), механический ИК-фильтр * Чувствительность указана без использования режима накопления заряда. В режиме накопления заряда чувствительность 0.05 Люкс (день) / 0.002 Люкс (ночь)
Затвор	От 1/10 с до 1/10000 с
Объектив	Сменный, крепление С или CS, управление диафрагмой DC-drive
Разрешение	1280x720x25 к/с
Скорость передачи данных	От 50 до 12000 кбит/с
Управление потоком	Переменный битрейт (VBR) или постоянный битрейт (CBR)
Параметр качества	От 1 до 9
Кодирование	Тройное кодирование H.264/H.264/MJPEG
Видеопотоки	1. H.264 1280x720x25 (от 1 до 25 к/с) (High, Main, Base Profile) 2. H.264 640x368x25 (от 1 до 25 к/с) (High, Main, Base Profile) 3. MJPEG 1280x720x12 (от 1 до 12 к/с)
Настройки	Яркость (0...100), Цветность (0...100), Резкость (0...100), Усиление (авто, 25...255), Гамма (96...160), Баланс белого (авто, ручной), Зеркальность (по горизонтали, по вертикали, поворот), Автодиафрагма (вкл, выкл, регулировка напряжения и скорости), День/Ночь (настройка уровней перехода в день и ночь).
Экранное меню	Есть, русский и английский язык
Параметры аудио	
Аудио вход	Встроенный микрофон / Линейный вход
Аудио выход	Линейный
Аудио компрессия	G711a_LAW, G711 m_LAW, PCM_RAW
Сеть и интерфейсы	
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Сетевые протоколы	IPv4, IPv6, RTP/RTCP, TCP/UDP, HTTP, DHCP, DNS, FTP, DDNS, PPPOE, SMTP, NTP, Unicast, Multicast, Samba, Telnet
Соединение	DHCP, Статический адрес
Безопасность	Программный и аппаратный сторожевой таймер, многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа
Пользователи	Не более 10 одновременных подключений
SD карта	microSD до 32 Гб
Вход тревоги	1 канал, логический вход
Выход тревоги	1 канал, логический выход
Порт данных	RS485, Pelco D, Pelco P
Выход BNC	PAL, включается в настройках камеры
ONVIF	1.01, 1.02, 2.1
Запись и события	
Детекция движения	Встроенный детектор, 8 зон детекции
FTP, NAS, SD карта	Запись видео и звука по расписанию и по событиям
E-mail	Запись кадров и отправка уведомления по событиям
Эксплуатация	
Питание	9...12 В ±5%, PoE IEEE 802.3af
Потребляемая мощность	Не более 6 Вт
Габариты	145x74x64 мм
Рабочий диапазон температур	от 0 до +50°C
Относительная влажность	от 10 до 90% (без конденсата)
Системные требования	Microsoft Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/Windows 7 Microsoft Internet Explorer 7.x или выше, Opera, Chrome, Firefox, Safari
Веб интерфейс	Русский и английский
Комплект поставки	- IP-камера (с защитной крышкой) - Переходники для подключения контактов тревоги и RS485 - Компакт-диск с документацией и программным обеспечением на 36 камер - Упаковочная тара
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.



## Двухмегапиксельная корпусная камера

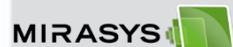
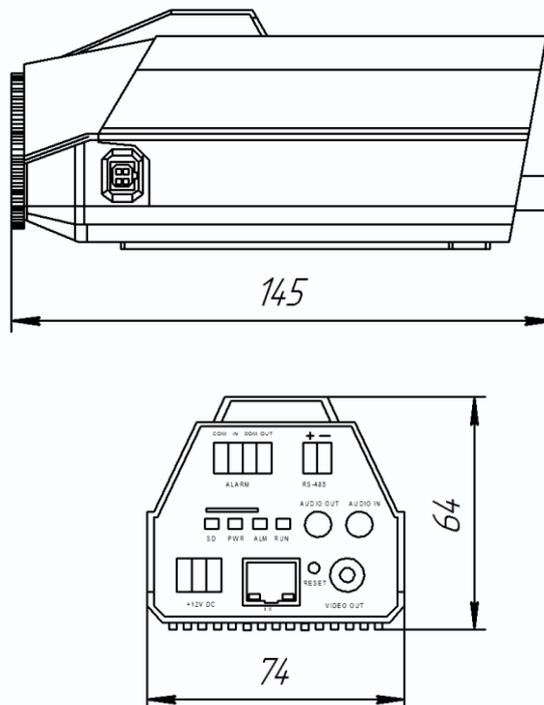
Видеокамера корпусная двухмегапиксельная, 1920x1080, 25 к/с, 1/2.8 SONY EXMOR CMOS сенсор с прогрессивным сканированием, 0.1 Люкс (день) / 0.01 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой) (в режиме накопления заряда чувствительность 0.05 Люкс (день) / 0.005 Люкс (ночь)), H.264/H.264/MJPEG (Тройное кодирование), под объектив CS, автодиафрагма, microSD до 32Гб, двухсторонний звук, день/ночь, механический ИК фильтр, выход BNC, вход-выход тревоги, RS-485, PoE, 0+50 °С



### Особенности

- Разрешение 1920x1080x25 к/с
- Отличная чувствительность и детализация изображения благодаря матрице EXMOR
- Объектив C/CS с автодиафрагмой
- Механический ИК фильтр
- Отличное соотношение цена/качество
- Встроенный микрофон и линейный вход
- Тройное кодирование
- Запись на SD карту до 32 Гб
- Двусторонняя передача звука
- Тревожный вход и выход
- Встроенный многозонный детектор движения
- Поддержка e-mail, FTP, NAS
- Питание PoE и 12 В
- Программный и аппаратный сторожевые таймеры
- Профессиональное ПО в комплекте
- Полная поддержка ONVIF 2.2
- Интеграция в ПО ведущих производителей

### Габариты



## Технические характеристики

Параметры видео	
Сенсор	1/2.8 SONY EXMOR CMOS сенсор, 0.1 Люкс (день) / 0.01 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), механический ИК-фильтр * Чувствительность указана без использования режима накопления заряда. В режиме накопления заряда чувствительность 0.05 Люкс (день) / 0.005 Люкс (ночь)
Затвор	От 1/5 с до 1/50000 с
Объектив	Сменный, крепление С или CS, управление диафрагмой DC-drive
Разрешение	1920x1080, 25 к/с
Скорость передачи данных	От 100 до 12000 кбит/с
Управление потоком	Переменный битрейт (VBR) или постоянный битрейт (CBR)
Параметр качества	От 1 до 9
Кодирование	Тройное кодирование H.264/H.264/MJPEG
Видеопотоки	1. H.264 1920x1080x25 (от 1 до 25 к/с) (High, Main, Base Profile) 2. H.264 640x360x25 (от 1 до 25 к/с) (High, Main, Base Profile) 3. MJPEG 1920x1080x12(от 1 до 12 к/с)
Настройки	Яркость (0...100), Насыщенность (0...100), Контрастность (0...100), Усиление (авто, 0...100 дБ), Гамма (стандарт, высокий, средний, низкий, динамический), Режим день/ночь (регулировка уровня день 0...100, регулировка уровня ночь 0...100), Автодиафрагма (0...30), Метод замера экспозиции (матричный, центрально-взвешенный, центральный по горизонтали, центральный по вертикали, Баланс белого (авто, ручной, облачно, солнечно, флуоресцентный, лампы накаливания, индивидуальный), Зеркальность (по горизонтали, по вертикали, поворот), Шумопонижение (авто, 0...100)
Экранное меню	Есть, русский и английский язык
Параметры аудио	
Аудио вход	Встроенный микрофон / Линейный вход
Аудио выход	Линейный
Аудио компрессия	G711a_LAW, G711 m_LAW, PCM_RAW
Сеть и интерфейсы	
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Сетевые протоколы	IPv4, IPv6, RTP/RTCP, TCP/UDP, HTTP, DHCP, DNS, FTP, DDNS, PPPoE, SMTP, NTP, Unicast, Multicast, Samba, Telnet
Соединение	DHCP, Статический адрес
Безопасность	Программный и аппаратный сторожевой таймер, многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа
Пользователи	Не более 10 одновременных подключений
SD карта	microSD до 32 Гб
Вход тревоги	1 канал, логический вход
Выход тревоги	1 канал, логический выход
Порт данных	RS485, Pelco D, Pelco P
Выход BNC	PAL, включается в настройках камеры
ONVIF	2.2
Запись и события	
Детекция движения	Встроенный детектор, 8 зон детекции
FTP, NAS, SD карта	Запись видео и звука по расписанию и по событиям
E-mail	Запись кадров и отправка уведомления по событиям
Эксплуатация	
Питание	9...12 В ±5%, PoE IEEE 802.3af
Потребляемая мощность	Не более 6 Вт
Габариты	145x74x64 мм
Рабочий диапазон температур	от 0 до +50°C
Относительная влажность	от 10 до 90% (без конденсата)
Системные требования	Microsoft Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/Windows 7 Microsoft Internet Explorer 7.x или выше, Opera, Chrome, Firefox, Safari
Веб интерфейс	Русский и английский
Комплект поставки	- IP-камера (с защитной крышкой) - Переходники для подключения контактов тревоги и RS485 - Компакт-диск с документацией и программным обеспечением на 36 камер - Упаковочная тара
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.



## Трехмегапиксельная корпусная камера

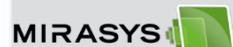
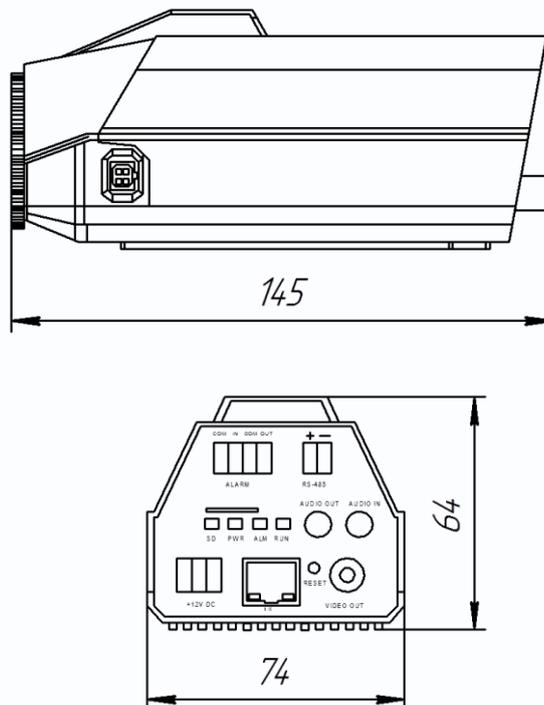
Видеокамера корпусная трехмегапиксельная, 2048x1536, 20 к/с, (1920x1080, 25 к/с), 1/3 Aptina WDR CMOS сенсор с прогрессивным сканированием, 0.5 Люкс (день) / 0.1 Люкс (ночь) (в режиме накопления заряда чувствительность 0.05 Люкс (день) / 0.01 Люкс (ночь)), H.264/H.264/MJPEG (Тройное кодирование), под объектив CS, автодиафрагма, microSD до 32Гб, двухсторонний звук, день/ночь, механический ИК фильтр, выход BNC, вход-выход тревоги, RS-485, PoE, 0+50 °С



### Особенности

- Разрешение 2048x1536, 20 к/с
- Отличная чувствительность и детализация изображения
- Объектив C/CS с автодиафрагмой
- Механический ИК фильтр
- Отличное соотношение цена/качество
- Встроенный микрофон и линейный вход
- Тройное кодирование
- Запись на SD карту до 32 Гб
- Двусторонняя передача звука
- Тревожный вход и выход
- Встроенный многозонный детектор движения
- Поддержка e-mail, FTP, NAS
- Питание PoE и 12 В
- Программный и аппаратный сторожевые таймеры
- Профессиональное ПО в комплекте
- Полная поддержка ONVIF 2.2
- Интеграция в ПО ведущих производителей

### Габариты



## Технические характеристики

Параметры видео	
Сенсор	1/3 SONY Aptina WDR CMOS , 0.5 Люкс (день) / 0. 1 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), механический ИК-фильтр * Чувствительность указана без использования режима накопления заряда. В режиме накопления заряда чувствительность 0.05 Люкс (день) / 0.01 Люкс (ночь)
Затвор	От 1/5 с до 1/50000 с
Объектив	Сменный, крепление С или CS, управление диафрагмой DC-drive
Разрешение	2048x1536, 20 к/с , (1920x1080 и ниже 25 к/с)
Скорость передачи данных	От 100 до 12000 кбит/с
Управление потоком	Переменный битрейт (VBR) или постоянный битрейт (CBR)
Параметр качества	От 1 до 9
Кодирование	Тройное кодирование H.264/H.264/MJPEG
Видеопотоки	1. H.264 2048x1536x20 (от 1 до 20 к/с), 1920x1080x25 (от 1 до 25 к/с) (High, Main, Base Profile) 2. H.264 640x480x25 (от 1 до 25 к/с) (High, Main, Base Profile) 3. MJPEG 2048x1536x10(от 1 до 10 к/с)
Настройки	Яркость (0...100), Насыщенность (0...100), Контрастность (0...100), Усиление (авто, 0...100 дБ), Гамма (стандарт, высокий, средний, низкий, динамический), Режим день/ночь (регулировка уровня день 0...100, регулировка уровня ночь 0...100), Автодиафрагма (0...30), Метод замера экспозиции (матричный, центрально-взвешенный, центральный по горизонтали, центральный по вертикали, Баланс белого (авто, ручной, облачно, солнечно, флуоресцентный, лампы накаливания, индивидуальный), Зеркальность (по горизонтали, по вертикали, поворот), Шумопонижение (авто, 0...100)
Экранное меню	Есть, русский и английский язык
Параметры аудио	
Аудио вход	Встроенный микрофон / Линейный вход
Аудио выход	Линейный
Аудио компрессия	G711a_LAW, G711 m_LAW , PCM_RAW
Сеть и интерфейсы	
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Сетевые протоколы	IPv4, IPv6, RTP/RTCP, TCP/UDP, HTTP, DHCP, DNS, FTP, DDNS, PPPOE, SMTP, NTP, Unicast, Multicast, Samba, Telnet
Соединение	DHCP, Статический адрес
Безопасность	Программный и аппаратный сторожевой таймер, многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа
Пользователи	Не более 10 одновременных подключений
SD карта	microSD до 32 Гб
Вход тревоги	1 канал, логический вход
Выход тревоги	1 канал, логический выход
Порт данных	RS485, Pelco D, Pelco P
Выход BNC	PAL, включается в настройках камеры
ONVIF	2.2
Запись и события	
Детекция движения	Встроенный детектор, 8 зон детекции
FTP, NAS, SD карта	Запись видео и звука по расписанию и по событиям
E-mail	Запись кадров и отправка уведомления по событиям
Эксплуатация	
Питание	9...12 В ±5%, PoE IEEE 802.3af
Потребляемая мощность	Не более 6 Вт
Габариты	145x74x64 мм
Рабочий диапазон температур	от 0 до +50°C
Относительная влажность	от 10 до 90% (без конденсата)
Системные требования	Microsoft Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/Windows 7 Microsoft Internet Explorer 7.x или выше, Opera, Chrome, Firefox, Safari
Веб интерфейс	Русский и английский
Комплект поставки	- IP-камера (с защитной крышкой) - Переходники для подключения контактов тревоги и RS485 - Компакт-диск с документацией и программным обеспечением на 36 камер - Упаковочная тара
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.



## Мегапиксельная компактная Wi-Fi камера с PIR детектором, встроенным динамиком и микрофоном

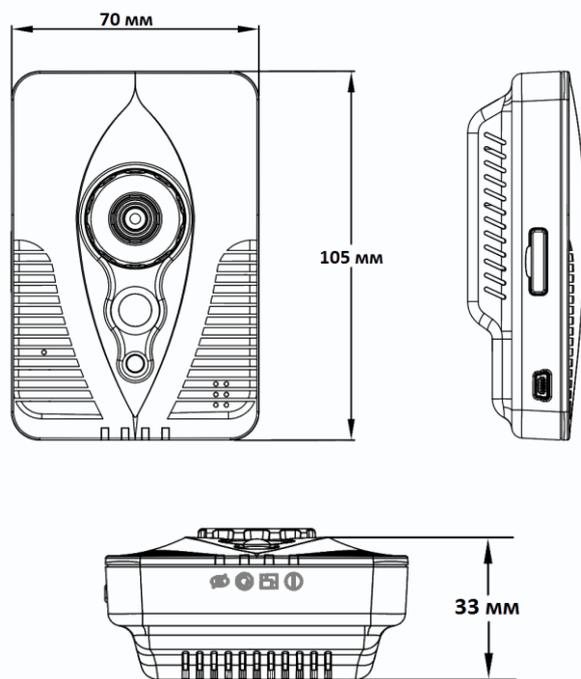
Видеокамера цветная компактная корпусная Wi-Fi мегапиксельная, 1280x800, 25 к/с, 1/4 CMOS сенсор с прогрессивным сканированием,  $f=3,6$  мм (угол обзора по горизонтали  $56^\circ$ ), 1 Люкс (день) / 0 Люкс (ночь) с подсветкой, встроенный инфракрасный пассивный датчик движения (PIR детектор) до 7 метров, встроенная подсветка (белая) до 7 метров, H.264MPEG-4//MJPEG (Тройное кодирование), встроенный динамик, встроенный микрофон (до 12м), двунаправленное аудио, вход-выход тревоги, microSD до 32Гб, питание 12В и PoE. Объектив, блок питания, кронштейн в комплекте. ПО на 64 камеры в комплекте. Wi-Fi модуль 802.11b/g/n.



### Особенности

- Разрешение 1280x800x25 к/с
- Встроенный Wi-Fi модуль 802.11b/g/n
- Отличное соотношение цена/качество
- Дневной и ночной режимы работы
- Встроенная подсветка
- Встроенный пассивный инфракрасный датчик движения
- Встроенный микрофон
- Встроенный динамик
- Тройное кодирование
- Встроенный многозонный детектор движения
- Запись на SD карту до 32 Гб
- Двусторонняя передача звука
- Тревожный вход и выход
- Поддержка e-mail, FTP, NAS
- Питание 12 В
- Русскоязычное ПО на 64 канала в комплекте
- Полная поддержка ONVIF
- Интеграция в ПО ведущих производителей
- Объектив, блок питания, кронштейн в комплекте
- Удаленный доступ с iPad, iPhone

### Габариты



## Технические характеристики

Параметры видео	
Сенсор	1/4" CMOS сенсор, 1 Люкс (день) / 0.5 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с подсветкой), подсветка (белая) до 7м
Затвор	От 1/5 с до 1/20000 с
Объектив	M12, f 3.6 мм, F 2.3 (угол обзора по горизонтали 56°)
Разрешение	1280x800, 25 к/с
Скорость передачи данных	От 64 до 12000 кбит/с
Управление потоком	Переменный битрейт (VBR) или постоянный битрейт (CBR)
Параметр качества	От 1 до 6
Кодирование	Тройное кодирование H.264/MPEG4/MJPEG
Видеопотоки	1. H.264 1280x800x25 (от 1 до 25 к/с) 2. MPEG4 1280x800x15 (от 1 до 15 к/с) 3. MJPEG 1280x800x25 (от 1 до 25 к/с)
Настройки	Яркость, Контрастность (0...100), Резкость, Насыщенность, Экспозиция (авто, вручную), Усиление, Режим (в помещении, на улице), Подавление мерцаний (50 Гц, 60Гц), Шумопонижение, Зеркальность (по горизонтали, по вертикали, поворот), Баланс белого (авто, 2000К, 2500К, 3000К, 3500К, 4000К, 4500К, 5000К, 5500К, 6000К, 6500К, 7000К), настраиваемые профили видео (День, Ночь, Пользовательский, по графику, по тревоге), маска приватности
Экранное меню	Есть, русский и английский язык
Параметры аудио	
Аудио вход	Встроенный микрофон (радиус действия до 12 метров)
Аудио выход	Встроенный динамик
Аудио компрессия	G711, AMR
Дополнительно	Подавление эха
Аудиофайл	До 15 секунд, запись во встроенную память камеры
Сеть и интерфейсы	
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Сетевые протоколы	IPv4, RTP/RTCP, TCP/UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, FTP, DDNS, PPPOE, SMTP, NTP, Unicast, Multicast, Samba
Соединение	DHCP, Статический адрес
Безопасность	Программный и аппаратный сторожевой таймер, многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа, фильтрация по IP адресам
Пользователи	Не более 10 одновременных подключений
PIR детектор	Пассивный инфракрасный детектор движения, настраиваемая чувствительность до 7 метров
miniUSB	Для подключения 3G модема (находится в разработке)
SD карта	microSD до 32 Гб
Вход тревоги	1 канал, логический вход
Выход тревоги	1 канал, логический выход
Кнопка приватности	Включает приватную маску, настроенную в камере
Подсветка	Белая, 1 Вт, до 7 метров, регулировка яркости
Wi-Fi	
Стандарты	IEEE 802.11b/g/n, до 150 Мбит/с
Шифрование	WEP, WPA, WPA2-PSK, WPA2-AES, WPS
Мощность передатчика	13 дБм
Чувствительность приемника	- 68 дБ
Запись и события	
Детекция движения	Встроенный детектор, 3 зоны детекции, независимые настройки для каждой зоны
E-mail, FTP, NAS, SD карта	Запись видео и звука по расписанию и по событиям
Динамик	Воспроизведение аудиофайла по событиям
Подсветка	Включение по событиям
Эксплуатация	
Питание	12 В ±5%
Потребляемая мощность	Не более 12 Вт
Габариты	35x60x95 мм
Рабочий диапазон температур	от 0 до +50°C
Относительная влажность	от 10 до 90% (без конденсата)
Системные требования	Microsoft Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/Windows 7 Microsoft Internet Explorer 7.x или выше, Opera, Chrome, Firefox, Safari
Веб интерфейс	Русский и английский
Комплект поставки	- IP-камера с объективом - Кронштейн - Блок питания 12В 1А - Компакт-диск с документацией и программным обеспечением на 64 камеры - Упаковочная тара
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.



## Мегапиксельная компактная камера с PIR детектором, встроенным динамиком и микрофоном

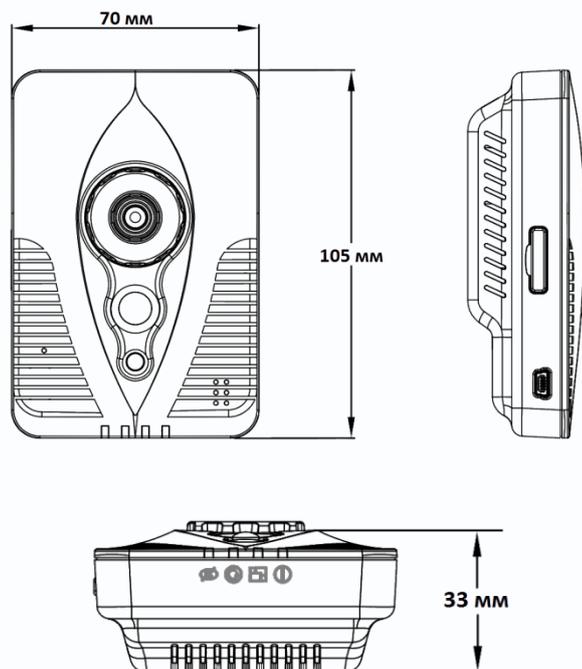
Видеокамера цветная компактная корпусная мегапиксельная, 1280x800, 25 к/с, 1/4 CMOS сенсор с прогрессивным сканированием, f=3,6 мм (угол обзора по горизонтали 56°), 1 Люкс (день) / 0 Люкс (ночь) с подсветкой, встроенный инфракрасный пассивный датчик движения (PIR детектор) до 7 метров, встроенная подсветка (белая) до 7 метров, H.264/MPEG-4/MJPEG (Тройное кодирование), встроенный динамик, встроенный микрофон (до 12м), двунаправленное аудио, вход-выход тревоги, microSD до 32Гб, питание 12В и PoE. Объектив, кронштейн в комплекте. ПО на 64 камеры в комплекте.



### Особенности

- Разрешение 1280x800x25 к/с
- Отличное соотношение цена/качество
- Дневной и ночной режимы работы
- Встроенная подсветка
- Встроенный пассивный инфракрасный датчик движения
- Встроенный микрофон
- Встроенный динамик
- Тройное кодирование
- Встроенный многозонный детектор движения
- Запись на SD карту до 32 Гб
- Двусторонняя передача звука
- Тревожный вход и выход
- Поддержка e-mail, FTP, NAS
- Питание PoE и 12 В
- Русскоязычное ПО на 64 канала в комплекте
- Полная поддержка ONVIF
- Интеграция в ПО ведущих производителей
- Объектив, кронштейн в комплекте
- Удаленный доступ с iPad, iPhone

### Габариты



## Технические характеристики

Параметры видео	
Сенсор	1/4" CMOS сенсор, 1 Люкс (день) / 0.5 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с подсветкой), подсветка (белая) до 7м
Затвор	От 1/5 с до 1/20000 с
Объектив	M12, f 3.6 мм, F 2.3 (угол обзора по горизонтали 56°)
Разрешение	1280x800, 25 к/с
Скорость передачи данных	От 64 до 12000 кбит/с
Управление потоком	Переменный битрейт (VBR) или постоянный битрейт (CBR)
Параметр качества	От 1 до 6
Кодирование	Тройное кодирование H.264/MPEG4/MJPEG
Видеопотоки	1. H.264 1280x800x25 (от 1 до 25 к/с) 2. MPEG4 1280x800x15 (от 1 до 15 к/с) 3. MJPEG 1280x800x25 (от 1 до 25 к/с)
Настройки	Яркость, Контрастность (0...100), Резкость, Насыщенность, Экспозиция (авто, вручную), Усиление, Режим (в помещении, на улице), Подавление мерцаний (50 Гц, 60Гц), Шумоподавление, Зеркальность (по горизонтали, по вертикали, поворот), Баланс белого (авто, 2000К, 2500К, 3000К, 3500К, 4000К, 4500К, 5000К, 5500К, 6000К, 6500К, 7000К), настраиваемые профили видео (День, Ночь, Пользовательский, по графику, по тревоге), маска приватности
Экранное меню	Есть, русский и английский язык
Параметры аудио	
Аудио вход	Встроенный микрофон (радиус действия до 12 метров)
Аудио выход	Встроенный динамик
Аудио компрессия	G711, AMR
Дополнительно	Подавление эха
Аудиофайл	До 15 секунд, запись во встроенную память камеры
Сеть и интерфейсы	
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Сетевые протоколы	IPv4, RTP/RTCP, TCP/UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, FTP, DDNS, PPPOE, SMTP, NTP, Unicast, Multicast, Samba
Соединение	DHCP, Статический адрес
Безопасность	Программный и аппаратный сторожевой таймер, многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа, фильтрация по IP адресам
Пользователи	Не более 10 одновременных подключений
PIR детектор	Пассивный инфракрасный детектор движения, настраиваемая чувствительность до 7 метров
miniUSB	Для подключения 3G модема (находится в разработке)
SD карта	microSD до 32 Гб
Вход тревоги	1 канал, логический вход
Выход тревоги	1 канал, логический выход
Кнопка приватности	Включает приватную маску, настроенную в камере
Подсветка	Белая, 1 Вт, до 7 метров, регулировка яркости
Запись и события	
Детекция движения	Встроенный детектор, 3 зоны детекции, независимые настройки для каждой зоны
E-mail, FTP, NAS, SD карта	Запись видео и звука по расписанию и по событиям
Динамик	Воспроизведение аудиофайла по событиям
Подсветка	Включение по событиям
Эксплуатация	
Питание	12 В ±5%, PoE IEEE 802.3af
Потребляемая мощность	Не более 7 Вт
Габариты	35x60x95 мм
Рабочий диапазон температур	от 0 до +50°C
Относительная влажность	от 10 до 90% (без конденсата)
Системные требования	Microsoft Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/Windows 7 Microsoft Internet Explorer 7.x или выше, Opera, Chrome, Firefox, Safari
Веб интерфейс	Русский и английский
Комплект поставки	- IP-камера с объективом - Кронштейн - Компакт-диск с документацией и программным обеспечением на 64 камеры - Упаковочная тара <b>- Блок питания в комплект поставки не входит</b>
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.



## Мегапиксельная Wi-Fi компактная камера с микрофоном, miniSD и подсветкой



IP видеочамера с Wi-Fi, цветная компактная корпусная мегапиксельная, 1280x1024 30 к/с, 1/4 CMOS сенсор с прогрессивным сканированием, f=2.8 мм (1 Люкс (день) / 0 Люкс (ночь) с подсветкой, встроенная подсветка (белая) до 7 метров, H.264/MJPEG, встроенный микрофон, microSD до 32Гб, питание 12В. Объектив, антенна, блок питания, кронштейн в комплекте.



### Особенности

- Разрешение 1280x1024x30 к/с или 1280x720x30 к/с
- Компактные размеры
- Встроенный Wi-Fi модуль 802.11b/g/n
- Дневной и ночной режимы работы
- Встроенная подсветка
- Встроенный микрофон
- Выход аудио
- До 8 видеопотоков одновременно
- Встроенный многозонный детектор движения
- Возможность выделения произвольных регионов интереса
- Отправка на NAS, FTP, e-mail, HTTP, TCP
- Запись на SD карту до 32 Гб
- Двусторонняя передача звука
- Поддержка e-mail, FTP, NAS
- Русскоязычное ПО на 64 канала в комплекте
- Полная поддержка ONVIF
- Объектив, кронштейн, блок питания в комплекте



## Технические характеристики



Параметры видео	
Сенсор	1/4" CMOS сенсор, 1 Люкс (день) / 0 Люкс (с подсветкой), подсветка (белая) до 7м
Затвор	От 1/4 с до 1/20000 с
Объектив	M12, f 2.8 мм, сменный (угол обзора по горизонтали 59°)
Разрешение	1280x1024, 30 к/с, 1280x720, 30 к/с
Скорость передачи данных	От 384 до 4000 кбит/с
Управление потоком	Переменный битрейт (VBR) или постоянный битрейт (CBR)
Параметр качества	От 1 до 100
Кодирование	H.264//MJPEG
Видеопотоки	1. H.264 1280x1024, 1280x720, 640x480, 640x360, 320x240, 160x120, 160x90 (от 1 до 30 к/с) 2. MJPEG 1280x1024, 1280x720, 640x480, 640x360, 320x240, 160x120, 160x90 (от 1 до 30 к/с)
Регион интереса (ROI)	Возможность создания регионов интереса, предназначенного для трансляции в отдельном видеопотоке определенной настраиваемой части изображения
Настройки	Баланс белого, управление экспозицией, цветность, яркость, контрастность, четкость, подавление мерцаний (50 Гц, 60Гц), шумопонижение, зеркальность (по горизонтали, по вертикали, поворот), управление подсветкой.
Экранное меню	Есть, русский и английский язык
Трансляция видео	До 8 видеопотоков одновременно Протоколы UDP, TCP, HTTP, HTTPS
Параметры аудио	
Аудио вход	Встроенный микрофон
Аудио выход	Линейный выход 3.5мм
Аудио компрессия	G711, G726
Дополнительно	Регулировка усиления
Сеть и интерфейсы	
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Wi-Fi	Встроенный Wi-Fi модуль 802.11b/g/n
Сетевые протоколы	IPv6, IPv4, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, NTP, DNS, DDNS, DHCP, DIPS, ARP, Bonjour, UPnP, RTSP, RTP, RTCP, IGMP, PPPoE, 3GPP, Samba, ICMP
Соединение	DHCP, Статический адрес
Безопасность	Многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа, фильтрация по IP адресам
Пользователи	Не более 20 одновременных подключений
SD карта	microSD до 32 Гб
Подсветка	Белая, до 7 метров, регулировка порогов включения и отключения
Запись и события	
Детекция движения	Встроенный детектор, 10 зон детекции, независимые настройки для каждой зоны
Детекция аудио	Встроенный детектор
E-mail, FTP, NAS, SD карта	Запись видео и звука по расписанию и по событиям
Эксплуатация	
Питание	12 В ±5%
Потребляемая мощность	Не более 6 Вт
Габариты	75x53x36 мм (без антенны)
Рабочий диапазон температур	от 0 до +50°C
Относительная влажность	от 10 до 90% (без конденсата)
Системные требования	Microsoft Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/Windows 7
Веб интерфейс	Русский и английский
Комплект поставки	- IP-камера с объективом и антенной - Блок питания 12В 1А - Кронштейн - Компакт-диск с документацией и программным обеспечением на 64 камеры - Упаковочная тара
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.



