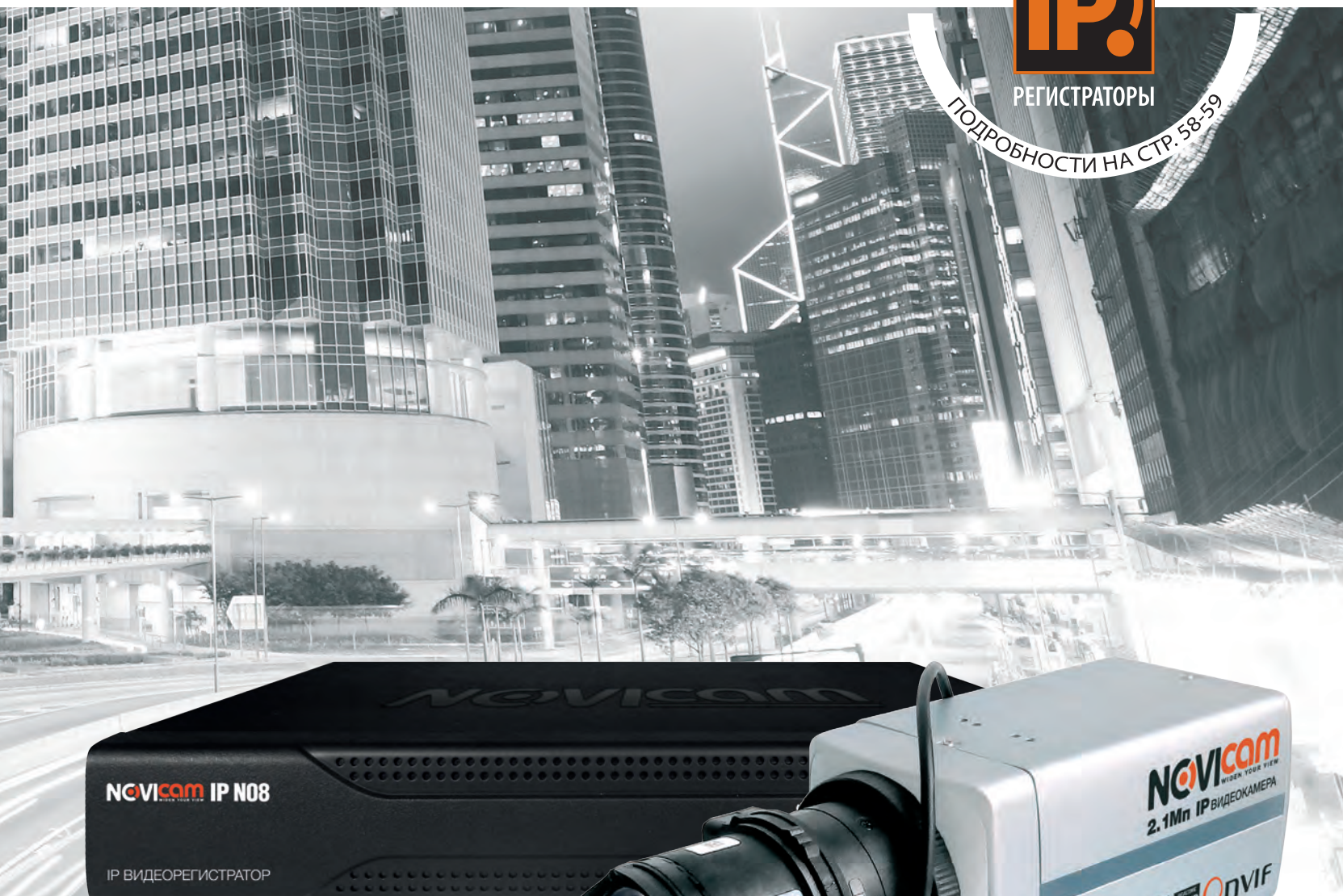




СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

| ВИДЕОКАМЕРЫ | ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ | ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ |

Каталог оборудования 2014

НОВИКАМ – СМОТРИ ШИРЕ

NOVlcam – современное оборудование видеонаблюдения, качество и надёжность которого получили высокую оценку многочисленных партнеров в России и за рубежом.

Под брендом **NOVlcam** выпускаются как традиционные аналоговые видеокамеры и видеорегистраторы, так и оборудование форматов HD-SDI и IP.

Все оборудование обладает широкими функциональными возможностями, позволяет решать задачи любой сложности – от оснащения системами видеонаблюдения квартир, офисов, загородных домов до крупных промышленных объектов, банков, аэропортов и пр.

Системы видеонаблюдения **NOVlcam** производятся на современном, сертифицированном оборудовании с применением качественных комплектующих из Японии и США. Продукция соответствует международным и российским стандартам качества, директиве RoHS, сертифицирована по CE и FCC.

Производителем является **компания «Новые камеры»**, успешно работающая на рынке видеонаблюдения с 2002 года. Предприятию принадлежат заводы, расположенные в Китае (NOVI Enterprise CN Co., Ltd) и Тайване (NOVI Enterprise TW Co., Ltd), оснащенные современными производственными линиями. Наличие собственного производства позволяет осуществлять контроль качества продукции на всех этапах производственного цикла (брак составляет менее 0,1%), минимизировать сроки поставки, а также влиять на уровень наценки и предлагать на рынок качественное оборудование по доступным ценам.

На оборудование бренда **NOVlcam** производитель предоставляет гарантийные обязательства до 10 лет (3 года гарантии + 7 лет бесплатного сервисного обслуживания). Для удобства клиентов и партнеров работают сервисные центры и служба технической поддержки. Продукция реализуется на территории России и в странах СНГ через сеть сертифицированных дилеров.

Компания «Новые камеры» также успешно реализует на рынке оборудование для приёма и передачи сигнала по витой паре, блоки питания и грозозащиту под брендом **PV-Link**.

РАЗДЕЛ CCTV

Аналоговые видеокамеры внутреннего и наружного наблюдения, а также видеорегистраторы с разрешением D1 (720x576) и 960H (960x576).

Видеокамеры созданы на базе решений от известных компаний – SONY® (Япония), SHARP® (Япония) и PIXIM® (США). Разрешение видеокамер варьируется от 420 до 700 ТВЛ.

Подходят для оснащения различных объектов – от квартир и небольших магазинов до крупных производственных площадей и объектов городской инфраструктуры.

Линейка видеокамер PIXIM® Seawolf рекомендована для видеосъёмки в сложных условиях освещения (ночь, тусклое освещение, контрастное освещение, искусственный свет, яркий свет).

Профессиональные видеокамеры линеек «U» (SHARP® ULTRAFIO) и «E» (SONY® Effio-E Enhanced) рекомендуется устанавливать на объектах разной сложности, там, где требуется высокое качество видео, среди которых частные дома, офисы, банки, вокзалы, аэропорты и т.п.

Они обладают расширенными функциями – 2D-DNR, ATR, D-WDR, BLC, HLC, зоны маскировки, детектор движения и т.п., что гарантирует прекрасное качество видео в любых условиях освещения. Видеокамеры оснащены различными объективами, включая длиннофокусные 8 – 20 мм.

РАЗДЕЛ HD-SDI

Видеокамеры, видеорегистраторы и преобразователи на базе технологии HD-SDI.

HD-SDI – совершенно новый уровень видеонаблюдения, сочетает первоклассное качество изображения, лёгкость установки и технического обслуживания, принятые в аналоговой технике.

Главное преимущество данной технологии – это прекрасное изображение в Full HD разрешении (1920x1080), что примерно в 5 раз больше, чем стандартное D1 разрешение (720x576) в аналоговых системах. От видеокамер идет несжатый цифровой сигнал, а мощные процессоры на регистрирующем оборудовании обрабатывают изображение и формируют детализированную картинку без каких-либо артефактов сжатия.

HD-SDI видео поток передаётся без задержки, исключены замирания и затормаживания изображения.

Идеальны для установки на объектах с большим скоплением людей (стадионы, вестибюли метро, автозаправки, погрузочно-разгрузочные территории) и для наблюдения за удалёнными объектами (считывание номеров автомобилей, распознавание лиц), а также на объектах малых площадей, на которых необходима высокая детализация изображения.

РАЗДЕЛ IP

IP-видеокамеры и видеорегистраторы.

Оборудование IP характеризуется высоким разрешением и отсутствием помех. IP-система является очень гибкой и функциональной. На таком оборудовании можно построить системы из тысяч камер и соединить все это в единую сеть с помощью коммутаторов и серверов.

Сигнал может передаваться не только проводным способом через витую пару или оптическое волокно, но и с использованием беспроводных сетей Wi-Fi и 3G. Также существует несколько вариантов записи: сетевой видеорегистратор (подключение такой системы ничем не будет отличаться от подключения обычной аналоговой системы), а также подключение к компьютеру, для чего требуется установка специального ПО.

Такие системы идеальны для использования на ответственных объектах, где требуется высокая детализация, особенно если нет возможности прокладывать дополнительно кабель, т.к. IP видеонаблюдение может передаваться и беспроводными способами.

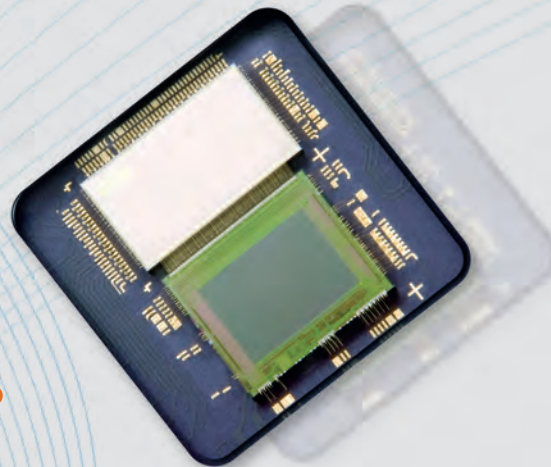
СОДЕРЖАНИЕ

КЛАССИФИКАТОР ВИДЕОКАМЕР И ВИДЕОРЕГИСТРАТОРОВ	8
ВИДЕОКАМЕРЫ И ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ CCTV	9
85A	10
87CR	11
87E	12
98CR	13
98A 98U 98E	14
W11 W11A	15
IV-807E IV-807J	16
SW115	17
SW130	18
SW170	19
SW600	20
ОБЪЕКТИВ TAMRON 13VG550ASII	21
W54CR W54HR20 W54AR20 W54UR	22
W69CR W69AMR W69UR W69ER	23
W83CR W83UR	24
W93AR20 W93ER	25
SW320	26
SW330	27
SW360	28
Z36AR	29
ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ ZK100 ZK111 ZK103	30
ОБЛАЧНЫЙ СЕРВИС NOVIcloud	33
ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ F1 F2 F3	34

ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ F1+ F2+	36
ВИДЕОРЕГИСТРАТОР F1S	38
ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ DR08 DR16.	40
ВИДЕОКАМЕРЫ, ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ И ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ HD-SDI . .	43
SDI 40S	44
SDI W80S	45
SDI W90SR	46
SDI W60SR	47
ОБЪЕКТИВ TAMRON M13VG550	48
ОБЪЕКТИВЫ TAMRON M13VG288IR M13VG850IR	49
ВИДЕОРЕГИСТРАТОР FR04	50
ВИДЕОРЕГИСТРАТОР SDR28.	52
КОНВЕРТЕР SDI S2H	54
КОНВЕРТЕР SDI S1H	55
РЕТРАНСЛЯТОР S2S	56
ВИДЕОКАМЕРЫ И ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ IP.	57
IP 43N*	60
IP 95NR*	62
IP W93NR*	64
IP W68NR*	66
IP 31TR*	68
IP Z38TR*	70
IP Z38NR*	72
ВИДЕОРЕГИСТРАТОР IP N08*	74
ВИДЕОРЕГИСТРАТОР IP N24*	76

* НОВИНКИ ПРОДУКЦИИ

Powered by
PIXIM®
SEAWOLF



690 эффективных ТВЛ

Динамический диапазон до 120 дБ

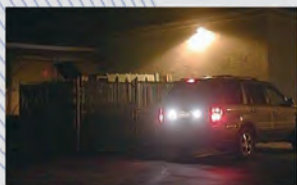
Чувствительность 0,0001 лк

НЕПРЕВЗОЙДЁННОЕ КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ В СЛОЖНЫХ УСЛОВИЯХ ВИДЕОСЪЁМКИ

НОЧНАЯ СЪЁМКА

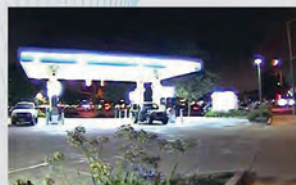


ПЗС: Наличие световых пятен и засветка изображения



Pixim Seawolf: Засветка и световые пятна устранены

КОНТРАСТНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

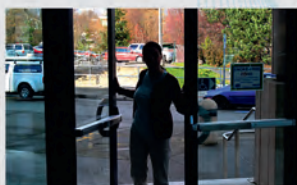


ПЗС: Потеряны объекты изображения, находящиеся на стыке темных и ярко освещенных зон



Pixim Seawolf: Засветка отсутствует, все объекты хорошо видны

ЯРКИЙ СВЕТ



ПЗС: Плохо видны объекты, находящиеся внутри помещения



Pixim Seawolf: Отлично видны объекты, расположенные как снаружи, так и внутри помещения

ИСКУССТВЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



ПЗС: Засветка изображения, потеряны мелкие детали изображения



Pixim Seawolf: Четкая картинка, хорошо видны даже мелкие детали, засветка отсутствует

Камеры NOVIcam ^{INNOVI} на чипсетах Seawolf



SW115



SW320



SW600



SW170



SW330



SW360



INNOVI – создано с применением инновационных технологий

Новейшие разработки в области охранного видеонаблюдения 960H

NOVICAM
WIDEN YOUR VIEW

SHARP
ULTRAFIO

SONY
Effio-E Enhanced

- Ультравысокое разрешение 700 ТВЛ
- Мегапиксельные вариофокальные объективы
- Цифровая стабилизация изображения
- Технология шумоподавления 2DNR
- Превосходная цветопередача в различных условиях освещенности
- Автоматическая адаптивная система увеличения цветового контраста ATR
- Приватные зоны
- Встроенный детектор движения
- OSD-меню
- BLC и HLC
- ИК-диоды с увеличенной продолжительностью работы



SONY Super HAD II



SONY EFFIO-E Enhanced 960H

Линейки видеокамер NOVICAM «U» и «E» — это профессиональные видеокамеры высочайшего качества и надёжности для внутреннего и внешнего видеонаблюдения.

КЛАССИФИКАТОР КАМЕР ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ



КЛАССИФИКАТОР ВИДЕОРЕГИСТРАТОРОВ



ВИДЕОКАМЕРЫ И ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ CCTV





ЦВЕТНАЯ МИНИКУПОЛЬНАЯ КАМЕРА ВНУТРЕННЕГО НАБЛЮДЕНИЯ

Модель	85A
Матрица	1/3" SONY SUPER HAD II CCD
Разрешение	600 ТВЛ
Чувствительность	0.05 лк
TV система	PAL
Система синхронизации	Внутренняя
Баланс белого (режим/диапазон)	Автоматический / 3 200 ~10 000 K
Контроль усиления	Автоматический
Соотношение сигнал/шум	>48 дБ
Электронный затвор	1/50 ~ 1/100 000 с
Видеовыход	Композитный 1.0 В р-р 75 Ом
Гамма-коррекция	0.45
Объектив	2.8 или 3.6 мм
Угол обзора по диагонали	102° или 84°
Рабочая температура	-10°C ~ +50°C
Размеры (Ø x в)	Ø 80 x 50 мм
Энергопотребление	DC 12 В ± 3 В макс. 70 мА
Вес нетто/брутто	125 г / 184 г

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- Стильный дизайн
- Компактный корпус
- Вращение купола на 350° уже после монтажа
- Высокое качество видео
- Сменный объектив
- Матрица CCD
- Автоматический электронный затвор
- Автоматический баланс белого
- Автоматический режим день/ночь
- Широкий диапазон входного напряжения 9 ~15 В
- Защита от переплюсовки

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. Видеокамера NOVICam 85 с проводными разъёмами видеовыход BNC (мама) и питание вход DC (папа) – 1 шт.
2. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
3. Переходник подключения кабеля (зажимные контакты) к DC разъёму камеры – 1 шт.



Производитель оставляет за собой право изменить комплектацию изделия, без предварительного уведомления



ЦВЕТНАЯ МИНИКУПОЛЬНАЯ КАМЕРА ВНУТРЕННЕГО НАБЛЮДЕНИЯ С ИК-ПОДСВЕТКОЙ

Модель		87CR
Электроника	Матрица	1/3" Pixel Plus NAVIGATOR
	Разрешение	600 ТВЛ
	TV система	PAL
	Чувствительность	0.1 лк (0 лк ИК вкл.)
	ИК-фильтр	Механический
	Настройка экспозиции	Авто / Ручная / AIS
	Электронный затвор	1/50 ~ 1/12 000 с
	Контроль усиления	Автоматический
	Соотношение сигнал/шум	>52 дБ
	Гамма коррекция	0.45
Оптика	Система синхронизации	Внутренняя
	Объектив	2.8 / 3.6 мм
ИК-подсветка	Угол обзора по диагонали	102° / 84°
	Дальность и угол ИК	7 м / 35°
Интерфейс	Продолжительность работы ИК подсветки	20 000 часов
	Видеовыход	Композитный 1.0 В р-р 75 Ом
Системные возможности	Баланс белого (режим/диапазон)	ATW
	Компенсация задней засветки	Авто
	Режим день/ночь	Авто
Физические параметры	Дальность передачи видео	до 150 м (без использования дополнительного оборудования)
	Размеры	Ø 90 x 70 мм
	Вес нетто/брутто	145 г / 215 г
	Рабочая температура	-10°C ~ +50°C
	Энергопотребление	DC 12 В 40/100 (ИК вкл.) мА (1.2 Вт)

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- Разрешение 600 ТВЛ
- Матрица 1/3" Pixel Plus NAVIGATOR
- Чувствительность 0.1 лк (0 люкс ИК вкл.)
- Механический ИК фильтр день/ночь
- ИК подсветка до 7 метров
- Защита от перегрева
- Широкий диапазон входного напряжения 9 ~ 15 В
- Вращение купола на 350° уже после монтажа

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. Видеокамера NOVICam 87CR с проводными разъёмами видеовыход BNC (мама) и вход питания DC (папа) – 1 шт.
2. Упаковка с внутренним держателем – 1 шт.
3. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
4. Переходник подключения кабеля питания (зажимные контакты) к DC разъёму камеры – 1 шт.



Производитель оставляет за собой право изменить комплектацию изделия, без предварительного уведомления



ЦВЕТНАЯ МИНИКУПОЛЬНАЯ КАМЕРА ВНУТРЕННЕГО НАБЛЮДЕНИЯ

Модель		87E
Электроника	Матрица	1.3" SONY EFFIO-E 960H
	Разрешение	700 ТВЛ
	TV система	PAL
	Чувствительность	0.01 лк
	WDR	D-WDR
	Технология шумоподавления	2D-DNR
	ИК-фильтр	Электронный
	Настройка экспозиции	Авто / Ручная
	Электронный затвор	1/50 ~ 1/100 000 с
	Контроль усиления	Авто / Ручной
	Соотношение сигнал/шум	>50 дБ
	Гамма коррекция	0.45
	Система синхронизации	Внутренняя
Оптика	Объектив / Угол обзора по диагонали	2.8 или 3.6 мм / 102° или 84°
Интерфейс	Видеовыход	Композитный 1.0 В р-р 75 Ом
Системные возможности	Меню	Встроенное (необходим джойстик)
	Настройка изображения	Яркость, контраст, резкость, оттенок, усиление
	Баланс белого (режим/диапазон)	ATW (2 400~12 000 К), нажатие, пользов.1, пользов.2, антицвет. прок., ручную, блок. нажатия
	Компенсация задней засветки	BLC
	Маскировка ярких пятен	HLC
	Настройка скрытой области	Всего 8 обл. (расположение / цвет / прозрач.)
	Детектор движения	Чувствительность / Область
	Зеркальное отображение	По горизонтали
	Режим день/ночь	Авто / Цветной / ЧБ / Внеш.1 / Внеш.2
Физические параметры	Дальность передачи видео	до 150 м (без использования дополнительного оборудования)
	Размеры	Ø 102 x 78 мм
	Вес нетто/брутто	175 г / 270 г
	Рабочая температура	-10°C ~ +50°C
	Энергопотребление	DC 12 В 80 мА (1.0 Вт)

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- Разрешение 700 ТВЛ
- Цифровая стабилизация изображения
- Электронный режим день/ночь
- Меню на русском языке (необходим джойстик)
- Защита от перегрева
- Широкий диапазон входного напряжения 9 ~ 15 В
- Технология шумоподавления 2D-DNR
- Автоматическая адаптивная система увеличения цветового контраста ATR

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

- Видеокамера с проводными разъёмами видеовыход BNC (мама) и вход питания DC (папа) – 1 шт.
- Упаковка с внутренним держателем – 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
- Переходник переключения кабеля питания (зажимные контакты) к DC разъёму камеры – 1 шт.



