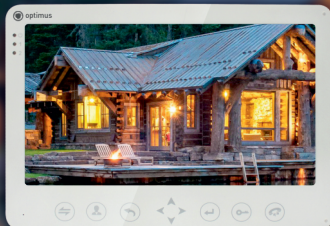




www.optimus-cctv.ru



март, 2019



<https://optimus.ip-rec.ru/>

НАДЁЖНЫЕ

СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

IP-видеокамеры STARVIS	2-19
IP-видеокамеры	20-39
IP-видеорегистраторы	40-48
Сетевое оборудование	
Коммутаторы	49-52
Прочее	53-54
AHD видеокамеры	56-79
AHD видеорегистраторы	80-89
Видеонаблюдение для транспорта	91
СКУД	
Видеоглазок	93
Видеодомофоны	94-97
Вызывные панели	98-100
Модули сопряжения МСК	101
GSM сигнализация	103-105
Устройства радиоуправления	106-107
Замки / Защелки	108-109
Аксессуары	
Кнопки, брелоки, карты	110-111
Пульт управления PTZ	112
Микрофоны	113
Разъемы	114
Адаптер Wi-Fi	115
Блоки питания	115-117
Жесткие диски	118
Считыватели	119
Мониторы	120
Кабель	122-125

IP-оборудование Optimus

- Широкий выбор IP камер STARVIS моделей с интеллектуальными функциями, высокой чувствительностью, расширенным динамическим диапазоном и разрешением до 8 Мп
- Возможность беспроводного способа установки
- Высокий стандарт качества в IP-камерах профессиональной серии
- Широкий диапазон настроек работы камер
- Регистраторы со скоростью записи до 8Мп@25к/с на канал
- Поддержка современного стандарта кодирования H.264/H.265
- Широкий ассортимент - возможность подобрать оборудование под любой проект

NVR-партнеры



Расшифровка наименований моделей IP -камер Optimus

IP- X X X X (X) X X

Серия модели

E - эконо
H - домашняя
P - профессиональная

P - PoE
D - WDR

A - Audio

Тип корпуса

- 01 - цилиндрический корпус
- 02 - пластиковый купольный корпус с ИК-подсветкой
- 03 - пластиковый купольный корпус с ИК-подсветкой
- 04 - антивандальный купольный корпус с ИК-подсветкой
- 06 - пластиковый кубик с ИК-подсветкой
- 07 - компактный купольный корпус
- 08 - цилиндрический корпус PTZ с ИК-подсветкой
- 09 - скоростной купол PTZ с ИК-подсветкой
- 12 - стандартный box корпус

Объектив/Зум
(x.x) - фиксированный
(x-x) - вариофокальный
(__x) - зум

W - Wi-Fi

Разрешение

- 1.0 - разрешение 1Мп (720P)
- 1.3 - разрешение 1.3Мп (960P)
- 2.1 - разрешение 2Мп (Full HD)
- 3.0 - разрешение 3Мп
- 4.0 - разрешение 4Мп
- 5.0 - разрешение 5Мп
- 8.0 - разрешение 8Мп

IP-P002.1(3.6)D / IP-P012.1(3.6)D



Модель	IP-P002.1(3.6)D	IP-P012.1(3.6)D
Чувствительный элемент	1/2.8" 2,1Мп Sony CMOS IMX290 Starvis	
Объектив	3,6 мм фиксированный	
Общее количество пикселей	1920(H)x1080(V)	
Чувствительность	0.005 Лк @ F1.2 (0 Лк при включенной ИК подсветке)	
Скорость отображения	До 30к/с@1920x1080/1280x960/1280x720	
Потоковое видео	До 3 видео потоков с управляемой частотой кадров и пропускной способностью	
Скорость передачи	VBR режим: 6 Уровней качества видео на выбор	
	CBR режим: до 8Мбит	
Интерфейс приложений	ONVIF 2.6	
Поддержка аудио	Нет	
Интеллектуальные функции	Обнаружение движения, вторжение в периметр, пересечение линии	
Разъемы ввода / вывода	RJ-45, Разъем питания	
ИК-подсветка	30 ИК-диодов (до 30 м)	1 ИК-диод Arrau с линзой (до 30 м)
Корпус, класс защиты	Металл (Алюминий), Антивандалный, Кронштейн со скрытой проводкой, IP67	
Рабочая температура	от -45°C до +50°C	
Питание	DC12V(500mA), PoE max 7Вт	DC12V(400mA), PoE max 7Вт
Размер/Масса	150x70x77 мм / 500 гр.	

IP-P013.0(3.6)D / IP-P018.0(4x)



Модель	IP-P013.0(3.6)D	IP-P018.0(4x)
Чувствительный элемент	1/2.8" 3Мп Sony CMOS IMX123 Starvis	1/2.5" 8,51Мп Sony CMOS IMX274 Starvis
Объектив	3,6 мм фиксированный	4x Оптическое увеличение 3,3-12мм вариофокальный
Общее количество пикселей	2048(H)x1536(V)	3840(H)x2160(V)
Чувствительность	0.05 Лк @ F1.2 (0 Лк при включенной ИК подсветке)	0.01 Лк @ F1.2 (0 Лк при включенной ИК подсветке)
Скорость отображения	До 30к/с@2048x1536/ 2304x1296/1920x1080/ 1280x960/1280x720	До 30к/с@3840x2160/ 2592x1520/2304x1296/ 1920x 1080/1280x720
Потоковое видео	До 3 видео потоков с управляемой частотой кадров и пропускной способностью	
Скорость передачи	VBR режим: 6 Уровней качества видео на выбор	
	CBR режим: до 8Мбит	CBR режим: до 16Мбит
Интерфейс приложений	ONVIF 2.6	
Поддержка аудио	Нет	
Интеллектуальные функции	Обнаружение движения, вторжение в периметр, пересечение линии, обнаружение пешеходов, подсчет пересечений	
Разъемы ввода / вывода	RJ-45, Разъем питания	RJ-45, Разъем питания Аудио вход/выход, Тревож.вход/выход, Кнопка сброса, Видеовыход
ИК-подсветка	1 ИК-диод Array с линзой (до 30 м)	40 ИК-диодов (до 40 м)
Корпус, класс защиты	Металл (Алюминий), Антивандалный, Кронштейн со скрытой проводкой, IP67	
Рабочая температура	от -45°C до +50°C	
Питание	DC12V(500mA), PoE max 7Вт	DC12V(700mA), PoE max 9Вт
Размер/Масса	150x70x77 мм / 500 гр.	242x84 мм / 900 гр.

IP-P012.1(2.8-12)D / IP-P013.0(2.8-12)D



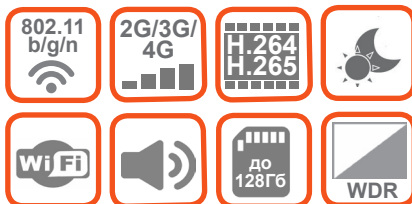
Модель	IP-P012.1(2.8-12)D	IP-P013.0(2.8-12)D
Чувствительный элемент	1/2.8" 2,1Мп Sony CMOS IMX290 Starvis	1/2.8" 3Мп Sony CMOS IMX123 Starvis
Объектив	2,8-12 мм вариофокальный	
Общее количество пикселей	1920(H)x1080(V)	2048(H)x1536(V)
Чувствительность	0.005 Лк @ F1.2 (0 Лк при включенной ИК подсветке)	
Скорость отображения	До 30к/с@1920x1080/ 1280x960/1280x720	До 30к/с@2048x1536/ 2304x1296/1920x1080/ 1280x960/1280x720
Потоковое видео	До 3 видео потоков с управляемой частотой кадров и пропускной способностью	
Скорость передачи	VBR режим: 6 Уровней качества видео на выбор	
	CBR режим: до 8Мбит	
Интерфейс приложений	ONVIF 2.6	
Поддержка аудио	Есть	
Интеллектуальные функции	Обнаружение движения, вторжение в периметр, пересечение линии	Обнаружение движения, вторжение в периметр, пересечение линии, обнаружение пешеходов, подсчет пересечений
Разъемы ввода / вывода	RJ-45, Разъем питания, Аудио вход/выход, Трев.вход/выход, Кнопка сброса, Видеовыход	
ИК-подсветка	40 ИК-диодов (до 40 м)	
Корпус, класс защиты	Металл (Алюминий), Антивандалный, Кронштейн со скрытой проводкой, IP67	
Рабочая температура	от -45°C до +50°C	
Питание	DC12V(600mA), PoE max 9Вт	DC12V(700mA), PoE max 9Вт
Размер/Масса	242x84 мм / 900 гр.	

IP-P012.1(4x)D / IP-P013.0(4x)D



Модель	IP-P012.1(4x)D	IP-P013.0(4x)D
Чувствительный элемент	1/2.8" 2,1Мп Sony CMOS IMX290 Starvis	1/2.8" 3Мп Sony CMOS IMX123 Starvis
Объектив	4x Оптическое увеличение 2,8-12 мм вариофокальный моторизированный	
Общее количество пикселей	1920(H)x1080(V)	2048(H)x1536(V)
Чувствительность	0.005 Лк @ F1.2 (0 Лк при включенной ИК подсветке)	
Скорость отображения	До 30к/с@1920x1080/ 1280x960/1280x720	До 30к/с@2048x1536/ 2304x1296/1920x1080/ 1280x960/1280x720
Потоковое видео	До 3 видео потоков с управляемой частотой кадров и пропускной способностью	
Скорость передачи	VBR режим: 6 Уровней качества видео на выбор	
	CBR режим: до 8Мбит	
Интерфейс приложений	ONVIF 2.6	
Поддержка аудио	Есть	
Интеллектуальные функции	Обнаружение движения, вторжение в периметр, пересечение линии	Обнаружение движения, вторжение в периметр, пересечение линии, обнаружение пешеходов, подсчет пересечений
Разъемы ввода / вывода	RJ-45, Разъем питания, Аудио вход/выход, Трев. вход/выход, Кнопка сброса, Видеовыход	
ИК-подсветка	40 ИК-диодов (до 40 м)	
Корпус, класс защиты	Металл (Алюминий), Антивандалный, Кронштейн со скрытой проводкой, IP67	
Рабочая температура	от -45°C до +50°C	
Питание	DC12V(600mA), PoE max 9Вт	DC12V(700mA), PoE max 9Вт
Размер/Масса	242x84 мм / 900 гр.	

IP-P012.1(2.8-12)DWG



Модель	IP-P012.1(2.8-12)DWG
Чувствительный элемент	1/2.8" 2,1Мп (Full HD), Sony CMOS IMX290 Starvis
Объектив	2,8-12 мм вариофокальный
Общее количество пикселей	1920(Н)*1080(В)
Чувствительность	0.005 Лк @ F1.2 (0 Лк при включенной ИК подсветке)
Скорость отображения	До 30к/с@1920x1080/ 1280x960/1280x720
Потоковое видео	До 3 видео потоков с управляемой частотой кадров и пропускной способностью
Скорость передачи	VBR режим: 6 Уровней качества видео на выбор
	CBR режим: до 8Мбит
Интерфейс приложений	ONVIF 2.6
Поддержка аудио	Есть
Интеллектуальные функции	Обнаружение движения, вторжение в периметр, пересечение линии
Разъемы ввода / вывода	RJ-45 - только PoE, Разъем питания, Аудио вх./вых., Трев.вх./вых., Кн.сброса, Видеовых., съемные антенны x3 - 5Дб каждая
ИК-подсветка	40 ИК-диодов (до 40 м)
Корпус, класс защиты	Металл (Алюминий), Антивандалный, Кронштейн со скрытой проводкой, IP67
Рабочая температура	от -45°C до +50°C
Питание	DC12В(800мА); PoE, Max 11Вт
Размер/Масса	242x84 мм / 1000 гр.

IP-P018.0(4x)E



Модель	IP-P018.0(4x)E
Чувствительный элемент	1/2.5" 8,51 Мп (4K UHD), Sony CMOS IMX274 Starvis
Объектив	3,3-12 мм вариофокальный моторизированный
Общее количество пикселей	3840(H)*2160(V)
Чувствительность	0.01 Лк @ F1.2 (0 Лк при включенной ИК подсветке)
Скорость отображения	До 15к/с@3840x2160, до 30к/с@3072x1728/ 2592x1944/2304x1296/1920x1080/1280*720
Потоковое видео	До 3 видео потоков с управляемой частотой кадров и пропускной способностью
Скорость передачи	VBR режим: 6 Уровней качества видео на выбор
	CBR режим: до 16Мбит
Интерфейс приложений	ONVIF 2.6
Поддержка аудио	Есть
Интеллектуальные функции	Обнаружение движения, вторжение в периметр, пересечение линии, обнаружение пешеходов, подсчет пересечений
Разъемы ввода / вывода	RJ-45, Разъем питания, Аудио вход/выход, Трев.вход/выход, Кнопка сброса, Видео выход
ИК-подсветка	40 ИК-диодов (до 40 м)
Корпус, класс защиты	Металл (Алюминий), Антивандалный, Кронштейн со скрытой проводкой, IP67
Рабочая температура	от -45°C до +50°C
Питание	DC12В(700мА); PoE, Max 9Вт
Размер/Масса	242x84 мм / 900 гр.

IP-P008.0(3.6)E



Модель	IP-P008.0(3.6)E
Чувствительный элемент	1/2.5" 8,51 Мп (4K UHD), Sony CMOS IMX274 Starvis
Объектив	3,6 мм фиксированный
Общее количество пикселей	3840(H)x2160(V)
Чувствительность	0.01 Лк @ F1.2 (0 Лк при включенной ИК подсветке)
Скорость отображения	До 15fps@3840x2160, до 30fps@3072x1728/2592x1944/2304x1296/ 1920x1080/1280x720
Потоковое видео	До 3 видео потоков с управляемой частотой кадров и пропускной способностью
Скорость передачи	VBR режим: 6 Уровней качества видео на выбор
	CBR режим: до 16Мбит
Интерфейс приложений	ONVIF 2.6
Поддержка аудио	Нет
Интеллектуальные функции	Обнаружение движения, вторжение в периметр, пересечение линии, обнаружение пешеходов, подсчет пересечений
Разъемы ввода / вывода	RJ-45, Разъем питания
ИК-подсветка	18 ИК диодов (до 30м)
Корпус, класс защиты	Металл (Алюминий), Антивандалный. Кронштейн со скрытой проводкой, IP67
Рабочая температура	от -45°C до +50°C
Питание	DC12В(500mA); PoE, Max 7Вт
Размер/Масса	144x70x77 мм / 500 гр.

IP-P018.0(3.6)



Модель	IP-P018.0(3.6)
Чувствительный элемент	1/2.5" 8,51 Мп (4K UHD), Sony CMOS IMX274 Starvis
Объектив	3,6 мм фиксированный
Общее количество пикселей	3840(H)x2160(V)
Чувствительность	0.01 Лк @ F1.2 (0 Лк при включенной ИК подсветке)
Скорость отображения	До 30к/с@3840x2160/3072x1728/2592x1944/ 2592x1520/2304x1296/1920x1080/1280*720
Потоковое видео	До 3 видео потоков с управляемой частотой кадров и пропускной способностью
Скорость передачи	VBR режим: 6 Уровней качества видео на выбор
	CBR режим: до 16Мбит
Интерфейс приложений	ONVIF 2.6
Поддержка аудио	Нет
Интеллектуальные функции	Обнаружение движения, вторжение в периметр, пересечение линии, обнаружение пешеходов, подсчет пересечений
Разъемы ввода / вывода	RJ-45, Разъем питания
ИК-подсветка	1 ИК диод Array с линзой (до 30м)
Корпус, класс защиты	Металл (Алюминий), Антивандалный. Кронштейн со скрытой проводкой, IP67
Рабочая температура	от -45°C до +50°C
Питание	DC12В(500mA); PoE, Max 7Вт
Размер/Масса	150x70x77 мм / 500 гр.

IP-P072.1(2.8)MD / IP-P072.1(2.8)D



Модель	IP-P072.1(2.8)MD	IP-P072.1(2.8)D
Чувствительный элемент	1/2.8" 2,1 Мп (Full HD) Sony CMOS IMX290 Starvis	
Объектив	2.8 мм фиксированный	
Общее количество пикселей	1920(H)x1080(V)	
Чувствительность	0.005 Лк @ F1.2 (0 Лк при включенной ИК подсветке)	
Скорость отображения	До 30к/с@1920x1080/ 1280x960/1280x720	
Потоковое видео	До 3 видео потоков с управляемой частотой кадров и пропускной способностью	
Скорость передачи	VBR режим: 6 Уровней качества видео на выбор	
	CBR режим: до 8Мбит	
Интерфейс приложений	ONVIF 2.6	
Поддержка аудио	Есть	
Интеллектуальные функции	Обнаружение движения, вторжение в периметр, пересечение линии	
Разъемы ввода / вывода	RJ-45, Разъем питания Аудио выход	RJ-45, Разъем питания Аудио вход/выход
ИК-подсветка	10 ИК-диодов (до 15 м)	
Корпус, класс защиты	Металл (Алюминий), Антивандальный, IP67	
Рабочая температура	от -45°С до +50°С	
Питание	DC12V(500mA), PoE max 7Вт	
Размер/Масса	120x64 мм / 400 гр.	

IP-P042.1(2.8-12)D / IP-P043.0(2.8-12)D



Модель	IP-P042.1(2.8-12)D	IP-P043.0(2.8-12)D
Чувствительный элемент	1/2.8" 2,1Мп Sony CMOS IMX290 Starvis	1/2.8" 3Мп Sony CMOS IMX123 Starvis
Объектив	2,8-12 мм вариофокальный	
Общее количество пикселей	1920(Н)х1080(V)	2048(Н)х1536(V)
Чувствительность	0.005 Лк @ F1.2 (0 Лк при включенной ИК подсветке)	
Скорость отображения	До 30к/с@1920х1080/ 1280х960/1280х720	До 30к/с@2048х1536/ 2304х1296/1920х1080/ 1280х960/1280х720
Потоковое видео	До 3 видео потоков с управляемой частотой кадров и пропускной способностью	
Скорость передачи	VBR режим: 6 Уровней качества видео на выбор	
	CBR режим: до 8Мбит	
Интерфейс приложений	ONVIF 2.6	
Поддержка аудио	Есть	
Интеллектуальные функции	Обнаружение движения, вторжение в периметр, пересечение линии	Обнаружение движения, вторжение в периметр, пересечение линии, обнаружение пешеходов, подсчет пересечений
Разъемы ввода / вывода	RJ-45, Разъем питания, Аудио вход/выход, Трев. вход/выход, Кнопка сброса, Видеовыход	
ИК-подсветка	28 ИК-диодов (до 30 м)	
Корпус, класс защиты	Металл (Алюминий), Антивандалльный, IK10, IP67	
Рабочая температура	от -45°С до +50°С	
Питание	DC12V(700mA), PoE max 9Вт	
Размер/Масса	147х117 мм / 1000 гр.	

IP-P042.1(4x)D / IP-P043.0(4x)D



Модель	IP-P042.1(4x)D	IP-P043.0(4x)D
Чувствительный элемент	1/2.8" 2,1Мп Sony CMOS IMX290 Starvis	1/2.8" 3Мп Sony CMOS IMX123 Starvis
Объектив	4x Оптическое увеличение 2,8-12 мм вариофокальный моторизированный	
Общее количество пикселей	1920(H)x1080(V)	2048(H)x1536(V)
Чувствительность	0.005 Лк @ F1.2 (0 Лк при включенной ИК подсветке)	
Скорость отображения	До 30к/с@1920x1080/ 1280x960/1280x720	До 30к/с@2048x1536/ 2304x1296/1920x1080/ 1280x960/1280x720
Потоковое видео	До 3 видео потоков с управляемой частотой кадров и пропускной способностью	
Скорость передачи	VBR режим: 6 Уровней качества видео на выбор	
	CBR режим: до 8Мбит	
Интерфейс приложений	ONVIF 2.6	
Поддержка аудио	Есть	
Интеллектуальные функции	Обнаружение движения, вторжение в периметр, пересечение линии	Обнаружение движения, вторжение в периметр, пересечение линии, обнаружение пешеходов, подсчет пересечений
Разъемы ввода / вывода	RJ-45, Разъем питания Audio вход/выход, Трев. вход/выход, Кнопка сброса, Видеовыход	
ИК-подсветка	28 ИК-диодов (до 30 м)	
Корпус, класс защиты	Металл (Алюминий), Антивандалный, IK10, IP67	
Рабочая температура	от -45°C до +50°C	
Питание	DC12V(700mA), PoE max 9Вт	
Размер/Масса	147x117 мм / 1000 гр.	

