



SPARTA

SECURITY VIDEO SYSTEMS

КАТАЛОГ 2017

СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ И БЕЗОПАСНОСТИ



ПОЯВЛЕНИЕ ТМ «SPARTA» НА РЫНКЕ ИНДУСТРИИ БЕЗОПАСНОСТИ УКРАИНЫ

Безусловно, что современный век в плане технологии развивается семимильными шагами, и с каждым годом на рынке появляются как инновационные новинки в высокотехнологических отраслях, так и новые компании, которые представляют эти новинки. Одним из таких брендов как раз является торговая марка «Sparta» – один из динамично развивающихся брендов в сфере систем видеонаблюдения и безопасности.

Что именно стало основным стимулом в развитии и формировании бренда?

Несмотря на активное заполнение рынка всевозможными системами видеонаблюдения и безопасности, как отечественного производства, так и импортными производителями для людей, разбирающихся в совокупности организации защитных механизмов и систем, долгое время ощущалось наличие определенного вакуума. Да, конечно, в каждом из направлений всегда были интересные решения, но для многих не хватало единого комплексного подхода в организации полноценного и надежного сегмента систем безопасности, на который человек мог бы положиться целиком и полностью. Именно эту задачу, прежде всего, ставит перед собой компания «Sparta», призванная не оставить ни единого пропуска в защитном механизме любой системы безопасности. Представленные нами устройства прошли множественные исследования в тяжелых эксплуатационных условиях, и их качественная корректная работа при этом осталась неизменной.

Стратегия развития ТМ «SPARTA» основывается на следующих ключевых принципах:

- новаторство
- надежность
- доверие покупателей
- удобство для пользователя и инсталлятора
- доступность

Организацией многоуровневой системы качества продуктов ТМ «Sparta» в нашей компании занимаются настоящие профессионалы. Главным нашим кредом является точность к деталям и внимательность ко всем видимым и невидимым мелочам, способным повлиять на качество работы устройств. Мы стараемся предусмотреть малейшие нюансы, способные поставить под сомнение железобетонность наших продуктов, чтобы не поставить под угрозу безопасность вашего офиса, дома, квартиры. Доверившись «Спарте» раз, вы навсегда получаете стопроцентно надежную защиту и сможете смело заниматься своими делами без каких-либо тревожных мыслей.



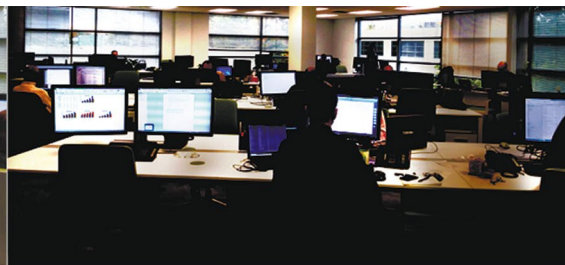
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВИДЕОКАМЕР

WDR — Wide Dynamic Range. Функция широкого динамического диапазона помогает производить четкое изображение, несмотря на присутствие областей с большой разницей в контрасте.

WDR ON



WDR OFF



Умная инфракрасная подсветка на интегрированных светодиодах уменьшает чрезмерное воздействие ИК-светодиодов в центре изображения позволяя камере высокой четкости захватывать резкое и четкое изображение в условиях низкой освещенности и ночью. Так же Smart ИК автоматически регулирует количество инфракрасного света, предназначенное для освещения площади при отдалении или приближении к камере, в результате чего получается оптимальная экспозиция и острый, ясный образ, который не является ни размытым ни слишком темным.

С Smart ИК подсветкой

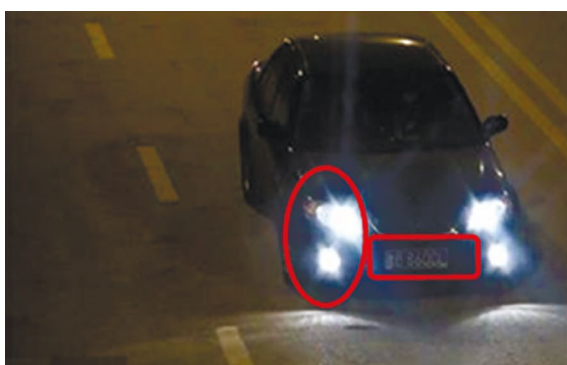


С обычной ИК подсветкой



HLC - компенсация встречной засветки. Эта функция позволяет маскировать источник яркого света в темной форме, что позволяет отсечь площадь от источника света для просмотра и записи изображения. HLM или HLC являются теми же функциями.

HLC ON



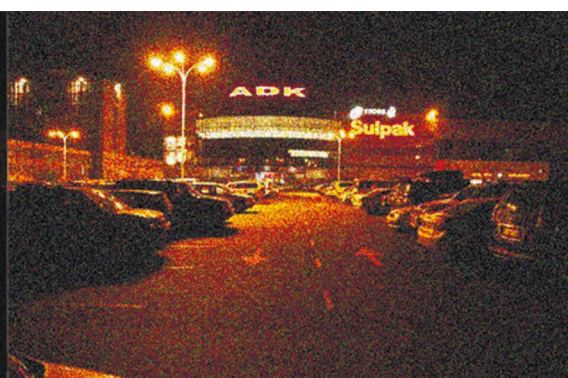
HLC OFF



Defog/Demist (Анти-туман/лагоуловитель). Функция анти-туман — усовершенствованный алгоритм для повышения качества изображения, снятого в тяжелых условиях окружающей среды, таких как туман, мгла, направленный засвет. Эта функция дает резкий, четкий снимок, даже в худших условиях.

Defog/Demist ON**Defog/Demist OFF**

Smart NR (3D шумоподавление). 3DNR Технология является способом подавления шума на изображении, который возникает в условиях низкой освещенности.

3DNR ON**3DNR OFF**

Sense-UP (Slow Shutter). Смотри цветную картинку в темноте! Автоматически уменьшив скорость затвора, камера способна забрать малейшие следы света, чтобы увидеть яркое цветное изображение.

Sense-UP ON**Sense-UP OFF**

Компенсация заднего света (BLC) балансирует экспозицию, управляет автоматической регулировкой усиления и электронным затвором не по всей площади картинки, а по её центральной части, что позволяет компенсировать излишек освещения, мешающий восприятию.

BLC ON



BLC OFF



Правдивый IR-cut фильтр. Для более четкого и яркого воспроизведения цвета в дневное время используется ИК-фильтр, который автоматически перемещается на объектив для блокирования нежелательных ИК-излучений. Ночью фильтр удаляется, чтобы обеспечить максимальную видимость и четкую ИК-подсветку.

IR-cut фильтр ON



IR-cut фильтр OFF



Детекция движения

Определяя области, представляющие интерес, например дверь, подъездная дорога или окна - вы можете определить, когда видеорегистратору следует вести запись. Вы можете менять график записи, или видеорегистратор будет вести запись, когда будет движение в целом, либо в заданной области. Эта функция значительно экономит место на жестком диске, что позволит производить запись в течение нескольких дней, прежде чем старые записи будут перезаписаны.



SPARTA
SECURITY VIDEO SYSTEMS



АHD/СVІ/TVI ВИДЕОКАМЕРЫ

АHD КАМЕРА SPARTA SWA 13PR20 И SPARTA SWA 10AR20



SWA13PR20



SWA10AR20

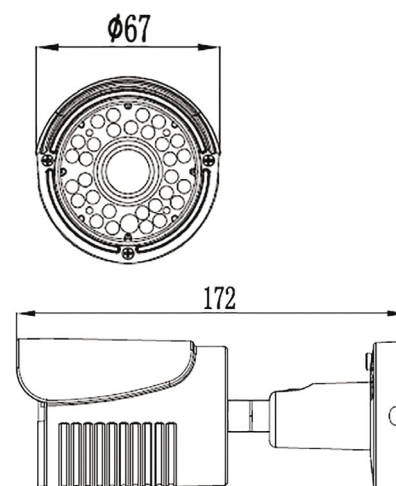


Технические характеристики

Модель №	SWA13PR20	SWA10AR20
Режимы видео выхода	AHD-M/CVBC	
Характеристики камеры		
Сенсор изображения/процессор	Panasonic CMOS	AR0141H, HTC960
Разрешение изображения, число эффективных пикселей	960P, 1.3MP, 1280×960	720P/960H, 1.0MP, 1280×720
Система цветного ТВ	PAL/NTSC	
Скорость электронного затвора	1/25s~1/50,000s , 1/30s~1/60,000s	
Отношение сигнал/шум	≥50dB	
Система сканирования	Прогрессивная развертка	
Объектив		
Фокусное расстояние	Объектив 3.6mm/F2.0	
Тип объектива	Монофокальный	
Число эффективных пикселей	1.3M Pixels	1.0M Pixels
Ночное видение		
Инфракрасные светодиоды, расстояние подсветки	14μ x 18PCS, 20M	
Минимальное освещение	0.01 Люкс, 0 Люкс с ИК подсветкой	
Включение ИК	CDS Auto Control	
Особенности камеры		
День/Ночь	Auto (ICR) / Color / B&W	
OSD, поддержка Menu Language	Есть	
Баланс белого, контроль усиления	Авто	
Шумоподавление	3D NR	
WDR	DWDR	
UTC	Да	
Общие характеристики		
Корпус, защита	Металл, IP66	
Рабочие температуры	-20° ~ +50° RH95% Max	
Источник питания	DC12V±10%, 500mA	
Размеры, вес	142(W) x 65(H) x 63(D)mm, 0.5kg	

Размеры

SWA13PR20 / SWA10AR20



АНД КАМЕРА SPARTA SWA21SR20S И SPARTA SWA24SR20



SWA21SR20S



SWA24SR20

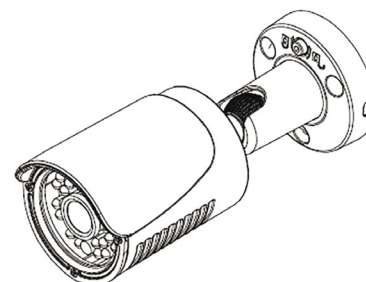
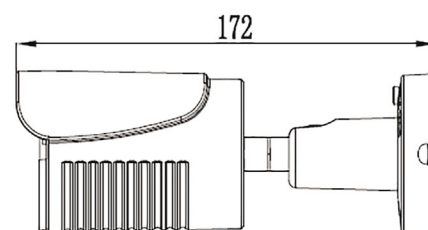
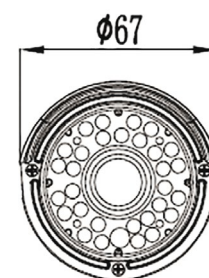


Технические характеристики

Модель №	SWA21R20	SWA24SR20
Режимы видео выхода	TVI/AHD/CVI/CVBS	
Характеристики камеры		
Сенсор изображения/процессор	Sony Starvis imx 290	IMX322
Разрешение изображения, число эффективных пикселей	1080P/960H, 2.1MP, 1920×1080	1080P/960H, 2.4MP, 1920×1080
Система цветного ТВ	PAL/NTSC	
Скорость электронного затвора	1/25s~1/50,000s , 1/30s~1/60,000s	
Отношение сигнал/шум	≥50dB	
Система сканирования	Прогрессивная развертка	
Объектив		
Фокусное расстояние	Объектив 3.6mm/F2.0	
Тип объектива	Монофокальный	
Число эффективных пикселей	2.1M Pixels	2.4M Pixels
Ночное видение		
Инфракрасные светодиоды, расстояние подсветки	14μ x 18PCS, 20M	
Минимальное освещение	0.001 Люкс, 0 Люкс с ИК подсветкой	
Включение ИК	CDS Auto Control	
Особенности камеры		
День/Ночь	Auto (ICR) / Color / B&W	
OSD, поддержка Menu Language	Есть	
Баланс белого, контроль усиления	Авто	
Шумоподавление	2D NR	
WDR	DWDR	
UTC	Да	
Общие характеристики		
Корпус, защита	Металл, IP66	
Рабочие температуры	-20° ~ +50° RH95% Max	
Источник питания	DC12V±10%, 500mA	
Размеры, вес	172(W) x 67(H) x 65.5(D)mm, 0.7kg	

Размеры

SWA21SR20S / SWA24SR20



AHD КАМЕРА SPARTA SEA20R30W, SEA20R30B



SEA20R30W



SEA20R30B



Технические характеристики

Модель №	SEA20R30W	SEA20R30B
Режимы видео выхода	TVI/AHD/CVI/CVBS	
Характеристики камеры		
Сенсор изображения/процессор	Aptina CMOS	Aptina CMOS
Разрешение изображения, число эффективных пикселей	1080P/960H, 2.0MP, 1920×1080	1080P/960H, 2.0MP, 1920×1080
Система цветного ТВ	PAL/NTSC	
Скорость электронного затвора	1/25s~1/50,000s , 1/30s~1/60,000s	
Отношение сигнал/шум	≥52dB	
Система сканирования	Инфракрасные	
Объектив		
Фокусное расстояние	Объектив 3.6mm/F2.0	
Тип объектива	Монофокальный	
Число эффективных пикселей	2.0M Pixels	2.0M Pixels
Ночное видение		
Инфракрасные светодиоды, расстояние подсветки	6PCS, 30M	
Минимальное освещение	0.01 Люкс, 0 Люкс с ИК подсветкой	
Включение ИК	CDS Auto Control	
Особенности камеры		
День/Ночь	Auto (ICR) / Color / B&W	
OSD, поддержка Menu Language	Есть	
Баланс белого, контроль усиления	Авто	
Шумоподавление	2D NR	
WDR	DWDR	
UTC	Да	
Общие характеристики		
Корпус, защита	Металл, IP66	
Рабочие температуры	-20° ~ +50° RH95% Max	
Источник питания	DC12V±10%, 500mA	
Размеры, вес	170(W) x 83(H) x 74(D)mm, 0.42kg	

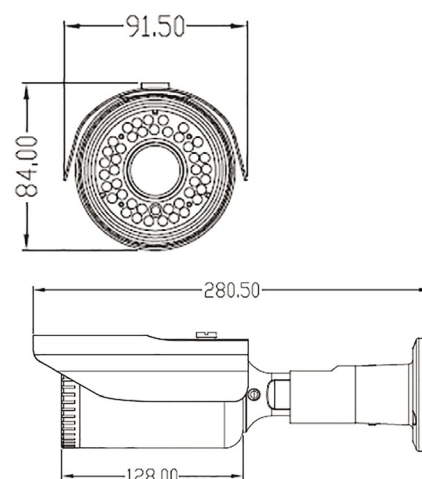
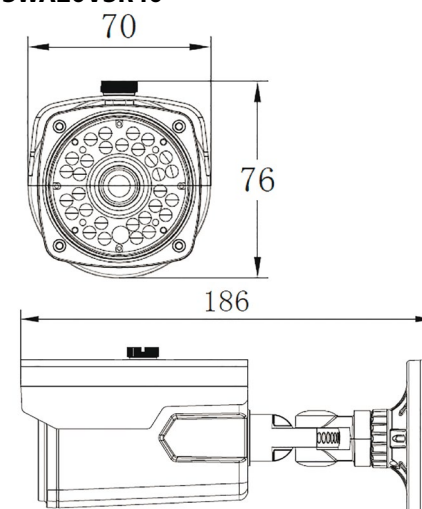
АHD КАМЕРА SPARTA SWA21V3R40 И SPARTA SWA20V3R40

