

PROTO 
VIDEO SURVEILLANCE

PRICE
2014

Видеокамеры «Proto-X» в специальных корпусах, разработанных нашими специалистами, оснащены собственным DSP чипом Proto-X (Ю.Корея), который дает возможность съемки видео в разрешении 960H (700 ТВл). Благодаря технологии 960H происходит увеличение горизонтального разрешения записи до 928 пикселей, что дает 30-процентный прирост детализации записываемого видео.

2.0 Мп объектив и мощный блок ИК подсветки обеспечивают высокое качество изображения. Механический ИК фильтр и функция Smart-IR позволяют избежать искажений при съемке как в дневное, так и в ночное время суток. Широкий спектр дополнительных функции для улучшения качества изображения, таких как D-WDR, Smart-NR, F-DNR, DIS, BLC, HLC и Sense-Up, дает возможность четкой видеосъемки практически при любых условиях.

Уникальный нагревательный элемент "Intelligent Heater", входящий в состав всепогодных видеокамер серии «Alaska», предотвращает замерзание видеокамеры при низких температурах, тем самым надежно защищая модуль видеокамеры и обеспечивая бесперебойную работу системы видеонаблюдения.

Управление настройками камеры осуществляется за счет встроенного в корпус джойстика и экранного меню на русском языке. Поддержка UTC Controller - устройства удаленной настройки видеокамеры, подключаемое в разрыв коаксиального кабеля, которое позволяет осуществить её настройку аналогично OSD-джойстику - позволяет отказаться от настройки видеокамеры в местах их локальной установки и управлять всеми процессами настройки непосредственно в местах контроля.

IP 67

Специально разработан для защиты от пыли и проникновения влаги.

3D-Axis

Данная технология позволяет установить видеокамеру не только на вертикальные или горизонтальные, но и на наклонные поверхности, получая при этом полное изображение в поле зрения видеокамеры под наиболее удобным углом обзора

Основа

Легкая установка на различные типы монтажных поверхностей.

Нагреватель

Используется для работы камеры при низких температурах, предотвращает запотевание стекла и увеличивает срок службы модуля камеры.

Новый люксметр

Создан на микропроцессорной основе, что обеспечивает более точное измерение освещенности.

IR LEDs [48pcs]

Обеспечивают дальность видеосъемки в ночном режиме до 40 м.

Настройка Zoom и фокуса

Внешние регуляторы позволяют наиболее точно настроить масштаб и фокус.

Новый DSP

Высокоточный DSP, позволяющий получить высочайшее разрешение в цвете. Структура чипа включает такие функции, как D-WDR, Smart-NR, F-DNR, DIS, BLC, HLC и Sense-Up, улучшающие и детализирующие получаемое изображение даже при самом плохом уровне освещенности и климатических условиях.

Внешний пульт управления [OSD/Video Test/Настройка LED]

После монтажа видеокамеры пользователь может с легкостью произвести настройку для достижения оптимального качества изображения.

Intelligent Heater

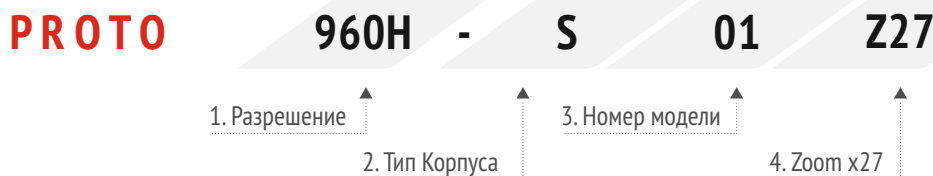
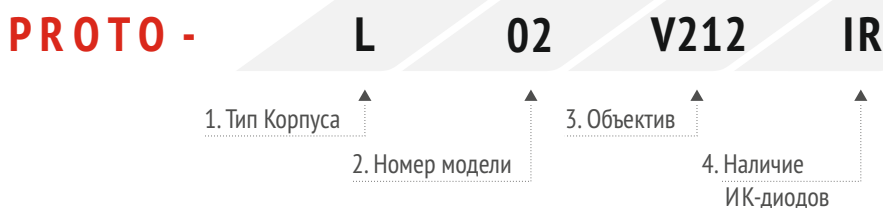
Интеллектуальный Нагреватель спроектирован для защиты дорогостоящего модуля камеры от экстремальных температурных условий. Его использование позволяет расширить диапазон рабочих температур камеры от -60°C до +50°C. Функция «Холодный старт» обеспечивает безопасное включение видеокамеры.