IP-P022.1(2.8-12)D / IP-P023.0(2.8-12)D



Модель	IP-P022.1(2.8-12)D	IP-P023.0(2.8-12)D
Чувствительный элемент	1/2.8" 2,1Мп Sony CMOS IMX290 Starvis	1/2.8" 3Мп Sony CMOS IMX123 Starvis
Объектив	2,8-12 мм вариофокальный	
Общее количество пикселей	1920(Н)х1080(В)	2048(Н)х1536(В)
Чувствительность	0.005 Лк @ F1.2 (0 Лк при включенной ИК подсветке)	
Скорость отображения	До 30к/с@1920х1080/ 1280х960/1280х720	До 30к/с@2048х1536/ 2304х1296/1920х1080/ 1280х960/1280х720
Потоковое видео	До 3 видео потоков с управляемой частотой кадров и пропускной способностью	
Скорость передачи	VBR режим: 6 Уровней качества видео на выбор	
	CBR режим: до 8Мбит	
Интерфейс приложений	ONVIF 2.6	
Поддержка аудио	Есть	
Интеллектуальные функции	Обнаружение движения, вторжение в периметр, пересечение линии	Обнаружение движения, вторжение в периметр, пересечение линии, обнаружение пешеходов, подсчет пересечений
Разъемы ввода / вывода	RJ-45, Разъем питания, Аудио вход/выход	RJ-45, Разъем питания, Аудио вход/выход, Трев.вход/выход, Кнопка сброса, Видеовыход
ИК-подсветка	28 ИК-диодов (до 30 м)	
Корпус, класс защиты	Пластик, IP20	
Рабочая температура	от -10°C до +50°C	
Питание	DC12V(600mA), PoE max 7Вт	
Размер/Масса	145х115 мм / 400 гр.	

IP-P022.1(2.8-12)MD / IP-P023.0(2.8-12)MD



Модель	IP-P022.1(2.8-12)MD	IP-P023.0(2.8-12)MD
Чувствительный элемент	1/2.8" 2,1 Мп (Full HD), Sony CMOS IMX290 Starvis	1/2.8" 3 Мп, Sony CMOS IMX123 Starvis
Объектив	2,8-12 мм вариофокальный	
Общее количество пикселей	1920(Н)*1080(V)	2048(Н)*1536(V)
Чувствительность	0.005 Лк @ F1.2 (0 Лк при включенной ИК подсветке)	
Скорость отображения	До 30к/с@1920x1080/ 1280x960/1280x720	До 30к/с@2048x1536/ 2304x1296/1920x1080/ 1280x960/1280x720
Потоковое видео	До 3 видео потоков с управляемой частотой кадров и пропускной способностью	
Скорость передачи	VBR режим: 6 Уровней качества видео на выбор	
	CBR режим: до 8Мбит	
Интерфейс приложений	ONVIF 2.6	
Поддержка аудио	Есть	
Интеллектуальные функции	Обнаружение движения, вторжение в периметр, пересечение линии	Обнаружение движения, вторжение в периметр, пересечение линии, обнаружение пешеходов, подсчет пересечений
Разъемы ввода / вывода	RJ-45, Разъем питания, Аудио вход/выход	RJ-45, Разъем питания Аудио вход/выход, Трев. вход/выход, Кнопка сброса, Видеовыход
ИК-подсветка	28 ИК-диодов (до 30 м)	
Корпус, класс защиты	Пластиковый, IP20	
Рабочая температура	от -10°C до +50°C	
Питание	DC12В(600мА); PoE, Max 7Вт	
Размер/Масса	145x115 мм / 400 гр.	

IP-P048.0(4x)E



Модель	IP-P048.0(4x)E
Чувствительный элемент	1/2.5" 8,51 Мп (4K UHD), Sony CMOS IMX274 Starvis
Объектив	3,3-12 мм вариофокальный моторизированный
Общее количество пикселей	3840(H)*2160(V)
Чувствительность	0.01 Лк @ F1.2 (0 Лк при включенной ИК подсветке)
Скорость отображения	До 15к/с@3840x2160, до 30к/с@3072x1728/ 2592x1944/2304x1296/1920x1080/1280*720
Потоковое видео	До 3 видео потоков с управляемой частотой кадров и пропускной способностью
Скорость передачи	VBR режим: 6 Уровней качества видео на выбор
	CBR режим: до 16Мбит
Интерфейс приложений	ONVIF 2.6
Поддержка аудио	Да
Интеллектуальные функции	Обнаружение движения, вторжение в периметр, пересечение линии, обнаружение пешеходов, подсчет пересечений
Разъемы ввода / вывода	RJ-45 10M/100M, Разъем питания, Аудио вход/выход, Треп.вход/выход, Кнопка сброса, Видео выход
ИК-подсветка	20 ИК-диодов (до 30 м)
Корпус, класс защиты	Металл (Алюминий), Антивандалный, IK10, IP67
Рабочая температура	от -45°C до +50°C
Питание	DC12В(700мА); PoE, Max 9Вт
Размер/Масса	147x117 мм / 1000 гр.

IP-P048.0(4.0)



Модель	IP-P048.0(4.0)
Чувствительный элемент	1/2.5" 8,51Мп (4K UHD) CMOS SONY IMX274 Starvis
Объектив	4.0 мм фиксированный
Общее количество пикселей	3840(H)x2160(V)
Чувствительность	0.01 Лк @ F1.2 (0 Лк при включенной ИК подсветке)
Скорость отображения	До 30к/с@3840x2160/ 2592x1520/2304x1296/ 1920x1080/1280x720
Потоковое видео	До 3 видео потоков с управляемой частотой кадров и пропускной способностью
Скорость передачи	VBR режим: 6 Уровней качества видео на выбор
	CBR режим: до 16Мбит
Интерфейс приложений	ONVIF 2.6
Поддержка аудио	Нет
Интеллектуальные функции	Обнаружение движения, вторжение в периметр, пересечение линии, обнаружение пешеходов, подсчет пересечений
Разъемы ввода / вывода	RJ-45, Разъем питания
ИК-подсветка	18 ИК-диодов (до 30 м)
Корпус, класс защиты	Металл (Алюминий), Антивандалный, Кронштейн со скрытой проводкой, IP67
Рабочая температура	от -45°C до +50°C
Питание	DC12V(600mA), PoE max 8Вт
Размер/Масса	127x93 мм / 600 гр.

IP-P123.0(CS)D



Модель	IP-P123.0(CS)D
Чувствительный элемент	1/2.8" 3Мп CMOS SONY IMX123 Starvis
Объектив	Тип крепления CS
Общее количество пикселей	2048(H)x1536(V)
Чувствительность	0.005 Лк @ F1.2 (0 Лк при включенной ИК подсветке)
Скорость отображения	До 30к/с@2048x1536/2304x1296/1920x1080/ 1280x960/1280x720
Потоковое видео	До 3 видео потоков с управляемой частотой кадров и пропускной способностью
Скорость передачи	VBR режим: 6 Уровней качества видео на выбор
	CBR режим: до 8Мбит
Интерфейс приложений	ONVIF 2.6
Поддержка аудио	Да
Интеллектуальные функции	Обнаружение движения, вторжение в периметр, пересечение линии, обнаружение пешеходов, подсчет пересечений
Разъемы ввода / вывода	RJ-45, Разъем питания, Аудио вход/выход, Трев. вход/выход, Кнопка сброса, Видеовыход, RS-485
ИК-подсветка	-
Корпус, класс защиты	Металл (Алюминий)
Рабочая температура	от -10°C до +50°C
Питание	DC12V(300mA), PoE max 5Вт
Размер/Масса	153x61x70 мм / 500 гр.

Монтажная коробка для видеокамеры JB-01



Модель	JB-01
Количество кабельных вводов	1 торцевой, 1 боковой
Способ монтажа	настенный/потолочный
Корпус, класс защиты	Металл, IP66
Цвет	Белый
Размер, масса	Ø147×59 мм / 38 гр.

Монтажная коробка не подходит
для видеокамер:

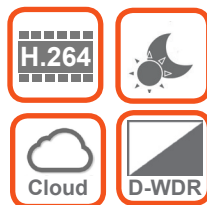
- IP-P042.1(2.8-12)D
- IP-P042.1(4x)D
- IP-P043.0(2.8-12)D
- IP-P043.0(4x)D
- IP-P048.0(4x)E

Объектив CS-3Мр2.7АI2812-IR



Модель	CS-3Мр2.7АI2812-IR
Формат проекции	1/2.7"
Разрешение	3 Мп
Фокусное расстояние	2.8-12мм
Апертура диафрагмы	F1.4
Крепление	CS
Диафрагма	Автоматическая, DC-Iris
Наличие ИК коррекции	Да
Горизонтальный угол обзора при 1/3.2"	86°~26°
Рабочая температура	от -20°С до +50°С
Размер, масса	46.5x45.2x33 / 40 гр.

IP-E021.0(2.8) / IP-E021.0(3.6)



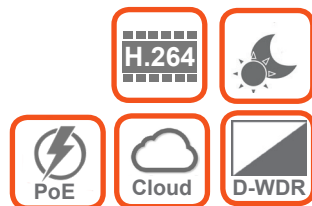
Модель	IP-E021.0(2.8)		IP-E021.0(3.6)
Чувствительный элемент	1/4" 1Mn Progressive Scan CMOS OV9732		
Объектив	2,8 мм фиксированный	3,6 мм фиксированный	
Общее количество пикселей	1280(H)x720(V)		
Чувствительность	Цв. 0.5Лк (F1.2), ч/б 0.005 Лк (F1.2), 0 Лк при вкл. ИК		
Скорость отображения	До 30к/с@1280x720/D1		
Потоковое видео	До 2 видео потоков с управляемой частотой кадров и пропускной способностью		
Скорость передачи	VBR режим: 5 Уровней качества видео на выбор		
	CBR режим: до 4Мбит		
Интерфейс приложений	ONVIF 2.4		
Интеллектуальные функции	Обнаружение движения		
Разъемы ввода / вывода	RJ-45, Разъем питания		
ИК-подсветка	24 ИК-диода (до 20 м)		
Корпус, класс защиты	Пластик, IP20		
Рабочая температура	от -10°C до +50°C		
Питание	DC12V(500mA)		
Размер/Масса	119x90 мм / 230 гр.		

IP-E021.3(3.6) / IP-E021.3(3.6)P



Модель	IP-E021.3(3.6)	IP-E021.3(3.6)P
Чувствительный элемент	1/3" 1,3Мп Progressive Scan CMOS APTINA AR0130	
Объектив	3,6 мм фиксированный	
Общее количество пикселей	1280(H)x960(V)	
Чувствительность	Цв. 0.01Лк (F1.2), ч/б 0.005Лк (F1.2), 0 Лк при вкл. ИК	
Скорость отображения	До 30к/с@1280x960/1280x720/4CIF/CIF	
Потоковое видео	До 2 видео потоков с управляемой частотой кадров и пропускной способностью	
Скорость передачи	VBR режим: 5 Уровней качества видео на выбор	
	CBR режим: до 6Мбит	
Интерфейс приложений	ONVIF 2.4	
Интеллектуальные функции	Обнаружение движения	
Разъемы ввода / вывода	RJ-45, Разъем питания	
ИК-подсветка	24 ИК-диода (до 20 м)	30 ИК-диодов (до 22 м)
Корпус, класс защиты	Пластик, IP20	
Рабочая температура	от -10°С до +50°С	
Питание	DC12V(500mA)	DC12V(500mA), PoE, Max 7Вт
Размер/Масса	119x90 мм / 230 гр.	127x109 мм / 300 гр.

IP-E021.3(2.8-12)P



Модель	IP-E021.3(2.8-12)P
Чувствительный элемент	1/3" 1,3Мп Progressive Scan CMOS APTINA AR0130
Объектив	2,8-12 мм вариофокальный
Общее количество пикселей	1280(H)x960(V)
Чувствительность	Цв. 0.01Лк (F1.2), ч/б 0.005Лк (F1.2), 0 Лк при вкл. ИК
Скорость отображения	До 30к/с@1280x960/1280x720/4CIF/CIF
Потоковое видео	До 2 видео потоков с управляемой частотой кадров и пропускной способностью
Скорость передачи	VBR режим: 5 Уровней качества видео на выбор
	CBR режим: до 6Мбит
Интерфейс приложений	ONVIF 2.4
Аудио сжатие	Нет
Интеллектуальные функции	Обнаружение движения
Разъемы ввода / вывода	RJ-45, Разъем питания
ИК-подсветка	30 ИК-диодов (до 22 м)
Корпус, класс защиты	Пластик, IP20
Рабочая температура	от -10°C до +50°C
Питание	DC12V(500mA), PoE, Max 7Вт
Размер/Масса	127x109 мм / 390 гр.

IP-E022.1(3.6)AP_H.265 / IP-E022.1(2.8)P_H.265



Модель	IP-E022.1(3.6)AP_H.265	IP-E022.1(2.8)P_H.265
Чувствительный элемент	1/2.9" 2,1 Мп Progressive Scan CMOS SONY IMX323	
Объектив	3,6 мм фиксированный	2,8мм фиксированный
Общее количество пикселей	1920(Н)х1080(V)	
Чувствительность	Цв. 0.01Лк (F1.2), ч/б 0.001Лк (F1.2), 0 Лк при вкл. ИК	
Скорость отображения	До 30к/с@1920x1080/1280x720	
Потоковое видео	До 2 видео потоков с управляемой частотой кадров и пропускной способностью	
Скорость передачи	VBR режим: 5 Уровней качества видео на выбор	
	CBR режим: до 8Мбит	
Интерфейс приложений	ONVIF 2.4	
Аудио сжатие	G711A	Нет
Интеллектуальные функции	Обнаружение движения	
Разъемы ввода / вывода	RJ-45, Разъем питания, Аудиовход RCA	RJ-45, Разъем питания
ИК-подсветка	24 ИК-диода (до 20м)	
Корпус, класс защиты	Пластик, IP20	
Рабочая температура	от -10°C до +50°C	
Питание	DC12V(500mA), PoE, Max 7Вт	DC12V(500mA), PoE, Max 6Вт
Размер/Масса	119х90 мм / 230 гр.	128х100 мм / 250 гр.

IP-E022.1(3.6) _H.265 / IP-E022.1(3.6)P _H.265



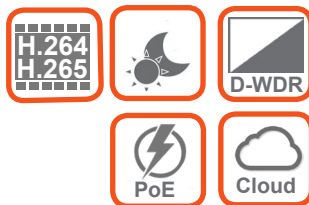
Модель	IP-E022.1(3.6) _H.265	IP-E022.1(3.6)P _H.265
Чувствительный элемент	1/2.9" 2,1 Мп Progressive Scan CMOS SONY IMX323	
Объектив	3,6 мм фиксированный	
Общее количество пикселей	1920(Н)х1080(V)	
Чувствительность	Цв. 0.01Лк (F1.2), ч/б 0.001 Лк (F1.2), 0 Лк при включенной ИК подсветке	
Скорость отображения	До 30к/с@1920х1080/1280х720	
Потоковое видео	До 2 видео потоков с управляемой частотой кадров и пропускной способностью	
Скорость передачи	VBR режим: 5 Уровней качества видео на выбор	
	CBR режим: до 8Мбит	
Интерфейс приложений	ONVIF 2.4	
Интеллектуальные функции	Обнаружение движения	
Разъемы ввода / вывода	RJ-45, Разъем питания	
ИК-подсветка	24 ИК-диода (до 20 м)	
Корпус, класс защиты	Пластик, IP20	
Рабочая температура	от -10°C до +50°C	
Питание	DC12V(500mA)	DC12V(500mA), PoE max 7Вт
Размер/Масса	119х90 мм / 230 гр.	

IP-E022.1(2.8-12)P_H.265 / IP-E022.1(2.8-12)AP_H.265



Модель	IP-E022.1(2.8-12)P_H.265	IP-E022.1(2.8-12)AP_H.265
Чувствительный элемент	1/2.9" 2,1 Мп Progressive Scan CMOS SONY IMX323	
Объектив	2,8-12 мм вариофокальный	
Общее количество пикселей	1920(Н)х1080(В)	
Чувствительность	Цв. 0.01Лк (F1.2), ч/б 0.001 Лк (F1.2), 0 Лк при вкл. ИК	
Скорость отображения	До 30к/с@1920х1080/1280х720	
Потоковое видео	До 2 видео потоков с управляемой частотой кадров и пропускной способностью	
Скорость передачи	VBR режим: 5 Уровней качества видео на выбор;	
	CBR режим: до 8Мбит	
Интерфейс приложений	ONVIF 2.4	
Аудио сжатие	Нет	G711A
Интеллектуальные функции	Обнаружение движения	
Разъемы ввода / вывода	RJ-45, Разъем питания	RJ-45, Разъем питания, Аудиовход RCA
ИК-подсветка	30 ИК-диодов (до 22 м)	
Корпус, класс защиты	Пластик, IP20	
Рабочая температура	от -10°C до +50°C	
Питание	DC12V(600mA), PoE, Max 8Вт	
Размер/Масса	127х102 мм / 390 гр.	

IP-E024.0(2.8-12)P



Модель	IP-E024.0(2.8-12)P
Чувствительный элемент	1/3" 4Мп Progressive Scan CMOS OV 4689
Объектив	2,8-12 мм вариофокальный
Общее количество пикселей	2688(H)x1520(V)
Чувствительность	Цв. 0.01Лк (F1.2), ч/б 0.001Лк (F1.2), (0 Лк при включенной ИК подсветке)
Скорость отображения	До 25к/с@2560x1440/2048x1536/1920x1080
Потоковое видео	До 2 видео потоков с управляемой частотой кадров и пропускной способностью
Скорость передачи	VBR режим: 5 Уровней качества видео на выбор
	CBR режим: до 10Мбит
Интерфейс приложений	ONVIF 2.4
Интеллектуальные функции	Обнаружение движения
Разъемы ввода / вывода	RJ-45, Разъем питания
ИК-подсветка	30 ИК-диодов (до 25 м)
Корпус, класс защиты	Пластик, IP20
Рабочая температура	от -10°C до +50°C
Питание	DC12V(600mA), PoE max 8Вт (сплиттер)
Размер/Масса	128x100 мм / 366 гр.

IP-E041.0(3.6)



Модель	IP-E041.0(3.6)
Чувствительный элемент	1/4" 1Мп, Progressive Scan CMOS OV9732
Объектив	3,6 мм фиксированный
Общее количество пикселей	1280(H)x720(V)
Чувствительность	Цв. 0.5Лк (F1.2), ч/б 0.005 Лк (F1.2), (0 Лк при включенной ИК подсветке)
Скорость отображения	До 30к/с@1280x720/D1
Потоковое видео	До 2 видео потоков с управляемой частотой кадров и пропускной способностью
Скорость передачи	VBR режим: 5 Уровней качества видео на выбор
	CBR режим: до 4Мбит
Интерфейс приложений	ONVIF 2.4
Интеллектуальные функции	Обнаружение движения
Разъемы ввода / вывода	RJ-45, Разъем питания
ИК-подсветка	24 ИК-диода (до 25 м)
Корпус, класс защиты	Металл (Алюминий), Антивандальный, IP66
Рабочая температура	от -45°C до +50°C
Питание	DC12V(500mA)
Размер/Масса	93x85 мм / 314 гр.

IP-E112.1(1.78)P



Модель	IP-E112.1(1.78)P
Чувствительный элемент	1/2.9" 2,1 Мп (Full HD), Progressive Scan CMOS SONY IMX323
Объектив	1,78мм фиксированный
Общее количество пикселей	1920(H)x1080(V)
Чувствительность	0.01Лк (F1.2), ч/б 0.001 Лк (F1.2), 0 Лк при вкл. ИК
Скорость отображения	До 30к/с@1920x1080/1280x720
Потоковое видео	До 2 видео потоков с управляемой частотой кадров и пропускной способностью
Скорость передачи	VBR режим: 5 Уровней качества видео на выбор
	CBR режим: до 8Мбит
Интерфейс приложений	ONVIF 2.4
Интеллектуальные функции	Обнаружение движения
Разъемы ввода / вывода	RJ-45, Разъем питания
ИК-подсветка	3 ARRAY Ик-диода (до 20м)
Корпус, класс защиты	Пластик, IP20
Рабочая температура	от -10°C до +50°C
Питание	DC12В (800mA), PoE макс. 10Вт
Размер/Масса	154 x 46 мм / 255 гр.

IP-E042.1(3.6)_H.265 / IP-E042.1(2.8)P_H.265



Модель	IP-E042.1(3.6)_H.265	IP-E042.1(2.8)P_H.265
Чувствительный элемент	1/2.9" 2,1 Мп (Full HD) Progressive Scan CMOS SONY IMX323	
Объектив	3,6 мм фиксированный	2,8 мм фиксированный
Общее количество пикселей	1920(H)x1080(V)	
Чувствительность	Цв. 0.01Лк (F1.2), ч/б 0.001 Лк (F1.2), 0 Лк при вкл. ИК	
Скорость отображения	До 30к/с@1920x1080/1280x720	
Потоковое видео	До 2 видео потоков с управляемой частотой кадров и пропускной способностью	
Скорость передачи	VBR режим: 5 Уровней качества видео на выбор	
	CBR режим: до 8Мбит	
Интерфейс приложений	ONVIF 2.4	
Интеллектуальные функции	Обнаружение движения	
Разъемы ввода / вывода	RJ-45, Разъем питания	
ИК-подсветка	24 ИК-диода (до 20 м)	36 ИК-диодов (до 30 м)
Корпус, класс защиты	Антивандалный корпус, IP66	
Рабочая температура	от -40°C до +50°C	от -45°C до +50°C
Питание	DC12В (500мА)	DC12В(500мА), PoE max 6Вт
Размер/Масса	92x66 мм / 450 гр.	115x110 мм / 790 гр.

