



# КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ 2020 г.



ВЕРСИЯ 1

# О НАС

## Стремление к совершенству

Uniview является пионером и лидером в отрасли IP-видеонаблюдения. Впервые представив IP-видеонаблюдение в Китае, компания Uniview стала третьей среди крупнейших игроков в этой отрасли в стране. По данным IHS Research, в 2017 г. компании Uniview принадлежала шестая по размеру доля мирового рынка.

Uniview предлагает весь спектр продукции в области IP-видеонаблюдения, включая IP-камеры, сетевые видеорегистраторы, сетевые системы хранения данных, декодеры, клавиатуры, мониторы, коммутаторы и сетевые кабели. Компания работает на разнообразных вертикалях рынков, включая розничную торговлю, строительство, образование, промышленность, городское видеонаблюдение и т. п.

Наша цель: стать глобальным лидером отрасли видеонаблюдения, который стремится сделать мир безопаснее, предлагая профессиональные, надежные и современные продукты и услуги.

## Миссия

- Стать глобальным лидером отрасли видеонаблюдения

## Линейки продуктов

- Сетевые камеры, сетевые видеорегистраторы, сетевые системы хранения данных, декодеры, клавиатуры, коммутаторы, мониторы, сетевые кабели



## Сетевые камеры и сетевые видеорегистраторы

Серия Easy	01
Серия Prime	18
Серия Pro	36

## Профессиональное хранилище

Хранение данных (IP-SAN)	46
Дисковые полки для IP SAN	47

## Профессиональные дисплеи

ЖК-дисплеи	49
Дисплеи со светодиодной подсветкой	49
Мониторы	51

## Аксессуары

Кронштейны для IP-камер	54
Декодеры	62
Клавиатуры	62
Контроллеры видеостен	63
Коммутаторы	63
Сетевые кабели	64



## Сетевые камеры и сетевые видеорегистраторы

Продукты серии Easy чаще всего выбирают для решений начального уровня (например, в розничной торговле). В нее входят IP-камеры серии L, сетевые видеорегистраторы серии B, Ultra 265 PoE комплекты и купольные камеры Navigator PTZ. Все эти продукты поддерживают технологию сжатия Ultra 265, доступную только в решениях Uniview. Для них также характерны высочайшая производительность и доступная цена. Устройства серии Easy отличаются удобством монтажа и обслуживания, поэтому их можно использовать где угодно. Продукты семейства Easy показывают высокую эффективность при использовании в жилых помещениях и предприятиях малого бизнеса.





#### IPC2122LR3-PF40(60)M-D

- Ultra 265, сокращение используемой пропускной способности до 95%
- Умный ИК-датчик и антибликовое стекло, наблюдение в ИК режиме с дистанции до 30 м
- Поддержка PoE, допустимое отклонение напряжения:  $\pm 25\%$
- Металлический корпус, водонепроницаемость по стандарту IP67



#### NVR301-04LB-P4

- Ultra 265, экономия до 95% расходов на хранение данных
- Не требует настройки, поддерживает обновление через облако
- Малошумная работа и превосходный контроль температуры
- Получение электропитания по технологии PoE на больших расстояниях

### Технология PixelSense

PixelSense — это патентованная технология Uniview, предназначенная для переключения IP-камеры между дневным и ночным режимом. Традиционное решение предусматривает использование обычного аппаратного переключения по датчику освещенности, который обнаруживает уровень освещенности в месте установки камеры. Однако если освещенность в месте установки отличается от освещенности снимаемой сцены, то технология переключения дневного и ночного режима может работать некорректно. Технология UNV PixelSense отличается большей точностью переключения ИК-фильтра. Датчиком освещенности является сама матрица, определяющая уровень освещенности снимаемой сцены (RGB) для переключения между дневным и ночным режимом с помощью функции IR-CUT. Технология PixelSense не требует применения оптопары, поэтому вероятность отказа оборудования ниже.

### Обновленная технология U-code

U-code — это технология глубокого сжатия видео, способная сократить до 90% битрейт с целью экономии пропускной способности и пространства хранения. Технология U-code использует различные кодеки для обработки движущейся цели и статичного фона, а также динамически регулирует группы кадров (GOP), одновременно добиваясь хорошего качества изображения. U-code поддерживает все три потока с IP-камеры и динамически меняет частоту кадров согласно видеоконтенту, еще больше снижая битрейт.

### Удобство использования и обслуживания

IP-камеры серии Easy поддерживают обновление программного обеспечения одним нажатием, обновление через облако и автоматическую настройку, которая облегчает монтаж и использование. Получить журнал диагностики в целях устранения неполадок можно одним щелчком мыши. IP-камеры серии Easy также способны регулярно проверять наличие подключения к сети. В случае разрыва соединения с сетью IP-камера сбросит настройки внутреннего сетевого модуля или самой камеры, чтобы восстановить соединение.

### Проверенная конструктивная надежность

Стремясь обеспечивать высокое качество своих продуктов, специалисты Uniview отбирают лучшие компоненты и разрабатывают надежные решения, контролируют производственные процессы и применяют систему полной отслеживаемости рабочих процессов. Все печатные платы датчиков в камерах UNV имеют проектную толщину 2 мм, что защищает её от деформационной расфокусировки при использовании камеры в суровых условиях эксплуатации.

### Купольные камеры Navigator PTZ

Благодаря высокоточным шаговым электродвигателям и высокой скорости панорамирования купольные камеры Navigator PTZ отличаются стабильностью и плавностью перемещения. В результате готовая видеозапись не содержит резких рывков. Камера поддерживает 1024 предустановки, между которыми можно легко переключаться. Встроенный нагревательный элемент, окружающий окно камеры, автоматически защищает ее от снега и тумана. Эти функции упрощают обслуживание и облегчают использование камеры.

### Подача питания по технологии PoE на большое расстояние

Пользователи могут легко и просто подключить камеру к сетевому видеорегистратору, обеспечив подачу электропитания и получение потокового видео. Сетевые видеорегистраторы серии Easy поддерживают подачу питания по технологии PoE на расстояние до 250 метров.

### Система хранения данных UBS

UBS — это патентованная технология хранения данных Uniview. Производители обычных сетевых видеорегистраторов используют файловые системы общего назначения, не оптимизированные для хранения видеоданных. Технология UBS работает с жестким диском напрямую, чтобы задействовать максимум пропускной способности и использовать кластеры минимального размера. В результате снижается риск утери данных в случае системной неполадки. Кроме того, система хранения данных UBS также поддерживает дисковый роуминг и точное воспроизведение видео с нужного момента времени, тем самым облегчая эксплуатацию систем видеонаблюдения.

Модель	IPC2122LR3-PF40(60)M-D	IPC2C22LR6-(P)F40(60)-E	IPC2122SR3-F40W-D	IPC322SR3-VSF28W-D	IPC322LR3-VSPF28(40)-D
Внешний вид					
Оси вращения	3 оси	/	3 оси	3 оси	2 оси
Регулировка угла	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~90° Поворот: 0°~360°	/	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~90° Поворот: 0°~360°	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~68° Поворот: 0°~360°	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~75°
Датчик	1/2,7"/2 МП/КМОП	1/2,7"/2 МП/КМОП	1/2,7"/2 МП/КМОП	1/2,7"/2 МП/КМОП	1/2,7"/2 МП/КМОП
Широкий динамический диапазон	Цифровой WDR	Цифровой WDR	Цифровой WDR	Цифровой WDR	Цифровой WDR
Зум	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный
Объектив	Фокус: 4 мм, 6 мм Диафрагма: F2.0 Угол обзора (гор.): 86,5°/55,4°	Фокус: 4 мм, 6 мм Диафрагма: F2.0 Угол обзора (гор.): 86,5°/55,4°	Фокус: 4 мм Диафрагма: F2.0 Угол обзора (гор.): 86,5°	Фокус: 2,8 мм Диафрагма: F2.0 Угол обзора (гор.): 112,7°	Фокус: 2,8 мм, 4,0 мм Диафрагма: F2.0 Угол обзора (гор.): 112,7°/86,5°
Диафрагма	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный
Мин. освещенность	Цвет: 0,02 лк (F2.0; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,01 лк (F2.0; AGC вкл.) 0 лк с включенной ИК-подсветкой	Цвет: 0,02 лк (F2.0; AGC вкл.) 0 лк с включенной ИК-подсветкой	Цвет: 0,02 лк (F2.0; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,02 лк (F2.0; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой
IR	До 30 м	До 60 м	До 30 м	До 30 м	До 30 м
Сжатие видео	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265 и H.264	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
Умные функции	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Частота кадров	1920 × 1080 30 кадров/с	1920 × 1080 25 кадров/с	1920 × 1080 20 кадров/с	1920 × 1080 20 кадров/с	1920 × 1080 30 кадров/с
Потоковое вещание видео	Три потока	Три потока	Три потока	Три потока	Три потока
Входы/выходы аудио	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Входы/выходы сигнализации	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Локальная память	N/A	N/A	MicroSD, до 256 ГБ	MicroSD, до 256 ГБ	N/A
Кнопка сброса	✓	N/A	✓	✓	N/A
Питание	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)	12 В пост. тока ± 25% PoE (IEEE802.3af) (-P)	12 В пост. тока ± 25%	12 В пост. тока ± 25%	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)
Степень защиты от проникновения пыли и воды	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Вандализационность	N/A	N/A	N/A	IK10	IK10
Масса	0,37 кг	0,38 кг	0,25 кг	0,45 кг	0,37 кг
Потребляемая мощность	Макс. 4,5 Вт	Макс. 5 Вт	Макс. 5,5 Вт	Макс. 5 Вт	Макс. 4,5 Вт
Размеры (Д × Ш × В)	167,3 × 62,9 × 62,7 мм	169,4 × 98,1 × 92,0 мм	162,6 × 62,4 × 62,7 мм	∅ 109 × 81 мм	∅ 109 × 81 мм

Модель	IPC3612LR3-PF28(40)-D	IPC3232LR3-VSP-D	IPC3232LR3-VSPZ28-D	IPC2322LBR3-SP-D	IPC2322LBR3-SPZ28-D
Внешний вид					
Оси вращения	3 оси	3 оси	3 оси	3 оси	3 оси
Регулировка угла	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~90° Поворот: 0°~360°	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~80° Поворот: 0°~360°	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~80° Поворот: 0°~360°	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~90° Поворот: 0°~360°	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~90° Поворот: 0°~360°
Датчик	1/2,7"/2 МП/КМОП	1/2,7"/2 МП/КМОП	1/2,7"/2 МП/КМОП	1/2,7"/2 МП/КМОП	1/2,7"/2 МП/КМОП
Широкий динамический диапазон	Цифровой WDR	Цифровой WDR	Цифровой WDR	Цифровой WDR	Цифровой WDR
Зум	Фиксированный	Ручной	Моторизованный	Ручной	Моторизованный
Объектив	Фокус: 2,8 мм, 4,0 мм Диафрагма: F2.0 Угол обзора (гор.): 112,7°/86,5°	Фокус: 2,8~12 мм Диафрагма: F1.6 Угол обзора (гор.): 95°~28,1°	Фокус: 2,8~12 мм Диафрагма: F1.6 Угол обзора (гор.): 95°~28,1°	Фокус: 2,8~12 мм Диафрагма: F1.6 Угол обзора (гор.): 95°~28,1°	Фокус: 2,8~12 мм Диафрагма: F1.6 Угол обзора (гор.): 95°~28,1°
Диафрагма	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный
Мин. освещенность	Цвет: 0,02 лк (F2.0; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,01 лк (F1.6; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,01 лк (F1.6; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,01 лк (F1.6; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,01 лк (F1.6; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой
IR	До 30 м	До 30 м	До 30 м	До 30 м	До 30 м
Сжатие видео	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
Умные функции	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Частота кадров	1920 × 1080 30 кадров/с	1920 × 1080 30 кадров/с	1920 × 1080 30 кадров/с	1920 × 1080 30 кадров/с	1920 × 1080 30 кадров/с
Потоковое вещание видео	Три потока	Три потока	Три потока	Три потока	Три потока
Входы/выходы аудио	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Входы/выходы сигнализации	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Локальная память	N/A	MicroSD, до 256 Гб	MicroSD, до 256 Гб	MicroSD, до 256 Гб	MicroSD, до 256 Гб
Кнопка сброса	N/A	√	√	N/A	N/A
Питание	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)
Степень защиты от проникновения пыли и воды	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Вандалозащищенность	N/A	IK10	IK10	N/A	N/A
Масса	0,3 кг	0,92 кг	0,92 кг	1 кг	1 кг
Потребляемая мощность	Макс. 4,5 Вт	Макс. 6,5 Вт	Макс. 6,5 Вт	Макс. 6,5 Вт	Макс. 6,5 Вт
Размеры (Д × Ш × В)	∅ 118 × 96 мм	∅ 148 × 111,3 мм	∅ 148 × 111,3 мм	253,4 × 86 × 71,7 мм	253,4 × 86 × 71,7 мм

Модель	IPC2124LR3-PF40(60)M-D	IPC324LR3-VSPF28(40)-D	IPC3614LR3-PF28(40)-D	IPC3234LR3-VSP-D	IPC3234LR3-VSPZ28-D
Внешний вид					
Оси вращения	3 оси	2 оси	3 оси	3 оси	3 оси
Регулировка угла	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~90° Поворот: 0°~360°	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~75°	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~90° Поворот: 0°~360°	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~80° Поворот: 0°~360°	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~80° Поворот: 0°~360°
Датчик	1/3"/4 МП/КМОП	1/3"/4 МП/КМОП	1/3"/4 МП/КМОП	1/3"/4 МП/КМОП	1/3"/4 МП/КМОП
Широкий динамический диапазон	Цифровой WDR	Цифровой WDR	Цифровой WDR	Цифровой WDR	Цифровой WDR
Зум	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Ручной	Моторизованный
Объектив	Фокус: 4 мм, 6 мм Дифрагма: F2.0 Угол обзора (гор.): 78,9°/49,9°	Фокус: 2,8 мм, 4,0 мм Дифрагма: F2.0 Угол обзора (гор.): 104,4°/78,9°	Фокус: 2,8 мм, 4,0 мм Дифрагма: F2.0 Угол обзора (гор.): 104,4°/78,9°	Фокус: 2,8~12 мм Дифрагма: F1.6 Угол обзора (гор.): 91°~27°	Фокус: 2,8~12 мм Дифрагма: F1.6 Угол обзора (гор.): 91°~27°
Дифрагма	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный
Мин. освещенность	Цвет: 0,03 лк (F2.0; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,03 лк (F2.0; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,03 лк (F2.0; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,01 лк (F1.6; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,01 лк (F1.6; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой
IR	До 30 м	До 30 м	До 30 м	До 30 м	До 30 м
Сжатие видео	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG
Умные функции	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Частота кадров	2592 × 1520 20 кадров/с	2592 × 1520 20 кадров/с	2592 × 1520 20 кадров/с; 2048 × 1520 20 кадров/с; 1920 × 1080 20 кадров/с	2592 × 1520 20 кадров/с; 2048 × 1520 20 кадров/с; 1920 × 1080 20 кадров/с	2592 × 1520 20 кадров/с; 2048 × 1520 20 кадров/с; 1920 × 1080 20 кадров/с
Потоковое вещание видео	Три потока	Три потока	Три потока	Три потока	Три потока
Входы/выходы аудио	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Входы/выходы сигнализации	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Локальная память	N/A	N/A	N/A	MicroSD, до 256 Гб	MicroSD, до 256 Гб
Кнопка сброса	v	N/A	N/A	v	v
Питание	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)
Степень защиты от проникновения пыли и воды	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Вандалозащищенность	N/A	IK10	N/A	IK10	IK10
Масса	0,37 кг	0,35 кг	0,35 кг	0,92 кг	0,92 кг
Потребляемая мощность	Макс. 4 Вт	Макс. 4 Вт	Макс. 4 Вт	Макс. 6,0 Вт	Макс. 6,3 Вт
Размеры (Д × Ш × В)	167,3 × 62,9 × 62,7 мм	∅ 109 × 81 мм	∅ 118 × 96 мм	∅ 148 × 111,3 мм	∅ 148 × 111,3 мм

Модель	IPC2324LBR3-SP-D	IPC2324LBR3-SPZ28-D	IPC2125LR3-PF40(60)M-D	IPC325LR3-VSPF28(40)-D	IPC3615LR3-PF28(40)-D
Внешний вид					
Оси вращения	3 оси	3 оси	3 оси	2 оси	3 оси
Регулировка угла	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~90° Поворот: 0°~360°	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~90° Поворот: 0°~360°	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~90° Поворот: 0°~360°	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~75°	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~90° Поворот: 0°~360°
Датчик	1/3"/4 МП/КМОП	1/3"/4 МП/КМОП	1/2,7"/5 МП/КМОП	1/2,7"/5 МП/КМОП	1/2,7"/5 МП/КМОП
Широкий динамический диапазон	Цифровой WDR	Цифровой WDR	Цифровой WDR	Цифровой WDR	Цифровой WDR
Зум	Ручной	Моторизованный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный
Объектив	Фокус: 2,8~12 мм Диафрагма: F1.6 Угол обзора (гор.): 104,4°~25°	Фокус: 2,8~12 мм Диафрагма: F1.6 Угол обзора (гор.): 104,4°~25°	Фокус: 4 мм, 6 мм Диафрагма: F2.0 Угол обзора (гор.): 79,7°/50,5°	Фокус: 2,8 мм, 4,0 мм Диафрагма: F2.0 Угол обзора (гор.): 105,3°/79,7°	Фокус: 2,8 мм, 4,0 мм Диафрагма: F2.0 Угол обзора (гор.): 105,3°/79,7°
Диафрагма	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный
Мин. освещенность	Цвет: 0,01 лк (F1.6; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,01 лк (F1.6; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,01 лк (F2.0; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,01 лк (F2.0; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,01 лк (F2.0; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой
IR	До 30 м	До 30 м	До 30 м	До 30 м	До 30 м
Сжатие видео	Ultra 265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG
Умные функции	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Частота кадров	2592 × 1520 20 кадров/с; 2048 × 1520 20 кадров/с; 1920 × 1080 20 кадров/с	2592 × 1520 20 кадров/с; 2048 × 1520 20 кадров/с; 1920 × 1080 20 кадров/с	2592x1944 20 кадров/с; 2560 × 1440 20 кадров/с; 2048x1536 20 кадров/с; 1920x1080 20 кадров/с	2592x1944 20 кадров/с; 2560 × 1440 20 кадров/с; 2048x1536 20 кадров/с; 1920x1080 20 кадров/с	2592x1944 20 кадров/с; 2560 × 1440 20 кадров/с; 2048x1536 20 кадров/с; 1920x1080 20 кадров/с
Потоковое вещание видео	Три потока	Три потока	Два потока	Два потока	Два потока
Входы/выходы аудио	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Входы/выходы сигнализации	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Локальная память	MicroSD, до 256 Гб	MicroSD, до 256 Гб	N/A	N/A	N/A
Кнопка сброса	N/A	N/A	✓	N/A	N/A
Питание	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)
Степень защиты от проникновения пыли и воды	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Вандалозащищенность	N/A	N/A	N/A	IK10	N/A
Масса	1 кг	1 кг	0,37 кг	0,35 кг	0,35 кг
Потребляемая мощность	Макс. 6,5 Вт	Макс. 6,5 Вт	Макс. 4 Вт	Макс. 4 Вт	Макс. 4 Вт
Размеры (Д × Ш × В)	253,4 × 86 × 71,7 мм	253,4 × 86 × 71,7 мм	167,3 × 62,9 × 62,7 мм	∅ 109 × 81 мм	∅ 118 × 96 мм

Сетевые камеры и сетевые видеорегистраторы

Серия Easy

Серия Prime

Серия Pro

Модель	IPC2325LR3-VSP-D	IPC3235LR3-VSPZ28-D	IPC2325LBR3-SP-D	IPC2325LBR3-SPZ28-D	IPC2128LR3-DPF28(40)M-F
Внешний вид					
Оси вращения	3 оси				
Регулировка угла	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~80° Поворот: 0°~360°	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~80° Поворот: 0°~360°	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~90° Поворот: 0°~360°	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~90° Поворот: 0°~360°	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~90° Поворот: 0°~360°
Датчик	1/2,7" / 5 МП/КМОП	1/3" / 8 МП/КМОП			
Широкий динамический диапазон	Цифровой WDR	Цифровой WDR	Цифровой WDR	Цифровой WDR	120 дБ
Зум	Ручной	Моторизованный	Ручной	Моторизованный	Фиксированный
Объектив	Фокус: 2,8~12 мм Диафрагма: F1.6 Угол обзора (гор.): 25,4°~105,3°	Фокус: 2,8~12 мм Диафрагма: F1.6 Угол обзора (гор.): 25,4°~105,3°	Фокус: 2,8~12 мм Диафрагма: F1.8 Угол обзора (гор.): 105,3°~25,4°	Фокус: 2,8~12 мм Диафрагма: F1.8 Угол обзора (гор.): 105,3°~25,5°	Фокус: 2,8 мм, 4,0 мм Диафрагма: F2.0 Угол обзора (гор.): 112,7°/86,5°
Диафрагма	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный
Мин. освещенность	Цвет: 0,005 лк (F1.6; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,005 лк (F1.6; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,01 лк (F1.8; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,01 лк (F1.8; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,05 лк (F2.0; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой
IR	До 30 м				
Сжатие видео	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
Умные функции	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Частота кадров	2592x1944 20 кадров/с 2560 x 1440 20 кадров/с 2048x1536 20 кадров/с 1920x1080 20 кадров/с	2592x1944 20 кадров/с 2560 x 1440 20 кадров/с 2048x1536 20 кадров/с 1920x1080 20 кадров/с	2592x1944 20 кадров/с 2560 x 1440 20 кадров/с 2048x1536 20 кадров/с 1920x1080 20 кадров/с	2592x1944 20 кадров/с 2560 x 1440 20 кадров/с 2048x1536 20 кадров/с 1920x1080 20 кадров/с	3840x2160 20 кадров/с 2592 x 1944 20 кадров/с 2944x1656 20 кадров/с 2560x1440 20 кадров/с 1920x1080 20 кадров/с
Потоковое вещание видео	Два потока	Два потока	Два потока	Два потока	Три потока
Входы/выходы аудио	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Входы/выходы сигнализации	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Локальная память	MicroSD, до 256 Гб	N/A			
Кнопка сброса	✓	✓	N/A	N/A	N/A
Питание	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)				
Степень защиты от проникновения пыли и воды	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Вандалозащищенность	IK10	IK10	N/A	N/A	N/A
Масса	0,92 кг	0,92 кг	1 кг	1 кг	0,45 кг
Потребляемая мощность	Макс. 8,7 Вт	Макс. 8,7 Вт	Макс. 7,0 Вт	Макс. 7,0 Вт	Макс. 5,5 Вт
Размеры (Д × Ш × В)	∅ 148 × 111,3 мм	∅ 148 × 111,3 мм	253,4 × 86 × 71,7 мм	253,4 × 86 × 71,7 мм	167,3 × 62,9 × 62,7 мм

Модель	IPC328LR3-DVSPF28(40)-F	IPC3618LR3-DPF28(40)-F
Внешний вид		
Оси вращения	3 оси	3 оси
Регулировка угла	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~68° Поворот: 0°~360°	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~80° Поворот: 0°~360°
Датчик	1/3"/8 МП/КМОП	1/3"/8 МП/КМОП
Широкий динамический диапазон	120 дБ	120 дБ
Зум	Фиксированный	Фиксированный
Объектив	Фокус: 2,8 мм, 4,0 мм Диафрагма: F2.0 Угол обзора (гор.): 112,7°/86,5°	Фокус: 2,8 мм, 4,0 мм Диафрагма: F2.0 Угол обзора (гор.): 112,7°/86,5°
Диафрагма	Фиксированный	Фиксированный
Мин. освещенность	Цвет: 0,05 лк (F2.0; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,05 лк (F2.0; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой
IR	До 30 м	До 30 м
Сжатие видео	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
Умные функции	N/A	N/A
Частота кадров	3840x2160 20 кадров/с 2592x1944 30 кадров/с 2944x1656 30 кадров/с 2560x1440 30 кадров/с 1920x1080 30 кадров/с	3840x2160 20 кадров/с 2592x1944 30 кадров/с 2944x1656 30 кадров/с 2560x1440 30 кадров/с 1920x1080 30 кадров/с
Потоковое вещание видео	Три потока	Три потока
Входы/выходы аудио	N/A	N/A
Входы/выходы сигнализации	N/A	N/A
Локальная память	N/A	N/A
Кнопка сброса	N/A	N/A
Питание	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)
Степень защиты от проникновения пыли и воды	IP67	IP67
Вандалозащищенность	IK10	N/A
Масса	0,45 кг	0,33 кг
Потребляемая мощность	Макс. 5,5 Вт	Макс. 5 Вт
Размеры (Д × Ш × В)	∅ 109 × 81 мм	∅ 118 × 96 мм

Модель	IPC6412LR3-X5P	IPC6322SR-X22P-C
Внешний вид		
Эффективность при низкой освещенности	Низкая освещенность	Низкая освещенность
Регулировка угла	N/A	N/A
Датчик	1/2,9"/2 МП/КМОП	1/2,9"/2 МП/КМОП
Объектив	Фокус: 2,7~13,5 мм Диафрагма: F1.2 Угол обзора (гор.): 110,4°~23,4°	Фокус: 5,2~114,4 мм Диафрагма: F1.5 Угол обзора (гор.): 54,40°~3,44°
Оптический зум	5X	22x
WDR	Цифровой WDR	Цифровой WDR
Диафрагма	Фиксированный	DC-Iris
Мин. освещенность	Цвет: 0,03 лк (F1.2; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,01 лк (F1.5; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой
Диапазон поворота	350°	360°
Скорость поворота	0,1°/с~60°/с	0,1°/с~300°/с
Диапазон наклона	0°~90°	-15°~+90°
Скорость наклона	0,1°~50°/с	0,1°~80°/с
IR	До 30 м	До 150 м
Сжатие видео	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG
Умные функции	N/A	√
Частота кадров	1920 × 1080 30 кадров/с	1920 × 1080 30 кадров/с
Потоковое вещание видео	Три потока	Три потока
Патрулирование	N/A	√
Предустановка	1024	1024
Входы/выходы аудио	Встроенный микрофон	1/1
Входы/выходы сигнализации	N/A	1/1
Локальная память	MicroSD, до 256 Гб	MicroSD, до 256 Гб
Кнопка сброса	√	√
Питание	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)	12 В пост. тока ±10% PoE (-P, требуется PSE)
Степень защиты от проникновения пыли и воды	N/A	IP66
Масса	0,75 кг	3 кг
Потребляемая мощность	11 Вт	16~30 Вт
Размеры	∅ 129 × 143 мм	∅ 215 × 344 мм

