

The logo for ZKTeco, featuring the letters 'ZKT' in a bold, black, sans-serif font, followed by 'eco' in a green, lowercase, sans-serif font. The background of the entire page is a light blue and green digital cityscape with various icons like a globe, a magnifying glass, a person, and a padlock, connected by a network of lines. There are also large, semi-transparent circular patterns on the left side.

**ZKTeco**

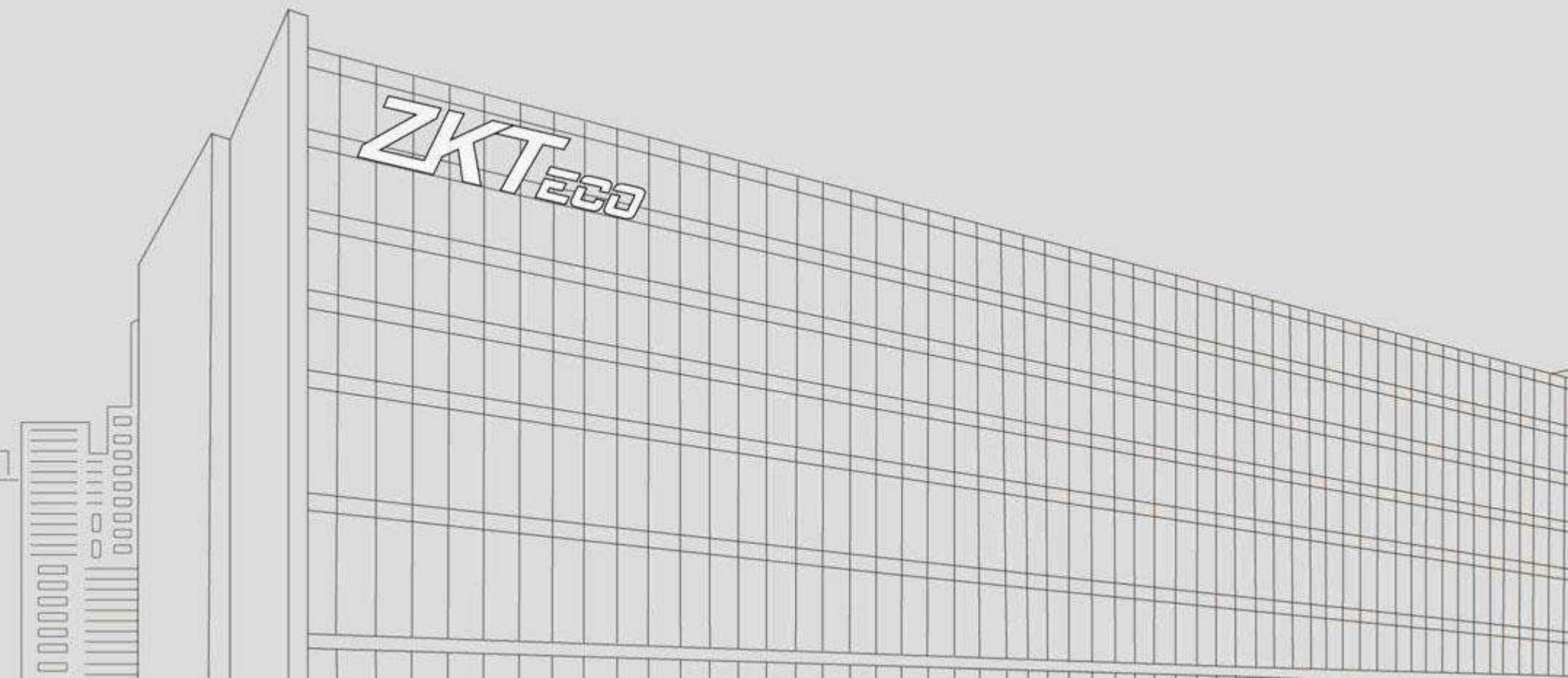
КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

itera**SB**

# Системы видеонаблюдения ZKTeco. Введение

ZKTECO CO, LTD. (ZKTeco) – это всемирно известное предприятие, которое специализируется на разработке передовых технологий биометрического распознавания и предоставляет продукты и решения для умного управления входом и выходом, умной аутентификации личности и умного офиса.

В качестве решений по интеллектуальному мониторингу входов на объект и выходов с него ZKTeco выпускает ряд продуктов для smart-видеонаблюдения, предоставляя широкий выбор сетевых камер, сетевых видеорегистраторов, сетевых PTZ-камер и связанных коммутаторов, светодиодных мониторов, декодеров, выдвижных экранов, сетевых кабелей и др., а также комплексное решение на основе доступа ZKBio и CVsecurity ZKBio, оснащенное передовым алгоритмом глубокого обучения Human/Vehicle Intelligence от ZKTeco – это позволяет удовлетворить самые разные требования и использовать продукты самыми различными способами.



# КАТАЛОГ

Сетевые камеры  
P3



Сетевые камеры PTZ  
P21



Сетевые  
видеорекордеры  
P41



Связанные  
продукты  
P47



Принадлежности  
P55

Программное  
обеспечение  
P58



# «« Основные особенности системы видеонаблюдения ZKTeco»»



## 4K

Кристально четкое изображение разрешением до 4K, чтобы увидеть больше деталей.



## WDR

Поддерживаемые алгоритмом ISP от ZKTeco камеры ZKTeco гарантируют отличное изображение даже в условиях высокого контрастного освещения.



## Super Starlight

Камеры ZKTeco Super Starlight обеспечивают четкое цветное изображение даже при освещенности до 0.0001 люкс (F1.0).



## ANR

При потере связи между IPC и NVR видео будет сохранено на SD-карте. После восстановления связи с сетью, сохраненное видео будет отправлено обратно на сетевой видеорегистратор.



## ONVIF

Совместим с Onvif Profile S/G/T.



## Smart 265+

Предоставляет высококачественное видео с уровнем сжатия до 70 %. Smart H.265+ - это оптимизированное решение на базе H.265 и традиционного H.264.



## Полноцветный режим, 24 часа

Серия Full Color позволяет осуществлять непрерывный круглосуточный полноцветный мониторинг, обеспечивая цветное ночное видение.



## Встроенный микрофон и слот для SD-карты (максимум 256 ГБ)

Поддерживает встроенный микрофон и слот для SD-карты для разработки более эффективных решений двусторонней связи и локального хранения.



## HTML5

Новейшая технология HTML5 совместима с различными браузерами



## Распознавание людей/транспорта

IP-камеры и сетевой регистратор Biosense поддерживают учет целей, обнаружение пересечения границ, проникновения в зону, обнаружение движения на основе классификации людей и транспортных средств.



## Умный поиск

Поиск записей с использованием умных функций, таких как распознавание лиц, классификация людей/транспортных средств, поиск лиц и т. д.



## «Рыбий глаз»

Поддерживает коррекцию оптического искажения с разрешением до 4K.



### Широкий диапазон температур

Рабочий диапазон температур от -30 °C до 60 °C обеспечивает отличную работу камер ZKTeco при эксплуатации вне помещения при неблагоприятных условиях окружающей среды.



### Широкий диапазон напряжения

Поддерживает допустимое отклонение напряжения питания  $\pm 30\%$ , что позволяет ей безопасно работать в условиях крайне нестабильного электроснабжения.



### Предотвращение запотевания

Оснащена функцией предотвращения запотевания, улучшающей прозрачность и четкость изображения.



### Защита от скачков напряжения

Мощность 5 кВ, молниезащитная конструкция камер ZKTeco обеспечивает безопасную работу при любой погоде.



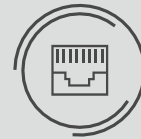
### Облачная услуга P2P (Anteview Pro+)

Облачный сервис Anteview Pro поддерживает iOS/Android, обеспечивает доступ к потоку данных с устройств в любое время и в любом месте.



### Стандарт plug-and-play

Настройка IP-камер проще, чем у обычных аналоговых систем HD.



### Super PoE

Дальность питания через Ethernet (PoE) достигает 250 метров, что намного больше обычных 100 метров.



### RAID

RAID 0, 1, 5, 6, 10 доступны для хранения на сервере с 4 и более жесткими дисками.



### IP67

Благодаря точной механической обработке и прочному корпусу, камера ZKTeco устойчива к воде и пыли и имеет промышленную степень защиты IP67.



## Сетевые камеры

- Сетевые камеры серии Mstar Lite
- Сетевые камеры серии Mstar Pro
- Сетевые камеры серии Full Color
- Сетевые камеры серии BioSense

## Сетевые камеры серии Mstar Lite

Превосходное изображение





Высокая четкость 2MP/4MP

Захват лиц

Лучшее соотношение  
цены и качества





### Сетевые камеры серии Mstar Lite

2MP, объектив с постоянным фокусным расстоянием

Модель	ES-852021B-S5	ES-852022B-S5	BS-852022B-S5	BS-852023B-S5
Изображение				
Датчик изображения	КМОП 1/2.9"	КМОП 1/2.9"	КМОП 1/2.9"	КМОП 1/2.9"
Макс. кол-во Разрешение	2MP(1920*1080)	2MP(1920*1080)	2MP(1920*1080)	2MP(1920*1080)
Минимальная освещенность	Цвет: 0,5 лк при F2,0 (APU ВКЛ.) Ч/Б: 0,001 лк при F2,0 (ИК ВКЛ.)	Цвет: 0,5 лк при F2,0 (APU ВКЛ.) Ч/Б: 0,001 лк при F2,0 (ИК ВКЛ.)	Цвет: 0,5 лк при F2,0 (APU ВКЛ.) Ч/Б: 0,001 лк при F2,0 (ИК ВКЛ.)	Цвет: 0,5 лк при F2,0 (APU ВКЛ.) Ч/Б: 0,001 лк при F2,0 (ИК ВКЛ.)
Фокусное расстояние	2,8 мм	3,6 мм	3,6 мм	6 мм
Поле зрения	105°	92°	90°	59°
Максимальный диапазон ИК-излучения	30 м	30 м	30 м	30 м
Сжатие видео	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264
Частота кадров	Основной поток: 1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1 с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек/CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -	Основной поток: 1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1 с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек/CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -	Основной поток: 1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1 с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек/CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -	Основной поток: 1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1 с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек/CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -
WDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
День/ночь	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Умная технология передачи видеoinформации	Система распознавания лиц	Система распознавания лиц	Система распознавания лиц	Система распознавания лиц
Аудио вход/выход	-	-	-	-
Вход/выход сигнала тревоги	-	-	-	-
Слот памяти	-	-	-	-
Корпус	Металл + пластик	Металл + пластик	Металлический	Металлический
Защита от внешних воздействий	IP67	IP67	IP67	IP67
Рабочая температура	-30-60 °C	-30-60 °C	-30-60 °C	-30-60 °C
Мощность	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %
Размеры (мм)	Диаметр 85,65 * 95	Диаметр 85,65 * 95	145 * 65 * 65	145 * 65 * 65

## Сетевые камеры серии Mstar Lite





### 2MP, объектив с постоянным фокусным расстоянием

Модель	ES-852021C-S5	ES-852022C-S5	ES-852022C-S5	BS-852023C-S5
Изображение				
Датчик изображения	КМОП 1/2.9"	КМОП 1/2.9"	КМОП 1/2.9"	КМОП 1/2.9"
Макс. кол-во Разрешение	2MP(1920*1080)	2MP(1920*1080)	2MP(1920*1080)	2MP(1920*1080)
Минимальная освещенность	Цвет: 0,5 лк при F2,0 (АРУ ВКЛ.) Ч/Б: 0,001 лк при F2,0 (ИК ВКЛ.)	Цвет: 0,5 лк при F2,0 (АРУ ВКЛ.) Ч/Б: 0,001 лк при F2,0 (ИК ВКЛ.)	Цвет: 0,5 лк при F2,0 (АРУ ВКЛ.) Ч/Б: 0,001 лк при F2,0 (ИК ВКЛ.)	Цвет: 0,5 лк при F2,0 (АРУ ВКЛ.) Ч/Б: 0,001 лк при F2,0 (ИК ВКЛ.)
Фокусное расстояние	2,8 мм	3,6 мм	3,6 мм	6 мм
Поле зрения	105°	92°	90°	59°
Максимальный диапазон ИК-излучения	30 м	30 м	30 м	30 м
Сжатие видео	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264
Частота кадров	Основной поток: 1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1 с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек/CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток : -	Основной поток: 1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1 с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек/CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток : -	Основной поток: 1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1 с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек/CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток : -	Основной поток: 1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1 с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек/CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток : -
WDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
День/ночь	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Умная технология передачи видеоинформации	Система распознавания лиц	Система распознавания лиц	Система распознавания лиц	Система распознавания лиц
Аудио вход/выход	-	-	-	-
Вход/выход сигнала тревоги	-	-	-	-
Слот памяти	-	-	-	-
Корпус	Металлический	Металлический	Металлический	Металлический
Защита от внешних воздействий	IP67	IP67	IP67	IP67
Рабочая температура	-30-60 °C	-30-60 °C	-30-60 °C	-30-60 °C
Мощность	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %
Размеры (мм)	Диаметр 107 * 107	Диаметр 107 * 107	171 * 75 * 66	171 * 75 * 66







