

The logo features the word "PROTO" in a metallic, blocky font, followed by a red "X" that is partially enclosed by a circular, radar-like graphic with concentric arcs. Below this, the words "VIDEO SURVEILLANCE" are written in a smaller, white, sans-serif font.

PROTO·X
VIDEO SURVEILLANCE

PRICE
2015

PROTO IP - **Z** **4D** **SH** **20** **V212** **IR** **-P**

1. Серия

2. Тип Корпуса

3. Матрица
+ DSP

4. Разрешение

5. Объектив

6. Наличие
ИК-диодов

7. Опция

1 СЕРИЯ

Z - Серия

2 ТИП КОРПУСА

Цифра - вариант корпуса

D - Купольный (Dome)

L - Шаровидный (Ball)

S - Поворотный (Speed Dome)

V - Антивандальный (Vandalproof)

W - Всепогодный (Weatherproof)

3 МАТРИЦА + DSP

OH - OmniVision + HiSilicon

SH - SONY + HiSilicon

AT - Aptina + Texas Instruments (TI)

4 РАЗРЕШЕНИЕ

10 - 1.0 Мр (1280×720px)

20 - 2.0 Мр (1920×1280px)

30 - 3.0 Мр (2048×1536px)

5 ОБЪЕКТИВ

F28 - Фиксированный 2.8 мм

F36 - Фиксированный 3.6 мм

F60 - Фиксированный 6 мм

F80 - Фиксированный 8 мм

V212 - Вариофокальный 2.8-12 мм

V550 - Вариофокальный 5-50 мм

V922 - Вариофокальный 9-22 мм

6 НАЛИЧИЕ ИК-ДИОДОВ

IR - Встроенный блок ИК-подсветки

7 ОПЦИЯ

-P - Наличие PoE

Alaska - Встроенный нагревательный элемент «Intelligent Heater»

Всепогодная ИК IP видеокамера



Комплектация

Камера, инструкция, 3 шурупа, 3 пластиковых дюбеля, установочный CD, штекер питания с креплением под винт

Конструктивные особенности

- Механический ИК фильтр (ICR)
- 36 встроенных ИК диодов
- Дальность подсветки: до 30 м
- Защита от влаги и пыли: **IP66**
- Диапазон рабочих температур: -35°C ~ +50°C
- Габаритные размеры: 100x58x68 мм
- Питание: 12 В / 200 мА (max 450 мА с ИК)

Программные возможности

- Двойной поток H.264 (25 fps)
- Поддержка **ONVIF**
- Поддержка **P2P** облачного сервиса
- Поддержка **Audio** (RCA), кодек G.711A
- Детектор движения, тревожный детектор
- Встроенный ActiveX WEB клиент
- Полнофункциональный мобильный клиент (для платформ iOS, Android)
- Ethernet 10/100M (RJ45), поддержка RTSP/DHCP/DDNS/UPNP/SMTP/FTP

ОН Матрица 1/4" OmniVision 9712 CMOS DSP Hisilicon 3518c		Разрешение: осн. поток - 1.0Мр; доп. поток - D1, CIF Чувствительность: цвет - 0,05 Лк; ч/б - 0 Лк (IR on)
Название модели	Опции	Розница
Proto IP-Z5W-ОН10F28IR	Объектив f=2,8мм	5 844
Proto IP-Z5W-ОН10F36IR	Объектив f=3,6мм	5 820
Proto IP-Z5W-ОН10F60IR	Объектив f=6мм	5 844
Proto IP-Z5W-ОН10F80IR	Объектив f=8мм	5 844

SH Матрица 1/2.9" SONY IMX322 CMOS DSP Hisilicon 3516c		Разрешение: осн. поток - 2.0Мр, 1.0Мр; доп. поток - D1, CIF Чувствительность: цвет - 0,001 Лк; ч/б - 0 Лк (IR on)
Название модели	Опции	Розница
Proto IP-Z5W-SH20F28IR	Объектив f=2,8мм	9 714
Proto IP-Z5W-SH20F36IR	Объектив f=3,6мм	9 690
Proto IP-Z5W-SH20F60IR	Объектив f=6мм	9 714
Proto IP-Z5W-SH20F80IR	Объектив f=8мм	9 714

Всепогодная ИК IP видеокамера



Комплектация

Камера, инструкция, 3 шурупа, 3 пластиковых дюбеля, установочный CD, штекер питания с креплением под винт

Конструктивные особенности

- Механический ИК фильтр (ICR)
- 36 встроенных ИК диодов
- Дальность подсветки: до 30 м
- Защита от влаги и пыли: **IP66**
- Диапазон рабочих температур: -35°C ~ +50°C
- Габаритные размеры: 210x70x90 мм
- Питание: 12 В / 200 мА (max 450 мА с ИК)

Программные возможности

- Двойной поток H.264 (25 fps)
- Поддержка **ONVIF**
- Поддержка **P2P** облачного сервиса
- Поддержка **Audio** (RCA), кодек G.711A
- Детектор движения, тревожный детектор
- Встроенный ActiveX WEB клиент
- Полнофункциональный мобильный клиент (для платформ iOS, Android)
- Ethernet 10/100M (RJ45), поддержка RTSP/DHCP/DDNS/UPNP/SMTP/FTP

