



# Ассортимент продукции

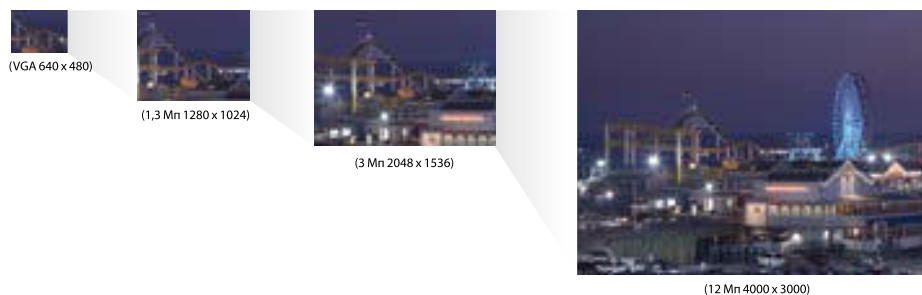
1-й квартал 2017 г.

# БАЗОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

## Широкий выбор разрешений: от VGA до 12 Мегапикселей

Сетевые камеры Samsung включают в себя устройства с разрешением VGA (640 x 480), а также камеры с разрешением от HD 1,3 Мп до Full HD 12 Мп (4000 x 3000), что позволяет выбрать нужную камеру для конкретного места.

К примеру, камеры со стандартным разрешением можно использовать с целью общего наблюдения, а камеры Samsung HD с повышенным разрешением можно использовать в местах, где требуются видео с разрешением, необходимым для доказательства в суде, например, в отделении реанимации или родильном отделении. С помощью камер с повышенным разрешением можно также наблюдать за более крупным объектом, например, заводским цехом, они заменяют работу пяти камер промышленного образца и сэкономят затраты и время на установку.



## SSLE (Технология усиления чувствительности Samsung)

Камеры семейства WiseNetIII включают в себя SSLE – Технология усиления чувствительности Samsung, которая позволяет получить превосходные цветные изображения в условиях низкой освещенности.

С функцией SSLE даже в условиях малой освещенности, например, в ночное время, пользователи могут производить наблюдение в режиме с разрешением 3 Мегапикселя, что оставит очень малую вероятность пропустить какое-либо движение в темных зонах.



## WDR (Расширенный динамический диапазон)

Технология WDR эффективно компенсирует фоновую засветку, благодаря использованию оптимального коэффициента рассеивания света путем сочетания метода короткой экспозиции (экспозиция с высокой скоростью затвора), применяемого в ярких областях, и метода длительной экспозиции (экспозиция с низкой скоростью затвора), применяемого в темных областях.



## SSNRIII (подавление шума Samsung Super Noise ReductionIII)

Полезна в условиях низкой освещенности; эта технология устраняет шум на изображении слабо освещенных объектов, не вызывая при этом размытости и двоения изображения. Данная технология работает в цветном и черно-белом режимах, значительно улучшая операции с цветом в местах со слабым освещением.



## Функция усиления контрастности Defog

Функция усиления контрастности Defog можно использовать для улучшения изображения, снимаемого в плохих погодных условиях, например, при дожде, дыме или тумане. Видимость камер можно улучшить при любых погодных условиях.



Defog Выкл.



Defog Вкл.

## Поддержка объектива P-Iris

Система P-Iris оптимизирует функцию диафрагмы, когда объект съемки находится в условиях разного освещения, в результате чего улучшается контрастность, четкость, разрешение и глубина резкости изображения. Особенно эффективно применение данной системы в мегапиксельных камерах, например, серии WiseNetIII. Это обеспечит повышенную четкость изображения.



Обычные камеры



P-Iris

## SSDR (Динамический супердиапазон Samsung)

Функция SSDR полезна для объектов с высокой контрастностью или фоновой засветкой – она автоматически высветляет темные участки, при этом более светлые участки остаются в том же состоянии. Благодаря этому улучшается видимость темных участков, что позволяет оператору видеть объекты, находящиеся в тени.



SSDR Выкл.



SSDR Вкл.

## Улучшенная функция DIS (Цифровая стабилизация изображения)

Ранее ее можно было встретить только в камерах с аналоговой матрицей и ПЗС; теперь новый сенсор CMOS Samsung WiseNetIII включает в себя технологию цифровой стабилизации изображения (DIS) для устранения эффектов, вызываемых дрожанием камеры от сильного ветра или вибрации здания. Эта функция также в значительной степени снижает эффекты от работы шторного затвора, например, колебания или перекося, которые можно наблюдать на высококачественных изображениях.



DIS Выкл.



DIS Вкл.

## Умный кодек от Samsung - модуль ROI (Область интереса)

На большинстве территорий, находящихся в поле зрения камер видеонаблюдения, оператора интересует только часть изображения. В связи с продолжающимся повышением разрешения и, следовательно, объема данных, увеличивается объем создаваемых "ненужных" данных. Технология умного кодека от Samsung's позволяет запрограммировать сетевые камеры на более подробное изображение интересующих областей, например, движущихся объектов, человеческих лиц, дверей и окон, а не всей остальной территории. Благодаря функции умного кодека создается меньший объем данных при четком выделении интересующей области.



Обычно сжатое изображение  
(большой объем данных)



Интеллектуально сжатое изображение  
(оптимальный объем данных)

## Многоугольная маска

Маска приватности - это параметр, установленный на выбранных камерах и позволяющий заблокировать определенный участок территории. Это особенно подходит для тех областей, где нужно объединить необходимость видеонаблюдения с требованиями приватности и защиты данных. Многоугольные маски позволяют надежно скрыть особо важные зоны, не затрагивая при этом секторы наблюдения.



Многоугольное маскирование Выкл.



Многоугольное маскирование Вкл.

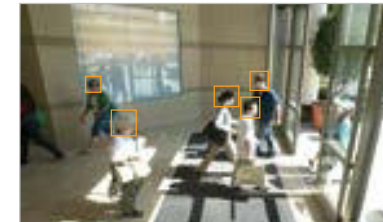
## Интеллектуальный анализ видео

Интеллектуальный анализ видео может использоваться для эффективного наблюдения. Семейства камер работают с разными комплектами аналитики.

- Функция обнаружения движения: Выявляется любое изменение в заданном поле обзора.
- Детекция лиц: Детекция наличия лица в кадре - до 32 лиц
- Функция отслеживания появления/исчезновения: Детектор оставленных/похищенных предметов
- Виртуальная линия/Вход/Выход: Обнаруживается объект, пересекающий линию или зоны в заданных областях
- Детектор звука: Обнаруживается по громкости любой аномальный звук
- Обнаружение несанкционированного вмешательства: Обнаруживается изменение поля обзора камеры и выдается тревожное оповещение



Функция обнаружения движения



Детектор лица



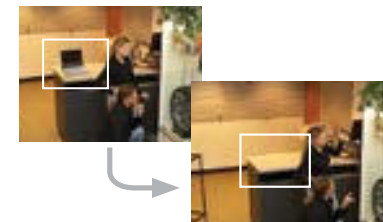
Обнаружение входа/выхода



Обнаружение пересечения виртуальной линии



Обнаружение изменения поля обзора камеры  
(несанкционированное вмешательство)

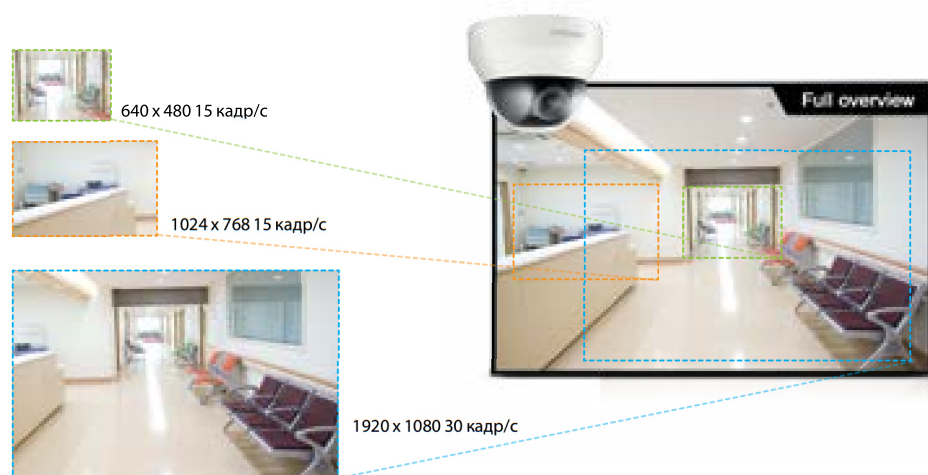


Обнаружение появления/исчезновения



## Многокадровая потоковая передача

Потоковая передача нескольких изображений (многопотоковая передача) теперь стала более эффективной с высокой частотой кадров WiseNetIII, составляющей 60 кадр/с. Пользователи могут выделять или вырезать нужную область, а камера будет передавать изображения только с этой области с желаемыми разрешением и частотой кадров. Такая гибкость в видеоразрешении и частоте кадров позволяет более рационально и эффективно использовать пропускную способность сети.



## Поддержка функции локального хранения Edge Storage

Функция Edge storage в сетевых камерах WiseNetIII поддерживает память SDXC, а также SD/SDHC, расширяя емкость SDXC и снижая зависимость от внешних устройств записи путем значительного увеличения числа суток с локальной записью.

## Простая фокусировка

Простая фокусировка, технология автофокусировки от Samsung позволяет перемещать сенсор изображения в корпусных камерах, а в купольных камерах управлять этими настройками будет вариофокальный объектив с сервоприводом и функцией дистанционного управления.



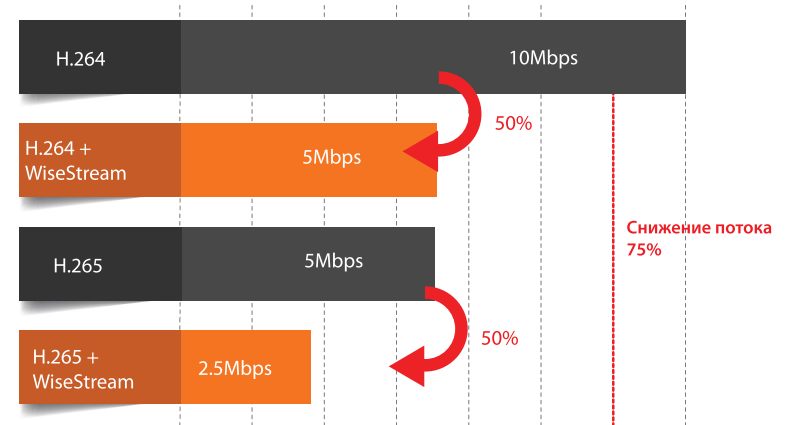
## Протоколы UPnP / Bonjour

UPnP и Bonjour - это протоколы, поддерживаемые операционными системами Windows и MacOS. Они обеспечивают автоматическую переадресацию портов, благодаря чему операционная система может автоматически найти каждую из сетевых камер, что упрощает подключение устройств к сети. В настоящий момент протоколы UPnP/Bonjour поддерживаются только в сетевых камерах WiseNetII и WiseNetIII, но в ближайшем будущем их будут поддерживать все камеры.

# БАЗОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

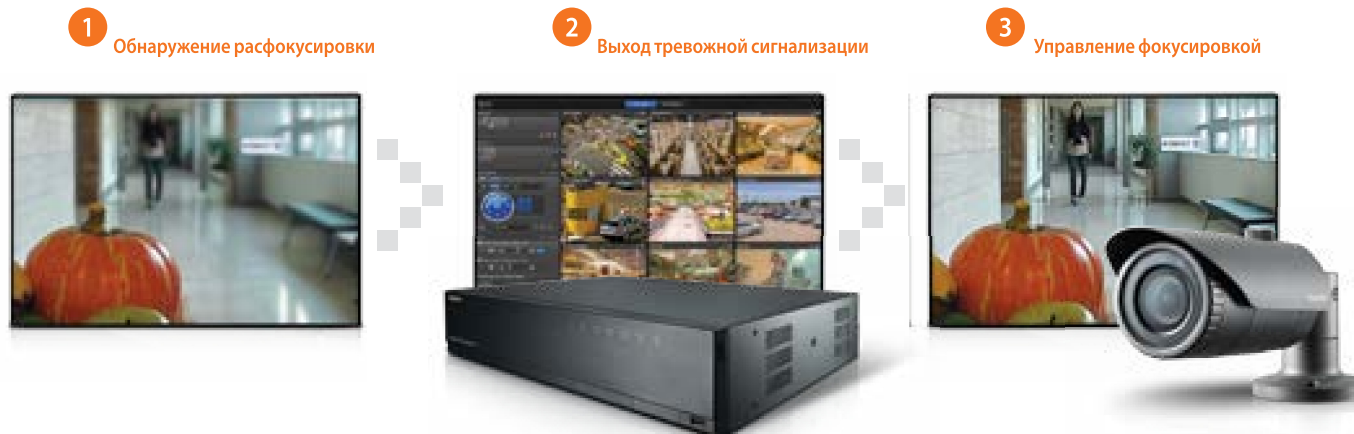
## Повышение эффективности использования полосы частот с помощью WiseStream H.265

Характеристики пропускания потокового видео камер Wisenet серии P/Q значительно улучшены благодаря применению WiseStream – передовой технологии сжатия. WiseStream, благодаря динамической технологии, может сократить полосу пропускания на 50%, а в сочетании с высокоэффективным кодированием видео (H.265) возможно улучшение использования полосы частот до 75% по сравнению с технологией H.264, используемой в настоящее время.



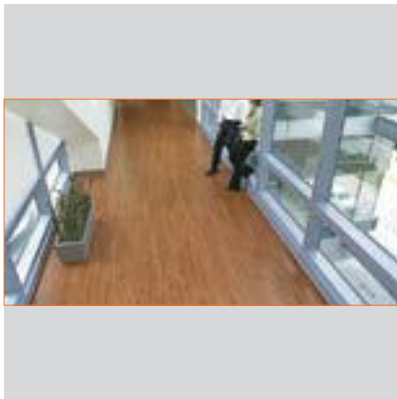
## Обнаружение расфокусировки

Все камеры Wisenet серии P/Q поддерживают обнаружение расфокусировки, что способствует распознаванию изображения, когда оно вне фокуса и существенно повышает эффективность. Пользователь может также настроить оптимальную фокусировку удаленно, через локальную сеть (вариофокальные 4 Мп аппараты), что сокращает время монтажа/оптимизации работы камеры.

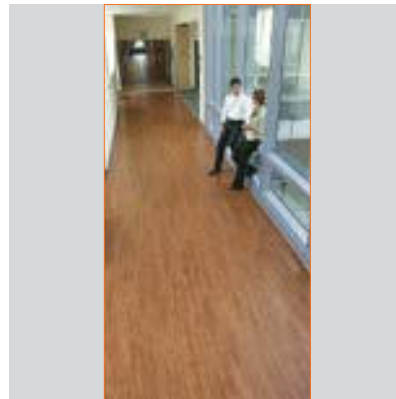


## Hallway view для наблюдения за помещениями вертикальной конфигурации

В зонах помещений вертикальной формы, таких как коридоры, вестибюли, туннели или проходы, традиционная горизонтальная ориентация видео приводит к непродуктивному расходу полосы пропускания и места хранения на ненужных краях зоны. Вид холла, сформированный с соотношением сторон изображения 3: 4 и 9: 16 – вертикальная ориентация видео максимально повышает качество изображения в узких местах.



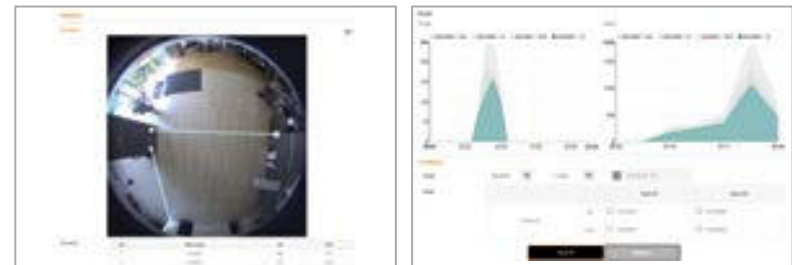
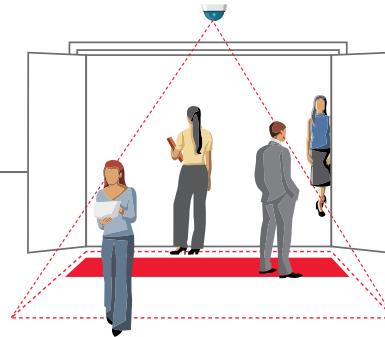
Обычный вид



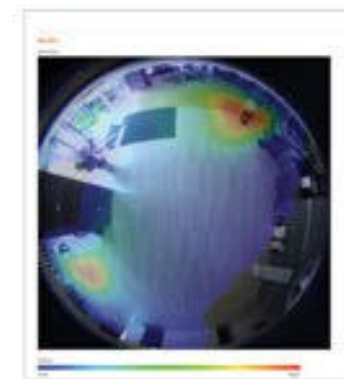
Обзор холла

## Подсчет людей, тепловая карта

Камеры рыбий глаз уровня из премиум линейки имеют встроенные функции бизнес-аналитики, которые позволяют ритейлерам анализировать эффективность магазинов. Подсчёт посетителей и Тепловая карта отображают «горячие» зоны, а также позволяют определить дневной трафик посетителей, что помогает правильно управлять поведением посетителей, а также выяснять поведенческие предпочтения.



Подсчет людей



Тепловая карта

Новая



**wisenet X  
XNB-8000:**

Новая



**wisenet X  
XNB-6000:**

Новая



**wisenet X  
XNO-8080R**

Новая



**wisenet X  
XNO-8020R/8030R/8040R**

Новая



**wisenet X  
XNO-6080R**

Новая



**wisenet X  
XNO-6010R/6020R**

	Разрешение	5 Мп	2 Мп	5 Мп	5 Мп	2 Мп	2 Мп	
ВИДЕО	Матрица	1/1,8" 6 Мп CMOS	1/2,8" 2 Мп CMOS	1/1,8" 6 Мп CMOS	1/1,8" 6 Мп CMOS	1/2,8" 2 Мп CMOS	1/2,8" 2 Мп CMOS	
	Формат сжатия видео	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	
	Разрешение/Макс. частота кадров	5 Мп/30 кадров/с	2 Мп/60 кадров/с	5 Мп/30 кадров/с	5 Мп/30 кадров/с	2 Мп/60 кадров/с	2 Мп/60 кадров/с	
	Возможность потоковой передачи данных	Многопоточковая (до 10 профилей)	Многопоточковая (до 10 профилей)	Многопоточковая (до 10 профилей)	Многопоточковая (до 10 профилей)	Многопоточковая (до 10 профилей)	Многопоточковая (до 10 профилей)	
	Макс. число доступа пользователей	20 (одноадресный)	20 (одноадресный)	20 (одноадресный)	20 (одноадресный)	20 (одноадресный)	20 (одноадресный)	
	Мин. освещенность	Цветное: 0,07 люкс Ч/Б: 0,007 люкс	Цветное: 0,01 люкс Ч/Б: 0,001 люкс	Цветное: 0,07 люкс Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)	Цветное: 0,2 люкс Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)	Цветное: 0,015 люкс Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)	Цветное: 0,055 люкс (XNO-6010R), 0,01 люкс (XNO-6020R) Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)	
	Выход видео	CVBS, размах 1,0 В, MicroUSB, тип В	CVBS, размах 1,0 В, MicroUSB, тип В	CVBS, размах 1,0 В, MicroUSB, тип В	CVBS, размах 1,0 В, MicroUSB, тип В	CVBS, размах 1,0 В, MicroUSB, тип В	CVBS, размах 1,0 В, MicroUSB, тип В	
	Объектив	-	-	3,7 ~ 9,4 мм (2,5х) Вариофокусный, с сервоприводом (F1.2)	-	3,7 мм, фиксированное фокусное расстояние (F1.6) (XNO-8020R) 4,6 мм, фиксированное фокусное расстояние (F1.6) (XNO-8030R) 7 мм, фиксированное фокусное расстояние (F1.6) (XNO-8040R)	2,8 ~ 12 мм (4,3х) Вариофокусный, с сервоприводом (F1.4)	2,4 мм, фиксированное фокусное расстояние (F2.0) (XNO-6010R) 4 мм, фиксированное фокусное расстояние (F1.2) (XNO-6020R)
	Угловое поле обзора	-	-	Г: 100,2° ~ 38,7°/ В: 72,7° ~ 29,0°/ Д: 132,0° ~ 48,6°	-	Г: 97,5°/В: 71,9°/Д: 126,2° (XNO-8020R) Г: 77,9°/В: 57,9°/Д: 98,7° (XNO-8030R) Г: 50,7°/В: 37,8°/Д: 63,8° (XNO-8040R)	Г: 119,5° ~ 27,9°/ В: 62,8° ~ 15,7°/ Д: 142,1° ~ 32,0°	Г: 139,0°/В: 73,0°/Д: 167,0° (XNO-6010R) Г: 88,6°/В: 47,5°/Д: 104,8° (XNO-6020R)
	Управление фокусировкой	Простая фокусировка/Вручную	Простая фокусировка/Вручную	Простая фокусировка (вариофокус с сервоприводом)/Вручную	-	Простая фокусировка (вариофокус с сервоприводом)/Вручную	-	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Дальность видимости при ИК подсветке	-	-	50 м (164,04 фута)	30 м (98,43 фута)	50 м (164,04 фута)	15 м (49,21 фута)(XNO-6010R)/30 м (98,43 фута)(XNO-6020R)	
	Панорамирование/Наклон/Поворот	-	-	-	-	-	-	
	Режим "День/Ночь"	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	
	Компенсация фоновой засветки	WDR (120 дБ)	WDR (150 дБ)	WDR (120 дБ)	WDR (120 дБ)	WDR (150 дБ)	WDR (150 дБ)	
	Цифровое подавление шумов	SSNRV (2D+3D фильтр шума)	SSNRV (2D+3D фильтр шума)	SSNRV (2D+3D фильтр шума)	SSNRV (2D+3D фильтр шума)	SSNRV (2D+3D фильтр шума)	SSNRV (2D+3D фильтр шума)	
	Цифровая стабилизация изображения	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	
	Видео и аудио аналитика	Взлом, прайватошатаение, детектор направления движения, обнаружение расфокусировки, обнаружение тумана, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, детектор звука, детектор движения, обнаружение лиц, цифровое автоматическое слежение, классификация звуков	Взлом, прайватошатаение, детектор направления движения, обнаружение расфокусировки, обнаружение тумана, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, детектор звука, детектор движения, обнаружение лиц, цифровое автоматическое слежение, классификация звуков	Взлом, прайватошатаение, детектор направления движения, обнаружение расфокусировки, обнаружение тумана, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, детектор звука, детектор движения, обнаружение лиц, цифровое автоматическое слежение, классификация звуков	Взлом, прайватошатаение, детектор направления движения, обнаружение расфокусировки, обнаружение тумана, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, детектор звука, детектор движения, обнаружение лиц, цифровое автоматическое слежение, классификация звуков	Взлом, прайватошатаение, детектор направления движения, обнаружение расфокусировки, обнаружение тумана, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, детектор звука, детектор движения, обнаружение лиц, цифровое автоматическое слежение, классификация звуков	Взлом, прайватошатаение, детектор направления движения, обнаружение расфокусировки, обнаружение тумана, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, детектор звука, детектор движения, обнаружение лиц, цифровое автоматическое слежение, классификация звуков	
	Протокол	ONVIF профиль S & G, SUNAPI	ONVIF профиль S & G, SUNAPI	ONVIF профиль S & G, SUNAPI	ONVIF профиль S & G, SUNAPI	ONVIF профиль S & G, SUNAPI	ONVIF профиль S & G, SUNAPI	
	Входы/выходы тревожной сигнализации	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	
	Аудио	Двунаправленное	Двунаправленное	Двунаправленное	Двунаправленное	Двунаправленное	Двунаправленное	
Функция локального хранения Edge Storage	SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS, локальный ПК	SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS, локальный ПК	SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS, локальный ПК	SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS, локальный ПК	SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS, локальный ПК	SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS, локальный ПК		
Защита от окружающих условий	-	-	IP67, IP66, NEMA 4X, IK10	IP67, IP66, NEMA 4X, IK10	IP67, IP66, NEMA 4X, IK10	IP67, IP66, NEMA 4X, IK10		
ХАРАКТЕРИСТИКИ	Рабочая температура	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) *Запуск при температуре выше -20°C (-4°F)	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) *Запуск при температуре выше -20°C (-4°F)	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F)	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) *Запуск при температуре выше -20°C (-4°F)	
	Питание	24 В переменного тока (не более 8,5 Вт) 12 В постоянного тока (не более 7,5 Вт) PoE (не более 8,5 Вт)	24 В переменного тока (не более 8 Вт) 12 В постоянного тока (не более 6,5 Вт) PoE (не более 7,5 Вт)	24 В переменного тока (не более 14,5 Вт) 12 В постоянного тока (не более 12,5 Вт) PoE (не более 12,95 Вт)	12 В постоянного тока (не более 8,8 Вт) PoE (не более 9,8 Вт)	24 В переменного тока (не более 15 Вт) 12 В постоянного тока (не более 12 Вт) PoE (не более 12,95 Вт)	12 В постоянного тока (не более 7,8 Вт) PoE (не более 8,8 Вт)	
	Габариты (ШхВхГ)/Масса	73,1 x 66,6 x 147,8 мм (2,88" x 2,62" x 5,82") 420 г (0,93 ф)	73,1 x 66,6 x 147,8 мм (2,88" x 2,62" x 5,82") 420 г (0,93 ф)	Ø91,0 x 368,6 мм (Ø3,58" x 14,51") (без солнечного козырька) 2,18 кг (4,81 ф)	Ø120,0 x 296,0 мм (Ø4,72" x 11,65") (без солнечного козырька) 1,3 кг (2,87 ф)	Ø91,0 x 368,6 мм (Ø3,58" x 14,51") (без солнечного козырька) 2,18 кг (4,81 ф)	Ø70,0 x 296,0 мм (Ø2,76" x 11,65") (без солнечного козырька) 1,3 кг (2,87 ф)	
	Дополнительные функции	Цифровая стабилизация изображения с гироподъемным датчиком, функция передачи управления на PTZ камеру (Handover), WiseStream II, расширенная видеоаналитика, классификация звуков (взрыв, выстрел, разбивание стекла, крик, и т. п.), обозрение вестибюля	Цифровая стабилизация изображения с гироподъемным датчиком, функция передачи управления на PTZ камеру (Handover), WiseStream II, расширенная видеоаналитика, классификация звуков (взрыв, выстрел, разбивание стекла, крик, и т. п.), обозрение вестибюля	Функция передачи управления на PTZ камеру (Handover), WiseStream II, расширенная видеоаналитика, классификация звуков (взрыв, выстрел, разбивание стекла, крик, и т. п.), обозрение вестибюля	Функция передачи управления на PTZ камеру (Handover), WiseStream II, расширенная видеоаналитика, классификация звуков (взрыв, выстрел, разбивание стекла, крик, и т. п.), обозрение вестибюля	Функция передачи управления на PTZ камеру (Handover), WiseStream II, расширенная видеоаналитика, классификация звуков (взрыв, выстрел, разбивание стекла, крик, и т. п.), обозрение вестибюля	Функция передачи управления на PTZ камеру (Handover), WiseStream II, расширенная видеоаналитика, классификация звуков (взрыв, выстрел, разбивание стекла, крик, и т. п.), обозрение вестибюля	



Новая



**wisenet X  
XND-8080R**

Новая



**wisenet X  
XND-8080RV**

Новая



**wisenet X  
XND-8020R/8030R/8040R**

Новая



**wisenet X  
XND-6080**

Новая



**wisenet X  
XND-6080R**

Новая



**wisenet X  
XND-6080V**

Новая



**wisenet X  
XND-6080RV**

Новая



**wisenet X  
XND-6010**

	5 Мп	5 Мп	5 Мп	2 Мп	2 Мп	2 Мп	2 Мп	2 Мп	2 Мп
<b>ВИДЕО</b>									
Разрешение	5 Мп	5 Мп	5 Мп	2 Мп	2 Мп	2 Мп	2 Мп	2 Мп	2 Мп
Матрица	1/1,8" 6 Мп CMOS	1/1,8" 6 Мп CMOS	1/1,8" 6 Мп CMOS	1/2,8" 2 Мп CMOS	1/2,8" 2 Мп CMOS	1/2,8" 2 Мп CMOS	1/2,8" 2 Мп CMOS	1/2,8" 2 Мп CMOS	1/2,8" 2 Мп CMOS
Формат сжатия видео	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG
Разрешение/Макс. частота кадров	5 Мп/30 кадров/с	5 Мп/30 кадров/с	5 Мп/30 кадров/с	2 Мп/60 кадров/с	2 Мп/60 кадров/с	2 Мп/60 кадров/с	2 Мп/60 кадров/с	2 Мп/60 кадров/с	2 Мп/60 кадров/с
Возможность потоковой передачи данных	Многопоточковая (до 10 профилей)	Многопоточковая (до 10 профилей)	Многопоточковая (до 10 профилей)	Многопоточковая (до 10 профилей)	Многопоточковая (до 10 профилей)	Многопоточковая (до 10 профилей)	Многопоточковая (до 10 профилей)	Многопоточковая (до 10 профилей)	Многопоточковая (до 10 профилей)
Макс. число доступа пользователей	20 (одноадресный)	20 (одноадресный)	20 (одноадресный)	20 (одноадресный)	20 (одноадресный)	20 (одноадресный)	20 (одноадресный)	20 (одноадресный)	20 (одноадресный)
Мин. освещенность	Цветное: 0,07 люкс Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)	Цветное: 0,07 люкс Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)	Цветное: 0,2 люкс Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)	Цветное: 0,015 люкс Ч/Б: 0,0015 люкс	Цветное: 0,015 люкс Ч/Б: 0,0015 люкс	Цветное: 0,015 люкс Ч/Б: 0,0015 люкс	Цветное: 0,015 люкс Ч/Б: 0,0015 люкс	Цветное: 0,015 люкс Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)	Цветное: 0,055 люкс Ч/Б: 0,0055 люкс
Выход видео	CVBS, размах 1,0 В, MicroUSB, тип В	CVBS, размах 1,0 В, MicroUSB, тип В	CVBS, размах 1,0 В, MicroUSB, тип В	CVBS, размах 1,0 В, MicroUSB, тип В	CVBS, размах 1,0 В, MicroUSB, тип В	CVBS, размах 1,0 В, MicroUSB, тип В	CVBS, размах 1,0 В, MicroUSB, тип В	CVBS, размах 1,0 В, MicroUSB, тип В	CVBS, размах 1,0 В, MicroUSB, тип В
Объектив	3,9 ~ 9,4 мм (2,4х) Вариофокусный, с сервоприводом (F1.3)	3,9 ~ 9,4 мм (2,4х) Вариофокусный, с сервоприводом (F1.3)	3,7 мм, фиксированное фокусное расстояние (F1.6) (XND-8020R) 4,6 мм, фиксированное фокусное расстояние (F1.6) (XND-8030R) 7 мм, фиксированное фокусное расстояние (F1.6) (XND-8040R)	2,8 ~ 12 мм (4,3х) Вариофокусный, с сервоприводом (F1.4)	2,8 ~ 12 мм (4,3х) Вариофокусный, с сервоприводом (F1.4)	2,8 ~ 12 мм (4,3х) Вариофокусный, с сервоприводом (F1.4)	2,8 ~ 12 мм (4,3х) Вариофокусный, с сервоприводом (F1.4)	2,8 ~ 12 мм (4,3х) Вариофокусный, с сервоприводом (F1.4)	2,4 мм, фиксированное фокусное расстояние (F2.0)
Угловое поле обзора	Г: 92,1° ~ 38,7°/ В: 67,2° ~ 29,0°/ Д: 119,9° ~ 48,6°	Г: 92,1° ~ 38,7°/ В: 67,2° ~ 29,0°/ Д: 119,9° ~ 48,6°	Г: 97,5°/В: 71,9°/Д: 126,3° (XND-8020R) Г: 77,9°/В: 37,9°/Д: 98,7° (XND-8030R) Г: 50,7°/В: 37,8°/Д: 63,8° (XND-8040R)	Г: 119,5° ~ 27,9°/ В: 62,8° ~ 15,7°/ Д: 142,1° ~ 32,0°	Г: 119,5° ~ 27,9°/ В: 62,8° ~ 15,7°/ Д: 142,1° ~ 32,0°	Г: 119,5° ~ 27,9°/ В: 62,8° ~ 15,7°/ Д: 142,1° ~ 32,0°	Г: 119,5° ~ 27,9°/ В: 62,8° ~ 15,7°/ Д: 142,1° ~ 32,0°	Г: 119,5° ~ 27,9°/ В: 62,8° ~ 15,7°/ Д: 142,1° ~ 32,0°	Г: 139,0°/ В: 73,0°/ Д: 167,0°
Управление фокусировкой	Простая фокусировка (вариофокус с сервоприводом)/ Вручную	Простая фокусировка (вариофокус с сервоприводом)/ Вручную	-	Простая фокусировка (вариофокус с сервоприводом)/ Вручную	Простая фокусировка (вариофокус с сервоприводом)/ Вручную	Простая фокусировка (вариофокус с сервоприводом)/ Вручную	Простая фокусировка (вариофокус с сервоприводом)/ Вручную	Простая фокусировка (вариофокус с сервоприводом)/ Вручную	-
<b>РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>									
Дальность видимости при ИК подсветке	30 м (98,43 фута)	30 м (98,43 фута)	30 м (98,43 фута)	-	30 м (98,43 фута)	-	30 м (98,43 фута)	-	-
Панорамирование/Наклон/Поворот	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°
Режим "День/Ночь"	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр
Компенсация фоновой засветки	WDR (120 дБ)	WDR (120 дБ)	WDR (120 дБ)	WDR (150 дБ)	WDR (150 дБ)	WDR (150 дБ)	WDR (150 дБ)	WDR (150 дБ)	WDR (150 дБ)
Цифровое подавление шумов	SSNRV (2D+3D фильтр шума)	SSNRV (2D+3D фильтр шума)	SSNRV (2D+3D фильтр шума)	SSNRV (2D+3D фильтр шума)	SSNRV (2D+3D фильтр шума)	SSNRV (2D+3D фильтр шума)	SSNRV (2D+3D фильтр шума)	SSNRV (2D+3D фильтр шума)	SSNRV (2D+3D фильтр шума)
Цифровая стабилизация изображения	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Видео и аудио аналитика	Взлом, праздничное, детектор направления движения, обнаружение расфокусировки, обнаружение тумана, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, детектор звука, детектор движения, детектор лиц, цифровое автоматическое слежение, классификация звуков	Взлом, праздничное, детектор направления движения, обнаружение расфокусировки, обнаружение тумана, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, детектор звука, детектор движения, детектор лиц, цифровое автоматическое слежение, классификация звуков	Взлом, праздничное, детектор направления движения, обнаружение расфокусировки, обнаружение тумана, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, детектор звука, детектор движения, обнаружение лиц, цифровое автоматическое слежение, классификация звуков, тепловая карта, подсчет людей, управление очередью	Взлом, праздничное, детектор направления движения, обнаружение расфокусировки, обнаружение тумана, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, детектор звука, детектор движения, детектор лиц, цифровое автоматическое слежение, классификация звуков	Взлом, праздничное, детектор направления движения, обнаружение расфокусировки, обнаружение тумана, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, детектор звука, детектор движения, детектор лиц, цифровое автоматическое слежение, классификация звуков	Взлом, праздничное, детектор направления движения, обнаружение расфокусировки, обнаружение тумана, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, детектор звука, детектор движения, детектор лиц, цифровое автоматическое слежение, классификация звуков	Взлом, праздничное, детектор направления движения, обнаружение расфокусировки, обнаружение тумана, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, детектор звука, детектор движения, детектор лиц, цифровое автоматическое слежение, классификация звуков	Взлом, праздничное, детектор направления движения, обнаружение расфокусировки, обнаружение тумана, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, детектор звука, детектор движения, детектор лиц, цифровое автоматическое слежение, классификация звуков	Взлом, праздничное, детектор направления движения, обнаружение расфокусировки, обнаружение тумана, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, детектор звука, детектор движения, детектор лиц, цифровое автоматическое слежение, классификация звуков, тепловая карта, подсчет людей, управление очередью
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>									
Протокол	ONVIF профиль S & G, SUNAPI	ONVIF профиль S & G, SUNAPI	ONVIF профиль S & G, SUNAPI	ONVIF профиль S & G, SUNAPI	ONVIF профиль S & G, SUNAPI	ONVIF профиль S & G, SUNAPI	ONVIF профиль S & G, SUNAPI	ONVIF профиль S & G, SUNAPI	ONVIF профиль S & G, SUNAPI
Входы/выходы тревожной сигнализации	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Аудио	Двунаправленное	Двунаправленное	Двунаправленное	Двунаправленное	Двунаправленное	Двунаправленное	Двунаправленное	Двунаправленное	Двунаправленное
Функция локального хранения Edge Storage	SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS, локальный ПК	SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS, локальный ПК	SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS, локальный ПК	SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS, локальный ПК	SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS, локальный ПК	SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS, локальный ПК	SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS, локальный ПК	SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS, локальный ПК	SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS, локальный ПК
Защита от окружающих условий	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08
Рабочая температура	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)
Питание	12 В постоянного тока (не более 9 Вт) PoE (не более 10 Вт)	12 В постоянного тока (не более 9 Вт) PoE (не более 10 Вт)	12 В постоянного тока (не более 8 Вт) PoE (не более 9 Вт)	12 В постоянного тока (не более 6 Вт) PoE (не более 6,5 Вт)	12 В постоянного тока (не более 9 Вт) PoE (не более 10 Вт)	12 В постоянного тока (не более 6 Вт) PoE (не более 6,5 Вт)	12 В постоянного тока (не более 9 Вт) PoE (не более 10 Вт)	12 В постоянного тока (не более 9 Вт) PoE (не более 10 Вт)	12 В постоянного тока (не более 5,5 Вт) PoE (не более 6 Вт)
Габариты (ШхВхГ)/Масса	Ø140,8 x 113,0 мм (Ø5,54" x 4,45") 628 г (1,39 ф)	Ø140,8 x 113,0 мм (Ø5,54" x 4,45") 732 г (1,61 ф)	Ø110,0 x 90,0 мм (Ø4,33" x 3,54") 365 г (0,80 ф)	Ø140,8 x 113,0 мм (Ø5,54" x 4,45") 610 г (1,34 ф)	Ø140,8 x 113,0 мм (Ø5,54" x 4,45") 714 г (1,57 ф)	Ø140,8 x 113,0 мм (Ø5,54" x 4,45") 714 г (1,57 ф)	Ø140,8 x 113,0 мм (Ø5,54" x 4,45") 724 г (1,60 ф)	Ø140,8 x 113,0 мм (Ø5,54" x 4,45") 724 г (1,60 ф)	Ø110,0 x 90,0 мм (Ø4,33" x 3,54") 365 г (0,80 ф)
Дополнительные функции	Функция передачи управления на PTZ камеру (Handover), WiseStream II, расширенная видеоаналитика, классификация звуков (взрыв, выстрел, разбивание стекла, крик, и т. п.), обзорение вестибуля	Функция передачи управления на PTZ камеру (Handover), WiseStream II, расширенная видеоаналитика, классификация звуков (взрыв, выстрел, разбивание стекла, крик, и т. п.), обзорение вестибуля	Функция передачи управления на PTZ камеру (Handover), WiseStream II, расширенная видеоаналитика, классификация звуков (взрыв, выстрел, разбивание стекла, крик, и т. п.), обзорение вестибуля	Функция передачи управления на PTZ камеру (Handover), WiseStream II, расширенная видеоаналитика, классификация звуков (взрыв, выстрел, разбивание стекла, крик, и т. п.), обзорение вестибуля	Функция передачи управления на PTZ камеру (Handover), WiseStream II, расширенная видеоаналитика, классификация звуков (взрыв, выстрел, разбивание стекла, крик, и т. п.), обзорение вестибуля	Функция передачи управления на PTZ камеру (Handover), WiseStream II, расширенная видеоаналитика, классификация звуков (взрыв, выстрел, разбивание стекла, крик, и т. п.), обзорение вестибуля	Функция передачи управления на PTZ камеру (Handover), WiseStream II, расширенная видеоаналитика, классификация звуков (взрыв, выстрел, разбивание стекла, крик, и т. п.), обзорение вестибуля	Функция передачи управления на PTZ камеру (Handover), WiseStream II, расширенная видеоаналитика, классификация звуков (взрыв, выстрел, разбивание стекла, крик, и т. п.), обзорение вестибуля	Функция передачи управления на PTZ камеру (Handover), WiseStream II, расширенная видеоаналитика, классификация звуков (взрыв, выстрел, разбивание стекла, крик, и т. п.), обзорение вестибуля





