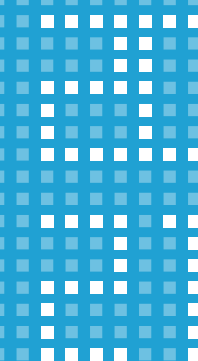


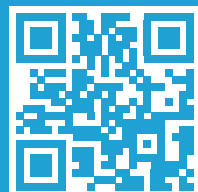


Лучшая безопасность — лучший мир.



UNIVIEW

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



www.uniview.com

Продажа: overseasbusiness@uniview.com

Техническая поддержка: russia@uniview.com

2021.03 ОМ - 210301-ТВ V1.0

Все права защищены, включая окончательное толкование и изменение содержания

ВЕРСИЯ 1

О НАС

Стремление к совершенству

Компания Uniview — это ведущий мировой поставщик профессиональных систем и решений для видеонаблюдения. Будучи первой китайской компанией, создавшей сетевую камеру видеонаблюдения, Uniview и сегодня разрабатывает передовые технологии для этой отрасли. Uniview предлагает комплексные линейки продуктов, включающие в себя сетевые камеры видеонаблюдения, сетевые видеорегистраторы, а также устройства для хранения, передачи и показа видео. Мы создаем интегрированные решения для различных отраслей, таких как розничная торговля, здравоохранение, финансы, промышленность и т. п. Мы стремимся предложить нашим клиентам улучшенные средства безопасности, чтобы сделать мир лучше.

Компания Uniview предлагает весь спектр продукции в области IP-видеонаблюдения, включая сетевые камеры, сетевые видеорегистраторы, системы управления видеонаблюдением (VMS), профессиональные хранилища, устройства отображения и управления, для разнообразных вертикальных рынков, таких как розничная торговля, строительство, промышленность, образование, коммерция, городское видеонаблюдение и т. д.

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

Сетевая камера, сетевой видеорегистратор, система управления видеонаблюдением (VMS), профессиональное хранилище, устройства отображения и управления



ОДЕРЖАНИЕ

01	Сетевая камера
	Серия Easy ----- 03
	Серия Prime ----- 07
	Серия Pro ----- 23
	Камера PTZ ----- 27
	Тепловизионная камера ----- 35
	Потребители ----- 37
39	Сетевой видеорегистратор
	Серия Easy ----- 41
	Серия Prime ----- 49
	Серия Pro ----- 49
	Комплект ----- 51
	Гибридный сетевой видеорегистратор ---- 52
	AI XVR ----- 53
	VMS
	Профессиональное хранилище
	Один контроллер ----- 57
	Два контроллера ----- 58
	Блок расширения ----- 59
60	Устройства отображения и управления
	ЖК-видеостена ----- 61
	Светодиодные экраны ----- 62
	Монитор ----- 66
	Управление ----- 68
70	Аксессуары
	Кронштейн для IP-камеры ----- 71
	Коммутатор ----- 81
	Сетевые кабели ----- 82



Сетевая камера

Устройства серии Easy чаще всего выбирают для решений начального уровня, например для жилых помещений и небольших магазинов. В нее входят IP-камеры серии LB и новые камеры ночного видения серии Easystar.

Все устройства оснащены технологией Ultra 265 глубокого сжатия видео, разработанные компанией Uniview. Самая важная их коммерческая ценность — это превосходные характеристики по доступной цене.

Кроме того, устройства серии Easy отличаются большим удобством монтажа и обслуживания, поэтому их можно устанавливать где угодно за считанные секунды. Устройства серии Easy показывают максимальную эффективность при использовании в жилых помещениях и на предприятиях малого бизнеса.



Технология PixelSense

PixelSense — это патентованная технология Uniview, предназначенная для переключения IP-камеры между дневным и ночным режимом. Стандартное аппаратное переключение основано на оптопаре, измеряющей освещенность места, где установлена камера. Если освещение места установки отличается от реальных условий съемки, переключение между дневным и ночным режимом может срабатывать неправильно. Технология UNV PixelSense отличается повышенной точностью переключения ИК-фильтра. Датчиком освещенности является сама матрица камер, 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. После обновления технология U-code адаптирует частоту кадров в зависимости от видеоконтента. Это решение получило название динамической частоты кадров. Она автоматически поддерживает высокую частоту кадров при мониторинге большого количества движущихся объектов и уменьшает ее в случаях, когда движущихся объектов мало. Теперь ни одна деталь не будет упущена при наблюдении за насыщенными событиями ситуациями, а в простых условиях наблюдения хранилище не будет заполняться лишними данными.

Серия Easystar

Если вам нужны высокоэффективные камеры по низкой цене, которые также демонстрируют превосходное качество цветного изображения, новая серия Easystar — несомненно лучший вариант. Эти камеры занимают базовый сегмент на рынке устройств видеонаблюдения, но отличаются невероятным уровнем изображений при низкой освещенности и доступной ценой. В этой серии представлены 2 МП цилиндрические, купольные, турельные камеры и 4 МП цилиндрические камеры. Возможность ночного наблюдения с ИК-подсветкой на расстояние до 50 м (только для цилиндрических моделей) гарантирует оптимальную эксплуатацию. Кроме того, 4 МП модель поддерживает технологию WDR, что обеспечивает превосходное качество изображения при значительном контрасте освещенности переднего и заднего фонов. Камеры Easystar — оптимальный вариант для применения в малых и средних масштабах, таких как бизнес-парк.

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 сбрасывает 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.



IPC2124LE-ADF28(40)KM-F

- 4 МП при 30 кадрах/с (2688 × 1520)
- Ultra 265, сокращение используемой пропускной способности до 95%, ИК-подсветка на расстоянии до 50 м
- 120 дБ, технология True WDR
- Встроенный микрофон, слот для карты памяти SD
- Поддержка PoE, допустимое отклонение напряжения: ±25%
- Металлический корпус, водонепроницаемость по стандарту IP67



IPC2128LR3-DPF28(40)M-F

- 8 МП при 20 кадрах/с (3840 × 2160)
- Ultra 265, сокращение используемой пропускной способности до 95%
- Умный ИК-датчик и антибликовое стекло, наблюдение в ИК режиме с дистанции до 30 м
- 120 дБ, технология True WDR
- Поддержка PoE, допустимое отклонение напряжения: ±25%
- Кнопка сброса, водонепроницаемость по стандарту IP67

Освегающая камера

Освегающее видео-решение

VMS

Профессиональное хранилище

Устройства отображения и управления

Аксессуары

Easy Basic					
Модель	IPC2122LB-ADF28(40)KM-G	IPC322LB-DSF28(40)K-G	IPC3612LB-ADF28(40)K-G	IPC2322LB-ADZK-G	IPC3532LB-ADZK-G
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	Низкая освещенность	Низкая освещенность
Регулировка угла	Панорамирование: 0° – 360° Наклон: 0° – 90° Поворот: 0° – 360°	Панорамирование: 3° – 360° Наклон: 0° – 68° Поворот: 3° – 360°	Панорамирование: 0° – 360° Наклон: 0° – 80° Поворот: 0° – 360°	Панорамирование: 0° – 360° Наклон: 0° – 90° Поворот: 0° – 360°	Панорамирование: 0° – 360° Наклон: 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	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	Моторизованный	Моторизованный
Объектив	Фокус: 2,8 мм, 4,0 мм Диафрагма: F2.0 Угол обзора (гор.): 112,7°/91,2°	Фокус: 2,8 мм, 4,0 мм Диафрагма: F2.0 Угол обзора (гор.): 112,7°/91,2°	Фокус: 2,8 мм, 4,0 мм Диафрагма: F2.0 Угол обзора (гор.): 112,7°/91,2°	Фокус: 2,8 – 12 мм Диафрагма: F1.6 Угол обзора (гор.): 104,73° – 31,21°	Фокус: 2,8 – 12 мм Диафрагма: F1.6 Угол обзора (гор.): 104,73° – 31,21°
Диафрагма	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный
Мин. освещенность	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	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
ИК-светодиод	До 30 м	До 30 м	До 30 м	До 50 м	До 40 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	✓	✓	✓	✓	✓
Частота кадров	1920 × 1080 30 кадров/с 1280 × 720 при 30 кадрах/с	1920 × 1080 30 кадров/с 1280 × 720 при 30 кадрах/с	1920 × 1080 30 кадров/с 1280 × 720 при 30 кадрах/с	1920 × 1080 30 кадров/с 1280 × 720 при 30 кадрах/с	1920 × 1080 30 кадров/с 1280 × 720 при 30 кадрах/с
ROI (область интереса)	✓	✓	✓	✓	✓
Коридорный режим 9:16	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Потоковое вещание видео	Два потока	Два потока	Два потока	Два потока	Два потока
Режим маскирования	✓	✓	✓	✓	✓
Шрифт OSD	сетка	сетка	сетка	сетка	сетка
Количество OSD	До 4 OSD	До 4 OSD	До 4 OSD	До 4 OSD	До 4 OSD
Входы/выходы аудио	Встроенный микрофон	N/A	Встроенный микрофон	Встроенный микрофон	Встроенный микрофон
Входы/выходы сигнализации	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
BNC	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Локальная память	MicroSD, до 128 Гб	Карта Micro SD до 128 Гб	Карта Micro SD до 128 Гб	MicroSD, до 128 Гб	MicroSD, до 128 Гб
Сетевой интерфейс	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet
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)
Условия эксплуатации	От -30 до 60 °C	От -30 до 60 °C	От -30 до 60 °C	От -30 до 60 °C	От -30 до 60 °C
Степень защиты от проникновения пыли и воды	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Вандалозащищенность	N/A	IK10	N/A	N/A	IK10
Масса	0,39 кг	0,36 кг	0,29 кг	0,54 кг	0,60 кг
Потребляемая мощность	До 7,0 Вт	До 5,0 Вт	До 7,0 Вт	До 8,0 Вт	До 8,2 Вт
Размеры (Д × Ш × В)	165 × 63 × 62 мм	Ø 109 × 81 мм	Ø 118 × 96 мм	206 × 74 × 74 мм	Ø 128 мм × 100 мм

Easy Basic				
Модель	IPC3632LB-ADZK-G	IPC2123LB-AF28(40)KM-G	IPC323LB-SF28(40)K-G	IPC3613LB-AF28(40)K-G
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° – 75° Поворот: 0° – 360°	Панорамирование: 0° – 360° Наклон: 0° – 90° Поворот: 0° – 360°	Панорамирование: 3° – 360° Наклон: 0° – 90° Поворот: 3° – 360°	Панорамирование: 0° – 360° Наклон: 0° – 80° Поворот: 0° – 360°
Датчик	1/2,7"/2 МП/КМОП	1/2,8"/3 МП/КМОП	1/2,8"/3 МП/КМОП	1/2,8"/3 МП/КМОП
Широкий динамический диапазон	120 дБ, технология True WDR	/	/	/
Зум	Моторизованный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный
Объектив	Фокус: 2,8 – 12 мм Диафрагма: F1.6 Угол обзора (гор.): 104,73° – 31,21°	Фокус: 2,8 мм, 4,0 мм Диафрагма: F2.0 Угол обзора (гор.): 109,2°/89,0°	Фокус: 2,8 мм, 4,0 мм Диафрагма: F2.0 Угол обзора (гор.): 109,2°/89,0°	Фокус: 2,8 мм, 4,0 мм Диафрагма: F2.0 Угол обзора (гор.): 109,2°/89,0°
Диафрагма	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный
Мин. освещенность	Цвет: 0,005 лк (F1.6, AGC ВКЛ.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,005 лк (F2.0, AGC ВКЛ.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,005 лк (F2.0, AGC ВКЛ.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,005 лк (F2.0, AGC ВКЛ.) 0 лк с ИК-подсветкой
ИК-светодиод	До 40 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
Умные функции	✓	✓	✓	✓
Частота кадров	1920 × 1080 30 кадров/с 1280 × 720 при 30 кадрах/с	2304 × 1296 25 кадров/с 1920 × 1080 30 кадров/с 1280 × 720 при 30 кадрах/с	2304 × 1296 25 кадров/с 1920 × 1080 30 кадров/с 1280 × 720 при 30 кадрах/с	2304 × 1296 25 кадров/с 1920 × 1080 30 кадров/с 1280 × 720 при 30 кадрах/с
ROI (область интереса)	✓	✓	✓	✓
Коридорный режим 9:16	N/A	N/A	N/A	N/A
Потоковое вещание видео	Два потока	Два потока	Два потока	Два потока
Режим маскирования	✓	✓	✓	✓
Шрифт OSD	вектор	сетка	сетка	сетка
Количество OSD	До 4 OSD	До 4 OSD	До 4 OSD	До 4 OSD
Входы/выходы аудио	Встроенный микрофон	Встроенный микрофон	N/A	Встроенный микрофон
Входы/выходы сигнализации	N/A	N/A	N/A	N/A
BNC	N/A	N/A	N/A	N/A
Локальная память	MicroSD, до 128 Гб	MicroSD, до 128 Гб	Карта Micro SD до 128 Гб	Карта Micro SD до 128 Гб
Сетевой интерфейс	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet
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)
Условия эксплуатации	От -30 до 60 °C	От -30 до 60 °C	От -30 до 60 °C	От -30 до 60 °C
Степень защиты от проникновения пыли и воды	IP67	IP67	IP67	IP67
Вандалозащищенность	N/A	N/A	IK10	N/A
Масса	0,67 кг	0,39 кг	0,45 кг	0,33 кг
Потребляемая мощность	До 8,2 Вт	До 4,5 Вт	До 4,0 Вт	До 4,5 Вт
Размеры (Д × Ш × В)	Ø 129 × 110 мм	167 × 63 × 62 мм	Ø 109 × 81 мм	Ø 118 × 96 мм

Освегающая камера

Освегающее видео-решение

VMS

Профессиональное хранилище

Устройства отображения и управления

Аксессуары

Easy Basic						
Модель	IPC2324LB-ADZK-G	IPC3534LB-ADZK-G	IPC3634LB-ADZK-G	IPC2128LR3-DPF28(40)M-F	IPC328LR3-DVSPF28(40)-F	IPC3618LR3-DPF28(40)-F
Внешний вид						
Оси вращения	3 оси	3 оси	3 оси	3 оси	3 оси	3 оси
Работа в условиях низкой освещенности	Низкая освещенность	Низкая 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° – 70° Поворот: 0° – 360°	Панорамирование: 0° – 360° Наклон: 0° – 70° 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° – 80° Поворот: 0° – 360°
Датчик	1/3"/4 МП/КМОП	1/3"/4 МП/КМОП	1/3"/4 МП/КМОП	1/3"/8 МП/КМОП	1/3"/8 МП/КМОП	1/3"/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	120 дБ, технология True WDR	120 дБ, технология True WDR
Зум	Моторизованный	Моторизованный	Моторизованный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный
Объектив	Фокус: 2,8 – 12 мм Диафрагма: F1.6 Угол обзора (гор.): 109,06° – 57,96°	Фокус: 2,8 – 12 мм Диафрагма: F1.6 Угол обзора (гор.): 109,06° – 57,96°	Фокус: 2,8 – 12 мм Диафрагма: F1.6 Угол обзора (гор.): 109,06° – 57,96°	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°	Фокус: 2,8 мм, 4,0 мм Диафрагма: F2.0 Угол обзора (гор.): 112,7°/86,5°
Диафрагма	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный
Мин. освещенность	Цвет: 0,003 лк (F1.6, AGC ВКЛ.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,003 лк (F1.6, AGC ВКЛ.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,003 лк (F1.6, AGC ВКЛ.) 0 лк с ИК-подсветкой	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	Цвет: 0,05 лк (F2.0, AGC ВКЛ.) 0 лк с ИК-подсветкой
ИК-светодиод	До 50 м	До 40 м	До 40 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	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
Умные функции	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Частота кадров	2688 × 1520 25 кадров/с 2560 × 1440 25 кадров/с 2304 × 1296 25 кадров/с 1920 × 1080 30 кадров/с	2688 × 1520 25 кадров/с 2560 × 1440 25 кадров/с 2304 × 1296 25 кадров/с 1920 × 1080 30 кадров/с	2688 × 1520 25 кадров/с 2560 × 1440 25 кадров/с 2304 × 1296 25 кадров/с 1920 × 1080 30 кадров/с	3840 × 2160 20 кадров/с 2592 × 1944 30 кадров/с 2944 × 1656 30 кадров/с 2560 × 1440 30 кадров/с 1920 × 1080 30 кадров/с	3840 × 2160 20 кадров/с 2592 × 1944 30 кадров/с 2944 × 1656 30 кадров/с 2560 × 1440 30 кадров/с 1920 × 1080 30 кадров/с	3840 × 2160 20 кадров/с 2592 × 1944 30 кадров/с 2944 × 1656 30 кадров/с 2560 × 1440 30 кадров/с 1920 × 1080 30 кадров/с
ROI (область интереса)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Коридорный режим 9:16	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Потоковое вещание видео	Два потока	Два потока	Два потока	Три потока	Три потока	Три потока
Режим маскирования	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Шрифт OSD	вектор	вектор	вектор	сетка	сетка	сетка
Количество OSD	До 4 OSD	До 4 OSD	До 4 OSD	До 4 OSD	До 4 OSD	До 4 OSD
Входы/выходы аудио	Встроенный микрофон	Встроенный микрофон	Встроенный микрофон	N/A	N/A	N/A
Входы/выходы сигнализации	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
BNC	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Локальная память	MicroSD, до 256 ГБ	MicroSD, до 256 ГБ	MicroSD, до 256 ГБ	N/A	N/A	N/A
Сетевой интерфейс	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet
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)	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)
Условия эксплуатации	От -30 до 60 °C	От -30 до 60 °C	От -30 до 60 °C	От -30 до 60 °C	От -35 до +60 °C	От -30 до 60 °C
Степень защиты от проникновения пыли и воды	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Вандалозащищенность	N/A	IK10	N/A	N/A	IK10	N/A
Масса	0,54 кг	0,60 кг	0,67 кг	0,45 кг	0,45 кг	0,33 кг
Потребляемая мощность	До 8,0 Вт	До 8,2 Вт	До 8,2 Вт	Макс. 5,5 Вт	Макс. 5,5 Вт	Макс. 5 Вт
Размеры (Д × Ш × В)	206 × 74 × 74 мм	Ø 128 мм × 100 мм	Ø 129 × 110 мм	167,3 × 62,9 × 62,7 мм	Ø 108,7 × 81,1 мм	Ø 118 × 96 мм

EasyStar						
Модель	IPC2122LR5-UPF28(40)M-F	IPC322LR3-UVSPF28(40)-F	IPC3612LR3-UPF28(40)-F	IPC2124LE-ADF28(40)KM-G	IPC324LE-DSF28(40)K-G	IPC3614LE-ADF28(40)K
Внешний вид						
Оси вращения	3 оси	2 оси	3 оси	3 оси	3 оси	3 оси
Работа в условиях низкой освещенности	EasyStar	EasyStar	EasyStar	EasyStar	EasyStar	EasyStar
Регулировка угла	Панорамирование: 0° – 360° Наклон: 0° – 90° Поворот: 0° – 360°	Панорамирование: 0° – 360° Наклон: 0° – 75°	Панорамирование: 0° – 360° Наклон: 0° – 80° 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° – 80° Поворот: 0° – 360°
Датчик	1/2,7"/2 МП/КМОП	1/2,7"/2 МП/КМОП	1/2,7"/2 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	120 дБ, технология True WDR	120 дБ, технология True WDR	120 дБ, технология True WDR
Зум	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный
Объектив	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°	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.): 101,1°/83,7°	Фокус: 2,8 мм, 4 мм Диафрагма: F1.6 Угол обзора (гор.): 101,1°/83,7°	Фокус: 2,8 мм, 4 мм Диафрагма: F1.6 Угол обзора (гор.): 101,1°/83,7°
Диафрагма	Фиксированный	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: 0,005 лк (F1.6, AGC ВКЛ.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,003 лк (F1.6, AGC ВКЛ.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,003 лк (F1.6, AGC ВКЛ.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,003 лк (F1.6, AGC ВКЛ.) 0 лк с ИК-подсветкой
IR	До 50 м	До 30 м	До 30 м	До 30 м	До 30 м	До 30 м
Сжатие видео	Ultra 265, H.265, H.264	Ultra 265, H.265, H.264	Ultra 265, H.265, 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Частота кадров	1920 × 1080 30 кадров/с	1920 × 1080 30 кадров/с	1920 × 1080 30 кадров/с	2688 × 1520 25 кадров/с 2560 × 1440 25 кадров/с 2304 × 1296 25 кадров/с 1920 × 1080 30 кадров/с	2688 × 1520 25 кадров/с 2560 × 1440 25 кадров/с 2304 × 1296 25 кадров/с 1920 × 1080 30 кадров/с	2688 × 1520 25 кадров/с 2560 × 1440 25 кадров/с 2304 × 1296 25 кадров/с 1920 × 1080 30 кадров/с
ROI (область интереса)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Коридорный режим 9:16	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Потоковое вещание видео	Два потока	Два потока	Два потока	Два потока	Два потока	Два потока
Режим маскирования	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Шрифт OSD	сетка	сетка	сетка	вектор	вектор	вектор
Количество OSD	До 4 OSD	До 4 OSD	До 4 OSD	До 4 OSD	До 4 OSD	До 4 OSD
Входы/выходы аудио	N/A	N/A	N/A	Встроенный микрофон	N/A	Встроенный микрофон
Входы/выходы сигнализации	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
BNC	N/A	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	MicroSD, до 256 Гб
Сетевой интерфейс	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet
Кнопка сброса	N/A	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)	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)
Условия эксплуатации	От -30 до 60 °C	От -30 до 60 °C	От -30 до 60 °C	От -30 до 60 °C	От -30 до 60 °C	От -30 до 60 °C
Степень защиты от проникновения пыли и воды	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Вандалозащищенность	N/A	N/A	N/A	IK10	IK10	N/A
Масса	0,5 кг	0,37 кг	0,3 кг	0,5 кг	0,49 кг	0,35 кг
Потребляемая мощность	До 6 Вт	До 4,5 Вт	До 4,5 Вт	До 6 Вт	До 3,5 Вт	Макс. 3,0 Вт
Размеры (Д × Ш × В)	191,3 × 72,6 × 70,9 мм	Ø 109 × 81 мм	Ø 118 × 96 мм	191,3 × 72,6 × 70,9 мм	Ø 109 × 81 мм	Ø 118 × 96 мм



Сетевая камера

В линейке UNV Prime вы найдете превосходные устройства с расширенными функциями, обеспечивающими высочайшую эффективность. Она включает четыре подсерии, каждая из которых предназначена для определенного рынка. Камеры Prime-IV оснащены алгоритмом искусственного интеллекта, сокращающим ложные тревоги. Prime-III — это профессиональные камеры для получения цветного изображения в условиях крайне слабого освещения, работающие на основе технологий LightHunter и ColorHunter.

В серию Prime-II входят стандартные камеры с широким спектром умных функций. Серия Prime-I отличается от серии Easy усовершенствованным аппаратным обеспечением, в частности WDR, аудио, сигнализацией, SD-картой. Доступны различные основные разрешения в 2/4/5/8 МП для разных уровней качества изображения. Серия SB также оснащена интеллектуальным предотвращением вторжений, сокращающим ложные тревоги. Устройства серии Prime обычно применяются в коммерческих зданиях, парках и в рамках небольших проектов для эффективного обеспечения безопасности.



IPC2325SB-DZK-10



- 5 МП при 25 кадрах/с (2880 × 1620)
- Ultra 265, сокращение используемой пропускной способности до 95%
- Умный ИК-датчик и антибликовое стекло, наблюдение в ИК режиме с дистанции до 50 м
- 120 дБ, технология True WDR
- Интеллектуальное предотвращение вторжений
- Входы/выходы аудио, входы/выходы сигнализации, слот для карты памяти SD
- Поддержка PoE, допустимое отклонение напряжения: ±25%
- Металлический корпус, водонепроницаемость по стандарту IP67, вандалоустойчивость по стандарту IK10

LightHunter

Инновационная технология LightHunter обеспечивает насыщенный цвет, подходящую яркость и очень высокую четкость изображений в условиях крайне низкой освещенности. Это значительно улучшает яркость изображения с большим объективом F1.2 и BSI-матрицей. Благодаря специально разработанной матрице большого размера эти IP-камеры имеют более высокую светочувствительность и отличаются высоким отношением сигнала к уровню шума (SNR). Кроме того, в уникальной запатентованной технологии U-ISP UNV представлен алгоритм шумоподавления нового поколения, который позволяет получать неразмытое изображение в режиме Low-Blur. Это эффективно уменьшает размытость движущихся объектов, обеспечивая восстановление истинного изображения. Технология LightHunter гарантирует получение полноцветного изображения в условиях крайне низкой освещенности благодаря сочетанию аппаратных и программных преимуществ.

Интеллектуальное предотвращение вторжений

При охранном наблюдении в большинстве случаев необходимо реагировать только на реальные тревожные события, связанные с людьми и транспортными средствами. Система интеллектуального предотвращения вторжений (SIP) UNV отфильтровывает ложные тревоги, классифицируя лишь людей и транспортные средства, чтобы фокусироваться только на интересующих объектах.

Адаптация к окружающей среде

Адаптация к окружающей среде включает в себя умение адаптироваться к особенностям вычислительной сети (потере пакетов), адаптацию изображения к различным сценам

IPC354SR3-ADNPF28-F



- 4 МП при 30 кадрах/с (2688 × 1520)
- Ultra 265, сокращение используемой пропускной способности до 95%
- Умный ИК-датчик и антибликовое стекло, наблюдение в ИК режиме с дистанции до 30 м
- 120 дБ, технология True WDR
- Аудиосигнал 1/1, сигнализация 1/1
- Беспроводная конструкция
- Поддержка карт памяти Micro SD объемом до 128 ГБ
- Поддержка PoE, допустимое отклонение напряжения: ±25%

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).

Повышенная надежность и эффективность

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.

Умное решение с глубоким обучением

Камеры серии Prime-IV оснащены чипом ИИ и алгоритмом, который отфильтровывает посторонние объекты, такие как листья, животные, дождь, птицы, обеспечивая точную классификацию объектов типа транспортных средств и людей. Кроме того, камеры Prime-IV поддерживают высокоточное интеллектуальное предотвращение вторжений, эффективно сокращающее ложные тревоги. Предусмотрены также функции обнаружения лиц и подсчета людей.