ОН Матрица 1/4" OmniVision 9712 CMOS DSP Hisilicon 3518c		Разрешение: осн. поток - 1.0Мр; доп. поток - D1, CIF Чувствительность: цвет - 0,05 Лк; ч/б - 0 Лк (IR on)
Название модели	Опции	Розница
Proto IP-Z2W-ОН10F28IR	Объектив f=2,8мм	6 718
Proto IP-Z2W-ОН10F36IR	Объектив f=3,6мм	6 694
Proto IP-Z2W-ОН10F60IR	Объектив f=6мм	6 718
Proto IP-Z2W-ОН10F80IR	Объектив f=8мм	6 718
Proto IP-Z2W-ОН10F28IR-P	+PoE, объектив f=2,8мм	8 159
Proto IP-Z2W-ОН10F36IR-P	+PoE, объектив f=3,6мм	8 123
Proto IP-Z2W-ОН10F60IR-P	+PoE, объектив f=6мм	8 159
Proto IP-Z2W-ОН10F80IR-P	+PoE, объектив f=8мм	8 159
SH Матрица 1/2.9" SONY IMX322 CMOS DSP Hisilicon 3516c		Разрешение: осн. поток - 2.0Мр, 1.0Мр; доп. поток - D1, CIF Чувствительность: цвет - 0,001 Лк; ч/б - 0 Лк (IR on)
Название модели	Опции	Розница
Proto IP-Z2W-SH20F28IR	Объектив f=2,8мм	10 518
Proto IP-Z2W-SH20F36IR	Объектив f=3,6мм	10 494
Proto IP-Z2W-SH20F60IR	Объектив f=6мм	10 518
Proto IP-Z2W-SH20F80IR	Объектив f=8мм	10 518
Proto IP-Z2W-SH20F28IR-P	+PoE, объектив f=2,8мм	11 947
Proto IP-Z2W-SH20F36IR-P	+PoE, объектив f=3,6мм	11 924
Proto IP-Z2W-SH20F60IR-P	+PoE, объектив f=6мм	11 947
Proto IP-Z2W-SH20F80IR-P	+PoE, объектив f=8мм	11 947

Всепогодная ИК IP видеокамера



Конструктивные особенности

- Механический ИК фильтр (ICR)
- 54 встроенных ИК диодов
- Дальность подсветки: до 50 м
- Защита от влаги и пыли: **Ip66**
- **Защитный диод**
- Диапазон рабочих температур: -35°C ~ +50°C без Intelligent Heater (-60°C ~ +50°C с опцией Intelligent Heater)
- Габаритные размеры: 165x94x84 мм
- Питание: 12 В / 200 мА (max 580 мА с ИК)

Программные возможности

- Двойной поток H.264 (25 fps)
- Поддержка **ONVIF**
- Поддержка **P2P** облачного сервиса
- Поддержка **Audio** (RCA), кодек G.711A
- Детектор движения, тревожный детектор
- Встроенный ActiveX WEB клиент
- Полнофункциональный мобильный клиент (для платформ iOS, Android)
- Ethernet 10/100M (RJ45), поддержка RTSP/DHCP/DDNS/UPNP/SMTP/FTP

Комплектация

Камера, инструкция, 3 шурупа, 3 пластиковых дюбеля, установочный CD, штекер питания с креплением под винт

ОН Матрица 1/4" OmniVision 9712 CMOS DSP Hisilicon 3518c		Разрешение: осн. поток - 1.0Мр; доп. поток - D1, CIF Чувствительность: цвет - 0,05 Лк; ч/б - 0 Лк (IR on)
Название модели	Опции	Розница
Proto IP-Z4W-ОН10V212IR	Объектив f=2,8-12мм	8 186
Proto IP-Z4W-ОН10V922IR	Объектив f=9-22мм	8 326
Proto IP-Z4W-ОН10V212IR-P	+PoE, объектив f=2,8-12мм	9 601
Proto IP-Z4W-ОН10V922IR-P	+PoE, объектив f=9-22мм	9 741
Proto IP-Z4W-ОН10V212IR Alaska	+Intelligent Heater, объектив f=2,8-12мм	10 285
Proto IP-Z4W-ОН10V922IR Alaska	+Intelligent Heater, объектив f=9-22мм	10 425

SH Матрица 1/2.9" SONY IMX322 CMOS DSP Hisilicon 3516c		Разрешение: осн. поток - 2.0Мр, 1.0Мр; доп. поток - D1, CIF Чувствительность: цвет - 0,001 Лк; ч/б - 0 Лк (IR on)
Название модели	Опции	Розница
Proto IP-Z4W-SH20V212IR	Объектив f=2,8-12мм	12 046
Proto IP-Z4W-SH20V922IR	Объектив f=9-22мм	12 186
Proto IP-Z4W-SH20V212IR-P	+PoE, объектив f=2,8-12мм	13 461
Proto IP-Z4W-SH20V922IR-P	+PoE, объектив f=9-22мм	13 602
Proto IP-Z4W-SH20V212IR Alaska	+Intelligent Heater, объектив f=2,8-12мм	14 145
Proto IP-Z4W-SH20V922IR Alaska	+Intelligent Heater, объектив f=9-22мм	14 285

Всепогодная ИК IP видеочамера



Комплектация

Камера, инструкция, 4 шурупа, 4 пластиковых дюбеля, шестигранный ключ, установочный CD, штекер питания с креплением под винт

Конструктивные особенности

- Механический ИК фильтр (ICR)
- 48 встроенных ИК диодов
- Дальность подсветки: до 45 м
- Защита от влаги и пыли: **IP66**
- Диапазон рабочих температур: -45°C ~ +50°C
- Габаритные размеры: 225x112x75 мм
- Питание: 12 В / 300 мА (max 620 мА с ИК)

Программные возможности

- Двойной поток H.264 (25 fps)
- Поддержка **ONVIF**
- Поддержка **P2P** облачного сервиса
- Поддержка **Audio** (RCA), кодек G.711A
- Автономная запись на **SD карту (до 64Гб)**
- Детектор движения, тревожный детектор
- Встроенный ActiveX WEB клиент
- Полнофункциональный мобильный клиент (для платформ iOS, Android)
- Ethernet 10/100M (RJ45), поддержка RTSP/DHCP/DDNS/UPNP/SMTP/FTP

