

INDUSTRIAL

2016 INDUSTRIAL

| ВИДЕОКАМЕРЫ | ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ | АКСЕССУАРЫ |



СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ
ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ МАСШТАБНЫХ ЗАДАЧ

PRO HD-TVI ВИДЕОКАМЕРЫ, ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

TC11 ВИДЕОКАМЕРА	4
TC12W TC22W ВИДЕОКАМЕРЫ	5
TC13W TC23W ВИДЕОКАМЕРЫ	6
TC18W TC28W ВИДЕОКАМЕРЫ	7
TC19W TC29W ВИДЕОКАМЕРЫ	8
TC27 ВИДЕОКАМЕРА	9
T28W ВИДЕОКАМЕРА	10
T29W ВИДЕОКАМЕРА	11
TR123 ВИДЕОКАМЕРА	12
TR1004A TR1008A ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ.....	14
TR1016A ВИДЕОРЕГИСТРАТОР.....	16
TR1104 TR1108 ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ.....	18
TR2116 ВИДЕОРЕГИСТРАТОР.....	20
TR4208 TR4216 ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ.....	22

IP ВИДЕОКАМЕРЫ И ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

NC11P ВИДЕОКАМЕРА	25
NC13WP NC23WP ВИДЕОКАМЕРЫ	26
NC14FP ВИДЕОКАМЕРА	27
NC16-20 NC16-80 NC16-22 NC16-28 NC16-88	28
NC22VP ВИДЕОКАМЕРА	29
NC24P ВИДЕОКАМЕРА	30
N29WP ВИДЕОКАМЕРА	31
NP220 ВИДЕОКАМЕРА	32
NR2608-P4 NR2616 NR2616-P8 ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ	34
NR4632 ВИДЕОРЕГИСТРАТОР	36

АКСЕССУАРЫ

TAMRON M13VG550 13VG550ASII M13VG288IR M13VG850IR ..	38
BOX	39
PH701 PH708 PH790.....	40
ZK100 ZK103 ZK111	41
HDD WD PURPLE.....	42

PRO HD-TVI ВИДЕОКАМЕРЫ И ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ



КУПОЛЬНАЯ ВНУТРЕННЯЯ TVI ВИДЕОКАМЕРА 720P С ИК-ПОДСВЕТКОЙ И МЕГАПИКСЕЛЬНЫМ ОБЪЕКТИВОМ 2.8 ММ



TC11

Электроника	
Матрица	Прогрессивная 1/4" 1.3 Mpix CMOS
Разрешение	720p 25 к/с
TV система	TVI (PAL)
Чувствительность	0.01 лк (0 лк ИК-вкл.)
Технология шумоподавления	2D-DNR
ИК-фильтр	Механический
Микрофон	—
Настройка экспозиции	Авто
Подавление мерцания	—
Электронный затвор	Авто (1/25 ~ 1/50 000 с)
Контроль усиления	Авто
Соотношение сигнал / шум	—
Гамма-коррекция	0.45
Система синхронизации	Внутренняя
Оптика	
Объектив	Мегапиксельный 2.8 мм
Угол обзора по диагонали	82°
ИК-подсветка	
Дальность и угол ИК	20 м, 35° основной / до 120° рассеянный
Длина волны ИК-света	850 нм
Продолжительность работы ИК-подсветки	20 000 часов
Интерфейс	
Видеовыход	BNC (TVI)
Внешний датчик ИК	—
Реле	—
Порт управления	—
Системные возможности	
Меню	—
Цифровой зум	—
Настройка изображения	Авто
Баланс белого (Режим / Диапазон)	ATW
Компенсация задней засветки	Авто
Подавление ярких пятен	—
WDR	—
Настройка скрытой области	—
Детекция движения	—
Зеркальное отображение	—
Режим день / ночь	Авто
Настройка заднего фокуса	—
Физические параметры	
Класс защиты	—
Дальность передачи видео	До 500 м (при использовании кабеля RG6U) До 100 м (при использовании кабеля UTP CAT5e)
Рабочая температура	-20°C ~ +60°C
Размеры (ø x в)	ø98 x 65 мм
Вес нетто / брутто	130 г / 320 г
Энергопотребление	DC 12 В ± 10%, 0.3 А (ИК-вкл.), 4 Вт

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- 720p 25 к/с прогрессивная матрица 1/4" CMOS
- Чувствительность 0.01 лк (0 лк ИК-вкл.)
- Дальность передачи сигнала до 500 м
- Мегапиксельный объектив 2.8 мм с ИК-коррекцией
- ИК-подсветка 20 м. Механический ИК-фильтр
- Шумоподавление 2D-DNR
- Автоматический баланс белого
- Защита от переполнения

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. Видекамера — 1 шт.
2. Крепежный комплект — 1 шт.
3. Печатная форма для монтажа камеры — 1 шт.
4. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

ВСЕПОГОДНЫЕ КУПОЛЬНЫЕ TVI ВИДЕОКАМЕРЫ 720P / 1080P С ИК-ПОДСВЕТКОЙ И МЕГАПИКСЕЛЬНЫМ ОБЪЕКТИВОМ 2.8 мм



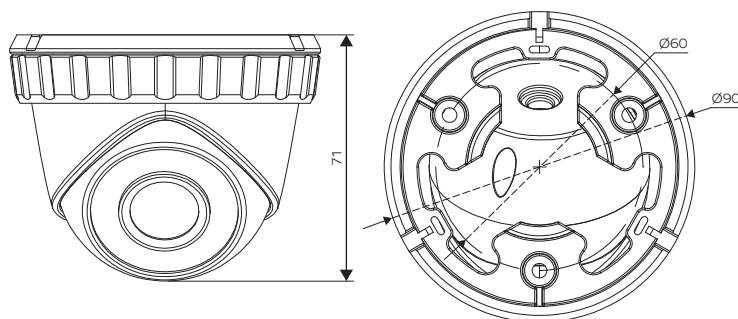
	TC12W	TC22W
Электроника		
Матрица	Прогрессивная 1/4" 1.3 Mpix CMOS	Прогрессивная 1/3" 2.1 Mpix PANASONIC CMOS
Разрешение	720p 25 к/с	1080p 25 к/с, 30 к/с
TV система	TVI (PAL)	TVI (PAL/NTSC)
Чувствительность	0.01 лк (0 лк ИК вкл.)	
Технология шумоподавления	2D-DNR	
ИК-фильтр	Механический	
Микрофон	—	
Настройка экспозиции	Авто	Авто / Ручная
Подавление мерцания	—	
Электронный затвор	Авто (1/25 ~ 1/50 000 с)	Авто / Ручной (1/25 ~ 1/10 000 с)
Контроль усиления	Авто	Низкое / Среднее / Высокое
Соотношение сигнал / шум	—	> 52 дБ
Гамма-коррекция	0.45	
Система синхронизации	Внутренняя	
Оптика		
Объектив	Мегапиксельный 2.8 мм	
Угол обзора по диагонали	82°	102°
ИК-подсветка		
Дальность и угол ИК	20 м, 35° основной / до 120° рассеянный	
Длина волны ИК-света	850 нм	
Продолжительность работы ИК-подсветки	20 000 часов	
Интерфейс		
Видеовыход	BNC (TVI)	
Внешний датчик ИК	—	
Реле	—	
Порт управления	—	
Системные возможности		
Меню	—	Встроенное UTC с удаленным управлением
Цифровой зум	—	
Настройка изображения	Авто	Яркость / Четкость / Насыщенность
Баланс белого (Режим / Диапазон)	ATW	Авто / Пользователь / 3200 – 8000K
Компенсация задней засветки	Авто	Пункты: 0 ~ 10
Подавление ярких пятен	—	
WDR	—	D-WDR
Настройка скрытой области	—	
Детекция движения	—	
Зеркальное отображение	—	По вертикали / По горизонтали / Оба
Режим день / ночь	Авто	Цветной / Авто / Внешний / ЧБ
Настройка заднего фокуса	—	
Физические параметры		
Класс защиты	IP66	
Дальность передачи видео	До 500 м (при использовании кабеля RG6U) До 100 м (при использовании кабеля UTP CAT5e)	
Рабочая температура	-45°C ~ +60°C	
Размеры (о х в)	ø90 x 71 мм	ø90 x 71 мм
Вес нетто / брутто	265 г / 320 г	250 г / 315 г
Энергопотребление	DC 12 В ± 10%, 0.31 А (ИК вкл.), 3.7 Вт	DC 12 В ± 10%, 0.25 А (ИК вкл.), 3.0 Вт

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- Дальность передачи сигнала до 500 м
- Мегапиксельный объектив 2.8 мм
- ИК-подсветка 20 м. Механический ИК-фильтр
- Широкий диапазон рабочей температуры -45°C ~ +60°C
- Чувствительность 0.01 лк (0 лк ИК вкл.)
- Защита от переполосовки
- Класс защиты IP66
- Дистанционное управление UTC меню через TVI видеорегистратор по одному кабелю с видеосигналом (TC22W)

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. Видеокамера — 1 шт.
2. Крепежный комплект — 1 шт.
3. Печатная форма для монтажа камеры — 1 шт.
4. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.



ВСЕПОГОДНЫЕ TVI ВИДЕОКАМЕРЫ 720P / 1080P С ИК-ПОДСВЕТКОЙ И МЕГАПИКСЕЛЬНЫМ ОБЪЕКТИВОМ 2.8 / 3.6 ММ



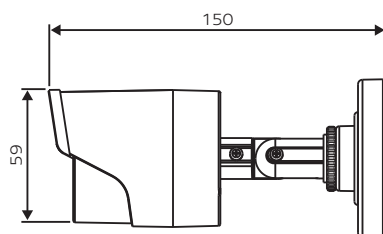
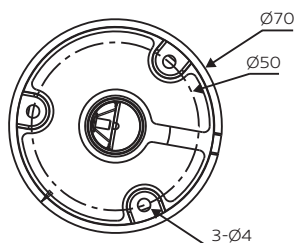
ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- Дальность передачи сигнала 500 м
- Чувствительность 0.01 лк (0 лк ИК вкл.)
- ИК-подсветка 20 м. Механический ИК-фильтр
- Мегапиксельный объектив с ИК-коррекцией
- Широкий диапазон рабочей температуры -45°C ~ +60°C
- Защита от переплюсовки
- Класс защиты IP66
- Дистанционное управление UTC меню через TVI видеорегистратор по одному кабелю с видеосигналом (TC23W)

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. Видекамера — 1 шт.
2. Крепежный комплект — 1 шт.
3. Печатная форма для монтажа камеры — 1 шт.
4. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

	TC13W	TC23W
Электроника		
Матрица	1/4" 1.3 Mpix CMOS	1/2.7" 2.1 Mpix CMOS
Разрешение	720p 25 к/с	1080p 25 к/с, 30 к/с
TV система	TVI (PAL)	TVI (PAL/NTSC)
Чувствительность	0.01 лк (0 лк ИК вкл.)	
Технология шумоподавления	2D-DNR	
ИК-фильтр	Механический	
Микрофон	—	
Настройка экспозиции	Авто	Авто / Ручная
Подавление мерцания	—	50/60 Гц
Электронный затвор	Авто (1/25 ~ 1/50 000 с)	Авто / Ручной (1/25 ~ 1/50 000 с)
Контроль усиления	Авто	Пункты: 0 ~ 5
Соотношение сигнал / шум	—	> 52 дБ
Гамма-коррекция	0.45	
Система синхронизации	Внутренняя	
Оптика		
Объектив	Мегапиксельный 2.8 мм	Мегапиксельный 3.6 мм
Угол обзора по диагонали	82°	90°
ИК-подсветка		
Дальность и угол ИК	20 м, 35° основной / до 120° рассеянный	
Длина волны ИК-света	850 нм	
Продолжительность работы ИК-подсветки	20 000 часов	
Интерфейс		
Видеовыход	BNC (TVI)	
Внешний датчик ИК	—	
Реле	—	
Порт управления	—	
Системные возможности		
Меню	—	Встроенное UTC с удаленным управлением
Цифровой зум	—	
Настройка изображения	Авто	Яркость / Четкость / Контраст / Оттенок / LSC
Баланс белого (Режим / Диапазон)	ATW	Авто / Пользователь / 3200 – 8000 К
Компенсация задней засветки	Авто	Пункты: 0 ~ 15
Подавление ярких пятен	—	NLC (Зона / Порог)
WDR	—	D-WDR
Настройка скрытой области	—	2 независимые зоны (Расположение / Цвет / Размер)
Детекция движения	—	Чувствительность / Уведомление на экране
Зеркальное отображение	—	По вертикали / По горизонтали / Оба
Режим день / ночь	Авто	Цветной / Авто / Внешний / ЧБ
Настройка заднего фокуса	—	
Физические параметры		
Класс защиты	IP66	
Дальность передачи видео	До 500 м (при использовании кабеля RG6U) До 100 м (при использовании кабеля UTP CAT5e)	
Рабочая температура	-45°C ~ +60°C	
Размеры (д x ш x в)	ø70 x 150 мм	
Вес нетто / брутто	325 г / 425 г	315 г / 410 г
Энергопотребление	DC 12 В ± 10%, 0.27 А (ИК вкл.), 3.24 Вт	DC 12 В ± 10%, 0.25 А (ИК вкл.), 3.0 Вт



ВСЕПОГОДНЫЕ TVI ВИДЕОКАМЕРЫ 720P / 1080P С ИК-ПОДСВЕТКОЙ И МЕГАПИКСЕЛЬНЫМ ВАРИОФОКАЛЬНЫМ ОБЪЕКТИВОМ 2.8 ~ 12 ММ

TC18W		TC28W
Электроника		
Матрица	1/3" 1.3 Mpix CMOS	1/2.7" 2.1 Mpix CMOS
Разрешение	720p 25 к/с	1080p 25 к/с, 30 к/с
TV система	TVI (PAL)	TVI (PAL/NTSC)
Чувствительность	0.01 лк (0 лк ИК вкл.)	
Технология шумоподавления	3D-DNR	2D-DNR
ИК-фильтр	Механический	
Микрофон	—	
Настройка экспозиции	Авто	Авто / Ручная
Подавление мерцания	—	50/60 Гц
Электронный затвор	Авто	Авто / Ручной (1/25 ~ 1/50 000 с)
Контроль усиления	Авто	Пункты: 0 ~ 5
Соотношение сигнал / шум	—	> 52 дБ
Гамма-коррекция	0.45	
Система синхронизации	Внутренняя	
Оптика		
Объектив	Мегапиксельный 2.8 ~ 12 мм	
Угол обзора по диагонали	102° ~ 28°	115° ~ 35°
ИК-подсветка		
Дальность и угол ИК	35 м, 35° основной / до 120° рассеянный	
Длина волны ИК-света	850 нм	
Продолжительность работы ИК-подсветки	20 000 часов	
Интерфейс		
Видеовыход	BNC (TVI)	
Внешний датчик ИК	—	
Реле	—	
Порт управления	—	
Системные возможности		
Меню	—	Встроенное UTC с удаленным управлением
Цифровой зум	—	
Настройка изображения	Авто	Яркость / Четкость / Контраст / Оттенок / LSC
Баланс белого (Режим / Диапазон)	ATW	Авто / Пользователь / 3200 – 8000 К
Компенсация задней засветки	Авто	Пункты: 0 ~ 15
Подавление ярких пятен	—	HLC (Зона / Порог)
WDR	—	D-WDR
Настройка скрытой области	—	2 независимые зоны (Расположение / Цвет / Размер)
Детекция движения	—	Чувствительность / Уведомление на экране
Зеркальное отображение	—	По вертикали / По горизонтали / Оба
Режим день / ночь	Авто	Цветной / Авто / Внешний / ЧБ
Настройка заднего фокуса	—	
Физические параметры		
Класс защиты	IP66	
Дальность передачи видео	До 500 м (при использовании кабеля RG6U) До 100 м (при использовании кабеля UTP CAT5e)	
Рабочая температура	-45°С ~ +60°С	
Размеры (ø x в)	ø136 x 101 мм	
Вес нетто / брутто	685 г / 850 г	690 г / 855 г
Энергопотребление	DC 12 В ± 10%, 0.28 А (ИК вкл.), 3.36 Вт	DC 12 В ± 10%, 0.33 А (ИК вкл.), 4 Вт

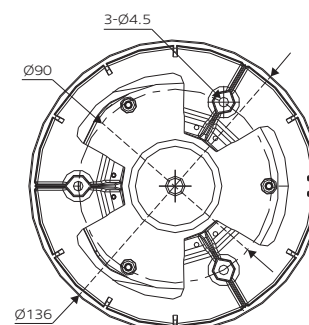
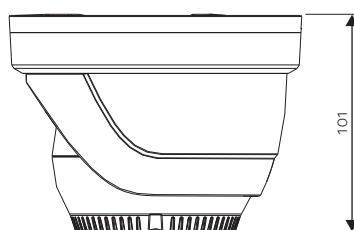


ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- Дальность передачи сигнала 500 м
- Мегапиксельный объектив 2.8 ~ 12 мм
- Дистанционное управление меню через TVI видеорегистратор по одному кабелю с видеосигналом (TC28W)
- Чувствительность 0.01 лк (0 лк ИК вкл.)
- ИК-подсветка 35 м. Механический ИК-фильтр
- Широкий диапазон рабочей температуры -45°C ~ +60°C
- Защита от переплюсовки
- Класс защиты IP66

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. Видеочкамера — 1 шт.
2. Крепежный комплект — 1 шт.
3. Печатная форма для монтажа камеры — 1 шт.
4. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.