## Мегапиксельная компактная камера с микрофоном, miniSD и подсветкой



IP видеочамера цветная компактная корпусная мегапиксельная, 1280x1024 30 к/с, 1/4 CMOS сенсор с прогрессивным сканированием, f=2.8 мм (1 Люкс (день) / 0 Люкс (ночь) с подсветкой, встроенная подсветка (белая) до 7 метров, H.264/MJPEG, встроенный микрофон, microSD до 32Гб, питание 12В. Объектив, блок питания, кронштейн в комплекте.



### Особенности

- Разрешение 1280x1024x30 к/с или 1280x720x30 к/с
- Компактные размеры
- Отличное соотношение цена/качество
- Дневной и ночной режимы работы
- Встроенная подсветка
- Встроенный микрофон
- Выход аудио
- До 8 видеопотоков одновременно
- Встроенный многозонный детектор движения
- Возможность выделения произвольных регионов интереса
- Отправка на NAS, FTP, e-mail, HTTP, TCP
- Запись на SD карту до 32 Гб
- Двусторонняя передача звука
- Поддержка e-mail, FTP, NAS
- Русскоязычное ПО на 64 канала в комплекте
- Полная поддержка ONVIF
- Объектив, кронштейн, блок питания в комплекте



## Технические характеристики



Параметры видео	
Сенсор	1/4" CMOS сенсор, 1 Люкс (день) / 0 Люкс (с подсветкой), подсветка (белая) до 7м
Затвор	От 1/4 с до 1/20000 с
Объектив	M12, f 2.8 мм, сменный (угол обзора по горизонтали 59°)
Разрешение	1280x1024, 30 к/с, 1280x720, 30 к/с
Скорость передачи данных	От 384 до 4000 кбит/с
Управление потоком	Переменный битрейт (VBR) или постоянный битрейт (CBR)
Параметр качества	От 1 до 100
Кодирование	H.264//MJPEG
Видеопотоки	1. H.264 1280x1024, 1280x720, 640x480, 640x360, 320x240, 160x120, 160x90 (от 1 до 30 к/с) 2. MJPEG 1280x1024, 1280x720, 640x480, 640x360, 320x240, 160x120, 160x90 (от 1 до 30 к/с)
Регион интереса (ROI)	Возможность создания регионов интереса, предназначенного для трансляции в отдельном видеопотоке определенной настраиваемой части изображения
Настройки	Баланс белого, управление экспозицией, цветность, яркость, контрастность, четкость, подавление мерцаний (50 Гц, 60Гц), шумопонижение, зеркальность (по горизонтали, по вертикали, поворот), управление подсветкой.
Экранное меню	Есть, русский и английский язык
Трансляция видео	До 8 видеопотоков одновременно Протоколы UDP, TCP, HTTP, HTTPS
Параметры аудио	
Аудио вход	Встроенный микрофон
Аудио выход	Линейный выход 3.5мм
Аудио компрессия	G711, G726
Дополнительно	Регулировка усиления
Сеть и интерфейсы	
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Сетевые протоколы	IPv6, IPv4, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, NTP, DNS, DDNS, DHCP, DIPS, ARP, Bonjour, UPnP, RTSP, RTP, RTCP, IGMP, PPPoE, 3GPP, Samba, ICMP
Соединение	DHCP, Статический адрес
Безопасность	Многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа, фильтрация по IP адресам
Пользователи	Не более 20 одновременных подключений
SD карта	microSD до 32 Гб
Подсветка	Белая, до 7 метров, регулировка порогов включения и отключения
Запись и события	
Детекция движения	Встроенный детектор, 10 зон детекции, независимые настройки для каждой зоны
Детекция аудио	Встроенный детектор
E-mail, FTP, NAS, SD карта	Запись видео и звука по расписанию и по событиям
Эксплуатация	
Питание	12 В ±5%
Потребляемая мощность	Не более 5 Вт
Габариты	75x53x36 мм
Рабочий температурный диапазон	от 0 до +50°C
Относительная влажность	от 10 до 90% (без конденсата)
Системные требования	Microsoft Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/Windows 7
Веб интерфейс	Русский и английский
Комплект поставки	- IP-камера с объективом - Блок питания 12В 1А - Кронштейн - Компакт-диск с документацией и программным обеспечением на 64 камеры - Упаковочная тара
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.



## Двухмегапиксельная компактная Wi-Fi камера с PIR детектором, встроенным динамиком и микрофоном

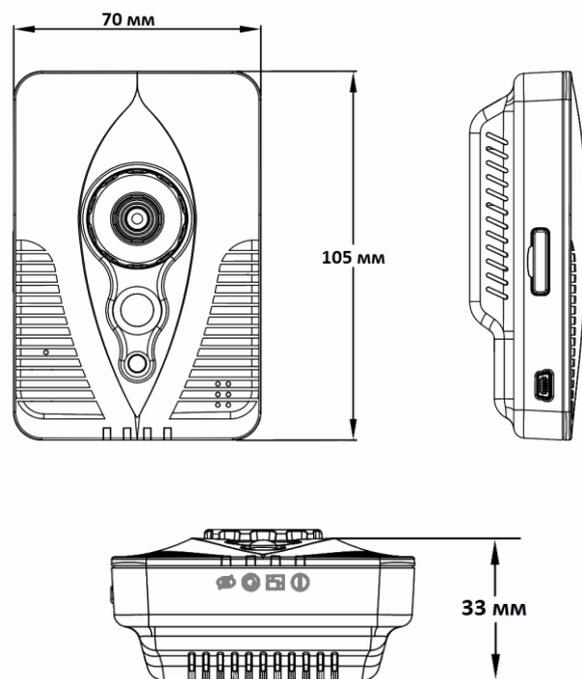
Видеокамера цветная компактная Wi-Fi корпусная 2-х мегапиксельная, 1920x1080, 25 к/с, 1/2.5 CMOS сенсор с прогрессивным сканированием, f=6,3 мм (угол обзора по горизонтали 49°), 1 Люкс (день) / 0 Люкс (ночь) с подсветкой,, встроенный инфракрасный пассивный датчик движения (PIR детектор) до 7 метров, встроенная подсветка (белая) до 7 метров, H.264MPEG-4//MJPEG (Тройное кодирование), встроенный динамик, встроенный микрофон (до 12м), двунаправленное аудио, вход-выход тревоги, microSD до 32Гб, питание 12В. Объектив, блок питания, кронштейн в комплекте. ПО на 64 камеры в комплекте. Wi-Fi модуль 802.11b/g/n.



### Особенности

- Разрешение 1920x1080x25 к/с
- Встроенный Wi-Fi модуль 802.11b/g/n
- Отличное соотношение цена/качество
- Дневной и ночной режимы работы
- Встроенная подсветка
- Встроенный пассивный инфракрасный датчик движения
- Встроенный микрофон
- Встроенный динамик
- Тройное кодирование
- Встроенный многозонный детектор движения
- Запись на SD карту до 32 Гб
- Двусторонняя передача звука
- Тревожный вход и выход
- Поддержка e-mail, FTP, NAS
- Питание 12 В
- Русскоязычное ПО на 64 канала в комплекте
- Полная поддержка ONVIF
- Интеграция в ПО ведущих производителей
- Объектив, блок питания, кронштейн в комплекте
- Удаленный доступ с iPad, iPhone

### Габариты



## Технические характеристики

Параметры видео	
Сенсор	1/2.5" CMOS сенсор, 1 Люкс (день) / 0.5 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с подсветкой), подсветка (белая) до 7м
Затвор	От 1/2 с до 1/20000 с
Объектив	M12, f 6.34 мм, F 2.8 (угол обзора по горизонтали 49°)
Разрешение	1920x1080, 25 к/с
Скорость передачи данных	От 64 до 12000 кбит/с
Управление потоком	Переменный битрейт (VBR) или постоянный битрейт (CBR)
Параметр качества	От 1 до 6
Кодирование	Тройное кодирование H.264/MPEG4/MJPEG
Видеопотоки	1. H.264 1920x1080x25 (от 1 до 25 к/с) 2. MPEG4 1920x1080x25 (от 1 до 25 к/с) 3. MJPEG 1920x1080x25 (от 1 до 25 к/с)
Настройки	Яркость, Контрастность (0...100), Резкость, Насыщенность, Экспозиция (авто, вручную), Усиление, Режим (в помещении, на улице), Подавление мерцаний (50 Гц, 60Гц), Шумопонижение, Зеркальность (по горизонтали, по вертикали, поворот), Баланс белого (авто, 2000К, 2500К, 3000К, 3500К, 4000К, 4500К, 5000К, 5500К, 6000К, 6500К, 7000К), настраиваемые профили видео (День, Ночь, Пользовательский, по графику, по тревоге), маска приватности
Экранное меню	Есть, русский и английский язык
Параметры аудио	
Аудио вход	Встроенный микрофон (радиус действия до 12 метров)
Аудио выход	Встроенный динамик
Аудио компрессия	G711, AMR
Дополнительно	Подавление эха
Аудиофайл	До 15 секунд, запись во встроенную память камеры
Сеть и интерфейсы	
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Сетевые протоколы	IPv4, RTP/RTCP, TCP/UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, FTP, DDNS, PPPOE, SMTP, NTP, Unicast, Multicast, Samba
Соединение	DHCP, Статический адрес
Безопасность	Программный и аппаратный сторожевой таймер, многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа, фильтрация по IP адресам
Пользователи	Не более 10 одновременных подключений
PIR детектор	Пассивный инфракрасный детектор движения, настраиваемая чувствительность до 7 метров
miniUSB	Для подключения 3G модема (находится в разработке)
SD карта	microSD до 32 Гб
Вход тревоги	1 канал, логический вход
Выход тревоги	1 канал, логический выход
Кнопка приватности	Включает приватную маску, настроенную в камере
Подсветка	Белая, 1 Вт, до 7 метров, регулировка яркости
Wi-Fi	
Стандарты	IEEE 802.11b/g/n, до 150 Мбит/с
Шифрование	WEP, WPA, WPA2-PSK, WPA2-AES, WPS
Мощность передатчика	13 дБм
Чувствительность приемника	- 68 дБ
Запись и события	
Детекция движения	Встроенный детектор, 3 зоны детекции, независимые настройки для каждой зоны
E-mail, FTP, NAS, SD карта	Запись видео и звука по расписанию и по событиям
Динамик	Воспроизведение аудиофайла по событиям
Подсветка	Включение по событиям
Эксплуатация	
Питание	12 В ±5%
Потребляемая мощность	Не более 9 Вт
Габариты	35x60x95 мм
Рабочий диапазон температур	от 0 до +50°C
Относительная влажность	от 10 до 90% (без конденсата)
Системные требования	Microsoft Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/Windows 7 Microsoft Internet Explorer 7.x или выше, Opera, Chrome, Firefox, Safari
Веб интерфейс	Русский и английский
Комплект поставки	-Wi-Fi IP-камера с объективом - Кронштейн - Блок питания 12В 1А - Компакт-диск с документацией и программным обеспечением на 64 камеры - Упаковочная тара
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.



## Двухмегапиксельная компактная камера с PIR детектором, встроенным динамиком и микрофоном

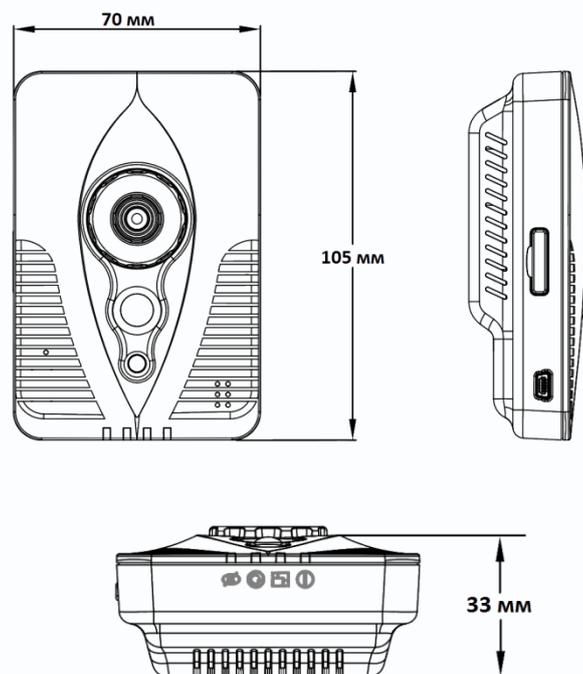
Видеокамера цветная компактная корпусная 2-х мегапиксельная, 1920x1080, 25 к/с, 1/2.5 CMOS сенсор с прогрессивным сканированием,  $f=6,3$  мм (угол обзора по горизонтали 49°), 1 Люкс (день) / 0 Люкс (ночь) с подсветкой,, встроенный инфракрасный пассивный датчик движения (PIR детектор) до 7 метров, встроенная подсветка (белая) до 7 метров, H.264/MPEG-4/MJPEG (Тройное кодирование), встроенный динамик, встроенный микрофон (до 12м), двунаправленное аудио, вход-выход тревоги, microSD до 32Гб, питание 12В и PoE. Объектив, кронштейн в комплекте. ПО на 64 камеры в комплекте.



### Особенности

- Разрешение 1920x1080x25 к/с
- Отличное соотношение цена/качество
- Дневной и ночной режимы работы
- Встроенная подсветка
- Встроенный пассивный инфракрасный датчик движения
- Встроенный микрофон
- Встроенный динамик
- Тройное кодирование
- Встроенный многозонный детектор движения
- Запись на SD карту до 32 Гб
- Двусторонняя передача звука
- Тревожный вход и выход
- Поддержка e-mail, FTP, NAS
- Питание PoE и 12 В
- Русскоязычное ПО на 64 канала в комплекте
- Полная поддержка ONVIF
- Интеграция в ПО ведущих производителей
- Объектив, кронштейн в комплекте
- Удаленный доступ с iPad, iPhone

### Габариты



## Технические характеристики

Параметры видео	
Сенсор	1/2.5" CMOS сенсор, 1 Люкс (день) / 0.5 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с подсветкой), подсветка (белая) до 7м
Затвор	От 1/2 с до 1/20000 с
Объектив	M12, f 6.34 мм, F 2.8 (угол обзора по горизонтали 49°)
Разрешение	1920x1080, 25 к/с
Скорость передачи данных	От 64 до 12000 кбит/с
Управление потоком	Переменный битрейт (VBR) или постоянный битрейт (CBR)
Параметр качества	От 1 до 6
Кодирование	Тройное кодирование H.264/MPEG4/MJPEG
Видеопотоки	1. H.264 1920x1080x25 (от 1 до 25 к/с) 2. MPEG4 1920x1080x25 (от 1 до 25 к/с) 3. MJPEG 1920x1080x25 (от 1 до 25 к/с)
Настройки	Яркость, Контрастность (0...100), Резкость, Насыщенность, Экспозиция (авто, вручную), Усиление, Режим (в помещении, на улице), Подавление мерцаний (50 Гц, 60Гц), Шумоподавление, Зеркальность (по горизонтали, по вертикали, поворот), Баланс белого (авто, 2000К, 2500К, 3000К, 3500К, 4000К, 4500К, 5000К, 5500К, 6000К, 6500К, 7000К), настраиваемые профили видео (День, Ночь, Пользовательский, по графику, по тревоге), маска приватности
Экранное меню	Есть, русский и английский язык
Параметры аудио	
Аудио вход	Встроенный микрофон (радиус действия до 12 метров)
Аудио выход	Встроенный динамик
Аудио компрессия	G711, AMR
Дополнительно	Подавление эха
Аудиофайл	До 15 секунд, запись во встроенную память камеры
Сеть и интерфейсы	
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Сетевые протоколы	IPv4, RTP/RTCP, TCP/UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, FTP, DDNS, PPPOE, SMTP, NTP, Unicast, Multicast, Samba
Соединение	DHCP, Статический адрес
Безопасность	Программный и аппаратный сторожевой таймер, многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа, фильтрация по IP адресам
Пользователи	Не более 10 одновременных подключений
PIR детектор	Пассивный инфракрасный детектор движения, настраиваемая чувствительность до 7 метров
miniUSB	Для подключения 3G модема (находится в разработке)
SD карта	microSD до 32 Гб
Вход тревоги	1 канал, логический вход
Выход тревоги	1 канал, логический выход
Кнопка приватности	Включает приватную маску, настроенную в камере
Подсветка	Белая, 1 Вт, до 7 метров, регулировка яркости
Запись и события	
Детекция движения	Встроенный детектор, 3 зоны детекции, независимые настройки для каждой зоны
E-mail, FTP, NAS, SD карта	Запись видео и звука по расписанию и по событиям
Динамик	Воспроизведение аудиофайла по событиям
Подсветка	Включение по событиям
Эксплуатация	
Питание	12 В ±5%, PoE IEEE 802.3af
Потребляемая мощность	Не более 7 Вт
Габариты	35x60x95 мм
Рабочий диапазон температур	от 0 до +50°C
Относительная влажность	от 10 до 90% (без конденсата)
Системные требования	Microsoft Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/Windows 7 Microsoft Internet Explorer 7.x или выше, Opera, Chrome, Firefox, Safari
Веб интерфейс	Русский и английский
Комплект поставки	- IP-камера с объективом - Кронштейн -- Компакт-диск с документацией и программным обеспечением на 64 камеры - Упаковочная тара <b>- Блок питания в комплект поставки не входит</b>
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.



## Двухмегапиксельная компактная Wi-Fi камера с PIR детектором, встроенным динамиком и микрофоном

Видеокамера цветная компактная Wi-Fi корпусная 2-х мегапиксельная, 1920x1080, 30 к/с, 1/2.9 CMOS EXMOR сенсор с прогрессивным сканированием, f=2.8 мм, 0.05 Люкс (день) / 0.005 Люкс (ночь), механический ИК фильтр, встроенный инфракрасный пассивный датчик движения (PIR детектор) до 7 метров, встроенная ИК подсветка до 7 метров, H.264/MJPEG, встроенный динамик, встроенный микрофон, двустороннее аудио, вход-выход тревоги, microSD до 64Гб, аналоговый видеовыход, питание 12В. Объектив, БП, антенна, кронштейн в комплекте, ПО на 64 камеры в комплекте



### Особенности

- Разрешение 1920x1080x25 к/с
- Встроенный Wi-Fi модуль 802.11b/g/n
- Отличное соотношение цена/качество
- Дневной и ночной режимы работы
- Встроенная ИК подсветка
- Встроенный пассивный инфракрасный датчик движения
- Встроенный микрофон
- Встроенный динамик
- Тройное кодирование
- Встроенный многозонный детектор движения
- Запись на SD карту до 64 Гб
- Двусторонняя передача звука
- Тревожный вход и выход
- Поддержка e-mail, FTP, NAS
- Питание 12 В
- Русскоязычное ПО на 64 канала в комплекте
- Полная поддержка ONVIF
- Интеграция в ПО ведущих производителей
- Объектив, блок питания, кронштейн в комплекте
- Удаленный доступ с iPad, iPhone



SECUROS



## Технические характеристики

Параметры видео	
Сенсор	1/2.9" EXMOR CMOS сенсор, 0.05 Люкс (день) / 0.005 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), механический ИК фильтр, ИК подсветка до 7м
Затвор	От 1/2 с до 1/20000 с
Объектив	M12, f 2.8мм, F 2.8 (угол обзора по горизонтали 95°)
Разрешение	1920x1080, 30 к/с
Скорость передачи данных	От 64 до 15000 кбит/с
Управление потоком	Переменный битрейт (VBR) или постоянный битрейт (CBR)
Параметр качества	От 1 до 100
Кодирование	Тройное кодирование H.264/MPEG4/MJPEG
Видеопотоки	1. H.264 1920x1080x25 (от 1 до 30 к/с) 2. MPEG4 1920x1080x25 (от 1 до 20 к/с) 3. MJPEG 1920x1080x25 (от 1 до 30 к/с)
Регион интереса (ROI)	Возможность создания регионов интереса, предназначенного для трансляции в отдельном видеопотоке определенной настраиваемой части изображения
Видеопрофили	До 20 одновременно
Настройки	Баланс белого, управление экспозицией, цветность, оттенок, яркость, контрастность, четкость, подавление мерцаний (50 Гц, 60Гц), шумопонижение, зеркальность (по горизонтали, по вертикали, поворот), управление подсветкой.
Экранное меню	Есть, русский и английский язык
Параметры аудио	
Аудио вход	Встроенный микрофон
Аудио выход	Встроенный динамик
Аудио компрессия	G711, G726
Сеть и интерфейсы	
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Wi-Fi	Встроенный Wi-Fi модуль 802.11b/g/n
Сетевые протоколы	IPv6, IPv4, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, NTP, DNS, DDNS, DHCP, DIPS, ARP, Bonjour, UPnP, RTSP, RTP, RTCP, IGMP, PPPoE, 3GPP, Samba, ICMP
Соединение	DHCP, Статический адрес
Безопасность	Программный и аппаратный сторожевой таймер, многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа, фильтрация по IP адресам
Пользователи	Не более 20 одновременных подключений
PIR детектор	Пассивный инфракрасный детектор движения, настраиваемая чувствительность до 7 метров
SD карта	microSD до 64 Гб
Вход тревоги	1 канал, логический вход
Выход тревоги	1 канал, логический выход
Видеовыход	Да
Запись и события	
Детекция движения	Встроенный детектор, 10 зон детекции, независимые настройки для каждой зоны
E-mail, FTP, NAS, SD карта	Запись видео и звука по расписанию и по событиям
Детекция аудио	Встроенный детектор
Эксплуатация	
Питание	12 В ±5%
Потребляемая мощность	Не более 10 Вт
Габариты	39x58x91 мм
Рабочий диапазон температур	от 0 до +50°C
Относительная влажность	от 10 до 90% (без конденсата)
Системные требования	Microsoft Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/Windows 7 Microsoft Internet Explorer 7.x или выше, Opera, Chrome, Firefox, Safari
Веб интерфейс	Русский и английский
Комплект поставки	- IP-камера с объективом и антенной - Кронштейн - Компакт-диск с документацией и программным обеспечением на 64 камеры - Упаковочная тара - Блок питания
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.



## Двухмегапиксельная компактная камера с PIR детектором, встроенным динамиком и микрофоном

Видеокамера цветная компактная корпусная 2-х мегапиксельная, 1920x1080, 30 к/с, 1/2.9 CMOS EXMOR сенсор с прогрессивным сканированием, f=2.8 мм, 0.05 Люкс (день) / 0.005 Люкс (ночь), механический ИК фильтр, встроенный инфракрасный пассивный датчик движения (PIR детектор) до 7 метров, встроенная ИК подсветка до 7 метров, H.264/MJPEG, встроенный динамик, встроенный микрофон, двунаправленное аудио, вход-выход тревоги, microSD до 64Гб, аналоговый видеовыход, питание PoE и 12В. Объектив, БП, кронштейн в комплекте, ПО на 64 камеры в комплекте



### Особенности

- Разрешение 1920x1080x30 к/с
- Отличное соотношение цена/качество
- Дневной и ночной режимы работы
- Встроенная ИК подсветка
- Встроенный пассивный инфракрасный датчик движения
- Встроенный микрофон
- Встроенный динамик
- Тройное кодирование
- Встроенный многозонный детектор движения
- Запись на SD карту до 64 Гб
- Двусторонняя передача звука
- Тревожный вход и выход
- Поддержка e-mail, FTP, NAS
- Питание PoE и 12 В
- Русскоязычное ПО на 64 канала в комплекте
- Полная поддержка ONVIF
- Интеграция в ПО ведущих производителей
- Объектив, кронштейн в комплекте
- Удаленный доступ с iPad, iPhone



SECUROS



## Технические характеристики

Параметры видео	
Сенсор	1/2.9" EXMOR CMOS сенсор, 0.05 Люкс (день) / 0.005 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), механический ИК фильтр, ИК подсветка до 7м
Затвор	От 1/2 с до 1/20000 с
Объектив	M12, f 2.8мм, F 2.8 (угол обзора по горизонтали 95°)
Разрешение	1920x1080, 30 к/с
Скорость передачи данных	От 64 до 15000 кбит/с
Управление потоком	Переменный битрейт (VBR) или постоянный битрейт (CBR)
Параметр качества	От 1 до 100
Кодирование	Тройное кодирование H.264/MPEG4/MJPEG
Видеопотоки	1. H.264 1920x1080x25 (от 1 до 30 к/с) 2. MPEG4 1920x1080x25 (от 1 до 20 к/с) 3. MJPEG 1920x1080x25 (от 1 до 30 к/с)
Регион интереса (ROI)	Возможность создания регионов интереса, предназначенного для трансляции в отдельном видеопотоке определенной настраиваемой части изображения
Видеопрофили	До 20 одновременно
Настройки	Баланс белого, управление экспозицией, цветность, оттенок, яркость, контрастность, четкость, подавление мерцаний (50 Гц, 60Гц), шумопонижение, зеркальность (по горизонтали, по вертикали, поворот), управление подсветкой.
Экранное меню	Есть, русский и английский язык
Параметры аудио	
Аудио вход	Встроенный микрофон
Аудио выход	Встроенный динамик
Аудио компрессия	G711, G726
Сеть и интерфейсы	
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Сетевые протоколы	IPv6, IPv4, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, NTP, DNS, DDNS, DHCP, DIPS, ARP, Bonjour, UPnP, RTSP, RTP, RTCP, IGMP, PPPoE, 3GPP, Samba, ICMP
Соединение	DHCP, Статический адрес
Безопасность	Программный и аппаратный сторожевой таймер, многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа, фильтрация по IP адресам
Пользователи	Не более 20 одновременных подключений
PIR детектор	Пассивный инфракрасный детектор движения, настраиваемая чувствительность до 7 метров
SD карта	microSD до 64 Гб
Вход тревоги	1 канал, логический вход
Выход тревоги	1 канал, логический выход
Видеовыход	Да
Запись и события	
Детекция движения	Встроенный детектор, 10 зон детекции, независимые настройки для каждой зоны
E-mail, FTP, NAS, SD карта	Запись видео и звука по расписанию и по событиям
Детекция аудио	Встроенный детектор
Эксплуатация	
Питание	12 В ±5%, PoE IEEE 802.3af
Потребляемая мощность	Не более 10 Вт
Габариты	39x58x91 мм
Рабочий диапазон температур	от 0 до +50°C
Относительная влажность	от 10 до 90% (без конденсата)
Системные требования	Microsoft Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/Windows 7 Microsoft Internet Explorer 7.x или выше, Opera, Chrome, Firefox, Safari
Веб интерфейс	Русский и английский
Комплект поставки	- IP-камера с объективом - Кронштейн - Компакт-диск с документацией и программным обеспечением на 64 камеры - Упаковочная тара - Блок питания
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.



## Трехмегапиксельная компактная камера с PIR детектором, встроенным динамиком и микрофоном

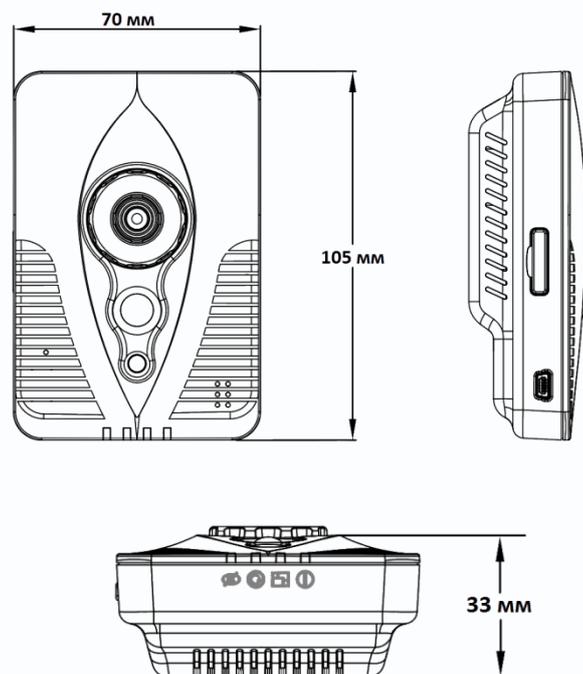
Видеокамера цветная компактная корпусная 3-х мегапиксельная, 2032x1536, 18 к/с (1920x1080, 25 к/с), 1/2.5 CMOS сенсор с прогрессивным сканированием, f=6,34 мм (угол обзора по горизонтали 49°), 1 Люкс (день) / 0 Люкс (ночь) с подсветкой, встроенный инфракрасный пассивный датчик движения (PIR детектор) до 7 метров, встроенная подсветка (белая) до 7 метров, H.264/MPEG-4/MJPEG (Тройное кодирование), встроенный динамик, встроенный микрофон (до 12м), двунаправленное аудио, вход-выход тревоги, microSD до 32Гб, питание 12В и PoE. Объектив, кронштейн в комплекте. ПО на 64 камеры в комплекте.



### Особенности

- Разрешение 2032x1536, 18 к/с
- Отличное соотношение цена/качество
- Дневной и ночной режимы работы
- Встроенная подсветка
- Встроенный пассивный инфракрасный датчик движения
- Встроенный микрофон
- Встроенный динамик
- Тройное кодирование
- Встроенный многозонный детектор движения
- Запись на SD карту до 32 Гб
- Двусторонняя передача звука
- Тревожный вход и выход
- Поддержка e-mail, FTP, NAS
- Питание PoE и 12 В
- Русскоязычное ПО на 64 канала в комплекте
- Полная поддержка ONVIF
- Интеграция в ПО ведущих производителей
- Объектив, кронштейн в комплекте
- Удаленный доступ с iPad, iPhone

### Габариты



## Технические характеристики

Параметры видео	
Сенсор	1/2.5" CMOS сенсор, 1 Люкс (день) / 0.5 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с подсветкой), подсветка (белая) до 7м
Затвор	От 1/2 с до 1/20000 с
Объектив	M12, f 6.34 мм, F 2.8 (угол обзора по горизонтали 49°)
Разрешение	2032x1536, 18 к/с
Скорость передачи данных	От 64 до 12000 кбит/с
Управление потоком	Переменный битрейт (VBR) или постоянный битрейт (CBR)
Параметр качества	От 1 до 6
Кодирование	Тройное кодирование H.264/MPEG4/MJPEG
Видеопотоки	1. H.264 2032x1536 (от 1 до 18 к/с), 1920x1080 и ниже (от 1 до 25 к/с) 2. MPEG4 2032x1536 (от 1 до 12 к/с), 1920x1080 и ниже (от 1 до 25 к/с) 3. MJPEG 2032x1536 (от 1 до 18 к/с), 1920x1080 и ниже (от 1 до 25 к/с)
Настройки	Яркость, Контрастность (0...100), Резкость, Насыщенность, Экспозиция (авто, вручную), Усиление, Режим (в помещении, на улице), Подавление мерцаний (50 Гц, 60Гц), Шумоподавление, Зеркальность (по горизонтали, по вертикали, поворот), Баланс белого (авто, 2000К, 2500К, 3000К, 3500К, 4000К, 4500К, 5000К, 5500К, 6000К, 6500К, 7000К), настраиваемые профили видео (День, Ночь, Пользовательский, по графику, по тревоге), маска приватности
Экранное меню	Есть, русский и английский язык
Параметры аудио	
Аудио вход	Встроенный микрофон (радиус действия до 12 метров)
Аудио выход	Встроенный динамик
Аудио компрессия	G711, AMR
Дополнительно	Подавление эха
Аудиофайл	До 15 секунд, запись во встроенную память камеры
Сеть и интерфейсы	
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Сетевые протоколы	IPv4, RTP/RTCP, TCP/UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, FTP, DDNS, PPPOE, SMTP, NTP, Unicast, Multicast, Samba
Соединение	DHCP, Статический адрес
Безопасность	Программный и аппаратный сторожевой таймер, многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа, фильтрация по IP адресам
Пользователи	Не более 10 одновременных подключений
PIR детектор	Пассивный инфракрасный детектор движения, настраиваемая чувствительность до 7 метров
miniUSB	Для подключения 3G модема (находится в разработке)
SD карта	microSD до 32 Гб
Вход тревоги	1 канал, логический вход
Выход тревоги	1 канал, логический выход
Кнопка приватности	Включает приватную маску, настроенную в камере
Подсветка	Белая, 1 Вт, до 7 метров, регулировка яркости
Запись и события	
Детекция движения	Встроенный детектор, 3 зоны детекции, независимые настройки для каждой зоны
E-mail, FTP, NAS, SD карта	Запись видео и звука по расписанию и по событиям
Динамик	Воспроизведение аудиофайла по событиям
Подсветка	Включение по событиям
Эксплуатация	
Питание	12 В ±5%, PoE IEEE 802.3af
Потребляемая мощность	Не более 7 Вт
Габариты	35x60x95 мм
Рабочий диапазон температур	от 0 до +50°C
Относительная влажность	от 10 до 90% (без конденсата)
Системные требования	Microsoft Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/Windows 7 Microsoft Internet Explorer 7.x или выше, Opera, Chrome, Firefox, Safari
Веб интерфейс	Русский и английский
Комплект поставки	- IP-камера с объективом - Кронштейн - Компакт-диск с документацией и программным обеспечением на 64 камеры - Упаковочная тара <b>- Блок питания в комплект поставки не входит</b>
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.