Производитель оставляет за собой право изменить комплектацию изделия, без предварительного уведомления



ЦВЕТНАЯ КУПОЛЬНАЯ КАМЕРА ВНУТРЕННЕГО НАБЛЮДЕНИЯ С ИК-ПОДСВЕТКОЙ

Модель		98CR
Электроника	Матрица	1/3" Pixel Plus NAVIGATOR
	Разрешение	600 ТВЛ
	TV система	PAL
	Чувствительность	0.1 лк (0 лк ИК вкл.)
	ИК-фильтр	Механический
	Настройка экспозиции	Авто / Ручная / AIS
	Электронный затвор	1/50 ~ 1/12 000 с
	Контроль усиления	Автоматический
	Соотношение сигнал/шум	>52 дБ
	Гамма коррекция	0.45
Оптика	Система синхронизации	Внутренняя
	Объектив	2.8 ~ 12 мм
ИК-подсветка	Угол обзора по диагонали	102° ~ 28°
	Дальность и угол ИК	10 м / 35°
Интерфейс	Продолжительность работы ИК-подсветки	20 000 часов
	Видеовыход	Композитный 1.0 В р-р 75 Ом
Системные возможности	Баланс белого (режим/диапазон)	ATW
	Компенсация задней засветки	Авто
	Режим день/ночь	Авто
Физические параметры	Дальность передачи видео	до 150 м (без использования дополнительного оборудования)
	Размеры	Ø 128 x 91 мм
	Вес нетто/брутто	270 г / 500 г
	Рабочая температура	-10°C ~ +50°C
	Энергопотребление	DC 12 В 50/160 (ИК вкл.) мА (2.0 Вт)

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- Разрешение 600 ТВЛ
- Матрица 1/3" Pixel Plus NAVIGATOR
- Чувствительность 0.1 лк (0 лк ИК вкл.)
- Механический ИК-фильтр день/ночь
- ИК-подсветка до 10 метров
- Вариофокальный объектив 2.8 ~ 12 мм
- 3D вращение камеры в корпусе
- Защита от переплюсовки

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. Видеокамера с проводными разъёмами видеовыход BNC (мама) и вход питания DC (папа) – 1 шт.
2. Упаковка с внутренними держателями – 1 шт.
3. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
4. Переходник переключения кабеля питания (зажимные контакты) к DC разъёму камеры – 1 шт.
5. Ключ – 1 шт.
6. Резиновое кольцо для предотвращения засветки



Производитель оставляет за собой право изменить комплектацию изделия, без предварительного уведомления



ЦВЕТНЫЕ КУПОЛЬНЫЕ КАМЕРЫ ВНУТРЕННЕГО НАБЛЮДЕНИЯ С ВАРИОФОКАЛЬНЫМ ОБЪЕКТИВОМ

Модель	98A	98U	98E
Матрица	1/3" SONY SUPER HAD II CCD	1/3" SHARP ULTRAFIO 960H	1/3" SONY EFFIO-E 960H
Разрешение	600 ТВЛ	700 ТВЛ	
Чувствительность	0.05 лк		0.01 лк
Система синхронизации	Внутренняя		
WDR	–	D-WDR	
Технология шумоподавления	Авто	2D-DNR	
ИК-фильтр	Оптический	Электронный	
Настройка экспозиции	Авто	Авто / Ручн.	
Электронный затвор	Авто (1/50 ~ 1/12 000 с)	1/50 ~ 1/100 000 с	
Контроль усиления	Авто	Авто / Ручн.	
Гамма коррекция	0.45	0.45, 0.60, 1.00, Польз-ль (0.2~1.00 с шагом 0.05)	0.45
Объектив	вариофокальный 2.8~12 мм	мегапиксельный 2.8~12 мм	
Угол обзора по диагонали	102° ~ 28°		
Видеовыход	Композитный 1.0 В р-р 75 Ом		
Меню	–	Встроенное	
Настройка изображения	–	Усиление красного / усиление синего	Яркость, контраст., резкость, оттенок, усиление
Баланс белого	Авто (3200~10000 К)	ATW, AWB, ручную, AWC-Push	ATW, нажатие, польз.1, польз.2, антицв.прок., вручную, блок нажатия
Компенсация задней засветки	BLC		
Маскировка ярких пятен	–	HLC (выкл, низкий, средн, высокий)	HLC
Настройка скрытой области	–	8 обл. (расположение/цвет)	8 обл. (расположение/цвет/прозрачн.)
Детектор движения	–	Чувствительность / область	
Зеркальное отображение	По горизонтали		
Режим день / ночь	Авто	Авто/Цветной/ЧБ/ EX-CDS	Авто/Цветной/ЧБ/ Внешн.1/Внешн.2
Дальность передачи видео	До 150 м (без использования доп. оборуд-ния)		
Размеры (д x ш x в)	Ø 125 x 90 мм	Ø 128 x 91 мм	
Рабочая температура	-10°C ~ +50°C		
Энергопотребление	DC 12 В ± 3 В макс. 70 мА	DC 12 В 70 мА (1.0 Вт)	DC 12 В 80 мА (1.0 Вт)
Вес нетто/брутто	300 г / 538 г	280 г / 495 г	285 г / 500 г

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- 3D вращение камеры в корпусе
- Высокое качество видео
- Вариофокальный объектив
- Матрица CCD
- Автоматический электронный затвор
- Автоматический баланс белого
- Зеркальное отображение и компенсация задней засветки
- Высокоэффективное шумоподавление
- Сверхнизкое энергопотребление
- Широкий диапазон входного напряжения 9 –15 В
- Профессиональный вариофокальный объектив 2,8 ~ 12 мм
- Защита от переполюсовки

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. Видекамера с проводными разъёмами видеовыход BNC (мама) и питание вход DC (папа) – 1 шт.
2. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
3. Переходник подключения кабеля (зажимные контакты) к DC разъёму камеры – 1 шт.
4. Ключ для удобного открывания купола камеры – 1 шт.



Производитель оставляет за собой право изменить комплектацию изделия, без предварительного уведомления



ВЛАГОЗАЩИЩЁННЫЕ «ПАЛЬЧИКОВЫЕ» ВИДЕОКАМЕРЫ



Модель	W11	W11A
Матрица	1/4" SONY CCD	1/3" SONY SUPER HAD II CCD
Разрешение	420 ТВЛ	600 ТВЛ
Чувствительность	0.5 лк	0.05 лк
TV система	PAL	
Система синхронизации	Внутренняя	
Баланс белого (режим/диапазон)	Автоматический / 2200 ~10 000 K	
Контроль усиления	Автоматический	
Компенсация заднего света	Автоматическая	
Соотношение сигнал/шум	>50 дБ	>48 дБ
Электронный затвор	1/50 ~ 1/12 000 с	1/50 ~ 1/100 000 с
Видеовыход	Композитный 1.0 В р-р 75 Ом	
Гамма-коррекция	0.45	
Объектив	3.6 мм	
Угол обзора по диагонали	66°	84°
Рабочая температура	-10°C ~ +50°C	
Размеры (Ø x в)	Ø 23 x 75 мм	
Энергопотребление	DC 12 В ± 3 В макс. 50 мА	DC 12 В ± 3 В макс. 70 мА
Вес нетто/брутто	135 г / 189 г	

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- Высокое качество видео
- Матрица CCD
- Автоматический режим день/ночь
- Автоматический баланс белого
- Автоматический электронный затвор
- Алмазная обработка оптики
- Стекло, защищающее от грязи
- Влагозащищённая – класс защиты IP55
- Дюралюминиевый корпус и кронштейн
- Защита от переполюсовки

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. Видеокамера NOVICam W11 с проводными разъёмами видеовыход BNC (мама) и питание вход DC (папа) – 1 шт.
2. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
3. Переходник подключения кабеля (зажимные контакты) к DC разъёму камеры – 1 шт.



Производитель оставляет за собой право изменить комплектацию изделия, без предварительного уведомления



КАМЕРЫ ВНУТРЕННЕГО НАБЛЮДЕНИЯ С ИК-ПОДСВЕТКОЙ

INNOVI — создано с применением инновационных технологий

Модель	INNOVI IV807E	INNOVI IV807J
Матрица	1/3" SONY CCD	1/3" SONY SUPER HAD CCD
Разрешение	470 ТВЛ	520 ТВЛ
Чувствительность	0.1 лк	0.05 лк
TV система	PAL	
Система синхронизации	Внутренняя	
Баланс белого (Режим / Диапазон)	Автоматический / 2200 ~10 000 K	
Контроль усиления	Автоматический	
Компенсация заднего света	Автоматическая	
Соотношение сигнал/шум	>50 дБ	
Электронный затвор, с	1/50 ~ 1/12 000	
Видеовыход	Композитный 1.0 В р-р 75 Ом	
Гамма-коррекция	0.45	
Объектив	2.8 мм	
Угол обзора по диагонали	102°	
Дальность ИК / Угол ИК	10 м / 60°	
Рабочая температура	-10°C ~ +50°C	
Размеры (д x ш x в)	100 x 90 x 39 мм	
Энергопотребление	DC 12 В ± 3 В макс. 100 мА	
Вес нетто/брутто	125 г / 258 г	

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- Автоматический режим день/ночь
- Встроенная ИК-подсветка с дальностью до 10 метров включается автоматически при недостаточной освещённости
- Удобное трехмерное крепление позволяет после установки основания поворачивать камеру под любым углом
- Тонкий корпус

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. Видеокамера с проводными разъёмами: видеовыход BNC (мама) и вход питания DC (папа) – 1 шт.
2. Переходник подключения кабеля питания (зажимные контакты) к DC разъёму камеры – 1 шт.
3. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.



Производитель оставляет за собой право изменить комплектацию изделия, без предварительного уведомления



ЦВЕТНАЯ КАМЕРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

МИНИКУПОЛЬНАЯ

INNOVI — создано с применением инновационных технологий

Модель	INNOVI SW115
Матрица	PIXIM 1/3" Seawolf
Разрешение	690 ЭТВЛ
Чувствительность	0.0001 лк
TV система	PAL
Система синхронизации	Внутренняя
Баланс белого (режим/диапазон)	Автоматический / 2 200 ~10 000 К
Управление динамическим диапазоном	ATW, AWB
Регулировка усиления	Авто
Режим день/ночь	Авто
Компенсация заднего света	Автоматическая
Соотношение сигнал/шум	≥50 дБ (АРУ выкл.)
Видеовыход	Композитный 1.0 В р-р 75 Ом
Объектив	2.8 мм или 3.6 мм
Угол обзора по диагонали	102° или 84°
ИК-фильтр	Постоянный
Рабочая температура	-10°C ~ +50°C
Размеры (диаметр x высота)	Ø 102 x 78 мм
Энергопотребление	DC 12 В ± 3 В макс. 80 мА
Вес нетто/брутто	190 г / 285 г

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- Суперширокий динамический диапазон до 120 дБ
- Высокое разрешение – 690 эффективных ТВЛ
- Технология подавления шумов
- Точная цветопередача
- Максимальная детализация изображения
- Объектив 2.8 / 3.6 мм
- 3D вращение камеры в корпусе
- Экранное меню (OSD)
- Сменный объектив

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. Видеокамера с проводными разъёмами: видеовыход BNC (мама) и вход питания DC (папа) – 1 шт.
2. Переходник подключения кабеля питания (зажимные контакты) к DC разъёму камеры – 1 шт.
3. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.



Производитель оставляет за собой право изменить комплектацию изделия, без предварительного уведомления



УГЛОВАЯ ЦВЕТНАЯ КАМЕРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

INNOVI — создано с применением инновационных технологий

Модель	INNOVI SW130
Матрица	PIXIM 1/3" Seawolf
Разрешение	690 ЭТБЛ
Чувствительность	0.0001 лк
TV система	PAL
Система синхронизации	Внутренняя
Баланс белого (режим/диапазон)	ATW, AWB
Управление динамическим диапазоном	Узкий / Норм. / Широкий / Макс.
Регулировка усиления	Низ. / Средн. / Выс.
Режим день/ночь	Выкл. / Вкл. / Авто / Внешн. управление
Компенсация заднего света	Вкл. / Выкл.
Соотношение сигнал/шум	≥50 дБ (APU выкл.)
Видеовыход	Композитный 1.0 В р-р 75 Ом
Объектив	3.6 мм
Угол обзора по диагонали	84°
ИК-фильтр	Постоянный
Рабочая температура	-10°C ~ +50°C
Размеры (д x ш x в)	68 x 82 x 72 мм
Энергопотребление	DC 12 В ± 3 В макс. 80 мА
Вес нетто/брутто	305 г / 466 г

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- Суперширокий динамический диапазон до 120 дБ
- Высокое разрешение – 690 эффективных ТБЛ
- Технология подавления шумов
- Точная цветопередача
- Максимальная детализация изображения
- Сменный объектив
- Экранное меню (OSD)

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. Видеокамера с проводными разъёмами: видеовыход BNC (мама) и вход питания DC (папа) – 1 шт.
2. Переходник подключения кабеля питания (зажимные контакты) к DC разъёму камеры – 1 шт.
3. Крепёжный набор (винты) – 4 шт.
4. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.



Производитель оставляет за собой право изменить комплектацию изделия, без предварительного уведомления



ЦВЕТНАЯ КУПОЛЬНАЯ КАМЕРА С ИК-ПОДСВЕТКОЙ

INNOVI — создано с применением инновационных технологий

Модель	INNOVI SW170
Матрица	PIXIM 1/3" Seawolf
Разрешение	690 ЭТВЛ
Чувствительность	0.0001 лк
TV система	PAL
Система синхронизации	Внутренняя
Баланс белого (режим/диапазон)	ATW, AWB
Управление динамическим диапазоном	Узкий / Норм. / Широкий / Макс.
Регулировка усиления	Низ. / Средн. / Выс.
Режим день/ночь	Выкл. / Вкл. / Авто / Внешн. управление
Компенсация заднего света	Вкл. / Выкл.
Соотношение сигнал/шум	≥50 дБ (APU выкл.)
Видеовыход	Композитный 1.0 В р-р 75 Ом
Объектив	Вариофокальный 2.8 ~ 12.0 мм
Угол обзора по диагонали	102° ~ 28°
ИК-фильтр	Механический
ИК-подсветка	15 м
Рабочая температура	-10°C ~ +50°C
Размеры (д x ш x в)	Ø 116 x 97 мм
Энергопотребление	DC 12 В ± 3 В макс. 80 мА
Вес нетто/брутто	345 г / 567 г

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- Суперширокий динамический диапазон до 120 дБ
- Высокое разрешение – 690 эффективных ТВЛ
- Технология подавления шумов
- Точная цветопередача
- Максимальная детализация изображения
- Профессиональный вариофокальный объектив 2.8~12 мм
- Широкий угол обзора
- 3D вращение камеры в корпусе
- ИК-подсветка 15 м (17 ИК-светодиодов)
- Экранное меню (OSD)

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. Видеокамера с проводными разъёмами: видеовыход BNC (мама) и вход питания DC (папа) – 1 шт.
2. Переходник подключения кабеля питания (зажимные контакты) к DC разъёму камеры – 1 шт.
3. Ключ для снятия купола – 1 шт.
4. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.



Производитель оставляет за собой право изменить комплектацию изделия, без предварительного уведомления



ЦВЕТНАЯ КОРПУСНАЯ КАМЕРА ПОД ОБЪЕКТИВ CS

INNOVI — создано с применением инновационных технологий

Модель	INNOVI SW600
Матрица	PIXIM 1/3" Seawolf
Разрешение	690 ЭТВЛ
Чувствительность	0.0001 лк
TV система	PAL
Система синхронизации	Внутренняя
Баланс белого (режим/диапазон)	ATW, AWB
Управление динамическим диапазоном	Узкий / Норм. / Широкий / Макс.
Регулировка усиления	Низ. / Средн. / Выс.
Режим день/ночь	Выкл. / Вкл. / Авто / Внешн. управление
Компенсация заднего света	Вкл. / Выкл.
Соотношение сигнал/шум	≥50 дБ (APU выкл.)
Видеовыход	Композитный 1.0 В р-р 75 Ом
Объектив	Комплект без объектива
Угол обзора по диагонали	102° ~ 28°
ИК-фильтр	Механический
Рабочая температура	-10°C ~ +50°C
Размеры (д x ш x в)	137 x 70 x 55 мм
Энергопотребление	DC 12 В ± 3 В макс. 170 мА
Вес нетто/брутто	505 г / 687 г

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- Суперширокий динамический диапазон до 120 дБ
- Высокое разрешение – 690 эффективных ТВЛ
- Технология подавления шумов
- Точная цветопередача
- Максимальная детализация изображения
- Экранное меню (OSD)
- Удалённое управление меню через RS-485

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. Видеокамера с проводными разъёмами: видеовыход BNC (мама) и вход питания DC (папа) – 1 шт.
2. Переходник подключения кабеля питания (зажимные контакты) к DC разъёму камеры – 1 шт.
3. Кронштейн – 1 шт.
4. Крепёжный набор (винты) – 4 шт.
5. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.



Производитель оставляет за собой право изменить комплектацию изделия, без предварительного уведомления



АСФЕРИЧЕСКИЙ ВАРИОФОКАЛЬНЫЙ ОБЪЕКТИВ ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ

Модель		TAMRON 13VG550ASII	
Размер совместимых матриц		1/3"	1/4"
Тип крепления		CS	
Фокусное расстояние		5~50 мм	
Диапазон диафрагмы		Авто (F1,4 – 360)	
Угол обзора	горизонталь	53.6° x 5.6°	40.3° x 4.2°
	вертикаль	40.3° x 4.2°	30.1° x 3.1°
Диапазон фокусировки		0,3 м – ∞	
Управление	фокус	Ручное	
	увеличение	Ручное	
	диафрагма	Авто	
Задний фокус		10,05 – 11,81 мм	
Рабочее напряжение		Открыть 4.0V / Закрыть 0.7V	
Рабочая температура		-20°C ~ +60°C	
Размеры (Ø x д)		Ø 40 x 59.2 мм	
Вес нетто / брутто		84 г / 97 г	

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- Высокое разрешение 700 ТВЛ
- Многослойное просветление для минимизации бликов и ореолов на изображении
- Независимое управление зумом и фокусом
- Гарантия качества от производителя



Производитель оставляет за собой право изменить комплектацию изделия, без предварительного уведомления



УЛИЧНЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ В ДЮРАЛЮМИНИЕВОМ КОРПУСЕ

С ИК-ПОДСВЕТКОЙ

Модель	W54CR	W54HR20	W54AR20	W54UR
Матрица	1/3" PIXEL PLUS NAVIGATOR	1/3" SONY CCD	1/3" SONY SUPER HAD II CCD	1/3" SHARP ULTRAFIO 960H
Разрешение	600 ТВЛ	470 ТВЛ	600 ТВЛ	700 ТВЛ
TV система	PAL			
Чувствительность	0.1 лк (0 лк ИК вкл.)	0.1 лк	0.05 лк	0.05 лк (0 лк ИК вкл.)
WDR	—			D-WDR
Технология шумоподавления	—		Авто	2D-DNR
ИК-фильтр	Оптический			
Настройка экспозиции	Авто /Ручн./ AIS	Авто		Авто / Ручн.
Электронный затвор	1/50 ~ 1/12 000 с	1/50 ~ 1/10 000 с		1/50 ~ 1/100 000 с
Контроль усиления	Автоматический			Авто / Ручной
Соотношение сигнал/шум	> 48 дБ	> 52 дБ	> 48 дБ	>50 дБ
Гамма коррекция	0.45			0.45, 0.60, 1.00, Польз-ль (0.20~1.00 с шагом 0.05)
Система синхронизации	Внутренняя			
Объектив	3.6 мм			
Угол обзора по диагонали	84°			
Дальность и угол ИК	20 м / 35°			
Продолжительность работы ИК-подсветки	20 000 часов			
Режим день / ночь	Авто			
Видеовыход	Композитный 1.0 В р-р 75 Ом			
Меню	—			Встроенное
Настройка изображения	—			Усиление красного/ усиление синего
Класс защиты	IP66			
Дальность передачи видео	До 150 м (без использования доп. оборудования)			
Размеры	160 x 69 x 70 мм	89 x 69 x 63 мм		160 x 69 x 70 мм
Вес нетто/брутто	320 г / 450 г	330 г / 454 г	310 г / 438 г	330 г / 465 г
Рабочая температура	-35°С ~ +50°С			
Энергопотребление	DC 12 В 90 / 220 мА (3.0 Вт)			

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

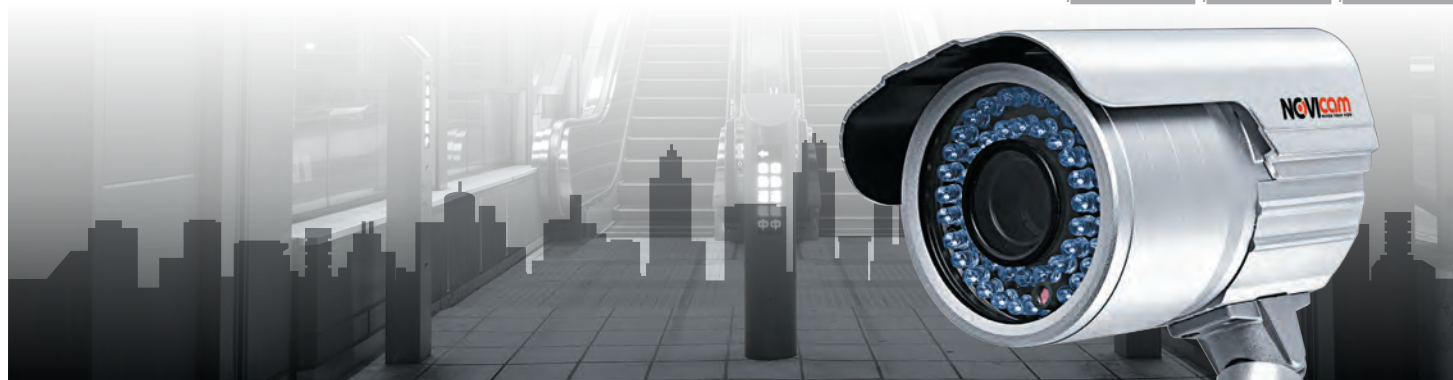
- ИК-подсветка до 20 м (26 ИК-диодов)
- Высокое качество видео
- Автоматический режим день/ночь
- Автоматический баланс белого
- Алмазная обработка оптики
- Полная пыле- и влагозащита IP66
- Дюралюминиевый корпус и кронштейн
- Двойное стекло, предотвращающее засветку от собственных ИК-диодов
- Возможность установки на потолок и на стену

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. Видеокамера с проводными разъёмами видеовыход BNC (мама) и питания вход (клеммный разъём) – 1 шт.
2. Козырёк для видеокамеры – 1 шт.
3. Винт для крепления козырька – 1 шт.
4. Ключ для регулировки положения кронштейна – 1 шт.
5. Прокладка для монтажа – 1 шт.
6. Винт – 3 шт.
7. Пластиковый дюбель 3 – шт.
8. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.



Производитель оставляет за собой право изменить комплектацию изделия, без предварительного уведомления



ВСЕПОГОДНЫЕ ВЛАГОЗАЩИЩЁННЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ С ИК-ПОДСВЕТКОЙ

Модель	W69CR	W69AMR	W69UR	W69ER
Матрица	1/3" PIXEL PLUS NAVIGATOR	1/3" SONY SUPER HAD II CCD	1/3" SHARP ULTRAFO 960H	1/3" SHARP EFFIO-E 960H
Разрешение	600 ТВЛ		700 ТВЛ	
TV система	PAL			
Чувствительность	0.1 лк (0 лк ИК вкл.)	0.05 лк	0.05 лк (0 лк ИК вкл.)	0.01 лк (0 лк ИК вкл.)
WDR	—		D-WDR	
Технология шумоподавления	—	Авто	2D-DNR	
ИК-фильтр	Оптический		Электронный	
Настройка экспозиции	Авто / Ручн./ AIS	Авто	Авто / Ручная	
Электронный затвор	1/50 ~ 1/12 000 с	1/50 ~ 1/100 000 с		
Контроль усиления	Авто	0 – 40 дБ	Авто / Ручной	
Соотношение сигнал/шум	> 52 дБ	> 60 дБ	>50 дБ	
Гамма коррекция	0.45	0.05 – 1	0.45, 0.60, 1.00, Польз-ль (0.20~1.00 с шагом 0.05)	0.45
Система синхронизации	Внутренняя			
Объектив	2.8~12 мм			2.8~12/8~20 мм
Угол обзора по диагонали	102°~28°	102°~28°/ 40°~17° мм	102°~28°	
Дальность и угол ИК	20 м / 35°		30 м / 35°	
Продолжительность работы ИК-подсветки	20 000 часов			
Режим день / ночь	Авто		Авто/цветной/ ЧБ/EX-CDS	Авто/цветной/ ЧБ/внеш.1/ внешн.2
Видеовыход	Композитный 1.0 В р-р 75 Ом			
Меню	—	Встроенное		
Настройка изображения	—	Усиление контрастности / чёткости	Усиление красного/ усиление синего	Яркость/контр./ резкость/ оттенок/усилен.
Класс защиты	IP66			
Дальность передачи видео	До 150 м (без использования доп. оборудования)			
Размеры	160 x 69 x 70 мм	89 x 69 x 63 мм		160 x 69 x 70 мм
Вес нетто/брутто		1090 г / 1473 г	1035 г / 1395 г	1280 г
Рабочая температура	-35°C ~ +50°C			
Энергопотребление	DC 12 В 60 / 400 мА (4.8 Вт)	DC 12 В ± 3 В 100 мА (450 мА ИК вкл.)	DC 12 В 90 / 450 мА (5.4 Вт)	DC 12 В 400 мА (4.8 Вт)

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- Электронный режим день/ночь
- ИК-подсветка до 30 м (48 ИК-диодов)
- Вариофокальный объектив 2,8~12 мм
- Меню на русском языке
- Влагозащищённая уличная камера класса защиты IP66
- Защита от переполюсовки

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. Видеокамера с козырьком и кронштейном с проводными разъёмами видеовыход BNC (мама) и питание вход (клеммный разъём) – 1 шт.
2. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
3. Ключ для регулировки положения кронштейна – 1 шт.
4. Трафарет для помощи при монтаже камеры – 1 шт.
5. Крепёжные винты – 4 шт., дюбели – 4 шт., шайбы – 4 шт.
6. Влагозащитная резиновая заглушка для кронштейна – 1 шт.
7. Влагозащитная резиновая заглушка на торец камеры – 2 шт.