ВСЕПОГОДНЫЕ TVI ВИДЕОКАМЕРЫ 720P / 1080P С ИК-ПОДСВЕТКОЙ И МЕГАПКСЕЛЬНЫМ ВАРИОФОКАЛЬНЫМ ОБЪЕКТИВОМ 2.8 ~ 12 ММ



ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- Дальность передачи сигнала 500 м
- ИК-подсветка 35 м. Механический ИК-фильтр
- Мегапиксельный объектив 2.8 ~ 12 мм с ИК-коррекцией
- Чувствительность 0.01 лк (0 лк ИК вкл.)
- Дистанционное управление меню через TVI видеорегистратор по одному кабелю с видеосигналом (TC29W)
- Широкий диапазон рабочих температур -45°C ~ +60°C
- Защита от переплюсовки
- Класс защиты IP66

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. Видеокамера — 1 шт.
2. Крепежный комплект — 1 шт.
3. Печатная форма для монтажа камеры — 1 шт.
4. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

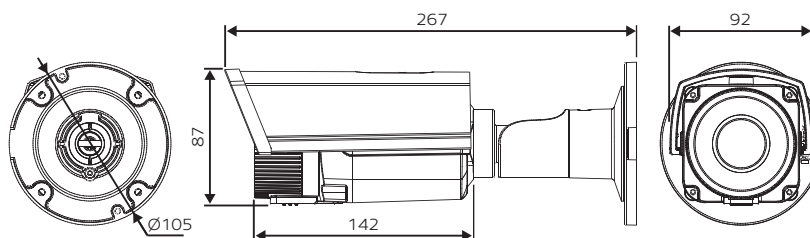
	TC19W	TC29W
Электроника		
Матрица	1/3" 1.3 Mpix CMOS	1/2.7" 2.1 Mpix PANASONIC Progressive Scan CMOS
Разрешение	720p 25 к/с	1080p 25 к/с, 30 к/с
TV система	TVI (PAL)	TVI (PAL/NTSC)
Чувствительность	0.01 лк (0 лк ИК вкл.)	
Технология шумоподавления	3D-DNR	2D-DNR
ИК-фильтр	Механический	
Микрофон	—	
Настройка экспозиции	Авто	Авто / Ручная
Подавление мерцания	—	50/60 Гц
Электронный затвор	Авто	Авто / Ручной (1/25 ~ 1/50 000 с)
Контроль усиления	Авто	Пункты: 0 ~ 5
Соотношение сигнал / шум	—	> 52 дБ
Гамма-коррекция	0.45	
Система синхронизации	Внутренняя	
Оптика		
Объектив	Мегапиксельный 2.8 ~ 12 мм	
Угол обзора по диагонали	102° ~ 28°	115° ~ 35°
ИК-подсветка		
Дальность и угол ИК	35 м, 35° основной / до 120° рассеянный	
Длина волны ИК-света	850 нм	
Продолжительность работы ИК-подсветки	20 000 часов	100 000 часов
Интерфейс		
Видеовыход	BNC (TVI)	
Внешний датчик ИК	—	
Реле	—	
Порт управления	—	
Системные возможности		
Меню	—	Встроенное UTC с удаленным управлением
Цифровой зум	—	
Настройка изображения	Авто	Яркость / Четкость / Контраст / Оттенки / LSC
Баланс белого (Режим / Диапазон)	ATW	Авто / Пользователь / 3200 ~ 8000 K
Компенсация задней засветки	Авто	Пункты: 0 ~ 15
Подавление ярких пятен	—	Уровень 0 ~ 255 / Выбор зоны
WDR	—	D-WDR
Настройка скрытой области	—	2 независимые зоны (Расположение / Цвет / Размер)
Детекция движения	—	Чувствительность / Уведомление на экране
Зеркальное отображение	—	По вертикали / По горизонтали / Оба
Режим день / ночь	Авто	Цветной / Авто / Внешний / ЧБ
Настройка заднего фокуса	—	
Физические параметры		
Класс защиты	IP66	
Дальность передачи видео	До 500 м (при использовании кабеля RG6U) До 100 м (при использовании кабеля UTP CAT5e)	
Рабочая температура	-45°C ~ +60°C	
Размеры (д х ш х в)	267 x 92 x 87 мм	
Вес нетто / брутто	765 г / 1160 г	765 г / 1110 г
Энергопотребление	DC 12 В ± 10%, 0.27 А (ИК вкл.) 3.24 Вт	DC 12 В ± 10%, 0.33 А (ИК вкл.) 4.0 Вт

NOVICAM BOX
монтажная коробка
для видеокамер

СОПУТСТВУЮЩИЙ
ТОВАР



см. стр. 39 в разделе NOVICAM PRO INDUSTRIAL



ОПИСАНИЕ И СПЕЦИФИКАЦИИ МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.
ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ МОГУТ ОТЛИЧАТЬСЯ.

ВНУТРЕННЯЯ КУПОЛЬНАЯ TVI ВИДЕОКАМЕРА 1080P С ИК-ПОДСВЕТКОЙ И МЕГАПИКСЕЛЬНЫМ ВАРИОФОКАЛЬНЫМ ОБЪЕКТИВОМ 2.8 ~ 12 мм

TC27

Электроника	
Матрица	1/2.7" 2.1 Mpix Progressive Scan CMOS
Разрешение	1080p 25 к/с, 30 к/с
TVI система	TVI (PAL/NTSC)
Чувствительность	0.01 лк (0 лк ИК вкл.)
Технология шумоподавления	2D-DNR
ИК-фильтр	Механический
Микрофон	—
Настройка экспозиции	Авто / Ручная
Подавление мерцания	—
Электронный затвор	Авто / Ручной (1/25 ~ 1/50 000 с)
Контроль усиления	Низкое / Среднее / Высокое
Соотношение сигнал / шум	> 52 дБ
Гамма-коррекция	0.45
Система синхронизации	Внутренняя
Оптика	
Объектив	Мегапиксельный 2.8 ~ 12 мм
Угол обзора по диагонали	115° ~ 35°
ИК-подсветка	
Дальность и угол ИК	30 м, 35° основной / до 120° рассеянный
Длина волны ИК-света	850 нм
Продолжительность работы ИК-подсветки	20 000 часов
Интерфейс	
Видеовыход	BNC (TVI)
Внешний датчик ИК	—
Реле	—
Порт управления	—
Системные возможности	
Меню	Встроенное UTC с удаленным управлением
Цифровой зум	—
Настройка изображения	Яркость / Четкость / Насыщенность
Баланс белого (Режим / Диапазон)	Авто / Пользователь
Компенсация задней засветки	Пункты: 0 ~ 15
Подавление ярких пятен	—
WDR	D-WDR
Настройка скрытой области	—
Детекция движения	—
Зеркальное отображение	По вертикали / По горизонтали / Оба
Режим день / ночь	Цветной / Авто / ЧБ
Настройка заднего фокуса	—
Физические параметры	
Класс защиты	—
Дальность передачи видео	До 500 м (при использовании кабеля RG6U) До 100 м (при использовании кабеля UTP CAT5e)
Рабочая температура	-10°C ~ +50°C
Размеры (ø x в)	ø136 x 102 мм
Вес нетто / брутто	680 г / 810 г
Энергопотребление	DC 12 В ± 10%, 0.25 А (ИК вкл.), 3.0 Вт

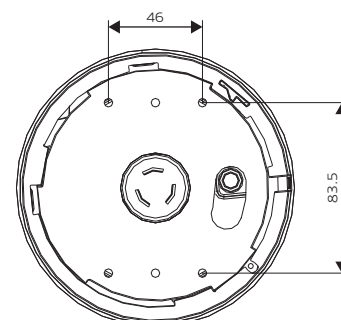
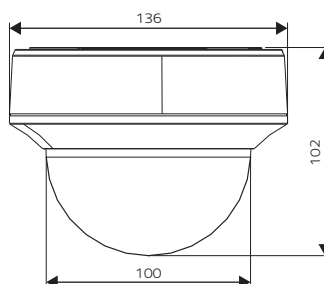


ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- 1080p 25 к/с, 30 к/с 1/2.7" 2.1 Mpix Progressive Scan CMOS
- Дальность передачи сигнала 500 м
- Чувствительность 0.01 лк (0 лк ИК вкл.)
- Мегапиксельный вариофокальный объектив 2.8~12 мм с ИК-коррекцией
- Дистанционное управление меню через TVI видеорегистратор по одному кабелю с видеосигналом
- ИК-подсветка 30 м. Механический ИК-фильтр
- 3D вращение камеры в корпусе
- Защита от переполоски

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. Видеочасть — 1 шт.
2. Крепежный комплект — 1 шт.
3. Печатная форма для монтажа камеры — 1 шт.
4. Переходник — 1 шт.
5. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.



ВСЕПОГОДНАЯ TVI ВИДЕОКАМЕРА 1080P С EXIR-ПОДСВЕТКОЙ И МЕГАПИКСЕЛЬНЫМ ВАРИОФОКАЛЬНЫМ ОБЪЕКТИВОМ 2.8 ~ 12 ММ

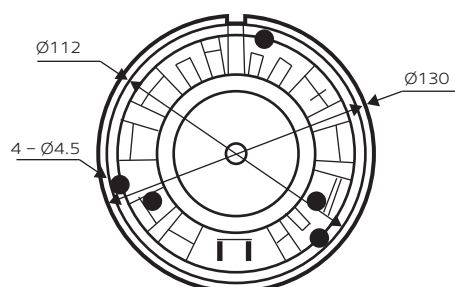
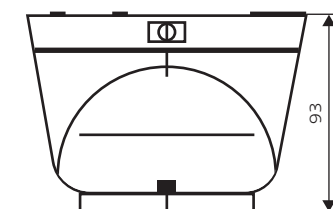


ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- 1080p 30 к/с 1/3" 2.1 Mpix Progressive Scan CMOS
- Дальность передачи сигнала 500 м
- Чувствительность 0.01 лк (0 лк ИК вкл.)
- Дистанционное управление меню через TVI видеорегистратор по одному кабелю с видеосигналом
- ИК-подсветка 50 м. Механический ИК-фильтр
- Широкий диапазон рабочих температур -35°C ~ +60°C
- Защита от переплюсовки
- Класс защиты IP66

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. Видекамера — 1 шт.
2. Крепежный комплект — 1 шт.
3. Печатная форма для монтажа камеры — 1 шт.
4. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.



T28W

Электроника	
Матрица	1/3" 2.1 Mpix Progressive Scan CMOS
Разрешение	1080p 25 к/с, 30 к/с
TV система	TVI (PAL/NTSC)
Чувствительность	0.01 лк (0 лк ИК вкл.)
Технология шумоподавления	3D-DNR / 2D-DNR
ИК-фильтр	Механический
Микрофон	—
Настройка экспозиции	Авто / Ручная
Подавление мерцания	60 Гц
Электронный затвор	Авто / Ручной (1/25 ~ 1/50 000 с)
Контроль усиления	Пункты: 0 ~ 15
Соотношение сигнал / шум	> 52 дБ
Гамма-коррекция	Авто / 0.45 ~ 1 (с шагом 0.05)
Система синхронизации	Внутренняя
Оптика	
Объектив	Мегапиксельный 2.8 ~ 12 мм
Угол обзора по диагонали	102° ~ 28°
ИК-подсветка	
Дальность и угол ИК	Адаптивная 50 м, 35° основной / до 120° рассеянный
Длина волны ИК-света	850 нм
Продолжительность работы ИК-подсветки	100 000 часов
Интерфейс	
Видеовыход	BNC (TVI), BNC 1.0 В p-p 75 Ом
Внешний датчик ИК	—
Реле	—
Порт управления	—
Системные возможности	
Меню	Встроенное UTC с удаленным управлением
Цифровой зум	Обычный зум (1.0x ~ 62.0x) / Интеллектуальный зум (1.0x ~ 62.0x)
Настройка изображения	Яркость / Четкость / Антитуман / Негатив / LSC / Компенсация битых пикселей / Стоп-кадр
Баланс белого (Режим / Диапазон)	ATW / AWC / Ручной
Компенсация задней засветки	Низкая / Средняя / Высокая Позиция по вертикали / по горизонтали, Размер по вертикали / по горизонтали
Подавление ярких пятен	Уровень 0~100 / Режим работы / 4 области (Позиция по вертикали / по горизонтали, Размер по вертикали / по горизонтали)
WDR	WDR / D-WDR
Настройка скрытой области	8 независимых зон (Расположение / Цвет / Прозрачность / Размер)
Детекция движения	Чувствительность / Область (4 области)
Зеркальное отображение	По вертикали / По горизонтали / Оба
Режим день / ночь	Цветной / Авто / ЧБ
Настройка заднего фокуса	—
Физические параметры	
Класс защиты	IP66
Дальность передачи видео	До 500 м (при использовании кабеля RG6U) До 100 м (при использовании кабеля UTP CAT5e)
Рабочая температура	-35°C ~ +60°C
Размеры (ø x в)	ø130 x 93 мм
Вес нетто / брутто	525 г / 690 г
Энергопотребление	DC 12 В ± 10%, 0.46 А (ИК вкл.), 5.5 Вт

ВНУТРЕННЯЯ TVI ВИДЕОКАМЕРА 1080P С EXIR-ПОДСВЕТКОЙ И МЕГАПИКСЕЛЬНЫМ ВАРИОФОКАЛЬНЫМ ОБЪЕКТИВОМ 2.8 ~ 12 мм

T29W

Электроника	
Матрица	1/3" 2.1 Mpix PANASONIC Progressive Scan CMOS
Разрешение	1080p 25 к/с, 30 к/с
TV система	TVI (PAL/NTSC)
Чувствительность	0.01 лк (0 лк ИК вкл.)
Технология шумоподавления	3D-DNR / 2D-DNR
ИК-фильтр	Механический
Микрофон	—
Настройка экспозиции	Авто / Ручная
Подавление мерцания	60 Гц
Электронный затвор	Авто / Ручной (1/25 ~ 1/50 000 с)
Контроль усиления	Пункты: 0 ~ 15
Соотношение сигнал / шум	> 52 дБ
Гамма-коррекция	Авто / 0.45~1 (с шагом 0.05)
Система синхронизации	Внутренняя
Оптика	
Объектив	Мегапиксельный 2.8 ~ 12 мм
Угол обзора по диагонали	102° ~ 28°
ИК-подсветка	
Дальность и угол ИК	Адаптивная 50 м, 35° основной / до 120° рассеянный
Длина волны ИК-света	850 нм
Продолжительность работы ИК-подсветки	100 000 часов
Интерфейс	
Видеовыход	BNC (TVI), BNC 1.0 В-р-р 75 Ом
Внешний датчик ИК	—
Реле	—
Порт управления	—
Системные возможности	
Меню	Встроенное UTC с удаленным управлением
Цифровой зум	Обычный зум (1.0x ~ 62.0x) / Интеллектуальный зум (1.0x ~ 62.0x)
Настройка изображения	Яркость / Четкость / Антигитман / Негатив / LSC / Компенсация битых пикселей / Стоп-кадр
Баланс белого (Режим / Диапазон)	ATW / AWC / Ручной
Компенсация задней засветки	Низкая / Средняя / Высокая Позиция по вертикали / по горизонтали; Размер по вертикали / по горизонтали
Подавление ярких пятен	Уровень 0 ~ 100 / Режим работы / 4 области (Позиция по вертикали / по горизонтали; Размер по вертикали / по горизонтали)
WDR	WDR / D-WDR
Настройка скрытой области	8 областей (Расположение / Цвет / Прозрачность / Размер)
Детекция движения	Чувствительность / Область (4 области)
Зеркальное отображение	По вертикали / По горизонтали / Оба
Режим день / ночь	Цветной / Авто / ЧБ
Настройка заднего фокуса	—
Физические параметры	
Класс защиты	IP66
Дальность передачи видео	До 500 м (при использовании кабеля RG6U) До 100 м (при использовании кабеля UTP CAT5e)
Рабочая температура	-35°C ~ +60°C
Размеры (д x ш x в)	300 x 100 x 107 мм
Вес нетто / брутто	1200 г / 1510 г
Энергопотребление	DC 12 В ± 10%, 0.46 А (ИК вкл.), 5.5 Вт

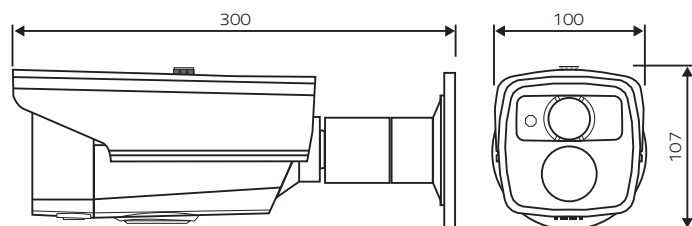


ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- 1080p 30 к/с 1/3" 2.1 Mpix PANASONIC Progressive Scan CMOS
- Широкий динамический диапазон (WDR)
- Дальность передачи сигнала 500 м
- Дистанционное управление меню через TVI видеорегистратор по одному кабелю с видеосигналом
- Адаптивная EXIR подсветка 50 м. Механический ИК-фильтр
- Мегапиксельный объектив 2.8~12 мм
- Защита от переполосовки
- Класс защиты IP66

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. Видекамера — 1 шт.
2. Крепежный комплект — 1 шт.
3. Печатная форма для монтажа камеры — 1 шт.
4. Кабель для проверки изображения — 1 шт.
5. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.



NOVICAM BOX
монтажная коробка
для видеокamer

**СОПУТСТВУЮЩИЙ
ТОВАР**

СКОРОСТНАЯ КУПОЛЬНАЯ ПОВОРОТНАЯ TVI ВИДЕОКАМЕРА С HD РАЗРЕШЕНИЕМ 720P

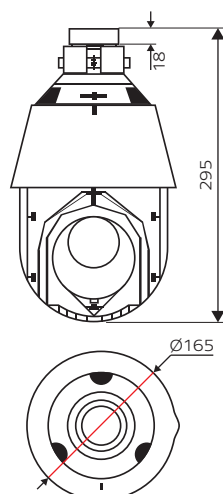


ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- 720p 25 к/с 1/3" Progressive Scan CMOS
- Дальность передачи видеосигнала до 500 м
- Оптический зум 23х
- Интеллектуальная ИК-подсветка до 100 м. Механический ИК-фильтр
- Встроенная грозозащита 4 кВ и защита от переходного напряжения
- Встроенные системы регулировки температуры
- Управление камерой с TVI видеорегистратора через кабель видеосигнала
- Задание действий по расписанию

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. Купольная поворотная видеокамера — 1 шт.
2. Шестигранный ключ — 1 шт.
3. Страховочный трос — 1 шт.
4. Блок питания — 1 шт.
5. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.