Название моделей видеокамер:

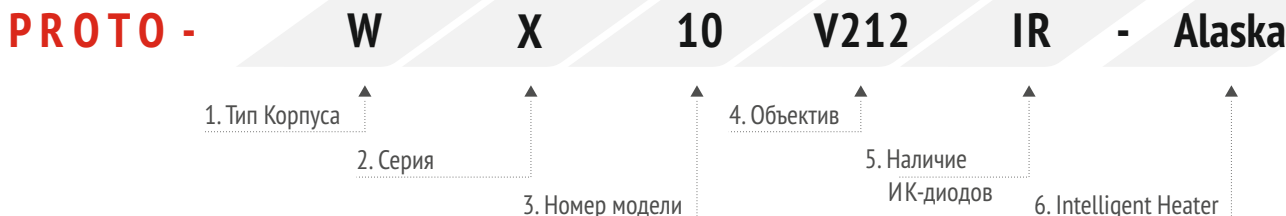
■ **EASY SERIES**



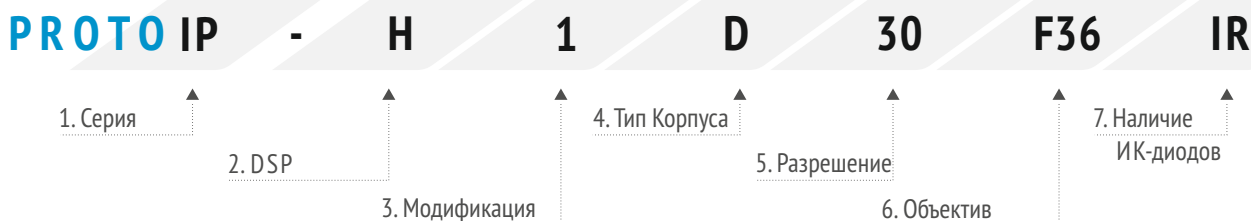
■ **STANDARD SERIES**



■ **STANDARD SERIES NEW**

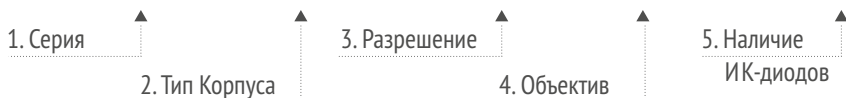


■ **IP SERIES**



HD-SDI SERIES

PROTO **HD** - **W** **1080** **F36** **IR**



СЕРИЯ

E - Easy Series
X - Standard Series new
IP - IP Series
HD - HD-SDI Series

ТИП КОРПУСА

D - Dome
L - Ball
W - Weatherproof
V - Vandalproof
S - Speed Dome
C - Cube

РАЗРЕШЕНИЕ

10 - 1,0 Мрiх
13 - 1,3 Мрiх
20 - 2,0 Мрiх
30 - 3,0 Мрiх
50 - 5,0 Мрiх
1080 - 1920x1080

ТИП DSP

T - Texas Instruments
H - HiSilicon
E - EOS CMOS

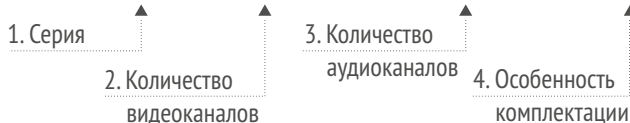
ОБЪЕКТИВ

F36 - Фиксированный 3.6 мм
V212 - Вариофокальный 2.8-12мм
V550 - Вариофокальный 5-50мм

Название моделей видеорегистраторов:

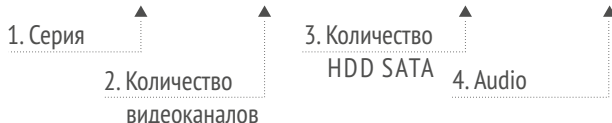
DVR

PTX- **HD** **8** **08** **S**



NVR

PTX- **NV** **16** **4** **A**



СЕРИЯ

E - Easy Series
M - Standard Series

HDG - Гибрид
HD - HD-SDI Series

NV - IP Series

Proto AHD-SW10F36IR

AHD SERIES

Матрица, DSP

1/4" OmniVision 9712 CMOS
DSP NVP2431H
1.0Mp
OSD

720P



WEATHERPROOF

Всепогодная AHD 1.0Mp ИК видеокамера

- Разрешение **1.0 Mp (1280×720 px)**
- Фиксированный объектив 3,6 мм
- Чувствительность 0.05 Лк (Sense-up выкл., ИК выкл.)
- Блок ИК диодов (**24 шт.**)
- Максимальная дальность ИК - **20м**
- Функция **Smart-IR**
- Автоматический режим день/ночь
- Экранное меню на русском языке (**OSD**)
- Расширение динамического диапазона (**D-WDR**)
- Цифровое устранение шумов (**2D-DNR, 3D-DNR**)
- Компенсация засветки (**BLC/HLC**)
- Встроенный нагревательный элемент (**Heater**)
- Диапазон рабочих температур: -45°C ~ +50°C
- Питание DC12В / 120мА
- Габаритные размеры: 160×65×67 мм

Розница	Вес, кг	Кол-во в уп, шт.
71	уточняйте у менеджеров компании	уточняйте у менеджеров компании

Proto AHD-SW13V212IR

AHD SERIES

Матрица, DSP

1/2.8" SONY IMX238 CMOS
DSP NVP2431H
1.3Mp
OSD

960P



WEATHERPROOF

Всепогодная AHD 1.3Mp ИК видеокамера

- Разрешение **1,3 Mp (1280×960 px)**
- Вариофокальный объектив 2,8-12 мм
- Чувствительность 0.05 Лк (Sense-up выкл., ИК выкл.)
- Блок ИК диодов (**42 шт.**)
- Максимальная дальность ИК - **30м**
- Автоматический режим день/ночь
- Экранное меню на русском языке (**OSD**)
- Расширение динамического диапазона (**D-WDR**)
- Цифровое устранение шумов (**2D-DNR, 3D-DNR**)
- Компенсация засветки (**BLC/HLC**)
- Встроенный нагревательный элемент (**Heater**)
- Диапазон рабочих температур: -45°C ~ +50°C
- Питание DC12В / max 410мА
- Габаритные размеры: 198×90×90 мм

Розница	Вес, кг	Кол-во в уп, шт.
124	уточняйте у менеджеров компании	уточняйте у менеджеров компании

Proto AHD-SW13F36IR

AHD SERIES

Матрица, DSP

1/2.8" SONY IMX238 CMOS
DSP NVP2431H
1.3Mp
OSD

960P



WEATHERPROOF

Всепогодная AHD 1.3Mp ИК видеокамера

- Разрешение **1,3 Mp (1280×960 px)**
- Фиксированный объектив 3,6 мм
- Чувствительность 0.05 Лк (Sense-up выкл., ИК выкл.)
- Блок ИК диодов (**36 шт.**)
- Максимальная дальность ИК - **30м**
- Автоматический режим день/ночь
- Экранное меню на русском языке (**OSD**)
- Расширение динамического диапазона (**D-WDR**)
- Цифровое устранение шумов (**2D-DNR, 3D-DNR**)
- Компенсация засветки (**BLC/HLC**)
- Встроенный нагревательный элемент (**Heater**)
- Диапазон рабочих температур: -45°C ~ +50°C
- Питание DC12В / max 410мА
- Габаритные размеры: 180×80×80 мм

Розница	Вес, кг	Кол-во в уп, шт.
100	уточняйте у менеджеров компании	уточняйте у менеджеров компании

Proto AHD-SD13V212IR

AHD SERIES

Матрица, DSP

1/2.8" SONY IMX238 CMOS
DSP NVP2431H
1.3Mp
OSD

960P

Colors:



DOME

Купольная AHD 1.3Mp ИК видеокамера

- Разрешение **1,3 Mp (1280×960 px)**
- Вариофокальный объектив 2,8-12 мм
- Чувствительность 0.05 Лк (Sense-up выкл., ИК выкл.)
- Блок ИК диодов (**30 шт.**)
- Максимальная дальность ИК - **30м**
- Автоматический режим день/ночь
- Экранное меню на русском языке (**OSD**)
- Расширение динамического диапазона (**D-WDR**)
- Цифровое устранение шумов (**2D-DNR, 3D-DNR**)
- Компенсация засветки (**BLC/HLC**)
- Диапазон рабочих температур: -10°C ~ +50°C
- Питание DC12В / max 320mA
- Габаритные размеры: D128×80 мм