Производитель оставляет за собой право изменить комплектацию изделия, без предварительного уведомления



ВСЕПОГОДНЫЕ АНТИВАНДАЛЬНЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ С ИК-ПОДСВЕТКОЙ

Модель	W83CR	W83UR
Матрица	1/3" PIXEL PLUS NAVIGATOR	1/3" SHARP ULTRAFIO 960H
Разрешение	600 ТВЛ	700 ТВЛ
Чувствительность	0.1 лк (0 лк ИК вкл.)	0.05 лк (0 лк ИК вкл.)
TV система	PAL	
Система синхронизации	Внутренняя	
WDR	—	D-WDR
Технология шумоподавления	—	2D-DNR
ИК-фильтр	Оптический	Электронный
Настройка экспозиции	Авто / Ручн. / AIS	Авто / Ручн.
Баланс белого (Режим / Диапазон)	Автоматический / 3200 ~ 10000 K	ATW (в цв. темп. 2400-12000 K), AWB, ручную, AWC-Push
Контроль усиления	Автоматический	Авто / Ручной
Система синхронизации	Внутренняя	
Компенсация задней засветки	Авто	BLC
Соотношение сигнал/шум	> 52 дБ	> 50 дБ
Электронный затвор	1/50 ~ 1/12 000 с	1/50 ~ 1/100 000 с
Видеовыход	Композитный 1.0 В р-р 75 Ом	
Меню	—	Встроенное
Настройка изображения	—	Усиление красного / усиление синего
Маскировка ярких пятен	—	HLC (выкл, низкий, средний, высокий)
Настройка скрытой области	—	8 областей (расположение / цвет)
Детектор движения	—	Чувствительность / область
Зеркальное отображение	—	По горизонтали
Режим день / ночь	Авто	Авто / цвет / ЧБ / EX-CDS
Класс защиты	IP55	
Дальность передачи видео	До 150 м (без использования доп. оборудования)	
Гамма-коррекция	0.45	0.45, 0.60, 1.00, Польз-ль (0.20-1.00 с шагом 0.05)
Объектив	2.8 мм	
Угол обзора по диагонали	102°	
Дальность ИК / Угол ИК	10 м / 35°	
Рабочая температура	-35°C ~ +50°C	
Размеры (Ø x в)	Ø 94 x 70 мм	
Энергопотребление	DC 12 В 60 / 190 мА (2.3 Вт)	DC 12 В 90 / 220 мА (2.7 Вт)
Вес нетто/брутто	350 г / 480 г	365 г / 500 г

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- ИК-подсветка до 10 м (20 ИК-диодов)
- Высокое качество видео
- Автоматический режим день/ночь
- Автоматический баланс белого
- Алмазная обработка оптики
- Полная пыле- и влагозащита IP55
- Дюралюминиевый корпус
- Двойное стекло, предотвращающее засветку от собственных ИК-диодов
- Возможность установки на потолок и на стену

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. Видекамера с проводными разъёмами видеовыход BNC (мама) и питание вход (клеммный разъём) – 1 шт.
2. Козырёк для видекамеры – 1 шт.
3. Винт для крепления козырька – 1 шт.
4. Ключ для регулировки положения кронштейна – 1 шт.
5. Прокладка для монтажа – 1 шт.
6. Винт – 3 шт., Пластиковый дюбель 3 – шт.
7. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.



Производитель оставляет за собой право изменить комплектацию изделия, без предварительного уведомления



ВСЕПОГОДНЫЕ АНТИВАНДАЛЬНЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ С ИК-ПОДСВЕТКОЙ

Модель	W93AR20	W93ER
Матрица	1/3" SONY SUPER HAD II CCD	1/3" SONY EFFIO-E 960H
Разрешение	600 ТВЛ	700 ТВЛ
Чувствительность	0.05 лк	0.01 лк (0 лк ИК вкл.)
TV система	PAL	
Система синхронизации	Внутренняя	
WDR	—	D-WDR
Технология шумоподавления	Авто	2D-DNR
ИК-фильтр	Оптический	Электронный
Настройка экспозиции	Авто	Авто / Ручная
Электронный затвор	1/50 ~ 1/100 000 с	
Контроль усиления	Автоматический	Авто / Ручной
Соотношение сигнал/шум	> 48 дБ	> 50 дБ
Гамма коррекция	0.45	
Система синхронизации	Внутренняя	
Объектив	2.8~12 мм	2.8~12 / 6~22 мм
Угол обзора по диагонали	102°~28°	102°~28° / 55°~15°
Дальность и угол ИК	25 м / 35°	
Продолжительность работы ИК-подсветки	20 000 часов	
Видеовыход	Композитный 1.0 В р-р 75 Ом	
Меню	—	Встроенное
Настройка изображения	—	Яркость / контрастность / резкость / оттенок / усиление
Баланс белого (Режим / Диапазон)	Автоматический / 3200 ~ 10000 К	ATW (в цв. темп. 2400-12000 К), нажатие, ручную, антицвет. прокр., польз.1, польз.2
Компенсация задней засветки	—	BLC
Маскировка ярких пятен	—	HLC
Настройка скрытой области	—	8 областей (расположение / цвет / прозрачность)
Детектор движения	—	Чувствительность / область
Зеркальное отображение	—	По горизонтали
Режим день / ночь	Авто	Авто / цвет / ЧБ / внешн.1 / внешн.2
Класс защиты	IP55	
Дальность передачи видео	До 150 м (без использования дополнительного оборудования)	
Дальность ИК / Угол ИК	10 м / 35°	
Рабочая температура	-35°C ~ +50°C	
Размеры (Ø x в)	Ø 120 x 80 мм	
Энергопотребление	DC 12 В ± 3 В макс. 80 мА (330 мА ИК вкл.)	DC 12 В 100 / 310 мА (3.8 Вт)
Вес нетто/брутто	665 г / 874 г	665 г / 900 г (665 г / 885 г)

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- Разрешение 700 ТВЛ
- Матрица 1/3" SONY EFFIO-E
- Чувствительность 0.01 лк (0 лк ИК вкл.)
- Электронный режим день/ночь
- ИК-подсветка до 25 м
- Меню на русском языке
- Вариофокальный мегапиксельный объектив 2.8~12 / 6~22 мм
- Антивандальная уличная камера IP55

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

- Видеокамера с проводными разъемами видеовыход BNC (мама) и клеммный разъем (зажимные контакты) – 1 шт.
- Упаковка с внутренним держателем – 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
- Пластиковый дюбель – 4 шт.
- Крепёжный винт – 4 шт.
- Шестигранный ключ – 1 шт.



Производитель оставляет за собой право изменить комплектацию изделия, без предварительного уведомления



ВСЕПОГОДНАЯ ВИДЕОКАМЕРА С ИК-ПОДСВЕТКОЙ

INNOVI — создано с применением инновационных технологий

Модель	INNOVI SW320
Матрица	PIXIM 1/3" Seawolf
Разрешение	690 ЭТВЛ
Чувствительность	0.0001 лк
TV система	PAL
Система синхронизации	Внутренняя
Баланс белого (режим/диапазон)	ATW, AWB
Управление динамическим диапазоном	Узкий / Норм. / Широкий / Макс.
Регулировка усиления	Низ. / Средн. / Выс.
Режим день/ночь	Выкл. / Вкл. / Авто / Внешн. управление
Компенсация заднего света	Вкл. / Выкл.
Соотношение сигнал/шум	≥50 дБ (APU выкл.)
Видеовыход	Композитный 1.0 В р-р 75 Ом
Объектив	Вариофокальный 2.8 ~ 12 мм
Угол обзора по диагонали	102° ~ 28°
ИК-фильтр	Механический
ИК-подсветка	20 м
Рабочая температура	-50°C ~ +60°C
Размеры (д x в x Ø купола)	185 x 150 x Ø 132 мм
Энергопотребление	DC 12 В ± 3 В макс. / AC 24 В 130 мА
Вес нетто/брутто	1210 г / 1617 г

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- Суперширокий динамический диапазон до 120 дБ
- Высокое разрешение – 690 эффективных ТВЛ
- Технология подавления шумов
- Точная цветопередача
- Максимальная детализация изображения
- Полная пыле и влагозащита IP66
- Профессиональный вариофокальный объектив 2.8 ~ 12 мм с автодиафрагмой
- 3D вращение камеры в корпусе
- ИК-подсветка 20м (17 ИК-светодиодов)
- Экранное меню (OSD)

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. Видеокамера с проводными разъёмами: видеовыход BNC (мама) и входом питания – 1 шт.
2. Крепёжные винты – 3 шт.
3. Ключ шестигранник – 1 шт.
4. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.



Производитель оставляет за собой право изменить комплектацию изделия, без предварительного уведомления



АНТИВАНДАЛЬНАЯ КУПОЛЬНАЯ ВИДЕОКАМЕРА С ИК-ПОДСВЕТКОЙ

INNOVI — создано с применением инновационных технологий

Модель	INNOVI SW330
Матрица	PIXIM 1/3" Seawolf
Разрешение	690 ЭТВЛ
Чувствительность	0.0001 лк
TV система	PAL
Система синхронизации	Внутренняя
Баланс белого (режим/диапазон)	ATW, AWB
Управление динамическим диапазоном	Узкий / Норм. / Широкий / Макс.
Регулировка усиления	Низ. / Средн. / Выс.
Режим день/ночь	Выкл. / Вкл. / Авто / Внешн. управление
Компенсация заднего света	Вкл. / Выкл.
Соотношение сигнал/шум	≥50 дБ (APU выкл.)
Видеовыход	Композитный 1.0 В p-p 75 Ом
Объектив	Вариофокальный 2.8 ~ 12 мм
Угол обзора по диагонали	102° ~ 28°
ИК-фильтр	Механический
ИК-подсветка	20 м
Рабочая температура	-50°C ~ +60°C
Размеры (Ø x в)	Ø 148 x 112 мм
Энергопотребление	DC 12 В ± 3 В макс. / AC 24 В 130 мА
Вес нетто/брутто	1065 г / 1412.5 г

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- Суперширокий динамический диапазон до 120 дБ
- Высокое разрешение – 690 эффективных ТВЛ
- Технология подавления шумов
- Точная цветопередача
- Максимальная детализация изображения
- Профессиональный вариофокальный объектив 2.8 ~ 12 мм.
- Антивандальная класс защиты IP66
- ИК-подсветка 20 м (17 ИК-светодиодов)
- Экранное меню (OSD)

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. Видеокамера с проводными разъёмами: видеовыход BNC (мама) и входом питания – 1 шт. Крепление – 1 шт.
2. Крепёжный набор: винты – 4 шт, дюбели – 4 шт, шайбы – 4 шт.
3. Ключ шестигранник – 1 шт.
4. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.



Производитель оставляет за собой право изменить комплектацию изделия, без предварительного уведомления



ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КАМЕРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ С ИК-ПОДСВЕТКОЙ

INNOVI — создано с применением инновационных технологий

Модель	INNOVI SW360
Матрица	PIXIM 1/3" Nightwolf
Разрешение	690 ЭТВЛ
Чувствительность	0.0001 люкс
TV система	PAL
Система синхронизации	Внутренняя
Баланс белого (режим/диапазон)	ATW, AWB
Управление динамическим диапазоном	Узкий / Норм. / Широкий / Макс.
Автоматическая регулировка усиления	Низ. / Средн. / Выс.
Режим день/ночь	Выкл. / Вкл. / Авто / Внешн. управление
Компенсация заднего света	Вкл. / Выкл.
Соотношение сигнал/шум	≥ 50 дБ (АРУ выкл.)
Видеовыход	Композитный 1.0 В р-р 75 Ом
Объектив	Вариофокальный 2.8 ~ 12 мм
Угол обзора по диагонали	102° ~ 28°
ИК-фильтр	Механический
ИК-подсветка	50 м
Рабочая температура	-50°C ~ +60°C
Размеры (д x ш x в)	285 x 96 x 125 мм
Энергопотребление	DC 12 В ± 3 В макс. / AC 24 В 210 мА
Вес нетто/брутто	1385 г / 1884 г

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- Суперширокий динамический диапазон до 120 дБ
- Высокое разрешение – 690 эффективных ТВЛ
- Технология подавления шумов
- Точная цветопередача
- Максимальная детализация изображения
- Полная пыле- и влагозащита IP66
- Функция ANTIFOG – надёжная защита от запотевания
- Профессиональный вариофокальный объектив
- 2.8 ~ 12 мм с автодиафрагмой
- Регулировка объектива снаружи камеры
- ИК-подсветка 50 м (48 ИК-светодиодов)
- Экранное меню (OSD)

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. Видекамера с проводными разъёмами: видеовыход BNC (мама) и входом питания – 1 шт.
2. Козырёк – 1 шт.
3. База – 1 шт.
4. Крепёжные винты – 4 шт.
5. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.



Производитель оставляет за собой право изменить комплектацию изделия, без предварительного уведомления



СКОРОСТНАЯ КУПОЛЬНАЯ ПОВОРОТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА С ИК-ПОДСВЕТКОЙ

Модель		INNOVI Z36AR
Система	Матрица	1/4" SONY Super HAD CCD
	Разрешение	Цвет: 540 ТВЛ; ЧБ: 570 ТВЛ
	Чувствительность	0.2 лк (0 лк ИК вкл.)
	Соотношение сигнал/шум	≥ 52 дБ
Особенности	Электронный затвор	1/50–1/10 000 с
	Баланс белого	Авто / Ручной
	Настройка изображения	Автоматический контроль яркости, AGC, BLC, HLC
	Режим день/ночь	Авто / Цветной / ЧБ
	ИК-фильтр	Механический
	ИК-подсветка	Интеллектуальная, 120 м
Оптика	Объектив	Трансфокаторный 3.84–88.4 мм (автодиафрагма)
	Угол обзора по диагонали	52,2° ~ 2,36°
	Зум оптический / цифровой	22x / 12x
	Фокусировка	Автофокус / Ручная
Механика	Вращение / Наклон	360° / -5°~92° (автопереворот)
	Скорость вращения	Регулируется вручную: 0.1°~200°/с
	Скорость наклона	Регулируется вручную: 0.01°~120°/с
	Скорость по предпозициям	250°/с
	Точность позиционирования	±0.1°
Программирование	Настройка канала	Имя, температура, трёхмерный компас, зона, скрытая область, информация об ошибках
	Предпозиции	255 предустановленных точек
	Движение по предустановленным точкам	4 маршрута, до 32 предустановленных точек в каждом
	Программы	8 маршрутов патрулирования, 4 шаблона, 5 режимов сканирования
	Расписание	16 задач: предпозиции / движение по предустановленным точкам / патрулирование / шаблон / сканирование
	Адаптивный зум	Скорость вращения в зависимости от режима приближения
Интерфейс	Видеовыход	Композитный 1.0 В р-р / 75 Ом
	RS-485	Обновление ПО, Протокол: TA / HIK / DH / Pelco-D / Pelco-P / Автоматическое определение Скорость передачи данных: 1200 – 9600 кбит/с
Физические параметры	Класс защиты	IP66
	Дальность передачи	До 1200 м (без использования доп. оборудования)
	Размеры камеры/с кронштейном	230 x 290 мм / 306 x 348 мм
	Вес	5,0 кг
	Рабочая температура	-30°C ~ +65°C
	Энергопотребление	DC 12 В, 4А 50 Вт

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- Купольная поворотная видеокамера D1 с классом защиты IP66
- Матрица 1/4" SONY Super HAD 540 ТВЛ
- Интеллектуальная ИК-подсветка 120 м
- Механический ИК-фильтр
- Встроенная грозозащита 4 кВ и защита от переходного напряжения
- Встроенные нагревательные элементы
- Высокая скорость вращения 200°/с
- Задание действий по расписанию
- Защита паролем

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. Купольная поворотная видеокамера – 1 шт.
2. Блок питания – 1 шт.
3. Кабель питания – 1 шт.
4. Кронштейн для крепления на стену – 1 шт.
5. Перчатки для монтажа – 2 шт.
6. Отвёртка – 1 шт.
7. Уплотнительная резинка – 1 шт.
8. Руководство пользователя – 1 шт.

Производитель оставляет за собой право изменить комплектацию изделия, без предварительного уведомления

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ ПОВОРОТНЫМИ СКОРОСТНЫМИ КУПОЛЬНЫМИ КАМЕРАМИ

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ ZK 100

- Компактный размер
- Беспроводное управление поворотными камерами
- Допустимая удалённость пульта от базы – 10 м
- Совместимость с протоколами управления Pelco-P и Pelco-D
- Возможность задавать и запоминать различные установки, режимы сканирования и траектории
- Управление приближением, диафрагмой и фокусировкой камеры
- Интерфейс RS-485, одновременное управление 31-м устройством
- Информативное цифровое табло
- Низкое энергопотребление



ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ ПОВОРОТНЫМИ СКОРОСТНЫМИ КУПОЛЬНЫМИ КАМЕРАМИ

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ ZK 103

- ЖК-дисплей с подсветкой для отображения текущих настроек
- Трёхмерный джойстик
- Встроенное многостраничное меню
- Возможность задавать и запоминать различные установки, режимы сканирования и траектории
- Управление приближением, диафрагмой и фокусировкой камеры
- Возможность одновременного управления 31-й камерой
- Удалённость от управляемых камер до 1200 метров
- Совместимость с протоколами управления Pelco-P и Pelco-D
- Возможность подключения через интерфейсы RS-485, RS-422 и RJ45



ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ ПОВОРОТНЫМИ СКОРОСТНЫМИ КУПОЛЬНЫМИ КАМЕРАМИ

INNOVI — создано с применением инновационных технологий

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ ZK 111

- На дисплее отображаются видеосигнал, текущие операции, название протокола управления, номер выбранной камеры и монитора, а также статус джойстика
- Эргономичный 3D джойстик и ЖК-дисплей обеспечивают непревзойденный комфорт и удобство управления системой видеонаблюдения, а именно панорамированием, наклоном и ZOOM-ом камер
- Возможно подключить к пульту до 31 камеры в режиме прямого управления
- Удобно использовать в качестве дисплея для видеорегистратора
- Возможность блокировки пульта ключём
- Выход - 1 канал BNC, 1 канал VGA 1280X720, 1024X768, 800X600
- Скорость порта RS485 – 2400 б/с, 4800 б/с, 9600 б/с, 19200 б/с
- Удалённость от управляемых камер до 1200 метров
- Разъём USB – возможность подключения к компьютеру
- Питание DC 12В 1000 мА





ЭТО БЕСПЛАТНЫЙ ПРОСТОЙ И БЕЗОПАСНЫЙ ДОСТУП К ПРОСМОТРУ ВИДЕО И УПРАВЛЕНИЮ ВАШЕЙ СИСТЕМОЙ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ИЗ ЛЮБОЙ ТОЧКИ МИРА!

- НЕ требуется IP-адреса, а также настройки сетевых устройств (роутера, маршрутизатора и т.п.)
- Неограниченный доступ к сервису NOVICloud 24 часа в сутки абсолютно бесплатно
- Облачный сервис поддерживается всеми регистраторами серии F – F1, F2, F3, F1s, F1+, F2+, а также всеми IP-камерами и регистраторами NOVICam
- Доступ к полному функционалу регистратора
- Возможность создания личного кабинета
- Поддерживает операционные системы Windows 7, Vista, XP
- Мобильное приложение для работы с планшетов и телефонов



КОМПАКТНЫЕ МУЛЬТИПЛЕКСНЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ



ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- Компактный размер
- Запись и воспроизведение Real Time
- Поддержка HDD до 2 Tb
- Формат записи H.264 – экономия места на диске до 30%
- Совместимость с Windows 7 / XP / Vista
- Просмотр с мобильных устройств (iPod, iPhone, Android, BlackBerry, Windows Mobile)
- Удаленный просмотр через Интернет
- Видеоаналитика (F2, F3) и облачный сервис

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. Видеорегистратор – 1 шт.
2. Адаптер питания – 1 шт.
3. Видеокабель (для F2 и F3) – 2 шт.
4. ИК-пульт – 1 шт.
5. USB-мышь – 1 шт.
6. Краткое руководство пользователя – 1 шт.
7. CD диск – 1 шт.
8. Гарантийный талон – 1 шт.
9. Кабель RCA-RCA – 1 шт.
10. Кабель BNC-RCA – 1 шт.
11. Кабель HDMI (для F2 и F3) – 1 шт.