SWA21V3R40

SWA20V3R40

Технические характеристики

Модель №	SWA21V3R40	SWA20V3R40
Режимы видео выхода	AHD/TVI/CVI/ CVBS	AHD/ CVBS
Характеристики камеры		
Сенсор изображения/процессор	OV2710	IMX322
Разрешение изображения, число эффективных пикселей	1080P/960H, 2.4MP, 1920×1080	
Система цветного ТВ	PAL/NTSC	
Скорость электронного затвора	1/25s~1/50,000s , 1/30s~1/60,000s	
Отношение сигнал/шум	≥50dB	
Система сканирования	Прогрессивная развертка	
Объектив		
Фокусное расстояние	Объектив 2.8-12mm/F2.0	
Тип объектива	Верифокальный	
Число эффективных пикселей	2.4M Pixels	
Ночное видение		
Инфракрасные светодиоды, расстояние подсветки	12μ x 24PCS, 40M	12μ x 18PCS, 40M
Минимальное освещение	0.01 Люкс, 0 Люкс с ИК подсветкой	0.001 Люкс, 0 Люкс с ИК подсветкой
Включение ИК	CDS Auto Control	
Особенности камеры		
День/Ночь	Auto (ICR) / Color / B&W	
OSD, поддержка Menu Language	Есть	
Баланс белого, контроль усиления	Авто/Ручной	
Шумоподавление	3D NR	
WDR	DWDR	
UTC	Да	
Общие характеристики		
Корпус, защита	Металл, IP66	
Рабочие температуры	-20° ~ +60° RH95% Max	
Источник питания	DC12V±10%, 700mA	
Размеры, вес	290(W) x 92(H) x 80(D)mm, 1.4kg	290(W) x 92(H) x 80(D)mm, 1.4kg

Размеры
SWA21V3R40

Размеры
SWA20V3R40


АHD КАМЕРА SPARTA SWA21V3SR40S И SPARTA 8V22H2A



SWA21V3SR40S



8V22H2A

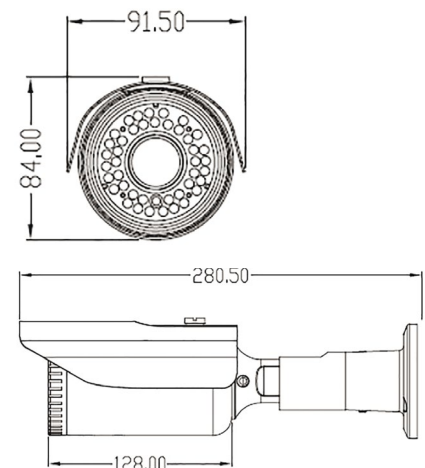


Технические характеристики

Модель №	SWA21V3SR40S		8V22H2A
Режимы видео выхода	AHD/TVI/SVI		AHD
Характеристики камеры			
Сенсор изображения/процессор	Sony Starvis IMX 290	IMX322 NVP2441H	
Разрешение изображения, число эффективных пикселей	1080P, 2MP, 1920×1080	1080P, 2.4MP, 1920×1080	
Система цветного ТВ	PAL/NTSC		
Скорость электронного затвора	1/25s~1/50,000s , 1/30s~1/60,000s		
Отношение сигнал/шум	≥50dB		
Система сканирования	Инфракрасные		
Объектив			
Фокусное расстояние	Объектив 2.8-12mm/F2.0		
Тип объектива	Верифокальный		
Число эффективных пикселей	2.4M Pixels	2M Pixels	
Ночное видение			
Инфракрасные светодиоды, расстояние подсветки	12μ x 42PCS, 40M	2pcs Array IR LEDs, 60M	
Минимальное освещение	0.001 Люкс, 0 Люкс с ИК подсветкой	0.001 Люкс, 0 Люкс с ИК подсветкой	
Включение ИК	CDS Auto Control		
Особенности камеры			
День/Ночь	Auto (ICR) / Color / B&W		
OSD, поддержка Menu Language	Есть		
Баланс белого, контроль усиления	Авто/Ручной		
Шумоподавление	3D NR		
WDR	DWDR		
UTC	Да		
Общие характеристики			
Корпус, защита	Металл, IP66		
Рабочие температуры	-20° ~ +60° RH95% Max		
Источник питания	DC12V±10%, 700mA	DC12V±10%, 900mA	
Размеры, вес	290(W) x 92(H) x 80(D)mm, 1.4kg	175(W) x 110(H) x 65(D)mm, 1.4kg	

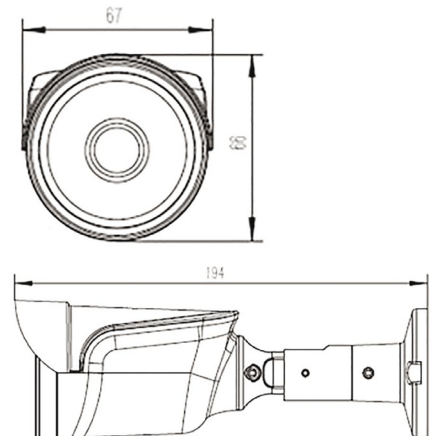
Размеры

SWA21V3SR40S



Размеры

8V22H2A



АНД КАМЕРА SPARTA SWA24V3SR60 И SPARTA SWA24V3SR40



SWA24V3SR60



SWA24V3SR40

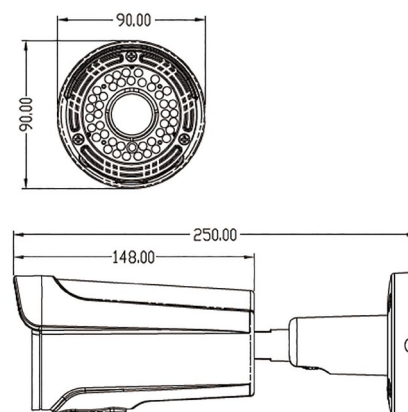


Технические характеристики

Модель №	SWA24V3SR60		SWA24V3SR40
Режимы видео выхода	AHD/CVBS		AHD/TVI/CVI/CVBS
Характеристики камеры			
Сенсор изображения/процессор	Sony IMX322/ NVP2440H		Sony IMX322
Разрешение изображения, число эффективных пикселей	1080P/960H, 2.4MP, 1920×1080		
Система цветного ТВ	PAL/NTSC		
Скорость электронного затвора	1/25s~1/50,000s , 1/30s~1/60,000s		
Отношение сигнал/шум	≥50dB		
Система сканирования	Прогрессивная развертка		
Объектив			
Фокусное расстояние	Объектив 2.8-12mm/F2.0		
Тип объектива	Трансфокаторный	Регулируемый	
Число эффективных пикселей	2.4M Pixels		
Ночное видение			
Инфракрасные светодиоды, расстояние подсветки	14μ x 48PCS, 60M		12μ x 24PCS;40M
Минимальное освещение	0.001 Люкс, 0 Люкс с ИК подсветкой		
Включение ИК	CDS Auto Control		
PTZ Управление			
Интерфейс	RS485	Нет	
Протокол	Pelco-D, Pelco-P	Нет	
Baud Rate	2400~38400	Нет	
Особенности камеры			
День/Ночь	Auto (ICR) / Color / B&W		
OSD, поддержка Menu Language	Есть		
Баланс белого, контроль усиления	Авто/Ручной		
Шумоподавление	3D NR		
WDR	DWDR		
UTC	Да		
Общие характеристики			
Корпус, защита	Металл, IP66		
Рабочие температуры	-20° ~ +50° RH95% Max		
Источник питания	DC12V±10%, 1000mA		DC12V±10%, 700mA
Размеры, вес	312(W) x 133(H) x 102(D)mm, 1.8kg		290(W) x 92(H) x 80(D)mm 1.4kg

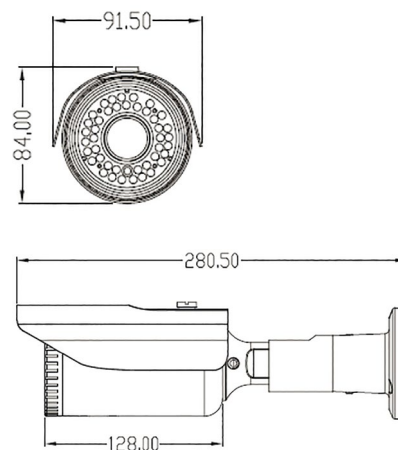
Размеры

SWA24V3SR60



Размеры

SWA24V3SR40



АHD КАМЕРА SPARTA SDA10AR20 И SPARTA SPA21AR20



SDA10AR20



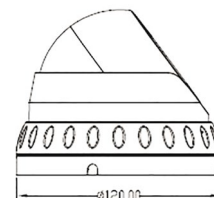
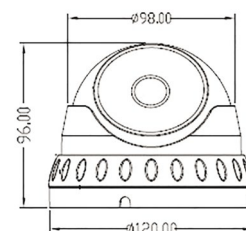
SPA21AR20



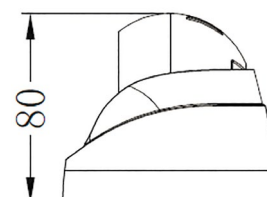
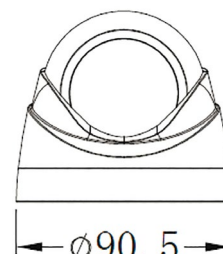
Технические характеристики

Модель №	SDA10AR20	SPA21AR20
Режимы видео выхода	AHD	
Характеристики камеры		
Сенсор изображения/процессор	AR0131 NVP2431H	Aptina CMOS
Разрешение изображения, число эффективных пикселей	720P/960H, 1MP, 1280x720	1080P/960H, 2.1MP, 1920×1080
Система цветного ТВ	PAL/NTSC	
Скорость электронного затвора	1/25s~1/50,000s , 1/30s~1/60,000s	
Отношение сигнал/шум	≥50dB	
Система сканирования	Прогрессивная развертка	
Объектив		
Фокусное расстояние	Объектив 3.6mm/F2.0	
Тип объектива	Монофокальный	
Число эффективных пикселей	2M Pixels	
Ночное видение		
Инфракрасные светодиоды, расстояние подсветки	12μ x 18PCS, 20M	5 (12μ) x 30PCS 25M
Минимальное освещение	0.01 Люкс, 0 Люкс с ИК подсветкой	
Включение ИК	CDS Auto Control	
Особенности камеры		
День/Ночь	Auto (ICR) / Color / B&W	
OSD, поддержка Menu Language	Есть	
Баланс белого, контроль усиления	Авто	
Шумоподавление	2D NR	3D NR
WDR	DWDR	
UTC	Да	
Общие характеристики		
Корпус, защита	Пластик	
Рабочие температуры	-20° ~ +50° RH95% Max	
Источник питания	DC12V±10%, 500mA	
Размеры, вес	90.5(W) x 80(H) x 80(D)mm, 0.5kg	94(W)x69(H)mm, 0.36kg

Размеры SDA10AR20



Размеры SPA21AR20



АНД КАМЕРА SPARTA SPA24SR20 И SPARTA SDA24SR20

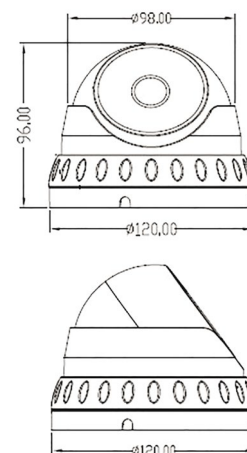

SPA24SR20

SDA24SR20

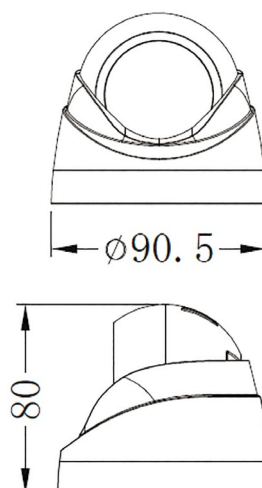

Технические характеристики

Модель №	SPA24SR20	SDA24SR20
Режимы видео выхода	AHD/TVI/CVI/CVBS	
Характеристики камеры		
Сенсор изображения/процессор	IMX322	
Разрешение изображения, число эффективных пикселей	1080P/960H, 2.4MP, 1920×1080	
Система цветного ТВ	PAL/NTSC	
Скорость электронного затвора	1/25s~1/50,000s , 1/30s~1/60,000s	
Отношение сигнал/шум	≥50dB	
Система сканирования	Прогрессивная развертка	
Объектив		
Фокусное расстояние	Объектив 3.6mm/F2.0	
Тип объектива	Монофокальный	
Число эффективных пикселей	2M Pixels	
Ночное видение		
Инфракрасные светодиоды, расстояние подсветки	14μ x 18PCS, 20M	5 (12μ) x 24PCS или 14μ x 18PCS, 20M
Минимальное освещение	0.001 Люкс, 0 Люкс с ИК подсветкой	
Включение ИК	CDS Auto Control	
Особенности камеры		
День/Ночь	Auto (ICR) / Color / B&W	
OSD, поддержка Menu Language	Есть	
Баланс белого, контроль усиления	Авто	
Шумоподавление	D NR	3D NR
WDR	DWDR	
UTC	Да	
Общие характеристики		
Корпус, защита	Пластик	Металл
Рабочие температуры	-20° ~ +50° RH95% Max	
Источник питания	DC12V±10%, 500mA	
Размеры, вес	94(W) x 69(H), 0.5kg	142(W)x65(H)x63(D)mm, 0.45kg

Размеры SPA24SR20



Размеры SDA24SR20



SPARTA
SECURITY VIDEO SYSTEMS



IP ВИДЕОКАМЕРЫ

IP КАМЕРА SPARTA SPP20SR20 И IP КАМЕРА SPARTA SPPE20V3SR30

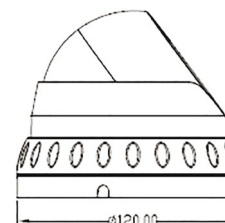
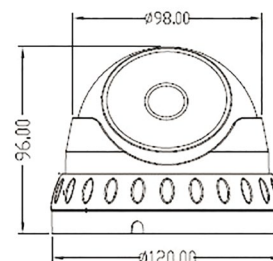

SPP20SR20

SPPE20V3SR30

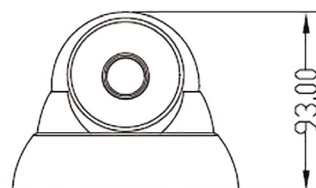
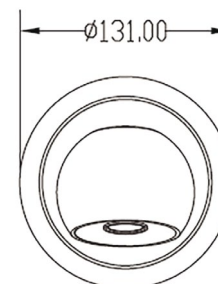

Технические характеристики

Модель №	SPP20SR20	SPPE20V3SR30
Режимы видео выхода	IP	
Характеристики камеры		
Сенсор изображения	Sony IMX322	SONY Low illu Sensor
Процессор	Hi3516C	
Разрешение изображения	1080P/720P	
Число эффективных пикселей	1920(H)x1080(V)	
Система цветного ТВ	PAL/NTSC	
Скорость электронного затвора	Auto: PAL 1/1-1/10000Sec; NTSC 1/1-1/10000Sec	
Отношение сигнал/шум	≥52dB	
Система сканирования	Прогрессивная развертка	
Объектив		
Фокусное расстояние	Объектив 3.6mm/F2.0	Объектив 2.8-12mm/F2.0
Управление фокусом	Фиксированный	
Тип объектива	Монофакальный	Верифокальный
Число эффективных пикселей	2.4M Pixels	
Ночное видение		
Инфракрасные светодиоды	c5 (12μ) x 24PCS	
Расстояние подсветки	20M	30M
Минимальное освещение	0.01 Люкс, 0 Люкс с ИК подсветкой	
Включение ИК	CDS Auto Control	
Особенности камеры		
День/Ночь	Auto (ICR) / Color / B&W	
Баланс белого	Авто/Ручной	
Контроль усиления	Авто	
Шумоподавление	3D NR	
WDR	DWDR	
Особенность камеры	Нет	Запись на SD карту
Сетевые параметры		
Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)	
Протоколы	IPv4, HTTP, TCP/IP, FTP, NTP, RTSP, UDP, SMTP, DNS, DDNS	
ONVIF	Поддержка ONVIF 2.4	
P2P облачный сервис	Есть, поддерживает QR код	
POE	Нет	
Задержка видео	0.3с	
Основной поток	1920*1080 & 1280*720 @25fps	
Вторичный поток	720*480@25fps	
Поддержка браузеров	IE6-11, Google Chrome(IE Tab), Firefox(IE Tab)	
Поддержка мобильных устройств	iPhone, iPad, Android, Android Pad	
Общие характеристики		
Корпус, защита	Металл, IP66	
Кронштейн	Антивандальный	
ИК фильтр	Да	
Рабочие температуры	-10° ~ +50° RH95% Max	
Температуры хранения	-20° ~ +60° RH95% Max	
Источник питания	DC12V±10%, 500mA	
Размеры, Вес	c94 x 69(H) mm 450g	