## Двухмегапиксельная купольная камера с ИК подсветкой

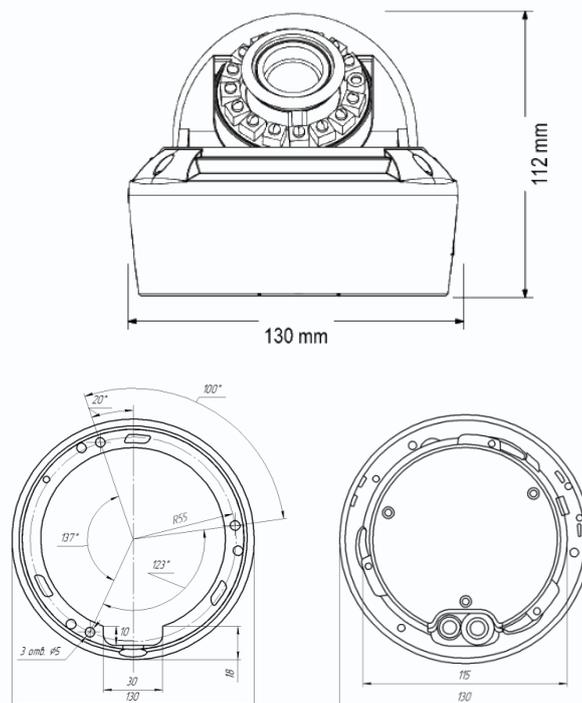
Видеокамера купольная с ИК подсветкой двухмегапиксельная, 1920x1080, 25 к/с, 1/2.8 SONY EXMOR CMOS сенсор с прогрессивным сканированием, 0.1 Люкс (день) / 0.01 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой) (в режиме накопления заряда чувствительность 0.05 Люкс (день) / 0.005 Люкс (ночь)), H.264/H.264/MJPEG (Тройное кодирование), объектив 3.3-12 мм, автодиафрагма, microSD до 32 Гб, двухсторонний звук, день/ночь, механический ИК фильтр, выход BNC, вход-выход тревоги, PoE, DC 12V, ИК подсветка 15 м. 0+50°C. Установка в подвесной потолок без дополнительного кронштейна.



### Особенности

- Разрешение 1920x1080x25 к/с
- Встроенная ИК подсветка
- Установка в подвесной потолок без дополнительного кронштейна
- Великолепное качество изображения
- Вариофокальный объектив с автодиафрагмой
- Механический ИК фильтр
- Отличное соотношение цена/качество
- Русскоязычный интерфейс
- Тройное кодирование
- Запись на SD карту до 32 Гб
- Двусторонняя передача звука
- Тревожный вход и выход
- Встроенный многозонный детектор движения
- Поддержка e-mail, FTP, NAS
- Питание PoE и 12 В
- Программный и аппаратный сторожевые таймеры
- Русскоязычное ПО на 36 каналов в комплекте
- Полная поддержка ONVIF 1.01, 1.02, 2.1
- Интеграция в ПО ведущих производителей

### Габариты



## Технические характеристики

Параметры видео	
Сенсор	1/2.8 SONY EXMOR CMOS сенсор, 0.1 Люкс (день) / 0.01 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), механический ИК-фильтр, ИК подсветка 15 м * Чувствительность указана без использования режима накопления заряда. В режиме накопления заряда чувствительность 0.05 Люкс (день) / 0.005 Люкс (ночь)
Затвор	От 1/5 с до 1/50000 с
Объектив	Вариофокальный 3.3-12 мм (F=1.4), управление диафрагмой DC-drive, угол обзора по горизонтали 29° - 79°
3D механизм	Вращение светочувствительной матрицы в 3-х плоскостях
Разрешение	1920x1080, 25 к/с
Скорость передачи данных	От 100 до 12000 кбит/с
Управление потоком	Переменный битрейт (VBR) или постоянный битрейт (CBR)
Параметр качества	От 1 до 9
Кодирование	Тройное кодирование H.264/H.264/MJPEG
Видеопотоки	1. H.264 1920x1080x25 (от 1 до 25 к/с) (High, Main, Base Profile) 2. H.264 640x360x25 (от 1 до 25 к/с) (High, Main, Base Profile) 3. MJPEG 1920x1080x12(от 1 до 12 к/с)
Настройки	Яркость (0...100), Насыщенность (0...100), Контрастность (0...100), Усиление (авто, 0...100 дБ), Гамма (стандарт, высокий, средний, низкий, динамический), Автодиафрагма (0...30), Метод замера экспозиции (матричный, центрально-взвешенный, центральный по горизонтали, центральный по вертикали, Баланс белого (авто, ручной, облачно, солнечно, флуоресцентный, лампы накаливания, индивидуальный), Зеркальность (по горизонтали, по вертикали, поворот), Шумопонижение (авто, 0...100)
Экранное меню	Есть, русский и английский язык
Параметры аудио	
Аудио вход	Линейный вход
Аудио выход	Линейный
Аудио компрессия	G711a_LAW, G711 m_LAW, PCM_RAW
Сеть и интерфейсы	
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Сетевые протоколы	IPv4, IPv6, RTP/RTCP, TCP/UDP, HTTP, DHCP, DNS, FTP, DDNS, PPPOE, SMTP, NTP, Unicast, Multicast, Samba, Telnet
Соединение	DHCP, Статический адрес
Безопасность	Программный и аппаратный сторожевой таймер, многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа
Пользователи	Не более 10 одновременных подключений
SD карта	microSD до 32 Гб
Вход тревоги	1 канал, логический вход
Выход тревоги	1 канал, логический выход
Порт данных	RS485, Pelco D, Pelco P
Выход BNC	PAL, включается в настройках камеры, переходник на BNC в комплекте
ONVIF	1.01, 1.02, 2.1
Запись и события	
Детекция движения	Встроенный детектор, 8 зон детекции
FTP, NAS, SD карта	Запись видео и звука по расписанию и по событиям
E-mail	Запись кадров и отправка уведомления по событиям
Эксплуатация	
Питание	9...12 В ±5%, PoE IEEE 802.3af
Потребляемая мощность	Не более 12 Вт
Габариты	130x112 мм
Рабочий диапазон температур	от 0 до +50°C
Относительная влажность	от 10 до 90% (без конденсата)
Системные требования	Microsoft Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/Windows 7 Microsoft Internet Explorer 7.x или выше, Opera, Chrome, Firefox, Safari
Веб интерфейс	Русский и английский
Комплект поставки	- IP-камера с объективом 3.3-12 мм с автодиафрагмой - Крепежный комплект - Компакт-диск с документацией и программным обеспечением на 36 камер - Упаковочная тара
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.



## 2 мегапиксельная купольная IP камера с ИК подсветкой

IP видеочамера купольная с ИК подсветкой, двухмегапиксельная, 1920x1080, 25 к/с, 1/2.8" SONY EXMOR сенсор с прогрессивным сканированием 0.05 Люкс (день) / 0.005 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), детектор движения, BLC, DWDR, Slow Shatter, H.264/H.264 (двойное кодирование), объектив M12 3.6 мм, механический ИК фильтр, DC12V, PoE, ИК подсветка 20 м.



Параметры видео	
Сенсор	1/2.8 SONY EXMOR сенсор, 0.05 Люкс (день) / 0.005 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), механический ИК-фильтр, ИК подсветка до 20 м
Затвор	От 1/50 с до 1/10000 с
Объектив	f=3.6 мм, угол обзора по горизонтали 77°, F=2.0
Разрешение	1920x1080, 25 к/с
Скорость передачи данных	От 64 до 8192 кбит/с
Управление потоком	Переменный битрейт (VBR) или постоянный битрейт (CBR)
Кодирование	Двойное кодирование H.264/H.264
Видеопотоки	1. H.264 1920x1080x25 (от 1 до 25 к/с) (High, Main, Base Profile) 2. H.264 704x576x25 или 352x288x25 (от 1 до 25 к/с) (High, Main, Base Profile)
Настройки	Яркость, Насыщенность, Цветность, Контрастность, Четкость, Усиление, Затвор (авто и ручной), ИК подсветка (авто и вручную), ИК фильтр (авто и вручную) BLC, DWDR, Slow Shatter
Детектор движения	22x18 зон детекции
Экранное меню	Есть, русский и английский язык
Сеть и интерфейсы	
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Сетевые протоколы	IPV4, ARP, TCP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, HTTP, UPnP, NTP, RTCP; PPPoE
Соединение	DHCP, Статический адрес, облачный сервис <a href="http://xmeye.net">http://xmeye.net</a>
Безопасность	Программный и аппаратный сторожевой таймер, многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа
Пользователи	Не более 6 одновременных подключений
Эксплуатация	
Питание	9...12 В ±5%, PoE 802.3af
Потребляемая мощность	Не более 8 Вт
Габариты	112x88 мм
Рабочий диапазон температур	от 0 до +50°C
Относительная влажность	от 10 до 90% (без конденсата)
Системные требования	Microsoft Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/Windows 7 Microsoft Internet Explorer 7.x или старше
Веб интерфейс	Русский и английский
Комплект поставки	- IP-камера с объективом 3.6 мм - Компакт-диск с документацией и программным обеспечением - Упаковочная тара
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.



## 2 мегапиксельная купольная IP камера с ИК подсветкой вариофокальным объективом, поддержкой звука и питанием PoE

Видеокамера купольная с ИК подсветкой двухмегапиксельная, 1920x1080, 25 к/с, 1/2.8" SONY EXMOR сенсор с прогрессивным сканированием 0.05 Люкс (день) / 0.005 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), BLC, DWDR, Slow Shutter, H.264/H.264 (двойное кодирование), объектив 2.8-12 мм, вход/выход звука (поддержка фантомного питания 12В для микрофона при питании по PoE) механический ИК фильтр, DC12V, PoE, ИК подсветка 20 м.



Параметры видео	
Сенсор	1/2.8 SONY EXMOR сенсор, 0.05 Люкс (день) / 0.005 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), механический ИК-фильтр, ИК подсветка до 20 м
Затвор	От 1/50 с до 1/10000 с
Объектив	Вариофокальный, f=2.8-12 мм, угол обзора по горизонтали 91° - 27°, F=1.4
Разрешение	1920x1080, 25 к/с
Скорость передачи данных	От 64 до 8192 кбит/с
Управление потоком	Переменный битрейт (VBR) или постоянный битрейт (CBR)
Кодирование	Двойное кодирование H.264/H.264
Видеопотоки	1. H.264 1920x1080x25 (от 1 до 25 к/с) (High, Main, Base Profile) 2. H.264 704x576x25 или 352x288x25 (от 1 до 25 к/с) (High, Main, Base Profile)
Настройки	Яркость, Насыщенность, Цветность, Контрастность, Четкость, Усиление, Затвор (авто и ручной), ИК подсветка (авто и вручную), ИК фильтр (авто и вручную) BLC, DWDR, Slow Shutter
Экранное меню	Есть, русский и английский язык
Параметры аудио	
Вход	Линейный вход. При питании камеры по PoE на разъеме питания 12В присутствует напряжение 12В 100мА для питания микрофона.
Выход	Линейный выход
Сеть и интерфейсы	
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Сетевые протоколы	IPv4, ARP, TCP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, HTTP, UPnP, RTP, RTSP; PPPoE
Соединение	DHCP, Статический адрес, облачный сервис <a href="http://xmeye.net">http://xmeye.net</a>
Безопасность	Программный и аппаратный сторожевой таймер, многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа
Пользователи	Не более 6 одновременных подключений
ONVIF	Profile S, порт 8899
Эксплуатация	
Питание	9...12 В ±5%, PoE 802.3af
Потребляемая мощность	Не более 8 Вт
Габариты	112x88 мм
Рабочий диапазон температур	от 0 до +50°C
Относительная влажность	от 10 до 90% (без конденсата)
Системные требования	Microsoft Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/Windows 7 Microsoft Internet Explorer 7.x или старше
Веб интерфейс	Русский и английский
Комплект поставки	- IP-камера с объективом 2.8-12 мм - Компакт-диск с документацией и программным обеспечением - Упаковочная тара
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.

## 5 мегапиксельная антивандальная купольная IP камера с вариофокальным объективом

IP Видеокамера антивандальная уличная с ИК подсветкой, пятимегапиксельная, 2560×1920, 10 к/с, (2048×1536, 15 к/с, 1920×1080, 25 к/с), 1/2.5" Aptina 5 Megapixel CMOS сенсор (2560×1920) с прогрессивным сканированием 0.6 Люкс (день) / 0.08 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), H.264/H.264 (двойное кодирование), объектив 2.8-12 мм, механический ИК фильтр, DC 12V, External PoE, ИК подсветка 20 м, -40+50°С.



Параметры видео	
Сенсор	1/2.5" Aptina 5 Megapixel CMOS сенсор 0.6 Люкс (день) / 0.08 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой, механический ИК-фильтр, ИК подсветка до 40 м
Затвор	От 1/50 с до 1/10000 с
Объектив	f=2.8- 12 мм, угол обзора по горизонтали 92-29, M12, F=2.0
Разрешение	2560×1920, 10 к/с – 1 поток H.264 2048×1536, 15 к/с – 2 потока H.264 1920×1080, 25 к/с – 2 потока H.264
Скорость передачи данных	От 64 до 8192 кбит/с
Управление потоком	Переменный битрейт (VBR) или постоянный битрейт (CBR)
Кодирование	Двойное кодирование H.264/H.264
Видеопотоки	2560×1920, 10 к/с – 1 поток H.264 2048×1536, 15 к/с – 2 потока H.264 1920×1080, 25 к/с – 2 потока H.264
Настройки	Яркость, Насыщенность, Цветность, Контрастность, Четкость, Усиление, Затвор (авто и ручной), ИК подсветка (авто и вручную), BLC, DWDR, баланс белого
Экранное меню	Есть, русский и английский язык
Сеть и интерфейсы	
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Сетевые протоколы	IPv4, ARP, TCP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, HTTP, UPnP, NTP, RTSP; PPPoE
Соединение	DHCP, Статический адрес
Безопасность	Программный и аппаратный сторожевой таймер, многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа
Пользователи	Не более 6 одновременных подключений
Эксплуатация	
Питание	9...12 В ±5%, External PoE
Потребляемая мощность	Не более 12 Вт
Габариты	142x100 мм
Рабочий диапазон температур	от -40 до +50°С
Относительная влажность	от 10 до 90% (без конденсата)
Системные требования	Microsoft Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/Windows 7 Microsoft Internet Explorer 7.x или старше
Веб интерфейс	Русский и английский
Комплект поставки	- IP-камера с объективом - Модуль External PoE - Компакт-диск с документацией и программным обеспечением - Упаковочная тара
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.



## Мегапиксельная купольная IP камера с ИК подсветкой и PoE

IP видеочамера купольная с ИК подсветкой, мегапиксельная, 1280x720, 25 к/с, 1/4" OmniVision CMOS сенсор с прогрессивным сканированием 0.1 Люкс (день) / 0.01 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), H.264/H.264 (двойное кодирование), объектив 3.6 мм, механический ИК фильтр, питание PoE или DC 12V, ИК подсветка 20 м, -10+50°C.



Параметры видео	
Сенсор	1/4 OmniVision CMOS сенсор, 0.1 Люкс (день) / 0.01 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), механический ИК-фильтр, ИК подсветка до 20 м
Затвор	От 1/50 с до 1/10000 с
Объектив	f=3.6мм, угол обзора по горизонтали 48°
Разрешение	1280x720, 25 к/с
Скорость передачи данных	От 64 до 4096 кбит/с
Управление потоком	Переменный битрейт (VBR) или постоянный битрейт (CBR)
Кодирование	Двойное кодирование H.264/H.264
Видеопотоки	1. H.264 1280x720x25 (от 1 до 25 к/с) (High, Main, Base Profile) 2. H.264 704x578x8 или 352x288x25 (от 1 до 25 к/с) (High, Main, Base Profile)
Настройки	Яркость, Насыщенность, Цветность, Контрастность, Четкость, Усиление, Затвор (авто и ручной), ИК подсветка (авто и вручную), ИК фильтр (авто и вручную), Slow Shutter
Экранное меню	Есть, русский и английский язык
Сеть и интерфейсы	
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Сетевые протоколы	IPv4, ARP, TCP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, HTTP, UPnP, NTP, RTSP; PPPoE
Соединение	DHCP, Статический адрес, облачный сервис <a href="http://xmeye.net">http://xmeye.net</a>
Безопасность	Программный и аппаратный сторожевой таймер, многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа
Пользователи	Не более 6 одновременных подключений
Эксплуатация	
Питание	9...12 В ±5%, PoE 802.3af
Потребляемая мощность	Не более 6 Вт
Габариты	110x97 мм
Рабочий диапазон температур	от -10 до +50°C
Относительная влажность	от 10 до 90% (без конденсата)
Системные требования	Microsoft Windows 7/ Windows 8/ Windows 10 Microsoft Internet Explorer 7.x или старше
Веб интерфейс	Русский и английский
Комплект поставки	- IP-камера с объективом 3.6 мм - Компакт-диск с документацией и программным обеспечением - Упаковочная тара
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.



## 2 мегапиксельная купольная уличная антивандальная IP камера с питанием PoE

Видеокамера купольная компактная антивандальная уличная двухмегапиксельная, 1920x1080, 25 к/с, 1/2.8" SONY EXMOR сенсор с прогрессивным сканированием 0.05 Люкс (день) / 0.005 Люкс (ночь), детектор движения, BLC, DWDR, Slow Shatter, H.264/H.264 (двойное кодирование), объектив 3.6 мм M12 сменный, механический ИК фильтр, DC12V, PoE, -30+50°C.



Параметры видео	
Сенсор	1/2.8 SONY EXMOR сенсор, 0.05 Люкс (день) / 0.005 Люкс (ночь), механический ИК-фильтр
Затвор	От 1/50 с до 1/10000 с
Объектив	M12, f=3.6 мм, угол обзора по горизонтали 76°, F=1.6, сменный
Разрешение	1920x1080, 25 к/с
Скорость передачи данных	От 64 до 8192 кбит/с
Управление потоком	Переменный битрейт (VBR) или постоянный битрейт (CBR)
Кодирование	Двойное кодирование H.264/H.264
Видеопотоки	1. H.264 1920x1080x25 (от 1 до 25 к/с) (High, Main, Base Profile) 2. H.264 704x576x25 или 352x288x25 (от 1 до 25 к/с) (High, Main, Base Profile)
Настройки	Яркость, Насыщенность, Цветность, Контрастность, Четкость, Усиление, Затвор (авто и ручной), ИК подсветка (авто и ручную), ИК фильтр (авто и ручную) BLC, DWDR, Slow Shatter
Детектор движения	22x18 зон детекции
Экранное меню	Есть, русский и английский язык
Сеть и интерфейсы	
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Сетевые протоколы	IPV4, ARP, TCP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, HTTP, UPnP, NTP, RTP, PPPoE
Соединение	DHCP, Статический адрес, облачный сервис <a href="http://xmeye.net">http://xmeye.net</a>
Безопасность	Программный и аппаратный сторожевой таймер, многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа
Пользователи	Не более 6 одновременных подключений
Эксплуатация	
Питание	9...12 В ±5%, PoE 802.3af
Потребляемая мощность	Не более 8 Вт
Габариты	95x63 мм
Рабочий диапазон температур	от -30 до +50°C
Относительная влажность	от 10 до 90% (без конденсата)
Системные требования	Microsoft Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/Windows 7 Microsoft Internet Explorer 7.x или старше
Веб интерфейс	Русский и английский
Комплект поставки	- IP-камера с объективом 3.6 мм - Компакт-диск с документацией и программным обеспечением - Упаковочная тара
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.



## 2 мегапиксельная купольная антивандальная IP камера с питанием PoE

Видеокамера купольная компактная антивандальная двухмегапиксельная, 1920x1080, 25 к/с, 1/2.8" SONY EXMOR сенсор с прогрессивным сканированием 0.05 Люкс (день) / 0.005 Люкс (ночь), детектор движения, BLC, DWDR, Slow Shatter, H.264/H.264 (двойное кодирование), объектив 3.6 мм M12 сменный, механический ИК фильтр, DC12V, PoE, 0+50°C.



Параметры видео	
Сенсор	1/2.8 SONY EXMOR сенсор, 0.05 Люкс (день) / 0.005 Люкс (ночь), механический ИК-фильтр
Затвор	От 1/50 с до 1/10000 с
Объектив	M12, f=3.6 мм, угол обзора по горизонтали 76°, F=1.6, сменный
Разрешение	1920x1080, 25 к/с
Скорость передачи данных	От 64 до 8192 кбит/с
Управление потоком	Переменный битрейт (VBR) или постоянный битрейт (CBR)
Кодирование	Двойное кодирование H.264/H.264
Видеопотоки	1. H.264 1920x1080x25 (от 1 до 25 к/с) (High, Main, Base Profile) 2. H.264 704x576x25 или 352x288x25 (от 1 до 25 к/с) (High, Main, Base Profile)
Настройки	Яркость, Насыщенность, Цветность, Контрастность, Четкость, Усиление, Затвор (авто и ручной), ИК подсветка (авто и ручную), ИК фильтр (авто и ручную) BLC, DWDR, Slow Shatter
Детектор движения	22x18 зон детекции
Экранное меню	Есть, русский и английский язык
Сеть и интерфейсы	
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Сетевые протоколы	IPV4, ARP, TCP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, HTTP, UPnP, NTP, RTP; PPPoE
Соединение	DHCP, Статический адрес, облачный сервис <a href="http://xmeye.net">http://xmeye.net</a>
Безопасность	Программный и аппаратный сторожевой таймер, многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа
Пользователи	Не более 6 одновременных подключений
Эксплуатация	
Питание	9...12 В ±5%, PoE 802.3af
Потребляемая мощность	Не более 8 Вт
Габариты	120x60 мм
Рабочий диапазон температур	от 0 до +50°C
Относительная влажность	от 10 до 90% (без конденсата)
Системные требования	Microsoft Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/Windows 7 Microsoft Internet Explorer 7.x или старше
Веб интерфейс	Русский и английский
Комплект поставки	- IP-камера с объективом 3.6 мм - Компакт-диск с документацией и программным обеспечением - Упаковочная тара
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.



## Двухмегапиксельная купольная уличная антивандальная камера с ИК подсветкой

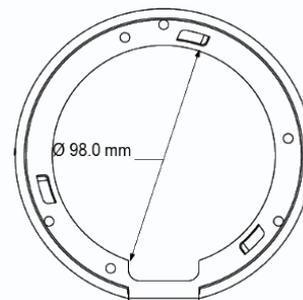
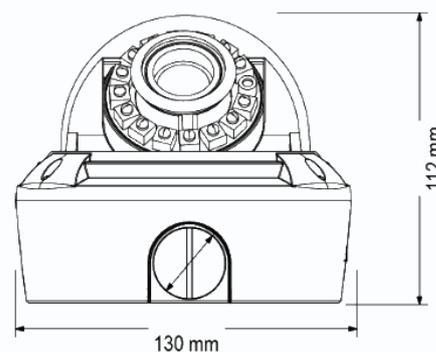
Видеокамера купольная уличная антивандальная с ИК подсветкой двухмегапиксельная, 1920x1080, 25 к/с, 1/2.8 SONY EXMOR CMOS сенсор с прогрессивным сканированием, 0.1 Люкс (день) / 0.01 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой) (в режиме накопления заряда чувствительность 0.05 Люкс (день) / 0.005 Люкс (ночь)), H.264/H.264/MJPEG (Тройное кодирование), объектив 3.3-12 мм, автодиафрагма, microSD до 32 Гб, двухсторонний звук, день/ночь, механический ИК фильтр, выход VNC, вход-выход тревоги, PoE, DC 12V, ИК подсветка 15 м, -40+50°C.



### Особенности

- Разрешение 1920x1080x25 к/с
- Встроенная ИК подсветка
- Уличная антивандальная с ИК подсветкой до 15 м
- Великолепное качество изображения
- Вариофокальный объектив с автодиафрагмой
- Механический ИК фильтр
- Отличное соотношение цена/качество
- Русскоязычный интерфейс
- Тройное кодирование
- Запись на SD карту до 32 Гб
- Двусторонняя передача звука
- Тревожный вход и выход
- Встроенный многозонный детектор движения
- Поддержка e-mail, FTP, NAS
- Питание PoE и 12 В
- Программный и аппаратный сторожевые таймеры
- Русскоязычное ПО на 36 каналов в комплекте
- Полная поддержка ONVIF 1.01, 1.02, 2.1
- Интеграция в ПО ведущих производителей

### Габариты



SECUROS



## Технические характеристики

Параметры видео	
Сенсор	1/2.8 SONY EXMOR CMOS сенсор, 0.1 Люкс (день) / 0.01 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), механический ИК-фильтр, ИК подсветка 15 м * Чувствительность указана без использования режима накопления заряда. В режиме накопления заряда чувствительность 0.05 Люкс (день) / 0.005 Люкс (ночь)
Затвор	От 1/5 с до 1/50000 с
Объектив	Вариофокальный 3.3-12 мм (F=1.4), управление диафрагмой DC-drive, угол обзора по горизонтали 29° - 79°
3D механизм	Вращение светочувствительной матрицы в 3-х плоскостях
Разрешение	1920x1080, 25 к/с
Скорость передачи данных	От 100 до 12000 кбит/с
Управление потоком	Переменный битрейт (VBR) или постоянный битрейт (CBR)
Параметр качества	От 1 до 9
Кодирование	Тройное кодирование H.264/H.264/MJPEG
Видеопотоки	1. H.264 1920x1080x25 (от 1 до 25 к/с) (High, Main, Base Profile) 2. H.264 640x360x25 (от 1 до 25 к/с) (High, Main, Base Profile) 3. MJPEG 1920x1080x12(от 1 до 12 к/с)
Настройки	Яркость (0...100), Насыщенность (0...100), Контрастность (0...100), Усиление (авто, 0...100 дБ), Гамма (стандарт, высокий, средний, низкий, динамический), Автодиафрагма (0...30), Метод замера экспозиции (матричный, центрально-взвешенный, центральный по горизонтали, центральный по вертикали, Баланс белого (авто, ручной, облачно, солнечно, флуоресцентный, лампы накаливания, индивидуальный), Зеркальность (по горизонтали, по вертикали, поворот), Шумопонижение (авто, 0...100)
Экранное меню	Есть, русский и английский язык
Параметры аудио	
Аудио вход	Линейный вход
Аудио выход	Линейный
Аудио компрессия	G711a_LAW, G711 m_LAW, PCM_RAW
Сеть и интерфейсы	
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Сетевые протоколы	IPv4, IPv6, RTP/RTCP, TCP/UDP, HTTP, DHCP, DNS, FTP, DDNS, PPPOE, SMTP, NTP, Unicast, Multicast, Samba, Telnet
Соединение	DHCP, Статический адрес
Безопасность	Программный и аппаратный сторожевой таймер, многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа
Пользователи	Не более 10 одновременных подключений
SD карта	microSD до 32 Гб
Вход тревоги	1 канал, логический вход
Выход тревоги	1 канал, логический выход
Порт данных	RS485, Pelco D, Pelco P
Выход BNC	PAL, включается в настройках камеры, переходник на BNC в комплекте
ONVIF	1.01, 1.02, 2.1
Запись и события	
Детекция движения	Встроенный детектор, 8 зон детекции
FTP, NAS, SD карта	Запись видео и звука по расписанию и по событиям
E-mail	Запись кадров и отправка уведомления по событиям
Эксплуатация	
Питание	9...12 В ±5%, PoE IEEE 802.3at
Потребляемая мощность	Не более 30 Вт. <b>Внимание! При отрицательных температурах НЕОБХОДИМО питать камеры от источника питания 12В 3 А. Питание по PoE при отрицательных температурах не поддерживается!</b>
Габариты	130x112 мм
Рабочий диапазон температур	от -40 до +50°C
Относительная влажность	от 10 до 90% (без конденсата)
Системные требования	Microsoft Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/Windows 7 Microsoft Internet Explorer 7.x или выше, Opera, Chrome, Firefox, Safari
Веб интерфейс	Русский и английский
Комплект поставки	- IP-камера с объективом 3.3-12 мм с автодиафрагмой - Крепежный комплект - Компакт-диск с документацией и программным обеспечением на 36 камер - Упаковочная тара
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.



## Трехмегапиксельная купольная уличная антивандальная камера с ИК подсветкой

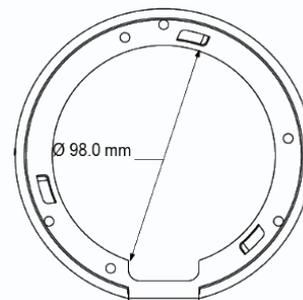
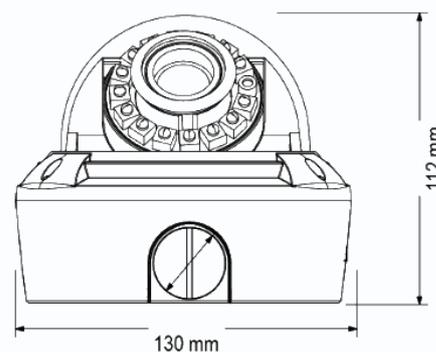
Видеокамера уличная купольная антивандальная с ИК подсветкой, 2048x1536, 20 к/с, (1920x1080, 25 к/с), 1/3" Aptina WDR CMOS сенсор с прогрессивным сканированием 0.5 Люкс (день) / 0.1 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой) (в режиме накопления заряда чувствительность 0.05 Люкс (день) / 0.01 Люкс (ночь)), H.264/H.264/MJPEG (Тройное кодирование), объектив 3.3-12 мм, автодиафрагма, miniSD до 32 Гб, двухсторонний звук, день/ночь, механический ИК фильтр, выход VNC, вход-выход тревоги, PoE, DC 12V, ИК подсветка 15 м, -40+50°C.