**wisenet X**  
**XNV-8080R**



**wisenet X**  
**XNV-8020R/8030R/8040R**



**wisenet X**  
**XNV-6080**



**wisenet X**  
**XNV-6080R**



**wisenet X**  
**XNV-6010**



**wisenet X**  
**XNP-6370RH**

	5 Мп	5 Мп	2 Мп	2 Мп	2 Мп	2 Мп
<b>ВИДЕО</b>						
Разрешение	5 Мп	5 Мп	2 Мп	2 Мп	2 Мп	2 Мп
Матрица	1/1,8" 6 Мп CMOS	1/1,8" 6 Мп CMOS	1/2,8" 2 Мп CMOS	1/2,8" 2 Мп CMOS	1/2,8" 2 Мп CMOS	1/1,9" 2,42 Мп CMOS
Формат сжатия видео	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG
Разрешение/Макс. частота кадров	5 Мп/30 кадров/с	5 Мп/30 кадров/с	2 Мп/60 кадров/с	2 Мп/60 кадров/с	2 Мп/60 кадров/с	2 Мп/60 кадров/с
Возможность потоковой передачи данных	Многопоточковая (до 10 профилей)	Многопоточковая (до 10 профилей)	Многопоточковая (до 10 профилей)	Многопоточковая (до 10 профилей)	Многопоточковая (до 10 профилей)	Многопоточковая (до 3 профилей)
Макс. число доступа пользователей	20 (одноадресный)	20 (одноадресный)	20 (одноадресный)	20 (одноадресный)	20 (одноадресный)	15 (одноадресный)
Мин. освещенность	Цветное: 0,07 люкс Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)	Цветное: 0,2 люкс Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)	Цветное: 0,015 люкс Ч/Б: 0,0015 люкс	Цветное: 0,015 люкс Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)	Цветное: 0,055 люкс Ч/Б: 0,0055 люкс	Цветное: 0,05 люкс Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)
Выход видео	CVBS, размах 1,0 В, MicroUSB, тип В	CVBS, размах 1,0 В, MicroUSB, тип В	CVBS, размах 1,0 В, MicroUSB, тип В	CVBS, размах 1,0 В, MicroUSB, тип В	CVBS, размах 1,0 В, MicroUSB, тип В	Композитный видеосигнал, размах 1,0 В
Объектив	3,9 ~ 9,4 мм (2,4х) Вариофокусный, с сервоприводом (F1.3)	3,7 мм, фиксированное фокусное расстояние (F1.6) (XNV-8020R) 4,6 мм, фиксированное фокусное расстояние (F1.6) (XNV-8030R) 7 мм, фиксированное фокусное расстояние (F1.6) (XNV-8040R)	2,8 ~ 12 мм (4,3х) Вариофокусный, с сервоприводом (F1.4)	2,8 ~ 12 мм (4,3х) Вариофокусный, с сервоприводом (F1.4)	2,4 мм, фиксированное фокусное расстояние (F2.0)	6 ~ 222 мм (ИК-коррекция, оптическое увеличение 37х) F1.6 (широкоугольный)/ F4.6 (телескопический)
Угловое поле обзора	Г: 92,1° ~ 38,7° / В: 67,2° ~ 29,0° / Д: 119,9° ~ 48,6°	Г: 97,5°/В: 71,9°/Д: 126,2° (XNV-8020R) Г: 77,9°/В: 57,9°/Д: 98,7° (XNV-8030R) Г: 50,7°/В: 37,8°/Д: 63,8° (XNV-8040R)	Г: 119,5° ~ 27,9° / В: 62,8° ~ 15,7° / Д: 142,1° ~ 32,0°	Г: 119,5° ~ 27,9° / В: 62,8° ~ 15,7° / Д: 142,1° ~ 32,0°	Г: 139,0° / В: 73,0° / Д: 167,0°	Г: 59,3° (широкоугольный) ~ 1,9° (телескопический) / В: 35,8° (широкоугольный) ~ 1,1° (телескопический)
Управление фокусировкой	Простая фокусировка (вариофокус с сервоприводом)/Вручную	-	Простая фокусировка (вариофокус с сервоприводом)/Вручную	Простая фокусировка (вариофокус с сервоприводом)/Вручную	-	Автоматическая/Одним нажатием кнопки/Вручную
<b>РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>						
Дальность видимости при ИК подсветке	50 м (164,04 фута)	30 м (98,43 фута)	-	50 м (164,04 фута)	-	350 м (1 148,29 фута)
Панорамирование/Наклон/Поворот	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	360° бесконечность/190° (-5° ~ 185°) / -
Режим "День/Ночь"	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр
Компенсация фоновой засветки	WDR (120 дБ)	WDR (120 дБ)	WDR (150 дБ)	WDR (150 дБ)	WDR (150 дБ)	WDR (120 дБ)
Цифровое подавление шумов	SSNRV (2D+3D фильтр шума)	SSNRV (2D+3D фильтр шума)	SSNRV (2D+3D фильтр шума)	SSNRV (2D+3D фильтр шума)	SSNRV (2D+3D фильтр шума)	SSNRV (2D+3D фильтр шума)
Цифровая стабилизация изображения	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	-
Видео и аудио аналитика	Взлом, праздничное, детектор направления движения, обнаружение расфокусировки, обнаружение тумана, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, детектор звука, детектор движения, обнаружение лиц, цифровое автоматическое слежение, классификация звуков	Взлом, праздничное, детектор направления движения, обнаружение расфокусировки, обнаружение тумана, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, детектор звука, детектор движения, обнаружение лиц, цифровое автоматическое слежение, классификация звуков, тепловая карта, подсчет людей, управление очередью	Взлом, праздничное, детектор направления движения, обнаружение расфокусировки, обнаружение тумана, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, детектор звука, детектор движения, обнаружение лиц, цифровое автоматическое слежение, классификация звуков	Взлом, праздничное, детектор направления движения, обнаружение расфокусировки, обнаружение тумана, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, детектор звука, детектор движения, обнаружение лиц, цифровое автоматическое слежение, классификация звуков	Взлом, праздничное, детектор направления движения, обнаружение расфокусировки, обнаружение тумана, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, детектор звука, детектор движения, обнаружение лиц, цифровое автоматическое слежение, классификация звуков, тепловая карта, подсчет людей, управление очередью	Взлом, пересечение, вход/выход, появление/исчезновение, детектор звука, обнаружение лиц - по метаданным
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>						
Протокол	ONVIF профиль S & G, SUNAPI	ONVIF профиль S & G, SUNAPI	ONVIF профиль S & G, SUNAPI	ONVIF профиль S & G, SUNAPI	ONVIF профиль S & G, SUNAPI	ONVIF профиль S & G, SUNAPI
Входы/Выходы тревожной сигнализации	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	4 / 2 (реле)
Аудио	Двунаправленное	Двунаправленное	Двунаправленное	Двунаправленное	Двунаправленное	Двунаправленное
Функция локального хранения Edge Storage	SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS, локальный ПК	SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS, локальный ПК	SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS, локальный ПК	SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS, локальный ПК	SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS, локальный ПК	SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS, локальный ПК
Защита от окружающих условий	IP67, IP66, NEMA 4X, IK10	IP67, IP66, IK10	IP67, IP66, NEMA 4X, IK10	IP67, IP66, NEMA 4X, IK10	IP67, IP66, NEMA 4X, IK10	IP66, IK10
Рабочая температура	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F)	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) *Запуск при температуре выше -20°C (-4°F)	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F)	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F)	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) *Запуск при температуре выше -20°C (-4°F)	-50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F)
Питание	24 В переменного тока (не более 14 Вт) 12 В постоянного тока (не более 11,5 Вт) PoE (не более 12,95 Вт)	12 В постоянного тока (не более 8 Вт) PoE (не более 9 Вт)	24 В переменного тока (не более 8,2 Вт) 12 В постоянного тока (не более 7 Вт) PoE (не более 7,8 Вт)	24 В переменного тока (не более 14 Вт) 12 В постоянного тока (не более 11,5 Вт) PoE (не более 12,95 Вт)	12 В постоянного тока (не более 5,5 Вт) PoE (не более 6 Вт)	24 В переменного тока Не более 60,0 Вт/90,0 Вт - подогреватель отключен/включен, ИК светодиод включен
Габариты (ШxВxГ)/Масса	Ø160,0 x 118,5 мм (Ø6,3" x 4,67") 1,01 кг (2,23 ф)	Ø120,0 x 97,5 мм (Ø4,72" x 3,84") 625 г (1,38 ф)	Ø160,0 x 118,5 мм (Ø6,3" x 4,67") 985 г (2,17 ф)	Ø160,0 x 118,5 мм (Ø6,3" x 4,67") 995 г (2,19 ф)	Ø120,0 x 97,5 мм (Ø4,72" x 3,84") 625 г (1,38 ф)	Ø236,9 x 407,7 мм (Ø9,33" x 16,05") 7,1 кг (15,65 ф)
Дополнительные функции	Функция передачи управления на PTZ камеру (Handover), WiseStream II, расширенная видеоаналитика, классификация звуков (взрыв, выстрел, разбиение стекла, крик, и т. п.), обозрение вестибуля	Функция передачи управления на PTZ камеру (Handover), WiseStream II, расширенная видеоаналитика, классификация звуков (взрыв, выстрел, разбиение стекла, крик, и т. п.), обозрение вестибуля	Функция передачи управления на PTZ камеру (Handover), WiseStream II, расширенная видеоаналитика, классификация звуков (взрыв, выстрел, разбиение стекла, крик, и т. п.), обозрение вестибуля	Функция передачи управления на PTZ камеру (Handover), WiseStream II, расширенная видеоаналитика, классификация звуков (взрыв, выстрел, разбиение стекла, крик, и т. п.), обозрение вестибуля	Функция передачи управления на PTZ камеру (Handover), WiseStream II, расширенная видеоаналитика, классификация звуков (взрыв, выстрел, разбиение стекла, крик, и т. п.), обозрение вестибуля	Функция передачи управления на PTZ камеру (Handover), функция Defog, функция WiseStream, автоматическое слежение, обозрение вестибуля



**wisenet P**  
**PNO-9080R**



**wisenet P**  
**PND-9080R**



**wisenet P**  
**PNV-9080R**



**wisenet P**  
**PNM-9020V**



**wisenet P**  
**PNF-9010R/9010RV/9010RVM**



**wisenet P**  
**PNP-9200RH**

	Разрешение	12 Мп	12 Мп	12 Мп	7,3 Мп	12 Мп	8 Мп
<b>ВИДЕО</b>	<b>Матрица</b>	1/1,7" 12,4 Мп CMOS	1/1,7" 12,4 Мп CMOS	1/1,7" 12,4 Мп CMOS	7,3 Мп (2 Мп x 4)	1/1,7" 12,4 Мп CMOS	1/2,5" 8 Мп CMOS
	<b>Формат сжатия видео</b>	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG
	<b>Разрешение/Макс. частота кадров</b>	12 Мп/20 кадр/с, 8 Мп/30кадр/с	12 Мп/20 кадр/с, 8 Мп/30кадр/с	12 Мп/20 кадр/с, 8 Мп/30кадр/с	7,3 Мп/30 кадр/с (H.265, H.264)	12 Мп/20 кадр/с, 9 Мп/25 кадр/с	8 Мп / 30 кадр/с (H.265, H.264)
	<b>Возможность потоковой передачи данных</b>	Многопотоковая (до 3 профилей)	Многопотоковая (до 3 профилей)	Многопотоковая (до 3 профилей)	Многопотоковая (до 3 профилей)	Многопотоковая (до 3 профилей)	Многопотоковая (до 3 профилей)
	<b>Макс. число доступа пользователей</b>	15 (одноадресный)	15 (одноадресный)	15 (одноадресный)	15 (одноадресный)	15 (одноадресный)	15 (одноадресный)
	<b>Мин. освещенность</b>	Цветное: 0,3 люкс, Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)	Цветное: 0,3 люкс, Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)	Цветное: 0,3 люкс, Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)	Цветное: 0,3 люкс, Ч/Б: 0,03 люкс	Цветное: 0,3 люкс, Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)	Цветное: 0,1 люкс, Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)
	<b>Выход видео</b>	CVBS, размах 1,0 В, соединитель типа DIP	CVBS, размах 1,0 В, соединитель типа DIP	CVBS, размах 1,0 В, соединитель типа DIP	-	CVBS, размах 1,0 В, соединитель типа DIP	Композитный видеосигнал, размах 1,0 В
	<b>Объектив</b>	4,5 ~ 10 мм (2,2x) Вариофокусный, с сервоприводом (F1.6)	4,5 ~ 10 мм (2,2x) Вариофокусный, с сервоприводом (F1.6)	4,5 ~ 10 мм (2,2x) Вариофокусный, с сервоприводом (F1.6)	3,6 мм, фиксированное фокусное расстояние	2,1 мм, фиксированное фокусное расстояние (F2.2)	4,8 ~ 96 мм (ИК-коррекция, оптическое увеличение 20x) F1.6 (широкоугольный)/F3.9 (телескопический)
	<b>Угловое поле обзора</b>	[4096 x 2160] Г: 100,3° (широкоугольный) ~ 45,6° (телескопический) В: 49,7° (широкоугольный) ~ 24,0° (телескопический) [3840 x 2160] Г: 92,3° (широкоугольный) ~ 42,6° (телескопический) В: 49,7° (широкоугольный) ~ 24,0° (телескопический)	[4096 x 2160] Г: 100,3° (широкоугольный) ~ 45,6° (телескопический) В: 49,7° (широкоугольный) ~ 24,0° (телескопический) [3840 x 2160] Г: 92,3° (широкоугольный) ~ 42,6° (телескопический) В: 49,7° (широкоугольный) ~ 24,0° (телескопический)	[4096 x 2160] Г: 100,3° (широкоугольный) ~ 45,6° (телескопический) В: 49,7° (широкоугольный) ~ 24,0° (телескопический) [3840 x 2160] Г: 92,3° (широкоугольный) ~ 42,6° (телескопический) В: 49,7° (широкоугольный) ~ 24,0° (телескопический)	[Всего 4 сенсора] Г: 180,0°/В: 4,0°	Г: 180,0°/В: 180,0°/Д: 180,0°	Г: 65,1° (широкоугольный) ~ 3,8° (телескопический)/ В: 38,4° (широкоугольный) ~ 2,2° (телескопический)
	<b>Управление фокусировки</b>	Простая фокусировка (вариофокус с сервоприводом)/Вручную	Простая фокусировка (вариофокус с сервоприводом)/Вручную	Простая фокусировка (вариофокус с сервоприводом)/Вручную	-	Простая фокусировка	Автоматическая/Одним нажатием кнопки
<b>РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	<b>Дальность видимости при ИК подсветке</b>	40 м (131,23 фута)	30 м (98,43 фута)	40 м (131,23 фута)	-	15 м (49,21 фута)	200 м (656,17 фута)
	<b>Панорамирование/Наклон/Поворот</b>	-	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 355° / 0° ~ 73° / -	-	360° бесконечность/190° (-5° ~ 185°) / -
	<b>Режим "День/Ночь"</b>	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр
	<b>Компенсация фоновой засветки</b>	WDR (120 дБ)	WDR (120 дБ)	WDR (120 дБ)	WDR (120 дБ)	WDR (120 дБ)	WDR (120 дБ)
	<b>Цифровое подавление шумов</b>	SSNR	SSNR	SSNR	SSNR	SSNR	SSNR
	<b>Цифровая стабилизация изображения</b>	-	-	-	-	-	Поддерживается
	<b>Интеллектуальная видеоаналитика</b>	Взлом (изменение сцены), виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, детектор звука, обнаружение расфокусировки, цифровое автоматическое слежение по метаданным	Взлом (изменение сцены), виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, детектор звука, обнаружение расфокусировки, цифровое автоматическое слежение по метаданным	Взлом (изменение сцены), виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, детектор звука, обнаружение расфокусировки, цифровое автоматическое слежение по метаданным	Взлом (изменение сцены), виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, детектор звука, обнаружение расфокусировки, цифровое автоматическое слежение по метаданным	Взлом, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, детектор звука, обнаружение расфокусировки	Взлом, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, обнаружение звуков - по метаданным
	<b>Протокол</b>	ONVIF профиль S & G, SUNAPI	ONVIF профиль S & G, SUNAPI	ONVIF профиль S & G, SUNAPI	ONVIF профиль S & G, SUNAPI	ONVIF профиль S & G, SUNAPI	ONVIF профиль S & G, SUNAPI
	<b>Входы/выходы тревожной сигнализации</b>	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	4 / 2 (реле)
	<b>Аудио</b>	Двунаправленное	Двунаправленное	Двунаправленное	Двунаправленное	Двунаправленное	Двунаправленное
	<b>Функция локального хранения Edge Storage</b>	SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS, локальный ПК	SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS, локальный ПК	SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS, локальный ПК	SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS, локальный ПК	micro SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS, локальный ПК	SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS, локальный ПК
	<b>Защита от окружающих условий</b>	IP66, IK10	IK08	IP66, IP67, IK10	IP66, IK10	IP66, IK10 (PNF-9010R), IP66, IK10 (PNF-9010RV/9010RVM)	IP66, IK10
	<b>Рабочая температура</b>	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) *Запуск при температуре выше -35°C (-31°F)	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) *Запуск при температуре выше -10°C (14°F)	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) *Запуск при температуре выше -35°C (-31°F)	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) *Запуск при температуре выше -35°C (-31°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) (PNF-9010R) -40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) *Запуск при температуре выше -35°C (-31°F) (PNF-9010RV/9010RVM)	-50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F)
	<b>Питание</b>	24 В переменного тока (не более 12,43 Вт/14,08 Вт - при включенном подогревателе) 12 В постоянного тока (не более 11,77 Вт/12,95 Вт - при включенном подогревателе) PoE (не более 10,43 Вт/11,55 Вт - при включенном подогревателе)	12 В постоянного тока (не более 9,5 Вт) PoE (не более 10,5 Вт)	24 В переменного тока (не более 12,43 Вт/14,08 Вт - при включенном подогревателе) 12 В постоянного тока (не более 11,77 Вт/12,95 Вт - при включенном подогревателе) PoE (не более 10,43 Вт/11,55 Вт - при включенном подогревателе)	До 25,5 Вт (PoE+)/напряжение постоянного тока, при включенном подогревателе	12 В постоянного тока (до 11 Вт), PoE (до 12 Вт) (PNF-9010R) 12 В постоянного тока (до 12 Вт), PoE (до 12,95 Вт) (PNF-9010RV/RVM)	24 В переменного тока Не более 60,0 Вт/90,0 Вт - подогреватель отключен/включен, ИК светодиод включен
	<b>Габариты (ШxВxГ)/Масса</b>	82,4 x 87,0 x 348,3 мм (3,24" x 3,43" x 13,71") (без солнечного козырька) 1,4 кг (3,09 ф)	Ø140,8 x 113,0 мм (Ø5,54" x 4,45") 610 г (1,34 ф)	Ø160,0 x 118,5 мм (Ø6,3" x 4,67") 990 г (2,18 ф)	Ø199,0 x 143,5 мм (Ø7,83" x 5,65") 2,03 кг (4,48 ф)	Ø146,0 мм x 63,4 мм (Ø5,75" x 2,5") 805 г (1,77 ф) (PNF-9010R), 810 г (1,79 ф) (PNF-9010RV), 815 г (1,8 ф) (PNF-9010RVM)	Ø236,9 x 407,7 мм (Ø9,33" x 16,05") 7,1 кг (15,65 ф)
	<b>Дополнительные функции</b>	Функция передачи управления на PTZ камеру (Handover), обзорные вестибюля, функция P-Iris, функция Defog, WiseStream	Функция передачи управления на PTZ камеру (Handover), обзорные вестибюля, функция P-Iris, функция Defog, WiseStream	Функция передачи управления на PTZ камеру (Handover), обзорные вестибюля, функция P-Iris, функция Defog, WiseStream	Функция передачи управления на PTZ камеру (Handover), коррекция искажений объектива, мультисенсор, WiseStream	Соединитель M12 (PNF-9010RVM), встроенный микрофон, встроенная в плату компенсация оптических искажений, функция передачи управления на PTZ камеру (Handover), WiseStream, тепловая карта, подсчет людей	Функция передачи управления на PTZ камеру (Handover), функция Defog, автоматическое слежение, WiseStream



**WISENET Q**  
QNO-7080R



**WISENET Q**  
QNO-7010R/7020R/7030R



**WISENET Q**  
QNO-6070R



**WISENET Q**  
QNO-6010R/6020R/6030R



**WISENET Q**  
QND-7080R



**WISENET Q**  
QND-7010R/7020R/7030R



**WISENET Q**  
QND-6070R



**WISENET Q**  
QND-6010R/6020R/6030R

	Разрешение	4 Мп	4 Мп	2 Мп	2 Мп	4 Мп	4 Мп	2 Мп	2 Мп
<b>ВИДЕО</b>	<b>Матрица</b>	1/3" 4 Мп CMOS	1/3" 4 Мп CMOS	1/2,9" 2,19 Мп CMOS	1/2,9" 2,19 Мп CMOS	1/3" 4 Мп CMOS	1/3" 4 Мп CMOS	1/2,9" 2,19 Мп CMOS	1/2,9" 2,19 Мп CMOS
	<b>Формат сжатия видео</b>	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG
	<b>Разрешение/Макс. частота кадров</b>	4 Мп/20 кадр/с, 2 Мп/30 кадр/с	4 Мп/20 кадр/с, 2 Мп/30 кадр/с	2 Мп/30 кадров/с	2 Мп/30 кадров/с	4 Мп/20 кадр/с, 2 Мп/30 кадр/с	4 Мп/20 кадр/с, 2 Мп/30 кадр/с	2 Мп/30 кадров/с	2 Мп/30 кадров/с
	<b>Возможность потоковой передачи данных</b>	Многопоточковая (до 3 профилей)	Многопоточковая (до 3 профилей)	Многопоточковая (до 3 профилей)	Многопоточковая (до 3 профилей)	Многопоточковая (до 3 профилей)	Многопоточковая (до 3 профилей)	Многопоточковая (до 3 профилей)	Многопоточковая (до 3 профилей)
	<b>Макс. число доступа пользователей</b>	6 (одноадресный)	6 (одноадресный)	6 (одноадресный)	6 (одноадресный)	6 (одноадресный)	6 (одноадресный)	6 (одноадресный)	6 (одноадресный)
	<b>Мин. освещенность</b>	Цветное: 0,15 люкс Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)	Цветное: 0,5 люкс (QNO-7010R), 0,4 люкс (QNO-7020R), 0,3 люкс (QNO-7030R) Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)	Цветное: 0,095 люкс Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)	Цветное: 0,15 люкс Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)	Цветное: 0,15 люкс Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)	Цветное: 0,5 люкс (QND-7010R), 0,4 люкс (QND-7020R), 0,3 люкс (QND-7030R) Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)	Цветное: 0,095 люкс Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)	Цветное: 0,15 люкс Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)
	<b>Выход видео</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Объектив</b>	2,8 ~ 12 мм (4,3x) Вариофокусный, с сервоприводом (F1.4)	2,8 мм, фиксированное фокусное расстояние (F2.0) (QNO-7010R) 3,6 мм, фиксированное фокусное расстояние (F2.2) (QNO-7020R) 6 мм, фиксированное фокусное расстояние (F2.2) (QNO-7030R)	2,8 ~ 12 мм (4,3x) Вариофокусный, с ручной регулировкой (F1.4)	2,8 мм, фиксированное фокусное расстояние (F2.0) (QNO-6010R) 3,6 мм, фиксированное фокусное расстояние (F1.8) (QNO-6020R) 6 мм, фиксированное фокусное расстояние (F1.8) (QNO-6030R)	2,8 ~ 12 мм (4,3x) Вариофокусный, с сервоприводом (F1.4)	2,8 мм, фиксированное фокусное расстояние (F2.2) (QND-7010R) 3,6 мм, фиксированное фокусное расстояние (F2.2) (QND-7020R) 6 мм, фиксированное фокусное расстояние (F2.2) (QND-7030R)	2,8 ~ 12 мм (4,3x) Вариофокусный, с ручной регулировкой (F1.4)	2,8 мм, фиксированное фокусное расстояние (F2.0) (QND-7010R) 3,6 мм, фиксированное фокусное расстояние (F1.8) (QND-6020R) 6 мм, фиксированное фокусное расстояние (F1.8) (QND-6030R)
	<b>Угловое поле обзора</b>	Г: 109,7° ~ 26,0° / В: 60,8° ~ 15,2° / Д: 131,3° ~ 30,1°	Г: 111,0°/В: 63,0°/Д: 133,0° (QNO-7010R) Г: 81,0°/В: 45,0°/Д: 95,0° (QNO-7020R) Г: 53,0°/В: 31,0°/Д: 62,0° (QNO-7030R)	Г: 103,8° ~ 32,4° / В: 53,7° ~ 18,4° / Д: 121,9° ~ 37,1°	Г: 116,0°/В: 62,0°/Д: 137,0° (QNO-6010R) Г: 86,48°/В: 46,22°/Д: 102,44° (QNO-6020R) Г: 52,54°/В: 28,86°/Д: 61,14° (QNO-6030R)	Г: 109,7° ~ 26,0° / В: 60,8° ~ 15,2° / Д: 131,3° ~ 30,1°	Г: 111,0°/В: 63,0°/Д: 128,0° (QND-7010R) Г: 81,0°/В: 45,0°/Д: 95,0° (QND-7020R) Г: 53,0°/В: 31,0°/Д: 62,0° (QND-7030R)	Г: 103,8° ~ 32,4° / В: 53,7° ~ 18,4° / Д: 121,9° ~ 37,1°	Г: 111,0°/В: 63,0°/Д: 133,0° (QND-6010R) Г: 86,48°/В: 46,22°/Д: 102,44° (QND-6020R) Г: 52,54°/В: 28,86°/Д: 61,14° (QND-6030R)
	<b>Управление фокусировкой</b>	Простая фокусировка (вариофокус с сервоприводом)/Вручную	-	Вручную	-	Простая фокусировка (вариофокус с сервоприводом)/Вручную	-	Вручную	-
<b>РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	<b>Дальность видимости при ИК подсветке</b>	30 м (98,43 фута)	20 м (65,62 фута) (QNO-7010R), 25 м (82,02 фута) (QNO-7020R), 30 м (98,43 фута) (QNO-7030R)	30 м (98,43 фута)	20 м (65,62 фута): QNO-6010R, 25 м (82,02 фута): QNO-6020R, 30 м (98,43 фута): QNO-6030R	20 м (65,62 фута)	20 м (65,62 фута)	20 м (65,62 фута)	20 м (65,62 фута)
	<b>Панорамирование/Наклон/Поворот</b>	-	-	-	-	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°
	<b>Режим "День/Ночь"</b>	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр
	<b>Компенсация фоновой засветки</b>	WDR (120 дБ)	WDR (120 дБ)	WDR (120 дБ)	WDR (120 дБ)	WDR (120 дБ)	WDR (120 дБ)	WDR (120 дБ)	WDR (120 дБ)
	<b>Цифровое подавление шумов</b>	SSNR	SSNR	SSNR	SSNR	SSNR	SSNR	SSNR	SSNR
	<b>Цифровая стабилизация изображения</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Интеллектуальная видеоналитика</b>	Детектор движения по метаданным, взлом, Обнаружение расфокусировки	Детектор движения по метаданным, взлом, Обнаружение расфокусировки	Детектор движения по метаданным, взлом, Обнаружение расфокусировки	Детектор движения по метаданным, взлом, Обнаружение расфокусировки	Детектор движения по метаданным, взлом, Обнаружение расфокусировки	Детектор движения по метаданным, взлом, Обнаружение расфокусировки	Детектор движения по метаданным, взлом, Обнаружение расфокусировки	Детектор движения по метаданным, взлом, Обнаружение расфокусировки
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	<b>Протокол</b>	ONVIF профиль S & G, SUNAPI	ONVIF профиль S & G, SUNAPI	ONVIF профиль S & G, SUNAPI	ONVIF профиль S & G, SUNAPI	ONVIF профиль S & G, SUNAPI	ONVIF профиль S & G, SUNAPI	ONVIF профиль S & G, SUNAPI	ONVIF профиль S & G, SUNAPI
	<b>Входы/выходы тревожной сигнализации</b>	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
	<b>Аудио</b>	Одностороннее	Одностороннее	Одностороннее	Одностороннее	Одностороннее	Одностороннее	Одностороннее	Одностороннее
	<b>Функция локального хранения Edge Storage</b>	micro SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS	micro SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS	micro SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS	micro SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS	micro SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS	micro SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS	micro SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS	micro SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS
	<b>Защита от окружающих условий</b>	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66, IK10	-	IK08	-	IK08
	<b>Рабочая температура</b>	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) *Запуск при температуре выше -20°C (-4°F)	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) *Запуск при температуре выше -20°C (-4°F)	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) *Запуск при температуре выше -20°C (-4°F)	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) *Запуск при температуре выше -20°C (-4°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)
	<b>Питание</b>	12 В постоянного тока (не более 7,0 Вт) PoE (не более 8,0 Вт)	12 В постоянного тока (не более 6,0 Вт) PoE (не более 7,0 Вт)	12 В постоянного тока (не более 7,0 Вт) PoE (не более 8,0 Вт)	12 В постоянного тока (не более 6,0 Вт) PoE (не более 7,0 Вт)	12 В постоянного тока (не более 6,4 Вт) PoE (не более 7,2 Вт)	12 В постоянного тока (не более 5,8 Вт) PoE (не более 7,0 Вт) (QND-7010R) 12 В постоянного тока (не более 5,43 Вт) PoE (не более 6,5 Вт) (QND-7020R/7030R)	12 В постоянного тока (не более 5,5 Вт) PoE (не более 6,7 Вт)	12 В постоянного тока (не более 5,8 Вт) PoE (не более 7,0 Вт) (QND-6010R) 12 В постоянного тока (не более 5,43 Вт) PoE (не более 6,5 Вт) (QND-6020R/6030R)
	<b>Габариты (ШxВxГ)/Масса</b>	Ø70,0 x 246,0 мм (Ø2,76" x 9,69") (без солнечного козырька) 750 г (1,65 ф)	Ø70,0 x 246,0 мм (Ø2,76" x 9,69") (без солнечного козырька) 730 г (1,61 ф)	Ø70,0 x 246,0 мм (Ø2,76" x 9,69") (без солнечного козырька) 730 г (1,61 ф)	Ø70,0 x 246,0 мм (Ø2,76" x 9,69") (без солнечного козырька) 730 г (1,61 ф)	Ø119,8 x 98,8 мм (Ø4,72" x 3,89") 355 г (0,78 ф)	Ø110,0 x 86,0 мм (Ø4,33" x 3,39") 290 г (0,64 ф)	Ø119,8 x 98,8 мм (Ø4,72" x 3,89") 325 г (0,72 ф)	Ø110,0 x 86,0 мм (Ø4,33" x 3,39") 290 г (0,64 ф)
	<b>Дополнительные функции</b>	Коррекция искажений объектива, обозрение вестибуля, Wisestream	Коррекция искажений объектива, обозрение вестибуля, Wisestream	Коррекция искажений объектива, обозрение вестибуля, Wisestream	Коррекция искажений объектива, обозрение вестибуля, Wisestream	Коррекция искажений объектива, обозрение вестибуля, Wisestream	Коррекция искажений объектива, обозрение вестибуля, Wisestream	Коррекция искажений объектива, обозрение вестибуля, Wisestream	Коррекция искажений объектива, обозрение вестибуля, Wisestream