Модель	IPC6322SR-X33DUP-C	IPC6322LR-X22-C	IPC6322LR-X33DU-C
Внешний вид			
Работа в условиях низкой освещенности	Сверхнизкая освещенность	Низкая освещенность	Сверхнизкая освещенность
Регулировка угла	N/A	N/A	N/A
Датчик	1/2,8"/2 МП/КМОП	1/2,9"/2 МП/КМОП	1/2,8"/2 МП/КМОП
Объектив	Фокус: 4,5~148,5 мм Диафрагма: F1.5 Угол обзора (гор.): 76,8~2,1°	Фокус: 5,2~114,4 мм Диафрагма: F1.5 Угол обзора (гор.): 54,40~3,44°	Фокус: 4,5~148,5 мм Диафрагма: F1.5 Угол обзора (гор.): 76,8~2,1°
Оптический зум	33x	22x	33x
WDR	120 дБ, технология True WDR	Цифровой WDR	120 дБ, технология True WDR
Диафрагма	DC-Iris	DC-Iris	DC-Iris
Мин. освещенность	Цвет: 0,001 лк (F1.5; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,01 лк (F1.5; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,001 лк (F1.5; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой
Диапазон поворота	360°	360°	360°
Скорость поворота	0,1°/с~300°/с	0,1°/с~300°/с	0,1°/с~300°/с
Диапазон наклона	-15~+90°	-15~+90°	-15~+90°
Скорость наклона	0,1~80°/с	0,1~80°/с	0,1~80°/с
IR	До 150 м	До 150 м	До 150 м
Сжатие видео	Ultra 265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG
Умные функции	√	√	√
Частота кадров	1920 × 1080 30 кадров/с	1920 × 1080 30 кадров/с	1920 × 1080 30 кадров/с
Потоковое вещание видео	Три потока	Три потока	Три потока
Патрулирование	√	√	√
Предустановка	1024	1024	1024
Входы/выходы аудио	1/1	N/A	1/1
Входы/выходы сигнализации	2/1	N/A	2/1
Локальная память	MicroSD, до 256 ГБ	MicroSD, до 256 ГБ	MicroSD, до 256 ГБ
Кнопка сброса	√	√	√
Питание	12 В пост. тока ±10% PoE (-P, требуется PSE)	12 В пост. тока ±10%	12 В пост. тока ±10%
Степень защиты от проникновения пыли и воды	IP66	IP66	IP66
Масса	3 кг	3 кг	3 кг
Потребляемая мощность	16–30 Вт	16–30 Вт	16–30 Вт
Размеры	∅ 215 × 344 мм	∅ 215 × 344 мм	∅ 215 × 344 мм

Модель		NVR301-04LB	NVR301-08LB	NVR301-04B	NVR301-08B	NVR301-04LB-P4
Внешний вид						
Видеовход/ аудиовход	IP-видеовход	4 канала	8 каналов	4 канала	8 каналов	4 канала
	Аналоговый видеовход	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Входная пропускная способность	40 Мбит/с	40 Мбит/с	40 Мбит/с	40 Мбит/с	40 Мбит/с
	Аудиовход	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Видеовыход/ аудиовыход	HDMI	1	1	1	1	1
	VGA	1	1	1	1	1
	Аудиовыход	1 канал RCA	1 канал RCA	1 канал RCA	1 канал RCA	N/A
	Выходная пропускная способность	40 Мбит/с	40 Мбит/с	40 Мбит/с	40 Мбит/с	40 Мбит/с
	Декодирующая способность	4 канала при 720P 4 канала при 1080P	4 канала при 720P 4 канала при 1080P	4 канала при 720P 4 канала при 1080P	4 канала при 720P 4 канала при 1080P	4 канала при 720P 4 канала при 1080P
Хранилище	Жесткий диск	1 интерфейс SATA	1 интерфейс SATA	1 интерфейс SATA	1 интерфейс SATA	1 интерфейс SATA
Внешний интерфейс	Сетевой интерфейс	1×RJ45 100 Мбит/с	1×RJ45 100 Мбит/с	1×RJ45 100 Мбит/с	1×RJ45 100 Мбит/с	1×RJ45 100 Мбит/с
	Порт PoE	N/A	N/A	N/A	N/A	4×PoE+
	Последовательный интерфейс	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Интерфейс USB	2 разъема USB2.0	2 разъема USB2.0	2 разъема USB2.0	2 разъема USB2.0	2 разъема USB2.0
	Входы/выходы сигнализации	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Прочее	Электропитание	12 В пост. тока	12 В пост. тока	12 В пост. тока	12 В пост. тока	48 В пост. тока, 1,35 А
	Потребляемая мощность	≤ 3,2 Вт (без жесткого диска)	≤ 3,2 Вт (без жесткого диска)	≤ 3,2 Вт (без жесткого диска)	≤ 3,2 Вт (без жесткого диска)	≤ 5 Вт (без жесткого диска)
	Условия эксплуатации	-10 °C~55 °C 10%~90% отн. влажности	-10 °C~55 °C 10%~90% отн. влажности	-10 °C~55 °C 10%~90% отн. влажности	-10 °C~55 °C 10%~90% отн. влажности	-10 °C~55 °C 10%~90% отн. влажности
	Размеры (Ш × Г × В)	205 × 205 × 42 мм	205 × 205 × 42 мм	260 × 240 × 44 мм	260 × 240 × 44 мм	205 × 205 × 42 мм
	Вес (без жесткого диска)	0,51 кг	0,51 кг	≤ 1 кг	≤ 1 кг	0,64 кг

Серия Easy  
Серия Prime  
Серия Pro

Серия Easy

Серия Prime

Серия Pro

Модель		NVR301-08LB-P8	NVR301-04B-P4	NVR301-08B-P8	NVR301-04S	NVR301-08S
Внешний вид						
Видеовход/ аудиовход	IP-видеовход	8 каналов	4 канала	8 каналов	4 канала	8 каналов
	Аналоговый видеовход	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Входная пропускная способность	40 Мбит/с	40 Мбит/с	40 Мбит/с	40 Мбит/с	48 Мбит/с
	Аудиовход	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Видеовыход/ аудиовыход	HDMI	1	1	1	1	1
	VGA	1	1	1	1	1
	Аудиовыход	N/A	N/A	N/A	1	1
	Выходная пропускная способность	40 Мбит/с	40 Мбит/с	40 Мбит/с	48 Мбит/с	48 Мбит/с
	Декодирующая способность	4 канала при 720P 4 канала при 1080P	4 канала при 720P 4 канала при 1080P	4 канала при 720P 4 канала при 1080P	4 канала при 1080P 1 канал при 8 МП	8 каналов при 720P 4 канала при 1080P 1 канал при 8 МП
Хранилище	Жесткий диск	1 интерфейс SATA	1 интерфейс SATA	1 интерфейс SATA	1 интерфейс SATA	1 интерфейс SATA
Внешний интерфейс	Сетевой интерфейс	1×RJ45 100 Мбит/с	1×RJ45 100 Мбит/с	1×RJ45 100 Мбит/с	1×RJ45 100 Мбит/с	1×RJ45 100 Мбит/с
	Порт PoE	8×PoE+	4×PoE+	8×PoE+	N/A	N/A
	Последовательный интерфейс	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Интерфейс USB	2 разъема USB2.0	2 разъема USB2.0	2 разъема USB2.0	2 разъема USB2.0	2 разъема USB2.0
	Входы/выходы сигнализации	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Прочее	Электропитание	52 В пост. тока, 1,8 А	48 В пост. тока, 1,35 А	52 В пост. тока, 1,8 А	12 В пост. тока, 1,5 А	12 В пост. тока, 1,5 А
	Потребляемая мощность	≤ 5,55 Вт (без жесткого диска)	≤ 5 Вт (без жесткого диска)	≤ 5,55 Вт (без жесткого диска)	≤ 5 Вт (без жесткого диска)	≤ 5 Вт (без жесткого диска)
	Условия эксплуатации	-10 °C~55 °C 10%~90% отн. влажности	-10 °C~55 °C 10%~90% отн. влажности	-10 °C~55 °C 10%~90% отн. влажности	-10 °C~55 °C 10%~90% отн. влажности	-10 °C~55 °C 10%~90% отн. влажности
	Размеры (Ш × Г × В)	270 × 205 × 42 мм	260 × 240 × 44 мм	260 × 240 × 44 мм	260 × 240 × 44 мм	260 × 240 × 44 мм
	Вес (без жесткого диска)	≤ 1 кг	≤ 1 кг	≤ 1 кг	≤ 1 кг	≤ 1 кг

Модель		NVR301-04E	NVR301-08E	NVR301-16E	NVR301-04-P4	NVR301-08-P8
Внешний вид						
Видеовход/ аудиовход	IP-видеовход	4 канала	8 каналов	16 каналов	4 канала	8 каналов
	Аналоговый видеовход	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Входная пропускная способность	40 Мбит/с	60 Мбит/с	80 Мбит/с	40 Мбит/с	60 Мбит/с
	Аудиовход	1 канал	1 канал	1 канал	1 канал	1 канал
Видеовыход/ аудиовыход	HDMI	1	1	1	1	1
	VGA	1	1	1	1	1
	Аудиовыход	1 канал, RCA	1 канал, RCA	1 канал, RCA	1	1
	Выходная пропускная способность	64 Мбит/с	64 Мбит/с	80 Мбит/с	64 Мбит/с	64 Мбит/с
	Декодирующая способность	4 канала при 1080P 1 канал при 8 МП	8 каналов при 720P 4 канала при 1080P 1 канал при 8 МП	16 каналов при D1 8 каналов при 720P 4 канала при 1080P 1 канал при 8 МП	4 канала при 1080P 1 канал при 8 МП	8 каналов при 720P 4 канала при 1080P 1 канал при 8 МП
Хранилище	Жесткий диск	1 интерфейс SATA	1 интерфейс SATA	1 интерфейс SATA	1 интерфейс SATA	1 интерфейс SATA
Внешний интерфейс	Сетевой интерфейс	1×RJ45 100 Мбит/с	1×RJ45 100 Мбит/с	1×RJ45 100 Мбит/с	1×RJ45 100 Мбит/с	1×RJ45 100 Мбит/с
	Порт PoE	N/A	N/A	N/A	4×PoE+	8×PoE+
	Последовательный интерфейс	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Интерфейс USB	3 разъема USB2.0	3 разъема USB2.0	3 разъема USB2.0	3 разъема USB2.0	3 разъема USB2.0
	Входы/выходы сигнализации	4/1	4/1	4/1	4/1	4/1
Прочее	Электропитание	12 В пост. тока, 2 А	12 В пост. тока, 2 А	12 В пост. тока, 2 А	48 В пост. тока, 1,25 А	52 В пост. тока, 1,8 А
	Потребляемая мощность	≤ 5 Вт (без жесткого диска)	≤ 5 Вт (без жесткого диска)	≤ 5 Вт (без жесткого диска)	≤ 5 Вт (без жесткого диска)	≤ 5 Вт (без жесткого диска)
	Условия эксплуатации	-10 °C~55 °C 10%~90% отн. влажности	-10 °C~55 °C 10%~90% отн. влажности	-10 °C~55 °C 10%~90% отн. влажности	-10 °C~55 °C 10%~90% отн. влажности	-10 °C~55 °C 10%~90% отн. влажности
	Размеры (Ш × Г × В)	260 × 240 × 44 мм	260 × 240 × 44 мм	260 × 240 × 44 мм	260 × 240 × 44 мм	260 × 240 × 44 мм
	Вес (без жесткого диска)	≤ 1,1 кг	≤ 1,1 кг	≤ 1,1 кг	≤ 0,98 кг	≤ 1,03 кг

Модель		NVR301-16-P8	NVR301-04L-P4	NVR301-08L-P8	NVR301-16L-P8	NVR302-09S
Внешний вид						
Видеовход/ аудиовход	IP-видеовход	16 каналов	4 канала	8 каналов	16 каналов	9 каналов
	Аналоговый видеовход	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Входная пропускная способность	60 Мбит/с	40 Мбит/с	60 Мбит/с	60 Мбит/с	90 Мбит/с
	Аудиовход	1 канал	1 канал	1 канал	1 канал	1 канал
Видеовыход/ аудиовыход	HDMI	1	1	1	1	1
	VGA	1	1	1	1	1
	Аудиовыход	1	1	1	1	1
	Выходная пропускная способность	80 Мбит/с	64 Мбит/с	64 Мбит/с	80 Мбит/с	72 Мбит/с
	Декодирующая способность	16 каналов при D1 8 каналов при 720P 4 канала при 1080P 1 канал при 8 МП	4 канала при 1080P 1 канал при 8 МП	8 каналов при 720P 4 канала при 1080P 1 канал при 8 МП	16 каналов при D1 8 каналов при 720P 4 канала при 1080P 1 канал при 8 МП	9 каналов при D1 8 каналов при 720P 4 канала при 1080P 1 канал при 8 МП
Хранилище	Жесткий диск	1 интерфейс SATA	1 интерфейс SATA	1 интерфейс SATA	1 интерфейс SATA	2 интерфейса SATA
Внешний интерфейс	Сетевой интерфейс	1×RJ45 100 Мбит/с	1×RJ45 100 Мбит/с	1×RJ45 100 Мбит/с	1×RJ45 100 Мбит/с	1×RJ45 1000 Мбит/с
	Порт PoE	8×PoE+	4×PoE+	8×PoE+	8×PoE+	N/A
	Последовательный интерфейс	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Интерфейс USB	3 разъема USB2.0	2 разъема USB2.0	2 разъема USB2.0	2 разъема USB2.0	2×USB2.0
	Входы/выходы сигнализации	4/1	N/A	N/A	N/A	N/A
Прочее	Электропитание	52 В пост. тока, 1,8 А	48 В пост. тока, 1,25 А	52 В пост. тока, 1,8 А	52 В пост. тока, 1,8 А	12 В пост. тока, 2 А
	Потребляемая мощность	≤ 5 Вт (без жесткого диска)	≤ 5 Вт (без жесткого диска)	≤ 5 Вт (без жесткого диска)	≤ 5 Вт (без жесткого диска)	≤ 9 Вт (без жесткого диска)
	Условия эксплуатации	-10 °C~55 °C 10%~90% отн. влажности	-10 °C~55 °C 10%~90% отн. влажности	-10 °C~55 °C 10%~90% отн. влажности	-10 °C~55 °C 10%~90% отн. влажности	-10 °C~55 °C 10%~90% отн. влажности
	Размеры (Ш × Г × В)	260 × 240 × 44 мм	205 × 205 × 42 мм	270 × 205 × 42 мм	270 × 205 × 42 мм	380 × 315 × 49 мм
	Вес (без жесткого диска)	≤ 1,03 кг	≤ 0,59 кг	≤ 0,68 кг	≤ 0,68 кг	≤ 1,6 кг

Модель		NVR302-16S	NVR302-08S-P8	NVR302-16S-P8	NVR302-16S-P16	NVR302-32S
Внешний вид						
Видеовход/ аудиовход	IP-видеовход	16 каналов	8 каналов	16 каналов	16 каналов	32 канала
	Аналоговый видеовход	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Входная пропускная способность	112 Мбит/с	64 Мбит/с	112 Мбит/с	112 Мбит/с	160 Мбит/с
	Аудиовход	1 канал	1 канал	1 канал	1 канал	1 канал
Видеовыход/ аудиовыход	HDMI	1	1	1	1	1
	VGA	1	1	1	1	1
	Аудиовыход	1	1	1	1	1
	Выходная пропускная способность	96 Мбит/с	96 Мбит/с	96 Мбит/с	96 Мбит/с	64 Мбит/с
	Декодирующая способность	16 каналов при D1 8 каналов при 720P 4 канала при 1080P 1 канал при 8 МП	8 каналов при 720P 4 канала при 1080P 1 канал при 8 МП	16 каналов при D1 8 каналов при 720P 4 канала при 1080P 1 канал при 8 МП	16 каналов при D1 8 каналов при 720P 4 канала при 1080P 1 канал при 8 МП	32 канала при D1 16 каналов при 720P 8 каналов при 1080P 2 канала при 8 МП
Хранилище	Жесткий диск	2 интерфейса SATA	2 интерфейса SATA	2 интерфейса SATA	2 интерфейса SATA	2 интерфейса SATA
Внешний интерфейс	Сетевой интерфейс	1×RJ45 1000 Мбит/с	1×RJ45 1000 Мбит/с	1×RJ45 1000 Мбит/с	1×RJ45 1000 Мбит/с	2×RJ45 1000 Мбит/с
	Порт PoE	N/A	8×PoE+	8×PoE+	16×PoE+	N/A
	Последовательный интерфейс	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Интерфейс USB	2 разъема USB2.0	2 разъема USB2.0	2 разъема USB2.0	2 разъема USB2.0	2 разъема USB2.0 1×USB3.0
	Входы/выходы сигнализации	N/A	4/1	4/1	4/1	N/A
Прочее	Электропитание	12 В пост. тока, 2 А	52 В пост. тока, 2,5 А	52 В пост. тока, 4,6 А	52 В пост. тока, 4,6 А	12 В пост. тока, 3,3 А
	Потребляемая мощность	≤ 9 Вт (без жесткого диска)	≤ 9 Вт (без жесткого диска)	≤ 9 Вт (без жесткого диска)	≤ 9 Вт (без жесткого диска)	≤ 15 Вт (без жесткого диска)
	Условия эксплуатации	-10 °C~55 °C 10%~90% отн. влажности	-10 °C~55 °C 10%~90% отн. влажности	-10 °C~55 °C 10%~90% отн. влажности	-10 °C~55 °C 10%~90% отн. влажности	-10 °C~55 °C 10%~90% отн. влажности
	Размеры (Ш × Г × В)	380 × 315 × 49 мм	380 × 315 × 49 мм	380 × 315 × 49 мм	380 × 315 × 49 мм	380 × 315 × 49 мм
	Вес (без жесткого диска)	≤ 1,6 кг	≤ 1 кг	≤ 1 кг	≤ 1 кг	≤ 2,48 кг

Серия Easy  
Серия Prime  
Серия Pro

Серия Easy

Серия Prime

Серия Pro

Модель		NVR304-16S	NVR304-32S	NVR301-08LX-P8	NVR301-08X-P8	NVR301-04S2
Внешний вид						
Видеовход/ аудиовход	IP-видеовход	16 каналов	32 канала	8 каналов	8 каналов	4 канала
	Аналоговый видеовход	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Входная пропускная способность	96 Мбит/с	160 Мбит/с	64 Мбит/с	64 Мбит/с	40 Мбит/с
	Аудиовход	1 канал	1 канал	1 канал	1 канал	N/A
Видеовыход/ аудиовыход	HDMI	1	1	1	1	1
	VGA	1	1	1	1	1
	Аудиовыход	1	1	1	1	1
	Выходная пропускная способность	64 Мбит/с	64 Мбит/с	64 Мбит/с	64 Мбит/с	40 Мбит/с
	Декодирующая способность	16 каналов при 720P 8 каналов при 1080P 2 канала при 8 МП	32 канала при D1 16 каналов при 720P 8 каналов при 1080P 2 канала при 8 МП	8 каналов при 1080P 2 канала при 8 МП	8 каналов при 1080P 2 канала при 8 МП	4 канала при 1080P 1 канал при 5 МП
Хранилище	Жесткий диск	4 интерфейса SATA	4 интерфейса SATA	1 интерфейс SATA	1 интерфейс SATA	1 интерфейс SATA
Внешний интерфейс	Сетевой интерфейс	2×RJ45 1000 Мбит/с	2×RJ45 1000 Мбит/с	1×RJ45 100 Мбит/с	1×RJ45 100 Мбит/с	1×RJ45 100 Мбит/с
	Порт PoE	N/A	N/A	8×PoE+	8×PoE+	N/A
	Последовательный интерфейс	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Интерфейс USB	2 разъема USB2.0 1×USB3.0	2 разъема USB2.0 1×USB3.0	1×USB2.0 1×USB3.0	1×USB2.0 1×USB3.0	2 разъема USB2.0
	Входы/выходы сигнализации	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Прочее	Электропитание	12 В пост. тока, 5 А	12 В пост. тока, 5 А	52 В пост. тока, 1,8 А	52 В пост. тока, 1,8 А	12 В пост. тока, 1,5 А
	Потребляемая мощность	≤ 15 Вт (без жесткого диска)	≤ 15 Вт (без жесткого диска)	≤ 9 Вт (без жесткого диска)	≤ 9 Вт (без жесткого диска)	≤ 9 Вт (без жесткого диска)
	Условия эксплуатации	-10 °C~55 °C 10%~90% отн. влажности	-10 °C~55 °C 10%~90% отн. влажности	-10 °C~55 °C 10%~90% отн. влажности	-10 °C~55 °C 10%~90% отн. влажности	-10 °C~55 °C 10%~90% отн. влажности
	Размеры (Ш × Г × В)	440 × 344 × 44 мм	440 × 344 × 44 мм	270 × 205 × 47 мм	270 × 205 × 47 мм	260 × 240 × 46 мм
	Вес (без жесткого диска)	≤ 3,15 кг	≤ 3,15 кг	0,7 кг	0,7 кг	1 кг

Модель		NVR301-08S2	NVR301-08S2-P8	NVR301-08LS2-P8	NVR301-04S2-P4	NVR301-04LS2-P4
Внешний вид						
Видеовход/ аудиовход	IP-видеовход	8 каналов	8 каналов	8 каналов	4 канала	4 канала
	Аналоговый видеовход	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Входная пропускная способность	50 Мбит/с	50 Мбит/с	50 Мбит/с	40 Мбит/с	40 Мбит/с
	Аудиовход	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Видеовыход/ аудиовыход	HDMI	1	1	1	1	1
	VGA	1	1	1	1	1
	Аудиовыход	1	1	1	1	1
	Выходная пропускная способность	40 Мбит/с	40 Мбит/с	40 Мбит/с	40 Мбит/с	40 Мбит/с
	Декодирующая способность	8 каналов при 720P 1 канал при 5 МП	8 каналов при 720P 1 канал при 5 МП	8 каналов при 720P 1 канал при 5 МП	4 канала при 1080P 1 канал при 5 МП	4 канала при 1080P 1 канал при 5 МП
Хранилище	Жесткий диск	1 интерфейс SATA	1 интерфейс SATA	1 интерфейс SATA	1 интерфейс SATA	1 интерфейс SATA
Внешний интерфейс	Сетевой интерфейс	1×RJ45 100 Мбит/с	1×RJ45 100 Мбит/с	1×RJ45 100 Мбит/с	1×RJ45 100 Мбит/с	1×RJ45 100 Мбит/с
	Порт PoE	N/A	8×PoE+	8×PoE+	4×PoE+	4×PoE+
	Последовательный интерфейс	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Интерфейс USB	2 разъема USB2.0	2 разъема USB2.0	2 разъема USB2.0	2 разъема USB2.0	2 разъема USB2.0
	Входы/выходы сигнализации	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Прочее	Электропитание	12 В пост. тока, 1,5 А	52 В пост. тока, 1,8 А	52 В пост. тока, 1,8 А	48 В/1,35 А	48 В/1,35 А
	Потребляемая мощность	≤ 9 Вт (без жесткого диска)	≤ 9 Вт (без жесткого диска)	≤ 9 Вт (без жесткого диска)	≤ 9 Вт (без жесткого диска)	≤ 9 Вт (без жесткого диска)
	Условия эксплуатации	-10 °С~55 °С 10%~90% отн. влажности	-10 °С~55 °С 10%~90% отн. влажности	-10 °С~55 °С 10%~90% отн. влажности	-10 °С~55 °С 10%~90% отн. влажности	-10 °С~55 °С 10%~90% отн. влажности
	Размеры (Ш × Г × В)	260 × 240 × 46 мм	260 × 240 × 46 мм	270 × 205 × 45 мм	260 × 240 × 46 мм	205 × 205 × 45 мм
	Вес (без жесткого диска)	1 кг	1 кг	0,8 кг	1 кг	0,55 кг

## Комплект PoE

Модель	KIT/301-04LB-P4/4 x 2122LR3-PF40-D	KIT/301-04LB-P4/4 x 2122LR3-PF40M-D	KIT/301-04B-P4/4 x 2122LR3-PF40M-D	KIT/301-08LB-P8/4 x 2122LR3-PF40M-D
Внешний вид				
Тип	Комплект PoE	Комплект PoE	Комплект PoE	Комплект PoE
IP-камера	4*IPC2122LR3-PF40-D	4*IPC2122LR3-PF40M-D	4*IPC2122LR3-PF40M-D	4*IPC2122LR3-PF40M-D
Сетевой видеорегиcтpатор	1*NVR301-04LB-P4	1*NVR301-04LB-P4	1*NVR301-04B-P4	1*NVR301-08LB-P8

Модель	KIT/301-08LB-P8/8*2122LR3-PF40M-D	KIT/301-04LB-P4/4 x 3612LR3-PF28-D	KIT/301-08LB-P8/4 x 3612LR3-PF28-D	KIT/301-04LB-P4/4 x 322LR3-VSPF28-D
Внешний вид				
Тип	Комплект PoE	Комплект PoE	Комплект PoE	Комплект PoE
IP-камера	8*IPC2122LR3-PF40M-D	4*IPC3612LR3-PF28-D	4*IPC3612LR3-PF28-D	4*IPC322LR3-VSPF28-D
Сетевой видеорегиcтpатор	1*NVR301-08LB-P8	1*NVR301-04LB-P4	1*NVR301-08LB-P8	1*NVR301-04LB-P4

## Комплект Wi-Fi

Модель	KIT/301-08LB-P8/4 x 322LR3-VSPF28-D	KIT/301-04LB-P4/4*2122LR3-PF40-E	Модель	KIT/301-04LB-W/4 x 2122SR3-F40W-D	KIT/301-04LB-W/4 x 322SR3-VSF28W-D
Внешний вид			Внешний вид		
Тип	Комплект PoE	Комплект PoE	Тип	Комплект Wi-Fi	Комплект Wi-Fi
IP-камера	4*IPC322LR3-VSPF28-D	4*2122LR3-PF40-E	IP-камера	4*IPC2122SR3-F40W-D	4*IPC322SR3-VSF28W-D
Сетевой видеорегиcтpатор	1*NVR301-08LB-P8	1*301-04LB-P4	Сетевой видеорегиcтpатор	1*NVR301-04LB-W	1*NVR301-04LB-W



## Сетевые камеры и сетевые видеорегистраторы

В линейке UNV Prime вы найдете превосходные продукты с расширенными функциями, предлагающие высочайшую эффективность. Серия Prime содержит обычные и улучшенные камеры и сетевые видеорегистраторы, поддерживающие множество умных функций, разрешений и средства интеллектуального анализа высококачественного видеоконтента. Все устройства серии поддерживают наиболее распространенные разрешения (например, 2, 4, 5 или 8 мегапикселей), а также различное качество изображения. Поддержка видеоаналитики VCA записываемыми устройствами (например, распознавание лиц, обнаружение вторжений и выявление расфокусировки) значительно повышает эффективность управления. Именно поэтому продукты семейства Prime часто используются для эффективного обеспечения безопасности в зданиях коммерческого назначения, парках и при реализации небольших проектов.