Освегаа какача

Освегаа видео-
рекордатор

VMS

Профессиональное
хранение

Устройства отображения
и управления

Аксесуары

Prime I					
Модель	IPC2122SB-ADF28(40)KM-I0	IPC322SB-DF28(40)K-I0	IPC3612SB-ADF28(40)KM-I0	IPC312SB-ADF28K-I0	IPC2322SB-DZK-I0
Внешний вид					
Оси вращения	3 оси	3 оси	3 оси	3 оси	3 оси
Работа в условиях низкой освещенности	LightHunter	LightHunter	LightHunter	LightHunter	LightHunter
Регулировка угла	Панорамирование: 0° – 360° Наклон: 0° – 90° Поворот: 0° – 360°	Панорамирование: 0° – 360° Наклон: 0° – 68° Поворот: 3° – 360°	Панорамирование: 0° – 360° Наклон: 0° – 75° Поворот: 0° – 360°	Панорамирование: 0° – 90° Наклон: 0° – 68° 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	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Моторизованный
Объектив	Фокус: 2,8 мм, 4 мм Диафрагма: F1.6 Угол обзора (гор.): 106,7°/87,5°	Фокус: 2,8 мм, 4 мм Диафрагма: F1.6 Угол обзора (гор.): 106,7°/87,5°	Фокус: 2,8 мм, 4 мм Диафрагма: F1.6 Угол обзора (гор.): 106,7°/87,5°	Фокус: 2,8 мм, 4 мм Диафрагма: F1.6 Угол обзора (гор.): 106,7°	Фокус: 2,7 – 13,5 мм Диафрагма: F1.2 Угол обзора (гор.): 121,36° – 33,51°
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: 0,001 лк (F1.6, AGC ВКЛ.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,0005 лк (F1.2, AGC ВКЛ.) 0 лк с ИК-подсветкой
IR	До 40 м	До 30 м	До 30 м	До 30 м	До 50 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	✓	✓	✓	✓	✓
Частота кадров	1920 × 1080 30 кадров/с 1280 × 720 30 кадров/с	1920 × 1080 30 кадров/с 1280 × 720 30 кадров/с	1920 × 1080 30 кадров/с 1280 × 720 30 кадров/с	1920 × 1080 30 кадров/с 1280 × 720 30 кадров/с	1920 × 1080 30 кадров/с 1280 × 720 30 кадров/с
ROI (область интереса)	✓	✓	✓	✓	✓
Коридорный режим 9:16	✓	✓	✓	✓	✓
Потоковое вещание видео	Три потока	Три потока	Три потока	Три потока	Три потока
Режим маскирования	✓	✓	✓	✓	✓
Шрифт OSD	вектор	вектор	вектор	вектор	вектор
Количество OSD	До 8 OSD	До 8 OSD	До 8 OSD	До 8 OSD	До 8 OSD
Входы/выходы аудио	Встроенный микрофон	1/1	Встроенный микрофон	Встроенный микрофон	1/1
Входы/выходы сигнализации	N/A	1/1	N/A	N/A	1/1
BNC	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Локальная память	MicroSD, до 256 ГБ	MicroSD, до 256 ГБ	MicroSD, до 256 ГБ	MicroSD, до 256 ГБ	MicroSD, до 256 ГБ
Сетевой интерфейс	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet
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)
Условия эксплуатации	От -30 до 60 °C	От -30 до 60 °C	От -30 до 60 °C	От -30 до 60 °C	От -30 до 60 °C
Степень защиты от проникновения пыли и воды	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Вандализационность	N/A	IK10	N/A	IK10	IK10
Масса	0,42 кг	0,42 кг	0,42 кг	0,37 кг	0,92 кг
Потребляемая мощность	До 6,0 Вт	До 5,0 Вт	До 5,0 Вт	До 6,0 Вт	Макс. 9,5 Вт
Размеры (Д × Ш × В)	155,9 × 63,1 × 62,7 мм	Ø 108,7 × 81,1 мм	Ø 110,5 × 94,1 мм	Ø 110 × 65 мм	245,4 × 85,4 × 86,4 мм

Освегаа какача

Освегаа видео-
рекордатор

VMS

Профессиональное
хранение

Устройства отображения
и управления

Аксесуары

Освежая камера

Освежая видео-регистратор

VMS

Профессиональное хранилище

Устройства отображения и управления

Аксесуары

Prime I					
Модель	IPC324SB-DF28(40)K-I0	IPC3614SR3-ADPF28(40)-F	IPC3614SB-ADF28(40)KM-I0	IPC314SB-ADF28K-I0	IPC314SB-ADF28K-M12-I0
Внешний вид					
Оси вращения	3 оси	3 оси	3 оси	3 оси	3 оси
Работа в условиях низкой освещенности	LightHunter	Низкая освещенность	LightHunter	LightHunter	LightHunter
Регулировка угла	Панорамирование: 3° – 360° Наклон: 0° – 68° Поворот: 3° – 360°	Панорамирование: 0° – 360° Наклон: 0° – 80° Поворот: 0° – 360°	Панорамирование: 0° – 360° Наклон: 0° – 75° Поворот: 0° – 360°	Панорамирование: 0° – 90° Наклон: 0° – 68° Поворот: 0° – 360°	Панорамирование: 0° – 90° Наклон: 0° – 68° 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	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, 4 мм Диафрагма: F1.6 Угол обзора (гор.): 101,1°/83,7°	Фокус: 2,8 мм, 4 мм Диафрагма: F2.0 Угол обзора (гор.): 107,8°/82,0°	Фокус: 2,8 мм, 4 мм Диафрагма: F1.6 Угол обзора (гор.): 101,1°/83,7°	Фокус: 2,8 мм, 4 мм Диафрагма: F1.6 Угол обзора (гор.): 101,1°/83,7°	Фокус: 2,8 мм, 4 мм Диафрагма: F1.6 Угол обзора (гор.): 101,1°/83,7°
Диафрагма	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный
Мин. освещенность	Цвет: 0,003 лк (F1.6, AGC ВКЛ.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,01 лк (F2.0, AGC ВКЛ.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,003 лк (F1.6, AGC ВКЛ.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,003 лк (F1.6, AGC ВКЛ.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,003 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	✓	✓	✓	✓	✓
Частота кадров	2688 × 1520 25 кадров/с 2560 × 1440 25 кадров/с 2304 × 1296 25 кадров/с 1920 × 1080 30 кадров/с	2688 × 1520 30 кадров/с 2560 × 1440 30 кадров/с 2304 × 1296 30 кадров/с 1920 × 1080 30 кадров/с	2688 × 1520 25 кадров/с 2560 × 1440 25 кадров/с 2304 × 1296 25 кадров/с 1920 × 1080 30 кадров/с	2688 × 1520 25 кадров/с 2560 × 1440 25 кадров/с 2304 × 1296 25 кадров/с 1920 × 1080 30 кадров/с	2688 × 1520 25 кадров/с 2560 × 1440 25 кадров/с 2304 × 1296 25 кадров/с 1920 × 1080 30 кадров/с
ROI (область интереса)	✓	✓	✓	✓	✓
Коридорный режим 9:16	✓	N/A	✓	✓	✓
Потоковое вещание видео	Три потока	Три потока	Три потока	Три потока	Три потока
Режим маскирования	✓	✓	✓	✓	✓
Шрифт OSD	вектор	сетка	вектор	вектор	вектор
Количество OSD	До 8 OSD	До 4 OSD	До 8 OSD	До 8 OSD	До 4 OSD
Входы/выходы аудио	1/1	Встроенный микрофон	Встроенный микрофон	1/1, встроенный микрофон	1/1, встроенный микрофон
Входы/выходы сигнализации	1/1	N/A	N/A	N/A	N/A
BNC	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Локальная память	MicroSD, до 256 Гб	MicroSD, до 256 Гб	MicroSD, до 256 Гб	MicroSD, до 256 Гб	MicroSD, до 256 Гб
Сетевой интерфейс	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet
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)
Условия эксплуатации	От -30 до 60 °C	От -30 до 60 °C	От -30 до 60 °C	От -30 до 60 °C	От -30 до 60 °C
Степень защиты от проникновения пыли и воды	IP67	IP67	IP67	IP67	IP66
Вандализация	ИК10	N/A	N/A	ИК10	ИК10
Масса	0,42 кг	0,33 кг	0,42 кг	0,37 кг	0,37 кг
Потребляемая мощность	До 4,5 Вт	Макс. 5,5 Вт	До 5,0 Вт	До 6,0 Вт	До 6,0 Вт
Размеры (Д × Ш × В)	Ø 108,7 × 81,1 мм	Ø 118 × 96 мм	Ø 110,5 × 94,1 мм	Ø 110 × 65 мм	Ø 110 × 65 мм

Освежая камера

Освежая видео-регистратор

VMS

Профессиональное хранилище

Устройства отображения и управления

Аксесуары

Освежая камера

Сетевое видео-решето

VMS

Профессиональное хранение

Устройства отображения и управления

Аксесуары

Prime I				
Модель	IPC3234SB-ADZK-I0	IPC3634SR3-ADPZ-F	IPC3634SB-ADZK-I0	IPC2125SR3-ADPF28(40)M-F
Внешний вид				
Оси вращения	3 оси	3 оси	3 оси	3 оси
Работа в условиях низкой освещенности	LightHunter	Низкая освещенность	LightHunter	Низкая освещенность
Регулировка угла	Панорамирование: 0° – 355° Наклон: 0° – 80° Поворот: 0° – 355°	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	1/3"/4 МП/КМОП	1/3"/4 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	Моторизованный	Моторизованный	Фиксированный
Объектив	Фокус: 2,7 – 13,5 мм Диафрагма: F1.2 Угол обзора (гор.): 98,26° – 31,35°	Фокус: 2,8 – 12 мм Диафрагма: F1.6 Угол обзора (гор.): 98,26° – 31,35°	Фокус: 2,7 – 13,5 мм Диафрагма: F1.2 Угол обзора (гор.): 98,26° – 31,35°	Фокус: 2,8 мм, 4 мм Диафрагма: F2.0 Угол обзора (гор.): 105,6°/80,0°
Диафрагма	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный
Мин. освещенность	Цвет: 0,002 лк (F1.2, AGC ВКЛ.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,01 лк (F1.6, AGC ВКЛ.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,002 лк (F1.2, AGC ВКЛ.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,01 лк (F2.0, AGC ВКЛ.) 0 лк с ИК-подсветкой
IR	До 40 м	До 30 м	До 40 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
Умные функции	✓	✓	✓	✓
Частота кадров	2688 × 1520 25 кадров/с 2560 × 1440 25 кадров/с 2304 × 1296 25 кадров/с 1920 × 1080 30 кадров/с	2688 × 1520 30 кадров/с 2560 × 1440 25 кадров/с 2304 × 1296 30 кадров/с 1920 × 1080 30 кадров/с	2688 × 1520 25 кадров/с 2560 × 1440 25 кадров/с 2304 × 1296 25 кадров/с 1920 × 1080 30 кадров/с	2592 × 1944 20 кадров/с 2560 × 1440 25 кадров/с 2304 × 1296 25 кадров/с 1920 × 1080 30 кадров/с
ROI (область интереса)	✓	✓	✓	✓
Коридорный режим 9:16	✓	N/A	✓	N/A
Потоковое вещание видео	Три потока	Три потока	Три потока	Три потока
Режим маскирования	✓	✓	✓	✓
Шрифт OSD	вектор	сетка	вектор	сетка
Количество OSD	До 8 OSD	До 4 OSD	До 8 OSD	До 4 OSD
Входы/выходы аудио	1/1 (встроенный микрофон)	Встроенный микрофон	Встроенный микрофон	Встроенный микрофон
Входы/выходы сигнализации	1/1	N/A	N/A	N/A
BNC	N/A	N/A	N/A	N/A
Локальная память	MicroSD, до 256 Гб	MicroSD, до 256 Гб	MicroSD, до 256 Гб	MicroSD, до 256 Гб
Сетевой интерфейс	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet
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)
Условия эксплуатации	От -30 до 60 °С	От -40 до 60 °С	От -30 до 60 °С	От -30 до 60 °С
Степень защиты от проникновения пыли и воды	IP67	IP67	IP67	IP67
Вандалозащищенность	IK10	N/A	IK10	N/A
Масса	0,92 кг	0,69 кг	0,69 кг	0,45 кг
Потребляемая мощность	До 7,0 Вт	Макс. 8,16 Вт	До 7,0 Вт	Макс. 6,4 Вт
Размеры (Д × Ш × В)	Ø 148,0 × 111,4 мм	Ø 129 × 110 мм	Ø 129 × 110 мм	165 × 63,1 × 62,5 мм

Освежая камера

Сетевое видео-решето

VMS

Профессиональное хранение

Устройства отображения и управления

Аксесуары

Prime I				
Модель	IPC3615SB-ADF28(40)KM-I0	IPC2325SBR5-DPZ-F	IPC2325SB-DZK-I0	IPC3535SR3-DVPZ-F
Внешний вид				
Оси вращения	3 оси	3 оси	3 оси	3 оси
Работа в условиях низкой освещенности	LightHunter	Низкая освещенность	LightHunter	Низкая освещенность
Регулировка угла	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° – 70° Поворот: 0° – 360°
Датчик	1/2,7"/5 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	Фиксированный	Моторизованный	Моторизованный	Моторизованный
Объектив	Фокус: 2,8 мм, 4 мм Диафрагма: F1.6 Угол обзора (гор.): 112,7°/86,5°	Фокус: 2,8 – 12 мм Диафрагма: F1.6 Угол обзора (гор.): 96,23° – 31,69°	Фокус: 2,7 – 13,5 мм Диафрагма: F1.2 Угол обзора (гор.): 106,25° – 30,42°	Фокус: 2,7 – 13,5 мм Диафрагма: F1.6 Угол обзора (гор.): 96,23° – 31,69°
Диафрагма	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный
Мин. освещенность	Цвет: 0,003 лк (F1.6, AGC ВКЛ.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,01 лк (F1.6, AGC ВКЛ.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,002 лк (F1.2, 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 50 м	До 40 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
Умные функции	✓	✓	✓	✓
Частота кадров	2880 × 1620 25 кадров/с 2560 × 1440 25 кадров/с 2304 × 1296 25 кадров/с 1920 × 1080 30 кадров/с;	2592 × 1944 20 кадров/с 2560 × 1440 30 кадров/с 2304 × 1296 30 кадров/с 1920 × 1080 30 кадров/с	2880 × 1620 25 кадров/с 2560 × 1440 25 кадров/с 2304 × 1296 25 кадров/с 1920 × 1080 30 кадров/с	2592 × 1944 20 кадров/с 2560 × 1440 30 кадров/с 2304 × 1296 30 кадров/с 1920 × 1080 30 кадров/с
ROI (область интереса)	✓	✓	✓	✓
Коридорный режим 9:16	✓	N/A	✓	N/A
Потоковое вещание видео	Три потока	Три потока	Три потока	Три потока
Режим маскирования	✓	✓	✓	✓
Шрифт OSD	вектор	сетка	вектор	сетка
Количество OSD	До 8 OSD	До 4 OSD	До 8 OSD	До 4 OSD
Входы/выходы аудио	Встроенный микрофон	1/1	1/1	1/1
Входы/выходы сигнализации	N/A	1/1	1/1	1/1
BNC	N/A	N/A	N/A	N/A
Локальная память	MicroSD, до 256 Гб	MicroSD, до 256 Гб	MicroSD, до 256 Гб	MicroSD, до 256 Гб
Сетевой интерфейс	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet
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)
Условия эксплуатации	От -30 до 60 °C	От -30 до 60 °C	От -30 до 60 °C	От -35 до 60 °C
Степень защиты от проникновения пыли и воды	IP67	IP67	IP67	IP67
Вандалозащищенность	N/A	N/A	IK10	IK10
Масса	0,425 кг	1 кг	0,92 кг	0,57 кг
Потребляемая мощность	До 4,0 Вт	Макс. 9,5 Вт	До 8,0 Вт	Макс. 8,7 Вт
Размеры (Д × Ш × В)	Ø 110,5 × 94,1 мм	240,3 × 86,4 × 75,6 мм	245 × 86 × 72 мм	Ø 128,1 × 99,9 мм

Prime I				
Модель	IPC3235SB-ADZK-I0	IPC3635SR3-ADPZ-F	IPC3635SB-ADZK-I0	IPC21 28SB-ADF28(40)KMC-I0
Внешний вид				
Оси вращения	3 оси	3 оси	3 оси	3 оси
Работа в условиях низкой освещенности	LightHunter	Низкая освещенность	LightHunter	Низкая освещенность
Регулировка угла	Панорамирование: 0° – 355° Наклон: 0° – 80° Поворот: 0° – 355°	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	1/2,7"/5 МП/КМОП	1/2,7"/5 МП/КМОП	1/2,7"/5 МП/КМОП	1/2,7"/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 Диафрагма: F1.2 Угол обзора (гор.): 106,25° – 30,42°	Фокус: 2,8 – 12 мм Диафрагма: F1.6 Угол обзора (гор.): 96,23° – 31,69°	Фокус: 2,8 – 12 мм Диафрагма: F1.2 Угол обзора (гор.): 106,25° – 30,42°	Фокус: 2,8 мм, 4 мм Диафрагма: F2.0 Угол обзора (гор.): 112,4°/86,5°
Диафрагма	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный
Мин. освещенность	Цвет: 0,002 лк (F1.2, AGC ВКЛ.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,01 лк (F1.6, AGC ВКЛ.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,002 лк (F1.2, AGC ВКЛ.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,01 лк (F2.0, AGC ВКЛ.) 0 лк с ИК-подсветкой
IR	До 40 м	До 30 м	До 40 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
Умные функции	✓	✓	✓	✓
Частота кадров	2880 × 1620 25 кадров/с 2560 × 1440 30 кадров/с 2304 × 1296 25 кадров/с 1920 × 1080 30 кадров/с	2592 × 1944 20 кадров/с 2560 × 1440 25 кадров/с 2304 × 1296 30 кадров/с 1920 × 1080 30 кадров/с	2880 × 1620 25 кадров/с 2560 × 1440 25 кадров/с 2304 × 1296 25 кадров/с 1920 × 1080 30 кадров/с	3840 × 2160 20 кадров/с 3072 × 1728 30 кадров/с 2560 × 1440 30 кадров/с 1920 × 1080 30 кадров/с
ROI (область интереса)	✓	✓	✓	✓
Коридорный режим 9:16	✓	N/A	✓	✓
Потоковое вещание видео	Три потока	Три потока	Три потока	Три потока
Режим маскирования	✓	✓	✓	✓
Шрифт OSD	вектор	сетка	вектор	вектор
Количество OSD	До 8 OSD	До 4 OSD	До 8 OSD	До 8 OSD
Входы/выходы аудио	1/1 (встроенный микрофон)	Встроенный микрофон	Встроенный микрофон	Встроенный микрофон, встроенный динамик
Входы/выходы сигнализации	1/1	N/A	N/A	N/A
BNC	N/A	N/A	N/A	N/A
Локальная память	MicroSD, до 256 Гб	MicroSD, до 256 Гб	MicroSD, до 256 Гб	MicroSD, до 256 Гб
Сетевой интерфейс	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet
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)
Условия эксплуатации	От -30 до 60 °C	От -40 до 60 °C	От -30 до 60 °C	От -30 до 60 °C
Степень защиты от проникновения пыли и воды	IP67	IP67	IP67	IP67
Вандалозащищенность	IK10	N/A	IK10	N/A
Масса	0,97 кг	0,67 кг	0,70 кг	0,41 кг
Потребляемая мощность	До 7,0 Вт	Макс. 8,16 Вт	До 7,0 Вт	До 10,5 Вт
Размеры (Д × Ш × В)	Ø 148,0 × 111,4 мм	Ø 129 × 110 мм	Ø 129 × 110 мм	191 × 75 × 74 мм

Освегла камера

Освегла видео-рекордатор

VMS

Профессиональное хранилище

Устройства отображения и управления

Аксесуары

Prime I				
Модель	IPC3618SB-ADF28(40)KM-I0	IPC2328SB-DZK-I0	IPC3238SB-ADZK-I0	IPC3638SB-ADZK-I0
Внешний вид				
Оси вращения	3 оси	3 оси	3 оси	3 оси
Работа в условиях низкой освещенности	Низкая освещенность	LightHunter	LightHunter	LightHunter
Регулировка угла	Панорамирование: 3° – 360° Наклон: 0° – 80° Поворот: 3° – 360°	Панорамирование: 0° – 360° Наклон: 0° – 90° Поворот: 0° – 360°	Панорамирование: 0° – 355° Наклон: 0° – 80° Поворот: 0° – 355°	Панорамирование: 0° – 360° Наклон: 0° – 75° Поворот: 0° – 360°
Датчик	1/2,7"8 МП/КМОП	1/2,8"8 МП/КМОП	1/2,8"8 МП/КМОП	1/2,8"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.): 112,4°/86,5°	Фокус: 2,8 – 12 мм Диафрагма: F1.6 Угол обзора (гор.): 107,4° – 29,2°	Фокус: 2,8 – 12 мм Диафрагма: F1.6 Угол обзора (гор.): 107,4° – 29,2°	Фокус: 2,8 – 12 мм Диафрагма: F1.6 Угол обзора (гор.): 107,4° – 29,2°
Диафрагма	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный
Мин. освещенность	Цвет: 0,01 лк (F2.0, AGC ВКЛ.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,003 лк (F1.6, AGC ВКЛ.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,003 лк (F1.6, AGC ВКЛ.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,003 лк (F1.6, AGC ВКЛ.) 0 лк с ИК-подсветкой
IR	До 30 м	До 40 м	До 40 м	До 40 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
Умные функции	✓	✓	✓	✓
Частота кадров	3840 × 2160 20 кадров/с 3072 × 1728 30 кадров/с 2560 × 1440 30 кадров/с 1920 × 1080 30 кадров/с	3840 × 2160 20 кадров/с 3072 × 1728 30 кадров/с 2560 × 1440 30 кадров/с 1920 × 1080 30 кадров/с	3840 × 2160 20 кадров/с 3072 × 1728 30 кадров/с 2560 × 1440 30 кадров/с 1920 × 1080 30 кадров/с	3840 × 2160 20 кадров/с 3072 × 1728 30 кадров/с 2560 × 1440 30 кадров/с 1920 × 1080 30 кадров/с
ROI (область интереса)	✓	✓	✓	✓
Коридорный режим 9:16	✓	✓	✓	✓
Потоковое вещание видео	Три потока	Три потока	Три потока	Три потока
Режим маскирования	✓	✓	✓	✓
Шрифт OSD	вектор	вектор	вектор	вектор
Количество OSD	До 8 OSD	До 8 OSD	До 8 OSD	До 8 OSD
Входы/выходы аудио	Встроенный микрофон	1/1	1/1 (встроенный микрофон)	Встроенный микрофон
Входы/выходы сигнализации	N/A	1/1	1/1	N/A
BNC	N/A	N/A	N/A	N/A
Локальная память	MicroSD, до 256 Гб	MicroSD, до 256 Гб	MicroSD, до 256 Гб	MicroSD, до 256 Гб
Сетевой интерфейс	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet
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)
Условия эксплуатации	От -30 до 60 °C	От -30 до 60 °C	От -30 до 60 °C	От -30 до 60 °C
Степень защиты от проникновения пыли и воды	IP67	IP67	IP67	IP67
Вандалозащищенность	N/A	IK10	IK10	IK10
Масса	0,44 кг	0,92 кг	0,97 кг	0,69 кг
Потребляемая мощность	До 5,0 Вт	До 10,5 Вт	До 9,0 Вт	До 9,0 Вт
Размеры (Д × Ш × В)	Ø 110,5 × 94,1 мм	245 × 86 × 72 мм	Ø 148,0 × 111,4 мм	Ø 129 × 110 мм

Prime II

Модель	IPC2124SS-ADF28(40)KM	IPC2224SS-DF40(60)K	IPC324SS-DF28(40)K	IPC3614SS-ADF28(40)KM
Внешний вид				
Оси вращения	3 оси	3 оси	3 оси	3 оси
Работа в условиях низкой освещенности	LightHunter	LightHunter	LightHunter	LightHunter
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° – 90° 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	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный
Объектив	Фокус: 2,8 мм, 4 мм Диафрагма: F1.6 Угол обзора (гор.): 107,8°/82°	Фокус: 2,8 мм, 4 мм Диафрагма: F1.6 Угол обзора (гор.): 82°/52,1°	Фокус: 2,8 мм, 4 мм Диафрагма: F1.6 Угол обзора (гор.): 107,8°/82°	Фокус: 2,8 мм, 4 мм Диафрагма: F1.6 Угол обзора (гор.): 107,8°/82°
Диафрагма	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный
Мин. освещенность	Цвет: 0,003 лк (F1.6, AGC ВКЛ.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,003 лк (F1.6, AGC ВКЛ.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,003 лк (F1.6, AGC ВКЛ.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,003 лк (F1.6, AGC ВКЛ.) 0 лк с ИК-подсветкой
IR	До 40 м	До 60 м	До 40 м	До 40 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
Умные функции	✓	✓	✓	✓
Частота кадров	2688 × 1520, 30 кадров/с 2560 × 1440, 30 кадров/с 2304 × 1296, 30 кадров/с 1920 × 1080, 30 кадров/с	2688 × 1520, 30 кадров/с 2560 × 1440, 30 кадров/с 2304 × 1296, 30 кадров/с 1920 × 1080, 30 кадров/с	2688 × 1520, 30 кадров/с 2560 × 1440, 30 кадров/с 2304 × 1296, 30 кадров/с 1920 × 1080, 30 кадров/с	2688 × 1520, 30 кадров/с 2560 × 1440, 30 кадров/с 2304 × 1296, 30 кадров/с 1920 × 1080, 30 кадров/с
ROI (область интереса)	✓	✓	✓	✓
Коридорный режим 9:16	✓	✓	✓	✓
Потоковое вещание видео	Три потока	Три потока	Три потока	Три потока
Режим маскирования	✓	✓	✓	✓
Шрифт OSD	вектор	вектор	вектор	вектор
Количество OSD	До 8 OSD	До 8 OSD	До 8 OSD	До 8 OSD
Входы/выходы аудио	Встроенный микрофон	1/1	1/1	Встроенный микрофон
Входы/выходы сигнализации	N/A	1/1	1/1	N/A
BNC	N/A	N/A	N/A	N/A
Локальная память	MicroSD, до 128 Гб	MicroSD, до 128 Гб	MicroSD, до 128 Гб	MicroSD, до 128 Гб
Сетевой интерфейс	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet
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)
Условия эксплуатации	От -35 до 60 °C	От -35 до 60 °C	От -35 до 60 °C	От -30 до 60 °C
Степень защиты от проникновения пыли и воды	IP67	IP67	IP67	IP67
Вандалозащищенность	N/A	IK10	IK10	N/A
Масса	0,43 кг	0,87 кг	0,43 кг	0,43 кг
Потребляемая мощность	До 5,0 Вт	До 6,5 Вт	До 4,5 Вт	До 4,0 Вт
Размеры (Д × Ш × В)	155,9 × 63,1 × 62,7 мм	245,4 × 86,4 × 85,4 мм	Ø 108,7 × 81,1 мм	Ø 110,5 × 94,1 мм

Prime II			
Модель	IPC2324SS-DZK	IPC3234SS-DZK	IPC3634SS-ADZK
Внешний вид			
Оси вращения	3 оси	3 оси	3 оси
Работа в условиях низкой освещенности	LightHunter	LightHunter	LightHunter
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°
Датчик	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
Зум	Моторизованный	Моторизованный	Моторизованный
Объектив	Фокус: 2,7 – 13,5 мм Диафрагма: F1.35 Угол обзора (гор.): 100,1° – 28,6°	Фокус: 2,7 – 13,5 мм Диафрагма: F1.35 Угол обзора (гор.): 100,1° – 28,6°	Фокус: 2,7 – 13,5 мм Диафрагма: F1.35 Угол обзора (гор.): 100,1° – 28,6°
Диафрагма	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный
Мин. освещенность	Цвет: 0,002 лк (F1.35, AGC ВКЛ.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,002 лк (F1.35, AGC ВКЛ.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,002 лк (F1.35, AGC ВКЛ.) 0 лк с ИК-подсветкой
IR	До 50 м	До 40 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
Умные функции	✓	✓	✓
Частота кадров	2688 × 1520, 30 кадров/с 2560 × 1440, 30 кадров/с 2304 × 1296, 30 кадров/с 1920 × 1080, 30 кадров/с	2688 × 1520, 30 кадров/с 2560 × 1440, 30 кадров/с 2304 × 1296, 30 кадров/с 1920 × 1080, 30 кадров/с	2688 × 1520, 30 кадров/с 2560 × 1440, 30 кадров/с 2304 × 1296, 30 кадров/с 1920 × 1080, 30 кадров/с
ROI (область интереса)	✓	✓	✓
Коридорный режим 9:16	✓	✓	✓
Потоковое вещание видео	Три потока	Три потока	Три потока
Режим маскирования	✓	✓	✓
Шрифт OSD	вектор	вектор	вектор
Количество OSD	До 8 OSD	До 8 OSD	До 8 OSD
Входы/выходы аудио	1/1	1/1	Встроенный микрофон
Входы/выходы сигнализации	1/1	1/1	N/A
BNC	N/A	N/A	N/A
Локальная память	MicroSD, до 128 Гб	MicroSD, до 128 Гб	MicroSD, до 128 Гб
Сетевой интерфейс	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet
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)
Условия эксплуатации	От -35 до 60 °С	От -35 до 60 °С	От -35 до 60 °С
Степень защиты от проникновения пыли и воды	IP67	IP67	IP67
Вандалозащищенность	IK10	IK10	IK10
Масса	0,93 кг	0,93 кг	0,69 кг
Потребляемая мощность	До 8,5 Вт	До 7,5 Вт	До 7,0 Вт
Размеры (Д × Ш × В)	245,4 × 85,4 × 86,4 мм	Ø 148 × 111,3 мм	Ø 129,1 × 111,2 мм

Prime III		
Модель	IPC2225SE-DF40(60)K-WL-I0	IPC3615SE-ADF28(40)KM-WL-I0
Внешний вид	 	 
Оси вращения	3 оси	3 оси
Работа в условиях низкой освещенности	ColorHunter	ColorHunter
Регулировка угла	Панорамирование: 0° – 360° Наклон: 0° – 90° Поворот: 0° – 360°	Панорамирование: 3° – 360° Наклон: 0° – 80° Поворот: 3° – 360°
Датчик	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
Зум	Фиксированный	Фиксированный
Объектив	Фокус: 4,0 мм, 6,0 мм Диафрагма: F1.0 Угол обзора (гор.): 80,2°/53,4°	Фокус: 2,8 мм, 4,0 мм Диафрагма: F1.0 Угол обзора (гор.): 102,0°/80,2°
Диафрагма	Фиксированный	Фиксированный
Мин. освещенность	Цвет: 0,001 лк (F1.0, AGC ВКЛ.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,001 лк (F1.0, 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	✓	✓
Частота кадров	2880 × 1620 25 кадров/с 2560 × 1440 25 кадров/с 2304 × 1296 25 кадров/с 1920 × 1080 30 кадров/с	2880 × 1620 25 кадров/с 2560 × 1440 25 кадров/с 2304 × 1296 25 кадров/с 1920 × 1080 30 кадров/с
ROI (область интереса)	✓	✓
Коридорный режим 9:16	✓	✓
Потоковое вещание видео	Три потока	Три потока
Режим маскирования	✓	✓
Шрифт OSD	вектор	вектор
Количество OSD	До 8 OSD	До 8 OSD
Входы/выходы аудио	1/1	Встроенный микрофон
Входы/выходы сигнализации	1/1	N/A
BNC	N/A	N/A
Локальная память	MicroSD, до 256 Гб	MicroSD, до 256 Гб
Сетевой интерфейс	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet
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)
Условия эксплуатации	От -30 до 60 °С	От -30 до 60 °С
Степень защиты от проникновения пыли и воды	IP67	IP67
Вандалозащищенность	IK10	N/A
Масса	0,92 кг	0,44 кг
Потребляемая мощность	До 9,0 Вт	До 7,5 Вт
Размеры (Д × Ш × В)	246 × 86 × 85 мм	Ø 110,5 × 94,1 мм