**WISENET Q**  
**QNV-7080R**



**WISENET Q**  
**QNV-7010R/7020R/7030R**



**WISENET Q**  
**QNV-6070R**



**WISENET Q**  
**QNV-6010R/6020R/6030R**



**WISENET T**  
**TNO-6320E**



**WISENET T**  
**TNU-6320E**



**WISENET T**  
**TNO-1050T**

Новая

Новая

Предварительная информация  
Новая

	Разрешение	4 Мп	4 Мп	2 Мп	2 Мп	2 Мп	2 Мп	VGA
ВИДЕО	Матрица	1/3"4 Мп CMOS	1/3"4 Мп CMOS	1/2,9" 2,19 Мп CMOS	1/2,9" 2,19 Мп CMOS	1/2,8" 2,38 Мп CMOS	1/2,8" 2,38 Мп CMOS	Микроболومتر на нехлаждаемой микросхеме в корпусе FPA, Размер пикселя: 17 мкм, спектральный диапазон: 8 ~ 14 мкм
	Формат сжатия видео	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
	Разрешение/Макс. частота кадров	4 Мп/20 кадр/с, 2 Мп/30 кадр/с	4 Мп/20 кадр/с, 2 Мп/30 кадр/с	2 Мп/30 кадр/с	2 Мп/30 кадр/с	2 Мп/60 кадр/с	2 Мп/60 кадр/с	VGA / 30 кадр/с
	Возможность потоковой передачи данных	Многопотоковая (до 3 профилей)	Многопотоковая (до 3 профилей)	Многопотоковая (до 3 профилей)	Многопотоковая (до 3 профилей)	Многопотоковая (до 10 профилей)	Многопотоковая (до 10 профилей)	Многопотоковая (до 3 профилей)
	Макс. число доступа пользователей	6 (одноадресный)	6 (одноадресный)	6 (одноадресный)	6 (одноадресный)	10 (одноадресный)	10 (одноадресный)	10 (одноадресный)
	Мин. освещенность	Цветное: 0,15 люкс Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)	Цветное: 0,5 люкс (QNV-7010R), 0,4 люкс (QNV-7020R), 0,3 люкс (QNV-7030R) Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)	Цветное: 0,095 люкс Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)	Цветное: 0,15 люкс Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)	Цветное: 0,15 люкс Ч/Б: 0,015 люкс	Цветное: 0,15 люкс Ч/Б: 0,015 люкс	-
	Выход видео	-	-	-	-	-	-	Композитный видеосигнал, размах 1,0 В
Объектив	2,8 ~ 12 мм (4,3х) Вариофокусный, с сервоприводом (F1.4)	2,8 мм, фиксированное фокусное расстояние (F2.0) (QNV-7010R) 3,6 мм, фиксированное фокусное расстояние (F2.2) (QNV-7020R) 6 мм, фиксированное фокусное расстояние (F2.2) (QNV-7030R)	2,8 ~ 12 мм (4,3х) Вариофокусный, с ручной регулировкой (F1.4)	2,8 мм, фиксированное фокусное расстояние (F1.8) (QNV-6030R) 3,6 мм, фиксированное фокусное расстояние (F1.8) (QNV-6020R) 6 мм, фиксированное фокусное расстояние (F1.8) (QNV-6030R)	4,44 ~ 142,6 мм (оптическое увеличение 32х) F1.6 (широкоугольный) / F4.4 (телескопический)	4,44 ~ 142,6 мм (оптическое увеличение 32х) F1.6 (широкоугольный) / F4.4 (телескопический)	37 мм, фиксированное фокусное расстояние (F1.1)	
	Угловое поле обзора	Г: 109,7° ~ 26,0° / В: 60,8° ~ 15,2° / Д: 131,3° ~ 30,1°	Г: 110,0°/В: 63,0°/Д: 133,0° (QNV-7010R) Г: 81,0°/В: 45,0°/Д: 95,0° (QNV-7020R) Г: 53,0°/В: 31,0°/Д: 62,0° (QNV-7030R)	Г: 103,8° ~ 32,4° / В: 53,7° ~ 18,4° / Д: 121,9° ~ 37,1°	Г: 110,0°/В: 61,0°/Д: 125,0° (QNV-6010R) Г: 86,48°/В: 46,22°/Д: 102,44° (QNV-6020R) Г: 52,54°/В: 28,86°/Д: 61,14° (QNV-6030R)	Г: 62,8° (широкоугольный) ~ 2,23° (телескопический) / В: 36,8° (широкоугольный) ~ 1,26° (телескопический)	Г: 62,8° (широкоугольный) ~ 2,23° (телескопический) / В: 36,8° (широкоугольный) ~ 1,26° (телескопический)	Г: 16,8°/В: 12,6°
Управление фокусировкой	Простая фокусировка (вариофокус с сервоприводом)/Вручную	-	Вручную	-	Автоматическая/Вручную/Одним нажатием кнопки	Автоматическая/Вручную/Одним нажатием кнопки	фиксированное фокусное расстояние	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Дальность видимости при ИК подсветке	30 м (98,43 фута)	20 м (65,62 фута) (QNV-7010R), 25 м (82,02 фута) (QNV-7020R), 30 м (98,43 фута) (QNV-7030R)	30 м (98,43 фута)	20 м (65,62 фута) (QNV-6010R), 25 м (82,02 фута) (QNV-6020R), 30 м (98,43 фута) (QNV-6030R)	-	-	-
	Панорамирование/Наклон/Поворот	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	-	360° бесконечность/180° (-90° ~ 90°) / -	-
	Режим "День/Ночь"	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Авто (ICR)	Авто (ICR)	-
	Компенсация фоновой засветки	WDR (120 дБ)	WDR (120 дБ)	WDR (120 дБ)	WDR (120 дБ)	WDR (120 дБ)	WDR (120 дБ)	-
	Цифровое подавление шумов	SSNR	SSNR	SSNR	SSNR	SSNR/III (2D+3D) фильтр шума	SSNR/III (2D+3D) фильтр шума	SSNR
	Цифровая стабилизация изображения	-	-	-	-	Поддерживается	Поддерживается	-
	Интеллектуальная видеоаналитика	Детектор движения по метаданным, обнаружение влома, расфокусировки	Детектор движения по метаданным, обнаружение влома, расфокусировки	Детектор движения по метаданным, обнаружение влома, расфокусировки	Детектор движения по метаданным, обнаружение влома, расфокусировки	Детектор движения по метаданным, обнаружение влома, расфокусировки, детектор звука, обнаружение лиц	Детектор движения, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, детектор звука, обнаружение лиц	Детектор движения, потеря локальной сети, конфликт IP-адресов, хранилище заполнено/ошибка, ПО Tigris, вторжение
ХАРАКТЕРИСТИКИ	Протокол	ONVIF профиль S & G, SUNAPI	ONVIF профиль S & G, SUNAPI	ONVIF профиль S & G, SUNAPI	ONVIF профиль S & G, SUNAPI	ONVIF профиль S, SUNAPI	ONVIF профиль S, SUNAPI	ONVIF профиль S,
	Входы/выходы тревожной сигнализации	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1 (реле)	1 / 1 (реле)	-
	Аудио	Однонаправленное	Однонаправленное	Однонаправленное	Однонаправленное	-	-	Однонаправленное
	Функция локального хранения Edge Storage	micro SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS	micro SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS	micro SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS	micro SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS	сетевое хранилище NAS	сетевое хранилище NAS	SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS
	Защита от окружающих условий	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP66, IK10
	Рабочая температура	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) *Запуск при температуре выше -20°C (-4°F)	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) *Запуск при температуре выше -20°C (-4°F)	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) *Запуск при температуре выше -20°C (-4°F)	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) *Запуск при температуре выше -20°C (-4°F)	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F) *Запуск при температуре выше -30°C (-22°F)	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F) *Запуск при температуре выше -30°C (-22°F)	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)
	Питание	12 В постоянного тока (не более 6,4 Вт) PoE (не более 7,2 Вт)	12 В постоянного тока (до 5,8 Вт), PoE (до 7,0 Вт) (QNV-7010R) 12 В постоянного тока (до 5,7 Вт), PoE (до 6,8 Вт) (QNV-7020R/7030R)	12 В постоянного тока (не более 5,5 Вт) PoE (не более 6,7 Вт)	12 В постоянного тока (до 5,8 Вт), PoE (до 7,0 Вт) (QNV-6010R) 12 В постоянного тока (до 5,7 Вт), PoE (до 6,8 Вт) (QNV-6020R/6030R)	24 В переменного тока: Не более 28,0 Вт (подогреватель на 24 В переменного тока включен)	24 В переменного тока: Не более 49,0 Вт (подогреватель на 24 В переменного тока включен)	12 В постоянного тока (не более 8,0 Вт) PoE (не более 30,0 Вт) (с подогревателем)
Габариты (ШxВxГ)/Масса	Ø137,0 x 106,1 мм (Ø5,39" x 4,18") 680 г (1,5 ф)	Ø120,3 x 91,7 мм (Ø4,74" x 3,61") 490 г (1,08 ф)	Ø137,0 x 106,1 мм (Ø5,39" x 4,18") 660 г (1,46 ф)	Ø120,3 x 91,7 мм (Ø4,74" x 3,61") 490 г (1,08 ф)	Ø162,0 x 244,0 мм (Ø6,38" x 9,61") 7 кг (15,43 ф)	384,0 x 402,0 x 250,0 мм (15,12" x 15,83" x 9,84") 35 кг (77,16 ф)	Ø90,2 x 312,7 мм (Ø2,76" x 12,31") (без солнечного козырька) 1,25 кг (2,76 ф)	
Дополнительные функции	Коррекция искажений объектива, обзорание вестибуля, Wisestream	Коррекция искажений объектива, обзорание вестибуля, Wisestream	Коррекция искажений объектива, обзорание вестибуля, Wisestream	Коррекция искажений объектива, обзорание вестибуля, Wisestream	Сертификация взрывобезопасности: CE2460 EX II 2 GD Ex d IIC T6 Gb IP67 Ex tb IIIC T85°C Db	Сертификация взрывобезопасности: CE2460 EX II 2 GD Ex d IIC T6 Gb IP67 Ex tb IIIC T85°C Db	Доступно обнаружение на расстоянии до 1,3 км (человека)	





**wisenet P**  
PRN-4011

Новая



**wisenet X**  
XRN-3010

Новая



**wisenet X**  
XRN-2011



**wisenet X**  
XRN-2010



**wisenet X**  
XRN-1610S

	Linux	Linux	Linux	Linux	Linux
ОС	Linux	Linux	Linux	Linux	Linux
Поддержка сжатия	H.265, H.264, MJPEG, WiseStream	H.265, H.264, MJPEG, WiseStream	H.265, H.264, MJPEG, WiseStream	H.265, H.264, MJPEG, WiseStream	H.265, H.264, MJPEG, WiseStream
Макс. скорость передачи при записи	400 Мбит/с	300 Мбит/с	256 Мбит/с (запись в реальном времени с H.265, 4 Мп, на 32 камеры) 100 Мбит/с (режим RAID 5)	256 Мбит/с (запись в реальном времени с H.265, 4 Мп, на 32 камеры)	180 Мбит/с
Макс. число камер	64	64	32	32	16
Внутреннее хранилище	До 12 SATA HDD (до 96 Тбайт)	До 8 SATA HDD (до 48 Тбайт)	До 8 SATA HDD (горячая замена) До 48 Тбайт (без RAID), до 36 Тбайт (RAID 5)	До 8 SATA HDD (до 48 Тбайт)	До 4 SATA HDD (до 24 Тбайт)
Внешнее хранилище	iSCSI	1 e-SATA	iSCSI	iSCSI, 1 e-SATA	iSCSI, 1 e-SATA
RAID-массив	RAID 5/6	-	RAID 5	-	-
Горячая замена	Да	-	Да	-	-
Изолированные сети для камер/источников сигнала	Да	Да	Да	Да	Да
Программное обеспечение просмотра по сети	SSM, Webviewer, SmartViewer, iPOLiS mobile	SSM, Webviewer, SmartViewer, iPOLiS mobile	SSM, Webviewer, SmartViewer, iPOLiS mobile	SSM, Webviewer, SmartViewer, iPOLiS mobile	SSM, Webviewer, SmartViewer, iPOLiS mobile
Локальный монитор	HDMI (до 4 К), VGA Поддержка двойного монитора: HDMI/VGA	HDMI (до 4 К), VGA Поддержка двойного монитора: HDMI/VGA	HDMI (до 4К, слежение по 32 каналам) Поддержка двойного монитора: HDMI/VGA	HDMI (до 4К, слежение по 32 каналам) Поддержка двойного монитора: HDMI/VGA	HDMI (до 4 К), VGA Поддержка двойного монитора: HDMI/VGA
Поддержка камер	Samsung, ONVIF	Samsung, ONVIF	Samsung, ONVIF	Samsung, ONVIF	Samsung, ONVIF
Функции	<ul style="list-style-type: none"> <li>Поддержка системы обработки отказов failover N+1</li> <li>Поддержка резервирования для восстановления при отказе сети (ARB)</li> <li>Поддержка функции WiseStream</li> <li>Триггер события расфокусировки</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Поддержка системы обработки отказов failover N+1</li> <li>Поддержка резервирования для восстановления при отказе сети (ARB)</li> <li>Поддержка функции WiseStream</li> <li>Триггер события расфокусировки</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Поддержка системы обработки отказов failover N+1</li> <li>Поддержка резервирования для восстановления при отказе сети (ARB)</li> <li>Поддержка функции WiseStream</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Поддержка системы обработки отказов failover N+1</li> <li>Поддержка резервирования для восстановления при отказе сети (ARB)</li> <li>Поддержка функции WiseStream</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>16 PoE/PoE + порты, Plug &amp; play</li> <li>Поддержка программы веб-просмотра Webviewer</li> <li>Поддержка функции WiseStream</li> <li>Триггер события расфокусировки</li> </ul>



**wisenet X**  
XRN-1610



**wisenet X**  
XRN-810S

Новая



**wisenet X**  
XRN-410S

Новая



**wisenet Q**  
QRN-810

Новая



**wisenet Q**  
QRN-410

Новая

	Linux	Linux	Linux	Linux	Linux
ОС	Linux	Linux	Linux	Linux	Linux
Поддержка сжатия	H.265, H.264, MJPEG, WiseStream	H.265, H.264, MJPEG, WiseStream	H.265, H.264, MJPEG, WiseStream	H.265, H.264, MJPEG, WiseStream	H.265, H.264, MJPEG, WiseStream
Макс. скорость передачи при записи	180 Мбит/с	100 Мбит/с	50 Мбит/с	100 Мбит/с	50 Мбит/с
Макс. число камер	16	8	4	8	4
Внутреннее хранилище	До 4 SATA HDD (до 24 Тбайт)	До 2 SATA HDD (до 16 Тбайт)	До 1 SATA HDD (до 8 Тбайт)	До 1 SATA HDD (до 8 Тбайт)	До 1 SATA HDD (до 8 Тбайт)
Внешнее хранилище	iSCSI, 1 e-SATA	-	-	-	-
RAID-массив	-	-	-	-	-
Горячая замена	-	-	-	-	-
Изолированные сети для камер/источников сигнала	Да	Да	Да	Да	Да
Программное обеспечение просмотра по сети	SSM, Webviewer, SmartViewer, iPOLiS mobile	SSM, Webviewer, SmartViewer, iPOLiS mobile	SSM, Webviewer, SmartViewer, iPOLiS mobile	SSM, Webviewer, SmartViewer, iPOLiS mobile	SSM, Webviewer, SmartViewer, iPOLiS mobile
Локальный монитор	HDMI (до 4 К), VGA Поддержка двойного монитора: HDMI/VGA	HDMI (до 4 К), VGA	HDMI (до 4 К), VGA	HDMI (до 4 К), VGA	HDMI (до 4 К), VGA
Поддержка камер	Samsung, ONVIF	Samsung, ONVIF	Samsung, ONVIF	Samsung, ONVIF	Samsung, ONVIF
Функции	<ul style="list-style-type: none"> <li>Поддержка программы веб-просмотра Webviewer</li> <li>Поддержка функции WiseStream</li> <li>Триггер события расфокусировки</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>8 PoE/PoE + порты, Plug &amp; play</li> <li>Триггер события расфокусировки</li> <li>Поддержка резервирования для восстановления при отказе сети (ARB)</li> <li>Простое конфигурирование (Мастер установки, P2P (QR-код))</li> <li>Пуш-уведомление о событии на смартфон</li> <li>Пропускная способность передачи 128 Мбит/с</li> <li>Триггер события расфокусировки</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>4 PoE/PoE + порты, Plug &amp; play</li> <li>Триггер события расфокусировки</li> <li>Поддержка резервирования для восстановления при отказе сети (ARB)</li> <li>Простое конфигурирование (Мастер установки, P2P (QR-код))</li> <li>Пуш-уведомление о событии на смартфон</li> <li>Пропускная способность передачи 64 Мбит/с</li> <li>Триггер события расфокусировки</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Триггер события расфокусировки</li> <li>Поддержка резервирования для восстановления при отказе сети (ARB)</li> <li>Простое конфигурирование (Мастер установки, P2P (QR-код))</li> <li>Пуш-уведомление о событии на смартфон</li> <li>Пропускная способность передачи 128 Мбит/с</li> <li>Триггер события расфокусировки</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Триггер события расфокусировки</li> <li>Поддержка резервирования для восстановления при отказе сети (ARB)</li> <li>Простое конфигурирование (Мастер установки, P2P (QR-код))</li> <li>Пуш-уведомление о событии на смартфон</li> <li>Пропускная способность передачи 64 Мбит/с</li> <li>Триггер события расфокусировки</li> </ul>





SNB-9000



SNB-8000



WISENET III  
SNB-7004



WISENET III  
SNB-6011B



WISENET III  
SNB-6010B



WISENET III  
SNB-6005



WISENET III  
SNB-6004



WISENET III  
SNB-6004F

	Разрешение	Сверхвысокое разрешение 4K UHD и 12 Мп	5 Мп	3 Мп	2 Мп	2 Мп	2 Мп	2 Мп	2 Мп
ВИДЕО	Матрица	1/2,3" 12 Мп CMOS	1/1,8" 6 Мп CMOS	1/2,8" 3,2 Мп CMOS	1/2,8" 2,38 Мп CMOS	1/2,8" 2,38 Мп CMOS	1/1,9" 2,4 Мп CMOS	1/2,8" 2,38 Мп CMOS	1/2,8" 2,38 Мп CMOS
	Формат сжатия видео	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
	Разрешение/Макс. частота кадров	8 Мп/30 кадров/с, 12 Мп/20 кадров/с	5 Мп/20 кадров/с	3 Мп/30 кадров/с	2 Мп/30 кадров/с	2 Мп/30 кадров/с	2 Мп/60 кадров/с	2 Мп/60 кадров/с	2 Мп/60 кадров/с
	Возможность потоковой передачи данных	Многопотоковая (до 3 профилей)	Многопотоковая (до 6 профилей)	Многопотоковая (до 10 профилей)	Многопотоковая (до 10 профилей)	Многопотоковая (до 10 профилей)	Многопотоковая (до 10 профилей)	Многопотоковая (до 10 профилей)	Многопотоковая (до 10 профилей)
	Макс. число доступа пользователей	15 (одноадресный)	10 (одноадресный)	15 (одноадресный)	15 (одноадресный)	15 (одноадресный)	15 (одноадресный)	15 (одноадресный)	15 (одноадресный)
	Мин. освещенность	Цветное: 0,28 люкс Ч/Б: 0,03 люкс	Цветное: 0,1 люкс Ч/Б: 0,01 люкс	Цветное: 0,06 люкс Ч/Б: 0,006 люкс	* Цветное: 0,3 люкс	* Цветное: 0,3 люкс	Цветное: 0,015 люкс Ч/Б: 0,0015 люкс	Цветное: 0,03 люкс Ч/Б: 0,002 люкс	Цветное: 0,03 люкс Ч/Б: 0,002 люкс
	Выход видео	Композитный видеосигнал, размах 1,0 В Соединитель типа BNC	Композитный видеосигнал, размах 1,0 В Соединитель типа DIP	Композитный видеосигнал, размах 1,0 В Соединитель типа DIP	Композитный видеосигнал, размах 1,0 В Соединитель типа DIP	Композитный видеосигнал, размах 1,0 В Соединитель типа DIP	Композитный видеосигнал, размах 1,0 В Соединитель типа DIP	Композитный видеосигнал, размах 1,0 В Соединитель типа DIP	Композитный видеосигнал, размах 1,0 В Соединитель типа DIP
	Объектив	-	-	-	2,4 мм, для скрытой установки (F 2.0)	4,6 мм, для скрытой установки (F 2.5)	-	-	-
	Угловое поле обзора	-	-	-	Г: 134,3°/В: 70,9°	Г: 71°/В: 38°	-	-	-
	Управление фокусировкой	Простая фокусировка/Вручную	Простая фокусировка/Вручную	Простая фокусировка/Вручную	-	-	Простая фокусировка/Вручную	Простая фокусировка/Вручную	Простая фокусировка/Вручную
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Дальность видимости при ИК подсветке	-	-	-	-	-	-	-	
	Панорамирование/Наклон/Поворот	-	-	-	-	-	-	-	
	Режим "День/Ночь"	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Электронный	Электронный	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр
	Компенсация фоновой засветки	BLC/HLC	BLC	WDR (120 дБ)	WDR (120 дБ)	WDR (120 дБ)	WDR (120 дБ)	WDR (120 дБ)	WDR (120 дБ)
	Цифровое подавление шумов	SSNRIII (2D+3D фильтр шума)	SSNR (2D+3D фильтр шума)	SSNRIII (2D+3D фильтр шума)	SSNRIII (2D+3D фильтр шума)	SSNRIII (2D+3D фильтр шума)	SSNRIII (2D+3D фильтр шума)	SSNRIII (2D+3D фильтр шума)	SSNRIII (2D+3D фильтр шума)
	Цифровая стабилизация изображения	-	-	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
	Интеллектуальная видеоаналитика	Взлом, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, детектор звука, детектор лиц по метаданным	Взлом, детектор звука	Взлом, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, детектор звука, детектор лиц	Взлом, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, детектор звука, детектор лиц по метаданным	Взлом, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, детектор звука, детектор лиц по метаданным	Взлом, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, детектор звука, детектор лиц по метаданным	Взлом, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, детектор звука, детектор лиц	Взлом, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, детектор звука, детектор лиц по метаданным
ХАРАКТЕРИСТИКИ	Протокол	ONVIF профиль S, SUNAPI	ONVIF профиль S, SUNAPI, открытая платформа	ONVIF профиль S, SUNAPI, открытая платформа	ONVIF профиль S, SUNAPI, открытая платформа	ONVIF профиль S, SUNAPI, открытая платформа	ONVIF профиль S, SUNAPI, открытая платформа	ONVIF профиль S, SUNAPI, открытая платформа	ONVIF профиль S, SUNAPI, открытая платформа
	Входы/выходы тревожной сигнализации	2 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
	Аудио	Двунаправленное	Двунаправленное	Двунаправленное	Двунаправленное	Двунаправленное	Двунаправленное	Двунаправленное	Двунаправленное
	Функция локального хранения Edge Storage	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS	micro SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS	micro SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS	micro SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS	SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS	SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS	micro SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS
	Защита от окружающих условий	-	-	-	-	-	-	-	-
	Рабочая температура	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) *Запуск при температуре выше -10°C (+14°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)
	Питание	24 В переменного тока (не более 12,5 Вт) 12 В постоянного тока (не более 12,0 Вт) PoE (не более 12,0 Вт)	24 В переменного тока (не более 12,65 Вт) 12 В постоянного тока (не более 10,68 Вт) PoE (не более 12,14 Вт)	24 В переменного тока (не более 13,1 Вт) 12 В постоянного тока (не более 11,1 Вт) PoE (не более 12,6 Вт)	12 В постоянного тока (не более 6,5 Вт) PoE (не более 7,5 Вт)	12 В постоянного тока (не более 6,5 Вт) PoE (не более 7,5 Вт)	24 В переменного тока (не более 11,44 Вт) 12 В постоянного тока (не более 10,1 Вт) PoE (не более 11,1 Вт)	24 В переменного тока (не более 11,44 Вт) 12 В постоянного тока (не более 10,1 Вт) PoE (не более 11,1 Вт)	24 В переменного тока (не более 12,5 Вт) 12 В постоянного тока (не более 10,5 Вт)
	Габариты (ШxВxГ)/Масса	78,3 x 67,3 x 130,4 мм (3,08" x 2,65" x 5,13") 493 г (1,09 ф)	73,1 x 66,6 x 147,0 мм (2,88" x 2,62" x 5,79") 566 г (1,25 ф)	73,1 x 66,6 x 147,8 мм (2,88" x 2,62" x 5,82") 430 г (0,95 ф)	Головка: Ø24,0 x 50,0 мм (Ø0,94" x 1,97"), 80 г (0,18 ф) (включая кабель 1,5 м) Основной блок: 131,1 x 28,0 x 86,0 (5,16" x 1,1" x 3,39"), 255 г (0,56 ф)	Головка: Ø24,0 x 42,4 мм (Ø0,94" x 1,67"), 80 г (0,18 ф) (включая кабель 1,5 м) Основной блок: 131,1 x 28,0 x 86,0 (5,16" x 1,1" x 3,39"), 255 г (0,56 ф)	73,1 x 66,6 x 147,8 мм (2,88" x 2,62" x 5,82") 430 г (0,95 ф)	73,1 x 66,6 x 147,8 мм (2,88" x 2,62" x 5,82") 395 г (0,87 ф)	73,1 x 66,6 x 147,8 мм (2,88" x 2,62" x 5,82") 385 г (0,85 ф)
	Дополнительные функции	RS-485	P-Iris, RS-485	P-Iris, RS-485, функция Defog	Отдельные головка и корпус, Функция Defog	Отдельные головка и корпус, Функция Defog	P-Iris, RS-485, функция Defog	P-Iris, RS-485, функция Defog	P-Iris, функция Defog, RS-485, SFP (тип LC)

\* Мин. освещенность (50 IRE)

© 2017 Hanwha Techwin Co., LTD. Все права защищены.

\* Информацию о последних продуктах и их технические данные можно найти на [hanwha-security.com](http://hanwha-security.com)



**WISENET III  
SNB-6003**



**WISENET III  
SNB-5004**



**WISENET III  
SNB-5003**



**WISENET III  
SNZ-6320**



**WISENET III  
SNO-8081R**



**WISENET III  
SNO-7084R**



**WISENET III  
SNO-6084R**



**WISENET III  
SNO-6011R**

	2 Мп	1,3 Мп	1,3 Мп	2 Мп	5 Мп	3 Мп	2 Мп	2 Мп
<b>ВИДЕО</b>								
Разрешение	2 Мп	1,3 Мп	1,3 Мп	2 Мп	5 Мп	3 Мп	2 Мп	2 Мп
Матрица	1/2,8" 2,38 Мп CMOS	1/3" 1,3 Мп CMOS	1/3" 1,3 Мп CMOS	1/2,8" 2,38 Мп CMOS	1/1,8" 6 Мп CMOS	1/2,8" 3,2 Мп CMOS	1/2,8" 2,38 Мп CMOS	1/2,8" 2,38 Мп CMOS
Формат сжатия видео	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
Разрешение/Макс. частота кадров	2 Мп/60 кадров/с	1,3 Мп/60 кадров/с	1,3 Мп/60 кадров/с	2 Мп/60 кадров/с	5 Мп/30 кадров/с	3 Мп/30 кадров/с	2 Мп/60 кадров/с	2 Мп/30 кадров/с
Возможность потоковой передачи данных	Многопотоковая (до 10 профилей)	Многопотоковая (до 10 профилей)	Многопотоковая (до 10 профилей)	Многопотоковая (до 10 профилей)	Многопотоковая (до 3 профилей)	Многопотоковая (до 10 профилей)	Многопотоковая (до 10 профилей)	Многопотоковая (до 10 профилей)
Макс. число доступа пользователей	15 (одноадресный)	15 (одноадресный)	15 (одноадресный)	10 (одноадресный)	10 (одноадресный)	15 (одноадресный)	15 (одноадресный)	15 (одноадресный)
Мин. освещенность	Цветное: 0,03 люкс Ч/Б: 0,03 люкс	Цветное: 0,008 люкс Ч/Б: 0,002 люкс	Цветное: 0,008 люкс Ч/Б: 0,008 люкс	Цветное: 0,15 люкс Ч/Б: 0,015 люкс	Цветное: 0,12 люкс Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)	Цветное: 0,06 люкс Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)	Цветное: 0,08 люкс Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)	Цветное: 0,08 люкс Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)
Выход видео	Композитный видеосигнал, размах 1,0 В Соединитель типа DIP	Композитный видеосигнал, размах 1,0 В Соединитель типа DIP	Композитный видеосигнал, размах 1,0 В Соединитель типа DIP	Композитный видеосигнал, размах 1,0 В Соединитель типа DIP	Композитный видеосигнал, размах 1,0 В Соединитель типа DIP	Композитный видеосигнал, размах 1,0 В Соединитель типа DIP	Композитный видеосигнал, размах 1,0 В Соединитель типа DIP	Композитный видеосигнал, размах 1,0 В
Объектив	-	-	-	4,44 ~ 142,6 мм (оптическое увеличение 32x) F1.6 (широкоугольный)/F4.4 (телескопический)	3,93 ~ 9,4 мм (2,4x) Вариофокусный, с сервоприводом (F1.3)	3 ~ 8,5 мм (2,8x) Вариофокусный, с сервоприводом (F1.2)	3 ~ 8,5 мм (2,8x) Вариофокусный, с сервоприводом (F1.2)	3,8 мм, фиксированное фокусное расстояние (F2.0)
Угловое поле обзора	-	-	-	Г: 62,8° (широкоугольный) ~ 2,23° (телескопический) В: 36,8° (широкоугольный) ~ 1,26° (телескопический)	Г: 93,4° (широкоугольный) ~ 39,2° (телескопический) В: 68,1° (широкоугольный) ~ 26,58° (телескопический)	Г: 100,12° (широкоугольный) ~ 35,38° (телескопический) В: 73,76° (широкоугольный) ~ 26,58° (телескопический)	Г: 105,5° (широкоугольный) ~ 37,1° (телескопический) В: 57,5° (широкоугольный) ~ 21,0° (телескопический)	Г: 84,5°/В: 45,8°/Д: 98,8°
Управление фокусировкой	Вручную	Простая фокусировка/ Вручную	Вручную	Автоматическая/Вручную/ Одним нажатием кнопки	Простая фокусировка (вариофокус с сервоприводом)/Вручную	Простая фокусировка (вариофокус с сервоприводом)/Вручную	Простая фокусировка (вариофокус с сервоприводом)/Вручную	Вручную
<b>РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>								
Дальность видимости при ИК подсветке	-	-	-	-	30 м (98,43 фута)	30 м (98,43 фута)	30 м (98,43 фута)	15 м (49,21 фута)
Панорамирование/Наклон/Поворот	-	-	-	-	-	-	-	-
Режим "День/Ночь"	Электронный	Эл.мех. ИК фильтр	Электронный	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр
Компенсация фоновой засветки	WDR (120 дБ)	WDR (130 дБ)	WDR (130 дБ)	WDR (120 дБ)	WDR (120 дБ)	WDR (120 дБ)	WDR (120 дБ)	WDR (120 дБ, 15 кадров/с)
Цифровое подавление шумов	SSNRIII (2D+3D фильтр шума)	SSNRIII (2D+3D фильтр шума)	SSNRIII (2D+3D фильтр шума)	SSNRIII (2D+3D фильтр шума)	SSNR (2D+3D фильтр шума)	SSNRIII (2D+3D фильтр шума)	SSNRIII (2D+3D фильтр шума)	SSNRIII (2D+3D фильтр шума)
Цифровая стабилизация изображения	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	-	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Интеллектуальная видеоаналитика	Взлом, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, детектор звука, детектор лиц	Взлом, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, детектор звука, детектор лиц	Взлом, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, детектор звука, детектор лиц	Взлом, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, детектор звука, детектор лиц	Детектор движения, взлом, детектор звука по метаданным	Взлом, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, детектор звука, детектор лиц	Взлом, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, детектор звука, детектор лиц	Взлом, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, детектор лиц по метаданным
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>								
Протокол	ONVIF профиль S, SUNAPI, открытая платформа	ONVIF профиль S, SUNAPI, открытая платформа	ONVIF профиль S, SUNAPI, открытая платформа	ONVIF профиль S, SUNAPI, открытая платформа	ONVIF профиль S, SUNAPI, открытая платформа	ONVIF профиль S, SUNAPI, открытая платформа	ONVIF профиль S, SUNAPI, открытая платформа	ONVIF профиль S, SUNAPI, открытая платформа
Входы/выходы тревожной сигнализации	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1 (реле)	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 0
Аудио	Двунаправленное	Двунаправленное	Двунаправленное	Двунаправленное	Двунаправленное	Двунаправленное	Двунаправленное	-
Функция локального хранения Edge Storage	SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS	SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS	SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS	SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS	SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS, локальный ПК	micro SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS	micro SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS	micro SD/SDHC/SDXC
Защита от окружающих условий	-	-	-	-	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66
Рабочая температура	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) *Запуск при температуре выше -35°C (-31°F)	24 В переменного тока: -50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) 12 В постоянного тока, PoE: -20°C ~ +55°C (-4°F ~ +131°F) *Запуск при температуре выше -10°C (+14°F)	24 В переменного тока: -50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) 12 В постоянного тока, PoE: -20°C ~ +55°C (-4°F ~ +131°F) *Запуск при температуре выше -10°C (+14°F)	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) *Запуск при температуре выше -10°C (+14°F)
Питание	24 В переменного тока (не более 9,5 Вт) 12 В постоянного тока (не более 8,38 Вт) PoE (не более 9,18 Вт)	24 В переменного тока (не более 11,53 Вт) 12 В постоянного тока (не более 9,5 Вт) PoE (не более 11,0 Вт)	24 В переменного тока (не более 9,8 Вт) 12 В постоянного тока (не более 8,32 Вт) PoE (не более 9,14 Вт)	12 В постоянного тока (не более 9,0 Вт) PoE (не более 10,0 Вт)	24 В переменного тока (не более 12,0 Вт / при включенном подогревателе) 12 В постоянного тока (не более 10,0 Вт / при включенном подогревателе) 11,5 Вт - при включенном подогревателе PoE (не более 11,5 Вт / 12,95 Вт - при включенном подогревателе)	24 В переменного тока (не более 13,0 Вт / 19,0 Вт - при включенном подогревателе) 12 В постоянного тока (не более 11,5 Вт) PoE (не более 12,5 Вт)	(не более 11,0 Вт - при отключенном подогревателе) 24 В переменного тока (не более 17,0 Вт - при включенном подогревателе)	PoE (не более 8,5 Вт)
Габариты (ШхВхГ)/Масса	73,1 x 66,6 x 136,2 мм (2,88" x 2,62" x 5,36") 330 г (0,73 ф)	73,1 x 66,6 x 147,8 мм (2,88" x 2,62" x 5,82") 395 г (0,87 ф)	73,1 x 66,6 x 136,2 мм (2,88" x 2,62" x 5,36") 330 г (0,73 ф)	72,0 x 59,9 x 135,4 мм (2,83" x 2,36" x 5,33") 540 г (1,19 ф)	82,4 x 87,0 x 348,3 мм (3,24" x 3,43" x 13,71") (без солнечного козырька) 1,42 кг (3,13 ф)	82,4 x 82,4 x 312,6 мм (3,24" x 3,24" x 12,31") (без солнечного козырька) 1,19 кг (2,62 ф)	82,4 x 82,4 x 312,6 мм (3,24" x 3,24" x 12,31") (без солнечного козырька) 1,19 кг (2,62 ф)	77,1 x 83,0 x 302,4 мм (3,04" x 3,27" x 11,91") 560 г (1,23 ф)
Дополнительные функции	P-Iris, RS-485, функция Defog	P-Iris, RS-485, функция Defog	P-Iris, RS-485, функция Defog	RS-485, функция Defog	Коррекция искажений объектива, обзор вестибюля, функция P-Iris	P-Iris, функция Defog	P-Iris, функция Defog	Функция Defog