## Сетевые камеры серии Mstar Lite

### 2MP, объектив с постоянным фокусным расстоянием, со встроенным микрофоном

Модель	ES-852021C-S5-MI	ES-852022C-S5-MI	BS-852022C-S5-MI	BS-852023C-S5-MI
Изображение				
Датчик изображения	КМОП 1/2.9"	КМОП 1/2.9"	КМОП 1/2.9"	КМОП 1/2.9"
Макс. кол-во Разрешение	2MP(1920*1080)	2MP(1920*1080)	2MP(1920*1080)	2MP(1920*1080)
Минимальная освещенность	Цвет: 0,5 лк при F2,0 (APU ВКЛ.) Ч/Б: 0,001 лк при F2,0 (ИК ВКЛ.)	Цвет: 0,5 лк при F2,0 (APU ВКЛ.) Ч/Б: 0,001 лк при F2,0 (ИК ВКЛ.)	Цвет: 0,5 лк при F2,0 (APU ВКЛ.) Ч/Б: 0,001 лк при F2,0 (ИК ВКЛ.)	Цвет: 0,5 лк при F2,0 (APU ВКЛ.) Ч/Б: 0,001 лк при F2,0 (ИК ВКЛ.)
Фокусное расстояние	2,8 мм	3,6 мм	3,6 мм	6 мм
Поле зрения	105 °	92 °	90 °	59 °
Максимальный диапазон ИК-излучения	30 м	30 м	30 м	30 м
Сжатие видео	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264
Частота кадров	Основной поток: 1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1 с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек/CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток : -	Основной поток: 1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1 с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек/CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток : -	Основной поток: 1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1 с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек/CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток : -	Основной поток: 1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1 с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек/CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток : -
WDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
День/ночь	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Умная технология передачи видеoinформации	Система распознавания лиц	Система распознавания лиц	Система распознавания лиц	Система распознавания лиц
Аудио вход/выход	Встроенный микрофон для аудиовхода	Встроенный микрофон для аудиовхода	Встроенный микрофон для аудиовхода	Встроенный микрофон для аудиовхода
Вход/выход сигнала тревоги	-	-	-	-
Слот памяти	-	-	-	-
Корпус	Металлический	Металлический	Металлический	Металлический
Защита от внешних воздействий	IP67	IP67	IP67	IP67
Рабочая температура	-30-60 °C	-30-60 °C	-30-60 °C	-30-60 °C
Мощность	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %
Размеры (мм)	Диаметр 107 * 107	Диаметр 107 * 107	171 * 75 * 66	171 * 75 * 66




## Сетевые камеры серии Mstar Lite

### 2MP, объектив с постоянным фокусным расстоянием, со встроенным микрофоном

Модель	ES-852021T-S5-MI	ES-852022T-S5-MI	BS-852022T-S5-MI	BS-852023T-S5-MI
Изображение				
Датчик изображения	КМОП 1/2.9"	КМОП 1/2.9"	КМОП 1/2.9"	КМОП 1/2.9"
Макс. кол-во Разрешение	2MP(1920*1080)	2MP(1920*1080)	2MP(1920*1080)	2MP(1920*1080)
Минимальная освещенность	Цвет: 0,5 лк при F2,0 (АРУ ВКЛ.) Ч/Б: 0,001 лк при F2,0 (ИК ВКЛ.)	Цвет: 0,5 лк при F2,0 (АРУ ВКЛ.) Ч/Б: 0,001 лк при F2,0 (ИК ВКЛ.)	Цвет: 0,5 лк при F2,0 (АРУ ВКЛ.) Ч/Б: 0,001 лк при F2,0 (ИК ВКЛ.)	Цвет: 0,5 лк при F2,0 (АРУ ВКЛ.) Ч/Б: 0,001 лк при F2,0 (ИК ВКЛ.)
Фокусное расстояние	2,8 мм	3,6 мм	3,6 мм	6 мм
Поле зрения	105°	92°	90°	59°
Максимальный диапазон ИК-излучения	30 м	30 м	30 м	30 м
Сжатие видео	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264
Частота кадров	Основной поток: 1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1 с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек/CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток : -	Основной поток: 1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1 с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек/CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток : -	Основной поток: 1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1 с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек/CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток : -	Основной поток: 1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1 с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек/CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток : -
WDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
День/ночь	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Умная технология передачи видеoinформации	-	-	-	-
Аудио вход/выход	Встроенный микрофон для аудиовхода	Встроенный микрофон для аудиовхода	Встроенный микрофон для аудиовхода	Встроенный микрофон для аудиовхода
Вход/выход сигнала тревоги	-	-	-	-
Слот памяти	Поддерживается (макс. 256 ГБ)	Поддерживается (макс. 256 ГБ)	Поддерживается (макс. 256 ГБ)	Поддерживается (макс. 256 ГБ)
Корпус	Металлический	Металлический	Металлический	Металлический
Защита от внешних воздействий	IP67	IP67	IP67	IP67
Рабочая температура	-30-60 °C	-30-60 °C	-30-60 °C	-30-60 °C
Мощность	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %
Размеры (мм)	Диаметр 97,00 * 88,50	Диаметр 97,00 * 88,50	180.80 * 75.30 * 66.20	180.80 * 75.30 * 66.20





## Сетевые камеры серии Mstar Lite

### 2MP, вариообъектив с сервоприводом

Модель	BL-8520385-S5	EL-8520381-S5	DL-8520288-S5
Изображение			
Датчик изображения	КМОП 1/2.9"	КМОП 1/2.9"	КМОП 1/2.9"
Макс. кол-во Разрешение	2MP(1920*1080)	2MP(1920*1080)	2MP(1920*1080)
Минимальная освещенность	Цвет: 0,5 лк при F1,7 -3,0 (АРУ ВКЛ.) Ч/Б: 0,001 лк при F1,7 -3,0 (ИК ВКЛ.)	Цвет: 0,5 лк при F1,7 -3,0 (АРУ ВКЛ.) Ч/Б: 0,001 лк при F1,7 -3,0 (ИК ВКЛ.)	Цвет: 0,5 лк при F1,7 -3,0 (АРУ ВКЛ.) Ч/Б: 0,001 лк при F1,7 -3,0 (ИК ВКЛ.)
Фокусное расстояние	3,35-10,05 мм	3,35-10,05 мм	3,35-10,05 мм
Поле зрения	38-101 °	38-101 °	38-101 °
Максимальный диапазон ИК-излучения	50 м	50 м	30 м
Сжатие видео	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264
Частота кадров	Основной поток: 1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1 с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек/CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -	Основной поток: 1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1 с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек/CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -	Основной поток: 1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1 с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек/CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -
WDR	DWDR	DWDR	DWDR
День/ночь	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Умная технология передачи видеoinформации	Система распознавания лиц	Система распознавания лиц	Система распознавания лиц
Аудио вход/выход	1/0	1/0	1/0
Вход/выход сигнала тревоги	-	-	-
Слот памяти	-	-	-
Корпус	Металлический	Металлический	Металлический
Защита от внешних воздействий	IP67	IP67	IP67
Рабочая температура	-30-60 °C	-30-60 °C	-30-60 °C
Мощность	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %
Размеры (мм)	246 * 85 * 76	Диаметр 111,6 * 105	Диаметр 102 * 93,3





## Сетевые камеры серии Mstar Lite

### 4MP, объектив с постоянным фокусным расстоянием

Модель	ES-854N21B-S7	ES-854N22B-S7	BS-854N22B-S7	BS-854N23B-S7
Изображение				
Датчик изображения	КМОП-матрица 1/3"	КМОП-матрица 1/3"	КМОП-матрица 1/3"	КМОП-матрица 1/3"
Макс. кол-во Разрешение	4MP(2560*1440)	4MP(2560*1440)	4MP(2560*1440)	4MP(2560*1440)
Минимальная освещенность	Цвет: 0,01 лк при F1,6 (АРУ ВКЛ.) Ч/Б: 0,001 лк при F1,6 (ИК ВКЛ.)	Цвет: 0,01 лк при F1,6 (АРУ ВКЛ.) Ч/Б: 0,001 лк при F1,6 (ИК ВКЛ.)	Цвет: 0,01 лк при F1,6 (АРУ ВКЛ.) Ч/Б: 0,001 лк при F1,6 (АРУ ВКЛ.)	Цвет: 0,01 лк при F1,6 (АРУ ВКЛ.) Ч/Б: 0,001 лк при F1,6 (ИК ВКЛ.)
Фокусное расстояние	2,8 мм	3,6 мм	3,6 мм	6 мм
Поле зрения	103°	93°	90°	56°
Максимальный диапазон ИК-излучения	30 м	30 м	30 м	30 м
Сжатие видео	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264
Частота кадров	Основной поток:4MP с частотой 20 кадр/сек/3MP с частотой 25 кадр/сек/1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1 с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек/CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток : -	Основной поток:4MP с частотой 20 кадр/сек/3MP с частотой 25 кадр/сек/1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1 с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек/CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток : -	Основной поток:4MP с частотой 20 кадр/сек/3MP с частотой 25 кадр/сек/1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1 с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек/CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток : -	Основной поток:4MP с частотой 20 кадр/сек/3MP с частотой 25 кадр/сек/1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1 с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек/CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток : -
WDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
День/ночь	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Умная технология передачи видеoinформации	-	-	-	-
Аудио вход/выход	-	-	-	-
Вход/выход сигнала тревоги	-	-	-	-
Слот памяти	-	-	-	-
Корпус	Металл + пластик	Металл + пластик	Металлический	Металлический
Защита от внешних воздействий	IP67	IP67	IP67	IP67
Рабочая температура	-30-60 °С	-30-60 °С	-30-60 °С	-30-60 °С
Мощность	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %
Размеры (мм)	Диаметр 85,65 * 95	Диаметр 85,65 * 95	145 * 65 * 65	145 * 65 * 65




## Сетевые камеры серии Mstar Lite

### 4MP, объектив с постоянным фокусным расстоянием

Модель	ES-854N21C-S7	ES-854N22C-S7	BS-854N22C-S7	BS-854N23C-S7
Изображение				
Датчик изображения	КМОП-матрица 1/3"	КМОП-матрица 1/3"	КМОП-матрица 1/3"	КМОП-матрица 1/3"
Макс. кол-во Разрешение	4MP(2560*1440)	4MP(2560*1440)	4MP(2560*1440)	4MP(2560*1440)
Минимальная освещенность	Цвет: 0,01 лк при F1,6 (АРУ ВКЛ.) Ч/Б: 0,001 лк при F1,6 (ИК ВКЛ.)	Цвет: 0,01 лк при F1,6 (АРУ ВКЛ.) Ч/Б: 0,001 лк при F1,6 (ИК ВКЛ.)	Цвет: 0,01 лк при F1,6 (АРУ ВКЛ.) Ч/Б: 0,001 лк при F1,6 (ИК ВКЛ.)	Цвет: 0,01 лк при F1,6 (АРУ ВКЛ.) Ч/Б: 0,001 лк при F1,6 (ИК ВКЛ.)
Фокусное расстояние	2,8 мм	3,6 мм	3,6 мм	6 мм
Поле зрения	103 °	93 °	90 °	56 °
Максимальный диапазон ИК-излучения	30 м	30 м	30 м	30 м
Сжатие видео	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264
Частота кадров	Основной поток:4MP с частотой 20 кадр/сек/3MP с частотой 25 кадр/сек/1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1 с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек/CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток : -	Основной поток:4MP с частотой 20 кадр/сек/3MP с частотой 25 кадр/сек/1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1 с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек/CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток : -	Основной поток:4MP с частотой 20 кадр/сек/3MP с частотой 25 кадр/сек/1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1 с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек/CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток : -	Основной поток:4MP с частотой 20 кадр/сек/3MP с частотой 25 кадр/сек/1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1 с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек/CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток : -
WDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
День/ночь	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Умная технология передачи видеoinформации	-	-	-	-
Аудио вход/выход	-	-	-	-
Вход/выход сигнала тревоги	-	-	-	-
Слот памяти	-	-	-	-
Корпус	Металлический	Металлический	Металлический	Металлический
Защита от внешних воздействий	IP67	IP67	IP67	IP67
Рабочая температура	-30-60 °C	-30-60 °C	-30-60 °C	-30-60 °C
Мощность	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %
Размеры (мм)	Диаметр 107 * 107	Диаметр 107 * 107	171 * 75 * 66	171 * 75 * 66

## Сетевые камеры серии Mstar Lite

### 4MP, вариообъектив с сервоприводом

Модель	BL-854N38S-S7	EL-854N38I-S7	DL-854N28B-S7
Изображение			
Датчик изображения	КМОП-матрица 1/3"	КМОП-матрица 1/3"	КМОП-матрица 1/3"
Макс. кол-во Разрешение	4MP(2560*1440)	4MP(2560*1440)	4MP(2560*1440)
Минимальная освещенность	Цвет: 0,01 лк при F1,2 - 2,2 (АРУ ВКЛ.) Ч/Б: 0,001 лк при F1,2 - 2,2 (ИК ВКЛ.)	Цвет: 0,01 лк при F1,2 - 2,2 (АРУ ВКЛ.) Ч/Б: 0,001 лк при F1,2 - 2,2 (ИК ВКЛ.)	Цвет: 0,01 лк при F1,2 - 2,2 (АРУ ВКЛ.) Ч/Б: 0,001 лк при F1,2 - 2,2 (ИК ВКЛ.)
Фокусное расстояние	2,8-12 мм	2,8-12 мм	2,8-12 мм
Поле зрения	37-98 °	37-98 °	37-98 °
Максимальный диапазон ИК-излучения	50 м	50 м	30 м
Сжатие видео	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264
Частота кадров	Основной поток:4MP с частотой 20 кадр/сек/3MP с частотой 25 кадр/сек/1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1 с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек/CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток : -	Основной поток:4MP с частотой 20 кадр/сек/3MP с частотой 25 кадр/сек/1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1 с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек/CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток : -	Основной поток:4MP с частотой 20 кадр/сек/3MP с частотой 25 кадр/сек/1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1 с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек/CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток : -
WDR	DWDR	DWDR	DWDR
День/ночь	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Умная технология передачи видеоинформации	-	-	-
Аудио вход/выход	1/0	1/0	1/0
Вход/выход сигнала тревоги	-	-	-
Слот памяти	-	-	-
Корпус	Металлический	Металлический	Металлический
Защита от внешних воздействий	IP67	IP67	IP67
Рабочая температура	-30-60 °C	-30-60 °C	-30-60 °C
Мощность	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %
Размеры (мм)	246 * 85 * 76	Диаметр 111,6 * 105	Диаметр 102 * 93,3

