

# 2023



# КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ

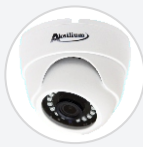
# IP-решения

1 - CMOS 2 - Sony  
 X - кратность увеличения  
 F - фиксированный объектив  
 P - PoE

## IP-ВИДЕОКАМЕРЫ | стр. 7-9



ВНУТРЕННИЕ



IP-201 FA (3.6) 1 AI



IP-201 FPA (2.8) 1 AI



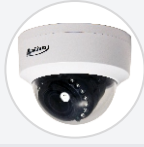
IP-201 VPA (2.8-12) 1 AI



IP-501 FPA (2.8) 1 AI



IP-201 FPA (2.8) 2 AI



IP-201 VPA (2.8-12) 2 AI



IP-202 FA (3.6) 1 AI



IP-202 FPA (2.8) 1 AI



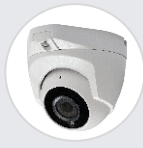
IP-202 FPM (2.8) 2D SD



IP-502 FPA (2.8) 1 AI



АНТИВАНДАЛЬНЫЕ



IP-202 FPA (2.8) 1D



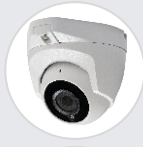
IP-202 FPA (2.8) 2 AI



IP-202 VPA (2.8-12) 1 AI



IP-502 FPA (2.8) 2 AI



IP-202 FPM (2.8) 1D



IP-202 FPM (2.8) 2D WL



IP-202 VPA (2.8-12) 1 AI IK10



IP-504 FPA (2.8) 1D



IP-202 FPM (2.8) 1 AI



IP-202 FPA (2.8) 2D SD



IP-202 VPA (2.8-12) 2 AI



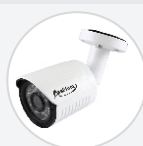
IP-502 FPA (2.8) 2D SD



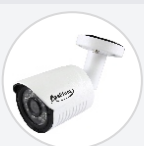
IP-202 VPA (2.8-12) 2 AI IK10



УЛИЧНЫЕ



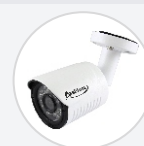
IP-203 FA (3.6) 1 AI



IP-203 FP (2.8) 2 AI



IP-205 VP (5-50) 1 AI



IP-503 FP (2.8) 1 AI



IP-203 FPA (2.8) 1 AI



IP-203 FPM (2.8) 2D WL



IP-203 VP (2.8-12) 1 AI



IP-503 FP (2.8) 2 AI



IP-203 FPM (2.8) 1 AI



IP-203 FP (2.8) 2D SD



IP-203 VP (2.8-12) 2 AI



IP-503 FP (2.8) 2D SD



PTZ

2

## IP-ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ | стр. 12

NVR-1/16 (4P) AI

NVR-1/16 (8P) AI

NVR-1/16 (16-4K) AI

NVR-2 (32-2/32-4K) AI

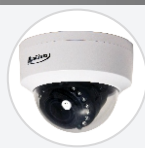
NVR-2 (16P) AI

1

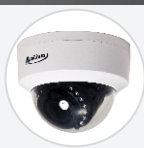
2

A - аудио вход (выход) на кабеле RCA  
 M - встроенный микрофон  
 SD - слот под SD-карту  
 S - динамик

WL - видимая подсветка  
 AI - аналитика  
 ALM - тревожный вход (выход)



IP-501 VPA  
(2.8-12) 1 AI



IP-501 VPA  
(2.8-12) 2 AI



IP-504 FPM (2.8)  
2D SD



IP-502 VPA (2.8-12)  
1 AI



IP-502 VPA (4X)  
2D SD



IP-802 FPA (2.8) SD



IP-502 FPM (2.8)  
2D SD



IP-502 VPA  
(2.8-12) 1 AI IK10



IP-502 VPA (4X)  
2D SD Alm



IP-802 FPM (2.8) SD



IP-502 FPMS (2.8)  
2D SD WL



IP-502 VPA (2.8-12)  
2 AI



IP-802 FPM (2.8)  
2D SD



IP-502 FPA (2.8)  
2D SD ALM



IP-502 VPA  
(2.8-12) 2 AI IK10



IP-503 FPMS (2.8)  
2D SD WL



IP-503 VP (2.8-12)  
2 AI



IP-503 VPA (4X)  
2D SD ALM



IP-803 FPA (2.8) SD



IP-503 FPA (2.8)  
2D SD ALM



IP-503 VP (4X)  
2 AI



IP-505 VP (5-50)  
2 AI



IP-803 FPM (2.8)  
2D SD



IP-503 VP (2.8-12)  
1 AI



IP-503 VP (4X)  
2D SD



IP-507 PTZP  
(25X) 2 AI



IP-507 PTZP  
(20X) 2 AI

5

8

Mп

NVR-4 Alm (32-2/32-4K) AI

4

NVR-8 Alm (32-5/16-4K)

NVR-8/64 Alm (64-4K)

8

NVR-8/64 Alm (64-5/16-4K)

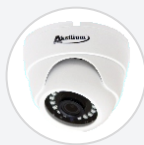
HDD

# АHD-видеонаблюдение

## АHD-ВИДЕОКАМЕРЫ | стр. 10-11



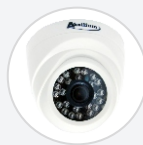
ВНУТРЕННИЕ



CMF-201 F (2.8) 1



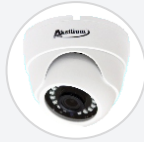
CMF-201 V  
(2.8-12) 1



CMF-501 F (2.8) 1



CMF-501 V  
(2.8-12) 1



CMF-201 F (2.8) 2



CMF-201 V  
(2.8-12) 2



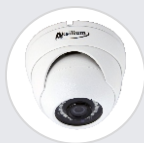
CMF-501 F (2.8)  
Starvis



CMF-501 V  
(2.8-12) 2



АНТИВАНДАЛЬНЫЕ



CMF-202 F (2.8) 1



CMF-202 V  
(2.8-12) 1



CMF-502 F (2.8) 1



CMF-502 V  
(2.8-12) 1



CMF-202 F (2.8) 2



CMF-202 V  
(2.8-12)