### Особенности

- Разрешение 2048x1536
- Встроенная ИК подсветка
- Широкий динамический диапазон WDR
- Уличная антивандальная с ИК подсветкой до 15 м
- Великолепное качество изображения
- Вариофокальный объектив с автодиафрагмой
- Механический ИК фильтр
- Отличное соотношение цена/качество
- Русскоязычный интерфейс
- Тройное кодирование
- Запись на SD карту до 32 Гб
- Двусторонняя передача звука
- Тревожный вход и выход
- Встроенный многозонный детектор движения
- Поддержка e-mail, FTP, NAS
- Питание PoE и 12 В
- Программный и аппаратный сторожевые таймеры
- Профессиональное ПО в комплекте
- Полная поддержка ONVIF 2.2
- Интеграция в ПО ведущих производителей

### Габариты



## Технические характеристики

<b>Параметры видео</b>	
Сенсор	1/3" Aptina WDR CMOS сенсор, 0.5 Люкс (день) / 0.1 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), механический ИК-фильтр, ИК подсветка 15 м * Чувствительность указана без использования режима накопления заряда. В режиме накопления заряда чувствительность 0.05 Люкс (день) / 0.01 Люкс (ночь)
Затвор	От 1/5 с до 1/50000 с
Объектив	Вариофокальный 3.3-12 мм (F=1.4), управление диафрагмой DC-drive, угол обзора по горизонтали 23° - 72°
3D механизм	Вращение светочувствительной матрицы в 3-х плоскостях
Разрешение	2048x1530, 20 к/с
Скорость передачи данных	От 100 до 12000 кбит/с
Управление потоком	Переменный битрейт (VBR) или постоянный битрейт (CBR)
Параметр качества	От 1 до 9
Кодирование	Тройное кодирование H.264/H.264/MJPEG
Видеопотоки	1. H.264 2048x1536x20 (от 1 до 20 к/с); 1920x1080x25 (от 1 до 25 к/с) (High, Main, Base Profile) 2. H.264 640x360x25 (от 1 до 25 к/с) (High, Main, Base Profile) 3. MJPEG 2048x1536x4 (от 1 до 4 к/с)
Настройки	Яркость (0...100), Насыщенность (0...100), Контрастность (0...100), Усиление (авто, 0...100 дБ), Гамма (стандарт, высокий, средний, низкий, динамический), Автодиафрагма (0...30), Метод замера экспозиции (матричный, центрально-взвешенный, центральный по горизонтали, центральный по вертикали, Баланс белого (авто, ручной, облачно, солнечно, флуоресцентный, лампы накаливания, индивидуальный), Зеркальность (по горизонтали, по вертикали, поворот), WDR (авто, 0...100)
Экранное меню	Есть, русский и английский язык
<b>Параметры аудио</b>	
Аудио вход	Линейный вход
Аудио выход	Линейный
Аудио компрессия	G711a_LAW, G711 m_LAW, PCM_RAW
<b>Сеть и интерфейсы</b>	
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Сетевые протоколы	IPv4, IPv6, RTP/RTCP, TCP/UDP, HTTP, DHCP, DNS, FTP, DDNS, PPPOE, SMTP, NTP, Unicast, Multicast, Samba, Telnet
Соединение	DHCP, Статический адрес
Безопасность	Программный и аппаратный сторожевой таймер, многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа
Пользователи	Не более 10 одновременных подключений
SD карта	microSD до 32 Гб
Вход тревоги	1 канал, логический вход
Выход тревоги	1 канал, логический выход
Порт данных	RS485, Pelco D, Pelco P
Выход BNC	PAL, включается в настройках камеры, переходник на BNC в комплекте
ONVIF	2.2
<b>Запись и события</b>	
Детекция движения	Встроенный детектор, 8 зон детекции
FTP, NAS, SD карта	Запись видео и звука по расписанию и по событиям
E-mail	Запись кадров и отправка уведомления по событиям
<b>Эксплуатация</b>	
Питание	9...12 В ±5%, PoE IEEE 802.3at
Потребляемая мощность	Не более 30 Вт. <b>Внимание! При отрицательных температурах НЕОБХОДИМО питать камеры от источника питания 12В 3 А. Питание по POE при отрицательных температурах не поддерживается!</b>
Габариты	130x112 мм
Рабочий диапазон температур	от -40 до +50°C
Относительная влажность	от 10 до 90% (без конденсата)
Системные требования	Microsoft Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/Windows 7 Microsoft Internet Explorer 7.x или выше, Opera, Chrome, Firefox, Safari
Веб интерфейс	Русский и английский
Комплект поставки	- IP-камера с объективом 3.3-12 мм с автодиафрагмой - Крепежный комплект - Компакт-диск с документацией и программным обеспечением - Упаковочная тара
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.



## Пятимегапиксельная купольная уличная антивандальная камера с ИК подсветкой

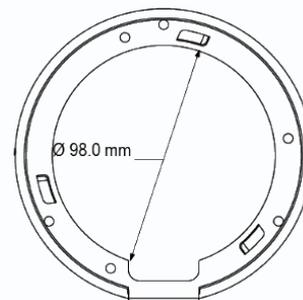
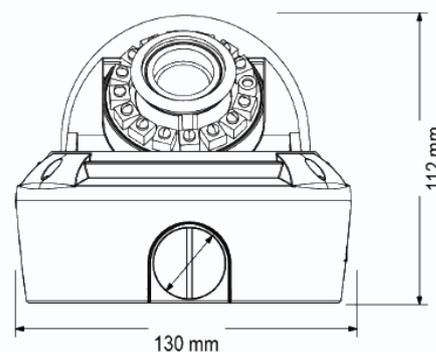
Видеокамера уличная купольная антивандальная с ИК подсветкой, пятимегапиксельная, 2592x1920, 10 к/с, 1/2.5" CMOS сенсор с прогрессивным сканированием 0.5 Люкс (день) / 0.1 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой) (в режиме накопления заряда чувствительность 0.05 Люкс (день) / 0.01 Люкс (ночь)), H.264/H.264/MJPEG (Тройное кодирование), объектив 3.3-12 мм, автодиафрагма, microSD до 32 Гб, двухсторонний звук, день/ночь, механический ИК фильтр, выход VNC, вход-выход тревоги, PoE, DC 12V, ИК подсветка 15 м, -40+50°C.



### Особенности

- Разрешение 2592x1920
- Встроенная ИК подсветка
- Уличная антивандальная с ИК подсветкой
- Великолепное качество изображения
- Вариофокальный объектив с автодиафрагмой
- Механический ИК фильтр
- Отличное соотношение цена/качество
- Русскоязычный интерфейс
- Тройное кодирование
- Запись на SD карту до 32 Гб
- Двусторонняя передача звука
- Тревожный вход и выход
- Встроенный многозонный детектор движения
- Поддержка e-mail, FTP, NAS
- Питание PoE и 12 В
- Программный и аппаратный сторожевые таймеры
- Профессиональное ПО в комплекте
- Полная поддержка ONVIF 2.2
- Интеграция в ПО ведущих производителей

### Габариты



## Технические характеристики

Параметры видео	
Сенсор	1/2.5 CMOS сенсор , 0.5 Люкс (день) / 0.1 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), механический ИК-фильтр, ИК подсветка до 15 м * Чувствительность указана без использования режима накопления заряда. В режиме накопления заряда чувствительность 0.05 Люкс (день) / 0.01 Люкс (ночь)
Затвор	От 1/5 с до 1/50000 с
Объектив	Вариофокальный 3.3-12 мм (F=1.4), управление диафрагмой DC-drive, угол обзора по горизонтали 23° - 72°
3D механизм	Вращение светочувствительной матрицы в 3-х плоскостях
Разрешение	2592x1920, 10 к/с
Скорость передачи данных	От 100 до 12000 кбит/с
Управление потоком	Переменный битрейт (VBR) или постоянный битрейт (CBR)
Параметр качества	От 1 до 9
Кодирование	Тройное кодирование H.264/H.264/MJPEG
Видеопотоки	1. H.264 2592x1920x10 (от 1 до 10 к/с) (High, Main, Base Profile) 2. H.264 640x480x25 (от 1 до 25 к/с) (High, Main, Base Profile) 3. MJPEG 2592x1920x4 (от 1 до 4 к/с)
Настройки	Яркость (0...100), Насыщенность (0...100), Контрастность (0...100), Усиление (авто, 0...100 дБ), Гамма (стандарт, высокий, средний, низкий, динамический), Метод замера экспозиции (матричный, центрально-взвешенный, центральный по горизонтали, центральный по вертикали, Баланс белого (авто, ручной, облачно, солнечно, флуоресцентный, лампы накаливания, индивидуальный), Зеркальность (по горизонтали, по вертикали, поворот), Шумопонижение (авто, 0...100)
Экранное меню	Есть, русский и английский язык
Параметры аудио	
Аудио вход	Линейный вход
Аудио выход	Линейный
Аудио компрессия	G711a LAW, G711 m LAW, PCM_RAW
Сеть и интерфейсы	
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Сетевые протоколы	IPv4, IPv6, RTP/RTCP, TCP/UDP, HTTP, DHCP, DNS, FTP, DDNS, PPPOE, SMTP, NTP, Unicast, Multicast, Samba, Telnet
Соединение	DHCP, Статический адрес
Безопасность	Программный и аппаратный сторожевой таймер, многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа
Пользователи	Не более 10 одновременных подключений
SD карта	microSD до 32 Гб
Вход тревоги	1 канал, логический вход
Выход тревоги	1 канал, логический выход
Порт данных	RS485, Pelco D, Pelco P
Выход BNC	PAL, включается в настройках камеры, переходник на BNC в комплекте
ONVIF	2.2
Запись и события	
Детекция движения	Встроенный детектор, 8 зон детекции
FTP, NAS, SD карта	Запись видео и звука по расписанию и по событиям
E-mail	Запись кадров и отправка уведомления по событиям
Эксплуатация	
Питание	9...12 В ±5%, PoE IEEE 802.3at
Потребляемая мощность	Не более 30 Вт. <b>Внимание! При отрицательных температурах НЕОБХОДИМО питать камеры от источника питания 12В 3 А. Питание по POE при отрицательных температурах не поддерживается!</b>
Габариты	130x112 мм
Рабочий диапазон температур	от -40 до +50°C
Относительная влажность	от 10 до 90% (без конденсата)
Системные требования	Microsoft Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/Windows 7 Microsoft Internet Explorer 7.x или выше, Opera, Chrome, Firefox, Safari
Веб интерфейс	Русский и английский
Комплект поставки	- IP-камера с объективом 3.3-12 мм с автодиафрагмой - Крепежный комплект - Компакт-диск с документацией и программным обеспечением - Упаковочная тара
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.



## Двухмегапиксельная миниатюрная купольная антивандальная камера с ИК подсветкой

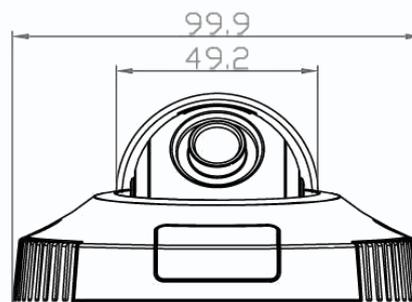
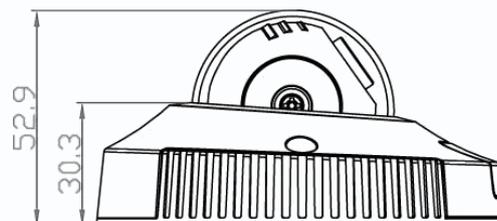
Видеокамера купольная компактная антивандальная с ИК подсветкой двухмегапиксельная, 1920x1080, 25 к/с, 1/2.8 SONY EXMOR CMOS сенсор с прогрессивным сканированием, 0.1 Люкс (день) / 0.01 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой) (в режиме накопления заряда чувствительность 0.05 Люкс (день) / 0.005 Люкс (ночь)), H.264/H.264/MJPEG (Тройное кодирование), объектив 3.6 мм M12 сменный, механический ИК фильтр, microSD до 32 Гб, двухсторонний звук, день/ночь, выход BNC, PoE, DC 12V, ИК подсветка 7 м, -30+50 °C



### Особенности

- Разрешение 1920x1080x25 к/с
- Антивандальное исполнение
- Компактные размеры
- Встроенная ИК подсветка
- Великолепное качество изображения
- Сменный объектив M12
- Механический ИК фильтр
- Отличное соотношение цена/качество
- Русскоязычный интерфейс
- Тройное кодирование
- Запись на SD карту до 32 Гб
- Двусторонняя передача звука
- Встроенный многозонный детектор движения
- Поддержка e-mail, FTP, NAS
- Питание PoE и 12 В
- Программный и аппаратный сторожевые таймеры
- Русскоязычное ПО на 36 каналов в комплекте
- Полная поддержка ONVIF 1.01, 1.02, 2.1, 2.2
- Интеграция в ПО ведущих производителей

### Габариты



SECUROS



## Технические характеристики

Параметры видео	
Сенсор	1/2.8 SONY EXMOR CMOS сенсор, 0.1 Люкс (день) / 0.01 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), механический ИК-фильтр, ИК подсветка 7м * Чувствительность указана без использования режима накопления заряда. В режиме накопления заряда чувствительность 0.05 Люкс (день) / 0.005 Люкс (ночь)
Затвор	От 1/5 с до 1/50000 с
Объектив	M12 f=3.6 мм (F=1.4), угол обзора по горизонтали 76°, сменный
3D механизм	Вращение светочувствительной матрицы в 3-х плоскостях
Разрешение	1920x1080, 25 к/с
Скорость передачи данных	От 100 до 12000 кбит/с
Управление потоком	Переменный битрейт (VBR) или постоянный битрейт (CBR)
Параметр качества	От 1 до 9
Кодирование	Тройное кодирование H.264/H.264/MJPEG
Видеопотоки	1. H.264 1920x1080x25 (от 1 до 25 к/с) (High, Main, Base Profile) 2. H.264 640x360x25 (от 1 до 25 к/с) (High, Main, Base Profile) 3. MJPEG 1920x1080x12(от 1 до 12 к/с)
Настройки	Яркость (0...100), Насыщенность (0...100), Контрастность (0...100), Усиление (авто, 0...100 дБ), Гамма (стандарт, высокий, средний, низкий, динамический), Метод замера экспозиции (матричный, центрально-взвешенный, центральный по горизонтали, центральный по вертикали, Баланс белого (авто, ручной, облачно, солнечно, флуоресцентный, лампы накаливания, индивидуальный), Зеркальность (по горизонтали, по вертикали, поворот), Шумопонижение (авто, 0...100)
Экранное меню	Есть, русский и английский язык
Параметры аудио	
Аудио вход	Линейный вход
Аудио выход	Линейный
Аудио компрессия	G711a_LAW, G711 m_LAW, PCM_RAW
Сеть и интерфейсы	
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Сетевые протоколы	IPv4, IPv6, RTP/RTCP, TCP/UDP, HTTP, DHCP, DNS, FTP, DDNS, PPPOE, SMTP, NTP, Unicast, Multicast, Samba, Telnet
Соединение	DHCP, Статический адрес
Безопасность	Программный и аппаратный сторожевой таймер, многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа
Пользователи	Не более 10 одновременных подключений
SD карта	microSD до 32 Гб
ONVIF	1.01, 1.02, 2.1, 2.2
Запись и события	
Детекция движения	Встроенный детектор, 8 зон детекции
FTP, NAS, SD карта	Запись видео и звука по расписанию и по событиям
E-mail	Запись кадров и отправка уведомления по событиям
Эксплуатация	
Питание	9...12 В ±5%, PoE IEEE 802.3af
Потребляемая мощность	Не более 7 Вт
Габариты	100x53 мм
Рабочий температурный диапазон	от -30 до +50°C
Относительная влажность	от 10 до 90% (без конденсата)
Системные требования	Microsoft Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/Windows 7 Microsoft Internet Explorer 7.x или выше, Opera, Chrome, Firefox, Safari
Веб интерфейс	Русский и английский
Комплект поставки	- IP-камера с объективом 3.6 мм - Крепежный комплект - Компакт-диск с документацией и программным обеспечением на 36 камер - Упаковочная тара
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.



## Двухмегапиксельная миниатюрная купольная антивандальная камера с ИК подсветкой

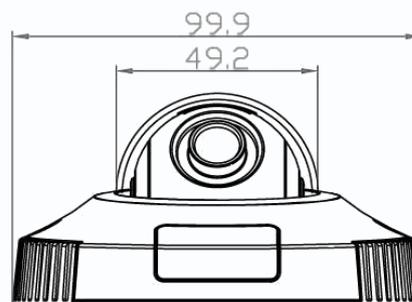
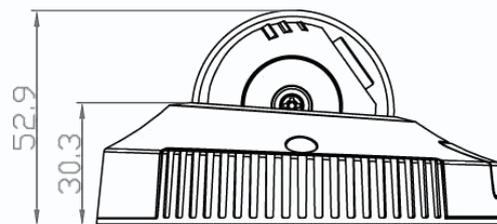
Видеокамера купольная компактная антивандальная с ИК подсветкой двухмегапиксельная, 1920x1080, 25 к/с, 1/2.8 SONY EXMOR CMOS сенсор с прогрессивным сканированием, 0.1 Люкс (день) / 0.01 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой) (в режиме накопления заряда чувствительность 0.05 Люкс (день) / 0.005 Люкс (ночь)), H.264/H.264/MJPEG (Тройное кодирование), объектив 3.6 мм M12 сменный, механический ИК фильтр, microSD до 32 Гб, встроенный микрофон, двухсторонний звук, день/ночь, выход BNC, PoE, DC 12V, ИК подсветка 7 м, -10+50°C



### Особенности

- Разрешение 1920x1080x25 к/с
- Антивандальное исполнение
- Компактные размеры
- Встроенная ИК подсветка
- Великолепное качество изображения
- Сменный объектив M12
- Механический ИК фильтр
- Отличное соотношение цена/качество
- Русскоязычный интерфейс
- Тройное кодирование
- Запись на SD карту до 32 Гб
- Двусторонняя передача звука
- Встроенный многозонный детектор движения
- Поддержка e-mail, FTP, NAS
- Питание PoE и 12 В
- Программный и аппаратный сторожевые таймеры
- Русскоязычное ПО на 36 каналов в комплекте
- Полная поддержка ONVIF 1.01, 1.02, 2.1
- Интеграция в ПО ведущих производителей

### Габариты



SECUROS



## Технические характеристики

Параметры видео	
Сенсор	1/2.8 SONY EXMOR CMOS сенсор, 0.1 Люкс (день) / 0.01 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), механический ИК-фильтр, ИК подсветка 7м * Чувствительность указана без использования режима накопления заряда. В режиме накопления заряда чувствительность 0.05 Люкс (день) / 0.005 Люкс (ночь)
Затвор	От 1/5 с до 1/50000 с
Объектив	M12 f=3.6 мм (F=1.4), угол обзора по горизонтали 76°, сменный
3D механизм	Вращение светочувствительной матрицы в 3-х плоскостях
Разрешение	1920x1080, 25 к/с
Скорость передачи данных	От 100 до 12000 кбит/с
Управление потоком	Переменный битрейт (VBR) или постоянный битрейт (CBR)
Параметр качества	От 1 до 9
Кодирование	Тройное кодирование H.264/H.264/MJPEG
Видеопотоки	1. H.264 1920x1080x25 (от 1 до 25 к/с) (High, Main, Base Profile) 2. H.264 640x360x25 (от 1 до 25 к/с) (High, Main, Base Profile) 3. MJPEG 1920x1080x12(от 1 до 12 к/с)
Настройки	Яркость (0...100), Насыщенность (0...100), Контрастность (0...100), Усиление (авто, 0...100 дБ), Гамма (стандарт, высокий, средний, низкий, динамический), Метод замера экспозиции (матричный, центрально-взвешенный, центральный по горизонтали, центральный по вертикали, Баланс белого (авто, ручной, облачно, солнечно, флуоресцентный, лампы накаливания, индивидуальный), Зеркальность (по горизонтали, по вертикали, поворот), Шумопонижение (авто, 0...100)
Экранное меню	Есть, русский и английский язык
Параметры аудио	
Аудио вход	Микрофон
Аудио выход	Линейный
Аудио компрессия	G711a_LAW, G711 m_LAW, PCM_RAW
Сеть и интерфейсы	
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Сетевые протоколы	IPv4, IPv6, RTP/RTCP, TCP/UDP, HTTP, DHCP, DNS, FTP, DDNS, PPPOE, SMTP, NTP, Unicast, Multicast, Samba, Telnet
Соединение	DHCP, Статический адрес
Безопасность	Программный и аппаратный сторожевой таймер, многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа
Пользователи	Не более 10 одновременных подключений
SD карта	microSD до 32 Гб
ONVIF	1.01, 1.02, 2.1
Запись и события	
Детекция движения	Встроенный детектор, 8 зон детекции
FTP, NAS, SD карта	Запись видео и звука по расписанию и по событиям
E-mail	Запись кадров и отправка уведомления по событиям
Эксплуатация	
Питание	9...12 В ±5%, PoE IEEE 802.3af
Потребляемая мощность	Не более 7 Вт
Габариты	100x53 мм
Рабочий температур диапазон	от -10 до +50°C
Относительная влажность	от 10 до 90% (без конденсата)
Системные требования	Microsoft Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/Windows 7 Microsoft Internet Explorer 7.x или выше, Opera, Chrome, Firefox, Safari
Веб интерфейс	Русский и английский
Комплект поставки	- IP-камера с объективом 3.6 мм - Крепежный комплект - Компакт-диск с документацией и программным обеспечением на 36 камер - Упаковочная тара
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.



## Трехмегапиксельная миниатюрная купольная антивандальная камера с ИК подсветкой

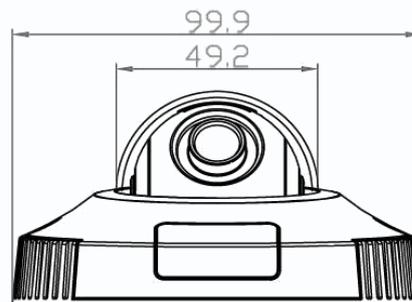
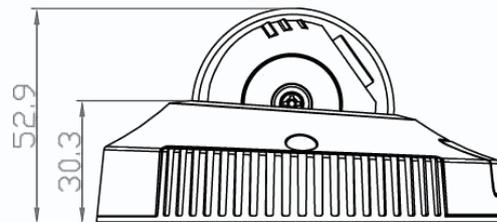
Видеокамера купольная компактная антивандальная трехмегапиксельная с ИК подсветкой 2048x1536, 20 к/с, (1920x1080, 25 к/с), 1/3" Aptina WDR CMOS сенсор с прогрессивным сканированием 0.5 Люкс (день) / 0.1 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой) (в режиме накопления заряда чувствительность 0.05 Люкс (день) / 0.01 Люкс (ночь)), H.264/H.264/MJPEG (Тройное кодирование) объектив 3.6 мм M12 сменный, механический ИК фильтр, microSD до 32 Гб, двухсторонний звук, день/ночь, выход BNC, PoE, DC 12V, ИК подсветка 7 м, -30+50°C



### Особенности

- Разрешение 2048x1536x20 к/с
- Антивандальное исполнение
- Широкий динамический диапазон
- Компактные размеры
- Встроенная ИК подсветка
- Великолепное качество изображения
- Сменный объектив M12
- Механический ИК фильтр
- Отличное соотношение цена/качество
- Русскоязычный интерфейс
- Тройное кодирование
- Запись на SD карту до 32 Гб
- Двусторонняя передача звука
- Встроенный многозонный детектор движения
- Поддержка e-mail, FTP, NAS
- Питание PoE и 12 В
- Программный и аппаратный сторожевые таймеры
- Русскоязычное ПО на 36 каналов в комплекте
- Полная поддержка ONVIF 2.2
- Интеграция в ПО ведущих производителей

### Габариты



## Технические характеристики

Параметры видео	
Сенсор	1/3" Aptina WDR CMOS сенсор, 0.5 Люкс (день) / 0.1 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), механический ИК-фильтр, ИК подсветка 7 м * Чувствительность указана без использования режима накопления заряда. В режиме накопления заряда чувствительность 0.05 Люкс (день) / 0.01 Люкс (ночь)
Затвор	От 1/5 с до 1/50000 с
Объектив	M12 f=3.6 мм (F=1.4), угол обзора по горизонтали 67°, сменный
3D механизм	Вращение светочувствительной матрицы в 3-х плоскостях
Разрешение	2048x1530, 20 к/с
Скорость передачи данных	От 100 до 12000 кбит/с
Управление потоком	Переменный битрейт (VBR) или постоянный битрейт (CBR)
Параметр качества	От 1 до 9
Кодирование	Тройное кодирование H.264/H.264/MJPEG
Видеопотоки	1. H.264 2048x1536x20 (от 1 до 20 к/с); 1920x1080x25 (от 1 до 25 к/с) (High, Main, Base Profile) 2. H.264 640x360x25 (от 1 до 25 к/с) (High, Main, Base Profile) 3. MJPEG 2048x1536x4 (от 1 до 4 к/с)
Настройки	Яркость (0...100), Насыщенность (0...100), Контрастность (0...100), Усиление (авто, 0...100 дБ), Гамма (стандарт, высокий, средний, низкий, динамический), Автодиафрагма (0...30), Метод замера экспозиции (матричный, центрально-взвешенный, центральный по горизонтали, центральный по вертикали, Баланс белого (авто, ручной, облачно, солнечно, флуоресцентный, лампы накаливания, индивидуальный), Зеркальность (по горизонтали, по вертикали, поворот), WDR (авто, 0...100)
Экранное меню	Есть, русский и английский язык
Параметры аудио	
Аудио вход	Линейный вход
Аудио выход	Линейный
Аудио компрессия	G711a_LAW, G711 m_LAW, PCM_RAW
Сеть и интерфейсы	
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Сетевые протоколы	IPv4, IPv6, RTP/RTCP, TCP/UDP, HTTP, DHCP, DNS, FTP, DDNS, PPPOE, SMTP, NTP, Unicast, Multicast, Samba, Telnet
Соединение	DHCP, Статический адрес
Безопасность	Программный и аппаратный сторожевой таймер, многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа
Пользователи	Не более 10 одновременных подключений
SD карта	microSD до 32 Гб
ONVIF	2.2
Запись и события	
Детекция движения	Встроенный детектор, 8 зон детекции
FTP, NAS, SD карта	Запись видео и звука по расписанию и по событиям
E-mail	Запись кадров и отправка уведомления по событиям
Эксплуатация	
Питание	9...12 В ±5%, PoE IEEE 802.3af
Потребляемая мощность	Не более 7 Вт
Габариты	100x53 мм
Рабочий температур диапазон	от -30 до +50°C
Относительная влажность	от 10 до 90% (без конденсата)
Системные требования	Microsoft Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/Windows 7 Microsoft Internet Explorer 7.x или выше, Opera, Chrome, Firefox, Safari
Веб интерфейс	Русский и английский
Комплект поставки	- IP-камера с объективом 3.6 мм - Крепежный комплект - Компакт-диск с документацией и программным обеспечением - Упаковочная тара
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.



## Мегапиксельная уличная CCD цилиндрическая камера с внешней регулировкой объектива и расширенным температурным диапазоном

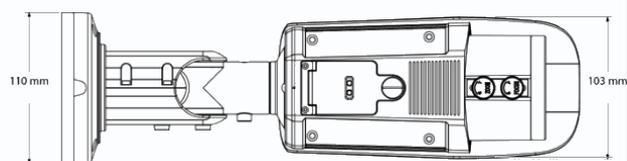
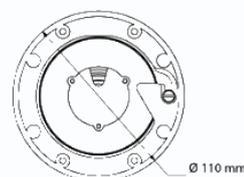
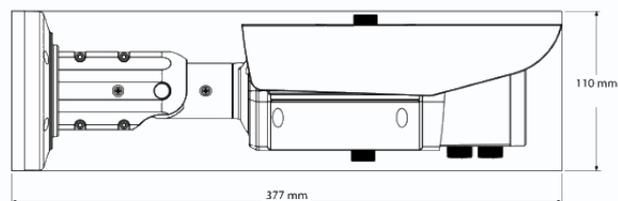
Видеокамера уличная цилиндрическая с ИК подсветкой, с расширенным температурным диапазоном, мегапиксельная, 1280x720, 25 к/с, 1/3 Sony 1.3 Ex-view Mega Pixel CCD сенсор, 0.5 Люкс (день) / 0.02 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой) (в режиме накопления заряда чувствительность 0.05 Люкс (день) / 0.002 Люкс (ночь)), H.264/H.264/MJPEG (Тройное кодирование), объектив 3.3-12 мм, автодиафрагма, miniSD до 32 Гб, двухсторонний звук, день/ночь, механический ИК фильтр, выход VNC, вход-выход тревоги, PoE, DC 12V, ИК подсветка 35 м, -50+50°C, внешняя регулировка фокуса и зума.



### Особенности

- Разрешение 1920x1080x25 к/с
- Уличная, расширенный температурный диапазон -50...+50°C
- ИК подсветка до 35 метров (светодиоды с увеличенным ресурсом работы)
- Внешняя регулировка фокуса и зума без разборки камеры
- Высокая чувствительность
- Тройное кодирование
- Запись на SD карту до 32 Гб
- Двусторонняя передача звука
- Тревожный вход и выход
- Встроенный многозонный детектор движения
- Поддержка e-mail, FTP, NAS
- Питание PoE и 12 В
- Программный и аппаратный сторожевые таймеры
- Русскоязычное ПО на 36 каналов в комплекте
- Полная поддержка ONVIF 1.01, 1.02, 2.1, 2.2
- Интеграция в ПО ведущих производителей
- Вариофокальный объектив, кронштейн и защитный козырек в комплекте

### Габариты



## Технические характеристики

<b>Параметры видео</b>	
Сенсор	Sony 1.3 Mega Pixel Ex-view 1/3 CCD сенсор, 1280x720, 25 к/с, 0.5 Люкс (день) / 0.02 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой)), механический ИК-фильтр, ИК подсветка 35 м * Чувствительность указана без использования режима накопления заряда. В режиме накопления заряда чувствительность 0.05 Люкс (день) / 0.005 Люкс (ночь)
Затвор	От 1/10 с до 1/10000 с
Объектив	Вариофокальный 3.3-12 мм (F=1.4), управление диафрагмой DC-drive, угол обзора по горизонтали 23° - 72°
Разрешение	1280x720, 25 к/с
Скорость передачи данных	От 50 до 6000 кбит/с
Управление потоком	Переменный битрейт (VBR) или постоянный битрейт (CBR)
Параметр качества	От 1 до 9
Кодирование	Тройное кодирование H.264/H.264/MJPEG
Видеопотоки	1. H.264 1280x720x25 (от 1 до 25 к/с) (High, Main, Base Profile) 2. H.264 640x368x25 (от 1 до 25 к/с) (High, Main, Base Profile) 3. MJPEG 1280x720x12(от 1 до 12 к/с)
Настройки	Яркость (0...100), Цветность (0...100), Резкость (0...100), Гамма (96...160), Усиление (авто, 25...255), Режим день/ночь (регулировка уровня день 0...255, регулировка уровня ночь 0...255), Автодиафрагма (112...160), Зеркальность (по горизонтали, по вертикали, поворот), Баланс белого (ручной и автоматический).
Экранное меню	Есть, русский и английский язык
<b>Параметры аудио</b>	
Аудио вход	Встроенный микрофон / Линейный вход
Аудио выход	Линейный
Аудио компрессия	G711a_LAW, G711 m_LAW, PCM_RAW, G723.1, AMR
<b>Сеть и интерфейсы</b>	
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Сетевые протоколы	IPv4, IPv6, RTP/RTCP, TCP/UDP, HTTP, DHCP, DNS, FTP, DDNS, PPPOE, SMTP, NTP, Unicast, Multicast, Samba, Telnet
Соединение	DHCP, Статический адрес
Безопасность	Программный и аппаратный сторожевой таймер, многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа
Пользователи	Не более 10 одновременных подключений
SD карта	microSD до 32 Гб
Вход тревоги	1 канал, логический вход
Выход тревоги	1 канал, логический выход
Порт данных	RS485, Pelco D, Pelco P
Выход BNC	PAL, включается в настройках камеры
ONVIF	1.01, 1.02, 2.1, 2.2
<b>Запись и события</b>	
Детекция движения	Встроенный детектор, 8 зон детекции
FTP, NAS, SD карта	Запись видео и звука по расписанию и по событиям
E-mail	Запись кадров и отправка уведомления по событиям
<b>Эксплуатация</b>	
Питание	9...12 В ±5%, PoE IEEE 802.3at
Потребляемая мощность	Типичная 8 Вт, пиковая не более 30 Вт
Габариты	240x85 мм (без кронштейна)
Рабочий диапазон температур	от -50 до +50°C
Относительная влажность	от 10 до 90% (без конденсата)
Системные требования	Microsoft Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/Windows 7 Microsoft Internet Explorer 7.x или выше
Веб интерфейс	Русский и английский
Комплект поставки	- IP-камера с объективом 3.3-12 мм с автодиафрагмой - Кронштейн, защитный козырек - Крепежный комплект - Компакт-диск с документацией и программным обеспечением - Упаковочная тара
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.