# СЕТЕВЫЕ



**Wisenet Lite  
SNO-L6083R**



**Wisenet Lite  
SNO-L6013R**



**Wisenet III  
SNO-5084R**



**Wisenet Lite  
SNO-L5083R**



**SNF-8010/8010VM**



**Wisenet III  
SND-7084**



**Wisenet III  
SND-6084**



**Wisenet III  
SND-6083**

	Wisenet Lite SNO-L6083R	Wisenet Lite SNO-L6013R	Wisenet III SNO-5084R	Wisenet Lite SNO-L5083R	SNF-8010/8010VM	Wisenet III SND-7084	Wisenet III SND-6084	Wisenet III SND-6083
Разрешение	2 Мп	2 Мп	1,3 Мп	1,3 Мп	5 Мп	3 Мп	2 Мп	2 Мп
Матрица	1/2,9" 2,19 Мп CMOS	1/2,9" 2,19 Мп CMOS	1/3" 1,37 Мп CMOS	1/3" 1,37 Мп CMOS	1/1,8" 6 Мп CMOS	1/2,8" 3,2 Мп CMOS	1/2,8" 2,38 Мп CMOS	1/2,8" 2,38 Мп CMOS
Формат сжатия видео	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
Разрешение/Макс. частота кадров	2 Мп/30 кадров/с	2 Мп/30 кадров/с	1,3 Мп/60 кадров/с	1,3 Мп/30 кадров/с	5 Мп/20 кадров/с	3 Мп/30 кадров/с	2 Мп/60 кадров/с	2 Мп/60 кадров/с
Возможность потоковой передачи данных	Многопоточковая (до 3 профилей)	Многопоточковая (до 3 профилей)	Многопоточковая (до 10 профилей)	Многопоточковая (до 3 профилей)	Многопоточковая (до 5 профилей)	Многопоточковая (до 10 профилей)	Многопоточковая (до 10 профилей)	Многопоточковая (до 10 профилей)
Макс. число доступа пользователей	6 (одноадресный)	6 (одноадресный)	15 (одноадресный)	6 (одноадресный)	10 (одноадресный)	15 (одноадресный)	15 (одноадресный)	15 (одноадресный)
Мин. освещенность	Цветное: 0,095 люкс Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)	Цветное: 0,15 люкс Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)	Цветное: 0,005 люкс Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)	Цветное: 0,04 люкс Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)	Цветное: 0,2 люкс Ч/Б: 0,02 люкс	Цветное: 0,06 люкс Ч/Б: 0,006 люкс	Цветное: 0,03 люкс Ч/Б: 0,003 люкс	Цветное: 0,03 люкс Ч/Б: 0,003 люкс
Выход видео	-	-	Композитный видеосигнал, размах 1,0 В Соединитель типа DIP	-	Композитный видеосигнал, размах 1,0 В	Композитный видеосигнал, размах 1,0 В Соединитель типа DIP	Композитный видеосигнал, размах 1,0 В Соединитель типа DIP	Композитный видеосигнал, размах 1,0 В Соединитель типа DIP
Объектив	2,8 ~ 12 мм (4,3х) Вариофокусный (F1.4)	3,6 мм, фиксированное фокусное расстояние (F1.8)	3 ~ 8,5 мм (2,8х) Вариофокусный, с сервоприводом (F1.2)	2,8 ~ 12 мм (4,3х) Вариофокусный (F1.4)	1,14 мм, фиксированное фокусное расстояние (F2.5)	3 ~ 8,5 мм (2,8х) Вариофокусный, с сервоприводом (F1.2)	3 ~ 8,5 мм (2,8х) Вариофокусный, с сервоприводом (F1.2)	3 ~ 8,5 мм (2,8х) Вариофокусный (F1.2)
Угловое поле обзора	Г: 103,8° (широкоугольный) ~ 32,4° (телескопический)/ В: 53,7° (широкоугольный) ~ 18,4° (телескопический)/ Д: 121,9° (широкоугольный) ~ 37,1° (телескопический)	Г: 86,5° / В: 47,8° / Д: 101,2°	Г: 93,4° (широкоугольный) ~ 33,1° (телескопический)/ В: 73,8° (широкоугольный) ~ 26,5° (телескопический)	Г: 88,2° (широкоугольный) ~ 28,6° (телескопический)/ В: 69,4° (широкоугольный) ~ 23,0° (телескопический)/ Д: 117,3° (широкоугольный) ~ 36,2° (телескопический)	Г: 187,0°/В: 187,0°/Д: 187,0°	Г: 100,12° (широкоугольный) ~ 35,38° (телескопический)/ В: 73,76° (широкоугольный) ~ 26,58° (телескопический)	Г: 105,5° (широкоугольный) ~ 37,1° (телескопический)/ В: 57,5° (широкоугольный) ~ 21,0° (телескопический)	Г: 106,18° (широкоугольный) ~ 37,1° (телескопический)/ В: 58,42° (широкоугольный) ~ 20,94° (телескопический)
Управление фокусировкой	Вручную	-	Простая фокусировка (вариофокус с сервоприводом)/Вручную	Вручную	Вручную	Простая фокусировка (вариофокус с сервоприводом)/Вручную	Простая фокусировка (вариофокус с сервоприводом)/Вручную	Вручную
Дальность видимости при ИК подсветке	20 м (65,62 фута)	20 м (65,62 фута)	30 м (98,43 фута)	20 м (65,62 фута)	-	-	-	-
Панорамирование/Наклон/Поворот	-	-	-	-	-	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°
Режим "День/Ночь"	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Электронный
Компенсация фоновой засветки	BLC, цифровая WDR	BLC, цифровая WDR	WDR (130 дБ)	BLC, цифровая WDR	WDR (60 дБ)	WDR (120 дБ)	WDR (120 дБ)	WDR (120 дБ)
Цифровое подавление шумов	SSNR	SSNR	SSNRIII (2D+3D фильтр шума)	SSNR	SSNRIII (2D+3D фильтр шума)	SSNRIII (2D+3D фильтр шума)	SSNRIII (2D+3D фильтр шума)	SSNRIII (2D+3D фильтр шума)
Цифровая стабилизация изображения	-	-	Поддерживается	-	-	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Интеллектуальная видеоаналитика	Детектор движения по метаданным, взлом	Детектор движения по метаданным, взлом	Взлом, виртуальная линия, вход/выход, появление/ исчезновение, детектор звука, детектор лиц	Детектор движения по метаданным, взлом	Детектор движения, детектор звука, взлом	Взлом, виртуальная линия, вход/выход, появление/ исчезновение, детектор звука, детектор лиц	Взлом, виртуальная линия, вход/выход, появление/ исчезновение, детектор звука, детектор лиц	Взлом, виртуальная линия, вход/выход, появление/ исчезновение, детектор звука, детектор лиц
Протокол	ONVIF профиль S & G, SUNAPI	ONVIF профиль S & G, SUNAPI	ONVIF профиль S, SUNAPI, открытая платформа	ONVIF профиль S & G, SUNAPI	ONVIF профиль S, SUNAPI	ONVIF профиль S, SUNAPI, открытая платформа	ONVIF профиль S, SUNAPI, открытая платформа	ONVIF профиль S, SUNAPI, открытая платформа
Входы/выходы тревожной сигнализации	-	-	1 / 1	-	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Аудио	Однонаправленное	Однонаправленное	Двунаправленное	Однонаправленное	Двунаправленное	Двунаправленное	Двунаправленное	Двунаправленное
Функция локального хранения Edge Storage	micro SD/SDHC, сетевое хранилище NAS	micro SD/SDHC, сетевое хранилище NAS	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC, сетевое хранилище NAS	micro SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS	micro SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS	SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS	SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS
Защита от окружающих условий	IP66, IK10	IP66	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66, IK10 / EN-61373/50155 (SNF-8010VM)	-	-	-
Рабочая температура	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) *Запуск при температуре выше -20°C (-4°F)	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) *Запуск при температуре выше -20°C (-4°F)	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F)	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) *Запуск при температуре выше -20°C (-4°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) (SNF-8010) -30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) *Запуск при температуре выше -25°C (-13°F) (SNF-8010VM)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)
Питание	PoE (не более 5,9 Вт)	PoE (не более 5,7 Вт)	24 В переменного тока (не более 12,0 Вт, 13,5 Вт - при включенном подогревателе) 12 В постоянного тока (не более 10,0 Вт, 11,5 Вт - при включенном подогревателе) PoE (не более 15,0 Вт) 12,95 Вт - при включенном подогревателе)	PoE (не более 5,9 Вт)	12 В постоянного тока (не более 8,7 Вт) PoE (не более 10,3 Вт) только режим А (SNF-8010VM)	12 В постоянного тока (не более 9,6 Вт) PoE (не более 11,6 Вт)	12 В постоянного тока (не более 8,79 Вт) PoE (не более 9,57 Вт)	12 В постоянного тока (не более 8,09 Вт) PoE (не более 8,94 Вт)
Габариты (ШxВxГ)/Масса	Ø70,0 x 246,0 мм (Ø2,76" x 9,69") (без солнечного козырька) 700 г (1,54 ф)	Ø58,6 x 165,2 мм (Ø2,31" x 6,5") (без солнечного козырька) 250 г (0,55 ф)	82,4 x 82,4 x 312,6 мм (3,24" x 3,24" x 12,31") (с солнечным козырьком) 1,17 кг (2,58 ф)	Ø70,0 x 246,0 мм (Ø2,76" x 9,69") (без солнечного козырька) 650 г (1,43 ф)	Ø145,9 x 49,6 мм (Ø5,74" x 1,95") 780 г (1,72 ф) (SNF-8010) Ø145,9 x 62,4 мм (Ø5,74" x 2,46") 800 г (1,76 ф) (SNF-8010VM)	Ø132,1 x 107,6 мм (Ø5,2" x 4,24") 605 г (1,33 ф)	Ø132,1 x 107,6 мм (Ø5,2" x 4,24") 505 г (1,11 ф)	Ø132,1 x 107,6 мм (Ø5,2" x 4,24") 485 г (1,07 ф)
Дополнительные функции	Коррекция искажений объектива, обозрение вестибула	Коррекция искажений объектива, обозрение вестибула	P-Iris, функция Defog	Коррекция искажений объектива, обозрение вестибула	Различные возможности просмотра Соединитель M12 (SNF- 8010VM)	P-Iris, функция Defog	P-Iris, функция Defog	Функция Defog



**Wisenet Lite  
SND-L6013**



**Wisenet Lite  
SND-L6012**



**Wisenet III  
SND-5084**



**Wisenet III  
SND-5083**



**Wisenet Lite  
SND-L5013**



**Wisenet III  
SND-7084R**



**Wisenet III  
SND-6084R**



**Wisenet III  
SND-6011R**

	2 Мп	2 Мп	1,3 Мп	1,3 Мп	1,3 Мп	3 Мп	2 Мп	2 Мп
Разрешение	2 Мп	2 Мп	1,3 Мп	1,3 Мп	1,3 Мп	3 Мп	2 Мп	2 Мп
Матрица	1/2,9" 2,19 Мп CMOS	1/2,9" 2,19 Мп CMOS	1/3" 1,3 Мп CMOS	1/3" 1,3 Мп CMOS	1/3" 1,37 Мп CMOS	1/2,8" 3,2 Мп CMOS	1/2,8" 2,38 Мп CMOS	1/2,8" 2,38 Мп CMOS
Формат сжатия видео	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
Разрешение/Макс. частота кадров	2 Мп/30 кадров/с	2 Мп/30 кадров/с	1,3 Мп/60 кадров/с	1,3 Мп/60 кадров/с	1,3 Мп/30 кадров/с	3 Мп/30 кадров/с	2 Мп/60 кадров/с	2 Мп/30 кадров/с
Возможность потоковой передачи данных	Многопоточковая (до 3 профилей)	Многопоточковая (до 3 профилей)	Многопоточковая (до 10 профилей)	Многопоточковая (до 10 профилей)	Многопоточковая (до 3 профилей)	Многопоточковая (до 10 профилей)	Многопоточковая (до 10 профилей)	Многопоточковая (до 10 профилей)
Макс. число доступа пользователей	6 (одноадресный)	6 (одноадресный)	15 (одноадресный)	15 (одноадресный)	6 (одноадресный)	15 (одноадресный)	15 (одноадресный)	15 (одноадресный)
Мин. освещенность	Цветное: 0,15 люкс Ч/Б: 0,15 люкс	Цветное: 0,15 люкс Ч/Б: 0,15 люкс	Цветное: 0,008 люкс Ч/Б: 0,002 люкс	Цветное: 0,008 люкс Ч/Б: 0,002 люкс	Цветное: 0,085 люкс Ч/Б: 0,085 люкс	Цветное: 0,06 люкс Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)	Цветное: 0,03 люкс Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)	Цветное: 0,08 люкс Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)
Выход видео	-	-	Композитный видеосигнал, размах 1,0 В Соединитель типа DIP	Композитный видеосигнал, размах 1,0 В Соединитель типа DIP	-	Композитный видеосигнал, размах 1,0 В Соединитель типа DIP	Композитный видеосигнал, размах 1,0 В Соединитель типа DIP	Композитный видеосигнал, размах 1,0 В
Объектив	3,6 мм, фиксированное фокусное расстояние (F1.8)	2,8 мм, фиксированное фокусное расстояние (F1.8)	3 ~ 8,5 мм (2,8х) Вариофокусный, с сервоприводом (F1.2)	2,8 ~ 10 мм (3,6х) Вариофокусный (F1.2)	3,6 мм, фиксированное фокусное расстояние (F1.8)	3 ~ 8,5 мм (2,8х) Вариофокусный, с сервоприводом (F1.2)	3 ~ 8,5 мм (2,8х) Вариофокусный, с сервоприводом (F1.2)	3,8 мм, фиксированное фокусное расстояние (F2.0)
Угловое поле обзора	Г: 86,5° / В: 47,8° / Д: 101,2°	Г: 110,0° / В: 61,0° / Д: 125,0°	Г: 93,3° (широкоугольный) ~ 33,2° (телескопический) / В: 73,7° (широкоугольный) ~ 26,6° (телескопический)	Г: 94,6° (широкоугольный) ~ 28,8° (телескопический) / В: 68,4° (широкоугольный) ~ 21,6° (телескопический)	Г: 74,0° / В: 58,0° / Д: 97,0°	Г: 100,12° (широкоугольный) ~ 35,38° (телескопический) / В: 73,76° (широкоугольный) ~ 26,58° (телескопический)	Г: 105,5° (широкоугольный) ~ 37,1° (телескопический) / В: 57,5° (широкоугольный) ~ 21,0° (телескопический)	Г: 84,5° / В: 45,8° / Д: 98,8°
Управление фокусировкой	-	-	Простая фокусировка (вариофокус с сервоприводом)/Вручную	Вручную	-	Простая фокусировка (вариофокус с сервоприводом)/Вручную	Простая фокусировка (вариофокус с сервоприводом)/Вручную	-
Дальность видимости при ИК подсветке	-	-	-	-	-	25 м (82,02 фута)	15 м (49,21 фута)	10 м (32,81 фута)
Панорамирование/Наклон/Поворот	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°
Режим "День/Ночь"	Электронный	Электронный	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Электронный	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр
Компенсация фоновой засветки	BLC, цифровая WDR	BLC, цифровая WDR	WDR (130 дБ)	WDR (130 дБ)	BLC, цифровая WDR	WDR (120 дБ)	WDR (120 дБ)	WDR (120 дБ)
Цифровое подавление шумов	SSNR	SSNR	SSNRIII (2D+3D фильтр шума)	SSNRIII (2D+3D фильтр шума)	SSNR	SSNRIII (2D+3D фильтр шума)	SSNRIII (2D+3D фильтр шума)	SSNRIII (2D+3D фильтр шума)
Цифровая стабилизация изображения	-	-	Поддерживается	Поддерживается	-	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Интеллектуальная видеоаналитика	Детектор движения по метаданным, взлом	Детектор движения по метаданным, взлом	Взлом, виртуальная линия, вход/выход, появление/ исчезновение, детектор звука, детектор лиц	Взлом, виртуальная линия, вход/выход, появление/ исчезновение, детектор звука, детектор лиц	Детектор движения по метаданным, взлом	Взлом, виртуальная линия, вход/выход, появление/ исчезновение, детектор звука, детектор лиц	Взлом, виртуальная линия, вход/выход, появление/ исчезновение, детектор звука, детектор лиц	Взлом, виртуальная линия, вход/выход, появление/ исчезновение, детектор звука, детектор лиц
Протокол	ONVIF профиль S & G, SUNAPI	ONVIF профиль S & G, SUNAPI	ONVIF профиль S, SUNAPI, открытая платформа	ONVIF профиль S, SUNAPI, открытая платформа	ONVIF профиль S & G, SUNAPI	ONVIF профиль S, SUNAPI, открытая платформа	ONVIF профиль S, SUNAPI, открытая платформа	ONVIF профиль S, SUNAPI, открытая платформа
Входы/выходы тревожной сигнализации	-	-	1 / 1	1 / 1	-	1 / 1	1 / 1	1 / 0
Аудио	Однонаправленное	Однонаправленное	Двунаправленное	Двунаправленное	Однонаправленное	Двунаправленное	Двунаправленное	-
Функция локального хранения Edge Storage	micro SD/SDHC, сетевое хранилище NAS	micro SD/SDHC, сетевое хранилище NAS	SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS	SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS	micro SD/SDHC, сетевое хранилище NAS	micro SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS	SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS	micro SD/SDHC/SDXC
Защита от окружающих условий	-	-	-	-	-	-	-	-
Рабочая температура	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)
Питание	PoE (не более 2,4 Вт)	PoE (не более 2,4 Вт)	12 В постоянного тока (не более 9,0 Вт) PoE (не более 11,0 Вт)	12 В постоянного тока (не более 9,0 Вт) PoE (не более 11,0 Вт)	PoE (не более 2,4 Вт)	12 В постоянного тока (не более 10,0 Вт) PoE (не более 11,0 Вт)	12 В постоянного тока, PoE (не более 9 Вт)	PoE (не более 8,0 Вт)
Габариты (ШхВхГ)/Масса	Ø110,0 x 86,0 мм (Ø4,33" x 3,39") 250 г (0,55 ф)	Ø110,0 x 86,0 мм (Ø4,33" x 3,39") 240 г (0,53 ф)	Ø132,1 x 107,6 мм (Ø5,2" x 4,24") 525 г (1,16 ф)	Ø132,1 x 107,6 мм (Ø5,2" x 4,24") 500 г (1,1 ф)	Ø110,0 x 86,0 мм (Ø4,33" x 3,39") 240 г (0,53 ф)	Ø132,1 x 107,6 мм (Ø5,2" x 4,24") 575 г (1,27 ф)	Ø132,1 x 107,6 мм (Ø5,2" x 4,24") 525 г (1,16 ф)	Ø120,0 x 101,8 мм (Ø4,72" x 4,01") 380 г (0,84 ф)
Дополнительные функции	Коррекция искажений объектива, обозрение вестибуля	Коррекция искажений объектива, обозрение вестибуля	P-Iris, функция Defog	Функция Defog	Коррекция искажений объектива, обозрение вестибуля	P-Iris, функция Defog	P-Iris, функция Defog	Функция Defog





**WISENET Lite  
SND-L6083R**



**WISENET Lite  
SND-L6013R**



**WISENET III  
SND-5084R**



**WISENET Lite  
SND-L5083R**



**SNV-8080**



**WISENET III  
SNV-7084**



**WISENET III  
SNV-6084**



**WISENET III  
SNV-6013**

	Разрешение	2 Мп	2 Мп	1,3 Мп	1,3 Мп	5 Мп	3 Мп	2 Мп	2 Мп
ВИДЕО	Матрица	1/2,9" 2,19 Мп CMOS	1/2,9" 2,19 Мп CMOS	1/3" 1,3 Мп CMOS	1/3" 1,37 Мп CMOS	1/1,8" 6 Мп CMOS	1/2,8" 3,2 Мп CMOS	1/2,8" 2,38 Мп CMOS	1/2,8" 2,38 Мп CMOS
	Формат сжатия видео	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
	Разрешение/Макс. частота кадров	2 Мп/30 кадров/с	2 Мп/30 кадров/с	1,3 Мп/60 кадров/с	1,3 Мп/30 кадров/с	5 Мп/20 кадров/с	3 Мп/30 кадров/с	2 Мп/60 кадров/с	2 Мп/60 кадров/с
	Возможность потоковой передачи данных	Многопоточковая (до 3 профилей)	Многопоточковая (до 3 профилей)	Многопоточковая (до 10 профилей)	Многопоточковая (до 3 профилей)	Многопоточковая (до 6 профилей)	Многопоточковая (до 10 профилей)	Многопоточковая (до 10 профилей)	Многопоточковая (до 10 профилей)
	Макс. число доступа пользователей	6 (одноадресный)	6 (одноадресный)	15 (одноадресный)	6 (одноадресный)	10 (одноадресный)	15 (одноадресный)	15 (одноадресный)	15 (одноадресный)
	Мин. освещенность	Цветное: 0,095 люкс Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)	Цветное: 0,15 люкс Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)	Цветное: 0,005 люкс Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)	Цветное: 0,04 люкс Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)	Цветное: 0,1 люкс Ч/Б: 0,01 люкс	Цветное: 0,06 люкс Ч/Б: 0,006 люкс	Цветное: 0,03 люкс Ч/Б: 0,002 люкс	Цветное: 0,15 люкс Ч/Б: 0,15 люкс
	Выход видео	-	-	Композитный видеосигнал, размах 1,0 В Соединитель типа DIP	-	Композитный видеосигнал, размах 1,0 В Соединитель типа DIP	Композитный видеосигнал, размах 1,0 В Соединитель типа DIP	Композитный видеосигнал, размах 1,0 В Соединитель типа DIP	Композитный видеосигнал, размах 1,0 В Соединитель типа DIP
	Объектив	2,8 ~ 12 мм (4,3x) Вариофокусный (F1.4)	3,6 мм, фиксированное фокусное расстояние (F1.8)	3 ~ 8,5 мм (2,8x) Вариофокусный, с сервоприводом (F1.2)	2,8 ~ 12 мм (4,3x) Вариофокусный (F1.4)	3,6 ~ 9,4 мм (2,6x) Вариофокусный, с сервоприводом (F1.2)	3 ~ 8,5 мм (2,8x) Вариофокусный, с сервоприводом (F1.2)	3 ~ 8,5 мм (2,8x) Вариофокусный, с сервоприводом (F1.2)	2,8 мм, фиксированное фокусное расстояние (F1.8)
	Угловое поле обзора	Г: 103,8° (широкоугольный) ~ 32,4° (телескопический) / В: 53,7° (широкоугольный) ~ 18,4° (телескопический) / Д: 121,9° (широкоугольный) ~ 37,1° (телескопический)	Г: 86,5° / В: 47,8° / Д: 101,2°	Г: 93,4° (широкоугольный) ~ 33,1° (телескопический) / В: 73,8° (широкоугольный) ~ 26,5° (телескопический)	Г: 88,2° (широкоугольный) ~ 28,6° (телескопический) / В: 69,4° (широкоугольный) ~ 23,0° (телескопический) / Д: 117,3° (широкоугольный) ~ 36,2° (телескопический)	Г: 104,0° (широкоугольный) ~ 39,2° (телескопический) / В: 75,2° (широкоугольный) ~ 29,3° (телескопический)	Г: 100,12° (широкоугольный) ~ 35,38° (телескопический) / В: 73,76° (широкоугольный) ~ 26,58° (телескопический)	Г: 105,5° (широкоугольный) ~ 37,1° (телескопический) / В: 57,5° (широкоугольный) ~ 21,0° (телескопический)	Г: 112,0° / В: 62,0°
	Управление фокусировкой	Вручную	-	Простая фокусировка (вариофокус с сервоприводом)/Вручную	Вручную	Простая фокусировка/ Вручную	Простая фокусировка (вариофокус с сервоприводом)/Вручную	Простая фокусировка (вариофокус с сервоприводом)/Вручную	-
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Дальность видимости при ИК подсветке	15 м (49,21 фута)	15 м (49,21 фута)	30 м (98,43 фута)	15 м (49,21 фута)	-	-	-	
	Панорамирование/Наклон/Поворот	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	-
	Режим "День/Ночь"	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Электронный
	Компенсация фоновой засветки	BLC, цифровая WDR	BLC, цифровая WDR	WDR (130 дБ)	BLC, цифровая WDR	BLC	WDR (120 дБ)	WDR (120 дБ)	WDR (120 дБ)
	Цифровое подавление шумов	SSNR	SSNR	SSNRIII (2D+3D фильтр шума)	SSNR	SSNR (2D+3D фильтр шума)	SSNRIII (2D+3D фильтр шума)	SSNRIII (2D+3D фильтр шума)	SSNRIII (2D+3D фильтр шума)
	Цифровая стабилизация изображения	-	-	Поддерживается	-	-	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
	Интеллектуальная видеоналитика	Детектор движения по метаданным, взлом	Детектор движения по метаданным, взлом	Взлом, виртуальная линия, вход/выход, появление/ исчезновение, детектор звука, детектор лиц	Детектор движения по метаданным, взлом	Детектор движения, взлом, детектор звука	Взлом, виртуальная линия, вход/выход, появление/ исчезновение, детектор звука, детектор лиц	Взлом, виртуальная линия, вход/выход, появление/ исчезновение, детектор звука, детектор лиц	Взлом, виртуальная линия, вход/выход, появление/ исчезновение, детектор лиц, подсчет людей, анализ по зонам
ХАРАКТЕРИСТИКИ	Протокол	ONVIF профиль S & G, SUNAPI	ONVIF профиль S & G, SUNAPI	ONVIF профиль S, SUNAPI, открытая платформа	ONVIF профиль S & G, SUNAPI	ONVIF профиль S, SUNAPI, открытая платформа	ONVIF профиль S, SUNAPI, открытая платформа	ONVIF профиль S, SUNAPI, открытая платформа	ONVIF профиль S, SUNAPI, открытая платформа
	Входы/выходы тревожной сигнализации	-	-	1 / 1	-	1 / 1	1 / 1	1 / 1	-
	Аудио	Одностороннее	Одностороннее	Двустороннее	Одностороннее	Двустороннее	Двустороннее	Двустороннее	-
	Функция локального хранения Edge Storage	micro SD/SDHC, сетевое хранилище NAS	micro SD/SDHC, сетевое хранилище NAS	micro SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS	micro SD/SDHC, сетевое хранилище NAS	micro SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS	micro SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS	SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS	SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS
	Защита от окружающих условий	-	-	-	-	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66, IK10
	Рабочая температура	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) *Запуск при температуре выше -35°C (-31°F)	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) *Запуск при температуре выше -35°C (-31°F)	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) *Запуск при температуре выше -35°C (-31°F)	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) *Запуск при температуре выше -10°C (+14°F)
	Питание	PoE (не более 5,4 Вт)	PoE (не более 5,9 Вт)	12 В постоянного тока, PoE (не более 10,5 Вт)	PoE (не более 5,4 Вт)	24 В переменного тока (не более 14,2 Вт) 12 В постоянного тока (не более 11,5 Вт) PoE (не более 12,95 Вт)	24 В переменного тока (не более 11,0 Вт), 13,0 Вт - при включенном подогревателе) 12 В постоянного тока (не более 9,0 Вт), 11,5 Вт - при включенном подогревателе) PoE (не более 10,0 Вт, 12,5 Вт - при включенном подогревателе)	12 В постоянного тока, 24 В переменного тока (не более 14 Вт - при включенном подогревателе) PoE (не более 12,95 Вт - при включенном подогревателе)	PoE (не более 7,5 Вт)
Габариты (ШхВхГ)/Масса	Ø119,8 x 98,8 мм (Ø4,72" x 3,89") 290 г (0,64 ф)	Ø110,0 x 86,0 мм (Ø4,33" x 3,39") 245 г (0,54 ф)	Ø132,1 x 107,6 мм (Ø5,2" x 4,24") 585 г (1,29 ф)	Ø119,8 x 98,8 мм (Ø4,72" x 3,89") 290 г (0,64 ф)	Ø160,0 x 118,5 мм (Ø6,3" x 4,67") 980 г (2,16 ф)	Ø160,0 x 118,5 мм (Ø6,3" x 4,67") 960 г (2,12 ф)	Ø160,0 x 118,5 мм (Ø6,3" x 4,67") 985 г (2,17 ф)	Ø112,8 x 63,7 мм (Ø4,44" x 2,51") 550 г (1,21 ф)	
Дополнительные функции	Коррекция искажений объектива, обзорание вестибуля	Коррекция искажений объектива, обзорание вестибуля	P-Iris, функция Defog	Коррекция искажений объектива, обзорание вестибуля	-	P-Iris, функция Defog	P-Iris, функция Defog	Функция Defog	