## Сетевые камеры серии Mstar Pro

Высокое разрешение до 4К





Отличное ночное видение и True WDR

Захват и распознавание лиц

Широкий выбор





### Сетевые камеры серии Mstar Pro

2MP, объектив с постоянным фокусным расстоянием

Модель	BS-852T22C-S6	BS-852T23C-S6	ES-852T21C-S6	ES-852T22C-S6
Изображение				
Датчик изображения	КМОП 1/2,8" 2MP Sony STARVIS	КМОП 1/2,8" 2MP Sony STARVIS	КМОП 1/2,8" 2MP Sony STARVIS	КМОП 1/2,8" 2MP Sony STARVIS
Макс. кол-во Разрешение	2MP(1920*1080)	2MP(1920*1080)	2MP(1920*1080)	2MP(1920*1080)
Минимальная освещенность	Цвет: 0,01 лк при F1,6 (APU ВКЛ.) Ч/Б: 0,001 лк при F1,6 (ИК ВКЛ.)	Цвет: 0,01 лк при F1,6 (APU ВКЛ.) Ч/Б: 0,001 лк при F1,6 (ИК ВКЛ.)	Цвет: 0,01 лк при F1,6 (APU ВКЛ.) Ч/Б: 0,001 лк при F1,6 (ИК ВКЛ.)	Цвет: 0,01 лк при F1,6 (APU ВКЛ.) Ч/Б: 0,001 лк при F1,6 (ИК ВКЛ.)
Фокусное расстояние	3,6 мм	6 мм	2,8 мм	3,6 мм
Поле зрения	85°	60°	110°	90°
Максимальный диапазон ИК-излучения	30 м	30 м	30 м	30 м
Сжатие видео	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264
Частота кадров	Основной поток: 1080P при 25 кадр/сек/960P при 25 кадр/сек/720P при 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1(704 *576) при 25 кадр/сек/VGA при 25 кадр/сек/Q720P при 25 кадр/сек Третий поток: 1080P при 25 кадр/сек	Основной поток: 1080P при 25 кадр/сек/960P при 25 кадр/сек/720P при 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1(704 *576) при 25 кадр/сек/VGA при 25 кадр/сек/Q720P при 25 кадр/сек Третий поток: 1080P при 25 кадр/сек	Основной поток: 1080P при 25 кадр/сек/960P при 25 кадр/сек/720P при 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1(704 *576) при 25 кадр/сек/VGA при 25 кадр/сек/Q720P при 25 кадр/сек Третий поток: 1080P при 25 кадр/сек	Основной поток: 1080P при 25 кадр/сек/960P при 25 кадр/сек/720P при 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1(704 *576) при 25 кадр/сек/VGA при 25 кадр/сек/Q720P при 25 кадр/сек Третий поток: 1080P при 25 кадр/сек
WDR	TWDR	TWDR	TWDR	TWDR
День/ночь	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Умная технология передачи видеoinформации	Система распознавания лиц	Система распознавания лиц	Система распознавания лиц	Система распознавания лиц
Аудио вход/выход	-	-	-	-
Вход/выход сигнала тревоги	-	-	-	-
Слот памяти	-	-	-	-
Корпус	Металлический	Металлический	Металлический	Металлический
Защита от внешних воздействий	IP67	IP67	IP67	IP67
Рабочая температура	-30-60 °C	-30-60 °C	-30-60 °C	-30-60 °C
Мощность	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %
Размеры (мм)	171 * 75 * 66	171 * 75 * 66	Диаметр107 * 107	Диаметр107 * 107

## Сетевые камеры серии Mstar Pro






2MP, объектив с постоянным фокусным расстоянием, со встроенным микрофоном

Модель	BS-852T22C-S6-MI	BS-852T23C-S6-MI	ES-852T21C-S6-MI	ES-852T22C-S6-MI
Изображение				
Датчик изображения	КМОП 1/2,8" 2MP Sony STARVIS	КМОП 1/2,8" 2MP Sony STARVIS	КМОП 1/2,8" 2MP Sony STARVIS	КМОП 1/2,8" 2MP Sony STARVIS
Макс. кол-во Разрешение	2MP(1920*1080)	2MP(1920*1080)	2MP(1920*1080)	2MP(1920*1080)
Минимальная освещенность	Цвет: 0,01 лк при F1,6 (АРУ ВКЛ.) Ч/Б: 0,001 лк при F1,6 (ИК ВКЛ.)	Цвет: 0,01 лк при F1,6 (АРУ ВКЛ.) Ч/Б: 0,001 лк при F1,6 (ИК ВКЛ.)	Цвет: 0,01 лк при F1,6 (АРУ ВКЛ.) Ч/Б: 0,001 лк при F1,6 (ИК ВКЛ.)	Цвет: 0,01 лк при F1,6 (АРУ ВКЛ.) Ч/Б: 0,001 лк при F1,6 (ИК ВКЛ.)
Фокусное расстояние	3,6 мм	6 мм	2,8 мм	3,6 мм
Поле зрения	85°	60°	110°	90°
Максимальный диапазон ИК-излучения	30 м	30 м	30 м	30 м
Сжатие видео	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264
Частота кадров	Основной поток: 1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток : D1(704 *576 ) при 25 кадр/сек /VGA при 25 кадр/сек/ Q720P при 25 кадр/сек Третий поток: 1080P при 25 кадр/сек	Основной поток: 1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток : D1(704 *576 ) при 25 кадр/сек /VGA при 25 кадр/сек/ Q720P при 25 кадр/сек Третий поток: 1080P при 25 кадр/сек	Основной поток: 1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток : D1(704 *576 ) при 25 кадр/сек /VGA при 25 кадр/сек/ Q720P при 25 кадр/сек Третий поток: 1080P при 25 кадр/сек	Основной поток: 1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток : D1(704 *576 ) при 25 кадр/сек /VGA при 25 кадр/сек/ Q720P при 25 кадр/сек Третий поток: 1080P при 25 кадр/сек
WDR	TWDR	TWDR	TWDR	TWDR
День/ночь	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Умная технология передачи видеоинформации	Система распознавания лиц	Система распознавания лиц	Система распознавания лиц	Система распознавания лиц
Аудио вход/выход	Встроенный микрофон для аудиовхода	Встроенный микрофон для аудиовхода	Встроенный микрофон для аудиовхода	Встроенный микрофон для аудиовхода
Вход/выход сигнала тревоги	-	-	-	-
Слот памяти	-	-	-	-
Корпус	Металлический	Металлический	Металлический	Металлический
Защита от внешних воздействий	IP67	IP67	IP67	IP67
Рабочая температура	-30-60 °C	-30-60 °C	-30-60 °C	-30-60 °C
Мощность	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %
Размеры (мм)	171 * 75 * 66	171 * 75 * 66	Диаметр107 * 107	Диаметр107 * 107







## Сетевые камеры серии Mstar Pro

### 2MP, вариообъектив с сервоприводом

Модель	BL-852T48S-S6	EL-852T38I-S6	DL-852T28B-S6	BL-852T48A-S6	BL-852T50A-S6
Изображение					
Датчик изображения	КМОП 1/2,8" 2MP Sony STARVIS	КМОП 1/2,8" 2MP Sony STARVIS	КМОП 1/2,8" 2MP Sony STARVIS	КМОП 1/2,8" 2MP Sony STARVIS	КМОП 1/2,8" 2MP Sony STARVIS
Макс. кол-во Разрешение	2MP(1920*1080)	2MP(1920*1080)	2MP(1920*1080)	2MP(1920*1080)	2MP(1920*1080)
Минимальная освещенность	Цвет: 0,01 лк при F1,7 -3,0 (APU ВКЛ.) Ч/Б: 0,001 лк при F1,7 -3,0 (ИК ВКЛ.)	Цвет: 0,01 лк при F1,7 -3,0 (APU ВКЛ.) Ч/Б: 0,001 лк при F1,7 -3,0 (ИК ВКЛ.)	Цвет: 0,01 лк при F1,7 -3,0 (APU ВКЛ.) Ч/Б: 0,001 лк при F1,7 -3,0 (ИК ВКЛ.)	Цвет: 0,01 лк при F1,7 -3,0 (APU ВКЛ.) Ч/Б: 0,001 лк при F1,7 -3,0 (ИК ВКЛ.)	Цвет: 0,01 лк при F1,7 -3,0 (APU ВКЛ.) Ч/Б: 0,001 лк при F1,7 -3,0 (ИК ВКЛ.)
Фокусное расстояние	3,35-10,05 мм	3,35-10,05 мм	3,35-10,05 мм	3,35-10,05 мм	5,15-47,38 мм
Поле зрения	38-107 °	38-107 °	38-107 °	38-107 °	8-60 °
Максимальный диапазон ИК-излучения	80 м	50 м	30 м	80 м	100 м
Сжатие видео	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264
Частота кадров	Основной поток: 1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток : D1(704 *576 ) при 25 кадр/сек/VGA при 25 кадр/сек/Q720P при 25 кадр/сек Третий поток: 1080P при 25 кадр/сек	Основной поток: 1080P при 25 кадр/сек/960P при 25 кадр/сек / 720P при 25 кадр/сек Дополнительный поток : D1(704 *576 ) при 25 кадр/сек/VGA при 25 кадр/сек/Q720P при 25 кадр/сек Третий поток: 1080P при 25 кадр/сек	Основной поток: 1080P при 25 кадр/сек/960P при 25 кадр/сек/720P при 25 кадр/сек Дополнительный поток : D1(704 *576 ) при 25 кадр/сек/VGA при 25 кадр/сек/Q720P при 25 кадр/сек Третий поток: 1080P при 25 кадр/сек	Основной поток: 1080P при 25 кадр/сек/960P при 25 кадр/сек / 720P при 25 кадр/сек Дополнительный поток : D1(704 *576 ) при 25 кадр/сек/VGA при 25 кадр/сек/Q720P при 25 кадр/сек Третий поток: 1080P при 25 кадр/сек	Основной поток: 1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток : D1(704 *576 ) при 25 кадр/сек/VGA при 25 кадр/сек/Q720P при 25 кадр/сек Третий поток: 1080P при 25 кадр/сек
WDR	TWDR	TWDR	TWDR	TWDR	TWDR
День/ночь	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Умная технология передачи видеоинформации	Система распознавания лиц	Система распознавания лиц	Система распознавания лиц	Система распознавания лиц	Система распознавания лиц
Аудио вход/выход	1/0	1/0	1/1	1/1	1/1
Вход/выход сигнала тревоги	-	-	2/1	2/1	2/1
Слот памяти	-	-	Поддерживается (макс. 256 ГБ)	Поддерживается (макс. 256 ГБ)	Поддерживается (макс. 256 ГБ)
Корпус	Металлический	Металлический	Металлический	Металлический	Металлический
Защита от внешних воздействий	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Рабочая температура	-30-60 °C	-30-60 °C	-30-60 °C	-30-60 °C	-30-60 °C
Мощность	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %
Размеры (мм)	246 * 85 * 76	Диаметр 111,6 * 105	Диаметр 102 * 93,2	246 * 85 * 76	246 * 85 * 76





## Сетевые камеры серии Mstar Pro

### 5MP, объектив с постоянным фокусным расстоянием

Модель	BS-855P22C-S7	BS-855P23C-S7	BS-855P23C-S7	BS-855P23C-S7
Изображение				
Датчик изображения	КМОП 1/2,7"	КМОП 1/2,7"	КМОП 1/2,7"	КМОП 1/2,7"
Макс. кол-во Разрешение	5MP (2592*1944)	5MP (2592*1944)	5MP (2592*1944)	5MP (2592*1944)
Минимальная освещенность	Цвет: 0,01 лк при F1,6 (АРУ ВКЛ.) Ч/Б: 0,001 лк при F1,6 (ИК ВКЛ.)	Цвет: 0,01 лк при F1,6 (АРУ ВКЛ.) Ч/Б: 0,001 лк при F1,6 (ИК ВКЛ.)	Цвет: 0,01 лк при F1,6 (АРУ ВКЛ.) Ч/Б: 0,001 лк при F1,6 (ИК ВКЛ.)	Цвет: 0,01 лк при F1,6 (АРУ ВКЛ.) Ч/Б: 0,001 лк при F1,6 (ИК ВКЛ.)
Фокусное расстояние	3,6 мм	6 мм	3,6 мм	2,8 мм
Поле зрения	87°	68°	90°	115°
Максимальный диапазон ИК-излучения	30 м	30 м	30 м	30 м
Сжатие видео	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264
Частота кадров	Основной поток: 5MP с частотой 25 кадр/сек/4MP с частотой 25 кадр/сек/3MP с частотой 25 кадр/сек/1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1 с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек/CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -	Основной поток: 5MP с частотой 25 кадр/сек/4MP с частотой 25 кадр/сек/3MP с частотой 25 кадр/сек/1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1 с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек/CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -	Основной поток: 5MP с частотой 25 кадр/сек/4MP с частотой 25 кадр/сек/3MP с частотой 25 кадр/сек/1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1 с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек/CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -	Основной поток: 5MP с частотой 25 кадр/сек/4MP с частотой 25 кадр/сек/3MP с частотой 25 кадр/сек/1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1 с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек/CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -
WDR	TWDR	TWDR	TWDR	TWDR
День/ночь	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Умная технология передачи видеoinформации	Система распознавания лиц	Система распознавания лиц	Система распознавания лиц	Система распознавания лиц
Аудио вход/выход	-	-	-	-
Вход/выход сигнала тревоги	-	-	-	-
Слот памяти	-	-	-	-
Корпус	Металлический	Металлический	Металлический	Металлический
Защита от внешних воздействий	IP67	IP67	IP67	IP67
Рабочая температура	-30-60 °C	-30-60 °C	-30-60 °C	-30-60 °C
Мощность	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %
Размеры (мм)	171 * 75 * 66	171 * 75 * 66	Диаметр107 * 107	Диаметр107 * 107