AT		Матрица 1/2.5" Aptina MT9P006 CMOS DSP TI DM368	Разрешение: осн.поток - 2.0Mp (25fps), 3.0Mp (21 fps), 5Mp (13fps); доп.поток - D1, CIF Чувствительность: цвет - 0,6 Лк; ч/б - 0 Лк (IR on)
Название модели		Опции	Розница
Фиксированный объектив	Proto IP-Z10W-AT30F28IR	Объектив f=2,8мм	14 515
	Proto IP-Z10W-AT30F36IR	Объектив f=3,6мм	14 491
	Proto IP-Z10W-AT30F60IR	Объектив f=6мм	14 515
	Proto IP-Z10W-AT30F80IR	Объектив f=8мм	14 515
	Proto IP-Z10W-AT30F28IR-P	+PoE, объектив f=2,8мм	15 931
	Proto IP-Z10W-AT30F36IR-P	+PoE, объектив f=3,6мм	15 907
	Proto IP-Z10W-AT30F60IR-P	+PoE, объектив f=6мм	15 931
	Proto IP-Z10W-AT30F80IR-P	+PoE, объектив f=8мм	15 931
Вариофокусный объектив	Proto IP-Z10W-AT30V212IR	Объектив f=2,8-12мм	15 380
	Proto IP-Z10W-AT30V550IR	Объектив f=5-50мм	15 719
	Proto IP-Z10W-AT30V922IR	Объектив f=9-22мм	15 520
	Proto IP-Z10W-AT30V212IR-P	+PoE, объектив f=2,8-12мм	16 796
	Proto IP-Z10W-AT30V550IR-P	+PoE, объектив f=5-50мм	17 134
	Proto IP-Z10W-AT30V922IR-P	+PoE, объектив f=9-22мм	16 936

Купольная IP видеокамера

Пластиковый корпус



*опция
PNE
Audio

Комплектация

Камера, инструкция, 3 шурупа, 3 пластиковых дюбеля, установочный CD, штекер питания с креплением под винт

Конструктивные особенности

- Механический ИК фильтр (ICR)
- Диапазон рабочих температур: -10°C ~ +50°C
- Габаритные размеры: D126x110 мм
- Питание: 12 В / 150 мА

Программные возможности

- Двойной поток H.264 (25 fps)
- Поддержка **ONVIF**
- Поддержка **P2P** облачного сервиса
- Поддержка **Audio** (RCA), кодек G.711A
- Детектор движения, тревожный детектор
- Встроенный ActiveX WEB клиент
- Полнофункциональный мобильный клиент (для платформ iOS, Android)
- Ethernet 10/100M (RJ45), поддержка RTSP/DHCP/DDNS/UPNP/SMTP/FTP

ОН		Матрица 1/4" OmniVision 9712 CMOS DSP Hisilicon 3518c	Разрешение: осн. поток - 1.0Мр; доп. поток - D1, CIF Чувствительность: цвет - 0,05 Лк; ч/б - 0 Лк (IR on)
	Название модели	Опции	Розница
Фиксированный объектив	Proto IP-Z10D-OH10F28	Объектив f=2,8мм	5 316
	Proto IP-Z10D-OH10F36	Объектив f=3,6мм	5 293
	Proto IP-Z10D-OH10F60	Объектив f=6мм	5 316
	Proto IP-Z10D-OH10F80	Объектив f=8мм	5 316
	Proto IP-Z10D-OH10F28-P	+PoE, объектив f=2,8мм	6 745
	Proto IP-Z10D-OH10F36-P	+PoE, объектив f=3,6мм	6 721
	Proto IP-Z10D-OH10F60-P	+PoE, объектив f=6мм	6 745
	Proto IP-Z10D-OH10F80-P	+PoE, объектив f=8мм	6 745
Вариофокальный объектив	Proto IP-Z10D-OH10V212	Объектив f=2,8-12мм	6 177
	Proto IP-Z10D-OH10V550	Объектив f=5-50мм	6 516
	Proto IP-Z10D-OH10V922	Объектив f=9-22мм	6 317
	Proto IP-Z10D-OH10V212-P	+PoE, объектив f=2,8-12мм	7 605
	Proto IP-Z10D-OH10V550-P	+PoE, объектив f=5-50мм	7 935
	Proto IP-Z10D-OH10V922-P	+PoE, объектив f=9-22мм	7 736

Купольная IP видеокамера

Пластиковый корпус



*опция
PNE
Audio

Комплектация

Камера, инструкция, 3 шурупа, 3 пластиковых дюбеля, установочный CD, штекер питания с креплением под винт

Конструктивные особенности

- Механический ИК фильтр (ICR)
- Диапазон рабочих температур: -10°C ~ +50°C
- Габаритные размеры: D126x110 мм
- Питание: 12 В / 200 мА

Программные возможности

- Двойной поток H.264 (25 fps)
- Поддержка **ONVIF**
- Поддержка **P2P** облачного сервиса
- Поддержка **Audio** (RCA), кодек G.711A
- Детектор движения, тревожный детектор
- Встроенный ActiveX WEB клиент
- Полнофункциональный мобильный клиент (для платформ iOS, Android)
- Ethernet 10/100M (RJ45), поддержка RTSP/DHCP/DDNS/UPNP/SMTP/FTP