## Двухмегапиксельная уличная цилиндрическая камера с внешней регулировкой объектива и расширенным температурным диапазоном

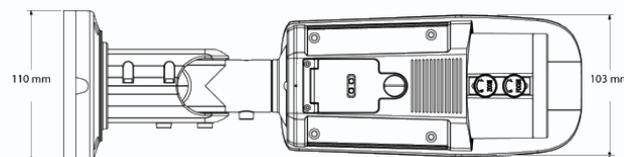
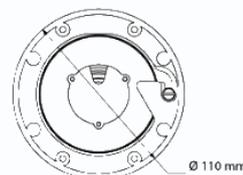
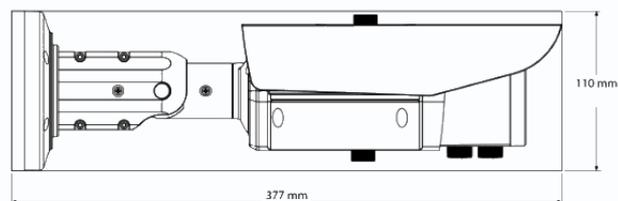
Видеокамера уличная цилиндрическая с ИК подсветкой, с расширенным температурным диапазоном, двухмегапиксельная, 1920x1080, 25 к/с, 1/2.8" SONY EXMOR CMOS сенсор с прогрессивным сканированием 0.1 Люкс (день) / 0.01 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой) (в режиме накопления заряда чувствительность 0.05 Люкс (день) / 0.005 Люкс (ночь)), H.264/H.264/MJPEG (Тройное кодирование), объектив 3.3-12 мм, автодиафрагма, microSD до 32 Гб, двухсторонний звук, день/ночь, механический ИК фильтр, выход BNC, PoE, DC 12V, ИК подсветка 35 м (светодиоды нового поколения), -50+50°C, внешняя регулировка фокуса и зума.



### Особенности

- Разрешение 1920x1080x25 к/с
- Уличная, расширенный температурный диапазон -50...+50°C
- ИК подсветка до 35 метров (светодиоды с увеличенным ресурсом работы)
- Внешняя регулировка фокуса и зума без разборки камеры
- Высокая чувствительность
- Тройное кодирование
- Запись на SD карту до 32 Гб
- Двусторонняя передача звука
- Встроенный многозонный детектор движения
- Поддержка e-mail, FTP, NAS
- Питание PoE и 12 В
- Программный и аппаратный сторожевые таймеры
- Профессиональное ПО в комплекте
- Полная поддержка ONVIF 2.2
- Интеграция в ПО ведущих производителей
- Вариофокальный объектив, кронштейн и защитный козырек в комплекте

### Габариты



## Технические характеристики

Параметры видео	
Сенсор	1/2.8 SONY EXMOR CMOS сенсор, 0.1 Люкс (день) / 0.01 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), механический ИК-фильтр, ИК подсветка до 35 м * Чувствительность указана без использования режима накопления заряда. В режиме накопления заряда чувствительность 0.05 Люкс (день) / 0.005 Люкс (ночь)
Затвор	От 1/5 с до 1/50000 с
Объектив	Вариофокальный 3.3-12 мм (F=1.4), управление диафрагмой DC-drive, угол обзора по горизонтали 29° - 79°
Разрешение	1920x1080, 25 к/с
Скорость передачи данных	От 100 до 12000 кбит/с
Управление потоком	Переменный битрейт (VBR) или постоянный битрейт (CBR)
Параметр качества	От 1 до 9
Кодирование	Тройное кодирование H.264/H.264/MJPEG
Видеопотоки	1. H.264 1920x1080x25 (от 1 до 25 к/с) (High, Main, Base Profile) 2. H.264 640x360x25 (от 1 до 25 к/с) (High, Main, Base Profile) 3. MJPEG 1920x1080x12(от 1 до 12 к/с)
Настройки	Яркость (0...100), Насыщенность (0...100), Контрастность (0...100), Усиление (авто, 0...100 дБ), Гамма (стандарт, высокий, средний, низкий, динамический), Метод замера экспозиции (матричный, центрально-взвешенный, центральный по горизонтали, центральный по вертикали, Баланс белого (авто, ручной, облачно, солнечно, флуоресцентный, лампы накаливания, индивидуальный), Зеркальность (по горизонтали, по вертикали, поворот), Шумопонижение (авто, 0...100)
Экранное меню	Есть, русский и английский язык
Параметры аудио	
Аудио вход	Линейный вход
Аудио выход	Линейный
Аудио компрессия	G711a_LAW, G711 m_LAW, PCM_RAW
Сеть и интерфейсы	
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Сетевые протоколы	IPv4, IPv6, RTP/RTCP, TCP/UDP, HTTP, DHCP, DNS, FTP, DDNS, PPPOE, SMTP, NTP, Unicast, Multicast, Samba, Telnet, Auto-MDI/MDI-X(MDIX), RFC2326
Соединение	DHCP, Статический адрес
Безопасность	Программный и аппаратный сторожевой таймер, многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа
Пользователи	Не более 10 одновременных подключений
SD карта	microSD до 32 Гб, просмотр архива через WEB-интерфейс
ONVIF	2.2s
Запись и события	
Детекция движения	Встроенный детектор, 8 зон детекции
FTP, NAS, SD карта	Запись видео и звука по расписанию и по событиям
E-mail	Запись кадров и отправка уведомления по событиям
Эксплуатация	
Питание	9...12 В ±5%, PoE IEEE 802.3at
Потребляемая мощность	Не более 35 Вт. Внимание! При отрицательных температурах НЕОБХОДИМО питать камеры от источника питания 12В 3А.
Габариты	110x377 мм (с кронштейном)
Рабочий диапазон температур	от -50 до +50°C
Относительная влажность	от 10 до 90% (без конденсата)
Системные требования	Microsoft Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/Windows 7 Microsoft Internet Explorer 7.x или выше, Opera, Chrome, Firefox, Safari
Веб интерфейс	Русский и английский
Комплект поставки	- IP-камера с объективом 3.3-12 мм с автодиафрагмой - Кронштейн, защитный козырек, крепежный комплект - Компакт-диск с документацией и программным обеспечением - Упаковочная тара
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.



## Трехмегапиксельная уличная цилиндрическая камера с внешней регулировкой объектива и расширенным температурным диапазоном

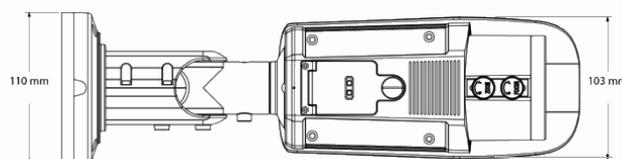
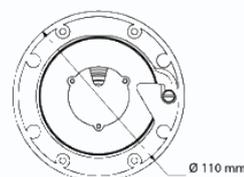
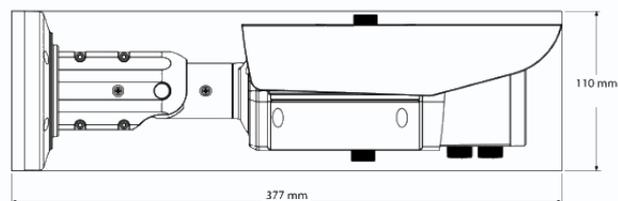
Видеокамера уличная цилиндрическая с ИК подсветкой, с расширенным температурным диапазоном, трехмегапиксельная, 2048x1536, 20 к/с, (1920x1080, 25 к/с), 1/3" Aptina WDR CMOS сенсор с прогрессивным сканированием 0.5 Люкс (день) / 0.1 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой) (в режиме накопления заряда чувствительность 0.05 Люкс (день) / 0.01 Люкс (ночь)), H.264/H.264/MJPEG (Тройное кодирование), объектив 3.3-12 мм, автодиафрагма, microSD до 32 Гб, двухсторонний звук, день/ночь, механический ИК фильтр, выход BNC, PoE, DC 12V, ИК подсветка 35 м (светодиоды нового поколения), -50+50°C, внешняя регулировка фокуса и зума.



### Особенности

- Разрешение 2048x1536
- Уличная, расширенный температурный диапазон -50...+50°C
- ИК подсветка до 35 метров (светодиоды с увеличенным ресурсом работы)
- Внешняя регулировка фокуса и зума без разборки камеры
- Высокая чувствительность
- Тройное кодирование
- Запись на SD карту до 32 Гб
- Двусторонняя передача звука
- Встроенный многозонный детектор движения
- Поддержка e-mail, FTP, NAS
- Питание PoE и 12 В
- Программный и аппаратный сторожевые таймеры
- Профессиональное ПО в комплекте
- Полная поддержка ONVIF 2.2
- Интеграция в ПО ведущих производителей
- Вариофокальный объектив, кронштейн и защитный козырек в комплекте

### Габариты



## Технические характеристики

Параметры видео	
Сенсор	1/3 Aptina WDR CMOS сенсор , 0.5 Люкс (день) / 0. 1 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), механический ИК-фильтр, ИК подсветка до 35 м * Чувствительность указана без использования режима накопления заряда. В режиме накопления заряда чувствительность 0.05 Люкс (день) / 0.01 Люкс (ночь)
Затвор	От 1/5 с до 1/50000 с
Объектив	Вариофокальный 3.3-12 мм (F=1.4), управление диафрагмой DC-drive, угол обзора по горизонтали 23° - 72°
Разрешение	2048x1536, 20 к/с (1920x1080, 25 к/с)
Скорость передачи данных	От 100 до 12000 кбит/с
Управление потоком	Переменный битрейт (VBR) или постоянный битрейт (CBR)
Параметр качества	От 1 до 9
Кодирование	Тройное кодирование H.264/H.264/MJPEG
Видеопотоки	1. H.264 2048x1536x20 (от 1 до 20 к/с) (High, Main, Base Profile) 2. H.264 640x480x25 (от 1 до 25 к/с) (High, Main, Base Profile) 3. MJPEG 2048x1536x12(от 1 до 12 к/с)
Настройки	Яркость (0...100), Насыщенность (0...100), Контрастность (0...100), Усиление (авто, 0...100 дБ), Гамма (стандарт, высокий, средний, низкий, динамический), Метод замера экспозиции (матричный, центрально-взвешенный, центральный по горизонтали, центральный по вертикали, Баланс белого (авто, ручной, облачно, солнечно, флуоресцентный, лампы накаливания, индивидуальный), Зеркальность (по горизонтали, по вертикали, поворот), Шумопонижение (авто, 0...100)
Экранное меню	Есть, русский и английский язык
Параметры аудио	
Аудио вход	Линейный вход
Аудио выход	Линейный
Аудио компрессия	G711a_LAW, G711 m_LAW , PCM_RAW
Сеть и интерфейсы	
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Сетевые протоколы	IPv4, IPv6, RTP/RTCP, TCP/UDP, HTTP, DHCP, DNS, FTP, DDNS, PPPOE, SMTP, NTP, Unicast, Multicast, Samba, Telnet
Соединение	DHCP, Статический адрес
Безопасность	Программный и аппаратный сторожевой таймер, многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа
Пользователи	Не более 10 одновременных подключений
SD карта	microSD до 32 Гб
ONVIF	2.2
Запись и события	
Детекция движения	Встроенный детектор, 8 зон детекции
FTP, NAS, SD карта	Запись видео и звука по расписанию и по событиям
E-mail	Запись кадров и отправка уведомления по событиям
Эксплуатация	
Питание	9...12 В ±5%, PoE IEEE 802.3at
Потребляемая мощность	Не более 35 Вт. <b>Внимание! При отрицательных температурах НЕОБХОДИМО питать камеры от источника питания 12В 3 А. Питание по POE при отрицательных температурах не поддерживается!</b>
Габариты	110x377 мм (с кронштейном)
Рабочий диапазон температур	от -50 до +50°C
Относительная влажность	от 10 до 90% (без конденсата)
Системные требования	Microsoft Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/Windows 7 Microsoft Internet Explorer 7.x или выше, Opera, Chrome, Firefox, Safari
Веб интерфейс	Русский и английский
Комплект поставки	- IP-камера с объективом 3.3-12 мм с автодиафрагмой - Кронштейн, защитный козырек, крепежный комплект - Компакт-диск с документацией и программным обеспечением - Упаковочная тара
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.



## Пятимегапиксельная уличная цилиндрическая камера с внешней регулировкой объектива и расширенным температурным диапазоном

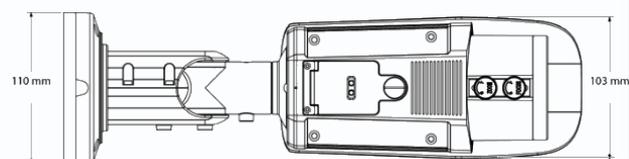
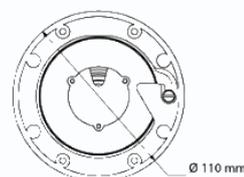
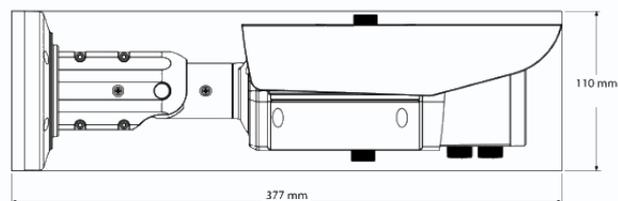
Видеокамера уличная цилиндрическая с ИК подсветкой, с расширенным температурным диапазоном, пятимегапиксельная, 2592x1920, 10 к/с, 1/2.5" CMOS сенсор с прогрессивным сканированием 0.5 Люкс (день) / 0.1 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой) (в режиме накопления заряда чувствительность 0.05 Люкс (день) / 0.01 Люкс (ночь)), H.264/H.264/MJPEG (Тройное кодирование), объектив 3.3-12 мм, автодиафрагма, microSD до 32 Гб, двухсторонний звук, день/ночь, механический ИК фильтр, выход BNC, PoE, DC 12V, ИК подсветка 35 м (светодиоды нового поколения), -50+50°C, внешняя регулировка фокуса и зума.



### Особенности

- Разрешение 2592x1920
- Уличная, расширенный температурный диапазон -50...+50°C
- ИК подсветка до 35 метров (светодиоды с увеличенным ресурсом работы)
- Внешняя регулировка фокуса и зума без разборки камеры
- Высокая чувствительность
- Тройное кодирование
- Запись на SD карту до 32 Гб
- Двусторонняя передача звука
- Встроенный многозонный детектор движения
- Поддержка e-mail, FTP, NAS
- Питание PoE и 12 В
- Программный и аппаратный сторожевые таймеры
- Профессиональное ПО в комплекте
- Полная поддержка ONVIF 2.2
- Интеграция в ПО ведущих производителей
- Вариофокальный объектив, кронштейн и защитный козырек в комплекте

### Габариты



## Технические характеристики

Параметры видео	
Сенсор	1/2.5 CMOS сенсор , 0.5 Люкс (день) / 0. 1 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), механический ИК-фильтр, ИК подсветка до 35 м * Чувствительность указана без использования режима накопления заряда. В режиме накопления заряда чувствительность 0.05 Люкс (день) / 0.01 Люкс (ночь)
Затвор	От 1/5 с до 1/50000 с
Объектив	Вариофокальный 3.3-12 мм (F=1.4), управление диафрагмой DC-drive, угол обзора по горизонтали 23° - 72°
Разрешение	2592x1920, 10 к/с
Скорость передачи данных	От 100 до 12000 кбит/с
Управление потоком	Переменный битрейт (VBR) или постоянный битрейт (CBR)
Параметр качества	От 1 до 9
Кодирование	Тройное кодирование H.264/H.264/MJPEG
Видеопотоки	1. H.264 2592x1920x10 (от 1 до 10 к/с) (High, Main, Base Profile) 2. H.264 640x480x25 (от 1 до 25 к/с) (High, Main, Base Profile) 3. MJPEG 2592x1920x4 (от 1 до 4 к/с)
Настройки	Яркость (0...100), Насыщенность (0...100), Контрастность (0...100), Усиление (авто, 0...100 дБ), Гамма (стандарт, высокий, средний, низкий, динамический), Метод замера экспозиции (матричный, центрально-взвешенный, центральный по горизонтали, центральный по вертикали, Баланс белого (авто, ручной, облачно, солнечно, флуоресцентный, лампы накаливания, индивидуальный), Зеркальность (по горизонтали, по вертикали, поворот), Шумопонижение (авто, 0...100)
Экранное меню	Есть, русский и английский язык
Параметры аудио	
Аудио вход	Линейный вход
Аудио выход	Линейный
Аудио компрессия	G711a_LAW, G711 m_LAW , PCM_RAW
Сеть и интерфейсы	
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Сетевые протоколы	IPv4, IPv6, RTP/RTCP, TCP/UDP, HTTP, DHCP, DNS, FTP, DDNS, PPPOE, SMTP, NTP, Unicast, Multicast, Samba, Telnet
Соединение	DHCP, Статический адрес
Безопасность	Программный и аппаратный сторожевой таймер, многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа
Пользователи	Не более 10 одновременных подключений
SD карта	microSD до 32 Гб
ONVIF	2.2
Запись и события	
Детекция движения	Встроенный детектор, 8 зон детекции
FTP, NAS, SD карта	Запись видео и звука по расписанию и по событиям
E-mail	Запись кадров и отправка уведомления по событиям
Эксплуатация	
Питание	9...12 В ±5%, PoE IEEE 802.3at
Потребляемая мощность	Не более 35 Вт. <b>Внимание! При отрицательных температурах НЕОБХОДИМО питать камеры от источника питания 12В 3 А. Питание по POE при отрицательных температурах не поддерживается!</b>
Габариты	110x377 мм (с кронштейном)
Рабочий диапазон температур	от -50 до +50°C
Относительная влажность	от 10 до 90% (без конденсата)
Системные требования	Microsoft Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/Windows 7 Microsoft Internet Explorer 7.x или выше, Opera, Chrome, Firefox, Safari
Веб интерфейс	Русский и английский
Комплект поставки	- IP-камера с объективом 3.3-12 мм с автодиафрагмой - Кронштейн, защитный козырек, крепежный комплект - Компакт-диск с документацией и программным обеспечением - Упаковочная тара
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.



## Мегапиксельная миниатюрная цилиндрическая камера с ИК подсветкой

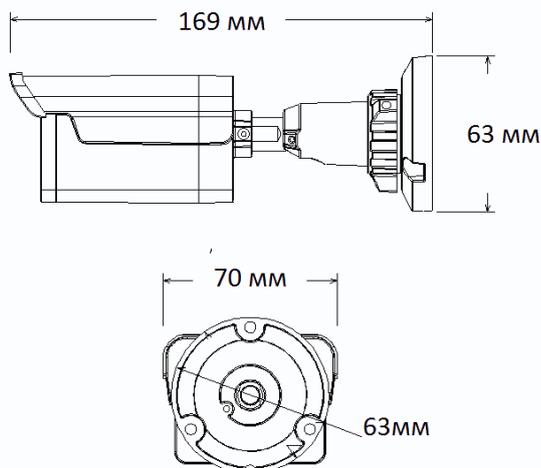
Видеокамера миниатюрная цилиндрическая с ИК подсветкой мегапиксельная, 1280x960, 30 к/с, 1/3 Aptina CMOS сенсор с прогрессивным сканированием, 0.1 Люкс (день) / 0.01 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой) (в режиме накопления заряда чувствительность 0.05 Люкс (день) / 0.005 Люкс (ночь)), H.264/H.264/MJPEG (Тройное кодирование), объектив 3.6 мм M12, механический ИК фильтр, день/ночь, PoE, DC 12V, ИК подсветка 15 м, -40+50°С



### Особенности

- Разрешение 1280x960x30 к/с
- Компактные размеры
- Встроенная ИК подсветка
- Великолепное качество изображения
- Механический ИК фильтр
- Отличное соотношение цена/качество
- Русскоязычный интерфейс
- Тройное кодирование
- Встроенный многозонный детектор движения
- Поддержка e-mail, FTP, NAS
- Питание PoE и 12 В
- Программный и аппаратный сторожевые таймеры
- Профессиональное ПО в комплекте
- Полная поддержка ONVIF 2.2
- Интеграция в ПО ведущих производителей

### Габариты



## Технические характеристики

Параметры видео	
Сенсор	1/3 Aptina CMOS сенсор, 0.1 Люкс (день) / 0.01 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), механический ИК-фильтр, ИК подсветка 15м * Чувствительность указана без использования режима накопления заряда. В режиме накопления заряда чувствительность 0.05 Люкс (день) / 0.005 Люкс (ночь)
Затвор	От 1/5 с до 1/50000 с
Объектив	M12 f=3.6 мм (F=1.4), угол обзора по горизонтали 76°, сменный
Разрешение	1280x960, 30 к/с
Скорость передачи данных	От 50 до 12000 кбит/с
Управление потоком	Переменный битрейт (VBR) или постоянный битрейт (CBR)
Параметр качества	От 1 до 9
Кодирование	Тройное кодирование H.264/H.264/MJPEG
Видеопотоки	1. H.264 1280x960x30 (от 1 до 30 к/с) (High, Main, Base Profile) 2. H.264 640x360x30 (от 1 до 30 к/с) (High, Main, Base Profile) 3. MJPEG 1280x960x12(от 1 до 12 к/с)
Настройки	Яркость (0...100), Насыщенность (0...100), Контрастность (0...100), Усиление (авто, 0...100 дБ), Гамма (стандарт, высокий, средний, низкий, динамический), Метод замера экспозиции (матричный, центрально-взвешенный, центральный по горизонтали, центральный по вертикали, Баланс белого (авто, ручной, облачно, солнечно, флуоресцентный, лампы накаливания, индивидуальный), Зеркальность (по горизонтали, по вертикали, поворот), Шумопонижение (авто, 0...100)
Экранное меню	Есть, русский и английский язык
Сеть и интерфейсы	
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Сетевые протоколы	IPv4, IPv6, RTP/RTCP, TCP/UDP, HTTP, DHCP, DNS, FTP, DDNS, PPPOE, SMTP, NTP, Unicast, Multicast, Samba, Telnet
Соединение	DHCP, Статический адрес
Безопасность	Программный и аппаратный сторожевой таймер, многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа
Пользователи	Не более 10 одновременных подключений
ONVIF	2.2
Запись и события	
Детекция движения	Встроенный детектор, 8 зон детекции
FTP, NAS	Запись видео по расписанию и по событиям
E-mail	Запись кадров и отправка уведомления по событиям
Эксплуатация	
Питание	9...12 В ±5%, PoE IEEE 802.3af
Потребляемая мощность	Не более 8 Вт
Габариты	169x70 мм с кронштейном
Рабочий диапазон температур	от -40 до +50°C
Относительная влажность	от 10 до 90% (без конденсата)
Системные требования	Microsoft Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/Windows 7 Microsoft Internet Explorer 7.x или выше, Opera, Chrome, Firefox, Safari
Веб интерфейс	Русский и английский
Комплект поставки	- IP-камера с объективом 3.6 мм - Крепежный комплект - Компакт-диск с документацией и программным обеспечением - Упаковочная тара
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.



## 2 мегапиксельная уличная цилиндрическая IP камера

IP видеочамера уличная цилиндрическая с ИК подсветкой, двухмегапиксельная, 1920x1080, 25 к/с, 1/2.8" SONY EXMOR сенсор с прогрессивным сканированием 0.05 Люкс (день) / 0.005 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), детектор движения, BLC, DWDR, Slow Shutter, H.264/H.264 (двойное кодирование), объектив 3.6 мм, механический ИК фильтр, DC 12V, PoE, ИК подсветка 20 м, -40+50°C.



Параметры видео	
Сенсор	1/2.8 SONY EXMOR сенсор, 0.05 Люкс (день) / 0.005 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), механический ИК-фильтр, ИК подсветка до 20 м
Затвор	От 1/50 с до 1/10000 с
Объектив	f=3.6 мм, угол обзора по горизонтали 77°, M12, F=2.0
Разрешение	1920x1080, 25 к/с
Скорость передачи данных	От 64 до 8192 кбит/с
Управление потоком	Переменный битрейт (VBR) или постоянный битрейт (CBR)
Кодирование	Двойное кодирование H.264/H.264
Видеопотоки	1. H.264 1920x1080x25 (от 1 до 25 к/с) (High, Main, Base Profile) 2. H.264 704x576x25 или 352x288x25 (от 1 до 25 к/с) (High, Main, Base Profile)
Настройки	Яркость, Насыщенность, Цветность, Контрастность, Четкость, Усиление, Затвор (авто и ручной), ИК подсветка (авто и вручную), ИК фильтр (авто и вручную) BLC, DWDR, Slow Shutter
Детектор движения	22x18 зон детекции
Экранное меню	Есть, русский и английский язык
Сеть и интерфейсы	
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Сетевые протоколы	IPV4, ARP, TCP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, HTTP, UPnP, NTP, RTCP; PPPoE
Соединение	DHCP, Статический адрес, облачный сервис <a href="http://xmeye.net">http://xmeye.net</a>
Безопасность	Программный и аппаратный сторожевой таймер, многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа
Пользователи	Не более 6 одновременных подключений
Эксплуатация	
Питание	9...12 В ±5%, PoE 802.3af
Потребляемая мощность	Не более 8 Вт
Габариты	65x171мм(с кронштейном)
Рабочий диапазон температур	от -40 до +50°C
Относительная влажность	от 10 до 90% (без конденсата)
Системные требования	Microsoft Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/Windows 7 Microsoft Internet Explorer 7.x или старше
Веб интерфейс	Русский и английский
Комплект поставки	- IP-камера с объективом 3.6 мм - Компакт-диск с документацией и программным обеспечением - Упаковочная тара
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.



## 2 мегапиксельная уличная цилиндрическая IP камера

IP видеочамера уличная цилиндрическая с ИК подсветкой, двухмегапиксельная, 1920x1080, 25 к/с, 1/2.8" SONY EXMOR сенсор с прогрессивным сканированием 0.05 Люкс (день) / 0.005 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), детектор движения, вход/выход тревоги, microSD до 32 Гб, вход/выход звука, BLC, DWDR, Slow Shatter, H.264/H.264 (двойное кодирование), объектив 2.8-12 мм, механический ИК фильтр, DC 12V, PoE, ИК подсветка 30 м, -40+50°C. Совместимость с Proteus.



Параметры видео	
Сенсор	1/2.8 SONY EXMOR сенсор, 0.05 Люкс (день) / 0.005 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), механический ИК-фильтр, ИК подсветка до 30 м
Затвор	От 1/50 с до 1/10000 с
Объектив	f=2.8-12 мм, угол обзора по горизонтали 91-27°, F=1.4
Разрешение	1920x1080, 25 к/с
Скорость передачи данных	От 64 до 8192 кбит/с
Управление потоком	Переменный битрейт (VBR) или постоянный битрейт (CBR)
Кодирование	Двойное кодирование H.264/H.264
Видеопотоки	1. H.264 1920x1080x25 (от 1 до 25 к/с) (High, Main, Base Profile) 2. H.264 704x576x25 или 352x288x25 (от 1 до 25 к/с) (High, Main, Base Profile)
Настройки	Яркость, Насыщенность, Цветность, Контрастность, Четкость, Усиление, Затвор (авто и ручной), ИК подсветка (авто и вручную), ИК фильтр (авто и вручную) BLC, DWDR, Slow Shatter
Детектор движения	22x18 зон детекции
Экранное меню	Есть, русский и английский язык
Аудио	
Вход	Линейный
Выход	Линейный
Сеть и интерфейсы	
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Вход / Выход тревоги	1 / 1
SD карта	Micro SD до 32 Гб
Сетевые протоколы	IPv4, ARP, TCP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, HTTP, UPnP, NTP, RTP, PPPoE
Соединение	DHCP, Статический адрес, облачный сервис <a href="http://xmeye.net">http://xmeye.net</a>
Безопасность	Программный и аппаратный сторожевой таймер, многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа
Пользователи	Не более 6 одновременных подключений
ONVIF	2.2
Proteus	Совместима
Эксплуатация	
Питание	9...12 В ±5%, PoE 802.3af
Потребляемая мощность	Не более 10 Вт
Габариты	76x324 мм(с кронштейном)
Рабочий диапазон температур	от -40 до +50°C
Относительная влажность	от 10 до 90% (без конденсата)
Системные требования	Microsoft Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/Windows 7 Microsoft Internet Explorer 7.x или старше
Веб интерфейс	Русский и английский
Комплект поставки	- IP-камера с объективом 2.8-12 мм - Компакт-диск с документацией и программным обеспечением - Упаковочная тара
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.



## 4 мегапиксельная Н.265/Н.264 уличная цилиндрическая IP камера

IP видеочамера уличная цилиндрическая с ИК подсветкой, четырехмегапиксельная, 2592x1520x20к/с, 2048x1536x25к/с, 1920x1080x25 к/с, 1/3" CMOS сенсор с прогрессивным сканированием 0.1 Люкс (день) / 0.01 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), детектор движения, BLC, DWDR, Slow Shatter, **Н.265/Н.264** (двойное кодирование), объектив 3.6 мм, механический ИК фильтр, DC 12V, PoE, ИК подсветка 20 м, -40+50°С.



Параметры видео	
Сенсор	1/3 CMOS сенсор, 0.1 Люкс (день) / 0.01 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), механический ИК-фильтр, ИК подсветка до 20 м
Затвор	От 1/50 с до 1/10000 с
Объектив	f=3.6 мм, угол обзора по горизонтали 67°, M12, F=2.0
Разрешение	2592x1520, 20 к/с
Скорость передачи данных	От 512 до 10240 кбит/с
Управление потоком	Переменный битрейт (VBR) или постоянный битрейт (CBR)
Кодирование	Двойное кодирование Н.265/Н.264
Видеопотоки	1. <b>Н.265/Н.264</b> 2592x1520 (от 1 до 20 к/с), 2048x1536, 1920x1080 (от 1 до 25 к/с) (High, Main, Base Profile) 2. <b>Н.265/Н.264</b> 1280x720, 704x576 (от 1 до 25 к/с) (High, Main, Base Profile)
Настройки	Яркость, Насыщенность, Цветность, Контрастность, Четкость, Усиление, Затвор (авто и ручной), ИК подсветка (авто и ручную), ИК фильтр (авто и ручную) BLC, DWDR, Slow Shatter, антитуман.
Детектор движения	22x18 зон детекции
Экранное меню	Есть, русский и английский язык
Сеть и интерфейсы	
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Сетевые протоколы	IPV4, ARP, TCP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, HTTP, UPnP, NTP, RTSP; PPPoE
Соединение	DHCP, Статический адрес, облачный сервис <a href="http://xmeye.net">http://xmeye.net</a>
Безопасность	Программный и аппаратный сторожевой таймер, многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа
Пользователи	Не более 6 одновременных подключений
ONVIF	2.2
Эксплуатация	
Питание	9...12 В ±5%, PoE 802.3af
Потребляемая мощность	Не более 8 Вт
Габариты	65x171мм(с кронштейном)
Рабочий диапазон температур	от -40 до +50°С
Относительная влажность	от 10 до 90% (без конденсата)
Системные требования	Microsoft Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/Windows 7/Windows 8 Microsoft Internet Explorer 7.x или старше
Веб интерфейс	Русский и английский
Комплект поставки	- IP-камера с объективом 3.6 мм - Компакт-диск с документацией и программным обеспечением - Упаковочная тара
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.

## 4 мегапиксельная H.265/H.264 уличная цилиндрическая IP камера

IP видеочамера уличная цилиндрическая с ИК подсветкой, четырехмегапиксельная, 2592x1520x20к/с, 2048x1536x25к/с, 1920x1080x25 к/с, 1/3" CMOS сенсор с прогрессивным сканированием 0.1 Люкс (день) / 0.01 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), детектор движения, BLC, DWDR, Slow Shatter, **H.265/H.264** (двойное кодирование), объектив 2.8-12 мм, механический ИК фильтр, DC 12V, PoE, ИК подсветка 30 м, -40+50°C.