Освегающая камера

Освегающее видео-решение

VMS

Профессиональное хранилище

Устройства отображения и управления

Аксессуары

Prime IV					
Модель	IPC2A22SA-DZK	IPC3232SA-DZK	IPC3632SA-ADZK	IPC2224SA-DF40(60)K	IPC3534SA-DF28(40)K
Внешний вид					
Оси вращения	3 оси	3 оси	3 оси	3 оси	3 оси
Работа в условиях низкой освещенности	LightHunter	LightHunter	LightHunter	LightHunter	LightHunter
Регулировка угла	Панорамирование: 0° – 360° Наклон: 0° – 80° Поворот: 0° – 360°	Панорамирование: 0° – 355° Наклон: 0° – 68° Поворот: 0° – 355°	Панорамирование: 0° – 360° Наклон: 0° – 75° Поворот: 0° – 360°	Панорамирование: 0° – 360° Наклон: 0° – 90° Поворот: 0° – 360°	Панорамирование: 0° – 355° Наклон: 0° – 70° Поворот: 0° – 355°
Датчик	1/2,7"/2 МП/КМОП	1/2,7"/2 МП/КМОП	1/2,7"/2 МП/КМОП	1/1,8"/4 МП/КМОП	1/1,8"/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	Моторизованный	Моторизованный	Фиксированный	Фиксированный
Объектив	Фокус: 2,7 – 13,5 мм Диафрагма: F1.35 Угол обзора (гор.): От 114° до 31,8°	Фокус: 2,7 – 13,5 мм Диафрагма: F1.35 Угол обзора (гор.): От 114° до 31,8°	Фокус: 2,7 – 13,5 мм Диафрагма: F1.35 Угол обзора (гор.): От 114° до 31,8°	Фокус: 4 мм, 6 мм Диафрагма: F1.6 Угол обзора (гор.): 94,7°/68,1°	Фокус: 2,8 мм, 4 мм Диафрагма: F1.6 Угол обзора (гор.): 103,8°/94,7°
Диафрагма	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный
Мин. освещенность	Цвет: 0,001 лк (F1.35, AGC ВКЛ.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,001 лк (F1.35, AGC ВКЛ.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,001 лк (F1.35, 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 50 м	До 40 м	До 40 м	До 50 м	До 50 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	✓	✓	✓	✓	✓
Частота кадров	1920 × 1080 30 кадров/с	1920 × 1080 30 кадров/с	1920 × 1080 30 кадров/с	2688 × 1520 30 кадров/с 2560 × 1440 30 кадров/с 1920 × 1080 30 кадров/с	2688 × 1520 30 кадров/с 2560 × 1440 30 кадров/с 1920 × 1080 60 кадров/с
ROI (область интереса)	✓	✓	✓	✓	✓
Коридорный режим 9:16	✓	✓	✓	✓	✓
Потоковое вещание видео	Три потока	Три потока	Три потока	Три потока	Три потока
Режим маскирования	✓	✓	✓	✓	✓
Шрифт OSD	вектор	вектор	вектор	вектор	вектор
Количество OSD	До 8 OSD	До 8 OSD	До 8 OSD	До 8 OSD	До 8 OSD
Входы/выходы аудио	1/1	1/1	1/1, встроенный микрофон	1/1	1/1
Входы/выходы сигнализации	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
BNC	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Локальная память	MicroSD, до 256 Гб	MicroSD, до 256 Гб	MicroSD, до 256 Гб	MicroSD, до 256 Гб	MicroSD, до 256 Гб
Сетевой интерфейс	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet
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)
Условия эксплуатации	От -30 до 60 °C	От -30 до 60 °C	От -30 до 60 °C	От -30 до 60 °C	От -30 до 60 °C
Степень защиты от проникновения пыли и воды	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Вандализационность	IK10	IK10	IK10	IK10	IK10
Масса	1,14 кг	0,96 кг	0,70 кг	0,90 кг	0,59 кг
Потребляемая мощность	До 8,5 Вт	Макс. 7,2 Вт	Макс. 7,8 Вт	До 8,5 Вт	Макс. 8,3 Вт
Размеры (Д × Ш × В)	274,4 × 98,1 × 89,7 мм	Ø 148 × 111,3 мм	Ø 129,1 × 111,2 мм	Ø 245,6 × 85,7 × 85,4 мм	Ø 128,1 × 99,9 мм

Prime IV				
Модель	IPC3234SA-DZK	IPC264SA-DZK	IPC2A25SA-DZK	IPC3235SA-DZK
Внешний вид				
Оси вращения	3 оси	3 оси	3 оси	3 оси
Работа в условиях низкой освещенности	LightHunter	LightHunter	LightHunter	LightHunter
Регулировка угла	Панорамирование: 0° – 355° Наклон: 0° – 68° Поворот: 0° – 355°	Панорамирование: 0° – 360° Наклон: 0° – 90° Поворот: 0° – 360°	Панорамирование: 0° – 360° Наклон: 0° – 90° Поворот: 0° – 360°	Панорамирование: 0° – 355° Наклон: 0° – 80° Поворот: 0° – 355°
Датчик	1/1,8"/4 МП/КМОП	1/1,8"/4 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	Моторизованный	Моторизованный	Моторизованный
Объектив	Фокус: 2,8 – 12 мм Диафрагма: F1.2 Угол обзора (гор.): 107,9° – 35,6°	Фокус: 2,8 – 12 мм Диафрагма: F1.2 Угол обзора (гор.): 107,9° – 35,6°	Фокус: 2,7 – 13,5 мм Диафрагма: F1.2 Угол обзора (гор.): 93,1° – 26,8°	Фокус: 2,7 – 13,5 мм Диафрагма: F1.2 Угол обзора (гор.): 93,1° – 26,8°
Диафрагма	Автоматическая апертура	Автоматическая апертура	Автоматическая апертура	Автоматическая апертура
Мин. освещенность	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	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
IR	До 40 м	До 50 м	До 50 м	До 50 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
Умные функции	✓	✓	✓	✓
Частота кадров	2688 × 1520 30 кадров/с 1920 × 1080 60 кадров/с	2688 × 1520 30 кадров/с 1920 × 1080 60 кадров/с	2592 × 1944 20 кадров/с 2560 × 1440 30 кадров/с 2304 × 1296 30 кадров/с	2592 × 1944 20 кадров/с 2560 × 1440 30 кадров/с 2304 × 1296 30 кадров/с
ROI (область интереса)	✓	✓	✓	✓
Коридорный режим 9:16	✓	✓	✓	✓
Потоковое вещание видео	Три потока	Три потока	Три потока	Три потока
Режим маскирования	✓	✓	✓	✓
Шрифт OSD	вектор	вектор	вектор	вектор
Количество OSD	До 8 OSD	До 8 OSD	До 8 OSD	До 8 OSD
Входы/выходы аудио	1/1	1/1	1/1	1/1
Входы/выходы сигнализации	1/1	2/1	1/1	1/1
BNC	N/A	N/A	N/A	N/A
Локальная память	MicroSD, до 256 Гб	MicroSD, до 256 Гб	MicroSD, до 256 Гб	MicroSD, до 256 Гб
Сетевой интерфейс	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet
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)	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE802.3af)	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE802.3af)
Условия эксплуатации	От -30 до 60 °C	От -30 до 60 °C	От -30 до 60 °C	От -30 до 60 °C
Степень защиты от проникновения пыли и воды	IP67	IP67	IP67	IP67
Вандализационность	IK10	IK10	IK10	IK10
Масса	0,96 кг	1,65 кг	1,12 кг	0,93 кг
Потребляемая мощность	Макс. 10 Вт	Макс. 14 Вт	Макс. 10 Вт	Макс. 10,8 Вт
Размеры (Д × Ш × В)	Ø 148 × 111,3 мм	Ø 306,4 × 104,1 × 98,4 мм	Ø 274,4 × 98,1 × 89,6 мм	Ø 148,0 × 111,4 мм



Сетевая камера

Продукты UNV Pro с поддержкой умных технологий оставляют наилучшие впечатления от использования.

Благодаря наличию умной функции устройства серии Pro подходят для применения в разнообразных сложных ситуациях. Серия Pro с такими характеристиками, как 4K при 30 кадрах/с, 2 МП при 60 кадрах/с, LightHunter, WDR и множество интерфейсов, также включает в себя камеру OmniView, которая благодаря наличию различных датчиков обеспечивает панорамный обзор.

Кроме того, камеры серии AlphaView разработаны на основе высокопроизводительного чипа ИИ и алгоритма глубокого обучения. Они с высокой точностью фокусируются на людях и транспортных средствах в изображении, обращая внимание пользователей на реальные события.

Устройства серии Pro — лучший выбор для применения на предприятиях и в рамках крупных проектов.



IPC8542ER5-DUP

- LightHunter, минимальная освещенность 0,002 люкса
- Умная система ИК-подсветки и оптическое окно, поддержка инфракрасного режима на расстоянии до 50 м
- Угол обзора по горизонтали: 180°
- Умные функции



IPC268EA-DZK

- 8 МП при 30 кадрах/с
- LightHunter, минимальная освещенность 0,002 люкса
- 1/1,8 дюйма прогрессивная развертка, КМОП
- Большая диафрагма F1.2
- ИК-подсветка: до 100 м
- 120 дБ, технология True WDR
- Аудиосигнал 1/1, сигнализация 2/1
- IP67, IK10
- Глубокое обучение



IPC3234EA-HDZK

- 4 МП при 60 кадрах/с
- LightHunter, минимальная освещенность 0,0005 люкса
- 1/1,8 дюйма прогрессивная развертка, КМОП
- Большая диафрагма F1.2
- ИК-подсветка: до 40 м
- 120 дБ, технология True WDR
- Аудиосигнал 1/1, сигнализация 1/1
- IP67, IK10
- Глубокое обучение

LightHunter

Большинство устройств серии Pro работает на основе технологии LightHunter, обеспечивающей превосходные результаты в условиях низкой освещенности. Технология LightHunter широко применяются в таких проектах, как аэропорты, скоростные магистрали и охрана общественного порядка.

4K

В состав серии 4K входит корпусная камера, цилиндрическая или купольная камера с зумом 4x и частотой видеосъемки 30 кадров/с. Чем выше разрешение, тем больше дистанция 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. Эту проблему успешно решает технология UNV Ultra 265 глубокого сжатия видео, способная сократить до 90% битрейт без потери деталей.

Высокая надежность

Широкий диапазон напряжений: $\pm 25\%$
Широкий диапазон температур: От -40 до 60 °C
Защита от перенапряжения для сетевого интерфейса

AlphaView

Камеры серии AlphaView разработаны на основе высокопроизводительного чипа ИИ и алгоритма глубокого обучения. Они с высокой точностью фокусируются на людях и транспортных средствах, обращая внимание пользователей на реальные события. Камеры AlphaView, созданные на базе передовых технологий Uniview, обеспечивают интеллектуальность, надежность и эффективность видеоизображения.

Оснащенные чипом ИИ и алгоритмами глубокого обучения, камеры AlphaView обеспечивают весь спектр отличных технологий, ориентированных на транспортные средства и людей, включая подсчет людей, распознавание лиц, метаданные видеоизображений и интеллектуальное предотвращение вторжений. Это функции отличаются значительно более высокой точностью по сравнению с прежними умными функциями. Администраторы могут быстро и адекватно реагировать на важные события.

Устройства AlphaView с разрешением 4 и 8 МП при частоте соответственно 60 и 30 кадров/с оснащены технологией LightHunter. Инновационная технология LightHunter обеспечивает насыщенный цвет, подходящую яркость и очень высокую четкость изображений в условиях крайне низкой освещенности. Кроме того, высокочувствительные матрицы 1/1,8 дюйма и большая диафрагма F1.2 дают высокое качество изображения даже при очень слабом освещении.

Освещенная камера

Освещенный видео-рекордер

VMS

Профессиональное хранилище

Устройство отображения и управления

Аксессуары

PRO Basic			
Модель	IPC868ER-VF18-B	IPC8542ER5-DUG	IPC8542ER5-DUP
Внешний вид			
Оси вращения	3 оси	N/A	N/A
Работа в условиях низкой освещенности	Низкая освещенность	LightHunter (0,002 лк)	LightHunter (0,002 лк)
Регулировка угла	N/A	N/A	N/A
Датчик	1/1,7"/12 МП/КМОП	1/1,8"/4 × 2 МП/КМОП	1/1,8"/4 × 2 МП/КМОП
Широкий динамический диапазон	Цифровой WDR	120 дБ, технология True WDR	120 дБ, технология True WDR
Зум	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный
Объектив	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°	Фокус: 4,2 мм Диафрагма: F1.8 Угол обзора (гор.): 180° Угол обзора (верт.): 80°
Диафрагма	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный
Мин. освещенность	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	Цвет: 0,002 лк (F1.8; AGC ВКЛ.) 0 лк с ИК-подсветкой
IR	До 10 м	До 50 м	До 30 м
Сжатие видео	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.264, MJPEG
Умные функции	✓	✓	✓
Частота кадров	4000 × 3000 15 кадров/с 3000 × 3000 15 кадров/с 2560 × 2560 25 кадров/с	4096 × 1800 30 кадров/с 2880 × 1264 30 кадров/с	4096 × 1800 30 кадров/с 2880 × 1264 30 кадров/с
ROI (область интереса)	✓	✓	✓
Коридорный режим 9:16	✓	✓ (9:20)	✓ (9:20)
Потоковое вещание видео	8 потоков (1 с видом «рыбий глаз» (три потока) 1 панорамный обзор, 4 вида PTZ)	Три потока	Три потока
Режим маскирования	✓	✓	✓
Шрифт OSD	вектор	вектор	вектор
Количество OSD	До 8 OSD	До 8 OSD	До 8 OSD
Входы/выходы аудио	1/1 и 1 встроенный микрофон, 1 встроенный динамик	1/1	1/1
Входы/выходы сигнализации	2/1	2/1	2/1
BNC	1	х	х
Локальная память	MicroSD, до 256 Гб	MicroSD, до 256 Гб	MicroSD, до 256 Гб
Сетевой интерфейс	10M/100M Base-TX Ethernet	1 × 100M/1000M SFP + 2 × 10M/100M/1000M Base-TX Ethernet	2 × 10M/100M/1000M Base-TX Ethernet
Кнопка сброса	✓	✓	✓
Питание	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)	24 В перем. тока ±25%, 24 В пост. тока Поддержка 18 – 48 В PoE (IEEE 802.3at)	24 В перем. тока ±25%, 24 В пост. тока Поддержка 18 – 48 В PoE (IEEE 802.3at)
Условия эксплуатации	От -35 до 60 °C	От -40 до 70 °C	От -40 до 70 °C
Степень защиты от проникновения пыли и воды	IP66	IP67	IP67
Вандализационность	IK10	N/A	N/A
Масса	0,5 кг	2,4 кг	2,38 кг
Потребляемая мощность	Макс. 11,7 Вт	Макс. 45 Вт	Макс. 23,6 Вт
Размеры (Д × Ш × В)	Ø 149 × 51,5 мм	259 × 211 × 115 мм	259 × 211 × 115 мм

PRO AlphaView

Модель	IPC264EA-HDZK	IPC3234EA-HDZK	IPC268EA-DZK	IPC3238EA-DZK
Внешний вид				
Оси вращения	3 оси	3 оси	3 оси	3 оси
Работа в условиях низкой освещенности	LightHunter	LightHunter	LightHunter	LightHunter
Регулировка угла	Панорамирование: 0° – 360° Наклон: 0° – 90° Поворот: 0° – 360°	Панорамирование: 0° – 355° Наклон: 0° – 70° Поворот: 0° – 355°	Панорамирование: 0° – 360° Наклон: 0° – 90° Поворот: 0° – 360°	Панорамирование: 0° – 355° Наклон: 0° – 70° Поворот: 0° – 355°
Датчик	1/1,8"/4 МП/КМОП	1/1,8"/4 МП/КМОП	1/1,8"/8 МП/КМОП	1/1,8"/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	Моторизованный
Объектив	Фокус: 2,8 – 12 мм Диафрагма: F1.2 Угол обзора: 113,7° – 42,6°	Фокус: 2,8 – 12 мм Диафрагма: F1.2 Угол обзора: 113,7° – 42,6°	Фокус: 2,8 – 12 мм Диафрагма: F1.2 Угол обзора: 106,5° – 41,6°	Фокус: 2,8 – 12 мм Диафрагма: F1.2 Угол обзора: 106,5° – 41,6°
Диафрагма	Автоматическая апертура	Автоматическая апертура	Автоматическая апертура	Автоматическая апертура
Мин. освещенность	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	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
IR	До 100 м	До 40 м	До 100 м	До 40 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
Умные функции	✓	✓	✓	✓
Частота кадров	2688 × 1520 60 кадров/с	2688 × 1520 60 кадров/с	3840 × 2160 30 кадров/с	3840 × 2160 30 кадров/с
ROI (область интереса)	✓	✓	✓	✓
Коридорный режим 9:16	✓	✓	✓	✓
Потоковое вещание видео	Три потока	Три потока	Три потока	Три потока
Режим маскирования	✓	✓	✓	✓
Шрифт OSD	вектор	вектор	вектор	вектор
Количество OSD	До 8 OSD	До 8 OSD	До 8 OSD	До 8 OSD
Входы/выходы аудио	1/1	1/1	1/1	1/1
Входы/выходы сигнализации	2/1	1/1	2/1	1/1
BNC	N/A	N/A	N/A	N/A
Локальная память	MicroSD, до 256 Гб	MicroSD, до 256 Гб	MicroSD, до 256 Гб	MicroSD, до 256 Гб
Сетевой интерфейс	10M/100M/1000M Base-TX Ethernet	10M/100M/1000M Base-TX Ethernet	10M/100M/1000M Base-TX Ethernet	10M/100M/1000M Base-TX Ethernet
Кнопка сброса	✓	✓	✓	✓
Питание	24 В перем. тока ±25%, 12 В пост. тока (-10%, +25%) PoE (IEEE802.3at)	24 В перем. тока ±25%, 12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE802.3at)	24 В перем. тока ±25%, 12 В пост. тока (-10%, +25%) PoE (IEEE802.3at)	24 В перем. тока ±25%, 12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE802.3at)
Условия эксплуатации	От -40 до 60 °C	От -40 до 60 °C	От -40 до 60 °C	От -40 до 60 °C
Степень защиты от проникновения пыли и воды	IP67	IP67	IP67	IP67
Вандализационность	IK10	IK10	IK10	IK10
Масса	1,60 кг	1 кг	1,60 кг	1 кг
Потребляемая мощность	Макс. 13 Вт	Макс. 8 Вт	Макс. 14 Вт	Макс. 10,3 Вт
Размеры (Д × Ш × В)	Ø 306,4 × 104,1 × 98,4 мм	Ø 148 × 111,3 мм	Ø 306,4 × 104,1 × 98,4 мм	Ø 148 × 111,3 мм

Освещенная камера

Освещенный видео-рекордер

VMS

Профессиональное хранилище

Устройство отображения и управления

Аксессуары



Сетевая камера

Камеры серии UNV PTZ доступны в базовом, стандартном и улучшенном исполнениях, поэтому отвечают требованиям различных клиентов.

Миниатюрная PTZ-камера, ориентированная на рынок устройств начального уровня, оснащена встроенным микрофоном, динамиком и Wi-Fi, подходящими для сферы розничной торговли. Стандартная и улучшенная PTZ-камера с 55-кратным оптическим зумом, 4K, частотой 60 кадров/с, технологией LightHunter, дальней ИК-подсветкой, WDR, множеством интерфейсов и вандалоустойчивостью по стандарту IK10 подходит для отраслевых промышленных проектов. Специализированные камеры, такие как TeleView, могут применяться в рамках проектов по мониторингу лесных, водных и городских объектов. Кроме того, PTZ-камеры AlphaView разработаны на основе алгоритма глубокого обучения и могут классифицировать объекты, выделяя их черты и признаки, а также поддерживают расширенные интеллектуальные функции, включая захват лиц, защиту периметра, подсчет людей, автоматическое отслеживание и метаданные видеоизображения.



IPC675LFW-AX4DUPKC-VG

- Оптический зум 4x, моторизованный объектив 2,8 – 12 мм
- LightHunter, минимальная освещенность 0,003 люкса
- Активное сдерживание, эффективное отпугивание злоумышленников
- Интеллектуальное предотвращение вторжений, сокращение ложных тревог
- Белый свет обеспечивает четкую детализацию
- Двусторонний разговор, встроенные микрофон и динамик
- Поддержка PoE



IPC6858SR-X38UP-VC

- Оптический зум 38X
- Матрица 1/1,8 дюйма, LightHunter, минимальная освещенность 0,002 люкса
- Интеллектуальная ИК-подсветка на расстоянии до 250 м
- Стабилизация гироскопа
- Поддержка PoE (IEEE 802.3bt)
- Оптический антитуман
- AlphaView, поддержка алгоритма глубокого обучения



Отличные характеристики изображений

Камеры серии PTZ, созданные на основе технологии LightHunter, обеспечивают хорошие результаты в условиях низкой освещенности. Кроме того, встроенные в камеру серии PTZ автомобильные светодиоды гарантируют ИК-подсветку на расстоянии до 250 метров.

AlphaView

В PTZ-камеры серии AlphaView встроены высокопроизводительные чипсеты с применением алгоритма глубокого обучения для реализации умных функций. Эти PTZ-камеры обеспечивают захват лиц (выделение черт лица), защиту периметра (классификация объектов, срабатывание тревоги только при обнаружении человека или транспортного средства, фильтрация большинства ложных тревог), автоматическое слежение (классификация объектов, отслеживание человека или транспортного средства), подсчет людей, метаданные видеоизображения (снимок транспортного средства, человека, немоторизованного транспортного средства и выделение черт и признаков).

IPC7642ER-X55U-VC

- Оптический зум 55X
- LightHunter, минимальная освещенность 0,003 люкса
- ИК-подсветка на расстоянии до 400 м
- Стабилизация гироскопа
- Поддержка алгоритма глубокого обучения
- Автоматический стеклоочиститель с датчиком дождя
- Входы/выходы сигнализации 7/2
- Оптический антитуман
- Встроенный уклономер для монтажа



Освежая камера

Сетевой видео-регистратор

VMS

Профессиональное хранилище

Устройства отображения и управления

Аксессуары

PTZ (панорамирование-наклон-зум)						
Модель	IPC6412LR-X5P	IPC6415SR-X5UPW	IPC6412SR-X5UPW-VG	IPC6415SR-X5UPW-VG	IPC672LR-ADUPKF40	IPC672LR-AX4DUPK
Внешний вид						
Работа в условиях низкой освещенности	Низкая освещенность	LightHunter	LightHunter	LightHunter	LightHunter	LightHunter
Регулировка угла	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Датчик	1/2,9"/2 МП/КМОП	1/2,7"/5 МП/КМОП	1/2,7"/5 МП/КМОП	1/2,7"/5 МП/КМОП	1/2,8"/2 МП/КМОП	1/2,8"/2 МП/КМОП
Объектив	Фокус: 2,7 – 13,5 мм Диафрагма: F1.2 Угол обзора (гор.): 104,3° – 29,1°	Фокус: 2,7 – 13,5 мм Диафрагма: F1.2 Угол обзора (гор.): 98,3° – 27,9°	Фокус: 2,7 – 13,5 мм Диафрагма: F1.2 Угол обзора (гор.): 106,9° – 30,6°	Фокус: 2,7 – 13,5 мм Диафрагма: F1.2 Угол обзора (гор.): 106,9° – 30,6°	Фокус: 4 мм Диафрагма: F1.6 Угол обзора (гор.): 84,3°	Фокус: 2,8 – 12 м Диафрагма: F1.6 Угол обзора (гор.): 32,5° – 95,7°
Оптический зум	5X	5X	5X	5X	/	4X
WDR	Цифровой WDR	120 дБ	120 дБ	120 дБ	120 дБ, технология True WDR	120 дБ, технология True WDR
Диафрагма	Автоматическая апертура	Автоматическая апертура	Автоматическая апертура	Автоматическая апертура	Фиксированный	Фиксированный
Мин. освещенность	Цвет: 0,005 лк (F1.2; AGC ВКЛ.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,002 лк (F1.2; AGC ВКЛ.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,003 лк (F1.2; AGC ВКЛ.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,003 лк (F1.2; 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
Диапазон поворота	350°	350°	350°	350°	345°	345°
Скорость поворота	0,1 °/с – 60 °/с	0,1 °/с – 60 °/с	0,1 °/с – 60 °/с	0,1 °/с – 60 °/с	0,1 °/с – 50 °/с	0,1 °/с – 50 °/с
Диапазон наклона	0° – 90°	0° – 90°	0° – 90°	0° – 90°	90°	90°
Скорость наклона	0,1 °/с – 50 °/с	0,1 °/с – 50 °/с	0,1 °/с – 50 °/с	0,1 °/с – 50 °/с	0,1 °/с – 40 °/с	0,1 °/с – 40 °/с
Автоматическое слежение	/	/	/	/	✓	✓
ROI (область интереса)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IR	До 30 м	До 30 м	До 30 м	До 30 м	До 30 м	До 50 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	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
Умные функции	N/A	✓	✓	✓	✓	✓
Шрифт OSD	вектор	вектор	вектор	вектор	вектор	вектор
Количество OSD	До 4 OSD	До 8 OSD	До 8 OSD	До 8 OSD	До 8 OSD	До 8 OSD
Частота кадров	1920 × 1080 30 кадров/с	2592 × 1944 30 кадров/с	1920 × 1080 30 кадров/с	2880 × 1620 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	Три потока
BNC	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Режим маскирования	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Патрулирование	N/A	N/A	N/A	N/A	✓	✓
Предустановка	1024	1024	1024	1024	256	256
Входы/выходы аудио	Встроенный микрофон	Встроенный микрофон Встроенный динамик	Встроенный микрофон Встроенный динамик	Встроенный микрофон Встроенный динамик	/	/
Входы/выходы сигнализации	N/A	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 128 Гб	MicroSD, до 128 Гб
Сетевой интерфейс	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet
Кнопка сброса	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Питание	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3af)	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE802.3 at)	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE802.3 at)	12 В пост. тока ±25% PoE (IEEE802.3 at)	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	N/A	N/A	N/A	N/A	IP66	IP66
Условия эксплуатации	От -10 до +50 °C	От -10 до +50 °C	От -10 до +50 °C	От -10 до +50 °C	От -20 до 60 °C	От -20 до 60 °C
Масса	0,75 кг	0,75 кг	0,75 кг	0,75 кг	0,8 кг	0,87 кг
Потребляемая мощность	12 Вт	16 Вт	Макс. 13 Вт	Макс. 13 Вт	Макс. 14 Вт	Макс. 16 Вт
Размеры	Ø 129 × 143 мм	Ø 129 × 143 мм	Ø 129 × 143,6 мм	Ø 129 × 143,6 мм	Ø 133 × 248,4 мм	Ø 133 × 248,4 мм

PTZ (панорамирование-наклон-зум)

Модель	IPC672LR-AX4DUPKC	IPC675LFW-AX4DUPKC-VG	IPC6322LR-X33U-D	IPC6322SR-X33UP-D	IPC6322LR-X22-D
Внешний вид					
Работа в условиях низкой освещенности	LightHunter	LightHunter	LightHunter	LightHunter	LightHunter
Регулировка угла	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Датчик	1/2,8"/2 МП/КМОП	1/2,7"/5 МП/КМОП	1/2,8"/2 МП/КМОП	1/2,8"/2 МП/КМОП	1/2,8"/2 МП/КМОП
Объектив	Фокус: 2,8 – 12 м Диафрагма: F1.6 Угол обзора (гор.): 32,5° – 95,7°	Фокус: 2,8 – 12 м Диафрагма: F1.6 Угол обзора (гор.): 32,5° – 95,7°	Фокус: 4,5 – 148,5 мм Диафрагма: F1.5 – F4.0 Угол обзора (гор.): 56,2° – 2,6°	Фокус: 4,5 – 148,5 мм Диафрагма: F1.5 – F4.0 Угол обзора (гор.): 56,2° – 2,6°	Фокус: 5,2 – 114,4 мм Диафрагма: F1.5 – F3.8 Угол обзора (гор.): 53,4° – 2,7°
Оптический зум	4X	4X	33X	33X	22X
WDR	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
Диафрагма	Фиксированный	Фиксированный	DC-Iris	DC-Iris	DC-Iris
Мин. освещенность	Цвет: 0,001 лк (F1.6; AGC ВКЛ.), 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,003 лк (F1.6; AGC ВКЛ.), 0 лк с ИК-подсветкой	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	Цвет: 0,001 лк (F1.5; AGC ВКЛ.), 0 лк с ИК-подсветкой
Диапазон поворота	345°	345°	360°	360°	360°
Скорость поворота	0,1 °/с – 50 °/с	0,1 °/с – 50 °/с	0,1 °/с – 240 °/с	0,1 °/с – 240 °/с	0,1 °/с – 240 °/с
Диапазон наклона	90°	-10° – 110°	-15° – +90°	-15° – +90°	-15° – 90°
Скорость наклона	0,1 °/с – 40 °/с	0,1 °/с – 40 °/с	0,1 °/с – 80 °/с	0,1 °/с – 80 °/с	0,1 °/с – 80 °/с
Автоматическое слежение	✓	✓	✓	✓	✓
ROI (область интереса)	✓	✓	✓	✓	✓
IR	До 50 м	До 50 м	До 150 м	До 150 м	До 150 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.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
Умные функции	✓	✓	✓	✓	✓
Шрифт OSD	вектор	вектор	вектор	вектор	вектор
Количество OSD	До 8 OSD	До 8 OSD	До 8 OSD	До 8 OSD	До 8 OSD
Частота кадров	1920 × 1080 30 кадров/с	2880 × 1620 25 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	Три потока
BNC	N/A	N/A	✓	✓	N/A
Режим маскирования	✓	✓	✓	✓	✓
Патрулирование	✓	✓	✓	✓	✓
Предустановка	256	256	1024	1024	1024
Входы/выходы аудио	/	Встроенный микрофон, встроенный динамик	1/1	1/1	N/A
Входы/выходы сигнализации	/	/	2/1	2/1	N/A
Локальная память	MicroSD, до 128 Гб	MicroSD, до 256 Гб	MicroSD, до 256 Гб	MicroSD, до 256 Гб	MicroSD, до 256 Гб
Сетевой интерфейс	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet
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 ±10% PoE (IEEE 802.3af)	12 В пост. тока ±10% PoE (требуется PSE)	12 В пост. тока ±10%
Степень защиты от проникновения пыли и воды	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Условия эксплуатации	От -20 до 60 °C	От -20 до 60 °C	От -40 до 65 °C	От -40 до 65 °C	От -40 до 65 °C
Масса	0,87 кг	0,87 кг	3,4 кг	3,4 кг	3,3 кг
Потребляемая мощность	Макс. 16 Вт	Макс. 18 Вт	Макс. 22 Вт	Макс. 22 Вт	Макс. 23,5 Вт
Размеры	Ø 133 × 269,4 мм	Ø 133 × 274 мм	Ø 220 × 369 мм	Ø 220 × 369 мм	Ø 220 × 369 мм