SH		Матрица 1/2.9" SONY IMX322 CMOS DSP HiSilicon 3516c	Разрешение: осн. поток - 2.0Мр, 1.0Мр; доп. поток - D1, CIF Чувствительность: цвет - 0,001 Лк; ч/б - 0 Лк (IR on)
	Название модели	Опции	Розница
Фиксированный объектив	Proto IP-Z10D-SH20F28	Объектив f=2,8мм	9 180
	Proto IP-Z10D-SH20F36	Объектив f=3,6мм	9 156
	Proto IP-Z10D-SH20F60	Объектив f=6мм	9 180
	Proto IP-Z10D-SH20F80	Объектив f=8мм	9 180
	Proto IP-Z10D-SH20F28-P	+PoE, объектив f=2,8мм	10 595
	Proto IP-Z10D-SH20F36-P	+PoE, объектив f=3,6мм	10 583
	Proto IP-Z10D-SH20F60-P	+PoE, объектив f=6мм	10 595
	Proto IP-Z10D-SH20F80-P	+PoE, объектив f=8мм	10 595
Вариофокальный объектив	Proto IP-Z10D-SH20V212	Объектив f=2,8-12мм	10 039
	Proto IP-Z10D-SH20V550	Объектив f=5-50мм	10 376
	Proto IP-Z10D-SH20V922	Объектив f=9-22мм	10 178
	Proto IP-Z10D-SH20V212-P	+PoE, объектив f=2,8-12мм	11 468
	Proto IP-Z10D-SH20V550-P	+PoE, объектив f=5-50мм	11 795
	Proto IP-Z10D-SH20V922-P	+PoE, объектив f=9-22мм	11 596

Купольная IP видеокамера

Пластиковый корпус



Конструктивные особенности

- Механический ИК фильтр (ICR)
- Диапазон рабочих температур: -10°C ~ +50°C
- Габаритные размеры: D126x110 мм
- Питание: 12 В / 300 мА

Программные возможности

- Двойной поток H.264 (25 fps)
- Поддержка **ONVIF**
- Поддержка **P2P** облачного сервиса
- Поддержка **Audio** (RCA), кодек G.711A
- Автономная запись на **microSD** до 64Гб
- Детектор движения, тревожный детектор
- Встроенный ActiveX WEB клиент
- Полнофункциональный мобильный клиент (для платформ iOS, Android)
- Ethernet 10/100M (RJ45), поддержка RTSP/DHCP/DDNS/UPNP/SMTP/FTP

Комплектация

Камера, инструкция, 3 шурупа, 3 пластиковых дюбеля, установочный CD, штекер питания с креплением под винт

AT Матрица 1/2.5" Aptina MT9P006 CMOS DSP TI DM368		Разрешение: осн. поток - 2.0Мр (25fps), 3.0Мр (21 fps), 5Мр (13fps); доп.поток - D1, CIF Чувствительность: цвет - 0,6 Лк; ч/б - 0 Лк (IR on)	
	Название модели	Опции	Розница
Фиксированный объектив	Proto IP-Z10D-AT30F28	Объектив f=2,8мм	13 610
	Proto IP-Z10D-AT30F36	Объектив f=3,6мм	12 585
	Proto IP-Z10D-AT30F60	Объектив f=6мм	13 610
	Proto IP-Z10D-AT30F80	Объектив f=8мм	13 610
	Proto IP-Z10D-AT30F28-P	+PoE, объектив f=2,8мм	14 038
	Proto IP-Z10D-AT30F36-P	+PoE, объектив f=3,6мм	14 013
	Proto IP-Z10D-AT30F60-P	+PoE, объектив f=6мм	14 038
	Proto IP-Z10D-AT30F80-P	+PoE, объектив f=8мм	14 038
Вариофокальный объектив	Proto IP-Z10D-AT30V212	Объектив f=2,8-12мм	13 470
	Proto IP-Z10D-AT30V550	Объектив f=5-50мм	13 809
	Proto IP-Z10D-AT30V922	Объектив f=9-22мм	13 610

Купольная ИК IP видеокамера

Пластиковый корпус



*опция
PNE
Audio

Комплектация

Камера, инструкция, 3 шурупа, 3 пластиковых дюбеля, установочный CD, штекер питания с креплением под винт

Конструктивные особенности

- Механический ИК фильтр (ICR)
- 36 встроенных ИК диодов
- Дальность подсветки: до 30 м
- Диапазон рабочих температур: -10°C ~ +50°C
- Габаритные размеры: D126x110 мм
- Питание: 12 В / 150 мА (max 400 мА с ИК)

Программные возможности

- Двойной поток H.264 (25 fps)
- Поддержка **ONVIF**
- Поддержка **P2P** облачного сервиса
- Поддержка **Audio** (RCA), кодек G.711A
- Детектор движения, тревожный детектор
- Встроенный ActiveX WEB клиент
- Полнофункциональный мобильный клиент (для платформ iOS, Android)
- Ethernet 10/100M (RJ45), поддержка RTSP/DHCP/DDNS/UPNP/SMTP/FTP

ОН		Матрица 1/4" OmniVision 9712 CMOS DSP Hisilicon 3518c	Разрешение: осн. поток - 1.0Мр; доп. поток - D1, CIF Чувствительность: цвет - 0,05 Лк; ч/б - 0 Лк (IR on)
	Название модели	Опции	Розница
Фиксированный объектив	Proto IP-Z10D-OH10F28IR	Объектив f=2,8мм	6 316
	Proto IP-Z10D-OH10F36IR	Объектив f=3,6мм	6 292
	Proto IP-Z10D-OH10F60IR	Объектив f=6мм	6 316
	Proto IP-Z10D-OH10F80IR	Объектив f=8мм	6 316
	Proto IP-Z10D-OH10F28IR-P	+PoE, объектив f=2,8мм	7 744
	Proto IP-Z10D-OH10F36IR-P	+PoE, объектив f=3,6мм	7 720
	Proto IP-Z10D-OH10F60IR-P	+PoE, объектив f=6мм	7 744
	Proto IP-Z10D-OH10F80IR-P	+PoE, объектив f=8мм	7 744
Вариофокальный объектив	Proto IP-Z10D-OH10V212IR	Объектив f=2,8-12мм	7 177
	Proto IP-Z10D-OH10V550IR	Объектив f=5-50мм	7 515
	Proto IP-Z10D-OH10V922IR	Объектив f=9-22мм	7 317
	Proto IP-Z10D-OH10V212IR-P	+PoE, объектив f=2,8-12мм	8 605
	Proto IP-Z10D-OH10V550IR-P	+PoE, объектив f=5-50мм	8 934
	Proto IP-Z10D-OH10V922IR-P	+PoE, объектив f=9-22мм	8 735