Размеры

SPP20SR20


Размеры

SPPE20V3SR30


IP КАМЕРА SPARTA SWP20SR20 И IP КАМЕРА SPARTA SWPE20AR25



SWP20SR20



SWPE20AR25

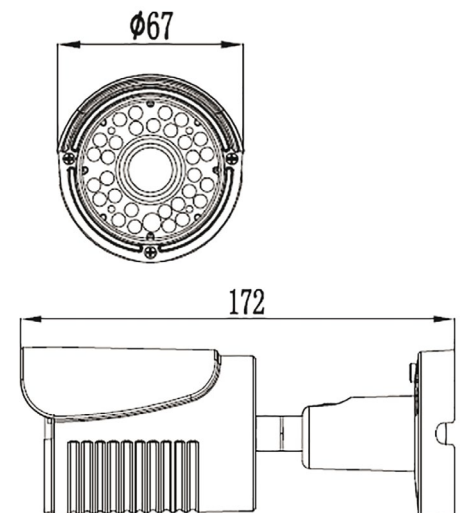


Технические характеристики

Модель № Режимы видео выхода	SWP20AR20 IP	SWPE20AR25 IP
Характеристики камеры		
Сенсор изображения Процессор	Sony IMX322 + HI3516C	Sony IMX322 + S2433M
Разрешение изображения	1080P/720P	
Число эффективных пикселей	1920(H)x1080(V)	
Система цветного ТВ	PAL/NTSC	
Скорость электронного затвора	Auto: PAL 1/1-1/10000Sec; NTSC 1/1-1/10000Sec	
Отношение сигнал/шум	≥52dB	
Система сканирования	Прогрессивная развертка	
Объектив		
Фокусное расстояние	Объектив 3.6 mm/F2.0	
Управление фокусом	Фиксированный	
Тип объектива	Монофакальный	
Число эффективных пикселей	2.4 M Pixels	
Ночное видение		
Инфракрасные светодиоды	с14μ x 18PCS	
Расстояние подсветки	20M	
Минимальное освещение	0.01 Люкс, 0 Люкс с ИК подсветкой	
Включение ИК	CDS Auto Control	
Особенности камеры		
День/Ночь	Auto (ICR) / Color / B&W	
Баланс белого	Авто/Ручной	
Контроль усиления	Авто	
Шумоподавление	3D NR	
WDR	DWDR	
Сетевые параметры		
Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)	
Протоколы	IPv4, HTTP, TCP/IP, FTP, NTP, RTSP, UDP, SMTP, DNS, DDNS	
ONVIF	Поддержка ONVIF 2.4	
P2P облачный сервис	Есть, поддерживает QR код	
POE	Нет	Поддерживает IEEE 802.3af
Задержка видео	0.3с	
Основной поток	2688*1520 & 2048*1536 & 1920*1080 & 1280*720 @30fps	
Вторичный поток	720*480@25fps	
Поддержка браузеров	IE6-11, Google Chrome(IE Tab), Firefox(IE Tab)	
Поддержка мобильных устройств	iPhone, iPad, Android, Android Pad	
Общие характеристики		
Корпус, защита	Металл, IP66	
Кронштейн	Антивандальный	
ИК фильтр	Да	
Рабочие температуры	-10° ~ +50° RH95% Max	
Температуры хранения	-20° ~ +60° RH95% Max	
Источник питания	DC12V±10%, 500mA	
Размеры, Вес	151(W)x64(H)x65.5(D)mm 0.7kg	

Размеры

SWP20AR20 / SWPE20AR25



IP КАМЕРА SPARTA SWPE20V3SR40 И IP КАМЕРА SPARTA SWPE20V3SR40S



SWPE20V3SR40 / SWPE20V3SR40S

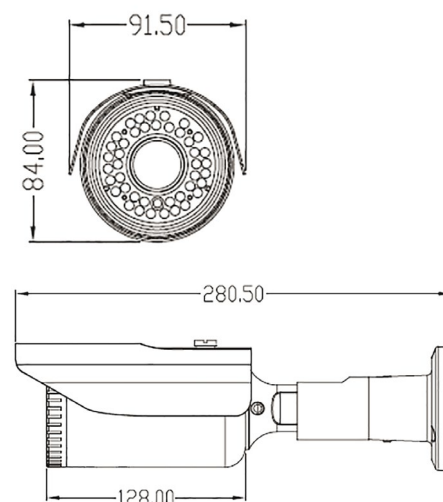


Технические характеристики

Модель №	SWPE20V3SR40	SWPE20V3SR40S
Режимы видео выхода	IP	
Характеристики камеры		
Сенсор изображения	Sony IMX322	Sony Starvis IMX190
Процессор	Hi3516C	Hi3516D
Разрешение изображения	1080P/720P	
Число эффективных пикселей	1920(H)x1080(V)	
Система цветного ТВ	PAL/NTSC	
Скорость электронного затвора	Auto: PAL 1/1-1/10000Sec; NTSC 1/1-1/10000Sec	
Отношение сигнал/шум	≥52dB	
Система сканирования	Инфракрасные	
Объектив		
Фокусное расстояние	Объектив 2.8-12mm/F2.0	
Управление фокусом	Регулируемый	
Тип объектива	Варифокальный	
Число эффективных пикселей	2.4M Pixels	
Ночное видение		
Инфракрасные светодиоды	с14μ x 30PCS	
Расстояние подсветки	40M	
Минимальное освещение	0.01 Люкс, 0 Люкс с ИК подсветкой	
Включение ИК	CDS Auto Control	
Особенности камеры		
День/Ночь	Auto (ICR) / Color / B&W	
Баланс белого	Авто/Ручной	
Контроль усиления	Авто	
Шумоподавление	3D NR	
WDR	DWDR	
Сетевые параметры		
Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)	
Протоколы	IPv4, HTTP, TCP/IP, FTP, NTP, RTSP, UDP, SMTP, DNS, DDNS	
ONVIF	Поддержка ONVIF 2.4	
P2P облачный сервис	Есть, поддерживает QR код	
POE	Поддерживает IEEE 802.3af	
Задержка видео	0.3с	
Основной поток	1920*1080 & 1280*720 @25fps	
Вторичный поток	720*480@25fps	
Поддержка браузеров	IE6-11, Google Chrome(IE Tab), Firefox(IE Tab)	
Поддержка мобильных устройств	iPhone, iPad, Android, Android Pad	
Общие характеристики		
Корпус, защита	Металл, IP66	
Кронштейн	Антивандальный	
ИК фильтр	Да	
Рабочие температуры	-10° ~ +50° RH95% Max	
Температуры хранения	-20° ~ +60° RH95% Max	
Источник питания	DC12V±10%, 700mA	
Размеры	290W) x 92(H) x 80(D)mm	
Вес	1.4kg	

Размеры

SWPE20V3SR40 / SWPE20V3SR40S



IP КАМЕРА SPARTA SWPE40AR90 И IP КАМЕРА SPARTA SWPE50SR40



SWPE40AR90



SWPE50SR40

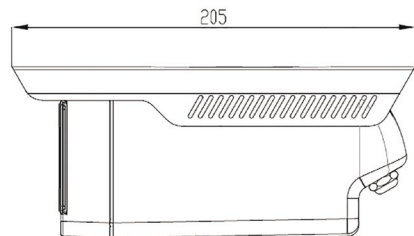
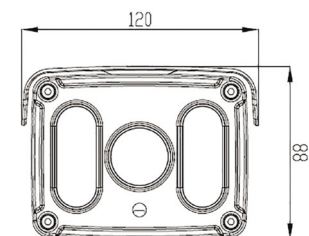


Технические характеристики

Модель № Режимы видео выхода	SWPE50SR40 IP	SWPE40AR90 IP
Характеристики камеры		
Сенсор изображения Процессор	Sony IMX178 Hi3516C	Omnivision OV4689
Разрешение изображения	5M, 4M, 3M, 1080P/720P	4M, 3M, 1080P/720P
Число эффективных пикселей	2688(H)*1520(V)	2688(H)*1520(V)
Система цветного ТВ	PAL/NTSC	
Скорость электронного затвора	Auto: PAL 1/1-1/10000Sec; NTSC 1/1-1/10000Sec	
Отношение сигнал/шум	≥52dB	
Система сканирования	Инфракрасные	
Объектив		
Фокусное расстояние	Объектив 5mm/F2.0	Объектив 6mm/F2.0
Управление фокусом	Фиксированный	
Тип объектива	Монофакальный	
Число эффективных пикселей	5M Pixels	4M Pixels
Ночное видение		
Инфракрасные светодиоды	с42X2PCS	с42X4PCS
Расстояние подсветки	40M	90M
Минимальное освещение	0.01 Люкс, 0 Люкс с ИК подсветкой	
Включение ИК	CDS Auto Control	
Особенности камеры		
День/Ночь	Auto (ICR) / Color / B&W	
Баланс белого	Авто/Ручной	
Контроль усиления	Авто	
Шумоподавление	3D NR	
WDR	DWDR	
Сетевые параметры		
Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)	
Протоколы	IPv4, HTTP, TCP/IP, FTP, NTP, RTSP, UDP, SMTP, DNS, DDNS	
ONVIF	Поддержка ONVIF 2.4	
P2P облачный сервис	Есть, поддерживает QR код	
POE	Поддерживает IEEE 802.3af	
Задержка видео	0.3с	
Основной поток	2688*1520 & 2048*1536 & 1920*1080 & 1280*720 @30fps	
Вторичный поток	720*480@25fps	
Поддержка браузеров	IE6-11, Google Chrome(IE Tab), Firefox(IE Tab)	
Поддержка мобильных устройств	iPhone, iPad, Android, Android Pad	
Общие характеристики		
Корпус, защита	Металл, IP66	
Кронштейн	Антивандаальный	
ИК фильтр	Да	
Рабочие температуры	-20° ~ +50° RH95% Max	
Температуры хранения	-20° ~ +60° RH95% Max	
Источник питания	DC12V±10%, 700mA	
Размеры, Вес	291.5(W)x101.5(H)x88.5(D) mm 1.7kg	291.5(W)x101.5(H)x97.5(D) mm 1.3kg

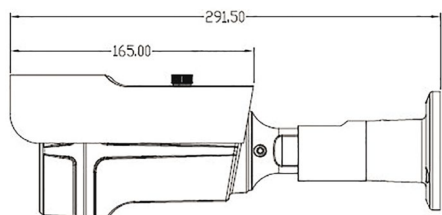
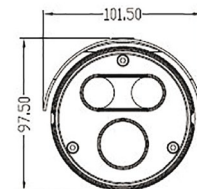
Размеры

SWPE40AR90



Размеры

SWPE50SR40



IP КАМЕРА SPARTA SWP20SR20S И IP КАМЕРА SPARTA SWPE40R25


SWP20SR20S

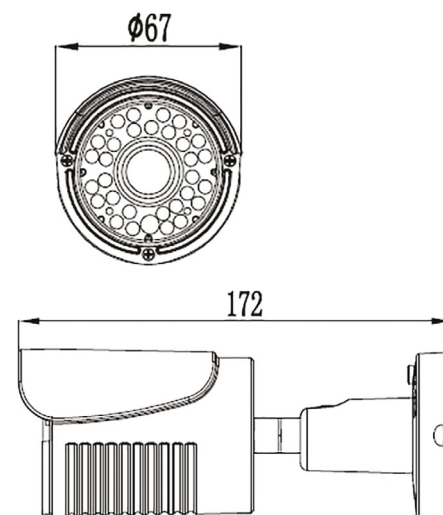
SWPE40R25


Технические характеристики

Модель № Режимы видео выхода	SWP20SR20S IP	SWPE40R25 IP
Характеристики камеры		
Сенсор изображения Процессор	Sony Starvis IMX290+HI3516D	Omnivision OV4689
Разрешение изображения	1080P/720P	4MP
Число эффективных пикселей	1920(H)x1080(V)	1920(H)x1080(V)
Система цветного ТВ	PAL/NTSC	
Скорость электронного затвора	Auto: PAL 1/1-1/10000Sec; NTSC 1/1-1/10000Sec	
Отношение сигнал/шум	≥52dB	
Система сканирования	Прогрессивная развертка	
Объектив		
Фокусное расстояние	Объектив 3.6 mm/F2.0	Объектив 6mm/F2.0
Управление фокусом	Фиксированный	
Тип объектива	Монофакальный	
Число эффективных пикселей	2.4 M Pixels	4M Pixels
Ночное видение		
Инфракрасные светодиоды	≤14μ x 18PCS	≤18μ x 20PCS
Расстояние подсветки	20M	25M
Минимальное освещение	0.01 Люкс, 0 Люкс с ИК подсветкой	
Включение ИК	CDS Auto Control	
Особенности камеры		
День/Ночь	Auto (ICR) / Color / B&W	
Баланс белого	Авто/Ручной	
Контроль усиления	Авто	
Шумоподавление	3D NR	
WDR	DWDR	
Сетевые параметры		
Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)	
Протоколы	IPv4, HTTP, TCP/IP, FTP, NTP, RTSP, UDP, SMTP, DNS, DDNS	
ONVIF	Поддержка ONVIF 2.4	
P2P облачный сервис	Есть, поддерживает QR код	
POE	Поддерживает IEEE 802.3af	
Задержка видео	0.3с	
Основной поток	2688*1520 & 2048*1536 & 1920*1080 & 1280*720 @30fps	
Вторичный поток	720*480@25fps	
Поддержка браузеров	IE6-11, Google Chrome(IE Tab), Firefox(IE Tab)	
Поддержка мобильных устройств	iPhone, iPad, Android, Android Pad	
Общие характеристики		
Корпус, защита	Металл, IP66	
Кронштейн	Антивандалный	
ИК фильтр	Да	
Рабочие температуры	-10° ~ +50° RH95% Max	
Температуры хранения	-20° ~ +60° RH95% Max	
Источник питания	DC12V±10%, 500mA	
Размеры, Вес	151(W)x64(H)x65.5(D)mm 0.7kg	151(W)x64(H)x65.5(D)mm 0.7kg

Размеры

SWP20SR20S / SWPE40R25



360° IP KAMEPA FISHEYE SF6SAR20

SPARTA
SECURITY VIDEO SYSTEMS



6 Mp
3072x2048

Fisheye

1/1.8" Progressive scan CMOS



SD - карта



Ночная подсветка



1.6 мм



Микрофон



Сброс настроек

www.sparta.one

БОЛЬШАЯ ДИАФРАГМА ОБЪЕКТИВА



Высокоточная широкоугольная оптическая линза. Мультислойное нанесение покрытий. Тройной коэффициент пропускания света общей линзы

SMART ICR



С помощью высокочувствительного фоторезистора, ИК-фильтр автоматически запускает режим день и ночь, ночная подсветка может достигать 20м.