## Сетевые камеры серии Mstar Pro

5MP, объектив с постоянным фокусным расстоянием, со встроенным микрофоном и слотом для SD-карт

Модель	ES-855P22T-S7-MI	ES-855P21T-S7-MI	BS-855P22T-S7-MI	BS-855P23T-S7-MI
Изображение				
Датчик изображения	КМОП 1/2,7"	КМОП 1/2,7"	КМОП 1/2,7"	КМОП 1/2,7"
Макс. кол-во Разрешение	5MP (2592*1944)	5MP (2592*1944)	5MP (2592*1944)	5MP (2592*1944)
Минимальная освещенность	Цвет: 0,01 лк при F1,6 (APU ВКЛ.) Ч/Б: 0,001 лк при F1,6 (ИК ВКЛ.)	Цвет: 0,01 лк при F1,6 (APU ВКЛ.) Ч/Б: 0,001 лк при F1,6 (ИК ВКЛ.)	Цвет: 0,01 лк при F1,6 (APU ВКЛ.) Ч/Б: 0,001 лк при F1,6 (ИК ВКЛ.)	Цвет: 0,01 лк при F1,6 (APU ВКЛ.) Ч/Б: 0,001 лк при F1,6 (ИК ВКЛ.)
Фокусное расстояние	3,6 мм	2,8 мм	3,6 мм	6 мм
Поле зрения	90°	115°	87°	68°
Максимальный диапазон ИК-излучения	30 м	30 м	30 м	30 м
Сжатие видео	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264
Частота кадров	Основной поток: 5MP с частотой 25 кадр/сек/4MP с частотой 25 кадр/сек/3MP с частотой 25 кадр/сек /1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1 с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек/CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -	Основной поток: 5MP с частотой 25 кадр/сек/4MP с частотой 25 кадр/сек/3MP с частотой 25 кадр/сек /1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1 с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек/CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -	Основной поток: 5MP с частотой 25 кадр/сек/4MP с частотой 25 кадр/сек/3MP с частотой 25 кадр/сек /1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1 с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек/CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -	Основной поток: 5MP с частотой 25 кадр/сек/4MP с частотой 25 кадр/сек/3MP с частотой 25 кадр/сек /1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1 с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек/CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -
WDR	TWDR	TWDR	TWDR	TWDR
День/ночь	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Умная технология передачи видеoinформации	Система распознавания лиц	Система распознавания лиц	Система распознавания лиц	Система распознавания лиц
Аудио вход/выход	Встроенный микрофон для аудиовхода	Встроенный микрофон для аудиовхода	Встроенный микрофон для аудиовхода	Встроенный микрофон для аудиовхода
Вход/выход сигнала тревоги	-	-	-	-
Слот памяти	Поддерживается (макс. 256 ГБ)	Поддерживается (макс. 256 ГБ)	Поддерживается (макс. 256 ГБ)	Поддерживается (макс. 256 ГБ)
Корпус	Металлический	Металлический	Металлический	Металлический
Защита от внешних воздействий	IP67	IP67	IP67	IP67
Рабочая температура	-30-60 °C	-30-60 °C	-30-60 °C	-30-60 °C
Мощность	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %
Размеры (мм)	Диаметр 97,00 * 85,50	Диаметр 97,00 * 85,50	180,80 * 75,30 * 66,20	180,80 * 75,30 * 66,20




## Сетевые камеры серии Mstar Pro

5MP, объектив с постоянным фокусным расстоянием, со встроенным микрофоном

Модель	BS-855P22C-S7-MI	BS-855P23C-S7-MI	ES-855P22C-S7-MI	ES-855P21C-S7-MI
Изображение				
Датчик изображения	КМОП 1/2,7"	КМОП 1/2,7"	КМОП 1/2,7"	КМОП 1/2,7"
Макс. кол-во Разрешение	5MP (2592*1944)	5MP (2592*1944)	5MP (2592*1944)	5MP (2592*1944)
Минимальная освещенность	Цвет: 0,01 лк при F1,6 (АРУ ВКЛ.) Ч/Б: 0,001 лк при F1,6 (ИК ВКЛ.)	Цвет: 0,01 лк при F1,6 (АРУ ВКЛ.) Ч/Б: 0,001 лк при F1,6 (ИК ВКЛ.)	Цвет: 0,01 лк при F1,6 (АРУ ВКЛ.) Ч/Б: 0,001 лк при F1,6 (ИК ВКЛ.)	Цвет: 0,01 лк при F1,6 (АРУ ВКЛ.) Ч/Б: 0,001 лк при F1,6 (ИК ВКЛ.)
Фокусное расстояние	3,6 мм	6 мм	3,6 мм	2,8 мм
Поле зрения	87°	68°	90°	115°
Максимальный диапазон ИК-излучения	30 м	30 м	30 м	30 м
Сжатие видео	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264
Частота кадров	Основной поток: 5MP с частотой 25 кадр/сек/4MP с частотой 25 кадр/сек/3MP с частотой 25 кадр/сек /1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1 с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек/CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -	Основной поток: 5MP с частотой 25 кадр/сек/4MP с частотой 25 кадр/сек/3MP с частотой 25 кадр/сек /1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1 с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек/CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -	Основной поток: 5MP с частотой 25 кадр/сек/4MP с частотой 25 кадр/сек/3MP с частотой 25 кадр/сек /1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1 с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек/CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -	Основной поток: 5MP с частотой 25 кадр/сек/4MP с частотой 25 кадр/сек/3MP с частотой 25 кадр/сек /1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1 с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек/CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -
WDR	TWDR	TWDR	TWDR	TWDR
День/ночь	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Умная технология передачи видеоинформации	Система распознавания лиц	Система распознавания лиц	Система распознавания лиц	Система распознавания лиц
Аудио вход/выход	Встроенный микрофон для аудиовхода	Встроенный микрофон для аудиовхода	Встроенный микрофон для аудиовхода	Встроенный микрофон для аудиовхода
Вход/выход сигнала тревоги	-	-	-	-
Слот памяти	-	-	-	-
Корпус	Металлический	Металлический	Металлический	Металлический
Защита от внешних воздействий	IP67	IP67	IP67	IP67
Рабочая температура	-30-60 °C	-30-60 °C	-30-60 °C	-30-60 °C
Мощность	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %
Размеры (мм)	171 * 75 * 66	171 * 75 * 66	Диаметр107 * 107	Диаметр107 * 107




## Сетевые камеры серии Mstar Pro

### 5MP, вариообъектив с сервоприводом

Модель	BL-855P48S-S7	DL-855P28B-S7	BL-855P48A-S7
Изображение			
Датчик изображения	КМОП 1/2,7"	КМОП 1/2,7"	КМОП 1/2,7"
Макс. кол-во Разрешение	5MP (2592*1944)	5MP (2592*1944)	5MP (2592*1944)
Минимальная освещенность	Цвет: 0,01 лк при F1,7 - 3,3 (APU ВКЛ.) Ч/Б: 0,001 лк при F1,7 - 3,3 (ИК ВКЛ.)	Цвет: 0,01 лк при F1,7 - 3,3 (APU ВКЛ.) Ч/Б: 0,001 лк при F1,7 - 3,3 (ИК ВКЛ.)	Цвет: 0,01 лк при F1,7 - 3,3 (APU ВКЛ.) Ч/Б: 0,001 лк при F1,7 - 3,3 (ИК ВКЛ.)
Фокусное расстояние	3,6-10,8 мм	3,6-10,8 мм	3,6-10,8 мм
Поле зрения	35-95 °	35-95 °	35-95 °
Максимальный диапазон ИК-излучения	80 м	30 м	80 м
Сжатие видео	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264
Частота кадров	Основной поток: 5MP с частотой 25 кадр/сек/4MP с частотой 25 кадр/сек/3MP с частотой 25 кадр/сек/1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1 с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек/CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -	Основной поток: 5MP с частотой 25 кадр/сек/4MP с частотой 25 кадр/сек/3MP с частотой 25 кадр/сек/1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1 с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек/CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -	Основной поток: 5MP с частотой 25 кадр/сек/4MP с частотой 25 кадр/сек/3MP с частотой 25 кадр/сек/1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1 с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек/CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -
WDR	TWDR	TWDR	TWDR
День/ночь	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Умная технология передачи видеoinформации	Система распознавания лиц	Система распознавания лиц	Система распознавания лиц
Аудио вход/выход	1/0	1/0	1/0
Вход/выход сигнала тревоги	-	2/1	2/1
Слот памяти	-	Поддерживается (макс. 256 ГБ)	Поддерживается (макс. 256 ГБ)
Корпус	Металлический	Металлический	Металлический
Защита от внешних воздействий	IP67	IP67	IP67
Рабочая температура	-30-60 °C	-30-60 °C	-30-60 °C
Мощность	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %
Размеры (мм)	246 * 85 * 76	Диаметр102 * 93,3	246 * 85 * 76




## Сетевые камеры серии Mstar Pro

### 8MP, объектив с постоянным фокусным расстоянием

Модель	BS-858M22C-S8	BS-858M23C-S8	DL-858M22B-S8
Изображение			
Датчик изображения	КМОП Sony 1/2,7"	КМОП Sony 1/2,7"	КМОП Sony 1/2,7"
Макс. кол-во Разрешение	8MP (3840*2160)	8MP (3840*2160)	8MP (3840*2160)
Минимальная освещенность	Цвет: 0,01 лк при F1,6 (АРУ ВКЛ.) Ч/Б: 0,001 лк при F1,6 (ИК ВКЛ.)	Цвет: 0,01 лк при F1,6 (АРУ ВКЛ.) Ч/Б: 0,001 лк при F1,6 (ИК ВКЛ.)	Цвет: 0,01 лк при F1,6 (АРУ ВКЛ.) Ч/Б: 0,001 лк при F1,6 (ИК ВКЛ.)
Фокусное расстояние	3,6 мм	6 мм	3,6 мм
Поле зрения	95°	60°	95°
Максимальный диапазон ИК-излучения	30 м	30 м	30 м
Сжатие видео	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264
Частота кадров	Основной поток:8MP с частотой 20 кадр/сек/5M с частотой 25 кадр/сек/4MP с частотой 25 кадр/сек/2MP с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток:D1 с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек/CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -	Основной поток:8MP с частотой 20 кадр/сек/5M с частотой 25 кадр/сек/4MP с частотой 25 кадр/сек/2MP с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток:D1 с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек/CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -	Основной поток:8MP с частотой 20 кадр/сек/5M с частотой 25 кадр/сек/4MP с частотой 25 кадр/сек/2MP с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток:D1 с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек/CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -
WDR	DWDR	DWDR	DWDR
День/ночь	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Умная технология передачи видеоинформации	Система распознавания лиц	Система распознавания лиц	Система распознавания лиц
Аудио вход/выход	1/1	1/1	1/1
Вход/выход сигнала тревоги	-	-	-
Слот памяти	-	-	-
Корпус	Металлический	Металлический	Металлический
Защита от внешних воздействий	IP67	IP67	IP67
Рабочая температура	-30-60 °C	-30-60 °C	-30-60 °C
Мощность	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %
Размеры (мм)	171 * 75 * 66	171 * 75 * 66	Диаметр102 * 93,3

## Сетевые камеры серии Mstar Pro

### 8MP, вариообъектив с сервоприводом

Модель	BL-858M48S-S8	DL-858M28B-S8	BL-858M48A-S8
Изображение			
Датчик изображения	КМОП Sony 1/2,7"	КМОП Sony 1/2,7"	КМОП 1/2,7" Sony STARVIS
Макс. кол-во Разрешение	8MP (3840*2160)	8MP (3840*2160)	8MP (3840*2160)
Минимальная освещенность	Цвет: 0,01 лк при F1,6 - 3,3 (APU ВКЛ.) Ч/Б: 0,001 лк при F1,6 - 3,3 (ИК ВКЛ.)	Цвет: 0,01 лк при F1,6 - 3,3 (APU ВКЛ.) Ч/Б: 0,001 лк при F1,6 - 3,3 (ИК ВКЛ.)	Цвет: 0,01 лк при F1,6 - 3,3 (APU ВКЛ.) Ч/Б: 0,001 лк при F1,6 - 3,3 (ИК ВКЛ.)
Фокусное расстояние	3,2-10,05 мм	3,2-10,05 мм	3,2-10,05 мм
Поле зрения	36-107°	36-107°	36-107°
Максимальный диапазон ИК-излучения	80 м	30 м	80 м
Сжатие видео	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264
Частота кадров	Основной поток: 8MP с частотой 20 кадр/сек/5М с частотой 25 кадр/сек/4MP с частотой 25 кадр/сек/2MP с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1 с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек/CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -	Основной поток: 8MP с частотой 20 кадр/сек/5М с частотой 25 кадр/сек/4MP с частотой 25 кадр/сек/2MP с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1 с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек/CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -	Основной поток: 8MP с частотой 20 кадр/сек/5М с частотой 25 кадр/сек/4MP с частотой 25 кадр/сек/2MP с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1 с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек/CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -
WDR	DWDR	DWDR	DWDR
День/ночь	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Умная технология передачи видеоинформации	Система распознавания лиц	Система распознавания лиц	Система распознавания лиц
Аудио вход/выход	1/1	1/1	1/1
Вход/выход сигнала тревоги	2/1	-	2/1
Слот памяти	-	-	-
Корпус	Металлический	Металлический	Металлический
Защита от внешних воздействий	IP67	IP67	IP67
Рабочая температура	-30-60 °С	-30-60 °С	-30-60 °С
Мощность	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %
Размеры (мм)	246 * 85 * 76	Диаметр102 * 93,3	246 * 85 * 76