Розница	Вес, кг	Кол-во в уп, шт.
110	0,475	20

Proto AHD-SL13F36IR

AHD SERIES

Матрица, DSP

1/2.8" SONY IMX238 CMOS
DSP NVP2431H
1.3Mp
OSD

960P



VANDALPROOF

Антивандалная AHD 1.3Mp ИК видеокамера

- Разрешение **1,3 Mp (1280×960 px)**
- Фиксированный объектив 3,6 мм
- Чувствительность 0.05 Лк (Sense-up выкл., ИК выкл.)
- Блок ИК диодов (**24 шт.**)
- Максимальная дальность ИК - **20м**
- Автоматический режим день/ночь
- Экранное меню на русском языке (**OSD**)
- Расширение динамического диапазона (**D-WDR**)
- Цифровое устранение шумов (**2D-DNR, 3D-DNR**)
- Компенсация засветки (**BLC/HLC**)
- **Встроенный нагревательный элемент (Heater)**
- Диапазон рабочих температур: -45°C ~ +50°C
- Питание DC12В / max 320mA
- Габаритные размеры: D94×69 мм

Розница	Вес, кг	Кол-во в уп, шт.
96	0,504	20

Proto AHD-SD13F36IR

AHD SERIES

Матрица, DSP

1/2.8" SONY IMX238 CMOS
DSP NVP2431H
1.3Mp
OSD

960P



DOME

Купольная AHD 1.3Mp ИК видеокамера

- Разрешение **1,3 Mp (1280×960 px)**
- Фиксированный объектив 3,6 мм
- Чувствительность 0.05 Лк (Sense-up выкл., ИК выкл.)
- Блок ИК диодов (**36 шт.**)
- Максимальная дальность ИК - **25м**
- Автоматический режим день/ночь
- Экранное меню на русском языке (**OSD**)
- Расширение динамического диапазона (**D-WDR**)
- Цифровое устранение шумов (**2D-DNR, 3D-DNR**)
- Компенсация засветки (**BLC/HLC**)
- Диапазон рабочих температур: -10°C ~ +50°C
- Питание DC12В / max 410mA
- Габаритные размеры: D94×69 мм

Розница	Вес, кг	Кол-во в уп, шт.
88	0,311	48

PTX-AHD404E

AHD SERIES

Процессор
HiSilicon 3520D

720P



TRIHYBRID

4-х канальный AHD видеореги­стратор

- Режим работы: **ТРИГИБРИД**
- Количество каналов видео/аудио - 4/4
- Выходы видео/аудио 1-VGA (до 1920×1080), 1-HDMI / 1-RCA
- Поддержка подключения IP-камер: 4×720p / 2×1080p
- Программное обеспечение Embedded Linux
- Режимы записи: запланированное время, обнаружение движения, ручной режим, запись по расписанию
- **Запись:** 4 канала 25 к/с | 4 канала 12 к/с
- **Воспроизведение:** 1 актив.канал 25 к/с + 3 неактив.канала 5 к/с | 4 канала 12 к/с
- **Отображение:** 4 канала 25 к/с
- Архив **1×HDD SATA до 4 Тб**, резервная копия на USB-flash, по сети на ПК
- Внешние интерфейсы: RJ45, 2×USB 2.0
- Сетевые протоколы: TCP/IP, UDP, HTTP, PPPoE, RTP, ONVIF 2.0
- Питание DC12В 2А
- Габаритные размеры: 259×228×47 мм
- Комплектация: видеореги­стратор, инструкция, CD, блок питания, мышь, пульт ДУ, винты для крепления жесткого диска

Розница	Вес, кг	Кол-во в уп. шт.
121	уточняйте у менеджеров компании	уточняйте у менеджеров компании