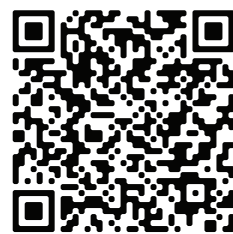
TP123

Электроника	
Матрица	1/3" Progressive scan CMOS
Разрешение	720p (1280x720p) 25 к/с, 30 к/с, 50 к/с, 60 к/с
Операционная система	PAL
Формат сжатия видео / аудио	—
Графический интерфейс	Встроенное UTC с удаленным управлением: расширенные функции
Ограничение доступа	—
Чувствительность	0.05 лк (цветн), 0 лк (ИК вкл.)
ИК-фильтр	Механический
Электронный затвор	1 ~ 1/10 000 с / Медленный затвор
Соотношение сигнал / шум	≥ 50 дБ
Гамма-коррекция	0.45
Система синхронизации	Внутренняя
Системные возможности	
Настройка изображения	Насыщенность / Яркость / Четкость / Контраст
Настройки канала	Информация о ошибках
Настройка экспозиции	Авто / Диафрагма / Затвор / Вручную
Баланс белого	Авто / В помещении / На улице / Вручную / ATW
Контроль усиления (AGC)	Есть
Компенсация задней засветки (BLC)	Есть
Подавление ярких пятен (HLC)	Есть
Широкий динамический диапазон (WDR)	D-WDR
Подавление мерцания	—
Технология шумоподавления	2D-DNR / 3D-DNR
Стабилизация изображения (EIS)	Есть
Антитуман	Есть
Настройка скрытой области	8 областей
Детекция движения	—
Зеркальное отображение	Есть
Режим день / ночь	Авто / По расписанию
Оптика	
Объектив	Мегапиксельный трансфокаторный 4 ~ 92 мм
Угол обзора по диагонали	57.58° ~ 3.12°
Минимальное рабочее расстояние	10 ~ 5000 мм
Фокусировка	Автофокус / Полуавтоматический / Ручной
Зум оптический / цифровой	23х / 16х
Автодиафрагма	Апертура F1.4 ~ F3.5
Тип крепления	Встроенное
ИК-подсветка	
Дальность и угол ИК-подсветки	100 м
Длина волны ИК-света	850 нм
Продолжительность работы ИК-подсветки	20 000 ч
Механика	
Вращение / Наклон	360° / -15° ~ 90° (автопереворот)
Скорость вращения	Регулируется вручную 0.1° ~ 80°/с
Скорость наклона	Регулируется вручную 0.1° ~ 80°/с
Скорость по предпозициям (Вращение / Наклон)	80°/с, 80°/с
Точность позиционирования	± 0.1°
Программирование	
Предпозиции	256 предустановленных точек
Движение по предустановленным точкам	10 маршрутов, до 32 предустановленных точек в каждом
Автоматическое сканирование	—
Произвольное сканирование	—
Шаблон	5 шаблонов
Расписание	Может быть настроено выполнение 8 различных задач (Предпозиция / Шаблон / Движение по предустановленным точкам / Сканирование / Дневной режим / Ночной режим / Нулевая позиция)
Адаптивный зум	Скорость вращения может быть настроена автоматически, в зависимости от режима приближения
Интерфейсы	
Видеовыход	BNC (TVI) Композитный BNC 1.0 В p-p 75 Ом (CCTV)
RS-485	Протокол: Pelco-D / Pelco-P / Автоматическое определение Скорость передачи данных: 2400, 4800, 9600, 19200 бит/с Дальность передачи данных: до 1200 м (без использования дополнительного оборудования)
Тревога	
Условия срабатывания	—
Действие	—
Физические параметры	
Класс защиты	IP66
Дальность передачи	До 500 м (при использовании кабеля RG6U) До 100 м (при использовании кабеля UTP cat5e)
Рабочая температура	-30°C ~ +65°C
Размеры (ш x в)	165 x 295 мм
Вес	2000 г
Энергопотребление	DC 12 В ± 10%, 1.5 А, 18 Вт

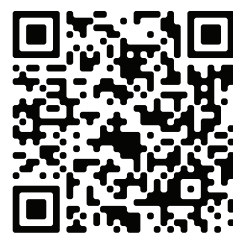
Бесплатный облачный сервис для линейки NOVICAM PRO



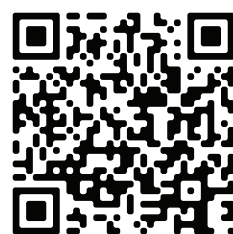
- Просмотр живого видео и архивов с видеорегистраторов NOVICAM PRO
- Прямое подключение к IP камерам NOVICAM PRO
- Доступ как по статическому IP адресу, так и без него
- Возможность одновременного отображения до 16-ти камер
- Цифровое увеличение изображения
- Снятие и сохранение скриншотов
- Запись и сохранение роликов
- Возможность изменения видеопотока
- Статистика использованного трафика
- Доступ к полному функционалу регистратора
- Возможность создания личного кабинета
- Дополнительная защита — возможность добавления устройства только в один облачный клиент



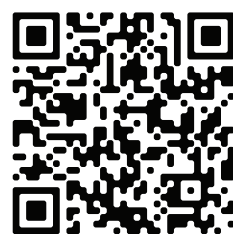
для ПК
NOVICAM iVMS 4.1 PRO



Android
NOVICAM iVMS 4.5 PRO



iOS
NOVICAM iVMS 4.5 PRO



iOS HD
NOVICAM iVMS 4.5 PRO



ПРОСТОЙ И УДОБНЫЙ ДОСТУП КО ВСЕМ УСТРОЙСТВАМ NOVICAM PRO

МНОГОКАНАЛЬНЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ 720P ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ REALTIME

TVI + AHD + 960H



ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- Живое видео с разрешением 720p
- Одновременное подключение TVI, AHD и аналоговых камер
- Квотирование дискового пространства
- Бесплатный облачный сервис P2P
- Поддержка HDD до 6 Tb
- Дальность передачи TVI и AHD сигнала до 500 м
- Управление UTC меню TVI камер через кабель видеосигнала
- Просмотр с мобильных устройств iPad / iPhone / Android



КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. Видеорегистратор — 1 шт.
2. Адаптер питания — 1 шт.
3. USB мышь — 1 шт.
4. Кабель питания HDD — 1 шт.
5. Кабель данных SATA — 1 шт.
6. Крепежный комплект — 1 шт.
7. CD-диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
8. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

	TR1004A	TR1008A
Поддерживаемые стандарты		
Аналог 960H	4	8
AHD 1 Mpix (720p)	4	8
TVI 1 Mpix (720p)	4	8
TVI 2 Mpix (1080p)	—	—
IP 1 Mpix (720p)	—	—
IP 2 Mpix (1080p)	—	—
IP 5 Mpix	—	—

ОПИСАНИЕ И СПЕЦИФИКАЦИИ МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.
ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ МОГУТ ОТЛИЧАТЬСЯ.

		TR1004A	TR1008A
Система			
Процессор	HiSilicon		
Производительность	Мультиплекс (одновременно: живое видео, запись, воспроизведение, сеть, архивирование, меню)		
Операционная система	Интегрированная OS Linux		
Графический интерфейс	Русифицирован. Основное, всплывающее и быстрое меню		
Ограничение доступа	Администратор + Пользователь (установка прав доступа, ручная блокировка)		
Журнал событий	Указание канала, даты и времени начала и окончания события		
Видео / Аудио			
Видеовход	4 x BNC, 1.0 В p-р, 75 Ом (Автоопределение TVI, AHD или аналоговые камеры) К соседним каналам должны быть подключены камеры одного типа – TVI, AHD или аналоговые. Соседние – это 1 и 2, 3 и 4		8 x BNC, 1.0 В p-р, 75 Ом (Автоопределение TVI, AHD или аналоговые камеры) К соседним каналам должны быть подключены камеры одного типа – TVI, AHD или аналоговые. Соседние – это 1 и 2, 3 и 4 и т.д.
Видеовыход	1 x VGA (1920x1080) 1 x HDMI (1920x1080)		
Входной поток	60 Мбит/с		
Выходной поток	60 Мбит/с		
Аудиовход	1 x RCA		
Аудиовыход	1 x RCA		
Формат записи видео/аудио	H.264 / G.711u		
Вывод на экран	Деление 1 / 4 / 6 / 8 / 9 экранов, зум, переключение каналов, скрытие камеры Настройка выхода (стандарт, светлый, мягкий, яркий)		
Живое видео	4 x 720p 30 к/с		8 x 720p 30 к/с
Запись	4 x 720p (1280x720) 30 к/с, 960H (960x576) 30 к/с, D1 (704x576) 30 к/с, HD1 (704x288) 30 к/с, CIF (352x288) 30 к/с		8 x 720p (1280x720) 30 к/с, 960H (960x576) 30 к/с, D1 (704x576) 30 к/с, HD1 (704x288) 30 к/с, CIF (352x288) 30 к/с
Воспроизведение	1 x 720p 30 к/с, 4 x 720p 1 к/с		1 x 720p 30 к/с, 8 x 720p 1 к/с
Сеть	4 x 720p (1280x720) 30 к/с, 960H (960x576) 30 к/с, D1 (704x576) 30 к/с, HD1 (704x288) 30 к/с, CIF (352x288) 30 к/с		8 x 720p (1280x720) 30 к/с, 960H (960x576) 30 к/с, D1 (704x576) 30 к/с, HD1 (704x288) 30 к/с, CIF (352x288) 30 к/с
Режимы записи	Ручной По расписанию По тревоге / По движению (Предзапись 0 – 30 с, Постзапись 5 – 600 с)		
Настройки каналов	Независимые для каждого: Параметры записи, Настройки детектора движения, Маскировка области (4 зоны), Цвет изображения (два интервала работы), Отображение имени, Даты		
Объем записи на канал	4 Мбит: 42 Гб/сут, 1 Мбит: 11 Гб/сут, 128 Кбит: 1.32 Гб/сут, 32 Кбит: 0.33 Гб/сут (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)		
Поиск	По дате / времени По событию По меткам Умный поиск		
Воспроизведение	Вперед и назад / Нормальное / Покадровое / Замедленное (x1/2, x1/4, x1/8) / Ускоренное (x2, x4, x8, x16)		
Интерфейсы			
SATA	1 x SATA 3.5" до 6 Тб: HDD – основное хранение данных / S.M.A.R.T. / инфо: статус, общая емкость, доступная емкость		
USB	2 x USB 2.0: Flash – архивирование, обновление ПО, конфигурация / инфо: статус, емкость Мышь – управление видеорегистратором (в комплекте) 3G-модем (Huawei E173) – интернет		
RS-485	—		
RS-232	—		
ИК-порт	—		
Сеть			
Порт RJ45	1 x 10/100 Мбит (TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, P2P)		
Битрейт на канал	32 Кбит – 4 Мбит		
WEB браузер	IE, Chrome (Win8 / Win7 / Win Vista / Win XP)		
CMS программа	iVMS 4.1 (Win8 / Win7 / Win Vista / Win XP) – 64 канала на экран		
Мобильный клиент	iVMS 4.5 (iPad / iPhone / Android)		
Облачный сервис	Cloud P2P: iVMS 4.1, WEB-интерфейс – hicloudcam.com (Win8.1 / Win8 / Win7 / Win Vista / Win XP) iVMS 4.5, ezviz (iPad / iPhone / Android)		
PoE			
Каналы	—		
Скорость	—		
Общая мощность	—		
Стандарт	—		
Тревога			
Условия срабатывания	Потеря видео / Детекция движения (7 уровней, 396 зон) / Закрытие камеры (3 уровня) / Системный сбой		
Действие	Вывод изображения на монитор / Сигнал / Уведомление центру наблюдения / Уведомление по E-mail (картинка)		
Физические параметры			
Рабочая температура	-10°C ~ +55°C		
Размеры (ш x в x г)	200 x 45 x 200 мм		
Вес нетто / брутто	795 г / 1165 г	820 г / 1180 г	
Энергопотребление	DC 12 В, 1.5 А Внешний адаптер 100~240 В 50/60 Гц (в комплекте)		

16-ТИ КАНАЛЬНЫЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ 720P ВИДЕОРЕГИСТРАТОР REALTIME TVI + AHD + 960H



ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- Живое видео с разрешением 720p
- Одновременное подключение TVI и аналоговых камер
- Квотирование дискового пространства
- Бесплатный облачный сервис P2P
- Поддержка HDD общим объемом до 6 Tb
- Дальность передачи TVI и AHD сигнала до 500 м
- Управление UTC меню TVI камер через кабель видеосигнала
- Просмотр с мобильных устройств iPad / iPhone / Android



КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. Видеорегистратор — 1 шт.
2. Адаптер питания — 1 шт.
3. USB мышь — 1 шт.
4. Кабель питания HDD — 1 шт.
5. Кабель данных SATA — 1 шт.
6. Крепежный комплект — 1 шт.
7. CD-диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
8. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

TR1016A

Поддерживаемые стандарты

Аналог 960H	16
AHD 1 Mpix (720p)	16
TVI 1 Mpix (720p)	16
TVI 2 Mpix (1080p)	—
IP 1 Mpix (720p)	—
IP 2 Mpix (1080p)	—
IP 5 Mpix	—

ОПИСАНИЕ И СПЕЦИФИКАЦИИ МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.
ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ МОГУТ ОТЛИЧАТЬСЯ.

Система	
Процессор	HiSilicon
Производительность	Мультиплекс (одновременно: живое видео, запись, воспроизведение, сеть, архивирование, меню)
Операционная система	Интегрированная OS Linux
Графический интерфейс	Русифицирован. Основное, всплывающее и быстрое меню
Ограничение доступа	Администратор + Пользователь (установка прав доступа, ручная блокировка)
Журнал событий	Указание канала, даты и времени начала и окончания события
Видео / Аудио	
Видеовход	16 x BNC, 1.0 В p-p, 75 Ом (Автоопределение TVI, AHD или аналоговые камеры) К соседним каналам должны быть подключены камеры одного типа – TVI, AHD или аналоговые. Соседние – это 1 и 2, 3 и 4, 5 и 6 и т.д.
Видеовыход	1 x VGA (1920x1080) 1 x HDMI (1920x1080)
Входной поток	60 Мбит/с
Выходной поток	60 Мбит/с
Аудиовход	1 x RCA
Аудиовыход	1 x RCA
Формат записи видео/аудио	H.264 / G.711u
Вывод на экран	Деление 1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 16 экранов, зум, переключение каналов, скрытие камеры Настройка выхода (стандарт, светлый, мягкий, яркий)
Живое видео	16 x 720p 30 к/с
Запись	16 x 720p (1280x720) 30 к/с, 960H (960x576) 30 к/с, D1 (704x576) 30 к/с, HD1 (704x288) 30 к/с, CIF (352x288) 30 к/с
Воспроизведение	1 x 720p 30 к/с, 16 x 720p 1 к/с
Сеть	16 x 720p (1280x720) 30 к/с, 960H (960x576) 30 к/с, D1 (704x576) 30 к/с, HD1 (704x288) 30 к/с, CIF (352x288) 30 к/с
Режимы записи	Ручной По расписанию По тревоге / По движению (Предзапись 0 – 30 с, Постзапись 5 – 600 с)
Настройки каналов	Независимые для каждого: Параметры записи, Настройки детектора движения, Маскировка области (4 зоны), Цвет изображения (два интервала работы), Отображение имени, даты
Объем записи на канал	4 Мбит: 42 Гб/сут, 1 Мбит: 11 Гб/сут, 128 Кбит: 1.32 Гб/сут, 32 Кбит: 0.33 Гб/сут (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)
Поиск	По дате / времени По событию По меткам Умный поиск
Режимы воспроизведения	Вперед и назад / Нормальное / Покадровое / Замедленное (x1/2, x1/4, x1/8) / Ускоренное (x2, x4, x8, x16)
Интерфейсы	
SATA	1 x SATA 3.5" до 6 Тб: HDD – основное хранение данных / S.M.A.R.T. / инфо: статус, общая емкость, доступная емкость
USB	2 x USB 2.0: Flash – архивирование, обновление ПО, конфигурация / инфо: статус, емкость Мышь – управление видеорегистратором (в комплекте) 3G-модем (Huawei E173) – интернет
RS-485	—
RS-232	—
ИК-порт	—
Сеть	
Порт RJ45	1 x 10/100 Мбит (TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADB, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, P2P)
Битрейт на канал	32 Кбит – 4 Мбит
WEB браузер	IE, Chrome (Win8 / Win7 / Win Vista / Win XP)
CMS программа	iVMS 4.1 (Win8 / Win7 / Win Vista / Win XP) – 64 канала на экран
Мобильный клиент	iVMS 4.5 (iPad / iPhone / Android)
Облачный сервис	Cloud P2P: iVMS 4.1, WEB-интерфейс – hicloudcam.com (Win8.1 / Win8 / Win7 / Win Vista / Win XP) iVMS 4.5, ezviz (iPad / iPhone / Android)
PoE	
Каналы	—
Скорость	—
Общая мощность	—
Стандарт	—
Тревога	
Условия срабатывания	Потеря видео / Детекция движения (7 уровней, 396 зон) / Закрытие камеры (3 уровня) / Системный сбой
Действие	Вывод изображения на монитор / Сигнал / Уведомление центру наблюдения / Уведомление по E-mail (картинка)
Физические параметры	
Рабочая температура	-10°C ~ +55°C
Размеры (ш x в x г)	285 x 45 x 210 мм
Вес нетто / брутто	1270 г / 1730 г
Энергопотребление	DC 12 В, 1.7 А Внешний адаптер 100~240 В 50/60 Гц (в комплекте)

МНОГОКАНАЛЬНЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ TVI ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

720P REALTIME + 960H + IP



ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- Живое видео с разрешением 1080p
- Одновременное подключение TVI, IP и аналоговых камер
- Квотирование дискового пространства
- Бесплатный облачный сервис P2P
- Поддержка HDD общим объемом до 6 Tb (2 x HDD до 12 Tb – TR2116)
- Дальность передачи TVI сигнала до 500 м
- Управление UTC меню TVI камер через кабель видеосигнала
- Просмотр с мобильных устройств iPad / iPhone / Android

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. Видеорегистратор — 1 шт.
2. Адаптер питания — 1 шт.
3. USB мышь — 1 шт.
4. ИК-пульт — 1 шт.
5. Кабель питания HDD — 1 шт.
6. Кабель-переходник — 1 шт.
7. Кабель данных SATA — 1 шт.
8. Крепежный комплект — 1 шт.
9. CD-диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
10. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

	TR1104	TR1108
Поддерживаемые стандарты		
Аналог 960H	4	8
AHD 1 Mpix (720p)	—	—
TVI 1 Mpix (720p)	4	8
TVI 2 Mpix (1080p)	4	8
IP 1 Mpix (720p)	6	8
IP 2 Mpix (1080p)	6	8
IP 5 Mpix	—	—

ОПИСАНИЕ И СПЕЦИФИКАЦИИ МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.
ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ МОГУТ ОТЛИЧАТЬСЯ.