IP-E042.1(2.8-12)P_H.265 / IP-E042.1(3.6)P_H.265



Модель	IP-E042.1(2.8-12)P_H.265	IP-E042.1(3.6)P_H.265
Чувствительный элемент	1/2.9" 2,1 Мп (Full HD) Progressive Scan CMOS SONY IMX323	
Объектив	2,8-12 мм вариофокальный	3,6 мм фиксированный
Общее количество пикселей	1920(H)x1080(V)	
Чувствительность	Цв. 0.01Лк (F1.2), ч/б 0.001 Лк (F1.2), 0 Лк при вкл. ИК	
Скорость отображения	До 30к/с@1920x1080/1280x720	
Потоковое видео	До 2 видео потоков с управляемой частотой кадров и пропускной способностью	
Скорость передачи	VBR режим: 5 Уровней качества видео на выбор	
	CBR режим: до 8Мбит	
Интерфейс приложений	ONVIF 2.4	
Интеллектуальные функции	Обнаружение движения	
Разъемы ввода / вывода	RJ-45, Разъем питания	
ИК-подсветка	30 ИК-диодов (до 30м)	36 ИК-диодов (до 30м)
Корпус, класс защиты	Антивандальный корпус, IP66	
Рабочая температура	от -45°С до +50°С	
Питание	DC12В(600мА), PoE max 10Вт	DC12В(500мА), PoE max 6Вт
Размер/Масса	164x118 мм / 870 гр	115x110 мм / 790 гр

IP-E012.1(3.6)P_H.265 / IP-E012.1(2.8)P_H.265



Модель	IP-E012.1(3.6)P_H.265	IP-E012.1(2.8)P_H.265
Чувствительный элемент	1/2.9" 2,1 Мп (Full HD) Progressive Scan CMOS SONY IMX323	
Объектив	3,6 мм фиксированный	2,8 мм фиксированный
Общее количество пикселей	1920(H)x1080(V)	
Чувствительность	Цв. 0.01Лк (F1.2), ч/б 0.001 Лк (F1.2), 0 Лк при вкл. ИК	
Скорость отображения	До 30к/с@1920x1080/1280x720	
Потоковое видео	До 2 видео потоков с управляемой частотой кадров и пропускной способностью	
Скорость передачи	VBR режим: 5 Уровней качества видео на выбор	
	CBR режим: до 8Мбит	
Интерфейс приложений	ONVIF 2.4	
Интеллектуальные функции	Обнаружение движения	
Разъемы ввода / вывода	RJ-45, Разъем питания	
ИК-подсветка	36 ИК-диодов (до 30 м)	
Корпус, класс защиты	Металл (Алюминий), Антивандалный. Кронштейн со скрытой проводкой, IP67	
Рабочая температура	от -45°C до +50°C	
Питание	DC12В(800мА), PoE макс. 10Вт	
Размер/Масса	200x65 мм / 350 гр.	

IP-E011.0(2.8)



Модель	IP-E011.0(2.8)
Чувствительный элемент	1/4" 1Мп Progressive Scan CMOS OV9732
Объектив	2,8 мм фиксированный
Общее количество пикселей	1280(H)x720(V)
Чувствительность	Цв. 0.5Лк (F1.2), ч/б 0.005 Лк (F1.2), 0 Лк при вкл. ИК
Скорость отображения	До 30к/с@1280x720/D1
Потоковое видео	До 2 видео потоков с управляемой частотой кадров и пропускной способностью
Скорость передачи	VBR режим: 5 Уровней качества видео на выбор
	CBR режим: до 4Мбит
Интерфейс приложений	ONVIF 2.4
Интеллектуальные функции	Обнаружение движения
Разъемы ввода / вывода	RJ-45, Разъем питания
ИК-подсветка	36 ИК-диодов (до 30 м)
Корпус, класс защиты	Металл (Алюминий), Антивандальный, Кронштейн со скрытой проводкой, IP67
Рабочая температура	от -45°C до +50°C
Питание	DC12V(500mA)
Размер/Масса	200x65 мм / 330 гр.

IP-E011.3(3.6) / IP-E011.3(3.6)P



Модель	IP-E011.3(3.6)	IP-E011.3(3.6)P
Чувствительный элемент	1/3" 1,3Мп Progressive Scan CMOS APTINA AR0130	
Объектив	3,6 мм фиксированный	
Общее количество пикселей	1280(H)x960(V)	
Чувствительность	Цв. 0.01Лк (F1.2), ч/б 0.005Лк (F1.2), 0 Лк при вкл. ИК	
Скорость отображения	До 30к/с@1280x960/1280x720/4CIF/CIF	
Потоковое видео	До 2 видео потоков с управляемой частотой кадров и пропускной способностью	
Скорость передачи	VBR режим: 5 Уровней качества видео на выбор	
	CBR режим: до 5Мбит	
Интерфейс приложений	ONVIF 2.4	
Интеллектуальные функции	Обнаружение движения	
Разъемы ввода / вывода	RJ-45, Разъем питания	
ИК-подсветка	36 ИК-диодов (до 30 м)	
Корпус, класс защиты	Металл (Алюминий), Антивандальный, Кронштейн со скрытой проводкой, IP67	
Рабочая температура	от -45°С до +50°С	
Питание	DC12V(500mA)	DC12V(500mA), PoE, Max 4Вт
Размер/Масса	200x65 мм / 300 гр.	

IP-E011.3(2.8-12)P / IP-E012.1(2.8-12)P_H.265



Модель	IP-E011.3(2.8-12)P	IP-E012.1(2.8-12)P_H.265
Чувствительный элемент	1/3" 1,3 Мп Progressive Scan CMOS APTINAAR0130	1/2.9" 2,1 Мп (Full HD) Progressive Scan CMOS SONY IMX323
Объектив	2,8-12 мм вариофокальный	
Общее количество пикселей	1280(Н)х960(В)	1920(Н)х1080(В)
Чувствительность	Цв. 0.01Лк (F1.2), ч/б 0.005 Лк (F1.2), 0 Лк при вкл. ИК	Цв. 0.01Лк (F1.2), ч/б 0.001 Лк (F1.2), 0 Лк при вкл. ИК
Скорость отображения	До 30к/с@1280х960 /1280х720/4CIF/CIF	До 30к/с@1920х1080/1280х720
Потоковое видео	До 2 видео потоков с управляемой частотой кадров и пропускной способностью	
Скорость передачи	VBR режим: 5 Уровней качества видео на выбор	
	CBR режим: до 5Мбит	
Интерфейс приложений	ONVIF 2.4	
Интеллектуальные функции	Обнаружение движения	
Разъемы ввода / вывода	RJ-45, Разъем питания	
ИК-подсветка	42 ИК-диода (до 40 м)	
Корпус, класс защиты	Металл (Алюминий), Антивандалный, Кронштейн со скрытой проводкой, IP67	
Рабочая температура	от -45°С до +50°С	
Питание	DC12В(1А), PoE max 10Вт	DC12В(0.8А), PoE max. 10Вт
Размер/Масса	245х80 мм / 510 гр.	

IP-E014.0(4.0)P / IP-E014.0(2.8-12)P



Модель	IP-E014.0(4.0)P		IP-E014.0(2.8-12)P
Чувствительный элемент	1/3" 4Мп Progressive Scan CMOS OV 4689		
Объектив	4,0 мм фиксированный	2,8-12мм вариофокальный	
Общее количество пикселей	2688(H)x1520(V)		
Чувствительность	Цв. 0.01Лк (F1.2), ч/б 0.001Лк (F1.2), 0 Лк при вкл. ИК подсветке		
Скорость отображения	До 25к/с@2560x1440/2048x1536/1920x1080		
Потоковое видео	До 2 видео потоков с управляемой частотой кадров и пропускной способностью		
Скорость передачи	VBR режим: 5 Уровней качества видео на выбор		
	CBR режим: до 8,5Мбит		
Интерфейс приложений	ONVIF 2.4		
Интеллектуальные функции	Обнаружение движения		
Разъемы ввода / вывода	RJ-45, Разъем питания		
ИК-подсветка	42 ИК-диода (до 40 м)		
Корпус, класс защиты	Металл (Алюминий), Антивандальный, Кронштейн со скрытой проводкой, IP67		
Рабочая температура	от -45°С до +50°С		
Питание	DC12V(750mA), PoE max 9,8Вт		
Размер/Масса	245x80 мм / 550 гр.	245x80 мм / 550 гр.	

IP-E012.1(5-50)PS / IP-E015.0(3.6-10)P



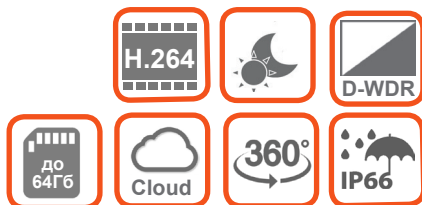
Модель	IP-E012.1(5-50)PS	IP-E015.0(3.6-10)P
Чувствительный элемент	1/2.8" 2,1Мп Progressive Scan CMOS SONY IMX291	1/1.8" 6,44Мп SONY CMOS IMX178 STARVIS и Exmor R
Объектив	5-50 мм вариофокальный	3,6-10 мм вариофокальный 6Мп
Общее количество пикселей	1920(Н)х1080(V)	3096(Н)х2080(V)
Чувствительность	Цв. 0.0001Лк (F1.2), 0 Лк при вкл. ИК	Цв. 0.01Лк (F1.2), Ч/Б 0.001Лк (F1.2), 0 Лк при вкл. ИК
Скорость отображения	до 30к/с@1920х1080/1280х960/1280х720	до 30к/с@2592х1944/2048х1536/1920х1080, до 30к/с@1280х720/704х576
Потоковое видео	До 2 видео потоков с управляемой частотой кадров и пропускной способностью	
Скорость передачи	VBR режим: 5 Уровней качества видео на выбор	
	CBR режим: до 8 Мбит	
Интерфейс приложений	ONVIF 2.4	
Интеллектуальные функции	Обнаружение движения	
Разъемы ввода / вывода	RJ-45, Разъем питания	
ИК-подсветка	6 ARRAY ИК-диодов (до 70м)	42 ИК-диода (до 40 м)
Корпус, класс защиты	Металл (Алюминий), Антивандалный, Кронштейн со скрытой проводкой, IP67	
Рабочая температура	от -45°С до +50°С	
Питание	DC12V(1A), PoE max 12Вт	DC12V(800mA), PoE max 10Вт
Размер/Масса	330х100 мм / 780 гр.	245х80 мм / 550 гр.

IP-H061.0W(2.8)



Модель	IP-H061.0W(2.8)
Чувствительный элемент	1/4" 1Mn Progressive Scan CMOS SC1145
Объектив	2,8 мм фиксированный
Общее количество пикселей	1280(H)x720(V)
Чувствительность	Цв. 0.1Лк (F1.2) AGC ON, 0 Лк при вкл. ИК
Скорость отображения	До 30к/с@1280x720
Потоковое видео	До 2 видео потоков с управляемой частотой кадров и пропускной способностью
Скорость передачи	VBR режим: 5 Уровней качества видео на выбор CBR режим: до 4Мбит
Поддержка SD карты	Да, TF карта(micro SD) до 64Гб(не в комплекте)
Интерфейс приложений	ONVIF 2.4
Аудио вход/выход	Встроенный микрофон / 1
Интеллектуальные функции	Обнаружение движения
Разъемы ввода / вывода	RJ45, разъем питания, тревожные вход/выход, аудио выход, кнопка сброса
ИК-подсветка	11 ИК-диодов (до 10 м)
Корпус, класс защиты	Пластик
Рабочая температура	от -10°C до +50°C
Питание	DC12В(1А), блок питания в комплекте
Размер/Масса	95x54x40 мм / 198 гр.

IP-E092.1(20x)



Модель	IP-E092.1(20x)
Чувствительный элемент	1/ 2.8" 2.1Mn Sony Exmor CMOS Sensor IMX322
Объектив	20x Оптическое увеличение 4.7~94 мм варифокальный, моторизорованный F1.6~F2.7
Общее количество пикселей	1920(H)x1080(V)
Чувствительность	Цв. 0.05 Лк, ч/б 0.01 Лк(F1.6), 0 Лк при включенной ИК подсветке
Панорамирование/ Наклон	Обзор 360° без ограничений, наклон 90°
Скорость вращения/ наклона	Вращение: 0,2° ~ 200°/ сек; наклон 0,2° ~ 180°/ сек. Скорость вращения зависит от угла обзора
Потоковое видео	До 2 видео потоков с управляемой частотой кадров и постоянным/переменным битрейтом
Скорость передачи	VBR режим: 5 Уровней качества видео на выбор, CBR режим: до 11 Кбит
PTZ	128 предустановок, 4 тура (до 12 предустановок в каждом), 4 шаблона (180 секунд каждый)
Интерфейс приложений	ONVIF 2.4
Разъемы ввода / вывода	1. Сетевой разъем RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX; 2. Разъем питания; 3. Слот для microSD-карты
Поддержка SD карты	Да, microSD до 64Гб (SDXC, SDHC, SD) (в комплект не входит)
ИК-подсветка	10 ИК-диодов с линзами, изменение дальности подсветки в зависимости от угла обзора (до 120 м)
Корпус, класс защиты	Металл (Алюминий), Антивандалный, Кронштейн со скрытой проводкой, IP66
Рабочая температура	от -45°C до +60°C (встроенный нагреватель)
Питание	AC24В 3А (блок питания в комплекте)
Размер/Масса	Камера 374x185 мм / 6000 гр. Настенный кронштейн 205x144x108 мм (основание)

IP-P082.1(10x)



Модель	IP-P082.1(10x)
Чувствительный элемент	1/ 2.8" 2.1Мп Panasonic MN34227
Объектив	10x Оптическое увеличение 5.1~51 мм вариофокальный, моторизорованный F1.6
Общее количество пикселей	1920(H)x1080(V)
Чувствительность	Цв. 0.5 Лк, Ч/Б: 0.01 Лк(F1.6), 0 Лк при включенной ИК подсветке
Панорамирование/ Наклон	Обзор 260°, наклон 65°
Скорость вращения/ наклона	Вращение: 0,5° ~ 12° / сек; наклон 0,5°~ 10° / сек.
Потоковое видео	До 2 видео потоков с управляемой частотой кадров и постоянным/переменным битрейтом
Скорость передачи	VBR режим: 5 Уровней качества видео на выбор, CBR режим: до 32 Кбит
PTZ	256 предустановки, 8 туров (до 32 предустановки в каждом), 4 шаблона (600 секунд каждый)
Совместимые протоколы подключения	ONVIF v 2.4 – порт 80 XM(NETIP) – порт 34567
Разъемы ввода / вывода	1. Сетевой разъем RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX; 2. Разъем питания; 3. Слот для microSD-карты
Поддержка SD карты	Да, micro-SD до 64Гб (SDXC, SDHC, SD) (в комплект не входит)
ИК-подсветка	4 ИК-диода с линзами, изменение дальности подсветки в зависимости от угла обзора (до 80 м)
Корпус, класс защиты	Корпус пластик, кронштейн металл (Алюминий), IP66
Рабочая температура	от -40°C до +60°C
Питание	DC12В 1А, внешний PoE IEEE 802.3af Max 12Вт (сплиттер)
Размер/Масса	Камера 153x93x130мм / 854 гр. Настенный кронштейн 150x50x59 мм (в комплекте)

NVR-2321



Модель	NVR-2321
Операционная система	Embedded Linux
Количество каналов	8*8Мп, 25*5МП или 32*1080P
Максимальная пропускная способность	300 Мбит
Режимы работы	до 8 IP камер 8Мп 3840x2160 и воспр. 1 к. до 25 IP камер 5МП 2592x1920 и воспр. 2 к. до 32 IP камер 1920x1080 и воспр. 4 к.
Двойной поток	Основной и дополнительный потоки
Максимальная скорость записи	8*3840x2160 (8Мп)@ 25к/с на канал 25*2592x1920 (5МП) @ 25к/с на канал 32*1920x1080(FullHD) @ 25к/с на канал
Видео выход	HDMI (3840x2160), VGA (max 1920x1080)
Тревожные входы/выходы	Нет
Режим записи	Постоянная/По тревоге/Ручная/По движению
Резервное копирование	USB/WEB/CMS/iCloud
Жесткий диск	1 HDD SATA по 4 Тб (любой производитель) / 1 HDD SATA по 8 Тб (HDD для видеонаблюдения) Максимальный архив 8Тб (не в комплекте)
Сеть	RJ-45, 10M/100M/1000M
USB порт	2 USB 2.0
Удаленный мониторинг	Браузер, Облачный сервис (P2P), CMS (до 64 камер)
Беспроводные сети	3G, Wi-Fi при подкл. внешнего сетевого usb-адаптера или 3G-модема (не в комплекте)
Питание	DC 12V (2A) (адаптер в комплекте)
Размер/Масса	255x225x42 мм / 986 гр.

NVR-2324



Модель	NVR-2324
Операционная система	Embedded Linux
Количество каналов	8*5Мп, 16*4Мп, 32*1080P или 32*960P
Максимальная пропускная способность	190 Мбит
Режимы работы	до 8 IP 5Мп 2592x1920 и воспр. 2 к. до 16 IP 4Мп 2592x1520 и воспр. 4 к. до 32 IP 1920x1080 и воспр. 4 к. до 32 IP 1280x960 и воспр. 8 к.
Двойной поток	Основной и дополнительный потоки
Максимальная скорость записи	8*2592x1920 (5Мп)@ 25к/с на канал 16*2592x1520 (4Мп)@ 25к/с на канал 32*1920x1080 (Full HD) @ 25к/с на канал 32*1280x960 @ 25к/с на канал
Видео выход	HDMI (1920x1080), VGA (max 1920x1080)
Тревожные входы/выходы	16/4
Режим записи	Постоянная/По тревоге/Ручная/По движению
Резервное копирование	USB/WEB/CMS/iCloud
Жесткий диск	4 HDD SATA по 4 Тб (любой производитель, архив 16Тб) / 4 HDD SATA по 8 Тб (HDD для видеонаблюдения, архив 32Тб) + 1 HDD E-SATA
Сеть	RJ-45, 10М/100М/1000М
USB порт	2* USB 2.0 и 1* USB 3.0
Удаленный мониторинг	Браузер, Облачный сервис (P2P), CMS (до 64 камер)
Беспроводные сети	3G, Wi-Fi при подкл. внешнего сетевого usb-адаптера или 3G-модема (не в комплекте)
Питание	DC 12V (6A) (адаптер в комплекте)
Размер/Масса	430x390x70 мм / 3990 гр.

NVR-2322



Модель	NVR-2322
Операционная система	Embedded Linux
Количество каналов	8*8Мп, 25*5МП или 32*1080P
Максимальная пропускная способность	300 Мбит
Режимы работы	до 8 IP камер 8Мп 3840x2160 и воспр.1 канала до 25 IP камер 5Мп 2592x1920 и воспр. 2 каналов до 32 IP камер 1920x1080 и воспр. 4 каналов
Двойной поток	Основной и дополнительный потоки
Максимальная скорость записи	8*3840x2160 (8Мп)@ 25к/с на канал 25*2592x1920 (5МП) @ 25к/с на канал 32*1920x1080(FullHD) @ 25к/с на канал
Видео выход	HDMI (3840x2160), VGA (max 1920x1080)
Тревожные входы/выходы	Нет
Режим записи	Постоянная/По тревоге/Ручная/По движению
Резервное копирование	USB/WEB/CMS/iCloud
Жесткий диск	2 HDD SATA по 4 Тб (любой производитель) либо 2 HDD SATA по 8 Тб (серия HDD для видеонаблюдения) Максимальный архив 16Тб (не в комплекте)
Сеть	RJ-45 (10M/100M/1000M)
USB порт	2* USB 2.0
Удаленный мониторинг	Браузер, Облачный сервис (P2P), CMS (до 64 камер)
Беспроводные сети	3G, Wi-Fi при подкл. внешнего сетевого usb-адаптера или 3G-модема (не в комплекте)
Питание	DC: 12В (4А) (адаптер в комплекте)
Размер/Масса	350x290x45 / 986 гр.

NVR-8041



Модель	NVR-8041
Операционная система	Embedded Linux
Количество каналов	4 канала до 8Мп каждый
Максимальная пропускная способность	40 Мбит
Режимы работы	до 4 IP камер 8Мп 3840x2160
Двойной поток	Основной и дополнительный потоки
Максимальная скорость записи	4*3840x2160 (8Мп)@ 30к/с на канал
Видео выход	HDMI (3840x2160), VGA (max 1920x1080)
Тревожные входы/выходы	4/1
Режим записи	Постоянная/По тревоге/Ручная/По движению
Резервное копирование	USB/WEB/CMS
Жесткий диск	1 HDD SATA до 8 Тб (не в комплекте)
Сеть	RJ-45 (10M/100M) / DHCP, PPPoE, NTP, DDNS, Email
USB порт	3* USB 2.0
Удаленный мониторинг	Браузер, Облачный сервис (P2P), CMS (до 128 камер)
Беспроводные сети	Нет
Питание	DC 12В (2А) (адаптер в комплекте)
Размер/Масса	300x213x53 мм / 3990 гр.