**WISENET III  
SNV-6012M**



**WISENET III  
SNV-5084**



**WISENET III  
SNV-8081R**



**WISENET III  
SNV-7084R**



**WISENET III  
SNV-6085R**



**WISENET III  
SNV-6084R**



**WISENET Lite  
SNV-L6083R**



**WISENET Lite  
SNV-L6013R**

	2 Мп	1,3 Мп	5 Мп	3 Мп	2 Мп	2 Мп	2 Мп	2 Мп
Разрешение	2 Мп	1,3 Мп	5 Мп	3 Мп	2 Мп	2 Мп	2 Мп	2 Мп
Матрица	1/2,8" 2,38 Мп CMOS	1/3" 1,3 Мп CMOS	1/1,8" 6 Мп CMOS	1/2,8" 3,2 Мп CMOS	1/2,8" 2,38 Мп CMOS	1/2,8" 2,38 Мп CMOS	1/2,9" 2,19 Мп CMOS	1/2,9" 2,19 Мп CMOS
Формат сжатия видео	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
Разрешение/Макс. частота кадров	2 Мп/60 кадров/с	1,3 Мп/60 кадров/с	5 Мп/30 кадров/с	3 Мп/30 кадров/с	2 Мп/60 кадров/с	2 Мп/60 кадров/с	2 Мп/30 кадров/с	2 Мп/30 кадров/с
Возможность потоковой передачи данных	Многопоточная (до 10 профилей)	Многопоточная (до 10 профилей)	Многопоточная (до 3 профилей)	Многопоточная (до 10 профилей)	Многопоточная (до 10 профилей)	Многопоточная (до 10 профилей)	Многопоточная (до 3 профилей)	Многопоточная (до 3 профилей)
Макс. число доступа пользователей	15 (одноадресный)	15 (одноадресный)	10 (одноадресный)	15 (одноадресный)	15 (одноадресный)	15 (одноадресный)	6 (одноадресный)	6 (одноадресный)
Мин. освещенность	Цветное: 0,15 люкс Ч/Б: 0,15 люкс	Цветное: 0,008 люкс Ч/Б: 0,002 люкс	Цветное: 0,15 люкс Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)	Цветное: 0,06 люкс Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)	Цветное: 0,09 люкс Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)	Цветное: 0,03 люкс Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)	Цветное: 0,095 люкс Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)	Цветное: 0,15 люкс Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)
Выход видео	Композитный видеосигнал, размах 1,0 В Соединитель типа DIP	Композитный видеосигнал, размах 1,0 В Соединитель типа DIP	Композитный видеосигнал, размах 1,0 В Соединитель типа DIP	Композитный видеосигнал, размах 1,0 В Соединитель типа DIP	Композитный видеосигнал, размах 1,0 В Соединитель типа DIP	Композитный видеосигнал, размах 1,0 В Соединитель типа DIP	-	-
Объектив	3 мм, фиксированное фокусное расстояние (F2.0)	3 ~ 8,5 мм (2,8х) Вариофокусный, с сервоприводом (F1.2)	3,93 ~ 9,4 мм (2,4х) Вариофокусный, с сервоприводом (F1.3)	3 ~ 8,5 мм (2,4х) Вариофокусный, с сервоприводом (F1.2)	10 ~ 23 мм (2,8х) Вариофокусный, с сервоприводом (F1.6)	3 ~ 8,5 мм (2,8х) Вариофокусный, с сервоприводом (F1.2)	2,8 ~ 12 мм (4,3х) Вариофокусный (F1.4)	3,6 мм, фиксированное фокусное расстояние (F1.8)
Угловое поле обзора	Г: 103,1°/В: 53,9°/Д: 124,5°	Г: 93,3° (широкоугольный) ~ 33,2° (телескопический)/ В: 73,7° (широкоугольный) ~ 26,6° (телескопический)	Г: 93,4° (широкоугольный) ~ 39,2° (телескопический)/ В: 68,1° (широкоугольный) ~ 29,3° (телескопический)	Г: 100,12° (широкоугольный) ~ 35,38° (телескопический)/ В: 73,76° (широкоугольный) ~ 26,58° (телескопический)	Г: 31,3° (широкоугольный) ~ 13,9° (телескопический)/ В: 17,1° (широкоугольный) ~ 7,8° (телескопический)	Г: 105,5° (широкоугольный) ~ 37,1° (телескопический)/ В: 57,5° (широкоугольный) ~ 21,0° (телескопический)	Г: 103,8° (широкоугольный) ~ 32,4° (телескопический)/ В: 53,7° (широкоугольный) ~ 18,4° (телескопический)/ Д: 121,9° (широкоугольный) ~ 37,1° (телескопический)	Г: 86,5°/В: 47,8°/Д: 101,2°
Управление фокусировкой	-	Простая фокусировка (вариофокус с сервоприводом)/Вручную	Простая фокусировка (вариофокус с сервоприводом)/Вручную	Простая фокусировка (вариофокус с сервоприводом)/Вручную	Простая фокусировка (вариофокус с сервоприводом)/Вручную	Простая фокусировка (вариофокус с сервоприводом)/Вручную	Вручную	-
Дальность видимости при ИК подсветке	-	-	30 м (98,43 фута)	25 м (82,02 фута)	20 м (65,62 фута)	15 м (49,21 фута)	20 м (65,62 фута)	15 м (49,21 фута)
Панорамирование/Наклон/Поворот	-10° ~ 10° / 0° ~ 90° / -	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	-5° ~ 5° / 0° ~ 67° / 90°
Режим "День/Ночь"	Электронный	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр
Компенсация фоновой засветки	WDR (120 дБ)	WDR (130 дБ)	WDR (120 дБ)	WDR (120 дБ)	WDR (120 дБ)	WDR (120 дБ)	BLC, цифровая WDR	BLC, цифровая WDR
Цифровое подавление шумов	SSNRIII (2D+3D фильтр шума)	SSNRIII (2D+3D фильтр шума)	SSNR (2D+3D фильтр шума)	SSNRIII (2D+3D фильтр шума)	SSNRIII (2D+3D фильтр шума)	SSNRIII (2D+3D фильтр шума)	SSNR	SSNR
Цифровая стабилизация изображения	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	-	-
Интеллектуальная видеоаналитика	Взлом, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, детектор лиц	Взлом, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, детектор звука, детектор лиц	Детектор движения, взлом, детектор звука по метаданным	Взлом, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, детектор звука, детектор лиц	Взлом, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, детектор звука, детектор лиц	Взлом, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, детектор звука, детектор лиц	Детектор движения по метаданным, взлом	Детектор движения по метаданным, взлом
Протокол	ONVIF профиль S, SUNAPI, открытая платформа	ONVIF профиль S, SUNAPI, открытая платформа	ONVIF профиль S, SUNAPI, открытая платформа	ONVIF профиль S, SUNAPI, открытая платформа	ONVIF профиль S, SUNAPI, открытая платформа	ONVIF профиль S, SUNAPI, открытая платформа	ONVIF профиль S & G, SUNAPI	ONVIF профиль S, SUNAPI
Входы/выходы тревожной сигнализации	-	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	-	-
Аудио	-	Двунаправленное	Двунаправленное	Двунаправленное	Двунаправленное	Двунаправленное	Однонаправленное	Однонаправленное
Функция локального хранения Edge Storage	SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS	SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS	SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS, локальный ПК	micro SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS	micro SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS, локальный ПК	SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS	micro SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS	micro SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS
Защита от окружающих условий	IP66, IK10 / EN50155, EN50121	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66, IK10
Рабочая температура	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F)	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) *Запуск при температуре выше -35°C (-31°F)	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) *Запуск при температуре выше -35°C (-31°F)	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) *Запуск при температуре выше -35°C (-31°F)	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) *Запуск при температуре выше -35°C (-31°F)	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) *Запуск при температуре выше -35°C (-31°F)	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) *Запуск при температуре выше -20°C (-4°F)	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) *Запуск при температуре выше -20°C (-4°F)
Питание	PoE (не более 7,5 Вт)	12 В постоянного тока, 24 В переменного тока (не более 14 Вт - при включенном подогревателе) PoE (не более 12,95 Вт - при включенном подогревателе)	24 В переменного тока (не более 12,0 Вт / 13,5 Вт - при включенном подогревателе) 12 В постоянного тока (не более 10,0 Вт / 11,5 Вт - при включенном подогревателе) PoE (не более 11,5 Вт / 12,95 Вт - при включенном подогревателе)	24 В переменного тока (не более 12,0 Вт, 15,0 Вт - при включенном подогревателе) 12 В постоянного тока (не более 10,5 Вт), PoE (не более 11,5 Вт)	24 В переменного тока, 12 В постоянного тока, PoE (не более 11,0 Вт - при отключенном подогревателе), (не более 12,95 Вт - при включенном подогревателе)	Не более 9,5 Вт, 24 В переменного тока (не более 13,5 Вт - при включенном подогревателе)	PoE (не более 5,8 Вт)	PoE
Габариты (ШхВхГ)/Масса	135,2 x 54,3 x 124,5 мм (5,32" x 2,14" x 4,9") 530 г (1,17 ф)	Ø160,0 x 118,5 мм (Ø6,3" x 4,67") 985 г (2,17 ф)	Ø160,0 x 118,5 мм (Ø6,3" x 4,67") 955 г (2,11 ф)	Ø160,0 x 118,5 мм (Ø6,3" x 4,67") 975 г (2,15 ф)	Ø160,0 x 118,5 мм (Ø6,3" x 4,67") 970 г (2,14 ф)	Ø160,0 x 118,5 мм (Ø6,3" x 4,67") 960 г (2,12 ф)	Ø137,0 x 106,1 мм (Ø5,39" x 4,18") 670 г (1,48 ф)	99,0 x 52,0 x 100,0 мм (3,9" x 2,05" x 3,94") 300 г (0,66 ф)
Дополнительные функции	Функция Defog, соединитель M12	P-Iris, функция Defog	Коррекция искажений объектива, функция P-Iris	P-Iris, функция Defog	P-Iris, функция Defog	P-Iris, функция Defog	Коррекция искажений объектива, обозрение вестибуля	Коррекция искажений объектива, обозрение вестибуля



**WISENET Lite**  
SNV-L6014RM/L6014RBM



**WISENET III**  
SNV-5084R



**WISENET Lite**  
SNV-L5083R



**WISENET III**  
SNP-6321H



**WISENET III**  
SNP-6321



**WISENET III plus**  
SNP-6320H



**WISENET III plus**  
SNP-6320



**WISENET Lite**  
SNP-L6233H

	2 Мп	1,3 Мп	1,3 Мп	2 Мп	2 Мп	2 Мп	2 Мп	2 Мп
Разрешение	2 Мп	1,3 Мп	1,3 Мп	2 Мп	2 Мп	2 Мп	2 Мп	2 Мп
Матрица	1/2,9" 2,19 Мп CMOS	1/3" 1,37 Мп CMOS	1/3" 1,37 Мп CMOS	1/2,8" 2,38 Мп CMOS	1/2,8" 2,38 Мп CMOS	1/2,8" 2,38 Мп CMOS	1/2,8" 2,38 Мп CMOS	1/2,8" 2,38 Мп CMOS
Формат сжатия видео	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
Разрешение/Макс. частота кадров	2 Мп/30 кадров/с	1,3 Мп/60 кадров/с	1,3 Мп/30 кадров/с	2 Мп/60 кадров/с	2 Мп/60 кадров/с	2 Мп/60 кадров/с	2 Мп/60 кадров/с	2 Мп/30 кадров/с
Возможность потоковой передачи данных	Многопотоковая (до 3 профилей)	Многопотоковая (до 10 профилей)	Многопотоковая (до 3 профилей)	Многопотоковая (до 10 профилей)	Многопотоковая (до 10 профилей)	Многопотоковая (до 10 профилей)	Многопотоковая (до 10 профилей)	Многопотоковая (до 10 профилей)
Макс. число доступа пользователей	6 (одноадресный)	15 (одноадресный)	6 (одноадресный)	10 (одноадресный)	10 (одноадресный)	15 (одноадресный)	15 (одноадресный)	10 (одноадресный)
Мин. освещенность	Цветное: 0,15 люкс Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)	Цветное: 0,005 люкс Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)	Цветное: 0,04 люкс Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)	Цветное: 0,15 люкс Ч/Б: 0,015 люкс	Цветное: 0,15 люкс Ч/Б: 0,015 люкс	Цветное: 0,2 люкс Ч/Б: 0,01 люкс	Цветное: 0,2 люкс Ч/Б: 0,01 люкс	Цветное: 0,15 люкс Ч/Б: 0,015 люкс
Выход видео	-	Композитный видеосигнал, размах 1,0 В Соединитель типа DIP	-	Композитный видеосигнал, размах 1,0 В	Композитный видеосигнал, размах 1,0 В	Композитный видеосигнал, размах 1,0 В	Композитный видеосигнал, размах 1,0 В	Композитный видеосигнал, размах 1,0 В
Объектив	3,6 мм, фиксированное фокусное расстояние (F1.8)	3 ~ 8,5 мм (2,8x) Вариофокусный, с сервоприводом (F1.2)	2,8 ~ 12 мм (4,3x) Вариофокусный (F1.4)	4,44 ~ 142,6 мм (оптическое увеличение 32x) F1.6 (широкоугольный)/ F4.4 (телескопический)	4,44 ~ 142,6 мм (оптическое увеличение 32x) F1.6 (широкоугольный)/ F4.4 (телескопический)	4,44 ~ 142,6 мм (оптическое увеличение 32x) F1.6 (широкоугольный)/ F4.4 (телескопический)	4,44 ~ 142,6 мм (оптическое увеличение 32x) F1.6 (широкоугольный)/ F4.4 (телескопический)	4,44 ~ 102 мм (оптическое увеличение 23x)
Угловое поле обзора	Г: 86,5°/В: 47,8°/Д: 101,2°	Г: 93,4° (широкоугольный) ~ 33,1° (телескопический)/ В: 73,8° (широкоугольный) ~ 26,5° (телескопический)	Г: 88,2° (широкоугольный) ~ 28,6° (телескопический)/ В: 69,4° (широкоугольный) ~ 23,0° (телескопический)/ Д: 117,3° (широкоугольный) ~ 36,2° (телескопический)	Г: 62,8° (широкоугольный) ~ 2,23° (телескопический)/ В: 36,8° (широкоугольный) ~ 1,26° (телескопический)	Г: 62,8° (широкоугольный) ~ 2,23° (телескопический)/ В: 36,8° (широкоугольный) ~ 1,26° (телескопический)	Г: 62,8° (широкоугольный) ~ 2,23° (телескопический)/ В: 36,8° (широкоугольный) ~ 1,26° (телескопический)	Г: 62,8° (широкоугольный) ~ 2,23° (телескопический)/ В: 36,8° (широкоугольный) ~ 1,26° (телескопический)	Г: 62,8° (широкоугольный) ~ 3,14° (телескопический)/ В: 36,8° (широкоугольный) ~ 1,76° (телескопический)
Управление фокусировкой	-	Простая фокусировка (вариофокус с сервоприводом)/Вручную	Вручную	Автоматическая/Вручную/ Одним нажатием кнопки	Автоматическая/Вручную/ Одним нажатием кнопки	Автоматическая/Вручную/ Одним нажатием кнопки	Автоматическая/Вручную/ Одним нажатием кнопки	Автоматическая/Вручную/ Одним нажатием кнопки
Дальность видимости при ИК подсветке	15 м (49,21 фута)	30 м (98,43 фута)	20 м (65,62 фута)	-	-	-	-	-
Панорамирование/Наклон/Поворот	-5° ~ 5° / 0° ~ 67° / 90°	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	360° бесконечность/210° (-15° ~ 195°)/-	360° бесконечность/210° (-15° ~ 195°)/-	360° бесконечность/210° (-15° ~ 195°)/-	360° бесконечность/210° (-15° ~ 195°)/-	360° бесконечность/210° (-15° ~ 195°)/-
Режим "День/Ночь"	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр
Компенсация фоновой засветки	BLC, цифровая WDR	WDR (130 дБ)	BLC, цифровая WDR	WDR (120 дБ)	WDR (120 дБ)	WDR (120 дБ)	WDR (120 дБ)	WDR (100 дБ)
Цифровое подавление шумов	SSNR	SSNRIII (2D+3D фильтр шума)	SSNR	SSNRIII (2D+3D фильтр шума)	SSNRIII (2D+3D фильтр шума)	SSNRIII (2D+3D фильтр шума)	SSNRIII (2D+3D фильтр шума)	SSNRIII (2D+3D фильтр шума)
Цифровая стабилизация изображения	-	Поддерживается	-	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Интеллектуальная видеоаналитика	Детектор движения по метаданным, взлом	Взлом, виртуальная линия, вход/выход, появление/ исчезновение, детектор звука, детектор лиц	Детектор движения по метаданным, взлом	Взлом, виртуальная линия, вход/выход, появление/ исчезновение, детектор звука, детектор лиц	Взлом, виртуальная линия, вход/выход, появление/ исчезновение, детектор звука, детектор лиц	Взлом, виртуальная линия, вход/выход, появление/ исчезновение, детектор звука, детектор лиц	Взлом, виртуальная линия, вход/выход, появление/ исчезновение, детектор звука, детектор лиц	Взлом, виртуальная линия, вход/выход, появление/ исчезновение, детектор звука, детектор лиц
Протокол	ONVIF профиль S, SUNAPI	ONVIF профиль S, SUNAPI, открытая платформа	ONVIF профиль S & G, SUNAPI	ONVIF профиль S, SUNAPI, открытая платформа	ONVIF профиль S, SUNAPI, открытая платформа	ONVIF профиль S, SUNAPI, открытая платформа	ONVIF профиль S, SUNAPI, открытая платформа	ONVIF профиль S, SUNAPI, открытая платформа
Входы/выходы тревожной сигнализации	-	1 / 1	-	4 / 2 (реле)	4 / 2 (реле)	4 / 2 (реле)	4 / 2 (реле)	4 / 2 (реле)
Аудио	Однонаправленное	Двунаправленное	Однонаправленное	Двунаправленное	Двунаправленное	Двунаправленное	Двунаправленное	Двунаправленное
Функция локального хранения Edge Storage	micro SD/SDHC, сетевое хранилище NAS	micro SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS	micro SD/SDHC, сетевое хранилище NAS	SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS	SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS	SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS	micro SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS	SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS
Защита от окружающих условий	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66, IK10	IK10 (с SHP-3701H)	IP66, IK10	IK10 (с SHP-3701H)	IP66, IK10
Рабочая температура	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) *Запуск при температуре выше -20°C (-4°F)	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) *Запуск при температуре выше -35°C (-31°F)	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) *Запуск при температуре выше -20°C (-4°F)	24 В переменного тока: -50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) PoE+: -30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	24 В переменного тока: -50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) PoE+: -30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	24 В переменного тока: -50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) PoE+: -30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F)
Питание	PoE	24 В переменного тока, 12 В постоянного тока, PoE (не более 11,0 Вт, 12,95 Вт - при включенном подогревателе)	PoE (не более 5,8 Вт)	24 В переменного тока (не более 65,0 Вт - подогреватель переменного тока и PoE включены) PoE (не более 25,0 Вт - подогреватель PoE включен)	24 В переменного тока, PoE+ (не более 20,0 Вт)	24 В переменного тока, PoE+ (до 24,0 Вт) 24 В переменного тока (не более 65,0 Вт - подогреватель включен)	24 В переменного тока, PoE+ (не более 20,0 Вт)	24 В переменного тока (не более 65,0 Вт - подогреватель переменного тока и PoE включены) PoE (не более 25,0 Вт - подогреватель PoE включен)
Габариты (ШхВхГ)/Масса	99,0 x 52,0 x 100,0 мм (3,9" x 2,05" x 3,94") 300 г (0,66 ф)	Ø160,0 x 118,5 мм (Ø6,3" x 4,67") 985 г (2,17 ф)	Ø137,0 x 106,1 мм (Ø5,39" x 4,18") 670 г (1,48 ф)	Ø223,4 x 293,6 мм (Ø8,8" x 11,56") 3,2 кг (7,05 ф)	Ø152,0 x 218,0 мм (Ø5,98" x 8,58") 1,8 кг (3,97 ф)	Ø223,4 x 293,6 мм (Ø8,8" x 11,56") 3,3 кг (7,28 ф)	Ø152,0 x 218,0 мм (Ø5,98" x 8,58") 2,2 кг (4,85 ф)	Ø223,4 x 293,6 мм (Ø8,8" x 11,56") 3,2 кг (7,05 ф)
Дополнительные функции	Соединитель M12, Коррекция искажений объектива, обзорение вестибуля, встроенный микрофон	P-Iris, функция Defog	Коррекция искажений объектива, обзорение вестибуля	RS-485, функция Defog	RS-485, функция Defog	Автоматическое слежение RS-485, функция Defog	Автоматическое слежение RS-485, функция Defog	RS-485, функция Defog



**WISENET Lite**  
**SNP-L6233**



**WISENET III**  
**SNP-5321H/5321**



**WISENET Lite**  
**SNP-L5233H**



**WISENET Lite**  
**SNP-L5233**



**WISENET III plus**  
**SNP-5430H/5430**



**WISENET III plus**  
**SNP-6320RH**



**WISENET III plus**  
**SNP-6320RH**



**WISENET Lite**  
**SNP-L6233RH**

	Разрешение	2 Мп	1,3 Мп	1,3 Мп	1,3 Мп	1,3 Мп	2 Мп	2 Мп	2 Мп
ВИДЕО	Матрица	1/2,8" 2,38 Мп CMOS	1/3" 1,3 Мп CMOS	1/3" 1,3 Мп CMOS	1/3" 1,3 Мп CMOS	1/4" 1,3 Мп CMOS	1/2,8" 2,38 Мп CMOS	1/2,8" 2,38 Мп CMOS	1/2,8" 2,38 Мп CMOS
	Формат сжатия видео	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
	Разрешение/Макс. частота кадров	2 Мп/30 кадров/с	1,3 Мп/60 кадров/с	1 Мп/30 кадр/с	1 Мп/30 кадр/с	1,3 Мп/60 кадров/с	2 Мп/60 кадров/с	2 Мп/60 кадров/с	2 Мп/30 кадров/с
	Возможность потоковой передачи данных	Многопоточковая (до 10 профилей)	Многопоточковая (до 10 профилей)	Многопоточковая (до 10 профилей)	Многопоточковая (до 10 профилей)	Многопоточковая (до 10 профилей)	Многопоточковая (до 10 профилей)	Многопоточковая (до 10 профилей)	Многопоточковая (до 10 профилей)
	Макс. число доступа пользователей	10 (одноадресный)	10 (одноадресный)	10 (одноадресный)	10 (одноадресный)	15 (одноадресный)	15 (одноадресный)	15 (одноадресный)	15 (одноадресный)
	Мин. освещенность	Цветное: 0,15 люкс Ч/Б: 0,015 люкс	Цветное: 0,05 люкс Ч/Б: 0,005 люкс	Цветное: 0,05 люкс Ч/Б: 0,005 люкс	Цветное: 0,05 люкс Ч/Б: 0,005 люкс	Цветное: 0,3 люкс Ч/Б: 0,006 люкс	Цветное: 0,1 люкс Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)	Цветное: 0,1 люкс Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)	Цветное: 0,1 люкс Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)
	Выход видео	Композитный видеосигнал, размах 1,0 В	Композитный видеосигнал, размах 1,0 В	Композитный видеосигнал, размах 1,0 В	Композитный видеосигнал, размах 1,0 В	Композитный видеосигнал, размах 1,0 В	Композитный видеосигнал, размах 1,0 В	Композитный видеосигнал, размах 1,0 В	Композитный видеосигнал, размах 1,0 В
	Объектив	4,44 ~ 102 мм (оптическое увеличение 23x)	4,44 ~ 142,6 мм (оптическое увеличение 32x) F1.6 (широкоугольный) / F4.4 (телескопический)	4,44 ~ 102 мм (оптическое увеличение 23x)	4,44 ~ 102 мм (оптическое увеличение 23x)	3,5 ~ 150,5 мм (оптическое увеличение 43x) F1.4 (широкоугольный) / F4.9 (телескопический)	4,4 ~ 140,8 мм (оптическое увеличение, приведенное к ИК, 32x) F1.6 (широкоугольный) / F4.9 (телескопический)	4,4 ~ 101,2 мм (оптическое увеличение, приведенное к ИК, 23x) F1.6 (широкоугольный) / F4.5 (телескопический)	4,4 ~ 101,2 мм (оптическое увеличение, приведенное к ИК, 23x) F1.6 (широкоугольный) / F4.5 (телескопический)
	Угловое поле обзора	Г: 62,8° (широкоугольный) ~ 3,14° (телескопический) В: 36,8° (широкоугольный) ~ 1,76° (телескопический)	Г: 56,8° (широкоугольный) ~ 1,99° (телескопический) В: 46,3° (широкоугольный) ~ 1,6° (телескопический)	Г: 56,8° (широкоугольный) ~ 2,8° (телескопический) В: 46,3° (широкоугольный) ~ 2,24° (телескопический)	Г: 56,8° (широкоугольный) ~ 2,8° (телескопический) В: 46,3° (широкоугольный) ~ 2,24° (телескопический)	Г: 53,92° (широкоугольный) ~ 1,39° (телескопический) В: 44,08° (широкоугольный) ~ 1,28° (телескопический)	Г: 63,68° (широкоугольный) ~ 2,24° (телескопический) В: 37,52° (широкоугольный) ~ 1,76° (телескопический)	Г: 63,68° (широкоугольный) ~ 3,1° (телескопический) В: 37,52° (широкоугольный) ~ 1,76° (телескопический)	Г: 63,68° (широкоугольный) ~ 3,1° (телескопический) В: 37,52° (широкоугольный) ~ 1,76° (телескопический)
	Управление фокусировкой	Автоматическая/Вручную/Одним нажатием кнопки	Автоматическая/Вручную/Одним нажатием кнопки	Автоматическая/Вручную/Одним нажатием кнопки	Автоматическая/Вручную/Одним нажатием кнопки	Автоматическая/Вручную/Одним нажатием кнопки	Автоматическая/Одним нажатием кнопки/Вручную	Автоматическая/Одним нажатием кнопки/Вручную	Автоматическая/Одним нажатием кнопки/Вручную
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Дальность видимости при ИК подсветке	-	-	-	-	-	150 м (492,1 фута)	100 м (328,08 фута)	100 м (328,08 фута)
	Панорамирование/Наклон/Поворот	360° бесконечность/210° (-15° ~ 195°)	360° бесконечность/210° (-15° ~ 195°)	360° бесконечность/210° (-15° ~ 195°)	360° бесконечность/210° (-15° ~ 195°)	360° бесконечность/210° (-15° ~ 195°)	360° бесконечность/190° (-5° ~ 185°)	360° бесконечность/190° (-5° ~ 185°)	360° бесконечность/190° (-5° ~ 185°)
	Режим "День/Ночь"	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр
	Компенсация фоновой засветки	WDR (100 дБ)	WDR (100 дБ)	WDR (100 дБ)	WDR (100 дБ)	WDR (100 дБ)	WDR (100 дБ)	WDR (100 дБ)	WDR (100 дБ)
	Цифровое подавление шумов	SSNRIII (2D+3D фильтр шума)	SSNRIII (2D+3D фильтр шума)	SSNRIII (2D+3D фильтр шума)	SSNRIII (2D+3D фильтр шума)	SSNRIII (2D+3D фильтр шума)	SSNRIII (2D+3D фильтр шума)	SSNRIII (2D+3D фильтр шума)	SSNR
	Цифровая стабилизация изображения	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
	Интеллектуальная видеоаналитика	Взлом, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, детектор звука, детектор лиц	Взлом, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, детектор звука, детектор лиц	Взлом, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, детектор звука, детектор лиц	Взлом, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, детектор звука, детектор лиц	Взлом, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, детектор звука, детектор лиц	Взлом, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, детектор звука, детектор лиц	Взлом, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, детектор звука, детектор лиц	Взлом, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, детектор звука, детектор лиц
	Протокол	ONVIF профиль S, SUNAPI, открытая платформа	ONVIF профиль S, SUNAPI, открытая платформа	ONVIF профиль S, SUNAPI, открытая платформа	ONVIF профиль S, SUNAPI, открытая платформа	ONVIF профиль S, SUNAPI, открытая платформа	ONVIF профиль S, SUNAPI, открытая платформа	ONVIF профиль S, SUNAPI, открытая платформа	ONVIF профиль S, SUNAPI, открытая платформа
	Входы/выходы тревожной сигнализации	4 / 2 (реле)	4 / 2 (реле)	4 / 2 (реле)	4 / 2 (реле)	4 / 2 (реле)	4 / 3 (реле)	4 / 3 (реле)	4 / 3 (реле)
	Аудио	Двунаправленное	Двунаправленное	Двунаправленное	Двунаправленное	Двунаправленное	Двунаправленное	Двунаправленное	Двунаправленное
ХАРАКТЕРИСТИКИ	Функция локального хранения Edge Storage	SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS	SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS	SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS	SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS	SD/SDHC/SDXC (SNP-5430H) micro SD/SDHC/SDXC (SNP-5430), сетевое хранилище NAS	SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS, локальный ПК	SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS, локальный ПК	SD/SDHC/SDXC, сетевое хранилище NAS, локальный ПК
	Защита от окружающих условий	IK10 (с SHP-3701H) (SNP-5321)	IP66, IK10 (SNP-5321H), IK10 (с SHP-3701H) (SNP-5321)	IP66, IK10	IK10 (с SHP-3701H) (SNP-5430)	IP66, IK10 (SNP-5430H), IK10 (с SHP-3701H) (SNP-5430)	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66, IK10
	Рабочая температура	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	24 В переменного тока: -50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) PoE+: -30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) (SNP-5321H), -10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) (SNP-5321)	24 В переменного тока: -50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) PoE+: -30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	24 В переменного тока: -50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) PoE+: -30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) (SNP-5430H), -10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) (SNP-5430)	-50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F)	-50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F)	-50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F)
	Питание	24 В переменного тока, PoE+ (не более 20,0 Вт)	24 В переменного тока (не более 65,0 Вт - подогреватель переменного тока и PoE включены) PoE (не более 25,0 Вт - подогреватель PoE включен) (SNP-5321H), 24 В переменного тока (не более 20,0 Вт) (SNP-5321)	24 В переменного тока (не более 65,0 Вт - подогреватель переменного тока и PoE включены) PoE (не более 25,0 Вт - подогреватель PoE включен)	24 В переменного тока, PoE+ (не более 20,0 Вт)	24 В переменного тока, PoE+ (не более 24,0 Вт) 24 В переменного тока (не более 65,0 Вт - нагреватель включен) (SNP-5430H), 24 В переменного тока (не более 20,0 Вт) (SNP-5430)	24 В переменного тока (не более 30,0 Вт - при отключенном подогревателе) 24 В переменного тока (не более 35,0 Вт/90,0 Вт - подогреватель отключен/включен, ИК светодиод включен)	24 В переменного тока (не более 30,0 Вт - при отключенном подогревателе) Не более 35,0 Вт/90,0 Вт - подогреватель отключен/включен, ИК светодиод включен)	24 В переменного тока (не более 30,0 Вт - при отключенном подогревателе) Не более 35,0 Вт/90,0 Вт - подогреватель отключен/включен, ИК светодиод включен)
	Габариты (ШxВxГ)/Масса	Ø152,0 x 218,0 мм (Ø5,98" x 8,58") 1,8 кг (3,97 ф)	Ø223,4 x 293,6 мм (Ø8,8" x 11,56") 3,2 кг (7,05 ф) (SNP-5321H), Ø152,0 x 218,0 мм (Ø5,98" x 8,58") 1,8 кг (3,97 ф) (SNP-5321)	Ø223,4 x 293,6 мм (Ø8,8" x 11,56") 3,2 кг (7,05 ф)	Ø152,0 x 218,0 мм (Ø5,98" x 8,58") 1,8 кг (3,97 ф)	Ø223,4 x 293,6 мм (Ø8,8" x 11,56") 3,4 кг (7,5 ф) (SNP-5430H), Ø152,0 x 218,0 мм (Ø5,98" x 8,58") 2,2 кг (4,85 ф) (SNP-5430)	Ø248,0 x 399,5 мм (Ø9,76" x 15,73") 7,1 кг (15,65 ф)	Ø248,0 x 399,5 мм (Ø9,76" x 15,73") 7,1 кг (15,65 ф)	Ø248,0 x 399,5 мм (Ø9,76" x 15,73") 7,1 кг (15,65 ф)
	Дополнительные функции	RS-485, функция Defog	RS-485, функция Defog	RS-485, функция Defog	RS-485, функция Defog	Автоматическое слежение RS-485, функция Defog	Автоматическое слежение RS-485/422, функция Defog	Автоматическое слежение RS-485/422, функция Defog	RS-485/422, функция Defog



**SRN-4000**



**SRN-1673S**



**SRN-873S**

	SRN-4000	SRN-1673S	SRN-873S
ОС	Linux	Linux	Linux
Поддержка сжатия	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
Макс. скорость передачи при записи	400 Мбит/с	80 Мбит/с	64 Мбит/с
Макс. число камер	64	16	8
Внутреннее хранилище	До 12 жесткого диска SATA	До 4 жестких дисков SATA	До 2 жестких дисков SATA
Внешнее хранилище	iSCSI	1 e-SATA	1 e-SATA
RAID	RAID 5/6	-	-
Горячая замена	Да	-	-
Изолированные сети для камер/источников сигнала	Да	Да	Да
Программное обеспечение просмотра по сети	SSM, SmartViewer, IPOLIS mobile	SSM, SmartViewer, IPOLIS mobile	SSM, SmartViewer, IPOLIS mobile
Локальный монитор	HDMI/VGA	HDMI/VGA	HDMI/VGA
Поддержка камер	Samsung, ONVIF	Samsung, ONVIF	Samsung, ONVIF
Функции	<ul style="list-style-type: none"> <li>Горячая замена источника питания на резервный</li> <li>Встроенный интеллектуальный анализ видео (тепловая карта, обзор видео, классификация объектов)</li> <li>Поддержка программы веб-просмотра Webviewer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plug &amp; play по 16 портам PoE / PoE+</li> <li>Поддержка программы веб-просмотра Webviewer</li> <li>Съемный HDD (простая установка)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plug &amp; play по 8 портам PoE / PoE+</li> <li>Поддержка программы веб-просмотра Webviewer</li> </ul>



**SRN-473S**



**SRN-472S**



**SRM-872**

	SRN-473S	SRN-472S	SRM-872
ОС	Linux	Linux	Linux
Поддержка сжатия	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
Макс. скорость передачи при записи	32 Мбит/с	32 Мбит/с	64 Мбит/с
Макс. число камер	4	4	8
Внутреннее хранилище	До 1 жесткого диска SATA	До 2 жестких дисков SATA	До 1 SATA (2.5")
Внешнее хранилище	-	-	-
RAID-массив	-	-	-
Горячая замена	-	-	Да
Изолированные сети для камер/источников сигнала	Да	Да	Да
Программное обеспечение просмотра по сети	SSM, SmartViewer, IPOLIS mobile	SSM, SmartViewer, IPOLIS mobile	SmartViewer AUTO, IPOLIS mobile AUTO
Локальный монитор	HDMI/VGA	HDMI/VGA	HDMI/VGA
Поддержка камер	Samsung, ONVIF	Samsung, ONVIF	Samsung, ONVIF
Функции	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plug &amp; play по 4 портам PoE / PoE+</li> <li>Поддержка программы веб-просмотра Webviewer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plug &amp; play по 4 портам PoE</li> <li>Поддержка программы веб-просмотра Webviewer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plug &amp; play по 8 портам PoE</li> <li>Поддержка GPS</li> <li>Утверждение по стандартам для транспортировки (EN50155, EN61373)</li> </ul>



### SRN-1673S/873S/473S

#### Сохранение в реальном времени всех каналов

- Запись в реальном времени 16 каналов по 2 Мп (Частота записи до 80 Мбит/с)

#### Простая установка и расширенные удобства для пользователя

- 4 сменных жестких диска, поддержка e-SATA (SRN-1673S)
- Поддержка PoE/PoE+ для всех каналов
- Функция мастера установки с простой настройкой без ПК

#### Соответствие вертикальным нуждам розничной торговли и расширенная масштабируемость системы

- Компактная конструкция
- Интеграция с кассовыми терминалами
- Совместимость с удлинителем PoE (SPO-100), контроллером (SPC-2000), коммутатором PoE





# СЕТЕВЫЕ

## Кодер/Декодер



**SPE-400**



**SPE-101**

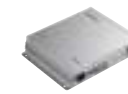


**SPE-100**



**SPE-400B**

	SPE-400	SPE-101	SPE-100	SPE-400B
Макс. число камер	4	1	1	4
Поддержка сжатия	H.264, MJPEG, MPEG-4	H.264, MJPEG, MPEG-4	H.264, MJPEG, MPEG-4	H.264, MJPEG, MPEG-4
Макс. разрешение	704 x 480 / 704 x 576 (NTSC / PAL)	704 x 480 / 704 x 576 (NTSC / PAL)	704 x 480 / 704 x 576 (NTSC / PAL)	704 x 480 / 704 x 576 (NTSC / PAL)
Макс. частота кадров по каналу	30/25 кадров/с (NTSC / PAL)	30/25 кадров/с (NTSC / PAL)	30/25 кадров/с (NTSC / PAL)	30/25 кадров/с (NTSC / PAL)
Двунаправленное аудио	Да	-	Да	-
RS-485	4	1	1	4
Входы/выходы тревожной сигнализации	4 / 4	-	1 / 1	4 / 4
Карта памяти SD	SD/SDHC	-	SD/SDHC	-
ONVIF	Да	Да	Да	Да
Питание	12 В постоянного тока	12 В постоянного тока, PoE	12 В постоянного тока, PoE	5 В постоянного тока



**SPD-400**

Выход видео	HDMI, VGA, композитный
Разрешение	H.264: до 2 Мп/ При просмотре по четырем каналам до 720 п
Отображение	Одиночный канал, четыре канала
Поддержка устройств	Samsung, Axis
Программа просмотра Webviewer	Поддерживаемые ОС: Windows XP Поддерживаемый браузер: IE 7.0 или 8.0, Firefox 2.x, 3.x, Chrome, Safari
Питание	12 В постоянного тока

## Стойка кодера



**SPE-1600R**

Число отсеков	4 отсека для SPE-400B
Макс. число каналов	16
Сеть	RJ-45 (10/100/1000BASE-T)
Формфактор стойки	1U
Питание	Напряжение 100 ~ 240 В переменного тока



## SSM

SSM - это ПО управления видеоданными, которое предоставляет функции для операций видеонаблюдения, такие как прямое слежение, видеозапись, воспроизведение и управление событиями.