Параметры видео	
Сенсор	1/3 CMOS сенсор, 0.1 Люкс (день) / 0.01 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), механический ИК-фильтр, ИК подсветка до 30 м
Затвор	От 1/50 с до 1/10000 с
Объектив	f=2.8-12 мм, угол обзора по горизонтали 81-23°, F=1.4
Разрешение	2592x1520, 20 к/с
Скорость передачи данных	От 512 до 10240 кбит/с
Управление потоком	Переменный битрейт (VBR) или постоянный битрейт (CBR)
Кодирование	Двойное кодирование H.265/H.264
Видеопотоки	1. <b>H.265/H.264</b> 2592x1520 (от 1 до 20 к/с), 2048x1536, 1920x1080 (от 1 до 25 к/с) (High, Main, Base Profile) 2. <b>H.265/H.264</b> 1280x720, 704x576 (от 1 до 25 к/с) (High, Main, Base Profile)
Настройки	Яркость, Насыщенность, Цветность, Контрастность, Четкость, Усиление, Затвор (авто и ручной), ИК подсветка (авто и ручную), ИК фильтр (авто и ручную) BLC, DWDR, Slow Shatter, антитуман.
Детектор движения	22x18 зон детекции
Экранное меню	Есть, русский и английский язык
Сеть и интерфейсы	
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Сетевые протоколы	IPv4, ARP, TCP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, HTTP, UPnP, NTP, RTCP; PPPoE
Соединение	DHCP, Статический адрес, облачный сервис <a href="http://xmeye.net">http://xmeye.net</a>
Безопасность	Программный и аппаратный сторожевой таймер, многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа
Пользователи	Не более 6 одновременных подключений
ONVIF	2.2
Эксплуатация	
Питание	9...12 В ±5%, PoE 802.3af
Потребляемая мощность	Не более 10 Вт
Габариты	76x324 мм(с кронштейном)
Рабочий диапазон температур	от -40 до +50°C
Относительная влажность	от 10 до 90% (без конденсата)
Системные требования	Microsoft Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/Windows 7/Windows 8 Microsoft Internet Explorer 7.x или старше
Веб интерфейс	Русский и английский
Комплект поставки	- IP-камера с объективом 2.8-12 мм - Компакт-диск с документацией и программным обеспечением - Упаковочная тара
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.



## 5 мегапиксельная уличная цилиндрическая IP камера

IP Видеокамера уличная цилиндрическая с ИК подсветкой, пятимегапиксельная, 2560×1920, 10 к/с, (2048×1536, 15 к/с, 1920×1080, 25 к/с), 1/2.5" Aptina 5 Megapixel CMOS сенсор (2560×1920) с прогрессивным сканированием 0.6 Люкс (день) / 0.08 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), H.264/H.264 (двойное кодирование), объектив 3.6 мм, механический ИК фильтр, DC 12V, External PoE, ИК подсветка 20 м, -40+50°C.



Параметры видео	
Сенсор	1/2.5" Aptina 5 Megapixel CMOS сенсор 0.6 Люкс (день) / 0.08 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой, механический ИК-фильтр, ИК подсветка до 20 м
Затвор	От 1/50 с до 1/10000 с
Объектив	f=3.6 мм, угол обзора по горизонтали 81°, M12, F=2.0
Разрешение	2560×1920, 10 к/с – 1 поток H.264 2048×1536, 15 к/с – 2 потока H.264 1920×1080, 25 к/с – 2 потока H.264
Скорость передачи данных	От 64 до 8192 кбит/с
Управление потоком	Переменный битрейт (VBR) или постоянный битрейт (CBR)
Кодирование	Двойное кодирование H.264/H.264
Видеопотоки	2560×1920, 10 к/с – 1 поток H.264 2048×1536, 15 к/с – 2 потока H.264 1920×1080, 25 к/с – 2 потока H.264
Настройки	Яркость, Насыщенность, Цветность, Контрастность, Четкость, Усиление, Затвор (авто и ручной), ИК подсветка (авто и вручную), BLC, DWDR, баланс белого
Экранное меню	Есть, русский и английский язык
Сеть и интерфейсы	
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Сетевые протоколы	IPv4, ARP, TCP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, HTTP, UPnP, NTP, RTSP; PPPoE
Соединение	DHCP, Статический адрес
Безопасность	Программный и аппаратный сторожевой таймер, многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа
Пользователи	Не более 6 одновременных подключений
Эксплуатация	
Питание	9...12 В ±5%, External PoE
Потребляемая мощность	Не более 8 Вт
Габариты	60x175мм(с кронштейном)
Рабочий диапазон температур	от -40 до +50°C
Относительная влажность	от 10 до 90% (без конденсата)
Системные требования	Microsoft Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/Windows 7 Microsoft Internet Explorer 7.x или старше
Веб интерфейс	Русский и английский
Комплект поставки	- IP-камера с объективом 3.6 мм - Модуль External PoE - Компакт-диск с документацией и программным обеспечением - Упаковочная тара
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.



## 5 мегапиксельная уличная цилиндрическая IP камера с вариофокальным объективом

IP Видеокамера уличная цилиндрическая с ИК подсветкой, пятимегапиксельная, 2560×1920, 10 к/с, (2048×1536, 15 к/с, 1920×1080, 25 к/с), 1/2.5" Aptina 5 Megapixel CMOS сенсор (2560×1920) с прогрессивным сканированием 0.6 Люкс (день) / 0.08 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), H.264/H.264 (двойное кодирование), объектив 2.8-12 мм, механический ИК фильтр, DC 12V, External PoE, ИК подсветка 40 м, -40+50°С.



Параметры видео	
Сенсор	1/2.5" Aptina 5 Megapixel CMOS сенсор 0.6 Люкс (день) / 0.08 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой, механический ИК-фильтр, ИК подсветка до 40 м
Затвор	От 1/50 с до 1/10000 с
Объектив	f=2.8- 12 мм, угол обзора по горизонтали 92-12, M12, F=2.0
Разрешение	2560×1920, 10 к/с – 1 поток H.264 2048×1536, 15 к/с – 2 потока H.264 1920×1080, 25 к/с – 2 потока H.264
Скорость передачи данных	От 64 до 8192 кбит/с
Управление потоком	Переменный битрейт (VBR) или постоянный битрейт (CBR)
Кодирование	Двойное кодирование H.264/H.264
Видеопотоки	2560×1920, 10 к/с – 1 поток H.264 2048×1536, 15 к/с – 2 потока H.264 1920×1080, 25 к/с – 2 потока H.264
Настройки	Яркость, Насыщенность, Цветность, Контрастность, Четкость, Усиление, Затвор (авто и ручной), ИК подсветка (авто и вручную), BLC, DWDR, баланс белого
Экранное меню	Есть, русский и английский язык
Сеть и интерфейсы	
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Сетевые протоколы	IPv4, ARP, TCP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, HTTP, UPnP, NTP, RTSP; PPPoE
Соединение	DHCP, Статический адрес
Безопасность	Программный и аппаратный сторожевой таймер, многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа
Пользователи	Не более 6 одновременных подключений
Эксплуатация	
Питание	9...12 В ±5%, External PoE
Потребляемая мощность	Не более 12 Вт
Габариты	207x83x146мм (с кронштейном)
Рабочий диапазон температур	от -40 до +50°С
Относительная влажность	от 10 до 90% (без конденсата)
Системные требования	Microsoft Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/Windows 7 Microsoft Internet Explorer 7.x или старше
Веб интерфейс	Русский и английский
Комплект поставки	- IP-камера с объективом - Модуль External PoE - Компакт-диск с документацией и программным обеспечением - Упаковочная тара
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.



## Мегапиксельная уличная цилиндрическая камера

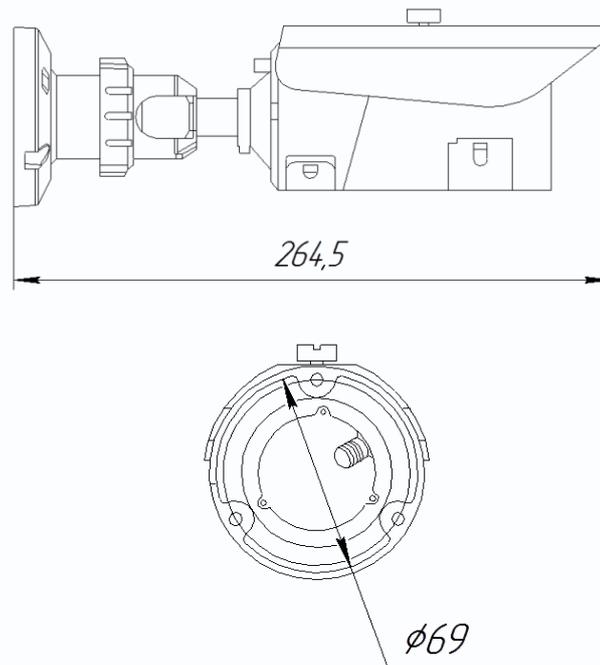
Видеокамера уличная цилиндрическая с ИК подсветкой, мегапиксельная, 1280x960, 25 к/с, 1/3" Aptina CMOS сенсор с прогрессивным сканированием 0.1 Люкс (день) / 0.01 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой) (в режиме накопления заряда чувствительность 0.05 Люкс (день) / 0.005 Люкс (ночь)), H.264/H.264/MJPEG (Тройное кодирование), объектив 3.6 мм, microSD до 64 Гб, двухсторонний звук, день/ночь, механический ИК фильтр, выход BNC, PoE, DC 12V, ИК подсветка 25 м (светодиоды нового поколения), -40+50°C.



### Особенности

- Разрешение 1280x960
- Уличная, -40...+50°C
- ИК подсветка до 25 метров (светодиоды с увеличенным ресурсом работы)
- Расширенный динамический диапазон
- Тройное кодирование
- Запись на SD карту до 64 Гб
- Двусторонняя передача звука
- Тревожный вход и выход
- Встроенный многозонный детектор движения
- Поддержка e-mail, FTP, NAS
- Питание PoE и 12 В
- Программный и аппаратный сторожевые таймеры
- Русскоязычное ПО на 36 каналов в комплекте
- Полная поддержка ONVIF 1.01, 1.02, 2.1, 2.2
- Интеграция в ПО ведущих производителей
- Кронштейн и защитный козырек в комплекте

### Габариты



SECURUS



## Технические характеристики

Параметры видео	
Сенсор	1/3 Aptina CMOS сенсор , 0.1 Люкс (день) / 0.01 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), механический ИК-фильтр, ИК подсветка до 25 м * Чувствительность указана без использования режима накопления заряда. В режиме накопления заряда чувствительность 0.01 Люкс (день) / 0.005 Люкс (ночь)
Затвор	От 1/5 с до 1/50000 с
Объектив	f= 3.6 мм, угол обзора по горизонтали 67°
Разрешение	1280x960, 25 к/с, 1280x720, 25 к/с
Скорость передачи данных	От 100 до 8000 кбит/с
Управление потоком	Переменный битрейт (VBR) или постоянный битрейт (CBR)
Параметр качества	От 1 до 9
Кодирование	Тройное кодирование H.264/H.264/MJPEG
Видеопотоки	1. H.264 1280x960x25 или 1280x720x25 (от 1 до 25 к/с) (High, Main, Base Profile) 2. H.264 640x480x25 или 640x360x25 (от 1 до 25 к/с) (High, Main, Base Profile) 3. MJPEG 1280x960x12 или 1280x720x12 (от 1 до 12 к/с)
Настройки	Яркость (0...100), Насыщенность (0...100), Контрастность (0...100), Усиление (авто, 0...100 дБ), Гамма (стандарт, высокий, средний, низкий, динамический), Метод замера экспозиции (матричный, центрально-взвешенный, центральный по горизонтали, центральный по вертикали, Баланс белого (авто, ручной, облачно, солнечно, флуоресцентный, лампы накаливания, индивидуальный), Зеркальность (по горизонтали, по вертикали, поворот), Шумопонижение (авто, 0...100)
Экранное меню	Есть, русский и английский язык
Параметры аудио	
Аудио вход	Линейный вход
Аудио выход	Линейный
Аудио компрессия	G711a_LAW, G711 m_LAW, PCM_RAW
Сеть и интерфейсы	
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Сетевые протоколы	IPv4, IPv6, RTP/RTCP, TCP/UDP, HTTP, DHCP, DNS, FTP, DDNS, PPPOE, SMTP, NTP, Unicast, Multicast, Samba, Telnet
Соединение	DHCP, Статический адрес
Безопасность	Программный и аппаратный сторожевой таймер, многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа
Пользователи	Не более 10 одновременных подключений
SD карта	microSD до 64 Гб
ONVIF	1.01, 1.02, 2.1, 2.2
Запись и события	
Детекция движения	Встроенный детектор, 8 зон детекции
FTP, NAS, SD карта	Запись видео и звука по расписанию и по событиям
E-mail	Запись кадров и отправка уведомления по событиям
Эксплуатация	
Питание	9...12 В ±5%, PoE IEEE 802.3at
Потребляемая мощность	Не более 8 Вт
Габариты	69x265 мм (с кронштейном)
Рабочий диапазон температур	от -40 до +50°C
Относительная влажность	от 10 до 90% (без конденсата)
Системные требования	Microsoft Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/Windows 7 Microsoft Internet Explorer 7.x или выше, Opera, Chrome, Firefox, Safari
Веб интерфейс	Русский и английский
Комплект поставки	- IP-камера с объективом 3.6 мм - Кронштейн, защитный козырек, крепежный комплект - Компакт-диск с документацией и программным обеспечением - Упаковочная тара
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.



## Двухмегапиксельная уличная цилиндрическая камера

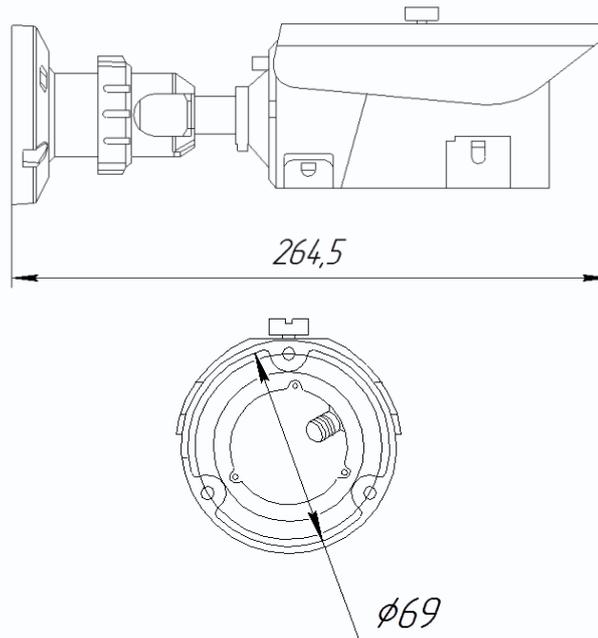
Видеокамера уличная цилиндрическая с ИК подсветкой, двухмегапиксельная, 1920x1080, 25 к/с, 1/2.8" SONY EXMOR CMOS сенсор с прогрессивным сканированием 0.1 Люкс (день) / 0.01 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой) (в режиме накопления заряда чувствительность 0.05 Люкс (день) / 0.005 Люкс (ночь)), H.264/H.264/MJPEG (Тройное кодирование), объектив 3.6 мм, microSD до 64 Гб, двухсторонний звук, день/ночь, механический ИК фильтр, выход BNC, вход-выход тревоги, PoE, DC 12V, ИК подсветка 25 м (светодиоды нового поколения), -40+50°C.



### Особенности

- Разрешение 1920x1080x25 к/с
- Уличная, -40...+50°C
- ИК подсветка до 25 метров (светодиоды с увеличенным ресурсом работы)
- Высокая чувствительность
- Тройное кодирование
- Запись на SD карту до 64 Гб
- Двусторонняя передача звука
- Тревожный вход и выход
- Встроенный многозонный детектор движения
- Поддержка e-mail, FTP, NAS
- Питание PoE и 12 В
- Программный и аппаратный сторожевые таймеры
- Русскоязычное ПО на 36 каналов в комплекте
- Полная поддержка ONVIF 1.01, 1.02, 2.1, 2.2
- Интеграция в ПО ведущих производителей
- Вариофокальный объектив, кронштейн и защитный козырек в комплекте

### Габариты



## Технические характеристики

Параметры видео	
Сенсор	1/2.8 SONY EXMOR CMOS сенсор, 0.1 Люкс (день) / 0.01 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), механический ИК-фильтр, ИК подсветка до 25 м * Чувствительность указана без использования режима накопления заряда. В режиме накопления заряда чувствительность 0.05 Люкс (день) / 0.005 Люкс (ночь)
Затвор	От 1/5 с до 1/50000 с
Объектив	f=3.6мм, угол обзора по горизонтали 77°
Разрешение	1920x1080, 25 к/с
Скорость передачи данных	От 100 до 12000 кбит/с
Управление потоком	Переменный битрейт (VBR) или постоянный битрейт (CBR)
Параметр качества	От 1 до 9
Кодирование	Тройное кодирование H.264/H.264/MJPEG
Видеопотоки	1. H.264 1920x1080x25 (от 1 до 25 к/с) (High, Main, Base Profile) 2. H.264 640x360x25 (от 1 до 25 к/с) (High, Main, Base Profile) 3. MJPEG 1920x1080x12(от 1 до 12 к/с)
Настройки	Яркость (0...100), Насыщенность (0...100), Контрастность (0...100), Усиление (авто, 0...100 дБ), Гамма (стандарт, высокий, средний, низкий, динамический), Метод замера экспозиции (матричный, центрально-взвешенный, центральный по горизонтали, центральный по вертикали, Баланс белого (авто, ручной, облачно, солнечно, флуоресцентный, лампы накаливания, индивидуальный), Зеркальность (по горизонтали, по вертикали, поворот), Шумопонижение (авто, 0...100)
Экранное меню	Есть, русский и английский язык
Параметры аудио	
Аудио вход	Линейный вход
Аудио выход	Линейный
Аудио компрессия	G711a_LAW, G711 m_LAW, PCM_RAW
Сеть и интерфейсы	
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Сетевые протоколы	IPv4, IPv6, RTP/RTCP, TCP/UDP, HTTP, DHCP, DNS, FTP, DDNS, PPPOE, SMTP, NTP, Unicast, Multicast, Samba, Telnet
Соединение	DHCP, Статический адрес
Безопасность	Программный и аппаратный сторожевой таймер, многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа
Пользователи	Не более 10 одновременных подключений
SD карта	microSD до 64 Гб
ONVIF	1.01, 1.02, 2.1, 2.2
Запись и события	
Детекция движения	Встроенный детектор, 8 зон детекции
FTP, NAS, SD карта	Запись видео и звука по расписанию и по событиям
E-mail	Запись кадров и отправка уведомления по событиям
Эксплуатация	
Питание	9...12 В ±5%, PoE IEEE 802.3at
Потребляемая мощность	Не более 8 Вт
Габариты	69x265 мм (с кронштейном)
Рабочий диапазон температур	от -40 до +50°C
Относительная влажность	от 10 до 90% (без конденсата)
Системные требования	Microsoft Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/Windows 7 Microsoft Internet Explorer 7.x или выше, Opera, Chrome, Firefox, Safari
Веб интерфейс	Русский и английский
Комплект поставки	- IP-камера с объективом 3.6 мм - Кронштейн, защитный козырек, крепежный комплект - Компакт-диск с документацией и программным обеспечением - Упаковочная тара
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.



## Двухмегапиксельная уличная цилиндрическая камера

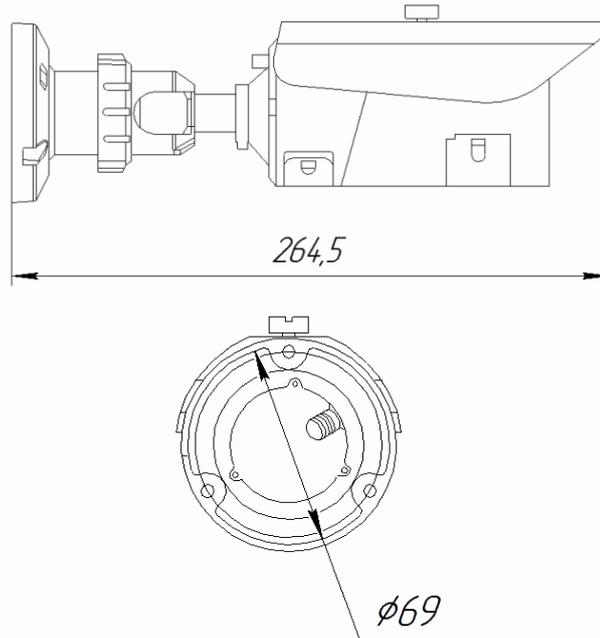
Видеокамера уличная цилиндрическая с ИК подсветкой, двухмегапиксельная, 1920x1080, 25 к/с, 1/2.8" SONY EXMOR CMOS сенсор с прогрессивным сканированием 0.1 Люкс (день) / 0.01 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой) (в режиме накопления заряда чувствительность 0.05 Люкс (день) / 0.005 Люкс (ночь)), H.264/H.264/MJPEG (Тройное кодирование), объектив 3.3-12 мм, автодиафрагма, microSD до 64 Гб, двухсторонний звук, день/ночь, механический ИК фильтр, выход ВНС, вход-выход тревоги, PoE, DC 12V, ИК подсветка 25 м (светодиоды нового поколения), -40+50°С.



### Особенности

- Разрешение 1920x1080x25 к/с
- Уличная, -40...+50°С
- ИК подсветка до 25 метров (светодиоды с увеличенным ресурсом работы)
- Высокая чувствительность
- Тройное кодирование
- Запись на SD карту до 64 Гб
- Двусторонняя передача звука
- Тревожный вход и выход
- Встроенный многозонный детектор движения
- Поддержка e-mail, FTP, NAS
- Питание PoE и 12 В
- Программный и аппаратный сторожевые таймеры
- Русскоязычное ПО на 36 каналов в комплекте
- Полная поддержка ONVIF 2.2
- Интеграция в ПО ведущих производителей
- Вариофокальный объектив, кронштейн и защитный козырек в комплекте

### Габариты



SECUROS



## Технические характеристики

Параметры видео	
Сенсор	1/2.8 SONY EXMOR CMOS сенсор, 0.1 Люкс (день) / 0.01 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), механический ИК-фильтр, ИК подсветка до 25 м * Чувствительность указана без использования режима накопления заряда. В режиме накопления заряда чувствительность 0.05 Люкс (день) / 0.005 Люкс (ночь)
Затвор	От 1/5 с до 1/50000 с
Объектив	Вариофокальный 3.3-12 мм (F=1.4), управление диафрагмой DC-drive, угол обзора по горизонтали 27° - 82°
Разрешение	1920x1080, 25 к/с
Скорость передачи данных	От 100 до 12000 кбит/с
Управление потоком	Переменный битрейт (VBR) или постоянный битрейт (CBR)
Параметр качества	От 1 до 9
Кодирование	Тройное кодирование H.264/H.264/MJPEG
Видеопотоки	1. H.264 1920x1080x25 (от 1 до 25 к/с) (High, Main, Base Profile) 2. H.264 640x360x25 (от 1 до 25 к/с) (High, Main, Base Profile) 3. MJPEG 1920x1080x12(от 1 до 12 к/с)
Настройки	Яркость (0...100), Насыщенность (0...100), Контрастность (0...100), Усиление (авто, 0...100 дБ), Гамма (стандарт, высокий, средний, низкий, динамический), Метод замера экспозиции (матричный, центрально-взвешенный, центральный по горизонтали, центральный по вертикали, Баланс белого (авто, ручной, облачно, солнечно, флуоресцентный, лампы накаливания, индивидуальный), Зеркальность (по горизонтали, по вертикали, поворот), Шумопонижение (авто, 0...100)
Экранное меню	Есть, русский и английский язык
Параметры аудио	
Аудио вход	Линейный вход
Аудио выход	Линейный
Аудио компрессия	G711a_LAW, G711 m_LAW, PCM_RAW
Сеть и интерфейсы	
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Сетевые протоколы	IPv4, IPv6, RTP/RTCP, TCP/UDP, HTTP, DHCP, DNS, FTP, DDNS, PPPOE, SMTP, NTP, Unicast, Multicast, Samba, Telnet
Соединение	DHCP, Статический адрес
Безопасность	Программный и аппаратный сторожевой таймер, многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа
Пользователи	Не более 10 одновременных подключений
SD карта	microSD до 64 Гб
ONVIF	1.01, 1.02, 2.1, 2.2
Запись и события	
Детекция движения	Встроенный детектор, 8 зон детекции
FTP, NAS, SD карта	Запись видео и звука по расписанию и по событиям
E-mail	Запись кадров и отправка уведомления по событиям
Эксплуатация	
Питание	9...12 В ±5%, PoE IEEE 802.3at
Потребляемая мощность	Не более 12 Вт
Габариты	69x265 мм (с кронштейном)
Рабочий диапазон температур	от -40 до +50°C
Относительная влажность	от 10 до 90% (без конденсата)
Системные требования	Microsoft Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/Windows 7/ Windows 8 Microsoft Internet Explorer 7.x или выше, Opera, Chrome, Firefox, Safari
Веб интерфейс	Русский и английский
Комплект поставки	- IP-камера с объективом 3.3-12 мм с автодиафрагмой - Кронштейн, защитный козырек, крепежный комплект - Компакт-диск с документацией и программным обеспечением - Упаковочная тара
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.



## Трехмегапиксельная уличная цилиндрическая камера

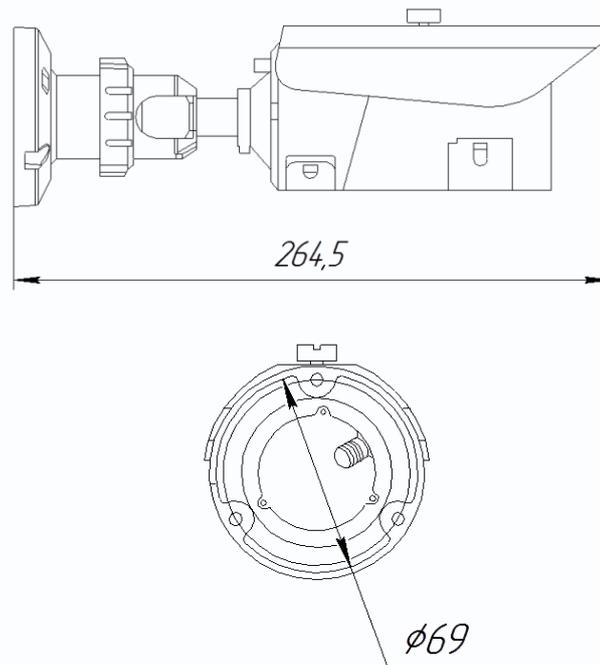
Видеокамера уличная цилиндрическая с ИК подсветкой, трехмегапиксельная, 2048x1536, 20 к/с, (1920x1080, 25 к/с), 1/3" Aptina WDR CMOS сенсор с прогрессивным сканированием 0.5 Люкс (день) / 0.1 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой) (в режиме накопления заряда чувствительность 0.05 Люкс (день) / 0.01 Люкс (ночь)), H.264/H.264/MJPEG (Тройное кодирование), объектив 3.3-12 мм, автодиафрагма, microSD до 64 Гб, двухсторонний звук, день/ночь, механический ИК фильтр, выход BNC, PoE, DC 12V, ИК подсветка 25 м (светодиоды нового поколения), -40+50°C.



### Особенности

- Разрешение 2048x1536
- Уличная, -40...+50°C
- ИК подсветка до 25 метров (светодиоды с увеличенным ресурсом работы)
- Расширенный динамический диапазон
- Тройное кодирование
- Запись на SD карту до 64 Гб
- Двусторонняя передача звука
- Встроенный многозонный детектор движения
- Поддержка e-mail, FTP, NAS
- Питание PoE и 12 В
- Программный и аппаратный сторожевые таймеры
- Профессиональное ПО в комплекте
- Полная поддержка ONVIF 2.2
- Интеграция в ПО ведущих производителей
- Вариофокальный объектив, кронштейн и защитный козырек в комплекте

### Габариты



SECUROS



## Технические характеристики

Параметры видео	
Сенсор	1/3 Aptina WDR CMOS сенсор , 0.5 Люкс (день) / 0. 1 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), механический ИК-фильтр, ИК подсветка до 25 м * Чувствительность указана без использования режима накопления заряда. В режиме накопления заряда чувствительность 0.05 Люкс (день) / 0.01 Люкс (ночь)
Затвор	От 1/5 с до 1/50000 с
Объектив	Вариофокальный 3.3-12 мм (F=1.4), управление диафрагмой DC-drive, угол обзора по горизонтали 23°- 72°
Разрешение	2048x1536, 20 к/с (1920x1080, 25 к/с)
Скорость передачи данных	От 100 до 12000 кбит/с
Управление потоком	Переменный битрейт (VBR) или постоянный битрейт (CBR)
Параметр качества	От 1 до 9
Кодирование	Тройное кодирование H.264/H.264/MJPEG
Видеопотоки	1. H.264 2048x1536x20 (от 1 до 20 к/с) (High, Main, Base Profile) 2. H.264 640x480x25 (от 1 до 25 к/с) (High, Main, Base Profile) 3. MJPEG 2048x1536x12(от 1 до 12 к/с)
Настройки	Яркость (0...100), Насыщенность (0...100), Контрастность (0...100), Усиление (авто, 0...100 дБ), Гамма (стандарт, высокий, средний, низкий, динамический), Метод замера экспозиции (матричный, центрально-взвешенный, центральный по горизонтали, центральный по вертикали, Баланс белого (авто, ручной, облачно, солнечно, флуоресцентный, лампы накаливания, индивидуальный), Зеркальность (по горизонтали, по вертикали, поворот), Шумопонижение (авто, 0...100)
Экранное меню	Есть, русский и английский язык
Параметры аудио	
Аудио вход	Линейный вход
Аудио выход	Линейный
Аудио компрессия	G711a_LAW, G711 m_LAW , PCM_RAW
Сеть и интерфейсы	
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Сетевые протоколы	IPv4, IPv6, RTP/RTCP, TCP/UDP, HTTP, DHCP, DNS, FTP, DDNS, PPPOE, SMTP, NTP, Unicast, Multicast, Samba, Telnet
Соединение	DHCP, Статический адрес
Безопасность	Программный и аппаратный сторожевой таймер, многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа
Пользователи	Не более 10 одновременных подключений
SD карта	microSD до 64 Гб
ONVIF	2.2
Запись и события	
Детекция движения	Встроенный детектор, 8 зон детекции
FTP, NAS, SD карта	Запись видео и звука по расписанию и по событиям
E-mail	Запись кадров и отправка уведомления по событиям
Эксплуатация	
Питание	9...12 В ±5%, PoE IEEE 802.3at
Потребляемая мощность	Не более 8 Вт
Габариты	69x265 мм (с кронштейном)
Рабочий диапазон температур	от -40 до +50°C
Относительная влажность	от 10 до 90% (без конденсата)
Системные требования	Microsoft Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/Windows 7 Microsoft Internet Explorer 7.x или выше, Opera, Chrome, Firefox, Safari
Веб интерфейс	Русский и английский
Комплект поставки	- IP-камера с объективом 3.3-12 мм с автодиафрагмой - Кронштейн, защитный козырек, крепежный комплект - Компакт-диск с документацией и программным обеспечением - Упаковочная тара
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.