CMF-502 F (2.8)  
Mini Starvis



CMF-502 V  
(2.8-12) 2



CMF-202 F (2.8)  
2 Mini



CMF-202 V  
(2.8-12) 1 IK10



CMF-502 F (2.8) 2



CMF-502 V  
(2.8-12) 1 IK10



CMF-202 V  
(2.8-12) 2 IK10



CMF-502 V  
(2.8-12) 2 IK10



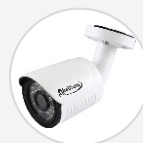
УЛИЧНЫЕ



CMF-203 F (2.8) 1



CMF-203 V  
(2.8-12) 1



CMF-503 F (2.8) 1



CMF-503 V  
(2.8-12) 1



CMF-203 F (2.8) 2



CMF-203 V  
(2.8-12) 2



CMF-503 F (2.8)  
Starvis



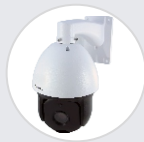
CMF-503 V  
(2.8-12) 2



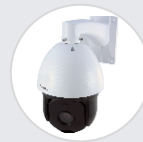
CMF-205 V  
(5-50) 2



PTZ



CMF-207 PTZ  
(18X) 2



CMF-507 PTZ  
(18X) 2



## ГИБРИДНЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ | стр. 11-12

HVR-0405N AI  
HVR-0405 AI

4

HVR-0805N AI  
HVR-0805 AI

8

HVR-1605N AI  
HVR-1605 AI

16

HVR-3205N ALM 2D AI

32

КАНАЛЫ

## Источники питания | стр. 14

НЕРЕЗЕРВИРОВАННЫЕ

PS-1410 Mini

PS-12 2A

PS-12 3A

PS-12 5A

PS-12 10A  
Compact

PS-12 1.5A WP

PS-52 2.3A

PS-1230

PS-12 5A/4

PS-1215 Mini

PS-1220

PS-1230 DIN

PS-1250

PS-12 1A

PS-1220 Mini

РЕЗЕРВИРОВАННЫЕ

PS-1225 WP

PS-1220 RP-7

PS-1230 RM-7

PS-1250 RM-17  
PROTECT

PS-12 6A/8  
RM-7 PRO

PS-1280 RM-17  
PROTECT

PS-12 10A/16  
RM-17 PRO

PS-1220 RM-7

PS-1230 RM-7  
PROTECT

PS-1250 RM-7  
PROTECT

PS-1280 RM-7/2  
PROTECT

PS-12 10A/18  
RM-7 PRO

PS-1220 RM-7  
PROTECT

PS-1230 RP-7

PS-1250 RM-7/2  
PROTECT

PS-1220 RM-7  
PROTECT PLUS

PS-1250 RP-7  
PROTECT

1-1.5

2-2.5

3

5

6

8

10

A

## Сетевое оборудование

### РОЕ-КОММУТАТОРЫ | стр. 12

АКТИВНЫЕ

SP-6/P4 Lite

6

SPGM-8/P8-2

SP-10/P8 Lite

SPG-10/P8

SPG-10/P8 Lite

8-10

SPG-18/P16-1 Lite

18

SPG-26/P24-2 Lite

26

ПОРТЫ

### РОЕ-АКСЕССУАРЫ | стр. 13

● PoE-сплиттер ● PoE-удлинитель ● PoE-инжектор Passive (30Вт) ● PoE-удлинитель (30Вт) ● 4G-роутер

## МОНИТОРЫ

CVBS		2 МП	
	MAF-071 (White) (B)		MMF-272 (White) (B)
	MAF-072 (White) SD (B)		MMF-273 (White) (B)
			
		7"	10"

## ВЫЗЫВНЫЕ ПАНЕЛИ

	Одноабонентные	Многоабонентные
CVBS	 CVBS-1 Bronze (1000TVL)	 CVBS-1 Silver (1000TVL)
2 МП	 AHD-1 Bronze (1080P) AHD-1 Black (1080P) AHD-1 Silver (1080P)	 AHD-2 Gold (1080P) AHD-2 Black (1080P) AHD-2 Silver (1080P)
		 AHD-2 Silver (1080P) 2
		 AHD-2 Silver (1080P) 3
		 AHD-2 Silver (1080P) 4

## КНОПКИ ВЫХОДА



EX-101M



EX-101ML



EX-101P



EX-101SPL

# IP-видеокамеры

























-  аудиовход
-  встроенный микрофон
-  встроенный микрофон и динамик
-  улучшенный звук
-  автофокус
-  Wi-Fi