Купольная ИК IP видеокамера

Пластиковый корпус



*опция
PNE
Audio

Комплектация

Камера, инструкция, 3 шурупа, 3 пластиковых дюбеля, установочный CD, штекер питания с креплением под винт

Конструктивные особенности

- Механический ИК фильтр (ICR)
- 36 встроенных ИК диодов
- Дальность подсветки: до 30 м
- Диапазон рабочих температур: -10°C ~ +50°C
- Габаритные размеры: D126x110 мм
- Питание: 12 В / 200 мА (max 450 мА с ИК)

Программные возможности

- Двойной поток H.264 (25 fps)
- Поддержка **ONVIF**
- Поддержка **P2P** облачного сервиса
- Поддержка **Audio** (RCA), кодек G.711A
- Детектор движения, тревожный детектор
- Встроенный ActiveX WEB клиент
- Полнофункциональный мобильный клиент (для платформ iOS, Android)
- Ethernet 10/100M (RJ45), поддержка RTSP/DHCP/DDNS/UPNP/SMTP/FTP

SH		Матрица 1/2.9" SONY IMX322 CMOS DSP HiSilicon 3516c	Разрешение: осн. поток - 2.0Мр, 1.0Мр; доп. поток - D1, CIF Чувствительность: цвет - 0,001 Лк; ч/б - 0 Лк (IR on)
	Название модели	Опции	Розница
Фиксированный объектив	Proto IP-Z10D-SH20F28IR	Объектив f=2,8мм	10 178
	Proto IP-Z10D-SH20F36IR	Объектив f=3,6мм	10 154
	Proto IP-Z10D-SH20F60IR	Объектив f=6мм	10 178
	Proto IP-Z10D-SH20F80IR	Объектив f=8мм	10 178
	Proto IP-Z10D-SH20F28IR-P	+PoE, объектив f=2,8мм	11 606
	Proto IP-Z10D-SH20F36IR-P	+PoE, объектив f=3,6мм	11 582
	Proto IP-Z10D-SH20F60IR-P	+PoE, объектив f=6мм	11 606
	Proto IP-Z10D-SH20F80IR-P	+PoE, объектив f=8мм	11 606
Вариофокальный объектив	Proto IP-Z10D-SH20V212IR	Объектив f=2,8-12мм	11 039
	Proto IP-Z10D-SH20V550IR	Объектив f=5-50мм	11 376
	Proto IP-Z10D-SH20V922IR	Объектив f=9-22мм	11 177
	Proto IP-Z10D-SH20V212IR-P	+PoE, объектив f=2,8-12мм	12 467
	Proto IP-Z10D-SH20V550IR-P	+PoE, объектив f=5-50мм	12 794
	Proto IP-Z10D-SH20V922IR-P	+PoE, объектив f=9-22мм	12 596

Купольная ИК IP видеокамера

Пластиковый корпус



*опция **PNE**

SD
SD-CARD SLOT

Audio

Комплектация

Камера, инструкция, 3 шурупа, 3 пластиковых дюбеля, установочный CD, штекер питания с креплением под винт

Конструктивные особенности

- Механический ИК фильтр (ICR)
- 36 встроенных ИК диодов
- Дальность подсветки: до 30 м
- Диапазон рабочих температур: -10°C ~ +50°C
- Габаритные размеры: D126x110 мм
- Питание: 12 В / 300 мА (max 550 мА с ИК)

Программные возможности

- Двойной поток H.264 (25 fps)
- Поддержка **ONVIF**
- Поддержка **P2P** облачного сервиса
- Поддержка **Audio** (RCA), кодек G.711A
- Автономная запись на **microSD** до 64Гб
- Детектор движения, тревожный детектор
- Встроенный ActiveX WEB клиент
- Полнофункциональный мобильный клиент (для платформ iOS, Android)
- Ethernet 10/100M (RJ45), поддержка RTSP/DHCP/DDNS/UPNP/SMTP/FTP

AT Матрица 1/2.5" Aptina MT9P006 CMOS DSP TI DM368			Разрешение: осн. поток - 2.0Мр (25fps), 3.0Мр (21 fps), 5Мр (13fps); доп.поток - D1, CIF Чувствительность: цвет - 0,6 Лк; ч/б - 0 Лк (IR on)
	Название модели	Опции	Розница
Фиксированный объектив	Proto IP-Z10D-AT30F28IR	Объектив f=2,8мм	13 609
	Proto IP-Z10D-AT30F36IR	Объектив f=3,6мм	13 585
	Proto IP-Z10D-AT30F60IR	Объектив f=6мм	13 609
	Proto IP-Z10D-AT30F80IR	Объектив f=8мм	13 609
	Proto IP-Z10D-AT30F28IR-P	+PoE, объектив f=2,8мм	15 037
	Proto IP-Z10D-AT30F36IR-P	+PoE, объектив f=3,6мм	15 013
	Proto IP-Z10D-AT30F60IR-P	+PoE, объектив f=6мм	15 037
	Proto IP-Z10D-AT30F80IR-P	+PoE, объектив f=8мм	15 037
Вариофокальный объектив	Proto IP-Z10D-AT30V212IR	Объектив f=2,8-12мм	12 540
	Proto IP-Z10D-AT30V550IR	Объектив f=5-50мм	12 834
	Proto IP-Z10D-AT30V922IR	Объектив f=9-22мм	12 662

Антивандальная ИК IP видеокамера



Металлический корпус

 *опция **PNE**
Audio

Комплектация

Камера, инструкция, 3 шурупа, 3 пластиковых дюбеля, установочный CD, штекер питания с креплением под винт