## Пятимегапиксельная уличная цилиндрическая камера

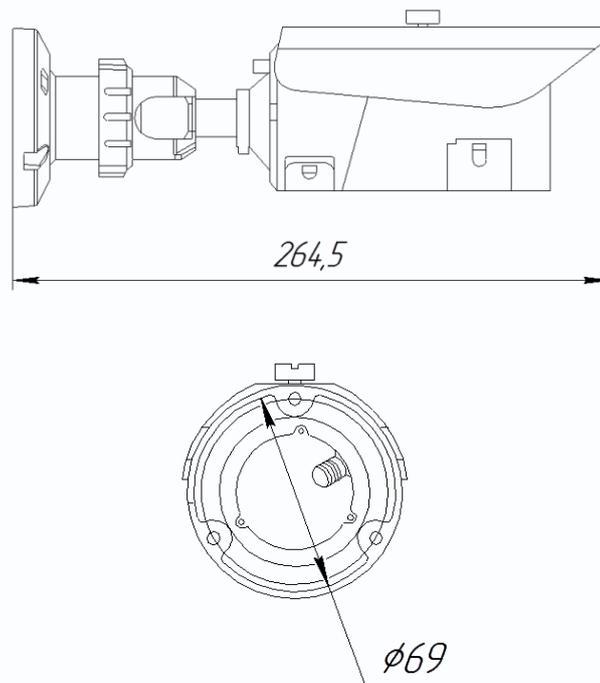
Видеокамера уличная цилиндрическая с ИК подсветкой, пятимегапиксельная, 2592x1920, 10 к/с, 1/2.5" CMOS сенсор с прогрессивным сканированием 0.5 Люкс (день) / 0.1 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой) (в режиме накопления заряда чувствительность 0.05 Люкс (день) / 0.01 Люкс (ночь)), H.264/H.264/MJPEG (Тройное кодирование), объектив 3.3-12 мм, автодиафрагма, microSD до 64 Гб, двухсторонний звук, день/ночь, механический ИК фильтр, выход BNC, PoE, DC 12V, ИК подсветка 25 м (светодиоды нового поколения), -40+50°C



### Особенности

- Разрешение 2592x1920
- Уличная, -40...+50°C
- ИК подсветка до 25 метров (светодиоды с увеличенным ресурсом работы)
- Тройное кодирование
- Запись на SD карту до 64 Гб
- Двусторонняя передача звука
- Встроенный многозонный детектор движения
- Поддержка e-mail, FTP, NAS
- Питание PoE и 12 В
- Программный и аппаратный сторожевые таймеры
- Профессиональное ПО в комплекте
- Полная поддержка ONVIF 2.2
- Интеграция в ПО ведущих производителей
- Вариофокальный объектив, кронштейн и защитный козырек в комплекте

### Габариты



## Технические характеристики

Параметры видео	
Сенсор	1/2.5 CMOS сенсор , 0.5 Люкс (день) / 0. 1 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), механический ИК-фильтр, ИК подсветка до 25 м * Чувствительность указана без использования режима накопления заряда. В режиме накопления заряда чувствительность 0.05 Люкс (день) / 0.01 Люкс (ночь)
Затвор	От 1/5 с до 1/50000 с
Объектив	Вариофокальный 3.3-12 мм (F=1.4), управление диафрагмой DC-drive, угол обзора по горизонтали 23°- 72°
Разрешение	2592x1920, 10 к/с
Скорость передачи данных	От 100 до 12000 кбит/с
Управление потоком	Переменный битрейт (VBR) или постоянный битрейт (CBR)
Параметр качества	От 1 до 9
Кодирование	Тройное кодирование H.264/H.264/MJPEG
Видеопотоки	1. H.264 2592x1920x10 (от 1 до 10 к/с) (High, Main, Base Profile) 2. H.264 640x480x25 (от 1 до 25 к/с) (High, Main, Base Profile) 3. MJPEG 2592x1920x4 (от 1 до 4 к/с)
Настройки	Яркость (0...100), Насыщенность (0...100), Контрастность (0...100), Усиление (авто, 0...100 дБ), Гамма (стандарт, высокий, средний, низкий, динамический), Метод замера экспозиции (матричный, центрально-взвешенный, центральный по горизонтали, центральный по вертикали, Баланс белого (авто, ручной, облачно, солнечно, флуоресцентный, лампы накаливания, индивидуальный), Зеркальность (по горизонтали, по вертикали, поворот), Шумопонижение (авто, 0...100)
Экранное меню	Есть, русский и английский язык
Параметры аудио	
Аудио вход	Линейный вход
Аудио выход	Линейный
Аудио компрессия	G711a_LAW, G711 m_LAW , PCM_RAW
Сеть и интерфейсы	
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Сетевые протоколы	IPv4, IPv6, RTP/RTCP, TCP/UDP, HTTP, DHCP, DNS, FTP, DDNS, PPPOE, SMTP, NTP, Unicast, Multicast, Samba, Telnet
Соединение	DHCP, Статический адрес
Безопасность	Программный и аппаратный сторожевой таймер, многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа
Пользователи	Не более 10 одновременных подключений
SD карта	microSD до 64 Гб
ONVIF	2.2
Запись и события	
Детекция движения	Встроенный детектор, 8 зон детекции
FTP, NAS, SD карта	Запись видео и звука по расписанию и по событиям
E-mail	Запись кадров и отправка уведомления по событиям
Эксплуатация	
Питание	9...12 В ±5%, PoE IEEE 802.3at
Потребляемая мощность	Не более 8 Вт
Габариты	69x265 мм (с кронштейном)
Рабочий диапазон температур	от -40 до +50°C
Относительная влажность	от 10 до 90% (без конденсата)
Системные требования	Microsoft Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/Windows 7 Microsoft Internet Explorer 7.x или выше, Opera, Chrome, Firefox, Safari
Веб интерфейс	Русский и английский
Комплект поставки	- IP-камера с объективом 3.3-12 мм с автодиафрагмой - Кронштейн, защитный козырек, крепежный комплект - Компакт-диск с документацией и программным обеспечением - Упаковочная тара
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.



## Трехмегапиксельная купольная поворотная камера для помещений

Видеокамера купольная поворотная для помещений трехмегапиксельная, 2048x1536, 20 к/с, 1920x1080 и ниже 25 к/с, 1 Люкс (день) / 0 (ночь) с ИК подсветкой, H.264 / MJPEG, SD до 32 Гб, встроенный микрофон, двухсторонний звук, день/ночь, вход-выход тревоги, объектив f= 6.0мм F1.8 (сменный), цифровой зум до 10x, ИК подсветка до 10 метров, угол поворота 350°, угол наклона 120°, питание 12В, БП в комплекте, 0+50°C

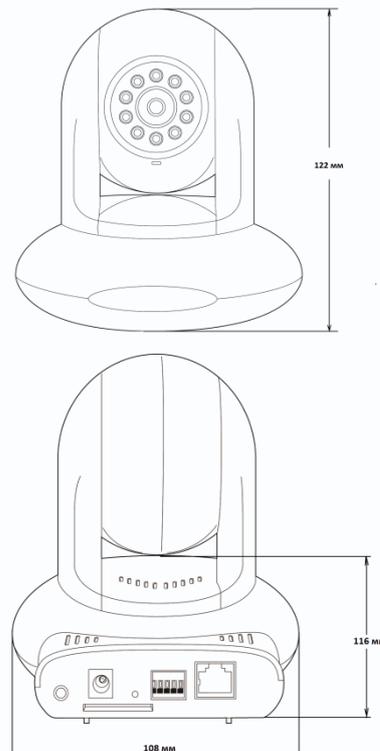
**В комплекте с ПО «Линия IP»**



### Особенности

- Разрешение 2048x1536x20 к/с, 1920x1080 x 25 к/с
- Отличная детализация изображения
- ИК подсветка до 10 м
- Отличное соотношение цена/качество
- Встроенный микрофон и линейный вход
- 10x цифровой зум
- Угол поворота 350°
- Угол наклона 120°
- Тройное кодирование
- Запись на SD карту до 32 Гб
- Двусторонняя передача звука
- Два тревожных входа
- Тревожный выход
- Встроенный многозонный детектор движения
- Поддержка e-mail, FTP, NAS
- Настенный кронштейн и блок питания в комплекте
- Профессиональное программное обеспечение «Линия IP» в комплекте

### Габариты



SECURUS



## Технические характеристики

Параметры видео	
Процессор	DaVinci TMS320DM368
Сенсор	1/2.5" Progressive 5 Mpix CMOS сенсор 2592x1944, 1 Люкс (день) / 0 Люкс (ночь) с ИК подсветкой до 10м
Объектив	M12, f 6 мм, F 1.8 (угол обзора по горизонтали 54°), сменный
Цифровой зум	10x
Скорость передачи данных	От 512 до 4000 кбит/с
Параметр качества	От 1 до 5
Кодирование	Тройное кодирование H.264/MPEG4/3GPP
Видеопотоки	1. H.264 2048x1536 (от 1 до 20 к/с); 1920x1080; 1280x960; 1280x720; 720x480, 640x480, 320x240 (от 1 до 30 к/с) 2. MPEG4 1920x1080; 1280x960; 1280x720; 720x480, 640x480, 320x240 (от 1 до 30 к/с) 3. MJPEG 1280x720; 720x480, 640x480, 320x240 (от 1 до 30 к/с) * MJPEG доступен только если разрешение видеопотока H.264 или MPEG4 не выше 1280x720
Настройки	Яркость (0...100), Насыщенность (0...100), Контрастность (0...100), Четкость (0...100), Зеркальность (по горизонтали, по вертикали, поворот), Подавление мерцания (50/60 Гц)
Экранное меню	Есть
Параметры аудио	
Поворот	350°
Наклон	120°
Пресеты	8
Туры	1
Параметры аудио	
Аудио вход	Встроенный микрофон
Аудио выход	Линейный
Аудио компрессия	G711 m_LAW
Сеть и интерфейсы	
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Сетевые протоколы	IPv4, IPv6, RTP/RTCP, TCP/UDP, HTTP, DHCP, DNS, FTP, DDNS, PPPOE, SMTP, NTP, Samba
Соединение	DHCP, Статический адрес
Безопасность	Программный и аппаратный сторожевой таймер, многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа
Пользователи	Не более 10 одновременных подключений
SD карта	microSD до 32 Гб
Вход тревоги	2 канала, логический вход
Выход тревоги	1 канал, логический выход
ONVIF	Да
Запись и события	
Детекция движения	Встроенный детектор, 3 зоны детекции с независимыми настройками
Тревожные входы	Запись видео и кадров по расписанию и по событиям, активация тревожного выхода
E-mail, FTP, NAS, SD карта	Запись видео и кадров по расписанию и по событиям, активация тревожного выхода
Эксплуатация	
Питание	12 В ±5%
Потребляемая мощность	Не более 12 Вт
Габариты	116x108x122 мм без кронштейна
Рабочий диапазон температур	от 0 до +50°C
Относительная влажность	от 20 до 85% (без конденсата)
Системные требования	Microsoft Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/Windows 7 Microsoft Internet Explorer 7.x или выше,
Веб интерфейс	Русский и английский
Комплект поставки	- IP камера купольная поворотная с объективом 6 мм - Крепежный кронштейн для настенной установки - Источник питания ~220/12В 2А - Крепежный комплект - Компакт-диск (с документацией и ПО), упаковочная тара
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.



**Двухмегапиксельная купольная поворотная скоростная IP камера для помещений с 10x оптическим, 12 x цифровым увеличением, питание PoE и 12В**

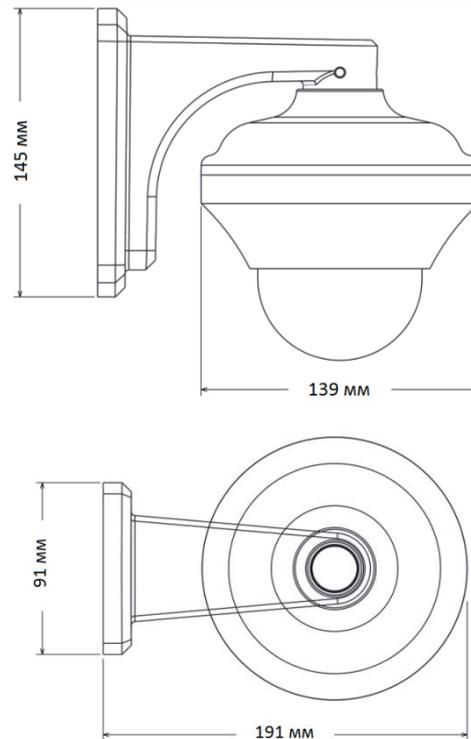
IP видеочамера скоростная купольная поворотная для помещений 2 мегапиксельная, Sony Exmor 1920x1080, 30 к/с, 0.1 Люкс (день) / 0.01 Люкс (ночь), H.264/H.264 (двойное кодирование), день/ночь, механический ИК-фильтр, 10x оптическое увеличение (4.8-49 мм), питание PoE и 12V / 1A, кронштейн в комплекте, габариты 139x124 мм (без кронштейна), рабочая температура -10+50С, вес 1.3 кг.



**Особенности**

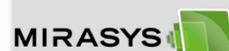
- Разрешение 1920x1080x30 к/с
- Великолепное качество изображения
- 10x оптическое увеличение
- 12x цифровое увеличение
- Компактные размеры
- Прочный металлический корпус
- Питание PoE и 12В
- Диапазон панорамирования 360° непрерывно
- Диапазон наклона 0-90°с переворотом
- Двигатели с минимумом вибраций, четкое изображение при движении камеры
- Двойное кодирование
- Поддержка e-mail, FTP, NAS
- Программный и аппаратный сторожевые таймеры
- Полная поддержка ONVIF 2.2
- Интеграция в ПО ведущих производителей
- Профессиональное ПО в комплекте

**Габариты**



## Технические характеристики

Параметры видео	
Сенсор	1920x1080 1/2.8 Sony Exmor сенсор, 0.1 Люкс (день) / 0.01 Люкс (ночь), механический ИК-фильтр
Затвор	От 1/5 с до 1/50000 с
Объектив	10x оптический зум, 4.8 мм –49 мм, 61° - 6.5°
Разрешение	1920x1080, 30 к/с
Скорость передачи данных	От 100 до 12000 кбит/с
Управление потоком	Переменный битрейт (VBR) или постоянный битрейт (CBR)
Параметр качества	От 1 до 9
Кодирование	Двойное кодирование H.264/H.264
Видеопотоки	1. H.264 1920x1080x30 (от 1 до 25 к/с) (High, Main, Base Profile) 2. H.264 640x360x30 (от 1 до 25 к/с) (High, Main, Base Profile)
Экранное меню	Есть, русский и английский язык
Параметры PTZ	
Поворот	360° непрерывно
Наклон	0°~90° с переворотом
Пресеты	200
Скорость поворота	0.05°~360°/с
Скорость наклона	0.05°~300°/с
Сеть и интерфейсы	
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Сетевые протоколы	IPv4, IPv6, RTP/RTCP, TCP/UDP, HTTP, DHCP, DNS, FTP, DDNS, PPPOE, SMTP, NTP, Unicast, Multicast, Samba, Telnet
Соединение	DHCP, Статический адрес
Безопасность	Программный и аппаратный сторожевой таймер, многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа
Пользователи	Не более 6 одновременных подключений
ONVIF	2.2
Запись и события	
Детекция движения	Встроенный детектор, мультizonный
FTP, NAS	Запись видео по расписанию и по событиям
E-mail	Отправка уведомления по событиям
Эксплуатация	
Питание	12V DC ±5% , 1 A, PoE 802.3af
Потребляемая мощность	Не более 12 Вт
Габариты	139x124 мм
Рабочий диапазон температур	от -10 до +50°C
Степень защиты	IP66, IK10
Вес	1.3 кг
Относительная влажность	от 10 до 90% (без конденсата)
Системные требования	Microsoft Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/Windows 7/Windows 8 Microsoft Internet Explorer 7.x или выше, Opera, Chrome, Firefox, Safari
Веб интерфейс	Русский и английский
Комплект поставки	- IP камера - Крепежный кронштейн для настенной установки - Крепежный комплект - Компакт-диск (с документацией и ПО) - Упаковочная тара
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.





## Технические характеристики

Параметры видео	
Сенсор	1920x1080 Mega Pixel сенсор, 0.8 Люкс (день) / 0.04 Люкс (ночь), механический ИК-фильтр *Чувствительность указана без использования режима накопления заряда. В режиме накопления заряда чувствительность 0.05 Люкс (день) / 0.005 Люкс (ночь)
Затвор	От 1/5 с до 1/50000 с
Объектив	22x оптический зум, 4.7мм -103мм, 54.1° - 2.7°
Разрешение	1920x1080, 25 к/с
Скорость передачи данных	От 100 до 12000 кбит/с
Управление потоком	Переменный битрейт (VBR) или постоянный битрейт (CBR)
Параметр качества	От 1 до 9
Кодирование	Тройное кодирование H.264/H.264/MJPEG
Видеопотоки	1. H.264 1920x1080x25 (от 1 до 25 к/с) (High, Main, Base Profile) 2. H.264 640x360x25 (от 1 до 25 к/с) (High, Main, Base Profile) 3. MJPEG 1920x1080x12 (от 1 до 12 к/с)
Настройки	Яркость (0...100), Насыщенность (0...100), Контрастность (0...100), Усиление (авто, 0...100 дБ), Гамма (стандарт, высокий, средний, низкий, динамический), Автодиафрагма (0...30), Метод замера экспозиции (матричный, центрально-взвешенный, центральный по горизонтали, центральный по вертикали, Баланс белого (авто, ручной, облачно, солнечно, флуоресцентный, лампы накаливания, индивидуальный), Зеркальность (по горизонтали, по вертикали, поворот), Шумопонижение (авто, 0...100)
Экранное меню	Есть, русский и английский язык
Параметры аудио	
Поворот	360° непрерывно
Наклон	0°~92° с переворотом
Пресеты	200
Маршруты	4
Туры / Сканирование	8
Скорость поворота	0.1°~240°/с
Скорость наклона	0.1°~160°/с
Параметры аудио	
Аудио вход	Линейный вход
Аудиов выход	Линейный
Аудио компрессия	G711a LAW, G711 m LAW, PCM RAW
Сеть и интерфейсы	
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Сетевые протоколы	IPv4, IPv6, RTP/RTCP, TCP/UDP, HTTP, DHCP, DNS, FTP, DDNS, PPPOE, SMTP, NTP, Unicast, Multicast, Samba, Telnet
Соединение	DHCP, Статический адрес
Безопасность	Программный и аппаратный сторожевой таймер, многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа
Пользователи	Не более 10 одновременных подключений
SD карта	microSD до 32 Гб
Вход тревоги	1 канал, логический вход
Выход тревоги	1 канал, логический выход
Выход BNC	PAL, включается в настройках камеры
ONVIF	2.2
Запись и события	
Детекция движения	Встроенный детектор, 8 зон детекции
FTP, NAS, SD карта	Запись видео и звука по расписанию и по событиям
E-mail	Запись кадров и отправка уведомления по событиям
Эксплуатация	
Питание	24VAC ±5% , 3 А
Потребляемая мощность	Не более 70 Вт
Габариты	368x237 мм
Рабочий диапазон температур	от -40 до +60°C
Степень защиты	IP66, IK10
Вес	4.3 кг без кронштейна
Относительная влажность	от 10 до 90% (без конденсата)
Грозозащита	Встроенная
Системные требования	Microsoft Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/Windows 7 Microsoft Internet Explorer 7.x или выше, Opera, Chrome, Firefox, Safari
Веб интерфейс	Русский и английский
Комплект поставки	- IP камера купольная уличного исполнения - Крепежный кронштейн для настенной установки - Источник питания ~220/24 В 3А уличного исполнения - Крепежный комплект - Компакт-диск (с документацией и ПО) - Упаковочная тара
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.



## Двухмегапиксельная купольная поворотная скоростная камера с 22х оптическим увеличением и ИК подсветкой до 100 метров

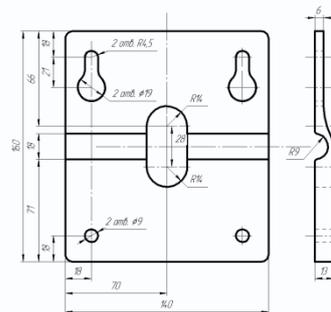
Видеокамера скоростная купольная поворотная уличная с ИК подсветкой до 100метров, двухмегапиксельная, 1920x1080, 25 к/с, 0.8 Люкс (день) / 0.04 Люкс (ночь), Н.264/Н.264/MJPEG (Тройное кодирование), microSD до 32 Гб, двухсторонний звук, день/ночь, механический ИК-фильтр, выход VNC, вход-выход тревоги, безопасный холодный старт, 22х оптическое увеличение, питание 24VAC/4A. БП в комплекте, встроенная грозозащита, кронштейн в комплекте, -40+60°C.



### Особенности

- Разрешение 1920x1080x25 к/с
- Великолепное качество изображения
- 22х оптическое увеличение
- ИК подсветка до 100 метров
- Диапазон панорамирования 360° непрерывно
- Диапазон наклона 0-90°с переворотом
- Встроенная грозозащита интерфейсов
- Безопасный холодный старт
- Двигатели с минимумом вибраций, четкое изображение при движении камеры
- Тройное кодирование
- Запись на SD карту до 32 Гб
- Двусторонняя передача звука
- Тревожный вход и выход
- Аналоговый видеовыход
- Поддержка e-mail, FTP, NAS
- Программный и аппаратный сторожевые таймеры
- Профессиональное ПО в комплекте
- Полная поддержка ONVIF 2.2
- Интеграция в ПО ведущих производителей

### Габариты



## Технические характеристики

Параметры видео	
Сенсор	1920x1080 Мегapixel сенсор, 0.8 Люкс (день) / 0.04 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), механический ИК-фильтр *Чувствительность указана без использования режима накопления заряда. В режиме накопления заряда чувствительность 0.05 Люкс (день) / 0.005 Люкс (ночь)
Затвор	От 1/5 с до 1/50000 с
Объектив	22x оптический зум, 4.7мм –103мм, 54.1° - 2.7°
Разрешение	1920x1080, 25 к/с
Скорость передачи данных	От 100 до 12000 кбит/с
Управление потоком	Переменный битрейт (VBR) или постоянный битрейт (CBR)
Параметр качества	От 1 до 9
Кодирование	Тройное кодирование H.264/H.264/MJPEG
Видеопотоки	1. H.264 1920x1080x25 (от 1 до 25 к/с) (High, Main, Base Profile) 2. H.264 640x360x25 (от 1 до 25 к/с) (High, Main, Base Profile) 3. MJPEG 1920x1080x12(от 1 до 12 к/с)
Настройки	Яркость (0...100), Насыщенность (0...100), Контрастность (0...100), Усиление (авто, 0...100 дБ), Гамма (стандарт, высокий, средний, низкий, динамический), Автодиафрагма (0...30), Метод замера экспозиции (матричный, центрально-взвешенный, центральный по горизонтали, центральный по вертикали, Баланс белого (авто, ручной, облачно, солнечно, флуоресцентный, лампы накаливания, индивидуальный), Зеркальность (по горизонтали, по вертикали, поворот), Шумопонижение (авто, 0...100)
Экранное меню	Есть, русский и английский язык
Параметры аудио	
Поворот	360° непрерывно
Наклон	0°~92° с переворотом
Пресеты	200
Маршруты	4
Туры, сканирование	8 / 8
Скорость поворота	0.1°~240°/с
Скорость наклона	0.1°~160°/с
Параметры аудио	
Аудио вход	Линейный вход
Аудио выход	Линейный
Аудио компрессия	G711a_LAW, G711 m_LAW, PCM_RAW
Сеть и интерфейсы	
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Сетевые протоколы	IPv4, IPv6, RTP/RTCP, TCP/UDP, HTTP, DHCP, DNS, FTP, DDNS, PPPOE, SMTP, NTP, Unicast, Multicast, Samba, Telnet
Соединение	DHCP, Статический адрес
Безопасность	Программный и аппаратный сторожевой таймер, многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа
Пользователи	Не более 10 одновременных подключений
SD карта	microSD до 32 Гб
Вход тревоги	1 канал, логический вход
Выход тревоги	1 канал, логический выход
Выход BNC	PAL, включается в настройках камеры
ONVIF	2.2
Запись и события	
Детекция движения	Встроенный детектор, 8 зон детекции
FTP, NAS, SD карта	Запись видео и звука по расписанию и по событиям
E-mail	Запись кадров и отправка уведомления по событиям
Эксплуатация	
Питание	24VAC ±5%, 4 А
Потребляемая мощность	Не более 90 Вт
Габариты	368x237 мм
Рабочий диапазон температур	от -40 до +60°C
Степень защиты	IP66, IK10
Вес	4.3 кг без кронштейна
Относительная влажность	от 10 до 90% (без конденсата)
Грозазащита	Встроенная
Системные требования	Microsoft Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/Windows 7 Microsoft Internet Explorer 7.x или выше, Opera, Chrome, Firefox, Safari
Веб интерфейс	Русский и английский
Комплект поставки	- IP камера купольная уличного исполнения - Крепежный кронштейн для настенной установки - Источник питания ~220/24 В 4А уличного исполнения - Крепежный комплект - Компакт-диск (с документацией и ПО) - Упаковочная тара
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.



## 2 мегапиксельная купольная уличная антивандальная IP камера с питанием PoE

Видеокамера купольная компактная антивандальная уличная двухмегапиксельная, 1920x1080, 25 к/с, 1/2.8" SONY EXMOR сенсор с прогрессивным сканированием 0.05 Люкс (день) / 0.005 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), детектор движения, BLC, DWDR, Slow Shutter, H.264/H.264 (двойное кодирование), объектив 2.8-12 мм, механический ИК фильтр, ИК подсветка 20 м, DC12V, PoE, -40+50°C.



Параметры видео	
Сенсор	1/2.8 SONY EXMOR сенсор, 0.05 Люкс (день) / 0.005 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), механический ИК-фильтр, ИК подсветка до 20 м
Затвор	От 1/50 с до 1/10000 с
Объектив	f=2.8-12 мм, угол обзора по горизонтали 91-27°, F=1.4
Разрешение	1920x1080, 25 к/с
Скорость передачи данных	От 64 до 8192 кбит/с
Управление потоком	Переменный битрейт (VBR) или постоянный битрейт (CBR)
Кодирование	Двойное кодирование H.264/H.264
Видеопотоки	1. H.264 1920x1080x25 (от 1 до 25 к/с) (High, Main, Base Profile) 2. H.264 704x576x25 или 352x288x25 (от 1 до 25 к/с) (High, Main, Base Profile)
Настройки	Яркость, Насыщенность, Цветность, Контрастность, Четкость, Усиление, Затвор (авто и ручной), ИК подсветка (авто и вручную), ИК фильтр (авто и вручную) BLC, DWDR, Slow Shutter
Детектор движения	22x18 зон детекции
Экранное меню	Есть, русский и английский язык
Сеть и интерфейсы	
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Сетевые протоколы	IPV4, ARP, TCP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, HTTP, UPnP, NTP, RTCP; PPPoE
Соединение	DHCP, Статический адрес, облачный сервис <a href="http://xmeye.net">http://xmeye.net</a>
Безопасность	Программный и аппаратный сторожевой таймер, многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа
Пользователи	Не более 6 одновременных подключений
Эксплуатация	
Питание	9...12 В ±5%, PoE 802.3af
Потребляемая мощность	Не более 8 Вт
Габариты	133x100 мм
Рабочий диапазон температур	от -40 до +50°C
Относительная влажность	от 10 до 90% (без конденсата)
Системные требования	Microsoft Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/Windows 7 Microsoft Internet Explorer 7.x или старше
Веб интерфейс	Русский и английский
Комплект поставки	- IP-камера с объективом - Компакт-диск с документацией и программным обеспечением - Упаковочная тара
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.



## 4-канальный сетевой видеорегистратор

Сетевой 4 канальный регистратор предназначен для записи, отображения и работы с архивом от 1 до 4 IP камер через веб-интерфейс, ПО или локальный монитор. Может использоваться как видеodeкодер для отображения 1...4 камер на мониторе. Скорость записи до 25 к/с на каждый канал при разрешении камер 1920x1080. Запись видеопотока напрямую с камеры без потери качества изображения. Поддержка двухпоточности. Поддержка звука (на ПК, iOS и Android). Поддержка облачного сервиса (IE, iPhone, iPad, Android). Одновременный просмотр, запись и работа с архивом. 2 USB порта, 100Mb Ethernet, HDMI/VGA, e-SATA. Поддерживаются IP камеры стандарта ONVIF 2.2, необходимо наличие двух видеопотоков с кодирование H.264 и разрешением до 1920x1080. Запись на USB HDD или e-SATA HDD (запись на USB флеш не поддерживается). Питание 5 В 2А microUSB, БП в комплекте. Габариты 88x88x32 мм.



### Особенности

- До 4 IP камер
- До 25 к/с на канал для всех камер
- До 1920x1080 на канал для каждой камеры
- Запись видео без потери качества, в том виде, разрешении и качестве, которая выдает камера
- Поддержка основного и вторичного видеопотоков
- Поддержка звука в живом видео (на ПК, Apple и Android) и в архиве (на ПК)
- Одновременная запись, просмотр, работа с архивом
- Запись на e-SATA или USB HDD
- HDMI и VGA выходы с разрешением 1920x1080
- Удаленный доступ с iPad, iPhone, Android
- Поддержка облачного сервиса
- Поддержка камер стандарта ONVIF 2.2
- Супер компактные размеры
  - Можно использовать как декодер для отображения на мониторе до 4 камер



## Технические характеристики

<b>Параметры видео</b>	
Видео	До 4 IP видеокамер
Разрешение	До 1920x1080 для каждой камеры, зависит от разрешения подключаемой камеры
Скорость записи	До 25 кадров в секунду для каждой камеры
Отображение	1920x1080
Кодек	H.264
<b>Архив</b>	
Диски	Нет
Емкость архива	До 4 Тб
Интерфейсы	USB и e-SATA
<b>Сеть и интерфейсы</b>	
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX/ Ethernet
Сетевые протоколы	IPV4, ARP, TCP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, HTTP, UPnP, NTP, RTSP; PPPoE
Соединение	DHCP, Статический адрес, облачный сервис
Безопасность	Многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа
Пользователи	Не более 6 одновременных подключений
USB	2, для USB HDD, USB флеш и мыши
e-SATA	1, для e-SATA HDD
Видеовыход	VGA и HDMI, разрешение до 1920x1080
Звук	Поддержка звука в живом видео (на ПК, Apple и Android) и в архиве (на ПК)
<b>Запись и события</b>	
Запись	Непрерывная, по расписанию, вручную
Подключение камер	ONVIF, RTSP
Архив	Запись на USB HDD и e-SATA HDD (запись на USB флеш невозможна)
Работа	Запись, воспроизведение архива, просмотр по сети одновременно
E-mail	Отправка уведомлений
Воспроизведение архива	По 1 камере одновременно
<b>Эксплуатация</b>	
Питание	5В ±5%, 2 А microUSB. При недостатке мощности требуется дополнительное питание внешнего HDD
Потребляемая мощность	Не более 10 Вт
Габариты	88x88x32 мм
Диапазон температур	от 0 до +40°C
Относительная влажность	от 20 до 85% (без конденсата)
Системные требования	Microsoft Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/Windows 7 Microsoft Internet Explorer 7, iOS, Android, Windows Phone 8.
Интерфейс	Русский и английский
Программное обеспечение	Бесплатное ПО в комплекте для управления
Комплект поставки	- Сетевой видеорегистратор - Источник питания ~220/5В 2А microUSB - Упаковочная тара
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.



## 4-канальный сетевой видеорегистратор

Сетевой 4 каналный регистратор предназначен для записи, отображения и работы с архивом от 1 до 4 IP камер через веб-интерфейс, ПО или локальный монитор. Скорость записи до 25 к/с на каждый канал (до 100 к/с на регистратор) при разрешении камер 1280x960. Запись видеопотока напрямую с камеры без потери качества изображения. Поддержка двухпоточности. Просмотр архива по 1 камере. Поддержка облачного сервиса (IE, iPhone, iPad, Android). Одновременный просмотр, запись и работа с архивом. HDD до 4 Тб. 3 USB порта, 100Mb Ethernet, HDMI/VGA, ИК пульт, мышь в комплекте.