Освежая камера

Сетевой видео-регистратор

VMS

Профессиональное хранилище

Устройства отображения и управления

Аксессуары

Освежая камера

Освежая видео-регистратор

VMS

Профессиональное хранилище

Устройства отображения и управления

Аксессуары

PTZ (панорамирование-наклон-зум)					
Модель	IPC6322SR-X22P-D	IPC6222EI-X33UP	IPC6222E-X33UP	IPC6252SR-X22U	IPC6252SFW-X22U
Внешний вид					
Работа в условиях низкой освещенности	LightHunter	LightHunter	LightHunter	LightHunter	LightHunter
Регулировка угла	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Датчик	1/2,8"/2 МП/КМОП	1/2,8"/2 МП/КМОП	1/2,8"/2 МП/КМОП	1/1,8"/2 МП/КМОП	1/1,8"/2 МП/КМОП
Объектив	Фокус: 5,2 – 114,4 мм Диафрагма: F1.5 – F3.8 Угол обзора (гор.): 53,4° – 2,7°	Фокус: 4,5 – 148,5 мм Диафрагма: F1.5 – F4.0 Угол обзора (гор.): 62,67° – 2,82°	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°
Оптический зум	22X	33X	33X	22X	22X
WDR	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
Диафрагма	DC-Iris	DC-Iris	DC-Iris	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), Ч/Б: 0,0001 лк (F1.5; AGC ВКЛ)	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
Диапазон поворота	360°	360°	360°	360°	360°
Скорость поворота	0,1 °/с – 240 °/с	0,1 °/с – 400 °/с	0,1 °/с – 400 °/с	0,1 °/с – 240 °/с	0,1 °/с – 240 °/с
Диапазон наклона	-15° – 90°	1° – 90°	1° – 90°	-15° – 90°	-15° – 90°
Скорость наклона	0,1 °/с – 80 °/с	0,1 °/с – 240 °/с	0,1 °/с – 240 °/с	0,1 °/с – 160 °/с	0,1 °/с – 160 °/с
Автоматическое слежение	✓	✓	✓	✓	✓
ROI (область интереса)	✓	✓	✓	✓	✓
IR	До 150 м	N/A	N/A	До 200 м	ИК-подсветка на расстоянии до 200 м, Подсветка белым светом на расстоянии 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	✓	✓	✓	✓	✓
Шрифт OSD	вектор	вектор	вектор	вектор	вектор
Количество OSD	До 8 OSD	До 8 OSD	До 8 OSD	До 8 OSD	До 8 OSD
Частота кадров	1920 × 1080 60 кадров/с	1920 × 1080 60 кадров/с	1920 × 1080 30 кадров/с	1920 × 1080 60 кадров/с	1920 × 1080 60 кадров/с
Потоковое вещание видео	Три потока	Три потока	Три потока	Три потока	Три потока
BNC	N/A	✓	✓	✓	✓
Режим маскирования	✓	✓	✓	✓	✓
Патрулирование	✓	✓	✓	✓	✓
Предустановка	1024	1024	1024	1024	1024
Входы/выходы аудио	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Входы/выходы сигнализации	1/1	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	MicroSD, до 256 ГБ
Сетевой интерфейс	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet
Кнопка сброса	✓	N/A	✓	✓	✓
Питание	12 В пост. тока ±10%, PoE (требуется PSE)	24 В перем. тока ±25%, 24 В пост. тока ±25% PoE (IEEE 802.3at)	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%
Степень защиты от проникновения пыли и воды	IP66	IK10	IP67	IP66	IP66
Условия эксплуатации	От -40 до 65 °C	От -20 до 50 °C	От -30 до 70 °C	От -40 до 70 °C	От -40 до 70 °C
Масса	3,4 кг	2,9 кг	4,2 кг	5,5 кг	5,4 кг
Потребляемая мощность	Макс. 27,6 Вт	Макс. 15,5 Вт	Макс. 16 Вт	11 – 47 Вт	12 – 46 Вт
Размеры	Ø 220 × 369 мм	Ø 195 × 263 мм	Ø 218 × 298 мм	Ø 227 × 359,4 мм	Ø 227 × 359,4 мм

PTZ (панорамирование-наклон-зум)

Модель	IPC6252SR-X33U	IPC6252SL-X33UP	IPC6222ER-X20(P)-B	IPC6222ER-X30(P)-B	IPC6622SR-X33-VF
Внешний вид					
Работа в условиях низкой освещенности	LightHunter	LightHunter, лазерная подсветка	LightHunter	LightHunter	LightHunter
Регулировка угла	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
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
Объектив	Фокус: 4,5 – 148,5 мм Диафрагма: F1.6 – F5.3 Угол обзора (гор.): 62,67° – 2,82°	Фокус: 4,5 – 148,5 мм Диафрагма: F1.6 – F5.3 Угол обзора (гор.): 62,67° – 2,82°	Фокус: 5,2 – 104 мм Диафрагма: F1.5 – F3.0 Угол обзора (гор.): 55,93° – 3,52°	Фокус: 4,5 – 135 мм Диафрагма: F1.5 – F4.0 Угол обзора (гор.): 71,7° – 2,4°	Фокус: 4,5 – 148,5 мм Диафрагма: F1.5 – F4.0 Угол обзора (гор.): 56,2 – 2,6°
Оптический зум	33X	33X	20X	30X	33X
WDR	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
Диафрагма	DC-Iris	DC-Iris	DC-Iris	DC-Iris	DC-Iris
Мин. освещенность	Цвет: 0,002 лк (F1.6; AGC ВКЛ), 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,002 лк (F1.6; AGC ВКЛ), 0 лк с ИК-подсветкой	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	Цвет: 0,001 лк (F1.5; AGC ВКЛ), 0 лк с ИК-подсветкой
Диапазон поворота	360°	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	0,1 °/с – 240 °/с
Диапазон наклона	-15° – 90°	-15° – 90°	-15° – 90°	-15° – 90°	-15° – +90°
Скорость наклона	0,1 °/с – 160 °/с	0,1 °/с – 160 °/с	0,1 °/с – 160 °/с	0,1 °/с – 160 °/с	0,1 °/с – 160 °/с
Автоматическое слежение	✓	✓	✓	✓	✓
ROI (область интереса)	✓	✓	✓	✓	✓
IR	До 200 м	Вариофокальная лазерная подсветка до 500 м	До 150 м	До 150 м	До 150 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	✓	✓	✓	✓	✓
Шрифт OSD	вектор	вектор	вектор	вектор	вектор
Количество OSD	До 8 OSD	До 8 OSD	До 8 OSD	До 8 OSD	До 8 OSD
Частота кадров	1920 × 1080 60 кадров/с	1920 × 1080 60 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	Пять потоков
BNC	✓	N/A	N/A	N/A	✓
Режим маскирования	✓	✓	✓	✓	✓
Патрулирование	✓	✓	✓	✓	✓
Предустановка	1024	1024	1024	1024	1024
Входы/выходы аудио	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Входы/выходы сигнализации	2/1	1/1	1/1	1/1	2/1
Локальная память	MicroSD, до 256 ГБ	MicroSD, до 256 ГБ	MicroSD, до 256 ГБ	MicroSD, до 256 ГБ	MicroSD, до 256 ГБ
Сетевой интерфейс	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet
Кнопка сброса	✓	✓	N/A	N/A	✓
Питание	24 В перем. тока ±25%, 24 В пост. тока ±25%	24 В перем. тока ±25%, 24 В пост. тока ±25% PoE (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% PoE (P, требуется PSE)	24 В перем. тока ±25%, 24 В пост. тока ±25% PoE (требуется PSE)
Степень защиты от проникновения пыли и воды	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Условия эксплуатации	От -40 до 70 °C	От -40 до 70 °C	От -40 до 65 °C	От -40 до 65 °C	От -40 до +65 °C
Масса	5,5 кг	5,6 кг	5,28 кг	5,28 кг	5,3 кг
Потребляемая мощность	Макс. 49 Вт	Макс. 49 Вт	Макс. 60 Вт	Макс. 60 Вт	Макс. 48 Вт
Размеры	Ø 227 × 359,4 мм	Ø 227 × 359,4 мм	Ø 227 × 359,4 мм	Ø 227 × 359,4 мм	Ø 227 × 359,4 мм

Освежая камера

Освежая видео-регистратор

VMS

Профессиональное хранилище

Устройства отображения и управления

Аксессуары

Освегаа какача

Освегаа видео-
регистратор

VMS

Профессиональное
хранение

Устройства отображения
и управления

Аксессуары

PTZ (панорамирование-наклон-зум)					
Модель	IPC6254SR-X33DUP	IPC6258SR-X22DUP	IPC6852SR-X38UG	IPC6852SR-X44U	IPC6854SR-X38UP-VC
Внешний вид					
Работа в условиях низкой освещенности	LightHunter	LightHunter	LightHunter	LightHunter	LightHunter
Регулировка угла	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Датчик	1/2,8 дюйма/4 МП/КМОП	1/1,8"/8 МП/КМОП	1/1,8"/2 МП/КМОП	1/2,8"/2 МП/КМОП	1/1,8"/4 МП/КМОП
Объектив	Фокус: 4,5 – 148,5 мм Диафрагма: F1.5 – F4.0 Угол обзора (гор.): 52,4° – 2,2°	Фокус: 6,5 – 143 мм Диафрагма: F1.5 – F3.4 Угол обзора (гор.): 58,9° – 3,4°	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: 5,7 – 216,6 мм Диафрагма: F1.3 – F4.6 Угол обзора (гор.): От 58,45° до 2,14°
Оптический зум	33X	22X	38X	44X	38X
WDR	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
Диафрагма	DC-Iris	DC-Iris	DC-Iris	DC-Iris	DC-Iris
Мин. освещенность	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: 0,0005 лк (F1.5; AGC ВКЛ.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,0005 лк (F1.2; AGC ВКЛ.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,0005 лк (F1.3; AGC ВКЛ.) 0 лк с ИК-подсветкой
Диапазон поворота	360°	360°	360°	360°	360°
Скорость поворота	0,1 °/с – 240 °/с	0,1 °/с – 74 °/с	0,1 °/с – 240 °/с	0,1 °/с – 240 °/с	0,1 °/с – 74 °/с
Диапазон наклона	-15° – 90°	-15° – 90°	-20° – 90°	-15° – 90°	-15° – 90°
Скорость наклона	0,1 °/с – 160 °/с	0,1 °/с – 74 °/с	0,1 °/с – 160 °/с	0,1 °/с – 160 °/с	0,1 °/с – 74 °/с
Автоматическое слежение	✓	✓	✓	✓	✓
ROI (область интереса)	✓	✓	✓	✓	✓
IR	До 200 м	До 200 м	До 250 м	До 250 м	До 250 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	✓	✓	✓	✓	✓
Шрифт OSD	вектор	вектор	вектор	вектор	вектор
Количество OSD	До 8 OSD	До 8 OSD	До 8 OSD	До 8 OSD	До 8 OSD
Частота кадров	2688 × 1520 30 кадров/с	3840 × 2160 30 кадров/с	1920 × 1080 60 кадров/с	2688 × 1520 60 кадров/с	2688 × 1520 60 кадров/с
Потоковое вещание видео	Три потока	Три потока	Три потока	Три потока	Три потока
BNC	N/A	N/A	✓	✓	N/A
Режим маскирования	✓	✓	✓	✓	✓
Патрулирование	✓	✓	✓	✓	✓
Предустановка	1024	1024	1024	1024	1024
Входы/выходы аудио	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Входы/выходы сигнализации	2/1	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	MicroSD, до 256 Гб
Сетевой интерфейс	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M/1000M Base-TX Ethernet 100M/1000M SFP	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet
Кнопка сброса	✓	✓	✓	✓	✓
Питание	24 В перем. тока ±25%, 24 В пост. тока ±25% PoE (требуется PSE)	24 В перем. тока ±25%, 24 В пост. тока ±25% PoE (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% PoE++ (протокол bt)
Степень защиты от проникновения пыли и воды	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Условия эксплуатации	От -40 до 65 °C	От -40 до 70 °C	От -40 до 70 °C	От -40 до 70 °C	От -40 до 70 °C
Масса	5,6 кг	5,55 кг	9,69 кг	9,69 кг	9,69 кг
Потребляемая мощность	Макс. 54 Вт	9 – 60 Вт	16 – 51 Вт	16 – 56 Вт	16 – 51 Вт
Размеры	Ø 227 × 359,4 мм	Ø 227 × 359,4 мм	Ø 270 × 496,7 мм	Ø 270 × 496,7 мм	Ø 270 × 496,7 мм

PTZ (панорамирование-наклон-зум)

Модель	IPC6858SR-X38UP-VC	IPC6854SL-X40WUP-VC	IPC7622ER-X44U	IPC7642ER-X55U-VC
Внешний вид				
Работа в условиях низкой освещенности	LightHunter	LightHunter	LightHunter	LightHunter
Регулировка угла	N/A	N/A	N/A	N/A
Датчик	1/1,8"/8 МП/КМОП	1/1,8"/4 МП/КМОП	1/2,8"/2 МП/КМОП	1/1,8"/4 МП/КМОП
Объектив	Фокус: 5,7 – 216,6 мм Диафрагма: F1.5 – F4.8 Угол обзора (гор.): От 61,2° до 2,3°	Фокус: 5,7 – 228 мм Диафрагма: F1.3 – F4.6 Угол обзора (гор.): 58,5° – 2,1°	Фокус: 5 – 220 мм Диафрагма: F1.2 – F3.5 Угол обзора (гор.): 60,6° – 1,83°	Фокус: 6 – 330 мм Диафрагма: F1.6 – F4.8 Угол обзора (гор.): 61,5 – 1,9°
Оптический зум	38X	40X	44X	55X
WDR	120 дБ, технология True WDR	120 дБ, технология True WDR	120 дБ, технология True WDR	120 дБ, технология True WDR
Диафрагма	DC-Iris	P-диафрагма	DC-Iris	DC-Iris
Мин. освещенность	Цвет: 0,003 лк (F1.5; AGC ВКЛ.) 0 лк с ИК-подсветкой	0,0005 лк (F1.3; AGC ВКЛ., цвет), 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,0005 лк (F1.2; AGC ВКЛ.), 0 лк с ИК-подсветкой	0,003 лк (F1.6; AGC ВКЛ., цвет), 0 лк с ИК-подсветкой
Диапазон поворота	360°	360°	360°	360°
Скорость поворота	0,1 °/с – 74 °/с	0,1 °/с – 300 °/с	0,1 °/с – 140 °/с	0,1 °/с – 140 °/с
Диапазон наклона	-20° – 90°	-15° – +90°	-90° – +45°	-90° – +45°
Скорость наклона	0,1 °/с – 74 °/с	0,1 °/с – 240 °/с	0,1 °/с – 50 °/с	0,1 °/с – 50 °/с
Автоматическое слежение	✓	✓	✓	✓
ROI (область интереса)	✓	✓	✓	✓
IR	До 250 м	Вариофокальная лазерная подсветка до 650 м	До 300 м	До 400 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
Умные функции	✓	✓	✓	✓
Шрифт OSD	вектор	вектор	вектор	вектор
Количество OSD	До 8 OSD	До 8 OSD	До 8 OSD	До 8 OSD
Частота кадров	3840 × 2160 30 кадров/с	2688 × 1520 60 кадров/с	1920 × 1080 60 кадров/с	2688 × 1520 30 кадров/с
Потоковое вещание видео	Три потока	Пять потоков	Три потока	Пять потоков
BNC	N/A	N/A	✓	N/A
Режим маскирования	✓	✓	✓	✓
Патрулирование	✓	✓	✓	✓
Предустановка	1024	1024	1024	1024
Входы/выходы аудио	1/1	1/1	1/1	1/1
Входы/выходы сигнализации	2/1	7/2	7/2	7/2
Локальная память	MicroSD, до 256 Гб	MicroSD, до 256 Гб	MicroSD, до 256 Гб	MicroSD, до 256 Гб
Сетевой интерфейс	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M/1000M Base-TX Ethernet	10M/100M/1000M Base-TX Ethernet
Кнопка сброса	✓	✓	✓	✓
Питание	24 В перем. тока ±25%, 24 В пост. тока ±25% PoE++ (протокол bt)	24 В перем. тока ±25%, 24 В пост. тока ±25% PoE++ (IEEE 802.3bt)	48 В пост. тока ±25%, 24 В пост. тока ±15%, (20 – 60 В пост. тока) 48 В пост. тока ±25%, 24 В пост. тока ±15%, (20 – 60 В пост. тока) 24 В перем. тока +/- 25%	48 В пост. тока ±25%, 24 В пост. тока ±15%, (20 – 60 В пост. тока) 48 В пост. тока ±25%, 24 В пост. тока ±15%, (20 – 60 В пост. тока) 24 В перем. тока +/- 25%
Степень защиты от проникновения пыли и воды	IP66	IP66	IP66	IP66
Условия эксплуатации	От -40 до 70 °C	От -40 до 70 °C	От -40 до 70 °C	От -40 до 70 °C
Масса	9,69 кг	9,69 кг	13,98 кг	13,95 кг
Потребляемая мощность	16 – 51 Вт	Макс. 62 Вт	Макс. 87,8 Вт	Макс. 110 Вт
Размеры	Ø 270 × 496,7 мм	Ø 270 × 497 мм	Ø 270 × 364,9 × 505,2 мм	280,1 × 364,9 × 505,2 мм

Освегаа какача

Освегаа видео-
регистратор

VMS

Профессиональное
хранение

Устройства отображения
и управления

Аксессуары

Тепловизионные камеры

Тепловизионные камеры улавливают излучение инфракрасного спектра в диапазоне 8 – 14 мкм, обеспечивая изображение за счет разницы температур без видимого света. Благодаря интеллектуальному предотвращению вторжений камера видимого света автоматически приближает и отслеживает объект, обнаруженный инфракрасной камерой. Кроме того, данная камера оснащена функцией обнаружения возгорания. При срабатывании пожарной сигнализации камера обеспечивает тепловизионное и визуальное отображение.



Тепловизионные камеры			
Модель		TIC6831ER-F50-4X38P	TIC7632EL-F75-2X55G
Внешний вид		 	 
Тепловизионная	Тип матрицы	Неохлаждаемые матрицы фокальной плоскости из оксида ванадия	
	Размер пикселей	17 мкм	17 мкм
	Макс. размер изображения	384 × 288	384 × 288
	Частота кадров видео	25 кадров/с	25 кадров/с
	Тепловая чувствительность	≤ 50 мК при F1.0 и 23 ±3 °C	≤ 50 мК при F1.0 и 23 ±3 °C
	Диапазон отклика	8 – 14 мкм	8 – 14 мкм
	Фокус	50 мм при F1.0	75 мм при F1.0
	Диафрагма	F1.0	F1.0
Видимый свет	Угол обзора (Г × В)	7,5° × 5,8°	50° × 4,0°
	Мгновенный угол поля зрения	0,34 мрад	0,23 мрад
	Датчик	1/1,8"/4 МП/КМОП	1/1,8"/4 МП/КМОП
	Фокус	5,7 – 216,6 мм	6 – 330 мм
	Диафрагма	F1.3 – F4,6	F1.3 – F4,6
	Минимальная освещенность	Цвет: 0,0005 лк (F1.3; AGC ВКЛ.) 0 лк с ИК-подсветкой	Цвет: 0,0005 лк (F1.3; AGC ВКЛ.) 0 лк с ИК-подсветкой
	Сигнал/шум	> 55 дБ	> 55 дБ
	Антитуман	Оптический и цифровой антитуман	Оптический и цифровой антитуман
	День/ночь	Автоматически убираемый ИК-фильтр (ICR)	Автоматически убираемый ИК-фильтр (ICR)
	Частота кадров видео	4 МП (2688 × 1520), до 60 кадров/с	2 МП (1920 × 1080), до 60 кадров/с
	WDR	120 дБ	120 дБ
	Угол обзора (гор.)	58,5° – 2,1°	58,5° – 1,7°
	Диапазон поворота	360°	360°
	Скорость поворота	0,1 °/с – 180 °/с	0,1 °/с – 140 °/с
	Диапазон наклона	-15° – 90°	-90° – 45°
	Скорость наклона	0,1 °/с – 180 °/с	0,1 °/с – 40 °/с
	Автоматическое слежение	✓	✓
	ROI (область интереса)	✓	✓
	IR	Дальность ИК-подсветки до 150 м	Дальность лазерной подсветки до 800 м
	Сжатие видео	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
	Умные функции	✓	✓
	Шрифт OSD	вектор	вектор
	Количество OSD	До 8 OSD	До 8 OSD
	Потоковое вещание видео	Пять потоков	Пять потоков
	Режим маскирования	✓	✓
	Патрулирование	✓	✓
	Предустановка	1024	1024
	Входы/выходы аудио	1/1	1/1
	Входы/выходы сигнализации	2/1	7/2
	BNC	N/A	Поддерживается (тепловой канал)
	Локальная память	MicroSD, до 256 Гб	MicroSD, до 256 Гб
	Сетевой интерфейс	10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M/1000M Base-TX Ethernet + 100M/1000M SFP
	Кнопка сброса	✓	✓
	Питание	24 В перем. тока ±25%, 24 В пост. тока ±25%, PoE++ (IEEE802.3bt)	48 В пост. тока ±25%, 24 В пост. тока ±15%, 24 В перем. тока ±25%
	Условия эксплуатации	От -40 до +70°C	От -40 до +70°C
	Степень защиты от проникновения пыли и воды	IP66	IP66
	Вандалозащищенность	N/A	N/A
	Масса	10,22 кг	15,09 кг
	Потребляемая мощность	Макс. 57 Вт	Макс. 119 Вт
	Размеры (Д × Ш × В)	Ø 270 мм × 496,7 мм	505,2 × 280,1 × 364,9 мм

Потребители

Видеонаблюдению уделяют пристальное внимание не только предприятия и монтажные организации. Конечные пользователи и домохозяйства также все больше нуждаются в обеспечении безопасности своих домов. Компания Uniview выпускает дверные видеозвонки для магазинов и домашнего применения. Благодаря дверному видеозвонку пользователь первым узнает о появлении посетителя перед входной дверью за счет распознавания фигуры человека и моментального уведомления по телефону. Он получает четкое видеоизображение независимо от времени суток. Кроме того, видеозвонки могут широко применяться в жилых домах и магазинах благодаря доступной цене. Это новая категория клиентов, для которой возможны различные варианты применения устройств.



Потребители

Модель	C1L-2WN-G
Внешний вид	
Оси вращения	3 оси
Работа в условиях низкой освещенности	Низкая освещенность
Регулировка угла	/
Датчик	1/2,7"/2 МП/КМОП
Широкий динамический диапазон	Цифровой WDR
Зум	Фиксированный
Объектив	Фокус: 2,8 мм Диафрагма: F2.0 Угол обзора (гор.): 100°
Диафрагма	Фиксированный
Мин. освещенность	Цвет: 0,01 лк (F2.0, AGC ВКЛ.) 0 лк с ИК-подсветкой
IR	До 10 м
Сжатие видео	Ultra 265, H.265, H.264
Умные функции	✓
Частота кадров	1920 × 1080 30 кадров/с
ROI (область интереса)	✓
Коридорный режим 9:16	/
Потоковое вещание видео	Два потока
Режим маскирования	✓
Шрифт OSD	вектор
Количество OSD	До 4 OSD
Входы/выходы аудио	Встроенный микрофон, встроенный динамик
Входы/выходы сигнализации	/
BNC	/
Локальная память	MicroSD, до 256 Гб
Сетевой интерфейс	Wifi, 10M/100M Base-TX Ethernet
Кнопка сброса	✓
Питание	5 В пост. тока ±10%
Условия эксплуатации	От -10 до 40 °C
Степень защиты от проникновения пыли и воды	/
Вандалозащищенность	/
Масса	0,14 кг
Потребляемая мощность	Макс. 2,3 Вт
Размеры (Д × Ш × В)	77,0 × 42,4 × 125,0 мм

Сетевой видеорегистратор

- **Инновации для обеспечения полезных функций**
- **Акцент на удобство использования для облегчения эксплуатации**
- **Неотъемлемое высокое качество обеспечивает надежность устройства и системы в целом**



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

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. Теперь технология U-code поддерживает все три потока с IP-камеры и динамически меняет частоту кадров в зависимости от видеоконтента, что еще больше снижает битрейт.

Удобство использования и обслуживания

Все сетевые видеорегистраторы UNV 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. Кроме того, для сетевых видеорегистраторов предусмотрены различные методы обслуживания системы, такие как определение состояния сети, активация порта PoE, средства восстановления через USB, что упрощает восстановление системы.

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 платы матриц в сетевых видеорегистраторах UNV имеют толщину 2 мм, что предотвращает деформационную расфокусировку при эксплуатации в суровых условиях.

NVR301-04E2-P4

- Поддержка форматов сжатия видео Ultra 265/H.265/H.264 обеспечивает экономию места в хранилище
- Запись с разрешением до 4K для воспроизведения мелких деталей
- Одновременный вывод через HDMI и VGA, одновременный вывод на несколько экранов
- Поддержка обновления через облако

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.

Умное решение с глубоким обучением

Сетевые видеорегистраторы обеспечивают интеллектуальное предотвращение вторжений, идентификацию лиц и метаданные с поддержкой распознавания объектов на основе алгоритма глубокого обучения. Сетевые видеорегистраторы серии Prime также можно подключать к обычным камерам, оснащая их интеллектуальными функциями от внешней умной системы. Такой подход может применяться для идентификации людей в зданиях, общественных парках, магазинах, автозаправочных станциях, супермаркетах и других местах.

Серия Easy						
Модель		NVR301-04S3	NVR301-08S3	NVR301-16S3	NVR301-04S3-P4	NVR301-04LS3-P4
Внешний вид						
Видеовход/аудиовход	IP-видеовход	4 канала	8 каналов	16 каналов	4 канала	4 канала
	Аналоговый видеовход	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Входная пропускная способность	64 Мбит/с	64 Мбит/с	64 Мбит/с	64 Мбит/с	64 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	48 Мбит/с	48 Мбит/с	48 Мбит/с	48 Мбит/с	48 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	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 разъем RJ45 100 Мбит/с	1 разъем RJ45 100 Мбит/с	1 разъем RJ45 100 Мбит/с	1 разъем RJ45 100 Мбит/с	1 разъем RJ45 100 Мбит/с
	Порт PoE	N/A	N/A	N/A	4 PoE+	4 PoE+
	Последовательный интерфейс	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Интерфейс USB	2 интерфейса USB 2.0	2 интерфейса USB 2.0	2 интерфейса USB 2.0	2 интерфейса USB 2.0	2 интерфейса USB 2.0
	Входы/выходы сигнализации	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Прочее	Электропитание	12 В пост. тока, 1,5 А	12 В пост. тока, 1,5 А	12 В пост. тока, 1,5 А	48 В/1,35 А	48 В/1,35 А
	Потребляемая мощность	≤ 5 Вт (без жесткого диска)	≤ 5 Вт (без жесткого диска)	≤ 5 Вт (без жесткого диска)	≤ 9 Вт (без жесткого диска)	≤ 9 Вт (без жесткого диска)
	Условия эксплуатации	От -10 до 55°C 10% – 90% отн. влажности	От -10 до 55°C 10% – 90% отн. влажности	От -10 до 55°C 10% – 90% отн. влажности	От -10 до 55°C 10% – 90% отн. влажности	От -10 до 55°C 10% – 90% отн. влажности
	Размеры (Ш × Г × В)	260 × 240 × 46 мм	260 × 240 × 46 мм	260 × 240 × 46 мм	260 × 240 × 46 мм	205 × 205 × 46 мм
	Масса (без жесткого диска)	≤ 0,98 кг	≤ 0,98 кг	≤ 0,98 кг	≤ 1,1 кг	≤ 0,6 кг

Серия Easy						
Модель		NVR301-08S3-P8	NVR301-08LS3-P8	NVR301-16LS3-P8	NVR301-04E2	NVR301-08E2
Внешний вид						
Видеовход/аудиовход	IP-видеовход	8 каналов	8 каналов	16 каналов	4 канала	8 каналов
	Аналоговый видеовход	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Входная пропускная способность	64 Мбит/с	64 Мбит/с	64 Мбит/с	64 Мбит/с	64 Мбит/с
	Аудиовход	N/A	N/A	N/A	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	48 Мбит/с	48 Мбит/с	48 Мбит/с	64 Мбит/с	64 Мбит/с
	Декодирующая способность	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 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 разъем RJ45 100 Мбит/с	1 разъем RJ45 100 Мбит/с	1 разъем RJ45 100 Мбит/с	1 разъем RJ45 100 Мбит/с	1 разъем RJ45 100 Мбит/с
	Порт PoE	8 PoE+	8 PoE+	8 PoE+	N/A	N/A
	Последовательный интерфейс	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Интерфейс USB	2 интерфейса USB 2.0	2 интерфейса USB 2.0	2 интерфейса USB 2.0	1 интерфейса USB 2.0 1 интерфейс USB 3.0	1 интерфейса USB 2.0 1 интерфейс USB 3.0
	Входы/выходы сигнализации	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Прочее	Электропитание	52 В пост. тока, 1,8 А	52 В пост. тока, 1,8 А	52 В пост. тока, 1,8 А	12 В пост. тока, 1,5 А	12 В пост. тока, 1,5 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	От -10 до 55°C 10% – 90% отн. влажности	От -10 до 55°C 10% – 90% отн. влажности	От -10 до 55°C 10% – 90% отн. влажности	От -10 до 55°C 10% – 90% отн. влажности	От -10 до 55°C 10% – 90% отн. влажности
	Размеры (Ш × Г × В)	260 × 240 × 46 мм	270 × 205 × 46 мм	270 × 205 × 46 мм	260 × 240 × 47 мм	260 × 240 × 47 мм
	Масса (без жесткого диска)	≤ 1,1 кг	≤ 0,8 кг	≤ 0,8 кг	1,3 кг	1,3 кг