Производитель оставляет за собой право изменить комплектацию изделия, без предварительного уведомления

Модель		F1	F2	F3
Система	Процессор	HiSilicon Hi3515	HiSilicon Hi3520A	
	Производительность	Мультиплекс (одновременно: живое видео, запись, воспроизведение, сеть, архивирование, меню)		
	Операционная система	Интегрированная OS Linux		
	Графический интерфейс	Русифицирован. Основное и быстрое меню		
	Ограничение доступа	Администратор +5 Пользователей (установка прав доступа), ручная блокировка		
	Журнал событий	До 500 событий (тревога, детектор движения, обычное) с указанием даты и времени события, категории, канала		
Видео Аудио	Видео вход	4 x BNC, 1.0 В p-p, 75 Ом (PAL/NTSC)	8 x BNC D-Sub, 1.0 В p-p, 75 Ом (PAL/NTSC)	16 x BNC D-Sub, 1.0 В p-p, 75 Ом (PAL/NTSC)
	Видео выход	1 x BNC (720x576) 1 x VGA (1440x900)	1 x BNC (720x576) d-Sub; 1 x VGA (1920x1080); 1x HDMI (1920x1080)	
	Аудио вход	1 x RCA	8 x RCA D-Sub	4 x RCA D-Sub
	Аудио выход	1 x RCA		
	Вывод на экран	Деление 1/4 экрана, картинка в картинке, зум, переключение каналов (1-300 сек), скрытие камеры	Деление 1/4/8 экрана, картинка в картинке, зум, переключение каналов (1-300 сек), скрытие камеры	Деление 1/4/8/16 экранов, картинка в картинке, зум, переключение каналов (1-300 сек), скрытие камеры
	Живое видео	D1 (720x576) 100 к/с	D1 (720x576) 200 к/с	D1 (720x576) 400 к/с
	Запись H.264	D1 (704x576) 100 к/с, HD1 (704x288) 100 к/с, CIF (352x288) 100 к/с	D1 (704x576) 200 к/с, HD1 (704x288) 200 к/с, CIF (352x288) 200 к/с	D1 (704x576) 50 к/с (2 канала) + CIF (352x288) 350 к/с (14 каналов), CIF (352x288) 400 к/с
	Воспроизведение	D1 (704x576) 100 к/с, HD1 (704x288) 100 к/с, CIF (352x288) 100 к/с	4 канала одновременно 1xHD1 25 к/с + 3xD1 1 к/с (режим записи 8xD1) 4xHD1 25 к/с (режим записи 8xHD1)	8 каналов одновременно 2xD1 25 к/с + 6xCIF 25 к/с (режим записи 2xD1 + 14xCIF) 8xCIF 25 к/с (режим записи 16xCIF)
	Сеть	D1 (704x576) 100 к/с, HD1 (704x288) 100 к/с, CIF (352x288) 100 к/с, QCIF (176x144) 100 к/с	D1 (704x576) 200 к/с, HD1 (704x288) 200 к/с, CIF (352x288) 200 к/с, QCIF (176x144) 200 к/с	D1 (704x576) 50 к/с (2 канала) + CIF (352x288) 350 к/с (14 каналов), CIF (352x288) 400 к/с
	Режимы записи	Ручной / По расписанию / По тревоге / Закрытие камеры / По движению (предзапись 5 с, постзапись 30 с/1/2/5 мин)	Ручной / По расписанию / По тревоге / Закрытие камеры / Интеллектуальный анализ (предзапись 5 с, постзапись 30 с/1/2/5 мин) / Закрытие камеры	
	Настройка каналов	Независимые для каждого канала: параметры записи, настройки детектора движения, цвет изображения, имя		
	Объём записи на канал	D1 – 10.55 Гб/сч, HD1 – 7.91 Гб/сч, CIF – 5.27 Гб/сч указан максимум, фактически зависит от скорости и качества записи (1-6)		
	Поиск	По дате / По времени / По событию		
	Воспроизведение	Нормальное / по кадровое / замедленное (x1/2, x1/4, x1/8) / ускоренное вперед и назад (x2, x4, x8)		
Интерфейсы	SATA	1 x SATA до 2 Тб: HDD – основное данных / инфо: статус, доступное время для записи, ёмкость		
	USB	2 x USB 2.0: Flash - архивирование, обновление ПО, конфигурация / инфо: статус, ёмкость, Мышь - управление видеорегистратором (в комплекте)		
	RS-485	1 x RS485 (Pelco P, Pelco D / 1200, 2400, 4800, 9600 кбит/с)		
	ИК-порт	ИК-сенсор на передней панели (пульт в комплекте)		
Сеть	Порт RJ45	10/100 Мбит (HTTP, SMTP, FTP, DDNS, DHCP, PPPOE, NAT, «Облако»)		
	Битрейт на канал	Основной поток: D1 - 2.56 Мб/с, HD1 - 2.05 Мб/с, CIF - 1,00 Мб/с Дополнительный поток: CIF - 0.36 Мб/с, QCIF - 0.18 Мб/с (указан максимум, фактически зависит от скорости и качества записи)		
	WEB браузер	Windows 7 / XP / VISTA		
	CMS программа	Windows 7 / XP / VISTA		
	Мобильный клиент	Android, Symbian, iOS (iPhone, iPad), Blackberry, Windows mobile		
	Облачный сервис	Windows 7 / XP / VISTA / Android / iPhone / iPad		
Тревога	Условия срабатывания	Потеря видео / детекция движения (8 уровней, 130 зон) / закрытие камеры / системный сбой (для F2 и F3 – срабатывание тревоги (4 входа, 1 выход) / интеллектуальный анализ		
	Действие	Отметка в журнале / сигнал / сообщение на экране / уведомление по e-mail (движение, закрытие камеры, потеря видео) / отправка на FTP (движение, закрытие камеры, потеря видео) дополнительно для F2 и F3 – уведомление по e-mail (срабатывание датчика, интеллектуальный анализ) / активация реле / выделение рамкой (интеллектуальный анализ), отправка на FTP – отсутствует		
Физические параметры	Температурный режим	-10°C ~ +50°C		
	Размеры (ш x в x г)	200x49x161 мм		
	Вес нетто/брутто	1070 г /1490 г	1345 г / 1760 г	1405 г / 1780 г
	Питание	Постоянное 12 В 3 А, мощность 36 Вт, внешний адаптер 100~240 В, 50/60 Гц (в комплекте)		



КОМПАКТНЫЕ МУЛЬТИПЛЕКСНЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ СО ВСТРОЕННЫМ МОНИТОРОМ

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- Компактный размер
- Встроенный монитор
- Запись и воспроизведение D1 Real Time
- Поддержка HDD до 2 Тб
- Формат записи H.264 – экономия места на диске до 30%
- Совместимость с Windows 7 / XP / Vista
- Просмотр с мобильных устройств (iPod, iPhone, Android, Blackberry, Windows Mobile)
- Удаленный просмотр через Интернет
- Видеоаналитика (F2+) и облачный сервис

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. Видеорегистратор – 1 шт.
2. Адаптер питания – 1 шт.
3. Видеокабель (для F2+) – 2 шт.
4. ИК-пульт – 1 шт.
5. USB-мышь – 1 шт.
6. Краткое руководство пользователя – 1 шт.
7. CD диск – 1 шт.
8. Гарантийный талон – 1 шт.
9. Кабель RCA-RCA – 1 шт.
10. Кабель для BNC-RCA – 1 шт.
11. Кабель HDMI (для F2+) – 1 шт.



Производитель оставляет за собой право изменить комплектацию изделия, без предварительного уведомления

Модель		F1+	F2+
Система	Процессор	HiSilicon Hi3515	HiSilicon Hi3520A
	Производительность	Мультиплекс (одновременно: живое видео, запись, воспроизведение, сеть, архивирование, меню)	
	Операционная система	Интегрированная OS Linux	
	Графический интерфейс	Русифицирован. Основное и быстрое меню	
	Ограничение доступа	Администратор +5 Пользователей (установка прав доступа), ручная блокировка	
	Журнал событий	До 500 событий (тревога, детектор движения, обычное) с указанием даты и времени события, категории, канала	
Видео Аудио	Видео вход	4 x BNC, 1.0 В p-p, 75 Ом (PAL/NTSC)	8 x BNC D-Sub, 1.0 В p-p, 75 Ом (PAL/NTSC)
	Видео выход	1 x BNC (720x576), 1 x VGA (1440x900), 1 x встроенный монитор 7" (800x480)	1 x BNC (720x576) D-Sub, 1 x VGA (1920x1080), 1 x встроенный монитор 7" (800x480), 1 x HDMI (1920x1080)
	Аудио вход	1 x RCA	8 x RCA (D-Sub)
	Аудио выход	1 x RCA; 1 x Встроенный динамик	1 x RCA D-Sub; 1 x Встроенный динамик
	Вывод на экран	Деление 1/4 экрана, картинка в картинке, зум, переключение каналов (1-300 сек), скрытие камеры	Деление 1/4/8 экранов, картинка в картинке, зум, переключение каналов (1-300 сек), скрытие камеры
	Живое видео	D1 (720x576) 100 к/с	D1 (720x576) 200 к/с
	Запись H.264	D1 (704x576) 100 к/с, HD1 (704x288) 100 к/с, CIF (352x288) 100 к/с	D1 (704x576) 200 к/с, HD1 (704x288) 200 к/с, CIF (352x288) 200 к/с
	Воспроизведение	D1 (704x576) 100 к/с, HD1 (704x288) 100 к/с, CIF (352x288) 100 к/с	4 канала одновременно 1xD1 25 к/с + 3xD1 1 к/с (режим записи 8xD1) 4xHD1 25 к/с (режим записи 8xHD1)
	Сеть	D1 (704x576) 100 к/с, HD1 (704x288) 100 к/с, CIF (352x288) 100 к/с, QCIF (176x144) 100 к/с	D1 (704x576) 200 к/с, HD1 (704x288) 200 к/с, CIF (352x288) 200 к/с, QCIF (176x144) 200 к/с
	Режимы записи	Ручной / По расписанию / По тревоге / По движению (предзапись 5 сек, постзапись 30 с/1/2/5 мин) / Закрытие камеры; <u>дополнительно для F2+</u> – Интеллектуальный анализ	
	Настройка каналов	Независимые для каждого: параметры записи, настройки детектора движения, цвет изображения, имя	
	Объём записи на канал	D1 – 10.55 Гб/сут, HD1 – 7.91 Гб/сут, CIF – 5.27 Гб/сут (указан максимум, физически зависит от скорости и качества записи (1-6))	
	Поиск	По дате / По времени / По событию	
	Воспроизведение	Нормальное / покадровое / замедленное (x1/2, x1/4, x1/8) / ускоренное вперед и назад (x2, x4, x8)	
Интерфейсы	SATA	1 x SATA до 2 Тб: HDD – основное хранение данных / инфо: статус, доступное время для записи, ёмкость	
	USB	2 x USB 2.0: Flash – архивирование, обновление ПО, конфигурация / инфо: статус, ёмкость, Мышь – управление видеорегистратором (в комплекте)	
	RS-485	1 x RS485 (Pelco P, Pelco D / 1200, 2400, 4800, 9600 кбит/с)	
	ИК-порт	ИК-сенсор на передней панели (пульт в комплекте)	
Сеть	Порт RJ45	10/100 Мбит (HTTP, SMTP, FTP, DDNS, DHCP, PPPoE, NAT, «Облако»)	
	Битрейт на канал	Основной поток: D1 - 2.56 Мб/с, HD - 2.05 Мб/с, CIF - 1.00 Мб/с Дополнительный поток: CIF - 0.36 Мб/с, QCIF - 0.18 Мб/с (указан максимум, фактически зависит от скорости и качества записи)	
	WEB браузер	Windows 7 / XP / VISTA	
	CMS программа	Windows 7 / XP / VISTA	
	Мобильный клиент	Android, Symbian, iOS (iPhone, iPad), Blackberry, Windows mobile	
	Облачный сервис	Windows 7 / XP / VISTA / Android / iPhone / iPad	
Тревога	Условия срабатывания	Потеря видео / детекция движения (8 уровней, 130 зон) / закрытие камеры / системный сбой	Потеря видео / детекция движения (8 уровней, 130 зон) / закрытие камеры / системный сбой / срабатывание тревоги (4 входа, 1 выход) / интеллектуальный анализ
	Действие	Отметка в журнале / сигнал / сообщение на экране / уведомление по e-mail (движение, закрытие камеры, потеря видео) / отправка на FTP (движение, закрытие камеры, потеря видео) <u>дополнительно для F2+</u> – уведомление по e-mail (срабатывание датчика, интеллектуальный анализ) / отправка на FTP (срабатывание датчика, интеллектуальный анализ) / активация реле / выделение рамкой (интеллектуальный анализ)	
Физические параметры	Температурный режим	-10°C ~ +50°C	
	Размеры (ш x в x г)	200x60x161 мм	
	Вес нетто/брутто	1070 г / 1490 г	1385 г / 1750 г
	Питание	Постоянное 12 В 3 А, мощность 36 Вт, внешний адаптер 100~240 В, 50/60 Гц (в комплекте)	

КОМПАКТНЫЙ МУЛЬТИПЛЕКСНЫЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР 960H REALTIME

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- Компактный размер
- Запись и воспроизведение **960H (960x576) Real Time** (25 к/с на канал)
- Поддержка HDD до 2 Tb
- Формат записи H.264 – экономия места на диске до 30%
- Совместимость с Windows 7 / XP / Vista
- Просмотр с мобильных устройств (iPod, iPhone, Android, Blackberry, Windows Mobile)
- Удалённый просмотр через Интернет
- HDMI-разъём (HDMI-кабель в комплекте)
- Видеоаналитика и «облачный» сервис

**HDD 1Tb
В КОМПЛЕКТЕ**

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. Видеорегистратор – 1 шт.
2. Адаптер питания – 1 шт.
3. Видео кабель – 1 шт.
4. ИК-пульт – 1 шт.
5. USB-мышь – 1 шт.
6. Краткое руководство пользователя – 1 шт.
7. CD диск – 1 шт.
8. Гарантийный талон – 1 шт.
9. Кабель RCA-RCA – 1 шт.
10. Кабель BNC-RCA – 1 шт.
11. Кабель HDMI – 1 шт.
12. Жёсткий диск – 1 шт.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ
К УСТАНОВКЕ HDD

Seagate

GREEN · SV35 ·
PIPELINE ·
series



Производитель оставляет за собой право изменить комплектацию изделия, без предварительного уведомления

Модель		F1s
Система	Процессор	HiSilicon Hi3520A
	Производительность	Мультиплекс (одновременно: живое видео, запись, воспроизведение, сеть, архивирование, меню)
	Операционная система	Интегрированная OS Linux
	Графический интерфейс	Русифицирован. Основное и быстрое меню
	Ограничение доступа	Администратор +5 Пользователей (установка прав доступа), ручная блокировка
	Журнал событий	До 500 событий (тревога, детектор движения, обычное) с указанием даты и времени события, категории, канала
Видео Аудио	Видео вход	4 x BNC D-Sub, 1.0 В p-p, 75 Ом (PAL/NTSC)
	Видео выход	1 x BNC (720x576) D-Sub; 1 x VGA (1920x1080); 1x HDMI (1920x1080)
	Аудио вход	4 x RCA D-Sub
	Аудио выход	1 x RCA D-Sub
	Вывод на экран	Деление 1/4 экрана, картинка в картинке, зум, переключение каналов (1-300 сек), скрытие камеры
	Живое видео	960Н (960x576) 100 к/с
	Запись H.264	960Н (960x576) 100 к/с, D1 (704x576) 100 к/с, HD1 (704x288) 100 к/с, CIF (352x288) 100 к/с
	Воспроизведение	960Н (960x576) 100 к/с, D1 (704x576) 100 к/с, HD1 (704x288) 100 к/с, CIF (352x288) 100 к/с
	Сеть	960Н (960x576) 100 к/с, D1 (704x576) 100 к/с, HD1 (704x288) 100 к/с, CIF (352x288) 100 к/с, QCIF (176x144) 100 к/с
	Режимы записи	Ручной / По расписанию / По тревоге / По движению (предзапись 5 с, постзапись 30 с/1/2/5 мин) / Закрытие камеры / Интеллектуальный анализ
	Настройка каналов	Независимые для каждого канала: параметры записи, настройки детектора движения, цвет изображения, имя
	Объём записи на канал	960Н – 20 Гб/ст, D1 – 10.55 Гб/ст, HD1 – 7.91 Гб/ст, CIF – 5.27 Гб/ст указан максимум, фактически зависит от скорости и качества записи (1-6)
	Поиск	По дате / По времени / По событию
	Воспроизведение	Нормальное / Покадровое / Замедленное (x1/2, x1/4, x1/8) / Ускоренное вперед и назад (x2, x4, x8)
Интерфейсы	SATA	1 x SATA до 2 Тб: HDD – основное данных / инфо: статус, доступное время для записи, ёмкость
	USB	2 x USB 2.0: Flash - архивирование, обновление ПО, конфигурация / инфо: статус, ёмкость, Мышь - управление видеорегистратором (в комплекте)
	RS-485	1 x RS485 (Pelco P, Pelco D / 1200, 2400, 4800, 9600 кбит/с)
	ИК-порт	ИК-сенсор на передней панели (пульт в комплекте)
Сеть	Порт RJ45	10/100 Мбит (HTTP, SMTP, FTP, DDNS, DHCP, PPPOE, NAT, «Облако»)
	Битрейт на канал	Основной поток: 960Н – 4.10 Мб/с, D1 - 2.56 Мб/с, CIF - 1.00 Мб/с Дополнительный поток: CIF - 0.36 Мб/с, QCIF - 0.18 Мб/с Указан максимум, фактически зависит от скорости и качества записи
	WEB браузер	Windows 7 / XP / VISTA
	CMS программа	Windows 7 / XP / VISTA
	Мобильный клиент	Android, Symbian, iOS (iPhone, iPad), Blackberry, Windows mobile
	Облачный сервис	Windows 7 / XP / VISTA / Android / iPhone / iPad
Тревога	Условия срабатывания	Потеря видео / детекция движения (8 уровней, 130 зон) / закрытие камеры / системный сбой / срабатывание тревоги (4 входа, 1 выход) / интеллектуальный анализ
	Действие	Отметка в журнале / сигнал / сообщение на экране / уведомление по email (движение, закрытие камеры, потеря видео, срабатывание датчика, интеллектуальный анализ) / отправка на FTP (движение, закрытие камеры, потеря видео, срабатывание датчика, интеллектуальный анализ) / активация реле / выделение рамкой (интеллектуальный анализ)
Физические параметры	Температурный режим	-10°C ~ +50°C
	Размеры (ш x в x г)	200x49x161 мм
	Вес нетто/брутто	1230 г /1650 г
	Питание	Постоянное 12 В 3 А, мощность 36 Вт, внешний адаптер 100~240 В, 50/60 Гц (в комплекте)



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МУЛЬТИПЛЕКСНЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- Поддержка 3G модемов
- Одновременная запись и воспроизведение всех каналов в реальном времени в разрешении **960H (960x576)** Real Time (25 к/с на канал)
- Создан на основе двухядерного процессора HiSilicon A9 930 МГц
- Подключение 4-х SATA устройств общей ёмкостью до 16 Tb
- Подключение к DR16 двух независимых мониторов с разрешением Full HD 1080p
- Возможность переключения соотношения сторон изображения 4:3 / 16:9
- Интуитивно понятное графическое 32-битное меню пользователя
- Поддерживает Windows 7 / XP / Vista / Mac OS / iOS (iPhone, iPad) / Android / Blackberry / Win Phone

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. Видеорегистратор – 1 шт.
2. Адаптер питания – 1 шт.
3. Кабель питания – 1 шт.
4. SATA кабель – 3 шт.
5. USB-мышь – 1 шт.
6. ИК-пульт – 1 шт.
7. Батерейка AA – 2 шт.
8. Крепления для HDD – 4 шт.
9. Крепёжные винты – 20 шт.
10. Инструкция по быстрому запуску – 1 шт.
11. CD диск – 1 шт.
12. Гарантийный талон – 1 шт.

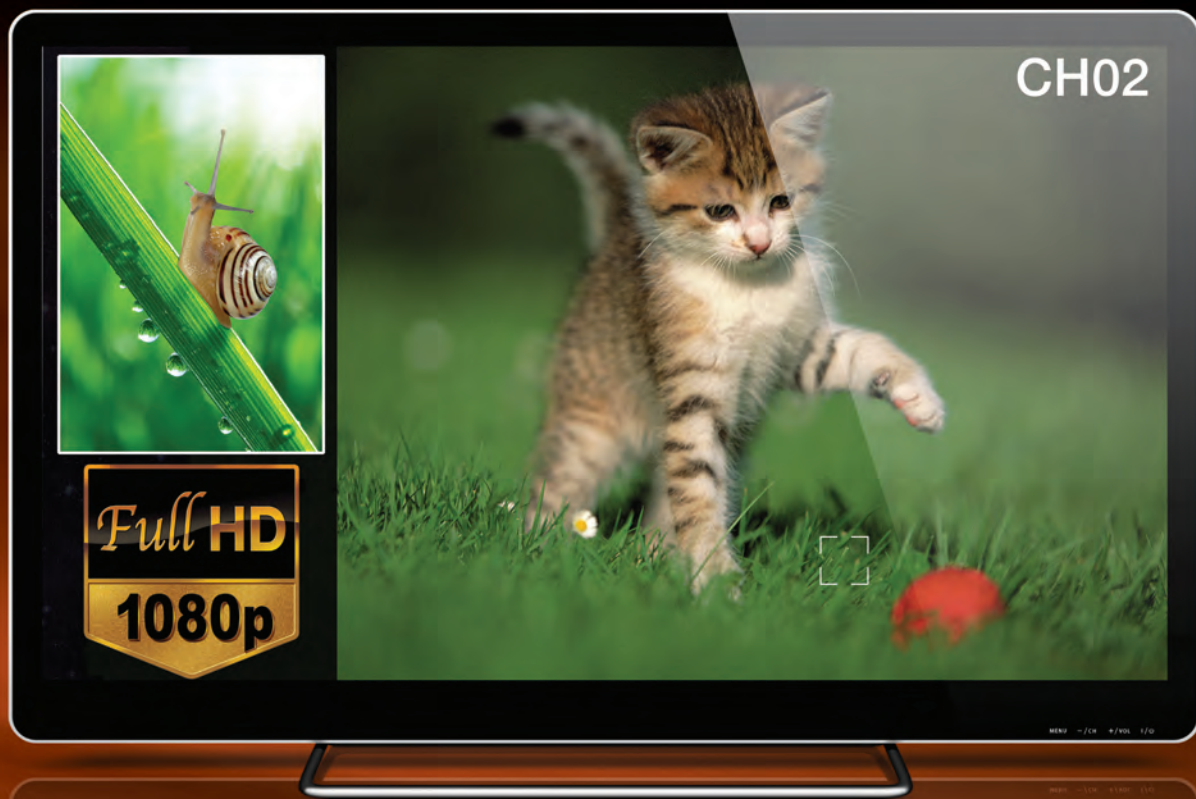


Производитель оставляет за собой право изменить комплектацию изделия, без предварительного уведомления