NVR-8081



Модель	NVR-8081
Операционная система	Embedded Linux
Количество каналов	8 каналов до 8Мп каждый
Максимальная пропускная способность	60 Мбит
Режимы работы	до 8 IP камер 8Мп 3840x2160
Двойной поток	Основной и дополнительный потоки
Максимальная скорость записи	8*3840x2160 (8Мп)@ 30к/с на канал
Видео выход	HDMI (3840x2160), VGA (max 1920x1080)
Тревожные входы/выходы	8/1
Режим записи	Постоянная/По тревоге/Ручная/По движению
Резервное копирование	USB/WEB/CMS
Жесткий диск	1 HDD SATA до 8 Тб (не в комплекте)
Сеть	RJ-45 (10M/100M) / DHCP, PPPoE, NTP, DDNS, Email
USB порт	3* USB 2.0
Удаленный мониторинг	Браузер, Облачный сервис (P2P), CMS (до 128 камер)
Беспроводные сети	Нет
Питание	DC 12В (2А) (адаптер в комплекте)
Размер/Масса	300x213x53 мм / 3990 гр.

NVR-8164



Модель	NVR-8164
Операционная система	Embedded Linux
Количество каналов	16 каналов до 8Мп каждый
Максимальная пропускная способность	320 Мбит
Режимы работы	до 16 IP камер 8Мп 3840x2160
Двойной поток	Основной и дополнительный потоки
Максимальная скорость записи	16*3840x2160 (8Мп)@ 30к/с на канал
Видео выход	HDMI (3840x2160), VGA (max 1920x1080)
Тревожные входы/выходы	16/1
Режим записи	Постоянная/По тревоге/Ручная/По движению
Резервное копирование	USB/WEB/CMS
Жесткий диск	4 HDD SATA до 8 Тб каждый (не в комплекте)
Сеть	RJ-45 (10M/100M/1000M) / DHCP, PPPoE, NTP, DDNS, Email, FTP
USB порт	1* USB 3.0, 2* USB 2.0
Удаленный мониторинг	Браузер, Облачный сервис (P2P), CMS (до 128 камер)
Беспроводные сети	Wi-Fi, при подключении внешнего USB адаптера
Питание	DC 12В (5А) (адаптер в комплекте)
Размер/Масса	378x326x66 мм / 3990 гр.

NVR-8168



Модель	NVR-8168
Операционная система	Embedded Linux
Количество каналов	16 каналов до 8Мп каждый
Максимальная пропускная способность	320 Мбит
Режимы работы	до 16 IP камер 8Мп 3840x2160
Двойной поток	Основной и дополнительный потоки
Максимальная скорость записи	16*3840x2160 (8Мп)@ 30к/с на канал
Видео выход	HDMI (3840x2160), VGA (max 1920x1080)
Тревожные входы/выходы	16/4
Режим записи	Постоянная/По тревоге/Ручная/По движению
Резервное копирование	USB/WEB/CMS
Жесткий диск	8 HDD SATA до 8 Тб каждый (не в комплекте)
Сеть	RJ-45 (10M/100M/1000M) / DHCP, PPPoE, NTP, DDNS, Email, FTP
USB порт	2* USB 3.0, 1* USB 2.0
Удаленный мониторинг	Браузер, Облачный сервис (P2P), CMS (до 128 камер)
Беспроводные сети	Wi-Fi, при подключении внешнего USB адаптера
Питание	AC 110~240В, 8Вт без HDD
Размер/Масса	440x460x89 мм / 5500 гр.

NVR-8328



Модель	NVR-8328
Операционная система	Embedded Linux
Количество каналов	32 канала до 8Мп каждый
Максимальная пропускная способность	320 Мбит
Режимы работы	до 32 IP камер 8Мп 3840x2160
Двойной поток	Основной и дополнительный потоки
Максимальная скорость записи	32*3840x2160 (8Мп)@ 30к/с на канал
Видео выход	HDMI (3840x2160), VGA (max 1920x1080)
Тревожные входы/выходы	16/4
Режим записи	Постоянная/По тревоге/Ручная/По движению
Резервное копирование	USB/WEB/CMS
Жесткий диск	8 HDD SATA до 8 Тб каждый (не в комплекте)
Сеть	RJ-45 (10M/100M/1000M)/ DHCP, PPPoE, NTP, DDNS, Email, FTP
USB порт	1* USB 3.0, 2* USB 2.0
Удаленный мониторинг	Браузер, Облачный сервис (P2P), CMS (до 128 камер)
Беспроводные сети	Wi-Fi, при подключении внешнего USB адаптера
Питание	AC 110~240В, 8Вт без HDD
Размер/Масса	440x460x89 мм / 5500 гр.

NVR-5244



Модель	NVR-5244
Операционная система	Embedded Linux
Количество каналов	16*8Мп, 24*5Мп, 32*4Мп, 16*1080P
Максимальная пропускная способность	190 Мбит
Режимы работы	до 16 IP 8Мп 3840x2160 и воспр.4 к. до 24 IP 5Мп 2592x1920 и воспр.4 к. до 32 IP 4Мп 2592x1520 и воспр. 9 к. до 16 IP 1920x1080 и воспр. 16 к.
Двойной поток	Основной и дополнительный потоки
Максимальная скорость записи	16*3840x2160 (8Мп)@ 25к/с на канал 24*2592x1920 (5Мп)@ 25к/с на канал 32*2592x1520 (4Мп)@ 25к/с на канал 16*1920x1080 (Full HD) @ 25к/с на канал
Видео выход	HDMI (3840x2160) VGA (1920x1080)
Тревожные входы/выходы	16/4
Режим записи	Постоянная/По тревоге/Ручная/По движению
Резервное копирование	USB/WEB/CMS
Жесткий диск	4 HDD SATA по 4 Тб (любой производитель) / 4 HDD SATA по 8 Тб (HDD для видеонаблюдения) Максимальный архив 32Тб
Сеть	RJ-45 (10M/100M/1000M)
USB порт	1 USB 2.0 и 1 USB 3.0
Удаленный мониторинг	Браузер, Облачный сервис (P2P), CMS (до 64 камер)
Беспроводные сети	3G, Wi-Fi (при подключении внешнего сетевого usb-адаптера или 3G-модема, не в комплекте)
Питание	DC 12V (6A) (адаптер в комплекте)
Размер/Масса	430x390x65 мм / 3990 гр.

UM1-E5/4P mini / UM1-E9/8P mini



Модель	UM1-E5/4P mini	UM1-E9/8P mini
Сетевые порты	4 порта 10/100Mbps RJ-45 с поддержкой Auto-MDIX, PoE, + 1 порт 10/100Mbps RJ-45 Uplink	8 портов 10/100Mbps RJ-45 с поддержкой Auto-MDIX, PoE, + 1 порт 10/100Mbps RJ-45 Uplink
Сетевые протоколы	IEEE 802.3i 10 BASE-T IEEE 802.3u 100 BASE-TX IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.3 af Power over Ethernet (PoE)	IEEE 802.3i 10 BASE-T IEEE 802.3u 100 BASE-TX IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.3 af/at Power over Ethernet (PoE)
PoE Стандарты	IEEE 802.3af Power over Ethernet	IEEE 802.3af/at Power over Ethernet
PoE Выход	На порт 52В DC, 320мА. Max. 30 Вт (IEEE 802.3af)	На порт 52В DC, 575мА. Max. 30 Вт (IEEE 802.3af)
PoE Бюджет	до 65 Вт	до 96 Вт
Методы коммуникации	Store-and-Forward	
Объем буфера	2750 KB встроенной памяти	
Размер базы данных адресов	1000 адресов media access control (MAC) на систему	
Скорости фильтрации / передачи пакетов	Ethernet: 14880 пакетов в сек. на порт Fast Ethernet: 148800 пакетов в сек. на порт	
Минимальное время восстановления после отключения питания	5 сек.	
Светодиоды состояния	Система: Power Порт: Link / Activity / PoE	
Питание	Внешний источник питания Вход: 100-240В, 50Гц, Выход: 1.25А	Внешний источник питания Вход: 100-240В, 50Гц, Выход: 1.85А
Система охлаждения	Пассивная	
Режим работы, скорость	Currency - до 100 м.; Camera (Extend) - до 250 м.	
Размер/Масса	135x 89 x27 мм / 750 гр.	184x94x27 мм / 1050 гр.

UM1-E6/4P



Модель	UM1-E6/4P
Сетевые порты	4 порта 10/100Mbps RJ-45 с поддержкой Auto-MDIX, PoE, + 2 порта 10/100Mbps RJ-45 Uplink
Сетевые протоколы	IEEE 802.3i 10 BASE-T IEEE 802.3u 100 BASE-TX IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.3 af Power over Ethernet (PoE)
PoE Стандарты	IEEE 802.3af Power over Ethernet
PoE Выход	На порт 48В DC, 320мА. Max. 15.4 Вт (IEEE 802.3af)
PoE Бюджет	до 65 Вт
Методы коммуникации	Store-and-Forward
Объем буфера	2750 КВ встроенной памяти
Размер базы данных адресов	2000 адресов media access control (MAC) на систему
Скорости фильтрации / передачи пакетов	Ethernet: 14880 пакетов в сек. на порт Fast Ethernet: 148800 пакетов в сек. на порт
Минимальное время восстановления после отключения питания	5 сек.
Светодиоды состояния	Система: Power Порт: Link / Activity / PoE Active
Питание	Внешний источник питания Вход: 100-240В, 50/60 Гц, Выход: 1.5А
Система охлаждения	Пассивная
Режим работы, скорость	Currency - до 100 м.; Camera (Extend) - до 250 м.
Размер/Масса	135x88x27 мм / 810 гр.

UMG1-18/16P



Модель	UMG1-18/16P	
Сетевые порты	8 портов в режиме Extend 10Mbps RJ-45 с поддержкой PoE до 250 метров; 8 портов 10/100Mbps RJ-45 с поддержкой Auto-MDIX, PoE, +2 порта 1000Mbps RJ-45 Uplink или 2 порта Gigabit SFP	
Сетевые протоколы	IEEE 802.3i 10 BASE-T IEEE 802.3x полнодуплекс- ный контроль потока IEEE 802.1Q VLAN IEEE 802.1p QoS	IEEE 802.3u 100 BASE-TX IEEE 802.3ab 1000 BASE-X IEEE 802.3z 1000 BASE-T IEEE 802.3af/at Power over Ethernet
PoE Стандарты	IEEE 802.3af/at Power over Ethernet	
PoE Выход	IEEE 802.3af 48-53 В DC, 15.4Вт, до 350mA; IEEE 802.3at 48-53 В DC, 30Вт, до 520mA;	
PoE Бюджет	до 250 Вт	
Методы коммуникации	Store-and-Forward	
Объем буфера	2750 KB встроенной памяти	
Размер базы данных адресов	8192 адреса media access control (MAC) на систему	
Скорости фильтрации / передачи пакетов	Ethernet: 14880 пакетов в сек. на порт Fast Ethernet: 148809 пакетов в сек. на порт Gigabit Ethernet: 1,488,095 пакетов в сек. на порт	
Минимальное время восстановления после отключения питания	5 сек.	
Светодиоды состояния	Power,Link/Activity, PoE	
Питание	Внешний источник питания AC 100-240В, 50/60Гц	
Система охлаждения	Активная (Встроенные вентиляторы 2шт.)	
Размер/Масса	448мм×180мм×44мм / 3620 гр.	

UMG1-26/24P



Модель	UMG1-26/24P	
Сетевые порты	8 портов в режиме CCTV 10Mbps RJ-45 с поддержкой PoE до 250 метров; 16 портов 10/100Mbps RJ-45 с поддержкой Auto-MDIX, PoE, +2 порта 1000Mbps RJ-45 Uplink или 2 порта Gigabit SFP	
Сетевые протоколы	IEEE 802.3i 10 BASE-T, IEEE 802.3х полнодуплексный контроль потока, IEEE 802.1Q VLAN, IEEE 802.1p QoS	IEEE 802.3u 100 BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000 BASE-X, IEEE 802.3z 1000 BASE-T, IEEE 802.3af/at Power over Ethernet
PoE Стандарты	IEEE 802.3af/at Power over Ethernet	
PoE Выход	На порт 48-53В DC, 350мА. Max. 15.4Вт (IEEE 802.3af) На порт 48-53В DC, 520мА. Max. 30Вт (IEEE 802.3at)	
PoE Бюджет	до 300 Вт	
Методы коммуникации	Store-and-Forward	
Объем буфера	4100 КВ встроенной памяти	
Размер базы данных адресов	8192 адреса media access control (MAC) на систему	
Скорости фильтрации / передачи пакетов	Ethernet: 14880 пакетов в сек. на порт Fast Ethernet: 148809 пакетов в сек. на порт Gigabit Ethernet: 1488095 пакетов в сек. на порт	
Минимальное время восстановления после отключения питания	5 сек.	
Светодиоды состояния	Система: Power Порт: Link / Activity / PoE Active	
Питание	Внешний источник питания AC 100-240В, 50/60Гц	
Система охлаждения	Активная (Встроенные вентиляторы 3шт.)	
Размер/Масса	448мм×290мм×44мм / 3620 гр.	

PoE Инжектор Optimus IG1 (15Вт)



Модель	IG1 (15Вт)
Порты подключения	Вход: разъем RJ-45 (Данные) Питание (220В, шнур в комплекте) Выход: разъем RJ-45 (PoE+Данные)
Сетевые протоколы и стандарты	IEEE 802.3i 10 BASE-T IEEE 802.3u 100 BASE-TX IEEE 802.3x Flow Control EEE 802.3af/IEEE 802.3at Power over Ethernet
Метод коммутации	Store-and-Forward
Скорость соединения	10/100/1000Mbps
Светодиоды состояния	Система: Power Порт: Link / Activity / PoE Active
Электромагнитное излучение	Маркировка CE, для коммерческого применения; FCC; ROCH
Питание	Вход: 100-240В Выход: PoE IEEE 802.3 af 48В до 15,4 Вт контакты 1,2(+) 3,6(-)
Размер/Масса	163x60x38 мм /376 гр.

PoE Сплиттер Optimus SM1 (12В)



Модель	SM1 (12Вт)
Порты подключения	Вход: разъем RJ-45 (PoE+Данные) Выход: коннектор RJ-45 (Данные) штекер питания 5мм (Питание 12В, центральный контакт «+»)
Сетевые протоколы и стандарты	IEEE 802.3i 10 BASE-T IEEE 802.3u 100 BASE-TX IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.3af Power over Ethernet
Скорость соединения	10/100Mbps
Светодиоды состояния	Порт: PoE Active
Электромагнитное излучение	Маркировка CE, для коммерческого применения; FCC; ROCH
Питание	Вход: PoE IEEE 802.3 af 36-57В до 15,4Вт контакты 1,2(+) 3,6(-) Выход: 12В, 1А
Размер/Масса	85x29x24 мм (корпус без провода) /54 гр.

Удлиннитель PoE сигнала Optimus EM1 (100м)



Модель	EM1 (100м)
Порты подключения	Вход: разъем RJ-45 (PoE + Данные) Выход: разъем RJ-45 (PoE + Данные)
Сетевые протоколы и стандарты	IEEE 802.3i 10 BASE-T IEEE 802.3u 100 BASE-TX IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.3af/IEEE 802.3at Power over Ethernet
Метод коммутации	Store-and-Forward
Количество устройств в линии	До 4-х (до 100 м между устройствами)
Скорость соединения	10/100Mbps
Светодиоды состояния	Порт: Link / Activity / PoE Active
Электромагнитное излучение	Маркировка CE, для коммерческого применения; FCC; ROCH
Питание	Вход: PoE IEEE 802.3 af/at 48В до 30Вт контакты 1,2(+) 3,6(-) и 4,5(-) 7,8(+) Выход: PoE IEEE 802.3 af 48В до 15,4Вт контакты 1,2(+) 3,6(-) и 4,5(-) 7,8(+)
Размер/Масса	113x45,5x29 мм /188 гр.

Питание IP-камеры

без PoE



Коммутатор с функцией PoE



PoE Сплиттер
Optimus SM1 (12В)

Данные

IP-камера без PoE



Питание
12В (1А)

AHD-оборудование Optimus

- Камеры 4в1 (AHD/TVI/CVI/CVBS) с разрешением Full HD
- Гибридные AHDR-регистраторы позволяют подключить IP, аналоговые, AHD и камеры 4в1
- Удобное OSD-меню у AHD-камер для настройки изображения
- Широкий выбор PTZ камер с обзором до 360°
- Простой и удобный монтаж
- Передача данных без задержки и потерь по коаксиальному кабелю или витой паре до 500 метров
- Широкий ассортимент - возможность подобрать оборудование под любой проект
- Экономичная цена

Расшифровка наименований моделей AHD -камер Optimus

AHD-X X X (X) X

Стандарты

M - 720P
H - 1080P, 4Mp, 5Mp

Тип корпуса

- 01** - цилиндрический корпус
- 02** - пластиковый купольный корпус с ИК-подсветкой
- 03** - пластиковый купольный корпус
- 04** - антивандальный купольный корпус с ИК-подсветкой
- 05** - миниатюрный антивандальный купольный корпус с ИК-подсветкой
- 07** - пластиковый корпус треугольной формы
- 08** - цилиндрический корпус PTZ с ИК-подсветкой
- 09** - антивандальный купол с ИК-подсветкой
- 10** - PTZ купол с ИК-подсветкой
- 11** - корпус Fish Eye

E - эконом
S - Starvis

Объектив

(x.x) - фиксированный
(x-x) - вариофокальный
(x) - зум

Разрешение

1.0 - разрешение 1Mp (720P)
1.3 - разрешение 1,3Mp (960P)
2.1 - разрешение 2Mp (Full HD)
4.0 - разрешение 4Mp
5.0 - разрешение 5Mp

AHD-M021.0(2.8)E / AHD-H022.1(2.8)



Модель	AHD-M021.0(2.8)E	AHD-H022.1(2.8) 4В1
Разрешение	1280x720 (720P)	1920x1080 (1080P)
Чувствительный элемент	1/4" 1МП H62 Silicon Optonics	1/2.9" 2.1Мп CMOS Sony IMX323
Объектив	2,8 мм фиксированный	
Чувствительность	Цв. 0,1Лк, Ч/Б 0,06Лк (0Лк при вкл. ИК подсветке)	Цв. 0.01Лк (F1.2), Ч/Б 0.001 Лк (F1.2), 0 Лк при вкл. ИК
Режим работы	AHD/TVI/CVI/CVBS(опция)	AHD/TVI/CVI/CVBS
Баланс белого	Авто	
Антитуман	Нет	Да
Электронный затвор, скорость	Авто	
Экранное меню	Нет	Управление с помощью джойстика
ИК-подсветка	24 ИК-диода (до 20м)	
Корпус, класс защиты	Пластик, IP20	
Рабочая температура	от -10°C до +50°C	
Питание	DC12V(350mA)	
Размер/Масса	90x85 мм / 156 гр.	

АHD-M031.3(3.6)



Модель	АHD-M031.3(3.6)	4в1
Разрешение	1280x720 (720P)	
Чувствительный элемент	1/3" 1.3Mn Progressive Scan CMOS APTINAR0130	
Объектив	3,6 мм фиксированный	
Чувствительность	0,01Лк	
Режим работы	АHD/TVI/CVI/CVBS	
Баланс белого	Авто	
Антитуман	Да	
Электронный затвор, скорость	Авто, в ручную 1/50-1/10,000 сек	
Экранное меню	Управление с помощью джойстика	
ИК-подсветка	Нет	
Корпус, класс защиты	Пластик, IP20	
Рабочая температура	от -10°C до +50°C	
Питание	DC12V(90mA)	
Размер/Масса	100x85мм /148 гр.	

AHD-M021.3(3.6) / AHD-H022.1(3.6)



Модель	AHD-M021.3(3.6) 4В1	AHD-H022.1(3.6) 4В1
Разрешение	1280x720 (720P)	1920x1080 (1080P)
Чувствительный элемент	1/3" 1,3Мп Progressive Scan CMOS APTINA AR0130	1/2.9" 2.1Мп CMOS SONY IMX323
Объектив	3,6 мм фиксированный	
Чувствительность	Цв. 0.01Лк (F1.2), ч/б 0.005 Лк (F1.2), 0 Лк при вкл. ИК	Цв. 0.01Лк (F1.2), ч/б 0.001 Лк (F1.2), 0 Лк при вкл. ИК
Режим работы	AHD/TVI/CVI/CVBS	
Баланс белого	Авто	
Антитуман	Да	
Электронный затвор, скорость	Авто, в ручную 1/50-1/10,000 сек	
Экранное меню	Управление с помощью джойстика	
ИК-подсветка	24 ИК-диода (до 20м)	
Корпус, класс защиты	Пластик, IP20	
Рабочая температура	от -10°C до +50°C	
Питание	DC12V(500mA)	
Размер/Масса	90x85мм / 156 гр.	