УДАЛЕННЫЙ МОНИТОРИНГ



Вы можете наблюдать за объектом с помощью ПК, телефона, планшета.

SD - КАРТА



Видеокамера SF6SAR20 поддерживает SD - карты до 128 гб.

ИНТЕЛЕКТУАЛЬНЫЙ ДЕТЕКТОР ДВИЖЕНИЯ



РЕЖИМ ПОТОКА

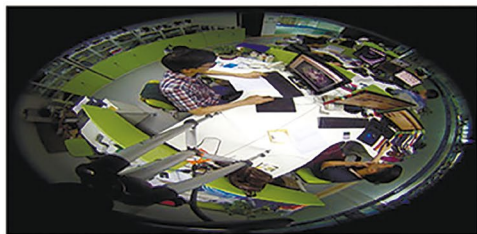
Fisheye + Панорама + 3*PTZ

Fisheye или 4* PTZ

Fisheye основной поток + Fisheye субпоток +3*PTZ

Панорама основной поток + Панорама субпоток

ПОТОК 1



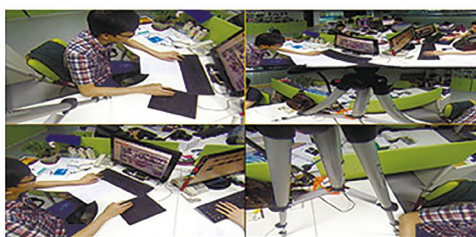
Fish Eye



Fish Eye + 3xPTZ



Панорама

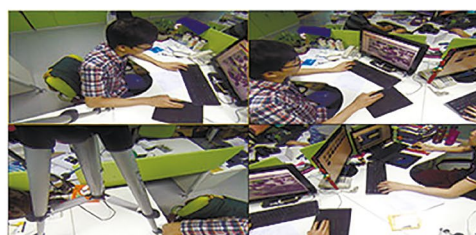


Панорама + 3xPTZ

ПОТОК 2



Fish Eye



4xPTZ

ПОТОК 3



Fish Eye

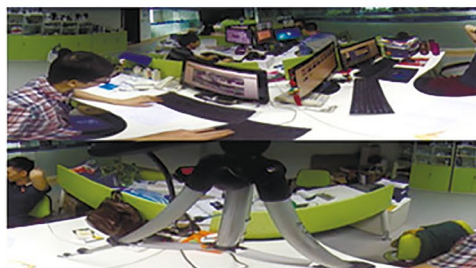


3xPTZ

ПОТОК 4



Панорама основной поток



Панорама субпоток

360° IP KAMEPA FISHEYE SF6SAR20



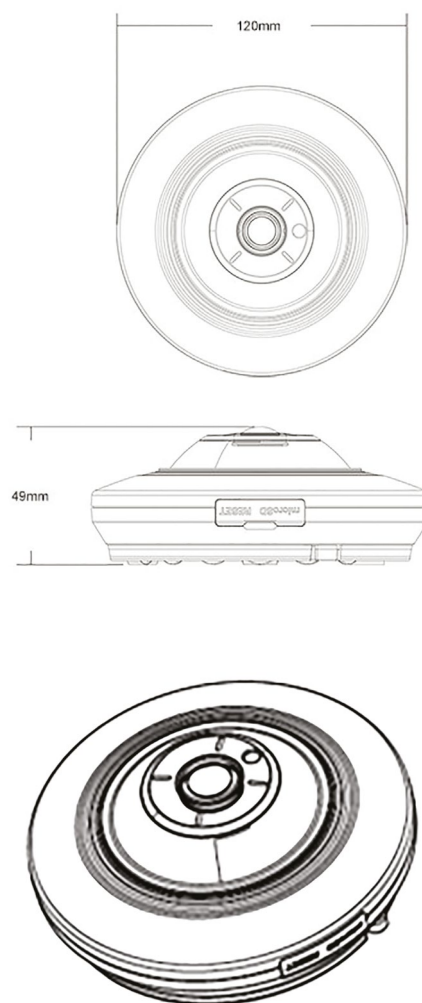
360° IP KAMEPA FISHEYE SF6SAR20



Технические характеристики

Модель №	SF6SAR20
Режимы видео выхода	IP
Характеристики камеры	
Сенсор изображения	Sony IMX176 (1/1.8" CMOS)
Процессор	Ambrarelle S2E66
Разрешение изображения	3K 1080P/720P
Число эффективных пикселей	3072(H)x2048(V)
Система цветного ТВ	PAL/NTSC
Скорость электронного затвора	Auto: PAL 1/1-1/10000Sec; NTSC 1/1-1/10000Sec
Отношение сигнал/шум	≥51dB
Система сканирования	Прогрессивная развертка
Объектив	
Фокусное расстояние	Объектив 1.6mm/F2.0
Управление фокусом	Фиксированный
Тип объектива	Монофакальный
Число эффективных пикселей	6M Pixels
Ночное видение	
Инфракрасные светодиоды	42м x 3PCS
Расстояние подсветки	20M
Минимальное освещение	0.01 Люкс, 0 Люкс с ИК подсветкой
Включение ИК	CDS Auto Control
Особенности камеры	
День/Ночь	Auto (ICR) / Color / B&W
Баланс белого	Авто/Ручной
Контроль усиления	Авто
Шумоподавление	3D NR
WDR	DWDR
Особенность камеры	Запись на SD карту, 128 Гб
Сетевые параметры	
Поддержка мобильных устройств	iPhone, iPad, Android, Android Pad
Общие характеристики	
Корпус, защита	Металл, Пластик
Кронштейн	Антивандаальный
ИК фильтр	Да
Рабочие температуры	-10° ~ +50° RH95% Max
Температуры хранения	-20° ~ +60° RH95% Max
Источник питания	DC12V±10%, 1000mA
Размеры, Вес	120 x 49(H) mm 500g

Размеры SF6SAR20

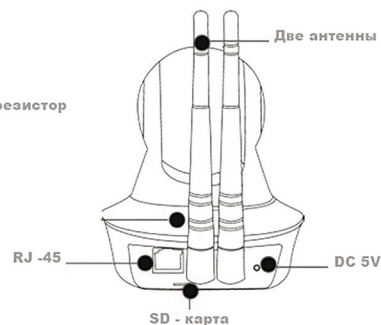
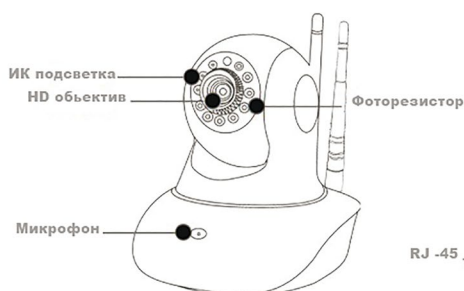


SPARTA
SECURITY VIDEO SYSTEMS



ПОВОРОТНЫЕ КАМЕРЫ

IP КАМЕРА SA110-IPC



SA110-IPC



Технические характеристики

Модель №	SA110-IPC
Режимы видео выхода	IP
Характеристики камеры	
Сенсор изображения	1/4цвет CMOS
Процессор	Ambrarelle S2E66
Разрешение изображения	720P
Число эффективных пикселей	1280(H)x720(V)
Система цветного ТВ	PAL/NTSC
Скорость электронного затвора	Auto: PAL 1/1-1/10000Sec; NTSC 1/1-1/10000Sec
Отношение сигнал/шум	≥51dB
Система сканирования	Прогрессивная развертка
Объектив	
Фокусное расстояние	Объектив 1.4mm/F2.0
Управление фокусом	Фиксированный
Тип объектива	Монофакальный
Число эффективных пикселей	1M Pixels
Ночное видение	
Инфракрасные светодиоды	≤12μ x 1PCS
Расстояние подсветки	15M
Минимальное освещение	0.01 Люкс, 0 Люкс с ИК подсветкой
Включение ИК	CDS Auto Control
Особенности камеры	
День/Ночь	Auto (ICR) / Color / B&W
Баланс белого	Авто/Ручной
Контроль усиления	Авто
Шумоподавление	3D NR
WDR	DWDR
Особенность камеры	Запись на SD карту
Сетевые параметры	
Поддержка мобильных устройств	iPhone, iPad, Android, Android Pad
Общие характеристики	
Корпус, защита	Пластик
Кронштейн	Антивандаальный
ИК фильтр	Да
Рабочие температуры	-10° ~ +50° RH95% Max
Температуры хранения	-20° ~ +60° RH95% Max
Источник питания	DC12V±10%, 700mA
Размеры, Вес	≤95(L)x100(W)x130mm(H)mm 500g

Размеры SA110-IPC



HD-IP HIGH SPEED DOME КАМЕРА SPARTA SD20V22R120



Роботизированная, поворотная, цветная камера Sparta SD20V22R120 оснащена 3.9mm-85.5mm широкоугольным трансфокаторным объективом с широким полем обзора, которая покрывает большую площадь, наряду с матрицей OmniVision Low Illu 2MP CMOS Sensor 2.9" CMOS Sensor, обеспечивает 2MP разрешением.

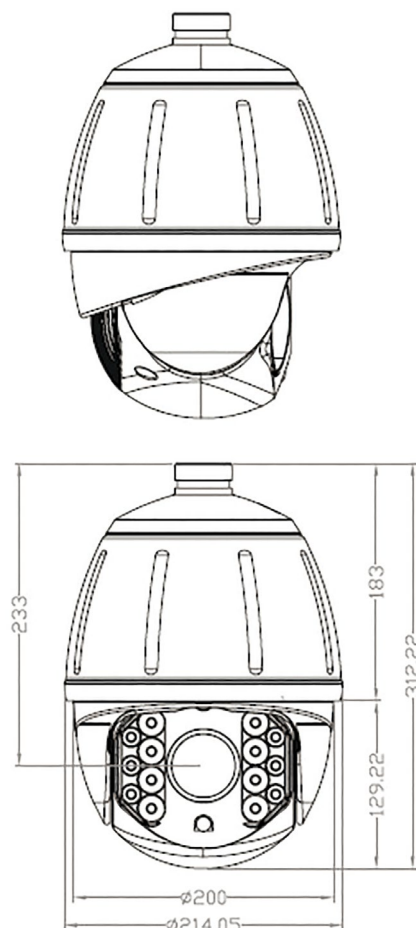
Камера идеально подходит когда необходим более высокий уровень детализации, например, для распознавания лиц и идентификации номерного знака, слежением за движимыми объектами, наблюдения за периметром и т.д. Зачастую используется для организации систем видеонаблюдения на производствах, агрокомплексах, открытых складах, строительных площадках, построения систем «умный город» и т.д.

Технические характеристики

Модель №, Режимы видео выхода	SD20V22R120, IP SpeedDome
Характеристики камеры	
Сенсор изображения, Процессор	OmniVision Low Illu, Hi3516A
Разрешение изображения, число эффективных пикселей	1080P/720P, 1920(H)x1080(V)
Система цветного ТВ	PAL/NTSC
Отношение сигнал/шум	≥58dB
Система сканирования	Прогрессивная развертка
Объектив	
Фокусное расстояние	Объектив 3.9mm-85.5mm
Управление фокусом	Регулируемый 22X Оптический зум
Тип объектива, Число эффективных пикселей	Трансфокатор, 2M Pixels
Ночное видение	
Инфракрасные светодиоды	¢22x8PCS+¢16x6PCS
Расстояние подсветки	120M
Минимальное освещение	0.01 Люкс, 0 Люкс с ИК подсветкой
Включение ИК	CDS Auto Control
Особенности камеры	
День/Ночь	Auto (ICR) / Color / B&W
Баланс белого	Авто/Ручной
Контроль усиления, Шумоподавление, WDR	Авто, 3D NR, DWDR
Сетевые параметры	
Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)
ONVIF	Поддержка ONVIF 2.4
P2P облачный сервис	Есть, поддерживает QR код
Поддержка мобильных устройств	iPhone, iPad, Android, Android Pad
PTZ управление	
Скорость горизонтального вращения	60°/s
Диапазон горизонтального вращения	360°
Скорость наклонного вращения	45°/s
Диапазон наклонного вращения	90°
Автопереворот, Коэффициент скорости	Horizontal 180°, Vertical 93°, Support
Общие характеристики	
Корпус, защита	Металл, IP66
Кронштейн	Антивандаальный
ИК фильтр	Да
Рабочие температуры	-20° ~ +40° RH95% Max (автоматический контроль)
Источник питания	DC12V±10%, 4000mA в комплекте
Размеры	320x320x430(mm)
Вес	7kg

Размеры

SD20V22R120



HD-IP HIGH SPEED DOME КАМЕРА SPARTA SD40V20R120



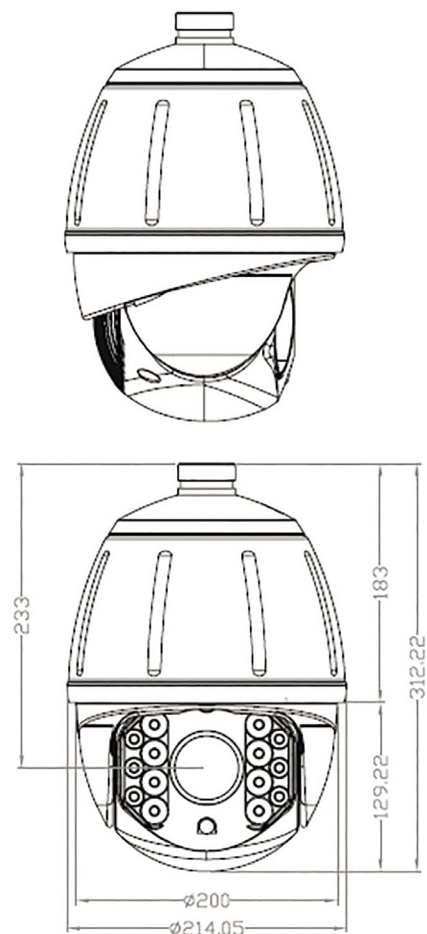
Роботизированная, поворотная, цветная камера Sparta SD40V20R120 оснащена 3.9mm-85.5mm широкоугольным трансфокаторным объективом с широким полем обзора, которая покрывает большую площадь, наряду с матрицей OmniVision 4MP High-resolution CMOS Sensor 1/3", обеспечивает 4MP разрешением.

Камера идеально подходит когда необходим более высокий уровень детализации, например, для распознавания лиц и идентификации номерного знака, слежением за движимыми объектами, наблюдения за периметром и т.д. Зачастую используется для организации систем видеонаблюдения на производствах, агрокомплексах, открытых складах, строительных площадках, построения систем «умный город» и т.д.