## ВНУТРЕННИЕ




	Матрица	Объектив	Основной поток	Подсветка	Слот под SD	Аудио	PoE	Тревога	Аналитика
2 Мп	 IP-201 FA (3.6) 1 AI	1/2.8" CMOS	3,6 мм	2560x1440 (4 Мп) до 18 к/с 1920x1080 (Full HD) до 25 к/с	до 25 м	—		—	✓*
	 IP-201 FPA (2.8) 1 AI	1/2.8" CMOS	2,8 мм	2560x1440 (4 Мп) до 18 к/с 1920x1080 (Full HD) до 25 к/с	до 25 м	—		✓	✓*
	 IP-201 FPA (2.8) 2 AI	1/2.8" CMOS Sony	2,8 мм	2304x1296 (3МП) до 20 к/с 1920x1080 (Full HD) до 25 к/с	до 25 м	—		✓	✓*
	 IP-201 VPA (2.8-12) 1 AI	1/2.7" CMOS	2,8-12 мм	2560x1440 (4 Мп) до 18 к/с 1920x1080 (Full HD) до 25 к/с	до 15 м	—		✓	✓*
	 IP-201 VPA (2.8-12) 2 AI	1/2.8" CMOS Sony	2,8-12 мм	2304x1296 (3МП) до 20 к/с 1920x1080 (Full HD) до 25 к/с	до 15 м	—		✓	✓*
5 Мп	 IP-501 FPA (2.8) 1 AI	1/2.7" CMOS	2,8 мм	2880x1616 (5 Мп) до 20 к/с 1920x1080 (Full HD) до 25 к/с	до 25 м	—		✓	✓*
	 IP-501 VPA (2.8-12) 1 AI	1/2.7" CMOS	2,8-12 мм	2880x1616 (5 Мп) до 20 к/с 1920x1080 (Full HD) до 25 к/с	до 20 м	—		✓	✓*
	 IP-501 VPA (2.8-12) 2 AI	1/2.8" CMOS Sony	2,8-12 мм	2592x1944 (5 Мп) до 20 к/с 2560x1440 (4 Мп) до 25 к/с	до 20 м	—		✓	✓*

## АНТИВАНДАЛЬНЫЕ

2 Мп	 IP-202 FA (3.6) 1 AI	1/2.8" CMOS	3,6 мм	2560x1440 (4 Мп) до 18 к/с 1920x1080 (Full HD) до 25 к/с	до 25 м	—		—	✓*
	 IP-202 FPA (2.8) 1 AI	1/2.8" CMOS	2,8 мм	2560x1440 (4 Мп) до 18 к/с 1920x1080 (Full HD) до 25 к/с	до 25 м	—		—	✓*
	 IP-202 FPA (2.8) 2 AI	1/2.8" CMOS Sony	2,8 мм	2304x1296 (3МП) до 20 к/с 1920x1080 (Full HD) до 25 к/с	до 25 м	—		до 20 м	✓*
	 IP-202 FPA (2.8) 1D	1/2.7" CMOS	2,8 мм	2304 x 1296 (3 Мп) до 25 к/с 1920x1080 (Full HD) до 30 к/с	до 25 м	—		✓	—
	 IP-202 FPA (2.8) 2D SD	1/2.8" CMOS Sony	2,8 мм	1920x1080 (Full HD) до 30 к/с	до 20 м	✓		✓	—
	 IP-202 FPM (2.8) 1D	1/2.7" CMOS	2,8 мм	2304 x 1296 (3 Мп) до 25 к/с 1920x1080 (Full HD) до 30 к/с	до 25 м	—		✓	—
	 IP-202 FPM (2.8) 2D SD	1/2.8" CMOS Sony	2,8 мм	1920x1080 (Full HD) до 30 к/с	до 20 м	✓		✓	—
	 IP-202 VPA (2.8-12) 1 AI	1/2.7" CMOS	2,8-12 мм	2560x1440 (4 Мп) до 18 к/с 1920x1080 (Full HD) до 25 к/с	до 20 м	—		✓	✓*
	 IP-202 VPA (2.8-12) 2 AI	1/2.8" CMOS Sony	2,8-12 мм	2304x1296 (3МП) до 20 к/с 1920x1080 (Full HD) до 25 к/с	до 20 м	—		✓	✓*
	 IP-202 VPA (2.8-12) 1 AI IK10	1/2.7" CMOS	2,8-12 мм	2560x1440 (4 Мп) до 18 к/с 1920x1080 (Full HD) до 25 к/с	до 30 м	—		✓	✓*
	 IP-202 VPA (2.8-12) 2 AI IK10	1/2.8" CMOS Sony	2,8-12 мм	2304x1296 (3МП) до 20 к/с 1920x1080 (Full HD) до 25 к/с	до 30 м	—		✓	✓*
	 IP-202 FPM (2.8) 1 AI	1/2.7" CMOS	2,8 мм	2560x1440 (4Мп) до 18 к/с 1920x1080 (Full HD) до 25 к/с	до 25 м	—		✓	✓*