Конструктивные особенности

- Механический ИК фильтр (ICR)
- 12 встроенных ИК диодов
- Дальность подсветки: до 15 м
- Защита от влаги и пыли: **IP54**
- Диапазон рабочих температур: -10°C ~ +50°C
- Габаритные размеры: D94x69 мм
- Питание: 12 В / 200 мА (max 290 мА с ИК)

Программные возможности

- Двойной поток H.264 (25 fps)
- Поддержка **ONVIF**
- Поддержка **P2P** облачного сервиса
- Поддержка **Audio** (RCA), кодек G.711A
- Детектор движения, тревожный детектор
- Встроенный ActiveX WEB клиент
- Полнофункциональный мобильный клиент (для платформ iOS, Android)
- Ethernet 10/100M (RJ45), поддержка RTSP/DHCP/DDNS/UPNP/SMTP/FTP

ОН Матрица 1/4" OmniVision 9712 CMOS DSP Hisilicon 3518c		Разрешение: осн. поток - 1.0Мр; доп. поток - D1, CIF Чувствительность: цвет - 0,05 Лк; ч/б - 0 Лк (IR on)
Название модели	Опции	Розница
Proto IP-Z3V-ОН10F28IR	Объектив f=2,8мм	5 056
Proto IP-Z3V-ОН10F36IR	Объектив f=3,6мм	5 034
Proto IP-Z3V-ОН10F60IR	Объектив f=6мм	4 963
Proto IP-Z3V-ОН10F80IR	Объектив f=8мм	4 996
Proto IP-Z3V-ОН10F28IR-P	+PoE, объектив f=2,8мм	6 283
Proto IP-Z3V-ОН10F36IR-P	+PoE, объектив f=3,6мм	6 261
Proto IP-Z3V-ОН10F60IR-P	+PoE, объектив f=6мм	6 190
Proto IP-Z3V-ОН10F80IR-P	+PoE, объектив f=8мм	6 223
SH Матрица 1/2.9" SONY IMX322 CMOS DSP Hisilicon 3516c		Разрешение: осн. поток - 2.0Мр, 1.0Мр; доп. поток - D1, CIF Чувствительность: цвет - 0,001 Лк; ч/б - 0 Лк (IR on)
Название модели	Опции	Розница
Proto IP-Z3V-SH20F28IR	Объектив f=2,8мм	8 403
Proto IP-Z3V-SH20F36IR	Объектив f=3,6мм	8 381
Proto IP-Z3V-SH20F60IR	Объектив f=6мм	8 310
Proto IP-Z3V-SH20F80IR	Объектив f=8мм	8 343
Proto IP-Z3V-SH20F28IR-P	+PoE, объектив f=2,8мм	9 630
Proto IP-Z3V-SH20F36IR-P	+PoE, объектив f=3,6мм	9 608
Proto IP-Z3V-SH20F60IR-P	+PoE, объектив f=6мм	9 537
Proto IP-Z3V-SH20F80IR-P	+PoE, объектив f=8мм	9 570

Антивандалная ИК IP видеокамера

Металлический корпус



Audio 

Комплектация

Камера, инструкция, 3 шурупа, 3 пластиковых дюбеля, установочный CD, штекер питания с креплением под винт

Конструктивные особенности

- Механический ИК фильтр (ICR)
- 24 встроенных ИК диодов
- Дальность подсветки: до 25 м
- Защита от влаги и пыли: **IP54**
- Диапазон рабочих температур: -10°C ~ +50°C
- Габаритные размеры: D94x69 мм
- Питание: 12 В / 200 мА (max 370 мА с ИК)

Программные возможности

- Двойной поток H.264 (25 fps)
- Поддержка **ONVIF**
- Поддержка **P2P** облачного сервиса
- Поддержка **Audio** (RCA), кодек G.711A
- Детектор движения, тревожный детектор
- Встроенный ActiveX WEB клиент
- Полнофункциональный мобильный клиент (для платформ iOS, Android)
- Ethernet 10/100M (RJ45), поддержка RTSP/DHCP/DDNS/UPNP/SMTP/FTP

ОН Матрица 1/4" OmniVision 9712 CMOS DSP Hisilicon 3518c		Разрешение: осн. поток - 1.0Мр; доп. поток - D1, CIF Чувствительность: цвет - 0,05 Лк; ч/б - 0 Лк (IR on)
Название модели	Опции	Розница
Proto IP-Z6V-ОН10F28IR	Объектив f=2,8мм	5 026
Proto IP-Z6V-ОН10F36IR	Объектив f=3,6мм	5 004
Proto IP-Z6V-ОН10F60IR	Объектив f=6мм	4 934
Proto IP-Z6V-ОН10F80IR	Объектив f=8мм	4 966

SH Матрица 1/2.9" SONY IMX322 CMOS DSP Hisilicon 3516c		Разрешение: осн. поток - 2.0Мр, 1.0Мр; доп. поток - D1, CIF Чувствительность: цвет - 0,001 Лк; ч/б - 0 Лк (IR on)
Название модели	Опции	Розница
Proto IP-Z6V-SH20F28IR	Объектив f=2,8мм	8 374
Proto IP-Z6V-SH20F36IR	Объектив f=3,6мм	8 352
Proto IP-Z6V-SH20F60IR	Объектив f=6мм	8 281
Proto IP-Z6V-SH20F80IR	Объектив f=8мм	8 313

Антивандальная ИК IP видеокамера

Металлический корпус



*опция
PNE
Audio 

Комплектация

Камера, инструкция, 3 шурупа, 3 пластиковых дюбеля, установочный CD, штекер питания с креплением под винт

Конструктивные особенности

- Механический ИК фильтр (ICR)
- 15 встроенных ИК диодов
- Дальность подсветки: до 15м
- Защита от влаги и пыли: **IP54**
- Диапазон рабочих температур: -10°C ~ +50°C
- Габаритные размеры: D94x90 мм
- Питание: 12 В / 150 мА (max 250 мА с ИК)