Оно включает в себя серверное и клиентское ПО. ПО сервера, отделенным функциональным модулем, например, сервером записи, сервером отображения на видеостене, и т. д.

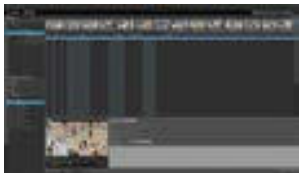
### Клиенты SSM



Прямое наблюдение



Воспроизведение



Управление событиями

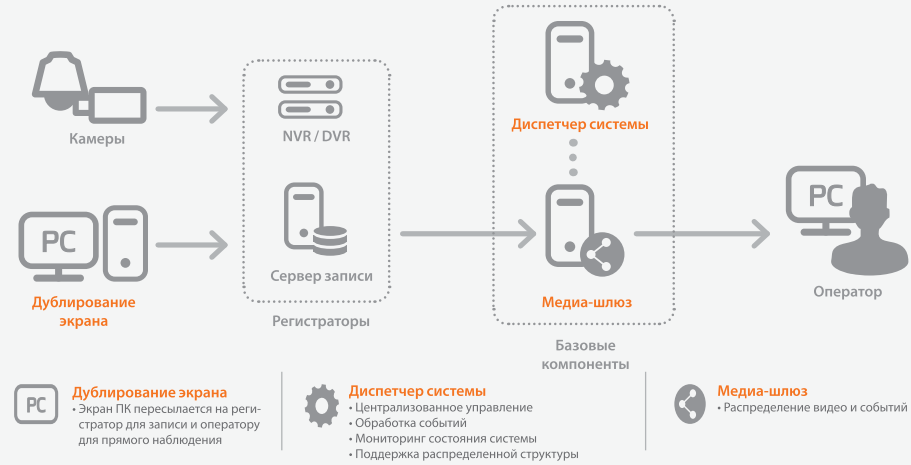


Управление видеостеной

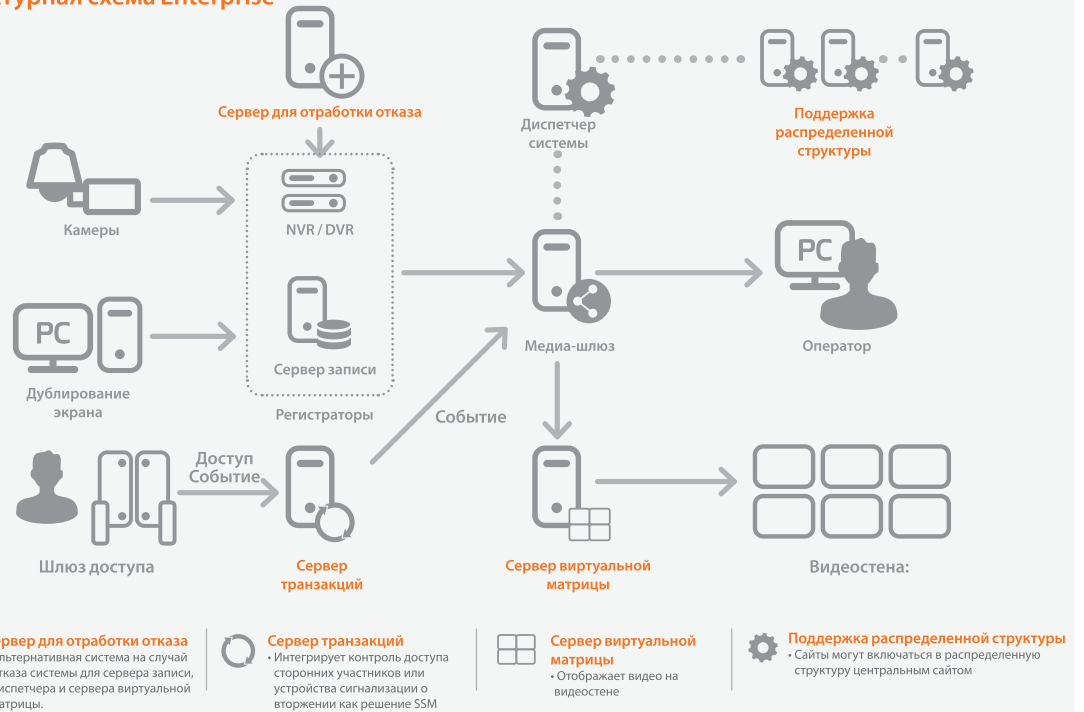
### Компоненты и основные функции сервера SSM

SSM V1.6	PROFESSIONAL	ENTERPRISE	
Максимальное число камер	288	Неограниченное	
Максимальное число клиентов	5	Неограниченное	
Архитектура	Несколько серверов	Несколько серверов	
<b>МНОГОСЕРВЕРНАЯ</b>			
Базовые компоненты	Диспетчер системы	Да	Да
	Медиа-шлюз	Да	Да
Подключаемые компоненты	Сервер записи	Да	Да
	Виртуальная матрица	-	Да
	Дублирование экрана	Да	Да
	Сервер транзакций	-	Да
Функции	Транскодер	-	Да
	Сервер для отработки отказа	-	Да
	Прямое наблюдение	Да	Да
	Поиск и воспроизведение	Да	Да
	Отслеживание событий	Да	Да
	Наблюдение по карте	Да	Да
	Управление видеостеной	-	Да
	Контроль кассовых операций POS	Да	Да
	Поддержка карт Google Map	-	Да
	Поддержка видеоаналитики	-	Да
	Расширенное отслеживание работоспособности системы	-	Да
	Мониторинг управления доступом	-	Да
	Интеллектуальный поиск по архиву	-	Да
Интеграция со службой каталогов Active Directory	-	Да	
Поддержка распределенной структуры	-	Да	

### Структурная схема Professional



### Структурная схема Enterprise



# СЕТЕВЫЕ

## Считыватель



Новая



Новая



Новая



Новая



Новая



Новая

**WISENET Access**  
R10/R10 Elite/R10 Elite Mobile

**WISENET Access**  
R40/R40 Elite/R40 Elite Mobile

**WISENET Access**  
RK40/RK40 Elite/RK40 Elite Mobile

**WISENET Access**  
BioEntry W2

**WISENET Access**  
5427CK

**WISENET Access**  
BioMini

Частота	13,56 МГц	13,56 МГц	13,56 МГц	13,56 МГц	13,56 МГц	-
Коммуникация	Wiegand	Wiegand	Wiegand/Тактовые импульсы и данные	Wiegand	USB 2.0	USB 2.0
Совместимые карты доступа	R10: iCLASS SE, MIFARE(Classic) / DESFire EV1 CSN R10 Elite: iCLASS SEOS Elite, MIFARE(Classic) / DESFire EV1 CSN R10 Elite Mobile: Mobile ID, MIFARE(Classic) / DESFire EV1 CSN	R40: iCLASS SE, MIFARE(Classic) / DESFire EV1 CSN R40 Elite: iCLASS SEOS Elite, MIFARE(Classic) / DESFire EV1 CSN R40 Elite Mobile: Mobile ID, MIFARE(Classic) / DESFire EV1 CSN	RK40: iCLASS SE, MIFARE(Classic) / DESFire EV1 CSN RK40 Elite: iCLASS SEOS Elite, MIFARE(Classic) / DESFire EV1 CSN RK40 Elite Mobile: Mobile ID, MIFARE(Classic) / DESFire EV1 CSN	iCLASS SE, MIFARE(Classic) / DESFire EV1 CSN	iCLASS SE / SEOS Elite, MIFARE(Classic) / DESFire EV1 CSN	-
клавиатура	-	-	Да (4 x 3)	-	-	-
Диапазон рабочих напряжений	5-16 В постоянного тока	5-16 В постоянного тока	5-16 В постоянного тока	12 В постоянного тока	USB 2.0	USB 2.0
Рабочая температура	-35°C ~ +65°C (-31°F ~ +150°F)	-35°C ~ +65°C (-31°F ~ +150°F)	-35°C ~ +65°C (-31°F ~ +150°F)	-20°C ~ +50°C (-4°F ~ +122°F)	0°C ~ +70°C (+32°F ~ +158°F)	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F)
Защита от проникновения загрязнений	IP55	IP55	IP55	IP67	IP54	-
Защита от ударов	-	-	-	IK08	-	-
Подключение панели	Короткий шлейф	Короткий шлейф	Короткий шлейф	Короткий шлейф	-	-
Цвет	Черный	Черный	Черный	Темно-серый	Черный	Темно-серый
Макс. число доступа пользователей	-	-	-	500 000 (1 : 1), 100 000 (1 : N)	-	-
Макс. число образцов отпечатков пальцев	-	-	-	1 000 000 (1 : 1), 200 000 (1 : N)	-	-
Ethernet	-	-	-	10/100 Мбит/с	-	-

## Контроллер



Новая



Новая



Новая



Новая



Новая



Новая

**WISENET Access**  
V2000

**WISENET Access**  
EH400K

**WISENET Access**  
V1000

**WISENET Access**  
V100

**WISENET Access**  
V200

**WISENET Access**  
V300

Коммуникационный порт	Ethernet (10/100)	Ethernet (10/100)	Ethernet (10/100)/ RS-485	RS-485	RS-485	RS-485
Интерфейс считывателя	2 шт.	1 шт.	-	2 шт.	-	-
Макс. число плат расширения	-	-	32 шт.	-	-	-
Макс. число держателей карт	250 000	125 000	250 000	-	-	-
Макс. объем буфера событий	99 999	99 999	99 999	-	-	-
Входной порт	2 шт.	4 шт.	2 шт.	4 шт.	16 шт.	2 шт.
Выходной порт	4 шт.	2 шт.	2 шт.	4 шт.	2 шт.	12 шт.
Рабочий ток	210 мА/12 В постоянного тока	-	-	-	-	-
Рабочая температура	0°C ~ +50°C (+32°F ~ +122°F)	0°C ~ +50°C (+32°F ~ +122°F)	0°C ~ +50°C (+32°F ~ +122°F)	0°C ~ +50°C (+32°F ~ +122°F)	0°C ~ +50°C (+32°F ~ +122°F)	0°C ~ +50°C (+32°F ~ +122°F)
PoE	-	802.af	-	-	-	-
Цвет	Серый	Черный	Серый	Серый	Серый	Серый

## Карта



Новая



Новая



Новая

**iCLASS SE**

**iCLASS SEOS Elite**

**Mobile ID**

- 13,56 МГц
- Совместимо с R10/R40/RK40

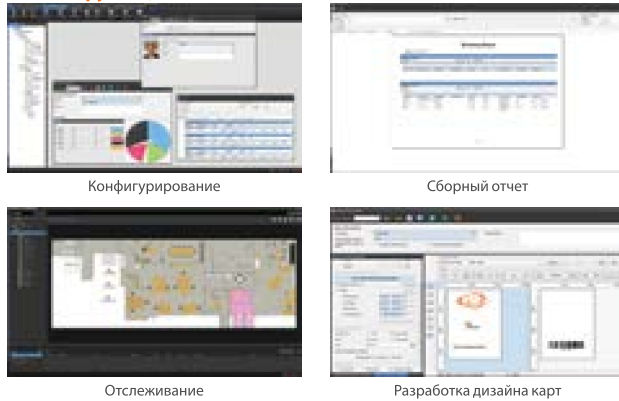
- 13,56 МГц
- Совместимо с R10 Elite/R40 Elite/RK40 Elite
- Закодировано в уникальном формате Hanwha Techwin

- Bluetooth/ связь NFC через мобильное устройство (Android, IOS)
- Совместимо с R10 Elite Mobile/ R40 Elite Mobile/RK40 Elite Mobile

## ПО Wisenet Access

ПО Wisenet Access является программным обеспечением для управления доступом, и его можно встраивать в SSM TS, создавая интегрированные решения для наблюдения. Оно имеет высокую степень масштабируемости, вплоть до систем управления входом с неограниченным числом дверей, и обладает надежной программной архитектурой.

### Ключевые функции



Конфигурирование

Сборный отчет

Отслеживание

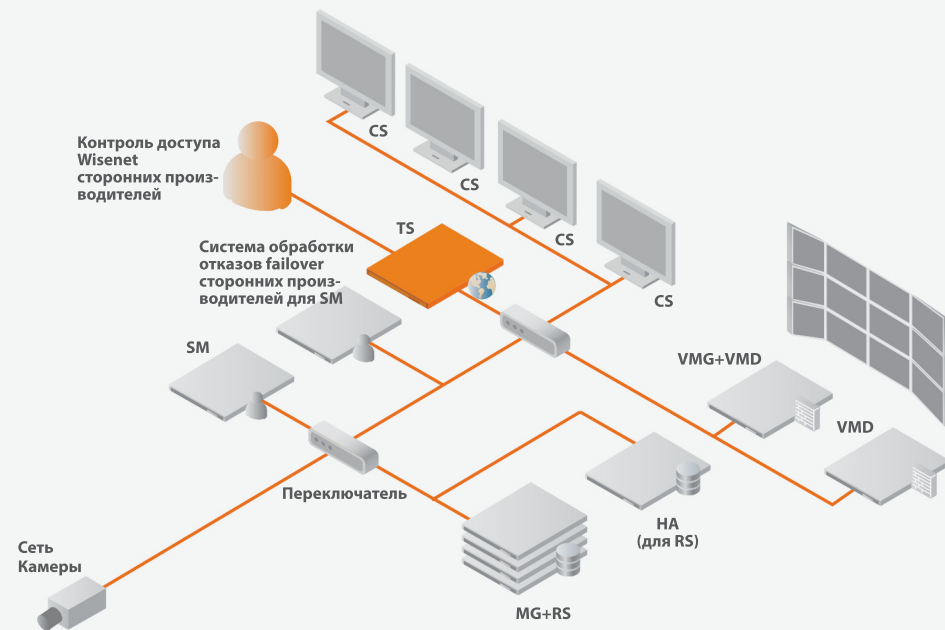
Разработка дизайна карт

Управление доступом	<ul style="list-style-type: none"> <li>Автоматическое обнаружение устройств</li> <li>Управление держателями карт</li> <li>Пакетные выгрузки</li> <li>Предварительная регистрация карт</li> <li>Техническое обслуживание устройств</li> <li>Неограниченные группы доступа, расписания</li> <li>Управление участками/зонами</li> <li>Биометрические считыватели (FP)</li> </ul>
Отслеживание	<ul style="list-style-type: none"> <li>Отслеживание в реальном времени событий доступа и тревожной сигнализации</li> <li>Графические схемы</li> <li>Удаленное управление дверями (закрытие/открытие)</li> <li>Мониторинг входов-выходов</li> <li>Сбор информации</li> <li>Фильтрация событий для отслеживания</li> <li>Отслеживание управления дверями/Управление разрешениями для групп пользователей</li> </ul>
Разработка дизайна карт и вывод на печать	<ul style="list-style-type: none"> <li>Создание нескольких шаблонов дизайна</li> <li>Автозаполнение данных держателя карты из базы данных системы</li> <li>Печать карт</li> </ul>
Пожарные группы	<ul style="list-style-type: none"> <li>Создание отпечатков пальцев для входа каждого из пожарных датчиков</li> </ul>
Улучшенные отчеты	<ul style="list-style-type: none"> <li>Расширенные опции для отчетности</li> <li>Экспорт в несколько форматов (excel, pdf, word и т. д.)</li> <li>Полная интеграция с VMS и SSM Hanwha Techwin</li> </ul>
Интеграция видео с SSM	<ul style="list-style-type: none"> <li>Просмотр видео событий и сигнализаций, связанных с доступом</li> <li>Уведомление SSM в реальном времени о событиях и тревожных сигналах</li> <li>Группы пользователей и права пользователей</li> </ul>
Техническое обслуживание	<ul style="list-style-type: none"> <li>Резервное копирование базы данных вручную и по расписанию</li> <li>Восстановление базы данных</li> <li>Экспорт и импорт базы данных</li> <li>Заказные поля</li> </ul>
Система	<ul style="list-style-type: none"> <li>Аудит и журналы активности пользователей</li> <li>До 32 дверей (Standard SSA-M3000), 256 дверей (Professional SSA-M4000), неограниченное число дверей (Enterprise SSA-M5000)</li> <li>Очень простой и интуитивно понятный пользовательский интерфейс</li> <li>Высокая степень масштабируемости</li> </ul>

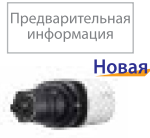
### Версии Wisenet Access Standard / Professional / Enterprise



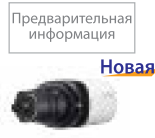
### Интеграция SSM на предприятии



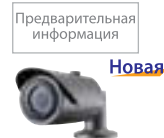
# АНАЛОГОВЫЕ Серия Wisenet HD+



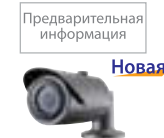
**WISENET HD+**  
**HCB-6001**



**WISENET HD+**  
**HCB-6000**



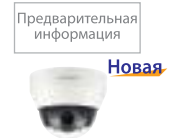
**WISENET HD+**  
**HCO-6080R**



**WISENET HD+**  
**HCO-6070R**



**WISENET HD+**  
**HCD-6080R**



**WISENET HD+**  
**HCD-6070R**

	2 Мп	2 Мп	2 Мп	2 Мп	2 Мп	2 Мп
ТВ строки/Разрешение	2 Мп	2 Мп	2 Мп	2 Мп	2 Мп	2 Мп
Матрица	1/2,9" 2 Мп CMOS	1/2,9" 2 Мп CMOS	1/2,9" 2 Мп CMOS	1/2,9" 2 Мп CMOS	1/2,9" 2 Мп CMOS	1/2,9" 2 Мп CMOS
Разрешение по горизонтали	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Мин. освещенность	Цветное: 0,04 люкс Ч/Б: 0,004 люкс	Цветное: 0,04 люкс Ч/Б: 0,004 люкс	Цветное: 0,11 люкс Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)	Цветное: 0,11 люкс Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)	Цветное: 0,11 люкс Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)	Цветное: 0,11 люкс Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)
Объектив	-	-	2,8 ~ 12 мм (4,3х) Вариофокусный, с сервоприводом (F1.4)	2,8 ~ 12 мм (4,3х) Вариофокусный (F1.4)	2,8 ~ 12 мм (4,3х) Вариофокусный, с сервоприводом (F1.4)	2,8 ~ 12 мм (4,3х) Вариофокусный (F1.4)
Дальность видимости при ИК подсветке	-	-	30 м (98,43 фута)	30 м (98,43 фута)	20 м (65,62 фута)	20 м (65,62 фута)
Угловое поле обзора	-	-	Г: 103,8° (широкоугольный) ~ 32,4° (телескопический)/ В: 53,7° (широкоугольный) ~ 18,4° (телескопический)/ Д: 121,9° (широкоугольный) ~ 37,1° (телескопический)	Г: 103,8° (широкоугольный) ~ 32,4° (телескопический)/ В: 53,7° (широкоугольный) ~ 18,4° (телескопический)/ Д: 121,9° (широкоугольный) ~ 37,1° (телескопический)	Г: 103,8° (широкоугольный) ~ 32,4° (телескопический)/ В: 53,7° (широкоугольный) ~ 18,4° (телескопический)/ Д: 121,9° (широкоугольный) ~ 37,1° (телескопический)	Г: 103,8° (широкоугольный) ~ 32,4° (телескопический)/ В: 53,7° (широкоугольный) ~ 18,4° (телескопический)/ Д: 121,9° (широкоугольный) ~ 37,1° (телескопический)
Панорамирование/Наклон/Поворот	-	-	-	-	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°
<b>РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>						
Режим "День/Ночь"	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр
Компенсация фоновой засветки	WDR (120 дБ)	WDR (120 дБ)	WDR (120 дБ)	WDR (120 дБ)	WDR (120 дБ)	WDR (120 дБ)
Цифровое подавление шумов	SSNRIV	SSNRIV	SSNRIV	SSNRIV	SSNRIV	SSNRIV
Детектор движения	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Приватное маскирование	4 зоны	4 зоны	4 зоны	4 зоны	4 зоны	4 зоны
Интеллектуальная видеоаналитика	-	-	-	-	-	-
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>						
Входы/выходы тревожной сигнализации	0 / 1, внешняя День/Ночь 1,	0 / 1, внешняя День/Ночь 1,	Выход обнаруж. движения 1	Выход обнаруж. движения 1	Выход обнаруж. движения 1	Выход обнаруж. движения 1
Коммуникация	Коаксиальный кабель: Pelco-C (Coaxitron) AHD: ACP (коаксиальный протокол AHD), RS-485	Коаксиальный кабель: Pelco-C (Coaxitron) AHD: ACP (коаксиальный протокол AHD), RS-485	NTSC / PAL: Pelco-C (Coaxitron) AHD: ACP (коаксиальный протокол AHD),	NTSC / PAL: Pelco-C (Coaxitron) AHD: ACP (коаксиальный протокол AHD),	NTSC / PAL: Pelco-C (Coaxitron) AHD: ACP (коаксиальный протокол AHD),	NTSC / PAL: Pelco-C (Coaxitron) AHD: ACP (коаксиальный протокол AHD),
Защита от окружающих условий	-	-	IP66, IK10	IP66, IK10	-	-
Рабочая температура	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) *Запуск при температуре выше -10°C (+14°F)	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) *Запуск при температуре выше -10°C (+14°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)
Питание	24 В переменного тока и 12 В постоянного тока (до 3,5 Вт)	24 В переменного тока и 12 В постоянного тока (до 3,5 Вт)	24 В переменного тока и 12 В постоянного тока (до 6,0 Вт)	24 В переменного тока и 12 В постоянного тока (до 6,0 Вт)	24 В переменного тока и 12 В постоянного тока (не более 4,2 Вт)	24 В переменного тока и 12 В постоянного тока (не более 4,2 Вт)
Габариты (ШxВxГ)/Масса	68,4 x 59,6 x 92,7 мм (2,69" x 2,35" x 3,65") 175,5 г (0,39 ф)	68,4 x 59,6 x 92,7 мм (2,69" x 2,35" x 3,65") 175,5 г (0,39 ф)	Ø78,0 x 260,0 мм (3,07" x 10,24") (без солнечного козырька) 922 г (2,03 ф)	Ø78,0 x 260,0 мм (3,07" x 10,24") (без солнечного козырька) 922 г (2,03 ф)	Ø119,8 x 98,8 мм (Ø4,72" x 3,89") 304 г (0,67 ф)	Ø119,8 x 98,8 мм (Ø4,72" x 3,89") 304 г (0,67 ф)
Дополнительные функции	Передача видео на расстояние до 500 м (коаксиальный кабель 75-5)	Передача видео на расстояние до 500 м (коаксиальный кабель 75-5)	Передача видео на расстояние до 500 м (коаксиальный кабель 75-5)	Передача видео на расстояние до 500 м (коаксиальный кабель 75-5)	Передача видео на расстояние до 500 м (коаксиальный кабель 75-5)	Передача видео на расстояние до 500 м (коаксиальный кабель 75-5)



# АНАЛОГОВЫЕ Серия Wisenet HD+

Предварительная информация



Новая

**WISENET HD+  
HCV-6080R**

Предварительная информация



Новая

**WISENET HD+  
HCV-6070R**

Предварительная информация



Новая

**WISENET HD+  
HCM-9020VQ**



Новая

**WISENET HD+  
HCP-6320H/6320**

Предварительная информация



Новая

**WISENET HD+  
HCP-6320HA/6320A**

	2 Мп	2 Мп	2 Мп	2 Мп	2 Мп
ТВ строки/Разрешение	2 Мп	2 Мп	2 Мп	2 Мп	2 Мп
Матрица	1/2,9" 2 Мп CMOS	1/2,9" 2 Мп CMOS	1/3" 2 Мп CMOS	1/2,8" 2,38 Мп CMOS	1/2,8" 2,38 Мп CMOS
Разрешение по горизонтали	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Мин. освещенность	Цветное: 0,11 люкс Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)	Цветное: 0,11 люкс Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)	Цветное: 0,06 люкс Ч/Б: 0,01 люкс	Цветное: 0,2 люкс Ч/Б: 0,01 люкс	Цветное: 0,2 люкс Ч/Б: 0,01 люкс
Объектив	2,8 ~ 12 мм (4,3x) Вариофокусный, с сервоприводом (F1.4)	2,8 ~ 12 мм (4,3x) Вариофокусный (F1.4)	4 мм x 2 шт., 6 мм x 2 шт.,	4,44 ~ 142,6 мм (оптическое увеличение 32x) F1.6 (широкоугольный)/ F4.4 (телескопический)	4,44 ~ 142,6 мм (оптическое увеличение 32x) F1.6 (широкоугольный)/ F4.4 (телескопический)
Дальность видимости при ИК подсветке	30 м (98,43 фута)	30 м (98,43 фута)	-	-	-
Угловое поле обзора	Г: 103,8° (широкоугольный) ~ 32,4° (телескопический)/ В: 53,7° (широкоугольный) ~ 18,4° (телескопический)/ Д: 121,9° (широкоугольный) ~ 37,1° (телескопический)	Г: 103,8° (широкоугольный) ~ 32,4° (телескопический)/ В: 53,7° (широкоугольный) ~ 18,4° (телескопический)/ Д: 121,9° (широкоугольный) ~ 37,1° (телескопический)	[4 мм] Г: 84,0°/В: 42,6°/Д: 95,6° [6 мм] Г: 52,0°/В: 28,0°/Д: 62,0°	Г: 62,8° (широкоугольный) ~ 2,23° (телескопический)/ В: 36,8° (широкоугольный) ~ 1,26° (телескопический)	Г: 62,8° (широкоугольный) ~ 2,23° (телескопический)/ В: 36,8° (широкоугольный) ~ 1,26° (телескопический)
Панорамирование/Наклон/Поворот	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	- / 0° ~ 60° / 0° ~ 360°	360° бесконечность / 210° (-15° ~ 195°) / -	360° бесконечность / 210° (-15° ~ 195°) / -
Режим "День/Ночь"	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр
Компенсация фоновой засветки	WDR (120 дБ)	WDR (120 дБ)	WDR (120 дБ)	WDR (120 дБ)	WDR (120 дБ)
Цифровое подавление шумов	SSNRIV	SSNRIV	Откл./низкое/Среднее/Высокое	SSNRIII	SSNRIII
Детектор движения	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Приватное маскирование	4 зоны	4 зоны	Прямоугольник x 16, многоугольник x 8	32 зоны	32 зоны
Интеллектуальная видеоаналитика	-	-	-	Взлом, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение,	Взлом, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение,
Входы/выходы тревожной сигнализации	Выход обнаруж. движения 1	Выход обнаруж. движения 1	0 / 4	4 / 2 (реле)	4 / 2 (реле)
Коммуникация	NTSC / PAL: Pelco-C (Coaxitron) AHD: ACP (коаксиальный протокол AHD),	NTSC / PAL: Pelco-C (Coaxitron) AHD: ACP (коаксиальный протокол AHD),	Pelco-C (Coaxitron)	RS-485 Samsung-T/E, Pelco-P/D, Sungjin, Panasonic, Honeywell, AD, Vicon, Bosch, GE	RS-485 Samsung-T/E, Pelco-P/D, Sungjin, Panasonic, Honeywell, AD, Vicon, Bosch, GE
Защита от окружающих воздействий	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66, IK10 (HCP-6320H), IK10 (с SHP-3701H) (HCP-6320)	IP66, IK10 (HCP-6320HA), IK10 (с SHP-3701H) (HCP-6320A)
Рабочая температура	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) *Запуск при температуре выше -10°C (+14°F)	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) *Запуск при температуре выше -10°C (+14°F)	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) *Запуск при температуре выше -10°C (+14°F)	-50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) (HCP-6320H), -10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) (HCP-6320)	-50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) (HCP-6320HA), -10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) (HCP-6320A)
Питание	24 В переменного тока и 12 В постоянного тока (не более 4,2 Вт)	24 В переменного тока и 12 В постоянного тока (не более 4,2 Вт)	24 В переменного тока и 12 В постоянного тока (до 6,0 Вт)	24 В переменного тока (Не более 24,0 Вт/65,0 Вт - нагреватель вкл/откл.) (HCP-6320H), (не более 20,0 Вт) (HCP-6320)	24 В переменного тока (Не более 24,0 Вт/65,0 Вт - нагреватель вкл/откл.) (HCP-6320HA), (не более 20,0 Вт) (HCP-6320A)
Габариты (ШхВхГ)/Масса	Ø119,8 x 98,8 мм (Ø4,72" x 3,89") 304 г (0,67 ф)	Ø119,8 x 98,8 мм (Ø4,72" x 3,89") 304 г (0,67 ф)	Ø190,0 x 90,0 мм (7,48" x 3,54") 2 кг (4,41 ф)	Ø220,0 x 293,6 мм (Ø8,66" x 11,56") 3,3 кг (7,28 ф) (SNP-6320H), Ø152,0 x 218,0 мм (Ø5,98" x 8,58") 2,2 кг (4,85 ф) (SNP-6320)	Ø220,0 x 293,6 мм (Ø8,66" x 11,56") 3,3 кг (7,28 ф) (SNP-6320HA), Ø152,0 x 218,0 мм (Ø5,98" x 8,58") 2,2 кг (4,85 ф) (SNP-6320A)
Дополнительные функции	Передача видео на расстояние до 500 м (коаксиальный кабель 75-5)	Передача видео на расстояние до 500 м (коаксиальный кабель 75-5)	Формирователь нескольких изображений	Функция Defog	Функция Defog

# АНАЛОГОВЫЕ Серия Wisenet HD+



**WISENET HD+**  
**SCB-6003**



**WISENET HD+**  
**SCO-6083R**



**WISENET HD+**  
**SCO-6023R**



**WISENET HD+**  
**SCD-6083R**



**WISENET HD+**  
**SCD-6023R**



**WISENET HD+**  
**SCV-6083R**



**WISENET HD+**  
**SCV-6023R**

	Wisenet HD+ SCB-6003	Wisenet HD+ SCO-6083R	Wisenet HD+ SCO-6023R	Wisenet HD+ SCD-6083R	Wisenet HD+ SCD-6023R	Wisenet HD+ SCV-6083R	Wisenet HD+ SCV-6023R
ТВ строки/Разрешение	2 Мп	2 Мп	2 Мп	2 Мп	2 Мп	2 Мп	2 Мп
Матрица	1/2,9" 2 Мп CMOS	1/2,9" 2 Мп CMOS	1/2,9" 2 Мп CMOS	1/2,9" 2 Мп CMOS	1/2,9" 2 Мп CMOS	1/2,9" 2 Мп CMOS	1/2,9" 2 Мп CMOS
Разрешение по горизонтали	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Мин. освещенность	Цветное: 0,04 люкс Ч/Б: 0,004 люкс	Цветное: 0,11 люкс Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)	Цветное: 0,25 люкс Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)	Цветное: 0,11 люкс Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)	Цветное: 0,25 люкс Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)	Цветное: 0,11 люкс Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)	Цветное: 0,25 люкс Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)
Объектив	-	2,8 ~ 12 мм (4,3х) Вариофокусный (F1.4)	4 мм, фиксированное фокусное расстояние (F 2.1)	2,8 ~ 12 мм (4,3х) Вариофокусный (F1.4)	4 мм, фиксированное фокусное расстояние (F 2.1)	2,8 ~ 12 мм (4,3х) Вариофокусный (F1.4)	4 мм, фиксированное фокусное расстояние (F 2.1)
Дальность видимости при ИК подсветке	-	30 м (98,43 фута)	20 м (65,62 фута)	20 м (65,62 фута)	20 м (65,62 фута)	30 м (98,43 фута)	20 м (65,62 фута)
Угловое поле обзора	-	Г: 103,8° (широкоугольный) ~ 32,4° (телескопический)/ В: 53,7° (широкоугольный) ~ 18,4° (телескопический)/ Д: 121,9° (широкоугольный) ~ 37,1° (телескопический)	Г: 72,2°/В: 52,9°/Д: 94,3°	Г: 103,8° (широкоугольный) ~ 32,4° (телескопический)/ В: 53,7° (широкоугольный) ~ 18,4° (телескопический)/ Д: 121,9° (широкоугольный) ~ 37,1° (телескопический)	Г: 72,2°/В: 52,9°/Д: 94,3°	Г: 103,8° (широкоугольный) ~ 32,4° (телескопический)/ В: 53,7° (широкоугольный) ~ 18,4° (телескопический)/ Д: 121,9° (широкоугольный) ~ 37,1° (телескопический)	Г: 72,2°/В: 52,9°/Д: 94,3°
Панорамирование/Наклон/Поворот	-	-	-	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°
Режим "День/Ночь"	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр
Компенсация фоновой засветки	BLC/цифровая WDR	BLC/цифровая WDR	BLC/цифровая WDR	BLC/цифровая WDR	BLC/цифровая WDR	BLC/цифровая WDR	BLC/цифровая WDR
Цифровое подавление шумов	SSNRIV	SSNRIV	SSNRIV	SSNRIV	SSNRIV	SSNRIV	SSNRIV
Детектор движения	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Приватное маскирование	4 зоны	4 зоны	4 зоны	4 зоны	4 зоны	4 зоны	4 зоны
Интеллектуальная видеоаналитика	-	-	-	-	-	-	-
Входы/выходы тревожной сигнализации	0 / 1	0 / 1	-	0 / 1	-	0 / 1	-
Коммуникация	NTSC / PAL; Samsung CCVC Pelco-C (Coaxitron) AHD: ACP (коаксиальный протокол AHD), RS-485	NTSC / PAL; Samsung CCVC Pelco-C (Coaxitron) AHD: ACP (коаксиальный протокол AHD),	NTSC / PAL; Samsung CCVC Pelco-C (Coaxitron) AHD: ACP (коаксиальный протокол AHD),	NTSC / PAL; Samsung CCVC Pelco-C (Coaxitron) AHD: ACP (коаксиальный протокол AHD),	NTSC / PAL; Samsung CCVC Pelco-C (Coaxitron) AHD: ACP (коаксиальный протокол AHD),	NTSC / PAL; Samsung CCVC Pelco-C (Coaxitron) AHD: ACP (коаксиальный протокол AHD),	NTSC / PAL; Samsung CCVC Pelco-C (Coaxitron) AHD: ACP (коаксиальный протокол AHD),
Защита от окружающих воздействий	-	IP66, IK10	IP66	-	-	IP66, IK10	IP66, IK10
Рабочая температура	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) *Запуск при температуре выше -10°C (+14°F)	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) *Запуск при температуре выше -10°C (+14°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) *Запуск при температуре выше -10°C (+14°F)	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) *Запуск при температуре выше -10°C (+14°F)
Питание	24 В переменного тока и 12 В постоянного тока (до 3,5 Вт)	24 В переменного тока и 12 В постоянного тока (до 6,0 Вт)	12 В постоянного тока (не более 4,2 Вт)	24 В переменного тока и 12 В постоянного тока (не более 4,2 Вт)	12 В постоянного тока (не более 4,2 Вт)	24 В переменного тока и 12 В постоянного тока (не более 4,2 Вт)	12 В постоянного тока (не более 4,2 Вт)
Габариты (ШхВхГ)/Масса	68,4 x 59,6 x 92,7 мм (2,69" x 2,35" x 3,65") 175,5 г (0,39 ф)	Ø78,0 x 260,0 мм (3,07" x 10,24") (без солнечного козырька) 922 г (2,03 ф)	Ø58,6 x 165,2 мм (Ø2,31" x 6,5") (без солнечного козырька) 208 г (0,46 ф)	Ø119,8 x 98,8 мм (Ø4,72" x 3,89") 304 г (0,67 ф)	Ø110,0 x 86,0 мм (Ø4,33" x 3,39") 242 г (0,53 ф)	Ø137,0 x 106,1 мм (Ø5,39" x 4,18") 716 г (1,58 ф)	Ø137,0 x 94,0 мм (Ø5,39" x 3,7") 560 г (1,23 ф)
Дополнительные функции	Функция Defog	Функция Defog	Функция Defog	Функция Defog	Функция Defog	Функция Defog	Функция Defog