	Матрица	Объектив	Основной поток	Подсветка	Слот под SD	Аудио	PoE	Тревога	Аналитика	
2 Мп	 IP-202 FPM (2.8) 2D WL	1/2.8" CMOS Sony	2,8 мм	1920x1080 (Full HD) до 30 к/с	до 30 м (видимая)	—		✓	—	—
	 IP-502 FPA (2.8) 1 AI	1/2.7" CMOS	2,8 мм	2880x1616 (5 Мп) до 20 к/с 1920x1080 (Full HD) до 25 к/с	до 25 м	—		✓	—	✓*
5 Мп	 IP-504 FPA (2.8) 1D	1/2.9" CMOS	2,8 мм	2592x1944 (5 Мп) до 25 к/с 1920x1080 (Full HD) до 30 к/с	до 10 м	—		✓	—	—
	 IP-504 FPM (2.8) 2D SD	1/2.8" CMOS Sony	2,8 мм	2592x1944 (5 Мп) до 25 к/с 1920x1080 (Full HD) до 30 к/с	до 10 м	✓		✓	—	—
	 IP-502 VPA (2.8-12) 1 AI	1/2.7" CMOS	2,8-12 мм	2880x1616 (5 Мп) до 20 к/с 1920x1080 (Full HD) до 25 к/с	до 20 м	—		✓	—	✓*
	 IP-502 VPA (2.8-12) 2 AI	1/2.8" CMOS Sony	2,8-12 мм	2592x1944 (5 Мп) до 20 к/с 1920x1080 (Full HD) до 25 к/с	до 20 м	—		✓	—	✓*
	 IP-502 VPA (2.8-12) 1 AI IK10	1/2.7" CMOS	2,8-12 мм	2880x1616 (5 Мп) до 20 к/с 1920x1080 (Full HD) до 25 к/с	до 30 м	—		✓	—	✓*
	 IP-502 VPA (2.8-12) 2 AI IK10	1/2.8" CMOS Sony	2,8-12 мм	2592x1944 (5 Мп) до 20 к/с 1920x1080 (Full HD) до 25 к/с	до 30 м	—		✓	—	✓*
	 IP-502 FPA (2.8) 2D SD ALM	1/2.8" CMOS Sony	2,8 мм	2592x1944 (5 Мп) до 25 к/с 1920x1080 (Full HD) до 30 к/с	до 30 м	✓		✓	✓	—
	 IP-502 VPA (4X) 2D SD ALM	1/2.8" CMOS Sony	2,8-12 мм 	2592x1944 (5 Мп) до 25 к/с 1920x1080 (Full HD) до 30 к/с	до 30 м	✓		✓	✓	—
	 IP-502 FPMS (2.8) 2D SD WL	1/2.8" CMOS Sony	2,8 мм	2592x1944 (5 Мп) до 25 к/с 1920x1080 (Full HD) до 30 к/с	до 30 м (видимая)	✓		✓	—	—
	 IP-502 FPA (2.8) 2 AI	1/2.8" CMOS Sony	2,8 мм	2592x1944 (5 Мп) до 20 к/с 1920x1080 (Full HD) до 25 к/с	до 25 м	—		✓	—	✓****
	 IP-502 FPA (2.8) 2D SD	1/2.8" CMOS Sony	2,8 мм	2592x1944 (5 Мп) до 25 к/с 1920x1080 (Full HD) до 30 к/с	до 30 м	✓		✓	—	—
	 IP-502 FPM (2.8) 2D SD	1/2.8" CMOS Sony	2,8 мм	2592x1944 (5 Мп) до 25 к/с 1920x1080 (Full HD) до 30 к/с	до 30 м	✓		✓	—	—
	 IP-502 VPA (4X) 2D SD	1/2.8" CMOS Sony	2,8-12 мм 	2592x1944 (5 Мп) до 25 к/с 1920x1080 (Full HD) до 30 к/с	до 30 м	✓		✓	—	—
	8 Мп	 IP-802 FPA (2.8) SD	1/2.7" CMOS	2,8 мм	3840x2160 (8 Мп) до 20 к/с, 1920x1080 (Full HD) до 20 к/с	до 25 м	✓		✓	—
 IP-802 FPM (2.8) SD		1/2.7" CMOS	2,8 мм	3840x2160 (8 Мп) до 20 к/с 1920x1080 (Full HD) до 20 к/с	до 25 м	✓		✓	—	—
 IP-802 FPM (2.8) 2D SD		1/2.8" CMOS Sony	2,8 мм	3840x2160 (8 Мп) до 20 к/с 2592x1944 (5 Мп) до 30 к/с	до 20 м	✓		✓	—	—

## УЛИЧНЫЕ

2 Мп	 IP-203 FA (3.6) 1 AI	1/2.8" CMOS	3,6 мм	2560x1440 (4 Мп) до 18 к/с 1920x1080 (Full HD) до 25 к/с	до 35 м	—		—	—	✓*
	 IP-203 FPA (2.8) 1 AI	1/2.8" CMOS	2,8 мм	2560x1440 (4 Мп) до 18 к/с 1920x1080 (Full HD) до 25 к/с	до 35 м	—		—	—	✓*
	 IP-203 FP (2.8) 2 AI	1/2.8" CMOS Sony	2,8 мм	2304x1296 (3 Мп) до 20 к/с 1920x1080 (Full HD) до 25 к/с	до 35 м	—	—	✓	—	✓*
	 IP-203 VP (2.8-12) 2 AI	1/2.8" CMOS Sony	2,8-12 мм	2304x1296 (3 Мп) до 20 к/с 1920x1080 (Full HD) до 25 к/с	до 40 м	—	—	✓	—	✓*