## Полноцветные сетевые камеры

Красочное и яркое изображение





Starlight и True WDR

Захват лиц

Широкий выбор

## Полноцветные сетевые камеры





### 2MP, объектив с постоянным фокусным расстоянием

Модель	ES-852012C-S5-C	ES-852011C-S5-C	BS-852012C-S5-C	BS-852011C-S5-C
Изображение				
Датчик изображения	КМОП 1/2.9"	КМОП 1/2.9"	КМОП 1/2.9"	КМОП 1/2.9"
Максимальное разрешение	2MP(1920*1080)	2MP(1920*1080)	2MP(1920*1080)	2MP(1920*1080)
Минимальная освещенность	Цвет: 0,0001лк при F1,0 (APU ВКЛ.)	Цвет: 0,0001лк при F1,0 (APU ВКЛ.)	Цвет: 0,0001лк при F1,0 (APU ВКЛ.)	Цвет: 0,0001лк при F1,0 (APU ВКЛ.)
Фокусное расстояние	3,6 мм	2,8 мм	3,6 мм	2,8 мм
Поле зрения	90 °	115 °	85 °	110 °
Диапазон белого света	20 м	20 м	20 м	20 м
Сжатие видео	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264
Частота кадров	Основной поток: 1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1(704*576) с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -	Основной поток: 1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1(704*576) с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -	Основной поток: 1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1(704*576) с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -	Основной поток: 1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1(704*576) с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -
WDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
День/ночь	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Умная технология передачи видеоинформации	Система распознавания лиц	Система распознавания лиц	Система распознавания лиц	Система распознавания лиц
Аудио вход/выход	-	-	-	-
Вход/выход сигнала тревоги	-	-	-	-
Слот памяти	-	-	-	-
Корпус	Металлический	Металлический	Металлический	Металлический
Защита от внешних воздействий	IP67	IP67	IP67	IP67
Рабочая температура	-30-60 °C	-30-60 °C	-30-60 °C	-30-60 °C
Мощность	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %
Размеры (мм)	Диаметр107 * 107	Диаметр107 * 107	171 * 75 * 66	171 * 75 * 66







## Полноцветные сетевые камеры

2MP, объектив с постоянным фокусным расстоянием, со встроенным микрофоном

Модель	ES-852012C-S5-C-MI	ES-852011C-S5-C-MI	BS-852012C-S5-C-MI	BS-852011C-S5-C-MI
Изображение				
Датчик изображения	КМОП 1/2.9"	КМОП 1/2.9"	КМОП 1/2.9"	КМОП 1/2.9"
Максимальное разрешение	2MP(1920*1080)	2MP(1920*1080)	2MP(1920*1080)	2MP(1920*1080)
Минимальная освещенность	Цвет: 0,0001лк при F1,0 (APU ВКЛ.)	Цвет: 0,0001лк при F1,0 (APU ВКЛ.)	Цвет: 0,0001лк при F1,0 (APU ВКЛ.)	Цвет: 0,0001лк при F1,0 (APU ВКЛ.)
Фокусное расстояние	3,6 мм	2,8 мм	3,6 мм	2,8 мм
Поле зрения	90°	115°	85°	110°
Диапазон белого света	20 м	20 м	20 м	20 м
Сжатие видео	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264
Частота кадров	Основной поток: 1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1(704*576) с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -	Основной поток: 1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1(704*576) с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -	Основной поток: 1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1(704*576) с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -	Основной поток: 1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1(704*576) с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -
WDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
День/ночь	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Умная технология передачи видеоинформации	Система распознавания лиц	Система распознавания лиц	Система распознавания лиц	Система распознавания лиц
Аудио вход/выход	Встроенный микрофон для аудиовхода	Встроенный микрофон для аудиовхода	Встроенный микрофон для аудиовхода	Встроенный микрофон для аудиовхода
Вход/выход сигнала тревоги	-	-	-	-
Слот памяти	-	-	-	-
Корпус	Металлический	Металлический	Металлический	Металлический
Защита от внешних воздействий	IP67	IP67	IP67	IP67
Рабочая температура	-30-60 °C	-30-60 °C	-30-60 °C	-30-60 °C
Мощность	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %
Размеры (мм)	Диаметр107 * 107	Диаметр107 * 107	171 * 75 * 66	171 * 75 * 66





## Полноцветные сетевые камеры

2MP, объектив с постоянным фокусным расстоянием, со встроенным микрофоном

Модель	ES-852012T-S5-C-MI	ES-852011T-S5-C-MI	BS-852012T-S5-C-MI	BS-852011T-S5-C-MI
Изображение				
Датчик изображения	КМОП 1/2.9"	КМОП 1/2.9"	КМОП 1/2.9"	КМОП 1/2.9"
Максимальное разрешение	2MP(1920*1080)	2MP(1920*1080)	2MP(1920*1080)	2MP(1920*1080)
Минимальная освещенность	Цвет: 0,001лк при F1,0 (APU ВКЛ.)	Цвет: 0,0001лк при F1,0 (APU ВКЛ.)	Цвет: 0,0001лк при F1,0 (APU ВКЛ.)	Цвет: 0,0001лк при F1,0 (APU ВКЛ.)
Фокусное расстояние	3,6 мм	2,8 мм	3,6 мм	2,8 мм
Поле зрения	90°	115°	85°	110°
Диапазон белого света	20 м	20 м	20 м	20 м
Сжатие видео	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264
Частота кадров	Основной поток: 1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1(704*576) с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -	Основной поток: 1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1(704*576) с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -	Основной поток: 1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1(704*576) с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -	Основной поток: 1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1(704*576) с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -
WDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
День/ночь	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Умная технология передачи видеoinформации	-	-	-	-
Аудио вход/выход	Встроенный микрофон для аудиовхода	Встроенный микрофон для аудиовхода	Встроенный микрофон для аудиовхода	Встроенный микрофон для аудиовхода
Вход/выход сигнала тревоги	-	-	-	-
Слот памяти	Поддерживается (макс. 256 ГБ)	Поддерживается (макс. 256 ГБ)	Поддерживается (макс. 256 ГБ)	Поддерживается (макс. 256 ГБ)
Корпус	Металлический	Металлический	Металлический	Металлический
Защита от внешних воздействий	IP67	IP67	IP67	IP67
Рабочая температура	-30-60 °C	-30-60 °C	-30-60 °C	-30-60 °C
Мощность	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %
Размеры (мм)	Диаметр 97,00 * 88,50	Диаметр 97,00 * 88,50	180,8 * 75,3 * 66,2	180,8 * 75,3 * 66,2





## Полноцветные сетевые камеры

### 5MP, объектив с постоянным фокусным расстоянием

Модель	ES-855P12C-S7-C	ES-855P11C-S7-C	BS-855P12C-S7-C	BS-855P11C-S7-C
Изображение				
Датчик изображения	КМОП 1/2,7"	КМОП 1/2,7"	КМОП 1/2,7"	КМОП 1/2,7"
Максимальное разрешение	5MP (2592*1944)	5MP (2592*1944)	5MP (2592*1944)	5MP (2592*1944)
Минимальная освещенность	Цвет: 0,0001лк при F1,0 (APU ВКЛ.)	Цвет: 0,0001лк при F1,0 (APU ВКЛ.)	Цвет: 0,0001лк при F1,0 (APU ВКЛ.)	Цвет: 0,0001лк при F1,0 (APU ВКЛ.)
Фокусное расстояние	3,6 мм	2,8 мм	3,6 мм	2,8 мм
Поле зрения	90°	115°	85°	110°
Диапазон белого света	20 м	20 м	20 м	20 м
Сжатие видео	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264
Частота кадров	Основной поток: 5MP с частотой 25 кадр/сек/4MP с частотой 25 кадр/сек/3MP с частотой 25 кадр/сек/1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1(704*576) с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -	Основной поток: 5MP с частотой 25 кадр/сек/4MP с частотой 25 кадр/сек/3MP с частотой 25 кадр/сек/1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1(704*576) с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -	Основной поток: 5MP с частотой 25 кадр/сек/4MP с частотой 25 кадр/сек/3MP с частотой 25 кадр/сек/1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1(704*576) с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -	Основной поток: 5MP с частотой 25 кадр/сек/4MP с частотой 25 кадр/сек/3MP с частотой 25 кадр/сек/1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1(704*576) с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -
WDR	TWDR	TWDR	TWDR	TWDR
День/ночь	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Умная технология передачи видеoinформации	Система распознавания лиц	Система распознавания лиц	Система распознавания лиц	Система распознавания лиц
Аудио вход/выход	-	-	-	-
Вход/выход сигнала тревоги	-	-	-	-
Слот памяти	-	-	-	-
Корпус	Металлический	Металлический	Металлический	Металлический
Защита от внешних воздействий	IP67	IP67	IP67	IP67
Рабочая температура	-30-60 °C	-30-60 °C	-30-60 °C	-30-60 °C
Мощность	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %
Размеры (мм)	Диаметр107 * 107	Диаметр107 * 107	171 * 75 * 66	171 * 75 * 66





## Полноцветные сетевые камеры

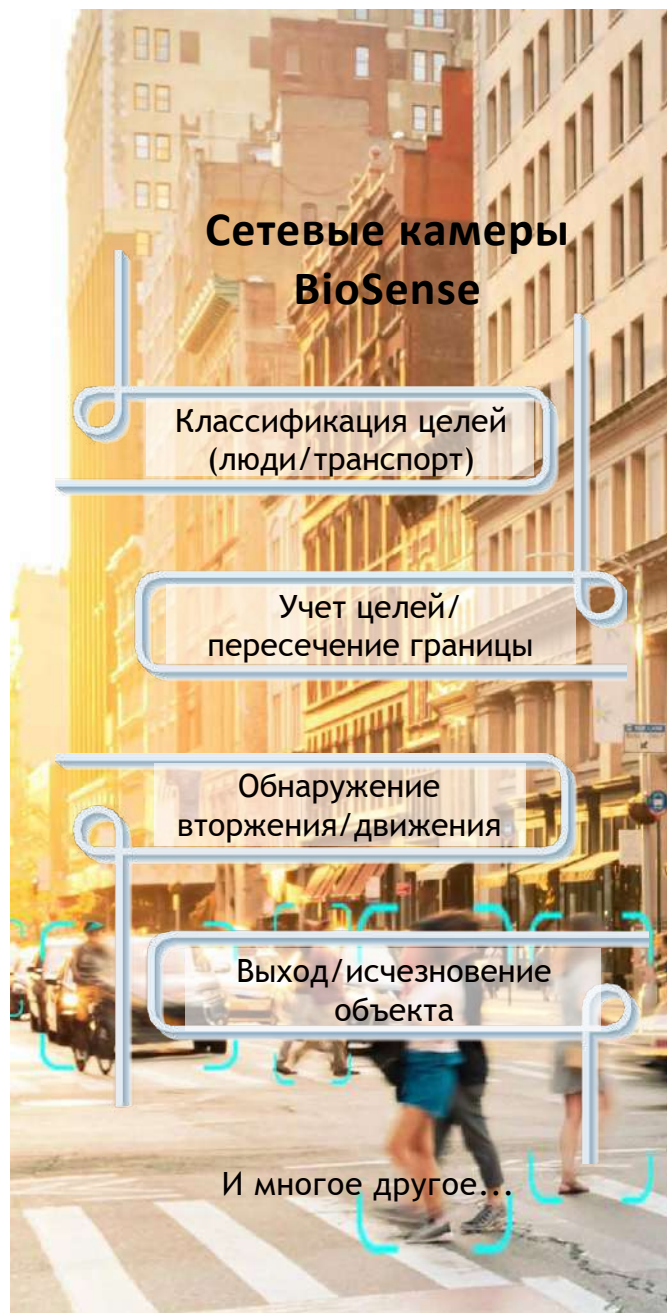
5MP, объектив с постоянным фокусным расстоянием, со встроенным микрофоном

Модель	ES-855P12C-S7-C-MI	ES-855P11C-S7-C-MI	BS-855P12C-S7-C-MI	BS-855P11C-S7-C-MI
Изображение				
Датчик изображения	КМОП 1/2,7"	КМОП 1/2,7"	КМОП 1/2,7"	КМОП 1/2,7"
Максимальное разрешение	5MP (2592*1944)	5MP (2592*1944)	5MP (2592*1944)	5MP (2592*1944)
Минимальная освещенность	Цвет: 0,0001лк при F1,0 (APV ВКЛ.)	Цвет: 0,0001лк при F1,0 (APV ВКЛ.)	Цвет: 0,0001лк при F1,0 (APV ВКЛ.)	Цвет: 0,0001лк при F1,0 (APV ВКЛ.)
Фокусное расстояние	3,6 мм	2,8 мм	3,6 мм	2,8 мм
Поле зрения	90°	115°	85°	115°
Диапазон белого света	20 м	20 м	20 м	20 м
Сжатие видео	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264
Частота кадров	Основной поток: 5MP с частотой 25 кадр/сек/4MP с частотой 25 кадр/сек/3MP с частотой 25 кадр/сек/1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1(704*576) с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -	Основной поток: 5MP с частотой 25 кадр/сек/4MP с частотой 25 кадр/сек/3MP с частотой 25 кадр/сек/1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1(704*576) с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -	Основной поток: 5MP с частотой 25 кадр/сек/4MP с частотой 25 кадр/сек/3MP с частотой 25 кадр/сек/1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1(704*576) с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -	Основной поток: 5MP с частотой 25 кадр/сек/4MP с частотой 25 кадр/сек/3MP с частотой 25 кадр/сек/1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1(704*576) с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -
WDR	TWDR	TWDR	TWDR	TWDR
День/ночь	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Умная технология передачи видеоинформации	Система распознавания лиц	Система распознавания лиц	Система распознавания лиц	Система распознавания лиц
Аудио вход/выход	Встроенный микрофон для аудиовхода	Встроенный микрофон для аудиовхода	Встроенный микрофон для аудиовхода	Встроенный микрофон для аудиовхода
Вход/выход сигнала тревоги	-	-	-	-
Слот памяти	-	-	-	-
Корпус	Металлический	Металлический	Металлический	Металлический
Защита от внешних воздействий	IP67	IP67	IP67	IP67
Рабочая температура	-30-60 °C	-30-60 °C	-30-60 °C	-30-60 °C
Мощность	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %
Размеры (мм)	Диаметр107 * 107	Диаметр107 * 107	171 * 75 * 66	171 * 75 * 66