### IPC2222ER5-DUPF40(60)-C

- Датчик с технологией обратной засветки, большая диафрагма F1.2
- Умные функции: распознавание лиц, обнаружение вторжений, смена сцен, обнаружение пересечения ограничительных линий, автоматическое слежение, обнаружение расфокусировки, звуковой сигнал в нестандартных ситуациях
- Минимальная освещенность: 0,0005 люкса; высокая четкость изображения при низкой освещенности
- 120 дБ, технология True WDR
- Поддержка карт памяти Micro SD объемом до 128 ГБ



### IPC3635ER3-DUPZ



### NVR308-64R-B

- Инновационная конструкция со множеством портов, допускающая одновременный просмотр видеосигнала с камеры и сохраненного видео
- Поддержка вывода видео в разрешении 4K для безупречной детализации изображения
- Запись видео в разрешении HD с разрешением до 12 МП; соответствие лучшим отраслевым стандартам
- Использование профессионального RAID-массива для комплексного подхода к хранению данных



#### Серия StarView

Устройства серии StarView позволяют записывать видео высочайшей четкости при уровне освещенности 0,0005 люкса. Другими словами, при почти полном отсутствии света. Эта серия поддерживает разрешения 2 и 5 МП, датчик с обратной засветкой (BSI) и объективы с большой диафрагмой (до F1.2), пропускающие больше света. Уникальная технология ISP защищает изображение от смазывания в режиме «Понижение размытия».

#### Умные функции

Все камеры серии Prime оснащены умными функциями. Например, обнаружение пересечения ограничительных линий, обнаружение вторжений, распознавание лиц, звуковой сигнал в нестандартных ситуациях, смена сцен, обнаружение вторжений, обнаружение расфокусировки, подсчет людей, обнаружение забытых предметов и автоматическое слежение. Функция подсчета людей обновлена: теперь она умеет считать количество человеческих лиц на видео.

#### Адаптация к окружающей среде

Адаптация к окружающей среде включает в себя умение адаптироваться к особенностям вычислительной сети (потере пакетов), адаптацию изображения к различным сценам видеонаблюдения (режим «Сверхнизкая освещенность» для работы в условиях практически нулевой освещенности, функции автоматического расширения динамического диапазона (WDR), компенсации засветки (HLC) и защиты от тумана; умная инфракрасная подсветка), а также адаптация к условиям эксплуатации (автоматический подогрев при низкой температуре и очистка от снега).

#### Более надежное и эффективное решение

IP-камеры серии Prime поддерживают широкий спектр рабочих температур и входных напряжений. Профессиональный кабель FFC, применяемый в купольных камерах IK10, помогает получить более высокие результаты при испытаниях на электромагнитную совместимость (EMC). Во всех камерах с широкоугольными объективами применяется алгоритм устранения искажений изображения, обрабатывающий его с широкой стороны.

Сетевые видеорегистраторы серии Prime содержат множество функций для супермаркетов и торговых центров (например, POS, тепловые карты, объективы «рыбий глаз»), полезные для различных сфер применения. Недавно представленная архитектура N+1 гарантирует стабильную работу устройств хранения в случае системного сбоя. Высокое качество также гарантируется первоклассными компонентами, такими как вентиляторы maglev и качественными конденсаторами.

#### Умное решение с глубоким обучением

Сетевые видеорегистраторы серии Prime способны точно распознавать лица в реальном времени при использовании совместно с портативным устройством анализа Smart Bar, в котором используется алгоритм глубокого обучения на основе нейронной сети. Они пригодны для идентификации персонала в различных сценариях использования (например, в зданиях, жилых комплексах, парках, торговых сетях, АЗС, супермаркетах и т. п.).

Модель	IPC2122SR3-PF40(60)-C	IPC2122SR3-APF40(60)-C	IPC2122SR3-UPF40(60)-C	IPC2222ER5-DUPF40(60)-C	IPC2222EBR5-HDUPF40/60
Внешний вид					
Оси вращения	3 оси	3 оси	3 оси	3 оси	3 оси
Работа в условиях низкой освещенности	Низкая освещенность	Низкая освещенность	Сверхнизкая освещенность	Сверхнизкая освещенность	Сверхнизкая освещенность
Регулировка угла	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~90° Поворот: 0°~360°	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~90° Поворот: 0°~360°	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~90° Поворот: 0°~360°	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~90° Поворот: 0°~360°	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~90° Поворот: 0°~360°
Датчик	1/2,7"/2 МП/КМОП	1/2,7"/2 МП/КМОП	1/2,8"/2 МП/КМОП	1/2,8"/2 МП/КМОП	1/2,8"/2 МП/КМОП
Широкий динамический диапазон	Цифровой WDR	Цифровой WDR	120 дБ, технология True WDR	120 дБ, технология True WDR	120 дБ, технология True WDR
Зум	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный
Объектив	Фокус: 4 мм, 6 мм Диафрагма: F1.6 Угол обзора (гор.): 80,8°/54,9°	Фокус: 4 мм, 6 мм Диафрагма: F1.6 Угол обзора (гор.): 80,8°/54,9°	Фокус: 4 мм, 6 мм Диафрагма: F1.6 Угол обзора (гор.): 78,7°/53,3°	Фокус: 4 мм, 6 мм Диафрагма: F1.2 Угол обзора (гор.): 78,7°/53,3°	Фокус: 4 мм, 6 мм Диафрагма: F1.6 Угол обзора (гор.): 78,7°/53,3°
Диафрагма	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный
Мин. освещенность	Цвет: 0,005 лк (F1.6; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,005 лк (F1.6; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,001 лк (F1.6; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,0005 лк (F1.2; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,001 лк (F1.6; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой
IR	До 30 м	До 30 м	До 30 м	До 50 м	До 50 м
Сжатие видео	Ultra 265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG
Умные функции	✓	✓	✓	✓	✓
Частота кадров	1920 × 1080 30 кадров/с	1920 × 1080 30 кадров/с	1920 × 1080 30 кадров/с	1920 × 1080 30 кадров/с	1920×1080 60 кадров/с (WDR отключен)
Потоковое вещание видео	Три потока	Три потока	Три потока	Три потока	Три потока
Входы/выходы аудио	N/A	Встроенный микрофон	N/A	N/A	1/1
Входы/выходы сигнализации	N/A	1/1	N/A	N/A	1/1
Локальная память	N/A	N/A	N/A	MicroSD, до 256 ГБ	MicroSD, до 256 ГБ
Кнопка сброса	✓	✓	✓	N/A	N/A
Питание	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)
Степень защиты от проникновения пыли и воды	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Вандалозащищенность	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Масса	0,45 кг	0,45 кг	0,45 кг	1 кг	1 кг
Потребляемая мощность	Макс. 6 Вт	Макс. 6 Вт	Макс. 6 Вт	Макс. 9 Вт	Макс. 7,5 Вт
Размеры (Д × Ш × В)	157,3 × 62,4 × 63 мм	157,3 × 62,4 × 63 мм	157,3 × 62,4 × 63 мм	253,4 × 86 × 71,7 мм	253,4 × 86 × 71,7 мм

Сетевые камеры и сетевые видеорегистраторы

Серия Easy

Серия Prime

Серия Pro

Модель	IPC322SR3-VSPF28(40)-C	IPC322SR3-DVPF28(40)-C	IPC322ER3-DUVPF28(40)-C	IPC3612ER3-PF28(40)-C	IPC3612ER3-PF28(40)M-C
Внешний вид					
Оси вращения	2 оси	3 оси	3 оси	3 оси	3 оси
Работа в условиях низкой освещенности	Низкая освещенность	Низкая освещенность	Сверхнизкая освещенность	Низкая освещенность	Низкая освещенность
Регулировка угла	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~75°	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~75° Поворот: 0°~360°	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~75° Поворот: 0°~360°	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~90° Поворот: 0°~360°	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~90° Поворот: 0°~360°
Датчик	1/2,9"/2 МП/КМОП	1/2,8"/2 МП/КМОП	1/2,8"/2 МП/КМОП	1/2,7"/2 МП/КМОП	1/2,7"/2 МП/КМОП
Широкий динамический диапазон	Цифровой WDR	120 дБ, технология True WDR	120 дБ, технология True WDR	Цифровой WDR	Цифровой WDR
Зум	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный
Объектив	Фокус: 2,8 мм, 4 мм Диафрагма: F2.0 Угол обзора (гор.): 109,9°/80,8°	Фокус: 2,8 мм, 4,0 мм Диафрагма: F2.0 Угол обзора (гор.): 112,7°/86,5°	Фокус: 2,8 мм, 4,0 мм Диафрагма: F1.6 Угол обзора (гор.): 112,7°/86,5°	Фокус: 2,8 мм, 4 мм Диафрагма: F1.6 Угол обзора (гор.): 112,7°/86,5°	Фокус: 2,8 мм, 4 мм Диафрагма: F1.6 Угол обзора (гор.): 112,7°/86,5°
Диафрагма	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный
Мин. освещенность	Цвет: 0,005 лк (F2.0; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,003 лк (F2.0 AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,001 лк (F1.6; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,005 лк (F1.6; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,005 лк (F1.6; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой
IR	До 30 м	До 30 м	До 30 м	До 30 м	До 30 м
Сжатие видео	Ultra 265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG
Умные функции	√	√	√	√	√
Частота кадров	1920 × 1080 30 кадров/с	1920 × 1080 30 кадров/с	1920 × 1080 30 кадров/с	1920 × 1080 30 кадров/с	1920 × 1080 30 кадров/с
Потоковое вещание видео	Три потока	Три потока	Три потока	Три потока	Три потока
Входы/выходы аудио	N/A	2/1 (стерео)	2/1 (стерео)	N/A	N/A
Входы/выходы сигнализации	N/A	1/1	1/1	N/A	N/A
Локальная память	MicroSD, до 256 ГБ	MicroSD, до 256 ГБ	MicroSD, до 256 ГБ	N/A	N/A
Кнопка сброса	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Питание	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)
Степень защиты от проникновения пыли и воды	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Вандалозащищенность	IK10	IK10	IK10	N/A	N/A
Масса	0,35 кг	0,45 кг	0,45 кг	0,33 кг	0,45 кг
Потребляемая мощность	Макс. 4 Вт	Макс. 4 Вт	Макс. 4 Вт	Макс. 4,5 Вт	Макс. 4,5 Вт
Размеры (Д × Ш × В)	∅ 108,5 × 81 мм	∅ 108,5 × 81 мм	∅ 108,5 × 81 мм	∅ 126 × 94 мм	∅ 126 × 94 мм

Модель	IPC312SR-VPF28(40)-C	IPC2322EBR5-P-C	IPC2322EBR5-DPZ28-C	IPC2322EBR5-HDUPZ	IPC2322EBR5-DUPZ-C
Внешний вид					
Оси вращения	3 оси	3 оси	3 оси	3 оси	3 оси
Работа в условиях низкой освещенности	Низкая освещенность	Низкая освещенность	Низкая освещенность	Сверхнизкая освещенность	Сверхнизкая освещенность
Регулировка угла	Панорамирование: 0°~90° Наклон: 0°~65° Поворот: 0°~360°	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~90° Поворот: 0°~360°	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~90° Поворот: 0°~360°	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~90° Поворот: 0°~360°	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~90° Поворот: 0°~360°
Датчик	1/2,9"/2 МП/КМОП	1/2,8"/2 МП/КМОП	1/2,8"/2 МП/КМОП	1/2,8"/2 МП/КМОП	1/2,8"/2 МП/КМОП
Широкий динамический диапазон	Цифровой WDR	120 дБ, технология True WDR	120 дБ, технология True WDR	120 дБ, технология True WDR	120 дБ, технология True WDR
Зум	Фиксированный	Ручной	Моторизованный	Моторизованный	Моторизованный
Объектив	Фокус: 2,8 мм, 4,0 мм Диафрагма: F2.0 Угол обзора (гор.): 107,8°/82,0°	Фокус: 2,8~12 мм Диафрагма: F1.6 Угол обзора (гор.): 94,0°~28°	Фокус: 2,8~12 мм Диафрагма: F1.6 Угол обзора (гор.): 94,0°~28°	Фокус: 2,7~13,5 мм Диафрагма: F1.2 Угол обзора (гор.): 121,36°~33,51°	Фокус: 2,7~13,5 мм Диафрагма: F1.2 Угол обзора (по высоте): 121,36°~33,51°
Диафрагма	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный
Мин. освещенность	Цвет: 0,005 лк (F2.0; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,001 лк (F1.6; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,001 лк (F1.6; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,0005 лк (F1.2; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,0005 лк (F1.2; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой
IR	До 15 м	До 50 м	До 50 м	До 50 м	До 50 м
Сжатие видео	Ultra 265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG
Умные функции	√	√	√	√	√
Частота кадров	1920 × 1080 30 кадров/с	1920 × 1080 30 кадров/с	1920 × 1080 30 кадров/с	1920×1080 60 кадров/с (WDR отключен)	1920 × 1080 30 кадров/с
Потоковое вещание видео	Три потока	Три потока	Три потока	Три потока	Три потока
Входы/выходы аудио	1/1 и встроенный микрофон	1/1	1/1	1/1	1/1
Входы/выходы сигнализации	N/A	1/1	1/1	1/1	1/1
Локальная память	MicroSD, до 256 ГБ	MicroSD, до 256 ГБ	MicroSD, до 256 ГБ	MicroSD, до 256 ГБ	MicroSD, до 256 ГБ
Кнопка сброса	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Питание	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)
Степень защиты от проникновения пыли и воды	IP66	IP67	IP67	IP67	IP67
Вандализация	IK10	N/A	N/A	N/A	N/A
Масса	0,25 кг	1 кг	1 кг	1 кг	1 кг
Потребляемая мощность	Макс. 4,5 Вт	Макс. 9 Вт	Макс. 9 Вт	Макс. 10 Вт	Макс. 10 Вт
Размеры (Д × Ш × В)	∅ 110 × 61 мм	253,4 × 86 × 71,7 мм	253,4 × 86 × 71,7 мм	253,4 × 86 × 71,7 мм	253,4 × 86 × 71,7 мм

Сетевые камеры и сетевые видеорегистраторы

Серия Easy

Серия Prime

Серия Pro

Модель	IPC3232ER-VS-C	IPC3232ER-DV-C	IPC3232ER3-DVZ28-C	IPC3232ER3-DUVZ-C	IPC3632ER3-DPZ28-C
Внешний вид					
Оси вращения	3 оси	3 оси	3 оси	3 оси	3 оси
Работа в условиях низкой освещенности	Низкая освещенность	Низкая освещенность	Низкая освещенность	Сверхнизкая освещенность	Низкая освещенность
Регулировка угла	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~80° Поворот: 0°~360°	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~80° Поворот: 0°~360°	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~80° Поворот: 0°~360°	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~80° Поворот: 0°~360°	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~90° Поворот: 0°~360°
Датчик	1/2,8"/2 МП/КМОП	1/2,8"/2 МП/КМОП	1/2,8"/2 МП/КМОП	1/2,8"/2 МП/КМОП	1/2,8"/2 МП/КМОП
Широкий динамический диапазон	120 дБ, технология True WDR	120 дБ, технология True WDR	120 дБ, технология True WDR	120 дБ, технология True WDR	120 дБ, технология True WDR
Зум	Ручной	Ручной	Моторизованный	Моторизованный	Моторизованный
Объектив	Фокус: 2,8~12 мм Диафрагма: F1.6 Угол обзора (гор.): 94,0°~28°	Фокус: 2,8~12 мм Диафрагма: F1.6 Угол обзора (гор.): 94,0°~28°	Фокус: 2,8~12 мм Диафрагма: F1.6 Угол обзора (гор.): 94,0°~28°	Фокус: 2,7~13,5 мм Диафрагма: F1.2 Угол обзора (по высоте): 121,36°~33,51°	Фокус: 2,8~12 мм Диафрагма: F1.6 Угол обзора (гор.): 94,0°~28°
Диафрагма	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный
Мин. освещенность	Цвет: 0,001 лк (F1.6; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,001 лк (F1.6; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,001 лк (F1.6; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,0005 лк (F1.2; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,001 лк (F1.6; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой
IR	До 30 м	До 30 м	До 30 м	До 30 м	До 30 м
Сжатие видео	Ultra 265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG
Умные функции	√	√	√	√	√
Частота кадров	1920 × 1080 30 кадров/с	1920 × 1080 30 кадров/с	1920 × 1080 30 кадров/с	1920 × 1080 30 кадров/с	1920 × 1080 30 кадров/с
Потоковое вещание видео	Три потока	Три потока	Три потока	Три потока	Три потока
Входы/выходы аудио	N/A	1/1	1/1	1/1	Встроенный микрофон
Входы/выходы сигнализации	N/A	1/1	1/1	1/1	N/A
Локальная память	MicroSD, до 256 ГБ	MicroSD, до 256 ГБ	MicroSD, до 256 ГБ	MicroSD, до 256 ГБ	MicroSD, до 256 ГБ
Кнопка сброса	√	√	√	√	√
Питание	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)
Степень защиты от проникновения пыли и воды	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Вандалозащищенность	IK10	IK10	IK10	IK10	N/A
Масса	0,92 кг	0,92 кг	0,92 кг	0,92 кг	0,67 кг
Потребляемая мощность	Макс. 7,2 Вт	Макс. 7,2 Вт	Макс. 7,2 Вт	Макс. 8,7 Вт	Макс. 8,16 Вт
Размеры (Д × Ш × В)	∅ 148 × 111,3 мм	∅ 148 × 111,3 мм	∅ 148 × 111,3 мм	∅ 148 × 111,3 мм	∅ 129 × 110 мм

Модель	IPC3632ER3-DUPZ-C	IPC2124SR3-DPF36(60)	IPC2124SR3-APF40(60)	IPC2124ER3-DPF40(60)	IPC2224SR5-DPF40(60)-B
Внешний вид					
Оси вращения	3 оси	3 оси	3 оси	3 оси	3 оси
Работа в условиях низкой освещенности	Сверхнизкая освещенность	Низкая освещенность	Низкая освещенность	Низкая освещенность	Низкая освещенность
Регулировка угла	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~90° Поворот: 0°~360°	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~90° Поворот: 0°~360°	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~90° Поворот: 0°~360°	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~90° Поворот: 0°~360°	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~90° Поворот: 0°~360°
Датчик	1/2,8"/2 МП/КМОП	1/3"/4 МП/КМОП	1/3"/4 МП/КМОП	1/3"/4 МП/КМОП	1/3"/4 МП/КМОП
Широкий динамический диапазон	120 дБ, технология True WDR	120 дБ, технология True WDR	120 дБ, технология True WDR	120 дБ, технология True WDR	120 дБ, технология True WDR
Зум	Моторизованный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный
Объектив	Фокус: 2,7~13,5 мм Диафрагма: F1.2 Угол обзора (по высоте): 121,36°~33,51°	Фокус: 3,6 мм, 6 мм Диафрагма: F2.0 Угол обзора (гор.): 86,4°/49,9°	Фокус: 4 мм, 6 мм Диафрагма: F2.0 Угол обзора (гор.): 78,9°/49,9°	Фокус: 4 мм, 6 мм Диафрагма: F2.0 Угол обзора (гор.): 78,9°/49,9°	Фокус: 4 мм, 6 мм Диафрагма: F2.0 Угол обзора (гор.): 78,9°/49,9°
Диафрагма	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный
Мин. освещенность	Цвет: 0,0005 лк (F1.2; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,03 лк (F2.0; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,03 лк (F2.0; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,03 лк (F2.0; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,03 лк (F2.0; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой
IR	До 30 м	До 30 м	До 30 м	До 30 м	До 50 м
Сжатие видео	Ultra 265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG
Умные функции	√	√	√	√	√
Частота кадров	1920 × 1080 30 кадров/с	2592 × 1520 20 кадров/с 2048 × 1520 30 кадров/с 2560 × 1440 25 кадров/с 1920 × 1080 30 кадров/с	2592 × 1520 20 кадров/с 2048 × 1520 30 кадров/с 2560 × 1440 25 кадров/с 1920 × 1080 30 кадров/с	2592 × 1520 20 кадров/с 2048 × 1520 30 кадров/с 2560 × 1440 25 кадров/с 1920 × 1080 30 кадров/с	2592 × 1520 20 кадров/с 2048 × 1520 30 кадров/с 2560 × 1440 25 кадров/с 1920 × 1080 30 кадров/с
Потоковое вещание видео	Три потока	Три потока	Три потока	Три потока	Три потока
Входы/выходы аудио	Встроенный микрофон	N/A	Встроенный микрофон	N/A	N/A
Входы/выходы сигнализации	N/A	N/A	1/1	N/A	N/A
Локальная память	MicroSD, до 256 ГБ	N/A	N/A	MicroSD, до 256 ГБ	MicroSD, до 256 ГБ
Кнопка сброса	√	√	√	√	N/A
Питание	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)
Степень защиты от проникновения пыли и воды	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Вандалозащищенность	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Масса	0,67 кг	0,45 кг	0,45 кг	0,45 кг	1 кг
Потребляемая мощность	Макс. 8,16 Вт	Макс. 6 Вт	Макс. 6 Вт	Макс. 6,5 Вт	Макс. 9 Вт
Размеры (Д × Ш × В)	∅ 129 × 110 мм	157,3 × 62,4 × 63 мм	157,3 × 62,4 × 63 мм	157,3 × 62,4 × 63 мм	253,4 × 86 × 71,7 мм

Модель	IPC324ER3-DVPPF28(36)(60)	IPC3614SR3-DPPF28(36)(60)	IPC3614SR3-DPPF28(36)(60)M	IPC314SR-DVPPF28(36)	IPC814SR-DVSPF16	
Внешний вид						
Оси вращения	3 оси	3 оси	3 оси	3 оси	N/A	
Работа в условиях низкой освещенности	Низкая освещенность	Низкая освещенность	Низкая освещенность	Низкая освещенность	Низкая освещенность	
Регулировка угла	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~75° Поворот: 0°~360°	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~90° Поворот: 0°~360°	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~90° Поворот: 0°~360°	Панорамирование: 0°~90° Наклон: 0°~65° Поворот: 0°~360°	N/A	
Датчик	1/3"/4 МП/КМОП	1/3"/4 МП/КМОП	1/3"/4 МП/КМОП	1/3"/4 МП/КМОП	1/3"/4 МП/КМОП	
Широкий динамический диапазон	120 дБ, технология True WDR	120 дБ, технология True WDR	120 дБ, технология True WDR	120 дБ, технология True WDR	120 дБ, технология True WDR	
Зум	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	
Объектив	Фокус: 2,8 мм, 3,6 мм, 6 мм Диафрагма: F2.0 Угол обзора (гор.): 104,4°/86,4°/49,9°	Фокус: 2,8 мм, 3,6 мм, 6 мм Диафрагма: F2.0 Угол обзора (гор.): 104,4°/76,5°/49,9°	Фокус: 2,8 мм, 3,6 мм, 6 мм Диафрагма: F2.0 Угол обзора (гор.): 104,4°/76,5°/49,9°	Фокус: 2,8 мм, 3,6 мм Диафрагма: F2.0 Угол обзора (гор.): 104,4°/76,8°	Фокус: 1,6 мм Диафрагма: F1.6 Угол обзора: 180°	
Диафрагма	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	
Мин. освещенность	Цвет: 0,03 лк (F2.0; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,03 лк (F2.0; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,03 лк (F2.0; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,03 лк (F2.0; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,01 лк (F1.6; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	
IR	До 30 м	До 30 м	До 30 м	До 15 м	До 10 м	
Сжатие видео	Ultra 265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG	
Умные функции	√	√	√	√	√	
Частота кадров	2592 × 1520 20 кадров/с 2048 × 1520 30 кадров/с	2560 × 1440 25 кадров/с 1920 × 1080 30 кадров/с	2592 × 1520 20 кадров/с 2048 × 1520 30 кадров/с	2560 × 1440 25 кадров/с 1920 × 1080 30 кадров/с	2592 × 1520 20 кадров/с 2048 × 1520 30 кадров/с	2560 × 1440 25 кадров/с 1920 × 1080 30 кадров/с
Потоковое вещание видео	Три потока	Три потока	Три потока	Три потока	Три потока	
Входы/выходы аудио	2/1 (стерео)	N/A	N/A	1/1 и встроенный микрофон	N/A	
Входы/выходы сигнализации	1/1	N/A	N/A	N/A	N/A	
Локальная память	MicroSD, до 256 ГБ	N/A	N/A	MicroSD, до 256 ГБ	MicroSD, до 256 ГБ	
Кнопка сброса	N/A	N/A	N/A	N/A	√	
Питание	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)	
Степень защиты от проникновения пыли и воды	IP67	IP67	IP67	IP66	IP66	
Вандалозащищенность	IK10	N/A	N/A	IK10	IK10	
Масса	0,45 кг	0,33 кг	0,45 кг	0,25 кг	0,39 кг	
Потребляемая мощность	Макс. 5 Вт	Макс. 5 Вт	Макс. 5 Вт	Макс. 4,5 Вт	Макс. 11 Вт	
Размеры (Д × Ш × В)	∅ 108,5 × 81 мм	∅ 126 × 94 мм	∅ 126 × 94 мм	∅ 110 × 61 мм	∅ 125 × 43,7 мм	