АHD-M021.3(2.8-12) / АHD-H022.1(2.8-12)



Модель	АHD-M021.3(2.8-12)	АHD-H022.1(2.8-12) 4в1
Разрешение	1280x720 (720P)	1920x1080 (1080P)
Чувствительный элемент	1/3" 1,3Мп Progressive Scan CMOS APTINAAR0130	1/2.9" CMOS Sony IMX323 2.1Мп
Объектив	2.8-12 мм вариофокальный	
Чувствительность	Цв. 0.01Лк (F1.2), ч/б 0.005 Лк (F1.2), 0 Лк при вкл. ИК	Цв. 0.01Лк (F1.2), ч/б 0.001 Лк (F1.2), 0 Лк при вкл. ИК
Режим работы	АHD/TVI/CVI/CVBS	
Баланс белого	Авто	
Антитуман	Да	
Электронный затвор, скорость	Авто, в ручную 1/50-1/10,000 сек	
Экранное меню	Управление с помощью джойстика	
ИК-подсветка	30 ИК-диодов (до 25м)	
Корпус, класс защиты	Пластик, IP20	
Рабочая температура	от -10°C до +50°C	
Питание	DC12V(450mA)	
Размер/Масса	127x102мм / 327 гр.	127x102мм / 324 гр.

АHD-M071.3(3.6) / АHD-H072.1(3.6)



Модель	АHD-M071.3(3.6) 4в1	АHD-H072.1(3.6) 4в1
Разрешение	1280x720 (720P)	1920x1080 (1080P)
Чувствительный элемент	1/3" 1,3Мп Progressive Scan CMOS APTINAAR0130	1/2.9" 2.1Мп CMOS SONY IMX323
Объектив	3.6 мм фиксированный	
Чувствительность	Цв. 0.01Лк (F1.2), ч/б 0.05 Лк (F1.2), 0 Лк при вкл. ИК	
Режим работы	АHD/TVI/CVI/CVBS	
Баланс белого	Авто	
Антитуман	Да	
Электронный затвор, скорость	Авто	
Экранное меню	Управление с помощью джойстика	
ИК-подсветка	2 ARRAY ИК-диода (до 20 м)	
Корпус, класс защиты	Пластик, IP20	
Рабочая температура	от -10°C до +50°C	
Питание	DC12V(380mA)	
Размер/Масса	121x55мм / 157 гр.	

AHD-H112.1(1.7) / AHD-H114.0(1.78)



Модель	AHD-H112.1(1.7) 4в1	AHD-H114.0(1.78)
Разрешение	1920x1080	2560x1440
Чувствительный элемент	1/2.8" 2.1Мп CMOS SONY IMX290	1/3" CMOS OV4689 4Мп
Объектив	1.7 мм фиксированный Fish Eye 5МП	1.78 мм фиксированный Fish Eye
Чувствительность	Цв. 0.01Лк , ч/б 0.001Лк (0 Лк при вкл. ИК)	
Режим работы	AHD/TVI/CVI/CVBS	AHD/CVI/CVBS
Баланс белого	Авто	
Антитуман	Да	
Электронный затвор, скорость	Авто	
Экранное меню	Управление с помощью джойстика	
ИК-подсветка	3 ARRAY ИК-диода (до 20 м)	
Корпус, класс защиты	Пластик, IP20	
Рабочая температура	от -10°C до +50°C	
Питание	DC12V(750mA)	
Размер/Масса	154x46мм / 235 гр.	
Режимы разворота Fisheye	10 режимов разворота	-
Угол обзора	180°	140°

АHD-H024.0(3.6)



Модель	АHD-H024.0(3.6)
Разрешение	2560x1440 (4МП)
Чувствительный элемент	1/3" 4Мп CMOS Omni Vision OV4689
Объектив	3.6 мм фиксированный 5МП
Чувствительность	Цв. 0.01Лк (F1.2), ч/б 0.001Лк (F1.2), 0 Лк при включенной ИК подсветке
Режим работы	АHD/CVI/CVBS
Баланс белого	Авто
Антитуман	Нет
Электронный затвор, скорость	Авто
Экранное меню	Управление с помощью джойстика и коаксиальное
ИК-подсветка	24 ИК-диода (до 20 м)
Корпус, класс защиты	Пластик, IP20
Рабочая температура	от -10°C до +50°C
Питание	DC12V(350mA)
Размер/Масса	90x85 мм / 180 гр.

АHD-M041.3(3.6) / АHD-H042.1(3.6)



Модель	АHD-M041.3(3.6) 4в1	АHD-H042.1(3.6) 4в1
Разрешение	1280x720 (720P)	1920x1080 (1080P)
Чувствительный элемент	1/3" 1,3Мп Progressive Scan CMOS APTINA AR0130	1/2.9" 2.1Мп CMOS SONY IMX323
Объектив	3,6 мм фиксированный	
Чувствительность	Цв. 0.01Лк (F1.2), ч/б 0.005Лк (F1.2), (0 Лк при включенной ИК подсветке)	
Режим работы	АHD/TVI/CVI/CVBS	
Баланс белого	Авто	
Антитуман	Да	
Электронный затвор, скорость	Авто, в ручную 1/50-1/10,000 сек	
Экранное меню	Управление с помощью джойстика	
ИК-подсветка	24 ИК-диода (до 25м)	
Корпус, класс защиты	Металл (Алюминий), Антивандалный, IP66	
Рабочая температура	от -45°C до +50°C	
Питание	DC12V(400mA)	
Размер/Масса	93x85мм / 316 гр.	93x85мм / 320 гр.

AHD-M041.3(2.8-12) / AHD-H042.1(2.8-12)



Модель	AHD-M041.3(2.8-12) 4в1	AHD-H042.1(2.8-12) 4в1
Разрешение	1280x720 (720P)	1920x1080 (1080P)
Чувствительный элемент	1/3" 1.3Мп Progressive Scan CMOS APTINA AR0130	1/2.9" 2.1Мп CMOS SONY IMX323
Объектив	2.8-12 мм вариофокальный	
Чувствительность	Цв. 0.01Лк (F1.2), ч/б 0.005Лк (F1.2), (0 Лк при включенной ИК подсветке)	
Режим работы	AHD/TVI/CVI/CVBS	
Баланс белого	Авто	
Антитуман	Да	
Электронный затвор, скорость	Авто, в ручную 1/50-1/10,000 сек	
Экранное меню	Управление с помощью джойстика	
ИК-подсветка	36 ИК-диодов (до 30м)	
Корпус, класс защиты	Металл (Алюминий), Антивандалный, IP66	
Рабочая температура	от -45°C до +50°C	
Питание	DC12V(500mA)	
Размер/Масса	115x110мм / 630 гр.	

АHD-M051.3(3.6) / АHD-H052.1(3.6)



Модель	АHD-M051.3(3.6) 4в1	АHD-H052.1(3.6) 4в1
Разрешение	1280x720 (720P)	1920x1080 (1080P)
Чувствительный элемент	1/3" 1,3Мп Progressive Scan CMOS APTINA AR0130	1/2.9" 2.1Мп CMOS SONY IMX323
Объектив	3,6 мм фиксированный	
Чувствительность	Цв. 0.01Лк (F1.2), ч/б 0.005 Лк (F1.2), 0 Лк при вкл. ИК	Цв. 0.01Лк (F1.2), ч/б 0.001 Лк (F1.2), 0 Лк при вкл. ИК
Режим работы	АHD/TVI/CVI/CVBS	
Баланс белого	Авто	
Антитуман	Да	
Электронный затвор, скорость	Авто, в ручную 1/50-1/10,000 сек	
Экранное меню	Управление с помощью джойстика	
ИК-подсветка	12 ИК-диодов (до 10м)	
Корпус, класс защиты	Металл (Алюминий), Антивандалый, IP66	
Рабочая температура	от -40°C до +60°C	
Питание	DC12V(400mA)	
Размер/Масса	55x70мм / 198гр.	55x70мм / 188гр.

АНД-H024.0(2.8-12)



Модель	АНД-H024.0(2.8-12)	3в1
Разрешение	2560x1440 (4MP)	
Чувствительный элемент	1/3" 4Мп CMOS Omni Vision OV4689	
Объектив	2.8-12 мм вариофокальный	
Чувствительность	Цв. 0.01Лк (F1.2), ч/б 0.001Лк (F1.2), (0 Лк при включенной ИК подсветке)	
Режим работы	АНД/CVI/CVBS	
Баланс белого	Авто	
Антитуман	Нет	
Электронный затвор, скорость	Авто	
Экранное меню	Управление с помощью джойстика	
ИК-подсветка	30 ИК-диодов (до 25 м)	
Корпус, класс защиты	Пластик, IP20	
Рабочая температура	от -10°C до +50°C	
Питание	DC12V(360mA)	
Размер/Масса	127x102 мм / 327 гр.	

АHD-M011.0(2.8)Е



Модель	АHD-M011.0(2.8)Е
Разрешение	1280x720 (720P)
Чувствительный элемент	1/4" 1Мп H62 Silicon Optronics
Объектив	2,8 мм фиксированный
Чувствительность	Цв. 0.1 Лк, Ч/б 0,01Лк (0 Лк при вкл. ИК подсветке)
Режим работы	АHD/TVI/CVI/CVBS(опция)
Баланс белого	Авто
Антитуман	Нет
Электронный затвор, скорость	Авто
Экранное меню	Нет
ИК-подсветка	36 ИК-диодов (до 30м)
Корпус, класс защиты	Металл (Алюминий), Антивандальный, Кронштейн со скрытой проводкой, IP67
Рабочая температура	от -45°C до +50°C
Питание	DC12V(500mA)
Размер/Масса	200x65 мм / 256 гр.

АHD-M011.3(3.6) / АHD-H012.1(3.6)



Модель	АHD-M011.3(3.6) 4В1	АHD-H012.1(3.6) 4В1
Разрешение	1280x720 (720P)	1920x1080 (1080P)
Чувствительный элемент	1/3" 1,3Мп Progressive Scan CMOS APTINAAR0130	1/2.9" 2.1Мп CMOS SONY IMX323
Объектив	3,6 мм фиксированный	
Чувствительность	Цв. 0.01Лк (F1.2), ч/б 0.005 Лк (F1.2), 0 Лк при вкл. ИК	Цв. 0.01Лк (F1.2), ч/б 0.001 Лк (F1.2), 0 Лк при вкл. ИК
Режим работы	АHD/TVI/CVI/CVBS	
Баланс белого	Авто	
Антитуман	Да	
Электронный затвор, скорость	Авто, в ручную 1/50-1/10,000 сек	
Экранное меню	Управление с помощью джойстика	
ИК-подсветка	36 ИК-диодов (до 30м)	
Корпус, класс защиты	Металл (Алюминий), Антивандалный, Кронштейн со скрытой проводкой, IP67	
Рабочая температура	от -45°C до +50°C	
Питание	DC12V(400mA)	
Размер/Масса	200x65 мм / 256 гр.	

АHD-H012.1(2.8)



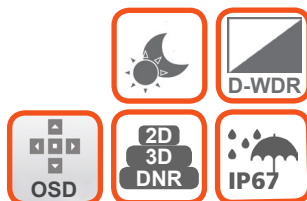
Модель	АHD-H012.1(2.8)	4в1
Разрешение	1920x1080 (1080P)	
Чувствительный элемент	1/2.9" 2.1Мп CMOS Sony IMX323	
Объектив	2,8 мм фиксированный	
Чувствительность	Цв. 0.01Лк (F1.2), ч/б 0.001 Лк (F1.2), 0 Лк при включенной ИК подсветке	
Режим работы	АHD/TVI/CVI/CVBS	
Баланс белого	Авто	
Антитуман	Да	
Электронный затвор, скорость	Авто, в ручную 1/50-1/10,000 сек	
Экранное меню	Управление с помощью джойстика	
ИК-подсветка	36 ИК-диодов (до 30м)	
Корпус, класс защиты	Металл (Алюминий), Антивандальный, Кронштейн со скрытой проводкой, IP67	
Рабочая температура	от -45°C до +50°C	
Питание	DC12V(400mA)	
Размер/Масса	200x65 мм / 256 гр.	

АHD-M011.3(2.8-12) / АHD-H012.1(2.8-12)



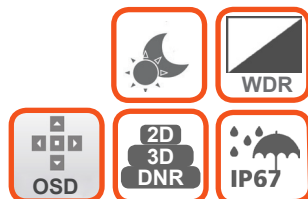
Модель	АHD-M011.3(2.8-12) 4В1	АHD-H012.1(2.8-12) 4В1
Разрешение	1280x720 (720P)	1920x1080 (1080P)
Чувствительный элемент	1/3" 1,3Мп Progressive Scan CMOS APTINA AR0130	1/2.9" 2.1Мп CMOS SONY IMX323
Объектив	2.8-12 мм вариофокальный	
Чувствительность	Цв. 0.01Лк (F1.2), ч/б 0.005Лк (F1.2), 0 Лк при включенной ИК подсветке	
Режим работы	АHD/TVI/CVI/CVBS	
Баланс белого	Авто	
Антитуман	Да	
Электронный затвор, скорость	Авто, в ручную 1/50-1/10,000 сек	
Экранное меню	Управление с помощью джойстика	
ИК-подсветка	42 ИК-диода (до 40м)	
Корпус, класс защиты	Металл (Алюминий), Антивандальный, Кронштейн со скрытой проводкой, IP67	
Рабочая температура	от -45°C до +50°C	
Питание	DC12V(600mA)	
Размер/Масса	245x80мм / 474 гр.	245x80мм / 490 гр.

АHD-M011.3(6-22) / АHD-H012.1(6-22)



Модель	АHD-M011.3(6-22)	АHD-H012.1(6-22) 4в1
Разрешение	1280x720 (720P)	1920x1080 (1080P)
Чувствительный элемент	1/2.7" 1.3Мп CMOS 339	1/2.9" 2.1Мп CMOS SONY IMX323
Объектив	6-22 мм вариофокальный	
Чувствительность	Цв. 0,01Лк, ч/б 0,001Лк (0 Лк при включенной ИК подсветке)	
Режим работы	АHD/CVBS	АHD/TVI/CVI/CVBS
Баланс белого	Авто	
Антитуман	Да	
Электронный затвор, скорость	Авто, в ручную 1/50-1/10,000 сек	
Экранное меню	Управление с помощью джойстика	
ИК-подсветка	42 ИК-диода (до 40м)	
Корпус, класс защиты	Металл (Алюминий), Антивандальный, Кронштейн со скрытой проводкой, IP67	
Рабочая температура	от -45°C до +50°C	
Питание	DC12V(500mA)	DC12V(600mA)
Размер/Масса	245x80мм / 488 гр.	245x80мм / 490 гр.

AHD-H012.1(5-50)S



Модель	AHD-H012.1(5-50)S	4в1
Разрешение	1920x1080 (1080P)	
Чувствительный элемент	1/2.8" 2.1Мп CMOS SONY IMX290 WDR STARVIS	
Объектив	5-50 мм вариофокальный	
Чувствительность	0,001Лк (0 Лк при включенной ИК подсветке)	
Режим работы	AHD/TVI/CVI/CVBS	
Баланс белого	Авто	
Антитуман	Да	
Электронный затвор, скорость	Авто, в ручную 1/50-1/10,000 сек	
Экранное меню	Управление с помощью джойстика	
ИК-подсветка	6 ARRAY ИК-диодов (до 70 м)	
Корпус, класс защиты	Металл (Алюминий), Антивандалный, Кронштейн со скрытой проводкой, IP67	
Рабочая температура	от -45°C до +50°C	
Питание	DC12V(650mA)	
Размер/Масса	330x100мм / 780 гр.	

АHD-H012.1(4х)



Модель	АHD-H012.1(4х)	4в1
Разрешение	1920x1080 (1080P)	
Чувствительный элемент	1/2.8" 2.1Мп CMOS Sony IMX291 STARVIS	
Объектив	4х Оптич. увел. 2.8-12 мм моторизированный, 3МП	
Чувствительность	0,01Лк (0 Лк при включенной ИК подсветке)	
Режим работы	АHD/TVI/CVI/CVBS	
Баланс белого	Авто	
Антитуман	Да	
Электронный затвор, скорость	Авто, в ручную 1/50-1/10,000 сек	
Экранное меню	Управление с помощью джойстика	
ИК-подсветка	42 ИК-диода (до 40 м)	
Корпус, класс защиты	Металл (Алюминий), Антивандальный, Кронштейн со скрытой проводкой, IP67	
Рабочая температура	от -45°C до +50°C видеом. от -20°C до +50°C объект.	
Питание	DC12V(410mA)	
Размер/Масса	245x80мм / 472 гр.	

АHD-H014.0(2.8-12) / АHD-H014.0(3.6)



Модель	AHD-H014.0(2.8-12)		AHD-H014.0(3.6)	
Разрешение	2560x1440 (4MP)			
Чувствительный элемент	1/3" 4Мп CMOS Omni Vision OV4689			
Объектив	2.8-12 мм вариофокальный, 5МП		3.6 мм фиксированный, 5МП	
Чувствительность	Цв. 0,01Лк, ч/б 0,001 (0 Лк при включенной ИК подсветке)			
Режим работы	AHD/CVI/CVBS			
Баланс белого	Авто			
Антитуман	Нет			
Электронный затвор, скорость	Авто			
Экранное меню	Управление с помощью джойстика			
ИК-подсветка	42 ИК-диода (до 40 м)		36 ИК-диодов (до 30 м)	
Корпус, класс защиты	Металл (Алюминий), Антивандальный, Кронштейн со скрытой проводкой, IP67			
Рабочая температура	от -45°С до +50°С			
Питание	DC12V(400mA)			
Размер/Масса	245x80мм / 470 гр.		200x65мм / 300 гр.	

АHD-H015.0(2.8-12)



Модель	АHD-H015.0(2.8-12)
Разрешение	2592x1944 (5МП)
Чувствительный элемент	1/3.2" 5МП CMOS OmniVision OV5658
Объектив	2.8-12 мм вариофокальный, 5МП
Чувствительность	0,01Лк (0 Лк при включенной ИК подсветке)
Режим работы	АHD
Баланс белого	Авто
Антитуман	Нет
Электронный затвор, скорость	Авто
Экранное меню	Управление с помощью джойстика
ИК-подсветка	42 ИК-диода (до 40 м)
Корпус, класс защиты	Металл (Алюминий), Антивандалный, Кронштейн со скрытой проводкой, IP67
Рабочая температура	от -45°C до +50°C
Питание	DC12V(450mA)
Размер/Масса	245x80мм / 470 гр.

АHD-H092.1(10х)



Модель	АHD-H092.1(10х)	4В1
Разрешение	1920x1080 (1080P)	
Чувствительный элемент	1/2,9" 2.1Мп Sony Exmor CMOS IMX323	
Объектив	10х оптическое увеличение, варифокальный 5.1~51мм / F1.6	
Чувствительность	Цв. 0.1Лк (F1.6), ч/б 0.01 Лк (F1.6), 0 Лк при включенной ИК подсветке	
Панорамирование/ Наклон	Обзор 360° без ограничений; Наклон: 180° (автопереворот вкл.), 90°(автопереворот выкл.)	
Скорость вращения/ Наклон	Вращение: 0.1°~200°/сек.; Наклон: 0.1°~180°/сек.	
Режим работы	АHD/TVI/CVI/CVBS	
Настройки изображения	Авто	
Экранное меню	Управление с помощью джойстика	
Управление	RS-485 (Pelco-D/P)	
PTZ	128 предустановок, 4 тура, 4 шаблона (до 180 сек.), 4 сканирования, 8 областей (с названиями)	
ИК-подсветка	10 ИК-диодов с линзами (до 100м)	
Корпус, класс защиты	Металл (Алюминий), Антивандалный, IP66	
Рабочая температура	от -40°С до +60°С, встроенный обогреватель	
Питание	AC24В (1.5А) (Блок питания в комплекте)	
Размер/Масса	280x128x207 мм / 2100 гр.	