## Полноцветные сетевые камеры





5MP, объектив с постоянным фокусным расстоянием, со встроенным микрофоном и слотом для SD-карт

Модель	ES-855P12T-S7-C-MI	ES-855P11T-S7-C-MI	BS-855P12T-S7-C-MI	BS-855P11T-S7-C-MI
Изображение				
Датчик изображения	КМОП 1/2,7"	КМОП 1/2,7"	КМОП 1/2,7"	КМОП 1/2,7"
Максимальное разрешение	5MP (2592*1944)	5MP (2592*1944)	5MP (2592*1944)	5MP (2592*1944)
Минимальная освещенность	Цвет: 0,0001лк при F1,0 (APU ВКЛ.)	Цвет: 0,0001лк при F1,0 (APU ВКЛ.)	Цвет: 0,0001лк при F1,0 (APU ВКЛ.)	Цвет: 0,0001лк при F1,0 (APU ВКЛ.)
Фокусное расстояние	3,6 мм	2,8 мм	3,6 мм	2,8 мм
Поле зрения	90°	115°	85°	110°
Диапазон белого света	20 м	20 м	20 м	20 м
Сжатие видео	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264
Частота кадров	Основной поток: 5MP с частотой 25 кадр/сек/4MP с частотой 25 кадр/сек/3MP с частотой 25 кадр/сек/1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1(704*576) с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -	Основной поток: 5MP с частотой 25 кадр/сек/4MP с частотой 25 кадр/сек/3MP с частотой 25 кадр/сек/1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1(704*576) с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -	Основной поток: 5MP с частотой 25 кадр/сек/4MP с частотой 25 кадр/сек/3MP с частотой 25 кадр/сек/1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1(704*576) с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -	Основной поток: 5MP с частотой 25 кадр/сек/4MP с частотой 25 кадр/сек/3MP с частотой 25 кадр/сек/1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1(704*576) с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -
WDR	TWDR	TWDR	TWDR	TWDR
День/ночь	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Умная технология передачи видеоинформации	Система распознавания лиц	Система распознавания лиц	Система распознавания лиц	Система распознавания лиц
Аудио вход/выход	Встроенный микрофон для аудиовхода	Встроенный микрофон для аудиовхода	Встроенный микрофон для аудиовхода	Встроенный микрофон для аудиовхода
Вход/выход сигнала тревоги	-	-	-	-
Слот памяти	Поддерживается (макс. 256 ГБ)	Поддерживается (макс. 256 ГБ)	Поддерживается (макс. 256 ГБ)	Поддерживается (макс. 256 ГБ)
Корпус	Металлический	Металлический	Металлический	Металлический
Защита от внешних воздействий	IP67	IP67	IP67	IP67
Рабочая температура	-30-60 °C	-30-60 °C	-30-60 °C	-30-60 °C
Мощность	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %
Размеры (мм)	Диаметр97,00 * 88,50	Диаметр97,00 * 88,50	180,8 * 75,3 * 66,2	180,8 * 75,3 * 66,2







## Сетевые камеры BioSense

2MP, объектив с постоянным фокусным расстоянием

Модель	BS-852T22C-S6-S	BS-852T23C-S6-S	ES-852T22C-S6-S	ES-852T21C-S6-S
Изображение				
Датчик изображения	КМОП 1/2,8" 2MP Sony STARVIS	КМОП 1/2,8" 2MP Sony STARVIS	КМОП 1/2,8" 2MP Sony STARVIS	КМОП 1/2,8" 2MP Sony STARVIS
Максимальное разрешение	2MP(1920*1080)	2MP(1920*1080)	2MP(1920*1080)	2MP(1920*1080)
Минимальная освещенность	Цвет: 0,0001 лк при F1,6 (APU ВКЛ.) Ч/Б:0лк при F1,6 (ИК ВКЛ.)	Цвет: 0,0001 лк при F1,6 (APU ВКЛ.) Ч/Б:0лк при F1,6 (ИК ВКЛ.)	Цвет: 0,0001 лк при F1,6 (APU ВКЛ.) Ч/Б:0лк при F1,6 (ИК ВКЛ.)	Цвет: 0,0001 лк при F1,6 (APU ВКЛ.) Ч/Б:0лк при F1,6 (ИК ВКЛ.)
Фокусное расстояние	3,6 мм	6 мм	3,6 мм	2,8 мм
Поле зрения	85 °	60 °	90 °	110 °
Максимальный диапазон ИК-излучения	30 м	30 м	30 м	30 м
Сжатие видео	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264
Частота кадров	Основной поток: 1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1(704 *576) с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек/Q720P с частотой 25 кадр/сек Третий поток: 1080P при 25 кадр/сек	Основной поток: 1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1(704 *576) с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек/Q720P с частотой 25 кадр/сек Третий поток: 1080P при 25 кадр/сек	Основной поток: 1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1(704 *576) с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек/Q720P с частотой 25 кадр/сек Третий поток: 1080P при 25 кадр/сек	Основной поток: 1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1(704 *576) с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек/Q720P с частотой 25 кадр/сек Третий поток: 1080P при 25 кадр/сек
WDR	TWDR	TWDR	TWDR	TWDR
День/ночь	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Умная технология передачи видеoinформации	Учет целей, вход/выход объектов, пересечение границы, определение зоны, умное обнаружение движения (классификация целей на людей/транспорт)	Учет целей, вход/выход объектов, пересечение границы, определение зоны, умное обнаружение движения (классификация целей на людей/транспорт)	Учет целей, вход/выход объектов, пересечение границы, определение зоны, умное обнаружение движения (классификация целей на людей/транспорт)	Учет целей, вход/выход объектов, пересечение границы, определение зоны, умное обнаружение движения (классификация целей на людей/транспорт)
Аудио вход/выход	-	-	-	-
Вход/выход сигнала тревоги	-	-	-	-
Слот памяти	-	-	-	-
Корпус	Металлический	Металлический	Металлический	Металлический
Защита от внешних воздействий	IP67	IP67	IP67	IP67
Рабочая температура	-30-60 °C	-30-60 °C	-30-60 °C	-30-60 °C
Мощность	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %
Размеры (мм)	171 * 75 * 66	171 * 75 * 66	Диаметр 107 * 107	Диаметр 107 * 107





## Сетевые камеры BioSense

### 2MP, объектив с постоянным фокусным расстоянием, со встроенным микрофоном

Модель	BS-852T22C-S6-MI-S	BS-852T23C-S6-MI-S	ES-852T22C-S6-MI-S	ES-852T21C-S6-MI-S
Изображение				
Датчик изображения	КМОП 1/2,8" 2MP Sony STARVIS	КМОП 1/2,8" 2MP Sony STARVIS	КМОП 1/2,8" 2MP Sony STARVIS	КМОП 1/2,8" 2MP Sony STARVIS
Максимальное разрешение	2MP(1920*1080)	2MP(1920*1080)	2MP(1920*1080)	2MP(1920*1080)
Минимальная освещенность	Цвет: 0,0001люкс@F1,6 (APU ВКЛ.) Ч/Б:0люксов @F1,6 (ИК ВКЛ.)	Цвет: 0,0001люкс@F1,6 (APU ВКЛ.) Ч/Б:0люксов @F1,6 (ИК ВКЛ.)	Цвет: 0,0001люкс@F1,6 (APU ВКЛ.) Ч/Б:0люксов @F1,6 (ИК ВКЛ.)	Цвет: 0,0001люкс@F1,6 (APU ВКЛ.) Ч/Б:0люксов @F1,6 (ИК ВКЛ.)
Фокусное расстояние	3,6 мм	6 мм	3,6 мм	2,8 мм
Поле зрения	85°	60°	90°	110°
Максимальный диапазон ИК-излучения	30 м	30 м	30 м	30 м
Сжатие видео	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264
Частота кадров	Основной поток: 1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток : D1(704 *576 ) при 25 кадр/сек /VGA при 25 кадр/сек/ Q720P при 25 кадр/сек Третий поток: 1080P при 25 кадр/сек	Основной поток: 1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток : D1(704 *576 ) при 25 кадр/сек /VGA при 25 кадр/сек/ Q720P при 25 кадр/сек Третий поток: 1080P при 25 кадр/сек	Основной поток: 1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток : D1(704 *576 ) при 25 кадр/сек /VGA при 25 кадр/сек/ Q720P при 25 кадр/сек Третий поток: 1080P при 25 кадр/сек	Основной поток: 1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток : D1(704 *576 ) при 25 кадр/сек /VGA при 25 кадр/сек/ Q720P при 25 кадр/сек Третий поток: 1080P при 25 кадр/сек
WDR	TWDR	TWDR	TWDR	TWDR
День/ночь	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Умная технология передачи видеoinформации	Учет целей, вход/выход объекта пересечение границы, определение зоны, умное обнаружение движения (классификация целей на людей/транспорт)	Учет целей, вход/выход объекта пересечение границы, определение зоны, умное обнаружение движения (классификация целей на людей/транспорт)	Учет целей, вход/выход объекта пересечение границы, определение зоны, умное обнаружение движения (классификация целей на людей/транспорт)	Учет целей, вход/выход объекта пересечение границы, определение зоны, умное обнаружение движения (классификация целей на людей/транспорт)
Аудио вход/выход	Встроенный микрофон для аудиовхода	Встроенный микрофон для аудиовхода	Встроенный микрофон для аудиовхода	Встроенный микрофон для аудиовхода
Вход/выход сигнала тревоги	-	-	-	-
Слот памяти	-	-	-	-
Корпус	Металлический	Металлический	Металлический	Металлический
Защита от внешних воздействий	IP67	IP67	IP67	IP67
Рабочая температура	-30-60 °C	-30-60 °C	-30-60 °C	-30-60 °C
Мощность	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %
Размеры (мм)	171 * 75 * 66	171 * 75 * 66	Диаметр 107 * 107	Диаметр 107 * 107

## Сетевые камеры BioSense





2MP, объектив с постоянным фокусным расстоянием, со встроенным микрофоном и слотом для SD-карт

Модель	BS-852T22T-S6-MI-S	BS-852T23T-S6-MI-S	ES-852T22T-S6-MI-S	ES-852T21T-S6-MI-S
Изображение				
Датчик изображения	КМОП 1/2,8" 2MP Sony STARVIS	КМОП 1/2,8" 2MP Sony STARVIS	КМОП 1/2,8" 2MP Sony STARVIS	КМОП 1/2,8" 2MP Sony STARVIS
Максимальное разрешение	2MP(1920*1080)	2MP(1920*1080)	2MP(1920*1080)	2MP(1920*1080)
Минимальная освещенность	Цвет: 0,0001люкс@F1,6 (APУ ВКЛ.) Ч/Б:0люксов @F1,6 (ИК ВКЛ.)	Цвет: 0,0001люкс@F1,6 (APУ ВКЛ.) Ч/Б:0люксов @F1,6 (ИК ВКЛ.)	Цвет: 0,0001люкс@F1,6 (APУ ВКЛ.) Ч/Б:0люксов @F1,6 (ИК ВКЛ.)	Цвет: 0,0001люкс@F1,6 (APУ ВКЛ.) Ч/Б:0люксов @F1,6 (ИК ВКЛ.)
Фокусное расстояние	3,6 мм	6 мм	3,6 мм	2,8 мм
Поле зрения	85°	68°	90°	110°
Максимальный диапазон ИК-излучения	30 м	30 м	30 м	30 м
Сжатие видео	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264
Частота кадров	Основной поток: 1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток : D1(704 *576 ) при 25 кадр/сек /VGA при 25 кадр/сек/ Q720P при 25 кадр/сек Третий поток: 1080P при 25 кадр/сек	Основной поток: 1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток : D1(704 *576 ) при 25 кадр/сек /VGA при 25 кадр/сек/ Q720P при 25 кадр/сек Третий поток: 1080P при 25 кадр/сек	Основной поток: 1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток : D1(704 *576 ) при 25 кадр/сек /VGA при 25 кадр/сек/ Q720P при 25 кадр/сек Третий поток: 1080P при 25 кадр/сек	Основной поток: 1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток : D1(704 *576 ) при 25 кадр/сек /VGA при 25 кадр/сек/ Q720P при 25 кадр/сек Третий поток: 1080P при 25 кадр/сек
WDR	TWDR	TWDR	TWDR	TWDR
День/ночь	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Умная технология передачи видеoinформации	Учет целей, вход/выход объекта пересечение границы, определение зоны, умное обнаружение движения (классификация целей на людей/транспорт)	Учет целей, вход/выход объекта пересечение границы, определение зоны, умное обнаружение движения (классификация целей на людей/транспорт)	Учет целей, вход/выход объекта пересечение границы, определение зоны, умное обнаружение движения (классификация целей на людей/транспорт)	Учет целей, вход/выход объекта пересечение границы, определение зоны, умное обнаружение движения (классификация целей на людей/транспорт)
Аудио вход/выход	-	-	-	-
Вход/выход сигнала тревоги	-	-	-	-
Слот памяти	Поддерживается (макс. 256 ГБ)	Поддерживается (макс. 256 ГБ)	Поддерживается (макс. 256 ГБ)	Поддерживается (макс. 256 ГБ)
Корпус	Металлический	Металлический	Металлический	Металлический
Защита от внешних воздействий	IP67	IP67	IP67	IP67
Рабочая температура	-30-60 °C	-30-60 °C	-30-60 °C	-30-60 °C
Мощность	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %
Размеры (мм)	180,8 * 75,3 * 66,2	180,8 * 75,3 * 66,2	Диаметр 97,00 * 88,50	Диаметр 97,00 * 88,50