Технические характеристики

Модель №, Режимы видео выхода	SD40V20R120, IP SpeedDome
Характеристики камеры	
Сенсор изображения, Процессор	OmniVision High-resolution, Hi3516A
Разрешение изображения, число эффективных пикселей	1080P/720P, 1920(H)x1080(V)
Система цветного ТВ	PAL/NTSC
Отношение сигнал/шум	≥58dB
Система сканирования	Прогрессивная развертка
Объектив	
Фокусное расстояние	Объектив 4.7mm-94mm
Управление фокусом	Регулируемый 20X Оптический зум
Тип объектива, Число эффективных пикселей	Трансфокатор, 4M Pixels
Ночное видение	
Инфракрасные светодиоды	≤22x8PCS
Расстояние подсветки	120M
Минимальное освещение	0.01 Люкс, 0 Люкс с ИК подсветкой
Включение ИК	CDS Auto Control
Особенности Инфракрасные	
День/Ночь	Auto (ICR) / Color / B&W
Баланс белого	Авто/Ручной
Контроль усиления, Шумоподавление, WDR	Авто, 3D NR, DWDR
Сетевые параметры	
Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)
ONVIF	Поддержка ONVIF 2.4
P2P облачный сервис	Есть, поддерживает QR код
Поддержка мобильных устройств	iPhone, iPad, Android, Android Pad
PTZ управление	
Скорость горизонтального вращения	60°/s
Диапазон горизонтального вращения	360°
Скорость наклонного вращения	45°/s
Диапазон наклонного вращения	90°
Автопереворот, Коэффициент скорости	Horizontal 180°, Vertical 93°, Support
Общие характеристики	
Корпус, защита	Металл, IP66
Кронштейн	Антивандаальный
ИК фильтр	Да
Рабочие температуры	-20° ~ +40° RH95% Max (автоматический контроль)
Источник питания	DC12V±10%, 4000mA в комплекте
Размеры	200x312x430(mm)
Вес	7kg

Размеры SD40V20R120



HD-IP HIGH SPEED DOME КАМЕРА SPARTA SD20V36R120



Роботизированная, поворотная, цветная камера Sparta SD20V36R120 оснащена 3.9mm-85.5mm широкоугольным трансфокаторным объективом с широким полем обзора, которая покрывает большую площадь, наряду с матрицей Panasonic Low Illu 2MP CMOS Sensor 2.9" CMOS Sensor, обеспечивает 2MP разрешением.

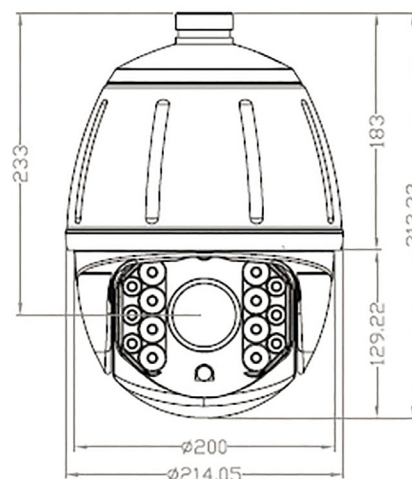
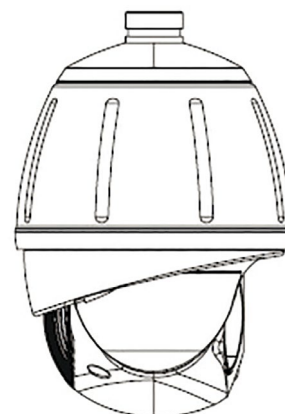
Камера идеально подходит когда необходим более высокий уровень детализации, например, для распознавания лиц и идентификации номерного знака, слежением за движимыми объектами, наблюдения за периметром и т.д. Зачастую используется для организации систем видеонаблюдения на производствах, агрокомплексах, открытых складах, строительных площадках, построения систем «умный город» и т.д.

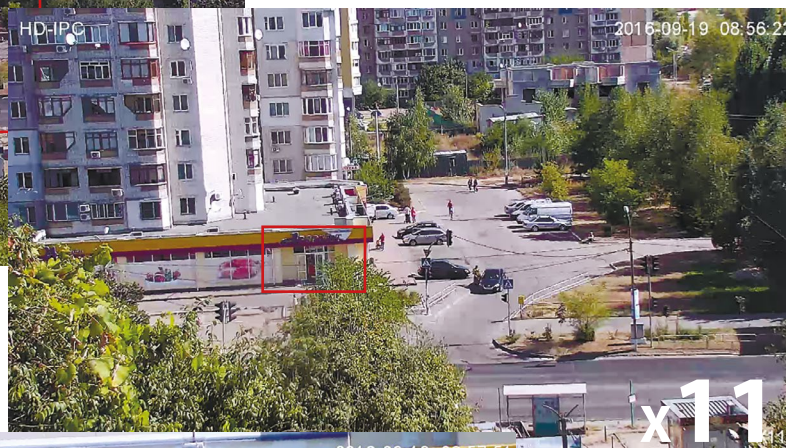
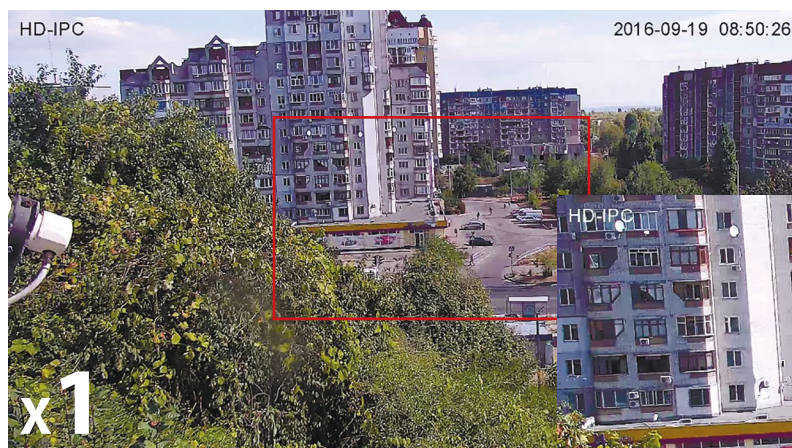
Технические характеристики

Модель №, Режимы видео выхода	SD20V36R120, IP SpeedDome
Характеристики камеры	
Сенсор изображения, Процессор	Panasonic Low Illu, Hi3516A
Разрешение изображения, число эффективных пикселей	1080P/720P, 1920(H)x1080(V)
Система цветного ТВ	PAL/NTSC
Отношение сигнал/шум	≥58dB
Система сканирования	Прогрессивная развертка
Объектив	
Фокусное расстояние	Объектив 4.6mm-165mm
Управление фокусом	Регулируемый 36X Оптический зум
Тип объектива, Число эффективных пикселей	Трансфокатор, 2M Pixels
Ночное видение	
Инфракрасные светодиоды	¢22x8PCS+¢16x6PCS
Расстояние подсветки	120M
Минимальное освещение	0.01 Люкс, 0 Люкс с ИК подсветкой
Включение ИК	CDS Auto Control
Особенности камеры	
День/Ночь	Auto (ICR) / Color / B&W
Баланс белого	Авто/Ручной
Контроль усиления, Шумоподавление, WDR	Авто, 3D NR, DWDR
Сетевые параметры	
Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)
ONVIF	Поддержка ONVIF 2.4
P2P облачный сервис	Есть, поддерживает QR код
Поддержка мобильных устройств	iPhone, iPad, Android, Android Pad
PTZ управление	
Скорость горизонтального вращения	60°/s
Диапазон горизонтального вращения	360°
Скорость наклонного вращения	45°/s
Диапазон наклонного вращения	90°
Автопереворот, Коэффициент скорости	Horizontal 180°, Vertical 93°, Support
Общие характеристики	
Корпус, защита	Металл, IP66
Кронштейн	Антивандалный
ИК фильтр	Да
Рабочие температуры	-20° ~ +40° RH95% Max (автоматический контроль)
Источник питания	DC12V±10%, 4000mA в комплекте
Размеры	320x320x430(mm)
Вес	7kg

Размеры

SD20V36R120







ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ
МУЛЬТИФОРМАТНЫЕ / СЕТЕВЫЕ / ГИБРИДНЫЕ

XVR ВИДЕОРЕГИСТРАТОР SPARTA XVR1604TM

Технические характеристики

Модель	Sparta XVR1604TM
Название процессора	H13521
Стандарты видеокамер	AHD, HD-CVI, HD-TVI, IP
Сжатие видео	H.264(High Profile),
Режимы работы	Гибрид: любая комбинация (1080P, 720P, 960H)AHD+ (5MP, 4MP, 3MP, 1080P или 720P)IP в комплексе до 16-ти каналов Только IP: 16CH*5MP, 4MP, 3MP, 1080P или 720P
Сжатие аудио	G.711A
Режимы записи	Ручной>Тревога>По движению>По расписанию
Каналы при воспроизведении	4 CH
Количество места для записи	960H: 11~21G/ в день на канал 720P:40G~60G/ в день на канал 1024P:60G~84G/ в день на канал 4K:84G~100G/ в день на канал audio:700.2M/ в день на канал
Режимы резервного копирования	Network backup, USB HDD, USB writer, SATA writer
Количество видеовходов	16CH BNC
Видеовыходы	1CH VGA, 1CH HDMI 1 CH BNC
Аудивыход	1 CH RCA
Аудиовходы	2CH RCA
Интерфейс сети	RJ4510M/ 100M / 1000M Adaptive Ethernet port
PTZ контроль	One RS485, Support Multiple PTZ protocols
USB порты	2 USB порта
Память HDD	2 SATA (Max. 12TB) 3.5
Питание	12V/3A
Размеры	354mm(L)*280mm(W)*50mm(H)

XVR ВИДЕОРЕГИСТРАТОР SPARTA XVR0804TM



Технические характеристики

Модель	Sparta XVR0804TM
Название процессора	HI3521
Стандарты видеокамер	AHD, HD-CVI, HD-TVI, IP
Сжатие видео	H.264(High Profile),
Режимы работы	Гибрид: любая комбинация (4М, 3М, 1080P, 720P, 960H)AHD+ (8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P или 720P)IP в комплексе до 8-ми каналов Только IP: 16CH*8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P или 720P
Сжатие аудио	G.711A
Режимы записи	Ручной>Тревога>По движению>По расписанию
Каналы при воспроизведении	4 CH
Количество места для записи	960H: 11~21G/ в день на канал 720P:40G~60G/ в день на канал 1024P:60G~84G/ в день на канал 4K:84G~100G/ в день на канал audio:700.2M/ в день на канал
Режимы резервного копирования	Network backup, USB HDD, USB writer, SATA writer
Количество видеовходов	8CH BNC
Видеовыходы	1CH VGA, 1CH HDMI 1 CH BNC
Аудивыход	1 CH RCA
Аудиовходы	2CH RCA
Интерфейс сети	RJ4510M/ 100M / 1000M Adaptive Ethernet port
PTZ контроль	One RS485, Support Multiple PTZ protocols
USB порты	2 USB порта
Память HDD	2 SATA (Max. 12TB) 3.5, 2.5.
Питание	12V/2A
Размеры	215mm(L)*215mm(W)*53mm(H)

XVR ВИДЕОРЕГИСТРАТОР SPARTA XVR0402TP

Технические характеристики

Модель	Sparta XVR0402TP
Название процессора	H13521
Стандарты видеокамер	AHD, HD-CVI, HD-TVI, IP
Сжатие видео	H.264(High Profile),
Режимы работы	Гибрид: любая комбинация (1080P или 720P или 960H)AHD+ (1080P или 720P)IP в комплексе до 4-ех каналов Только IP: 9CH*1080P, 9CH*720P
Сжатие аудио	G.711A
Режимы записи	Ручной>Тревога>По движению>По расписанию
Каналы при воспроизведении	1CH*1080p@25fps
Количество места для записи	960H: 11~21G/ в день на канал 720P:21G~31G/ в день на канал 1080P:32G~42G/ в день на канал audio:700.2M/ в день на канал
Режимы резервного копирования	Network backup, USB HDD, USB writer, SATA writer
Количество видеовходов	4CH BNC
Видеовыходы	1CH VGA, 1CH HDMI 1 CH BNC
Аудивыход	1 CH RCA
Аудиовходы	2CH RCA
Интерфейс сети	RJ4510M/ 100M Adaptive Ethernet port
PTZ контроль	One RS485, Support Multiple PTZ protocols
USB порты	2 USB порта
Память HDD	1 SATA (Max.4TB)
Питание	12V/4A
Размеры	215mm(L)*215mm(W)*53mm(H)

IP ВИДЕОРЕГИСТРАТОР SPARTA SN-644KM



Технические характеристики

Модель	Sparta SN-644KM
Название процессора	ARM Cortex A9 Processor(HI3520D)
Сжатие видео	H.264(High Profile), H.265
Режимы работы	Только IP: 64CH*4K(4096x2160); 5MP(2594x1944); 4MP(2688x1520); 3MP(2048x1536); 2MP(1920x1080); 1MP(1024x780)
Сжатие аудио	G.711A
Режимы записи	Ручной>Тревога>По движению>По расписанию
Каналы при воспроизведении	1CH*4K; 4CH*1080p@25fps
Количество места для записи	720P:40G~60G/ в день на канал 1024P:60G~84G/ в день на канал 4K:84G~100G/ в день на канал audio:700.2M/ в день на канал
Режимы резервного копирования	Network backup, USB HDD, USB writer, SATA writer
Видеовыходы	1CH VGA, 1CH HDMI (3840x2161), 1CH HDMI (1920x1080)
Интерфейс сети	RJ4510M/ 100M/1000M Self-adaptive Ethernet port
USB порты	2 USB порта 2.0, 1 USB порт 3.0, 1xESATA
Память HDD	8 SATA (Max.48TB)
Wireless	3G, WIFI (подключаются к USB)
Питание	12V/5A
Размеры	440mm(L)*450mm(W)*95mm(H)



IP ВИДЕОРЕГИСТРАТОР SPARTA SN-364KM



Технические характеристики

Модель	Sparta SN-364KM
Название процессора	ARM Cortex A9 Processor(HI3520D)
Сжатие видео	H.264(High Profile), H265
Режимы работы	Только IP: 36CH*4K(4096x2160); 5MP(2594x1944); 4MP(2688x1520); 3MP(2048x1536); 2MP(1920x1080); 1MP(1024x780)
Сжатие аудио	G.711A
Режимы записи	Ручной>Тревога>По движению>По расписанию
Каналы при воспроизведении	1CH*4K; 4CH*1080p@25fps
Количество места для записи	720P:40G~60G/ в день на канал 1024P:60G~84G/ в день на канал 4K:84G~100G/ в день на канал audio:700.2M/ в день на канал
Режимы резервного копирования	Network backup, USB HDD, USB writer, SATA writer
Видеовыходы	1CH VGA, 1CH HDMI (3840x2161),
Аудиовходы	нет
Интерфейс сети	RJ4510M/ 100M/1000M Adaptive Ethernet port
USB порты	2 USB порта 2.0, 1 USB порт 3.0
Память HDD	2 SATA (Max.12TB)
Wireless	3G, WIFI (подключаются к USB)
Питание	12V/4A
Размеры	354mm(L)*280mm(W)*50mm(H)

IP ВИДЕОРЕГИСТРАТОР SPARTA SN-4K09P



Технические характеристики

Модель	Sparta SN-4K09P
Название процессора	ARM Cortex A9 Processor(HI3520D)
Сжатие видео	H.264(High Profile), H265
Режимы работы	Только IP: 9CH*4K(4096x2160); 5MP(2594x1944); 4MP(2688x1520); 3MP(2048x1536); 2MP(1920x1080); 1MP(1024x780)
Сжатие аудио	G.711A
Режимы записи	Ручной>Тревога>По движению>По расписанию
Каналы при воспроизведении	1CH*4K; 4CH*1080p@25fps
Количество места для записи	720P:40G~60G/ в день на канал 1024P:60G~84G/ в день на канал 4K:84G~100G/ в день на канал audio:700.2M/ в день на канал
Режимы резервного копирования	Network backup, USB HDD, USB writer, SATA writer
Видеовыходы	1CH VGA, 1CH HDMI (3840x2161),
Аудиовходы	1 CH RCA вход & 1 CH RCA выход
Интерфейс сети	RJ4510M/ 100M/1000M Adaptive Ethernet port
USB порты	2 USB порта 2.0
Память HDD	1 SATA (Max.4TB)
Wireless	3G, WIFI (подключаются к USB)
Питание	12V/3A
Размеры	354mm(L)*280mm(W)*50mm(H)