# АНАЛОГОВЫЕ Серия Wisenet HD+

Предварительная информация

Новая



Предварительная информация

Новая



**WISENET HD+**  
**HRD-1642**

**WISENET HD+**  
**SRD-1694**

**WISENET HD+**  
**SRD-1685**

**WISENET HD+**  
**SRD-1684/893/493**

**WISENET HD+**  
**HRD-842**

**WISENET HD+**  
**SRD-894**

**WISENET HD+**  
**SRD-494**

	Каналы	16 каналов	16 каналов	16 каналов	16 каналов/8 каналов/4 канала	8 каналов	8 каналов	4 канала
ОС	Встроенная	Linux	Linux	Linux	Linux	Linux	Linux	Linux
Передача видео в реальном времени	Частота кадров (NTSC / PAL)	480 кадр/с /400 кадр/с	480 кадр/с /400 кадр/с	480 кадр/с /400 кадр/с	480 кадр/с /400 кадр/с (SRD-1684) 240 кадр/с /200 кадр/с (SRD-893) 120 кадр/с / 100 кадр/с (SRD-493)	240 кадр/с /200 кадр/с	240 кадр/с /200 кадр/с	120 кадр/с / 100 кадр/с
	Макс. скорость записи/ NTSC	480 кадр/с при 1920 x 1080 240 кадр/с при 2560 x 1440	480 кадр/с при 1920 x 1080	720 кадр/с при 1280 x 480 192 кадр/с при 1080p	240 кадр/с при 1920 x 1080 (SRD-1684/893) 120 кадр/с при 1920 x 1080 (SRD-493)	240 кадр/с при 1920 x 1080 120 кадр/с при 2560 x 1440	240 кадр/с при 1920 x 1080	120 кадр/с при 1920 x 1080
Запись	Макс. скорость записи/ PAL	400 кадр/с при 1920 x 1080 200 кадр/с при 2560 x 1440	400 кадр/с при 1920 x 1080	400 кадр/с при 1280 x 720 192 кадр/с при 1080p	200 кадр/с при 1920 x 1080 (SRD-1684/893) 100 кадр/с при 1920 x 1080 (SRD-493)	200 кадр/с при 1920 x 1080 100 кадр/с при 2560 x 1440	200 кадр/с при 1920 x 1080	100 кадр/с при 1920 x 1080
	Сжатие	H.264, WiseStream	H.264	H.264	H.264	H.264, WiseStream	H.264	H.264
Входы видео		16 КАНАЛОВ, AHD, TVI, CVI, NTSC, PAL	16 КАНАЛОВ, AHD, NTSC, PAL	16 каналов, AHD, NTSC, PAL	16 каналов, AHD, NTSC, PAL (SRD-1684) 8 каналов, AHD, NTSC, PAL (SRD-893) 4 канала, AHD, NTSC, PAL (SRD-493)	8 КАНАЛОВ, AHD, TVI, CVI, NTSC, PAL	8 каналов, AHD, NTSC, PAL	4 канала, AHD, NTSC, PAL
Входы аудио		16 каналов (4 встроенных канала)	16 каналов (4 встроенных канала)	16 каналов (4 встроенных канала)	1 канал	8 каналов (4 встроенных канала)	8 каналов (4 встроенных канала)	4 канала
Хранение данных	Внутренний жесткий диск	До 8 жестких дисков SATA	До 8 жестких дисков SATA	До 4 жестких дисков SATA	1 жесткий диск SATA	До 4 жестких дисков SATA	До 4 жестких дисков SATA	До 2 жестких дисков SATA
	Внешний жесткий диск	До 2 отсеков расширения	До 2 отсеков расширения	До 2 отсеков расширения	-	До 2 отсеков расширения	До 2 отсеков расширения	-
Мониторы	VGA	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
	HDMI	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
	Композитный для наложения	1 канал (BNC)	1 канал (цифровой)	1 канал (цифровой)	-	1 канал (BNC)	2 канала (цифровые)	2 канала (цифровые)
Подключения	USB	2 порта	2 порта	2 порта	2 порта	2 порта	2 порта	2 порта
	e-SATA	1 внешний порт SATA	2 внешних порта SATA	2 внешних порта SATA	-	1 внешний порт SATA	2 внешних порта SATA	-
	Мышь	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Сеть	Удаленные пользователи	Поиск 3 / одноадресная передача в реальном времени 10 / Многоадресная передача в реальном времени 20	Поиск 3 / одноадресная передача в реальном времени 10 / Многоадресная передача в реальном времени 20	Поиск 3 / одноадресная передача в реальном времени 10 / Многоадресная передача в реальном времени 20	Поиск 3 / одноадресная передача в реальном времени 10 / Многоадресная передача в реальном времени 20	Поиск 3 / одноадресная передача в реальном времени 10 / Многоадресная передача в реальном времени 20	Поиск 3 / одноадресная передача в реальном времени 10 / Многоадресная передача в реальном времени 20	Поиск 3 / одноадресная передача в реальном времени 10 / Многоадресная передача в реальном времени 20
	Передача	4 Мп, 1080p, 720p, 4CIF, 2CIF, CIF	1080p, 720p, 4CIF, 2CIF, CIF	1080p, 720p, 4CIF, 2CIF, CIF	4CIF, 2CIF, CIF	4 Мп, 1080p, 720p, 4CIF, 2CIF, CIF	1080p, 720p, 4CIF, 2CIF, CIF	1080p, 720p, 4CIF, 2CIF, CIF
	Наблюдение	SmartViewer, Webviewer, SSM	SmartViewer, Webviewer, SSM	SmartViewer, Webviewer, SSM	SmartViewer, Webviewer, Mobile viewer, SSM	SmartViewer, Webviewer, SSM	SmartViewer, Webviewer, SSM	SmartViewer, Webviewer, SSM
Управление PTZ	Протокол передачи команд по коаксиальной кабелю	NTSC / PAL: Pelco-C (Coaxitron) AHD: ACP (коаксиальный протокол AHD),	NTSC / PAL: Samsung CCVC Pelco-C (Coaxitron) AHD: ACP (коаксиальный протокол AHD),	NTSC / PAL: Samsung CCVC Pelco-C (Coaxitron) AHD: ACP (коаксиальный протокол AHD),	NTSC / PAL: Управление PTZ через коаксиальный кабель (Pelco-C (Coaxitron)) AHD: ACP (коаксиальный протокол AHD),	NTSC / PAL: Pelco-C (Coaxitron) AHD: ACP (коаксиальный протокол AHD),	NTSC / PAL: Samsung CCVC Pelco-C (Coaxitron) AHD: ACP (коаксиальный протокол AHD),	NTSC / PAL: Samsung CCVC Pelco-C (Coaxitron) AHD: ACP (коаксиальный протокол AHD),
	Протокол RS-485	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO, GE	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO, GE	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO, GE	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, VICON, GE	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO, GE	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO, GE	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO, GE

• Вариант: Кабель удлинения аудио

# АНАЛОГОВЫЕ Серия Wisenet HD+



**BEYOND  
SCB-5005**



**BEYOND  
SCB-5003**



**BEYOND  
SCB-5000**



**BEYOND  
SCO-5083R**



**BEYOND  
SCO-5081R**



**BEYOND  
SCD-5083**



**BEYOND  
SCD-5082**



**BEYOND  
SCD-5080**

	1000 TVL	1000 TVL	1000 TVL	1000 TVL	1000 TVL	1000 TVL	1000 TVL	1000 TVL
ТВ строки	1000 TVL	1000 TVL	1000 TVL	1000 TVL	1000 TVL	1000 TVL	1000 TVL	1000 TVL
Матрица	1/3" 1,3 Мп CMOS	1/3" 1,3 Мп CMOS	1/3" 1,3 Мп CMOS	1/3" 1,3 Мп CMOS	1/3" 2 Мп CMOS	1/3" 1,3 Мп CMOS	1/3" 1,3 Мп CMOS	1/3" 1,3 Мп CMOS
Разрешение по горизонтали	Цветное: 1000 ТВ строк	Цветное: 1000 ТВ строк	Цветное: 1000 ТВ строк	Цветное: 1000 ТВ строк	Цветное: 1000 ТВ строк	Цветное: 1000 ТВ строк	Цветное: 1000 ТВ строк	Цветное: 1000 ТВ строк
Мин. освещенность	Цветное: 0,01 люкс Ч/Б: 0,001 люкс	Цветное: 0,01 люкс Ч/Б: 0,001 люкс	Цветное: 0,01 люкс	Цветное: 0,02 люкс Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)	Цветное: 0,02 люкс Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)	Цветное: 0,01 люкс Ч/Б: 0,001 люкс	Цветное: 0,02 люкс Ч/Б: 0,002 люкс	Цветное: 0,02 люкс
Объектив	-	-	-	3 ~ 10 мм (3,3х) Вариофокусный (F1.4)	3 ~ 10 мм (3,3х) Вариофокусный (F1.4)	3 ~ 10,5 мм (3,8х) Вариофокусный (F1.2)	3 ~ 10 мм (3,3х) Вариофокусный (F1.4)	3 ~ 10 мм (3,3х) Вариофокусный (F1.4)
Дальность видимости при ИК подсветке	-	-	-	50 м (164,04 фута)	50 м (164,04 фута)	-	-	-
Угловое поле обзора	-	-	-	Г: 82,0° (широкоугольный) ~ 26,5° (телескопический)/ В: 59,7° (широкоугольный) ~ 19,9° (телескопический)	Г: 83,1° (широкоугольный) ~ 26,9° (телескопический)/ В: 60,5° (широкоугольный) ~ 20,2° (телескопический)	Г: 91,5° (широкоугольный) ~ 27,7° (телескопический)/ В: 68,3° (широкоугольный) ~ 20,8° (телескопический)	Г: 82,0° (широкоугольный) ~ 26,5° (телескопический)/ В: 59,7° (широкоугольный) ~ 19,9° (телескопический)	Г: 82,0° (широкоугольный) ~ 26,5° (телескопический)/ В: 59,7° (широкоугольный) ~ 19,9° (телескопический)
Панорамирование/Наклон/Поворот	-	-	-	-	-	0° ~ 354° / 0° ~ 68° / 0° ~ 355°	0° ~ 354° / 0° ~ 68° / 0° ~ 355°	0° ~ 354° / 0° ~ 68° / 0° ~ 355°
Режим "День/Ночь"	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Электронный	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Электронный
Компенсация фоновой засветки	WDR (120 дБ)	WDR (120 дБ)	BLC/HLC	WDR (120 дБ)	BLC/HLC	WDR (120 дБ)	BLC/HLC	BLC/HLC
Цифровое подавление шумов	SSNRIV	SSNRIV	SSNRIV	SSNRIV	SSNRIV	SSNRIV	SSNRIV	SSNRIV
Детектор движения	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Приватное маскирование	24 зоны (маскирование многоугольником с 4 вершинами)	24 зоны (маскирование многоугольником с 4 вершинами)	24 зоны (маскирование многоугольником с 4 вершинами)	24 зоны (маскирование многоугольником с 4 вершинами)	24 зоны (маскирование многоугольником с 4 вершинами)	24 зоны (маскирование многоугольником с 4 вершинами)	24 зоны (маскирование многоугольником с 4 вершинами)	24 зоны (маскирование многоугольником с 4 вершинами)
Интеллектуальная видеоаналитика	Изгородь, исчезновение/ появление, Подсчет	Изгородь, исчезновение/ появление, Подсчет	-	Изгородь, исчезновение/ появление, Подсчет	Изгородь, исчезновение/ появление, Подсчет	Изгородь, исчезновение/ появление, Подсчет	-	-
Входы/выходы тревожной сигнализации	0 / 1	0 / 1	-	0 / 1	0 / 1	0 / 1	-	-
Коммуникация	Коаксиальный кабель: Pelco-C (Coaxitron), RS-485	Коаксиальный кабель: Pelco-C (Coaxitron), RS-485	Коаксиальный кабель: Pelco-C (Coaxitron)	Коаксиальный кабель: Pelco-C (Coaxitron), RS-485	Коаксиальный кабель: Pelco-C (Coaxitron), RS-485	Коаксиальный кабель: Pelco-C (Coaxitron)	Коаксиальный кабель: Pelco-C (Coaxitron)	Коаксиальный кабель: Pelco-C (Coaxitron)
Защита от окружающих воздействий	-	-	-	IP66, IK10	IP66, IK10	-	-	-
Рабочая температура	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) *Запуск при температуре выше -10°C (+14°F)	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) *Запуск при температуре выше -10°C (+14°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)
Питание	24 В переменного тока и 12 В постоянного тока (до 6,0 Вт)	N/P: 24 В переменного тока и 12 В постоянного тока (до 6,0 Вт) P/H: 230 В переменного тока (до 6,0 Вт)	N/P: 24 В переменного тока и 12 В постоянного тока (до 3,7 Вт) ND/PD: 12 В постоянного тока (до 2,7 Вт) P/H: 230 В переменного тока (до 4,6 Вт)	24 В переменного тока и 12 В постоянного тока (до 9,5 Вт)	24 В переменного тока и 12 В постоянного тока (до 9,5 Вт)	24 В переменного тока и 12 В постоянного тока (до 5,6 Вт)	24 В переменного тока и 12 В постоянного тока (до 5,6 Вт)	24 В переменного тока и 12 В постоянного тока (до 3,5 Вт)
Габариты (ШxВxГ)/Масса	73,1 x 67,2 x 123,9 мм (2,88" x 2,65" x 4,88") 300 г (0,66 ф)	N/P: 68,4 x 59,6 x 92,7 мм (2,69" x 2,35" x 3,65") 210 г (0,46 ф) P/H: 68,3 x 59,6 x 116,6 мм (2,69" x 2,35" x 4,59") 411 г (0,91 ф)	68,4 x 59,6 x 92,7 мм (2,69" x 2,35" x 3,65") N/P/PD: 200 г (0,44 ф) ND: 175 г (0,39 ф)	Ø78,0 x 272,8 мм (3,07" x 10,74") (без солнечного козырька) 1,5 кг (3,31 ф)	Ø78,0 x 272,8 мм (3,07" x 10,74") (без солнечного козырька) 1,5 кг (3,31 ф)	Ø119,8 x 101,8 мм (Ø4,72" x 4,01") 535 г (1,18 ф)	Ø119,8 x 98,8 мм (Ø4,72" x 3,89") 420 г (0,93 ф)	Ø119,8 x 101,8 мм (Ø4,72" x 4,01") 520 г (1,15 ф)
Дополнительные функции	Простая фокусировка, P-iris, цифровая стабилизация изображения, функция Defog, взлом	Цифровая стабилизация изображения, функция Defog, взлом	Цифровая стабилизация изображения, функция Defog, взлом	Цифровая стабилизация изображения, функция Defog, взлом	Цифровая стабилизация изображения, функция Defog, взлом	Цифровая стабилизация изображения, функция Defog, взлом	Цифровая стабилизация изображения, функция Defog, взлом	Цифровая стабилизация изображения, функция Defog, взлом



# АНАЛОГОВЫЕ Серия Wisenet HD+



**BEYOND  
SCD-5030**



**BEYOND  
SCD-5020**



**BEYOND  
SCD-5083R**



**BEYOND  
SCD-5081R**



**BEYOND  
SCV-5085**



**BEYOND  
SCV-5083**



**BEYOND  
SCV-5082**



**BEYOND  
SCV-5083R**

ТВ строки	1000 TVL	1000 TVL	1000 TVL	1000 TVL	1000 TVL	1000 TVL	1000 TVL	1000 TVL
<b>ВИДЕО</b>								
Матрица	1/3" 1,3 Мп CMOS	1/3" 1,3 Мп CMOS	1/3" 1,3 Мп CMOS	1/3" 2 Мп CMOS	1/3" 1,3 Мп CMOS	1/3" 1,3 Мп CMOS	1/3" 1,3 Мп CMOS	1/3" 1,3 Мп CMOS
Разрешение по горизонтали	Цветное: 1000 ТВ строк	Цветное: 1000 ТВ строк	Цветное: 1000 ТВ строк	Цветное: 1000 ТВ строк	Цветное: 1000 ТВ строк	Цветное: 1000 ТВ строк	Цветное: 1000 ТВ строк	Цветное: 1000 ТВ строк
Мин. освещенность	Цветное: 0,05 люкс	Цветное: 0,05 люкс	Цветное: 0,02 люкс Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)	Цветное: 0,02 люкс Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)	Цветное: 0,01 люкс Ч/Б: 0,001 люкс	Цветное: 0,01 люкс Ч/Б: 0,001 люкс	Цветное: 0,02 люкс Ч/Б: 0,002 люкс	Цветное: 0,02 люкс Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)
Объектив	6 мм, фиксированное фокусное расстояние (F1.8)	3,6 мм, фиксированное фокусное расстояние (F1.8)	3 ~ 10 мм (3,3x) Вариофокусный (F1.4)	3 ~ 10 мм (3,3x) Вариофокусный (F1.4)	3 ~ 8,5 мм (2,8x) Вариофокусный, с сервоприводом (F1.2)	2,8 ~ 10,5 мм (3,8x) Вариофокусный (F1.2)	3 ~ 10 мм (3,3x) Вариофокусный (F1.4)	3 ~ 10 мм (3,3x) Вариофокусный (F1.4)
Дальность видимости при ИК подсветке	-	-	30 м (98,43 фута)	30 м (98,43 фута)	-	-	-	30 м (98,43 фута)
Угловое поле обзора	Г: 46,5°/В: 34,5°/Д: 59,3°	Г: 78,0°/В: 62,5°/Д: 100,0°	Г: 82,0° (широкоугольный) ~ 26,5° (телескопический)/ В: 59,7° (широкоугольный) ~ 19,9° (телескопический)	Г: 83,1° (широкоугольный) ~ 27,7° (телескопический)/ В: 60,5° (широкоугольный) ~ 20,2° (телескопический)	Г: 105,5° (широкоугольный) ~ 37,1° (телескопический)/ В: 57,5° (широкоугольный) ~ 21° (телескопический)	Г: 91,5° (широкоугольный) ~ 27,7° (телескопический)/ В: 68,3° (широкоугольный) ~ 20,8° (телескопический)	Г: 82,0° (широкоугольный) ~ 26,5° (телескопический)/ В: 59,7° (широкоугольный) ~ 19,9° (телескопический)	Г: 82,0° (широкоугольный) ~ 26,5° (телескопический)/ В: 59,7° (широкоугольный) ~ 19,9° (телескопический)
Панорамирование/Наклон/Поворот	0° ~ 352° / 0° ~ 75° / 0° ~ 348°	0° ~ 352° / 0° ~ 75° / 0° ~ 348°	0° ~ 354° / 0° ~ 68° / 0° ~ 355°	0° ~ 354° / 0° ~ 68° / 0° ~ 355°	0° ~ 354° / 0° ~ 68° / 0° ~ 355°	0° ~ 354° / 0° ~ 68° / 0° ~ 355°	0° ~ 354° / 0° ~ 68° / 0° ~ 355°	0° ~ 354° / 0° ~ 68° / 0° ~ 355°
<b>РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>								
Режим "День/Ночь"	Электронный	Электронный	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр	Эл.мех. ИК фильтр
Компенсация фоновой засветки	BLC/HLC	BLC/HLC	WDR (120 дБ)	BLC/HLC	WDR (120 дБ)	WDR (120 дБ)	BLC/HLC	WDR (120 дБ)
Цифровое подавление шумов	SSNRIV	SSNRIV	SSNRIV	SSNRIV	SSNRIV	SSNRIV	SSNRIV	SSNRIV
Детектор движения	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Приватное маскирование	24 зоны (маскирование многоугольником с 4 вершинами)	24 зоны (маскирование многоугольником с 4 вершинами)	24 зоны (маскирование многоугольником с 4 вершинами)	24 зоны (маскирование многоугольником с 4 вершинами)	24 зоны (маскирование многоугольником с 4 вершинами)	24 зоны (маскирование многоугольником с 4 вершинами)	24 зоны (маскирование многоугольником с 4 вершинами)	24 зоны (маскирование многоугольником с 4 вершинами)
Интеллектуальная видеоаналитика	-	-	Изгородь, исчезновение/ появление, Подсчет	Изгородь, исчезновение/ появление, Подсчет	Изгородь, исчезновение/ появление, Подсчет	Изгородь, исчезновение/ появление, Подсчет	-	Изгородь, исчезновение/ появление, Подсчет
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>								
Входы/выходы тревожной сигнализации	-	-	0/1	0/1	0/1	0/1	-	0/1
Коммуникация	Коаксиальный кабель: Pelco-C (Coaxitron)	Коаксиальный кабель: Pelco-C (Coaxitron)	Коаксиальный кабель: Pelco-C (Coaxitron)	Коаксиальный кабель: Pelco-C (Coaxitron)	Коаксиальный кабель: Pelco-C (Coaxitron)	Коаксиальный кабель: Pelco-C (Coaxitron)	Коаксиальный кабель: Pelco-C (Coaxitron)	Коаксиальный кабель: Pelco-C (Coaxitron)
Защита от окружающих воздействий	-	-	-	-	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66, IK10
Рабочая температура	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F)	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) *Запуск при температуре выше -10°C (+14°F)	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) *Запуск при температуре выше -10°C (+14°F)	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) *Запуск при температуре выше -10°C (+14°F)	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) *Запуск при температуре выше -10°C (+14°F)
Питание	12 В постоянного тока (до 2,8 Вт)	12 В постоянного тока (до 2,8 Вт)	24 В переменного тока и 12 В постоянного тока (до 6,0 Вт)	24 В переменного тока и 12 В постоянного тока (до 6,0 Вт)	24 В переменного тока и 12 В постоянного тока (до 5,0 Вт)	24 В переменного тока и 12 В постоянного тока (до 5,6 Вт)	24 В переменного тока и 12 В постоянного тока (до 5,6 Вт)	24 В переменного тока и 12 В постоянного тока (до 6,0 Вт)
Габариты (ШxВxГ)/Масса	Ø107,6 x 84,0 мм (Ø4,24" x 3,31") 371 г (0,82 ф)	Ø107,6 x 84,0 мм (Ø4,24" x 3,31") 394 г (0,87 ф)	Ø119,8 x 101,8 мм (Ø4,72" x 4,01") 550 г (1,21 ф)	Ø119,8 x 101,8 мм (Ø4,72" x 4,01") 550 г (1,21 ф)	Ø137,0 x 106,1 мм (Ø5,39" x 4,18") 772 г (1,7 ф)	Ø137,0 x 106,1 мм (Ø5,39" x 4,18") 720 г (1,59 ф)	Ø137,0 x 106,1 мм (Ø5,39" x 4,18") 730 г (1,61 ф)	Ø137,0 x 106,1 мм (Ø5,39" x 4,18") 750 г (1,65 ф)
Дополнительные функции	Цифровая стабилизация изображения, функция Defog, взлом	Цифровая стабилизация изображения, функция Defog, взлом	Цифровая стабилизация изображения, функция Defog, взлом	Цифровая стабилизация изображения, функция Defog, взлом	Цифровая стабилизация изображения, функция Defog, взлом	Цифровая стабилизация изображения, функция Defog, взлом	Цифровая стабилизация изображения, функция Defog, взлом	Цифровая стабилизация изображения, функция Defog, взлом

# АНАЛОГОВЫЕ Серия Wisenet HD+



**BEYOND**  
**SCV-5081R**

	ТВ строки	1000 TVL
ВИДЕО	Матрица	1/3" 2 Мп CMOS
	Разрешение по горизонтали	Цветное: 1000 ТВ строк
	Мин. освещенность	Цветное: 0,02 люкс Ч/Б: 0 люкс (ИК светодиод включен)
	Объектив	3 ~ 10 мм (3,3x) Вариофокусный (F1.4)
	Дальность видимости при ИК подсветке	30 м (98,43 фута)
	Угловое поле обзора	Г: 83,1° (широкоугольный) ~ 26,9° (телескопический) В: 60,5° (широкоугольный) ~ 20,2° (телескопический)
	Панорамирование/Наклон/Поворот	0° ~ 354° / 0° ~ 68° / 0° ~ 355°
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Режим "День/Ночь"	Эл.мех. ИК фильтр
	Компенсация фоновой засветки	BLC/NLC
	Цифровое подавление шумов	SSNRIV
	Детектор движения	Поддерживается
	Приватное маскирование	24 зоны (маскирование многоугольником с 4 вершинами)
Интеллектуальная видеоаналитика	Изгородь, исчезновение/появление, подсчет	
ХАРАКТЕРИСТИКИ	Входы/выходы тревожной сигнализации	0 / 1
	Коммуникация	Коаксиальный кабель: Pelco-C (Coaxitron)
	Защита от окружающих воздействий	IP66, IK10
	Рабочая температура	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) *Запуск при температуре выше -10°C (+14°F)
	Питание	24 В переменного тока и 12 В постоянного тока (до 6,0 Вт)
	Габариты (ШxВxГ)/Масса	Ø137,0 x 106,1 мм (Ø5,39" x 4,18") 750 г (1,65 ф)
	Дополнительные функции	Цифровая стабилизация изображения, функция Defog, взлом

\* Мин. освещенность (50 IRE)

# АНАЛОГОВЫЕ Серия Wisenet HD+

## Цифровые видеорегистраторы (DVR)



**BEYOND**  
**SRD-1676D**

**BEYOND**  
**SRD-1656D**

**SRD-1654D**

**SRD-1642**

**BEYOND**  
**SRD-876D**

	BEYOND SRD-1676D	BEYOND SRD-1656D	SRD-1654D	SRD-1642	BEYOND SRD-876D	
Каналы	16 каналов	16 каналов	16 каналов	16 каналов	8 каналов	
ОС	Встроенная Linux	Linux	Linux	Linux	Linux	
Передача видео в реальном времени	Частота кадров (NTSC / PAL)	480 кадр/с /400 кадр/с	480 кадр/с /400 кадр/с	480 кадр/с /400 кадр/с	240 кадр/с/200 кадр/с	
	Макс. скорость записи/NTSC	480 кадр/с при 1280 x 480	120 кадров/с при 1280 x 480	120 кадров/с при 4CIF/960H	480 кадров/с при 960 x 480	240 кадров/с при 1280 x 480
Запись	Макс. скорость записи/PAL	400 кадр/с при 1280 x 576	100 кадров/с при 1280 x 576	100 кадров/с при 4CIF/960H	400 кадров/с при 960 x 576	200 кадров/с при 1280 x 576
	Сжатие	H.264	H.264	H.264	H.264	H.264
	Входы видео	16 каналов	16 каналов	16 каналов	16 каналов	8 каналов
Выходы сигналов	Да	Да	-	-	Да	
Входы аудио	16 каналов (4 встроенных канала)	16 каналов (4 встроенных канала)	4 канала	4 канала	8 каналов (4 встроенных канала)	
Хранение данных	Внутренний жесткий диск	До 4 жестких дисков SATA	До 4 жестких дисков SATA	До 4 жестких дисков SATA	До 2 жестких дисков SATA	До 4 жестких дисков SATA
	Внешний жесткий диск	До 2 отсеков расширения	До 2 отсеков расширения	-	-	До 2 отсеков расширения
Мониторы	VGA	Да	Да	Да	Да	Да
	HDMI	Да	Да	Да	Да	Да
	Основной композитный	-	-	-	-	-
	Композитный для наложения	2 канала (цифровые)	2 канала (цифровые)	2 канала (цифровые)	1 канал (цифровой)	2 канала (цифровые)
Подключения	USB	2 порта	2 порта	2 порта	2 порта	2 порта
	e-SATA	2 внешних порта SATA	2 внешних порта SATA	-	-	2 внешних порта SATA
	Устройство записи на DVD (резервное копирование)	Да	Да	Да	-	Да
	Мышь	Да	Да	Да	Да	Да
Сеть	Удаленные пользователи	Поиск 3 / одноадресная передача в реальном времени 10 / Многоадресная передача в реальном времени 20	Поиск 3 / одноадресная передача в реальном времени 10 / Многоадресная передача в реальном времени 20	Поиск 3 / одноадресная передача в реальном времени 10 / Многоадресная передача в реальном времени 20	Поиск 3 / одноадресная передача в реальном времени 10 / Многоадресная передача в реальном времени 20	Поиск 3 / одноадресная передача в реальном времени 10 / Многоадресная передача в реальном времени 20
	Передача	4CIF, 2CIF, CIF	4CIF, 2CIF, CIF	4CIF, 2CIF, CIF	4CIF, 2CIF, CIF	4CIF, 2CIF, CIF
	Наблюдение	SmartViewer, Webviewer, SSM	SmartViewer, Webviewer, SSM	SmartViewer, Webviewer, SSM	SmartViewer, Webviewer, SSM	SmartViewer, Webviewer, SSM
Съемная панель BNC	-	-	Да	-	-	
Управление PTZ камеры	Протокол передачи команд по коаксиальному кабелю	Samsung CCVC, Pelco-C	Samsung CCVC, Pelco-C	-*	Samsung CCVC, Pelco-C	Samsung CCVC, Pelco-C
	Протокол RS-485	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO, GE	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO, GE	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO, GE	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO, GE	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO, GE

• Вариант: Удлинительный аудиокабель \* Коммуникация по коаксиальному кабелю не поддерживается

# АНАЛОГОВЫЕ Серия Wisenet HD+

## Цифровые видеорегистраторы (DVR)



SRD-854D

SRD-842

BEYOND  
SRD-476D

SRD-445

SRD-443

Каналы	8 каналов	8 каналов	4 канала	4 канала	4 канала
ОС	Linux	Linux	Linux	Linux	Linux
Передача видео в реальном времени	Частота кадров (NTSC / PAL) 240 кадр/с/200 кадр/с	240 кадр/с/200 кадр/с	120 кадр/с / 100 кадр/с	120 кадр/с / 100 кадр/с	120 кадр/с / 100 кадр/с
Запись	Макс. скорость записи/ NTSC 60 кадров/с при 4CIF/960H	240 кадров/с при 960 x 480	120 кадров/с при 1280 x 480 * Воспроизведение: 60 кадр/с при 1280 x 480	120 кадров/с при 960 x 480	30 кадров/с при 4CIF
	Макс. скорость записи/ PAL 50 кадров/с при 4CIF/960H	200 кадров/с при 960 x 576	120 кадров/с при 960 x 480 100 кадров/с при 1280 x 576 * Воспроизведение: 50 кадр/с при 1280 x 576	100 кадров/с при 960 x 576	25 кадров/с при 4CIF
	Сжатие H.264	H.264	H.264	H.264	H.264
Входы	видео 8 каналов	8 каналов	4 канала	4 канала	4 канала
	Выходы сигналов -	-	Да	-	-
Входы аудио	4 канала (4 встроенных канала)	4 канала	4 канала	4 канала	4 канала
Хранение данных	Внутренний жесткий диск До 4 жестких дисков SATA	До 2 жестких дисков SATA	До 1 жесткого диска SATA	До 1 жесткого диска SATA	До 1 жесткого диска SATA
	Внешний жесткий диск -	-	-	-	-
Мониторы	VGA Да	Да	Да	Да	Да
	HDMI Да	Да	Да	Да	-
	Основной композитный -	-	-	-	1 канал (BNC)
	Композитный для наложения 2 канала (цифровые)	1 канал (цифровой)	2 канала (1 цифровой канал/ 1 аналоговый канал)	1 канал (цифровой)	1 канал (аналоговый)
Подключения	USB 2 порта	2 порта	2 порта	2 порта	2 порта
	e-SATA -	-	-	1 порт	-
	Устройство записи на DVD (резервное копирование) Да	-	Да	-	-
	Мышь Да	Да	Да	Да	Да
Сеть	Удаленные пользователи Поиск 3 / одноадресная передача в реальном времени 10 / Многоадресная передача в реальном времени 20	Поиск 3 / одноадресная передача в реальном времени 10 / Многоадресная передача в реальном времени 20	Поиск 3 / одноадресная передача в реальном времени 10 / Многоадресная передача в реальном времени 20	Поиск 3 / одноадресная передача в реальном времени 10 / Многоадресная передача в реальном времени 20	Поиск 2 / одноадресная передача в реальном времени 4 / Многоадресная передача в реальном времени 20
	Передача 4CIF, 2CIF, CIF	4CIF, 2CIF, CIF	4CIF, 2CIF, CIF	4CIF, 2CIF, CIF	4CIF, 2CIF, CIF
	Наблюдение SmartViewer, Webviewer, SSM	NET-i viewer, SmartViewer, Webviewer	SmartViewer, Webviewer, SSM	SmartViewer, Webviewer, SSM	NET-i viewer, SmartViewer, Webviewer
Съемная панель BNC	Да	-	-	-	-
Управление PTZ камеры	Протокол передачи команд по коаксиальному кабелю - *	Samsung CCVC, Pelco-C	Samsung CCVC, Pelco-C	Samsung CCTV, Pelco-C	-
	Протокол RS-485 Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO, GE	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO, GE	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO, GE	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO, GE	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO

• Вариант: Удлинительный аудиокабель \* Коммуникация по коаксиальному кабелю не поддерживается