Сетевая камера

Сетевое видео-рекордирование

VMS

Профессиональное хранилище

Устройства отображения и управления

Аксесуары

Серия Easy					
Модель		NVR301-16E2	NVR301-04E2-P4	NVR301-04LE2-P4	NVR301-08E2-P8
Внешний вид					
Видеовход/аудиовход	IP-видеовход	16 каналов	4 канала	4 канала	8 каналов
	Аналоговый видеовход	N/A	N/A	N/A	N/A
	Входная пропускная способность	64 Мбит/с	80 Мбит/с	80 Мбит/с	80 Мбит/с
	Аудиовход	1 канал	1 канал	1 канал	1 канал
Видеовыход/аудиовыход	HDMI	1	1	1	1
	VGA	1	1	1	1
	Аудиовыход	1	1	1	1
	Выходная пропускная способность	64 Мбит/с	64 Мбит/с	64 Мбит/с	64 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	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
Внешний интерфейс	Сетевой интерфейс	1 разъем RJ45 100 Мбит/с	1 разъем RJ45 100 Мбит/с	1 разъем RJ45 100 Мбит/с	1 разъем RJ45 100 Мбит/с
	Порт PoE	N/A	4x PoE+	4x PoE+	8 PoE+
	Последовательный интерфейс	N/A	N/A	N/A	N/A
	Интерфейс USB	1 интерфейса USB 2.0 1 интерфейс USB 3.0	1 интерфейса USB 2.0 1 интерфейс USB 3.0	1 интерфейса USB 2.0 1 интерфейс USB 3.0	1 интерфейса USB 2.0 1 интерфейс USB 3.0
	Входы/выходы сигнализации	N/A	N/A	N/A	N/A
Прочее	Электропитание	12 В пост. тока, 1,5 А	48 В/1,35 А	48 В/1,35 А	52 В пост. тока, 1,8 А
	Потребляемая мощность	≤ 9 Вт (без жесткого диска)	≤ 9 Вт (без жесткого диска)	≤ 9 Вт (без жесткого диска)	≤ 9 Вт (без жесткого диска)
	Условия эксплуатации	От -10 до 55°C 10% – 90% отн. влажности	От -10 до 55°C 10% – 90% отн. влажности	От -10 до 55°C 10% – 90% отн. влажности	От -10 до 55°C 10% – 90% отн. влажности
	Размеры (Ш × Г × В)	260 × 240 × 47 мм	260 × 240 × 47 мм	205 × 205 × 47 мм	260 × 240 × 47 мм
	Масса (без жесткого диска)	1,3 кг	1 кг	0,55 кг	1 кг

Серия Easy					
Модель		NVR301-08LE2-P8	NVR301-16LE2-P8	NVR301-16LX-P8	NVR301-08LX-P8
Внешний вид					
Видеовход/аудиовход	IP-видеовход	8 каналов	16 каналов	16 каналов	8 каналов
	Аналоговый видеовход	N/A	N/A	N/A	N/A
	Входная пропускная способность	80 Мбит/с	80 Мбит/с	80 Мбит/с	80 Мбит/с
	Аудиовход	1 канал	1 канал	1 канал	1 канал
Видеовыход/аудиовыход	HDMI	1	1	1	1
	VGA	1	1	1	1
	Аудиовыход	1	1	1	1
	Выходная пропускная способность	64 Мбит/с	64 Мбит/с	64 Мбит/с	64 Мбит/с
	Декодирующая способность	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 720P 8 каналов при 1080P 2 канала при 8 МП	8 каналов при 1080P 2 канала при 8 МП
Хранилище	Жесткий диск	1 интерфейс SATA	1 интерфейс SATA	1 интерфейс SATA	1 интерфейс SATA
Внешний интерфейс	Сетевой интерфейс	1 разъем RJ45 100 Мбит/с	1 разъем RJ45 100 Мбит/с	1 разъем RJ45 100 Мбит/с	1 разъем RJ45 100 Мбит/с
	Порт PoE	8 PoE+	8 PoE+	8 PoE+	8 PoE+
	Последовательный интерфейс	N/A	N/A	N/A	N/A
	Интерфейс USB	1 интерфейса USB 2.0 1 интерфейс USB 3.0	1 интерфейса USB 2.0 1 интерфейс USB 3.0	1 интерфейса USB 2.0 1 интерфейс USB 3.0	1 интерфейса USB 2.0 1 интерфейс USB 3.0
	Входы/выходы сигнализации	N/A	N/A	N/A	N/A
Прочее	Электропитание	52 В пост. тока, 1,8 А	52 В пост. тока, 1,8 А	52 В пост. тока, 1,8 А	52 В пост. тока, 1,8 А
	Потребляемая мощность	≤ 9 Вт (без жесткого диска)	≤ 9 Вт (без жесткого диска)	≤ 9 Вт (без жесткого диска)	≤ 9 Вт (без жесткого диска)
	Условия эксплуатации	От -10 до 55°C 10% – 90% отн. влажности	От -10 до 55°C 10% – 90% отн. влажности	От -10 до 55°C 10% – 90% отн. влажности	От -10 до 55°C 10% – 90% отн. влажности
	Размеры (Ш × Г × В)	270 × 205 × 47 мм	270 × 205 × 47 мм	270 × 205 × 47 мм	270 × 205 × 47 мм
	Масса (без жесткого диска)	0,8 кг	0,8 кг	0,8 кг	0,8 кг



Сетевая камера

Сетевое видео-рекордирование

VMS

Профессиональное хранилище

Устройства отображения и управления

Аксесуары

Серия Easy					
Модель		NVR301-08X-P8	NVR301-04LX-P4	NVR301-04X-P4	NVR301-04X
Внешний вид					
Видеовход/аудиовход	IP-видеовход	8 каналов	4 канала	4 канала	4 канала
	Аналоговый видеовход	N/A	N/A	N/A	N/A
	Входная пропускная способность	80 Мбит/с	80 Мбит/с	80 Мбит/с	64 Мбит/с
	Аудиовход	1 канал	1 канал	1 канал	1 канал
Видеовыход/аудиовыход	HDMI	1	1	1	1
	VGA	1	1	1	1
	Аудиовыход	1	1	1	1
	Выходная пропускная способность	64 Мбит/с	64 Мбит/с	64 Мбит/с	64 Мбит/с
	Декодирующая способность	8 каналов при 1080P 2 канала при 8 МП	4 канала при 4 МП 2 канала при 8 МП	4 канала при 4 МП 2 канала при 8 МП	4 канала при 4 МП 2 канала при 8 МП
Хранилище	Жесткий диск	1 интерфейс SATA	1 интерфейс SATA	1 интерфейс SATA	1 интерфейс SATA
Внешний интерфейс	Сетевой интерфейс	1 разъем RJ45 100 Мбит/с	1 разъем RJ45 100 Мбит/с	1 разъем RJ45 100 Мбит/с	1 разъем RJ45 100 Мбит/с
	Порт PoE	8 PoE+	4 PoE+	4 PoE+	N/A
	Последовательный интерфейс	N/A	N/A	N/A	N/A
	Интерфейс USB	1 интерфейса USB 2.0 1 интерфейс USB 3.0	1 интерфейса USB 2.0 1 интерфейс USB 3.0	1 интерфейса USB 2.0 1 интерфейс USB 3.0	1 интерфейса USB 2.0 1 интерфейс USB 3.0
	Входы/выходы сигнализации	N/A	N/A	N/A	N/A
Прочее	Электропитание	52 В пост. тока, 1,8 А	48 В/1,35 А	48 В/1,35 А	12 В пост. тока, 1,5 А
	Потребляемая мощность	≤ 9 Вт (без жесткого диска)	≤ 9 Вт (без жесткого диска)	≤ 9 Вт (без жесткого диска)	≤ 9 Вт (без жесткого диска)
	Условия эксплуатации	От -10 до 55°C 10% – 90% отн. влажности	От -10 до 55°C 10% – 90% отн. влажности	От -10 до 55°C 10% – 90% отн. влажности	От -10 до 55°C 10% – 90% отн. влажности
	Размеры (Ш × Г × В)	260 × 240 × 47 мм	205 × 205 × 45 мм	260 × 240 × 47 мм	260 × 240 × 47 мм
	Масса (без жесткого диска)	1 кг	0,55 кг	1 кг	1,3 кг

Серия Easy					
Модель		NVR301-08X	NVR301-16X	NVR302-09S2	NVR302-16S2
Внешний вид					
Видеовход/аудиовход	IP-видеовход	8 каналов	16 каналов	9 каналов	16 каналов
	Аналоговый видеовход	N/A	N/A	N/A	N/A
	Входная пропускная способность	64 Мбит/с	64 Мбит/с	160 Мбит/с	160 Мбит/с
	Аудиовход	1 канал	1 канал	1 канал	1 канал
Видеовыход/аудиовыход	HDMI	1	1	1	1
	VGA	1	1	1	1
	Аудиовыход	1	1	1	1
	Выходная пропускная способность	64 Мбит/с	64 Мбит/с	64 Мбит/с	64 Мбит/с
	Декодирующая способность	8 каналов при 1080P 4 канала при 4 МП 2 канала при 8 МП	16 каналов при 720P 8 каналов при 1080P 4 канала при 4 МП 2 канала при 8 МП	9 каналов при 1080P 8 каналов при 1080P 2 канала при 8 МП	16 каналов при 720P 8 каналов при 1080P 2 канала при 8 МП
Хранилище	Жесткий диск	1 интерфейс SATA	1 интерфейс SATA	2 интерфейса SATA	2 интерфейса SATA
Внешний интерфейс	Сетевой интерфейс	1 разъем RJ45 100 Мбит/с	1 разъем RJ45 100 Мбит/с	2 разъема RJ45 1000 Мбит/с	2 разъема RJ45 1000 Мбит/с
	Порт PoE	N/A	N/A	N/A	N/A
	Последовательный интерфейс	N/A	N/A	N/A	N/A
	Интерфейс USB	1 интерфейса USB 2.0 1 интерфейс USB 3.0	1 интерфейса USB 2.0 1 интерфейс USB 3.0	2 интерфейса USB 2.0 1 интерфейс USB 3.0	2 интерфейса USB 2.0 1 интерфейс USB 3.0
	Входы/выходы сигнализации	N/A	N/A	N/A	N/A
Прочее	Электропитание	12 В пост. тока, 1,5 А	12 В пост. тока, 1,5 А	12 В пост. тока, 3,3 А	12 В пост. тока, 3,3 А
	Потребляемая мощность	≤ 9 Вт (без жесткого диска)	≤ 9 Вт (без жесткого диска)	Потребляемая мощность: ≤ 15 Вт (без жесткого диска)	Потребляемая мощность: ≤ 15 Вт (без жесткого диска)
	Условия эксплуатации	От -10 до 55°C 10% – 90% отн. влажности	От -10 до 55°C 10% – 90% отн. влажности	От -10 до 55°C 10% – 90% отн. влажности	От -10 до 55°C 10% – 90% отн. влажности
	Размеры (Ш × Г × В)	260 × 240 × 47 мм	260 × 240 × 47 мм	380 × 315 × 53 мм	380 × 315 × 53 мм
	Масса (без жесткого диска)	1,3 кг	1,3 кг	≤ 0,98 кг	≤ 0,98 кг

Серия Easy				
Модель		NVR302-32S	NVR302-08S2-P8	NVR302-16S2-P16
Внешний вид				
Видеовход/аудиовход	IP-видеовход	32 канала	8 каналов	16 каналов
	Аналоговый видеовход	N/A	N/A	N/A
	Входная пропускная способность	160 Мбит/с	160 Мбит/с	160 Мбит/с
	Аудиовход	1 канал	1 канал	1 канал
Видеовыход/аудиовыход	HDMI	1	1	1
	VGA	1	1	1
	Аудиовыход	1	1	1
	Выходная пропускная способность	64 Мбит/с	64 Мбит/с	64 Мбит/с
	Декодирующая способность	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	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
Внешний интерфейс	Сетевой интерфейс	2 разъема RJ45 1000 Мбит/с	1 разъем RJ45 1000 Мбит/с	1 разъем RJ45 1000 Мбит/с
	Порт PoE	N/A	8 PoE+	16 PoE+
	Последовательный интерфейс	N/A	N/A	N/A
	Интерфейс USB	2 интерфейса USB 2.0 1 интерфейс USB 3.0	1 интерфейса USB 2.0 1 интерфейс USB 3.0	1 интерфейса USB 2.0 1 интерфейс USB 3.0
	Входы/выходы сигнализации	N/A	4/1	4/1
Прочее	Электропитание	12 В пост. тока, 3,3 А	100 – 240 В перем. тока	100 – 240 В перем. тока
	Потребляемая мощность	≤ 15 Вт (без жесткого диска)	≤ 10 Вт (без жесткого диска)	≤ 10 Вт (без жесткого диска)
	Условия эксплуатации	От -10 до 55°C 10% – 90% отн. влажности	От -10 до 55°C 10% – 90% отн. влажности	От -10 до 55°C 10% – 90% отн. влажности
	Размеры (Ш × Г × В)	380 × 315 × 49 мм	380 × 315 × 53 мм	380 × 315 × 53 мм
	Масса (без жесткого диска)	≤ 2,48 кг	≤ 2,6 кг	≤ 2,6 кг

Серия Easy					
Модель		NVR304-16S	NVR304-32S	NVR304-16S-P16	NVR304-32S-P16
Внешний вид					
Видеовход/аудиовход	IP-видеовход	16 каналов	32 канала	16 каналов	32 канала
	Аналоговый видеовход	N/A	N/A	N/A	N/A
	Входная пропускная способность	160 Мбит/с	160 Мбит/с	160 Мбит/с	160 Мбит/с
	Аудиовход	1 канал	1 канал	1 канал	1 канал
Видеовыход/аудиовыход	HDMI	1	1	1	1
	VGA	1	1	1	1
	Аудиовыход	1	1	1	1
	Выходная пропускная способность	64 Мбит/с	64 Мбит/с	64 Мбит/с	64 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	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
Хранилище	Жесткий диск	4 интерфейса SATA	4 интерфейса SATA	4 интерфейса SATA	4 интерфейса SATA
Внешний интерфейс	Сетевой интерфейс	2 разъема RJ45 1000 Мбит/с	2 разъема RJ45 1000 Мбит/с	1 разъем RJ45 1000 Мбит/с	1 разъем RJ45 1000 Мбит/с
	Порт PoE	N/A	N/A	16 PoE+	16 PoE+
	Последовательный интерфейс	N/A	N/A	N/A	N/A
	Интерфейс USB	2 интерфейса USB 2.0 1 интерфейс USB 3.0	2 интерфейса USB 2.0 1 интерфейс USB 3.0	1 интерфейса USB 2.0 1 интерфейс USB 3.0	1 интерфейса USB 2.0 1 интерфейс USB 3.0
	Входы/выходы сигнализации	N/A	N/A	16/4	16/4
Прочее	Электропитание	12 В пост. тока, 5 А	12 В пост. тока, 5 А	100 – 240 В перем. тока	100 – 240 В перем. тока
	Потребляемая мощность	≤ 15 Вт (без жесткого диска)	≤ 15 Вт (без жесткого диска)	≤ 15 Вт (без жесткого диска)	≤ 15 Вт (без жесткого диска)
	Условия эксплуатации	От -10 до 55°C 10% – 90% отн. влажности	От -10 до 55°C 10% – 90% отн. влажности	От -10 до 55°C 10% – 90% отн. влажности	От -10 до 55°C 10% – 90% отн. влажности
	Размеры (Ш × Г × В)	440 × 344 × 50 мм	440 × 344 × 50 мм	400 × 362 × 74 мм	400 × 362 × 74 мм
	Масса (без жесткого диска)	≤ 3,15 кг	≤ 3,15 кг	≤ 5 кг	≤ 5 кг

Серия Prime			
Модель		NVR316-32R-B	NVR316-64R-B
Внешний вид			
Видеовход/аудиовход	IP-видеовход	32 канала	64 канала
	Аналоговый видеовход	N/A	N/A
	Входная пропускная способность	320 Мбит/с	320 Мбит/с
	Аудиовход	1 канал	1 канал
Видеовыход/аудиовыход	HDMI	2	2
	VGA	1	1
	Аудиовыход	1	1
	Выходная пропускная способность	320 Мбит/с	320 Мбит/с
	Декодирующая способность	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	16 интерфейсов SATA 1 × интерфейс eSATA	16 интерфейсов SATA 1 × интерфейс eSATA
Внешний интерфейс	Сетевой интерфейс	2 разъема RJ45 1000 Мбит/с	2 разъема RJ45 1000 Мбит/с
	Порт PoE	N/A	N/A
	Последовательный интерфейс	1 разъем RS-232 1 разъем RS-485	1 разъем RS-232 1 разъем RS-485
	Интерфейс USB	2 интерфейса USB 2.0 1 интерфейс USB 3.0	2 интерфейса USB 2.0 1 интерфейс USB 3.0
	Входы/выходы сигнализации	16/10	16/10
	Входы/выходы видеонаблюдения		
Прочее	Электропитание	100 – 240 В перем. тока	100 – 240 В перем. тока
	Потребляемая мощность	≤ 23 Вт (без жесткого диска)	≤ 23 Вт (без жесткого диска)
	Условия эксплуатации	От -10 до 55°C 10% – 90% отн. влажности	От -10 до 55°C 10% – 90% отн. влажности
	Размеры (Ш × Г × В)	477 × 482 × 131 мм	477 × 482 × 131 мм
	Масса (без жесткого диска)	≤ 8,19 кг	≤ 8,19 кг
	Входы/выходы видеонаблюдения		

Серия Pro		
Модель		NVR516-64
Внешний вид		
Видеовход/аудиовход	IP-видеовход	64 канала
	Входная пропускная способность	384 Мбит/с
	Аудиовход	1 канал
Видеовыход/аудиовыход	HDMI	2
	VGA	1
	Аудиовыход	1
	Выходная пропускная способность	384 Мбит/с
	Декодирующая способность	64 канала при D1 36 каналов при 720P 16 каналов при 1080P 9 каналов при 4 МП 4 канала при 4K
Хранилище	Жесткий диск	16 интерфейсов SATA 1 × интерфейс eSATA
Внешний интерфейс	Сетевой интерфейс	4 разъема RJ45 1000 Мбит/с 2 разъема RJ45 1000 Мбит/с SFP
	Порт PoE	N/A
	Последовательный интерфейс	1 интерфейс RS232 1 интерфейс RS485
	Интерфейс USB	4 интерфейса USB 3.0
	Входы/выходы сигнализации	24/8
	Входы/выходы видеонаблюдения	
Прочее	Электропитание	100 – 240 В перем. тока
	Потребляемая мощность	≤ 50 Вт (без жесткого диска)
	Условия эксплуатации	От -10 до 55°C 10% – 90% отн. влажности
	Размеры (Ш × Г × В)	482 × 477 × 131 мм
	Масса (без жесткого диска)	≤ 14,5 кг
	Плата ИИ	-
	Плата декодера	FB-HDMI4-C-NB FB-HDMI6-C-NB
	Дисковые модули	DEU1008-IN/DEU1016
Видеовыход/аудиовыход	HDMI	2
	VGA	1
	Аудиовыход	1
	Выходная пропускная способность	384 Мбит/с
	Декодирующая способность	64 канала при D1 36 каналов при 720P 16 каналов при 1080P 9 каналов при 4 МП 4 канала при 4K
	Жесткий диск	16 интерфейсов SATA 1 × интерфейс eSATA
	Сетевой интерфейс	4 разъема RJ45 1000 Мбит/с 2 разъема RJ45 1000 Мбит/с SFP
	Порт PoE	N/A
Внешний интерфейс	Последовательный интерфейс	1 интерфейс RS232 1 интерфейс RS485
	Интерфейс USB	4 интерфейса USB 3.0
	Входы/выходы сигнализации	24/8
	Входы/выходы видеонаблюдения	
Прочее	Электропитание	100 – 240 В перем. тока
	Потребляемая мощность	≤ 50 Вт (без жесткого диска)
	Условия эксплуатации	От -10 до 55°C 10% – 90% отн. влажности
	Размеры (Ш × Г × В)	482 × 477 × 131 мм
	Масса (без жесткого диска)	≤ 12,5 кг
	Плата ИИ	-
	Плата декодера	FB-HDMI4-C-NB FB-HDMI6-C-NB
	Дисковые модули	DEU1008-IN/DEU1016

Серия Pro				
Модель		NVR516-128	NVR824-128R	NVR824-256R
Внешний вид				
Видеовход/аудиовход	IP-видеовход	128 каналов	128 каналов	256 каналов
	Входная пропускная способность	512 Мбит/с	768 Мбит/с	768 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	768 Мбит/с	768 Мбит/с
	Декодирующая способность	64 канала при D1 36 каналов при 720P 16 каналов при 1080P 9 каналов при 4 МП 4 канала при 4K	96 каналов при D1 45 каналов при 720P 20 каналов при 1080P 5 каналов при 4K	96 каналов при D1 45 каналов при 720P 20 каналов при 1080P 5 каналов при 4K
	Жесткий диск	16 интерфейсов SATA 1 × интерфейс eSATA	24 интерфейса SATA 1 × интерфейс eSATA	24 интерфейса SATA 1 × интерфейс eSATA
Хранилище	Сетевой интерфейс	4 разъема RJ45 1000 Мбит/с 2 разъема RJ45 1000 Мбит/с SFP	4 разъема RJ45 1000 Мбит/с	4 разъема RJ45 1000 Мбит/с
	Порт PoE	N/A	N/A	N/A
	Последовательный интерфейс	1 интерфейс RS232 1 интерфейс RS485	1 интерфейс RS232 1 интерфейс RS485	1 интерфейс RS232 1 интерфейс RS485
	Интерфейс USB	4 интерфейса USB 3.0	2 интерфейса USB 3.0, 2 интерфейса USB 2.0	2 интерфейса USB 3.0, 2 интерфейса USB 2.0
Внешний интерфейс	Входы/выходы сигнализации	24/8	24/8	24/8
	Входы/выходы видеонаблюдения			
	Электропитание	100 – 240 В перем. тока	100 – 240 В перем. тока	100 – 240 В перем. тока
	Потребляемая мощность	≤ 50 Вт (без жесткого диска)	≤ 70 Вт (без жесткого диска)	≤ 70 Вт (без жесткого диска)
	Условия эксплуатации	От -10 до 55°C 10% – 90% отн. влажности	От -10 до 50 °C 10% – 90% отн. влажности	От -10 до 50 °C 10% – 90% отн. влажности
	Размеры (Ш × Г × В)	482 × 477 × 131 мм	533 × 484,6 × 175,5 мм	533 × 484,6 × 175,5 мм
	Масса (без жесткого диска)	≤ 14,5 кг	≤ 12,5 кг	≤ 12,5 кг
	Плата ИИ	-	-	-
Прочее	Плата декодера	FB-HDMI4-C-NB FB-HDMI6-C-NB	-	-
	Дисковые модули	DEU1008-IN/DEU1016	DEU1008-IN/DEU1016	DEU1008-IN/DEU1016

Комплект Wi-Fi					
Модель	KIT/NVR301-04LS2-W/ 4 × IPC2122LR3-F40W-E	KIT/NVR301-04LS2-W/ 4 × IPC2124LR3-F40W-D	KIT/NVR301-08LS2-W/ 4 × IPC2122LR3-F40W-E	KIT/NVR301-08LS2-W/ 6 × IPC2122LR3-F40W-E	KIT/NVR301-08LS2-W/ 8 × IPC2122LR3-F40W-E
Внешний вид					
Тип	Комплект Wi-Fi	Комплект Wi-Fi	Комплект Wi-Fi	Комплект Wi-Fi	Комплект Wi-Fi
IPC	4 × IPC2122LR3-F40W-E	4 × IPC2124LR3-F40W-D	4 × IPC2122LR3-F40W-E	6 × IPC2122LR3-F40W-E	8 × IPC2122LR3-F40W-E
Разрешение	2560 × 1440 15 кадров/с	2560 × 1440 15 кадров/с	2560 × 1440 15 кадров/с	2560 × 1440 15 кадров/с	2560 × 1440 15 кадров/с
Объектив	Фокус: 4 мм Диафрагма: F2.0 Угол обзора: 86,5°	Фокус: 4 мм Диафрагма: F2.0 Угол обзора: 86,5°	Фокус: 4 мм Диафрагма: F2.0 Угол обзора: 86,5°	Фокус: 4 мм Диафрагма: F2.0 Угол обзора: 86,5°	Фокус: 4 мм Диафрагма: F2.0 Угол обзора: 86,5°
IR	До 30 м	До 30 м	До 30 м	До 30 м	До 30 м
Сетевой видеорегистратор	1 × NVR301-04LS2-W	1 × NVR301-04LS2-W	1 × NVR301-08LS2-W	1 × NVR301-08LS2-W	1 × NVR301-08LS2-W
Видеовход	4	4	8	8	8
Входная пропускная способность	40 Мбит/с	40 Мбит/с	40 Мбит/с	40 Мбит/с	40 Мбит/с
Порт PoE	2,4 ГГц/IEEE 802.11b/g/n	2,4 ГГц/IEEE 802.11b/g/n	2,4 ГГц/IEEE 802.11b/g/n	2,4 ГГц/IEEE 802.11b/g/n	2,4 ГГц/IEEE 802.11b/g/n
Декодирующая способность	2 канала при 4 МП 4 канала при 1080P	2 канала при 4 МП 4 канала при 1080P	2 канала при 4 МП 4 канала при 1080P	2 канала при 4 МП 4 канала при 1080P	2 канала при 4 МП 4 канала при 1080P

Гибридная серия				
Название модели		XVR301-04Q	XVR301-08Q	XVR302-08Q
Внешний вид				
Видеовход/аудиовход	IP-видеовход	2 канала	4 канала	4 канала
	Аналоговый видеовход	4 канала	8 каналов	8 каналов
	Входная пропускная способность	48 Мбит/с	56 Мбит/с	56 Мбит/с
	Аудиовход	1 канал, RCA	1 канал, RCA	1 канал, RCA
Видеовыход/аудиовыход	HDMI	1	1	1
	VGA	1	1	1
	Аудиовыход	1 канал, RCA	1 канал, RCA	1 канал, RCA
	Выходная пропускная способность	60 Мбит/с	64 Мбит/с	64 Мбит/с
Кодирование	Частота кадров при записи	Основной поток: 8 МП Lite при 8 кадров/с (канал 1) 5 МП Lite при 12 кадров/с 4 МП Lite при 15 кадров/с 3 МП при 15 кадров/с (канал 1) 2 МП при 15 кадров/с 720P при 30 кадров/с Дополнительный поток: D1 при 30 кадров/с (макс.)	Основной поток: 8 МП Lite при 8 кадров/с (канал 1 – канал 2) 5 МП Lite при 12 кадров/с 4 МП Lite при 15 кадров/с 3 МП при 15 кадров/с (канал 1 – канал 2) 2 МП при 15 кадров/с 720P при 30 кадров/с Дополнительный поток: D1 при 30 кадров/с (макс.)	Основной поток: 8 МП Lite при 8 кадров/с (канал 1 – канал 2) 5 МП Lite при 12 кадров/с 4 МП Lite при 15 кадров/с 3 МП при 15 кадров/с (канал 1 – канал 2) 2 МП при 15 кадров/с 720P при 30 кадров/с Дополнительный поток: D1 при 30 кадров/с (макс.)
Хранилище	Жесткий диск	1 интерфейс SATA	1 интерфейс SATA	2 интерфейса SATA
Внешний интерфейс	Сетевой интерфейс	1 разъем RJ45 100 Мбит/с	1 разъем RJ45 100 Мбит/с	1 разъем RJ45 100 Мбит/с
	Порт PoE	N/A	N/A	N/A
	Последовательный интерфейс	N/A	N/A	1 интерфейс RS485
	Интерфейс USB	2 интерфейса USB 2.0	2 интерфейса USB 2.0	2 интерфейса USB 2.0
	Входы/выходы сигнализации	N/A	N/A	N/A
Прочее	Электропитание	12 В пост. тока	12 В пост. тока	12 В пост. тока
	Потребляемая мощность	≤ 8 Вт (без жесткого диска)	≤ 8 Вт (без жесткого диска)	≤ 8 Вт (без жесткого диска)
	Условия эксплуатации	От -10 до 55°C 10% – 90% отн. влажности	От -10 до 55°C 10% – 90% отн. влажности	От -10 до 55°C 10% – 90% отн. влажности
	Размеры (Ш × Г × В)	260 ×240 × 46 мм	260 ×240 × 46 мм	380 × 315 × 53 мм
	Масса (без жесткого диска)	≤ 1,1 кг	≤ 1,1 кг	≤ 1,9 кг

Осетовый канал

Сетевой видео регистратор

VMS

Профессиональное хранилище

Устройства отображения и управления

Аксессуары

AI-XVR			
Название модели		XVR302-08U-IF	XVR302-16Q-IF
Внешний вид			
Видеовход/аудиовход	IP-видеовход	8 каналов	8 каналов
	Аналоговый видеовход	8 каналов	16 каналов
	Входная пропускная способность	80 Мбит/с	72 Мбит/с
	Аудиовход	1 канал, RCA	1 канал, RCA
Видеовыход/аудиовыход	HDMI	1	1
	VGA	1	1
	Аудиовыход	1 канал, RCA	1 канал, RCA
	Выходная пропускная способность	64 Мбит/с	80 Мбит/с
Кодирование	Частота кадров при записи	Основной поток: 8 МП при 8 кадров/с 5 МП при 12 кадров/с 4 МП при 15 кадров/с 3 МП при 18 кадров/с 2 МП при 25 кадров/с 720P при 30 кадров/с Дополнительный поток: D1 при 30 кадров/с (макс.)	Основной поток: 8 МП Lite при 8 кадров/с (канал 1 – канал 4) 5 МП Lite при 12 кадров/с 4 МП Lite при 15 кадров/с 3 МП при 15 кадров/с (канал 1 – канал 4) 2 МП при 15 кадров/с 720P при 30 кадров/с Дополнительный поток: D1 при 30 кадров/с (макс.)
Хранилище	Жесткий диск	2 интерфейса SATA	2 интерфейса SATA
Внешний интерфейс	Сетевой интерфейс	1 разъем RJ45 1000 Мбит/с	1 разъем RJ45 1000 Мбит/с
	Порт PoE	N/A	N/A
	Последовательный интерфейс	1 интерфейс RS485	1 интерфейс RS485
	Интерфейс USB	1 интерфейса USB 2.0 1 интерфейс USB 3.0	1 интерфейса USB 2.0 1 интерфейс USB 3.0
	Входы/выходы сигнализации	8/4	4/1
Прочее	Электропитание	12 В пост. тока	12 В пост. тока
	Потребляемая мощность	≤ 12 Вт (без жесткого диска)	≤ 12 Вт (без жесткого диска)
	Условия эксплуатации	От -10 до 55°C 10% – 90% отн. влажности	От -10 до 55°C 10% – 90% отн. влажности
	Размеры (Ш × Г × В)	380 × 318 × 53,5 мм	380 × 318 × 53,5 мм
	Масса (без жесткого диска)	≤ 2 кг	≤ 2 кг

VMS

Устройства UNV VMS представляют собой мощные и высоконадежные платформы для управления системами видеонаблюдения, благодаря которым можно реализовать комплексное решение путем подключения таких устройств UNV, как IP-камеры, сетевые видеорегистраторы, декодеры, сетевые клавиатуры и т. п. Они совместимы с IP-камерами с поддержкой ONVIF и интегрируются с другими системами.