AHD-H082.1(4x)



Модель	AHD-H082.1(4x)
Разрешение	1920x1080 (1080P)
Чувствительный элемент	1/2,8" Sony Exmor CMOS Sensor IMX322 2.1Мп
Объектив	4x Оптическое увеличение 2.8~12 мм варифокальный, моторизорованный F1.6
Чувствительность	Цв.: 0.05 Лк, Ч/б: 0.01 Лк@F1.6 0 Лк при включенной ИК подсветке
Панорамирование/ Наклон	Обзор 250°; Наклон: 65°(автопереворот выкл.)
Скорость вращения/ Наклон	Вращение: 0.5°~12°/сек.; Наклон: 0.5°~10°/сек.
Режим работы	AHD
Настройки изображения	Яркость, резкость, зеркальное отображение, AWB, 2D/3D DNR, D-WDR, День/ночь
Управление	RS-485 (Pelco-D/P)
PTZ	255 предустановок, 1 тур (до 32 предустановок), 1 шаблон (600 секунд)
ИК-подсветка	4 ИК-диода с линзами (до 50м), изменение дальности подсветки в зависимости от угла обзора
Корпус, класс защиты	Корпус пластик, кронштейн металл (алюминий), IP66
Рабочая температура	от -40°C до +60°C
Питание	DC12В ±10% 1А (Блок питания в комплекте)
Размер/Масса	Камера: 153x93x130мм / 780 гр. Настенный кронштейн (в комплекте): 150x50x59мм

АHD-H092.1(20х)



Модель	АHD-H092.1(20х)	4В1
Разрешение	1920x1080 (1080P)	
Чувствительный элемент	1/2.9" 2.1Мп Sony Exmor CMOS IMX323	
Объектив	20х оптическое увеличение 4.7~94мм вариофокальный, F1.6	
Чувствительность	Цв. 0.01Лк (F1.6), ч/б 0.001 Лк (F1.6), 0 Лк при включенной ИК подсветке	
Панорамирование/ Наклон	Обзор 360° без ограничений; Наклон: 90°(автопереворот выкл.)	
Скорость вращения/ Наклон	Вращение: 0.1°~200°/сек.; Наклон: 0.1°~180°/сек.	
Режим работы	АHD/TVI/CVI/CVBS	
Настройки изображения	Нет	
Управление	RS-485 (Pelco-D/P)	
PTZ	128 предустановок, 4 тура, 4 шаблона (до 180 сек.), 4 сканирования, 8 областей (с названиями)	
ИК-подсветка	10 ИК-диодов с линзами (до 120м)	
Корпус, класс защиты	Металл (Алюминий), Антивандалный, Кронштейн со скрытой проводкой, IP66	
Рабочая температура	от -40°C до +60°C встроенный обогреватель	
Питание	АС24В (3А) (Блок питания в комплекте)	
Размер/Масса	374 x 185 мм / 5000 гр. (Настенный кронштейн в комплекте)	

АHD-H044.0(3.6)



Модель	АHD-H044.0(3.6)
Разрешение	2560x1440 (4МП)
Чувствительный элемент	1/3" CMOS OmniVision OV4689 4Мп
Объектив	3,6 мм фиксированный
Чувствительность	Цв. 0.01Лк (F1.2), ч/б 0.001Лк (F1.2), 0 Лк при включенной ИК подсветке
Режим работы	АHD/CVII/CVBS
Баланс белого	Авто
Антитуман	Да
Электронный затвор, скорость	в ручную 1/50-1/10,000 сек / Авто
Экранное меню	Управление с помощью джойстика
ИК-подсветка	24 ИК-диода (до 25м)
Корпус, класс защиты	Металл (Алюминий), Антивандалный, IP66
Рабочая температура	от -45°C до +50°C
Питание	DC12V±10% (400mA)
Размер/Масса	93x93x85 мм / 320 гр.

АНДR-3016



Модель	АНДR-3016	5В1
Операционная система	Embedded Linux	
Количество каналов	16 BNC	
Аналоговый режим (DVR) АНД + 960Н	16 камер АНД 5МП/4МП/3МПАНД/TVI/CVI 1080P, 720P, CVBS 960Н	
Гибридный режим (HVR) (Аналог +IP)	4 камеры АНД 5МП@44к/с/ 4МП/3МП АНД/TVI/CVI 1080P,720P,CVBS 960Н(100 к/с)+4IP кам. до 5МП(100к/с)	
Сетевой режим (NVR)	8*5МП(200 к/с) / 16*3МП (400 к/с) / 32*1080P(800 к/с)	
Максимальная скорость записи	АНД 5МП@176к/с,АНД4МП @240к/с, АНД 3МП@288к/с, АНД/TVI/CVI1080P(1920x1080)/720P(1280x720)/CVBS 960Н(960x576)@400 к/с	
Двойной поток данных	Основной, дополнительный (для удаленных устройств)	
Видеовыход	HDMI(3840x2160), VGA (1920x1080)	
Аудиовходы/выходы	4/1 RCA	
Детектор движения	192 (16*12) зоны, настройка чувствительности	
Режим записи	Постоянная/По тревоге/Ручная/По движению	
Резервное копирование	USB/WEB/CMS	
Жесткий диск	2 HDD SATA по 4 Тб / 2 HDD SATA по 8 Тб (HDD для видеонаблюдения Макс. архив 16Тб (не в комплекте)	
Сеть	RJ-45 (10М/100М/1000М)	
USB порт	2 USB 2.0	
Удаленный мониторинг	Браузер, XMeye, CMS (до 64 камер) (iPhone, iPad, Android)	
Беспроводные сети	3G, Wi-Fi (через USB порт)	
Питание	DC 12V (4A)(адаптер в комплекте)	
Размер/Масса	350x290x45 мм / 2160 гр.	

AHDR-2032N



Модель	AHDR-2032N	5в1
Операционная система	Embedded Linux	
Количество каналов	32 BNC	
Аналоговый режим (DVR) AHD + 960H	32 кам. AHD/TVI/CVI 1080N/720P/ CVBS 960H@480к/с	
Гибридный режим (HVR) (Аналог +IP)	8 кам. AHD/TVI/CVI 1080N/720P/ CVBS 960H@200к/с +8 IP кам. 960P@200 к/с	
Сетевой режим (NVR)	32 кам. IP (1080P)@800к/с / 16 кам. IP 3МП@400к/с / 8 кам. IP 5МП@200к/с	
Максимальная скорость записи	AHD/TVI/CVI 1080N(960x1080)/ 720P(1280x720)/ CVBS 960H (960x576)@480к/с	
Двойной поток данных	Основной, дополнительный (для удаленных устройств)	
Видеовыход	HDMI(1920x1080), VGA (1920x1080)	
Аудиовходы/выходы	15/1 RCA	
Детектор движения	192 (16*12) зоны, настройка чувствительности	
Режим записи	Постоянная/По тревоге/Ручная/По движению	
Резервное копирование	USB/WEB/CMS	
Жесткий диск	4 HDD SATA по 4 Тб / 4 HDD SATA по 8 Тб (HDD для видеонаблюдения) Макс.архив 32Тб (не в комплекте)	
Сеть	RJ-45 (10M/100M/1000M)	
USB порт	2 USB 2.0	
Удаленный мониторинг	Браузер, XMeye, CMS (до 64 камер) (iPhone, iPad, Android)	
Беспроводные сети	3G, Wi-Fi (через USB порт)	
Питание	DC 12V (6A)(адаптер в комплекте)	
Размер/Масса	430x390x65 мм / 4200 гр.	

АНDR-2004NE



Модель	АНDR-2004NE	5в1
Операционная система	Embedded Linux	
Количество каналов	4 BNC	
Аналоговый режим + гибридный	4 кам. АНDR/TVI/CVI 1080N / 720P / CVBS 960H	
Гибридный режим работы (HVR)	2 камеры 720P(АНDR/TVI/ CVI/ CVBS 960H@50 к/с + 2 IP-камеры 720P@50 к/с	
Сетевой режим (NVR)	8*1080P (200 к/с)	
Максимальная скорость записи	АНDR/TVI/CVI 1080N(960x1080) / 720P(1280x720)/ CVBS 960H(960x576)@ 100 к/с	
Двойной поток данных	Основной, дополнительный (для удаленных устройств)	
Видеовыход	HDMI (1920x1080), VGA (макс.1920x1080)	
Аудиовходы/выходы	1/1 RCA	
Детектор движения	192 (16*12) зоны, настройка чувствительности	
Режим записи	Постоянная/По тревоге/Ручная/По движению	
Резервное копирование	USB/WEB/CMS	
Жесткий диск	1 HDD SATA по 4 Тб / 1 HDD SATA по 8 Тб (DD для видеонаблюдения) Макс. архив 8Тб (не в комплекте)	
Сеть	RJ-45, 10М/100М	
USB порт	2 USB 2.0	
Удаленный мониторинг	Браузер, XMeye, CMS (до 64 камер) (iPhone, iPad, Android)	
Беспроводные сети	Нет	
Питание	DC 12V (2A) (адаптер в комплекте)	
Размер/Масса	210x210x47 мм / 650 гр.	

AHDR-2004HL_H.265



3G

RTSP



Onvif

Модель	AHDR-2004HL_H.265	6В1
Операционная система	Embedded Linux	
Количество каналов	4 BNC	
Аналоговый режим + гибридный	4 кам. 5M-N AHD/TVI/CVI/XVI 1080P/720P/ CVBS 960H / 4 камеры 4M-N AHD/TVI/CVI/XVI 1080P/720P/ CVBS 960H / 4 камеры AHD/TVI/CVI/XVI 1080P/720P/ CVBS 960H (кам. могут быть заменены на IP макс.1080P, т.е. 3 аналог. +1 IP/ 2а.+2IP/1а.+3IP/ 4IP)	
Гибридный режим работы (HVR)	4 камеры 1080P AHD/TVI/CVI/XVI/ CVBS 960H (72 к/с) + 4 IP-камеры 1080P (100 к/с)	
Сетевой режим (NVR)	8*5МП(200 к/с) / 16*1080P(400 к/с)	
Максимальная скорость записи	5M-N AHD/TVI/CVI/XVI @60к/с (15к/с на канал) 4M-N, 1080P(1920x1080) AHD/TVI/CVI/XVI @72к/с (18к/с на канал) /720P(1280x720)/ CVBS 960H(960x576)@100к/с(25к/с на канал)	
Двойной поток данных	Основной, дополнительный (для удаленных устройств)	
Видеовыход	HDMI (1920x1080), VGA (макс.1920x1080)	
Аудиовходы/выходы	1/1 RCA	
Детектор движения	192 (16*12) зоны, настройка чувствительности	
Режим записи	Постоянная/По тревоге/Ручная/По движению	
Резервное копирование	USB/WEB/CMS	
Жесткий диск	1 HDD SATA по 4 Тб / 1 HDD SATA по 8 Тб (DD для видеонаблюдения) Макс. архив 8Тб (не в комплекте)	
Сеть	RJ-45 (10M/100M)	
USB порт	2 USB 2.0	
Удаленный мониторинг	Браузер, XMeye, CMS (до 64 камер) (iPhone, iPad, Android)	
Беспроводные сети	3G, Wi-Fi (через USB порт)	
Питание	DC 12V (2A) (адаптер в комплекте)	
Размер/Масса	260x230x42 мм/ 998 гр.	

АНDR-2008HL_Н.265



3G

RTSP



Onvif

Модель	АНDR-2008HL_Н.265	6В1
Операционная система	Embedded Linux	
Количество каналов	8 BNC	
Аналоговый режим + гибридный	8 камер 5М-N AHD/TVI/CVI/XVI 1080P/720P/ CVBS 960H / 8 камер AHD/TVI/CVI/XVI 1080P/720P/ CVBS 960H (4 камеры могут быть заменены на IP макс. 1080P, т.е. 7 аналог. +1 IP/ 6а.+2IP/5а.+3IP/ 4а.+4IP)	
Гибридный режим работы (HVR)	8 кам. 1080P AHD/TVI/CVI/XVI/ CVBS 960H (144 к/с) + 8 IP-кам. 1080P (200 к/с) / 4 кам. 1080P AHD/TVI/CVI/ XVI/ CVBS 960H (100 к/с) + 4 IP-кам. 1080P (100 к/с)	
Сетевой режим (NVR)	4*5МП(100 к/с) / 4*3МП(100 к/с) / 8*1080P(200 к/с) + 8*960P(200к/с)	
Максимальная скорость записи	5М-N AHD/TVI/CVI/XVI @120к/с (15к/с на канал) 4М-N, 1080P(1920x1080) AHD/TVI/CVI/XVI @144к/с (18к/с на канал) /720P(1280x720)/CVBS 960H(960x576)@200к/с (25к/с на канал)	
Двойной поток данных	Основной, дополнительный (для удаленных устройств)	
Видеовыход	HDMI (1920x1080), VGA (макс.1920x1080)	
Аудиовходы/выходы	1/1 RCA	
Детектор движения	192 (16*12) зоны, настройка чувствительности	
Режим записи	Постоянная/По тревоге/Ручная/По движению	
Резервное копирование	USB/WEB/CMS	
Жесткий диск	1 HDD SATA по 4 Тб / 1 HDD SATA по 8 Тб (HDD для видеонаблюдения) Макс. архив 8Тб (не в комплекте)	
Сеть	RJ-45, 10М/100М	
USB порт	2 USB 2.0	
Удаленный мониторинг	Браузер, XМеуе, CMS (до 64 камер) (iPhone, iPad, Android)	
Беспроводные сети	3G, Wi-Fi (через USB порт)	
Питание	DC 12V (2A)(адаптер в комплекте)	
Размер/Масса	260x230x42 мм/ 1020 гр.	

АНДR-3004_Н.265



Модель	АНДR-3004_Н.265	6В1
Операционная система	Embedded Linux	
Количество каналов	4 BNC	
Аналоговый режим + гибридный	4 кам. 8МП АНД(кам. могут быть заменены на IP макс.8МП, т.е. 3 аналог. +1 IP/ 2а.+2IP/1а.+3IP)/ 4 кам. 5МП АНД/TVI/CVI/XVI 1080P, 720P, CVBS 960H (кам. могут быть заменены на IP макс.5МП, т.е. 3 аналог. +1 IP/ 2а.+2IP/1а.+3IP)	
Гибридный режим работы (HVR)	2 камеры АНД 8МП(16к/с) + 2 IP-камеры до 8МП(50к/с) / 4 камеры 5МП АНД/TVI/CVI/XVI/ CVBS 960H(56к/с) + 4 IP-камеры до 5МП (100 к/с)	
Сетевой режим (NVR)	4*8МП(100 к/с) / 4*5МП(100 к/с) / 4*3МП(100 к/с) 8*1080P(200 к/с) + 8*960P(200к/с)	
Максимальная скорость записи	АНД 8МП@32к/с(8 к/с на канал), АНД/TVI/CVI/XVI/CVBS 5МП @ 56к/с(14к/с на канал), 4МП @ 76к/с(19к/с на канал), АНД 3МП @ 88к/с(22к/с на канал), 1080P(1920x1080) / 720P(1280x720)/ CVBS960H(960x576)@ 100 к/с(25к/с на канал)	
Двойной поток данных	Основной, дополнительный (для удаленных устройств)	
Видеовыход	HDMI (4K 3840x2160), VGA (макс.1920x1080)	
Аудиовходы/выходы	4/1 RCA	
Детектор движения	192 (16*12) зоны, настройка чувствительности	
Режим записи	Постоянная/По тревоге/Ручная/По движению	
Резервное копирование	USB/WEB/CMS	
Жесткий диск	1 HDD SATA по 4 Тб / 1 HDD SATA по 8 Тб (HDD для видеонаблюдения) Макс. архив 8Тб (не в комплекте)	
Сеть	RJ-45, 10М/100М	
USB порт	2 USB 2.0	
Удаленный мониторинг	Браузер, XМеуе, CMS (до 64 камер) (iPhone, iPad, Android)	
Беспроводные сети	3G, Wi-Fi (через USB порт)	
Питание	DC 12V (2A)(адаптер в комплекте)	
Размер/Масса	260x230x42 мм / 880 гр.	

АНDR-3008_Н.265



Модель	АНDR-3008_Н.265	6в1
Операционная система	Embedded Linux	
Количество каналов	8 BNC	
Аналоговый режим + гибридный	8 кам. 8МП АHD(4 камеры могут быть зам. на IP макс. 8МП, т.е. 7 аналог. +1 IP/ 6а.+2IP/5а.+3IP/4а.+4IP)/ 8 кам. 5МП АHD/TVI/CVI/XVI 1080P, 720P, CVBS 960H (кам. могут быть зам. на IP макс.5МП, т.е. 7 аналог. +1 IP/ 6а.+2IP/5а.+3IP и т.д.)	
Гибридный режим работы (HVR)	8 камер 5МП АHD/TVI/CVI/XVI/ CVBS 960H(112к/с) + 8 IP-камеры до 5МП (200 к/с) / 4 камеры 5МП АHD/TVI/CVI/XVI/ CVBS 960H(88к/с) + 4 IP-камеры до 5МП (100 к/с)	
Сетевой режим (NVR)	4*5МП(100 к/с) / 8*3МП(200 к/с)	
Максимальная скорость записи	АHD 8МП@64к/с(8 к/с на канал), АHD/TVI/CVI/ XVI 5МП @ 112к/с(14к/с на канал), 4МП @ 152к/с(19к/с на канал), АHD 3МП @ 176к/с(22к/с на канал), 1080P(1920x1080) / 720P(1280x720)/ CVBS960H(960x576)@ 200 к/с(25к/с на канал)	
Двойной поток данных	Основной, дополнительный (для удаленных устройств)	
Видеовыход	HDMI (4K 3840x2160), VGA (макс.1920x1080)	
Аудиовходы/выходы	4/1 RCA	
Детектор движения	192 (16*12) зоны, настройка чувствительности	
Режим записи	Постоянная/По тревоге/Ручная/По движению	
Резервное копирование	USB/WEB/CMS	
Жесткий диск	1 HDD SATA по 4 Тб / 1 HDD SATA по 8 Тб (HDD для видеонаблюдения) Макс. архив 8Тб (не в комплекте)	
Сеть	RJ-45, 10М/100М	
USB порт	2 USB 2.0	
Удаленный мониторинг	Браузер, XМеуе, CMS (до 64 камер) (iPhone, iPad, Android)	
Беспроводные сети	3G, Wi-Fi (через USB порт)	
Питание	DC 12V (2A)(адаптер в комплекте)	
Размер/Масса	260x230x42 мм / 880 гр.	

AHDR-2016HL_H.265



Модель	AHDR-2016HL_H.265	6В1
Операционная система	Embedded Linux	
Количество каналов	16 BNC	
Аналоговый режим + гибридный	16 камер 5М-N AHD/TVI/CVI/XVI; 16 камер 1080P AHD/TVI/CVI/XVI /720P/CVBS 960H (камеры могут быть заменены на IP макс.1080P, т.е. 15 аналог. +1 IP/ 14а.+2IP/13а.+3IP и т.д.)	
Гибридный режим работы (HVR)	16 камер 1080P AHD/TVI/CVI/XVI/ CVBS 960H@288 к/с + 16 IP-камер 1080P@400 к/с / 8 камер 1080P AHD/TVI/CVI/XVI/ CVBS 960H (200 к/с) + 8 IP-камер 1080P (200 к/с)	
Сетевой режим (NVR)	4 кам. IP (5МП)@100к/с 8 кам. IP (3МП)@200к/с 16 кам. IP (1080P)@400к/с	
Максимальная скорость записи	5М-N AHD/TVI/CVI/XVI @240к/с (15к/с на ка- нал) 4М-N AHD/TVI/CVI/XVI @320к/с (20к/с на канал), 1080P(1920x1080) AHD/TVI/CVI/XVI @288к/с (18к/с на канал) /720P(1280x720)/CVBS 960H(960x576)@400к/с (25к/с на канал)	
Двойной поток данных	Основной, дополнительный (для удаленных устройств)	
Видеовыход	HDMI (1920x1080), VGA (макс.1920x1080)	
Аудиовходы/выходы	6/1 RCA	
Детектор движения	192 (16*12) зоны, настройка чувствительности	
Режим записи	Постоянная/По тревоге/Ручная/По движению	
Резервное копирование	USB/WEB/CMS	
Жесткий диск	2 HDD SATA по 4 Тб / 2 HDD SATA по 8Тб (HDD для видеонаблюдения) Макс. архив 16Тб (не в комплекте)	
Сеть	RJ-45 (10М/100М)	
USB порт	2 USB 2.0	
Удаленный мониторинг	Браузер, XMeye, CMS (до 64 камер) (iPhone, iPad, Android)	
Беспроводные сети	3G, Wi-Fi (через USB порт)	
Питание	DC 12V (4A) (адаптер в комплекте)	
Размер/Масса	350x290x45мм / 2160 гр.	

АНД видеорегистраторы

АНДR-2016N_H.265



Модель	АНДR-2016N_H.265	6в1
Операционная система	Embedded Linux	
Количество каналов	16 BNC	
Аналоговый режим + гибридный	16кам. АНД/TVI/CVI/XVI 1080N/720P/ CVBS 960H@240к/с Воспр 16 кам. (каналы могут быть заменены на IP = 15 аналог. +1 IP и т.д.)	
Гибридный режим работы (HVR)	8 кам. АНД/TVI/CVI/XVI 1080N / 720P / CVBS 960H @200к/с +8 IP кам. (960P)@200 к/с Воспр 8 кам.	
Сетевой режим (NVR)	4 кам. IP (5МП)@100к/с / Воспр 2 кам. / 4 кам. IP (3МП)@100к/с / Воспр 4 кам.; 8 кам. IP (1080P)@200к/с + 8 кам. IP (960P)@200к/с / Воспр 4 кам.	
Максимальная скорость записи	АНД/TVI/CVI/XVI 1080N(960x1080)/ 720P(1280x720)/ CVBS 960H (960x576)@240к/с(15к/с на канал)	
Двойной поток данных	Основной, дополнительный (для удаленных устройств)	
Видеовыход	HDMI (1920x1080), VGA (макс.1920x1080)	
Аудиовходы/выходы	6/1 RCA	
Детектор движения	192 (16*12) зоны, настройка чувствительности	
Режим записи	Постоянная/По тревоге/Ручная/По движению	
Резервное копирование	USB/WEB/CMS	
Жесткий диск	2 HDD SATA по 4 Тб / 2 HDD SATA по 8 Тб (HDD для видеонаблюдения) Макс. архив 16Тб (не в комплекте)	
Сеть	RJ-45 (10M/100M)	
USB порт	2 USB 2.0	
Удаленный мониторинг	Браузер, XMeye, CMS (до 64 камер) (iPhone, iPad, Android)	
Беспроводные сети	3G, Wi-Fi (через USB порт)	
Питание	DC 12V (4A) (адаптер в комплекте)	
Размер/Масса	350x290x45 мм / 2030 гр.	