		TR1104	TR1108
Система			
Процессор	HiSilicon		
Производительность	Мультиплекс (одновременно: живое видео, запись, воспроизведение, сеть, архивирование, меню)		
Операционная система	Интегрированная OS Linux		
Графический интерфейс	Русифицирован. Основное, всплывающее и быстрое меню		
Ограничение доступа	Администратор + Пользователь (установка прав доступа, ручная блокировка)		
Журнал событий	Указание канала, даты и времени начала и окончания события		
Видео / Аудио			
Видеовход	4 x BNC, 1.0В p-p, 75 Ом (Автоопределение)		8 x BNC, 1.0В p-p, 75 Ом (Автоопределение)
Видеовыход	1 x VGA (1920x1080) 1 x HDMI (1920x1080)		
Входной поток	60 Мбит/с		
Выходной поток	60 Мбит/с		
Аудиовход	1 x RCA		4 x RCA
Аудиовыход	4 x RCA		
Формат записи видео/аудио	H.264 / G.711u		
Вывод на экран	Деление 1 / 4 / 6 / 8 / 9 экранов, зум, переключение каналов, скрытие камеры Настройка выхода (стандарт, светлый, мягкий, яркий)		Деление 1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 16 экранов, зум, переключение каналов, скрытие камеры Настройка выхода (стандарт, светлый, мягкий, яркий)
Живое видео	Гибридный (основной) режим: 4 x 1080p / 720p / 960H 30 к/с + 1 IP 1080p 30 к/с IP режим: 6 x 1080p 30 к/с		Гибридный (основной) режим: 8 x 1080p / 720p / 960H 30 к/с + 4 IP 1080p 30 к/с IP режим: 8 x 1080p 30 к/с
Запись	Гибридный (основной) режим: 4 x 1080p 12 к/с + 1 IP 1080p 30 к/с, 4 x 720p / 960H 30 к/с + 1 IP 1080p 25 к/с IP режим: 6 x 1080p 30 к/с		Гибридный (основной) режим: 8 x 1080p 12 к/с + 4 IP 1080p 30 к/с, 8 x 720p / 960H 30 к/с + 4 IP 1080p 30 к/с, IP режим: 8 x 1080p 30 к/с
Воспроизведение	Гибридный (основной) режим: 4 x 1080p 12 к/с, 4 x 720p / 960H 30 к/с, IP режим: 4 x 1080p 30 к/с		Гибридный (основной) режим: 4 x 1080p 12 к/с, 8 x 720p / 960H 30 к/с, IP режим: 8 x 1080p 30 к/с
Сеть	Гибридный (основной) режим: 4 x 1080p / 720p / 960H 30 к/с + 1 IP 1080p 30 к/с IP режим: 6 x 1080p 30 к/с		Гибридный (основной) режим: 8 x 1080p / 720p / 960H 30 к/с + 4 IP 1080p 30 к/с IP режим: 8 x 1080p 30 к/с
Режимы записи	Ручной По расписанию По тревоге / По движению (Предзапись 0 – 30 с, Постзапись 5 – 600 с)		
Настройки каналов	Независимые для каждого: Параметры записи, Настройки детектора движения, Маскировка области (4 зоны), Цвет изображения (два интервала работы), Отображение имени, даты		
Объем записи на канал	4 Мбит: 42 Гб/сут, 1 Мбит: 11 Гб/сут, 128 Кбит: 1.32 Гб/сут, 32 Кбит: 0.33 Гб/сут (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)		
Поиск	По дате / времени По событию По меткам Умный поиск		
Режимы воспроизведения	Вперед и назад / Нормальное / Покадровое / Замедленное (x1/2, x1/4, x1/8) / Ускоренное (x2, x4, x8, x16)		
Интерфейс			
SATA	1 x SATA 3.5" до 6 Тб HDD – основное хранение данных / S.M.A.R.T. / инфо: статус, общая емкость, доступная емкость		
USB	2 x USB 2.0: Flash – архивирование, обновление ПО, конфигурация / инфо: статус, емкость Мышь – управление видеорегистратором (в комплекте) 3G-модем (Huawei E173 / 392 / E8231 / E171 / E303) – интернет		2 x USB 2.0: Flash – архивирование, обновление ПО, конфигурация / инфо: статус, емкость Мышь – управление видеорегистратором (в комплекте) 3G-модем (Huawei E173 / 392) – интернет
RS-485	1 x RS-485 (Pelco-D, Pelco-P, см. список совместимости / 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200 кбит/с)		
RS-232	—		
ИК-порт	ИК-сенсор на передней панели (пульт в комплекте)		
Сеть			
Порт RJ45	1 x 10/100 Мбит (ONVIF 2.2, TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SMTP, SNMP, RTSP, NAS, UPnP™, P2P)		
Битрейт на канал	32 Кбит – 4 Мбит		
WEB браузер	IE, Chrome (Win8.1 / Win8 / Win7 / Win Vista / Win XP)		
CMS программа	iVMS 4.1 (Win8.1 / Win8 / Win7 / Win Vista / Win XP)		
Мобильный клиент	iVMS 4.5 (iPad / iPhone / Android)		
Облачный сервис	Cloud P2P: iVMS 4.1, WEB-интерфейс – hicloudcam.com (Win8.1 / Win8 / Win7 / Win Vista / Win XP) iVMS 4.5, ezviz (iPad / iPhone / Android)		
PoE			
Каналы	—		
Скорость	—		
Общая мощность	—		
Стандарт	—		
Тревога			
Условия срабатывания	Потеря видео / Детекция движения (7 уровней, 396 зон) / Закрытие камеры (3 уровня) / Системный сбой		
Действие	Вывод изображения на монитор / Сигнал / Уведомление центру наблюдения / Уведомление по E-mail (картинка)		
Физические параметры			
Рабочая температура	-10°C ~ +55°C		
Размеры (ш x в x г)	315 x 45 x 242 мм		
Вес нетто	1535 г / 1950 г		1900 г / 2310 г
Энергопотребление	DC 12 В, 1.5 А, 18 Вт Внешний адаптер 100~240 В 50/60 Гц (в комплекте)		DC 12 В, 3.3 А, 39,6 Вт Внешний адаптер 100~240 В 50/60 Гц (в комплекте)

16-ТИ КАНАЛЬНЫЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ TVI ВИДЕОРЕГИСТРАТОР 720P REALTIME + 960H + IP



ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- Живое видео с разрешением 1080p
- Одновременное подключение TVI, IP и аналоговых камер
- Квотирование дискового пространства
- Бесплатный облачный сервис P2P
- Поддержка 2 x HDD общим объемом до 12 Tb
- Дальность передачи TVI сигнала до 500 м
- Управление UTC меню TVI камер через кабель видеосигнала
- Просмотр с мобильных устройств iPad / iPhone / Android

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. Видеорегистратор — 1 шт.
2. Адаптер питания — 1 шт.
3. USB мышь — 1 шт.
4. ИК-пульт — 1 шт.
5. Кабель питания HDD — 2 шт.
6. Кабель-переходник — 1 шт.
7. Кабель данных SATA — 2 шт.
8. Крепежный комплект — 1 шт.
9. CD-диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
10. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

TR2116

Поддерживаемые стандарты

Аналог 960H	16
AHD 1 Mpix (720p)	—
TVI 1 Mpix (720p)	16
TVI 2 Mpix (1080p)	16
IP 1 Mpix (720p)	22
IP 2 Mpix (1080p)	22
IP 5 Mpix	—

Система	
Процессор	HiSilicon
Производительность	Мультиплекс (одновременно: живое видео, запись, воспроизведение, сеть, архивирование, меню)
Операционная система	Интегрированная OS Linux
Графический интерфейс	Русифицирован. Основное, всплывающее и быстрое меню
Ограничение доступа	Администратор + Пользователь (установка прав доступа, ручная блокировка)
Журнал событий	Указание канала, даты и времени начала и окончания события
Видео / Аудио	
Видеовход	16 x BNC, 1.0 В p-p, 75 Ом (Автоопределение)
Видеовыход	1 x VGA (1920x1080) 1 x HDMI (1920x1080)
Входной поток	128 Мбит/с
Выходной поток	128 Мбит/с
Аудиовход	1 x RCA
Аудиовыход	4 x RCA
Формат записи видео / аудио	H.264 / G.711u
Вывод на экран	Деление 1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 16 экранов, зум, переключение каналов, скрывание камеры Настройка выхода (стандарт, светлый, мягкий, яркий)
Живое видео	Гибридный (основной) режим: 16 x 1080p / 720p / 960H 30 к/с + 5 x IP 1080p 30 к/с IP режим: 16 x IP 1080p 30 к/с
Запись	Гибридный (основной) режим: 16 x 1080p 12 к/с + 5 x IP 1080p 30 к/с, 16 x 720p / 960H 30 к/с + 5 x IP 1080p 30 к/с IP режим: 22 x IP 1080p 30 к/с
Воспроизведение	Гибридный (основной) режим: 4 x 1080p 12 к/с, 8 x 720p 30 к/с, 16 x 720p 12 к/с, 16 x 960H 30 к/с, IP режим: 16 x IP 1080p 30 к/с
Сеть	Гибридный (основной) режим: 16 x 1080p / 720p / 960H 30 к/с + 5 x IP 1080p 30 к/с IP режим: 16 x IP 1080p 30 к/с
Режимы записи	Ручной По расписанию По тревоге / По движению (Предзапись 0 – 30 с, Постзапись 5 – 600 с)
Настройки каналов	Независимые для каждого: Параметры записи, Настройки детектора движения, Маскировка области (4 зоны), Цвет изображения (два интервала работы), Отображение имени, даты
Объем записи на канал	4 Мбит: 42 Гб/сут, 1 Мбит: 11 Гб/сут, 128 Кбит: 1.32 Гб/сут, 32 Кбит: 0.33 Гб/сут (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)
Поиск	По дате / времени По событию По меткам Умный поиск
Режимы воспроизведения	Вперед и назад / Нормальное / Покадровое / Замедленное (x1/2, x1/4, x1/8) / Ускоренное (x2, x4, x8, x16)
Интерфейс	
SATA	2 x SATA 3.5" до 6 Тб каждый HDD – основное хранение данных / S.M.A.R.T. / инфо: статус, общая емкость, доступная емкость
USB	2 x USB 2.0: Flash – архивирование, обновление ПО, конфигурация / инфо: статус, емкость Мышь – управление видеорегиистратором (в комплекте) 3G-модем (Huawei E173 / 392) – интернет
RS-485	1 x RS-485 (Pelco-D, Pelco-P, см. список совместимости / 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200 кбит/с)
RS-232	—
ИК-порт	ИК-сенсор на передней панели (пульт в комплекте)
Сеть	
Порт RJ45	1 x 10/100/1000 Мбит (ONVIF 2.2, TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SMTP, SNMP, RTSP, NAS, UPnP™, P2P)
Битрейт на канал	32 Кбит – 4 Мбит
WEB браузер	IE, Chrome (Win8.1 / Win8 / Win7 / Win Vista / Win XP)
CMS программа	iVMS 4.1 (Win8.1 / Win8 / Win7 / Win Vista / Win XP) – 64 канала на экран
Мобильный клиент	iVMS 4.5 (iPad / iPhone / Android)
Облачный сервис	Cloud P2P: iVMS 4.1, WEB-интерфейс – hicloudcam.com (Win8.1 / Win8 / Win7 / Win Vista / Win XP) iVMS 4.5, ezviz (iPad / iPhone / Android)
PoE	
Каналы	—
Скорость	—
Общая мощность	—
Стандарт	—
Тревога	
Условия срабатывания	Потеря видео / Детекция движения (7 уровней, 396 зон) / Закрытие камеры (3 уровня) / Системный сбой
Действие	Вывод изображения на монитор / Сигнал / Уведомление центру наблюдения / Уведомление по E-mail (картинка)
Физические параметры	
Рабочая температура	-10°C ~ +55°C
Размеры (ш x в x г)	380 x 48 x 290 мм
Энергопотребление	DC 12 В, 5 А, 60 Вт Внешний адаптер 100~240 В 50/60 Гц (в комплекте)

МНОГОКАНАЛЬНЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ TVI ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

1080P REALTIME



ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- Запись видео с разрешением 1080p RealTime
- Одновременное подключение TVI, IP и аналоговых камер
- Квотирование дискового пространства
- Бесплатный облачный сервис P2P
- Поддержка HDD до 6 Tb
- Дальность передачи TVI сигнала до 500 м
- Управление UTC меню TVI камер через кабель видеосигнала
- Просмотр с мобильных устройств iPad / iPhone / Android

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. Видеорегистратор — 1 шт.
2. USB мышь — 1 шт.
3. ИК-пульт — 1 шт.
4. Кабель питания — 1 шт.
5. Кабель данных SATA — 4 шт.
6. Кабель данных eSATA — 1 шт.
7. Крепежный комплект — 1 шт.
8. CD-диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
9. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

	TR4208	TR4216
Поддерживаемые стандарты		
Аналог 960H	8	16
AHD 1 Mpix (720p)	—	—
TVI 1 Mpix (720p)	8	16
TVI 2 Mpix (1080p)	8	16
IP 1 Mpix (720p)	10	18
IP 2 Mpix (1080p)	10	18
IP 5 Mpix	—	—

ОПИСАНИЕ И СПЕЦИФИКАЦИИ МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.
ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ МОГУТ ОТЛИЧАТЬСЯ.

		TR4208	TR4216
Система			
Процессор	HiSilicon		
Производительность	Мультиплекс (одновременно: живое видео, запись, воспроизведение, сеть, архивирование, меню)		
Операционная система	Интегрированная OS Linux		
Графический интерфейс	Русифицирован. Основное, всплывающее и быстрое меню		
Ограничение доступа	Администратор + Пользователь (установка прав доступа, ручная блокировка)		
Журнал событий	Указание канала, даты и времени начала и окончания события		
Видео / Аудио			
Входной поток	200 Мбит/с		
Выходной поток	200 Мбит/с		
Видеовход	8 x BNC, 1.0 В p-р, 75 Ом (Автоопределение)	16 x BNC, 1.0 В p-р, 75 Ом (Автоопределение)	
Видеовыход	1 x BNC (704x576) 1 x VGA (1920x1080) 1 x HDMI (1920x1080)		
Аудиовход	8 x RCA	16 x RCA	
Аудиовыход	2 x RCA		
Вывод на экран	Деление 1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 16 экранов, зум, переключение каналов, скрытие камеры Настройка выхода (стандарт, светлый, мягкий, яркий)		
Разрешение поддерживаемых камер	1080p (25 к/с, 30 к/с), 720p (25 к/с, 30 к/с, 50 к/с, 60 к/с)		
Живое видео	Гибридный (основной) режим: 8 x 1080p / 720p / 960H 25 к/с + 2 x IP 1080p 25 к/с IP режим: 10 x IP 1080p 25 к/с	Гибридный (основной) режим: 16 x 1080p / 720p / 960H 25 к/с + 2 x IP 1080p 25 к/с IP режим: 18 x IP 1080p 25 к/с	
Запись H.264 (G.711u)	Гибридный (основной) режим: 8 x 1080p / 720p / 960H 25 к/с + 2 x IP 1080p 25 к/с IP режим: 10 x IP 1080p 25 к/с	Гибридный (основной) режим: 16 x 1080p / 720p / 960H 25 к/с + 2 x IP 1080p 25 к/с IP режим: 18 x IP 1080p 25 к/с	
Воспроизведение	Гибридный (основной) режим: 8 x 1080p, всего 150 к/с IP режим: 8 x IP 1080p, всего 150 к/с	Гибридный (основной) режим: 16 x 1080p, всего 150 к/с IP режим: 8 x IP 1080p, всего 150 к/с	
Сеть	Гибридный (основной) режим: 8 x 1080p / 720p / 960H 25 к/с + 2 x IP 1080p 25 к/с IP режим: 10 x 1080p 25 к/с	Гибридный (основной) режим: 16 x 1080p / 720p / 960H 25 к/с + 2 x IP 1080p 25 к/с IP режим: 18 x IP 1080p 25 к/с	
Режимы записи	Ручной По расписанию По тревоге / По движению (Предзапись 0 – 30 с, Постзапись 5 – 600 с)		
Настройки каналов	Независимые для каждого: Параметры записи, Настройки детектора движения, Маскировка области (4 зоны), Цвет изображения (два интервала работы), Отображение имени, даты		
Объем записи на канал	10 Мбит: 106 Гб/сут, 8 Мбит: 84 Гб/сут, 6 Мбит: 63 Гб/сут, 4 Мбит: 42 Гб/сут, 1 Мбит: 11 Гб/сут, 128 Кбит: 1.32 Гб/сут, 32 Кбит: 0.33 Гб/сут (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)		
Поиск	По дате / времени По событию По меткам Умный поиск		
Воспроизведение	Вперед и назад / Нормальное / Покадровое / Замедленное (x1/2, x1/4, x1/8) / Ускоренное (x2, x4, x8, x16)		
Интерфейс			
SATA	4 x SATA 3.5" до 6 Тб каждый HDD – основное хранение данных / S.M.A.R.T. / инфо: статус, общая емкость, доступная емкость 1 x eSATA		
USB	3 x USB 2.0: Flash – архивирование, обновление ПО, конфигурация / инфо: статус, емкость Мышь – управление видеорегистратором (в комплекте) 3G модем (Huawei E173) – интернет		
RS-485	1 x RS-485 (Pelco-D, Pelco-P, см. список совместимости / 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200 кбит/с)		
RS-232	1 x RS-232		
ИК-порт	ИК-сенсор на передней панели (пульт в комплекте)		
Сеть			
Порт RJ45	1 x 10/100/1000 Мбит (ONVIF 2.4, TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, P2P)		
Битрейт на канал	32 Кбит/с – 10 Мбит/с (для IP камер максимальный битрейт 6 Мбит)		
WEB браузер	Win8.1 / Win8 / Win7 / Win Vista / Win XP		
CMS программа	Win8.1 / Win8 / Win7 / Win Vista / Win XP		
Мобильный клиент	iPhone / Android		
P2P	Win8.1 / Win8 / Win7 / Win Vista / Win XP / iPad / iPhone / Android		
Тревога			
Условия срабатывания	Потеря видео / Детекция движения (7 уровней, 396 зон) / Состояние датчиков (16) / Закрытие камеры (3 уровня) / Системный сбой / Обнаружение вторжения / Пересечение границы / Диагностика качества видео		
Действие	Вывод изображения на монитор / Сигнал / Активация выхода (4) / Уведомление центру наблюдения / Уведомление по E-mail (картинка)		
Физические параметры			
Рабочая температура	-10°C ~ +55°C		
Размеры (ш x г x в)	445 x 390 x 70 мм		
Вес нетто / брутто	5320 г	5730 г	
Энергопотребление	AC 220 В, 40 Вт	AC 220 В, 55 Вт	