IP ВИДЕОРЕГИСТРАТОР SPARTA SN2520M



Технические характеристики

Модель	Sparta SN2520M
Название процессора	ARM Cortex A9 Processor(HI3520D)
Сжатие видео	H.264(High Profile),
Режимы работы	Только IP: 25CH*5MP(2594x1944); 4MP(2688x1520); 3MP(2048x1536); 2MP(1920x1080); 1MP(1024x780)
Сжатие аудио	G.711A
Режимы записи	Ручной>Тревога>По движению>По расписанию
Каналы при воспроизведении	4CH*1080p@25fps
Количество места для записи	720P:40G~60G/ в день на канал 1024P:60G~84G/ в день на канал audio:700.2M/ в день на канал
Режимы резервного копирования	Network backup, USB HDD, USB writer, SATA writer
Количество видеовходов	25CH
Видеовыходы	1CH VGA, 1CH HDMI
Интерфейс сети	RJ4510M/ 100M Adaptive Ethernet port
USB порты	2 USB порта
Память HDD	2 SATA (Max.8TB)
Wireless	3G, WIFI (подключаются к USB)
Питание	12V/3A
Размеры	354mm(L)*245mm(W)*45mm(H)



IP ВИДЕОРЕГИСТРАТОР SPARTA SN0820M (8POE ВХОДА)



Технические характеристики

Модель	Sparta SN0820M
Название процессора	ARM Cortex A9 Processor(HI3520D)
Сжатие видео	H.264(High Profile),
Режимы работы	Только IP: 8CH*1080P, 8CH*720P
Сжатие аудио	G.711A
Режимы записи	Ручной>Тревога>По движению>По расписанию
Каналы при воспроизведении	4CH*1080p@25fps
Количество места для записи	720P:40G~60G/ в день на канал 1024P:60G~84G/ в день на канал audio:700.2M/ в день на канал
Режимы резервного копирования	Network backup, USB HDD, USB writer, SATA writer
Количество видеовходов	8CH
Видеовыходы	1CH VGA, 1CH HDMI
PoE входы	PoE RJ45 x 8 (до 12Вт на канал)
Интерфейс сети	RJ4510M/ 100M Adaptive Ethernet port
PTZ контроль	One RS485, Support Multiple PTZ protocols
USB порты	2 USB порта
Память HDD	2 SATA (Max.8TB)
Wireless	3G, WIFI (подключаются к USB)
Питание	48V/2.5A
Размеры	354mm(L)*245mm(W)*45mm(H)



IP ВИДЕОРЕГИСТРАТОР SPARTA SN-2009P И SPARTA SN-2004POE (4POE ВХОДА)



Технические характеристики

Модель	Sparta SN-2009P	SN-2004POE
Название процессора	ARM Cortex A9 Processor	
Сжатие видео	H.264(High Profile),	
Режимы работы	Только IP: 9CH*1080P, 9CH*720P	
Сжатие аудио	G.711A	
Режимы записи	Ручной>Тревога>По движению>По расписанию	
Каналы при воспроизведении	1CH*1080p@25fps	4CH*1080p@12fps
Количество места для записи	720P:40G~60G/ в день на канал	
	1024P:60G~84G/ в день на канал	
	audio:700.2M/ в день на канал	
Режимы резервного копирования	Network backup, USB HDD, USB writer, SATA writer	
Видеовыходы	1CH VGA, 1CH HDMI	
Аудиовыходы	нет	
Аудиовыход	нет	
Интерфейс сети	RJ45 10M/ 100M Adaptive Ethernet port	
USB порты	2 USB порта	
Память HDD	1 SATA (Max.4TB)	
Wireless	3G, WIFI (подключаются к USB)	
Питание	5V/2A	
Размеры	230mm(L)*200mm(W)*45mm(H)	

ВИДЕОРЕГИСТРАТОР SPARTA VD-H9024 И SPARTA VD-H9032N



Технические характеристики

Модель	Sparta VD-H9024	Sparta VD-H9032N
Название процессора	Hi3531+Hi3532	
Сжатие видео	H.264(High Profile),	
Режимы работы	Только аналог: 24CH *720P, 16CH *AHD-L, Гибрид: 4CH*720P(Analog)+4 CH *720P(IP), Только IP: 1CH*1080P+8CH*720P, 4CH*1080P, 20*960H	Только аналог: 32CH *960P, 16CH *AHD-L, Гибрид: 4CH*720P(Analog)+4 CH *720P(IP), Только IP: 1CH*1080P+8CH*720P, 4CH*1080P, 20*960H
Сжатие аудио	G.711A	
Режимы записи	Ручной>Тревога>По движению>По расписанию	
Каналы при воспроизведении	24CH*720P@25fps	32CH*960P@25fps
Количество места для записи	960H: 13~21G/ в день на канал 720P:21G~31G/ в день на канал audio:700.2M/ в день на канал	
Режимы резервного копирования	Network backup, USB HDD, USB writer, SATA writer	
Количество видеовходов	24CH BNC	32CH BNC
Видеовыходы	1CH VGA, 1CH HDMI	
Аудиовходы	16CH RCA	
Аудиовыход	1CH RCA	
Интерфейс сети	RJ45 10M/ 1000M Adaptive Ethernet port	
PTZ контроль	One RS485, Support Multiple PTZ protocols	
USB порты	2 USB порта	
Память HDD	2 SATA (Max.6TB)	
Wireless	3G, WIFI (подключаются к USB)	
Питание	12V/4A	
Размеры	430mm(L)*350mm(W)*75mm(H)	



ВИДЕОРЕГИСТРАТОР SPARTA VD-H8816N И SPARTA VD-H8808N

VD-H8816N

VD-H8808N

Технические характеристики

Модель	Sparta VD-H8816N	Sparta VD-H8808N
Название процессора	HI3521	
Сжатие видео	H.264(High Profile),	
Режимы работы	Только аналог: 16CH *1080P, 16CH *720P, 16CH *AHD-L, 16CH *960H	Только аналог: 8CH *1080P, 8CH *720P, 8CH *AHD-L, 8CH *960H
	Гибрид: 2CH*1080P(AHD)+2 CH *1080P(IP), 4CH *720P(AHD)+ 4 CH *720P(IP)	Гибрид: 2CH*1080P(AHD)+2 CH *1080P(IP), 8CH *720P(AHD)+ 8 CH *720P(IP)
	Только IP: 1CH*1080P+8CH*720P, 4CH*1080P, 20CH*960H	Только IP: 4x1080P, 4x5MP, 1CH*1080P +8CH*720P, 16CH*960H
Сжатие аудио	G.711A	
Режимы записи	Ручной>Тревога>По движению>По расписанию	
Каналы при воспроизведении	8CH*1080p@12fps	4CH*1080p@15fps
Количество места для записи	960H: 13~21G/ в день на канал	
	720P:21G~31G/ в день на канал	
	1080P:31G~41G/ в день на канал	
	audio: 700.2M/ в день на канал	
Режимы резервного копирования	Network backup, USB HDD, USB writer, SATA writer	
Количество видеовыходов	16CH BNC	8CH BNC
Видеовыходы	1CH VGA, 1CH HDMI с поддержкой вывода на монитор 4K	
Аудиовыходы	2CH RCA	4CH RCA
Аудиовыход	1CH RCA	
Интерфейс сети	RJ4510M/ 100M Adaptive Ethernet port	
PTZ контроль	One RS485, Support Multiple PTZ protocols	
USB порты	2 USB порта	
Память HDD	2 SATA (Max.6TB)	
Wireless	3G, WIFI (подключаются к USB)	
Питание	12V/4A	12V/3A
Размеры	370mm(L)*310mm(W)*60mm(H)	325mm(L)*350mm(W)*50mm(H)

ВИДЕОРЕГИСТРАТОР SPARTA VD-H6804N SPARTA VD-H6804 SPARTA VD-H6808N



Технические характеристики

Модель	Sparta VD-H6804N	Sparta VD-H6804	Sparta VD-H6808N
Название процессора	HI3521		
Сжатие видео	H.264(High Profile),		
Режимы работы	Только аналог: 4CH *1080P, 4CH *720P, 4CH *AHD-L, 4CH *960H Гибрид: 1CH*1080P(AHD)+1CH *1080P(IP), 4CH *720P(AHD)+ 4 CH *720P(IP) Только IP: 2х3MP, 2х5MP, 8CH*1080p, 8CH*960p	Только аналог: 4CH *1080P, 4CH *720P, 4CH *AHD-L, 4CH *960H Гибрид: 1CH*1080P(AHD)+1CH *1080P(IP), 4CH *720P(AHD)+ 4 CH *720P(IP) Только IP: 4х3MP, 4х5MP, 8CH*1080p, 8CH*960p	Только аналог: 8CH *1080P, 8CH *720P, 8CH *AHD-L, 8CH *960H Гибрид: 2CH*1080P(AHD)+2 CH *1080P(IP), 8CH *720P(AHD)+ 8 CH *720P(IP) Только IP: 4х3MP, 4х5MP, 8CH*1080p, 16CH*960p
Сжатие аудио	G.711A		
Режимы записи	Ручной>Тревога>По движению>По расписанию		
Каналы при воспроизведении	4CH*1080p@15fps	4CH*1080p@25fps	4CH*1080p@15fps
Количество места для записи	960H: 13~21G/ в день на канал 720P:21G~31G/ в день на канал 1080P:31G~41G/ в день на канал audio:700.2M/ в день на канал		
Режимы резервного копирования	Network backup, USB HDD, USB writer, SATA writer		
Количество видеовходов	4CH BNC	4CH BNC	8CH BNC
Видеовыходы	1CH VGA, 1CH HDMI		
Аудиовходы	4CH RCA		
Аудиовыход	1CH RCA		
Интерфейс сети	RJ4510M/ 100M Adaptive Ethernet port		
PTZ контроль	One RS485, Support Multiple PTZ protocols		
USB порты	2 USB порта		
Память HDD	2 SATA (Max.4TB)		
Wireless	3G, WIFI (подключаются к USB)		
Питание	12V/3A		
Размеры	250mm(L)*215mm(W)*45mm(H)		

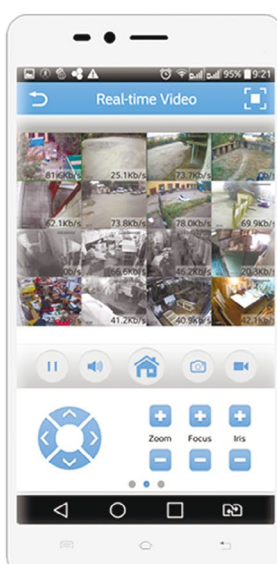
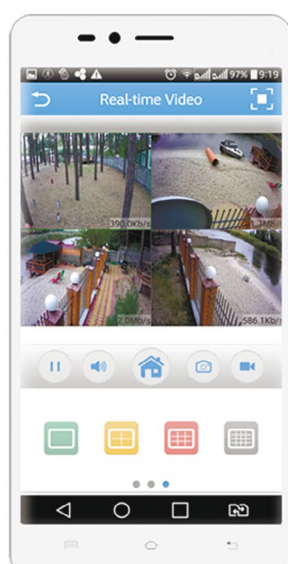
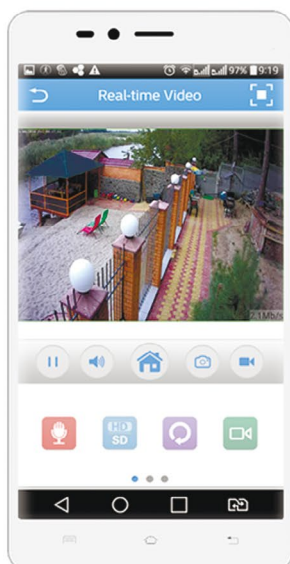
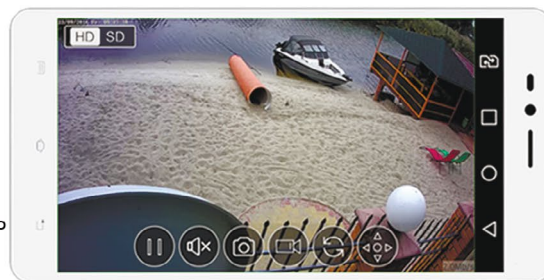
ВИДЕОРЕГИСТРАТОР SPARTA VD-H6004HN И SPARTA VD-H6008HN И SPARTA VD-H6016HN

Технические характеристики

Модель	Sparta VD-H6004HN	Sparta VD-H6008HN	Sparta VD-H6016HN
Название процессора	HI3521		
Сжатие видео	H.264(High Profile),		
Режимы работы	Только аналог: 4CH *1080n, 4CH *AHD-L, Гибрид: 2CH*720P(Analog)+2 CH *720P(IP), Только IP: 8CH*1080P, 8CH*720P	Только аналог: 8CH *1080n, 8CH *AHD-L, Гибрид: 4CH*720P(Analog)+4 CH *720P(IP), Только IP. 2CH*1080P+2CH*720P, 8CH*720P	Только аналог: 16CH *1080n, 16CH *AHD-L, Гибрид: 8CH*720P(Analog)+8 CH *720P(IP), Только IP. 1CH*1080P+8CH*720P 4CH*1080P, 20CH*960H
Сжатие аудио	G.711A		
Режимы записи	Ручной>Тревога>По движению>По расписанию		
Каналы при воспроизведении	4CH*1080n@25fps		
Количество места для записи	960H: 13~21G/ в день на канал 720P: 21G~31G/ в день на канал audio: 700.2M/ в день на канал		
Режимы резервного копирования	Network backup, USB HDD, USB writer, SATA writer		
Количество видеовыходов	4CH BNC	8CH BNC	16CH BNC
Видеовыходы	1CH VGA, 1CH HDMI		
Аудиовыходы	4CH RCA		
Аудиовыход	1CH RCA		
Интерфейс сети	RJ45 10M/ 100M Adaptive Ethernet port		
PTZ контроль	One RS485, Support Multiple PTZ protocols		
USB порты	2 USB порта		
Память HDD	1 SATA (Max.4TB)		
Wireless	3G, WIFI (подключаются к USB)		
Питание	12V/3A		
Размеры	250mm(L)*215mm(W)*45mm(H)		

XMeye - это отличное приложение для мониторинга регистраторов Sparta серии VD для Android и iOS. Простота использования и удобство за счет интуитивно понятного интерфейса

XMeye позволяет смотреть видео онлайн, просматривать архив, управлять роботизированными камерами и многое другое.



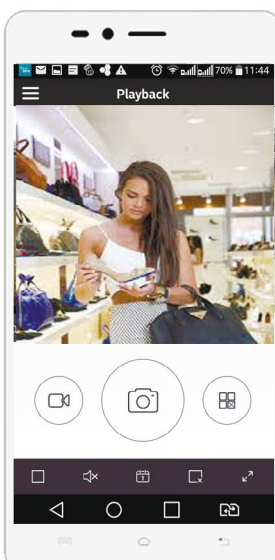
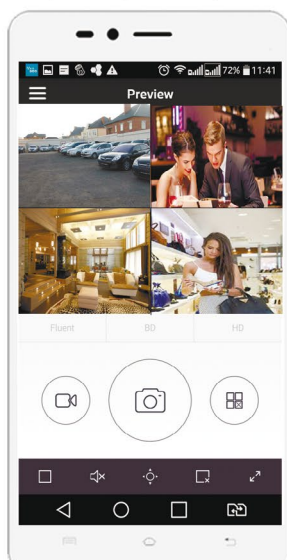
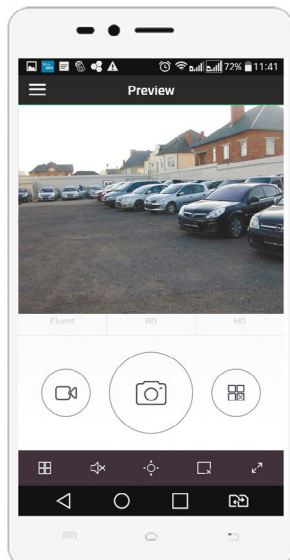
Android



iOS

FreeIP PRO - это удобное приложение для видеорегистраторов серии AHD и NWR, IP камер использующих сервис r2r для Android и iOS. Простота использования и удобство за счет комфортного интерфейса.