Модель		DR08	DR16
Система	Процессор	HiSilicon Hi3521 DualCore A9 930MHz	HiSilicon Hi3531 DualCore A9 930MHz
	Производительность	Полный мультитплекс (одновременно с максимальными параметрами: живое видео, запись, воспроизведение, сеть, архивирование, меню)	
	Операционная система	Интегрированная OS Linux	
	Графический интерфейс	Полноцветный 32 бита, русифицирован. Основное, боковое и быстрое меню	
	Ограничение доступа	Администратор + 8 Пользователей (установка прав и срока доступа), мониторинг активных пользователей, ручная и автоблокировка	
	Журнал событий	До 10000 событий (20 категорий) с указанием даты и времени события, категории, канала	
Видео Аудио	Видео вход	8 x BNC, 1.0В p-p, 75Ом (PAL/NTSC)	16 x BNC, 1.0В p-p, 75Ом (PAL/NTSC)
	Видео выход	1 x HDMI (1920x1080) 1 x VGA (1920x1080) дублирующий 1 x BNC (720x576) дублирующий VGA / HDMI	1 x HDMI (1920x1080) 1-ый независимый выход (полнофункциональный) 1 x VGA (1920x1080) 2-ой независимый выход (полнофункциональный) 1 x BNC (720x576) дублирующий VGA / HDMI
	Аудио вход	8 x RCA	16 x RCA
	Аудио выход	1 x HDMI 2 x RCA (дублирующие)	
	Вывод на экран	Переключение 4:3 / 16:9, деление 1/4/9 каналов, картинка в картинке, замораживание, зум (x5), переключение каналов (1 - 99 сек), скрытие камеры	Переключение 4:3 / 16:9, деление 1/4/9/13/16 каналов, картинка в картинке, замораживание, зум (x8), переключение каналов (1 - 99 сек), скрытие камеры Раздельные настройки выходов (разрешение, гамма, контрастность, цвет, тон)
	Живое видео	960Н (960x576) 200 к/с, D1 (720x576) 200 к/с	
	Запись H.264	960Н (960x576) 200 к/с, D1 (704x576) 200 к/с, HD1 (704x288) 200 к/с, CIF (352x288) 200 к/с	
	Воспроизведение	960Н (960x576) 200 к/с, D1 (704x576) 200 к/с, HD1 (704x288) 200к/с, CIF (352x288) 200 к/с	
	Сеть	960Н (960x576) 200 к/с, D1 (704x576) 200 к/с, HD1 (704x288) 200 к/с, CIF (352x288) 200 к/с, 2QCIF (176x288) 200 к/с, QCIF (176x144) 200 к/с	
	Режимы записи	Непрерывная запись. По расписанию (4 программируемые схемы записи, 50 праздничных дней) По тревоге (Предзапись 1-10 с, Постзапись 1 - 100 с)	
	Настройка каналов	Независимые для каждого: параметры записи и передачи по сети, настройки тревоги, расположение штампа времени	
	Объём записи на канал	960Н - 35 Гб/сутки, D1 - 26 Гб/сутки, HD1 - 16 Гб/сутки, CIF - 8Гб/сутки (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи (10-100))	
	Поиск	По дате / По времени (дата и шкала времени) / По событию (по типу события)	
	Воспроизведение	Нормальное / покадровое / замедленное (x1/2, x1/4, x1/8) / ускоренное вперед и назад (x4, x8, x16, x32)	
Интерфейсы	SATA	4 x SATA до 16ТБ (3 x HDD + 1 x eSATA HDD / 2 x HDD + 1 x DVD±RW + 1 x eSATA HDD): HDD - основное хранение данных / инфо: модель, статус диска, объем заполнения, температура, режим (только чтение, запись, перезапись), S.M.A.R.T. информация DVD-RW - архивирование / инфо: модель, тип диска, ёмкость	
	USB	2 x USB2.0: 3G модем - интернет. Flash - архивирование, снимок экрана, обновление ПО, конфигурация / инфо: модель, ёмкость. DVD±RW - архивирование / инфо: модель, тип диска, ёмкость Мышь - управление видеорегистратором (в комплекте). Сенсорный ЖК-монитор - управление (чипсет EETI)	
	RS-485	1 x RS485 (Pelco P, Pelco D, Merit LiLin Protocol 1, Merit LiLin Protocol 2, Samsung, SamsungII, LG-MultiX / 2400, 4800, 9600, 19200 кбит/с)	1 x RS485 (Pelco P, Pelco D, Samsung, LG, LiLin / 2400, 4800, 9600, 19200 кбит/с)
	ИК-порт	ИК-сенсор на передней панели (пульт в комплекте), разъём для внешнего ИК-сенсора	
Сеть	Порт RJ45	10/100 Мбит (TCP/IP, SMTP, HTTP, DHCP, PPPoE(ADSL), NTP, DDNS) индикация на экране	10/100/1000 Мбит (TCP/IP, SMTP, HTTP, DHCP, PPPoE(ADSL), NTP, DDNS) индикация на экране
	Битрейт на канал	Основной поток: 960Н - 3.4 Мб/с, D1 - 2.5 Мб/с, HD1 - 1.5 Мб/с, CIF - 0.75 Мб/с Дополнительный поток: 960Н - 3.4 Мб/с, D1 - 0.75 Мб/с, HD1 - 0.5 Мб/с, CIF - 0.5 Мб/с, 2QCIF - 0.5 Мб/с	Основной поток: D1 - 2.5 Мб/с, HD1 - 1.5 Мб/с, CIF - 0.75 Мб/с Дополнительный поток: D1 - 0.5 Мб/с, HD1 - 0.5 Мб/с, CIF - 0.5 Мб/с, 2QCIF - 0.5 Мб/с, QCIF - 0.25 Мб/с
	WEB браузер	Windows 7 / XP / VISTA / Mac OS X - полный функционал регистратора	
	CMS программа	Windows 7 / XP / VISTA - 64 канала на экран, количество подключаемых видеорегистраторов неограничено	
	Мобильный клиент	Windows Phone, iOS (iPhone, iPad), Android (iWatchDVR)	Windows Phone, Blackberry, iOS (iPhone, iPad), Android
	Тревога	Потеря видео / детекция движения (100 уровней, 396 зон) / состояние датчиков (16 входов - НО/НЗ выбор в меню)	
Физические параметры	Действие	Отметка в журнале / на весь экран / сигнал / переход PTZ к предпозиции / активация выхода (2 реле) / уведомление по email	
	Температурный режим	-10°C ~ +50° C	
	Размер (ш x в x г)	430 x 55 x 293 мм, соответствует 19" стойке	
	Вес нетто/брутто	3300 г / 3750 г	3040 г / 4300 г
	Питание	Постоянное 12 В 6 А, мощность 72 Вт, внешний адаптер 100~240 В, 50/60 Гц (в комплекте)	

ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ ВЫСОКОЙ ЧЁТКОСТИ

Технология цифровой передачи сигнала HD-SDI



Несжатое видео высокого качества

Высокая точность изображения

Отсутствие задержек и потерь при передаче сигнала

Детализация мельчайших объектов

Возможность масштабирования

Технология шумоподавления



NOVICAM
WIDEN YOUR VIEW

ВИДЕОКАМЕРЫ, ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ И ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ HD-SDI





ЦВЕТНАЯ КОРПУСНАЯ FULL HD ВИДЕОКАМЕРА

Модель		SDI 40S
Электроника	Матрица	Panasonic 2.1 Megapixel CMOS 1/3"
	Разрешение	1080p (30 к/с, 25 к/с), 720p (60 к/с, 50 к/с)
	TV система	HD-SDI
	Чувствительность	0.1 лк (цвет), 0.05 лк (ЧБ)
	Технология шумоподавления	3D-DNR
	ИК-фильтр	Механический
	Микрофон	—
	Настройка экспозиции	—
	Электронный затвор	Авто / Ручной (1/50 ~ 1/60 000 с)
	Контроль усиления	Пункты: 0 ~ 20
	Соотношение сигнал/шум	>50 дБ
Оптика	Гамма коррекция	0.45 ~ 0.65 (с шагом 0.05)
	Система синхронизации	Внутренняя
Интерфейс	Объектив	Рекомендуемые объективы на стр. 58-59
	Видеовыход	BNC (HD-SDI), BNC
Системные возможности	Реле	—
	Порт управления	RS-485 (Pelco-P, Pelco-D/1200 ~ 9600)
	Меню	Встроенное
	Цифровой зум	Выкл / Вкл (1.0x ~ 8.0x)
	Настройка изображения	Яркость, чёткость, насыщенность, цветовой тон, АРУ (0 ~ 20)
	Баланс белого (режим/диапазон)	AWB (Авто / Внешний датчик), Пользователь, Ручной
	Компенсация задней засветки	Позиция по вертикали / по горизонтали, Размер по вертикали / по горизонтали
	Подавление ярких пятен	Пункты: 0 ~ 20
	WDR	Низкий / Средний / Высокий
	Настройка скрытой области	32 независимые зоны (Расположение / Цвет / Размер)
	Зеркальное отображение	По вертикали / По горизонтали / Оба
	Режим день/ночь	Цветной / Авто / ЧБ режим
	Настройка заднего фокуса	—
Физические параметры	Дальность передачи видео	до 130 м (при использовании ретрансляторов NOVICAM SDI S2S расстояние не ограничено)
	Размеры (д х ш х в)	108 x 60 x 49 мм
	Вес нетто	270 г
	Рабочая температура	-10°C ~ +50°C
	Энергопотребление	DC 12В ±1.2 230 мА (2.8 Вт)

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- HD-SDI 1080p 30 к/с корпусная камера
- 1/3" 2.1 Мегапиксельная прогрессивная матрица Panasonic
- Подавление ярких пятен
- Автоматическая регулировка усиления
- Компенсация задней засветки
- Технология шумоподавления 3-го поколения
- Высокое качество картинки в условиях слабой освещенности
- Дальность передачи видео до 130 метров (не ограничена при использовании ретрансляторов NOVICAM SDI S2S)
- Наличие аналогового видеовыхода
- Рекомендуемые объективы: Tamron M13VG550 – 5–50 мм *
Tamron M13VG288IR – 2.8–8 мм *
Tamron M13VG850IR – 8–50 мм *
- Удалённое управление меню по RS-485

* Приобретается отдельно

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. Камера – 1 шт.
2. Винт – 1 шт.
3. Разветвитель питания – 1 шт.
4. Инструкция по эксплуатации
5. Пульт управления меню по RS-485 – 1 шт.



Производитель оставляет за собой право изменить комплектацию изделия, без предварительного уведомления



КУПОЛЬНАЯ АНТИВАНДАЛЬНАЯ FULL HD ВИДЕОКАМЕРА

	Модель	SDI W80S
Электроника	Матрица	Panasonic 2.1 Megapixel CMOS 1/3"
	Разрешение	1080p (30 к/с, 25 к/с), 720p (60 к/с, 50 к/с)
	TV система	HD-SDI
	Чувствительность	0.1 лк (цвет), 0.05 лк (ЧБ)
	Технология шумоподавления	3D-DNR
	ИК-фильтр	Оптический
	Микрофон	—
	Электронный затвор	Авто / Ручной (1/50 ~ 1/60 000 с)
	Контроль усиления	Пункты: 0 ~ 20
	Соотношение сигнал/шум	>50 дБ
Оптика	Гамма коррекция	0.45 ~ 0.65 (с шагом 0.05)
	Система синхронизации	Внутренняя
	Объектив	4 мм
Интерфейс	Угол обзора по диагонали	78°
	Видеовыход	BNC (HD-SDI), BNC
Системные возможности	Порт управления	RS-485 (Pelco-P, Pelco-D/1200 ~ 9600)
	Меню	Встроенное
	Цифровой зум	Выкл / Вкл (1.0x ~ 8.0x)
	Настройка изображения	Яркость, чёткость, насыщенность, цветовой тон, АРУ (0 ~ 20)
	Баланс белого (режим/диапазон)	AWB (Авто / Внешний датчик), Пользователь, Ручной
	Компенсация задней засветки	Позиция по вертикали / по горизонтали, Размер по вертикали / по горизонтали
	Подавление ярких пятен	Пункты: 0 ~ 20
	WDR	Низкий / Средний / Высокий
	Настройка скрытой области	32 независимые зоны (Расположение / Цвет / Размер)
	Зеркальное отображение	По вертикали / По горизонтали / Оба
	Режим день/ночь	Цветной / Авто / ЧБ
	Настройка заднего фокуса	—
	Класс защиты	IP55
Физические параметры	Дальность передачи видео	до 130 м (при использовании ретрансляторов NOVICAM SDI S2S расстояние не ограничено)
	Размеры (Ø x в)	Ø110 x 40 мм
	Вес нетто	395 г
	Рабочая температура	-10°C ~ +50°C
	Энергопотребление	DC 12 В ±1.2 180 мА (2.3 Вт)

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- HD-SDI 1080p 30 к/с купольная камера
- 1/3" 2.1 Мегапиксельная прогрессивная матрица Panasonic
- Подавление ярких пятен
- Автоматическая регулировка усиления
- Компенсация задней засветки
- Технология шумоподавления 3-го поколения
- Высокое качество картинки в условиях слабой освещенности
- Дальность передачи видео до 130 метров (не ограничена при использовании ретрансляторов NOVICAM SDI S2S)
- Наличие аналогового видеовыхода
- Антивандальная, класс защиты IP55
- Удалённое управление меню по RS-485

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. Камера – 1 шт.
2. Винт – 3 шт.
3. Дюбель – 3 шт.
4. Шестигранный ключ – 1 шт.
5. Разветвитель питания – 1 шт.
6. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
5. Пульт управления меню по RS-485 – 1 шт.



Производитель оставляет за собой право изменить комплектацию изделия, без предварительного уведомления



КУПОЛЬНАЯ АНТИВАНДАЛЬНАЯ FULL HD ВИДЕОКАМЕРА С ИК-ПОДСВЕТКОЙ

Модель		SDI W90SR
Электроника	Матрица	Panasonic 2.1 Megapixel CMOS 1/3"
	Разрешение	1080p (30 к/с, 25 к/с), 720p (60 к/с, 50 к/с)
	TV система	HD-SDI
	Чувствительность	0.1 лк (0 лк ИК вкл.)
	Технология шумоподавления	3D-DNR
	ИК-фильтр	Механический
	Микрофон	—
	Электронный затвор	Авто / Ручной (1/50 ~ 1/60 000 с)
	Контроль усиления	Пункты: 0 ~ 20
	Соотношение сигнал/шум	>50 дБ
Оптика	Гамма коррекция	0.45 ~ 0.65 (с шагом 0.05)
	Система синхронизации	Внутренняя
ИК-подсветка	Объектив	Мегapixelный трансфокаторный 2.8 ~ 12 мм
	Угол обзора по диагонали	102° ~ 28°
Интерфейс	Дальность и угол ИК	30 м
	Продолжительность работы ИК-подсветки	20 000 часов
Системные возможности	Видеовыход	BNC (HD-SDI), BNC
	Порт управления	RS-485 (Pelco-P, Pelco-D/1200 ~ 9600)
	Меню	Встроенное
	Цифровой зум	Выкл / Вкл (1.0x ~ 8.0x)
	Настройка изображения	Яркость, чёткость, насыщенность, цветовой тон, АРУ (0 ~ 20)
	Баланс белого (режим/диапазон)	AWB (Авто / Внешний датчик), Пользователь, Ручной
	Компенсация задней засветки	Позиция по вертикали / по горизонтали, Размер по вертикали / по горизонтали
	Подавление ярких пятен	Пункты: 0 ~ 20
	WDR	Низкий / Средний / Высокий
	Настройка скрытой области	32 независимые зоны (Расположение / Цвет / Размер)
	Зеркальное отображение	По вертикали / По горизонтали / Оба
	Режим день / ночь	Цветной / Авто / ЧБ
Физические параметры	Класс защиты	IP55
	Дальность передачи видео	до 130 м (при использовании ретрансляторов NOVICAM SDI S2S расстояние не ограничено)
	Размеры (Ø x в)	Ø150 x 100 мм
	Вес нетто	970 г
	Рабочая температура	-35°C ~ +50°C
	Энергопотребление	DC 12 В ±1.2 210 мА / 390 мА с ИК (4.8 Вт)

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- HD-SDI 1080p 30 к/с купольная камера
- 1/3" 2.1 Мегapixelная прогрессивная матрица Panasonic
- Интеллектуальная ИК-подсветка 30 метров, механический ИК-фильтр
- Технология шумоподавления 3-го поколения
- Высокое качество картинки в условиях слабой освещенности
- Дальность передачи видео до 130 метров (не ограничена при использовании ретрансляторов NOVICAM SDI S2S)
- Мегapixelный трансфокаторный объектив 2.8 ~ 12 мм с удалённым управлением по RS-485
- Наличие аналогового видеовыхода
- Антивандальная, класс защиты IP55
- Удалённое управление по RS-485

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. Камера – 1 шт.
2. Винт – 4 шт.
3. Дюбель – 4 шт.
4. Заглушка – 1 шт.
5. Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
6. Разветвитель питания – 1 шт.
7. Пульт управления меню по RS-485 – 1 шт.



Производитель оставляет за собой право изменить комплектацию изделия, без предварительного уведомления



ВСЕПОГОДНАЯ ЦВЕТНАЯ FULL HD ВИДЕОКАМЕРА С ИК-ПОДСВЕТКОЙ

Модель		SDI W60SR
Электроника	Матрица	Panasonic 2.1 Megapixel CMOS 1/3"
	Разрешение	1080p (30 к/с, 25 к/с), 720p (60 к/с, 50 к/с)
	TV система	HD-SDI
	Чувствительность	0.1 лк (0 лк ИК вкл)
	Технология шумоподавления	3DNR
	ИК-фильтр	Механический
	Микрофон	—
	Электронный затвор	Авто / Ручной (1/50 ~ 1/60 000 с)
	Контроль усиления	Пункты: 0 ~ 20
	Соотношение сигнал/шум	>50 дБ
Оптика	Гамма коррекция	0.45 ~ 0.65 (с шагом 0.05)
	Система синхронизации	Внутренняя
ИК-подсветка	Объектив	Мегapixelный трансфокаторный 2.8 ~ 12 мм
	Угол обзора по диагонали	102° ~ 85°
Интерфейс	Дальность и угол ИК	30 м
	Продолжительность работы ИК подсветки	20 000 часов
Системные возможности	Видеовыход	BNC (HD-SDI), BNC
	Порт управления	RS-485 (Pelco-P, Pelco-D/1200 ~ 9600)
	Меню	Встроенное
	Цифровой зум	Выкл / Вкл (1.0x ~ 8.0x)
	Настройка изображения	Яркость, чёткость, насыщенность, цветовой тон, APV (0 ~ 20)
	Баланс белого (режим/диапазон)	AWB (Авто / Внешний датчик), Пользователь, Ручной
	Компенсация задней засветки	Позиция по вертикали / по горизонтали, Размер по вертикали / по горизонтали
	Подавление ярких пятен	Пункты: 0 ~ 20
	WDR	Низкий / Средний / Высокий
	Настройка скрытой области	32 независимые области (Расположение / Цвет / Размер)
Физические параметры	Зеркальное отображение	По вертикали / По горизонтали / Оба
	Класс защиты	IP66
	Дальность передачи видео	до 130 м (при использовании ретрансляторов NOVICAM SDI S2S расстояние не ограничено)
	Размеры	250 x 75 x 115 мм
	Вес нетто	1000 г
	Рабочая температура	-35°C ~ +50°C
	Энергопотребление	DC 12В ±1.2 120 мА/1720 мА (ИК и нагреватель вкл.) 24 Вт

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- HD-SDI 1080p 30 к/с купольная камера
- 1/3" 2.1 Мегapixelная прогрессивная матрица Panasonic
- Интеллектуальная ИК подсветка 30 метров, механический ИК-фильтр
- Подавление ярких пятен, APV, BLC
- Встроенный обогрев
- Технология шумоподавления 3-го поколения
- Высокое качество картинки в условиях слабой освещённости
- Дальность передачи видео до 130 метров (не ограничена при использовании ретрансляторов NOVICAM SDI S2S)
- Наличие аналогового видеовыхода
- Всепогодный корпус с классом защиты IP66
- Удалённое управление меню по RS-485

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

- Камера – 1 шт.
- Винт – 3 шт.
- Дюбель – 3 шт.
- Шестигранный ключ – 3 шт.
- Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
- Разветвитель питания – 1 шт.
- Пульт управления меню по RS-485 – 1 шт.



Производитель оставляет за собой право изменить комплектацию изделия, без предварительного уведомления

TAMRON M13VG550



АСФЕРИЧЕСКИЙ ВАРИОФОКАЛЬНЫЙ ТРЕХМЕГАПИКСЕЛЬНЫЙ FULL HD ОБЪЕКТИВ

Модель		TAMRON M13VG550	
Размер совместимых матриц		1/3"	1/4"
Тип крепления		CS	
Фокусное расстояние		5–50 мм	
Диапазон диафрагмы		Авто (F1.4 – 360)	
Угол обзора	горизонталь	53.8° x 5.5°	40.3° x 4.2°
	вертикаль	40.3° x 4.2°	30.2° x 3.1°
Диапазон фокусировки		1.0 м – ∞	
Управление	фокус	Ручное	
	увеличение	Ручное	
	диафрагма	Ручное	
Задний фокус		10.28 мм – 10.98 мм	
Рабочее напряжение		–	
Рабочая температура		-20°C ~ +60°C	
Размеры (Ø x д)		Ø 46 x 60.2 мм	
Вес нетто		64 г	

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- Широкий динамический диапазон
- Исключительное качество изображения даже в самых сложных условиях освещения
- Многослойное просветление
- Крепление CS



Производитель оставляет за собой право изменить комплектацию изделия, без предварительного уведомления

TAMRON M13VG288IR | M13VG850IR



АСФЕРИЧЕСКИЕ ВАРИОФОКАЛЬНЫЕ ТРЕХМЕГАПИКсельНЫЕ FULL HD ОБЪЕКТИВЫ

Модель		M13VG288IR		M13VG850IR	
Размер совместимых матриц		1/3"	1/4"	1/3"	1/4"
Тип крепления		CS			
Фокусное расстояние		2.8~8 мм		8~50 мм	
Диапазон диафрагмы		Авто (F1.2 – 360)		Авто (F1.6 – 360)	
Угол обзора	горизонталь	100.1° x 35.8°	72.9° x 26.8°	33.5° x 5.6°	25.1° x 4.2°
	вертикаль	72.9° x 26.8°	53.9° x 10.1°	25.1° x 4.2°	18.8° x 3.2°
Диапазон фокусировки		0.3 м – ∞			
Управление	фокус	Ручное			
	увеличение	Ручное			
	диафрагма	Авто			
Задний фокус		8.339 мм – 14.944 мм		8.08 мм	
Рабочее напряжение		Открыть 4.0V / Закрыть 0.7V		Открыть 4.0V / Закрыть 0.5V	
Рабочая температура		-20°C ~ +60°C			
Размеры (Ø x д)		Ø 43.2 x 54.05 мм		Ø 44 x 73.5 мм	
Вес нетто		70 г			

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- Качество HD 1080p
- Широкий динамический диапазон
- Исключительное качество изображения даже в инфракрасном диапазоне
- Многослойное просветление
- Крепление CS



Производитель оставляет за собой право изменить комплектацию изделия, без предварительного уведомления



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ 4-Х КАНАЛЬНЫЙ МУЛЬТИПЛЕКСНЫЙ HD-SDI ВИДЕОРЕГИСТРАТОР

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- 4 Видео/Аудио входа HD-SDI 1080p
- Одновременная запись и воспроизведение всех каналов в реальном времени 120 к/с 1080p
- Создан на основе двухъядерного процессора HiSilicon A9 930 МГц
- Подключение 4x SATA устройств общей ёмкостью до 16Tb
- Подключение двух независимых мониторов с разрешением Full HD 1080p (1920x1080)
- Возможность переключения соотношения сторон изображения 4:3 / 16:9
- Удобное графическое 32-битное меню пользователя
- Поддерживает Windows 7 / XP / Vista / Mac OS X / iPhone / iPad / Android / Win Phone/ Blackberry

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. Видеорегистратор – 1 шт.
2. Адаптер питания – 1 шт.
3. Кабель питания – 1 шт.
4. SATA-кабель – 3 шт.
5. USB-мышь – 1 шт.
6. ИК-пульт – 4 шт.
7. Батарейка AA – 2 шт.
8. Крепления для HDD – 4 шт.
9. Крепёжные винты – 20 шт.
10. Инструкция по быстрому запуску – 1 шт.
11. CD диск – 1 шт.
12. Гарантийный талон – 1 шт.