Программные возможности

- Двойной поток H.264 (25 fps)
- Поддержка **ONVIF**
- Поддержка **P2P** облачного сервиса
- Поддержка **Audio** (RCA), кодек G.711A
- Детектор движения, тревожный детектор
- Встроенный ActiveX WEB клиент
- Полнофункциональный мобильный клиент (для платформ iOS, Android)
- Ethernet 10/100M (RJ45), поддержка RTSP/DHCP/DDNS/UPNP/SMTP/FTP

ОН Матрица 1/4" OmniVision 9712 CMOS DSP Hisilicon 3518c			Разрешение: осн. поток - 1.0Мр; доп. поток - D1, CIF Чувствительность: цвет - 0,05 Лк; ч/б - 0 Лк (IR on)
	Название модели	Опции	Розница
Фиксированный объектив	Proto IP-Z4V-OH10F28IR	Объектив f=2,8мм	4 953
	Proto IP-Z4V-OH10F36IR	Объектив f=3,6мм	4 931
	Proto IP-Z4V-OH10F60IR	Объектив f=6мм	4 860
	Proto IP-Z4V-OH10F80IR	Объектив f=8мм	4 893
	Proto IP-Z4V-OH10F28IR-P	+PoE, объектив f=2,8мм	6 180
	Proto IP-Z4V-OH10F36IR-P	+PoE, объектив f=3,6мм	6 158
	Proto IP-Z4V-OH10F60IR-P	+PoE, объектив f=6мм	6 087
	Proto IP-Z4V-OH10F80IR-P	+PoE, объектив f=8мм	6 120
Вариофокальный объектив	Proto IP-Z4V-OH10V212IR	Объектив f=2,8-12мм	5 701
	Proto IP-Z4V-OH10V550IR	Объектив f=5-50мм	5 994
	Proto IP-Z4V-OH10V922IR	Объектив f=9-22мм	5 822

Антивандалная ИК IP видеокамера

Металлический корпус



*опция
PNE
Audio 

Комплектация

Камера, инструкция, 3 шурупа, 3 пластиковых дюбеля, установочный CD, штекер питания с креплением под винт

Конструктивные особенности

- Механический ИК фильтр (ICR)
- 15 встроенных ИК диодов
- Дальность подсветки: до 15м
- Защита от влаги и пыли: **IP54**
- Диапазон рабочих температур: -10°C ~ +50°C
- Габаритные размеры: D94x90 мм
- Питание: 12 В / 200 мА (max 300 мА с ИК)

Программные возможности

- Двойной поток H.264 (25 fps)
- Поддержка **ONVIF**
- Поддержка **P2P** облачного сервиса
- Поддержка **Audio** (RCA), кодек G.711A
- Детектор движения, тревожный детектор
- Встроенный ActiveX WEB клиент
- Полнофункциональный мобильный клиент (для платформ iOS, Android)
- Ethernet 10/100M (RJ45), поддержка RTSP/DHCP/DDNS/UPNP/SMTP/FTP

SH		Матрица 1/2.9" SONY IMX322 CMOS DSP HiSilicon 3516c	Разрешение: осн. поток - 2.0Мр, 1.0Мр; доп. поток - D1, CIF Чувствительность: цвет - 0,001 Лк; ч/б - 0 Лк (IR on)
	Название модели	Опции	Розница
Фиксированный объектив	Proto IP-Z4V-SH20F28IR	Объектив f=2,8мм	8 298
	Proto IP-Z4V-SH20F36IR	Объектив f=3,6мм	8 276
	Proto IP-Z4V-SH20F60IR	Объектив f=6мм	8 205
	Proto IP-Z4V-SH20F80IR	Объектив f=8мм	8 238
	Proto IP-Z4V-SH20F28IR-P	+PoE, объектив f=2,8мм	9 525
	Proto IP-Z4V-SH20F36IR-P	+PoE, объектив f=3,6мм	9 503
	Proto IP-Z4V-SH20F60IR-P	+PoE, объектив f=6мм	9 432
	Proto IP-Z4V-SH20F80IR-P	+PoE, объектив f=8мм	9 465
Вариофокальный объектив	Proto IP-Z4V-SH20V212IR	Объектив f=2,8-12мм	9 046
	Proto IP-Z4V-SH20V550IR	Объектив f=5-50мм	9 340
	Proto IP-Z4V-SH20V922IR	Объектив f=9-22мм	9 168

Антивандалная ИК IP видеокамера

Металлический корпус



*опция

Audio 

Комплектация

Камера, инструкция, 3 шурупа, 3 пластиковых дюбеля, установочный CD, штекер питания с креплением под винт

Конструктивные особенности

- Механический ИК фильтр (ICR)
- 30 встроенных ИК диодов
- Дальность подсветки: до 30 м
- Защита от влаги и пыли: **IP63**
- Диапазон рабочих температур: -30°C ~ +50°C
- Габаритные размеры: D119x86 мм
- Питание: 12 В / 150 мА (max 370 мА с ИК)

Программные возможности

- Двойной поток H.264 (25 fps)
- Поддержка **ONVIF**
- Поддержка **P2P** облачного сервиса
- Поддержка **Audio** (RCA), кодек G.711A
- Детектор движения, тревожный детектор
- Встроенный ActiveX WEB клиент
- Полнофункциональный мобильный клиент (для платформ iOS, Android)
- Ethernet 10/100M (RJ45), поддержка RTSP/DHCP/DDNS/UPNP/SMTP/FTP