Модель	IPC814SR-DVPF16	IPC2324EBR-DP	IPC2324EBR-DPZ28	IPC3234SR-DV
--------	-----------------	---------------	------------------	--------------

Внешний вид				
Оси вращения	N/A	3 оси	3 оси	3 оси
Работа в условиях низкой освещенности	Низкая освещенность	Низкая освещенность	Низкая освещенность	Низкая освещенность
Регулировка угла	N/A	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~90° Поворот: 0°~360°	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~90° Поворот: 0°~360°	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~80° Поворот: 0°~360°
Датчик	1/3"/4 МП/КМОП	1/3"/4 МП/КМОП	1/3"/4 МП/КМОП	1/3"/4 МП/КМОП
Широкий динамический диапазон	120 дБ, технология True WDR	120 дБ, технология True WDR	120 дБ, технология True WDR	120 дБ, технология True WDR
Зум	Фиксированный	Ручной	Моторизованный	Ручной
Объектив	Фокус: 1,6 мм Диафрагма: F1.6 Угол обзора (гор.): 180°	Фокус: 2,8~12 мм Диафрагма: F1.4 Угол обзора (гор.): 91°~27°	Фокус: 2,8~12 мм Диафрагма: F1.4 Угол обзора (гор.): 91,0°~27°	Фокус: 2,8~12 мм Диафрагма: F1.4 Угол обзора (гор.): 91,0°~27°
Диафрагма	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный
Мин. освещенность	Цвет: 0,01 лк (F1.6; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,005 лк (F1.4; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,005 лк (F1.4; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,005 лк (F1.4; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой
IR	До 10 м	До 30 м	До 30 м	До 30 м
Сжатие видео	Ultra 265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG
Умные функции	√	√	√	√
Частота кадров	2560 × 1440 25 кадров/с	2592 × 1520 20 кадров/с 2560 × 1440 25 кадров/с 2048 × 1520 30 кадров/с 1920 × 1080 30 кадров/с	2592 × 1520 20 кадров/с 2560 × 1440 25 кадров/с 2048 × 1520 30 кадров/с 1920 × 1080 30 кадров/с	2592 × 1520 20 кадров/с 2560 × 1440 25 кадров/с 2048 × 1520 30 кадров/с 1920 × 1080 30 кадров/с
Потоковое вещание видео	Три потока	Три потока	Три потока	Три потока
Входы/выходы аудио	1/1 и встроенный микрофон	1/1	1/1	1/1
Входы/выходы сигнализации	1/1	1/1	1/1	1/1
Локальная память	MicroSD, до 256 ГБ	MicroSD, до 256 ГБ	MicroSD, до 256 ГБ	MicroSD, до 256 ГБ
Кнопка сброса	√	N/A	N/A	√
Питание	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)
Степень защиты от проникновения пыли и воды	IP66	IP67	IP67	IP67
Вандалозащищенность	IK10	N/A	N/A	IK10
Масса	0,39 кг	1 кг	1 кг	0,92 кг
Потребляемая мощность	Макс. 11 Вт	Макс. 9 Вт	Макс. 9 Вт	Макс. 7,2 Вт
Размеры (Д × Ш × В)	∅ 125 × 43,7 мм	253,4 × 86 × 71,7 мм	253,4 × 86 × 71,7 мм	∅ 148 × 111,3 мм

Сетевые камеры и сетевые видеорегистраторы

Серия Easy

Серия Prime

Серия Pro

Модель	IPC3634ER3-DPZ28	IPC2125SR3-ADUPF40(60)	IPC325ER3-DUVPF28(40)	IPC3615ER3-ADUPF28(40)M
Внешний вид				
Оси вращения	3 оси	3 оси	3 оси	3 оси
Работа в условиях низкой освещенности	Низкая освещенность	Сверхнизкая освещенность	Сверхнизкая освещенность	Сверхнизкая освещенность
Регулировка угла	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~90° Поворот: 0°~360°	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~90° Поворот: 0°~360°	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~75° Поворот: 0°~360°	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~90° Поворот: 0°~360°
Датчик	1/3"/4 МП/КМОП	1/2,7"/5 МП/КМОП	1/2,7"/5 МП/КМОП	1/2,7"/5 МП/КМОП
Широкий динамический диапазон	120 дБ, технология True WDR	120 дБ, технология True WDR	120 дБ, технология True WDR	120 дБ, технология True WDR
Зум	Моторизованный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный
Объектив	Фокус: 2,8~12 мм Диафрагма: F1.4 Угол обзора (гор.): 91,0°~27°	Фокус: 4 мм, 6 мм Диафрагма: F1.6 Угол обзора (гор.): 79,7°/50,5°	Фокус: 2,8 мм, 4 мм Диафрагма: F1.6 Угол обзора (гор.): 105,3°/79,7°	Фокус: 2,8 мм, 4 мм Диафрагма: F1.6 Угол обзора (гор.): 105,3°/79,7°
Диафрагма	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный
Мин. освещенность	Цвет: 0,005 лк (F1.4; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,005 лк (F1.6; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,005 лк (F1.6; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,005 лк (F1.6; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой
IR	До 30 м	До 30 м	До 30 м	До 30 м
Сжатие видео	Ultra 265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG
Умные функции	√	√	√	√
Частота кадров	2592 × 1520 20 кадров/с 2048 × 1520 30 кадров/с	2560 × 1440 25 кадров/с 2560 × 1440 30 кадров/с 1920 × 1080 30 кадров/с	2592 × 1944 20 кадров/с 2592 × 1944 25 кадров/с (WDR отключен) 2048 × 1536 30 кадров/с	2592 × 1944 20 кадров/с 2560 × 1440 30 кадров/с (WDR отключен) 1920 × 1080 30 кадров/с
Потоковое вещание видео	Три потока	Три потока	Три потока	Три потока
Входы/выходы аудио	Встроенный микрофон	Встроенный микрофон	2/1 (стерео)	Встроенный микрофон
Входы/выходы сигнализации	N/A	N/A	1/1	N/A
Локальная память	MicroSD, до 256 ГБ	N/A	MicroSD, до 256 ГБ	N/A
Кнопка сброса	√	√	N/A	N/A
Питание	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)
Степень защиты от проникновения пыли и воды	IP67	IP67	IP67	IP67
Вандалозащищенность	N/A	N/A	IK10	N/A
Масса	0,82 кг	0,45 кг	0,45 кг	0,45 кг
Потребляемая мощность	Макс. 8,16 Вт	Макс. 6 Вт	Макс. 5 Вт	Макс. 5 Вт
Размеры (Д × Ш × В)	∅ 129 × 110 мм	157,3 × 62,4 × 63 мм	∅ 108,5 × 81 мм	∅ 126 × 94 мм

Модель	IPC2325EBR5-DUPZ	IPC3235ER3-DUVZ	IPC3635ER3-DUPZ	IPC2128SR3-DPF40/60	
Внешний вид					
Оси вращения	3 оси	3 оси	3 оси	3 оси	
Работа в условиях низкой освещенности	Сверхнизкая освещенность	Сверхнизкая освещенность	Сверхнизкая освещенность	Низкая освещенность	
Регулировка угла	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~90° Поворот: 0°~360°	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~80° Поворот: 0°~360°	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~90° Поворот: 0°~360°	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~90° Поворот: 0°~360°	
Датчик	1/2,7"/5 МП/КМОП	1/2,7"/5 МП/КМОП	1/2,7"/5 МП/КМОП	1/2,5"/8 МП/КМОП	
Широкий динамический диапазон	120 дБ, технология True WDR	120 дБ, технология True WDR	120 дБ, технология True WDR	120 дБ, технология True WDR	
Зум	Моторизованный	Моторизованный	Моторизованный	Фиксированный	
Объектив	Фокус: 2,7~13,5 мм Дифрагма: F1.2 Угол обзора (гор.): 93,38°~28,56°	Фокус: 2,7~13,5 мм Дифрагма: F1.2 Угол обзора (гор.): 93,38°~28,56°	Фокус: 2,7~13,5 мм Дифрагма: F1.2 Угол обзора (гор.): 93,38°~28,56°	Фокус: 4 мм, 6 мм Дифрагма: F2.0 Угол обзора (гор.): 91,6°/54,2°	
Дифрагма	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	
Мин. освещенность	Цвет: 0,002 лк (F1.2; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,002 лк (F1.2; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,002 лк (F1.2; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,05 лк (F2.0; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	
IR	До 50 м	До 30 м	До 30 м	До 30 м	
Сжатие видео	Ultra 265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG	
Умные функции	√	√	√	√	
Частота кадров	2592 × 1944 20 кадров/с 2560 × 1440 30 кадров/с 1920 × 1080 30 кадров/с	2592 × 1944 25 кадров/с (WDR отключен) 2048 × 1536 30 кадров/с	2592 × 1944 20 кадров/с 2560 × 1440 30 кадров/с 1920 × 1080 30 кадров/с	2592 × 1944 25 кадров/с (WDR отключен) 2048 × 1536 30 кадров/с	2592 × 1944 20 кадров/с 2560 × 1440 30 кадров/с 1920 × 1080 30 кадров/с
Потоковое вещание видео	Три потока	Три потока	Три потока	Три потока	
Входы/выходы аудио	1/1	1/1	Встроенный микрофон	N/A	
Входы/выходы сигнализации	1/1	1/1	N/A	N/A	
Локальная память	MicroSD, до 256 ГБ	MicroSD, до 256 ГБ	MicroSD, до 256 ГБ	N/A	
Кнопка сброса	N/A	√	√	√	
Питание	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)	
Степень защиты от проникновения пыли и воды	IP67	IP67	IP67	IP67	
Вандалозащищенность	N/A	IK10	N/A	N/A	
Масса	1 кг	0,92 кг	0,82 кг	0,5 кг	
Потребляемая мощность	Макс. 10 Вт	Макс. 8,7 Вт	Макс. 8,16 Вт	Макс. 8 Вт	
Размеры (Д × Ш × В)	253,4 × 86,4 × 78,7 мм	∅ 148 × 111,3 мм	∅ 129 × 110 мм	191,3 × 72,6 × 70,9 мм	

Модель	IPC3618SR3-DPF40(28)		IPC2328SBR5-DPZ		IPC3238SR3-DVPZ		IPC3638SR3-DPZ	
Внешний вид								
Оси вращения	3 оси		3 оси		3 оси		3 оси	
Работа в условиях низкой освещенности	Низкая освещенность		Низкая освещенность		Низкая освещенность		Низкая освещенность	
Регулировка угла	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~90° Поворот: 0°~360°		Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~90° Поворот: 0°~360°		Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~80° Поворот: 0°~360°		Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~90° Поворот: 0°~360°	
Датчик	1/2,5"/8 МП/КМОП		1/2"/8 МП/КМОП		1/2"/8 МП/КМОП		1/2"/8 МП/КМОП	
Широкий динамический диапазон	120 дБ, технология True WDR		120 дБ, технология True WDR		120 дБ, технология True WDR		120 дБ, технология True WDR	
Зум	Фиксированный		Моторизованный		Моторизованный		Моторизованный	
Объектив	Фокус: 2,8 мм, 4 мм Диафрагма: F2.0 Угол обзора (гор.): 118,1°/91,6°		Фокус: 2,8~12 мм Диафрагма: F1.5 Угол обзора (гор.): 114,8°~47,3°		Фокус: 2,8~12 мм Диафрагма: F1.5 Угол обзора (гор.): 114,8°~47,3°		Фокус: 2,8~12 мм Диафрагма: F1.5 Угол обзора (гор.): 114,8°~47,3°	
Диафрагма	Фиксированный		Фиксированный		Фиксированный		Фиксированный	
Мин. освещенность	Цвет: 0,05 лк (F2.0; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой		Цвет: 0,003 лк (F1.5; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой		Цвет: 0,003 лк (F1.5; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой		Цвет: 0,003 лк (F1.5; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	
IR	До 30 м		До 50 м		До 30 м		До 30 м	
Сжатие видео	Ultra 265, H.264, MJPEG		Ultra 265, H.264, MJPEG		Ultra 265, H.264, MJPEG		Ultra 265, H.264, MJPEG	
Умные функции	√		√		√		√	
Частота кадров	3840 × 2160 20 кадров/с 2944 × 1656 30 кадров/с 1920 × 1080 30 кадров/с	2592 × 1944 30 кадров/с 2560 × 1440 30 кадров/с	3840 × 2160 20 кадров/с 2944 × 1656 30 кадров/с 1920 × 1080 30 кадров/с	2592 × 1944 30 кадров/с 2560 × 1440 30 кадров/с	3840 × 2160 20 кадров/с 2944 × 1656 30 кадров/с 1920 × 1080 30 кадров/с	2592 × 1944 30 кадров/с 2560 × 1440 30 кадров/с	3840 × 2160 20 кадров/с 2944 × 1656 30 кадров/с 1920 × 1080 30 кадров/с	2592 × 1944 30 кадров/с 2560 × 1440 30 кадров/с
Потоковое вещание видео	Три потока		Три потока		Три потока		Три потока	
Входы/выходы аудио	N/A		1/1		1/1		Встроенный микрофон	
Входы/выходы сигнализации	N/A		1/1		1/1		N/A	
Локальная память	N/A		MicroSD, до 256 Гб		MicroSD, до 256 Гб		MicroSD, до 256 Гб	
Кнопка сброса	N/A		N/A		√		√	
Питание	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)		12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)		12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)		12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)	
Степень защиты от проникновения пыли и воды	IP67		IP67		IP67		IP67	
Вандалозащищенность	N/A		N/A		IK10		N/A	
Масса	0,45 кг		1 кг		0,92 кг		0,82 кг	
Потребляемая мощность	Макс. 5,5 Вт		Макс. 10 Вт		Макс. 8 Вт		Макс. 8,16 Вт	
Размеры (Д × Ш × В)	∅ 126 × 94 мм		253,4 × 86,4 × 78,7 мм		∅ 148 × 111,3 мм		∅ 129 × 110 мм	

Модель	IPC542E-DLC-C	IPC742SR9-PZ30-32G	IPC744SR5-PF40(60)-32G
--------	---------------	--------------------	------------------------

Модель	IPC6415SR3-X5UPW
--------	------------------

Внешний вид			
Оси вращения	N/A	N/A	N/A
Работа в условиях низкой освещенности	Низкая освещенность	Низкая освещенность	Низкая освещенность
Регулировка угла	N/A	N/A	N/A
Датчик	1/2,8"/2 МП/КМОП	1/2,8"/2 МП/КМОП	1/3"/4 МП/КМОП
Широкий динамический диапазон	120 дБ, технология True WDR	Цифровой WDR	120 дБ, технология True WDR
Зум	Ручной (без зума/интерфейс фокусировки)	Оптический зум 2X    Цифровой зум 16X	Фиксированный
Объектив	N/A	Фокус: 3~6 мм Диафрагма: F2.0 Угол обзора (гор.): 90,9°~51,5°	Фокус: 4 мм, 6 мм Диафрагма: F2.0 Угол обзора (гор.): 78,9°/49,9°
Диафрагма	Автоматическая диафрагма DC-Iris или P-Iris	Фиксированный	Фиксированный
Мин. освещенность	Цвет: 0,0005 лк (F1.2; AGC вкл.) Ч/Б: 0,0001 лк (F1.2; AGC вкл.)	Цвет: 0,03 лк (F2.0; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,03 лк (F2.0; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой
IR	N/A	До 100 м	До 50 м
Сжатие видео	Ultra 265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG
Умные функции	√	√	√
Частота кадров	1920 × 1080 30 кадров/с	1920 × 1080 30 кадров/с	2592 × 1520 20 кадров/с    2560 × 1440 25 кадров/с 2048 × 1520 30 кадров/с    1920 × 1080 30 кадров/с
Потоковое вещание видео	Три потока	Три потока	Три потока
Входы/выходы аудио	1/1	1/1	1/1
Входы/выходы сигнализации	2/1	2/1	2/1
Локальная память	MicroSD, до 256 Гб	Встроенная карта памяти eMMC объемом 32 Гб	Встроенная карта памяти eMMC объемом 32 Гб
Кнопка сброса	√	N/A	N/A
Питание	24 В перем. тока ±10%, 12 В пост. тока ±10% PoE (IEEE802.3af)	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3at)	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3at)
Степень защиты от проникновения пыли и воды	N/A	IP66	IP66
Вандалозащищенность	N/A	N/A	N/A
Масса	0,48 кг	1,16 кг	1,16 кг
Потребляемая мощность	Макс. 6,8 Вт	Макс. 17,23 Вт	Макс. 17,23 Вт
Размеры (Д × Ш × В)	151,5 × 71 × 65 мм	357 × 106 × 194 мм	357 × 106 × 194 мм

Внешний вид	
Работа в условиях низкой освещенности	Сверхнизкая освещенность
Регулировка угла	N/A
Датчик	1/2,7"/5 МП/КМОП
Объектив	Фокус: 2,7~13,5 мм Диафрагма: F1.2 Угол обзора (гор.): 107,8°~252,6°
Оптический зум	5X
WDR	120 дБ
Диафрагма	Фиксированный
Мин. освещенность	Цвет: 0,002 лк (F1.2; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой
Диапазон поворота	350°
Скорость поворота	0,1°/с~60°/с
Диапазон наклона	0°~90°
Скорость наклона	0,1°~50°/с
ROI (область интереса)	√
IR	До 30 м
Сжатие видео	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
Умные функции	√
Частота кадров	2592 × 1944 30 кадров/с
Количество OSD	До 8 OSD
Потоковое вещание видео	Три потока
Режим маскирования	√
BNC	N/A
Патрулирование	N/A
Предустановка	1024
Входы/выходы аудио	Встроенный микрофон    Встроенный динамик
Входы/выходы сигнализации	1/1
Локальная память	MicroSD, до 256 Гб
Сетевой интерфейс	10M/100M Base-TX Ethernet
Кнопка сброса	√
Питание	12 В пост. тока ±25%, PoE (серт. IEEE802.3at)
Степень защиты от проникновения пыли и воды	N/A
Условия эксплуатации	-10 °C~+50 °C
Масса	0,75 кг
Потребляемая мощность	16 Вт
Размеры	∅ 129 × 143 мм

Сетевые камеры и сетевые видеорегистраторы

Серия Easy

Серия Prime

Серия Pro

Модель | IPC6222ER-X20(P)-B | IPC6222ER-X30(P)-B



Внешний вид		
Работа в условиях низкой освещенности	Низкая освещенность	Низкая освещенность
Регулировка угла	N/A	N/A
Датчик	1/2,8"/2 МП/КМОП	1/2,8"/2 МП/КМОП
Объектив	Фокус: 5,2~104 мм Дифрагма: F1.5~F3.0 Угол обзора (гор.): 60,19~3,0°	Фокус: 4,5~135 мм Дифрагма: F1.5~F4.0 Угол обзора (гор.): 71,7~2,4°
Оптический зум	20X	30X
WDR	120 дБ, технология True WDR	120 дБ, технология True WDR
Дифрагма	DC-Iris	DC-Iris
Мин. освещенность	Цвет: 0,001 лк (F1.5; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,001 лк (F1.5; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой
Диапазон поворота	360°	360°
Скорость поворота	0,1°/с~240°/с	0,1°/с~240°/с
Диапазон наклона	-15°~90°	-15°~90°
Скорость наклона	0,1°~160°/с	0,1°~160°/с
IR	До 150 м	До 150 м
Сжатие видео	Ultra 265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG
Умные функции	√	√
Частота кадров	1920 × 1080 30 кадров/с	1920 × 1080 30 кадров/с
Потоковое вещание видео	Три потока	Три потока
Патрулирование	√	√
Предустановка	1024	1024
Входы/выходы аудио	1/1	1/1
Входы/выходы сигнализации	1/1	1/1
Локальная память	MicroSD, до 256 ГБ	MicroSD, до 256 ГБ
Кнопка сброса	N/A	N/A
Питание	24 В перем. тока ±25%, 24 В пост. тока ±25% PoE (-P, требуется PSE)	24 В перем. тока ±25%, 24 В пост. тока ±25% PoE (-P, требуется PSE)
Степень защиты от проникновения пыли и воды	IP66	IP66
Масса	5,28 кг	5,28 кг
Потребляемая мощность	9~42 Вт	9~38 Вт
Размеры	∅ 227 × 359,4 мм	∅ 227 × 359,4 мм

Модель | NVR201-04U | NVR201-08Q



Внешний вид			
Видеовход/аудиовход	IP-видеовход	2 канала	2 канала
	Аналоговый видеовход	4 канала	8 каналов
	Входная пропускная способность	40 Мбит/с	40 Мбит/с
	Аудиовход	4 канала, RCA	4 канала, RCA
Видеовыход/аудиовыход	HDMI	1	1
	VGA	1	1
	Аудиовыход	1 канал, RCA	1 канал, RCA
	Выходная пропускная способность	40 Мбит/с	40 Мбит/с
	Декодирующая способность	5 каналов при 1080P	5 каналов при 1080P
Хранилище	Жесткий диск	1 интерфейс SATA	1 интерфейс SATA
	Сетевой интерфейс	1×RJ45 100 Мбит/с	1×RJ45 100 Мбит/с
Внешний интерфейс	Порт PoE	N/A	N/A
	Последовательный интерфейс	1 RS485	1 RS485
	Интерфейс USB	2 разъема USB2.0	2 разъема USB2.0
	Входы/выходы сигнализации	N/A	N/A
	Электроснабжение	12 В пост. тока	12 В пост. тока
Прочее	Потребляемая мощность	≤ 5 Вт (без жесткого диска)	≤ 5 Вт (без жесткого диска)
	Условия эксплуатации	-10 °C~55 °C 10%~90% отн. влажности	-10 °C~55 °C 10%~90% отн. влажности
	Размеры (Ш × Г × В)	260 × 240 × 44 мм	260 × 240 × 44 мм
	Вес (без жесткого диска)	≤ 1,12 кг	≤ 1,12 кг

Модель		NVR302-08Q	NVR302-08U	NVR302-16Q	NVR302-09E-B
Внешний вид					
Видеовход/ аудиовход	IP-видеовход	4 канала	8 каналов	8 каналов	9 каналов
	Аналоговый видеовход	8 каналов	8 каналов	16 каналов	N/A
	Входная пропускная способность	40 Мбит/с	64 Мбит/с	40 Мбит/с	90 Мбит/с
	Аудиовход	1 канал, RCA	4 канала, RCA	1 канал, RCA	1 канал
Видеовыход/ аудиовыход	HDMI	1	1	1	1
	VGA	1	1	1	1
	Аудиовыход	1 канал, RCA	1 канал, RCA	1 канал, RCA	1
	Выходная пропускная способность	64 Мбит/с	64 Мбит/с	80 Мбит/с	180 Мбит/с
	Декодирующая способность	8 каналов при 720P 4 канала при 1080P 1 канал при 8 МП	8 каналов при 720P 8 каналов при 1080P 2 канала при 8 МП	16 каналов при 720P 8 каналов при 1080P 2 канала при 8 МП	16 каналов при 1080P 4 канала при 8 МП
Хранилище	Жесткий диск	2 интерфейса SATA	2 интерфейса SATA	2 интерфейса SATA	2 интерфейса SATA
Внешний интерфейс	Сетевой интерфейс	1xRJ45 100 Мбит/с	1xRJ45 1000 Мбит/с	1xRJ45 1000 Мбит/с	2xRJ45 1000 Мбит/с
	Порт PoE	N/A	N/A	N/A	N/A
	Последовательный интерфейс	1 RS485	1 RS485	1 RS485	1 разъем RS-485
	Интерфейс USB	2 разъема USB2.0	2 разъема USB2.0	2 разъема USB2.0	2 разъема USB2.0 1xUSB3.0
	Входы/выходы сигнализации	N/A	N/A	N/A	8/2
Прочее	Электропитание	12 В пост. тока	12 В пост. тока	12 В пост. тока	12 В пост. тока, 3,3 А
	Потребляемая мощность	≤ 5 Вт (без жесткого диска)	≤ 5 Вт (без жесткого диска)	≤ 5 Вт (без жесткого диска)	≤ 20 Вт (без жесткого диска)
	Условия эксплуатации	-10 °C~55 °C 10%~90% отн. влажности	-10 °C~55 °C 10%~90% отн. влажности	-10 °C~55 °C 10%~90% отн. влажности	-10 °C~55 °C 10%~90% отн. влажности
	Размеры (Ш × Г × В)	380 × 315 × 49 мм	380 × 315 × 49 мм	380 × 315 × 49 мм	380 × 315 × 46 мм
	Вес (без жесткого диска)	≤ 1,9 кг	≤ 1,9 кг	≤ 1,9 кг	≤ 2,48 кг

Модель		NVR302-16E-B	NVR302-08E-P8-B	NVR302-16E-P8-B	NVR302-16E-P16-B	NVR304-16E-B
Внешний вид						
Видеовход/ аудиовход	IP-видеовход	16 каналов	8 каналов	16 каналов	16 каналов	16 каналов
	Аналоговый видеовход	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Входная пропускная способность	160 Мбит/с	80 Мбит/с	160 Мбит/с	160 Мбит/с	160 Мбит/с
	Аудиовход	1 канал	1 канал	1 канал	1 канал	1 канал
Видеовыход/ аудиовыход	HDMI	1	1	1	1	2
	VGA	1	1	1	1	1
	Аудиовыход	1	1	1	1	1
	Выходная пропускная способность	320 Мбит/с	160 Мбит/с	320 Мбит/с	320 Мбит/с	320 Мбит/с
	Декодирующая способность	16 каналов при 1080P 4 канала при 8 МП	8 каналов при 1080P 4 канала при 8 МП	16 каналов при 1080P 4 канала при 8 МП	16 каналов при 1080P 4 канала при 8 МП	16 каналов при 1080P 4 канала при 8 МП
Хранилище	Жесткий диск	2 интерфейса SATA	2 интерфейса SATA	2 интерфейса SATA	2 интерфейса SATA	4 интерфейса SATA
Внешний интерфейс	Сетевой интерфейс	2×RJ45 1000 Мбит/с	1×RJ45 1000 Мбит/с	1×RJ45 1000 Мбит/с	1×RJ45 1000 Мбит/с	2×RJ45 1000 Мбит/с
	Порт PoE	N/A	8×PoE+	8×PoE+	16×PoE+	N/A
	Последовательный интерфейс	1 разъем RS-485	N/A	N/A	N/A	1 разъем RS-485
	Интерфейс USB	2 разъема USB2.0 1×USB3.0	1×USB2.0 1×USB3.0	1×USB2.0 1×USB3.0	1×USB2.0 1×USB3.0	2 разъема USB2.0 1×USB3.0
	Входы/выходы сигнализации	8/2	4/1	4/1	4/1	16/4
Прочее	Электропитание	12 В пост. тока, 3,3 А	100–240 В перем. тока	100–240 В перем. тока	100–240 В перем. тока	12 В пост. тока, 5 А
	Потребляемая мощность	≤ 20 Вт (без жесткого диска)	≤ 20 Вт (без жесткого диска)	≤ 20 Вт (без жесткого диска)	≤ 20 Вт (без жесткого диска)	≤ 12 Вт (без жесткого диска)
	Условия эксплуатации	–10 °С~55 °С 10%~90% отн. влажности	–10 °С~55 °С 10%~90% отн. влажности	–10 °С~55 °С 10%~90% отн. влажности	–10 °С~55 °С 10%~90% отн. влажности	–10 °С~55 °С 10%~90% отн. влажности
	Размеры (Ш × Г × В)	380 × 315 × 46 мм	380 × 315 × 46 мм	380 × 315 × 46 мм	380 × 315 × 46 мм	440 × 344 × 44 мм
	Вес (без жесткого диска)	≤ 2,48 кг	≤ 2,48 кг	≤ 2,48 кг	≤ 2,48 кг	≤ 3,2 кг