## Сетевые камеры BioSense

### 2МР, вариообъектив с сервоприводом

Модель	BL-852T48S-S6-S	EL-852T38I-S6-S	DL-852T28B-S6-S	BL-852T48A-S6-S
Изображение				
Датчик изображения	КМОП 1/2,8" 2МР Sony STARVIS	КМОП 1/2,8" 2МР Sony STARVIS	КМОП 1/2,8" 2МР Sony STARVIS	КМОП 1/2,8" 2МР Sony STARVIS
Максимальное разрешение	2МР(1920*1080)	2МР(1920*1080)	2МР(1920*1080)	2МР(1920*1080)
Минимальная освещенность	Цвет: 0,001 лк при F1,7 - 3,0 (APУ ВКЛ.) Ч/Б: 0 лк при F1,7 -3,0 (ИК ВКЛ.)	Цвет: 0,001 лк при F1,7 - 3,0 (APУ ВКЛ.) Ч/Б: 0 лк при F1,7 -3,0 (ИК ВКЛ.)	Цвет: 0,001 лк при F1,7 - 3,0 (APУ ВКЛ.) Ч/Б: 0 лк при F1,7 -3,0 (ИК ВКЛ.)	Цвет: 0,001 лк при F1,7 - 3,0 (APУ ВКЛ.) Ч/Б: 0 лк при F1,7 -3,0 (ИК ВКЛ.)
Фокусное расстояние	3,35-10,05 мм	3,35-10,05 мм	3,35-10,05 мм	3,35-10,05 мм
Поле зрения	38-107 °	38-107 °	38-107 °	38-107 °
Максимальный диапазон ИК-излучения	80 м	50 м	30 м	80 м
Сжатие видео	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264
Частота кадров	Основной поток: 1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток : D1(704 *576 ) при 25 кадр/сек /VGA при 25 кадр/сек/ Q720P при 25 кадр/сек Третий поток: 1080P при 25 кадр/сек	Основной поток: 1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток : D1(704 *576 ) при 25 кадр/сек /VGA при 25 кадр/сек/ Q720P при 25 кадр/сек Третий поток: 1080P при 25 кадр/сек	Основной поток: 1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток : D1(704 *576 ) при 25 кадр/сек /VGA при 25 кадр/сек/ Q720P при 25 кадр/сек Третий поток: 1080P при 25 кадр/сек	Основной поток: 1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток : D1(704 *576 ) при 25 кадр/сек /VGA при 25 кадр/сек/ Q720P при 25 кадр/сек Третий поток: 1080P при 25 кадр/сек
WDR	TWDR	TWDR	TWDR	TWDR
День/ночь	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Умная технология передачи видеoinформации	Учет целей, вход/выход объекта пересечение границы, определение зоны, умное обнаружение движения (классификация целей на людей/транспорт)	Учет целей, вход/выход объекта пересечение границы, определение зоны, умное обнаружение движения (классификация целей на людей/транспорт)	Учет целей, вход/выход объекта пересечение границы, определение зоны, умное обнаружение движения (классификация целей на людей/транспорт)	Учет целей, вход/выход объекта пересечение границы, определение зоны, умное обнаружение движения (классификация целей на людей/транспорт)
Аудио вход/выход	1/0	1/0	2/1	1/1
Вход/выход сигнала тревоги	-	-	2/1	2/1
Слот памяти	-	-	Поддерживается (макс. 256 Гб)	Поддерживается (макс. 256 Гб)
Корпус	Металлический	Металлический	Металлический	Металлический
Защита от внешних воздействий	IP67	IP67	IP67	IP67
Рабочая температура	-30-60 °С	-30-60 °С	-30-60 °С	-30-60 °С
Мощность	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %
Размеры (мм)	246 * 85 * 76	Диаметр 111,6 * 105	Диаметр 102 * 93,2	246 * 85 * 76





## Сетевые камеры BioSense

### 5MP, объектив с постоянным фокусным расстоянием

Модель	BS-855P22C-S8-S	BS-855P23C-S8-S	ES-855P22C-S8-S	ES-855P21C-S8-S
Изображение				
Датчик изображения	КМОП 1/2,7"	КМОП 1/2,7"	КМОП 1/2,7"	КМОП 1/2,7"
Максимальное разрешение	5MP (2592*1944)	5MP (2592*1944)	5MP (2592*1944)	5MP (2592*1944)
Минимальная освещенность	Цвет: 0,001лк при F1,6 (АРУ ВКЛ) Ч/Б:0лк при F1,6 (ИК ВКЛ.)	Цвет: 0,001лк при F1,6 (АРУ ВКЛ) Ч/Б:0лк при F1,6 (ИК ВКЛ.)	Цвет: 0,001лк при F1,6 (АРУ ВКЛ) Ч/Б:0лк при F1,6 (ИК ВКЛ.)	Цвет: 0,001лк при F1,6 (АРУ ВКЛ) Ч/Б:0лк при F1,6 (ИК ВКЛ.)
Фокусное расстояние	3,6 мм	6 мм	3,6 мм	2,8 мм
Поле зрения	87°	68°	90°	110°
Максимальный диапазон ИК-излучения	30 м	30 м	30 м	30 м
Сжатие видео	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264
Частота кадров	Основной поток: 5MP с частотой 25 кадр/сек/4MP с частотой 25 кадр/сек/3MP с частотой 25 кадр/сек/1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1(704*576) с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -	Основной поток: 5MP с частотой 25 кадр/сек/4MP с частотой 25 кадр/сек/3MP с частотой 25 кадр/сек/1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1(704*576) с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -	Основной поток: 5MP с частотой 25 кадр/сек/4MP с частотой 25 кадр/сек/3MP с частотой 25 кадр/сек/1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1(704*576) с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -	Основной поток: 5MP с частотой 25 кадр/сек/4MP с частотой 25 кадр/сек/3MP с частотой 25 кадр/сек/1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1(704*576) с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -
WDR	TWDR	TWDR	TWDR	TWDR
День/ночь	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Умная технология передачи видеoinформации	Учет целей, вход/выход объекта пересечение границы, определение зоны, умное обнаружение движения (классификация целей на людей/транспорт)	Учет целей, вход/выход объекта пересечение границы, определение зоны, умное обнаружение движения (классификация целей на людей/транспорт)	Учет целей, вход/выход объекта пересечение границы, определение зоны, умное обнаружение движения (классификация целей на людей/транспорт)	Учет целей, вход/выход объекта пересечение границы, определение зоны, умное обнаружение движения (классификация целей на людей/транспорт)
Аудио вход/выход	-	-	-	-
Вход/выход сигнала тревоги	-	-	-	-
Слот памяти	-	-	-	-
Корпус	Металлический	Металлический	Металлический	Металлический
Защита от внешних воздействий	IP67	IP67	IP67	IP67
Рабочая температура	-30-60 °C	-30-60 °C	-30-60 °C	-30-60 °C
Мощность	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %
Размеры (мм)	171 * 75 * 66	171 * 75 * 66	Диаметр 107 * 107	Диаметр 107 * 107





## Сетевые камеры BioSense

### 5MP, объектив с постоянным фокусным расстоянием, со встроенным микрофоном

Модель	BS-855P22C-S8-MI-S	BS-855P23C-S8-MI-S	ES-855P22C-S8-MI-S	ES-855P21C-S8-MI-S
Изображение				
Датчик изображения	КМОП 1/2,7"	КМОП 1/2,7"	КМОП 1/2,7"	КМОП 1/2,7"
Максимальное разрешение	5MP (2592*1944)	5MP (2592*1944)	5MP (2592*1944)	5MP (2592*1944)
Минимальная освещенность	Цвет: 0,001лк при F1,6 (APU ВКЛ.) Ч/Б:0лк при F1,6 (ИК ВКЛ.)	Цвет: 0,001люкс@F1,6 (APU ВКЛ.) Ч/Б:0лк при F1,6 (ИК ВКЛ.)	Цвет: 0,001лк при F1,6 (APU ВКЛ.) Ч/Б:0лк при F1,6 (ИК ВКЛ.)	Цвет: 0,001лк при F1,6 (APU ВКЛ.) Ч/Б:0лк при F1,6 (APU ВКЛ.)
Фокусное расстояние	3,6 мм	6 мм	3,6 мм	2,8 мм
Поле зрения	95°	68°	98°	108°
Максимальный диапазон ИК-излучения	30 м	30 м	30 м	30 м
Сжатие видео	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264
Частота кадров	Основной поток: 5MP с частотой 25 кадр/сек/4MP с частотой 25 кадр/сек/3MP с частотой 25 кадр/сек/1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1(704*576) с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -	Основной поток: 5MP с частотой 25 кадр/сек/4MP с частотой 25 кадр/сек/3MP с частотой 25 кадр/сек/1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1(704*576) с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -	Основной поток: 5MP с частотой 25 кадр/сек/4MP с частотой 25 кадр/сек/3MP с частотой 25 кадр/сек/1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1(704*576) с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -	Основной поток: 5MP с частотой 25 кадр/сек/4MP с частотой 25 кадр/сек/3MP с частотой 25 кадр/сек/1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1(704*576) с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -
WDR	TWDR	TWDR	TWDR	TWDR
День/ночь	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Умная технология передачи видеoinформации	Учет целей, вход/выход объекта пересечение границы, определение зоны, умное обнаружение движения (классификация целей на людей/транспорт)	Учет целей, вход/выход объекта пересечение границы, определение зоны, умное обнаружение движения (классификация целей на людей/транспорт)	Учет целей, вход/выход объекта пересечение границы, определение зоны, умное обнаружение движения (классификация целей на людей/транспорт)	Учет целей, вход/выход объекта пересечение границы, определение зоны, умное обнаружение движения (классификация целей на людей/транспорт)
Аудио вход/выход	Встроенный микрофон для аудиовхода	Встроенный микрофон для аудиовхода	Встроенный микрофон для аудиовхода	Встроенный микрофон для аудиовхода
Вход/выход сигнала тревоги	-	-	-	-
Слот памяти	-	-	-	-
Корпус	Металлический	Металлический	Металлический	Металлический
Защита от внешних воздействий	IP67	IP67	IP67	IP67
Рабочая температура	-30-60 °C	-30-60 °C	-30-60 °C	-30-60 °C
Мощность	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %
Размеры (мм)	171 * 75 * 66	171 * 75 * 66	Диаметр 107 * 107	Диаметр 107 * 107




## Сетевые камеры BioSense

5MP, объектив с постоянным фокусным расстоянием, со встроенным микрофоном и слотом для SD-карт

Модель	ES-855P22T-S8-MI-S	ES-855P21T-S8-MI-S	BS-855P22T-S8-MI-S	BS-855P23T-S8-MI-S
Изображение				
Датчик изображения	КМОП 1/2,7"	КМОП 1/2,7"	КМОП 1/2,7"	КМОП 1/2,7"
Максимальное разрешение	5MP (2592*1944)	5MP (2592*1944)	5MP (2592*1944)	5MP (2592*1944)
Минимальная освещенность	Цвет: 0,001лк при F1,6 (АРУ ВКЛ) Ч/Б:0лк при F1,6 (ИК ВКЛ.)	Цвет: 0,001лк при F1,6 (АРУ ВКЛ) Ч/Б:0лк при F1,6 (ИК ВКЛ.)	Цвет: 0,001лк при F1,6 (АРУ ВКЛ) Ч/Б:0лк при F1,6 (ИК ВКЛ.)	Цвет: 0,001лк при F1,6 (АРУ ВКЛ) Ч/Б:0лк при F1,6 (ИК ВКЛ.)
Фокусное расстояние	3,6 мм	2,8 мм	3,6 мм	6 мм
Поле зрения	98°	108°	95°	68°
Максимальный диапазон ИК-излучения	30 м	30 м	30 м	30 м
Сжатие видео	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264
Частота кадров	Основной поток: 5MP с частотой 25 кадр/сек/4MP с частотой 25 кадр/сек/3MP с частотой 25 кадр/сек/1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1(704*576) с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -	Основной поток: 5MP с частотой 25 кадр/сек/4MP с частотой 25 кадр/сек/3MP с частотой 25 кадр/сек/1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1(704*576) с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -	Основной поток: 5MP с частотой 25 кадр/сек/4MP с частотой 25 кадр/сек/3MP с частотой 25 кадр/сек/1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1(704*576) с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -	Основной поток: 5MP с частотой 25 кадр/сек/4MP с частотой 25 кадр/сек/3MP с частотой 25 кадр/сек/1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1(704*576) с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -
WDR	TWDR	TWDR	TWDR	TWDR
День/ночь	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Умная технология передачи видеoinформации	Учет целей, вход/выход объекта пересечение границы, определение зоны, умное обнаружение движения (классификация целей на людей/транспорт)	Учет целей, вход/выход объекта пересечение границы, определение зоны, умное обнаружение движения (классификация целей на людей/транспорт)	Учет целей, вход/выход объекта пересечение границы, определение зоны, умное обнаружение движения (классификация целей на людей/транспорт)	Учет целей, вход/выход объекта пересечение границы, определение зоны, умное обнаружение движения (классификация целей на людей/транспорт)
Аудио вход/выход	Встроенный микрофон для аудиовхода	Встроенный микрофон для аудиовхода	Встроенный микрофон для аудиовхода	Встроенный микрофон для аудиовхода
Вход/выход сигнала тревоги	-	-	-	-
Слот памяти	Поддерживается (макс. 256 ГБ)	Поддерживается (макс. 256 ГБ)	Поддерживается (макс. 256 ГБ)	Поддерживается (макс. 256 ГБ)
Корпус	Металлический	Металлический	Металлический	Металлический
Защита от внешних воздействий	IP67	IP67	IP67	IP67
Рабочая температура	-30-60 °C	-30-60 °C	-30-60 °C	-30-60 °C
Мощность	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %
Размеры (мм)	Диаметр 97 * 88,5	Диаметр 97 * 88,5	180,8 * 75,3 * 66,2	180,8 * 75,3 * 66,2