	Матрица	Объектив	Основной поток	Подсветка	Слот под SD	Аудио	PoE	Тревога	Аналитика	
2 Мп	 IP-203 FP (2.8) 2D SD	1/2.8" CMOS Sony	2,8 мм	1920x1080 (Full HD) до 30 к/с	до 20 м	✓	—	✓	—	
	 IP-203 VP (2.8-12) 1 AI	1/2.7" CMOS	2,8-12 мм	2560x1440 (4 Мп) до 18 к/с 1920x1080 (Full HD) до 25 к/с	до 40 м	—	—	✓	— ✓*	
	 IP-205 VP (5-50) 1 AI	1/2.8" CMOS	5-50 мм	2304x1296 (3 Мп) до 20 к/с 1920x1080 (Full HD) до 25 к/с	до 60 м	✓	—	✓	—	
	 IP-203 FPM (2.8) 1 AI	1/2.7" CMOS	2,8 мм	2560x1440 (4Мп) до 18 к/с 1920x1080 (Full HD) до 25 к/с	до 25 м	—		✓	—	✓*
	 IP-203 FPM (2.8) 2D WL	1/2.8" CMOS Sony	2,8 мм	304x1296 (3 Мп) до 25 к/с 1920x1080 (Full HD) до 30 к/с	до 30 м (видимая)	—		✓	—	—
5 Мп	 IP-503 FP (2.8) 1 AI	1/2.7" CMOS	2,8 мм	2880x1616 (5 Мп) до 20 к/с 1920x1080 (Full HD) до 25 к/с	до 35 м	—	—	✓	—	✓*
	 IP-503 VP (2.8-12) 1 AI	1/2.8" CMOS	2,8-12 мм	2880x1616 (5 Мп) до 20 к/с 1920x1080 (Full HD) до 25 к/с	до 60 м	—	—	✓	—	✓*
	 IP-503 VP (2.8-12) 2 AI	1/2.8" CMOS Sony	2,8-12 мм	2592x1944 (5 Мп) до 20 к/с 1920x1080 (Full HD) до 25 к/с	до 60 м	—	—	✓	—	✓*
	 IP-503 FPA (2.8) 2D SD ALM	1/2.8" CMOS Sony	2,8 мм	2592x1944 (5 Мп) до 25 к/с 1920x1080 (Full HD) до 30 к/с	до 30 м	✓		✓	✓	—
	 IP-505 VP (5-50) 2 AI	1/2.8" CMOS Sony	5-50 мм	2592x1944 (5 Мп) до 20 к/с 1920x1080 (Full HD) до 25 к/с	до 60 м	—	—	✓	—	✓*
	 IP-503 VP (4X) 2D SD	1/2.8" CMOS Sony	2,8-12 мм 	2592x1944 (5 Мп) до 25 к/с 1920x1080 (Full HD) до 30 к/с	до 40 м	✓	—	✓	—	—
	 IP-503 VPA (4X) 2D SD ALM	1/2.8" CMOS Sony	2,8-12 мм 	2592x1944 (5 Мп) до 25 к/с 1920x1080 (Full HD) до 30 к/с	до 30 м	✓		✓	✓	—
	 IP-503 FP (2.8) 2D SD	1/2.8" CMOS Sony	2,8 мм	2592x1944 (5 Мп) до 25 к/с 1920x1080 (Full HD) до 30 к/с	до 30 м	✓	—	✓	—	—
	 IP-503 VP (4X) 2 AI	1/2.8" CMOS Sony	2,8-12 мм 	2592x1944 (5 Мп) до 20 к/с 1920x1080 (Full HD) до 25 к/с	до 60 м	—	—	✓	—	✓*
	 IP-503 FPMS (2.8) 2D SD WL	1/2.8" CMOS Sony	2,8 мм	2592x1944 (5 Мп) до 25 к/с 1920x1080 (Full HD) до 30 к/с	до 30 м (видимая)	✓		✓	—	—
	 IP-503 FP (2.8) 2 AI	1/2.8" CMOS Sony	2,8 мм	2592x1944 (5 Мп) до 20 к/с 1920x1080 (Full HD) до 25 к/с	до 30 м	—	—	✓	—	✓****
	8 Мп	 IP-803 FPM (2.8) 2D SD	1/2.8" CMOS Sony	2,8 мм	3840x2160 (8 Мп) до 20к/ 1920x1080 (Full HD) до 60 к/с	до 40 м	✓		✓	—
 IP-803 FPA (2.8) SD		1/2.7" CMOS	2,8 мм	3840x2160 (8 Мп) до 20 к/с 1920x1080 (Full HD) до 25 к/с	до 25 м	✓		✓	—	—
 <b>PTZ</b>										
5 Мп	 IP-507 PTZP (25X) 2 AI	1/2.8" CMOS Sony	5,3-130 мм	2880x1616 (5 Мп) до 20 к/с 1920x1080 (Full HD) до 25 к/с	до 150 м	—	—	✓	✓	✓***
	 IP-507 PTZP (20X) 2 AI	1/2.8" CMOS Sony	4,6-92 мм 	2880x1616 (5 Мп) до 20 к/с 1920x1080 (Full HD) до 25 к/с	до 150 м	✓		✓	—	✓***

\* Детекция лица, пересечение линии, вторжение в область (выход из области).









\*\* Детекция лица, детекция людей, автосопровождение движущегося объекта на расстоянии 5-45 м и скоростью 3-12 км/ч.

\*\*\* Детекция людей, автосопровождение движущегося объекта.

\*\*\*\* Детекция лица, детекция транспорта, пересечение линии, вторжение в область (выход из области).

# АHD-видеокамеры

## 🏠 ВНУТРЕННИЕ

		Матрица	Объектив	Режим работы	Подсветка	OSD-меню
2 Мп	 CMF-201 F (2.8) 1	1/3" CMOS	2,8 мм	АHD TVI CVI CVBS	до 20 м	Коаксиальное управление
	 CMF-201 F (2.8) 2	1/2,8" CMOS Sony	2,8 мм		до 20 м	Встроенный в кабель джойстик
	 CMF-201 V (2.8-12) 1	1/3" CMOS	2,8-12 мм		до 20 м	Коаксиальное управление
	 CMF-201 V (2.8-12) 2	1/2,8" CMOS Sony	2,8-12 мм		до 20 м	Встроенный в кабель джойстик
5 Мп	 CMF-501 F (2.8) 1	1/2,7" CMOS	2,8 мм		до 20 м	Коаксиальное управление
	 CMF-501 F (2.8) Starvis	1/2,8" CMOS Sony	2,8 мм		до 20 м	Встроенный в кабель джойстик
	 CMF-501 V (2.8-12) 1	1/3" CMOS	2,8-12 мм		до 20 м	Коаксиальное управление
	 CMF-501 V (2.8-12) 2	1/2,8" CMOS Sony	2,8-12 мм		до 20 м	Встроенный в кабель джойстик

## 🛡️ АНТИВАНДАЛЬНЫЕ



2 Мп	 CMF-202 F (2.8) 1	1/3" CMOS	2,8-12 мм	АHD TVI CVI CVBS	до 25 м	Коаксиальное управление
	 CMF-202 F (2.8) 2	1/2,8" CMOS Sony	2,8-12 мм		до 25 м	Встроенный в кабель джойстик
	 CMF-202 F (2.8) 2 Mini	1/2,8" CMOS Sony	2,8 мм		до 15 м	Встроенный в кабель джойстик
	 CMF-202 V (2.8-12) 1	1/3" CMOS	2,8-12 мм		до 20 м	Коаксиальное управление
	 CMF-202 V (2.8-12)	1/2,9" CMOS Sony	2,8-12 мм		до 30 м	Встроенный в кабель джойстик
	 CMF-202 V (2.8-12) 1 IK10	1/3" CMOS	2,8-12 мм		до 30 м	Коаксиальное управление
	 CMF-202 V (2.8-12) 2 IK10	1/2,8" CMOS Sony	2,8-12 мм		до 30 м	Встроенный в кабель джойстик
5 Мп	 CMF-502 F (2.8) 1	1/2,7" CMOS	2,8 мм		до 20 м	Коаксиальное управление
	 CMF-502 F (2.8) Mini Starvis	1/2,8" CMOS Sony	2,8 мм		до 15 м	Встроенный в кабель джойстик
	 CMF-502 F (2.8) 2	1/2,8" CMOS Sony	2,8 мм		до 20 м	