Устройства UNV VMS широко применяются в различных сферах деятельности, в частности в системах обеспечения общественной безопасности, финансовом секторе, транспортной инфраструктуре, на объектах электроэнергетики, в образовательных и медицинских учреждениях, а также в разнообразных вариантах использования, включая крупные парковки и здания.



Сетевая камера

Сетевой видео-рекордатор

VMS

Профессиональное хранилище

Устройства отображения и управления

Аксессуары

VMS				
Компонент		VMS-B180-A	Unicorn	VMS-B800-A
	Внешний вид			
Управление системой видеонаблюдения	Количество подключенных камер на сервер	250 устройств или 500 каналов	1000 устройств или 2000 каналов	2000 устройств или 10 000 каналов
	Управление устройствами	IPC, сетевой видеорегистратор, сетевая клавиатура, облачные устройства, панели управления сигнализацией, управление доступом, смарт-устройства, декодер	IPC, сетевой видеорегистратор, сетевая клавиатура, облачные устройства, панели управления сигнализацией, управление доступом, смарт-устройства, декодер (встроенный, разъемываемый)	IPC, сетевой видеорегистратор, сетевая клавиатура, облачные устройства, панели управления сигнализацией, управление доступом, декодер
	Количество онлайн-пользователей	50	300	1000
	Количество ролей на одного пользователя	16	16	16
	Количество мобильных клиентов	50	64	64
	Пропускная способность видеовхода на сервер	512 Мбит/с	512 Мбит/с	1024 Мбит/с
Декодирование	Пропускная способность видеовыхода на сервер	384 Мбит/с	384 Мбит/с	1536 Мбит/с
	Сжатие видео	Ultra 265, H.265, H.264	Ultra 265, H.265, H.264	Ultra 265, H.265, H.264
	Декодирование	2 × 4К, 16 × 1080P, 24 × 720P, 30 × D1 (локальный клиент HMI)	4 × 4К, 16 × 1080p, 36 × 720p, 64 × D1	N/A
	Плата декодирования (дополнительно)	N/A	Макс. 2 платы, поддерживаемые модели: HDMI4-C и HDMI6-C	
Хранилище	Установка жесткого диска	1 жесткий диск для хранения изображений (3,5", до 14 ТБ)	Жесткие диски с возможностью замены в горячем режиме; поддержка 16 жестких дисков (3,5", до 14 ТБ каждый)	N/A
	Пропускная способность хранилища видео на сервер	N/A	512 Мбит/с	
	Дисковые модули (дополнительно)		Макс. 2 дисковых модуля, поддерживаемые модели: DEU1008 и DEU1016	
Управление воспроизведением	Отображение окон:	1/3/4/5/6/7/8/9/10/13/16/17/25/32/36/64	Отображение окон: 1/3/4/5/6/7/8/9/10/13/16/17/25/32/36/64	Отображение окон: 1/3/4/5/6/7/8/9/10/13/16/17/25/32/36/64
	Режим коридора	Режим коридора	Режим коридора	Режим коридора
	До 3 вспомогательных мониторов	До 3 вспомогательных мониторов	До 3 вспомогательных мониторов	До 3 вспомогательных мониторов
Воспроизведение	Воспроизведение записей сетевых видеорегистраторов.	Воспроизведение записей сетевых видеорегистраторов.	Воспроизведение записей сетевых видеорегистраторов и централизованных записей	Воспроизведение записей сетевых видеорегистраторов и централизованных записей (требуется IP SAN)
	Синхронное воспроизведение до 16 каналов для одного клиента	Синхронное воспроизведение до 16 каналов для одного клиента	Синхронное воспроизведение до 16 каналов для одного клиента	Синхронное воспроизведение до 16 каналов для одного клиента
	Скорость: -256, -128, -64, -32, -16, -8, -4, -2, -1, 1/4, 1/2, 1, 2, 4, 8, 16, 32, 64, 128, 256	Скорость: -256, -128, -64, -32, -16, -8, -4, -2, -1, 1/4, 1/2, 1, 2, 4, 8, 16, 32, 64, 128, 256	Скорость: -256, -128, -64, -32, -16, -8, -4, -2, -1, 1/4, 1/2, 1, 2, 4, 8, 16, 32, 64, 128, 256	Скорость: -256, -128, -64, -32, -16, -8, -4, -2, -1, 1/4, 1/2, 1, 2, 4, 8, 16, 32, 64, 128, 256
Интерфейс	Сетевой разъем	4 адаптивных интерфейса Ethernet Base-T 10M/100M/1000M	4 адаптивных интерфейса Ethernet Base-T 10M/100M/1000M; 2 оптических интерфейса SFP 1000M	3 адаптивных интерфейса Ethernet 10M/100M/1000M Base-T
	Порт USB	4 разъема USB 3.0	4 разъема USB 3.0	4 разъема USB 3.0
	HDMI	1 разъем HDMI	2 разъема HDMI	1 разъем HDMI (сетевая конфиг.)
	VGA	1 разъем VGA	1 разъем VGA	1 разъем VGA (сетевая конфиг.)
	Последовательный	1 интерфейс RS232 (RJ45), 1 интерфейс RS485 (RJ45)	1 интерфейс RS232 (RJ45), 1 интерфейс RS485 (RJ45)	1 интерфейс RS232 (RJ45), 1 интерфейс RS485 (RJ45)
	Вход/выход сигнализации	24 тревожных входа, 8 тревожных выходов	24 тревожных входа, 8 тревожных выходов	N/A
	Электропитание	100 – 240 В перем. тока с кнопкой питания	100 – 240 В перем. тока с кнопкой питания	100 – 240 В перем. тока с кнопкой питания
	Расширение	N/A	1 блок питания; 1 интерфейс eSATA; 2 интерфейса miniSAS; 2 платы декодирования	1 блок питания, 1 карта NIC
Другое	Операционная система	Linux	Linux	Linux
	Потребляемая мощность	≤ 40 Вт	≤ 50 Вт (без жесткого диска); ≤ 165 Вт (с жестким диском)	≤ 150 Вт
	Диапазон рабочих температур	От -10 до +55 °C	От -10 до +55 °C	От 0 до 40 °C
	Диапазон рабочей влажности	10 – 90% (без образования конденсата)	10 – 90% (без образования конденсата)	20 – 80%, отн. влажность (без образования конденсата)
	Масса	≤ 4,1 кг (без жесткого диска)	≤ 10,0 кг (без жесткого диска)	≤ 14,0 кг
	Размеры (Г × Ш × В)	440 × 399,50 × 48 мм	477,1 × 481,6 × 130,5 мм	482 × 551 × 87 мм

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ 2020 г.

Профессиональное хранилище

Унифицированное сетевое устройство хранения нового поколения Nebula, разработанное для применения в сфере видеонаблюдения, отличается высокими показателями эффективности, надежности, доступности, плотности, масштабируемости и практичности. Обладая широким набором таких возможностей, как хранение по протоколу iSCSI, обработка данных RAID-массивов, отказоустойчивость, непрерывная защита данных и передовая технология управления дисками, хранилище Nebula обеспечивает одновременный доступ к блокам данных (iSCSI), поэтому представляет собой комплексное решение для хранения данных с устройств видеонаблюдения.





Отепая камера

Отепая видео-
рапид-рапид

VMS

Профессиональное
хранение

Устройства отображения
и управления

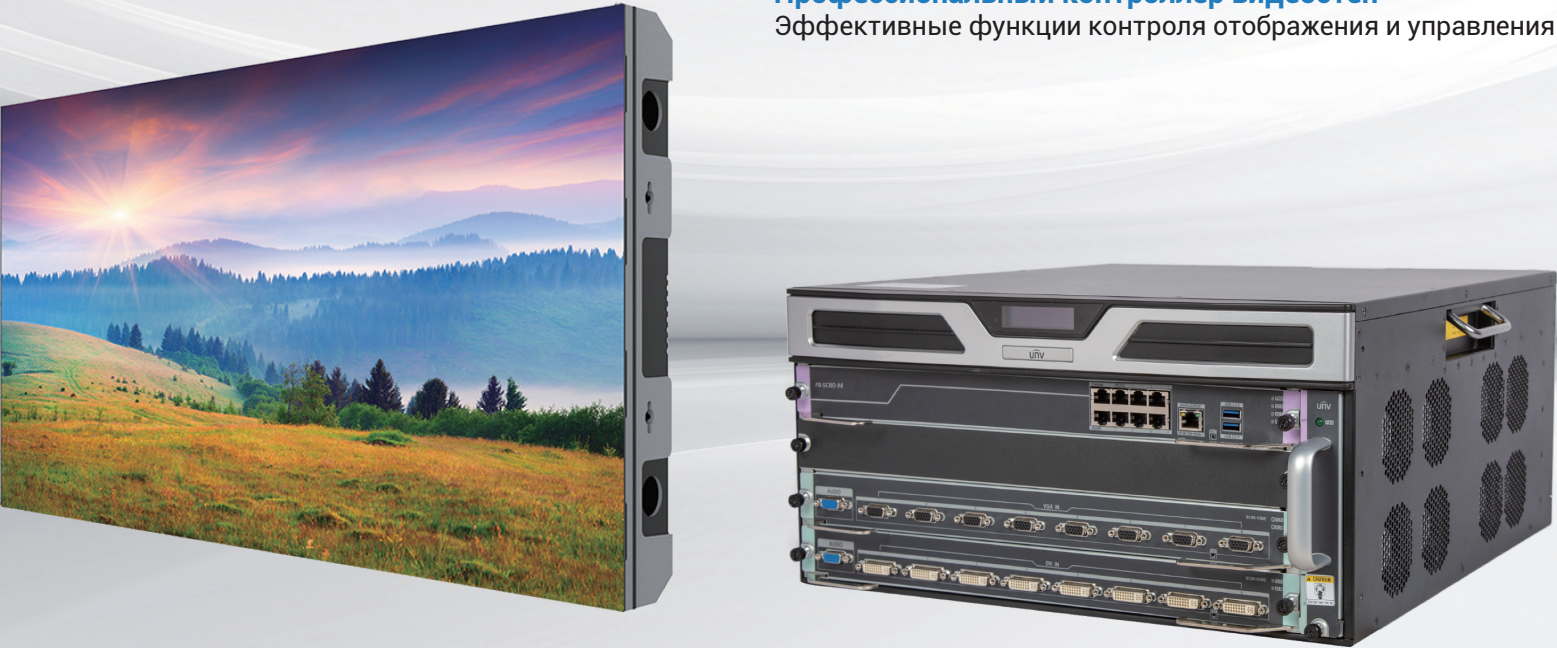
Аксессуары

Блок расширения			
Модель	DE1824-V2	DE1848-V2	DE3124-V2
Внешний вид			
Интерфейсы расширения	2 порта 4 × 12 Гбит/с SAS HD	2 порта 4 × 12 Гбит/с SAS HD	4 порта 4 × 12 Гбит/с Mini SAS HD
Интерфейс управления	2 последовательных порта	2 последовательных порта	2 последовательных порта
Жесткий диск	24 жестких диска	48 жестких дисков	24 жестких диска
Энергопотребление	250 Вт (при полной нагрузке)	410 Вт (при полной нагрузке)	270 Вт (при полной нагрузке)
Масса	При полной нагрузке: < 38 кг	При полной нагрузке: < 60 кг	При полной нагрузке: < 40 кг
Размеры (В × Ш × Г)	482 × 589 × 175 мм	482 × 801 × 178 мм	482,0 × 589,0 × 175,0 мм

Модель	DE3148-V2	DE3160-V2	DE3160-V2@S
Внешний вид			
Интерфейсы расширения	4 порта 4 × 12 Гбит/с Mini SAS HD	4 порта 4 × 12 Гбит/с Mini SAS HD	2 порта 4 × 12 Гбит/с Mini SAS HD
Интерфейс управления	2 последовательных порта	2 последовательных порта	2 последовательных порта
Жесткий диск	48 жестких дисков	60 жестких дисков	60 жестких дисков
Энергопотребление	450 Вт (при полной нагрузке)	700 Вт (при полной нагрузке)	700 Вт (при полной нагрузке)
Масса	При полной нагрузке: < 61 кг	При полной нагрузке: < 92 кг	При полной нагрузке: < 90 кг
Размеры (В × Ш × Г)	482,0 × 801,0 × 178,0 мм	480,6 × 981,0 × 178,0 мм	480,6 × 981,0 × 178,0 мм

Устройства отображения и управления

- **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
- **Профессиональный контроллер видеостен**
Эффективные функции контроля отображения и управления



ЖК-видеостена			
Модель	MW-A46-B1	MW-A49-B1	MW-A55-B1
Внешний вид			
Устройство	46-дюймовая ЖК-видеостена	49-дюймовая ЖК-видеостена	55-дюймовая ЖК-видеостена
Шаг пикселя (мм)	0,53025 (гор.) × 0,17675 (верт.)	0,559 (гор.) × 0,1865 (верт.)	0,63 (гор.) × 0,21 (верт.)
Подсветка	LED	LED	LED
Разрешение	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080
Ширина края	3,5 мм	3,5 мм	3,5 мм
Количество отображаемых цветов	16,7 млн	16,7 млн	16,7 млн
Яркость	500 кд/м²	500 кд/м²	500 кд/м²
Контрастность	≥ 4000:1	≥ 4000:1	≥ 4000:1
Время отклика	8 мс	8 мс	8 мс
Угол обзора	178° (гор.)/178° (верт.)	178° (гор.)/178° (верт.)	178° (гор.)/178° (верт.)
Ввод сигнала	1 разъем VGA, 1 разъем DVI, 1 разъем HDMI, 1 порт USB, 1 порт RS-232 IN, 1 ИК-разъем	1 разъем VGA, 1 разъем DVI, 1 разъем HDMI, 1 порт USB, 1 порт RS-232 IN, 1 ИК-разъем	1 разъем VGA, 1 разъем DVI, 1 разъем HDMI, 1 порт USB, 1 порт RS-232 IN, 1 ИК-разъем
Вывод сигнала	1 интерфейс RS-232 OUT	1 интерфейс RS-232 OUT	1 интерфейс RS-232 OUT
Размеры (Ш × В × Г)	1022 × 577 × 125 мм	1078 × 608 × 124 мм	1214 × 685 × 126 мм
Энергопотребление	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
Масса	22,5 кг	23,5 кг	24,5 кг
Условия эксплуатации	От 0 до +40 °С, отн. влажность 20 – 90% Высота ≤ 5000 м	От 0 до +40 °С, отн. влажность 20 – 90% Высота ≤ 5000 м	От 0 до +40 °С, отн. влажность 20 – 90% Высота ≤ 5000 м
Срок службы	50 000 ч	50 000 ч	50 000 ч

Светодиодные экраны					
Модель	Серия XE				
	MW7209-E-U	MW7212-E-U	MW7214-E-U	MW7215-E-U	MW7216-E-U
Внешний вид					
Устройство	Светодиодный дисплей с очень малым шагом пикселя (0,9 мм)	Светодиодный дисплей с малым шагом пикселя (1,2 мм) для помещений	Светодиодный дисплей с малым шагом пикселя (1,4 мм) для помещений	Светодиодный дисплей с малым шагом пикселя (1,5 мм) для помещений	Светодиодный дисплей с малым шагом пикселя (1,6 мм) для помещений
Шаг пикселя	0,9 мм	1,24 мм	1,45 мм	1,55 мм	1,67 мм
Тип светодиодного дисплея	IMD 4 в 1 LED	Устанавливаемый на поверхности Trinity LED	Устанавливаемый на поверхности Trinity LED	Устанавливаемый на поверхности Trinity LED	Устанавливаемый на поверхности Trinity LED
Разрешение модуля (Ш × В)	172 × 192	128 × 145	110 × 124	102 × 116	96 × 108
Размер модуля (Ш × В)	160 × 180 мм	160 × 180 мм	160 × 180 мм	160 × 180 мм	160 × 180 мм
Размер блока (Ш × В × Г)	640 × 360 × 54,5 мм	640 × 360 × 54,5 мм	640 × 360 × 54,5 мм	640 × 360 × 54,5 мм	640 × 360 × 54,5 мм
Модули/блок (Ш × В)	4 × 2	4 × 2	4 × 2	4 × 2	4 × 2
Разрешение блока (Ш × В)	688 × 384	512 × 290	440 × 248	408 × 232	384 × 216
Масса блока (шт.)	6,95 кг	6,95 кг	6,95 кг	6,95 кг	6,95 кг
Площадь блока	0,2304 м²	0,2304 м²	0,2304 м²	0,2304 м²	0,2304 м²
Плотность пикселей	1 146 666 точек/м²	644 444 точек/м²	473 790 точек/м²	410 833 точек/м²	360 000 точек/м²
Яркость (кд/м²)	50 – 700 (регулируемая)	50 – 800 (регулируемая)	50 – 800 (регулируемая)	50 – 1500 (регулируемая)	50 – 800 (регулируемая)
Кривизна поверхности блока	≤ 0,1 мм	≤ 0,1 мм	≤ 0,1 мм	≤ 0,1 мм	≤ 0,1 мм
Материал блока	Литой алюминий	Литой алюминий	Литой алюминий	Литой алюминий	Литой алюминий
Угол обзора	160° (гор.) 140° (верт.)	160° (гор.) 140° (верт.)	160° (гор.) 140° (верт.)	160° (гор.) 140° (верт.)	160° (гор.) 140° (верт.)
Яркостная однородность	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%
Цветовая однородность	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%
Контрастность	≥ 4000:1	≥ 4000:1	≥ 4000:1	≥ 4000:1	≥ 4000:1
Цветовая температура	3000 – 10000 К (регулируемая)	3000 – 10000 К (регулируемая)	3000 – 10000 К (регулируемая)	3000 – 10000 К (регулируемая)	3000 – 10000 К (регулируемая)
Частота обновления	3840 Гц	1920 – 3840 Гц	1920 – 3840 Гц	1980 Гц	1920 – 3840 Гц
Глубина серого цвета	14 бит	16 бит	14 бит	14 бит	14 бит
Режим сканирования	Сканирование 1/48	Сканирование 1/29	Сканирование 1/31	Сканирование 1/29	Сканирование 1/27
Режим преобразования тока	Блок питания постоянного тока	Блок питания постоянного тока	Блок питания постоянного тока	Блок питания постоянного тока	Блок питания постоянного тока
Частота кадров	50/60 Гц	50/60 Гц	50/60 Гц	50/60 Гц	50/60 Гц
Входное напряжение	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
Входная мощность (сред.)	282 Вт/м²	230 Вт/м²	217 Вт/м²	210 Вт/м²	180 Вт/м²
Входная мощность (макс.)	716 Вт/м²	630 Вт/м²	600 Вт/м²	590 Вт/м²	530 Вт/м²
Доступ для обслуживания	С лицевой стороны	С лицевой стороны	С лицевой стороны	С лицевой стороны	С лицевой стороны
Резервирование питания/сигнала	Поддерживается	Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно	Дополнительно
Срок службы светодиодов	100 000 ч	100 000 ч	100 000 ч	100 000 ч	100 000 ч
Степень защиты от проникновения пыли и воды	IP5X	IP5X	IP5X	IP5X	IP5X
Условия эксплуатации	От -10 до +40 °С, отн. влажность 8 – 85%	От -10 до +40 °С, отн. влажность 8 – 85%	От -10 до +40 °С, отн. влажность 8 – 85%	От -10 до +40 °С, отн. влажность 8 – 85%	От -10 до +40 °С, отн. влажность 8 – 85%
Условия хранения	От -10 до +55 °С, отн. влажность 10 – 90%	От -10 до +55 °С, отн. влажность 10 – 90%	От -10 до +55 °С, отн. влажность 10 – 90%	От -10 до +55 °С, отн. влажность 10 – 90%	От -10 до +55 °С, отн. влажность 10 – 90%

Светодиодные экраны					
Модель	Серия XL				
	MW7212-E-BL-U	MW7214-E-BL-U	MW7215-E-BL-U	MW7216-E-BL-U	MW7218-E-DL-U
Внешний вид					
Устройство	Светодиодный дисплей с малым шагом пикселя (1,2 мм) для помещений	Светодиодный дисплей с малым шагом пикселя (1,4 мм) для помещений	Светодиодный дисплей с малым шагом пикселя (1,5 мм) для помещений	Светодиодный дисплей с малым шагом пикселя (1,6 мм) для помещений	Светодиодный дисплей с малым шагом пикселя (1,8 мм) для помещений
Шаг пикселя	1,24 мм	1,45 мм	1,55 мм	1,67 мм	1,87 мм
Тип светодиодного дисплея	Устанавливаемый на поверхности Trinity LED	Устанавливаемый на поверхности Trinity LED	Устанавливаемый на поверхности Trinity LED	Устанавливаемый на поверхности Trinity LED	Устанавливаемый на поверхности Trinity LED
Разрешение модуля (Ш × В)	128 × 145	110 × 124	102 × 116	96 × 108	85 × 96
Размер модуля (Ш × В)	160 × 180 мм	160 × 180 мм	160 × 180 мм	160 × 180 мм	160 × 180 мм
Размер блока (Ш × В × Г)	640 × 360 × 54,5 мм	640 × 360 × 54,5 мм	640 × 360 × 54,5 мм	640 × 360 × 54,5 мм	640 × 360 × 54,5 мм
Модули/блок (Ш × В)	4 × 2	4 × 2	4 × 2	4 × 2	4 × 2
Разрешение блока (Ш × В)	512 × 290	440 × 248	408 × 232	384 × 216	340 × 192
Масса блока (шт.)	6,95 кг	6,95 кг	6,95 кг	6,95 кг	6,95 кг
Площадь блока	0,2304 м²	0,2304 м²	0,2304 м²	0,2304 м²	0,2304 м²
Плотность пикселей	644 444 точек/м²	473 790 точек/м²	410 833 точек/м²	360 000 точек/м²	283 333 точек/м²
Яркость (кд/м²)	50 – 800 (регулируемая)	50 – 800 (регулируемая)	50 – 1500 (регулируемая)	50 – 800 (регулируемая)	50 – 800 (регулируемая)
Кривизна поверхности блока	≤ 0,1 мм	≤ 0,1 мм	≤ 0,1 мм	≤ 0,1 мм	≤ 0,1 мм
Материал блока	Литой алюминий	Литой алюминий	Литой алюминий	Литой алюминий	Литой алюминий
Угол обзора	160° (гор.) 140° (верт.)	160° (гор.) 140° (верт.)	160° (гор.) 140° (верт.)	160° (гор.) 140° (верт.)	160° (гор.) 140° (верт.)
Яркостная однородность	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%
Цветовая однородность	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%
Контрастность	≥ 4000:1	≥ 4000:1	≥ 4000:1	≥ 4000:1	≥ 4000:1
Цветовая температура	3000 – 10000 К (регулируемая)	3000 – 10000 К (регулируемая)	3000 – 10000 К (регулируемая)	3000 – 10000 К (регулируемая)	3000 – 10000 К (регулируемая)
Частота обновления	1920 – 3840 Гц	1920 Гц	1980 Гц	1920 Гц	1920 Гц
Глубина серого цвета	16 бит	14 бит	14 бит	14 бит	14 бит
Режим сканирования	Сканирование 1/29	Сканирование 1/31	Сканирование 1/29	Сканирование 1/27	Сканирование 1/32
Режим преобразования тока	Блок питания постоянного тока	Блок питания постоянного тока	Блок питания постоянного тока	Блок питания постоянного тока	Блок питания постоянного тока
Частота кадров	50/60 Гц	50/60 Гц	50/60 Гц	50/60 Гц	50/60 Гц
Входное напряжение	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
Входная мощность (сред.)	230 Вт/м²	217 Вт/м²	210 Вт/м²	180 Вт/м²	165 Вт/м²
Входная мощность (макс.)	630 Вт/м²	600 Вт/м²	590 Вт/м²	530 Вт/м²	415 Вт/м²
Доступ для обслуживания	С лицевой стороны	С лицевой стороны	С лицевой стороны	С лицевой стороны	С лицевой стороны
Резервирование питания/сигнала	-	-	-	-	-
Срок службы светодиодов	100 000 ч	100 000 ч	100 000 ч	100 000 ч	100 000 ч
Степень защиты от проникновения пыли и воды	IP5X	IP5X	IP5X	IP5X	IP5X
Условия эксплуатации	От -10 до +40 °С, отн. влажность 8 – 85%	От -10 до +40 °С, отн. влажность 8 – 85%	От -10 до +40 °С, отн. влажность 8 – 85%	От -10 до +40 °С, отн. влажность 8 – 85%	От -10 до +40 °С, отн. влажность 8 – 85%
Условия хранения	От -10 до +55 °С, отн. влажность 10 – 90%	От -10 до +55 °С, отн. влажность 10 – 90%	От -10 до +55 °С, отн. влажность 10 – 90%	От -10 до +55 °С, отн. влажность 10 – 90%	От -10 до +55 °С, отн. влажность 10 – 90%

Светодиодные экраны				
Модель	Серия XA			
	MW7215-A-FL-U	MW7216-A-FL-U	MW7218-A-FL-U	MW7225-A-FL-U
Внешний вид				
Устройство	Светодиодный дисплей с малым шагом пикселя (1,5 мм) для помещений	Светодиодный дисплей с малым шагом пикселя (1,6 мм) для помещений	Светодиодный дисплей с малым шагом пикселя (1,8 мм) для помещений	Светодиодный дисплей с малым шагом пикселя (2,5 мм) для помещений
Шаг пикселя	1,5 мм	1,6 мм	1,8 мм	2,5 мм
Тип светодиодного дисплея	Устанавливаемый на поверхности Trinity LED	Устанавливаемый на поверхности Trinity LED	Устанавливаемый на поверхности Trinity LED	Устанавливаемый на поверхности Trinity LED
Разрешение модуля (Ш × В)	152 × 152	144 × 144	128 × 128	96 × 96
Размер модуля (Ш × В)	240 × 240 мм	240 × 240 мм	240 × 240 мм	240 × 240 мм
Размер блока (Ш × В × Г)	480 × 480 × 59,6 мм	480 × 480 × 59,6 мм	480 × 480 × 59,6 мм	480 × 480 × 59,6 мм
Модули/блок (Ш × В)	2 × 2	2 × 2	2 × 2	2 × 2
Разрешение блока (Ш × В)	304 × 304	288 × 288	256 × 256	192 × 192
Масса блока (шт.)	5,18 кг	5,18 кг	5,18 кг	5,18 кг
Площадь блока	0,2304 м²	0,2304 м²	0,2304 м²	0,2304 м²
Плотность пикселей	401 111 точек/м²	360 000 точек/м²	284 444 точек/м²	160 000 точек/м²
Яркость (кд/м²)	50 – 700 (регулируемая)	50 – 700 (регулируемая)	50 – 700 (регулируемая)	50 – 700 (регулируемая)
Кривизна поверхности блока	≤ 0,15 мм	≤ 0,15 мм	≤ 0,15 мм	≤ 0,15 мм
Материал блока	Литой алюминий	Литой алюминий	Литой алюминий	Литой алюминий
Угол обзора	160° (гор.) 140° (верт.)	160° (гор.) 140° (верт.)	160° (гор.) 140° (верт.)	160° (гор.) 140° (верт.)
Яркостная однородность	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%
Цветовая однородность	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%	≥ 97%
Контрастность	≥ 4000:1	≥ 4000:1	≥ 4000:1	≥ 4000:1
Цветовая температура	3000 – 10000 К (регулируемая)	3000 – 10000 К (регулируемая)	3000 – 10000 К (регулируемая)	3000 – 10000 К (регулируемая)
Частота обновления	3840 Гц	3840 Гц	3840 Гц	3840 Гц
Глубина серого цвета	14 бит	14 бит	14 бит	14 бит
Режим сканирования	Сканирование 1/38	Сканирование 1/48	Сканирование 1/64	Сканирование 1/48
Режим преобразования тока	Блок питания постоянного тока	Блок питания постоянного тока	Блок питания постоянного тока	Блок питания постоянного тока
Частота кадров	50/60 Гц	50/60 Гц	50/60 Гц	50/60 Гц
Входное напряжение	100 – 240 В перем. тока	100 – 240 В перем. тока	100 – 240 В перем. тока	100 – 240 В перем. тока
Входная мощность (сред.)	395 Вт/м²	352 Вт/м²	386 Вт/м²	309 Вт/м²
Входная мощность (макс.)	629 Вт/м²	634 Вт/м²	192 Вт/м²	130 Вт/м²
Доступ для обслуживания	С лицевой и тыльной стороны	С лицевой и тыльной стороны	С лицевой и тыльной стороны	С лицевой и тыльной стороны
Резервирование питания/сигнала	-	-	-	-
Срок службы светодиодов	100 000 ч	100 000 ч	100 000 ч	100 000 ч
Степень защиты от проникновения пыли и воды	IP5X	IP5X	IP5X	IP5X
Условия эксплуатации	От -10 до +40 °С, отн. влажность 8 – 85%	От -10 до +40 °С, отн. влажность 8 – 85%	От -10 до +40 °С, отн. влажность 8 – 85%	От -10 до +40 °С, отн. влажность 8 – 85%
Условия хранения	От -10 до +55 °С, отн. влажность 10 – 90%	От -10 до +55 °С, отн. влажность 10 – 90%	От -10 до +55 °С, отн. влажность 10 – 90%	От -10 до +55 °С, отн. влажность 10 – 90%