Производитель оставляет за собой право изменить комплектацию изделия, без предварительного уведомления

Модель		FR04
Система	Процессор	HiSilicon Hi3531 DualCore A9 930 МГц
	Производительность	Полный мультимедиа (одновременно с максимальными параметрами: живое видео, запись, воспроизведение, сеть, архивирование, меню)
	Операционная система	Интегрированная OS Linux
	Графический интерфейс	Полноцветный 32 бита, русифицирован. Основное, боковое и быстрое меню
	Ограничение доступа	Администратор +8 Пользователей (установка прав доступа), мониторинг активных пользователей, ручная и автоблокировка
	Журнал событий	До 10000 событий (20 категорий) с указанием даты и времени события, категории, канала
Видео Аудио	Видео вход	4 x BNC, HD-SDI 1080p (60 к/с, 50 к/с, 30 к/с, 25 к/с), 1080i (60 к/с, 50 к/с), 720p (60 к/с, 50 к/с)
	Видео выход	1 x HDMI (1920x1080) 1-й независимый выход (полнофункциональный) 1 x VGA (1920x1080) 2-й независимый выход (полнофункциональный) 1 x BNC (720x576) дублирующий VGA / HDMI
	Аудио вход	4 x BNC (совмещены с видео) 4 x RCA (дублирующие)
	Аудио выход	1 x HDMI (совмещён с видео) 2 x RCA (дублирующие)
	Вывод на экран	Переключение 4:3 / 16:9, деление 1/4 канала, картинка в картинке, замораживание, зум (x8), переключение каналов (1 - 99 сек), скрытие камеры. Раздельные настройки выходов (разрешение, гамма, контрастность, цвет, тон)
	Живое видео	Full HD (1920x1080) 120 к/с
	Запись H.264	Full HD (1920x1080) 120 к/с, HD (1280x720) 120 к/с
	Воспроизведение	Full HD (1920x1080) 120к/с, HD (1280x720) 120 к/с
	Сеть	Full HD (1920x1080) 120 к/с, HD (1280x720) 120 к/с, (640x360) 120 к/с, (320x180) 120 к/с
	Режимы записи	Непрерывная запись / по расписанию (4 программируемые схемы записи, 50 праздничных дней) / по тревоге (предзапись 1-10 сек, постзапись 1 - 100 сек)
	Настройка каналов	Независимые для каждого: параметры записи и передачи по сети, настройки тревоги, расположение штампа времени
	Объём записи на канал	Full HD - 93 Гб/ст, HD - 63 Гб/ст (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи (10-100))
	Поиск	По дате / По времени (дата и шкала времени) / По событию (по типу события)
	Воспроизведение	Нормальное / кадровое / замедленное (x1/2, x1/4, x1/8) / ускоренное вперед и назад (x4, x8, x16, x32)
Интерфейсы	SATA	4 x SATA до 16ТБ (3 x HDD + 1 x eSATA HDD / 2 x HDD + 1 x DVD±RW + 1 x eSATA HDD): HDD - основное хранение данных / инфо: модель, статус диска, объем заполнения, температура, режим (только чтение, запись, перезапись), S.M.A.R.T. информация DVD-RW - архивирование / инфо: модель, тип диска, ёмкость
	USB	2 x USB2.0: 3G модем - интернет; Flash - архивирование, снимок экрана, обновление ПО, конфигурация / инфо: модель, ёмкость; DVD±RW - архивирование / инфо: модель, тип диска, ёмкость; Мышь - управление видеорегистратором (в комплекте); Сенсорный ЖК монитор - управление (чипсет EETI)
	RS-485	1 x RS485 (Pelco P, Pelco D, Samsung, LG, LiLin / 2400, 4800, 9600, 19200 кбит/с)
	ИК-порт	ИК-сенсор на передней панели (пульт в комплекте), разъём для внешнего ИК-сенсора
Сеть	Порт RJ45	10/100/1000 Мбит (TCP/IP, SMTP, HTTP, DHCP, PPPoE(ADSL), NTP, DDNS) индикация на экране
	Битрейт на канал	Высокое качество (основной поток): Full HD - 8,8 Мб/с, HD - 6 Мб/с Низкое качество (доп. поток): Full HD - 2,2 Мб/с, HD - 2 Мб/с, 640x360 - 2 Мб/с, 320x180 - 0,75 Мб/с
	WEB браузер	Windows 7 / XP / VISTA / Mac OS X - полный функционал регистратора
	CMS программа	Windows 7 / XP / VISTA - 64 канала на экран, количество подключаемых видеорегистраторов не ограничено
	Мобильный клиент	Windows Phone, Blackberry, iOS (iPhone, iPad), Android
Тревога	Условия срабатывания	Потеря видео / детекция движения (100 уровней, 396 зон) / состояние датчиков (4 входов - НО/НЗ выбор в меню)
	Действие	Отметка в журнале / на весь экран / сигнал / переход PTZ к предпозиции / активация выхода (2 реле) / уведомление по e-mail
Физические параметры	Температурный режим	-10°C ~ +50°C
	Размеры (ш x в x г)	430 x 55 x 293 мм, соответствует 19" стойке
	Вес нетто/брутто	2950 г / 4200 г
	Питание	Постоянное 12 В 6 А, мощность 72 Вт, внешний адаптер 100~240 В, 50 / 60 Гц (в комплекте)



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ГИБРИДНЫЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР REALTIME

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- 2 x HD-SDI видео входа Full HD (1080p) и 8 x BNC видео входов Full D1 (704x576) / 2 x HD-SDI и 8 x RCA аудио входов
- Одновременная запись и воспроизведение 2-х каналов Full HD и 8-ми каналов Full D1 в реальном времени
- Создан на основе двухъядерного процессора HiSilicon A9 930 МГц
- Подключение 4x SATA устройств общей ёмкостью до 16Tb
- Подключение двух независимых мониторов с разрешением Full HD 1080p (1920x1080)
- Возможность переключения соотношения сторон изображения 4:3 / 16:9
- Удобное графическое 32 битное меню пользователя
- Поддерживает Windows 7 / XP / Vista / Mac OS X / iPhone / iPad / Android / Win Phone/ Blackberry

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. Видеорегистратор – 1 шт.
2. Адаптер питания – 1 шт.
3. Кабель питания – 1 шт.
4. SATA кабель – 3 шт.
5. USB мышь – 1 шт.
6. ИК-пульт – 4 шт.
7. Батарейка AA – 2 шт.
8. Крепление для HDD – 4 шт.
9. Крепёжные винты – 20 шт.
10. Инструкция по быстрому запуску – 1 шт.
11. CD диск – 1 шт.
12. Гарантийный талон – 1 шт.



Производитель оставляет за собой право изменить комплектацию изделия, без предварительного уведомления

Модель		SDR28
Система	Процессор	HiSilicon Hi3531 DualCore A9 930 МГц
	Производительность	Полный мультиплекс (одновременно с максимальными параметрами: живое видео, запись, воспроизведение, сеть, архивирование, меню)
	Операционная система	Интегрированная OS Linux
	Графический интерфейс	Полноцветный 32 бита, русифицирован. Основное, боковое и быстрое меню
	Ограничение доступа	Администратор + 8 Пользователей (установка прав и срока доступа), мониторинг активных пользователей, ручная и автоблокировка
	Журнал событий	До 10000 событий (20 категорий) с указанием даты и времени события, категории, канала
Видео Аудио	Видео вход	2 x HD-SDI, 8 x BNC (1.0 В p-p, 75 Ом)
	Видео выход	1 x HDMI (1920x1080) 1-й независимый выход (полнофункциональный) 1 x VGA (1920x1080) 2-й независимый выход (полнофункциональный) 1 x BNC (720x576) дублирующий VGA / HDMI
	Аудио вход	2 x HD-SDI, 8 x RCA
	Аудио выход	1 x HDMI 2 x RCA (дублирующие)
	Вывод на экран	Переключение 4:3 / 16:9, деление 1/4/10 каналов, картинка в картинке, замораживание, зум (x8), переключение каналов (1 - 99 сек), скрытие камеры Раздельные настройки выходов (разрешение, гамма, контрастность, цвет, тон)
	Живое видео	Full HD (1080p) 60 к/с, D1 (720x576) 200к/с
	Запись H.264	Full HD (1080p) 60 к/с, HD (720p) 60 к/с, D1 (704x576) 200 к/с, HD1 (704x288) 200 к/с, CIF (352x288) 200 к/с
	Воспроизведение	Full HD (1080p) 60 к/с, HD (720p) 60 к/с, D1 (704x576) 200 к/с, HD1 (704x288) 200 к/с, CIF (352x288) 200 к/с
	Сеть	Full HD (1080p) 60 к/с, HD (720p) 60 к/с, D1 (704x576) 200 к/с, HD1 (704x288) 200 к/с, CIF (352x288) 200 к/с, 2QCIF (176x288) 200 к/с, QCIF (176x144) 200 к/с
	Режимы записи	Непрерывная запись По расписанию (4 программируемые схемы записи, 50 праздничных дней) По тревоге (Предзапись 1–10 сек, Постзапись 1–100 сек)
	Настройка каналов	Независимые для каждого: параметры записи и передачи по сети, настройки тревоги, расположение штампа времени
	Объём записи на канал	Full HD – 93 Гб/ст, HD – 63 Гб/ст, D1 – 26 Гб/ст, HD1 – 16 Гб/ст, CIF – 8 Гб/ст (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи (10-100))
	Поиск	По дате / По времени (дата и шкала времени) / По событию (по типу события)
	Воспроизведение	Нормальное / по кадровое / замедленное (x1/2, x1/4, x1/8) / ускоренное вперед и назад (x4, x8, x16, x32)
Интерфейсы	SATA	4 x SATA до 16 Тб (3 x HDD + 1 x eSATA HDD / 2 x HDD + 1 x DVD±RW + 1 x eSATA HDD): HDD - основное хранение данных / инфо: модель, статус диска, объем заполнения, температура, режим (только чтение, запись, перезапись), S.M.A.R.T. информация DVD-RW – архивирование / инфо: модель, тип диска, ёмкость
	USB	2 x USB2.0: 3G модем – интернет Flash – архивирование, снимок экрана, обновление ПО, конфигурация / инфо: модель, ёмкость DVD±RW – архивирование / инфо: модель, тип диска, ёмкость Мышь – управление видеорегистратором (в комплекте) Сенсорный ЖК-монитор – управление (чипсет EETI)
	RS-485	1 x RS485 (Pelco P, Pelco D, Samsung, LG, LiLin / 2400, 4800, 9600, 19200 кбит/с)
	ИК-порт	ИК-сенсор на передней панели (пульт в комплекте), разъём для внешнего ИК-сенсора
	Порт RJ45	10/100/1000 Мбит (TCP/IP, SMTP, HTTP, DHCP, PPPoE(ADSL), NTP, DDNS) индикация на экране
Сеть	Битрейт на канал	Высокое качество (основной поток): Full HD – 8,8 Мб/с, HD – 6 Мб/с, D1 – 2,5 Мб/с, HD1 – 1,5 Мб/с, CIF – 0,75 Мб/с Низкое качество (доп. поток): Full HD – 2,2 Мб/с, HD – 2 Мб/с, D1 – 0,5 Мб/с, HD1 – 0,5 Мб/с, CIF – 0,5 Мб/с, 2QCIF – 0,5 Мб/с, QCIF – 0,25 Мб/с
	WEB браузер	Windows 7 / XP / VISTA / Mac OS X - полный функционал регистратора
	CMS программа	Windows 7 / XP / VISTA – 64 канала на экран, количество подключаемых видеорегистраторов неограничено
	Мобильный клиент	Windows Phone, Blackberry, iOS (iPhone, iPad), Android
	Тревога	Условия срабатывания: Потеря видео / детекция движения (100 уровней, 396 зон) / состояние датчиков (16 входов - НО/НЗ выбор в меню) Действие: Отметка в журнале / на весь экран / сигнал / переход PTZ к предпозиции / активация выхода (2 реле) / уведомление по email
Физические параметры	Температурный режим	-10°C ~ +50°C
	Размер (ш x в x г)	430 x 55 x 293 мм, соответствует 19" стойке
	Вес нетто/брутто	2935 г / 3960 г
	Питание	Постоянное 12 В 5 А, мощность 60 Вт, внешний адаптер 100–240 В, 50/60 Гц (в комплекте)



ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СИГНАЛА ИЗ SDI В HDMI

Преобразователь сигнала NOVICAM SDI S2H является современным воплощением новейших разработок обработки и передачи видеосигналов.

Позволяет передать цифровое видео высокого разрешения напрямую с камеры на монитор или другое устройство, используя HDMI, HD-SDI или BNC выход.

Исключительность устройства в том, что оно позволяет подключить камеру одновременно к BNC и HDMI мониторам. При этом изображение с камеры передаётся ещё и на HD-SDI видеорегистратор, который может быть удалён от преобразователя на расстояние до 100 метров.

Используя NOVICAM SDI S2H совместно с передатчиками NOVICAM SDI S2S можно передавать цифровое видео с разрешением 1080p (50 к/с) на неограниченное расстояние.

NOVICAM SDI S2H незаменим при необходимости получения качественной и высокодетализированной картинки напрямую на Full HD мониторе.

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- Преобразование сигнала из SDI в HDMI
- Увеличение расстояния передачи HD-SDI сигнала до 100 метров
- Одновременная работа видеовыходов HDMI, HD-SDI, BNC
- Передача видео с разрешением 1080p 50 к/с
- Отсутствие потерь при передаче видеосигнала
- Компактный размер, маленький вес и удобство монтажа
- Индикатор работы устройства

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. Преобразователь сигнала из SDI в HDMI – 1 шт.
2. Руководство пользователя – 1 шт.



Модель		SDI S2H
Внешний интерфейс	Вход	HD-SDI: BNC
	Выход	1 x HDMI / 1 x HD-SDI / 1 x BNC
Расстояние передачи HD-SDI сигнала		до 100 метров
Сигнал	Передача видео	1080p (50 к/с)
Физические параметры	Температурный режим	-10°C ~ +50°C
	Размер (д x ш x в)	150 x 130 x 32 мм
	Вес нетто	320 г
	Питание	Постоянное, 12 В 0.5 А, мощность 6 Вт



ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СИГНАЛА ИЗ SDI В HDMI

Преобразователь сигнала NOVICAM SDI S1H является современным воплощением новейших разработок обработки и передачи видеосигналов.

Позволяет передать цифровое видео высокого разрешения напрямую с камеры на монитор или другое устройство, используя HDMI выход.

Исключительность устройства в том, что используя его совместно с передатчиками NOVICAM SDI S2S можно передавать цифровое видео на неограниченное расстояние.

Поддерживается передача видео с разрешением 720p / 1080p.

NOVICAM SDI S1H незаменим при необходимости получения качественной и высокодетализированной картинки напрямую на Full HD мониторе.

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- Преобразование сигнала из SDI в HDMI
- Передача видео с разрешением 720p / 1080p
- Отсутствие потерь при передаче видеосигнала
- Компактный размер, маленький вес и удобство монтажа
- Индикаторы работы устройства



КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. Преобразователь сигнала из SDI в HDMI – 1 шт.
2. Руководство пользователя – 1 шт.

Модель		SDI S1H	
Внешний интерфейс	Вход	1 x HD-SDI: BNC	
	Выход	1 x HDMI	
Сигнал	Передача видео	1080p (25 к/с, 30 к/с, 50 к/с, 60 к/с) 1080i (25 к/с, 30 к/с, 50 к/с, 60 к/с)	720p (25 к/с, 30 к/с, 50 к/с, 60 к/с) 720i (25 к/с, 30 к/с, 50 к/с, 60 к/с)
Физические параметры	Температурный режим	-10°C ~ +50°C	
	Размер (д x ш x в)	114 x 65 x 27 мм	
	Вес нетто	90 г	
	Питание	Постоянное, 12 В 0.16 А, мощность 2 Вт	



РЕТРАНСЛЯТОР HD-SDI

Ретранслятор сигнала NOVICAM SDI S2S является современным воплощением новейших разработок обработки и передачи видеосигналов.

Позволяет увеличить расстояние передачи цифрового видео высокого разрешения на 130 метров, используя только коаксиальный кабель.

Исключительность устройства в том, что используя неограниченное число преобразователей, можно передавать цифровое видео на неограниченное расстояние.

Поддерживается передача видео с разрешением 1080p (60 к/с, 50 к/с).

NOVICAM SDI S2S незаменим при построении профессиональных систем видеонаблюдения высокого разрешения с необходимостью передачи сигналов на расстояние более 130 метров.

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- Увеличивает расстояние передачи на 130 метров
- В линию можно устанавливать неограниченное количество ретрансляторов
- Передача видео с разрешением 1080p (60 к/с, 50 к/с)
- Отсутствие потерь при передаче видеосигнала
- Компактный размер, маленький вес и удобство монтажа
- Индикаторы работы устройства

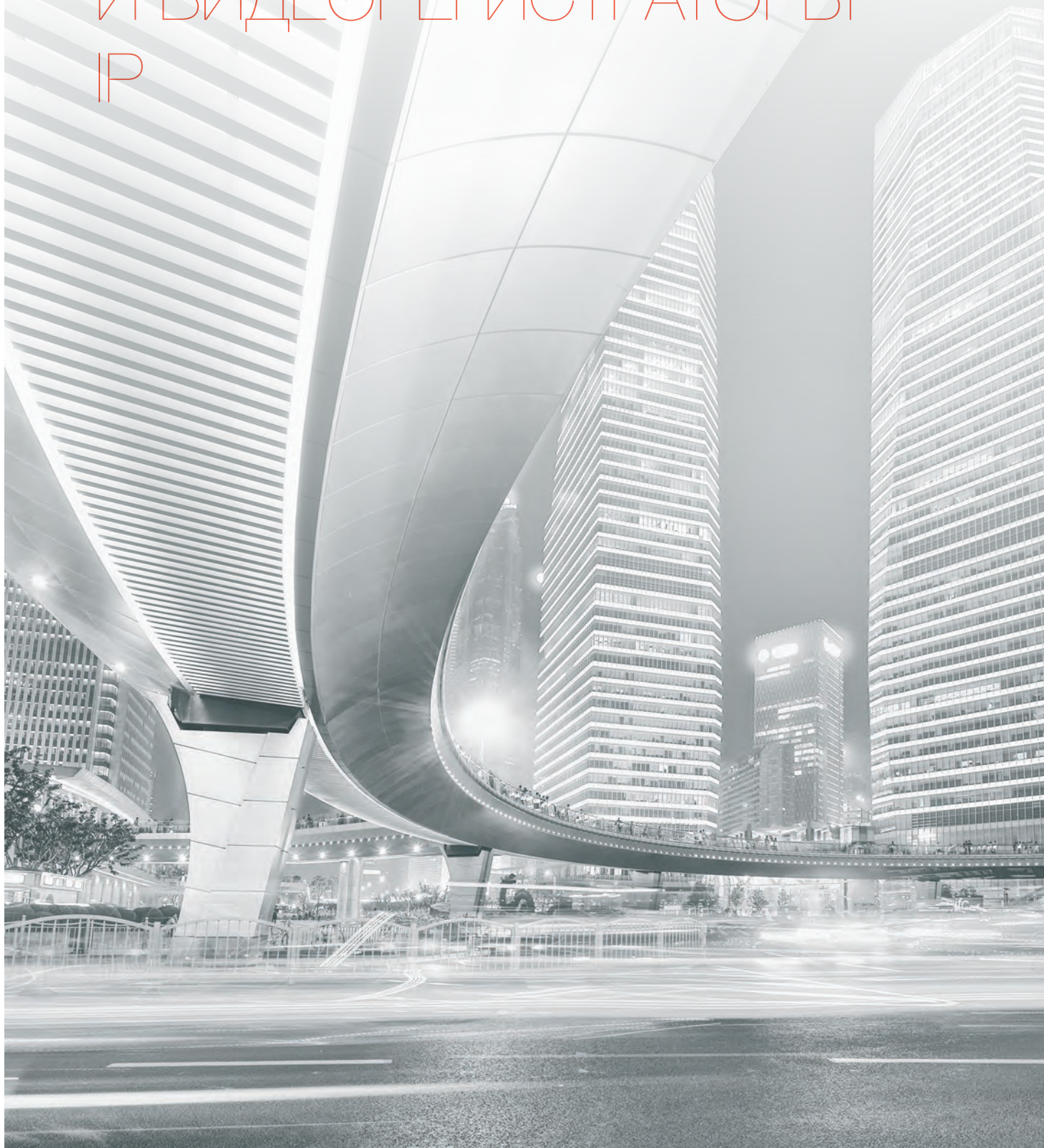


КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. HD-SDI ретранслятор – 1 шт.
2. Руководство пользователя – 1 шт.

Модель		SDI S2S	
Внешний интерфейс	Вход	1 x HD-SDI: BNC	
	Выход	1 x HD-SDI: BNC	
Сигнал	Расстояние передачи сигнала	130 м	
	Передача видео	1080p (25 к/с, 30 к/с, 50 к/с, 60 к/с) 1080i (25 к/с, 30 к/с, 50 к/с, 60 к/с)	720p (25 к/с, 30 к/с, 50 к/с, 60 к/с) 720i (25 к/с, 30 к/с, 50 к/с, 60 к/с)
Физические параметры	Температурный режим	-10°C ~ +50°C	
	Размер (д x ш x в)	114 x 65 x 27 мм	
	Вес нетто	95 г	
	Питание	Постоянное, 12 В 0.14 А, мощность 1.7 Вт	

ВИДЕОКАМЕРЫ И ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ IP



IP ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ



ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ БЕЗ ГРАНИЦ

- Возможность беспроводной передачи видео
- Поддержка облачного сервиса NOVIcloud – легкий доступ к системе видеонаблюдения из любой точки мира
- FULL HD разрешение изображения
- Детализация мельчайших объектов
- Возможность неограниченного наращивания оборудования внутри системы

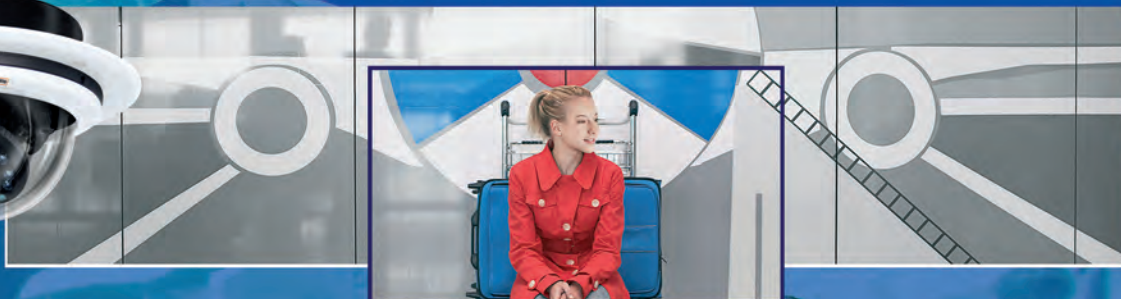
• Аэропорты • Вокзалы • Школы • Банки • Места большого скопления людей •

IP 43N



• Аэропорты • Магазины • Крупные офисы • Торговые комплексы •

IP 95NR



• Автозаправки • Парковки • Склады • Переходы • Подъезды •

IP W93NR



• Парковки • Периметр • Магистралы •

IP W68NR



• Склады • Офисы • Магазины • Торговые центры •

IP 31TR





КОРПУСНАЯ IP ВИДЕОКАМЕРА



ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- IP 1080p 30 к/с корпусная камера
- 1/2.5" 5 Мегапиксельная матрица Micron
- Тревожные входы и реле для подключения датчиков
- Аудио вход и выход – возможность подключения микрофона и динамика
- Цифровой и аналоговый видеовыходы
- Поддержка стандарта ONVIF
- Поддержка облачного сервиса NOVICLOUD
- Мегапиксельный вариофокальный объектив 2.8~8/8~50 мм*

* Приобретается отдельно

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. Видекамера – 1 шт.
2. CD-диск с ПО и инструкциями – 1 шт.
3. Руководство пользователя – 1 шт.
4. Кронштейн – 1 шт.
5. Винт – 3 шт.
6. Дюбель – 3 шт.