АНDR-2016NE_H.265



3G

RTSP

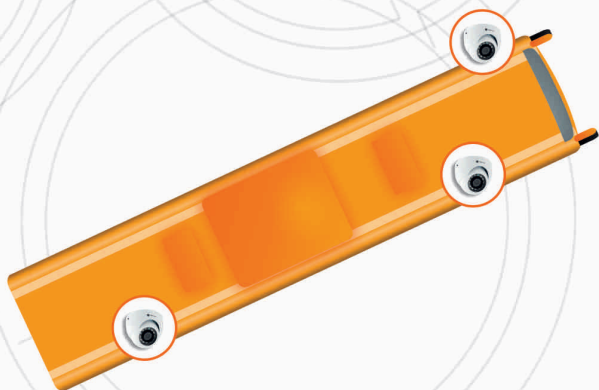


Onvif

Модель	АНDR-2016NE_H.265	6в1
Операционная система	Embedded Linux	
Количество каналов	16 BNC	
Аналоговый режим + гибридный	16кам. АНD/TVI/CVI/XVI 1080N/720P/ CVBS 960H@240к/с Воспр 16 кам. (каналы могут быть изменены на IP = 15 аналог. +1 IP макс.960P(25к/с) и т.д.)	
Гибридный режим работы (HVR)	8 кам. АНD/TVI/CVI/XVI 1080N / 720P / CVBS 960H @200к/с +8 IP кам. (960P)@200 к/с Воспр 8 кам.	
Сетевой режим (NVR)	4 кам. IP (5МП)@100к/с / Воспр. 2 кам.; 4 кам. IP (3МП)@100к/с / Воспр. 4 кам.; 8 кам. IP (1080P)@200к/с + 8 кам. IP (960P)@200к/с / Воспр 4 кам.	
Максимальная скорость записи	АНD/TVI/CVI/XVI 1080N(960x1080)/ 720P(1280x720)/ CVBS 960H (960x576)@240к/с(15к/с на канал)	
Двойной поток данных	Основной, дополнительный (для удаленных устройств)	
Видеовыход	HDMI (1920x1080), VGA (макс.1920x1080)	
Аудиовходы/выходы	2/1 RCA	
Детектор движения	192 (16*12) зоны, настройка чувствительности	
Режим записи	Постоянная/По тревоге/Ручная/По движению	
Резервное копирование	USB/WEB/CMS	
Жесткий диск	1 HDD SATA по 4 Тб / 1 HDD SATA по 8 Тб (HDD для видеонаблюдения) Макс. архив 8Тб (не в комплекте)	
Сеть	RJ-45 (10M/100M)	
USB порт	2 USB 2.0	
Удаленный мониторинг	Браузер, XMeye, CMS (до 64 камер) (iPhone, iPad, Android)	
Беспроводные сети	3G, Wi-Fi (через USB порт)	
Питание	DC 12V (2A) (адаптер в комплекте)	
Размер/Масса	260x230x40 мм / 1050 гр.	

Видеонаблюдение для транспорта

- ⦿ Внутрисалонный мониторинг
- ⦿ Контроль грузовых/пассажирских перевозок
- ⦿ Видеорегистрация дорожной обстановки
- ⦿ Защита от правонарушений
- ⦿ Ограниченный доступ к записи



Видеорегистратор Optimus MDVR-1040 / MDVR-2041 3G/Glonass



Модель	MDVR-1040	MDVR-2041 3G/Glonass
HDD/SSD	-	1 HDD или SSD (объемом до 2Тб)
Сетевой интерфейс	-	3G/4G (слот для SIM-карты) / GPS/ Glonass
Количество аудиовходов	До 4 (подключение осуществляется с помощью переходника AVIA-BNC)	
Видеостандарт	PAL/NTSC	
Безопасность	Защита паролем, ключ	
Формат сжатия видео	H.264	
Режим записи	Постоянная / по тревоге	
Видео битрейт	До 4Мб/сек на каждый канал 25к/с на каждый канал	
Видеовыход	VGA, авиационный разъем GX16-4PIN	
Видеовход	4 канала / авиационный разъем GX16-4PIN (1 переходник AVIA-BNC в комплекте)	
Рабочая температура	от -20°C до +70°C	

Переходник Optimus AVIA-BNC 0.3



Модель	AVIA-BNC 0.3
Тип оборудования	Переходник AVIA -> BNC + питание + аудио
Разъемы	Питание, AVIA, BNC, RCA
Длина	0,3 м
Цвет	Черный

СКУД Optimus Аксессуары Optimus

- Комфортный доступ
- Современный дизайн
- OSD-меню на русском языке
- Широкий ассортимент
- Экономичная цена



ДВ-01



Модель	ДВ-01
Дисплей	3.5 " TFT LCD, цветной
Разрешение	1,3Мп
Управление	Механические кнопки
Диаметр дверного отверстия	14-22мм
Толщина дверного полотна	35-108мм
Экранное меню	Меню настроек с поддержкой русского языка
Режим «Не беспокоить»	Да
Дата и Время	Да
Запись фото	1,3Мп
Запись видео	0,3Мп
ИК- подсветка	2 светодиода
Угол обзора	120°
Детектор движения	Да
Питание	3 АА, от 1 до 2 мес. для нормальной эксплуатации
Установка	Накладной (монтажная пластина)
Размер монитора Ø глазка	115x80x25мм 65мм
Масса	162 гр.

В стандартной комплектации поставляется кольцо (ободок) на внешней части видеоглазка цвета серебро, по запросу возможна замена кольца по цвету: черный, золото, темно-серый.

VM-E4 (Белый) / VM-E7 (Белый)



Модель	VM-E4	VM-E7
Дисплей	4.3" TFT LCD цветной	7" TFT LCD цветной
Разрешение	480x272	800x480
Управление	Механические кнопки	
Подключение	4-проводное с вызывной видеопанелью	
Интерком	Нет	
Продолжительность беседы	120 секунд	
Потребляемая мощность в рабочем режиме	3,6 Вт	
Экранное меню	Нет	
Отображение календаря и времени на экране	Нет	
Удаление вызывной панели от домофона	До 100 м	
Детектор движения	Да	
Тревожный вход	Нет	
Возможности подключения	До 2х вызывных панелей	
Питание	АС 100-240 В (встроенный БП)	
Совместимые вызывные панели	4х проводные вызывные видеопанели	
Установка	Накладной (монтажная пластина)	
Размер/Масса	120x170x20 мм / 330 гр.	122x193x22 мм / 422 гр.

VM-7S (Белый / Черный)



Модель	VM-7S
Дисплей	7" TFT LCD цветной
Разрешение	800x480
Управление	Сенсорные кнопки
Подключение	4-проводное с вызывной видеопанелью, 4-проводное с дополнительным монитором видеодомофона
Интерком	Дуплекс (в параллель между домофонами)
Продолжительность беседы	120 секунд
Потребляемая мощность в рабочем режиме	5 Вт
Экранное меню	Меню настроек с поддержкой русского языка
Отображение календаря и времени на экране	Да
Удаление вызывной панели от домофона	До 100 м
Детектор движения	Да
Тревожный вход	2
Возможности подключения	До 2х вызывных панелей, до 4х мониторов VM-10 или VM-7S, до 2х аналоговых камер
Питание	АС 100-240 В (встроенный БП)
Совместимые вызывные панели	4х проводные вызывные видеопанели
Установка	Накладной (монтажная пластина)
Размер/Масса	185x126x17мм / 524 гр.

VM-10 (Серебристый) / VM-E10 (Белый)



Модель	VM-10	VM-E10
Дисплей	10.1" TFT LCD цветной	
Разрешение	1024x600	
Управление	Сенсорные кнопки	
Подключение	4-проводное с вызывной видеопанелью, 4-проводное с дополнительным монитором видеодомофона	
Интерком	Дуплекс (в параллель между домофонами)	
Продолжительность беседы	120 секунд	
Потребляемая мощность в рабочем режиме	6,6 Вт	
Экранное меню	Меню настроек с поддержкой русского языка	
Отображение календаря и времени на экране	Да	
Удаление вызывной панели от домофона	До 100 м	
Детектор движения	Нет	
Тревожный вход	2	
Возможности подключения	До 2х вызывных панелей, до 4х мониторов (VM-10, VM-E10, VM-7S), до 2х аналоговых камер	
Питание	АС 100-240 В (встроенный БП)	
Совместимые вызывные панели	4х проводные вызывные видеопанели	
Установка	Накладной (монтажная пластина)	
Размер/Масса	304x197,5x26,8 мм / 1206 гр.	256,5x180x22 мм / 718 гр.

VMH-7 / VMH-10 (Белый+золото / серебро)



Модель	VMH-7	VMH-10
Дисплей	7" TFT LCD, цветной	10" TFT LCD, цветной
Разрешение	1024x600	
Управление	Сенсорные кнопки	
Подключение	4-проводное с вызывной видеопанелью, 4-проводное с дополнительным монитором видеодомофона	
Интерком	Дуплекс (в параллель между домофонами)	
Продолжительность беседы	300 секунд	
Потребляемая мощность в рабочем режиме	5 Вт	
Экранное меню	Меню настроек с поддержкой русского языка	
Функции	Детектор движения, автоответчик, календарь, часы, фоторамка, 10 мелодий звонка	
Удаление вызывной панели от домофона	До 100 м	
Режимы подключения	AHD-H (1080P) – до 2х мониторов в системе AHD-M (720P) – до 4х мониторов в системе CVBS (960H) – до 6и мониторов в системе	
Тревожный вход	2	
Возможности подключения	До 2х вызывных панелей, до 2х камер AHD-H/ AHD-M/CVBS, до 6и мониторов VMH-7/VMH-10	
Питание	АС 100-240 В (встроенный БП)	
Совместимые вызывные панели	4х проводные вызывные видеопанели	
Установка	Накладной (монтажная пластина)	
Размер/Масса	175x122x20 мм / 524 гр.	248x181x23 мм / 630 гр.

DSH-1080



**AHD
CVBS**

120°

IP65

Модель	DSH-1080
Матрица камеры	1/2.7" CMOS Sensor
Разрешение	1920x1080
Чувствительность	ОЛк (ИК подсветка включена)
Объектив	Фиксированный 2,3 мм
ИК-подсветка	6 SMD ИК диодов до 4 м
Питание	DC 11-13В 300мА от монитора
Коммутируемый ток реле звонка	до 2А / до 30В постоянного напряжения (DC)
Тип контактов реле	Н.О./ Н.З.
Угол обзора	160°(1080P) / 140°(720P) / 110°(960H)
Корпус	Антивандалный корпус, IP65
Рабочая температура	-45°C до +50°C
Размер	142x47x20 мм
Цвет	Серебро / Золото / Черный / Медь

DS-420 / DS-700



Модель	DS-420	DS-700
Матрица камеры	1/4" CMOS цветная	1/3" CMOS цветная
Разрешение	420 ТВЛ	700 ТВЛ
ИК-подсветка	До 3 м	
Подключение	4-х проводное	
Корпус	Антивандаальный корпус, IP54	
Рабочая температура	-45°C до +50°C	
Размер/Масса	122x41x23 мм /312 гр.	
Цвет	Серебро/Медь/Черный	
Комплектация	Вызывная панель, Руководство по эксплуатации, Угловой кронштейн, Козырек, Виты	

DS-700L



Модель	DS-700L
Матрица камеры	1/3" CMOS цветная
Разрешение	700 ТВЛ
ИК-подсветка	До 3 м
Подключение	4-х проводное
Корпус	Антивандаальный корпус, IP54
Рабочая температура	-45°C до +50°C
Размер/Масса	122x41x23 мм /350 гр.
Цвет	Серебро/Медь/Черный
Комплектация	Вызывная панель, Руководство по эксплуатации, Угловой кронштейн, Козырек, Виты

DS-720W



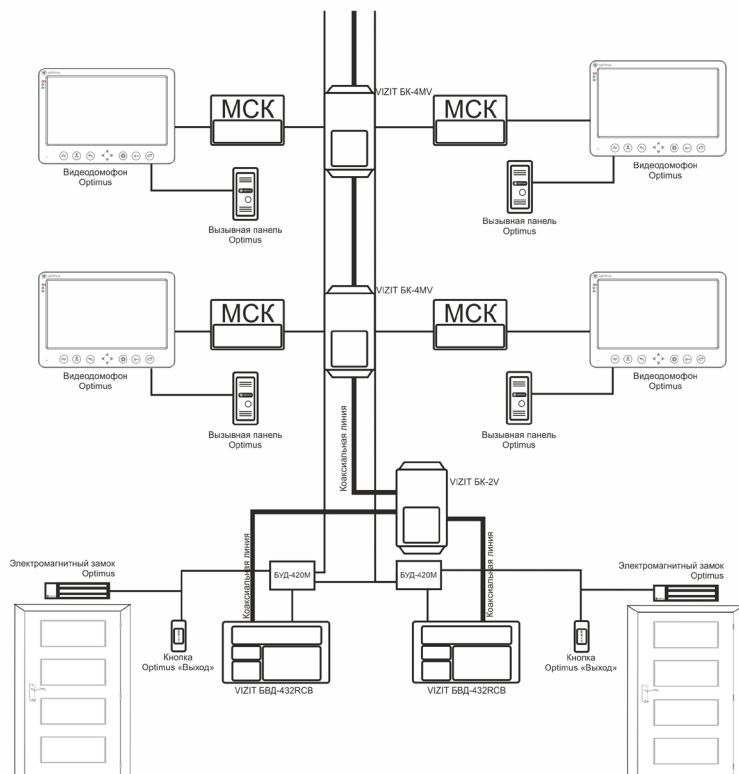
Модель	DS-720W
Матрица камеры	1/4" CMOS Sensor цветная
Разрешение	HD: 1280*720 ; SD: 640*360 ; LD: 320*180
Чувствительность	0,5Лк (0Лк при включенной ИК подсветке)
Объектив	Фиксированный 2.1 мм, угол обзора 110°
ИК-подсветка	4 ИК диода (до 2 м)
Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n , антенна в комплекте: внешняя 3Дб (6Дб/10Дб/16Дб опция)
Память	8Гб встроенная карта памяти micro SD (макс. 32ГБ, опционально)
Питание	DC 12В 500мА (в комплекте)
Коммутируемый ток реле звонка	≤3А
Коммутируемое напряжение реле звонка	до 24В постоянного напряжения (DC)
Коммутируемый ток реле замка	≤3А
Коммутируемое напряжение реле замка	до 24В постоянного напряжения (DC)
Тип контактов реле	NO
LAN Сеть	RJ45 10/100 Мбит/с
Корпус	Антивандальный корпус, IP65
Рабочая температура	-35°С до +50°С
Размер/Масса	55x40x129 мм
Цвет	Серебро

Модуль сопряжения МСК Модуль сопряжения МСК СЛИМ



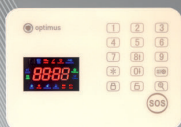
Модель	Модуль сопряжения МСК	Модуль сопряжения МСК СЛИМ
Питание	+12в для вызывной панели; +12в от видеодомофона	
Размер/Масса	Плата модуля сопряжения МСК: 52x61x15 мм Размер модуля сопряжения МСК в корпусе: 54x66x21 мм	Плата модуля сопряжения МСК СЛИМ: 43x28x5 мм

Схема подключения видеодомофонов Optimus к домофонам в многоквартирных домах



GSM сигнализация Optimus

- Экономичный и простой монтаж (возможность установки без специальных навыков)
- Беспроводные датчики не нарушают целостность существующего ремонта
- Экономия на абонентской плате
- Удобное, современное управление через приложение на русском языке
- Удобство программирования с помощью клавиатуры
- Большой информативный дисплей
- При срабатывании тревоги на телефон поступает звонок или sms
- Светодиодный экран с индикацией часов и две группы индикации тревоги
- Каждая зона может быть индивидуально настроена на определенный тип обработки (мгновенная, частичная, интеллектуальная, тревога, отключён, помощь, приветствие, звонок)
- Возможность установить четыре отдельных расписания для автоматической постановки и снятия с охраны.
- Возможность полного удаленного контроля централи при помощи мобильного телефона (постановка / снятие с охраны, проверка зон, настройка).
- Технология "Wireless intelligent study coding", совместима с PT2262 обычное шифрование и с шифрованием 1527.



Беспроводная GSM сигнализация AG-200 (комплект)



Панель GSM

Беспроводной
ИК детекторБеспроводной
магнитоконтактный
датчикПроводная
звуковая сирена

Брелок 4-кнопочный 2шт.

Модель	AG-200 (комплект)
Дисплей	Цифровой светодиодный
Входное напряжение	DC 9-12В/1А
Потребляемый ток	В режиме «ожидание» < 25мА В режиме «тревога» < 450мА
GSM частота	850 / 900 / 1800 / 1900 Мгц
Емкость батареи	NI-NI AAA*6 DC7.2В 300мА
Громкость сирены	110Дб
Частота беспроводного модуля	433Мгц
Количество номеров	15 номеров (6 номеров для голосового вызова, 6 номеров для sms оповещения, 3 номера для экстренного вызова)
Поддержка пожарных датчиков	Есть (неогр. число проводных устройств, подкл. 4х контактное, макс. сопр-е на 1 проводную зону 500Ω)
Количество зон / Поддерживаемые устройства	119 беспроводных зон (до 150 беспроводных устройств всего) / 2 проводные зоны (не ограниченное число проводных устройств,сопротивление на 1 проводную зону до 500Ω)
Рабочее расстояние от GSM панели до беспроводных датчиков	до 100м на открытом пространстве
Управление внешними исполнительными устройствами	С помощью реле, COM и NO контакты (до 5А 250В AC / до 20А 14В DC)
Поддержка мобильных устройств	Приложения для iOS и Android (управление через SMS)
Энергонезависимой памяти (EEPROM)	Да

Беспроводной магнитоконтактный датчик MS-200



Брелок 4-кнопочный RC-200



100м

Модель	MS-200	RC-200
Питание	12В постоянного тока	3В постоянного тока
Тип батареи	23А (в комплекте)	CR-2016 (1 шт в комплекте)
Дальность связи	100м (открытое пространство)	
Рабочая частота	433 МГц	
Материал корпуса	Пластик	
Рабочая влажность	не более 80 %	
Размер / Масса	80x40x15 мм / 48 гр.	60x35x10 мм / 18 гр.

Беспроводной ИК детектор MD-200



100м

Модель	MD-200
Внутренняя батарея	3 щелочные батареи «AAA» 1,5 В (в комплекте)
Потребление тока при тревоге	не более 50 мА
Потребление тока в дежурном режиме	Не более 25 мА
Зона обнаружения	8-12 м, 110 градусов
Дальность связи	100м (открытое пространство)
Защита от животных	Нет
Материал корпуса	Пластик
Рабочая влажность	не более 80 %
Рабочая температура	от 0 до +55 °С (питание от батареек) от -30 °С до +55 °С (питание от сети)
Размер / Масса	110x70x45 мм / 110 гр.
Внешний адаптер питания 5 В постоянного тока, адаптер питания не входит в комплект, не заряжает батарею.	

Комплект радиуправления RKIT-200



НО
НЗ

100м

Модель	RKIT-200
Тип кода	Динамический
Рабочая частота	433,92МГц ±200кГц
Дальность приема	До 100м (прямая видимость)
Макс. время задержки сработки реле (режим 1)	до 5 часов
Количество режимов работы	3
Количество реле	2
Максимальное количество брелоков	64
Типы контактов	НО/НЗ
Коммутируемое напряжение и ток реле	до 255В/10А переменного напряжения (АС) до 30В/10А постоянного напряжения (DC)
Напряжение работы приемника	от 10 до 17В пост тока
Потребляемый ток приемника	до 90мА (при напряжении 12В)
Рабочая температура	от -45 °С до +55 °С
Класс защиты	IP54
Размер/Масса	125x70x36 мм / 163 гр. Брелок 60x30x15 мм / 26 гр.

Радиобрелок Optimus RK-200



100м

Модель	RK-200
Тип кода	Динамический
Рабочая частота	433 МГц
Дальность приема	До 100м (прямая видимость)
Количество клавиш	2
Тип элемента питания	27А - 12В
Размер / Масса	60×30×15 мм / 26 гр.