Светодиодные экраны		
Модель	Блок передачи	
	UNV-S4	UNV-MCTRL600
Внешний вид		
	1 разъем DVI, 1 разъем HDMI, 1 разъем HDMI LOOP	1 разъем DVI, 1 разъем HDMI
Входное разрешение	1920 × 1200 пикселей (макс.)	1920 × 1200 пикселей (макс.)
Частота кадров источника видеосигнала	60 Гц (поддержка автоматической коррективровки)	60 Гц (поддержка автоматической коррективровки)
Область управления	2,3 млн пикселей (макс.) (ширина: 4096 пикселей; высота: 2560 пикселей)	2,3 млн пикселей (макс.) (ширина: 4096 пикселей; высота: 2560 пикселей)
Выходной сигнал	4 интерфейса Gigabit Ethernet	4 интерфейса Gigabit Ethernet
Дальность передачи	CAT5 ≤ 140 м, CAT6 ≤ 170 м; оптоволокно: без ограничений	CAT5 ≤ 140 м, CAT6 ≤ 170 м; оптоволокно: без ограничений
Режим передачи	Режим передачи кадров (Gigabit Ethernet) с CRC	Режим передачи кадров (Gigabit Ethernet) с CRC
Интерфейс конфигурации	1 порт USB 2.0	1 порт USB 2.0
Размеры (Ш × В × Г)	440 × 44 × 240 мм	482 × 44 × 269 мм
Масса	2,0 кг	2,9 кг
Электропитание	100 – 240 В перем. тока	100 – 240 В перем. тока
Потребляемая мощность	20 Вт	16 Вт

Монитор			
Модель	Серия Entry		
	MW3222-L	MW3222-V	MW3224-V
Внешний вид			
Устройство	22-дюймовый LED-монитор	22-дюймовый LED-монитор	24-дюймовый LED-монитор
Диагональ панели	21,5 дюйма	21,5 дюйма	23,8 дюйма
Шаг пикселя (мм)	0,2482 (гор.) × 0,2482 (верт.)	0,2482 (гор.) × 0,2482 (верт.)	0,2745 (гор.) × 0,2745 (верт.)
Подсветка	LED	LED	LED
Разрешение	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080
Яркость	250 кд/м²	250 кд/м²	250 кд/м²
Контрастность	1000:1	1000:1	1000:1
Время отклика	5 мс	5 мс	14 мс
Количество отображаемых цветов	16,7 млн	16,7 млн	16,7 млн
Угол обзора	170° (гор.) 160° (верт.)	170° (гор.) 160° (верт.)	178° (гор.)/178° (верт.)
Видеовход	1 разъем HDMI, 1 разъем VGA	1 разъем HDMI, 1 разъем VGA	1 разъем HDMI, 1 разъем VGA
Аудиовход	-	1 разъем 3,5 мм	1 разъем 3,5 мм
Динамик	-	2 × 2 Вт	2 × 2 Вт
Язык	11 языков (английский, французский, немецкий, итальянский, китайский (упрощенное письмо), китайский (традиционное письмо), корейский, японский, испанский, португальский, русский)	11 языков (английский, французский, немецкий, итальянский, китайский (упрощенное письмо), китайский (традиционное письмо), корейский, японский, испанский, португальский, русский)	11 языков (английский, французский, немецкий, итальянский, китайский (упрощенное письмо), китайский (традиционное письмо), корейский, японский, испанский, португальский, русский)
Крепление на стене (мм)	100 × 100	100 × 100	100 × 100
Электропитание	12 В пост. тока, 2 А	12 В пост. тока, 2 А	12 В пост. тока, 2,5 А
Потребляемая мощность (стандартная)	20 Вт	20 Вт	30 Вт
Потребляемая мощность (в режиме ожидания)	0,5 Вт	0,5 Вт	0,5 Вт
Условия эксплуатации	От 0 до 40 °С, отн. влажность 20 – 85%	От 0 до +40 °С, отн. влажность 20 – 85%	От 0 до +40 °С, отн. влажность 20 – 85%
Условия хранения	От -20 до 60 °С, отн. влажность 10 – 90%	От -20 до +60 °С, отн. влажность 10 – 90%	От -20 до +60 °С, отн. влажность 10 – 90%
Размеры (Ш × В × Г)	510 × 305 × 35 мм 510 × 381 × 190 мм (с подставкой)	510 × 305 × 35 мм 510 × 381 × 190 мм (с подставкой)	541 × 322 × 39 мм 541 × 407 × 210 мм (с подставкой)
Масса (нетто/брутто)	2,5 кг/3,5 кг	2,3 кг/3,8 кг	3,3 кг/4,2 кг

Монитор				
Модель	Серия Entry		Серия Pro	
	MW3227-L	MV3232-V	MW3232-E	MW3243-E
Внешний вид				
Устройство	27-дюймовый LED-монитор	32-дюймовый LED-монитор	32-дюймовый LED-монитор	43-дюймовый LED-монитор
Диагональ панели	27 дюймов	31,5 дюйма	32 дюйма	43 дюйма
Шаг пикселя (мм)	0,317 (гор.) × 0,317 (верт.)	0,364 (гор.) × 0,364 (верт.)	0,364 (гор.) × 0,364 (верт.)	0,49 (гор.) × 0,49 (верт.)
Подсветка	LED	LED	LED	LED
Разрешение	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080
Яркость	250 кд/м²	350 кд/м²	300 кд/м²	300 кд/м²
Контрастность	3000:1	1400:1	1400:1	1200:1
Время отклика	14 мс	6 мс	8 мс	8 мс
Количество отображаемых цветов	16,7 млн	16,7 млн	16,7 млн	16,7 млн
Угол обзора	178° (гор.)/178° (верт.)	178° (гор.)/178° (верт.)	178° (гор.)/178° (верт.)	178° (гор.)/178° (верт.)
Видеовход	1 разъем HDMI, 1 разъем VGA	1 разъем HDMI, 1 разъем DVI, 1 разъем VGA	1 разъем DVI, 1 разъем VGA, 1 разъем HDMI	1 разъем DVI, 1 разъем VGA, 1 разъем HDMI
Аудиовход	-	1 разъем 3,5 мм	1 разъем 3,5 мм	1 разъем 3,5 мм
Динамик	-	2 × 2 Вт	2 × 3 Вт	2 × 3 Вт
Язык	8 языков (русский, английский, французский, немецкий, китайский упрощенный, корейский, японский, испанский)	8 языков (русский, английский, французский, немецкий, китайский упрощенный, китайский традиционный, корейский, японский, испанский)	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)
Крепление на стене (мм)	100 × 100	100 × 100	200 × 240/200 × 300	400 × 300/400 × 400
Электропитание	12 В пост. тока, 3 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
Потребляемая мощность (стандартная)	36 Вт	45 Вт	< 70 Вт	< 80 Вт
Потребляемая мощность (в режиме ожидания)	0,5 Вт	0,5 Вт	< 1 Вт	< 1 Вт
Условия эксплуатации	От 0 до +40 °С, отн. влажность 20 – 85%	От 0 до +40 °С, отн. влажность 20 – 85%	От 0 до +50 °С, отн. влажность 10 – 90%	От 0 до +50 °С, отн. влажность 10 – 90%
Условия хранения	От -10 до +50 °С, отн. влажность 10 – 90%	От -10 до +60 °С, отн. влажность 10 – 90%	От -10 до +60 °С, отн. влажность 10 – 90%	От -10 до +60 °С, отн. влажность 10 – 90%
Размеры (Ш × В × Г)	615 × 364 × 46 мм 615 × 456 × 225 мм (с подставкой)	725 × 426 × 50 мм	750 × 453 × 48 мм	994 × 586 × 50 мм
Масса (нетто/брутто)	3,9 кг/4,5 кг	6,3 кг/8,0 кг	12,0 кг/13,5 кг	18,2 кг/22,1 кг

Декодер ADU87XX-E			
Модель	ADU8706-E	ADU8709-E	ADU8712-E
Внешний вид			
Устройство	6-канальный декодер видео высокой четкости	9-канальный декодер видео высокой четкости	12-канальный декодер видео высокой четкости
Канал вывода сигнала	6 разъемов HDMI	9 разъемов HDMI	12 разъемов HDMI
Формат вывода данных	4К: 3840 × 2160 при 30 Гц, WUXGA: 1920 × 1200 при 60 Гц, 1080P: 1920 × 1080 при 60 Гц, UXGA: 1600 × 1200 при 60 Гц, WXGA+: 1440 × 900 при 60 Гц, SXGA: 1280 × 1024 при 60 Гц, 720P: 1280 × 720 при 60 Гц XGA: 1024 × 768 при 60 Гц		
Канал ввода сигнала	2 разъема HDMI, 2 разъема DVI		
Формат ввода данных через HDMI	4К: 3840 × 2160 при 30 Гц, 1080P: 1920 × 1080 при 60 Гц, 1080P: 1920 × 1080 при 50 Гц, UXGA: 1600 × 1200 при 60 Гц, WXGA+: 1440 × 900 при 60 Гц, SXGA: 1280 × 1024 при 60 Гц, 720P: 1280 × 720 при 60 Гц, 720P-1 280 × 720 при 50 Гц, XGA: 1024 × 768 при 60 Гц		
Формат ввода данных через DVI	1080P: 1920 × 1080 при 60 Гц, 1080P: 1920 × 1080 при 50 Гц, UXGA: 1600 × 1200 при 60 Гц, WXGA+: 1440 × 900 при 60 Гц, SXGA: 1280 × 1024 при 60 Гц, 720P: 1280 × 720 при 60 Гц, 720P: 1280 × 720 при 50 Гц, XGA: 1024 × 768 при 60 Гц		
Формат видеопотока	H.265, H.264, MPEG4		
Декодирующая способность	8 × 12 МП при 20 кадрах/с / 8 × 4К при 30 кадрах/с / 32 × 1080P при 30 кадрах/с / 72 × 720P при 30 кадрах/с	12 × 12 МП при 20 кадрах/с / 12 × 4К при 30 кадрах/с / 48 × 1080P при 30 кадрах/с / 108 × 720P при 30 кадрах/с	16 × 12 МП при 20 кадрах/с / 16 × 4К при 30 кадрах/с / 64 × 1080P при 30 кадрах/с / 144 × 720P при 30 кадрах/с
Разделение экрана	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/13/16		
Последовательный интерфейс	1 интерфейс RS-232, 1 интерфейс RS485		
Сетевой интерфейс	2 порта Ethernet 10/100/1000М с автоопределением скорости (разъем RJ-45)		
Электропитание	100 – 240 В перем. тока, 50/60 Гц		
Энергопотребление	60 Вт		
Условия эксплуатации	От -10 до +55 °С, отн. влажность 10 – 90%		
Масса	4 кг		
Размеры (Ш × В × Г)	440 × 48 × 340 мм		

Контроллер видеостен		
Модель	DMC8000	
Внешний вид		
Устройство	Контроллер видеостен	
Корпус	3U	5U
Размеры (Ш × В × Г)	442 × 132 × 469 мм	442 × 220 × 469 мм
Масса	4 кг	5 кг
Энергопотребление	< 300 Вт	< 650 Вт
Энергопотребление хост-системы	< 60 Вт	< 60 Вт
Слоты для плат	4	6
Основной интерфейс управления	1 порт Gigabit Ethernet, 4 порта RS-232, 4 порта RS-485, 2 порта USB 3.0, 1 гнездо сброса	
Электропитание	100 – 240 В перем. тока, 50/60 Гц	
Условия эксплуатации	От 0 до +50 °С	
Платы ввода сигнала	Платы HDMI, DVI, VGA	
Формат ввода данных через HDMI, DVI, 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	
Платы вывода сигнала	Платы DVI	
Формат вывода данных через 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	
Основная панель управления	SC80-MPUS (основная панель управления)	
Дополнительные платы	SC80-H08E (плата ввода с интерфейсом HDMI и 8 портами)	
	SC80-D08E (плата ввода с интерфейсом DVI и 8 портами)	
	SC80-V08E (плата ввода с интерфейсом VGA и 8 портами)	
	SC80-D08D (плата вывода с интерфейсом DVI и 8 портами)	

Декодер DC5301	
Модель	DC5301 -IN
Внешний вид	
Устройство	1-канальный декодер видео высокой четкости
Выход HDMI	1 канал 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 × 768 при 60 Гц
Выход VGA	1 канал 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
Выход CVBS	PAL
Разрешение при декодировании видеосигналов	12 МП, 8 МП, 6 МП, 5 МП, 4 МП, 3 МП, 1080P, 1080i, 960P, 720P, D1, CIF
Декодирующая способность	2 × 12 МП при 30 кадрах/с, 4 × 8 МП при 30 кадрах/с, 8 × 1080P при 60 кадрах/с, 16 × 1080P при 30 кадрах/с
Разделение экрана	1/2/3/4/7/9/16/25/36
Входы/выходы аудио	1/1
Сжатие аудио	6.711 μ, G.711A
Сетевой интерфейс	2 адаптивных интерфейса Ethernet RJ-45 10M/100M/1000M
Интерфейс USB	1 интерфейс USB 2.0
Последовательный интерфейс	1 порт RS-232, 1 порт RS-485/422
Входы/выходы сигнализации	4/2
Электропитание	12 В пост. тока
Энергопотребление	15 Вт
Условия эксплуатации	От -10 до +60 °C, отн. влажность 10 – 90%
Масса	2,0 кг
Размеры (Ш × В × Г)	189 × 40 × 250 мм

Декодер DC550X-E			
Модель	DC5504-E	DC5506-E	DC5509-E
Внешний вид			
Устройство	4-канальный декодер видео высокой четкости		
Канал ввода сигнала	2 разъема HDMI		
Вход DVI	3840 × 2160 (4K) при 30 Гц, 1920 × 1080 (1080P) при 60 Гц, 1920 × 1080 (1080P) при 50 Гц, 1600 × 1200 (UXGA) при 60 Гц, 1440 × 900 (WXGA) при 60 Гц, 1280 × 1024 (SXGA) при 60 Гц, 1280 × 720 (720P) при 60 Гц, 1280 × 720 (720P) при 50 Гц, 1024 × 768 (XGA) при 60 Гц		
Канал вывода сигнала	4 разъема HDMI	6 разъемов HDMI	9 разъемов HDMI
Выход DVI	3840 × 2160 (4K) при 30 Гц, 1920 × 1200 (WUXGA) при 60 Гц, 1920 × 1080 (1080P) при 60 Гц, 1600 × 1200 (UXGA) при 60 Гц, 1440 × 900 (WXGA+) при 60 Гц, 1280 × 1024 (SXGA) при 60 Гц, 1280 × 720 (720P) при 60 Гц, 1024 × 768 (XGA) при 60 Гц		
Формат видеопотока	H.265, H.264, MPEG4		
Декодирующая способность	4 × 8 МП при 30 кадрах/с, 16 × 1080P при 30 кадрах/с, 36 × 720P при 30 кадрах/с, 64 × D1	6 × 8 МП при 30 кадрах/с, 24 × 1080P при 30 кадрах/с, 54 × 720P при 30 кадрах/с, 96 × D1	9 × 8 МП при 30 кадрах/с, 36 × 1080P при 30 кадрах/с, 81 × 720P при 30 кадрах/с, 144 × D1
Разделение экрана	1/2/3/4/6/7/8/9/16		
Последовательный интерфейс	1 интерфейс RS-232, 1 интерфейс RS485		
Сетевой интерфейс	1 адаптивный интерфейс Ethernet RJ-45, 10M/100M/1000M		
Электропитание	100 – 240 В перем. тока; 50/60 Гц		
Энергопотребление	20 Вт	24 Вт	31 Вт
Условия эксплуатации	От -10 до +55 °C, отн. влажность 10 – 90%		
Масса	3,28 кг	3,30 кг	3,37 кг
Размеры (Ш × В × Г)	440 × 44 × 339 мм		

Клавиатура	
Модель	KB-1100
Внешний вид	
Устройство	Сетевая клавиатура
Джойстик	Четырехпозиционный джойстик
Сетевой интерфейс	1 адаптивный интерфейс Ethernet RJ-45 10M/100M
Интерфейс USB	1 интерфейс USB 2.0
Последовательный интерфейс	1 интерфейс RS-232, 2 интерфейса RS-485
Электропитание	12 В пост. тока
Энергопотребление	5 Вт
Условия эксплуатации	От -10 до +55 °C, отн. влажность 10 – 90%
Размеры (Ш × В × Г)	440 × 47 × 270 мм
Масса	1,0 кг

Аксессуары



Кронштейн для IP-камеры



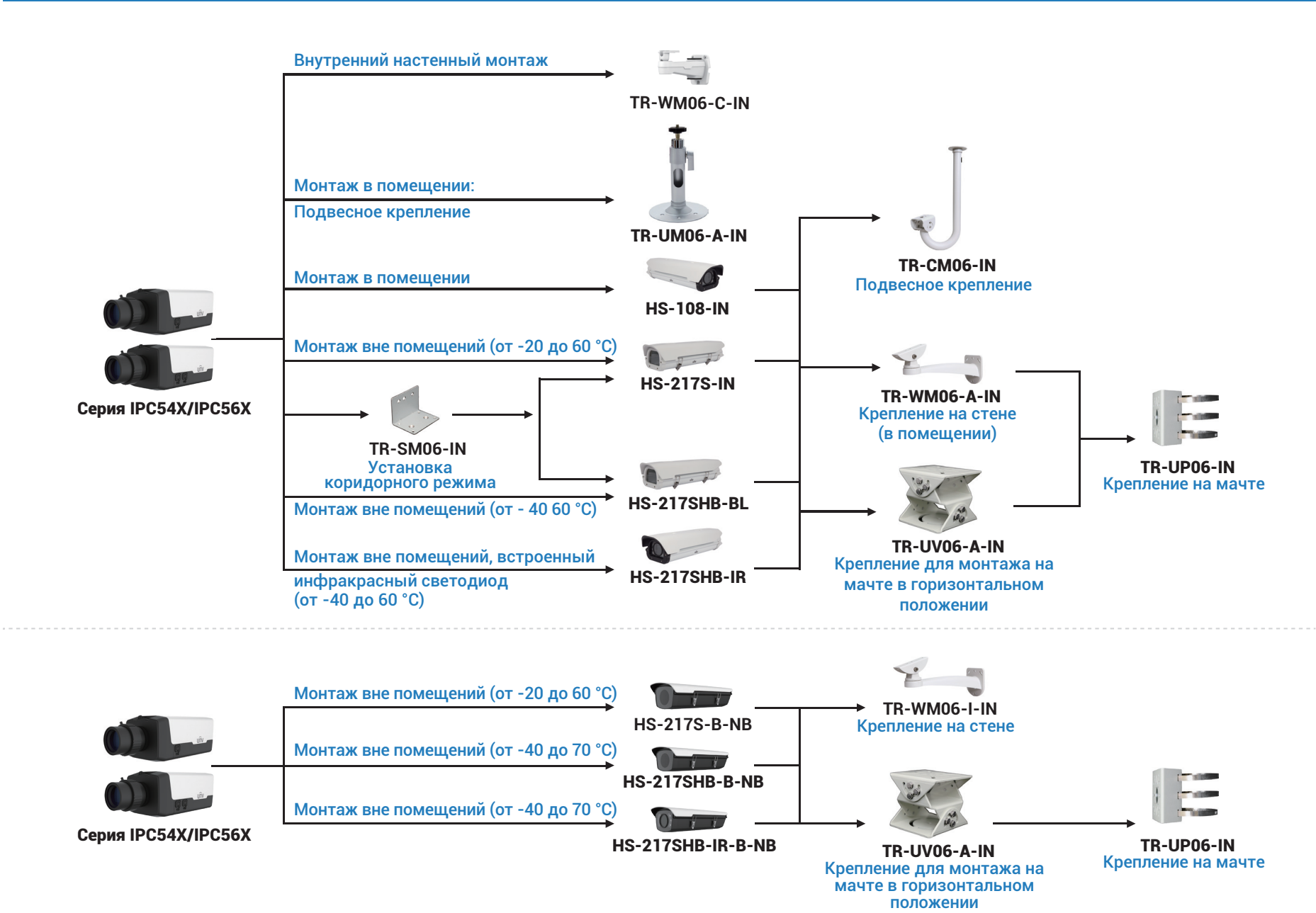
Коммутатор



Сетевые кабели

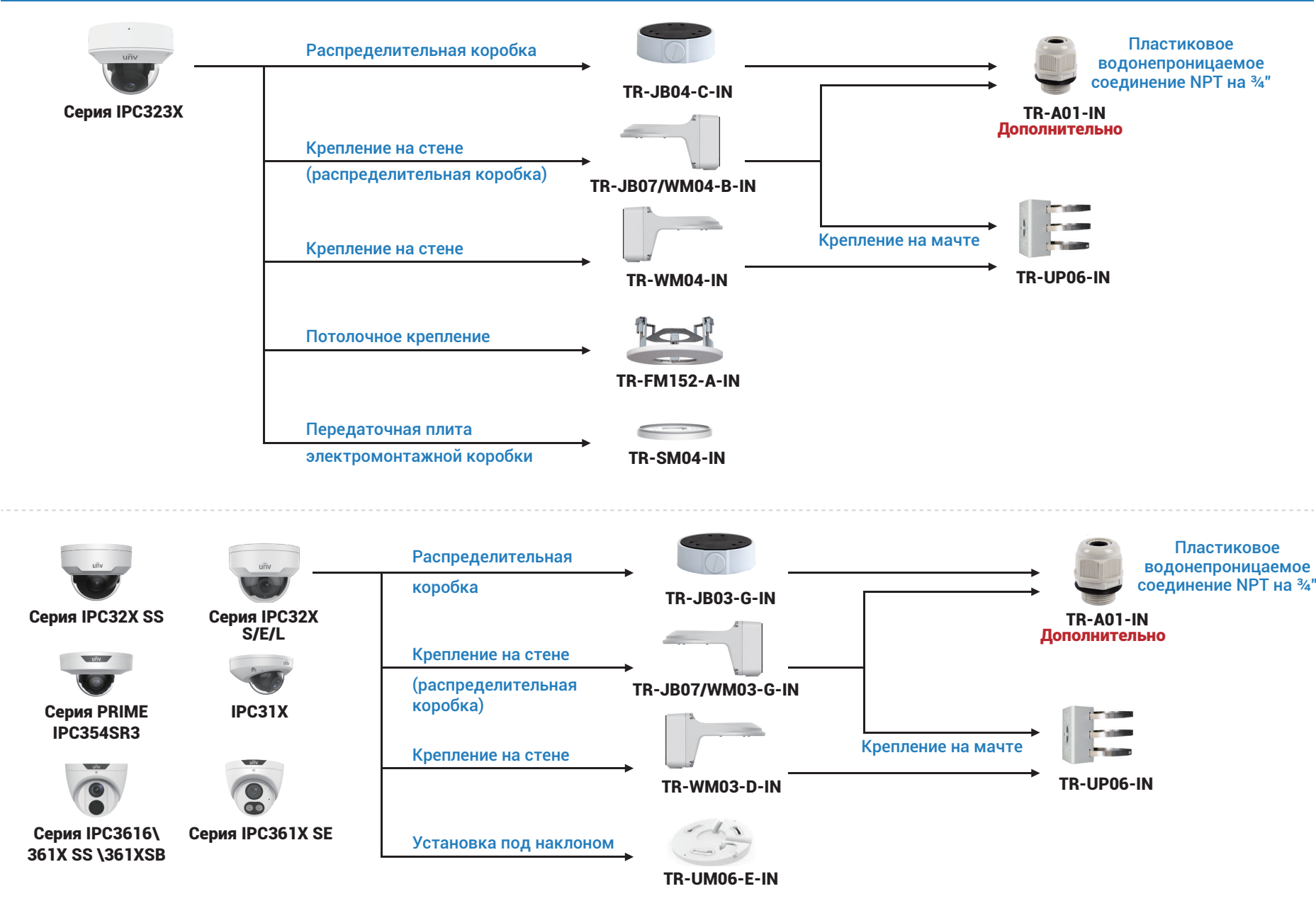
Кронштейн для IP-камеры

Крепление для корпусной камеры



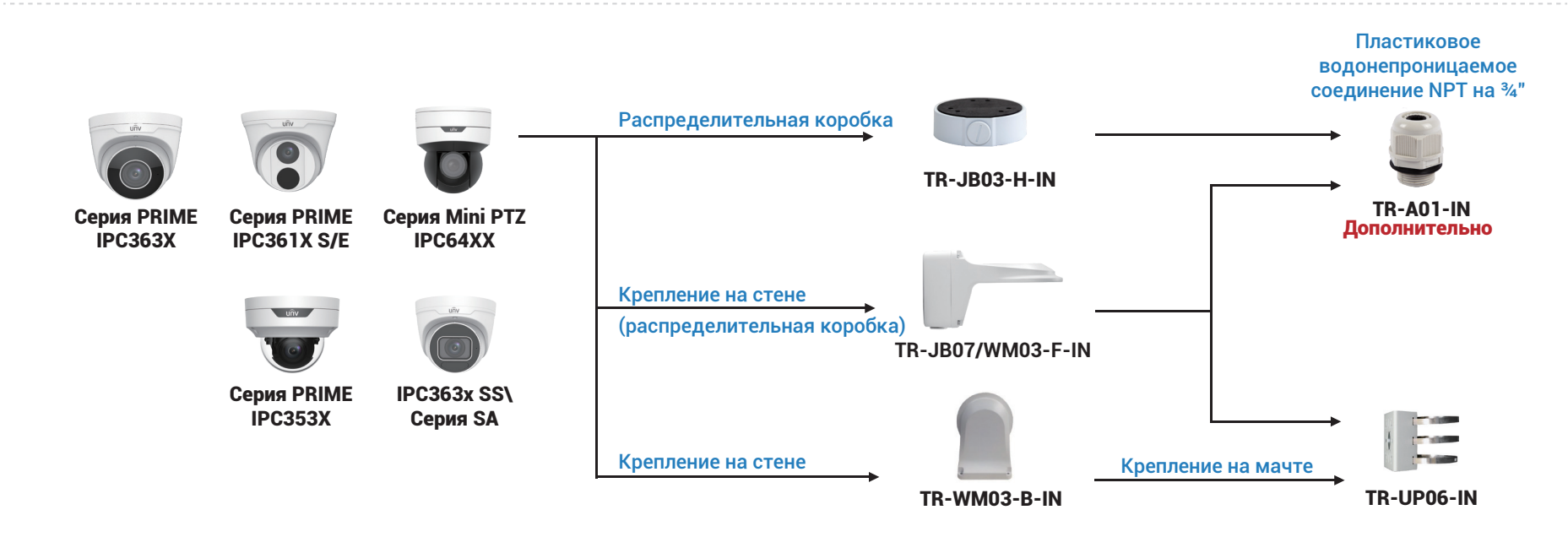
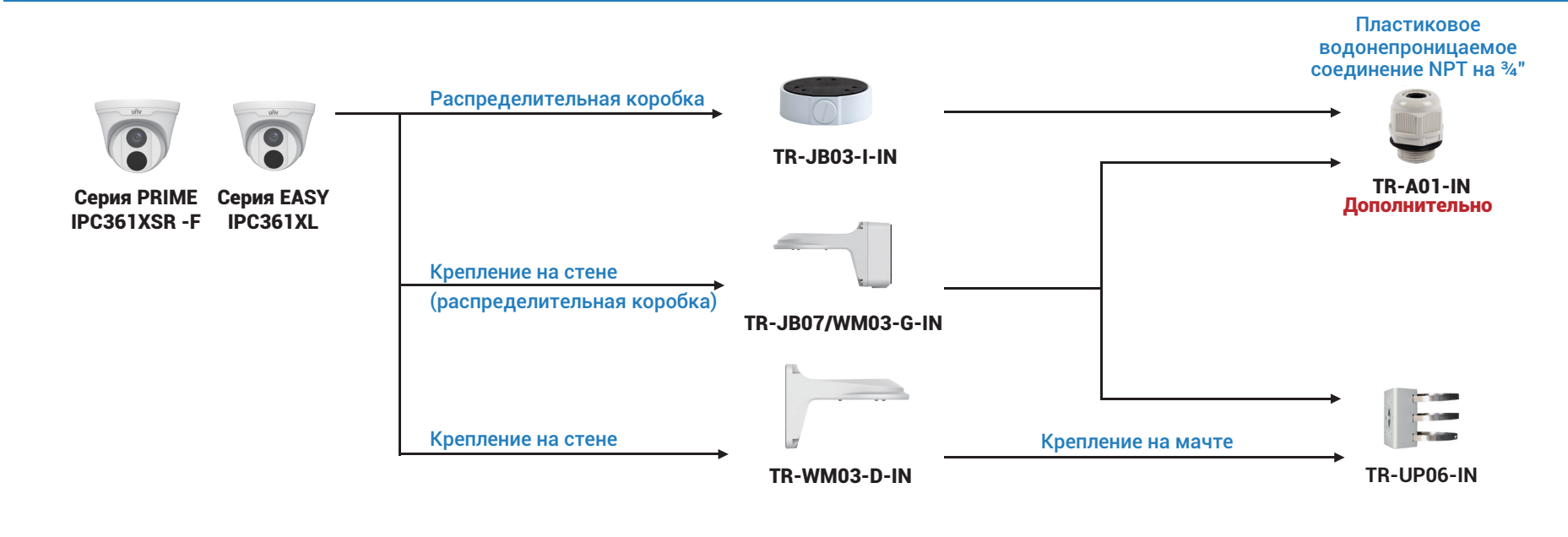
Кронштейн для IP-камеры