		Матрица	Объектив	Режим работы	Подсветка	OSD-меню
5 Мп	 CMF-502 V (2.8-12) 1	1/3" CMOS	2,8-12 мм	AHD TVI CVI CVBS	до 20 м	Коаксиальное управление
	 CMF-502 V (2.8-12)	1/2,8" CMOS Sony	2,8-12 мм		до 20 м	Встроенный в кабель джойстик
	 CMF-502 V (2.8-12) 1 IK10	1/3" CMOS	2,8-12 мм		до 30 м	Коаксиальное управление
	 CMF-502 V (2.8-12) 2 IK10	1/2,8" CMOS Sony	2,8-12 мм		до 30 м	Встроенный в кабель джойстик

## УЛИЧНЫЕ

2 Мп	 CMF-203 F (2.8) 1	1/2,7" CMOS	2,8 мм	AHD TVI CVI CVBS	до 30 м	Коаксиальное управление
	 CMF-203 V (2.8-12) 1	1/2,8" CMOS	2,8-12 мм		до 60 м	
	 CMF-203 F (2.8) 2	1/2,8" CMOS Sony	2,8 мм		до 25 м	Встроенный в кабель джойстик
	 CMF-203 V (2.8-12) 2	1/2,8" CMOS Sony	2,8-12 мм		до 60 м	
	 CMF-205 V (5-50) 2	1/2,8" CMOS Sony	5-50 мм		до 60 м	
5 Мп	 CMF-503 F (2.8) 1	1/2,7" CMOS	2,8 мм		до 30 м	Коаксиальное управление
	 CMF-503 F (2.8) Starvis	1/2,8" CMOS Sony	2,8 мм		до 35 м	Встроенный в кабель джойстик
	 CMF-503 V (2.8-12) 1	1/2,8" CMOS	2,8-12 мм		до 60 м	Коаксиальное управление
	 CMF-503 V (2.8-12) 2	1/2,8" CMOS Sony	2,8-12 мм		до 40 м	Встроенный в кабель джойстик

## PTZ

2 Мп	 CMF-207 PTZ (18X) 2	1/2,8" CMOS Sony	4.7-94.6 мм [AF]	AHD TVI CVI CVBS	до 80 м	Экранное меню
5 Мп	 CMF-507 PTZ (18X) 2	1/2,8" CMOS Sony	4.7-94.6 мм [AF]		до 120 м	

# Гибридные видеорегистраторы

AHD / IP / CVBS /  
TVI / CVI

	HDD	Аналог/ гибрид	Аналог + IP	IP	Аудио вх./вых.	Тревожные вх./вых.	Аналитика
4 КАНАЛА	HVR-0405N AI	4x5M-N (20 к/с) 4x1080P (25 к/с)	4x1080P (25 к/с) + 2x1080P (25 к/с)	8x5Мп (25 к/с) 16x1080P (25 к/с)	4/1	—	✓*
	HVR-0405 AI	4x8M-N (7к/с) 4x1080P (25 к/с)	4x5Мп (14 к/с) + 4x5Мп (25 к/с)	16x5Мп (25 к/с) 16x1080P (25 к/с)			

	HDD	Аналог/ гибрид	Аналог + IP	IP	Аудио вх./вых.	Тревожные вх./вых.	Аналитика	
8 КАНАЛОВ	HVR-0805N AI	1	8x5М-Н (12 к/с)	8x5М-Н (12 к/с) + 4x1080P (25 к/с)	16x5М (25 к/с) 16x1080P (25 к/с)	4/1	—	✓*
	HVR-0805 AI	1	8x8М-Н (7 к/с) 8x5Мп (7 к/с) 8x1080P (18 к/с)	8x8М-Н (8 к/с) + 4x5 Мп (25 к/с)	8x5Мп (25 к/с) 16x1080P (25 к/с)	4/1	—	✓*
16 КАНАЛОВ	HVR-1605N AI	2	16x5М-Н (6 к/с) 16x1080N (16 к/с)	16x5М-Н (6 к/с) + 4x1080P (25 к/с)	4x5М (25 к/с) 16x1080P (25 к/с)	6/1	4/1	✓*
	HVR-1605 AI	2	16x8Мп (4 к/с) 16x5Мп (6 к/с) 16x1080P (16 к/с)	16x8Мп (4 к/с) + 16x8Мп (25 к/с)	16x8Мп (25 к/с) 16x5Мп (25 к/с)	6/1	4/1	✓**
32 КАНАЛА	HVR-3205N ALM 2D AI	2	32x5М-Н (6 к/с) 32x1080P (16 к/с)	16x5М-Н (25 к/с) + 16x5Мп (25 к/с)	32x8Мп (25 к/с) 16x5Мп (25 к/с)	16/1	8/1	✓**

\* Захват лица, детекция людей. \*\* Захват лица, детекция людей, детекция автотранспорта.