ОН Матрица 1/4" OmniVision 9712 CMOS DSP Hisilicon 3518c			Разрешение: осн. поток - 1.0Мр; доп. поток - D1, CIF Чувствительность: цвет - 0,05 Лк; ч/б - 0 Лк (IR on)
	Название модели	Опции	Розница
Фиксированный объектив	Proto IP-Z3V-OH10F28IR	Объектив f=2,8мм	6 012
	Proto IP-Z3V-OH10F36IR	Объектив f=3,6мм	5 988
	Proto IP-Z3V-OH10F60IR	Объектив f=6мм	6 012
	Proto IP-Z3V-OH10F80IR	Объектив f=8мм	6 012
	Proto IP-Z3V-OH10F28IR-P	+PoE, объектив f=2,8мм	7 428
	Proto IP-Z3V-OH10F36IR-P	+PoE, объектив f=3,6мм	7 404
	Proto IP-Z3V-OH10F60IR-P	+PoE, объектив f=6мм	7 428
	Proto IP-Z3V-OH10F80IR-P	+PoE, объектив f=8мм	7 428
Вариофокальный объектив	Proto IP-Z3V-OH10V212IR	Объектив f=2,8-12мм	6 879
	Proto IP-Z3V-OH10V550IR	Объектив f=5-50мм	7 218
	Proto IP-Z3V-OH10V922IR	Объектив f=9-22мм	7 017
	Proto IP-Z3V-OH10V212IR-P	+PoE, объектив f=2,8-12мм	8 295
	Proto IP-Z3V-OH10V550IR-P	+PoE, объектив f=5-50мм	8 634
	Proto IP-Z3V-OH10V922IR-P	+PoE, объектив f=9-22мм	8 433

Антивандалная ИК IP видеокамера

Металлический корпус



*опция

Audio 

Комплектация

Камера, инструкция, 3 шурупа, 3 пластиковых дюбеля, установочный CD, штекер питания с креплением под винт

Конструктивные особенности

- Механический ИК фильтр (ICR)
- 30 встроенных ИК диодов
- Дальность подсветки: до 30 м
- Защита от влаги и пыли: **IP63**
- Диапазон рабочих температур: -30°C ~ +50°C
- Габаритные размеры: D119x86 мм
- Питание: 12 В / 200 мА (max 420 мА с ИК)

Программные возможности

- Двойной поток H.264 (25 fps)
- Поддержка **ONVIF**
- Поддержка **P2P** облачного сервиса
- Поддержка **Audio** (RCA), кодек G.711A
- Детектор движения, тревожный детектор
- Встроенный ActiveX WEB клиент
- Полнофункциональный мобильный клиент (для платформ iOS, Android)
- Ethernet 10/100M (RJ45), поддержка RTSP/DHCP/DDNS/UPNP/SMTP/FTP

SH		Матрица 1/2.9" SONY IMX322 CMOS DSP HiSilicon 3516c		Разрешение: осн. поток - 2.0Мр, 1.0Мр; доп. поток - D1, CIF Чувствительность: цвет - 0,001 Лк; ч/б - 0 Лк (IR on)
	Название модели	Опции	Розница	
Фиксированный объектив	Proto IP-Z3V-SH20F28IR	Объектив f=2,8мм	9 874	
	Proto IP-Z3V-SH20F36IR	Объектив f=3,6мм	9 849	
	Proto IP-Z3V-SH20F60IR	Объектив f=6мм	9 874	
	Proto IP-Z3V-SH20F80IR	Объектив f=8мм	9 874	
	Proto IP-Z3V-SH20F28IR-P	+PoE, объектив f=2,8мм	11 290	
	Proto IP-Z3V-SH20F36IR-P	+PoE, объектив f=3,6мм	11 266	
	Proto IP-Z3V-SH20F60IR-P	+PoE, объектив f=6мм	11 290	
	Proto IP-Z3V-SH20F80IR-P	+PoE, объектив f=8мм	11 290	
Вариофокальный объектив	Proto IP-Z3V-SH20V212IR	Объектив f=2,8-12мм	10 737	
	Proto IP-Z3V-SH20V550IR	Объектив f=5-50мм	11 076	
	Proto IP-Z3V-SH20V922IR	Объектив f=9-22мм	10 878	
	Proto IP-Z3V-SH20V212IR-P	+PoE, объектив f=2,8-12мм	12 153	
	Proto IP-Z3V-SH20V550IR-P	+PoE, объектив f=5-50мм	12 492	
	Proto IP-Z3V-SH20V922IR-P	+PoE, объектив f=9-22мм	12 294	



ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель Общество с ограниченной ответственностью «Энжитрон Рус». ОГРН: 1127747129960.

Место нахождения и фактический адрес: 644046, город Омск, улица 5-я Линия, дом 157А, Российская Федерация.

Телефон: +7(3812)325364. Факс: +7(3812)325364. Адрес электронной почты: tech@ngtron.com.

в лице Генерального директора Кривенко Александры Михайловны

заявляет, что

Средства охраняемые телевизионные: видеокамеры для профессионального использования в системах открытого видеонаблюдения,

торговой марки "PROTO-X", серии PROTO

изготовитель Общество с ограниченной ответственностью «Энжитрон Рус»

Место нахождения и фактический адрес: 644046, город Омск, улица 5-я Линия, дом 157А, Российская Федерация

продукция изготовлена в соответствии с

ТУ 4372-002-14191268-2015

код ТН ВЭД ТС 8525 80 190 0

Серийный выпуск.

соответствует требованиям

ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

Декларация о соответствии принята на основании

Протокол испытаний № 611-ТС-15.8/ЭМС от 13.08.2015 года, Испытательной лаборатории "ЛСМ" Общества с ограниченной ответственностью "Трансконсалтинг", аттестат аккредитации регистрационный номер РОСС RU.0001.21AB61 от 02.06.2011 до 02.06.2016

Дополнительная информация

Схема декларирования 3д.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 12.08.2018 включительно.



Кривенко Александра Михайловна

(инициалы и фамилия руководителя организации-заявителя или физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя)

Сведения о регистрации декларации о соответствии:

Регистрационный номер декларации о соответствии: TC № RU Д-RU.AB29.B.07210

Дата регистрации декларации о соответствии 13.08.2015