PRO IP ВИДЕОКАМЕРЫ И ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ



Купольная внутренняя IP видеокамера 720P с ИК-подсветкой и мегапиксельным объективом 2.8 мм



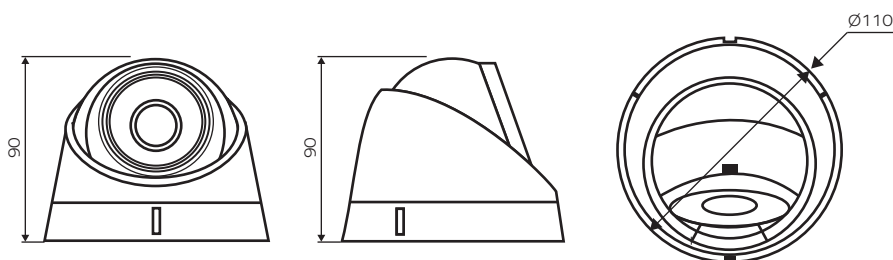
NC11P	
Электроника	
Матрица	1/4" 1.3 Mpix APTINA Progressive Scan CMOS
Процессор	HiSilicon
Чувствительность	0.01 лк (цвет), 0 лк (ИК вкл.)
Соотношение сигнал / шум	> 50 дБ
Операционная система	Интегрированная OS Linux
Графический интерфейс	Русифицирован. Расширенные функции, мультязычность
Ограничение доступа	Администратор + Пользователь (установка прав доступа, ручная блокировка)
Особенности	
Электронный затвор	Авто / Ручной (1/3 ~ 1/100 000 с)
Технология шумоподавления	3D-DNR
Настройка экспозиции	Вручную
Подавление мерцания	50/60 Гц
Настройка изображения	Яркость, Контрастность, Насыщенность, Четкость, BLC, D-WDR, Поворот изображения, Переворот по вертикали / по горизонтали
Режим день / ночь	Авто / ЧБ / Цветной / По расписанию
ИК-фильтр	Механический
ИК-подсветка	10 м
Карта памяти	—
USB	—
RS-485	—
Аудио / Видео	
Цифровой выход	720p (1280x720) 25 к/с, 30 к/с; D1 (704x576) 25 к/с, 30 к/с; VGA (640x480) 25 к/с, 30 к/с
Формат сжатия	H.264, MJPEG
Видеовыход	—
Аудиовход	—
Аудиовыход	—
Настройка канала	Настройки детектора движения, Цвет изображения, Имя, Текст (4 зоны), Настройка скрытой области (4 зоны)
Объем записи	8 Мбит: 84 Гб/сут, 6 Мбит: 63 Гб/сут, 4 Мбит: 42 Гб/сут, 1 Мбит: 11 Гб/сут, 128 Кбит: 1.32 Гб/сут, 32 Кбит: 0.33 Гб/сут (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)
Оптика	
Объектив	Мегапиксельный 2.8 мм с ИК-коррекцией
Угол обзора по диагонали	82°
Автодиафрагма	—
Тип крепления	Встроенное (M12)
Сеть	
Порт RJ45	1 x 10/100 Мбит (ONVIF 2.4, PSIA, CGI, ISAPI, TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP™, SMTP, SNMP, IGMP, QoS, IPv6, Bonjour, NAS)
Битрейт на канал	32 Кбит/с ~ 8 Мбит/с
WEB браузер	Win8.1 / Win8 / Win7 / Win Vista / Win XP
CMS программа	Win8.1 / Win8 / Win7 / Win Vista / Win XP
Мобильный клиент	iPhone / Android
Тревога	
Условия срабатывания	Детекция движения / Оповещение / Отключение от сети / Конфликт IP / Исключения хранения
Действие	Уведомление центру наблюдения / Уведомление по E-mail (картинка) / Загрузка на FTP
Физические параметры	
Класс защиты	—
Дальность передачи видео	До 100 м (без использования дополнительного оборудования)
Рабочая температура	-10°C ~ +50°C
Размеры (ø x в)	ø110 x 90 мм
Вес	570 г
Энергопотребление	DC 12 В ± 10%, 0.5 А (ИК вкл.), 6.0 Вт (2 класс PoE) PoE IEEE 802.3af

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- Купольная IP видеокамера 720p 30 к/с
- 1/4" 1.3 Mpix APTINA Progressive Scan CMOS
- ИК-подсветка 10 м. Механический ИК-фильтр
- Мегапиксельный объектив 2.8 мм с ИК-коррекцией
- Бесплатный облачный сервис P2P
- Поддержка технологии PoE
- Поддержка ONVIF
- Вращение купола на 360° уже после монтажа

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. Видеокамера — 1 шт.
2. Крепежный комплект — 1 шт.
3. Влагозащищенный разъем — 1 шт.
4. Печатная форма для точного монтажа — 1 шт.
5. CD-диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
6. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.



ВСЕПОГОДНЫЕ IP ВИДЕОКАМЕРЫ 720P / 1080P С ИК-ПОДСВЕТКОЙ И МЕГАПИКСЕЛЬНЫМ ОБЪЕКТИВОМ 2.8 / 4 MM

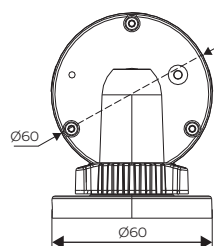
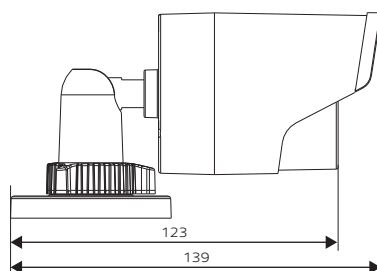
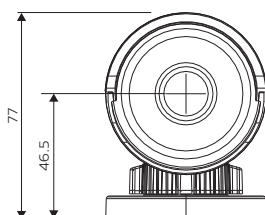


ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- ИК-подсветка 20 м. Механический ИК-фильтр
- Мегапиксельный объектив с ИК-коррекцией
- Бесплатный облачный сервис P2P
- Поддержка технологии PoE
- Поддержка ONVIF
- Широкий диапазон рабочих температур -35°C ~ +60°C
- Класс защиты IP66

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. Видекамера — 1 шт.
2. Крепежный комплект — 1 шт.
3. Влагозащищенный разъем — 1 шт.
4. Печатная форма для точного монтажа — 1 шт.
5. CD-диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
6. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.



		NC13WP	NC23WP
Электроника			
Матрица	1/4" 1.3 Mpix APTINA Progressive Scan CMOS		1/2.8" 2.1 Mpix SONY Progressive Scan CMOS
Процессор	HiSilicon		
Чувствительность	0.01 лк (цвет), 0 лк (ИК вкл.)		
Соотношение сигнал / шум	> 50 дБ		
Операционная система	Интегрированная OS Linux		
Графический интерфейс	Русифицирован. Расширенные функции, мультязычность		
Особенности			
Электронный затвор	Авто / Ручной (1/3 ~ 1/100 000 с)		
Технология шумоподавления	3D-DNR		
Настройка экспозиции	Вручную		
Подавление мерцания	50/60 Гц		
Настройка изображения	Яркость, Контрастность, Насыщенность, Четкость, BLC, D-WDR, Поворот изображения, Переворот по вертикали / по горизонтали		
Режим день / ночь	Авто / ЧБ / Цветной / По расписанию		
ИК-фильтр	Механический		
ИК-подсветка	20 м		
Карта памяти	—		
USB	—		
RS-485	—		
Аудио / Видео			
Цифровой выход	720p (1280x720) 25 к/с, 30 к/с; D1 (704x576) 25 к/с, 30 к/с; VGA (640x480) 25 к/с, 30 к/с		1080p (1920x1080) 25 к/с, 30 к/с; 960p (1280x960) 25 к/с, 30 к/с; 720p (1280x720) 25 к/с, 30 к/с
Формат сжатия	H.264, MJPEG		
Видеовыход	—		
Аудиовход	—		
Аудиовыход	—		
Настройка канала	Настройки детектора движения, Цвет изображения, Имя, Текст (4 зоны), Настройка скрытой области (4 зоны)		
Объем записи	720p: 40–50 Гб/сут, D1: 14–18 Гб/сут, VGA 10–14 Гб/сут, CIF: 4–5 Гб/сут (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)		1080p: 80–100 Гб/сут, 960p: 47–60 Гб/сут, 720p 40–50 Гб/сут, D1: 14–18 Гб/сут, CIF 4–5 Гб/сут (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)
Оптика			
Объектив	Мегапиксельный 2.8 мм с ИК-коррекцией		Мегапиксельный 4 мм с ИК-коррекцией
Угол обзора по диагонали	82°		85°
Автодиафрагма	—		
Тип крепления	Встроенное (M12)		
Сеть			
Порт RJ45	1 x 10/100 Мбит (ONVIF 2.4, PSIA, CGI, ISAPI, TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP™, SMTP, SNMP, IGMP, QoS, IPv6, Bonjour, NAS)		
Битрейт на канал	Высокое качество (основной поток): 720p – 4 Мб/с, D1 – 1,5 Мб/с Низкое качество (доп. поток): VGA – 1,2 Мб/с, CIF – 0,5 Мб/с (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)		Высокое качество (основной поток): 1080p – 8 Мб/с, 960p – 5 Мб/с, 720p – 4 Мб/с Низкое качество (доп. поток): D1 – 1,5 Мб/с, CIF – 0,5 Мб/с
WEB браузер	Win8.1 / Win8 / Win7 / Win Vista / Win XP		
CMS программа	Win8.1 / Win8 / Win7 / Win Vista / Win XP		
Мобильный клиент	iPhone / Android		
Тревога			
Условия срабатывания	Детекция движения / Оповещение / Отключение от сети / Конфликт IP / Исключения хранения		
Действие	Уведомление центру наблюдения / Уведомление по E-mail (картинка) / Загрузка на FTP		
Физические параметры			
Класс защиты	IP66		
Дальность передачи видео	До 100 м (без использования дополнительного оборудования)		
Рабочая температура	-35°C ~ +60°C		
Размеры (ø x в)	ø60 x 156 мм		
Вес	410 г		
Энергопотребление	DC 12 В ± 10%, 0.58 А (ИК вкл.), 7.0 Вт (3 класс PoE) PoE IEEE 802.3af		

ОПИСАНИЕ И СПЕЦИФИКАЦИИ МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.
ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ МОГУТ ОТЛИЧАТЬСЯ.

КОМПАКТНАЯ ВНУТРЕННЯЯ IP ВИДЕОКАМЕРА 720P С WI-FI МОДУЛЕМ, ИК-ПОДСВЕТКОЙ И МЕГАПИКСЕЛЬНЫМ ОБЪЕКТИВОМ 2.8 ММ

NC14FP	
Электроника	
Матрица	1/4" 1.3 Mpix APTINA Progressive Scan CMOS
Процессор	HiSilicon
Чувствительность	0.01 лк (цвет), 0 лк (ИК вкл.)
Соотношение сигнал / шум	> 50 дБ
Операционная система	Интегрированная OS Linux
Графический интерфейс	Русифицирован. Расширенные функции, мультязычность
Ограничение доступа	Администратор + Пользователь (установка прав доступа, ручная блокировка)
Особенности	
Электронный затвор	Авто / Ручной (1/3 ~ 1/100 000 с)
Технология шумоподавления	3D-DNR
Настройка экспозиции	Вручную
Подавление мерцания	50/60 Гц
Настройка изображения	Яркость, Контрастность, Насыщенность, Четкость, BLC, D-WDR, Поворот изображения, Переворот по вертикали / по горизонтали
Режим день / ночь	Авто / ЧБ / Цветной / По расписанию
ИК-фильтр	Механический
ИК-подсветка	10 м
Карта памяти	Слот MicroSD (до 64-х Гб)
PIR датчик	10 м
USB	—
RS-485	—
Аудио / Видео	
Цифровой выход	720p (1280x720) 25 к/с, 30 к/с; D1 (704x576) 25 к/с, 30 к/с; VGA (640x480) 25 к/с, 30 к/с
Формат сжатия	H.264, MJPEG / G.711 (64 Кбит/с), G.722 (16 Кбит/с), G.726 (16 Кбит/с), MP2L2 (32-128 Кбит/с)
Видеовыход	—
Аудиовход	Встроенный микрофон
Аудиовыход	Встроенный динамик
Запись H.264	720p (1280x720) 25 к/с, 30 к/с; D1 (704x576) 25 к/с, 30 к/с; VGA (640x480) 25 к/с, 30 к/с
Воспроизведение	720p (1280x720) 25 к/с, 30 к/с; D1 (704x576) 25 к/с, 30 к/с; VGA (640x480) 25 к/с, 30 к/с
Режимы записи	Ручной По расписанию По тревоге / По движению (Предзапись 5 – 30 с, Постзапись 5 с – 10 мин)
Настройка канала	Настройки детектора движения, Цвет изображения, Имя, Текст (4 зоны), Настройка скрытой области (4 зоны)
Объем записи	720p: 40 – 50 Гб/сут; D1: 14 – 18 Гб/сут; VGA: 10 – 14 Гб/сут; CIF: 4 – 5 Гб/сут (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)
Поиск	По дате / времени, По событию
Воспроизведение	Вперед и назад / Нормальное / Покадровое / Замедленное (x1/2, x1/4) / Ускоренное (x2, x4)
Оптика	
Объектив	Мегапиксельный 2.8 мм с ИК-коррекцией
Угол обзора по диагонали	82°
Автодиафрагма	—
Тип крепления	Встроенное (M12)
Сеть	
Порт RJ45	1 x 10/100 Мбит (ONVIF 2.4, PSIA, CGI, ISAPI, TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP™, SMTP, SNMP, IGMP, QoS, IPv6, Bonjour, NAS)
Битрейт на канал	Высокое качество (основной поток): 720p – 4 Мб/с, D1 – 1.5 Мб/с Низкое качество (доп. поток): VGA – 1.2 Мб/с, CIF – 0.5 Мб/с (указан максимум, фактический зависит от используемой камеры и выставленных настроек)
WEB браузер	Win8.1 / Win8 / Win7 / Win Vista / Win XP
CMS программа	Win8.1 / Win8 / Win7 / Win Vista / Win XP
Мобильный клиент	iPad / iPhone / Android
Wi-Fi	
Стандарт	IEEE 802.11 b/g/n (2.4~2.4835 ГГц, канал 20/40 МГц)
Расстояние	До 200 м (вне помещений) / до 50 м (в помещении). Может меняться в зависимости от условий
Максимальная скорость передачи	n – 150 Мбит/с g – 54 Мбит/с b – 11 Мбит/с
Шифрование	64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPS
Тревога	
Условия срабатывания	Детекция движения / Оповещение / Отключение от сети / Конфликт IP / Исключения хранения / Состояние датчиков (1 вход НО/НЗ)
Действие	Уведомление центру наблюдения / Уведомление по E-mail (картинка) / Загрузка на FTP / Срабатывание реле (1)
Физические параметры	
Класс защиты	—
Дальность передачи видео	До 100 м (без использования дополнительного оборудования)
Рабочая температура	-30°C ~ +60°C
Размеры (д х ш х в)	92 x 66 x 131 мм
Вес	255 г
Энергопотребление	DC 12 В ± 10%, 0.42 А (ИК вкл.), 5.0 Вт (2 класс PoE) PoE IEEE 802.3af

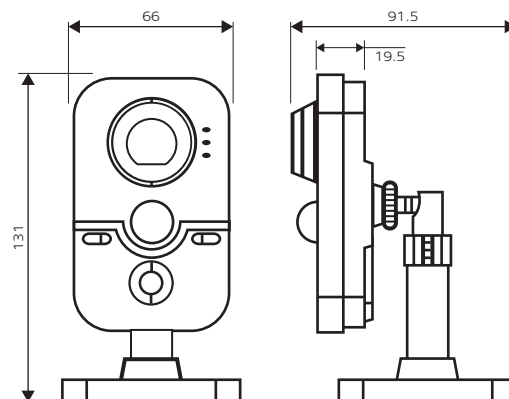


ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- 1/4" 1.3 Mpix APTINA Progressive Scan CMOS
- ИК-подсветка 10 м. Механический ИК-фильтр
- Встроенный Wi-Fi модуль
- Поддержка карт памяти MicroSD до 64 Гб
- Тревожный вход и реле, встроенные микрофон и динамик
- Поддержка ONVIF
- Бесплатный облачный сервис P2P
- PIR датчик
- Широкий диапазон рабочих температур -30°C ~ +60°C

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. Видекамера — 1 шт.
2. Кронштейн — 1 шт.
3. Крепежный комплект — 1 шт.
4. Печатная форма для точного монтажа — 1 шт.
5. CD-диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
6. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.