## IP-видеорегистраторы

	HDD	Каналы	Режимы	Аудио вх./вых.	Тревожные вх./вых.	PoE	Сетевой интерфейс	Аналитика
NVR-1/16 (4P) AI	1	16	16x4K (до 25 к/с)	0/1	—	4 PoE	4*10/100 Мбит/с PoE + 10/100 Мбит/с с Ethernet порт	✓*
NVR-1/16 (8P) AI						8 PoE	8*10/100 Мбит/с PoE + 10/100 Мбит/с с Ethernet порт	
NVR-1/16 (16-4K) AI							10/100 Мбит/с с Ethernet порт	
NVR-2 (32-2/32-4K) AI	2	32	32x4K (до 25 к/с)	0/1	—		10/100/1000 Мбит/с	✓*
NVR-2 (16P) AI						16 PoE	2*10/100/1000 Мбит/с	
NVR-4 Alm (32-2/32-4K) AI	4	32	32x4K (до 25 к/с)	1/1	16/4	—	10/100/1000 Мбит/с	✓**
NVR-8 Alm (32-5/16-4K)			16x4K (до 25 к/с)				2x10/100/1000 Мбит/с	
NVR-8/64 Alm (64-4K)	8	64	64x8Мр (25 к/с)	1/1	16/4	—	2*10/100/1000 Мбит/с Ethernet порт	✓*
NVR-8/64 Alm (64-5/16-4K)							16x4K (до 25 к/с)	10/100/1000 Мбит/с

\* Захват лица, детекция транспорта, пересечение периметра, выход из области, вторжение в область, пересечение области.

\*\* Детекция людей.

## POE-коммутаторы

Мощность/порт  
30 Вт

\* Функции аналитики  
AI QoS AI Power

Кол-во портов	Сетевые порты	Бюджет PoE	Аналитика		
6	SP-6/P4 Lite	4 x 10/100 М6/с PoE RJ45 (порты 1 - 4)	2 x 10/100 М6/с Uplink RJ45 (порты 5 - 6)	78 Вт	—
8-10	SPGM-8/P8-2	8 x 10/100/1000 М6/с PoE RJ45	2 x 10/100/1000 М6/с SFP	110 Вт	✓*
	SP-10/P8 Lite	8 x 10/100 М6/с PoE RJ45 (порты 1 - 8)	2 x 10/100 М6/с с Uplink RJ45 (порты 9 - 10)	120 Вт	—
	SPG-10/P8	8 x 10/100 М6/с PoE RJ45 (порты 1 - 8)	2 x 10/100/1000 М6/с с Uplink RJ45 (порты 9 - 10)	96 Вт	✓*
	SPG-10/P8 Lite	8 x 10/100 М6/с PoE RJ45 (порты 1 - 8)	2 x 10/100/1000 М6/с Uplink RJ45 (порты 9 - 10)	120 Вт	—
18	SPG-18/P16-1 Lite	16 x 10/100 М6/с PoE RJ45 (порты 1-16)	2 x 10/100/1000 М6/с RJ45 (порты 17-18), 1 Гб SFP	250 Вт	—
26	SPG-26/P24-2 Lite	24 x 10/100 М6/с PoE RJ45 (порты 1-24)	2 x 10/100/1000 М6/с Uplink RJ45(порты 25-26), 2 x 1 Гб SFP (порты 27-28)	400 Вт	—



# POE-аксессуары

1 PoE-порт

POE-СПЛИТТЕР

POE-ИНЖЕКТОР PASSIVE

POE-УДЛИНИТЕЛЬ

4G-РОУТЕР

Мощность 12 Вт

Мощность 30 Вт

Мощность 15 Вт



Маршрутизатор с 4G SIM-картой на борту

## Аксессуары

ОБОРУДОВАНИЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Микрофон MIC-01	DC12В, АРУ, акустическая дальность 10м
	Микрофон MIC-02	DC8-14В, АРУ, акустическая дальность 10м
	Микрофон MIC-03	DC6-14В, активный микрофон с регулировкой чувствительности, акустическая дальность 15м
	Микрофон MIC-04	DC6-14В, активный микрофон с регулировкой чувствительности, 8-полосный эквалайзер, акустическая дальность 20м
	Микрофон MIC-05	DC9-18В, активный микрофон с регулировкой чувствительности, акустическая дальность 10м
	Монтажная коробка для камер JB03 (универсальная)	Металл, для фиксированных и вариофокальных камер
	Монтажная коробка JB Lite (универсальная)	Морозоустойчивый пластик, для фиксированных и вариофокальных камер до 1кг.
	Монтажная коробка для камер JB Lite 2 (универсальная)	Морозоустойчивый пластик, для фиксированных и вариофокальных камер до 1кг.
	Монтажная коробка для камер JB Lite 3 (универсальная)	Морозоустойчивый пластик, для фиксированных и вариофокальных камер весом до 1.5 кг.
	Приемопередатчик TR	CVBS до 600 м (черно-белый), до 400 м (цвет), АHD 1-2 МР до 200 м, 3-4 МР до 100 м
	Разветвитель 1-5	Кол-во подключаемых устройств до 5, DC разъем - 5 штекеров
	Разветвитель 1-8	Кол-во подключаемых устройств 8 видеокамер, DC разъем - 8 штекеров
	Разъем BNC с клеммной колодкой	Разъем штекер для подключения коаксиального кабеля к видеокамерам, видеорегистраторам и др.
	Разъем BNC с пружиной под винт	С пружиной под винт и пайку
	Разъем T2-RCA	Штекер RCA с клеммной колодкой
	Разъем питания Connector-12 вольт (мама)	Разъем питания DC 12В, гнездо
	Разъем питания Connector-12 вольт (папа)	Разъем питания DC 12В, штекер
	Кронштейн на столб S-1	Универсальный кронштейн для крепления одной видеокамеры на столб, материал - оцинкованная сталь.
	Кронштейн на угол U-1	Универсальный кронштейн для крепления одной видеокамеры на угол, материал - оцинкованная сталь.