PTX-AHD404

AHD SERIES

Процессор
HiSilicon 3521

720P



TRIHYBRID

4-х канальный AHD видеореги­стратор

- Режим работы: **ТРИГИБРИД**
- Количество каналов видео/аудио - 4/4
- Выходы видео/аудио 1-VGA (до 1920×1080), 1-HDMI / 1-RCA
- Поддержка подключения IP-камер: 8×720p / 2×1080+2×720p
- Программное обеспечение Embedded Linux
- Режимы записи: запланированное время, обнаружение движения, ручной режим, запись по расписанию
- **Запись:** 4 канала по 25 к/с, 4 канала по 12 к/с
- **Воспроизведение:** 4 канала по 25 к/с, 4 канала по 12 к/с
- **Отображение:** 4 канала по 25 к/с
- Архив **1×HDD SATA до 4 Тб**, резервная копия на USB-flash, по сети на ПК
- Внешние интерфейсы: RJ45, 2×USB 2.0
- Сетевые протоколы: TCP/IP, UDP, HTTP, PPPoE, RTP, ONVIF 2.0
- Питание DC12В 2А
- Габаритные размеры: 250×225×50 мм
- Комплектация: видеореги­стратор, инструкция, CD, блок питания, мышь, пульт ДУ, винты для крепления жесткого диска

Розница	Вес, кг	Кол-во в уп. шт.
168	уточняйте у менеджеров компании	уточняйте у менеджеров компании

PTX-AHD802

AHD SERIES

Процессор
HiSilicon 3531

720P



TRIHYBRID

8-ми канальный AHD видеореги­стратор

- Режим работы: **ТРИГИБРИД**
- Количество каналов видео/аудио - 8/2
- Выходы видео/аудио 1-VGA (до 1920×1080), 1-HDMI / 1-RCA
- Программное обеспечение Embedded Linux
- Режимы записи: запланированное время, обнаружение движения, ручной режим, запись по расписанию
- **Запись:** 8×AHD@25fps или 4×AHD@25fps+4×Analog@25fps или (8×1080p@25fps+1×1080p@25fps) или 4×1080p@25fps
- **Воспроизведение:** 8×AHD@25fps или 4×AHD@25fps или 4×Analog@25fps или (8×1080p@25fps+1×1080p@25fps) или 4×1080p@25fps
- **Отображение:** 8×AHD@25fps или 4×AHD@25fps+4×Analog@25fps или (8×1080p@25fps+1×1080p@25fps) или 4×1080p@25fps
- Архив **2×HDD SATA до 4 Тб**, резервная копия на USB-flash, по сети на ПК
- Внешние интерфейсы: RJ45, 2×USB 2.0
- Сетевые протоколы: TCP/IP, UDP, HTTP, PPPoE, RTP, ONVIF 2.0
- Питание DC12В 2А
- Габаритные размеры: 343×267×70 мм
- Комплектация: видеореги­стратор, инструкция, CD, блок питания, мышь, пульт ДУ, винты для крепления жесткого диска

Розница	Вес, кг	Кол-во в уп. шт.
330	уточняйте у менеджеров компании	уточняйте у менеджеров компании

PTX-AHD1606

AHD SERIES

Процессор
HiSilicon 3531

720P



TRIHYBRID

16-ти каналный AHD видеорегистратор

- Режим работы: **ТРИГИБРИД**
- Количество каналов видео/аудио - 16/6
- Выходы видео/аудио 1-VGA (до 1920×1080), 1-HDMI / 1-RCA
- Поддержка подключения IP-камер: 8×720p+1×1080p / 4×1080p
- Программное обеспечение Embedded Linux
- Режимы записи: запланированное время, обнаружение движения, ручной режим, запись по расписанию
- **Запись:** 16 каналов по 25 к/с | 16 каналов по 12 к/с | 8 каналов по 25 к/с
- **Воспроизведение:** 1 актив.канал по 25 к/с + 3 неактив.канала по 5 к/с | 8 каналов по 12 к/с | 8 каналов по 25 к/с
- **Отображение:** 16 каналов по 25 к/с | 8 каналов по 25 к/с
- Архив **2×HDD SATA до 4 Тб**, резервная копия на USB-flash, по сети на ПК
- Внешние интерфейсы: RJ45, 2×USB 2.0
- Сетевые протоколы: TCP/IP, UDP, HTTP, PPPoE, RTP, ONVIF 2.0
- Питание DC12В 2А
- Габаритные размеры: 343×267×70 мм
- Комплектация: видеорегистратор, инструкция, CD, блок питания, мышь, пульт ДУ, винты для крепления жесткого диска

Розница		Вес, кг	Кол-во в уп, шт.
341		<small>уточните у менеджера компании</small>	<small>уточните у менеджера компании</small>