Модель		IP 43N
Система	Матрица	1/2.5" 5 Megapixel CMOS Micron
	Процессор	Двухъядерный 32-битный DSP TI DAVINCI DM368
	Чувствительность	0.6 лк (цвет), 0.08 лк (ЧБ)
	Соотношение сигнал/шум	>48 дБ
	Операционная система	Интегрированная OS Linux
	Графический интерфейс	Полноцветный 32 бита, русифицирован. Основное и быстрое меню
	Ограничение доступа	Администратор + 9 Пользователей (установка прав доступа), Мониторинг активных пользователей, Ручная блокировка
Особенности	Электронный затвор	Авто / Ручной (1/50 ~ 1/10 000 с)
	Технология шумоподавления	Уровни 0–5
	Настройка экспозиции	Авто / Ручная
	Подавление мерцания	60 Гц
	Настройка изображения	Яркость, контрастность, насыщенность, цветовой тон, переверот по горизонтали / по вертикали
	Режим день/ночь	Авто / ЧБ / Цветной
	ИК-фильтр	Оптический (камера работает в видимом спектре излучения)
Аудио / Видео	RS-485	1 x RS485 (LG, Panasonic, Pelco-P, Pelco-D, Samsung, Sony, Sharp / 1200-115200 кбит/с)
	Цифровой выход	1080p (1920x1080) 30 к/с, 720p (1280x720) 30 к/с, D1 (704x576) 30 к/с, CIF (352x288) 30 к/с,
	Формат сжатия	H.264 (видео), G711 (аудио)
	Видеовыход	1 X BNC 75 Ом
	Аудиовход	1 x 3.5 jack
	Аудиовыход	1 x 3.5 jack
	Настройка канала	Настройки детектора движения, цвет изображения, имя, настройка скрытой области (4 зоны)
Оптика	Объем записи	1080p: 80-100 Гб/сут, 720p: 40-50 Гб/сут, D1: 8-10 Гб/сут, CIF: 4-5 Гб/сут (Указан максимум, фактически зависит от скорости и качества записи)
	Объектив	–
	Автодиафрагма	DC Drive
Сеть	Тип крепления	C/CS
	Порт RJ45	10/100 Мбит (ONVIF, HTTP, SMTP, FTP, DDNS, DHCP, PPPOE, RTSP, NAT, «Облако»)
	Битрейт на канал	Высокое качество (основной поток): 1080p – 8 Мб/с, 720p – 4 Мб/с Низкое качество (доп. поток): D1 – 1,5 Мб/с, CIF – 0,5 Мб/с
	WEB браузер	Windows 7 / XP / VISTA
	CMS программа	Windows 7 / XP / VISTA
Тревога	Мобильный клиент	Windows Phone, Blackberry, iPhone, iPad, Android
	Условия срабатывания	Потеря видео / Детекция движения (6 уровней, 396 зон) / Закрытие камеры / Тревожные входы (2 входа)
	Действие	Отметка в журнале / На весь экран / Реле / Уведомление по e-mail
Физические параметры	Класс защиты	–
	Дальность передачи	до 100 м (без использования дополнительного оборудования)
	Размер (д х в х ш)	130 X 64 X 58 мм
	Вес	400 г
	Рабочая температура	-10°C ~ +50°C
	Энергопотребление	DC 12 В ± 1.2 270 мА, 3.3 Вт



КУПОЛЬНАЯ ВСТРАИВАЕМАЯ IP ВИДЕОКАМЕРА С ИК-ПОДСВЕТКОЙ И МЕГАПИКСЕЛЬНЫМ ВАРИОФОКАЛЬНЫМ ОБЪЕКТИВОМ

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- Возможность встраивать в стену / потолок
- Купольная IP 1080p 30 к/с
- 1/2.5" 5 Мегapixelная матрица Micron
- ИК-подсветка 15 м, механический ИК-фильтр
- Технология шумоподавления на изображении
- Мегapixelный вариофокальный объектив 2.8~12 мм с ИК-коррекцией
- Цифровой и аналоговый видеовыходы
- Поддержка стандарта ONVIF
- Поддержка облачного сервиса NOVcloud

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. IP видекамера – 1 шт.
2. CD-диск с ПО и инструкциями – 1 шт.
3. Руководство пользователя – 1 шт.
4. Корпус для установки на поверхность – 1 шт.
5. Шуруп – 4 шт.
6. Дюбель – 4 шт.
7. Винт – 4 шт.
8. Уплотнительное кольцо для объектива – 1 шт.
9. Форма для монтажа камеры – 2шт.



Модель		IP 95NR
Система	Матрица	1/2.5" 5 Megapixel CMOS Micron
	Процессор	Двухъядерный 32-битный DSP TI DaVinci DM368
	Чувствительность	0.6 лк (цвет), 0 лк (ИК вкл.)
	Соотношение сигнал/шум	>48 дБ
	Операционная система	Интегрированная OS Linux
	Графический интерфейс	Полноцветный 32 бита, русифицирован. Основное и быстрое меню
	Ограничение доступа	Администратор + 9 Пользователей (установка прав доступа), Мониторинг активных пользователей, Ручная блокировка
Особенности	Электронный затвор	Авто / Ручной (1/50 ~ 1/10 000 с)
	Технология шумоподавления	Уровни 0–5
	Настройка экспозиции	Авто / Ручная
	Подавление мерцания	60 Гц
	Настройка изображения	Яркость, контрастность, насыщенность, цветовой тон, переворот по горизонтали / по вертикали
	Режим день/ночь	Авто / ЧБ / Цветной
	ИК-фильтр	Механический
	ИК-подсветка	15 м
	RS-485	1 x RS485 (Pelco-P, Pelco-D, Panasonic, Philips, Samsung, Sony, Sharp, Santachi, Pelco-9750, SANLI / 1200–115200 кбит/с)
Аудио / Видео	Цифровой выход	1080p (1920x1080) 30 к/с, 720p (1280x720) 30 к/с, D1 (704x576) 30 к/с, CIF (352x288) 30 к/с
	Формат сжатия	H.264 (видео), G711 (аудио)
	Видеовыход	1 x BNC 75 Ом
	Аудиовход	–
	Аудиовыход	–
	Настройка канала	Настройки детектора движения, цвет изображения, имя, настройка скрытой области (4 зоны)
	Объём записи	1080p: 80-100 Гб/сут, 720p: 40-50 Гб/сут, D1: 8-10 Гб/сут, CIF: 4-5 Гб/сут (указан максимум, фактически зависит от скорости и качества записи)
Оптика	Объектив	Мегapixelный вариофокальный 2.8~12 мм с ИК-коррекцией
	Угол обзора по диагонали	102°~28°
	Автодиафрагма	–
	Тип крепления	Встроенный
Сеть	Порт RJ45	10/100 Мбит (ONVIF, RTSP, HTTP, SMTP, FTP, DDNS, DHCP, PPPOE, RTSP, NAT, «Облако»)
	Битрейт на канал	Высокое качество (основной поток): 1080p – 8 Мб/с, 720p – 4 Мб/с Низкое качество (доп. поток): D1 – 1,5 Мб/с, CIF – 0,5 Мб/с
	WEB браузер	Windows 7 / XP / VISTA
	CMS программа	Windows 7 / XP / VISTA
	Мобильный клиент	Windows Phone, Blackberry, iPhone, iPad, Android
Тревога	Условия срабатывания	Потеря видео / Детекция движения (6 уровней, 396 зон) / Закрытие камеры
	Действие	Отметка в журнале / На весь экран / Реле / Уведомление по e-mail
Физические параметры	Класс защиты	–
	Дальность передачи	до 100 м (без использования дополнительного оборудования)
	Размер (д x в)	150 x 106 мм
	Вес	400 г
	Рабочая температура	-10°C ~ +50°C
	Энергопотребление	DC 12 В ± 1.2 250/350 мА (ИК вкл.), 4.2 Вт



КУПОЛЬНАЯ АНТИВАНДАЛЬНАЯ IP ВИДЕОКАМЕРА С ИК-ПОДСВЕТКОЙ И МЕГАПИКСЕЛЬНЫМ ВАРИОФОКАЛЬНЫМ ОБЪЕКТИВОМ

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- IP 1080p 30 к/с антивандальная камера
- 5 Мп сенсор 1/2.5" HD CMOS Micron Technology
- ИК-подсветка 25 м, механический ИК-фильтр
- Доступ с мобильных устройств (iPad, iPhone, Android)
- Всепогодный корпус с классом защиты IP66
- Наличие аналогового видео выхода
- Поддержка стандарта ONVIF
- Поддержка облачного сервиса NOVcloud

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. IP видеочамера – 1 шт.
2. CD-диск с инструкцией – 1 шт.
3. Шестигранный ключ – 1 шт.
4. Шуруп – 4 шт.
5. Дюбель – 4 шт.



Модель		IP W93NR
Система	Сенсор	1/2.5" 5 Megapixel CMOS Micron
	Процессор	Двухъядерный 32-битный DSP TI DAVINCI DM368
	Чувствительность	0.6 лк (цвет), 0 лк (ИК вкл.)
	Соотношение сигнал/шум	>48 дБ
	Операционная система	Интегрированная OS Linux
	Графический интерфейс	Полноцветный 32 бита, русифицирован. Основное и быстрое меню
	Ограничение доступа	Администратор + 9 Пользователей (установка прав доступа), мониторинг активных пользователей, ручная блокировка
Особенности	Электронный затвор	Авто / Ручн. (1/50 ~ 1/10 000 с)
	Технология шумоподавления	Уровни 0–5
	Настройка экспозиции	Авто / Ручная
	Подавление мерцания	60 Гц
	Настройка изображения	Яркость, контрастность, насыщенность, цветовой тон, переверт по горизонтали / по вертикали
	Режим день/ночь	Авто / ЧБ / Цветной
	ИК-фильтр	Механический
	ИК-подсветка	25 м, 35°
	RS-485	–
Аудио / Видео	Цифровой выход	1080p (1920x1080) 30 к/с, 720p (1280x720) 30 к/с, D1 (704x576) 30 к/с, CIF (352x288) 30 к/с
	Формат сжатия	H.264
	Аудиовход	–
	Аудиовыход	–
	Настройка канала	Параметры записи, настройки детектора движения, цвет изображения, имя, настройка скрытой области (4 зоны)
	Объём записи	1080p: 80-100 Гб/сут, 720p: 40-50 Гб/сут, D1: 8-10 Гб/сут, CIF: 4-5 Гб/сут (Указан максимум, фактически зависит от скорости и качества записи)
Оптика	Объектив	Мегапиксельный 4.2 мм с ИК-коррекцией
	Угол обзора по диагонали	80°
	Автодиафрагма	–
	Тип крепления	CS
Сеть	Порт RJ45	10/100 Мбит (ONVIF, HTTP, SMTP, FTP, DDNS, DHCP, PPPoE, RTSP, NAT, «Облако»)
	Битрейт на канал	Высокое качество (основной поток): 1080p – 8 Мб/с, 720p – 4 Мб/с Низкое качество (доп. поток): D1 – 1,5 Мб/с, CIF – 0,5 Мб/с
	WEB браузер	Windows 7 / XP / VISTA
	CMS программа	Windows 7 / XP / VISTA
	Мобильный клиент	Windows Phone, BlackBerry, iPhone, iPad, Android
Тревога	Условия срабатывания	Потеря видео / Детекция движения (6 уровней, 396 зон) / Закрытие камеры
	Действие	Отметка в журнале / На весь экран / Реле / Уведомление по e-mail
Физические параметры	Класс защиты	IP 66
	Дальность передачи	до 100 м (без использования дополнительного оборудования)
	Размер (Ø x в)	Ø120 x 100 мм
	Вес	700 г
	Рабочая температура	-35°C ~ +50°C
	Энергопотребление	DC 12 В ± 1.2 270/330 мА (ИК вкл.), 4 Вт



УЛИЧНАЯ IP ВИДЕОКАМЕРА С ИК-ПОДСВЕТКОЙ И МЕГАПИКСЕЛЬНЫМ ВАРИОФОКАЛЬНЫМ ОБЪЕКТИВОМ

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- Уличная IP камера 1080p 30 к/с
- 1/2.5" 5 Мегapixelная матрица Micron
- ИК-подсветка 30 м, механический ИК-фильтр
- Технология шумоподавления на изображении
- Мегapixelный вариофокальный объектив 2.8~12 мм с ИК-коррекцией
- Цифровой и аналоговый видеовыходы
- Поддержка стандарта ONVIF
- Поддержка облачного сервиса NOVcloud

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. IP видеочамера – 1 шт.
2. CD-диск с ПО и инструкциями – 1 шт.
3. Шестигранный ключ – 1 шт.
4. Шуруп – 3 шт.
5. Дюбель – 3 шт.
6. Руководство пользователя – 1 шт.



Модель		IP W68NR
Система	Матрица	1/2.5" 5 Megapixel CMOS Micron
	Процессор	Двухъядерный 32-битный DSP TI DaVinci DM368
	Чувствительность	0.6 лк (цвет), 0 лк (ИК вкл.)
	Соотношение сигнал/шум	>48 дБ
	Операционная система	Интегрированная OS Linux
	Графический интерфейс	Полноцветный 32 бита, русифицирован. Основное и быстрое меню
	Ограничение доступа	Администратор + 9 Пользователей (установка прав доступа), мониторинг активных пользователей, ручная блокировка
Особенности	Электронный затвор	Авто / Ручн. (1/50 ~ 1/10 000 с)
	Технология шумоподавления	Уровни 0–5
	Настройка экспозиции	Авто / Ручная
	Подавление мерцания	60 Гц
	Настройка изображения	Яркость, контрастность, насыщенность, цветовой тон, переворот по горизонтали / по вертикали
	Режим день/ночь	Авто / ЧБ / Цветной
	ИК-фильтр	Механический
	ИК-подсветка	30 м
	RS-485	1 x RS485 (Pelco-P, Pelco-D, Panasonic, Philips, Samsung, Sony, Sharp, Santachi, Pelco-9750, Sanli / 1200– 115200 кбит/с)
Аудио / Видео	Цифровой выход	1080p (1920x1080) 30 к/с, 720p (1280x720) 30 к/с, D1 (704x576) 30 к/с, CIF (352x288) 30 к/с,
	Формат сжатия	H.264 (видео), G711 (аудио)
	Видеовыход	1 x BNC 75 Ом
	Аудиовход	–
	Аудиовыход	–
	Настройка канала	Настройки детектора движения, цвет изображения, имя, настройка скрытой области (4 зоны)
	Объём записи	1080p: 80-100 Гб/сут, 720p: 40-50 Гб/сут, D1: 8-10 Гб/сут, CIF: 4-5 Гб/сут (Указан максимум, фактически зависит от скорости и качества записи)
Оптика	Объектив	Мегapixelный вариофокальный 2.8~12 мм с ИК-коррекцией
	Угол обзора по диагонали	102°~28°
	Автодиафрагма	–
	Тип крепления	Встроенный
Сеть	Порт RJ45	10/100 Мбит (ONVIF, FTP, DDNS, DHCP, PPPOE, RTSP, NTP, UPnP, «Облако»)
	Битрейт на канал	Высокое качество (основной поток): 1080p – 8 Мб/с, 720p – 4 Мб/с Низкое качество (доп. поток): D1 – 1,5 Мб/с, CIF – 0,5 Мб/с
	WEB браузер	Windows 7 / XP / VISTA
	CMS программа	Windows 7 / XP / VISTA
	Мобильный клиент	Windows Phone, Blackberry, iPhone, iPad, Android
Тревога	Условия срабатывания	Потеря видео / Детекция движения (6 уровней, 396 зон) / Закрытие камеры
	Действие	Отметка в журнале / На весь экран / Реле / Уведомление по e-mail
Физические параметры	Класс защиты	IP 66
	Дальность передачи	до 100 м (без использования дополнительного оборудования)
	Размер (д x ш x в)	272 x 88 x 90 мм
	Вес	825 г
	Рабочая температура	-35°C ~ +50°C
	Энергопотребление	DC 12 В ± 1.2 250/500 мА (ИК вкл.), 5.6 Вт



ПОВОРОТНАЯ IP ВИДЕОКАМЕРА С ИК-ПОДСВЕТКОЙ

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- IP 720p 30 к/с поворотная камера с ИК-подсветкой
- 1/4" 1 Мегapixelная матрица CMOS OV9712
- Дистанционное управление. Угол поворота по горизонтали: 270°, по вертикали: 90°
- Поддержка облачного сервиса NOVCloud
- Поддержка стандарта ONVIF
- Поддержка карт памяти MicroSD до 32 Гб
- Тревожные входы для подключения датчиков
- Встроенный микрофон и аудиовыход
- ИК-подсветка 10 м

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. IP видеочамера – 1 шт.
2. CD-диск с ПО и инструкциями – 1 шт.
3. Инструкция пользователя – 1 шт.
4. Коннектор – 1 шт.
5. Кронштейн – 1 шт.
6. Адаптер питания – 1 шт.
7. Винт – 2 шт.
8. Дюбель – 2 шт.

Модель		IP 31TR
Система	Матрица	1.4" OV9712
	Эффективные пиксели	1 Мп
	Процессор	Hi3518C
	Чувствительность	0.1 лк (цвет), 0 лк (ИК вкл.)
	Соотношение сигнал/шум	>48 дБ
	Операционная система	Интегрированная OS Linux
	Графический интерфейс	Полноцветный 32 бита, русифицирован. Основное и быстрое меню
	Ограничение доступа	Администратор + 9 Пользователей (установка прав доступа), мониторинг активных пользователей, ручная блокировка
	Журнал событий	До 500 событий (тревога, детектор движения, обычное) с указанием даты и времени события, категории, канала
Особенности	Электронный затвор	Авто / Ручн. (1/50 ~ 1/10 000 с)
	Технология шумоподавления	Уровни 0–5
	Настройка экспозиции	Авто / Ручная
	Подавление мерцания	60 Гц
	Настройка изображения	Яркость, контрастность, насыщенность, цветовой тон, зеркальное отображение (по горизонтали / по вертикали / оба)
	Режим день/ночь	Авто / ЧБ / Цветной
	ИК-фильтр	Механический
	ИК-подсветка	10 м

Модель		IP 31TR
Аудио / Видео	Цифровой выход	720p (1280x720) 30 к/с, D1 (704x576) 30 к/с, CIF (352x288) 30 к/с,
	Формат сжатия	H.264 (видео), G711 (аудио)
	Аудиовход	Встроенный микрофон
	Аудиовыход	1 x 3.5 jack
	Запись H.264	720p (1280x720) 30 к/с, D1 (704x576) 30 к/с
	Воспроизведение	720p (1280x720) 30 к/с, D1 (704x576) 30 к/с
	Режимы записи	Ручной / По расписанию / По тревоге / По движению (предзапись 5 с, постзапись 30 с/1/2/5 мин)
	Настройка канала	Параметры записи, настройки детектора движения, цвет изображения, имя, настройка скрытой области (4 зоны)
	Объем записи	720p: 40-50 Гб/сут, D1: 8-10 Гб/сут, CIF: 4-5 Гб/сут (указан максимум, фактически зависит от скорости и качества записи)
	Поиск	По дате / По времени / По событию
	Воспроизведение	Нормальное / Покадровое / Замедленное (x1/2, x1/4, 1x1/8) / Ускоренное вперед и назад (x2, x4, x8)
Оптика	Объектив	Мегапиксельный 6 мм с ИК-коррекцией
	Угол обзора по диагонали	45°
	Зум оптический / цифровой	- / x2
	Автодиафрагма	-
	Тип крепления	M12
Механика	Вращение / наклон	0° – 270° / 0° – 90°
	Скорость	7° – 45°/сек
	Скорость по предположениям	55°/сек
	Точность позиционирования	± 0,1°
Программирование	Предпозиции	255 предустановленных точек
	Движение по предустановленным точкам	255 маршрутов, до 255 предустановленных точек в каждом
	Патрулирование	-
	Шаблон	-
	Сканирование	-
	Расписание	-
	Адаптивный зум	-
Интерфейс	Карта памяти	Micro SD до 32 Гб
	USB	3G модем – Интернет (см. список совместимости)
	RS-485	-
Сеть	Порт RJ45	10/100 Мбит (ONVIF, HTTP, SMTP, FTP, DDNS, DHCP, PPPOE, RTSP, NAT, «Облако»)
	Битрейт на канал	Высокое качество (основной поток): 720p – 4 Мб/с; Низкое качество (доп. поток): D1 – 1,5 Мб/с, CIF – 0,5 Мб/с
	WEB браузер	Windows 7 / XP / VISTA
	CMS программа	Windows 7 / XP / VISTA
	Мобильный клиент	Windows Phone, Blackberry, iPhone, iPad, Android
Тревога	Условия срабатывания	Потеря видео / Детекция движения (6 уровней, 396 зон) / Закрытие камеры / Тревожные входы (1 вход)
	Действие	Отметка в журнале / На весь экран / Реле / Уведомление по e-mail
Физические параметры	Дальность передачи	до 100 м (без использования доп.оборудования)
	Размер (д х в х ш)	105 X 125 X 98 мм
	Вес	350 г
	Рабочая температура	-10°C ~ +50°C
	Энергопотребление	DC 5 В 300 мА/850 мА (ИК и поворотный механизм активны), 4.25 Вт



СКОРОСТНАЯ КУПОЛЬНАЯ ПОВОРОТНАЯ IP ВИДЕОКАМЕРА С ИК-ПОДСВЕТКОЙ



ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- Купольная поворотная IP видеокамера 720p с классом защиты IP66
- Матрица 1/3" SONY Progressive scan CMOS
- Интеллектуальная ИК-подсветка 120 м, механический ИК-фильтр
- Встроенная грозозащита 4 кВ и защита от переходного напряжения
- Встроенные нагревательные элементы
- Высокая скорость вращения 200°/с
- Задание действий по расписанию
- Поддержка ONVIF
- Поддержка облачного сервиса NOVcloud

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. Купольная поворотная IP видеокамера – 1 шт.
2. Блок питания – 1 шт.
3. Кабель питания – 1 шт.
4. Кронштейн для крепления на стену – 1 шт.
5. Перчатки для монтажа – 2 шт.
6. Отвёртка – 1 шт.
7. Уплотнительная резинка – 1 шт.
8. Руководство пользователя – 1 шт.