# Источники питания

## ЗАЩИТЫ

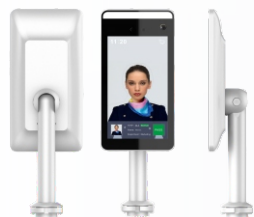
	Вых. ток	Степень защиты	Вых. под винт	ЗАЩИТЫ						
				Общие	АКБ от глуб. разряда	От перезагрузки по току	От перегрева	Потребителя от перенапряжения	Потребителя от импульсов до 4000 В	
НЕРЕЗЕРВИРОВАННЫЕ	PS-12 1A	1A	IP50	- от КЗ - от перенапряжения по вх. и вых.						
	PS-1410 Mini					✓	✓	✓	✓	✓
	PS-12 1.5A WP	1,5A	IP65							
	PS-1215 Mini		IP50			✓	✓	✓	✓	✓
	PS-12 2A	2A	IP50							
	PS-52 2.3A		IP50							
	PS-1220		IP21		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	PS-1220 Mini		IP52		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	PS-1225 WP	2,5A	IP65				✓	✓	✓	✓
	PS-12 3A	3A	IP50							
	PS-1230		IP21		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	PS-1230 DIN		IP21			✓	✓	✓	✓	✓
	PS-12 5A	5A	IP50							
	PS-12 5A/4		IP50		4	✓	✓	✓	✓	✓
	PS-1250		IP21			✓	✓	✓	✓	✓
PS-12 10A Compact	10A	IP10	1							

## ЗАЩИТЫ

	Степень защиты: IP54	Вых. ток	Вых. под винт	АКБ	ЗАЩИТЫ									
					Общие	АКБ от глуб. разряда	От перезагрузки по току	От переплюсовки при подключении АКБ	АКБ от КЗ	Автомат. распределение тока заряда АКБ в зависимости от тока нагрузки	Доп.фильтр помех в сеть 220В	АКБ от короткого разряда на клеммах		
РЕЗЕРВИРОВАННЫЕ	PS-1220 RP-7	2A		7A*ч	- от КЗ - от перенапряжения по вх. и вых. - от перезагрузки по току - от перегрева - потребителя от перенапряжения - потребителя от импульсов до 4000 В			✓	✓					
	PS-1220 RM-7						✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	PS-1220 RM-7 PROTECT						✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	PS-1220 RM-7 PROTECT PLUS						✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	PS-1230 RM-7	3A						✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	PS-1230 RM-7 PROTECT						✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	PS-1230 RP-7						✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	PS-1250 RM-17 PROTECT	5A				17A*ч, 2x12A*ч или 2x7A*ч	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	PS-1250 RM-7 PROTECT					7A*ч	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	PS-1250 RM-7/2 PROTECT					8	2x7A*ч	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	PS-1250 RP-7 PROTECT						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	PS-12 6A/8 RM-7 PRO	6A				7A*ч	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	PS-1280 RM-17 PROTECT	8A	8			17A*ч, 2x12A*ч или 2x7A*ч	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	PS-1280 RM-7/2 PROTECT					2x7A*ч	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	PS-12 10A/16 RM-17 PRO	10A	16			17A*ч, 2x12A*ч или 2x7A*ч	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PS-12 10A/18 RM-7 PRO	7A*ч			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

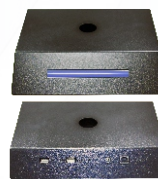
# Тепловизионное оборудование

## IP-ТЕРМИНАЛ FTM-2/7



- ✓ распознавание лиц (до 30 000 пользователей)
- ✓ скорость распознавания 0,2 с
- ✓ бесконтактное определение температуры (точность 99,5%)
- ✓ несколько вариантов установки
- ✓ запрет на проход без маски (со звуковым оповещением)

## СТОЙКА НАСТОЛЬНАЯ FTM-TABLE



- ✓ 83 x 260 x 38 мм
- ✓ синяя LED подсветка
- ✓ сетевой кабель
- ✓ питание 12V

Дисплей	7" IPS HD LCD	Оповещение	голосовое оповещение на русском языке
Диапазон опред. температур	36-42 °C	Отчеты	выгрузка отчетов по всем событиям в ПО
Расстояние опред. температуры	0,5-1,5м (max точность до 0,8м)	Wiegand	выход 26 и 34 протоколы
Точность опред. температуры	± 0,3° C	Релейный выход	есть, контакты Н0 и Н3 (интервал от 0,2с до 10с)
Расстояние распознавания лица	0,5-1,5м	Тревожный выход	есть, релейный выход, контакт Н3
		Варианты установки	настольная, напольная, на стойку, на стену

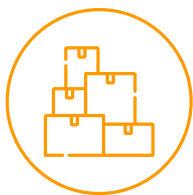
## Домофоны

### МОНИТОРЫ

	MAF-071 (White) (B)	MAF-072 (White) SD (B)	MMF-272 (White) (B)	MMF-273 (White) (B)	MMF-2103 (Black) (B)
Диагональ экрана	7"				10"
Управление	Механические кнопки	Сенсорные кнопки		Сенсорный экран	
Режимы работы	CVBS		AND, TVI, CVI, 1080P/720P, CVBS		
Доп. подключения	2 вызывные панели, 4 монитора	2 вызывные панели, 2 камеры, 6 мониторов			
Запись по детектору движения	—	по 1 каналу			
Поддержка SD-карты	—	microSD (до 128 Гб)			

### ВЫЗЫВНЫЕ ПАНЕЛИ

	CVBS-1 (1000TVL)	AND-1 (1080P)	AND-2 (1080P)
Угол обзора	60°	70°	90°
Режимы работы	CVBS	AND/CVBS	
Подсветка	5-ИК диодов		
Комплект	Угловой кронштейн, козырёк, монтажный комплект	Угловой кронштейн, монтажный комплект	
Тип монтажа	Накладной		
Кол-во абонентов	1	1, 2, 3, 4	
Класс защиты	IP65, IK10		IP65



Широкий ассортимент  
оборудования в наличии



Гарантия качества



Сертификаты РФ



Доставка по  
всей России



Бонусная  
программа



Техническая поддержка  
+7 (804) 3333 177



Отдел продаж  
+7 (804) 333 94 00