Модель		NVR304-32E-B	NVR304-16EP-B	NVR304-32EP-B	NVR308-16E-B	NVR308-32E-B
Внешний вид						
Видеовход/ аудиовход	IP-видеовход	32 канала	16 каналов	32 канала	16 каналов	32 канала
	Аналоговый видеовход	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Входная пропускная способность	320 Мбит/с	160 Мбит/с	320 Мбит/с	160 Мбит/с	320 Мбит/с
	Аудиовход	1 канал	1 канал	1 канал	1 канал	1 канал
Видеовыход/ аудиовыход	HDMI	2	2	2	2	2
	VGA	1	1	1	1	1
	Аудиовыход	1	1	1	1	1
	Выходная пропускная способность	320 Мбит/с	320 Мбит/с	320 Мбит/с	320 Мбит/с	320 Мбит/с
	Декодирующая способность	32 канала при 720P 16 каналов при 1080P 4 канала при 8 МП	16 каналов при 1080P 4 канала при 8 МП	32 канала при 720P 16 каналов при 1080P 4 канала при 8 МП	16 каналов при 1080P 4 канала при 8 МП	32 канала при 720P 16 каналов при 1080P 4 канала при 8 МП
Хранилище	Жесткий диск	4 интерфейса SATA	4 интерфейса SATA	4 интерфейса SATA	8 интерфейсов SATA 1 × интерфейс eSATA	8 интерфейсов SATA 1 × интерфейс eSATA
Внешний интерфейс	Сетевой интерфейс	2×RJ45 1000 Мбит/с	1×RJ45 1000 Мбит/с	1×RJ45 1000 Мбит/с	2×RJ45 1000 Мбит/с	2×RJ45 1000 Мбит/с
	Порт PoE	N/A	16×PoE+	16×PoE+	N/A	N/A
	Последовательный интерфейс	1 разъем RS-485	1 разъем RS-485	1 разъем RS-485	1×RS-232 1 разъем RS-485	1×RS-232 1 разъем RS-485
	Интерфейс USB	2 разъема USB2.0 1×USB3.0	2 разъема USB2.0 1×USB3.0	2 разъема USB2.0 1×USB3.0	2 разъема USB2.0 1×USB3.0	2 разъема USB2.0 1×USB3.0
	Входы/выходы сигнализации	16/4	16/4	16/4	16/4	16/4
Прочее	Электропитание	12 В пост. тока, 5 А	100–240 В перем. тока	100–240 В перем. тока	100–240 В перем. тока	100–240 В перем. тока
	Потребляемая мощность	≤ 12 Вт (без жесткого диска)	≤ 12 Вт (без жесткого диска)	≤ 12 Вт (без жесткого диска)	≤ 20 Вт (без жесткого диска)	≤ 20 Вт (без жесткого диска)
	Условия эксплуатации	–10 °C~55 °C 10%~90% отн. влажности	–10 °C~55 °C 10%~90% отн. влажности	–10 °C~55 °C 10%~90% отн. влажности	–10 °C~55 °C 10%~90% отн. влажности	–10 °C~55 °C 10%~90% отн. влажности
	Размеры (Ш × Г × В)	440 × 344 × 44 мм	442 × 425 × 86 мм	442 × 425 × 86 мм	442 × 425 × 86 мм	442 × 425 × 86 мм
	Вес (без жесткого диска)	≤ 3,2 кг	≤ 5,2 кг	≤ 5,2 кг	≤ 5,2 кг	≤ 5,2 кг

Серия Easy  
Серия Prime  
Серия Pro

Модель		NVR308-64E-B	NVR308-32R-B	NVR308-64R-B	NVR316-32R-B	NVR316-64R-B
Внешний вид						
Видеовход/ аудиовход	IP-видеовход	64 канала	32 канала	64 канала	32 канала	64 канала
	Аналоговый видеовход	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Входная пропускная способность	320 Мбит/с	320 Мбит/с	320 Мбит/с	320 Мбит/с	320 Мбит/с
	Аудиовход	1 канал	1 канал	1 канал	1 канал	1 канал
Видеовыход/ аудиовыход	HDMI	2	2	2	2	2
	VGA	1	1	1	1	1
	Аудиовыход	1	1	1	1	1
	Выходная пропускная способность	320 Мбит/с	320 Мбит/с	320 Мбит/с	320 Мбит/с	320 Мбит/с
	Декодирующая способность	64 канала при D1 32 канала при 720P 16 каналов при 1080P 4 канала при 8 МП	32 канала при 720P 16 каналов при 1080P 4 канала при 8 МП	64 канала при D1 32 канала при 720P 16 каналов при 1080P 4 канала при 8 МП	32 канала при 720P 16 каналов при 1080P 4 канала при 8 МП	64 канала при D1 32 канала при 720P 16 каналов при 1080P 4 канала при 8 МП
Хранилище	Жесткий диск	8 интерфейсов SATA 1 x интерфейс eSATA	8 интерфейсов SATA 1 x интерфейс eSATA	8 интерфейсов SATA 1 x интерфейс eSATA	16 интерфейсов SATA 1 x интерфейс eSATA	16 интерфейсов SATA 1 x интерфейс eSATA
Внешний интерфейс	Сетевой интерфейс	2xRJ45 1000 Мбит/с	2xRJ45 1000 Мбит/с	2xRJ45 1000 Мбит/с	2xRJ45 1000 Мбит/с	2xRJ45 1000 Мбит/с
	Порт PoE	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Последовательный интерфейс	1xRS-232 1 разъем RS-485	1xRS-232 1 разъем RS-485	1xRS-232 1 разъем RS-485	1xRS-232 1 разъем RS-485	1xRS-232 1 разъем RS-485
	Интерфейс USB	2 разъема USB2.0 1xUSB3.0	2 разъема USB2.0 1xUSB3.0	2 разъема USB2.0 1xUSB3.0	2 разъема USB2.0 1xUSB3.0	2 разъема USB2.0 1xUSB3.0
	Входы/выходы сигнализации	16/4	16/4	16/4	16/10	16/10
Прочее	Электропитание	100–240 В перем. тока	100–240 В перем. тока	100–240 В перем. тока	100–240 В перем. тока	100–240 В перем. тока
	Потребляемая мощность	≤ 20 Вт (без жесткого диска)	≤ 20 Вт (без жесткого диска)	≤ 20 Вт (без жесткого диска)	≤ 23 Вт (без жесткого диска)	≤ 23 Вт (без жесткого диска)
	Условия эксплуатации	–10 °C~55 °C 10%~90% отн. влажности	–10 °C~55 °C 10%~90% отн. влажности	–10 °C~55 °C 10%~90% отн. влажности	–10 °C~55 °C 10%~90% отн. влажности	–10 °C~55 °C 10%~90% отн. влажности
	Размеры (Ш × Г × В)	442 × 425 × 86 мм	442 × 531 × 86 мм	442 × 531 × 86 мм	477,1 × 481,6 × 130,5 мм	477,1 × 481,6 × 130,5 мм
	Вес (без жесткого диска)	≤ 5,2 кг	≤ 7,8 кг	≤ 7,8 кг	≤ 8,19 кг	≤ 8,19 кг



## Сетевые камеры и сетевые видеорегистраторы

Продукты UNV Pro с поддержкой умных технологий оставляют наилучшие впечатления от использования. Благодаря наличию умных функций для профессионалов, они подходят для применения в разнообразных сложных ситуациях. Кроме невероятного качества изображения, сетевые видеорегистраторы серии Pro также отличаются обширными возможностями записи и декодирования видео благодаря профессиональной аппаратной части. Эти устройства содержат встроенные функции управления, хранения и передачи данных. Продукты серии Pro — лучший выбор для применения на предприятиях и в крупных проектах.





### Серия StarView+

Устройства серии StarView+ содержат крупноформатный датчик Sony размером 1/1,8" и поддерживают большие объективы для работы в режиме практически полной темноты. В серию входит корпусная камера, цилиндрическая камера с зумом 22X, купольная PTZ-камера с зумом 22X/38X и цилиндрическая камера с переменным фокусом и зумом 4X или купольная камера. Устройства серии StarView+ чаще применяются в таких проектах, как аэропорты, скоростные магистрали или охрана общественного порядка.

### Серия 4K

В состав серии 4K входит корпусная камера, цилиндрическая или купольная камера с зумом 4X, купольная PTZ-камера с зумом 22X и частотой видеосъемки 30 кадров/с. Высокое разрешение увеличивает дистанцию видеонаблюдения, а цифровой зум облегчает увеличение объектов для просмотра деталей. Как известно, видео с разрешением 4K и частотой 30 кадров/с имеет высокий битрейт, активно потребляет трафик и увеличивает расходы на хранение данных. Технология глубокого сжатия видео U-code от Uniview предлагает идеальное решение этой проблемы, сокращая битрейт до 90% от исходного.

### Высочайшая эффективность

Сетевые видеорегистраторы поддерживают независимые видеовыходы и подключение платы декодирования, которая расширяет возможности декодирования видеосигнала. К плате декодирования можно подключить видеостену, чтобы отображать на ней один или несколько видеопотоков. Подключившую полку с помощью выделенного интерфейса mini-SAS, можно удвоить или даже утроить пространство хранения. Универсальный VMS сервер Unicorn, способный управлять до 2000 видеоканалов, является идеальным решением для применения на предприятиях малого и среднего бизнеса. В системе используется архитектура «ведущий-ведомый», расширяющая пропускную способность для соответствия различным требованиям.

### Лучшие в отрасли показатели надежности

Сетевые видеорегистраторы Pro поддерживают обработку отказов в режиме 1:1, характерную для оборудования операторского класса, делая возможным прозрачное переключение сервисов. Uniview предлагает одно из самых надежных решений в этой отрасли, которое обеспечивает целостность данных и поддерживает RAID-массивы промышленного класса (например, RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50 и 60).



IPC6852SR-X38UG

- Уровень освещенности: минимум 0,001 люкса
- Умная система ИК-подсветки и оптическое окно, поддержка инфракрасного режима для расстояний до 250 м
- Поддержка технологии интеллектуального контроля температуры для удаления тумана и снега
- Умные функции: распознавание автомобильных номеров (LPR), обнаружение автомобильных номеров (LPD), автоматическое слежение



Unicorn

- Встроенные функции управления, хранения, декодирования и передачи видеосигнала, позволяющие подключать IP-камеры, сетевой видеорегистратор, кодер, декодер, сетевую клавиатуру, облачные устройства, панель управления сигналами тревоги и средства контроля доступа на входе-выходе
- Пригоден для использования в системах видеонаблюдения, содержащих от 1000 до 2000 камер (как правило, размещаемых в зданиях, жилых комплексах и торговых центрах)
- Удобство расширения благодаря архитектуре «ведущий-ведомый» и поддержке внешнего дискового модуля
- Поддержка горячего режима ожидания, отраслевой уровень надежности мирового класса

Модель	IPC562E-DUG	IPC262EBR9-HDUPZ	IPC262EFW-DUZ	IPC262ER9- X10DU
Внешний вид				
Оси вращения	N/A	3 оси	3 оси	3 оси
Работа в условиях низкой освещенности	Работа при сверхнизкой освещенности и функция оптического антиглюма	Сверхнизкая освещенность	Сверхнизкая освещенность	Сверхнизкая освещенность
Регулировка угла	N/A	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~90° Поворот: 0°~360°	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~90° Поворот: 0°~360°	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~90° Поворот: 0°~360°
Датчик	1/1,8"/2 МП/КМОП	1/1,8"/2 МП/КМОП	1/2,8"/2 МП/КМОП	1/2,8"/2 МП/КМОП
Широкий динамический диапазон	120 дБ, технология True WDR	120 дБ, технология True WDR	120 дБ, технология True WDR	120 дБ, технология True WDR
Зум	Зум/фокус с сервоприводом	Оптический зум 4X	Оптический зум 4X	Оптический зум 10X
Объектив	N/A	Фокус: 2,8~12 мм Дифрагма: F1.5 Угол обзора: 87,5°~31,2°	Фокус: 2,8~12 мм Дифрагма: F1.4 Угол обзора: 105°~33°	Фокус: 4,7~47 мм Дифрагма: F1.6~3.0 Угол обзора: 65°~9°
Дифрагма	Автоматическая диафрагма DC-Iris или P-Iris	DC-Iris	Фиксированный	DC-Iris
Мин. освещенность	Цвет: 0,0005 лк (F1.2; AGC вкл.) Ч/Б: 0,0005 лк (F1.2; AGC вкл.)	Цвет: 0,0005 лк (F1.5; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,001 лк (F1.4; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,001 лк (F1.6; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой
IR	N/A	До 100 м	ИК-режим: до 50 м Дневной свет: до 10 м с сигналом тревоги по срабатыванию ИК-датчика движения	До 100 м
Сжатие видео	Ultra 265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG
Умные функции	√	√	√	√
Частота кадров	1920 × 1080 60 кадров/с	1920 × 1080 60 кадров/с	1920 × 1080 30 кадров/с	1920 × 1080 30 кадров/с
Потоковое вещание видео	Три потока	Три потока	Три потока	Три потока
Входы/выходы аудио	1/1	1/1	1/1	1/1
Входы/выходы сигнализации	2/1	2/1	2/1	2/1
Локальная память	MicroSD, до 256 Гб	MicroSD, до 256 Гб	MicroSD, до 256 Гб	MicroSD, до 256 Гб
Кнопка сброса	√	√	√	√
Питание	24 В перем. тока ±25%, 12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE802.3af)	24 В перем. тока ±25%, 12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE802.3af)	24 В перем. тока ±25%, 12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE802.3at)	24 В перем. тока ±25%, 12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE802.3at)
Степень защиты от проникновения пыли и воды	N/A	IP67	IP67	IP67
Вандалозащищенность	N/A	N/A	N/A	N/A
Масса	0,48 кг	1,65 кг	1,65 кг	1,65 кг
Потребляемая мощность	Макс. 6,8 Вт	Макс. 13,7 Вт	Макс. 13,7 Вт	Макс. 13,7 Вт
Размеры (Д × Ш × В)	151,5 × 71 × 65 мм	305,5 × 104,1 × 97,3 мм	305,5 × 104,1 × 97,3 мм	305,5 × 104,1 × 97,3 мм

Сетевые камеры и сетевые видеорегистраторы

Серия Easy

Серия Prime

Серия Pro

Модель	IPC252ERA-X22DUG/IPC252ERA-X22DUP	IPC3232ER3-HDUVZ	IPC568E-G	IPC268ER9-DZ
Внешний вид				
Оси вращения	3 оси	3 оси	N/A	3 оси
Работа в условиях низкой освещенности	Сверхнизкая освещенность	Сверхнизкая освещенность	Работа при низкой освещенности и и функция оптического антитумана	Низкая освещенность
Регулировка угла	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~90° Поворот: 0°~360°	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~80° Поворот: 0°~360°	N/A	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~90° Поворот: 0°~360°
Датчик	1/1,8"/2 МП/КМОП	1/1,8"/2 МП/КМОП	1/1,7"/12 МП/КМОП	1/2,5"/8 МП/КМОП
Широкий динамический диапазон	120 дБ, технология True WDR	120 дБ, технология True WDR	Цифровой WDR	120 дБ, технология True WDR
Зум	Оптический зум 22x	Оптический зум 4X	Зум/фокус с сервоприводом	Оптический зум 4X
Объектив	Фокус: 6,5~143 мм Диафрагма: F1.5~F3.4 Угол обзора: 59°~3°	Фокус: 2,8~12 мм Диафрагма: F1.5 Угол обзора: 87,5°~31,2°	N/A	Фокус: 2,8~12 мм Диафрагма: F1.6 Угол обзора: 79,6°~34,9°
Диафрагма	DC-Iris	Фиксированный	Автоматическая диафрагма DC-Iris или P-Iris	DC-Iris
Мин. освещенность	Цвет: 0,0005 лк (F1.5; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,001 лк (F1.5; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,005 лк (F1.2; AGC вкл.) Ч/Б: 0,03 лк (F1.2; AGC вкл.)	Цвет: 0,02 лк (F1.6; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой
IR	До 200 м	До 30 м	N/A	До 100 м
Сжатие видео	Ultra 265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG
Умные функции	√	√	√	√
Частота кадров	1920 × 1080 60 кадров/с	1920 × 1080 60 кадров/с	4000 × 3000 20 кадров/с 1920 × 1080 30 кадров/с 3840 × 2160 30 кадров/с	3840 × 2160 30 кадров/с 1920 × 1080 30 кадров/с
Потоковое вещание видео	Три потока	Три потока	Три потока	Три потока
Входы/выходы аудио	1/1	2/1	1/1	1/1
Входы/выходы сигнализации	2/1	1/1	2/1	2/1
Локальная память	MicroSD, до 256 Гб	MicroSD, до 256 Гб	MicroSD, до 256 Гб	MicroSD, до 256 Гб
Кнопка сброса	√	√	√	√
Питание	24 В перем. тока ±25% -P: PoE(IEEE 802.3at)	24 В перем. тока ±25%, 12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE802.3af)	24 В перем. тока ±25%, 12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE802.3af)	24 В перем. тока ±25%, 12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE802.3at)
Степень защиты от проникновения пыли и воды	IP67	IP67	N/A	IP67
Вандализационность	N/A	IK10	N/A	N/A
Масса	3,7 кг	0,84 кг	0,48 кг	1,65 кг
Потребляемая мощность	Макс. 21 Вт	Макс. 9 Вт	Макс. 9,5 Вт	Макс. 13,7 Вт
Размеры (Д × Ш × В)	396,5 × 137 × 112 мм	∅ 148 × 111,3 мм	151,5 × 71 × 65 мм	305,5 × 104,1 × 97,3 мм

Модель	IPC3238ER3-DVZ	IPC868ER-VF18-B	IPC8542ER5-DUG
Внешний вид			
Оси вращения	3 оси	3 оси	N/A
Работа в условиях низкой освещенности	Низкая освещенность	Работа в условиях низкой освещенности	Сверхнизкая освещенность (0,002 лк)
Регулировка угла	Панорамирование: 0°~360° Наклон: 0°~80° Поворот: 0°~360°	N/A	N/A
Датчик	1/2,5"/8 МП/КМОП	1/1,7"/12 МП/КМОП	1/1,8"/8 МП/КМОП
Широкий динамический диапазон	120 дБ, технология True WDR	Цифровой WDR	120 дБ, технология True WDR
Зум	Оптический зум 4X	Фиксированный	Фиксированный
Объектив	Фокус: 2,8~12 мм Диафрагма: F1.6 Угол обзора (гор.): 79,6°~34,9°	Фокус: 1,8 мм Диафрагма: F2.4 Угол обзора: 360°	Фокус: 4,2 мм Диафрагма: F1.8 Угол обзора (гор.): 180° Угол обзора (верт.): 80°
Диафрагма	DC-Iris	Фиксированный	Фиксированный
Мин. освещенность	Цвет: 0,02 лк (F1.6; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,05 лк (F2.4; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,002 лк (F1.8; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой
IR	До 30 м	До 10 м	До 50 м
Сжатие видео	Ultra 265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG
Умные функции	√	√	√
Частота кадров	3840 × 2160 30 кадров/с 1920 × 1080 30 кадров/с	4000 × 3000 15 кадров/с 2560 × 2560 25 кадров/с	3000 × 3000 15 кадров/с 4096 × 1800 30 кадров/с 2880 × 1264 30 кадров/с
Потоковое вещание видео	Три потока	8 потоков (1 с видом «рыбий глаз» (три потока) 1 панорамный обзор, 4 вида PTZ)	Три потока
Входы/выходы аудио	1/1	1/1 и 1 встроенный микрофон, 1 встроенный динамик	1/1
Входы/выходы сигнализации	1/1	2/1	2/1
Локальная память	MicroSD, до 256 Гб	MicroSD, до 256 Гб	MicroSD, до 256 Гб
Кнопка сброса	√	√	√
Питание	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)	24 В перем. тока ±25%, 12 В пост. тока ±25%
Степень защиты от проникновения пыли и воды	IP67	IP66	IP67
Вандалозащищенность	IK10	IK10	IK10 (кроме окна)
Масса	0,92 кг	0,5 кг	2,4 кг
Потребляемая мощность	Макс. 8,7 Вт	Макс. 9,6 Вт	Макс. 48 Вт
Размеры (Д × Ш × В)	∅ 148 × 111,3 мм	∅ 149 × 51,5 мм	259 × 211 × 115 мм

Модель	IPC6222EI-X22UP-C
Внешний вид	
Работа в условиях низкой освещенности	Сверхнизкая освещенность
Регулировка угла	N/A
Датчик	1/2,8"/2 МП/КМОП
Объектив	Фокус: 5,2~114,4 мм Диафрагма: F1.5~F3.0 Угол обзора (гор.): 55,93°~3,52°
Оптический зум	22X
WDR	120 дБ, технология True WDR
Диафрагма	DC-Iris
Мин. освещенность	Цвет: 0,001 лк (F1.5; AGC вкл.) Ч/Б: 0,0001 лк (F1.5; AGC вкл.)
Диапазон поворота	360°
Скорость поворота	0,1°/с~400°/с
Диапазон наклона	-18°~90°
Скорость наклона	0,1°/с~240°/с
IR	N/A
Сжатие видео	Ultra 265, H.264, MJPEG
Умные функции	√
Частота кадров	1920 × 1080 30 кадров/с
Потоковое вещание видео	Три потока
Патрулирование	√
Предустановка	1024
Входы/выходы аудио	1/1
Входы/выходы сигнализации	2/1
Локальная память	MicroSD, до 256 Гб
Кнопка сброса	N/A
Питание	24 В перем. тока ±25%, 24 В пост. тока ±25% PoE(IEEE 802.3at)
Степень защиты от проникновения пыли и воды	N/A
Масса	3,5 кг
Потребляемая мощность	Макс 8~20 Вт
Размеры	∅ 195 × 263 мм

Сетевые камеры и сетевые видеореєистраторы

Серия Easy

Серия Prime

Серия Pro

Модель	IPC6222E-X33UP	IPC6252SR-X22U/IPC6252SR-X22UG	IPC6252SFW-X22U	IPC6252SR-X33U
Внешний вид				
Работа в условиях низкой освещенности	Сверхнизкая освещенность	Сверхнизкая освещенность	Сверхнизкая освещенность	Сверхнизкая освещенность
Регулировка угла	N/A	N/A	N/A	N/A
Датчик	1/2,8"/2 МП/КМОП	1/1,8"/2 МП/КМОП	1/1,8"/2 МП/КМОП	1/2,8"/2 МП/КМОП
Объектив	Фокус: 4,5~148,5 мм Диафрагма: F1.5~F4.0 Угол обзора (гор.): 62,67°~2,82°	Фокус: 6,5~143 мм Диафрагма: F1.5~F3.4 Угол обзора (гор.): 57,24°~3,29°	Фокус: 6,5~143 мм Диафрагма: F1.5~F3.4 Угол обзора (гор.): 57,24°~3,29°	Фокус: 4,5~148,5 мм Диафрагма: F1.6~F5.3 Угол обзора (гор.): 62,67°~2,82°
Оптический зум	33X	22X	22X	33X
WDR	120 дБ, технология True WDR	120 дБ, технология True WDR	120 дБ, технология True WDR	120 дБ, технология True WDR
Диафрагма	DC-Iris	DC-Iris	DC-Iris	DC-Iris
Мин. освещенность	Цвет: 0,001 лк (F1.5; AGC вкл.) Ч/Б: 0,0001 лк (F1.5; AGC вкл.)	Цвет: 0,0005 лк (F1.5; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,0005 лк (F1.5; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,001 лк (F1.6; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой
Диапазон поворота	360°	360°	360°	360°
Скорость поворота	0,1°/с~400°/с	0,1°/с~240°/с	0,1°/с~240°/с	0,1°/с~240°/с
Диапазон наклона	1°~90°	-15°~90°	-15°~90°	-15°~90°
Скорость наклона	0,1°/с~240°/с	0,1°~160°/с	0,1°~160°/с	0,1°~160°/с
IR	N/A	До 200 м	< 30 м (дневной свет) 30~200 м ИК	До 200 м
Сжатие видео	Ultra 265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG
Умные функции	√	√	√	√
Частота кадров	1920 × 1080 30 кадров/с	1920 × 1080 60 кадров/с	1920 × 1080 60 кадров/с	1920 × 1080 60 кадров/с
Потоковое вещание видео	Три потока	Три потока	Три потока	Три потока
Патрулирование	√	√	√	√
Предустановка	1024	1024	1024	1024
Входы/выходы аудио	1/1	1/1	1/1	1/1
Входы/выходы сигнализации	2/1	2/1	2/1	2/1
Локальная память	MicroSD, до 256 Гб	MicroSD, до 256 Гб	MicroSD, до 256 Гб	MicroSD, до 256 Гб
Кнопка сброса	√	√	√	√
Питание	24 В перем. тока ±25%, 24 В пост. тока ±25% PoE(IEEE 802.3at)	24 В перем. тока ±25%, 24 В пост. тока ±25%	24 В перем. тока ±25%, 24 В пост. тока ±25%	24 В перем. тока ±25%, 24 В пост. тока ±25%
Степень защиты от проникновения пыли и воды	IP66	IP66	IP66	IP66
Масса	4,2 кг	5,5 кг	5,4 кг	5,5 кг
Потребляемая мощность	Макс. 16 Вт	11~47 Вт	12~46 Вт	11~47 Вт
Размеры	∅ 218 × 298 мм	∅ 227 × 359,4 мм	∅ 227 × 359,4 мм	∅ 227 × 359,4 мм