МИНИ IP ВИДЕОКАМЕРА С ВЫНОСНЫМ ВИДЕОМОДУЛЕМ 960P для использования в АТМ



ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛЕЙ

- Разрешение 1.3 Mpix (1280x960) 30 к/с
- Поддержка трех потоков:
Основной (1-й) и 3-й – с разрешением 1.3 Mpix,
2-й поток уменьшенного размера для мобильных устройств
- Встроенный слот для карты памяти MicroSD / SDHC / SDXC до 64-х Гб
- 3D-DNR
- WDR до 120 дБ
- Функция распознавания лиц. Автоматическое улучшение картинки в области лица
- Детекция звука. Активация тревоги при превышении шумом установленного уровня
- Детекция вторжения
- Функции HLC, EIS и антизум
- Поддержка PoE
- Возможность выбора модификации с одним или двумя выносными видеомодулями

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛЕЙ

1. Видекамера — 1 шт.
2. Выносной видеомодуль с кабелем — 1 или 2 шт. (в зависимости от модели)
3. Круглое крепление видеомодуля — 1 или 2 шт. (в зависимости от модели)
4. Крепление для IP видекамеры — 1 шт.
5. Кронштейн — 1 или 2 шт. (в зависимости от модели)
6. Печатная форма для точного монтажа — 1 или 2 шт. (в зависимости от модели)
7. Крепежный комплект — 1 шт.
8. CD-диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
9. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

NC16P-20 NC16P-80 NC16P-22 NC16P-28 NC16P-88

Электроника				
Матрица	1/3" 1.3 Mpix Progressive Scan CMOS			
Процессор	HiSilicon			
Чувствительность	0.01 лк (цвет), 0, 001 лк (ЧБ)			
Соотношение сигнал / шум	> 50 дБ			
Операционная система	Интегрированная OS Linux			
Графический интерфейс	Расширенные функции, мультязычность			
Ограничение доступа	Администратор + Пользователь (установка прав доступа, ручная блокировка)			
Особенности				
Электронный затвор	Авто / Ручной (1/1 ~ 1/100 000 с), Медленный затвор			
Технология шумоподавления	3D-DNR			
Настройка экспозиции	Вручную			
Подавление мерцания	50/60 Гц			
Настройка изображения	Яркость, Контрастность, Насыщенность, Четкость, EIS, BLC, HLC, WDR 120 дБ, Поворот изображения, Переворот по вертикали / по горизонтали			
Режим день / ночь	Авто / ЧБ / Цветной / По расписанию			
ИК-фильтр	Электронный			
ИК-подсветка	—			
Карта памяти	Слот MicroSD (до 64-х Гб)			
USB	—			
RS-232	Есть			
RS-485	—			
Аудио / Видео				
Цифровой выход	960p (1280x960) 25 к/с, 30 к/с; 720p (1280x720) 25 к/с, 30 к/с; D1 (704x576) 25 к/с, 30 к/с; VGA (640x480) 25 к/с, 30 к/с; CIF (352x288) 25 к/с, 30 к/с			
Формат сжатия (видео/аудио)	H.264, MJPEG4, VP8 / G.711 (64 Кбит/с), G.722 (16 Кбит/с), G.726 (16 Кбит/с), MP2L2 (32-128 Кбит/с)			
Видеовыход	—			
Аудиовыход	1 x 3.5 mm jack			
Аудиовход	1 x 3.5 mm jack			
Запись H.264	720p (1280x720) 25 к/с, 30 к/с; D1 (704x576) 25 к/с, 30 к/с; VGA (640x480) 25 к/с, 30 к/с			
Воспроизведение	720p (1280x720) 25 к/с, 30 к/с; D1 (704x576) 25 к/с, 30 к/с; VGA (640x480) 25 к/с, 30 к/с;			
Режимы записи	Ручной По расписанию По тревоге / По движению (Предзапись 5 ~ 30 с, Постзапись 5 с ~ 10 мин)			
Настройка канала	Настройки детектора движения, Цвет изображения, Имя, Текст (4 зоны), Настройка скрытой области (4 зоны)			
Объем записи	16 Мбит: 168 Гб/сут, 8 Мбит: 84 Гб/сут, 6 Мбит: 63 Гб/сут, 4 Мбит: 42 Гб/сут, 1 Мбит: 11 Гб/сут, 128 Кбит: 1.32 Гб/сут, 32 Кбит: 0.33 Гб/сут (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)			
Поиск	По дате / времени, По событию			
Воспроизведение	Вперед нормальное / Покадровое / Замедленное (x1/2, x1/4) / Ускоренное (x2, x4)			
Оптика				
Объектив	Мегapixelный, на выбор: 2.0 мм / 2.8 мм / 3.7 мм / 4.0 мм / 6.0 мм			
Угол обзора по диагонали	Соответствует объективу: 120° / 92.5° / 73° / 63° / 46°			
Выносной видеомодуль	Один		Два	
Длина кабеля видеомодуля	2 м	8 м	2 м + 2 м	2 м + 8 м
Автодиафрагма	—			
Тип крепления	Встроенное (M12)			
Сеть				
Порт RJ45	1 x 10/100 Мбит (TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6)			
Битрейт на канал	32 Кбит – 16 Мбит			
WEB браузер	Win8.1 / Win8 / Win7 / Win Vista / Win XP			
CMS программа	Win8.1 / Win8 / Win7 / Win Vista / Win XP			
Мобильный клиент	iPad / iPhone / Android			
Wi-Fi				
Стандарт	—			
Расстояние	—			
Максимальная скорость передачи	—			
Шифрование	—			
Тревога				
Условия срабатывания	Детекция движения / Оповещение / Отключение от сети / Конфликт IP / Аналитика / Исключения хранения / Состояние датчиков (1 вход NO/NC)			
Действие	Уведомление центру наблюдения / Уведомление по E-mail (картинка) / Загрузка на FTP / Срабатывание реле (1 реле)			
Физические параметры				
Класс защиты	—			
Дальность передачи видео	До 100 м (без использования дополнительного оборудования)			
Рабочая температура	-30°C ~ +60°C			
Размеры (д x ш x в)	78 x 105 x 32 мм			
Вес (основная часть)	210 г			
Энергопотребление	DC 12 В ± 10%, 0.55 А (ИК вкл.), 6.5 Вт (3 класс PoE)			

ОПИСАНИЕ И СПЕЦИФИКАЦИИ МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.
ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ МОГУТ ОТЛИЧАТЬСЯ.

АНТИВАНДАЛЬНАЯ ВСЕПОГОДНАЯ КУПОЛЬНАЯ IP ВИДЕОКАМЕРА 1080P с ИК-ПОДСВЕТКОЙ И МЕГАПКСЕЛЬНЫМ ОБЪЕКТИВОМ 2.8 мм

NC22VP

Электроника	
Матрица	1/2.8" 2.1 Mpix SONY Progressive Scan CMOS
Процессор	HiSilicon
Чувствительность	0.01 лк (цвет), 0 лк (ИК вкл.)
Соотношение сигнал / шум	> 50 дБ
Операционная система	Интегрированная OS Linux
Графический интерфейс	Русифицирован. Расширенные функции, мультязычность
Ограничение доступа	Администратор + Пользователь (установка прав доступа, ручная блокировка)
Особенности	
Электронный затвор	Авто / Ручной (1/3 ~ 1/100 000 с)
Технология шумоподавления	3D-DNR
Настройка экспозиции	Вручную
Подавление мерцания	50/60 Гц
Настройка изображения	Яркость, Контрастность, Насыщенность, Четкость, BLC, D-WDR, Поворот изображения, Переворот по вертикали / по горизонтали
Режим день / ночь	Авто / ЧБ / Цветной / По расписанию
ИК-фильтр	Механический
ИК-подсветка	30 м
Карта памяти	Слот MicroSD (до 64-х Гб)
USB	—
RS-485	—
Аудио / Видео	
Цифровой выход	1080p (1920x1080) 25 к/с, 30 к/с; 960p (1280x960) 25 к/с, 30 к/с; 720p (1280x720) 25 к/с, 30 к/с
Формат сжатия	H.264, MJPEG
Видеовыход	—
Аудиовход	—
Аудиовыход	—
Запись H.264	1080p (1920x1080) 25 к/с, 30 к/с; 960p (1280x960) 25 к/с, 30 к/с; 720p (1280x720) 25 к/с, 30 к/с
Воспроизведение	1080p (1920x1080) 25 к/с, 30 к/с; 960p (1280x960) 25 к/с, 30 к/с; 720p (1280x720) 25 к/с, 30 к/с
Режимы записи	Ручной По расписанию По тревоге / По движению (предзапись 5 ~ 30 с, постзапись 5 с ~ 10 мин)
Настройка канала	Настройки детектора движения, Цвет изображения, Имя, Текст (4 зоны), Настройка скрытой области (4 зоны)
Объем записи	1080p: 80–100 Гб/сут, 960p: 50–60 Гб/сут, 720p: 40–50 Гб/сут, D1: 14–18 Гб/сут, CIF: 4–5 Гб/сут (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)
Поиск	По дате / времени, По событию
Воспроизведение	Вперед и назад / Нормальное / Покадровое / Замедленное (x1/2, x1/4, x1/8) / Ускоренное (x2, x4, x8, x16)
Оптика	
Объектив	Мегапиксельный 2.8 мм с ИК-коррекцией
Угол обзора по диагонали	120°
Автодиафрагма	—
Тип крепления	Встроенное (M12)
Сеть	
Порт RJ45	1 x 10/100 Мбит (ONVIF 2.4, PSIA, CGI, ISAPI, TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP™, SMTP, SNMP, IGMP, QoS, IPv6, Bonjour, NAS)
Битрейт на канал	Высокое качество (основной поток): 1080p – 8 Мб/с, 960p – 5 Мб/с, 720p – 4 Мб/с Низкое качество (доп. поток): D1 – 1.5 Мб/с, CIF – 0.5 Мб/с (указан максимум, фактический зависит от используемой камеры и выставленных настроек)
WEB браузер	Win8.1 / Win8 / Win7 / Win Vista / Win XP
CMS программа	Win8.1 / Win8 / Win7 / Win Vista / Win XP
Мобильный клиент	iPhone / Android
Тревога	
Условия срабатывания	Детекция движения / Оповещение / Отключение от сети / Конфликт IP / Исключения хранения
Действие	Уведомление центру наблюдения / Уведомление по E-mail (картинка) / Загрузка на FTP
Физические параметры	
Класс защиты	Пыле- и влагозащита – IP66 Вандалозащита – IK10
Дальность передачи видео	До 100 м (без использования дополнительного оборудования)
Рабочая температура	-35°C ~ +60°C
Размеры (ø x в)	ø111 x 82 мм
Вес	470 г
Энергопотребление	DC 12 В ± 10%, 0.42 А (ИК вкл.), 5.0 Вт (2 класс PoE) PoE IEEE 802.3af

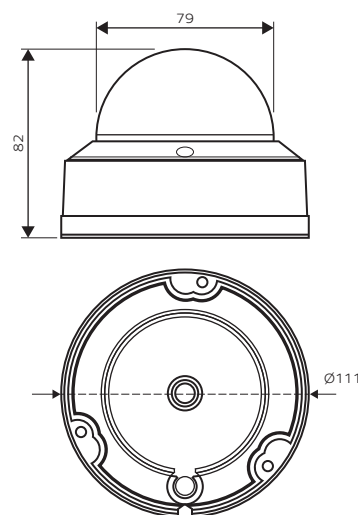


ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- 1/2.8" 2.1 Mpix SONY Progressive Scan CMOS
- ИК-подсветка 30 м. Механический ИК-фильтр
- Мегапиксельный объектив 2.8 мм с ИК-коррекцией
- 3D вращение камеры в корпусе
- Бесплатный облачный сервис P2P
- Поддержка технологии PoE
- Поддержка ONVIF
- Широкий угол обзора
- Поддержка карт памяти MicroSD до 64 Гб
- Класс защиты IP66
- Вандалозащита IK10

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. Видекамера — 1 шт.
2. Крепежный комплект — 1 шт.
3. Влагозащищенный разъем — 1 шт.
4. Печатная форма для точного монтажа — 1 шт.
5. CD-диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
6. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.



КОРПУСНАЯ IP ВИДЕОКАМЕРА 1080P



* Объектив в комплект не входит

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- 1/2.8" 2.1 Mpix SONY Progressive Scan CMOS
- Аудиовход и выход — возможность подключения микрофона и динамика
- Тревожный вход и реле для подключения датчиков
- Поддержка карт памяти MicroSD до 64 Гб
- Широкий диапазон рабочих температур -30°C ~ +60°C
- Бесплатный облачный сервис P2P
- Поддержка ONVIF

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. Видеокамера — 1 шт.
2. Переходник для объектива CS на C — 1 шт.
3. CD-диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
4. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.



Мегapixelные HD и Full HD объективы TAMRON

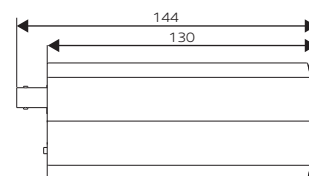
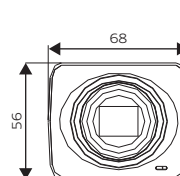
**СОПУТСТВУЮЩИЕ
ТОВАРЫ**



см. стр. 38 в разделе NOVICAM PRO INDUSTRIAL

NC24P

Электроника	
Матрица	1/2.8" 2.1 Mpix SONY Progressive Scan CMOS
Процессор	HiSilicon
Чувствительность	0.01 лк (цвет), 0 лк (ИК вкл.)
Соотношение сигнал / шум	> 50 дБ
Операционная система	Интегрированная OS Linux
Графический интерфейс	Русифицирован. Расширенные функции, мультязычность
Ограничение доступа	Администратор + Пользователь (установка прав доступа, ручная блокировка)
Особенности	
Электронный затвор	Авто / Ручной (1/3 ~ 1/100 000 с)
Технология шумоподавления	3D-DNR
Настройка экспозиции	Вручную
Подавление мерцания	50/60 Гц
Настройка изображения	Яркость, Контрастность, Насыщенность, Четкость, BLC, D-WDR, Поворот изображения, Переворот по вертикали / по горизонтали
Режим день / ночь	Авто / ЧБ / Цветной / По расписанию
ИК-фильтр	Механический
ИК-подсветка	—
Карта памяти	Слот MicroSD (до 64-х Гб)
USB	—
RS-485	—
Аудио / Видео	
Цифровой выход	1080p (1920x1080) 25 к/с, 30 к/с; 960p (1280x960) 25 к/с, 30 к/с; 720p (1280x720) 25 к/с, 30 к/с
Формат сжатия	H.264, MJPEG / G.711 (64 Кбит/с), G.722 (16 Кбит/с), G.726 (16 Кбит/с), MP2L2 (32-128 Кбит/с)
Видеовыход	1 x BNC 75 Ом
Аудиовход	1 x 3.5 jack
Аудиовыход	1 x 3.5 jack
Запись H.264	1080p (1920x1080) 25 к/с, 30 к/с; 960p (1280x960) 25 к/с, 30 к/с; 720p (1280x720) 25 к/с, 30 к/с
Воспроизведение	1080p (1920x1080) 25 к/с, 30 к/с; 960p (1280x960) 25 к/с, 30 к/с; 720p (1280x720) 25 к/с, 30 к/с
Режимы записи	Ручной По расписанию По тревоге / По движению (Предзапись 5 ~ 30 с, Постзапись 5 с ~ 10 мин)
Настройка канала	Настройки детектора движения, цвет изображения, имя, текст (4 зоны), настройка скрытой области (4 зоны)
Объем записи	1080p: 80-100 Гб/сут, 960p: 50-60 Гб/сут, 720p: 40-50 Гб/сут, D1: 14-18 Гб/сут, CIF: 4-5 Гб/сут (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)
Поиск	По дате / времени, По событию
Воспроизведение	Вперед и назад / Нормальное / Покадровое / Замедленное (x1/2, x1/4) / Ускоренное (x2, x4)
Оптика	
Объектив	—
Угол обзора по диагонали	—
Автодиафрагма	DC Drive
Тип крепления	C / CS
Сеть	
Порт RJ45	1 x 10/100 Мбит (ONVIF 2.4, PSIA, CGI, ISAPI, TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP™, SMTP, SNMP, IGMP, QoS, IPv6, Bonjour, NAS)
Битрейт на канал	Высокое качество (основной поток): 1080p — 8 Мб/с, 960p — 5 Мб/с, 720p — 4 Мб/с Низкое качество (доп. поток): D1 — 1.5 Мб/с, CIF — 0.5 Мб/с (указан максимум, фактический зависит от используемой камеры и выставленных настроек)
WEB браузер	Win8.1 / Win8 / Win7 / Win Vista / Win XP
CMS программа	Win8.1 / Win8 / Win7 / Win Vista / Win XP
Мобильный клиент	iPhone / Android
Тревога	
Условия срабатывания	Детекция движения / Оповещение / Отключение от сети / Конфликт IP / Исключения хранения
Действие	Уведомление центру наблюдения / Уведомление по E-mail (картинка) / Загрузка на FTP / Срабатывание реле
Физические параметры	
Класс защиты	—
Дальность передачи видео	До 100 м (без использования дополнительного оборудования)
Рабочая температура	-30°C ~ +60°C
Размеры (д x ш x в)	144 x 68 x 56 мм
Вес	480 г
Энергопотребление	DC 12 В ± 10%, 0.75 А (ИК вкл.), 9.0 Вт (3 класс PoE) PoE IEEE 802.3af



ОПИСАНИЕ И СПЕЦИФИКАЦИИ МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.
ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ МОГУТ ОТЛИЧАТЬСЯ.