FreeIP PRO - позволяет удаленно мониторить состояние видеорегистраторов и IP камер онлайн, управлять роботизированными камерами, просматривать архивное видео, добавлять новые устройства.



Android



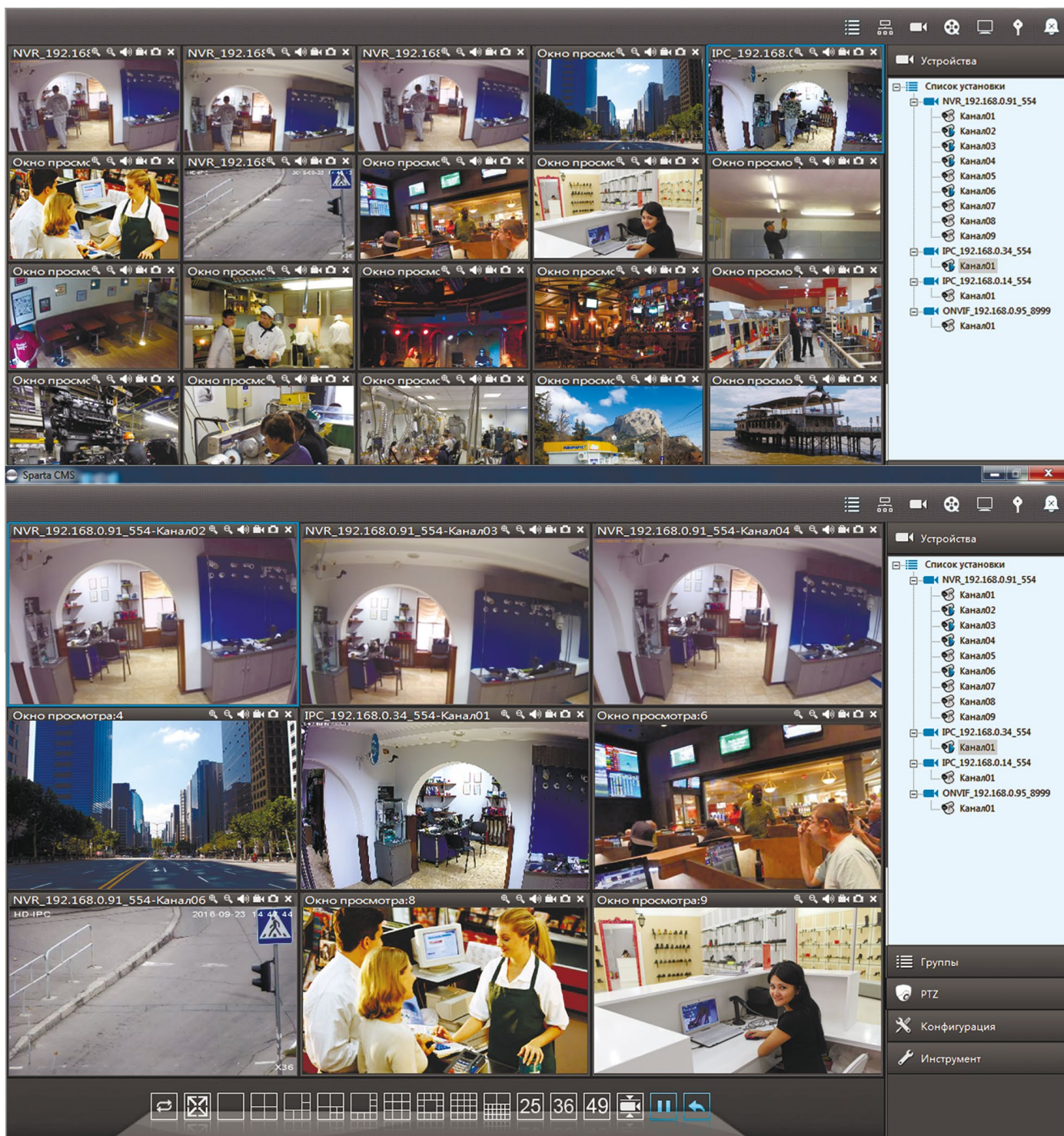
iOS

SPARTA CMS

Предоставление удаленного доступа и управления к видеорегистраторам Sparta на персональном компьютере помимо WEB-интерфейса можно осуществить с помощью специализированного программного обеспечения CMS.

Данная программа, объединяя все устройства на удаленных объектах, позволяет создать единую систему мониторинга и управления (до 128 устройств). CMS без нагрузки на компьютер оператора и сеть дает возможность управлять большим количеством устройств, отслеживать состояние соединения с ними, а также производить удаленную настройку. Программа удаленного доступа CMS позволяет одновременно и комфортно просматривать в режиме реального времени до 49 каналов от разных регистраторов, например, по 1 каналу с 49 разных устройств. Для просмотра архива одновременно можно вывести на экран 4 Инфракрасные с разных видеорегистраторов. Существует возможность собственной записи просматриваемого изображения на локальные диски компьютера, а при необходимости воспроизвести ее. Программа удаленного доступа CMS позволяет управлять PTZ и ZOOM камерами.

Обеспечение безопасности от несанкционированных действий предоставляется возможностью создания собственной системы разграничения прав, в соответствии с которой можно удаленно настраивать регистраторы.





**АВТОНОМНЫЕ GSM/WIFI
СИГНАЛИЗАЦИИ ТМ «SPARTA»**

SPARTA SA110-G


WIFI/GPRS-сигнализация Sparta SA110-G с элементами умного дома - это новый уровень безопасности, специально разработана для дома, квартиры, офиса и других зданий. Работает по Ethernet/GPRS каналу с интегрированной голосовой связью с удобной клавиатурой экраном для программирования на панели. Поддерживает до 8-ми радиоуправляемых устройств (SA110-1WS, SA110-4CH); поддержка IP камер SA110-IPC.

Особенности

- Сигнализация оснащена текстовым меню, работает в сети WIFI и GSM.
- Возможность осуществления быстрой и простой авторизации благодаря удобной в работе контрольной панели, которая функционирует с помощью приложения Android и IOS.
- Возможность бесплатной отправки уведомлений по сети WIFI и GPRS. (При этом следует отметить, что за отправку традиционных SMS-сообщений взимается плата).
- Имеется возможность подключения в приложение контрольной панели IP-камеры, которые можно просматривать через смартфон.
- Полная совместимость с беспроводной RFID-панелью. Также имеется функция поддержки дверного звонка.
- Имеется возможность изменения названий зон пользователем.

Рабочее напряжение:	Переменный ток 12В 1А
Ток покоя:	< 35мА (при отсутствии подключения к сети для зарядки)
Ток во время работы сигнала тревоги:	< 120мА
Батарея резервного электропитания:	3.7 В 1750 мА
Время работы в режиме ожидания:	примерно 36 часов
Время зарядки:	10 часов
Частота GSM:	850/900/1800/1900 МГц
Частота Wi-Fi:	2.4 ГГц
Мощность излучения GSM:	2Вт
Частота получения и излучения:	433МГц (868МГц)

SPARTA GSM A-100



GSM-сигнализация Sparta A100 работает по GSM каналу с интегрированной голосовой связью и удобной сенсорной клавиатурой для настройки и управления. Радиобрелки, RFID брелок для снятия с охраны. Поддержка iOS и Android.

Особенности

- Приложение для Android и IOS мобильных операционных систем.
- Дистанционное управление и настройка с помощью мобильной, голосовой связи и SMS.
- 99 беспроводных и 8 проводных зон.
- Поддержка 10 удаленных контроллеров и 50 RFID тегов.
- Цифровая клавиатура с сенсорным управлением.
- LCD-дисплей, навигация по меню.
- Поддержка до 6 мобильных номеров и 4 SMS номеров для оповещения.
- Возможность 10 секундного записи сообщения.
- Журнал записи событий длиной 40 тревог и 40 операций.
- Возможность вызова запрограммированного мобильного номера с помощью кнопки «SOS» в чрезвычайных ситуациях.
- Настройка отсрочки: времени постановки и снятия сигнализации.
- Переименование всех зон и RFID меток.
- Встроенный модуль для подключения беспроводных сирен, функция «частичное включение».
- Дистанционное управление по телефону.

Адаптер питания	постоянный 12 В/1 А
Энергопотребление в режиме ожидания	≤80 мА
Ток тревоги	≤450 мА
Резервная батарея	500 мАч 7.4 В
Встроенная сирена	90 дБ
Беспроводная частота	315/433/868 МГц
Температурный диапазон	-10 ~ + 55 градусов Цельсия
Диапазон влажности	≤80%
Размер панели (Д * Ш * В)	186 * 125,7 * 25 мм

SPARTA GSM A-400



GSM-сигнализация Sparta A400 работает по GSM каналу с интегрированной голосовой связью. Если какой-нибудь датчик сработает, то незамедлительно будет отправлена СМС и звонок с голосовым сообщением на русском языке, текст которого, Вы сами сможете запрограммировать. Работает на приложении ZG10A с поддержкой iOS и Android. Также имеется поддержка протокола ADEMCO Contact ID.

Особенности

- Приложение для Android и IOS мобильных операционных систем.
- Дистанционное управление и настройка с помощью мобильной, голосовой связи и SMS.
- 99 беспроводных и 2 проводных зон.
- LCD-дисплей, навигация по меню.
- Поддержка до 6 мобильных номеров и 3 SMS номеров для оповещения.
- Возможность вызова запрограммированного мобильного номера с помощью кнопки «SOS» в чрезвычайных ситуациях.
- Настройка отсрочки: времени постановки и снятия сигнализации.
- Встроенный модуль для подключения беспроводных сирен, функция «частичное включение».
- Дистанционное управление по телефону.

Адаптер питания	постоянный 12 В/1 А
Энергопотребление в режиме ожидания	≤80 мА
Ток тревоги	≤450 мА
Резервная батарея	500 мАч 7.4 В
Встроенная сирена	90 дБ
Беспроводная частота	315/433/868 МГц
Температурный диапазон	-10 ~ + 55 градусов Цельсия
Диапазон влажности	≤80%
Размер панели (Д * Ш * В)	186 * 125,7 * 25 мм

SPARTA GSM A-500



Данная сигнализация использует передовые цифровые технологии кодирования сигнала. Интеллектуальная система управления сигнализацией, кроме своих охранных функций выполняет также функции обнаружения пожаров, обнаружения утечки газа или затоплений при использовании соответствующих датчиков.

Эта система может быть широко использована в домах, квартирах, дачах, магазинах и ресторанах.

Особенности

- Поддержка SMS и телефонного сигнала (GSM).
- 8 проводных и 99 беспроводных охранных зон.
- LCD-дисплей.
- Встроенные часы.
- Легкость в эксплуатации
- Звуковое подтверждение операций.
- Сигнализация автоматически отправляет СМС при малом заряде аккумулятора.
- Сигнализация автоматически отправляет СМС когда нет питания.
- Встроенный модуль беспроводной передачи, может быть закодирован с беспроводной сиреной.
- Дозвон на 6-ть запрограммированных телефонных номеров при тревоге.
- Отправка SMS на 2-ва запрограммированных номера при тревоге.
- Встроенный диктофон голосового сообщения.
- Программирование схемы постановки и снятия по расписанию.
- Возможность назначения типа зон: 24-часовая, постоянная, задержка, и т.д.
- Сигнализации могут осуществлять звонки с помощью клавиатуры расположенной на сигнализационной панели.
- Беспроводное кодирования: позволяет легко добавить дополнительные беспроводные аксессуары.
- Дистанционное управление осуществляется с помощью СМС и по телефону.
- Встроенный литиевый аккумулятор: чтобы сигнализация работала при отключении питания.

Входной ток	Постоянный 12 В / 1А
Потребление	≤55mA
Ток тревоги	≤450mA
Частота детектора	850/900/1800 / 1900МГц
Сирена	110dB
Резервная батарея	есть
Аккумулятор	7.4 В

SPARTA A-550


Данная сигнализация имеет ряд улучшенных характеристик по сравнению со своими предшественниками. Имеет русскоязычный интерфейс, что поможет любому пользователю легко и быстро настроить данную модель. Во вторых данная сигнализация самая компактная из всех, существующих которые имеются на рынке на сегодняшний день. Панель имеет снежно белый цвет, который впишется буквально в любой интерьер, не нарушая вашего интерьера. Также система имеет в своём комплекте интуитивно понятный ЖК-дисплей, а также четыре индикатора состояния. Хотелось бы добавить то, что система имеет в своём арсенале функцию оповещения владельца о разряде батареек на датчиках. Данная система может быть использованная для охраны офисных помещений, гостиниц, ресторанов, гаражей и много других объектов, где требуется охрана.

Особенности

- Приложение для Android и IOS мобильных операционных систем.
- Дистанционное управление и настройка с помощью мобильной, голосовой связи и SMS.
- 99 беспроводных и 2 проводных зон.
- Поддержка 10 удалённых контроллеров.
- Поддержка до 6 мобильных номеров и 3 SMS номеров для оповещения.
- Журнал записи событий длиной 40 тревог и 40 операций.
- Возможность вызова запрограммированного мобильного номера с помощью кнопки «SOS» в чрезвычайных ситуациях.
- Настройка отсрочки: времени постановки и снятия сигнализации.
- Дистанционное управление по телефону.
- Беспроводное кодирования: позволяет легко добавить дополнительные беспроводные аксессуары.
- Дистанционное управление осуществляется с помощью СМС и по телефону.
- Встроенный литиевый аккумулятор: чтобы сигнализация работала при отключении питания.

Адаптер питания постоянный	Постоянный 12 В / 1А
Энергопотребление в режиме ожидания	≤25мА
Ток тревоги	≤450мА
Беспроводная частота датчиков	433 МГц
Встроенная сирена	110dB
Резервная батарея	300 мАч 3.7В
Температурный диапазон	-10 ~ + 55 градусов Цельсия
Диапазон влажности	≤80%
Размер панели (Д * Ш * В)	140 * 100 * 15 мм

SPARTA A-300



Простая в использовании и лояльна к пользователю данная сигнализация может обеспечить защиту объекта любой сложности. Имеет встроенную светодиодную индикацию, которая показывает срабатывание зон и также режимы работы сигнализации. Данная сигнализация имеет русскоязычный интерфейс. Также сигнализация, оборудованная релейным выходом, который позволяет добавить сирену большей мощности. Сигнализация оборудована высококачественным SIM модулем. Ваша сигнализация всегда будет на связи. Эта система может быть, широко использована в домах, квартирах, дачах, магазинах и ресторанах.

Особенности

- Приложение для Android и IOS мобильных операционных систем.
- Дистанционное управление и настройка с помощью мобильной, голосовой связи и SMS.
- 70 беспроводных и 3 проводных зон.
- Поддержка 10 удалённых контроллеров.
- Поддержка до 6 мобильных номеров и 3 SMS номеров для оповещения.
- Журнал записи событий длиной 40 тревог и 40 операций.
- Возможность вызова запрограммированного мобильного номера с помощью кнопки «SOS» в чрезвычайных ситуациях.
- Настройка отсрочки: времени постановки и снятия сигнализации.
- Дистанционное управление по телефону.