Крепление для купольной камеры



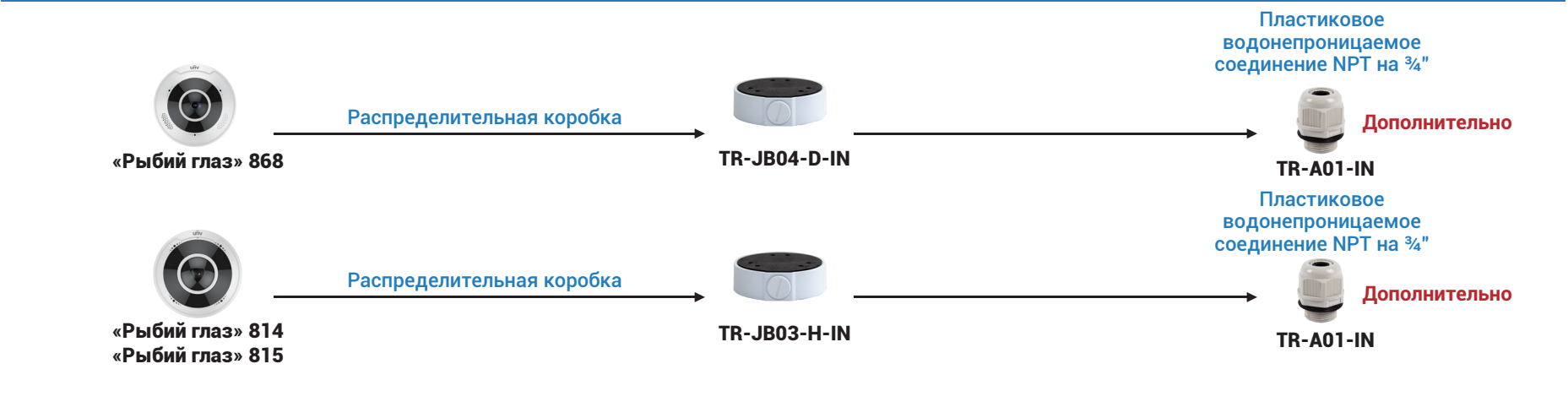
Кронштейн для IP-камеры

Крепление для купольной камеры

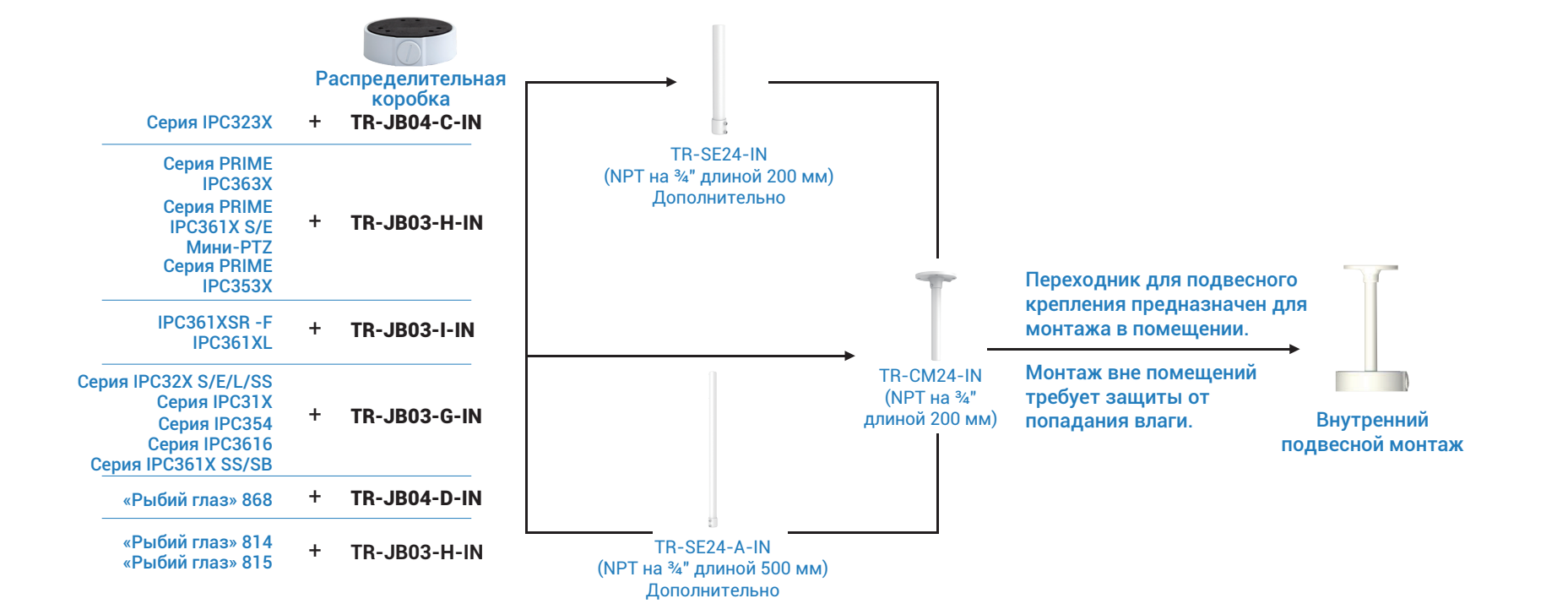


Кронштейн для IP-камеры

Крепление для камеры с объективом «рыбий глаз»

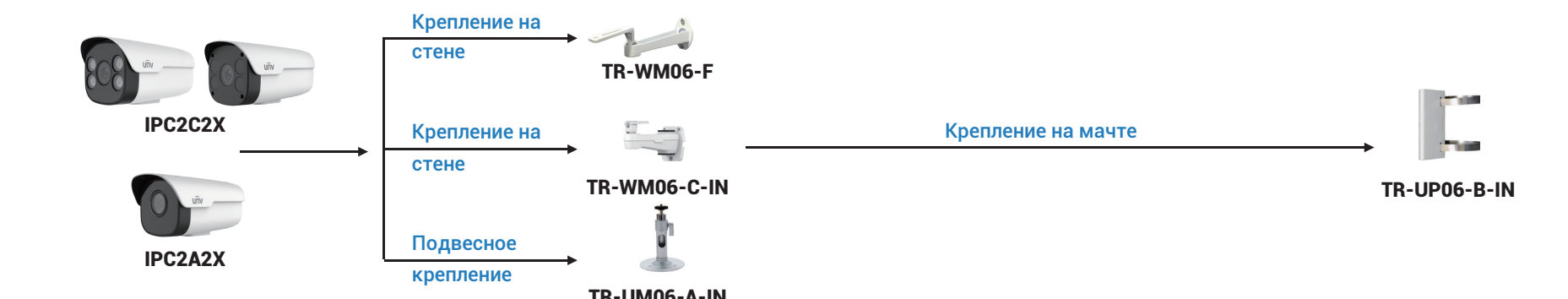


Подвесное крепление для монтажа купольной камеры в помещении



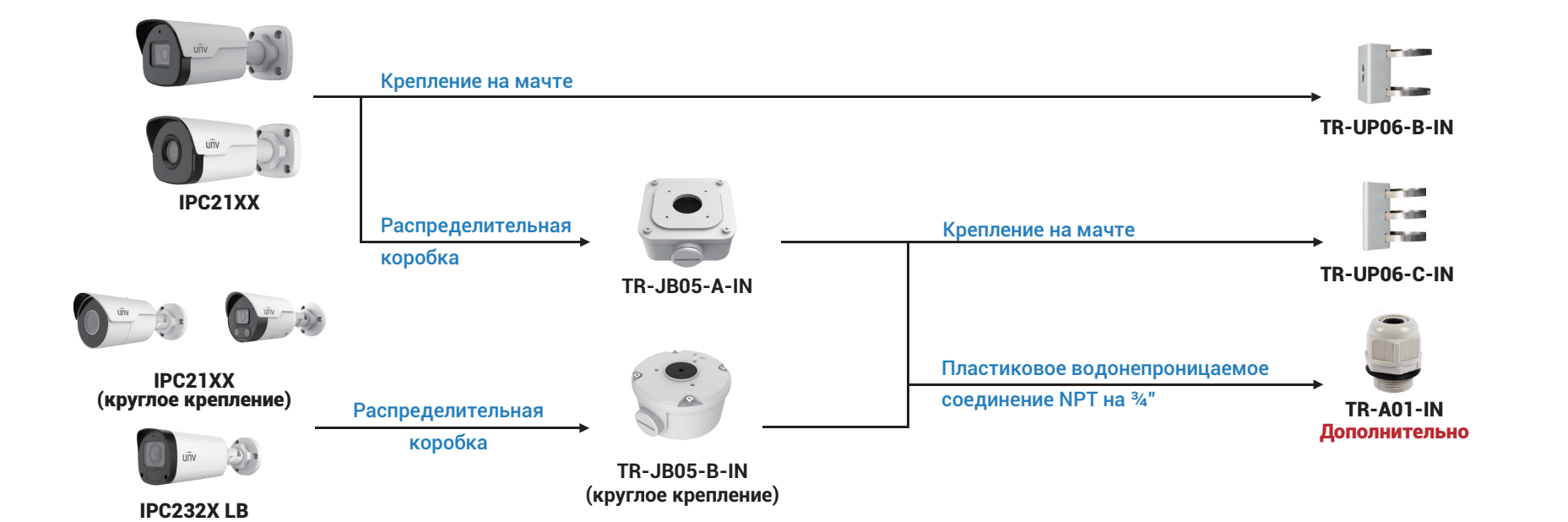
Кронштейн для IP-камеры

Крепление для цилиндрической камеры



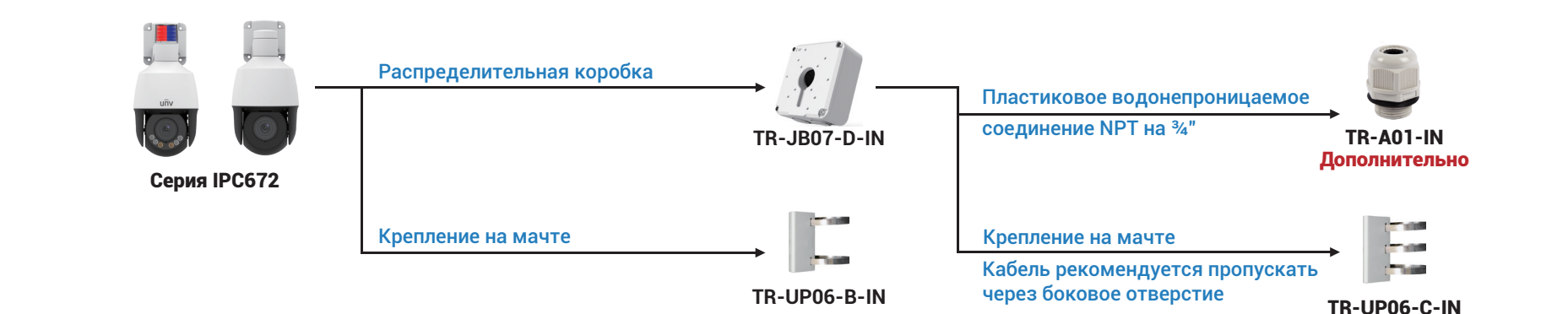
Кронштейн для IP-камеры

Крепления для миниатюрных цилиндрических камер



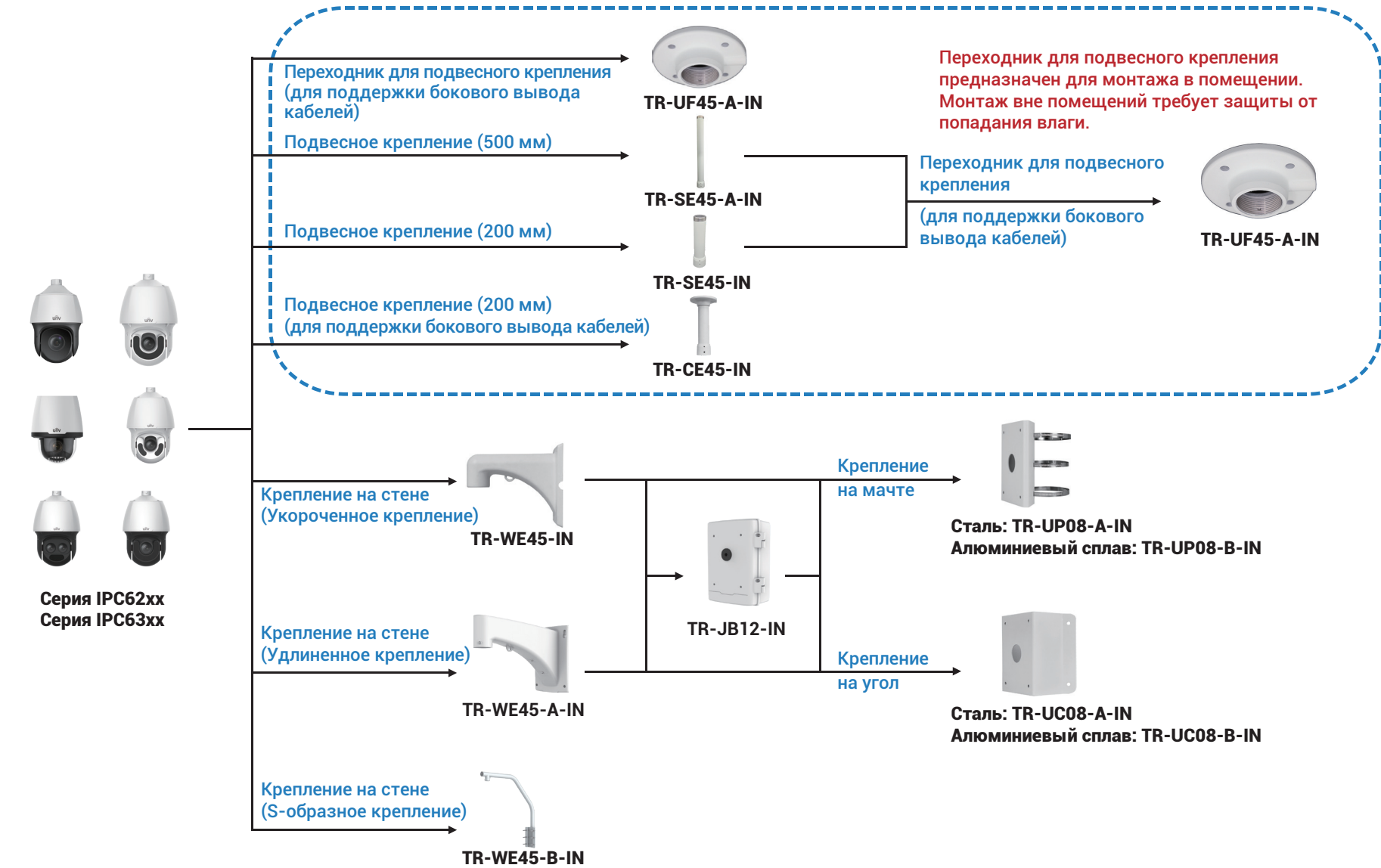
Кронштейн для IP-камеры

Крепление для миниатюрной PTZ-камеры вне помещений



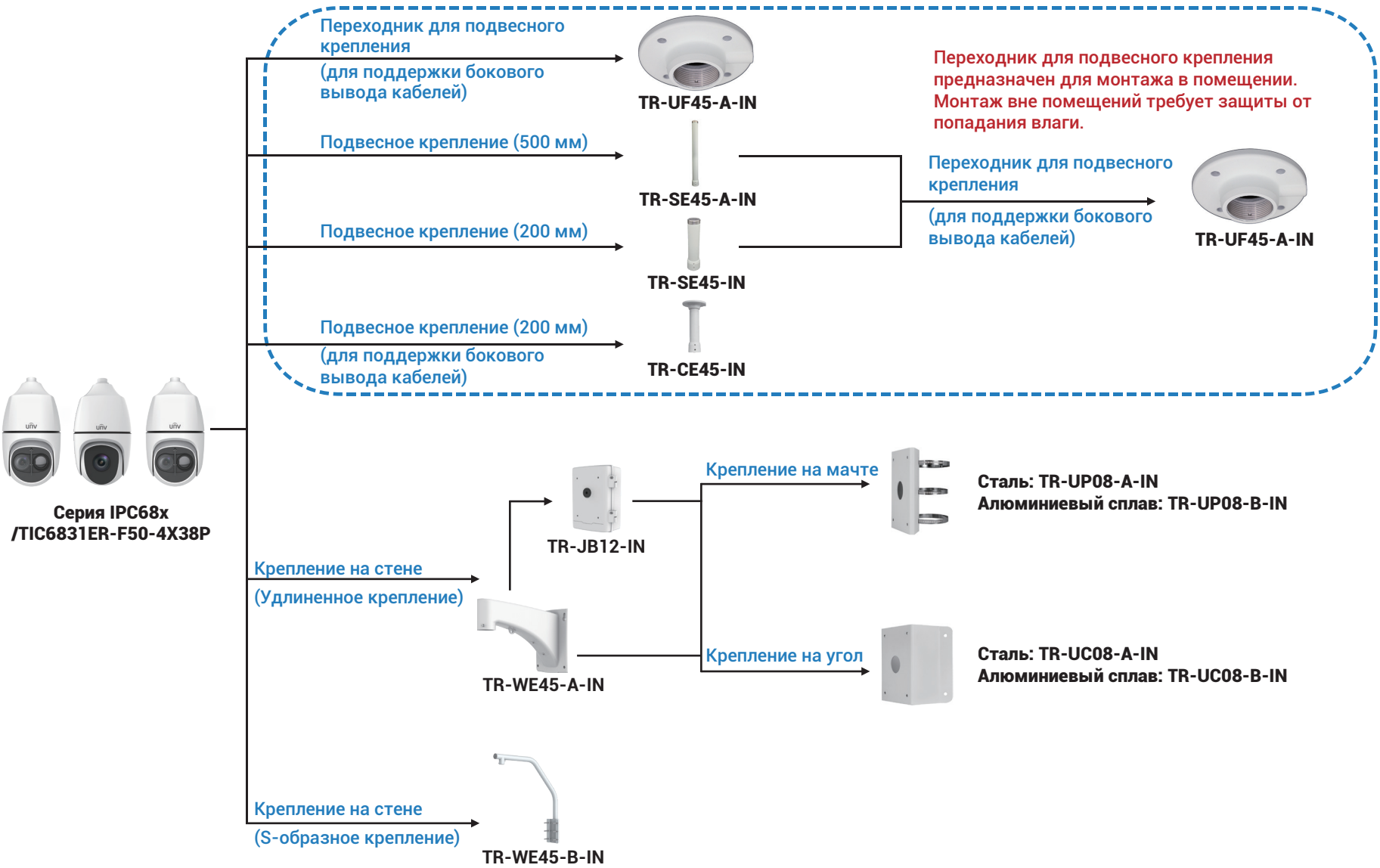
Кронштейн для IP-камеры

Крепление для PTZ-камеры



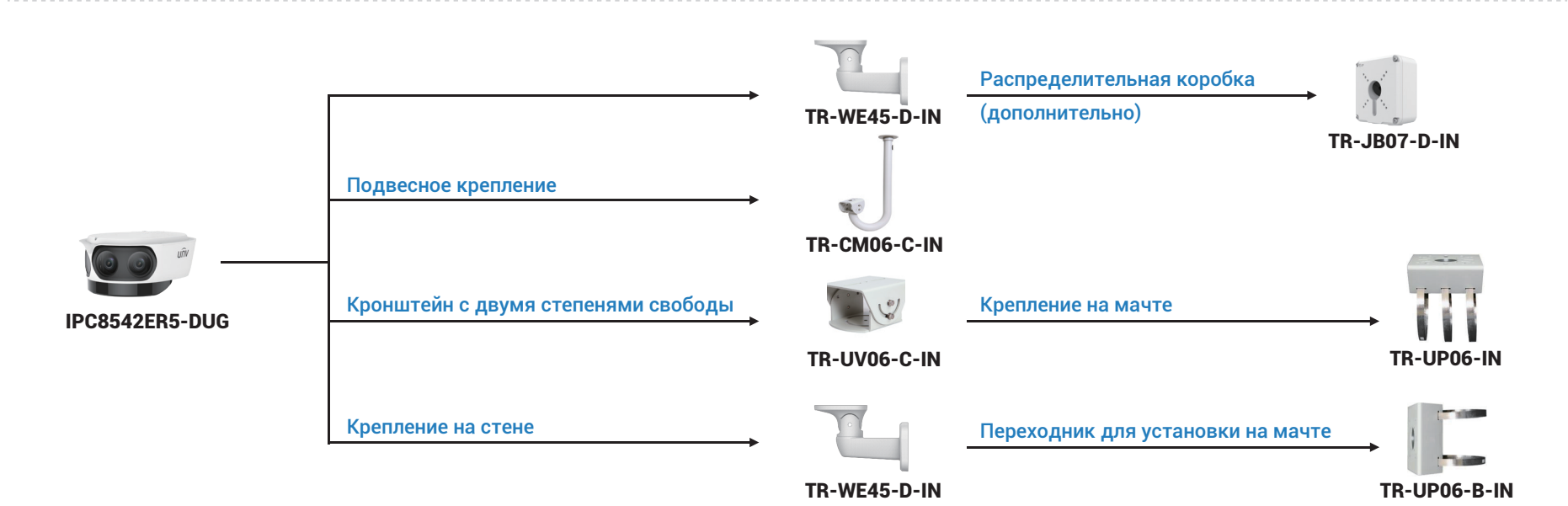
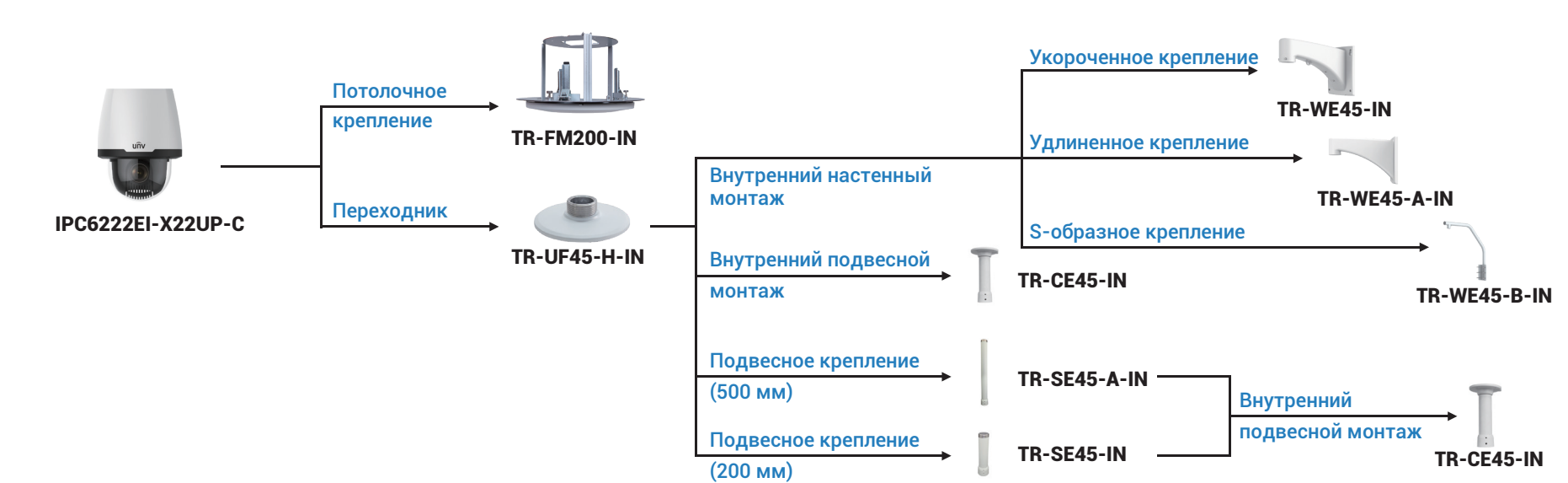
Кронштейн для IP-камеры

Крепление для PTZ-камеры



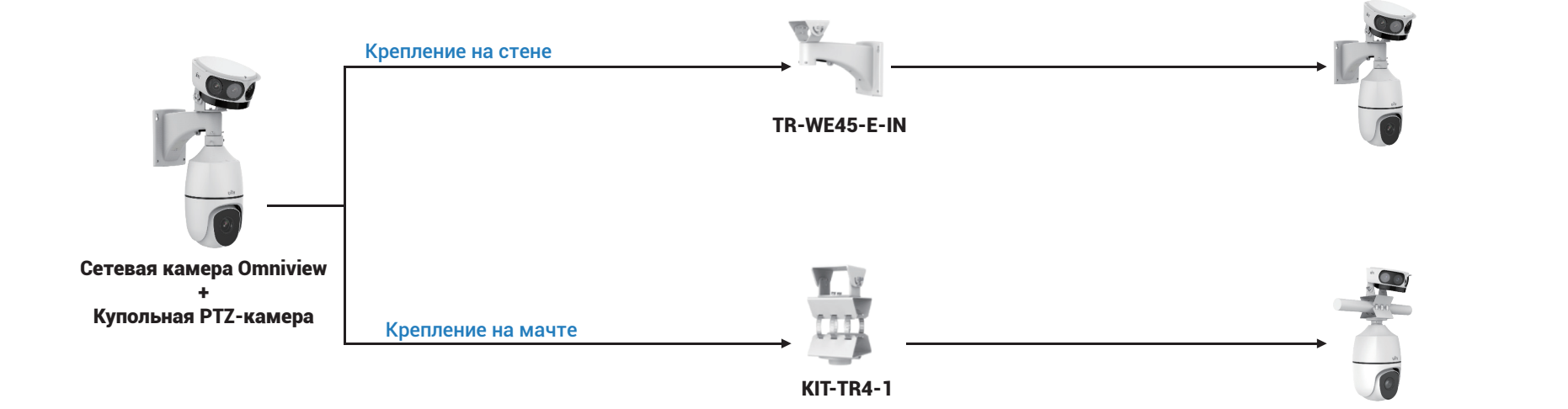
Кронштейн для IP-камеры

Монтаж PTZ-камеры в помещении



Кронштейн для IP-камеры

Сетевая камера Omniview + крепление для купольной PTZ-камеры

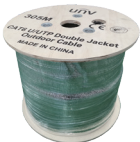
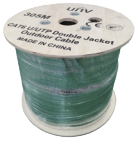


Кронштейн для IP-камеры

Крепление системы позиционирования



Коммутатор					
Модель	NSW2010-6T-POE-IN	NSW2010-10T-POE-IN	NSW2010-16T2GC-POE-IN	NSW2010-24T2GC-POE-IN	NSW5110-24GT4GP-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	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	24 порта 1000 Мбит/с (RJ45) + 2 порта 1000 Мбит/с Оптические порты (SFP) + комбинированные порты 2 Гб
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	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	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3z, IEEE802.3z, IEEE802.3ab, IEEE802.3x
Таблица MAC-адресов	2 К	8 К	16 К	16 К	8 К
Скорость пересылки пакетов	0,90 млн пакетов/с	1,49 млн пакетов/с	5,36 млн пакетов/с	6,55 млн пакетов/с	41,66 млн пакетов/с
Коммутационная способность	1,2 Гбит/с	2 Гбит/с	7,2 Гбит/с	8,8 Гбит/с	56 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.	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.	-
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	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	-
Среднее время наработки на отказ (MTBF)	> 50 000 часов	> 50 000 часов	> 50 000 часов	> 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	Перем. ток: 100 – 240 В, 50/60 Гц	Перем. ток: 100 – 240 В, 50/60 Гц	Перем. ток: 100 – 240 В, 50/60 Гц
Диапазон рабочих температур	От 0 до 40 °C	От 0 до 40 °C	От 0 до 40 °C	От 0 до 40 °C	От 0 до 40 °C
Диапазон рабочей влажности	10% – 90% (без образования конденсата)	10% – 90% (без образования конденсата)	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)	5% – 90% (без образования конденсата)	5% – 90% (без образования конденсата)
Размеры (Ш × Г × В)	160 × 93 × 32 мм	220 × 150 × 44 мм	440 × 207 × 44 мм	440 × 207 × 45 мм	440 × 208 × 44 мм
Управление	-	-	-	-	Дистанционная настройка коммутатора через Telnet/интернет Агрегирование каналов и конфигурирование VLAN Просмотр информации о портах и MAC-адресах и поиск неисправностей в дистанционном режиме

Сетевые кабели			
Модель	CAB-LC2100B-IN	Модель	CAB-LC3100B-IN
Внешний вид		Внешний вид	
Тип кабеля	CAT5E	Тип кабеля	CAT6
Материал/содержание меди	OFC	Материал/содержание меди	OFC
AWG	24	AWG	23
Материал изоляции	HDPE	Материал изоляции	HDPE
Материал оплетки	ПВХ (соответствует требованиям RoHS/REACH)	Материал оплетки	ПВХ (соответствует требованиям RoHS/REACH)
Температура окружающей среды	От -20 до 60 °C	Температура окружающей среды	От -20 до 60 °C
Соответствие сертификатам	UL, CPR	Соответствие сертификатам	UL, CPR
Модель	CAB-LC3200A-IN	Модель	CAB-LC3110B-E-IN
Внешний вид		Внешний вид	
Тип кабеля	CAT6	Тип кабеля	CAT6
Материал/содержание меди	OFC	Материал/содержание меди	OFC
AWG	23	AWG	24
Материал изоляции	HDPE	Материал изоляции	HDPE
Материал оплетки	ПВХ (соответствует требованиям RoHS/REACH)	Материал оплетки	ПВХ (соответствует требованиям RoHS/REACH) (внутренняя оболочка) LDPE (наружная оболочка)
Температура окружающей среды	От -20 до 60 °C	Температура окружающей среды	От -20 до 60 °C
Соответствие сертификатам	UL	Соответствие сертификатам	N/A