Модель	IPC6252SL-X33UP	IPC6852SR-X38UG	IPC6852SR-X44U	IPC6253SR-X33
Внешний вид				
Работа в условиях низкой освещенности	Эксплуатация при сверхнизкой освещенности, лазерная подсветка	Сверхнизкая освещенность	Сверхнизкая освещенность	Сверхнизкая освещенность
Регулировка угла	N/A	N/A	N/A	N/A
Датчик	1/2,8"/2 МП/КМОП	1/1,8"/2 МП/КМОП	1/2,8"/2 МП/КМОП	1/2,8"/3 МП/КМОП
Объектив	Фокус: 4,5~148,5 мм Диафрагма: F1.6~F5.3 Угол обзора (гор.): 62,67~2,82°	Фокус: 5,7~216,6 мм Диафрагма: F1.5~F4.5 Угол обзора (гор.): 58,4~2,08°	Фокус: 5~220 мм Диафрагма: F1.2~F3.5 Угол обзора (гор.): 60,62~1,83°	Фокус: 4,5~148,5 мм Диафрагма: F1.6~F5.3 Угол обзора (гор.): 58,73~2,95°
Оптический зум	33X	38X	44X	33X
WDR	120 дБ, технология True WDR	120 дБ, технология True WDR	120 дБ, технология True WDR	120 дБ, технология True WDR
Диафрагма	DC-Iris	DC-Iris	DC-Iris	DC-Iris
Мин. освещенность	Цвет: 0,002 лк (F1.6; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,0005 лк (F1.5; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,002 лк (F1.2; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,003 лк (F1.6, AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой
Диапазон поворота	360°	360°	360°	360°
Скорость поворота	0,1°/с~240°/с	0,1°/с~240°/с	0,1°/с~240°/с	0,1°/с~240°/с
Диапазон наклона	-15°~90°	-20°~90°	-15°~90°	-15°~90°
Скорость наклона	0,1°~160°/с	0,1°~160°/с	0,1°~160°/с	0,1°~160°/с
IR	Вариофокальная лазерная подсветка до 500 м	До 250 м	До 250 м	До 200 м
Сжатие видео	Ultra 265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG
Умные функции	√	√	√	√
Частота кадров	1920 × 1080 60 кадров/с	1920 × 1080 60 кадров/с	1920 × 1080 60 кадров/с	2048 × 1536 30 кадров/с
Потоковое вещание видео	Три потока	Три потока	Три потока	Три потока
Патрулирование	√	√	√	√
Предустановка	1024	1024	1024	1024
Входы/выходы аудио	1/1	1/1	1/1	1/1
Входы/выходы сигнализации	1/1	2/1	2/1	2/1
Локальная память	MicroSD, до 256 Гб	MicroSD, до 256 Гб	MicroSD, до 256 Гб	MicroSD, до 256 Гб
Кнопка сброса	√	√	√	√
Питание	24 В перем. тока ±25%, 24 В пост. тока ±25% PoE (-P, требуется PSE)	24 В перем. тока ±25%, 24 В пост. тока ±25%	24 В перем. тока ±25%, 24 В пост. тока ±25%	24 В перем. тока ±25%, 24 В пост. тока ±25%
Степень защиты от проникновения пыли и воды	IP66	IP66	IP66	IP66
Масса	5,6 кг	9,69 кг	9,69 кг	5,5 кг
Потребляемая мощность	8~47 Вт	16~51 Вт	16~56 Вт	11~47 Вт
Размеры	∅ 227 × 359,4 мм	∅ 270 × 496,7 мм	∅ 270 × 496,7 мм	∅ 227 × 359,4 мм

Сетевые камеры и сетевые видеорегистраторы

Серия Easy

Серия Prime

Серия Pro

Модель	IPC6258SR-X22P	IPC6258SR-X22DUP	IPC6858SR-X22
Внешний вид			
Работа в условиях низкой освещенности	Низкая освещенность	Сверхнизкая освещенность	Низкая освещенность
Регулировка угла	N/A	N/A	N/A
Датчик	1/1,7"/12 МП/КМОП	1/1,8"/8 МП/КМОП	1/1,7"/12 МП/КМОП
Объектив	Фокус: 6,5~143 мм Диафрагма: F1.5~F3.4 Угол обзора (гор.): 56,69°~3,19°	Фокус: 6,5~143 мм Диафрагма: F1.5 Угол обзора (гор.): 66°~3,2°	Фокус: 6,5~143 мм Диафрагма: F1.5~F3.4 Угол обзора (гор.): 56,69°~3,19°
Оптический зум	22X	22x	22X
WDR	Цифровой WDR	120 дБ, технология True WDR	Цифровой WDR
Диафрагма	DC-Iris	DC-Iris	DC-Iris
Мин. освещенность	Цвет: 0,01 лк (F1.5; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,003 лк (F1.5; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,01 лк (F1.5; AGC вкл.) 0 лк с ИК-подсветкой
Диапазон поворота	360°	360°	360°
Скорость поворота	0,1°/с~240°/с	0,1°/с~240°/с	0,1°/с~240°/с
Диапазон наклона	-15°~90°	-15°~90°	-15°~90°
Скорость наклона	0,1°~160°/с	0,1°~160°/с	0,1°~160°/с
IR	До 200 м	До 150 м	До 250 м
Сжатие видео	Ultra 265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG
Умные функции	v	v	v
Частота кадров	4000 × 3000 20 кадров/с    3840 × 2160 30 кадров/с 1920 × 1080 30 кадров/с	вектор	4000 × 3000 20 кадров/с    3840 × 2160 30 кадров/с 1920 × 1080 30 кадров/с
Количество OSD	До 8 OSD	3840 × 2160 30 кадров/с 1920 × 1080 30 кадров/с	До 8 OSD
Потоковое вещание видео	Три потока	Три потока	Три потока
Патрулирование	v	v	v
Предустановка	1024	1024	1024
Входы/выходы аудио	1/1	1/1	1/1
Входы/выходы сигнализации	2/1	1/1	2/1
Локальная память	MicroSD, до 256 ГБ	MicroSD, до 256 ГБ	MicroSD, до 256 ГБ
Кнопка сброса	v	v	v
Питание	24 В перем. тока ±25%, 24 В пост. тока ±25% PoE (-P, требуется PSE)	24 В перем. тока ±25%, 24 В пост. тока ±25% PoE (-P, требуется PSE)	24 В перем. тока ±25%, 24 В пост. тока ±25%
Степень защиты от проникновения пыли и воды	IP66	IP66	IP66
Масса	5,5 кг	5,55 кг	9,69 кг
Потребляемая мощность	8~52,5 Вт	9~38 Вт	16~56 Вт
Размеры	∅ 227 × 359,4 мм	∅ 227 × 359,4 мм	∅ 270 × 496,7 мм

Модель		NVR516-64	NVR516-128	Unicorn
Внешний вид				
Видеовход/аудиовход	IP-видеовход	64 канала	128 каналов	2000 каналов
	Входная пропускная способность	384 Мбит/с	512 Мбит/с	512 Мбит/с
	Аудиовход	1 канал	1 канал	1 канал
Видеовыход/аудиовыход	HDMI	2	2	2
	VGA	1	1	1
	Аудиовыход	1	1	1
	Выходная пропускная способность	384 Мбит/с	384 Мбит/с	384 Мбит/с
	Декодирующая способность	64 канала при D1 36 каналов при 720P 18 каналов при 1080P 9 каналов при 4 МП 4 канала при 4К	64 канала при D1 36 каналов при 720P 18 каналов при 1080P 9 каналов при 4 МП 4 канала при 4К	64 канала при D1 36 каналов при 720P 18 каналов при 1080P 9 каналов при 4 МП 4 канала при 4К
Хранилище	Жесткий диск	16 интерфейсов SATA 1 × интерфейс eSATA	16 интерфейсов SATA 1 × интерфейс eSATA	16 интерфейсов SATA 1 × интерфейс eSATA
Внешний интерфейс	Сетевой интерфейс	4 × RJ45 1000 Мбит/с 2 × RJ45 1000 Мбит/с SFP	4 × RJ45 1000 Мбит/с 2 × RJ45 1000 Мбит/с SFP	4 × RJ45 1000 Мбит/с 2 × RJ45 1000 Мбит/с SFP
	Порт PoE	N/A	N/A	N/A
	Последовательный интерфейс	1 × RS232 1 RS485	1 × RS232 1 RS485	1 × RS232 1 RS485
	Интерфейс USB	4 разъема USB 3.0	4 разъема USB 3.0	4 разъема USB 3.0
	Входы/выходы сигнализации	24/8	24/8	24/8
Прочее	Электропитание	100–240 В перем. тока	100–240 В перем. тока	100–240 В перем. тока
	Потребляемая мощность	≤ 50 Вт (без жесткого диска)	≤ 50 Вт (без жесткого диска)	≤ 50 Вт (без жесткого диска)
	Условия эксплуатации	–10 °C~55 °C 10%~90% отн. влажности	–10 °C~55 °C 10%~90% отн. влажности	–10 °C~55 °C 10%~90% отн. влажности
	Размеры (Ш × Г × В)	482 × 477 × 131 мм	482 × 477 × 131 мм	482 × 477 × 131 мм
	Вес (без жесткого диска)	≤ 14,5 кг	≤ 14,5 кг	≤ 14,5 кг
	Плата декодера	FB-HDMI4-C-NB FB-HDMI6-C-NB	FB-HDMI4-C-NB FB-HDMI6-C-NB	FB-HDMI4-C-NB FB-HDMI6-C-NB
	Внешний дисковый модуль	DEU1008-IN/DEU1016	DEU1008-IN/DEU1016	DEU1008-IN/DEU1016

# Профессиональное хранилище

- **Производитель профессиональных систем хранения данных**

Патентованные технологии, 15 лет опыта, оптимизированные решения для систем видеонаблюдения.

- **Развитые алгоритмы управления RAID-массивами**

Инициализация и перестроение массива без дополнительной настройки.

- **Надежность операторского класса**

Продуманная конструкция, гарантирующая непрерывную эксплуатацию в режиме 24/7.



Модель	VX1600	VX1816	VX1824	VX1848
Внешний вид				
Контроллер	Одиночный	Одиночный	Одиночный	Одиночный
Видеовход	До 384 каналов/768 Мбит/с	До 512 каналов/1024 Мбит/с	До 512 каналов/1024 Мбит/с	До 512 каналов/1024 Мбит/с
Интерфейсные модули для обмена данными	3 порта Ethernet 10/100/1000 Мбит/с 4 порта Ethernet 10/100/1000 Мбит/с (приобретается отдельно) 2 порта SFP+ 10 Гбит/с (приобретается отдельно) 4 порта SFP+ 10 Гбит/с (приобретается отдельно)	3 порта Ethernet 10/100/1000 Мбит/с	3 порта Ethernet 10/100/1000 Мбит/с 4 порта Ethernet 10/100/1000 Мбит/с (приобретается отдельно) 2 порта SFP+ 10 Гбит/с (приобретается отдельно) 4 порта SFP+ 10 Гбит/с (приобретается отдельно)	5 портов Ethernet 10/100/1000 Мбит/с (приобретается отдельно) 4 порта Ethernet 10/100/1000 Мбит/с (приобретается отдельно) 2 порта SFP+ 10 Гбит/с (приобретается отдельно) 4 порта SFP+ 10 Гбит/с (приобретается отдельно)
Интерфейсы для расширения хранилища данных	2 порта 4 x 12 Гбит/с Mini SAS HD (приобретается отдельно)	2 порта 4 x 12 Гбит/с SAS HD	2 порта 4 x 12 Гбит/с SAS HD	5 портов 4 x 12 Гбит/с Mini SAS HD
Тип RAID	JBOD и RAID 0, 1, 10, 5, 50, 6 Выделенный накопитель для горячей замены и накопитель для глобальной горячей замены	JBOD и RAID 0, 1, 10, 5, 50, 6 Выделенный накопитель для горячей замены и накопитель для глобальной горячей замены	JBOD и RAID 0, 1, 10, 5, 50, 6 Выделенный накопитель для горячей замены и накопитель для глобальной горячей замены	JBOD и RAID 0, 1, 10, 5, 50, 6 Выделенный накопитель для горячей замены и накопитель для глобальной горячей замены
Протокол	iSCSI	iSCSI	iSCSI	iSCSI
Процессор	Многоядерный 64-разрядный процессор Intel			
ОЗУ	4 Гб, до 16 Гб	8 Гб, до 32 Гб	8 Гб, до 32 Гб	8 Гб, до 32 Гб
Жесткий диск	24 интерфейса SATA	16 интерфейсов SATA	24 интерфейса SATA	48 интерфейсов SATA
Функции	Оптимизированный алгоритм кэширования Модульная конструкция с резервированием Защита от пыли и оповещение о загрязнении Модуль для жестких дисков с гашением вибрации Исправление сбойных секторов Два уровня перемещения секторов S.M.A.R.T. Технология заблаговременного копирования данных с дисков, которые могут отказать Частичное перестроение массива без дополнительной настройки Перестроение массива при копировании Безопасное хранилище кэшируемых данных	Оптимизированный алгоритм кэширования Модульная конструкция с резервированием Защита от пыли и оповещение о загрязнении Модуль для жестких дисков с гашением вибрации Исправление сбойных секторов Два уровня перемещения секторов S.M.A.R.T. Технология заблаговременного копирования данных с дисков, которые могут отказать Частичное перестроение массива без дополнительной настройки Перестроение массива при копировании Безопасное хранилище кэшируемых данных	Оптимизированный алгоритм кэширования Модульная конструкция с резервированием Защита от пыли и оповещение о загрязнении Модуль для жестких дисков с гашением вибрации Исправление сбойных секторов Два уровня перемещения секторов S.M.A.R.T. Технология заблаговременного копирования данных с дисков, которые могут отказать Частичное перестроение массива без дополнительной настройки Перестроение массива при копировании Безопасное хранилище кэшируемых данных	Оптимизированный алгоритм кэширования Модульная конструкция с резервированием Защита от пыли и оповещение о загрязнении Модуль для жестких дисков с гашением вибрации Исправление сбойных секторов Два уровня перемещения секторов S.M.A.R.T. Технология заблаговременного копирования данных с дисков, которые могут отказать Частичное перестроение массива без дополнительной настройки Перестроение массива при копировании Безопасное хранилище кэшируемых данных
Электропитание	Резервирование по схеме 1+1			
Вентилятор	Резервирование по схеме 1+1			
Энергопотребление	Модуль контроллера: < 450 Вт (в полной конфигурации)	Модуль контроллера: < 320 Вт (в полной конфигурации)	Модуль контроллера: < 450 Вт (в полной конфигурации)	Модуль контроллера: < 650 Вт (в полной конфигурации)
Масса	Модуль контроллера: В полной конфигурации: < 43 кг	Модуль контроллера: В полной конфигурации: < 33 кг	Модуль контроллера: В полной конфигурации: < 43 кг	Модуль контроллера: В полной конфигурации: < 60 кг
Габариты (В x Ш x Г)	Модуль контроллера: 175,0 x 481,6 x 589,0 мм	Модуль контроллера: 131,0 x 481,6 x 589,0 мм	Модуль контроллера: 175,0 x 481,6 x 589,0 мм	Модуль контроллера: 175,0 x 481,6 x 801,0 мм
Внешний дисковый модуль	DE1824	DE1816	DE1824	DE1848

Модель	VX3000-E
--------	----------

Внешний вид	
Контроллер	Двойной
Видеовход	До 512 каналов/1024 Мбит/с
Интерфейсные модули для обмена данными	10 портов Ethernet 10/100/1000 Мбит/с 4 порта Ethernet 10/100/1000 Мбит/с (приобретается отдельно) 2 порта SFP+ 10 Гбит/с (приобретается отдельно) 4 порта SFP+ 10 Гбит/с (приобретается отдельно)
Интерфейсы для расширения хранилища данных	4 порта 4 x 12 Гбит/с Mini SAS HD
Тип RAID	JBOD и RAID 0, 1, 10, 5, 50, 6 Выделенный накопитель для горячей замены и накопитель для глобальной горячей замены
Протокол	iSCSI
Процессор	Многоядерный 64-разрядный процессор Intel
ОЗУ	16 ГБ, до 64 ГБ
Жесткий диск	24 интерфейса SATA
Функции	Оптимизированный алгоритм кэширования Модульная конструкция с резервированием Защита от пыли и оповещение о загрязнении Модуль для жестких дисков с гашением вибрации Исправление сбойных секторов Два уровня перемещения секторов S.M.A.R.T. Технология заблаговременного копирования данных с дисков, которые могут отказать Частичное перестроение массива без дополнительной настройки Перестроение массива при копировании Безопасное хранилище кэшируемых данных
Электропитание	Резервирование по схеме 1+1
Вентилятор	Резервирование по схеме 1+1
Энергопотребление	Модуль контроллера: < 550 Вт (в полной конфигурации)
Масса	Модуль контроллера: В полной конфигурации: < 42 кг
Габариты (В x Ш x Г)	Модуль контроллера: 175,0 x 481,6 x 589,0 мм
Внешний дисковый модуль	DE3124-E

Модель	DE1816	DE1824
--------	--------	--------

Внешний вид		
Интерфейсы расширения	2 порта 4 x 12 Гбит/с SAS HD	3 порта 4 x 12 Гбит/с Mini SAS HD
Интерфейс управления	1 последовательный порт	1 последовательный порт
Жесткий диск	16 жестких дисков	24 жестких диска
Энергопотребление	< 270 Вт (в полной конфигурации)	< 350 Вт (в полной конфигурации)
Масса	В полной конфигурации: < 33 кг	В полной конфигурации: < 42 кг
Габариты (В x Ш x Г)	131,0 x 481,6 x 589,0 мм	175,0 x 481,6 x 589,0 мм

Модель	DE1848	DE3124-E
--------	--------	----------

Внешний вид		
Интерфейсы расширения	6 портов 4 x 12 Гбит/с Mini SAS HD	6 портов 4 x 12 Гбит/с Mini SAS HD
Интерфейс управления	1 последовательный порт	2 последовательных порта
Жесткий диск	48 жестких дисков	24 жестких диска
Энергопотребление	< 580 Вт (в полной конфигурации)	< 430 Вт (в полной конфигурации)
Масса	В полной конфигурации: < 56 кг	В полной конфигурации: < 42 кг
Габариты (В x Ш x Г)	175,0 x 481,6 x 801,0 мм	175,0 x 481,6 x 589,0 мм

# Профессиональные дисплеи

- **Высокая точность изготовления**

Высокое качество изделий гарантирует стабильность и надежность эксплуатации

- **Безупречное качество изображения**

Полное погружение в происходящее на экране

- **Конструктивное совершенство**

Удобство обслуживания и монтажа



## ЖК-дисплей

Модель	MW-A46-B1	MW-A49-B1	MW-A55-B1
Внешний вид			
Диагональ панели	46"	49"	55"
Разрешение	1080P	1080P	1080P
Рамка (мм)	3,5	3,5	3,5
Количество отображаемых цветов	16,7 млн	16,7 млн	16,7 млн
Яркость (кд/м2)	500	500	500
Контрастность	1200:1	1200:1	1200:1
Время отклика (мс)	8	8	8
Угол обзора (гор./верт.)	178° (гор.)/178° (верт.)	178° (гор.)/178° (верт.)	178° (гор.)/178° (верт.)
Шаг пикселя (мм)	0,53025 (гор.) × 0,17675 (верт.)	0,559 (гор.) × 0,1865 (верт.)	0,63 (гор.) × 0,21 (верт.)
Размеры (мм) (Ш × В × Г)	1022,28 × 576,87 × 125,45	1078,44 × 608,46 × 124,05	1213,70 × 684,50 × 125,59
Энергопотребление (Вт)	141,6 Вт	136 Вт	220 Вт
Электропитание	100–240 В перем. тока, 50/60 Гц	100–240 В перем. тока, 50/60 Гц	100–240 В перем. тока, 50/60 Гц
Вес (кг)	22,5	23,5	24,5
Диапазон рабочих температур	0~40 °С	0~40 °С	0~40 °С
Диапазон рабочей влажности	20%~90% отн. влажности	20%~90% отн. влажности	20%~90% отн. влажности
Допустимая высота над уровнем моря	До 5000 м	До 5000 м	До 5000 м

## LED

Модель	MW7212-E-U
Внешний вид	
Шаг пикселя (мм)	1,24
Разрешение модуля (Ш × В)	128 × 145
Размер модуля (Ш × В)	160×180
Размер блока (Ш × В)	640 × 360 × 54,5 (Ш × В × Г)
Модули/блок (Ш × В)	4 × 2
Разрешение блока (Ш × В)	512 × 290
Вес блока (кг/шт.)	6,95
Площадь блока (м²)	0,2304
Пиксельная плотность (точек/м²)	644 444
Кривизна поверхности блока (мм)	≤ 0,1
Материал блока	Литой алюминий
Яркость (нит)	50–800 (регулируемая), по умолчанию: 700
Угол обзора (гор.)	160°
Угол обзора (верт.)	140°
Яркостная однородность	≥ 97%
Цветовая однородность	±0,003 Cx, Cy
Контрастность	≥ 4000:1
Глубина серого цвета	16 бит
Режим сканирования	Сканирование 1/29
Режим преобразования тока	Блок питания постоянного тока
Входное напряжение	110~220 В перем. тока
Входная мощность (средн.) (Вт/м²)	230
Входная мощность (макс.) (Вт/м²)	630
Доступ для обслуживания	С лицевой стороны
Степень защиты от проникновения пыли и воды	IP5X
Условия эксплуатации (°С/отн. влажность)	-10~+40 °С 8~85% отн. влажности
Условия хранения (°С/отн. влажность)	-10~+55/10~90%

Модель	MW7212-E-BL-U	MW7214-E-U	MW7214-E-BL-U	MW7215-E-U	MW7215-E-BL-U
Внешний вид					
Шаг пикселя (мм)	1,24	1,45	1,45	1,55	1,55
Разрешение модуля (Ш × В)	128 × 145	110 × 124	110 × 124	102 × 116	102 × 116
Размер модуля (Ш × В)	160×180	160×180	160×180	160×180	160 × 180
Размер блока (Ш × В)	640 × 360 × 54,5 (Ш × В × Г)	640 × 360 × 54,5 (Ш × В × Г)	640 × 360 × 54,5 (Ш × В × Г)	640 × 360 × 54,5 (Ш × В × Г)	640 × 360 × 54,5 (Ш × В × Г)
Модули/блок (Ш × В)	4 × 2	4 × 2	4 × 2	4 × 2	4 × 2
Разрешение блока (Ш × В)	512 × 290	440 × 248	440 × 248	408 × 232	408 × 232
Вес блока (кг/шт.)	6,95	6,95	6,95	6,95	6,95
Площадь блока (м <sup>2</sup> )	0,2304	0,2304	0,2304	0,2304	0,2304
Пиксельная плотность (точек/м <sup>2</sup> )	644 444	473 790	473 790	410 833	410 833
Кривизна поверхности блока (мм)	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1
Материал блока	Литой алюминий	Литой алюминий	Литой алюминий	Литой алюминий	Литой алюминий
Яркость (нит)	50–800 (регулируемая), по умолчанию: 700	50–800 (регулируемая), по умолчанию: 700	50–800 (регулируемая), по умолчанию: 700	50–800 (регулируемая), по умолчанию: 700	50–800 (регулируемая), по умолчанию: 700
Угол обзора (гор.)	160°	160°	160°	160°	160°
Угол обзора (верт.)	140°	140°	140°	140°	140°
Яркостная однородность	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%
Цветовая однородность	±0,003 Cx, Cy	±0,003 Cx, Cy	±0,003 Cx, Cy	±0,003 Cx, Cy	±0,003 Cx, Cy
Контрастность	≥ 4000:1	≥ 4000:1	≥ 4000:1	≥ 4000:1	≥ 4000:1
Глубина серого цвета	16 бит	14 бит	14 бит	14 бит	14 бит
Режим сканирования	Сканирование 1/29	Сканирование 1/31	Сканирование 1/31	Сканирование 1/29	Сканирование 1/29
Режим преобразования тока	Блок питания постоянного тока	Блок питания постоянного тока	Блок питания постоянного тока	Блок питания постоянного тока	Блок питания постоянного тока
Входное напряжение	110~220 В перем. тока	110~220 В перем. тока	110~220 В перем. тока	110~220 В перем. тока	110~220 В перем. тока
Входная мощность (средн.) (Вт/м <sup>2</sup> )	230	217	217	210	210
Входная мощность (макс.) (Вт/м <sup>2</sup> )	630	600	600	590	590
Доступ для обслуживания	С лицевой стороны	С лицевой стороны	С лицевой стороны	С лицевой стороны	С лицевой стороны
Степень защиты от проникновения пыли и воды	IP5X	IP5X	IP5X	IP5X	IP5X
Условия эксплуатации (°C/отн. влажность)	-10~+40 °C 8~85% отн. влажности	-10~+40 °C 8~85% отн. влажности	-10~+40 °C 8~85% отн. влажности	-10~+40 °C 8~85% отн. влажности	-10~+40 °C 8~85% отн. влажности
Условия хранения (°C/отн. влажность)	-10~+55/10~90%	-10~+55/10~90%	-10~+55/10~90%	-10~+55/10~90%	-10~+55/10~90%