Адаптер питания постоянный	Постоянный 12 В / 1А
Энергопотребление в режиме ожидания	≤25mA
Ток тревоги	≤450mA
Беспроводная частота датчиков	433 МГц
Встроенная сирена	110dB
Резервная батарея	500 мАч 7.4В
Температурный диапазон	-10 ~ + 55 градусов Цельсия
Диапазон влажности	≤80%
Размер панели (Д * Ш * В)	107 * 155 * 23 мм



SA 110-1WS

Радиуправляемая розетка для управления бытовыми приборами с нагрузкой до 10А.

1. Рабочие частоты: 433 MHz/868 MHz
2. Дальность действия - 100м. (на открытой территории)



SA 110-4CH

Радиуправляемое 4-х канальное реле для управления бытовыми приборами с нагрузкой до 5А на каждое реле. Количество управляемых реле - 4 шт. Рабочие частоты: 433 MHz/868 MHz. Работает в составе сигнализаций SA110-G. Дальность действия - 100м. (на открытой территории).



AK-20

Брелок постановки/снятия сигнализаций. Элемент питания: 12 в (27 а тип батареи). Рабочие частоты: 433 MHz. Дальность действия - 100м. (на открытой территории)



AK-30

Брелок постановки/снятия сигнализаций. Элемент питания: 3 в. Рабочие частоты: 433 MHz/868 MHz. Дальность действия - 100м. (на открытой территории)



ARS-433

Радиоканальная наружная светозвуковая сирена. Используется в качестве элемента для радиоканальных GSM сигнализаций или как автономная независимая сигнализация.

- Имеет 20-ть радиозон,
- возможность подключить до 5-ти радиобрелоков. 3. Встроенный литий ионный аккумулятор.
- Выносной блок питания 12В 0,5А.
- Потребление в режиме ожидания ≤7mA.
- Потребление в режиме тревоги: ≤230mA.
- Дальность связи ≥120м (в открытой местности).
- Охват помещения: 20кв.м.
- Рабочие температуры: -20°C ~ +55°C



AP-12

Радиоканальный датчик движения, с низким потреблением энергии. Реализованная технология автоматической компенсации температурных изменений. Элегантный дизайн.

Технические параметры:

- Рабочая частота 433 MHz.
- Рабочее напряжение: DC 9V
- Потребление в режиме ожидания ≤20uA
- Потребление при передаче: ≤25mA
- Дальность детекции: 12м
- Дальность связи ≥120м (в открытой местности)
- Угол охвата: 110°
- Рабочие температуры: -10°C ~ +50°C



AP-13

AP-13 Радиоканальный датчик движения, с низким потреблением энергии. Реализованная технология автоматической компенсации температурных изменений. Элегантный дизайн. Миниатюрные размеры.

Технические параметры:

- Рабочая частота 315 MHz, 433 MHz.
- Рабочее напряжение: DC 3V
- Потребление в режиме ожидания ≤20uA
- Потребление при передаче: ≤25mA
- Дальность детекции: 12м
- Дальность связи ≥120м (в открытой местности)
- Угол охвата: 110°
- Рабочие температуры: -10°C ~ +50°C



AD-22

Радиоканальный датчик размыкания (геркон) с тревожной кнопкой, с низким потреблением энергии. Рабочая частота 315 MHz, 433 MHz. Элегантный дизайн. Используется для дверей и окон домов, офисов совместно с радиоканальными сигнализациями.

Технические параметры:

- Рабочая частота 315 MHz, 433 MHz.
- Рабочее напряжение: DC 12V
- Потребление в режиме ожидания $\leq 10\mu A$
- Потребление при передаче: $\leq 15mA$
- Дальность связи $\geq 120m$ (в открытой местности)
- Рабочие температуры: $-10^{\circ}C \sim +50^{\circ}C$



AD-21S

Радиоканальный датчик размыкания (геркон) с тревожной кнопкой, с низким потреблением энергии. Рабочая частота 315 MHz, 433 MHz. Элегантный дизайн. Миниатюрные размеры. Используется для дверей и окон домов, офисов совместно с радиоканальными сигнализациями.

Технические параметры:

- Рабочая частота 315 MHz, 433 MHz.
- Рабочее напряжение: DC 3V
- Потребление в режиме ожидания $\leq 10\mu A$
- Потребление при передаче: $\leq 15mA$
- Дальность связи $\geq 120m$ (в открытой местности)
- Рабочие температуры: $-10^{\circ}C \sim +50^{\circ}C$
- Размеры L60*W24*H13mm

Рабочее



AD-23D

Радиоканальный датчик размыкания (геркон) с тревожной кнопкой для металлических/гаражных дверей(ворот) , с низким потреблением энергии. Рабочая частота 315 MHz, 433 MHz. Используется для совместно с радиоканальными сигнализациями.

Технические параметры:

- Рабочая частота 315 MHz, 433 MHz.
- Рабочее напряжение: DC 12V
- Потребление в режиме ожидания $\leq 10\mu A$
- Потребление при передаче: $\leq 15mA$
- Дальность связи $\geq 90m$ (в открытой местности)
- Рабочие температуры: $-10^{\circ}C \sim +50^{\circ}C$



AF-20

Радиоканальный пожарный датчик дыма, с низким потреблением энергии. Рабочая частота 315 MHz, 433 MHz. Элегантный дизайн. Используется для оповещения о пожаре в домах, квартирах, офисах совместно с радиоканальными сигнализациями. Есть тестировочный режим. Автосброс. Индикация режимов состояния. Встроенная звуковая сирена оповещения 85дб.

Технические параметры:

- Рабочая частота 315 MHz, 433 MHz.
- Рабочее напряжение: 9V
- Потребление в режиме ожидания $\leq 10\mu A$
- Потребление при передаче: $\leq 15mA$
- Дальность связи $\geq 120m$ (в открытой местности)
- Охват помещения: 20кв.м.



СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ДОСТУПА (СКД) ТМ «SPARTA»

FFI



Сетевой биометрический терминал контроля доступа по отпечатку пальца имеет уникальный дизайн. А также владеет прогрессивной системой которая вас никогда не подведет. Контроль осуществляется по отпечатку пальца, бесконтактной карте;
Количество отпечатков 3000;
Количество бесконтактных карт 3000;
Память на 50000 событий;
Встроенное реле для управления электронными и электромеханическими замками;
Также имеется интеграция з ПК.
ПО поставляется в комплекте; TCP/IP, RS485, USB, USB, Disk;
Рабочая температура: -10C - +65C.
Размеры 219x82x26 мм

SXL-33



Сетевые технологии это будущее которое уже стало реальностью SXL-33 поддерживает контроль по отпечатку пальца, бесконтактной карте;
Количество отпечатков 3000;
Память на 80000 событий;
Количество бесконтактных карт 3000;
Встроенное реле для управления электронными и электромеханическими замками;
Также имеется интеграция з ПК.
ПО поставляется в комплекте; TCP/IP, RS485, USB, USB, Disk;
Рабочая температура: -10C - +65C.
Размеры 160x135x58 мм

SOTA710C



Элегантный дизайн который впишется легко в любой интерьер, а также система которая вас никогда не подведет.
SOTA710C Сетевой биометрический терминал контроля доступа по отпечатку пальца;
Доступ по отпечатку пальца, бесконтактной карте;
Количество отпечатков 3000;
Память на 50000 событий;
Количество бесконтактных карт 3000;
Также имеется интеграция з ПК.
Встроенное реле для управления электронными и электромеханическими замками;
Рабочая температура: -10C +65C.
Размеры 160x35x40 мм

F007-2



Интегрированный считыватель премиум класса. Позволяет развернуть СКД как с помощью биометрии так и классических карточек.
Автономная биометрическая система контроля доступа по отпечатку пальца;
Доступ по отпечатку пальца, бесконтактной карте;
Количество отпечатков 120;
Количество бесконтактных карт 120;
Встроенное реле для управления электронными и электромеханическими замками;
Также имеется интеграция з ПК.
Степень защиты корпуса от пыли и влаги IP65;
Рабочая температура: -40C - +60C.
Размеры 120x56x18 мм

S6

Стильный простой надежный автономный контроллер совмещенный с клавиатурой и считывателем (125K EM ID Reader Wiegand) на одну точку прохода. 2000 карт/кодов пользователей + 1 мастер-карта/код. Режимы работы: карта, карта или PIN код, карта + PIN код. Подключение одного дополнительного считывателя по протоколу Wiegand26. Дальность считывания proximity-карты до 10 см. Релейный выход NC/NO 3A. Питание 12в/100мА. IP68. Рабочая температура: -40C - +60C. Размеры 120x56x18 мм.

BC-2000

Универсальный автономный контроллер совмещенный с клавиатурой и считывателем (125K EM ID Reader Wiegand) на одну точку прохода. 1000 карт/кодов пользователей + 1 мастер-карта/код. Режимы работы: карта, карта или PIN код, карта + PIN код. Подключение одного дополнительного считывателя по протоколу Wiegand26. Дальность считывания proximity-карты до 10 см. Релейный выход NC/NO 3A. Питание 12в/100мА. Рабочая температура: -35C - +60C. Размеры 120x76x27мм.

S20

Элегантный дизайн которым владеет контроллер S20 можно охарактеризовать как стильный. Простота которая совмещена с всеми функциями контроллера. Внутренний автономный контроллер совмещенный с клавиатурой и считывателем (125K EM ID Reader Wiegand) на одну точку прохода. 6500 карт/кодов пользователей + 1 мастер-карта/код. Режимы работы: карта, карта или PIN код, карта + PIN код. Подключение одного дополнительного считывателя по протоколу Wiegand26. Дальность считывания proximity-карты до 8 см. Релейный выход NC/NO 3A. Питание 12в/100мА. Рабочая температура: -35C - +60C. Размеры 120x115x20 мм.

SACM1D (EM)

Данный контроллер оснащен влагозащитным корпусом который будет работать в любых критических условиях. Наружный автономный контроллер совмещенный с сенсорной клавиатурой и считывателем (125K EM ID Reader Wiegand) на одну точку прохода. 1000 карт/кодов пользователей + 1 мастер-карта/код. Режимы работы: карта, карта или PIN код, карта + PIN код. Подключение одного дополнительного считывателя по протоколу Wiegand26. Дальность считывания proximity-карты до 10 см. Релейный выход NC/NO 3A. Питание 12в/100мА. IP67. Рабочая температура: -20C - +60C. Размеры 128x85x22 мм.

SAC106



Автономный контроллер совмещенный со считывателем (125K EM ID Reader Wiegand) на одну точку прохода. 2000 карт пользователей + 1 мастер-карта. Звуковая, световая(двухцветная) индикация. Подключение одного дополнительного считывателя по протоколу Wiegand26. Дальность считывания proximity-карты до 15 см. Релейный выход NC/NO 2A.
В комплекте пульт для программирования.
Питание 12в/100мА. IP55.
Размеры 87х87х24 мм.

SAC-A100C



Автономный контроллер совмещенный со считывателем (125K EM ID Reader Wiegand) на одну точку прохода. 2000 карт пользователей + 1 мастер-карта. Звуковая, световая(двухцветная) индикация. Подключение одного дополнительного считывателя по протоколу Wiegand26. Дальность считывания proximity-карты до 10 см. Релейный выход NC/NO 2A.
В комплекте пульт для программирования.
Питание 9-24в/80мА. IP55.
Размеры 87х87х18 мм.

SAC-A220



Комплект автономного контроллера и считывателя (125K EM ID Reader Wiegand) для скрытого монтажа. 2000-10000 карт пользователей + 1 мастер-карта. Подключение одного дополнительного считывателя по протоколу Wiegand26. Дальность считывания proximity-карты до 10 см.
Релейный выход NC/NO 2A.
В комплекте пульт для программирования.
Питание 9-24в/80мА.
Размеры 98х47 мм.

SR60AD



Компактный считыватель карт и брелков стандарта: EM Marine 125 KHz, WG26
Питание:12 В
Звуковая+световая индикация: сигнал зуммера, двухцветный светодиод
Внешнее управление светодиодом и звуком
Рабочая температура: -35°С до +50°С
Размеры: 85х85х02 мм.

SR60BD



Универсальный считыватель с встроенной клавиатурой, для карт и брелков стандарта: EM Marine 125 KHz, WG26

Питание: 12 В

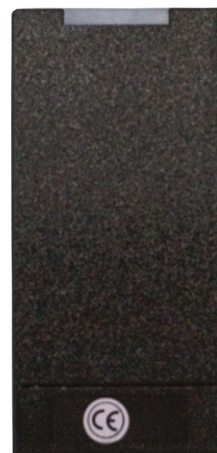
Звуковая/световая индикация: сигнал зуммера, двухцветный светодиод

Внешнее управление светодиодом и звуком

Рабочая температура: -35°C до +50°C

Размеры: 85x85x02 мм.

SR10D



Наружный считыватель карт и брелков стандарта: EM Marine 125 KHz, WG26

Питание: 12 В

Звуковая/световая индикация: сигнал зуммера, двухцветный светодиод

Внешнее управление светодиодом и звуком

Рабочая температура: -35°C до +50°C

Размеры: 102x48x19 мм.

SR20WD



Универсальный считыватель карт и брелков стандарта: EM Marine 125 KHz, WG26

Питание: 12 В

Звуковая/световая индикация: сигнал зуммера, двухцветный светодиод

Внешнее управление светодиодом и звуком

Рабочая температура: -35°C до +50°C

Размеры: 80x40x14 мм.

SBK9



Уникальная кнопка выхода которая имеет красивый дизайн который украсит любой в наличии есть модели изготовлены из метал/пластик.

Размеры: 86mm*86mm*20mm,

Режим работы: NO/NC. Max: 3A 36V

Рабочая температура: -10°C до +50°C

ВЫБОР ЖЕСТКОГО ДИСКА ДЛЯ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ



Жесткий диск	Разрешения	4 Ch	8 Ch	16 Ch
500 Гб	1080P	3.2 Дня	1.6 Дня	0.8 Дня
	720P	4.7 Дня	2.3 Дня	1.2 Дня
	960H	6.3 Дня	3.2 Дня	1.6 Дня
	D1	9.5 Дня	4.7 Дня	2.4 Дня
1 Тб	1080P	6.3 Дня	3.2 Дня	1.6 Дня
	720P	9.5 Дня	4.8 Дня	2.4 Дня
	960H	12.6 Дня	6.3 Дня	3.2 Дня
	D1	19 Дней	9.5 Дня	4.7 Дня
2 Тб	1080P	12.6 Дня	6.3 Дня	3.2 Дня
	720P	19 Дня	9.5 Дня	4.7 Дня
	960H	25.3 Дня	12.6 Дня	6.3 Дня
	D1	37.9 Дня	19 Дней	9.5 Дня
4 Тб	1080P	25.3 Дня	12.6 Дня	6.3 Дня
	720P	37.9 Дня	19 Дней	9.5 Дня
	960H	50.6 Дня	25.3 Дня	12.6 Дня
	D1	75.9 Дня	37.9 Дня	19.5 Дня
8 Тб	1080P	50.6 Дня	25.3 Дня	12.6 Дня
	720P	75.9 Дня	37.9 Дня	19.5 Дня
	960H	101.1 Дня	51.9 Дня	25.3 Дня
	D1	151.7 Дня	75.9 Дня	37.9 Дня

Выбор жесткого диска

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ ДЛЯ ПРОСМОТРА ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ



ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ
0-800-75-75-01
www.sparta.one