ВСЕПОГОДНАЯ IP ВИДЕОКАМЕРА 1080P С ИК-ПОДСВЕТКОЙ И МЕГАПИКСЕЛЬНЫМ ВАРИОФОКАЛЬНЫМ ОБЪЕКТИВОМ 2.8 ~ 12 ММ

NC29WP



Электроника	
Матрица	1/2.9" 2.1 Mpix SONY Progressive Scan CMOS
Процессор	HiSilicon
Чувствительность	0.01 лк (цвет), 0 лк (ИК вкл.)
Соотношение сигнал / шум	> 50 дБ
Операционная система	Интегрированная OS Linux
Графический интерфейс	Русифицирован. Расширенные функции, мультязычность
Ограничение доступа	Администратор + Пользователь (установка прав доступа, ручная блокировка)
Особенности	
Электронный затвор	Авто / Ручной (1/3 ~ 1/100 000 с)
Технология шумоподавления	3D-DNR
Настройка экспозиции	Вручную
Подавление мерцания	50/60 Гц
Настройка изображения	Яркость, Контрастность, Насыщенность, Четкость, BLC, D-WDR, Поворот изображения, Переворот по вертикали / по горизонтали
Режим день / ночь	Авто / ЧБ / Цветной / По расписанию
ИК-фильтр	Механический
ИК-подсветка	35 м
Карта памяти	Слот MicroSD (до 64-х Гб)
USB	—
RS-485	—
Аудио / Видео	
Цифровой выход	1080p (1920x1080) 25 к/с, 30 к/с; 960p (1280x960) 25 к/с, 30 к/с; 720p (1280x720) 25 к/с, 30 к/с
Формат сжатия	H.264, MJPEG / G.711 (64 Кбит/с), G.722 (16 Кбит/с), G.726 (16 Кбит/с), MP2L2 (32-128 Кбит/с)
Видеовыход	—
Аудиовход	Зажимной контакт
Аудиовыход	Зажимной контакт
Запись H.264	1080p (1920x1080) 25 к/с, 30 к/с; 960p (1280x960) 25 к/с, 30 к/с; 720p (1280x720) 25 к/с, 30 к/с
Воспроизведение	1080p (1920x1080) 25 к/с, 30 к/с; 960p (1280x960) 25 к/с, 30 к/с; 720p (1280x720) 25 к/с, 30 к/с
Режимы записи	Ручной По расписанию По тревоге / По движению (предзапись 5 ~ 30 с, постзапись 5 с ~ 10 мин)
Настройка канала	Настройки детектора движения, Цвет изображения, Имя, Текст (4 зоны), Настройка скрытой области (4 зоны)
Объем записи	1080p: 80–100 Гб/сут, 960p: 50–60 Гб/сут, 720p: 40–50 Гб/сут, D1: 14–18 Гб/сут, CIF: 4–5 Гб/сут (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)
Поиск	По дате / времени По событию
Воспроизведение	Вперед и назад / Нормальное / Покадровое / Замедленное (x1/2, x1/4) / Ускоренное (x2, x4)
Оптика	
Объектив	Мегапиксельный вариофокальный 2.8 ~ 12 мм с ИК-коррекцией
Угол обзора по диагонали	113° ~ 34°
Автодиафрагма	Встроенная
Тип крепления	Встроенное (M14)
Сеть	
Порт RJ45	1 x 10/100 Мбит (ONVIF 2.4, PSIA, CGI, ISAPI, TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP™, SMTP, SNMP, IGMP, QoS, IPv6, Bonjour, NAS)
Битрейт на канал	Высокое качество (основной поток): 1080p – 8 Мб/с, 960p – 5 Мб/с, 720p – 4 Мб/с Низкое качество (доп. поток): D1 – 1.5 Мб/с, CIF – 0.5 Мб/с (указан максимум, фактический зависит от используемой камеры и выставленных настроек)
WEB браузер	Win8.1 / Win8 / Win7 / Win Vista / Win XP
CMS программа	Win8.1 / Win8 / Win7 / Win Vista / Win XP
Мобильный клиент	iPhone / Android
Тревога	
Условия срабатывания	Обнаружение вторжения / Пересечение границы / Динамический анализ / Детекция движения / Оповещение / Отключение от сети / Конфликт IP / Исключения хранения / Тревожный вход
Действие	Уведомление центру наблюдения / Уведомление по E-mail (картинка) / Загрузка на FTP / Срабатывание реле
Физические параметры	
Класс защиты	IP66
Дальность передачи видео	До 100 м (без использования дополнительного оборудования)
Рабочая температура	-35°C ~ +60°C
Размеры (ø x в)	ø95 x 259 мм
Вес	900 г
Энергопотребление	DC 12 В ± 10%, 0.63 А (ИК вкл.), 7.5 Вт (3 класс PoE) PoE IEEE 802.3af

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- 1/2.9" 2.1 Mpix SONY Progressive Scan CMOS
- ИК-подсветка 35 м. Механический ИК-фильтр
- Интеллектуальные функции ROI и VCA
- Мегапиксельный вариофокальный объектив 2.8~12 мм с ИК-коррекцией
- Поддержка технологии PoE
- Поддержка ONVIF
- Бесплатный облачный сервис P2P
- Тревожный вход и реле для подключения датчиков
- Аудиовход и аудиовыход – возможность подключения микрофона и динамика

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. Видекамера — 1 шт.
2. Крепежный комплект — 1 шт.
3. Влагозащищенный разъем — 1 шт.
4. Печатная форма для монтажа камеры — 1 шт.
5. CD-диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
6. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.



NOVICAM BOX
монтажная коробка
для видекамер

**СОПУТСТВУЮЩИЙ
ТОВАР**

СКОРОСТНАЯ КУПОЛЬНАЯ ПОВОРОТНАЯ IP ВИДЕОКАМЕРА 1080P С ИК-ПОДСВЕТКОЙ И МЕГАПИКСЕЛЬНЫМ ТРАНСФОКАТОРНЫМ ОБЪЕКТИВОМ 4.7 ~ 94 мм

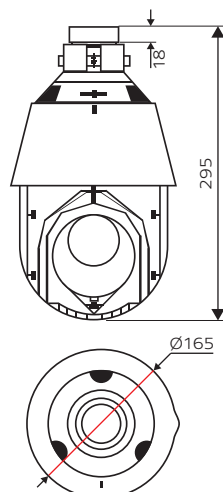


ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- 1080p 30 к/с, 1/2.8" Progressive scan CMOS
- Формат сжатия видео H.265 / H.264 / MJPEG
- Интеллектуальная ИК-подсветка 100 м. Механический ИК-фильтр
- Встроенная грозозащита 4 кВ и защита от переходного напряжения
- Оптический зум 20x
- Поддержка карт памяти MicroSD до 128-ми Гб
- Поддержка ONVIF
- Поддержка облачного сервиса P2P

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. Видекамера — 1 шт.
2. Блок питания — 1 шт.
3. Кронштейн для крепления на стену — 1 шт.
4. Шестигранный ключ — 1 шт.
5. Страховочный трос — 1 шт.
6. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.



NP220

Электроника	
Матрица	1/2.8" Progressive scan CMOS
Разрешение	1080p (1920x1080p) 25 к/с, 30 к/с
Операционная система	Интегрированная OS Linux
Формат сжатия видео / аудио	H.265, H.264, MJPEG / —
Графический интерфейс	WEB-интерфейс: русифицирован, расширенные функции, мультиязычность
Ограничение доступа	Администратор + Пользователь (установка прав доступа, ручная блокировка)
Чувствительность	0.05 лк (цветн), 0 лк (ИК-вкл.)
ИК-фильтр	Механический
Электронный затвор	1 ~ 1/30 000 с / Медленный затвор
Соотношение сигнал / шум	≥ 52 дБ
Системные возможности	
Настройка изображения	Четкость
Настройки канала	Имя, Зона, Скрытая область, Компас
Настройка экспозиции	Авто / Диафрагма / Затвор / Вручную
Баланс белого	Авто / В помещении / На улице / Вручную / ATW
Контроль усиления (AGC)	Есть
Компенсация задней засветки (BLC)	Есть
Подавление ярких пятен (HLC)	Есть
Широкий динамический диапазон (WDR)	D-WDR
Подавление мерцания	—
Технология шумоподавления	2D-DNR / 3D-DNR
Стабилизация изображения (EIS)	Есть
Антитуман	Есть
Настройка скрытой области	8 областей
Детекция движения	Есть
Зеркальное отображение	Есть
Режим день / ночь	Авто / День / Ночь / По расписанию
Запись	
Запись	1080p (1920x1080) 25 к/с, 30 к/с; 960p (1280x960) 25 к/с, 30 к/с; 720p (1280x720) 25 к/с, 30 к/с; 1080p (1920x1080) 25 к/с, 30 к/с; 960p (1280x960) 25 к/с, 30 к/с; 720p (1280x720) 25 к/с, 30 к/с
Воспроизведение	Ручной; По расписанию; По тревоге / По движению (предзапись 5 ~ 30 с, постзапись 5 с ~ 10 мин)
Режимы записи	16 Мбит: 168 Гб/сут, 8 Мбит: 84 Гб/сут, 6 Мбит: 63 Гб/сут, 4 Мбит: 42 Гб/сут, 1 Мбит: 11 Гб/сут, 128 Кбит: 1.32 Гб/сут, 32 Кбит: 0.33 Гб/сут (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)
Объем записи	По дате / времени
Поиск	По событию
Режимы воспроизведения	Вперед нормальное / Покадровое / Замедленное (x1/2, x1/4) / Ускоренное (x2, x4)
Оптика	
Объектив	Мегапиксельный трансфокаторный 4.7 ~ 94 мм
Угол обзора по диагонали	58.3° ~ 3.2°
Минимальное рабочее расстояние	10 ~ 1000 мм
Фокусировка	Автофокус / Полуавтоматический / Ручной
Зум оптический / цифровой	20x / 16x
Автодиафрагма	Апертура F1.6 ~ F3.5
Тип крепления	Встроенное
ИК-подсветка	
Дальность и угол ИК-подсветки	100 м
Длина волны ИК-света	850 нм
Продолжительность работы ИК-подсветки	30 000 ч
Механика	
Вращение / Наклон	360° / -15° ~ 90° (автопереворот)
Скорость вращения	Регулируется вручную 0.1° ~ 80°/с
Скорость наклона	Регулируется вручную 0.1° ~ 80°/с
Скорость по предпозициям (Вращение / Наклон)	80°/с, 80°/с
Точность позиционирования	± 0.1°
Программирование	
Предпозиции	300 предустановленных точек
Движение по предустановленным точкам	8 маршрутов, до 32 предустановленных точек в каждом
Автоматическое сканирование	По горизонтали / По вертикали / По кадру / По спирали
Произвольное сканирование	Есть
Шаблон	4 шаблона
Расписание	Может быть настроено выполнение 8 различных задач (Предпозиция / Шаблон / Движение по предустановленным точкам / Сканирование / Дневной режим / Ночной режим / Нулевая позиция)
Адаптивный зум	Скорость вращения может быть настроена автоматически, в зависимости от режима приближения
Интерфейсы	
Цифровой выход	(1920x1080p) 25 к/с, 30 к/с; (1280x960p) 25 к/с, 30 к/с; (1280x720p) 25 к/с, 30 к/с
Карта памяти	Слот MicroSD (до 128 Гб)
Сеть	
Порт RJ45	1 x 10/100 Мбит (PSIA, CGI, IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1X, QoS, FTP, SMTP, UPnP™, SNMP, DNS, DDNS, NTP, NAS, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, ONVIF 2.4)
Битрейт на канал	32 Кбит ~ 16 Мбит (указан максимум, фактический зависит от используемой камеры и выставленных настроек)
WEB браузер	IE, Chrome (Win8.1 / Win8 / Win7 / Win Vista / Win XP)
CMS программа	iVMS 4.1 (Win8.1 / Win8 / Win7 / Win Vista / Win XP)
Мобильный клиент	iVMS 4.5 (iPhone / Android)
Облачный сервис	Cloud P2P: iVMS 4.1, WEB-интерфейс — hcloudcam.com (Win8.1 / Win8 / Win7 / Win Vista / Win XP) iVMS 4.5, ezviz (iPad / iPhone / Android)
Тревога	
Условия срабатывания	Обнаружение вторжения / Пересечение границы / Детекция движения / Оповещение / Отключение от сети / Конфликт IP / Исключения хранения
Действие	Уведомление центра наблюдения / Уведомление по E-mail (картинка) / Загрузка на FTP / Срабатывание реле
Физические параметры	
Класс защиты	IP66
Дальность передачи	До 100 м (без использования дополнительного оборудования)
Рабочая температура	-30°C ~ +65°C
Размеры (ø x в)	ø165 x 295 мм
Вес нетто / брутто	2000 г
Энергопотребление	DC 12 В ± 10%, 1.7 А, 20 Вт

ОПИСАНИЕ И СПЕЦИФИКАЦИИ МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.
ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ МОГУТ ОТЛИЧАТЬСЯ.

БЕССРОЧНАЯ АКЦИЯ ДЛЯ МОНТАЖНИКОВ

БОНУСmarket
МАГАЗИН ПОДАРКОВ



- ПРИОБРЕТАЙТЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- КОПИТЕ БАЛЛЫ
- МЕНЯЙТЕ БАЛЛЫ НА ПОДАРКИ
(ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ И МНОГОЕ ДРУГОЕ)

МНОГОКАНАЛЬНЫЕ 5-ТИ МЕГАПКСЕЛЬНЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ IP ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ



ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- Запись всех каналов в реальном времени 1080p / 3 Мрпх / 5 Мрпх
- Бесплатный облачный сервис P2P
- Поддержка стандарта ONVIF
- Удаленное подключение до 128 пользователей
- Формат записи H.264 – экономия места на жестком диске до 30%
- Подключение 2 x HDD общей емкостью до 12 Tb
- Наличие портов PoE (4 – в NR2608-P4, 8 – в NR2616-P8, отсутствуют – в NR2116)
- Поддержка Windows 8.1 / Windows 8 / Windows 7 / Windows Vista / Windows XP / Mac OS / iPad / iPhone / Android

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. Видеорегистратор — 1 шт.
2. Кабель питания — 1 шт. (Для модели NR2616: Адаптер питания — 1 шт.)
3. USB мышь — 1 шт.
4. ИК-пульт — 1 шт.
5. Сетевой кабель — 1 шт.
6. Кабель данных SATA — 2 шт.
7. Кабель питания SATA — 1 шт.
8. Пакет с винтами — 1 уп.
9. CD-диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
10. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.



ОПИСАНИЕ И СПЕЦИФИКАЦИИ МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.
ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ МОГУТ ОТЛИЧАТЬСЯ.

		NR2608-P4		NR2616		NR2616-P8	
Система							
Процессор		HiSilicon Hi3535					
Производительность		Мультиплекс (одновременно: живое видео, запись, воспроизведение, сеть, архивирование, меню)					
Операционная система		Интегрированная OS Linux					
Графический интерфейс		Русифицирован. Основное, всплывающее и быстрое меню					
Ограничение доступа		Администратор + Пользователь (установка прав доступа, ручная блокировка)					
Журнал событий		Тип, дата и время события, подтип					
Видео / Аудио							
Максимальное количество каналов		8				16	
Входной поток		50 Мбит/с				100 Мбит/с	
Выходной поток		80 Мбит/с					
Скорость записи		25 к/с, 30 к/с, 50 к/с, 60 к/с					
Поддерживаемые разрешения		5 Мп / 3 Мп / 1080p / UXGA / 720p / VGA / D1 / HD1 / CIF / QCIF Разрешение для режимов: Живое видео, Запись, Воспроизведение, Сеть					
Видеовыход		1 x HDMI (1920x1080) 1 x VGA (1920x1080)					
Аудиовход		1 x RCA, запись аудио совместно с видеосигналом					
Аудиовыход		1 x RCA 1 x HDMI					
Вывод на экран		Деление 1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 16 экранов, зум, переключение каналов, скрытие камеры Настройка выхода (стандарт, светлый, мягкий, яркий)					
Режимы записи		Ручной По расписанию По тревоге / По движению (Предзапись 0 – 30 с, Постзапись 5 – 600 с)					
Настройки каналов		Независимые для каждого: параметры записи, настройки детектора движения, маскировка области (4 зоны), цвет изображения, отображение имени, даты					
Объем записи на канал		5 Мрпх: 190–210 Гб/сут, 3 Мрпх: 120–130 Гб/сут, 1080p: 80–100 Гб/сут, 720p: 40–50 Гб/сут, D1: 8–10 Гб/сут, CIF: 4–5 Гб/сут (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)					
Поиск		По дате / времени По событию По меткам					
Воспроизведение		Вперед и назад / Нормальное / Покадровое / Замедленное (x1/2, x1/4, x1/8) / Ускоренное вперед и назад (x2, x4, x8, x16)					
Интерфейс							
SATA		2 x SATA 3.5" до 6 Тб каждый HDD – основное хранение данных / инфо: статус, доступное время для записи, емкость					
USB		1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0: Flash – архивирование, обновление ПО, конфигурация / инфо: статус, емкость, содержание Мышь – управление видеорегистратором (в комплекте) 3G-модем (Huawei E173/392) – интернет					
RS-485		—					
ИК-порт		ИК-сенсор на передней панели (пульт в комплекте)					
PoE							
Каналы		4		—		8	
Скорость		10/100 Мбит/с на канал		—		10/100 Мбит/с на канал	
Общая мощность		50 Вт		—		120 Вт	
Стандарт		IEEE 802.3af/at		—		IEEE 802.3af/at	
Сеть							
Порт RJ45		1 x 10/100/1000 Мбит (ONVIF 2.2, TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, IPv6, UPnP™, NAS, P2P)					
Битрейт на канал		Высокое качество (основной поток): 5 Мрпх – 20 Мб/с, 3 Мрпх – 12 Мб/с, 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 (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)					
WEB браузер		Win8.1 / Win8 / Win7 / Win Vista / Win XP / Mac OS					
CMS программа		Win8.1 / Win8 / Win7 / Win Vista / Win XP					
Мобильный клиент		iPad / iPhone / Android					
P2P		Win8.1 / Win8 / Win7 / Win Vista / Win XP / iPad / iPhone / Android					
Тревога							
Условия срабатывания		Потеря видео / Детекция движения (7 уровней, 396 зон) / Закрытие камеры (3 уровня) / Системный сбой					
Действие		Вывод изображения на монитор / Сигнал / Уведомление центру наблюдения / Уведомление по E-mail (картинка)					
Физические параметры							
Рабочая температура		-10°C ~ +55°C					
Размеры (ш x в x г)		440 x 45 x 290 мм					
Вес нетто / брутто		3315 г / 4515 г		3050 г / 4340 г		3435 г / 4655 г	
Энергопотребление		AC 220 В, мощность – 10 Вт		DC 12 В, 1 А, мощность – 12 Вт		AC 220 В, мощность – 10 Вт	

32-Х КАНАЛЬНЫЙ 5-ТИ МЕГАПИКСЕЛЬНЫЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ IP ВИДЕОРЕГИСТРАТОР



ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- Запись всех каналов в реальном времени 1080p / 3 Mpx / 5 Mpx
- Бесплатный облачный сервис P2P
- Поддержка стандарта ONVIF
- Удаленное подключение до 128 пользователей
- Подключение 4 x HDD общей емкостью до 24 Tb
- Формат записи H.264 – экономия места на жестком диске до 30%
- Поддержка Windows 8.1 / Windows 8 / Windows 7 / Windows Vista / Windows XP / Mac OS / iPad / iPhone / Android

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. Видеорегистратор — 1 шт.
2. Кабель питания — 1 шт.
3. USB мышь — 1 шт.
4. ИК-пульт — 1 шт.
5. Сетевой кабель — 1 шт.
6. Кабель данных SATA — 4 шт.
7. Кронштейн для установки корпуса — 2 шт.
8. Пакет с винтами — 1 уп.
9. CD-диск с ПО и инструкциями — 1 шт.
10. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.