# МОНИТОРЫ/КОНТРОЛЛЕРЫ

## LED-монитор



Новая



SMT-4933

SMT-4032A

SMT-3232A

SMT-2731

SMT-2233

SMT-1935

SMT-1931

SMT-1914

Размер экрана	49" (ULTRA HD)	40"	32"	27"	22"	19"	19"	19"
Разрешение (в пикселях по ГхВ)	3 840 x 2 160	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080	1 280 x 1 024	1 366 x 768	1 280 x 1 024
Видео вход/выход	-	1	1	2/2	2/2	2/2	2/2	-
VGA	1	1	1	1	1	1	1	1
DVI / HDMI	2/4	1/1	1/1	0/1	0/1	0/1	0/1	-
USB	Да (только обновление ПО)	Да	Да	-	-	-	-	-
Вход аудио (стерео)	1	2	2	2	2	2	2	-
Коэффициент контрастности	4 700:1	5000:1	5000:1	1 000:1	1 000:1	1 000:1	1 000:1	1 000:1
Соотношение сторон	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	4:3	16:9	4:3
Время отклика	8 мс	8 мс	8 мс	5 мс	5 мс	5 мс	5 мс	5 мс
Яркость	500 кандел/м <sup>2</sup>	350 кандел/м <sup>2</sup>	350 кандел/м <sup>2</sup>	300 кандел/м <sup>2</sup>	250 кандел/м <sup>2</sup>	250 кандел/м <sup>2</sup>	250 кандел/м <sup>2</sup>	250 кандел/м <sup>2</sup>
Экран из закаленного стекла	-	-	-	Да	Да	Да	Да	Да
Функция "кадр в кадре"	-	Да	Да	-	-	-	-	Да
Встроенные громкоговорители	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	-
Стойка	Общая (опционально)	Общая (опционально)	Общая (опционально)	Стандартная	Стандартная	Стандартная	Стандартная	Стандартная
Питание	Напряжение 100 ~ 240 В переменного тока	Напряжение 100 ~ 240 В переменного тока	Напряжение 100 ~ 240 В переменного тока	Напряжение 100 ~ 240 В переменного тока	Напряжение 100 ~ 240 В переменного тока	Напряжение 100 ~ 240 В переменного тока	Напряжение 100 ~ 240 В переменного тока	Напряжение 100 ~ 240 В переменного тока
Дополнительные функции	Датчик температуры, 24/7 (50 000 часов), Поддержка чередования 4 изображений Full HD	Вставной модуль Wi-Fi	Вставной модуль Wi-Fi	-	-	-	-	-

## Контроллер/Удлинитель PoE



SPC-7000



SPC-2000



SPC-2010



SPC-1010



SPC-300







SPC-200
























SPO-100

Особенности	Сетевые/Аналоговые камеры/ NVR /DVR / Контроллер SSM	Сетевой контроллер	Системный контроллер PTZ / DVR	Клавиатура для управления параметрами PTZ	Контроллер удаленного управления по коаксиальному кабелю	Контроллер увеличения камеры и экранного меню	Удлинитель PoE
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Сенсорный TFT ЖК дисплей 5"</li> <li>Сетевые камеры Управление/SSM</li> <li>Удобная конструкция и простая в использовании клавиатура</li> <li>3-координатный джойстик для функции управления PTZ</li> <li>Съемный джойстик/манипулятор jogshuttle универсального применения (для пользования правой/левой рукой)</li> <li>поддержка интерфейса USB (1 для SSM, 1 для захвата изображения/обновления)</li> <li>Быстрое сопоставление мозаике камеры, Импорт/экспорт конфигурации</li> <li>* Управление для аналоговой камеры /DVR будет готов в ноябре.2016</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Прекрасная совместимость системы</li> <li>Управление 3D-джойстиком</li> <li>Быстрая и простая установка</li> <li>Поддержка SSM</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Управляет параметрами PTZ до 255 камер / цифровых видеорегистраторов</li> <li>Встроенный 3-координатный джойстик управления увеличением</li> <li>Встроенная ручка прокрутки</li> <li>ЖК дисплей на 2 строки по 16 символов</li> <li>Интерфейсы RS-485 и RS-422</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Управляет параметрами PTZ до 255 камер</li> <li>Мультипротокольная поддержка</li> <li>Экранное меню, 3D управление джойстиком</li> <li>Интерфейсы RS-485 и RS-422</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Управление через коаксиальный кабель или RS-485</li> <li>Подключение камеры: 1 блок</li> <li>Удлинение кабеля: не более чем до 500 м (кабелем SC-2V)</li> <li>Интерфейсы RS-485 и RS-422</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Вход/выход увеличения/уменьшения камеры, управление экранным меню</li> <li>Коммуникация RS-485</li> <li>Управление увеличением камеры через соединитель RJ-45</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Одновременная передача питания и данных IP по кабелю кат. 5</li> <li>Поддержка скорости TCP 100 Мбит/с при полном дуплексе</li> <li>Максимальное расстояние передачи данных Ethernet может быть увеличено более чем до 100 м в зависимости от камеры и источника питания</li> <li>Камеру с потреблением мощности до 11,7 Вт можно подключить к питанию, предоставляемому через PoE Hub</li> <li>Встроенная цепь защиты от скачков напряжения</li> </ul>

Объектив Описание	Модель	Вид	Крепление	Формат изображения	Разрешение	Фокусное расстояние	Заднее фокусное расстояние	Коэффициент увеличения	Число пикселей	Минимальный угол обзора	Операции			Габариты (ШхВхГ) мм/дюймы	Масса (г/фунты)
											Диафрагма	Фокусировка	Увеличение		
Вариофокальные Объектив	SLA-M2890DN		CS	1/2,8"	3 Мегапикселя	2,8 ~ 9 мм 0,11" ~ 0,35"	7,5 ~ 15,9 мм 0,3" ~ 0,63"	3,2	1,2	134,2° ~ 42,7°	Постоянным током	Вручную	Вручную	45,0 x 51,5 x 54,3 мм (1,77" x 2,03" x 2,14")	84,0 г 0,19 ф
	SLA-M2890PN										P-Iris				82,1 г 0,18 ф
	SLA-2812DN			1/3"	520 К пикселей	2,8 ~ 12 мм 0,11" ~ 0,47"	20,2 ~ 8,1 мм 0,8" ~ 0,32"	4,2	1,3	133,0° ~ 29,7°	Постоянным током	37,5 x 48,0 x 56,0 мм 1,48" x 1,89" x 2,2"	71 г 0,16 ф		
	SLA-550DV					5 ~ 50 мм 0,2" ~ 1,97"	10,5 ~ 10,6 мм 0,41" ~ 0,42"	10	1,3	64,0° ~ 6,9°		45,0 x 56,2 x 57,8 мм 1,77" x 2,21" x 2,28"	100 г 0,22 ф		

# АКСЕССУАРЫ

## Кожухи/Крепления камер PTZ/куповых/рыбий глаз

 <p><b>SHP-3701H</b></p>	 <p><b>SHP-3701F</b></p>	 <p><b>SHD-3000F1</b></p>	 <p><b>SHD-3000F2</b></p>	 <p><b>SHD-3000F3</b></p>	 <p><b>SHD-3000F4</b></p>	 <p><b>SBP-300HM1</b></p>
<p>Уличный корпус для купольной PTZ-камеры</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для установки на улице</li> <li>• Погодозащищенный, класс IP66</li> <li>• Алюминий + поликарбонат</li> <li>• Антивандальный IK10</li> <li>• Можно использовать с SNP-3300A/3301/3302/3350/3370/3371/ 3750/5200/5300/5320/5321/5430/ 6200/6201/6320/6321/L5233/L6233 SCP-2250/2251/2270/2271/2273/2330/ 2370/2371/2373/2430/3250/3370/ 3371/3430</li> </ul>	<p>Потолочный корпус для купольной камеры</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для установки в помещении</li> <li>• Поликарбонат</li> <li>• Можно использовать с SNP-3300A/3301/3302/3350/3370/3371/ 3750/5200/5300/5320/5321/5430/ 6200/6201/6320/6321/L5233/L6233 SCP-2250/2251/2270/2271/2273/2330/ 2370/2371/2373/2430/3250/3370/ 3371/3430</li> </ul>	<p>Потолочный корпус для купольной PTZ-камеры</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для установки в помещении</li> <li>• Поликарбонат</li> <li>• Можно использовать с PNV-9080R XNV-6080/6080R/8080R SND-5083/5084/5084R/6083/ 6084/6084R/7084/7084R SNV-5084/5084R/6084/6084R/6085R/ 7084/7084R/8080/8081R SCD-6081R SCV-6081R</li> </ul>	<p>Потолочный корпус для купольной камеры</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для установки в помещении</li> <li>• Поликарбонат</li> <li>• Можно использовать с QND-6070R/7080R SND-6011R/L5083R/L6083R SCD-5080/5082/5083/5083R/5085/ 6021/6083R SUD-5082</li> </ul>	<p>Потолочный корпус для купольной камеры</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для установки в помещении</li> <li>• Поликарбонат</li> <li>• Можно использовать с QNV-6070R/7080R SNV-L5083R/L6083R SCV-5082/5082R/5083/5083R/5085/ 6023R/6083R</li> </ul>	<p>Потолочный корпус для купольной камеры</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для установки в помещении</li> <li>• Поликарбонат</li> <li>• Можно использовать с PND-9080R XND-6080/6080R/6080RV/6080V/ 8080R/8080RV</li> </ul>	<p>Подвесной кронштейн</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Алюминий</li> <li>• Можно использовать с SNP-3300A/3301/3302/3350/3370/ 3371/3750/5200/6200/3120 SCP-2250/2251/2430/3250/3430/ 2120/3120/2270/2330/2370/3370 SBP-300CM/300LM/300WM/300WM1</li> </ul>
 <p><b>SBP-301HM2</b></p>	 <p><b>SBP-301HM3</b></p>	 <p><b>SBP-301HM4/300HM5</b></p>	 <p><b>SBP-300HM6</b></p>	 <p><b>SBP-300HM7</b></p>	 <p><b>SBP-300HM8</b></p>	 <p><b>SBP-122HM</b></p>
<p>Подвесной кронштейн</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Алюминий</li> <li>• Можно использовать с QNV-6070R/7080R SNV-1080/1080R/L5083R/L6083R SND-5083/5084/5084R/6083/ 6084/6084R/7084/7084R SCV-2081/2081R/2082R/3081/3082 3083/5082/5082R/5083/5083R/ 5085/6023R/6083R/ SCD-6081R SBP-300CM/300LM/300WM/300WM1</li> </ul>	<p>Подвесной кронштейн</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Алюминий</li> <li>• Можно использовать с SNV-3080/3082/3120/5080/5080R/ 7080/7080R/7082 SNP-5300/5320/5321/5430/6201/ 6320/6321/L5233/L6233 SCV-2060/2080/3080/3120 SCP-2271/2273/2371/2373/3371 SBP-300CM/300LM/300WM/300WM1</li> </ul>	<p>Подвесной кронштейн для камер рыбий глаз 3/5 Мп</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Алюминий</li> <li>• Можно использовать с SNF-7010/7010V/7010VM SBP-300CM/300LM/300WM/300WM1 (SBP-301HM4) Можно использовать с SNF-8010/8010VM SBP-300CM/300LM/300WM/300WM1 (SBP-301HM5)</li> </ul>	<p>Подвесной кронштейн</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Алюминий</li> <li>• Можно использовать с PNV-9080R XNV-6080/6080R/8080R SNV-5084/5084R/6084/6084R/6085R/ 7084/7084R/8080/8081R SCV-6081R SBP-300CM/300LM/300WM/300WM1</li> </ul>	<p>Подвесной кронштейн</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Алюминий</li> <li>• Можно использовать с XND-6010/6020/8020R/8030R/8040R QND-6010R/6020R/6030R/ 7010R/7020R/7030R SND-L5013/L6012/L6013/L6013R/ L6014R SNV-6013 SCD-6023R SBP-300CM/300LM/300WM/300WM1</li> </ul>	<p>Подвесной кронштейн</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Алюминий</li> <li>• Можно использовать с PND-9080R XND-6080/6080R/6080RV/6080V/ 8080R/8080RV SND-6084R/6084/6083/ 5084R/5084/5083 SCD-6081R SBP-300CM/300LM/300WM/300WM1</li> </ul>	<p>Подвесной кронштейн</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Алюминий</li> <li>• Можно использовать с XNV-6010/6020/8020R/8030R/8040R QNV-6010R/6020R/6030R/ 7010R/7020R/7030R QND-6070R/7080R SCD-5080/5082/5083/5083R/6021/6083R SND-6011R/L5083R/L6083R SUD-5082 SBP-300CM/300LM/300WM/300WM1</li> </ul>
 <p><b>SBP-201HM</b></p>	 <p><b>SBP-300HF/301HF/302HF</b></p>	 <p><b>SBP-300TM/300TM1</b></p>	 <p><b>SBP-160TM</b></p>	 <p><b>SBP-300CM</b></p>	 <p><b>SBP-300WM1/300WM</b></p>	 <p><b>SBP-300LM</b></p>
<p>Подвесной кронштейн</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Алюминий</li> <li>• Можно использовать с PNM-9020V</li> </ul>	<p>Встраиваемое установочное основание малого форм-фактора для PTZ-камер</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Алюминий</li> <li>• Выходной порт компактного типа</li> <li>• Скорость Ethernet 100 Мбит/с (скорость по умолчанию: 1000 Мбит/с)</li> <li>• Поддержка IEEE 802.3u, IEEE 802.3z</li> <li>• Аудио вход/выход, штекер 3,5 мм</li> <li>• 24 В переменного тока, IP66, IK10, от -50°C до +55°C</li> <li>• Можно использовать с SNP-6320H/5430H (SBP-300HF)</li> <li>• Можно использовать с SNP-6321H/5321H/L6233H/L5233H (SBP-301HF)</li> <li>• Можно использовать с PNP-9200RH/ XNP-6370RH (SBP-302HF)</li> </ul>	<p>Наклонное крепление для камер рыбий глаз 3 Мп/5 Мп</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Поликарбонат</li> <li>• Можно использовать с SNF-7010VM/7010V/7010 (SBP-300TM) SNF-8010/8010VM (SBP-300TM1)</li> </ul>	<p>Наклонный кронштейн</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Алюминий</li> <li>• Можно использовать с PNV-9080R XNV-6080/6080R/8080R SNV-5084/5084R/6084/6084R/6085R SNV-7084/7084R/8080/8081R SCV-6081R</li> </ul>	<p>Потолочный кронштейн</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Алюминий + оцинкованная сталь холодного проката</li> <li>• Можно использовать с подвесным кронштейном и уличной PTZ-камерой</li> </ul>	<p>Настенный кронштейн</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Алюминий + оцинкованная сталь холодного проката</li> <li>• Можно использовать с SBP-300NB/300B/300PM/300KM</li> </ul>	<p>Кронштейн для крепления на парапете</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Алюминий + оцинкованная сталь холодного проката</li> <li>• Можно использовать с подвесным кронштейном и уличной PTZ-камерой</li> </ul>

# АКСЕССУАРЫ

## Крепления камер PTZ/купольных

						
<b>SBP-300WM0/120WM</b>	<b>SBP-300PM/302PM</b>	<b>SBP-300KM</b>	<b>SBP-300B</b>	<b>SBP-300NB</b>	<b>SBV-136B/158G</b>	<b>SBF-100B1/SBO-100B1</b>
<p>Настенный кронштейн</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Поликарбонат</li> <li>Можно использовать с SCD-2060E/2080/2080R/2081/2082/3080/3081/3082/3083/2020/2022/2022R/5020/5030 SND-5061/7061/5011 SUD-5020 (SBP-300WM0)</li> <li>Пластик</li> <li>Можно использовать с QND-7080R/7030R/7020R/7010R/6070R QND-6030R/6020R/6010R, XND-6010/6020 SND-L6083R/L6014R/L6013R/L6012/L5083R/L5013 SCD-6083R/6023R/6021/5083R/5083/5082/5080 (SBP-120WM)</li> </ul>	<p>Стоечный кронштейн</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Оцинкованная сталь холодного проката</li> <li>Можно использовать с SBP-300B/300WM/300WM1 (SBP-300PM)</li> <li>Можно использовать с PNO-9080R/SNO-8081R/SBO-100B1 (SBP-302PM)</li> </ul>	<p>Угловой кронштейн</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Оцинкованная сталь холодного проката</li> <li>Можно использовать с SBP-300B/300WM/300WM1</li> </ul>	<p>Настенный кронштейн</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Алюминий + оцинкованная сталь холодного проката</li> <li>Можно использовать с SBP-300PM/300KM</li> </ul>	<p>Установочная коробка</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Сталь</li> <li>Можно использовать с SBP-300WM/300WM1/300KM/300PM</li> </ul>	<p>Задняя крышка</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Алюминий</li> <li>Можно использовать с SCV-5082/5082R/5083/5083R/5085/6023R/6083R SNV-L5083R/L6083R QNV-6070R/7080R (SBV-136B)</li> <li>Можно использовать с PNV-9080R SNV-5084/5084R/6084/6084R/6085R/7084/7084R/8080/8081R SCV-6081R (SBV-158G)</li> </ul>	<p>Задняя крышка</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Алюминий</li> <li>Можно использовать с PNF-9010R/9010RV/9010RVM SNF-8010/8010VM (SBF-100B1)</li> <li>Можно использовать с QNO-7080R/6070R/7010R/7020R/7030R/6010R/6020R/6030R SNO-L6083R/L5083R SCO-6083R (SBO-100B1)</li> </ul>

## Кожухи/крепления для корпусных видеокамер

				
<b>SHB-4300H/4300H1/4300H2/4300HP</b>	<b>SHB-4200/4200H</b>	<b>STH-200</b>	<b>STB-400</b>	<b>STB-4150V</b>
<p>Фиксированный корпус</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Конструкция из алюминия, отлитого под давлением</li> <li>Кронштейн с полной кабельной разводкой</li> <li>Встроенный вентилятор и подогреватель</li> <li>Поддержка трех кабельных вводов, IP66</li> </ul>	<p>Фиксированный корпус</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Поддержка двух кабельных вводов</li> <li>Встроенный вентилятор и подогреватель: SHB-4200H</li> </ul>	<p>Фиксированный корпус</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для применения неподвижной камеры</li> <li>Установка на стене/потолке</li> <li>Просто устанавливается на боковине открытого типа</li> </ul>	<p>Фиксированный кронштейн</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Кронштейн для STH-500/200</li> <li>Сталь</li> </ul>	<p>Фиксированный кронштейн</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Кронштейн для корпусных камер</li> <li>Сталь</li> </ul>

## Окошко для ИК лучей/Дымчатая купольная крышка

				
<b>SPI-10A/30A</b>	<b>SPB-IND5</b>	<b>SPB-IND6</b>	<b>SPB-VAN3</b>	<b>SPB-VAN4</b>
<p>ИК-подсветка</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Дальность обзора 100 м (328,1 фута): SPI-10A 70 м (229,66 фута): SPI-30A</li> <li>Угол излучения 10°: SPI-10A / 30°: SPI-30A</li> <li>IP66</li> </ul>	<p>Дымчатая купольная крышка</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Поликарбонат + поликарбонат</li> <li>Можно использовать с SCD-6081R SND-5083/5084/6083/6084/6084R SND-7084</li> </ul>	<p>Дымчатая купольная крышка</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Поликарбонат + поликарбонат</li> <li>Можно использовать с SCD-5080/5082/5083/5083R SCD-6021/6083R SND-6011R SUD-5082</li> </ul>	<p>Дымчатая купольная крышка</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Алюминий + поликарбонат</li> <li>Можно использовать с PNV-9080R SCV-6081R SNV-5084/5084R/6084/6084R/6085R SNV-7084/7084R/8080/8081R</li> </ul>	<p>Дымчатая купольная крышка</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Алюминий + поликарбонат</li> <li>Можно использовать с SCV-5082/5082R/5083/5083R SCV-5085/6023R/6083R SNV-L5083R/L6083R QNV-6070R/7080R</li> </ul>



# АКСЕССУАРЫ

## PTZ-камеры

Тип	Уличная PTZ-камера						PTZ-камера для помещений			
Форма										
Цвет	Слоновая кость									
Модель	SCP-2270H/2330H/ 2370H/2370TH/ 3370H/3370TH/ SNP-3301H/3302H/ 3370TH/3371H/ 3371TH/ 5200H/5200TH/ 6200H/6200TH	SCP-2250H SCP-2251H SCP-2430H SCP-3250H SCP-3430H	SCP-3120VH SNP-3120VH	SCP-2271H/2273H/ 2371H/2373H/ 3371H SNP-5300H/5320H/ 5321H/5430H/ 6201H/6320H/ 6321H/L5233H/ L6233H	SCP-2370RH SNP-6200RH SNP-6230RH SNP-6320RH SNP-L6233RH	XNP-6370RH PNP-9200RH	SCP-2270/2330/ 2370/3370 SNP-3300A/3301/ 3302/3350/ 3370/3371/ 3750/5200/ 6200	SCP-2250 SCP-2251 SCP-2430 SCP-3250 SCP-3430	SCP-2120 SCP-3120 SNP-3120	SCP-2271/2273/ 2371/2373/ 3371 SNP-5300/5320/ 5321/5430/ 6201/6320/ 6321/L5233/ L6233

## Купольные камеры

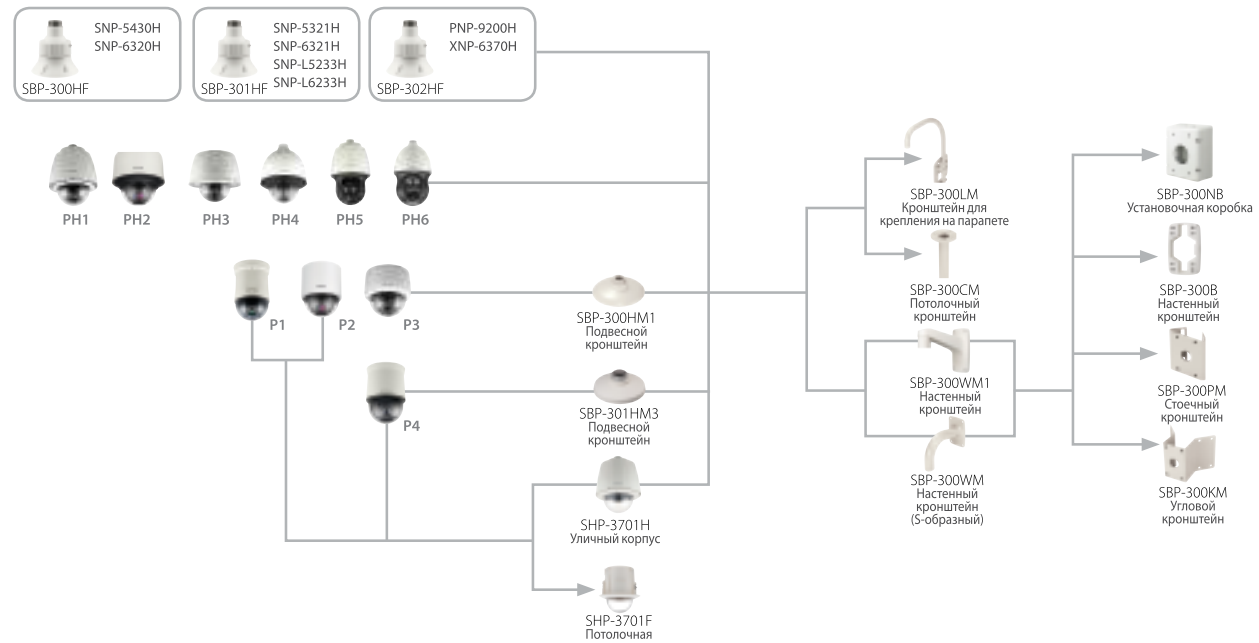
Тип	Антивандалный						Купольные камеры для работы в помещении					
Форма												
Цвет	Слоновая кость											
Модель	SCV-2060/2080/ 3080/3120 SNV-3080/3082/ 3120/5080/ 5080R/7080/ 7080R/7082	SCV-2081/2081R/ 2082R/3081/ 3082/3083 SNV-1080/1080R	PNV-9080R XNV-6080/6080R/ 8080R SCV-6081R SNV-5084/5084R/ 6084/6084R/ 6085R/7084/ 7084R/8080/ 8081R	SNV-6013	QNV-6070R/7080R SCV-5082/5082R/ 5083/5083R/ 5085/6023R/ 6083R SNV-L5083R/L6083R	QNV-6010R/6020R/ 6030R/7010R/ 7020R/7030R XNV-6010/6020/ 8020R/8030R/ 8040R	SCD-2060E/2080/ 2080R/2081/ 2082/3080/ 3081/3082/ 3083 SND-1080/5061/ 7061	SCD-2020/2020R/ 2021/2022/ 2022R/2040/ 2042R/5010/ 5020/5030 SND-1011/5011/ 7011 SUD-2020/2022/ 5020	SCD-6081R SND-5083/5084/ 5084R/6083/ 6084/6084R/ 7084/7084R	QND-6070R/7080R SCD-5080/5082/ 5083/5083R/ 6021/6083R SND-6011R/L5083R/ L6083R SUD-5082	QND-6010R/6020R/ 6030R/7010R/ 7020R/7030R XND-6010/6020/ 8020R/8030R/ 8040R SCD-6023R SND-L5013/L6012/ L6013/L6013R/ L6014R	PND-9080R XND-6080/6080R/ 6080RV/6080V/ 8080R/8080RV

## Камеры "рыбий глаз"/Панорамные камеры

Тип	Рыбий глаз				Панорамная
Форма					
Цвет	Слоновая кость				
Модель	SNF-7010	SNF-8010	SNF-7010V SNF-7010VM	PNF-9010R PNF-9010RV PNF-9010RVM SNF-8010VM	PNM-9020V

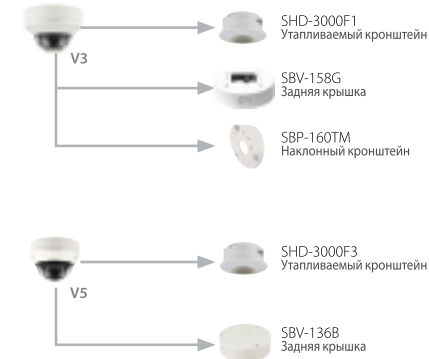
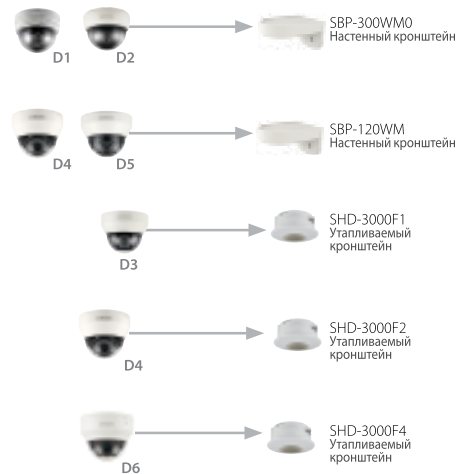
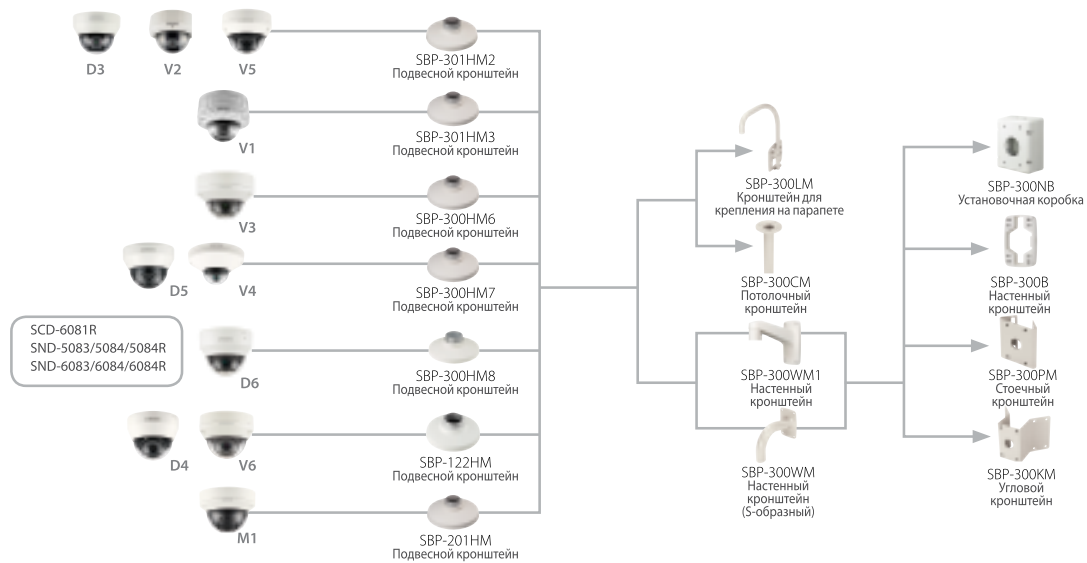
# КОНФИГУРАЦИЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ PTZ КАМЕР



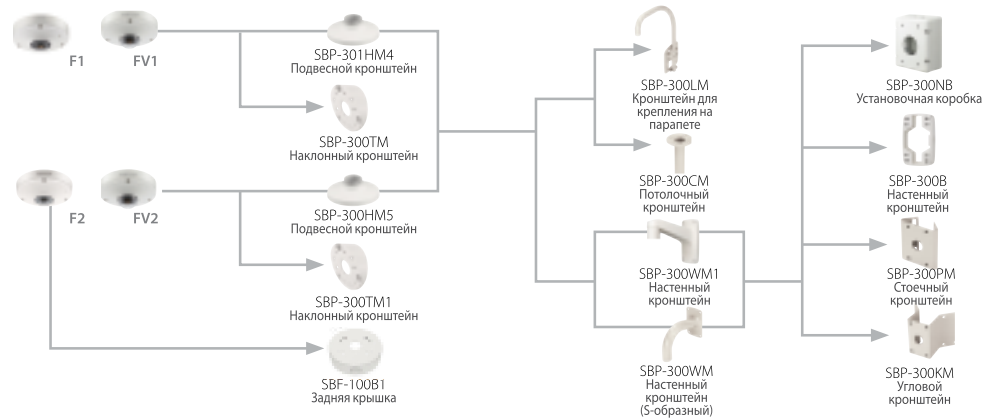
# КОНФИГУРАЦИЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КУПОЛЬНЫХ КАМЕР



# КОНФИГУРАЦИЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАМЕР «РЫБИЙ ГЛАЗ»

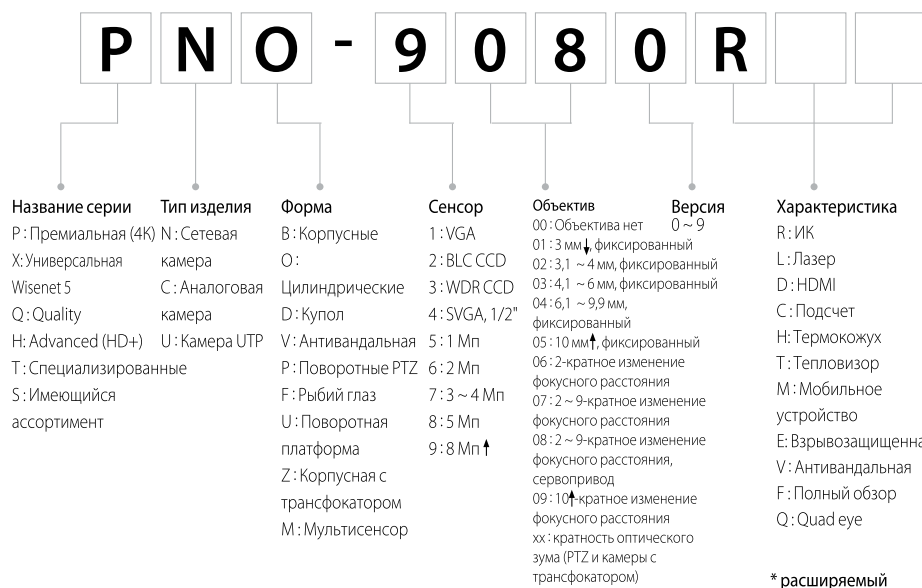


## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ КАМЕР



# ПРАВИЛО НУМЕРОВАНИЯ ПРОДУКТОВ

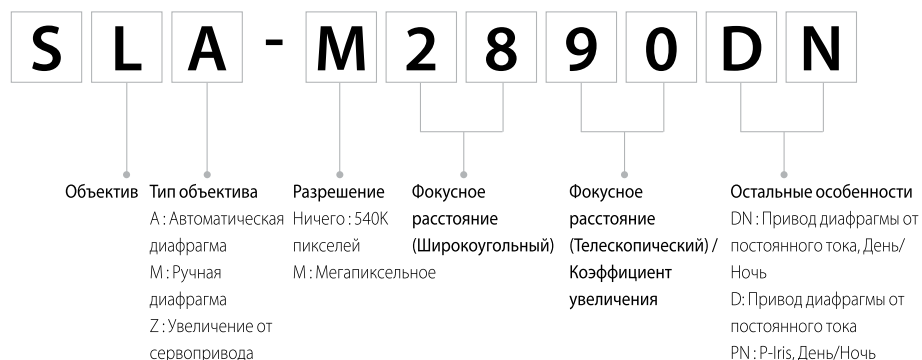
## Камера



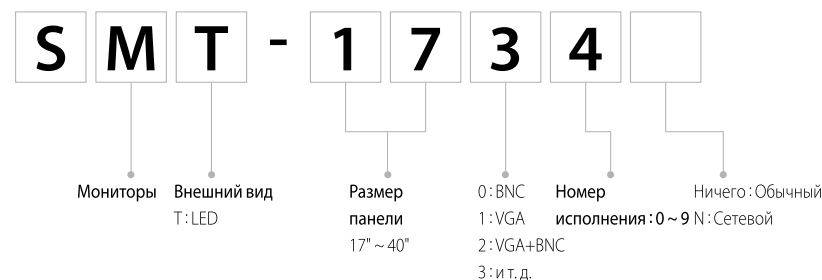
## Регистратор



## Объектив



## Мониторы





**WISeNET**  
SAMSUNG

SAMSUNG



# WISeNET P series

## БОЛЬШЕ ЧЕМ ПРЕМИУМ



### PNP-9200RH

- Разрешение 8Мпикс (3840 x 2160)
- 4K объектив с 20x зумом и ИК-коррекцией
- Скорость поворота 400°/сек
- Адаптивная ИК-подсветка до 200м
- День & Ночь (ICR), WDR (120dB),
- Механическая стабилизация
- Автотрекинг, видеоаналитика

Представительство Hanwha Techwin Co., Ltd.  
119017, Москва, ул. Большая Ордынка, д. 40, стр.1  
Тел: +7 499 750 17 30  
<http://hanwha-security.com>

 Hanwha Techwin

Ранее **Samsung Techwin**



**WISNET X** series  
создает новый стандарт

Представительство Ханша Техвин Co. Ltd.  
119017, Москва, ул. Большая Ордынка, д. 40, стр. 1  
Тел: +7 499 750 17 30  
<http://hanwha-security.com>