## Монитор

Модель	MW7216-E-U	MW7216-E-BL-U	MW7218-E-DL-U
Внешний вид			
Шаг пикселя (мм)	1,667	1,667	1,875
Разрешение модуля (Ш × В)	96 × 108	96 × 108	85 × 96
Размер модуля (Ш × В)	160x180	160x180	160x180
Размер блока (Ш × В)	640 × 360 × 54,5 (Ш × В × Г)	640 × 360 × 54,5 (Ш × В × Г)	640 × 360 × 54,5 (Ш × В × Г)
Модули/блок (Ш × В)	4 × 2	4 × 2	4 × 2
Разрешение блока (Ш × В)	384 × 216	384 × 216	340 × 192
Вес блока (кг/шт.)	6,95	6,95	6,95
Площадь блока (м <sup>2</sup> )	0,2304	0,2304	0,2304
Пиксельная плотность (точек/м <sup>2</sup> )	360 000	360 000	283 333
Кривизна поверхности блока (мм)	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1
Материал блока	Литой алюминий	Литой алюминий	Литой алюминий
Яркость (нит)	50–800 (регулируемая), по умолчанию: 700	50–800 (регулируемая), по умолчанию: 700	50–800 (регулируемая), по умолчанию: 700
Угол обзора (гор.)	160°	160°	160°
Угол обзора (верт.)	140°	140°	140°
Яркостная однородность	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%
Цветовая однородность	±0,003 Cx, Cy	±0,003 Cx, Cy	±0,003 Cx, Cy
Контрастность	≥ 4000:1	≥ 4000:1	≥ 4000:1
Глубина серого цвета	14 бит	14 бит	14 бит
Режим сканирования	Сканирование 1/27	Сканирование 1/27	Сканирование 1/32
Режим преобразования тока	Блок питания постоянного тока	Блок питания постоянного тока	Блок питания постоянного тока
Входное напряжение	110~220 В перем. тока	110~220 В перем. тока	110~220 В перем. тока
Входная мощность (средн.) (Вт/м <sup>2</sup> )	180	180	165
Входная мощность (макс.) (Вт/м <sup>2</sup> )	530	530	415
Доступ для обслуживания	С лицевой стороны	С лицевой стороны	С лицевой стороны
Степень защиты от проникновения пыли и воды	IP5X	IP5X	IP5X
Условия эксплуатации (°C/отн. влажность)	-10~+40 °C 8~85% отн. влажности	-10~+40 °C 8~85% отн. влажности	-10~+40 °C 8~85% отн. влажности
Условия хранения (°C/отн. влажность)	-10~+55/10~90%	-10~+55/10~90%	-10~+55/10~90%

Модель	MW3219-V	
Внешний вид		
Дисплей	Тип дисплея:	Со светодиодной подсветкой
	Диагональ экрана	18,5"
	Шаг пикселя (мм)	0,3 × 0,3
	Макс. разрешение	1366 × 768
	Яркость	200 кд/м <sup>2</sup>
	Контрастность	600:1
	Время отклика	5 мс
	Цвет	16,7 млн
Интерфейс	Угол обзора	По горизонтали: 90°, по вертикали: 65°
	ВGA	1
OSD	Язык интерфейса	16 языков (английский, французский, испанский, португальский, немецкий, итальянский, датский, шведский, финский, польский, чешский, русский, корейский, китайский (упрощенное письмо), китайский (традиционное письмо), японский)
	Электроснабжение	12 В пост. тока, 2,5 А
Общие характеристики	Рабочая температура	0 °C~40 °C
	Диапазон рабочей влажности	20%~90%
	Размеры (Ш × В × Г)	447 × 354,93 × 142 мм
	Масса:	2,12 кг

Модель

MW3222-V

MW3228-F

MW3232-E

MW3243-E

Внешний вид



Дисплей	Тип дисплея	Со светодиодной подсветкой	Со светодиодной подсветкой	Со светодиодной подсветкой	Со светодиодной подсветкой
	Диагональ экрана	21,5"	28"	31,5"	43"
	Шаг пикселя (мм)	0,2482 × 0,2482	0,16 (ширина) × 0,16 (высота)	0,3637 × 0,3637	0,4902 × 0,4902
	Макс. разрешение	1920 × 1080	3840 × 2160	1920 × 1080	1920 × 1080
	Яркость	250 кд/м²	300 кд/м²	280 кд/м²	300 кд/м²
	Контрастность	1000:1	1000:1	1200:1	1200:1
	Время отклика	5 мс	5 мс	8 мс	8 мс
	Цвет	16,7 млн	1,07 млрд	16,7 млн	16,7 млн
	Угол обзора	По горизонтали: 170°, по вертикали: 160°	По горизонтали: 170°, по вертикали: 160°	По горизонтали: 178°, по вертикали: 178°	По горизонтали: 178°, по вертикали: 178°
Интерфейс		VGA, HDMI, звуковой выход	VGA, HDMI, DVI, DisplayPort, звуковой выход	VGA, HDMI, DVI, звуковой выход	VGA, HDMI, DVI, звуковой выход
Аудио	Динамик	2 × 3 Вт	2 × 3 Вт	2 × 3 Вт	2 × 3 Вт
OSD	Язык интерфейса	11 языков (английский, французский, немецкий, итальянский, китайский (упрощенное письмо), китайский (традиционное письмо), корейский, японский, испанский, португальский, русский)	4 языка (английский, китайский (упрощенное письмо), испанский, корейский)	12 языков (английский, французский, немецкий, итальянский, китайский (упрощенное письмо), испанский, португальский, русский, корейский, голландский, турецкий, польский)	12 языков (английский, французский, немецкий, итальянский, китайский (упрощенное письмо), испанский, португальский, русский, корейский, голландский, турецкий, польский)
Общие характеристики	Электропитание	12 В пост. тока/3,0 А	100~240 В. перем. тока, 50~60 Гц	100~240 В. перем. тока, 50~60 Гц	100~240 В. перем. тока, 50~60 Гц
	Рабочая температура	5 °С~40 °С	0 °С~40 °С	0 °С~40 °С	0 °С~40 °С
	Диапазон рабочей влажности	20%~80% (без образования конденсата)	10%~85% (без образования конденсата)	20%~80% (без образования конденсата)	20%~80% (без образования конденсата)
	Размеры (Ш × В × Г)	511 × 377 × 182 мм	660,9 × 388,3 × 49 мм (Ш × В × Г)	750 × 453 × 48 мм	994 × 586 × 50 мм
	Масса:	Вес нетто: 3,4 Вес брутто: 4,5	Вес нетто: 7,75 Вес брутто: 9,4 кг	18,5 кг	27,5

Дисплей

# Аксессуары



Кронштейн для IP-камеры



Декодер



Клавиатура



Контроллер видеостен



Коммутатор

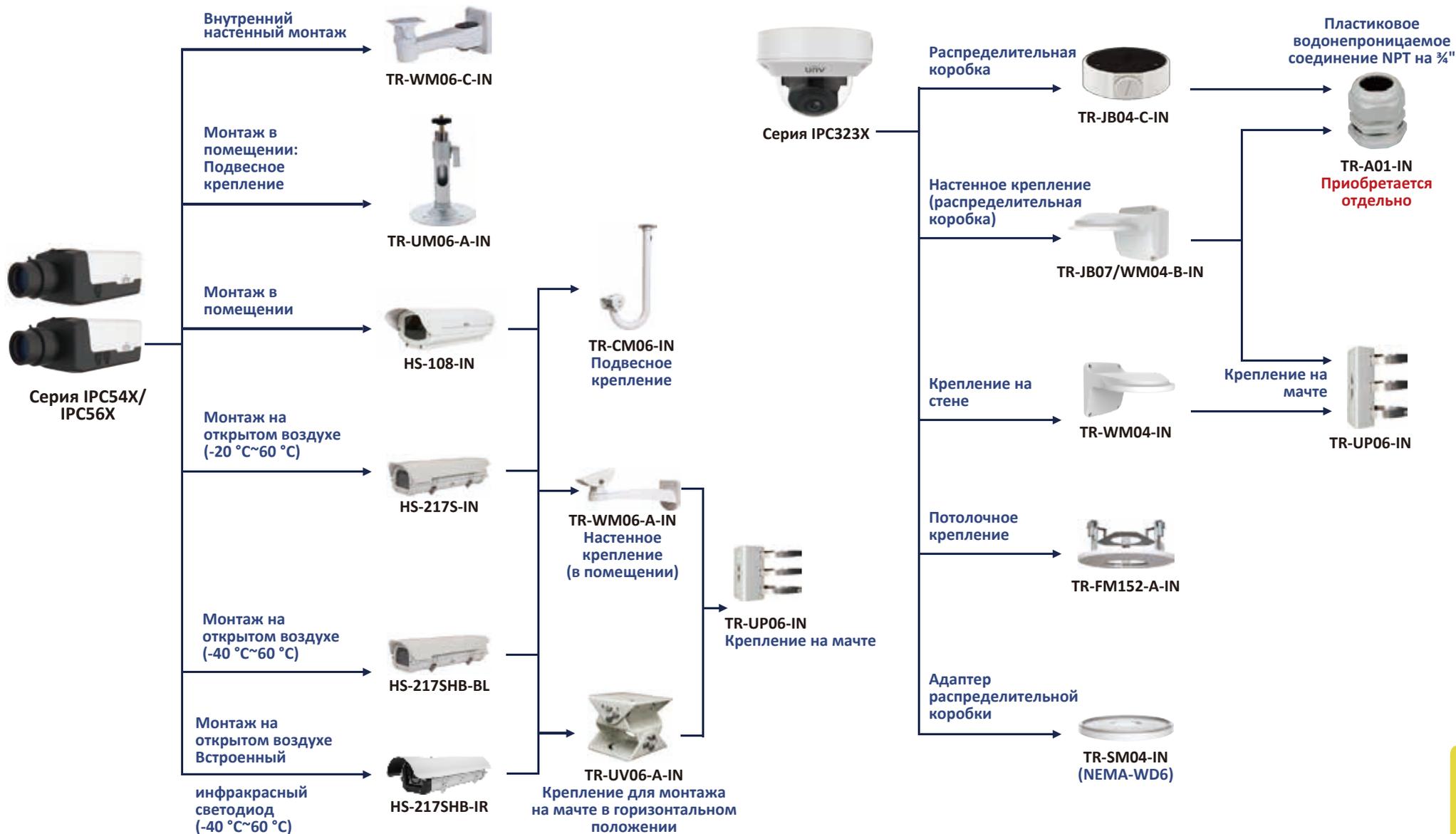


Сетевые кабели

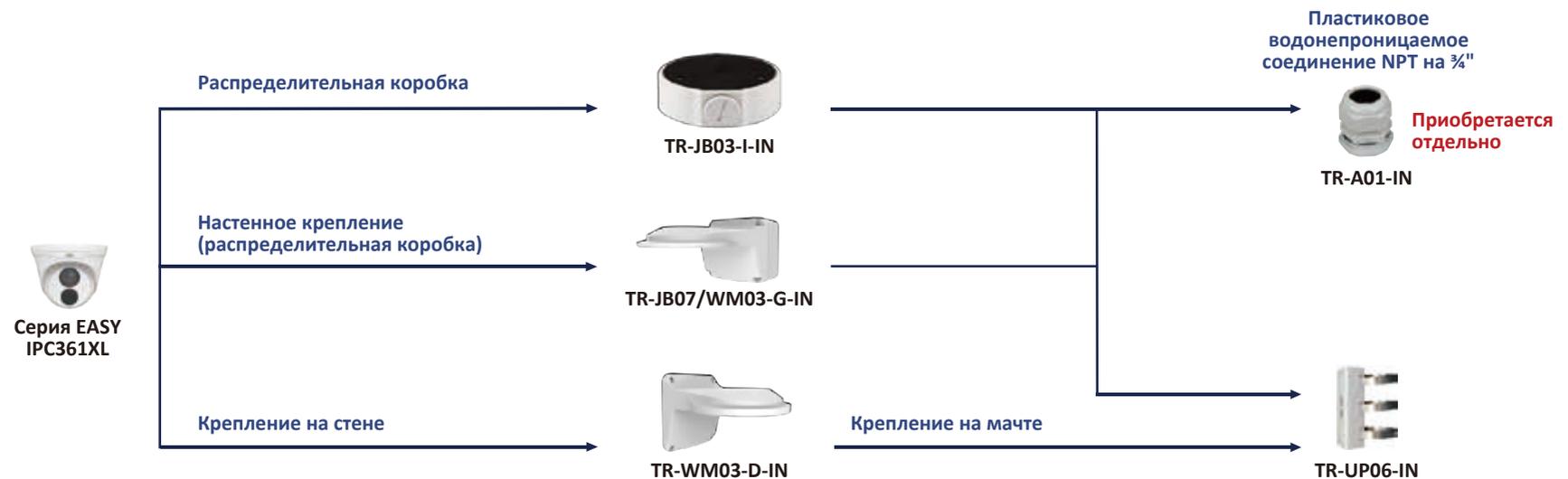
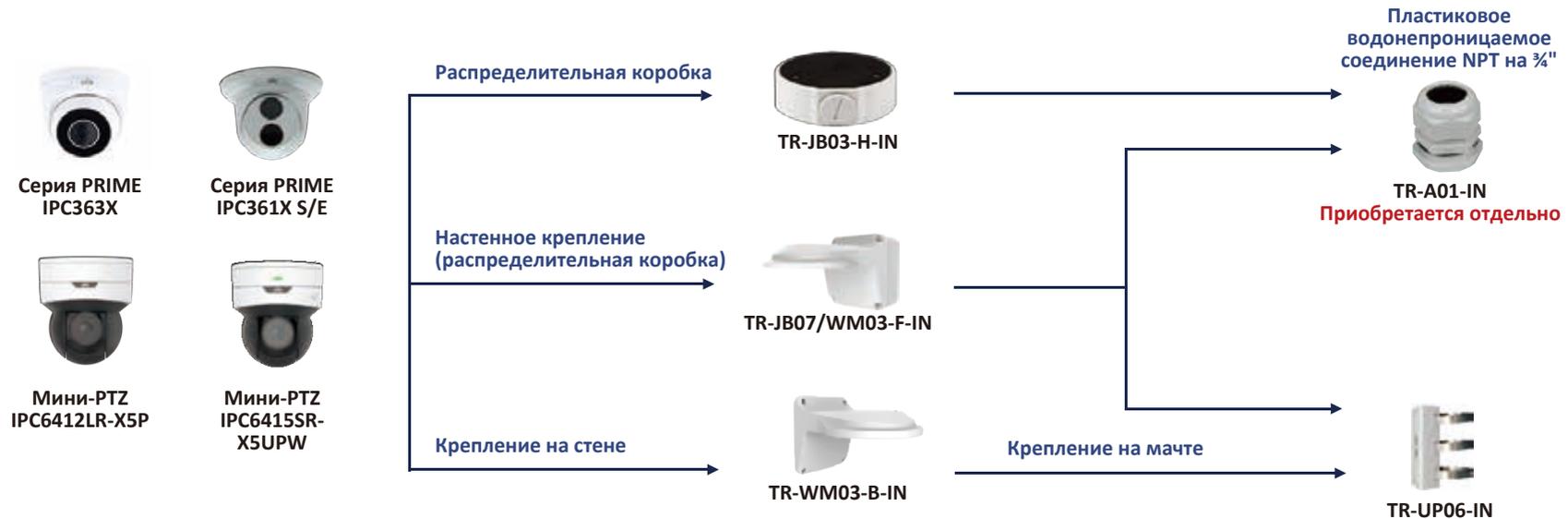
# Кронштейн для IP-камеры

## Крепление для корпусной камеры

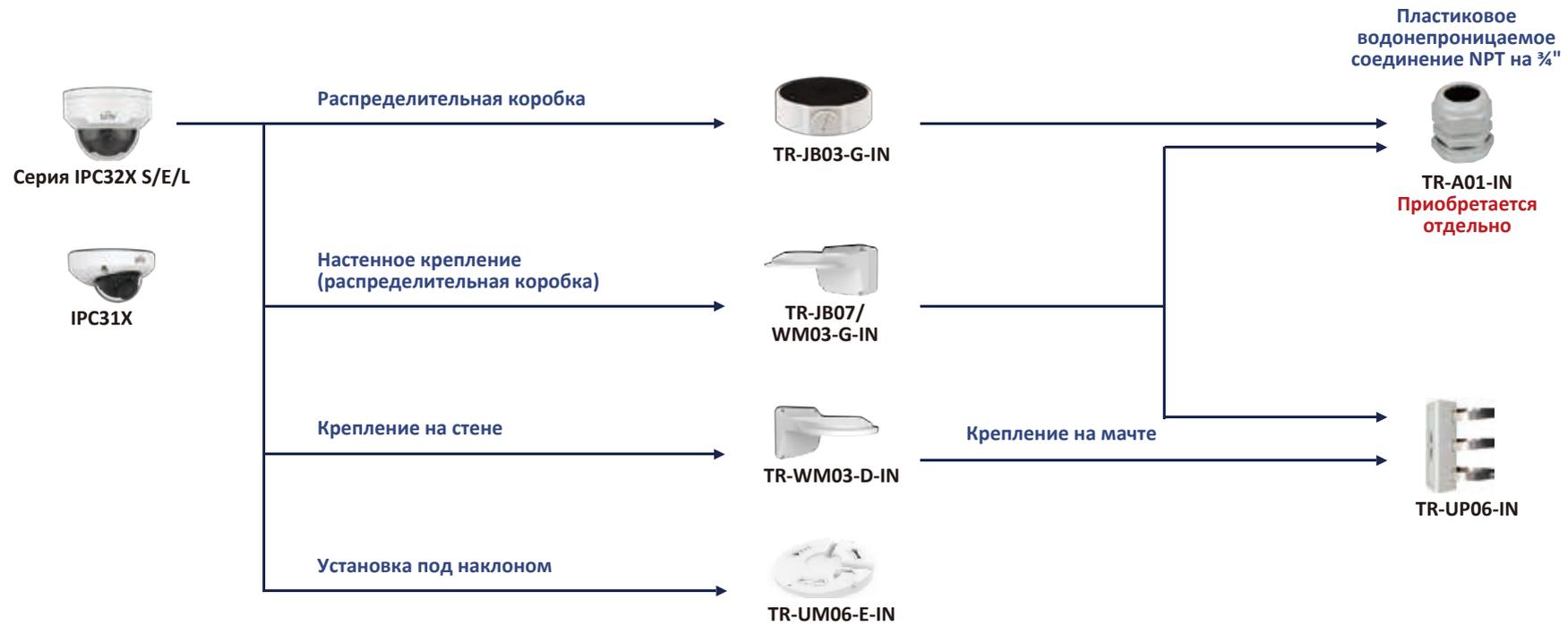
## Крепление для купольной камеры



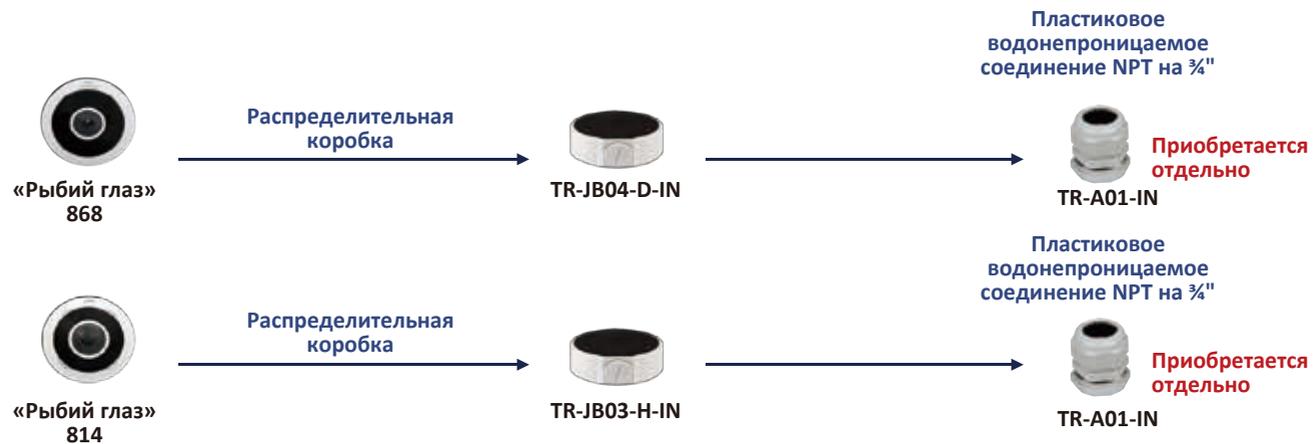
## Крепление для купольной камеры



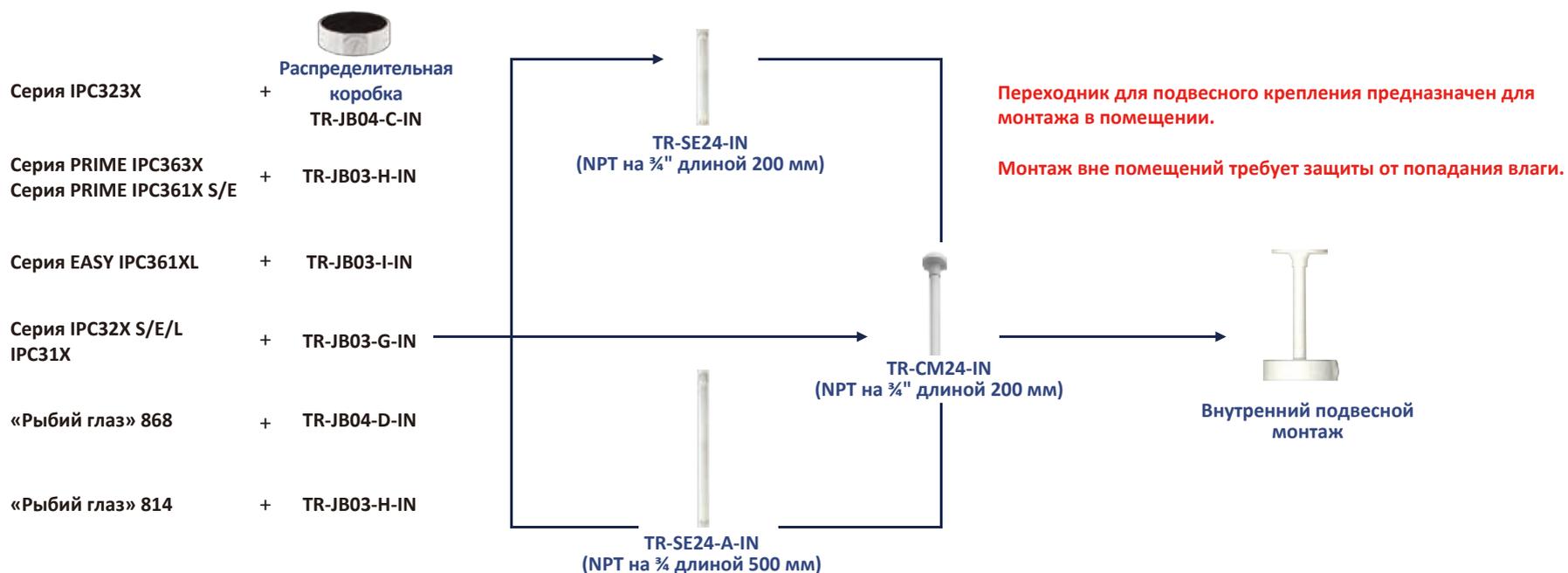
## Крепление для купольной камеры



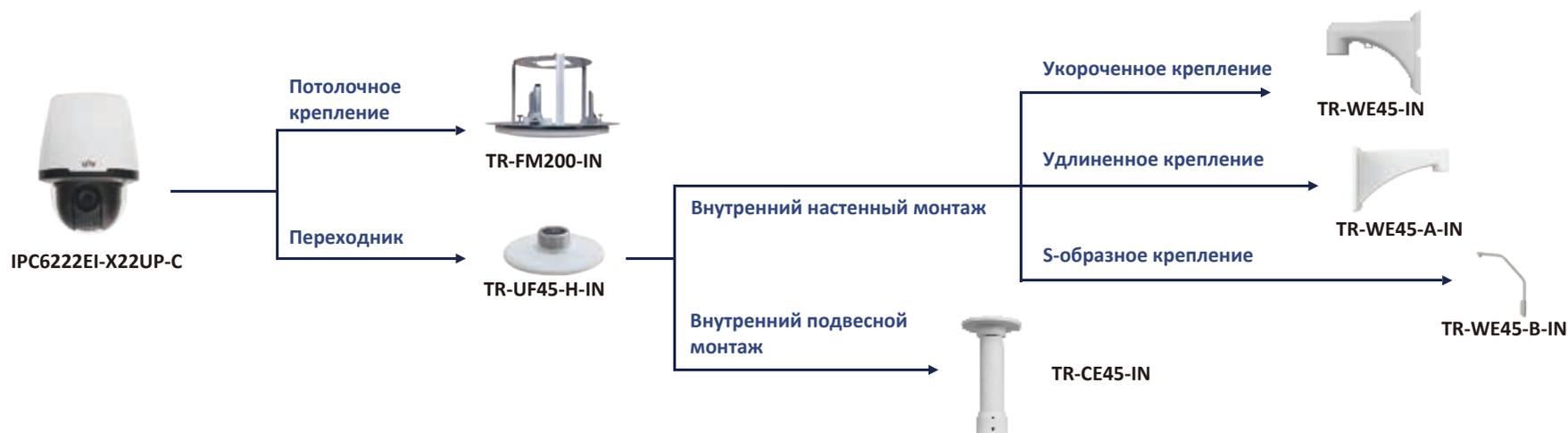
## Крепление для камеры с объективом «рыбий глаз»