Электромагнитный замок Optimus ЕМ-180/ ЕМ-200W/ ЕМ-280/ ЕМ-300W/ ЕМ-500



Модель	ЕМ-180	ЕМ-200W	ЕМ-280	ЕМ-300W	ЕМ-500
Рабочее напряжение	12В				
Потребляемый ток	300мА		400мА	500мА	600мА
Сила удержания	180 кг	200 кг	280 кг	300 кг	500 кг
Ответная планка	В комплекте				
Крепежный уголок	Не в комплекте				
Рабочая температура	от -40°C до +50°C				
Размер	170x20 мм	170x25 мм	250x20 мм	225x46 мм	265x40 мм
Масса	1066 гр.		2002 гр.	2008 гр.	4308 гр.

Монтажный уголок для замка Optimus ЕМ-180/ ЕМ-200W/ ЕМ-280/ ЕМ-300W/ ЕМ-500



Модель	ЕМ-180	ЕМ-200W	ЕМ-280	ЕМ-300W	ЕМ-500
Размер	170x20 мм	170x25 мм	250x20 мм	225x46 мм	265x40 мм
Масса	140 гр.		280 гр.	268 гр.	420 гр.

Электромеханический замок Optimus EMR-02 (хром)



Модель	EMR-02(хром)
Рабочее напряжение	12В
Потребляемый ток	до 3А
Время подачи отпирающего сигнала	не более 3 секунд
Ключи	5 (в комплекте)
Блокировка кнопки открывания	Да
Корпус	Стальной корпус с нержавеющей покрытием
Рабочая температура	от -40°С до +50°С
Размер/Масса	130x105x38 мм/1466 гр.

Электромеханическая защелка Optimus EMS-01-NC/EMS-01-NO



Модель	EMS-01-NC	EMS-01-NO
Рабочее напряжение	12В	
Потребляемый ток	1000мА	250мА
Режимы работы	нормально-закрытая(с механической разблокировкой)	нормально-открытая
Сила удержания	400 кг	
Материал	Сталь с покрытием	
Накладка	250x25x3 мм (в комплекте)	
Размер защелки	75x19x31 мм	75x19x32 мм
Масса	0,270кг	

Кнопка «Выход» (пластик)

Сенсорная кнопка «Выход» – NO/NC



Модель	Кнопка «Выход»	Сенсорная кнопка «Выход» - NO/NC
Напряжение питания	до 36В, постоянный ток	12-24В, постоянный ток
Ток коммутации	3А	
Типы контактов	нормально открытый / нормально закрытый	нормально открытый / нормально закрытый / общий
Размер/Масса	70x20x14 мм / 20 гр.	86x50x20 мм / 100 гр.

Кнопка «Выход» – NO (металл)

Кнопка «Выход» –NO/NC (металл)



Модель	Кнопка «Выход» – NO	Кнопка «Выход» – NO/NC
Напряжение питания	до 36В, постоянный ток	
Ток коммутации	3А	
Типы контактов	нормально открытый / общий	нормально открытый / нормально закрытый / общий
Размер/Масса	80x30x25 мм / 120 гр.	90x35x27 мм / 170 гр.

Брелок Optimus EM-marine



Модель	Брелок EM-marine
Рабочая частота	125 кГц
Формат	EM-marine
Размер/Масса	Ø 29 мм / 4,5 гр.

- Карта Optimus EM-marine (толстая/тонкая)
- Карта Optimus Mifare



Модель	Карта EM-marine (толстая/тонкая)	Карта Mifare
Рабочая частота	125 кГц	13.56 MHz
Формат	EM-marine	Mifare, Пассивная радиочаст. метка
Толщина	0,8 / 1,6 мм	0,76 мм
Совместимость с нормами	-	ISO14443-1/2/3; ISO9798-2; ISO7810; ISO7810; ISO7813; ISO7816; ISO10373

Пульт управления KB-IP01



Модель	KB-IP01
Основные функции	Управление телеметрией (поворот/наклон/зум)
Дополнительные функции	Управление диафрагмой, скоростью поворота, патрулем, предустановками, шаблонами, добавление устройств*
Интерфейсы управления	10/100MbpsRJ-45
Кол-во поддерживающих устройств в одной сети	до 253
Поддерж. протокол	Onvif 2.4
Встроенный монитор	Текстовый дисплей
Питание	DC12В пост. тока, 1А (+ внутр. контакт, – внешн. контакт)
Размер / Масса	320x180x110 мм / 1718 гр.

Пульт управления KB-01



Модель	KB-01
Основные функции	Управление телеметрией (поворот/наклон/зум)
Дополнительные функции	Управление диафрагмой, скоростью поворота, патрулем, предустановками, шаблонами
Интерфейсы управления	RS-485/422
Максимальное кол-во камер по RS-485	до 31
Поддерж. протокол	Pelco P/D
Встроенный монитор	Текстовый дисплей
Питание	DC12В пост. тока, 0,5А (блок питания в комплекте)
Размер / Масса	230x160x110 мм / 642 гр.

Микрофон Optimus М-6 / М-7 / М-8



Модель	М-6	М-7	М-8
Тип микрофона	активный		
Предварительный усилитель Шумоподавление	есть		
Акустическая дальность	до 7 м	до 10 м	до 10 м
Частотный диапазон	80-20000Гц	80-22000Гц	20-20000Гц
Длина линии	до 3000 м		
Регулировка усиления	АРУ	Ручная регулировка коэф. усиления до 10 раз	АРУ
Напряжение питания	9-13В		9-12В
Ток потребления	до 15мА		до 20мА
Рабочая температура (при влажности воздуха 10 -60% без образования конденсата)	от -25°С до +60°С		от -30°С до +60°С
Размер/Масса	40х8х6 мм, 2гр.	36х8х6 мм, 2гр.	37х15 мм

- Коннектор RJ-45 Optimus (Cat-5e, 8P8C)
- Разъем BNC Optimus штекер под винт с пружиной



Модель	Коннектор RJ-45 (Cat-5e, 8P8C)	Разъем BNC штекер под винт с пружиной
Тип	RJ-45 Cat-5e	BNC (Bayonet Neill Concelman)
Соединение	Под обжим	Центральная жила - под винт, оплетка под зажим
Корпус	Пластик	Цинковый сплав, с пружиной

Разъем

- Питания Optimus штекер с клеммной колодкой
- BNC Optimus штекер с клеммной колодкой



Модель	Разъем питания Optimus штекер с клеммной колодкой	Разъем BNC Optimus штекер с клеммной колодкой
Тип	DC штекер	BNC (Bayonet Neill Concelman)
Соединение	«сухой контакт»	
Максимальное напряжение	12~24В	
Максимальный ток	2А	-
Корпус	Ударопрочный пластик	

Комплект Пассивный приемник-передатчик Optimus B-1 / B-1T



Модель	B-1	B-1T
Тип видеосигнала	HDCVI/ TVI/ AHD	
Входное / выходное сопротивление передатчика	75 Ом	
Дальность передачи видеосигнала	До 300 (720P)/ 250 (1080p)	
Разрешение видеосигнала	до 1080P	
Разъем BNC на гибком коаксиальном кабеле	Нет	Да
Вход / выход	BNC / Клеммная колодка зажимная (2pin)	
Грозозащита	Да	
Размер	55x15x15 мм	45x15x25 мм
Рабочая температура	от -40°С до +55°С	

Адаптер Wi-Fi WD-307



Модель	Адаптер Wi-Fi WD-307
Интерфейс	USB 2.0
Антенна	Встроенная
Стандарты беспроводных сетей	IEEE802.11b/g/n
Безопасность	Поддержка WEP 64/128, WPA, WPS, WPA2, 802.1x, и 802.11i Cisco CCS V1.0, 2.0 и V3.0
Системные требования	Поддержка Windows 7/8/10/XP/VISTA/XP/2K/CE; Макинтош; Linux, Android
Чипсет	MT7601

Резервный блок питания Optimus 1220-RM-7 / 1230-RM-7 / 1250-RM-12



Модель	1220-RM-7	1230-RM-7	1250-RM-12
Входное напряжение (Переменное)	от 160 до 242 В, частота 50 Гц		от 160 до 240 В, частота 50 Гц
Выходное напряжение	При 220В DC 12,0 - 14,5 В; Без 220В DC 11,0 - 13,0 В	При 220В DC 12,0 - 14,5 В; Без 220В DC 11,0 - 13,0 В	12,5 – 14,5 В регулируемое
Напряжения пульсаций (от пика до пика)	Не более 30мВ		
Номинальный выходной ток, не более	2А	3А	До 5 А суммарно по всем каналам
Рекомендуемая емкость АКБ, Ач	до 7		до 12
Время наработки на отказ	100 000 часов		
Индикация рабочих режимов	Световая		
Защита АКБ от глубокого разряда	Да		
Класс защиты	IP44		IP44
Размер	75x175x175мм		180x250x110мм

Уличный блок питания Optimus 1230-OD



Модель	1230-OD
Входное напряжение (Переменное)	от 160 до 242 В, частота 50 Гц
Выходное напряжение	При 220В DC 13,6 - 14,0 В 12,5 – 14,5 В регулируемое
Напряжения пульсаций (от пика до пика)	Не более 30мВ
Номинальный выходной ток, не более	3А
Время наработки на отказ	100 000 часов
Индикация рабочих режимов	Нет
Степень защиты оболочки (IP)	IP56
Размер	80x120x160мм
Рабочая температура	от -40°C до +50°C

Optimus 12/0.8 / 12/1.0 / 12/2.0 / 12/3.0



Модель	12/0.8	12/1.0	12/2.0	12/3.0
Входное напряжение (Переменное)	100 - 240В, частота 50Гц	160 - 242В, частота 50Гц		
Выходное напряжение	DC 12,0 - 12,3 В	DC 12,0 - 12,4 В		
Напряжения пульсаций (от пика до пика)	Не более 30мВ			
Номинальный выходной ток, не более	0,8А	1А	2А	3А
Время наработки на отказ	100 000 часов			
Индикация рабочих режимов	Нет	Световая		
Класс защиты от поражения элект. током	2			
Рабочая температура	от -30°С до +40°С			
Степень защиты	IP54			

Optimus 12/1.3 mini / 1250



Модель	12/1.3 mini	1250
Входное напряжение (Переменное)	от 160 до 242 В, частота 50 Гц	
Выходное напряжение	DC 12,0 - 12,4 В	
Напряжения пульсаций (от пика до пика)	Не более 30мВ	
Номинальный выходной ток, не более	1.3А	5А
Время наработки на отказ	100 000 часов	
Индикация рабочих режимов	Нет	Световая
Класс защиты от поражения элект. током	2	
Рабочая температура	от -30°C до +40°C	
Степень защиты	IP68	IP54

Жесткий диск Seagate



Модель	ST1000VX005	ST2000VX008	ST4000VX007
Объем накопителя	1 ТБ	2 ТБ	4 ТБ
Интерфейс	SATA 6 Гбит/с		
Количество поддерживаемых камер	До 64		
Скорость вращения шпинделя	5900 об./мин.		
Предельная рабочая нагрузка	180 ТБ/год		
Кэш-память	64 МБ		
Режим работы	24/7		



Модель	ST3000VX009	ST6000VX001
Объем накопителя	3 ТБ	6 ТБ
Интерфейс	SATA III 6 Гбит/с	
Количество поддерживаемых камер	До 64	
Скорость вращения шпинделя	5400 об./мин.	
Предельная рабочая нагрузка	180 ТБ/год	
Кэш-память	256 МБ	
Режим работы	24/7	

Биометрический контроллер Optimus SKF-010



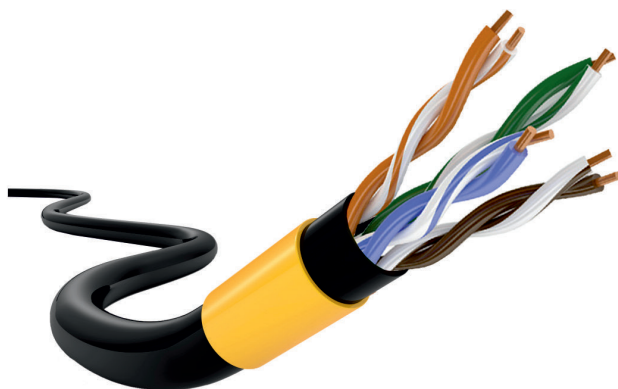
Модель	Optimus SKF-010
Количество отпечатков	500
Количество кодов	500
Количество карт	500
Скорость считывания	менее 1 сек.
Сканер отпечатков пальцев	Оптический, режим работы 1:N
Дальность считывания	1-5 см
Разрешение	500 DPI (точек на дюйм)
Длина кода	4-6 символов
Тампер вскрытия	Есть
Внешние интерфейсы	Звонок, Реле Н.О./Н.З., выход Wiegand 26, Кнопка выхода, Датчик двери, Тревога вскрытия.
Коммутируемый ток/напряжение	до 2А 30В пост. напр.
Корпус, класс защиты	Пластик, IP20
Рабочая температура	От -10°C до +50°C
Питание	DC 12В(200мА)
Размер	88x88x33 мм

Монитор Optimus ML-H22



Модель	
Диагональ экрана	21.5"
Тип подсветки	LED
Максимальное разрешение экрана	1920x1080
Частота кадров	60,70, 75 Гц в зависимости от разрешения
Поддерживаемые разрешения входного сигнала	720x400; 640x480; 800x600; 1024x768; 1280x1024; 1920x1080
Формат дисплея	16:9 или 4:3 по выбору
Угол обзора (горизонталь/вертикаль)	170°/160°
Цифровые видеовходы	HDMI до 1920x1080
Входы портов	HDMI+BNC IN+AUDIO IN+USB (поддержка обновления)
Размеры корпуса монитора (Шх Д х Г)	509,76 x 312,76 x 51,5 мм
Мощность в режиме ожидания	до 30 Вт
Потребляемая мощность	100-240V AC
Корпус	Пластик
Рабочая температура	от 0°C до +40°C

Кабель



- 
Кабель UTP (Unshielded Twisted Pair) – витая пара без экранирующего покрытия, используемая, в зависимости от категории, для прокладки телефонных и компьютерных сетей.
- 
Кабель FTP (foiled twisted pair) – витая пара с общим экранирующим покрытием из фольги, но без экранирующего покрытия пар, предназначенная для создания телефонных и компьютерных сетей.
- 
Кабель РК – коаксиальный кабель с волновым сопротивлением 75Ом предназначен для передачи телевизионных сигналов при коллективном приеме телепрограмм в системах кабельного и спутникового телевидения и видеонаблюдения.
- 
Кабель КВК – комбинированный кабель предназначен для передачи телевизионных сигналов в системах видеонаблюдения с одновременным подключением питания и/или передачи сигналов управления.



FTP-5e 4x2x0.51 Cu (outdoor)

FTP-5e 4x2x0.51 Cu (outdoor) с тросом



Модель	FTP-5e 4x2x0.51 Cu (outdoor)	FTP-5e 4x2x0.51 Cu (outdoor) с тросом
Тип прокладки	Внешний	
Цвет оболочки	Черный	
Внешняя изоляция	Светостабилизированный полиэтилен, 0,65мм	
Толщина изоляции проводника	0,25мм	
Тип проводника	Высокоочищенная бескислородная медь	
Диаметр проводника / кабеля	24AWG / 5.7±0.2мм	
Наличие троса	Нет	Да (1,2 мм)
Бухта	305м / 10410 гр. (2 бухты в одной коробке)	305м / 13500 гр.
Передача сигнала	до 97 м	до 100 м
Рабочая температура	от -40°C до +90°C	

UTP-5e 4x2x0.5 Cu (outdoor)

UTP-5e 4x2x0.5 Cu (indoor)



Модель	UTP-5e 4x2x0.5 Cu (outdoor)	UTP-5e 4x2x0.5 Cu (indoor)
Тип прокладки	Внешний	Внутренний
Цвет оболочки	Черный	Серый
Внешняя изоляция	Светостабилизированный полиэтилен, 0,55мм	ПВХ (Поливинилхлорид), толщина 0,55мм
Толщина изоляции проводника	0,2мм	
Тип проводника	Высокоочищенная бескислородная медь	
Диаметр проводника / кабеля	24AWG / 5.1±0.2мм	
Бухта	305м / 8915 гр. (2 бухты в одной коробке)	305м / 9340 гр. (2 бухты в одной коробке)
Передача сигнала	до 97 м	до 100 м
Рабочая температура	от -40°C до +90°C	от -20°C до +75°C

KBK-П 2*0.5 (outdoor)

KBK-П 2*0.75 (outdoor)



Модель	КВК-П 2*0.5 (outdoor)	КВК-П 2*0.75 (outdoor)
Тип прокладки	Внешний	
Радиочастотный коаксиальный кабель	РК 75-2-122	
Волновое сопротивление	75±3 Ом	
Внутренний / внешний проводник	Одножильный, медь 0,37мм / Оплетка 90%	
Диэлектрик	ПЭ (полиэтилен), 2,2мм	
Жила питания	Многожильная, медь 0,5 мм ²	Многожильная, медь 0,75 мм ²
Бухта / Масса	200м / 8480 гр.	200м / 8350 гр.
Внешняя изоляция	Светостабилизированный полиэтилен, 3,85 мм, черного цвета	
Рабочая температура	от -40°С до +70°С	

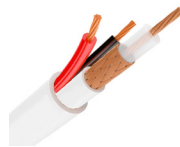
KBK-П 2*0.5 (outdoor) CCA Light

KBK-П 2*0.75 (outdoor) CCA Light



Модель	KBK-B 2*0.5 (outdoor) CCA Light	KBK-B 2*0.75 (outdoor) CCA Light
Тип прокладки	Внешний	
Радиочастотный коаксиальный кабель	РК 75-2-122	
Волновое сопротивление	75±3 Ом	
Внутренний / внешний проводник	Одножильный, медь / 0,35мм / Оплетка 70%	
Диэлектрик	ПЭ (полиэтилен), 2,2мм, черного цвета	
Жила питания	Многож., омедн. алюминий-евый проводник 0,5 мм²	Многож., омедн. алюминий-евый проводник 0,75 мм²
Бухта / Масса	200м / 6250 г гр.	200м / 6500 гр.
Внешняя изоляция	ПВХ (поливинилхлорид), 3,85 мм	
Рабочая температура	от -40°С до +70°С	

КВК-В 2*0.5 (indoor) КВК-В 2*0.75 (indoor)



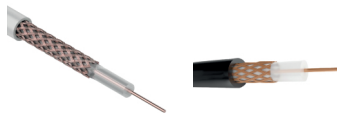
Модель	КВК-В 2*0.5 (indoor)	КВК-В 2*0.75 (indoor)
Тип прокладки	Внутренний	
Радиочастотный коаксиальный кабель	РК 75-2-122	
Волновое сопротивление	75±3 Ом	
Внутренний / внешний проводник	Одножильный, медь 0,37мм / Оплетка 90%	
Диэлектрик	ПЭ (полиэтилен), 2,2мм	
Жила питания	Многожильная, медь 0,5 мм ²	Многожильная, медь 0,75 мм ²
Бухта / Масса	200м / 9770 гр.	200м / 10100 гр.
Внешняя изоляция	ПВХ (поливинилхлорид), 3,85 мм белого цвета	
Рабочая температура	от -40°С до +70°С	

Стяжки 2,5x100мм Стяжки 2,5x150мм Стяжки 3,6x150мм



Модель	Стяжки 2,5x100мм	Стяжки 2,5x150мм	Стяжки 3,6x150мм
Размер	2,5x100мм	2,5x150мм	3,6x150мм
Материал	Нейлон 66		
Рабочая температура	от -35°С до +85°С		

РК 75-3-32 (indoor) РК 75-4-11 (outdoor)



Модель	РК 75-3-32 (indoor)	РК 75-4-11 (outdoor)
Тип прокладки	Внутренний	Внешний
Волновое сопротивление	75±3 Ом	
Внутренний / внешний проводник	Медь 0,52мм / Медная оплетка 82%	Медь 0,75мм / Медная оплетка 90%
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен 3 мм	ПЭ (полиэтилен), 4,5 мм
Внешняя изоляция	ПВХ (Поливинилхлорид), 4,85мм белого цвета	ПЭ (полиэтилен), 6,55мм, черного цвета
Коэффициент затухания	100 МГц 0.197 200 МГц 0.279 800 МГц 0.545 1000 МГц 0.603	100 МГц 0.144 200 МГц 0.198 800 МГц 0.386 1000 МГц 0.463
Бухта / Масса	200м / 4068 гр.	200м / 7215 гр.
Рабочая температура	от -20°C до +70°C	от -40°C до +70°C

Стяжки 3,6х200мм Стяжки 4,8х200мм



Модель	Стяжки 3,6х200мм	Стяжки 4,8х200мм
Размер	3,6х200мм	4,8х200мм
Материал	Нейлон 66	
Рабочая температура	от -35°C до +85°C	



37 месяцев
гарантия *



Сервисный
центр



Бесплатная
доставка **



Сертификаты РФ



Инновационный
продуктовый портфель



Техническая поддержка:
+7 (800) 555-04-41

Заказ оборудования: optimus.ip-rec.ru

* - гарантия на жесткие диски 36 месяцев, на кабель гарантия не распространяется

** - при заказе на сумму от 30 000 руб.