ОПИСАНИЕ И СПЕЦИФИКАЦИИ МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.
ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ МОГУТ ОТЛИЧАТЬСЯ.

Система	
Процессор	HiSilicon Hi3535
Производительность	Мультиплекс (одновременно: живое видео, запись, воспроизведение, сеть, архивирование, меню)
Операционная система	Интегрированная OS Linux
Графический интерфейс	Русифицирован. Основное, всплывающее и быстрое меню
Ограничение доступа	Администратор + Пользователь (установка прав доступа, ручная блокировка)
Журнал событий	Тип, дата и время события, подтип
Видео / Аудио	
Максимальное количество каналов	32
Входной поток	200 Мбит/с
Выходной поток	80 Мбит/с
Скорость записи	25 к/с, 30 к/с, 50 к/с, 60 к/с
Поддерживаемые разрешения	5 Мп / 3 Мп / 1080p / UXGA / 720p / VGA / D1 / HD1 / CIF / QCIF Разрешение для режимов: живое видео, запись, воспроизведение, сеть
Видеовыход	1 x HDMI (1920x1080) 1 x VGA (1920x1080)
Аудиовход	1 x RCA, запись аудио совместно с видеосигналом
Аудиовыход	1 x RCA 1 x HDMI
Вывод на экран	Деление 1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 16 экранов, зум, переключение каналов, скрытие камеры Настройка выхода (стандарт, светлый, мягкий, яркий)
Режимы записи	Ручной По расписанию По тревоге / По движению (Предзапись 0 – 30 с, Постзапись 5 – 600 с)
Настройки каналов	Независимые для каждого: Параметры записи, Настройки детектора движения, Маскировка области (4 зоны), Цвет изображения, Отображение имени, даты
Объем записи на канал	5 Мрпх: 190–210 Гб/сут, 3 Мрпх: 120–130 Гб/сут, 1080p: 80–100 Гб/сут, 720p: 40–50 Гб/сут, D1: 8–10 Гб/сут, CIF: 4–5 Гб/сут (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)
Поиск	По дате / времени По событию По меткам
Воспроизведение	Вперед и назад / Нормальное / Покадровое / Замедленное (x1/2, x1/4, x1/8) / Ускоренное вперед и назад (x2, x4, x8, x16)
Интерфейс	
SATA	4 x SATA 3.5" до 6 Тб каждый HDD – основное хранение данных / инфо: статус диска, доступное время для записи, емкость
USB	2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0: Flash – архивирование, обновление ПО, конфигурация / инфо: статус, емкость, содержание Мышь – управление видеорегистратором (в комплекте) 3G-модем (Huawei E173 / 392) – интернет
RS-485	Pelco-D / Pelco-P
RS-232	Pelco-D / Pelco-P
ИК-порт	ИК-сенсор на передней панели (пульт в комплекте)
PoE	
Каналы	—
Скорость	—
Общая мощность	—
Стандарт	—
Сеть	
Порт RJ45	2 x 10/100/1000 Мбит (ONVIF 2.2, TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, IPv6, UPnP™, NAS, P2P)
Битрейт на канал	Высокое качество (основной поток): 5 Мрпх – 20 Мб/с, 3 Мрпх – 12 Мб/с, 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 (указан максимум, фактический зависит от скорости и качества записи)
WEB браузер	Win8.1 / Win8 / Win7 / Win Vista / Win XP / Mac OS
CMS программа	Win8.1 / Win8 / Win7 / Win Vista / Win XP
Мобильный клиент	iPad / iPhone / Android
P2P	Win8.1 / Win8 / Win7 / Win Vista / Win XP / iPad / iPhone / Android
Тревога	
Условия срабатывания	Потеря видео / Детекция движения (7 уровней, 396 зон) / Закрытие камеры (3 уровня) / Системный сбой / Состояние датчиков (16 входов – НО/НЗ выбор в меню)
Действие	Вывод изображения на монитор / Сигнал / Уведомление центру наблюдения / Уведомление по E-mail (картинка) / Активация выхода (4 реле)
Физические параметры	
Рабочая температура	~10°C ~ +55°C
Размеры (ш x в x г)	440 x 70 x 390 мм
Вес нетто / брутто	5000 г / 6850 г
Энергопотребление	AC 220 В, мощность – 20 Вт

ОПИСАНИЕ И СПЕЦИФИКАЦИИ МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.
ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ МОГУТ ОТЛИЧАТЬСЯ.

TAMRON M13VG550 | 13VG550ASII | M13VG288IR | M13VG850IR

АСФЕРИЧЕСКИЕ ВАРИОФОКАЛЬНЫЕ МЕГАПИКСЕЛЬНЫЕ HD И FULLHD ОБЪЕКТИВЫ

	TAMRON M13VG550	TAMRON 13VG550ASII
Размер изображения	1/3"	max 1/3"
Крепление	CS	
Фокусное расстояние	5 ~ 50 мм	
Максимальная диафрагма	F/1.4	F/1.4~360
Диафрагма	AUTO IRIS (DC)	
Минимальное расстояние до объекта	1.00 м	0.30 м
Угол зрения 1/3" Wide	53.8° x 40.3°	
Угол зрения 1/3" Tele	5.5° x 4.2°	5.6° x 4.2°
Угол зрения 1/4" Wide	40.3° x 30.2°	40.3° x 30.1°
Угол зрения 1/4" Tele	4.2° x 3.1°	
Фокусное расстояние	Manual	
Увеличение	Manual	
Задний фокус	10.28 ~ 11.01 мм	10.05 ~ 11.81 мм
Диапазон рабочих температур	-20°C ~ +60°C	



ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- Четкое изображение 1.3 Мрпх
- Исключительное качество изображения в самых сложных условиях освещенности
- Многослойное просветление
- Крепление CS

ПОДХОДИТ
для модели NC24P



	TAMRON M13VG288IR	TAMRON M13VG850IR
Размер изображения	1/3"	1/2.5", 1/2.7", 1/3"
Крепление	CS	
Фокусное расстояние	2.8 ~ 8 мм	8 ~ 50 мм
Максимальная диафрагма	F/1.2	F/1.6
Диафрагма	Manual w. lock	
Минимальное расстояние до объекта	0.30 м	
Угол зрения 1/3" Wide	100.1° x 72.9°	33.5° x 25.1°
Угол зрения 1/3" Tele	35.8° x 26.5°	5.6° x 4.2°
Угол зрения 1/4" Wide	72.9° x 53.9°	25.1° x 18.8°
Угол зрения 1/4" Tele	26.8° x 20.1°	4.2° x 3.2°
Фокусное расстояние	Manual w. lock	
Увеличение	Manual w. lock	
Задний фокус	8.339 ~ 14.944 мм	8.08 мм
Диапазон рабочих температур	-20°C ~ +60°C	

ПОДХОДИТ
для модели NC24P

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛЕЙ

- Четкое изображение 3 Мрпх
- Исключительное качество изображения в инфракрасном диапазоне
- Многослойное просветление
- Крепление CS

ОПИСАНИЕ И СПЕЦИФИКАЦИИ МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.
ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ МОГУТ ОТЛИЧАТЬСЯ.

МОНТАЖНАЯ КОРОБКА ДЛЯ ВИДЕОКАМЕР



СОПУТСТВУЮЩИЙ ТОВАР
для моделей
TC19W, TC29W, T29W,
N19W, N29W, NC29WP

BOX

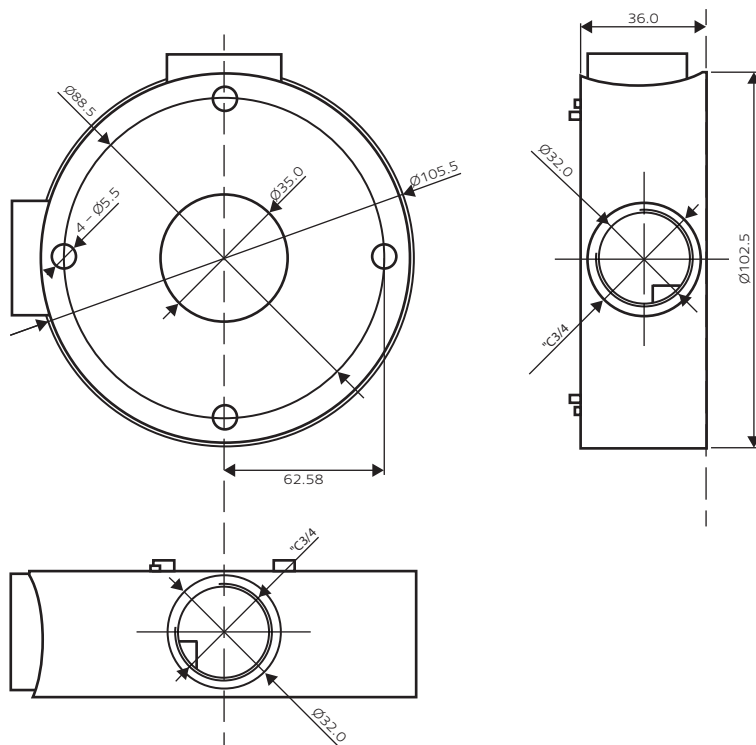
Физические параметры	
Грузоподъемность	4.5 кг
Материал кронштейна	Алюминиевый сплав
Размеры (ø x в)	ø88.5 x 36 мм
Вес	230 г / 270 г

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- Изготовлена из высококачественного алюминиевого сплава
- Дополняет дизайн камеры, скрывая коммутацию
- Возможна установка внутри и снаружи помещений
- Защита от коррозии

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛИ

1. Монтажная коробка — 1 шт.
2. Резиновый уплотнитель — 1 шт.
3. Форма для точного монтажа — 1 шт.
4. Шестигранный ключ — 1 шт.
5. Крепежный комплект — 2 шт.
6. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.



КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ СКОРОСТНЫХ ПОВОРОТНЫХ КУПОЛЬНЫХ ВИДЕОКАМЕР



СОПУТСТВУЮЩИЙ ТОВАР
для моделей
AP723 и TP123



СОПУТСТВУЮЩИЙ ТОВАР
для моделей
AP723, TP123,
NP118, NP220



	PH701	PH708	PH790
Физические параметры			
Диаметр крепления	117 мм	67 – 127 мм	—
Грузоподъемность	10 кг	6.5 кг	10 кг
Материал кронштейна	Алюминиевый сплав		
Размеры	117 x 200 мм	194 x 114 мм	194 x 120 мм
Вес	885 г	980 г	1420 г

Особенности моделей

- Изготовлен из высококачественного алюминиевого сплава
- Специальное кольцо для страховочного троса (PH701)
- Возможна установка внутри и снаружи помещений
- Защита от коррозии

Комплектация моделей

1. Кронштейн для крепления на потолок — 1 шт.
2. Комплект крепежных винтов — 1 компл.
3. Фиксирующий винт — 1 шт.
4. Паспорт изделия — 1 шт.

ОСНОВАНИЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ НА СТОЛБ

Особенности модели PH708

- Материал крепежной пластины — высококачественный алюминиевый сплав
- Зажимы изготовлены из нержавеющей стали
- Основание выдерживает вес до 6.5 кг
- Подготовленные отверстия для крепления кронштейна
- Защита от коррозии

Комплектация модели

1. Основание кронштейна для крепления на столб — 1 шт.
2. Кольца для крепления на столб — 3 шт.
3. Крепежный комплект — 1 шт.
4. Паспорт изделия — 1 шт.

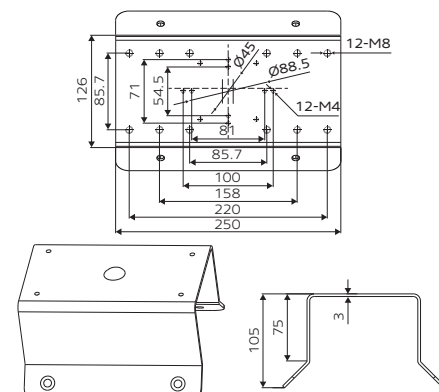
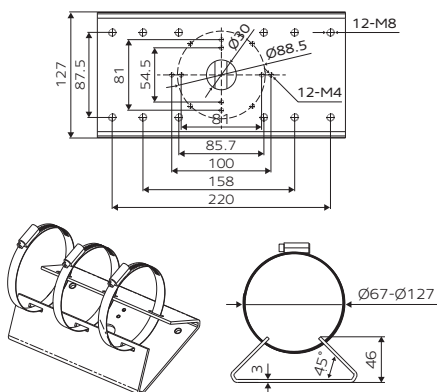
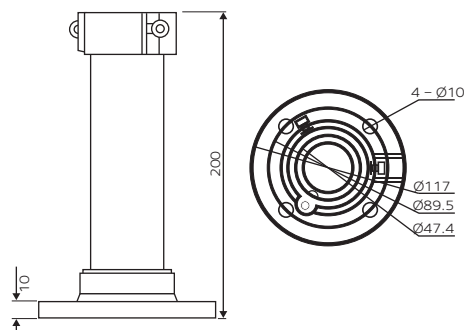
ОСНОВАНИЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ НА УГОЛ

Особенности модели PH790

- Материал крепежной пластины — высококачественный алюминиевый сплав
- Основание выдерживает вес до 10 кг
- Подготовлены отверстия для крепления кронштейна
- Защита от коррозии

Комплектация модели

1. Основание кронштейна для крепления на угол — 1 шт.
2. Комплект анкерных болтов — 5 шт.
3. Крепежный комплект — 1 шт.
4. Паспорт изделия — 1 шт.



ОПИСАНИЕ И СПЕЦИФИКАЦИИ МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.
ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ МОГУТ ОТЛИЧАТЬСЯ.

ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ ПОВОРОТНЫМИ СКОРОСТНЫМИ КУПОЛЬНЫМИ КАМЕРАМИ



СОПУТСТВУЮЩИЙ ТОВАР
ДЛЯ МОДЕЛЕЙ
AP723 И TP123

	ZK100	ZK103	ZK111
Особенности			
Интерфейс	1 x RS-485 1 x ИК	1 x RS-485 1 x RS-422 1 x RJ45	1 x RS-485 1 x RS-422
Протокол управления	Pelco-D / Pelco-P		
Передача данных	1200 / 2400 / 4800 / 9600 бит/с		2400 / 4800 / 9600 / 19200 бит/с
Расстояние передачи данных	RS-485: до 1200 м ИК: до 10 м	RS-485: до 1200 м	
Физические параметры			
Рабочая температура	-10°C ~ +50°C		
Размеры (ш x в x г)	73 x 75 x 28 мм	225 x 192 x 100 мм	305 x 210 x 130 мм
Вес нетто	280 г	960 г	2300 г
Энергопотребление	DC 12 В, 0,05 А, 0,6 Вт	DC 9-12 В, 0,1 А, 1,2 Вт	DC 12-36 В, 0,5 А, 6,5 Вт

Особенности модели ZK100

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

Комплектация модели ZK100

1. Пульт управления — 1 шт.
2. База — 1 шт.
3. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

Особенности модели ZK103

- ЖК-дисплей
- 3D-джойстик
- Встроенное многострочное меню
- Совместимость с протоколами управления Pelco-P, Pelco-D
- Возможность задавать и запоминать различные установки, режимы сканирования и траектории
- Управление приближением, диафрагмой и фокусировкой камеры
- Отображение на дисплее текущих настроек
- Интерфейс RS-485, одновременное управление 31 устройством

Комплектация модели ZK103

1. Пульт управления — 1 шт.
2. Блок питания — 1 шт.
3. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.

Особенности модели ZK111

- Ультрасовременный дизайн
- Большой цветной LCD-дисплей с подсветкой 8
- Эргономичный 3D-джойстик
- 1 видеоканал вход/выход
- Разъемы USB, VGA
- Протокол управления RS-485
- Дальность управления — до 1200 м

Комплектация модели ZK111

1. Пульт управления — 1 шт.
2. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.



ДЛЯ ВСЕХ
ТИПОВ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРОВ

	WD10PURX	WD20PURX	WD30PURX	WD40PURX	WD60PURX
Особенности					
Интерфейс	SATA 6 Гб/с				
Форм-фактор	3,5 дюйма				
Емкость	1 Тб	2 Тб	3 Тб	4 Тб	6 Тб
Скорость вращения	IntelliPower				
Объем кэша	64 Мб				
Количество операций парковки	Не менее 300 000				
Чтение из кэша накопителя (Serial ATA)	max. 6 Гб/с				
Количество доступных пользователю секторов	1 953 525 168	3 907 029 168	5 860 533 168	7 814 037 168	11 721 045 168
Физические параметры					
Ударопрочность в рабочем состоянии	65 Г, 2 мс				
Ударопрочность в нерабочем состоянии	250 Г, 2 мс				
Уровень шума на холостом ходу	21 dBA	23 dBA		25 dBA	
Уровень шума в режиме поиска	22 dBA	24 dBA		26 dBA	
Тепловыделение max	3.30 Вт	4.40 Вт		5.10 Вт	5.30 Вт
Рабочая температура	0°C ~ +65°C				
Размеры (ш x в x г)	101.6 x 26.1 x 147 мм				
Вес нетто	450 г	640 г		680 г	750 г

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛЕЙ

- В накопителях для систем наблюдения уменьшены потери кадров
- Оптимизация для систем безопасности и наблюдения
- Алгоритмы кэширования оптимизированы для систем, имеющих большой объем одновременных потоков записи с низким битрейтом
- Изменение приоритета выделения памяти для операций записи и упреждающее кэширование
- Поддержка TLER и команд потокового чтения и записи ATA



Представленные изображения могут отличаться.