Поддержка камер TSi-Pm111F, TSi-Pb111F, TSi-DVm111F, TSi-Dle1F, TSi-Plе1F, и стандарта ONVIF 2.2



### Особенности

- До 4 IP камер
- До 30 к/с на канал для всех камер
- До 1280x960 на канал для каждой камеры
- Запись видео без потери качества, в том виде, разрешении и качестве, которая выдает камера
- Поддержка основного и вторичного видеопотоков
- Одновременная запись, просмотр, работа с архивом
- HDD до 4 Тб
- Пульт ДУ в комплекте
- HDMI и VGA выходы с разрешением 1920x1080
- Удаленный доступ с iPad, iPhone, Android
- Поддержка облачного сервиса
- CMS для объединения регистраторов в единую систему
- Поддержка камер стандарта ONVIF 2.2



## Технические характеристики

<b>Параметры видео</b>	
Видео	До 4 IP видеокамер
Разрешение	До 1280x960 для каждой камеры, зависит от разрешения подключаемой камеры
Скорость записи	До 30 кадров в секунду для каждой камеры
Отображение	1920x1080
Кодек	H.264
<b>Аудио</b>	
Разъемы	Линейный выход 3.5 мм
<b>Архив</b>	
Диски	Один
Емкость архива	4TB (SATA 3.0)
Стандарты	SATA I/II/III
<b>Сеть и интерфейсы</b>	
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX/ Ethernet
Сетевые протоколы	IPV4, ARP, TCP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, HTTP, UPnP, NTP, RTSP; PPPoE
Соединение	DHCP, Статический адрес, облачный сервис <a href="http://xmeye.net">http://xmeye.net</a>
Безопасность	Программный и аппаратный сторожевой таймер, многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа
Пользователи	Не более 6 одновременных подключений
USB	3, для флеш-карты и мыши
FTP, e-mail	Да
Видеовыход	VGA и HDMI (не одновременно), BNC, разрешение до 1920x1080
<b>Запись и события</b>	
Запись	Непрерывная, по расписанию, вручную
Работа	Запись, воспроизведение архива, просмотр по сети одновременно
E-mail	Отправка уведомлений
Воспроизведение архива	По 1 камере
<b>Эксплуатация</b>	
Питание	12 В ±5%, 2 А
Потребляемая мощность	Не более 25 Вт
Габариты	260x225x44 мм
Диапазон температур	от 0 до +40°C
Относительная влажность	от 20 до 85% (без конденсата)
Системные требования	Microsoft Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/Windows 7 Microsoft Internet Explorer 7, iOS, Android, Windows Phone 8.
Интерфейс	Русский и английский
Программное обеспечение	Бесплатное ПО в комплекте для управления
Комплект поставки	- Сетевой видеорегистратор - Источник питания ~220/12В - Мышь - ИК пульт управления - Упаковочная тара
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.



## 4-канальный сетевой видеорегистратор с встроенным коммутатором PoE

Сетевой 4 канальный регистратор предназначен для записи, отображения и работы с архивом от 1 до 4 IP камер через веб-интерфейс, ПО или локальный монитор. Встроенный 4 портовый коммутатор с поддержкой питания IP камер по кабелю Ethernet (PoE). Скорость записи до 25 к/с на каждый канал при разрешении камер до 1920x1080. Запись видеопотока напрямую с камеры без потери качества изображения. Поддержка двухпоточности. Просмотр архива по 1 камере. Поддержка облачного сервиса (IE, iPhone, iPad, Android). Одновременный просмотр, запись и работа с архивом. Поддержка звука (на регистраторе, на ПК, iOS и Android). HDD до 4 Тб, 3 USB порта, 5 портов 100Mb Ethernet (из них 4 с PoE), HDMI/VGA, мышь в комплекте. Поддержка облачного сервиса (IE, iPhone, iPad, Android), приложение GooLink для Android и Apple. Поддержка камер Tantos (кроме TSi-C111F Wi-Fi и TSi-C211F Wi-Fi). Поддерживаются IP камеры стандарта ONVIF 2.2, необходимо наличие двух видеопотоков с кодирование H.264



### Особенности

- До 4 IP камер
- До 25 к/с на канал для всех камер
- До 1920x1080 на канал для каждой камеры
- Встроенный 5 портовый коммутатор, 4 порта PoE
- До 15.4 Вт на каждый порт PoE
- Запись видео без потери качества, в том виде, разрешении и качестве, которая выдает камера
- Поддержка основного и вторичного видеопотоков
- Поддержка звука (на регистраторе, на ПК, iOS и Android)
- Одновременная запись, просмотр, работа с архивом
- HDD до 4 Тб
- HDMI и VGA выходы с разрешением 1920x1080
- Удаленный доступ с iPad, iPhone, Android
- Поддержка облачного сервиса
- Поддержка камер стандарта ONVIF 2.2

## Технические характеристики

<b>Параметры видео</b>	
Видео	До 4 IP видеокамер
Разрешение	До 1920x1080 для каждой камеры, зависит от разрешения подключаемой камеры
Скорость записи	До 25 кадров в секунду для каждой камеры
Отображение	1920x1080
Кодек	H.264
<b>Архив</b>	
Диски	Один
Емкость архива	4TBx2 (SATA 3.0)
Стандарты	SATA I/II/III
<b>Сеть и интерфейсы</b>	
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX/ Ethernet
Порты Ethernet	5, из них 4 с поддержкой PoE 802.3af
Мощность PoE	До 15.4 Вт на порт, до 60Вт на регистратор
Сетевые протоколы	IPV4, ARP, TCP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, HTTP, UPnP, NTP, RTCP; PPPoE
Соединение	DHCP, Статический адрес, облачный сервис
Безопасность	Программный и аппаратный сторожевой таймер, многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа
Пользователи	Не более 6 одновременных подключений
USB	3, для флеш-карты и мыши
FTP, e-mail	Да
Видеовыход	VGA и HDMI, BNC, разрешение до 1920x1080
Звук	Поддержка звука в живом видео (на регистраторе, на ПК, Apple и Android) и в архиве ( на регистраторе, на ПК), выход RCA
<b>Запись и события</b>	
Запись	Непрерывная, по расписанию, вручную
Подключение IP камер	ONVIF, RTSP
Работа	Запись, воспроизведение архива, просмотр по сети одновременно
E-mail	Отправка уведомлений
Воспроизведение архива	По 1 камере одновременно
<b>Эксплуатация</b>	
Питание	48 В ±5%, 2 А
Потребляемая мощность	Не более 96 Вт
Габариты	260x220x44 мм
Диапазон температур	от 0 до +40°C
Относительная влажность	от 20 до 85% (без конденсата)
Системные требования	Microsoft Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/Windows 7 Microsoft Internet Explorer 7, iOS, Android, Windows Phone 8.
Интерфейс	Русский и английский
Программное обеспечение	Бесплатное ПО в комплекте для управления
Комплект поставки	- Сетевой видеорегистратор - Источник питания ~220/48В - Мышь - Упаковочная тара
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.



## 8-канальный сетевой видеорегистратор

Сетевой 8 канальный регистратор для IP камер предназначен для записи, отображения и работы с архивом. Подключение и отображение 8 камер 5-мегапиксельных или 16 камер 4-мегапиксельных или 32 камер 2-мегапиксельных. Воспроизведение архива по 2 канала для 5-х мегапиксельных камер, по 4 канала для 2-х, 3-х и 4-х мегапиксельных камер, по 8 (или 16) каналов для 1.3 мегапиксельных камер. Запись видеопотока напрямую с камеры без потери качества изображения. Поддержка двухпоточности. Поддержка облачного сервиса (IE, iPhone, iPad, Android). Одновременный просмотр, запись и работа с архивом. 1 HDD до 6 Тб. USB порт 2.0, порт USB 3.0, 1000Mb Ethernet, HDMI/VGA. ИК пульт, мышь в комплекте. Поддержка камер Tantos. Поддерживаются IP камеры стандарта ONVIF 2.2, необходимо наличие двух видеопотоков с кодирование H.264.



### Особенности

- До 8 камер 5-мегапиксельных
- До 16 камер 4-мегапиксельных
- До 32 камер 2-мегапиксельных
- До 32 камер 1.3 мегапиксельных
- До 30 к/с на канал для всех камер
- Запись видео без потери качества, в том виде, разрешении и качестве, которая выдает камера
- Поддержка основного и вторичного видеопотоков
- Поддержка звука
- Одновременная запись, просмотр, работа с архивом
- HDD до 6 Тб
- Пульт ДУ в комплекте
- HDMI и VGA выходы с разрешением 1920x1080
- Удаленный доступ с iPad, iPhone, Android
- Поддержка облачного сервиса
- CMS для объединения регистраторов в единую систему
- Поддержка камер стандарта ONVIF 2.2
- Воспроизведение в архиве по 2 камеры
- Воспроизведение в архиве по 4 камеры
- Воспроизведение в архиве по 4 камеры
- Воспроизведение в архиве по 8 (16) камер



## Технические характеристики

<b>Параметры видео</b>	
Видео	До 8 камер 5-мегапиксельных До 16 камер 3 и 4-мегапиксельных До 32 камер 2-мегапиксельных
Скорость записи	До 30 кадров в секунду для каждой камеры
Отображение	HDMI и VGA (дублирование) , 1920x1080, 1/4/8/16/24/32 камер на мониторе
Кодек	H.264 (Main Profile)
<b>Аудио</b>	
Разъемы	Линейный выход RCA
<b>Архив</b>	
Диски	1
Емкость архива	До 6TB (SATA III)
Воспроизведение	5 МП - Воспроизведение в архиве по 2 камеры 2,3,4 МП - Воспроизведение в архиве по 4 камеры 1.3 МП - Воспроизведение в архиве по 8 (16) камер
<b>Сеть и интерфейсы</b>	
Сетевой интерфейс	10/100/1000 Мбит/с Ethernet
Сетевые протоколы	IPV4, ARP, TCP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS ,SMTP, FTP, HTTP, UPnP, NTP, RTCP; PPPoE
Соединение	DHCP, Статический адрес, облачный сервис <a href="http://xmeye.net">http://xmeye.net</a>
Безопасность	Программный и аппаратный сторожевой таймер, многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа
Пользователи	Не более 6 одновременных подключений
USB 2.0	1, для флеш-карты и мыши
USB 3.0	1, для флеш-карты и мыши
RS-485/RS-232	1/0
Видеовыход	VGA и HDMI, разрешение до 1920x1080
Аудиовыход	RCA и HDMI (Необходима поддержка звука камерами)
<b>Запись и события</b>	
Запись	Непрерывная, по расписанию, вручную, по детектору движения камеры (камера должна поддерживать ONVIF Profile S)
Работа	Запись, воспроизведение архива, просмотр по сети одновременно
E-mail	Отправка уведомлений
<b>Эксплуатация</b>	
Питание	12 В ±5%, 2 А
Потребляемая мощность	Не более 24 Вт
Габариты	250x210x45 мм
Диапазон температур	от 0 до +40°C
Относительная влажность	от 20 до 85% (без конденсата)
Системные требования	Microsoft 2003/2008/Vista/Windows 7/Windows 8 Microsoft Internet Explorer 7, iOS, Android, Windows Phone 8.
Интерфейс	Русский и английский
Программное обеспечение	Бесплатное ПО в комплекте для управления
Комплект поставки	- Сетевой видеорегистратор - Источник питания ~220/12В - Мышь - ИК пульт управления - Компакт-диск (с документацией и ПО) - Упаковочная тара
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.

## 16-канальный сетевой видеорегистратор



Сетевой 16 канальный регистратор предназначен для записи, отображения и звука и работы с архивом от 1 до 16 IP камер через веб-интерфейс, ПО или локальный монитор. Скорость записи 24 Мбит/с. Запись видеопотока напрямую с камеры без потери качества изображения. Одновременный просмотр, запись и работа с архивом. До 2-х HDD по 4 Тб каждый. USB порт для клавиатуры и мыши, 100 Mb и 100/1000Mb Ethernet, DVI/HDMI/VGA. Поддержка камер TSi (кроме серии TSi-Cxxx, TSi-PTZ311F, серии TSi-PleXX, серии TSi-DleXX) и некоторых моделей других производителей.



### Особенности

- До 16-х IP камер
- Скорость записи 24 Мбит/с
- Запись видео без потери качества, в том виде, разрешении и качестве, которая выдает камера
- Одновременная запись, просмотр, работа с архивом
- До 2-х дисков по 4 Тб каждый
- Удобное крепление дисков для быстрой замены
- Прочный металлический корпус
- Поддержка H.264 High Profile
- Запись непрерывная, по расписанию, по детектору движения
- Поддержка управления PTZ
- Встроенный веб и FTP сервер
- Отправка уведомление на e-mail
- Поддержка основного и вторичного видеопотоков
- 2 порта Ethernet для подключения камер и удаленного доступа



## Технические характеристики



<b>Параметры видео</b>	
Видео	До 16 IP видеокамер
Разрешение	До 2 мегапикселей для каждой камеры, зависит от разрешения подключаемой камеры
Цифровой зум	Есть
Скорость записи	Скорость записи 24 Мбит/с
Отображение	1080p (25 кадров/с)
Кодек	H.264 high profile to level 4.2
PTZ	Поддерживается
<b>Аудио</b>	
Кодеки	G711 A-Law, G711 U-Law, RAW_PCM
Разъемы	Линейный выход 3.5 мм
<b>Архив</b>	
Диски	Два
Емкость архива	4TBx2 (SATA 3.0)
Стандарты	SATA I/II/III
<b>Сеть и интерфейсы</b>	
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T Ethernet порт для подключения камер 10Base-T/100Base-TX Ethernet порт для подключения клиентов
Сетевые протоколы	IPv4/IPv6, ARP, TCP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, HTTP, UPnP, RTP, RTCP, RTMP; PPPoE
Соединение	DHCP, Статический адрес
Безопасность	Программный и аппаратный сторожевой таймер, многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа
Пользователи	Не более 10 одновременных подключений
USB	3, для флеш-карты, мыши и клавиатуры
FTP, e-mail, NAS	Да
Видеовыход	VGA, DVI или HDMI, разрешение до 1920x1080, до 16 камер
<b>Запись и события</b>	
Запись	Непрерывная, по расписанию, вручную, по детектору движения
Работа	Запись, воспроизведение архива, просмотр одновременно
E-mail	Отправка уведомлений
Воспроизведение архива	До 4 камер одновременно
<b>Эксплуатация</b>	
Питание	12 В ±5%, 5 А
Потребляемая мощность	Не более 60 Вт
Габариты	220x150x100 мм
Диапазон температур	от 0 до +40°C
Относительная влажность	от 20 до 85% (без конденсата)
Системные требования	Microsoft Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/Windows 7 Microsoft Internet Explorer 7, Safari, Opera, Chrome, Firefox
Веб интерфейс	Русский и английский, встроенный Flash Video RTMP сервер, 4 камеры в реальном времени
Программное обеспечение	Бесплатное ПО в комплекте для управления множеством NVR
Комплект поставки	- Сетевой видеорегистратор с двумя отсеками под жесткие диски - Источник питания ~220/12В 5А - Компакт-диск (с документацией и ПО) - Упаковочная тара
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.



## 16-канальный сетевой видеорегистратор



TSr-NV1641 Premium - Сетевой 16 канальный регистратор предназначен для записи, отображения и звука и работы с архивом до 16 IP камер разрешением до 5 МП через веб-интерфейс, ПО или локальный монитор. Скорость записи до 25к/с на каждый канал (до 400 к/с на NVR), 72 Мбит/с на NVR. Запись видеопотока напрямую с камеры без потери качества изображения. Поддержка двухпоточности. Одновременный просмотр, запись и работа с архивом. До 4-х HDD по 4 Тб каждый, USB порт для клавиатуры и мыши, 100 Mb и 100/1000Mb Ethernet, HDMI/VGA.



### Особенности

- До 16-х IP камер
- Скорость записи 72 Мбит/с
- Запись видео без потери качества, в том виде, разрешении и качестве, которая выдает камера
- Разрешение до 5 мегапикселей
- Одновременная запись, просмотр, работа с архивом
- До 4-х дисков по 4 Тб каждый
- Удобное крепление дисков для быстрой замены
- Прочный металлический корпус
- Поддержка H.264 High Profile
- Запись непрерывная, по расписанию, по детектору движения
- Поддержка управления PTZ
- Встроенный веб и FTP сервер
- Отправка уведомление на e-mail
- Поддержка основного и вторичного видеопотоков
- 2 порта Ethernet для подключения камер и удаленного доступа



## Технические характеристики



<b>Параметры видео</b>	
Видео	До 16 IP видеокамер
Разрешение	До 5 мегапикселей, зависит от разрешения подключаемой камеры
Цифровой зум	Есть
Скорость записи	Скорость записи 72 Мбит/с
Отображение	1080p (25 кадров/с), два монитора
Кодек	H.264 high profile
PTZ	Поддерживается
<b>Аудио</b>	
Кодеки	G711 A-Law, G711 U-Law, RAW_PCM
Разъемы	Линейный выход 3.5 мм
<b>Архив</b>	
Диски	4
Емкость архива	4TBx4 (SATA 3.0)
Стандарты	SATA I/II/III
<b>Сеть и интерфейсы</b>	
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T Ethernet порт для подключения камер 10Base-T/100Base-TX Ethernet порт для подключения клиентов
Сетевые протоколы	IPv4/IPv6, ARP, TCP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, HTTP, UPnP, RTP, RTCP, RTMP; PPPoE
Соединение	DHCP, Статический адрес
Безопасность	Программный и аппаратный сторожевой таймер, многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа
Пользователи	Не более 4 одновременных подключений
USB	2 для флеш-карты, мыши и клавиатуры
FTP, e-mail, NAS	Да
Видеовыход	VGA и HDMI, разрешение до 1920x1080, до 16 камер
<b>Запись и события</b>	
Запись	Непрерывная, по расписанию, вручную, по детектору движения
Работа	Запись, воспроизведение архива, просмотр одновременно
E-mail	Отправка уведомлений
<b>Эксплуатация</b>	
Питание	220V 0.5 A
Потребляемая мощность	Не более 120 Вт
Габариты	440x90x435 мм (2U)
Диапазон температур	от 0 до +40°C
Относительная влажность	от 20 до 85% (без конденсата)
Системные требования	Microsoft 2008/2012/Vista/Windows 7/Windows 8 Microsoft Internet Explorer 7, Safari, Opera, Chrome, Firefox
Веб интерфейс	Русский и английский, встроенный Flash Video RTMP сервер
Программное обеспечение	Бесплатное ПО в комплекте для управления множеством NVR
Комплект поставки	- Сетевой видеорегистратор с 4 отсеками под жесткие диски - Мышь - Крепления в 19" стойку - Компакт-диск (с документацией и ПО) - Упаковочная тара
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.



## 24-канальный сетевой видеорегистратор

Сетевой 24-канальный регистратор для IP камер предназначен для записи, отображения и работы с архивом. Подключение и отображение 24 камер 2-мегапиксельных или 32 камер 1.3 мегапиксельных или 16 камер 3-мегапиксельных или 8 камер 5-мегапиксельных. Воспроизведение архива по 4 канала для 2-х и 3-х мегапиксельных камер, по 2 канала для 5-х мегапиксельных камер, по 8 (или 16) каналов для 1.3 мегапиксельных камер. Запись видеопотока напрямую с камеры без потери качества изображения. Поддержка двухпоточности. Поддержка облачного сервиса (IE, iPhone, iPad, Android). Одновременный просмотр, запись и работа с архивом. До 4-х HDD по 4 Тб каждый. 2 USB порта 2.0, порт USB 3.0, e-SATA, 1000Mb Ethernet, HDMI/VGA, RS-485, RS-232, 16 входов тревоги, 4 выхода тревоги. ИК пульт, мышь в комплекте. Поддержка камер Tantos. Поддерживаются IP камеры стандарта ONVIF 2.2, необходимо наличие двух видеопотоков с кодирование H.264. Поддержка звука. Поддержка детектора движения (не для всех моделей камер).



### Особенности

- До 32 камер 1.3 мегапиксельных
- До 24 камер 2-мегапиксельных
- До 16 камер 3-мегапиксельных
- До 8 камер 5-мегапиксельных
- До 30 к/с на канал для всех камер
- Запись видео без потери качества, в том виде, разрешении и качестве, которая выдает камера
- Поддержка основного и вторичного видеопотоков
- Поддержка звука
- Одновременная запись, просмотр, работа с архивом
- До 4-х дисков по 4 Тб каждый
- 16 тревожных входов
- 4 тревожных выходов
- e-SATA
- USB 3.0
- Пульт ДУ в комплекте
- HDMI и VGA выходы с разрешением 1920x1080
- Удаленный доступ с iPad, iPhone, Android
- Поддержка облачного сервиса
- CMS для объединения регистраторов в единую систему
- Поддержка камер стандарта ONVIF 2.2
- Воспроизведение в архиве по 8 (16) камер
- Воспроизведение в архиве по 4 камеры
- Воспроизведение в архиве по 4 камеры
- Воспроизведение в архиве по 2 камеры

## Технические характеристики

<b>Параметры видео</b>	
Видео	До 32 камер 1.3 мегапиксельных До 24 камер 2-мегапиксельных До 16 камер 3-мегапиксельных До 8 камер 5-мегапиксельных
Скорость записи	До 30 кадров в секунду для каждой камеры
Отображение	HDMI и VGA (дублирование) , 1920x1080, 1/4/8/16/24/32 камер на мониторе
Кодек	H.264 (Main Profile)
<b>Аудио</b>	
Разъемы	Линейный выход 3.5 мм
<b>Архив</b>	
Диски	Четыре
Емкость архива	4TBx4 (SATA III)
Воспроизведение	1.3 МП - Воспроизведение в архиве по 8 (16) камер 2 МП - Воспроизведение в архиве по 4 камеры 3 МП - Воспроизведение в архиве по 4 камеры 5 МП - Воспроизведение в архиве по 2 камеры
<b>Сеть и интерфейсы</b>	
Сетевой интерфейс	10/100/1000 Мбит/с Ethernet
Сетевые протоколы	IPV4, ARP, TCP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS ,SMTP, FTP, HTTP, UPnP, NTP, RTCP; PPPoE
Соединение	DHCP, Статический адрес, облачный сервис <a href="http://xmeye.net">http://xmeye.net</a>
Безопасность	Программный и аппаратный сторожевой таймер, многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа
Пользователи	Не более 6 одновременных подключений
USB 2.0	2, для флеш-карты и мыши
USB 3.0	Для флеш-карты
E-SATA	1
RS-485/RS-232	1/1
Вход/Выход тревоги	16/4
FTP, e-mail	Да
Видеовыход	VGA и HDMI, разрешение до 1920x1080
Аудиовыход	RCA и HDMI (Необходима поддержка звука камерами)
<b>Запись и события</b>	
Запись	Непрерывная, по расписанию, вручную, по детектору движения камеры (камера должна поддерживать ONVIF Profile S)
Работа	Запись, воспроизведение архива, просмотр по сети одновременно
E-mail	Отправка уведомлений
<b>Эксплуатация</b>	
Питание	12 В ±5%, 6 А
Потребляемая мощность	Не более 72 Вт
Габариты	440x345x60 мм
Диапазон температур	от 0 до +40°C
Относительная влажность	от 20 до 85% (без конденсата)
Системные требования	Microsoft 2003/2008/Vista/Windows 7/Windows 8 Microsoft Internet Explorer 7, iOS, Android, Windows Phone 8.
Интерфейс	Русский и английский
Программное обеспечение	Бесплатное ПО в комплекте для управления
Комплект поставки	- Сетевой видеорегистратор - Источник питания ~220/12В - Мышь - ИК пульт управления - Компакт-диск (с документацией и ПО) - Упаковочная тара
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.



## 32-канальный сетевой видеорегистратор

Сетевой 32-канальный регистратор для IP камер предназначен для записи, отображения и работы с архивом. Подключение и отображение 32 камер 2-мегапиксельных или 16 камер 4-мегапиксельных или 8 камер 5-мегапиксельных. Воспроизведение архива по 4 канала для 2-х, 3-х и 4-х мегапиксельных камер, по 2 канала для 5-х мегапиксельных камер, по 8 (или 16) каналов для 1.3 мегапиксельных камер. Запись видеопотока напрямую с камеры без потери качества изображения. Поддержка двухпоточности. Поддержка облачного сервиса (IE, iPhone, iPad, Android). Одновременный просмотр, запись и работа с архивом. До 4-х HDD по 6 Тб каждый. 2 USB порта 2.0, порт USB 3.0, e-SATA, 1000Mb Ethernet, HDMI/VGA, RS-485, RS-232, 16 входов тревоги, 4 выхода тревоги. ИК пульт, мышь в комплекте. Поддержка камер Tantos. Поддерживаются IP камеры стандарта ONVIF 2.2, необходимо наличие двух видеопотоков с кодирование H.264



### Особенности

- До 32 камер 1.3 мегапиксельных
- До 32 камер 2-мегапиксельных
- До 16 камер 4-мегапиксельных
- До 8 камер 5-мегапиксельных
- До 30 к/с на канал для всех камер
- Запись видео без потери качества, в том виде, разрешении и качестве, которая выдает камера
- Поддержка основного и вторичного видеопотоков
- Поддержка звука
- Одновременная запись, просмотр, работа с архивом
- До 4-х дисков по 4 Тб каждый
- 16 тревожных входов
- 4 тревожных выходов
- e-SATA
- USB 3.0
- Пульт ДУ в комплекте
- HDMI и VGA выходы с разрешением 1920x1080
- Удаленный доступ с iPad, iPhone, Android
- Поддержка облачного сервиса
- CMS для объединения регистраторов в единую систему
- Поддержка камер стандарта ONVIF 2.2
- Воспроизведение в архиве по 8 (16) камер
- Воспроизведение в архиве по 4 камеры
- Воспроизведение в архиве по 4 камеры
- Воспроизведение в архиве по 2 камеры



## Технические характеристики

<b>Параметры видео</b>	
Видео	До 32 камер 2-мегапиксельных До 16 камер 4-мегапиксельных До 8 камер 5-мегапиксельных
Скорость записи	До 30 кадров в секунду для каждой камеры
Отображение	HDMI и VGA (дублирование) , 1920x1080, 1/4/8/16/24/32 камер на мониторе
Кодек	H.264 (Main Profile)
<b>Аудио</b>	
Разъемы	Линейный выход 3.5 мм
<b>Архив</b>	
Диски	Четыре
Емкость архива	6TBx4 (SATA III)
Воспроизведение	1.3 МП - Воспроизведение в архиве по 8 (16) камер 2 МП - Воспроизведение в архиве по 4 камеры 3 МП - Воспроизведение в архиве по 4 камеры 4 МП - Воспроизведение в архиве по 4 камеры 5 МП - Воспроизведение в архиве по 2 камеры
<b>Сеть и интерфейсы</b>	
Сетевой интерфейс	10/100/1000 Мбит/с Ethernet
Сетевые протоколы	IPV4, ARP, TCP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS ,SMTP, FTP, HTTP, UPnP, NTP, RTCP; PPPoE
Соединение	DHCP, Статический адрес, облачный сервис <a href="http://xmeye.net">http://xmeye.net</a>
Безопасность	Программный и аппаратный сторожевой таймер, многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа
Пользователи	Не более 6 одновременных подключений
USB 2.0	2, для флеш-карты и мыши
USB 3.0	Для флеш-карты
E-SATA	1
RS-485/RS-232	1/1
Вход/Выход тревоги	16/4
FTP, e-mail	Да
Видеовыход	VGA и HDMI, разрешение до 1920x1080
Аудиовыход	RCA и HDMI (Необходима поддержка звука камерами)
<b>Запись и события</b>	
Запись	Непрерывная, по расписанию, вручную, по детектору движения камеры (камера должна поддерживать ONVIF Profile S)
Работа	Запись, воспроизведение архива, просмотр по сети одновременно
E-mail	Отправка уведомлений
<b>Эксплуатация</b>	
Питание	12 В $\pm$ 5%, 6 А
Потребляемая мощность	Не более 72 Вт
Габариты	440x345x60 мм
Диапазон температур	от 0 до +40°C
Относительная влажность	от 20 до 85% (без конденсата)
Системные требования	Microsoft 2003/2008/Vista/Windows 7/Windows 8 Microsoft Internet Explorer 7, iOS, Android, Windows Phone 8.
Интерфейс	Русский и английский
Программное обеспечение	Бесплатное ПО в комплекте для управления
Комплект поставки	- Сетевой видеорегистратор - Источник питания ~220/12В - Мышь - ИК пульт управления - Компакт-диск (с документацией и ПО) - Упаковочная тара
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.



## 32-канальный сетевой видеорегистратор



TSr-NV3241 Premium - Сетевой 32 канальный регистратор предназначен для записи до 32 IP камер разрешением до 5 МП и отображением до 16 IP камер. Скорость записи до 25к/с на каждый канал (до 800 к/с на NVR), 144 Мбит/с на NVR. Запись видеопотока напрямую с камеры без потери качества изображения. Поддержка двухпоточности. Одновременный просмотр, запись и работа с архивом. До 4-х HDD по 4 Тб каждый, USB порт для клавиатуры и мыши, 100 Mb и 100/1000Mb Ethernet, HDMI/VGA.



### Особенности

- Запись до 32-х IP камер
- Отображение до 16 IP камер
- Скорость записи 144 Мбит/с
- Запись видео без потери качества, в том виде, разрешении и качестве, которая выдает камера
- Разрешение до 5 мегапикселей
- Одновременная запись, просмотр, работа с архивом
- До 4-х дисков по 4 Тб каждый
- Удобное крепление дисков для быстрой замены
- Прочный металлический корпус
- Поддержка H.264 High Profile
- Запись непрерывная, по расписанию, по детектору движения
- Поддержка управления PTZ
- Встроенный веб и FTP сервер
- Отправка уведомление на e-mail
- Поддержка основного и вторичного видеопотоков
- 2 порта Ethernet для подключения камер и удаленного доступа



## Технические характеристики



<b>Параметры видео</b>	
Видео	Запись до 32-х IP камер Отображение до 16 IP камер
Разрешение	До 5 мегапикселей, зависит от разрешения подключаемой камеры
Цифровой зум	Есть
Скорость записи	Скорость записи 144 Мбит/с
Отображение	1080p (25 кадров/с), два монитора
Кодек	H.264 high profile
PTZ	Поддерживается
<b>Аудио</b>	
Кодеки	G711 A-Law, G711 U-Law, RAW_PCM
Разъемы	Линейный выход 3.5 мм
<b>Архив</b>	
Диски	4
Емкость архива	4TBx4 (SATA 3.0)
Стандарты	SATA I/II/III
<b>Сеть и интерфейсы</b>	
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T Ethernet порт для подключения камер 10Base-T/100Base-TX Ethernet порт для подключения клиентов
Сетевые протоколы	IPv4/IPv6, ARP, TCP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, HTTP, UPnP, RTP, RTCP, RTMP; PPPoE
Соединение	DHCP, Статический адрес
Безопасность	Программный и аппаратный сторожевой таймер, многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа
Пользователи	Не более 4 одновременных подключений
USB	2 для флеш-карты, мыши и клавиатуры
FTP, e-mail, NAS	Да
Видеовыход	VGA и HDMI, разрешение до 1920x1080, до 16 камер
<b>Запись и события</b>	
Запись	Непрерывная, по расписанию, вручную, по детектору движения
Работа	Запись, воспроизведение архива, просмотр одновременно
E-mail	Отправка уведомлений
<b>Эксплуатация</b>	
Питание	220V 0.7 A
Потребляемая мощность	Не более 150 Вт
Габариты	440x90x435 мм (2U)
Диапазон температур	от 0 до +40°C
Относительная влажность	от 20 до 85% (без конденсата)
Системные требования	Microsoft 2008/2012/Vista/Windows 7/Windows 8 Microsoft Internet Explorer 7, Safari, Opera, Chrome, Firefox
Веб интерфейс	Русский и английский, встроенный Flash Video RTMP сервер
Программное обеспечение	Бесплатное ПО в комплекте для управления множеством NVR
Комплект поставки	- Сетевой видеорегистратор с 4 отсеками под жесткие диски - Мышь - Крепления в 19" стойку - Компакт-диск (с документацией и ПО) - Упаковочная тара
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.



## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

**[www.tantos.nt-rt.ru](http://www.tantos.nt-rt.ru) || [tst@nt-rt.ru](mailto:tst@nt-rt.ru)**