Модель		IP Z38TR
Система	Матрица	1/3" SONY Progressive scan CMOS
	Эффективные пиксели	1.3 Мп
	Процессор	Hi3518
	Чувствительность	0.5 лк (цвет), 0 лк (ИК вкл.)
	Соотношение сигнал/шум	≥50 дБ
	Операционная система	Интегрированная OS Linux
	Графический интерфейс	Русифицирован. Расширенные функции, мультиязычность
	Ограничение доступа	6 Пользователей (необходим ввод пароля), 3 уровня доступа: Администратор, контроль камеры, просмотр
Особенности	Электронный затвор	Автоматическая настройка скорости в зависимости от освещения (1/25~1/100 000 с)
	Технология шумоподавления	Выкл / Вкл (Уровни 1–5)
	Настройка экспозиции	Авто / Ручная
	Подавление мерцания	50 / 60 Гц
	Баланс белого	Авто / Ручн. / Нажатие / ATW
	Настройка изображения	Автоматический контроль яркости, AGC, BLC, HLC, WDR, Зеркальное отображение (по горизонтали / по вертикали / оба)
	Режим день/ночь	Авто / ЧБ / Цветной
	ИК-фильтр	Механический
	ИК-подсветка	Интеллектуальная, 120 м

Модель		IP Z38TR
Аудио / Видео	Цифровой выход	1280x720p (30 к/с, 25 к/с)
	Формат сжатия	H.264 (видео), G711 16 кбит/с (аудио)
	Видеовыход	–
	Аудиовход	Да
	Аудиовыход	Внешний
	Запись H.264	720p (1280x720) 30 к/с
	Воспроизведение	720p (1280x720) 30 к/с
	Режимы записи	Ручной / по расписанию / по движению (предзапись 5 с, постзапись 30 с/1/2/5 мин)
	Настройка канала	Имя, температура, трёхмерный компас, зона (имя, граница, настройка, действие, удаление), скрытая область, информация о ошибках (ошибка камеры, мотора, связи, ИК-подсветки и т.д.), детектор движения
	Поиск	По дате / времени, По событию
	Воспроизведение	Нормальное, покадровое, замедленное (x1/2, x1/4, x1/8), ускоренное вперед и назад (x2, x4, x8)
Оптика	Объектив	4.7~84.6 мм
	Угол обзора по диагонали	57.4°~3.8°
	Зум оптический / цифровой	18x / 12x
	Автодиафрагма	Апертура F1.6~F2.7
	Фокусировка	Автофокус / Ручн.
	Тип крепления	Встроенный
Механика	Вращение / Наклон	360° / -5°~92° (автопереворот)
	Скорость вращения	Регулируется вручную: 0.1°~200°/с
	Скорость наклона	Регулируется вручную: 0.01°~120°/с
	Скорость по предпозициям	250°/с
	Точность позиционирования	± 0.1°
Программирование	Предпозиции	255 предустановленных точек
	Движение по предустановленным точкам	4 маршрута, до 32 предустановленных точек в каждом
	Патрулирование	8 маршрутов, в каждом может быть настроены точки патрулирования, скорость перемещения между точками и задержка на каждой
	Шаблон	4 шаблона, со временем записи от 10 до 1000 минут на шаблон
	Сканирование	5 режимов со скоростью 1°~40°/с: по горизонтали, по вертикали, произвольное, по кадру, панорамное
	Расписание	Может быть настроено выполнение 16 различных задач (предпозиции / движение по предустановленным точкам / патрулирование / шаблон / сканирование)
	Адаптивный зум	Скорость вращения может быть настроена автоматически, в зависимости от режима приближения
Интерфейс	Карта памяти	Да
	USB	–
	RS-485	Протокол: TA / NIK / DH / Pelco-D / Pelco-P / Автоматическое определение Скорость передачи данных: 1200 -9600 кбит/с
Сеть	Порт RJ45	10/100 Мбит (TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, SMTP, NTP, ONVIF, «Облако»)
	WEB браузер	Windows 7 / XP / VISTA, Mac OS
	CMS программа	Windows 7 / XP / VISTA, Mac OS
	Мобильный клиент	Android, iOS
Физические параметры	Класс защиты	IP 66
	Дальность передачи	до 100 м (без использования дополнительного оборудования)
	Размер: камера / с кронштейном	230 x 290 мм / 306 x 348 мм
	Вес	5.0 кг
	Рабочая температура	-30°C ~ +65°C
	Энергопотребление	DC 12 В 5 А 60 Вт



СКОРОСТНАЯ КУПОЛЬНАЯ ПОВОРОТНАЯ IP ВИДЕОКАМЕРА С ИК-ПОДСВЕТКОЙ

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- Купольная поворотная IP видекамера 1080p с классом защиты IP66
- Матрица 1/3" SONY Progressive scan CMOS
- Интеллектуальная ИК-подсветка 150 м, механический ИК-фильтр
- Встроенная грозозащита 4 кВ и защита от переходного напряжения
- Встроенные нагревательные элементы
- Высокая скорость вращения 200°/с
- Задание действий по расписанию
- Поддержка ONVIF
- Поддержка облачного сервиса NOVcloud

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. Купольная поворотная IP видекамера – 1 шт.
2. Блок питания – 1 шт.
3. Кабель питания – 1 шт.
4. Кронштейн для крепления на стену – 1 шт.
5. Перчатки для монтажа – 2 шт.
6. Отвёртка – 1 шт.
7. Уплотнительная резинка – 1 шт.
8. Руководство пользователя – 1 шт.

Модель		IP Z38NR
Система	Матрица	1/3" SONY Progressive scan CMOS
	Эффективные пиксели	2.1 Мп
	Чувствительность	0.5 лк (цвет), 0 лк (ИК вкл.)
	Соотношение сигнал/шум	≥50 дБ
	Операционная система	Интегрированная OS Linux
	Графический интерфейс	Русифицирован. Расширенные функции, мультиязычность
	Ограничение доступа	6 Пользователей (необходим ввод пароля), 3 уровня доступа: Администратор, контроль камеры, просмотр
Особенности	Электронный затвор	Автоматическая настройка скорости в зависимости от освещения (1/25~1/100 000 с)
	Технология шумоподавления	3D-DNR (Низкий / Средний / Высокий)
	Настройка экспозиции	Авто / Ручная
	Подавление мерцания	50 / 60 Гц
	Баланс белого	Авто / Ручн. / Нажатие / ATW
	Настройка изображения	Автоматический контроль яркости, AGC, BLC, HLC, WDR, Зеркальное отображение (по горизонтали / по вертикали / оба)
	Режим день/ночь	Авто / ЧБ / Цветной
	ИК-фильтр	Механический
	ИК-подсветка	Интеллектуальная, 150 м

Модель		IP Z38NR
Аудио / Видео	Цифровой выход	1080p (30 к/с, 25 к/с); 720p (60 к/с, 50 к/с)
	Формат сжатия	H.264 (видео), G711 16 кбит/с (аудио)
	Видеовыход	–
	Аудиовход	–
	Аудиовыход	–
	Настройка канала	Имя, температура, трёхмерный компас, зона (имя, граница, настройка, действие, удаление), скрытая область, информация о ошибках (ошибка камеры, мотора, связи, ИК-подсветки и т.д.), детектор движения
Оптика	Объектив	4.7~94 мм
	Угол обзора по диагонали	57.4°~3.2°
	Зум оптический / цифровой	20x / 12x
	Автодиафрагма	Апертура F1.6~F1.5
	Фокусировка	Автофокус / Ручн.
	Тип крепления	Встроенный
Механика	Вращение / Наклон	360° / -5°~92° (автопереворот)
	Скорость вращения	Регулируется вручную: 0.1°~200°/с
	Скорость наклона	Регулируется вручную: 0.01°~120°/с
	Скорость по предположениям	250°/с
	Точность позиционирования	± 0.1°
Программирование	Предположения	255 предустановленных точек
	Движение по предустановленным точкам	4 маршрута, до 32 предустановленных точек в каждом
	Патрулирование	8 маршрутов, в каждом может быть настроены точки патрулирования, скорость перемещения между точками и задержка на каждой
	Шаблон	4 шаблона, со временем записи от 10 до 1000 минут на шаблон
	Сканирование	5 режимов со скоростью 1°~40°/с: по горизонтали, по вертикали, произвольное, по кадру, панорамное
	Расписание	Может быть настроено выполнение 16 различных задач (предположения / движение по предустановленным точкам / патрулирование / шаблон / сканирование)
	Адаптивный зум	Скорость вращения может быть настроена автоматически, в зависимости от режима приближения
Интерфейс	Карта памяти	–
	USB	–
	RS-485	Протокол: TA / NIK / DH / Pelco-D / Pelco-P / Автоматическое определение Скорость передачи данных: 1200 -9600 кбит/с
Сеть	Порт RJ45	10/100 Мбит (TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, SMTP, NTP, ONVIF, «Облако»)
	WEB браузер	Windows 7 / XP / VISTA, Mac OS
	CMS программа	Windows 7 / XP / VISTA, Mac OS
	Мобильный клиент	Android, iOS
Физические параметры	Класс защиты	IP 66
	Дальность передачи	до 100 м (без использования дополнительного оборудования)
	Размер: камера / с кронштейном	230 x 290 мм / 306 x 348 мм
	Вес	5.0 кг
	Рабочая температура	-30°C ~ +65°C
	Энергопотребление	DC 12 В 5 А 60 Вт



8-МИ КАНАЛЬНЫЙ IP ВИДЕОРЕГИСТРАТОР 1080P

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- Запись всех каналов в реальном времени 1080p
- Три режима работы: 8 каналов 1080p / 8 каналов 720p / 16 каналов D1
- Бесплатный облачный сервис NOVcloud
- Поддержка ONVIF
- Поддержка SATA HDD 3.5" 3 Тб
- Поддержка 3G модемов
- Формат записи H.264 – экономия места на жёстком диске до 30%
- Поддерживает Windows XP / Vista / 7 / iPhone / iPad / Android

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. Видеорегистратор – 1 шт.
2. Адаптер питания – 1 шт.
3. USB мышь – 1 шт.
4. ИК-пульт – 1 шт.
5. Коннектор RS-485 – 1 шт.
8. Ножки – 4 шт.
9. Крепёжные винты – 8 шт.
10. Краткое руководство пользователя – 1 шт.
11. CD диск – 1 шт.
12. Гарантийный талон – 1 шт.



Модель		IP N08
Система	Процессор	HiSilicon Hi3520A
	Производительность	Полный мультимедиа (одновременно с максимальными параметрами: живое видео, запись, воспроизведение, сеть, архивирование, меню)
	Операционная система	Интегрированная OS Linux
	Графический интерфейс	Полноцветный 32 бита, русифицирован. Основное и быстрое меню
	Ограничение доступа	Администратор + 9 Пользователей (установка прав доступа), Мониторинг активных пользователей, Ручная блокировка
	Журнал событий	До 500 событий (тревога, детектор движения, обычное) с указанием даты и времени события, категории, канала
Видео / Аудио	Видеовход	1 x RJ45 (режимы: 8 x 1080p, 8 x 720p, 16 x D1)
	Видеовыход	1 x HDMI (1920x1080), 1 x VGA (1920x1080), 1 x BNC (704x576)
	Аудиовход	Запись аудио совместно с видеосигналом
	Аудиовыход	1 x RCA
	Вывод на экран	Деление 1/4 канала, зум (x2) Настройка выхода (разрешение, гамма, контрастность, цвет, тон)
	Живое видео	1080p (1920x1080) 30 к/с + 75 к/с CIF (352x288)
	Запись H.264	1080p (1920x1080) 240 к/с, 720p (1280x720) 240 к/с, D1 (704x576) 480к/с, CIF (352x288) 480 к/с
	Воспроизведение	1080p (1920x1080) 240 к/с, 720p (1280x720) 240 к/с, D1 (704x576) 480к/с, CIF (352x288) 480 к/с
	Сеть	1080p (1920x1080) 240 к/с, 720p (1280x720) 240 к/с, D1 (704x576) 480к/с, CIF (352x288) 480 к/с
	Режимы записи	Непрерывная запись / по расписанию / по тревоге / по движению (предзапись 30с/1/2/5 мин) / закрытие камеры
	Настройка каналов	Общие: отображение имени, времени и даты
	Объем записи на канал	1080p: 80-100 Гб/сут, 720p: 40-50 Гб/сут, D1: 8-10 Гб/сут, CIF: 4-5 Гб/сут (Указан максимум, фактически зависит от скорости и качества записи)
	Поиск	По дате / времени (дата и шкала времени), По событию (по типу события)
	Воспроизведение	Нормальное / по кадровое / замедленное (x1/2, x1/4, x1/8), ускоренное вперед и назад (x2, x4, x8)
Интерфейсы	SATA	1 x SATA 3 T6 HDD – основное хранение данных / инфо: статус, доступное время для записи, ёмкость
	USB	2 x USB2.0: 3G-модем – Интернет (см. список совместимости) Flash – архивирование, обновление ПО, Мышь – управление видеорегистратором (в комплекте)
	RS-485	1x RS485 (Dahua, HB5003, HangBang, Hikvision, InteractCmd, LongYang, MeiFang, SISO, Transparent, Universal-CS8x, Vista / 1200-115200 кбит/с)
	ИК-порт	ИК-сенсор на передней панели (пульт в комплекте)
Сеть	Порт RJ45	10/100 Мбит (HTTP, TCP/IP, ONVIF, SMTP, FTP, DDNS, DHCP, PPPOE, RTSP, NAT, "Облако")
	Битрейт на канал	Высокое качество (основной поток): 1080p – 8 Мб/с, 720p – 4 Мб/с, D1 – 2,5 Мб/с Низкое качество (доп. поток): D1 – 1,5 Мб/с, CIF – 0,5 Мб/с
	WEB браузер	Windows 7 / XP / VISTA – полный функционал регистратора
	CMS программа	Windows 7 / XP / VISTA – 64 канала на экран
	Мобильный клиент	Windows Phone, Blackberry, iPhone, iPad, Android
	Облачный сервис	Windows 7 / XP / VISTA Android / iPhone / iPad
Тревога	Условия срабатывания	Потеря видео / детекция движения / закрытие камеры / системный сбой
	Действие	Отметка в журнале / сигнал / сообщение на экране / уведомление по e-mail (движение, закрытие камеры, потеря видео) / отправка на FTP (движение, закрытие камеры, потеря видео)
Физические параметры	Температурный режим	-10°C ~ +50°C
	Размер (ш x в x г)	255 x 45 x 235 мм
	Вес (нетто / брутто)	1450 / 2000 г
	Питание	DC 12 В 3 А 36 Вт, AC 100–240 В 50/60 Гц (в комплекте)



24-Х КАНАЛЬНЫЙ IP ВИДЕОРЕГИСТРАТОР 1080P

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- Запись всех каналов в реальном времени 1080p
- Два режима работы: 24 канала 1080p или 32 канала 720p
- Бесплатный облачный сервис NOVcloud – быстрое подключение и настройка
- Поддержка ONVIF
- Подключение 4-х HDD общей ёмкостью до 12 Tb
- Формат записи H.264 – экономия места на жёстком диске до 30%
- 16 тревожных входов, 4 реле
- Поддерживает Windows XP / Vista / 7 / iPhone / iPad / Android

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. Видеорегистратор – 1 шт.
2. Адаптер питания – 1 шт.
3. USB мышь – 1 шт.
4. ИК-пульт – 1 шт.
5. Коннектор – 4 шт.
8. Крепление дисководов – 2 шт.
9. Крепёжные винты – 26 шт.
10. Краткое руководство пользователя – 1 шт.
11. CD диск – 1 шт.
12. Гарантийный талон – 1 шт.



Модель		IP N24
Система	Процессор	HiSilicon Hi3531
	Производительность	Полный мультимедиа (одновременно с максимальными параметрами: живое видео, запись, воспроизведение, сеть, архивирование, меню)
	Операционная система	Интегрированная OS Linux
	Графический интерфейс	Полноцветный 32 бита, русифицирован. Основное и быстрое меню
	Ограничение доступа	Администратор + 9 Пользователей (установка прав доступа), Мониторинг активных пользователей, Ручная блокировка
	Журнал событий	До 500 событий (тревога, детектор движения, обычное) с указанием даты и времени события, категории, канала
Видео / Аудио	Видеовход	1 x RJ45 (режимы: 24 x 1080p, 32 x 720p)
	Видеовыход	1 x HDMI (1920x1080), 1 x VGA (1920x1080), 2 x BNC (704x576)
	Аудиовход	1 x RCA Запись аудио совместно с видеосигналом
	Аудиовыход	1 x RCA
	Вывод на экран	Деление 1/4/9/16 каналов, зум Настройка выхода (разрешение, гамма, контрастность, цвет, тон)
	Живое видео	1080p (1920x1080) 30 к/с + 375 к/с CIF (352x288)
	Запись H.264	1080p (1920x1080) 240 к/с, 720p (1280x720) 960 к/с, D1 (704x576) 960 к/с, CIF (352x288) 960 к/с
	Воспроизведение	1080p (1920x1080) 240 к/с, 720p (1280x720) 960 к/с, D1 (704x576) 960 к/с, CIF (352x288) 960 к/с
	Сеть	1080p (1920x1080) 240 к/с, 720p (1280x720) 960 к/с, D1 (704x576) 960 к/с, CIF (352x288) 960 к/с
	Режимы записи	Ручной / по расписанию / по тревоге / по движению (предзапись 5 с, постзапись 30 с/1/2/5 мин) / закрытие камеры
	Настройка каналов	Общие: отображение имени, времени и даты
	Объем записи на канал	1080p: 80-100 Гб/сут, 720p: 40-50 Гб/сут, D1: 8-10 Гб/сут, CIF: 4-5 Гб/сут (Указан максимум, фактически зависит от скорости и качества записи)
	Поиск	По дате / времени (дата и шкала времени), По событию (по типу события)
	Воспроизведение	Нормальное / по кадровое / замедленное (x1/2, x1/4, x1/8), ускоренное вперед и назад (x2, x4, x8)
Интерфейсы	SATA	4 x SATA 3 T6 HDD – основное хранение данных / инфо: статус, доступное время для записи, ёмкость
	USB	2 x USB2.0: 3G-модем – Интернет (см. список совместимости) Flash – архивирование, обновление ПО, Мышь – управление видеорегистратором (в комплекте)
	RS-485	1x RS485 (Dahua, HB5003, HangBang, Hikvision, InteractCmd, LongYang, MeiFang, MinFang SISO, Transparent, Universal-CS8x, Vista / 1200-115200 кбит/с)
	ИК-порт	ИК-сенсор на передней панели (пульт в комплекте)
Сеть	Порт RJ45	1Гбит (HTTP, TCP/IP, ONVIF, SMTP, FTP, DDNS, DHCP, PPPOE, RTSP, NAT, "Облако")
	Битрейт на канал	Высокое качество (основной поток): 1080p – 8 Мб/с, 720p – 4 Мб/с, D1 – 2,5 Мб/с Низкое качество (доп. поток): D1 – 1,5 Мб/с, CIF – 0,5 Мб/с
	WEB браузер	Windows 7 / XP / VISTA – полный функционал регистратора
	CMS программа	Windows 7 / XP / VISTA – 64 канала на экран
	Мобильный клиент	Windows Phone, Blackberry, iPhone, iPad, Android
	Облачный сервис	Windows 7 / XP / VISTA Android / iPhone / iPad
Тревога	Условия срабатывания	Потеря видео / детекция движения / закрытие камеры / срабатывание тревоги (16 входов, 4 выхода) / системный сбой
	Действие	Отметка в журнале / сигнал / сообщение на экране / уведомление по e-mail (движение, закрытие камеры, потеря видео) / отправка на FTP (движение, закрытие камеры, потеря видео)
Физические параметры	Температурный режим	-10°C ~ +50°C
	Размер (ш x в x г)	440x60x400 мм
	Вес (нетто / брутто)	4800 / 5600 г
	Питание	DC 12 В 6 А 72 Вт, AC 100~240 В 50/60 Гц (в комплекте)



Бессрочная АКЦИЯ для монтажников

БОНУСmarket
МАГАЗИН ПОДАРКОВ



- Приобретайте оборудование брендов
- Копите баллы
- Меняйте баллы на подарки (профессиональный инструмент и многое другое)



INNOVI

PV-Link

ПОДРОБНОСТИ НА САЙТЕ WWW.NOVICAM.RU

Системы усиления сотовой связи

GSM • 3G • LTE • CDMA

PicoCell



Компания «Далсвязь» основана в 1998 году группой людей, имеющей богатый опыт работы в сфере телекоммуникаций. В настоящее время компания «Далсвязь» занимает лидирующее положение на рынке радиооборудования, предназначенного для улучшения качества связи любых операторов и стандартов связи GSM 900/1800 (2G), CDMA 450, UMTS 2000 (3G), LTE 2500(4G).

Основная серийная продукция нашей компании – это сотовые ретрансляторы (репитеры) торговой марки «PicoCell» и пассивные компоненты систем усиления связи: антенны, разветвители сигнала, комбайнеры, кабельная продукция.

Все наше оборудование имеет сертификаты качества и проходит тщательный контроль на соответствие параметров на заводе-производителе.

Мы всегда рады новым партнерам и открыты для плодотворного и взаимовыгодного сотрудничества!

Основные преимущества компании «Далсвязь»:

- Надежная деловая репутация фирмы, 15 лет на рынке радиооборудования
- Поставка радиооборудования от производителя в минимальные сроки
- Гарантийное и постгарантийное обслуживание оборудования
- Полный комплекс услуг – от проектирования системы усиления сотовой связи до установки оборудования «под ключ»
- Бесплатная техническая поддержка дилеров по монтажу и настройке поставляемого оборудования
- Возможность изготовления и поставки оборудования по индивидуальным требованиям заказчика
- Гибкие финансовые условия для клиентов компании, предоставление скидок
- Размещение информации о дилере на сайте компании

Москва

ул. Орджоникидзе, 11

+7 (495) 22 33 509 • info@picocell.ru

www.picocell.ru



PV-Link - все, что нужно для передачи
качественного видео- и аудиосигнала, данных и питания.

- Приёмопередатчики видео, данных и питания по UTP
- Блоки питания
- Патчкорды и коннекторы
- Грозозащита



8-800-555-0520

(звонок из любого региона России бесплатный)

opt@novicam.ru

www.novicam.ru