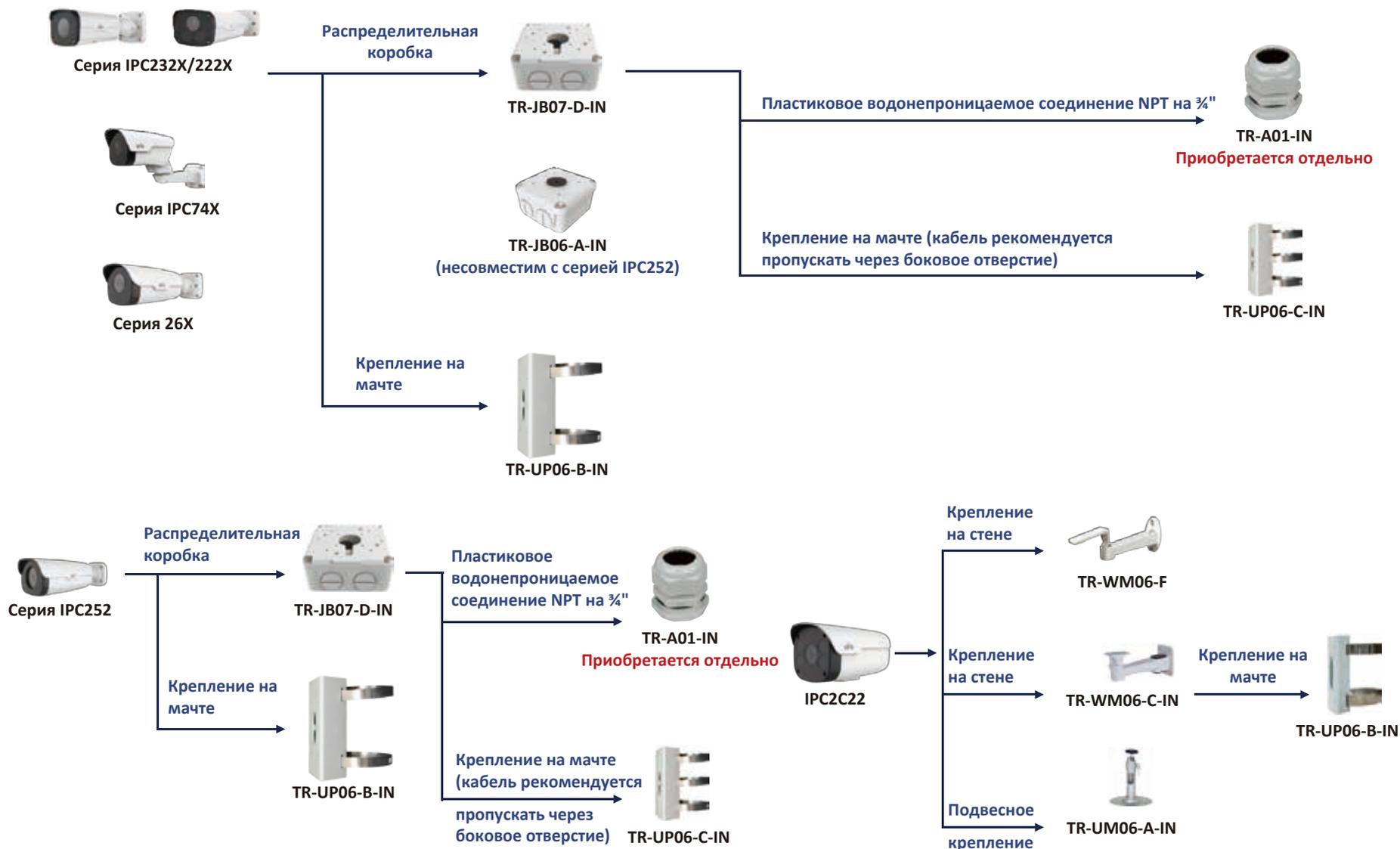
## Подвесное крепление для монтажа купольной камеры в помещении



## Крепление для купольной PTZ-камеры (монтаж в помещении)



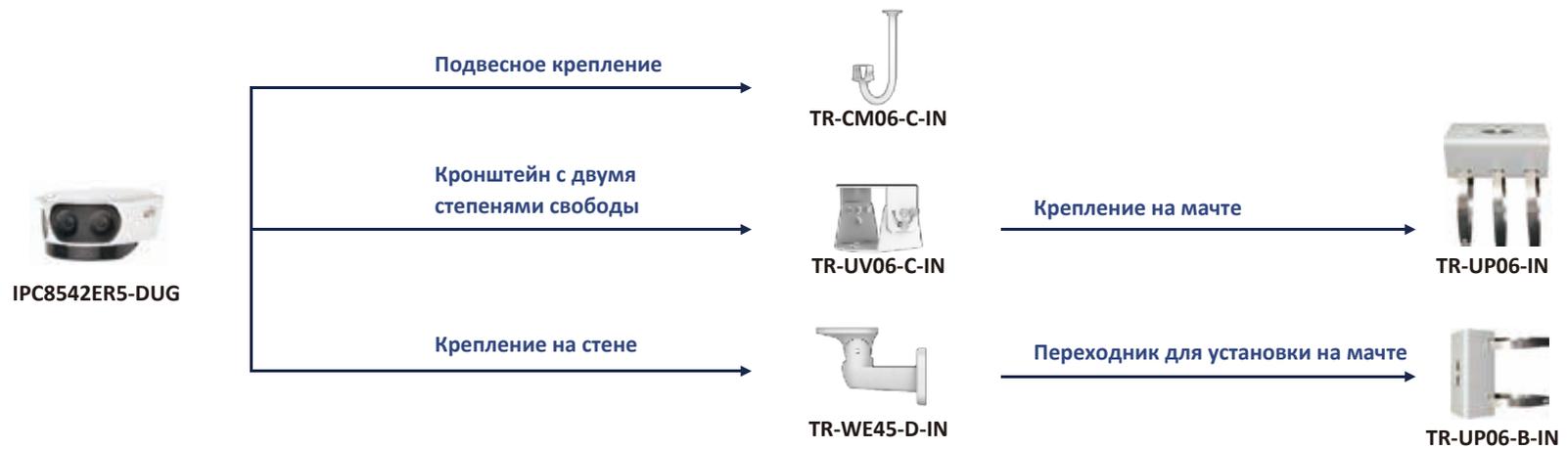
## Крепление для цилиндрической камеры



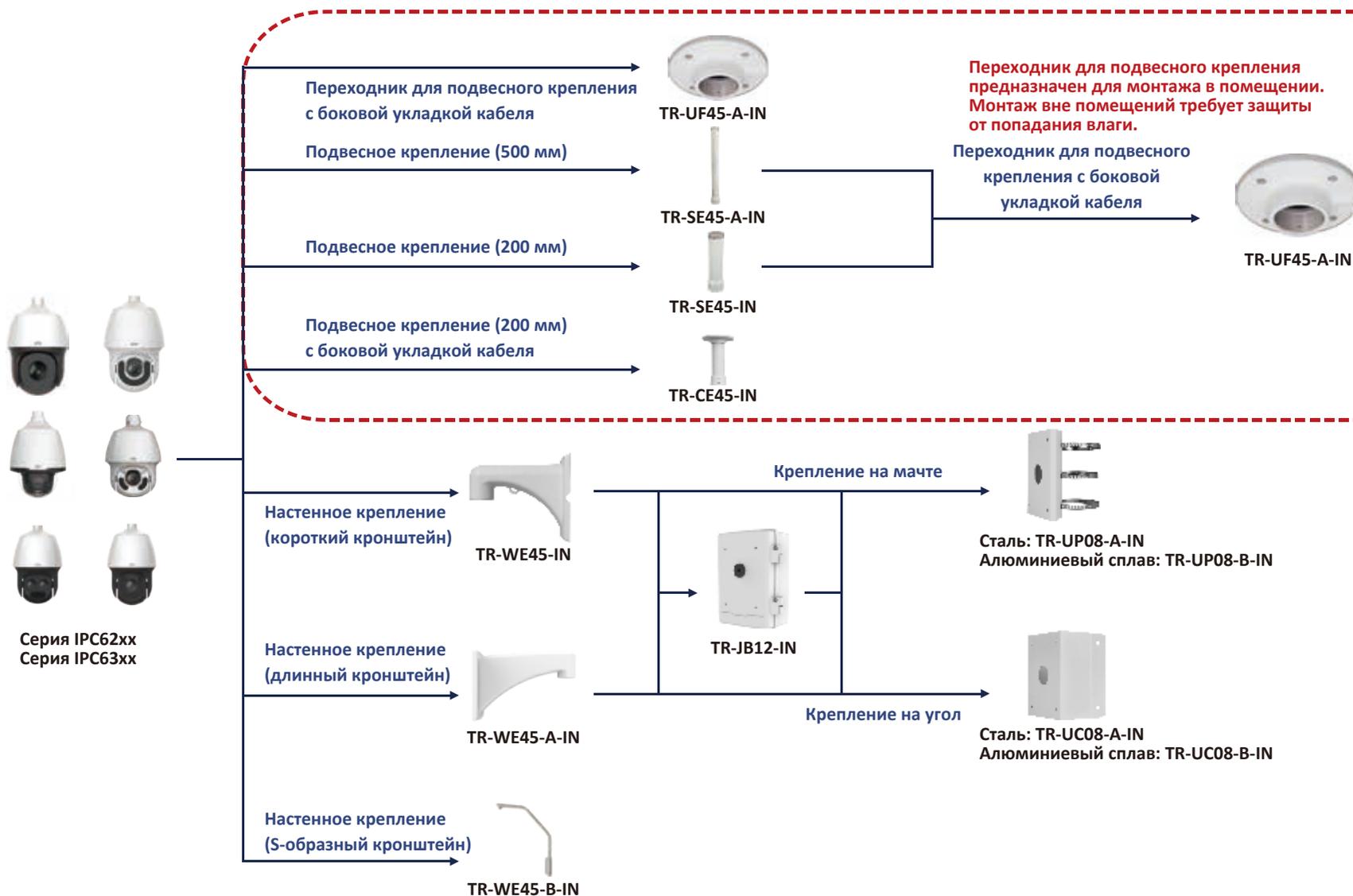
## Крепления для миниатюрных цилиндрических камер



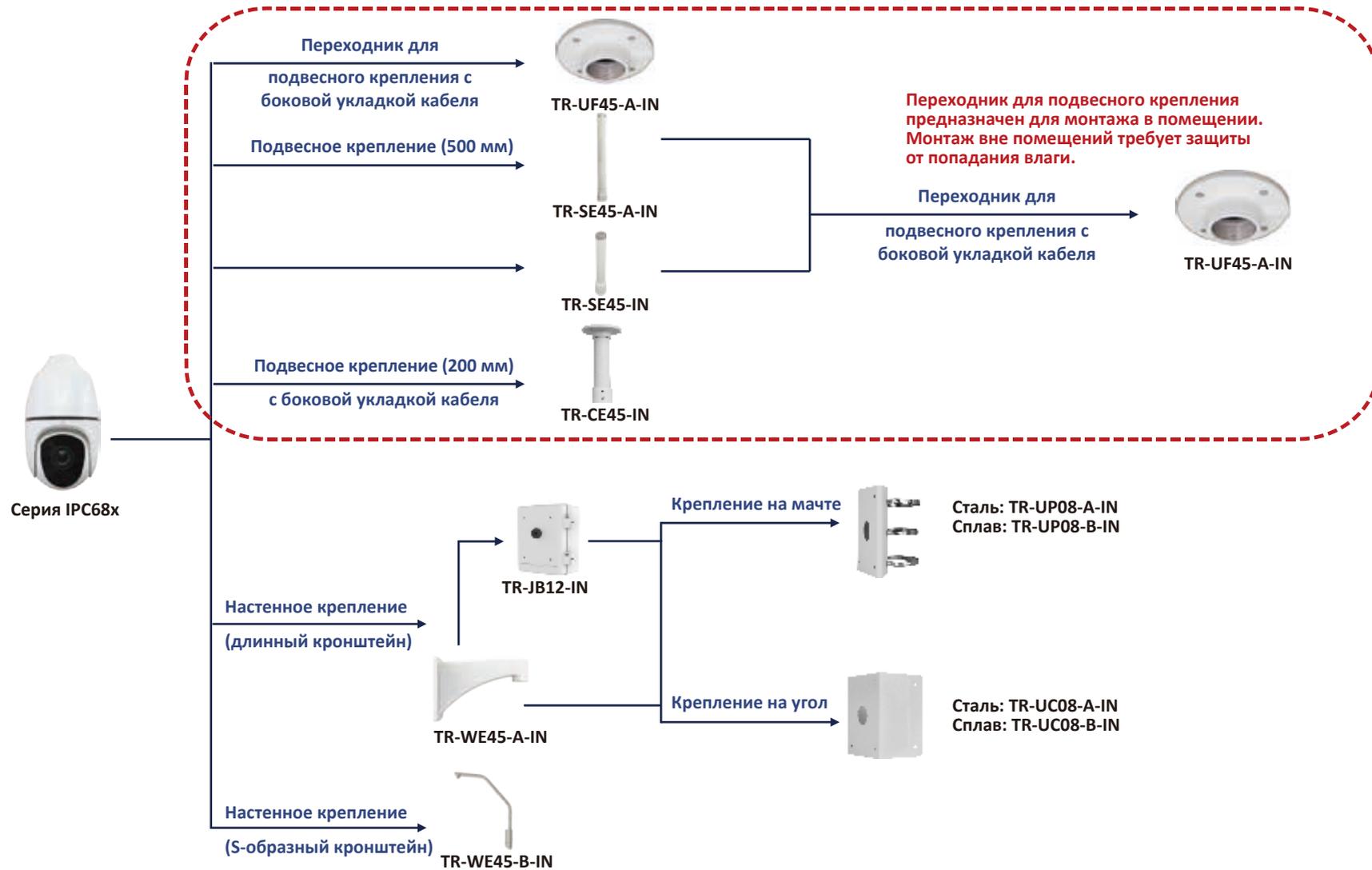
## Крепления для камер Multisensor



## Крепление для купольной PTZ-камеры



## Крепление для купольной PTZ-камеры



## Декодер

Модель	DC5301-IN	DC5506	DC5509
Внешний вид			
Видеовыход	1 × HDMI, 1 × VGA, 1 × CVBS	6 × DVI-I, совместимость с портами HDMI/DVI-D/VGA/YPbPr/RGBHV	9 × DVI-I, совместимость с портами HDMI/DVI-D/VGA/YPbPr/RGBHV
Входной видеоинтерфейс	N/A	1 × DVI-D	1 × DVI-D
Выходное разрешение видео	3840 × 2160 при 60 Гц 3840 × 2160 при 30 Гц 1920 × 1080 при 60 Гц 1920 × 1080 при 50 Гц 1600 × 1200 при 60 Гц 1440 × 900 при 60 Гц 1366 × 768 при 60 Гц 1280 × 1024 при 60 Гц 1280 × 720 при 60 Гц 1024 × 720 при 50 Гц 1024 × 768 при 60 Гц	1024 × 768 при 60 Гц 1280 × 720 при 60 Гц 1280 × 1024 при 60 Гц 1440 × 900 при 60 Гц 1600 × 1200 при 60 Гц 1920 × 1080 при 60 Гц	1024 × 768 при 60 Гц 1280 × 720 при 60 Гц 1280 × 1024 при 60 Гц 1440 × 900 при 60 Гц 1600 × 1200 при 60 Гц 1920 × 1080 при 60 Гц
Стандарт сжатия видео	H.265, H.264, MPEG4, MJPEG	H.265/H.264	H.265/H.264
Режим многооконного экрана	1/2/3/4/7/9/16	1/2/3/4/6/7/9/16	1/2/3/4/6/7/9/16
Производительность декодера	2 × 1200M при 30 Гц; 4 × 4K при 30 Гц; 6 × 500M при 30 Гц; 10 × 300M при 30 Гц; 8 × 1080P при 60 Гц; 16 × 1080P при 30 Гц	6 × 4K при 30 Гц, 24 × 1080P при 30 Гц, 54 × 720P при 30 Гц, 96 × D1	9 × 4K при 30 Гц, 36 × 1080P при 30 Гц, 81 × 720P при 30 Гц, 144 × D1
Видеостена	N/A	1 × 2, 2 × 2, 2 × 3	1 × 2, 2 × 2, 2 × 3, 2 × 4, 3 × 3
Стандарт сжатия звука	G.711μ, G.711A	G.711μ, G.711A	G.711μ, G.711A
Аудиовход	1 аналоговый звуковой вход	1 канал (резерв)	1 канал (резерв)
Аудиовыход	2 аналоговых звуковых выхода	1 канал (резерв)	1 канал (резерв)
Последовательный интерфейс	1 последовательный интерфейс RS232 1 последовательный интерфейс RS485	1 последовательный интерфейс RS232 1 последовательный интерфейс RS485	1 последовательный интерфейс RS232 1 последовательный интерфейс RS485
Входы/выходы сигнализации	4/2	6/3	6/3
Сетевой интерфейс	2 порта Ethernet 10/100/1000 Мбит/с с автоопределением скорости (разъем RJ-45)	1 × 10/100/1000Base-T	1 × 10/100/1000Base-T
Интерфейс USB	1 × USB 2.0	1 × USB 3.0	1 × USB 3.0
Габариты (В × Ш × Г)	40 × 250 × 189 мм	44 × 440 × 339 мм (В × Ш × Г)	44 × 440 × 339 мм (В × Ш × Г)
Масса	< 2 кг	< 4 кг	< 4 кг
Условия эксплуатации	-10 °C~60 °C 10%~90% отн. влажности	-10 °C~55 °C от 5% до 95% отн. влажности	-10 °C~55 °C от 5% до 95% отн. влажности
Электропитание	12 В пост. тока	100–240 В перем. тока	100–240 В перем. тока
Энергопотребление	15 Вт	< 54 Вт	< 54 Вт

## Клавиатура

Модель	KB-1100
Внешний вид	
Джойстик	Четырехпозиционный джойстик
Ethernet-адаптер	1 разъем Ethernet 10/100 Мбит/с (RJ-45)
Интерфейс USB	1 интерфейс USB 2.0
Последовательный интерфейс	1 порт RS-232, 2 порта RS-485
Электропитание	12 В пост. тока
Энергопотребление	5 Вт
Рабочая температура	-10 °C~+55 °C
Рабочая влажность	10%~90%
Размеры	47 × 270 × 440 мм
Масса	< 1 кг

## Контроллер видеостен

Модель | DMC8000-3U

Внешний вид



Корпус	3U	
Размеры (Ш × Г × В), мм	442 × 468,8 × 132,0	
Вес (кг)	4	
Энергопотребление (Вт)	< 300	
Энергопотребление хост-системы	< 60	
Вспомогательный разъем	4	
Основной интерфейс управления	1 порт Gigabit Ethernet, 4 порта RS-232, 4 порта RS-485, 2 порта USB 3.0, 1 кнопка перезагрузки	
Электропитание	100~240 В перем. тока, 50/60 Гц	
Рабочая температура	0 °C~50 °C	
Входы HDMI, DVI и VGA	XGA: 1024 × 768 при 60 Гц	720P: 1280 × 720 при 60 Гц
	SXGA: 1280 × 1024 при 60 Гц	1080P: 1920 × 1080 при 60 Гц
	UXGA: 1600 × 1200 при 60 Гц	1680 × 1050 при 60 Гц
Выход DVI	XGA: 1024 × 768 при 60 Гц	720P: 1280 × 720 при 60 Гц
	SXGA: 1280 × 1024 при 60 Гц	UXGA: 1600 × 1200 при 60 Гц
	WXGA+: 1440 × 900 при 60 Гц	1080P: 1920 × 1080 при 60 Гц
	WUXGA: 1920 × 1200 при 60 Гц	

Модель | DMC8000-5U

Внешний вид



Корпус	5U	
Размеры (Ш × Г × В), мм	442 × 468,8 × 220,0	
Вес (кг)	5	
Энергопотребление (Вт)	< 650	
Энергопотребление хост-системы	< 60	
Вспомогательный разъем	6	
Основной интерфейс управления	1 порт Gigabit Ethernet, 4 порта RS-232, 4 порта RS-485, 2 порта USB 3.0, 1 кнопка перезагрузки	
Электропитание	100~240 В перем. тока, 50/60 Гц	
Рабочая температура	0 °C~50 °C	
Входы HDMI, DVI и VGA	XGA: 1024 × 768 при 60 Гц	720P: 1280 × 720 при 60 Гц
	SXGA: 1280 × 1024 при 60 Гц	1080P: 1920 × 1080 при 60 Гц
	UXGA: 1600 × 1200 при 60 Гц	1680 × 1050 при 60 Гц
Выход DVI	XGA: 1024 × 768 при 60 Гц	720P: 1280 × 720 при 60 Гц
	SXGA: 1280 × 1024 при 60 Гц	UXGA: 1600 × 1200 при 60 Гц
	WXGA+: 1440 × 900 при 60 Гц	1080P: 1920 × 1080 при 60 Гц
	WUXGA: 1920 × 1200 при 60 Гц	

## Коммутатор

Модель | NSW2010-6T-POE-IN

NSW2010-10T-POE-IN

Внешний вид



Порты	6 портов Ethernet на 100 Мбит/с (RJ45), включая 4 порта с поддержкой PoE	10 портов Ethernet на 100 Мбит/с (RJ45), включая 8 портов с поддержкой PoE
Соответствие стандартам	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3az, IEEE802.3x, IEEE802.3af, IEEE802.3at	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3az, IEEE802.3x, IEEE802.3af, IEEE802.3at
Таблица MAC-адресов	2000 записей	8000 записей
Скорость пересылки пакетов	0,90 млн пакетов/с	1,49 млн пакетов/с
Коммутационная способность	1,2 Гбит/с	2 Гбит/с
Расширенный режим	По умолчанию (обычный режим): Обмен данными возможен между всеми портами. Расширенный режим (режим видеонаблюдения): Передача данных на расстояние до 250 метров. Нисходящие порты могут обмениваться данными только с восходящими.	По умолчанию (обычный режим): Обмен данными возможен между всеми портами. VLAN (безопасный режим): Нисходящие порты могут обмениваться данными только с восходящими. Расширенный режим (режим видеонаблюдения): Передача данных на расстояние до 250 метров. Нисходящие порты могут обмениваться данными только с восходящими.
Порт PoE	802.3at/af Макс. мощность: 65 Вт Макс. мощность на отдельном порту: 30 Вт	802.3at/af Макс. мощность: 120 Вт Макс. мощность на отдельном порту: 30 Вт
Среднее время наработки на отказ (MTBF)	> 50 000 часов	> 50 000 часов
Пост. ток/перем. ток	Перем. ток: 100~240 В, 50/60 Гц	Перем. ток: 100~240 В, 50/60 Гц
Диапазон рабочих температур	0 °C~40 °C	0 °C~40 °C
Диапазон рабочей влажности	10%~90% (без образования конденсата)	10%~90% (без образования конденсата)
Влажность при хранении	5%~90% (без образования конденсата)	5%~90% (без образования конденсата)
Размеры (Ш × Г × В)	160 × 93 × 32 мм	220 × 150 × 44 мм

## Сетевые кабели

Модель	NSW2010-16T2GC-POE-IN	NSW2010-24T2GC-POE-IN	NSW2010-5T-POE-IN
Внешний вид			
Порты	16 портов Ethernet 100 Мбит/с с поддержкой PoE (RJ45) + 2 комбинированных порта 1000 Мбит/с	24 порта Ethernet 100 Мбит/с с поддержкой PoE (RJ45) + 2 комбинированных порта 1000 Мбит/с	5 портов Ethernet 10/100Base-TX Ethernet с автоопределением скорости (4 порта 10/100 Мбит/с с поддержкой PoE)
Соответствие стандартам	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3z, IEEE802.3ab, IEEE802.3x, IEEE802.3af, IEEE802.3at, IEEE802.3az	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3z, IEEE802.3ab, IEEE802.3x, IEEE802.3af, IEEE802.3at, IEEE802.3az	IEEE 802.3 IEEE 802.3u IEEE 802.3x IEEE 802.3af IEEE 802.3at
Таблица MAC-адресов	16 000 записей	16 000 записей	1000 записей
Скорость пересылки пакетов	5,36 млн пакетов/с	6,55 млн пакетов/с	0,74 млн пакетов/с
Коммутационная способность	7,2 Гбит/с	8,8 Гбит/с	1 Гбит/с
Расширенный режим	По умолчанию (обычный режим): Обмен данными возможен между всеми портами. VLAN (безопасный режим): Нисходящие порты могут обмениваться данными только с восходящими. Расширенный режим (режим видеонаблюдения): Передача данных на расстояние до 250 метров. Нисходящие порты могут обмениваться данными только с восходящими.	По умолчанию (обычный режим): Обмен данными возможен между всеми портами. VLAN (безопасный режим): Нисходящие порты могут обмениваться данными только с восходящими. Расширенный режим (режим видеонаблюдения): Передача данных на расстояние до 250 метров. Нисходящие порты могут обмениваться данными только с восходящими.	Стандартный: режим работы обычного неуправляемого коммутатора, все порты которого обмениваются данными со всеми. Расширенный: если включен расширенный режим, то дальность обмена данными и подачи электропитания возрастает до 250 м (на скорости 10 Мбит/с). Эта функция позволяет отказаться от репитеров и оптоволоконных соединений. Увеличение рабочей дальности снижает стоимость системы и помогает сэкономить на внедрении.
Порт PoE	802.3at/af Макс. мощность: 250 Вт Макс. мощность на отдельном порту: 30 Вт	802.3at/af Макс. мощность: 370 Вт Макс. мощность на отдельном порту: 30 Вт	Порты с 1 по 4 отвечают требованиям стандарта IEEE802.3at/af (максимальная мощность на каждом порту: 30 Вт), конфигурация электропитания PoE: конечный источник (пара линий 12+, 36- или 45+, 78-) Макс. мощность PoE: 57,8 Вт
Среднее время наработки на отказ (MTBF)	> 50 000 часов	> 50 000 часов	> 50 000 часов
Энергопотребление			≤ 63,7 Вт
Пост. ток/перем. ток	Перем. ток: 100–240 В, 50/60 Гц	Перем. ток: 100–240 В, 50/60 Гц	51 В, 1,25 А
Диапазон рабочих температур	0 °C~40 °C	0 °C~40 °C	0 °C~40 °C
Диапазон рабочей влажности	10%~90% (без образования конденсата)	10%~90% (без образования конденсата)	10%~90% (без образования конденсата)
Влажность при хранении	5%~90% (без образования конденсата)	5%~90% (без образования конденсата)	5%~90% (без образования конденсата)
Размеры (Ш × Г × В)	440 × 207 × 45 мм	440 × 207 × 45 мм	100 × 100 × 26 мм

Модель	CAB-LC2100A-IN
Внешний вид	
Тип кабеля	CAT5E
Материал/содержание меди	Медный провод/99,97%
AWG	24
Материал изоляции	HDPE
Материал оплетки	ПВХ (соответствует требованиям RoHS/REACH)
Температура окружающей среды	-20 °C~60 °C
Соответствие сертификатам	UL, CPR
Модель	CAB-LC3100A-IN
Внешний вид	
Тип кабеля	CAT6
Материал/содержание меди	Медный провод/99,97%
AWG	23
Материал изоляции	HDPE
Материал оплетки	ПВХ (соответствует требованиям RoHS/REACH)
Температура окружающей среды	-20 °C~60 °C
Соответствие сертификатам	UL, CPR