## Сетевые камеры BioSense

### 5MP, вариообъектив с сервоприводом

Модель	EL-855P38I-S8-S	DL-855P28B-S8-S	BL-855P48A-S8-S
Изображение			
Датчик изображения	КМОП 1/2,7"	КМОП 1/2,7"	КМОП 1/2,7"
Максимальное разрешение	5MP (2592*1944)	5MP (2592*1944)	5MP (2592*1944)
Минимальная освещенность	Цвет: 0,08 лк при F1,7 - 3,3 (APU ВКЛ.) Ч/Б: 0,001 лк при F1,7 - 3,3 (ИК ВКЛ.)	Цвет: 0,08 лк при F1,7 - 3,3 (APU ВКЛ.) Ч/Б: 0,001 лк при F1,7 - 3,3 (ИК ВКЛ.)	Цвет: 0,08 лк при F1,7 - 3,3 (APU ВКЛ.) Ч/Б: 0,001 лк при F1,7 - 3,3 (ИК ВКЛ.)
Фокусное расстояние	3,6-10,8 мм	3,6-10,8 мм	3,6-10,8 мм
Поле зрения	35-95 °	35-95 °	35-95 °
Максимальный диапазон ИК-излучения	50 м	30 м	80 м
Сжатие видео	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264
Частота кадров	Основной поток: 5MP с частотой 25 кадр/сек/4MP с частотой 25 кадр/сек/3MP с частотой 25 кадр/сек/1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1(704*576) с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -	Основной поток: 5MP с частотой 25 кадр/сек/4MP с частотой 25 кадр/сек/3MP с частотой 25 кадр/сек/1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1(704*576) с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -	Основной поток: 5MP с частотой 25 кадр/сек/4MP с частотой 25 кадр/сек/3MP с частотой 25 кадр/сек/1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1(704*576) с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -
WDR	TWDR	TWDR	TWDR
День/ночь	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Умная технология передачи видеoinформации	Учет целей, вход/выход объекта Пересечение границы, определение зоны, умное обнаружение движения (классификация целей на людей/транспорт)	Учет целей, вход/выход объекта Пересечение границы, определение зоны, умное обнаружение движения (классификация целей на людей/транспорт)	Учет целей, вход/выход объекта Пересечение границы, определение зоны, умное обнаружение движения (классификация целей на людей/транспорт)
Аудио вход/выход	1/0	1/0	1/0
Вход/выход сигнала тревоги	2/1	2/1	2/1
Слот памяти	-	Поддерживается (макс. 256 ГБ)	Поддерживается (макс. 256 ГБ)
Корпус	Металлический	Металлический	Металлический
Защита от внешних воздействий	IP67	IP67	IP67
Рабочая температура	-30-60 °C	-30-60 °C	-30-60 °C
Мощность	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %
Размеры (мм)	Диаметр 111,6 * 105	Диаметр 102 * 93,3	246 * 85 * 76





## Сетевые камеры BioSense

### 2MP, полноцветная сетевая камера

Модель	ES-852T11T-S6-C-MI-S	ES-852T12T-S6-C-MI-S	BS-852T12T-S6-C-MI-S	BS-852T11T-S6-C-MI-S
Изображение				
Датчик изображения	КМОП 1/2,8" 2MP Sony STARVIS	КМОП 1/2,8" 2MP Sony STARVIS	КМОП 1/2,8" 2MP Sony STARVIS	КМОП 1/2,8" 2MP Sony STARVIS
Максимальное разрешение	2MP(1920*1080)	2MP(1920*1080)	2MP(1920*1080)	2MP(1920*1080)
Минимальная освещенность	Цвет: 0,0001 лк при F1,0 (APU ВКЛ. )	Цвет: 0,0001 лк при F1,0 (APU ВКЛ. )	Цвет: 0,0001 лк при F1,0 (APU ВКЛ. )	Цвет: 0,0001 лк при F1,0 (APU ВКЛ. )
Фокусное расстояние	2,8 мм	3,6 мм	3,6 мм	2,8 мм
Поле зрения	120°	100°	98°	118°
Диапазон белого света	20 м	20 м	20 м	20 м
Сжатие видео	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264
Частота кадров	Основной поток: 1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток : D1(704 *576 ) при 25 кадр/сек /VGA при 25 кадр/сек/ Q720P при 25 кадр/сек Третий поток: 1080P при 25 кадр/сек	Основной поток: 1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток : D1(704 *576 ) при 25 кадр/сек /VGA при 25 кадр/сек/ Q720P при 25 кадр/сек Третий поток: 1080P при 25 кадр/сек	Основной поток: 1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток : D1(704 *576 ) при 25 кадр/сек /VGA при 25 кадр/сек/ Q720P при 25 кадр/сек Третий поток: 1080P при 25 кадр/сек	Основной поток: 1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток : D1(704 *576 ) при 25 кадр/сек /VGA при 25 кадр/сек/ Q720P при 25 кадр/сек Третий поток: 1080P при 25 кадр/сек
WDR	TWDR	TWDR	TWDR	TWDR
День/ночь	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Умная технология передачи видеoinформации	Учет целей, вход/выход объекта пересечение границы, определение зоны, умное обнаружение движения (классификация целей на людей/транспорт)	Учет целей, вход/выход объекта пересечение границы, определение зоны, умное обнаружение движения (классификация целей на людей/транспорт)	Учет целей, вход/выход объекта пересечение границы, определение зоны, умное обнаружение движения (классификация целей на людей/транспорт)	Учет целей, вход/выход объекта пересечение границы, определение зоны, умное обнаружение движения (классификация целей на людей/транспорт)
Аудио вход/выход	-	-	-	-
Вход/выход сигнала тревоги	-	-	-	-
Слот памяти	Поддерживается (макс. 256 ГБ)	Поддерживается (макс. 256 ГБ)	Поддерживается (макс. 256 ГБ)	Поддерживается (макс. 256 ГБ)
Корпус	Металлический	Металлический	Металлический	Металлический
Защита от внешних воздействий	IP67	IP67	IP67	IP67
Рабочая температура	-30-60 °C	-30-60 °C	-30-60 °C	-30-60 °C
Мощность	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %
Размеры (мм)	Диаметр 97 * 88,5	Диаметр 97 * 88,5	180.80 * 75.30 * 66.20	180.80 * 75.30 * 66.20

## Сетевые камеры BioSense

### 5MP, полноцветная сетевая камера

Модель	ES-855P12T-S8-C-MI-S	ES-855P11T-S8-C-MI-S	BS-855P12T-S8-C-MI-S	BS-855P11T-S8-C-MI-S
Изображение				
Датчик изображения	КМОП 1/2,7"	КМОП 1/2,7"	КМОП 1/2,7"	КМОП 1/2,7"
Максимальное разрешение	5MP (2592*1944)	5MP (2592*1944)	5MP (2592*1944)	5MP (2592*1944)
Минимальная освещенность	Цвет: 0,0001 лк при F1,0 (APU ВКЛ. )	Цвет: 0,0001 лк при F1,0 (APU ВКЛ. )	Цвет: 0,0001 лк при F1,0 (APU ВКЛ. )	Цвет: 0,0001 лк при F1,0 (APU ВКЛ. )
Фокусное расстояние	3,6 мм	2,8 мм	3,6 мм	2,8 мм
Поле зрения	100°	110°	97°	108°
Диапазон белого света	20 м	20 м	20 м	20 м
Сжатие видео	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264
Частота кадров	Основной поток: 5MP с частотой 25 кадр/сек/4MP с частотой 25 кадр/сек/3MP с частотой 25 кадр/сек/1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1(704*576) с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -	Основной поток: 5MP с частотой 25 кадр/сек/4MP с частотой 25 кадр/сек/3MP с частотой 25 кадр/сек/1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1(704*576) с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -	Основной поток: 5MP с частотой 25 кадр/сек/4MP с частотой 25 кадр/сек/3MP с частотой 25 кадр/сек/1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1(704*576) с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -	Основной поток: 5MP с частотой 25 кадр/сек/4MP с частотой 25 кадр/сек/3MP с частотой 25 кадр/сек/1080P с частотой 25 кадр/сек/960P с частотой 25 кадр/сек/720P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: D1(704*576) с частотой 25 кадр/сек/VGA с частотой 25 кадр/сек CIF с частотой 25 кадр/сек Третий поток: -
WDR	TWDR	TWDR	TWDR	TWDR
День/ночь	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Умная технология передачи видеoinформации	Учет целей, вход/выход объекта пересечение границы, определение зоны, умное обнаружение движения (классификация целей на людей/транспорт)	Учет целей, вход/выход объекта пересечение границы, определение зоны, умное обнаружение движения (классификация целей на людей/транспорт)	Учет целей, вход/выход объекта пересечение границы, определение зоны, умное обнаружение движения (классификация целей на людей/транспорт)	Учет целей, вход/выход объекта пересечение границы, определение зоны, умное обнаружение движения (классификация целей на людей/транспорт)
Аудио вход/выход	Встроенный микрофон для аудиовхода	Встроенный микрофон для аудиовхода	Встроенный микрофон для аудиовхода	Встроенный микрофон для аудиовхода
Вход/выход сигнала тревоги	-	-	-	-
Слот памяти	Поддерживается (макс. 256 Гб)	Поддерживается (макс. 256 Гб)	Поддерживается (макс. 256 Гб)	Поддерживается (макс. 256 Гб)
Корпус	Металлический	Металлический	Металлический	Металлический
Защита от внешних воздействий	IP67	IP67	IP67	IP67
Рабочая температура	-30-60 °C	-30-60 °C	-30-60 °C	-30-60 °C
Мощность	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %
Размеры (мм)	Диаметр 97 * 88,5	Диаметр 97 * 88,5	180.80 * 75.30 * 66.20	180.80 * 75.30 * 66.20



## Профессиональные камеры

Распознавание лиц / «рыбий глаз» / считывание  
номерных знаков



# Профессиональные камеры

Распознавание лиц / «рыбий глаз» / считывание номерных знаков

Профессиональная деятельность






Превосходное изображение

Распознавание лиц и визуальное средство контроля

Распознавание номерных знаков

Выбор камеры с учетом особенностей проекта

## Профессиональная камера с системой распознавания лиц/камера «рыбий глаз»/камера с системой считывания номерных знаков

	2MP, вариообъектив с сервоприводом, полнофункц.		Камера с системой считывания номерных знаков		4K, камера «рыбий глаз» с поворотом на 360 °
Модель	BL-852Q38A	DL-852Q28B	BL-852Q38A-LP	DL-852Q28B-LP	DL-858V17C-FS
Изображение					
Датчик изображения	КМОП 1/2,8" Sony STARVIS	КМОП 1/2,8" Sony STARVIS	КМОП 1/2,8" Sony STARVIS	КМОП 1/2,8" Sony STARVIS	КМОП 1/1,7" Sony STARVIS
Максимальное разрешение	2MP (1920 * 1080)	2MP (1920 * 1080)	2MP (1920 * 1080)	2MP (1920 * 1080)	8MP (3840*2160)
Минимальная освещенность	Цвет: 0,001 лк при F1,7 - 3,0 (APU ВКЛ.)	Цвет: 0,001 лк при F1,7 - 3,0 (APU ВКЛ.)	Цвет: 0,001 лк при F1,7 - 3,0 (APU ВКЛ.)	Цвет: 0,001 лк при F1,7 - 3,0 (APU ВКЛ.)	Цвет: 0,001 лк при F1,7 - 3,0 (APU ВКЛ.)
Фокусное расстояние	3,35-10,05 мм	3,35-10,05 мм	3,35-10,05 мм	3,35-10,05 мм	2 мм
Поле зрения	38-107 °	38-107 °	38-107 °	38-107 °	38-107 °
Максимальный диапазон ИК-излучения	50 м	30 м	50 м	30 м	20 м
Сжатие видео	H.265+/H.265/H.264	H.265+/H.265/H.264	H.265+/H.265/H.264	H.265+/H.265/H.264	H.265/H.264
Частота кадров	Основной поток: 1080P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: Q720P с частотой 25 кадр/сек	Основной поток: 1080P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: Q720P с частотой 25 кадр/сек	Основной поток: 1080P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: Q720P с частотой 25 кадр/сек	Основной поток: 1080P с частотой 25 кадр/сек Дополнительный поток: Q720P с частотой 25 кадр/сек	4K с частотой 30 кадр/сек
WDR	TWDR	TWDR	TWDR	TWDR	TWDR
День/ночь	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Специальное применение	Распознавание лиц/пересечение границы /вторжение/ вход/ выход объекта/учет/ видеозахват/ сме на кадра/ обнаружение звука/ обнаружение пожара/VQD	Распознавание лиц/пересечение границы /вторжение/ вход/ выход объекта/учет/ видеозахват/ сме на кадра/ обнаружение звука/ обнаружение пожара/VQD	Поддерживается системы распознавания номерных знаков в 150 странах	Поддерживается системы распознавания номерных знаков в 150 странах	-
Аудио вход/выход	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Вход/выход сигнала тревоги	2/1	2/1	2/1	2/1	1/1
Слот памяти	Поддерживается (макс. 128 ГБ)	Поддерживается (макс. 128 ГБ)	Поддерживается (макс. 128 ГБ)	Поддерживается (макс. 128 ГБ)	Поддерживается (макс. 128 ГБ)
Корпус	Металлический	Металлический	Металлический	Металлический	Металлический
RS485	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Защита от внешних воздействий	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Рабочая температура	-30-60 °C	-30-60 °C	-30-60 °C	-30-60 °C	-10-50 °C
Мощность	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %
Размеры (мм)	246 * 85 * 76	Диаметр 102 * 93,2	246 * 85 * 76	Диаметр 102 * 93,2	Диаметр 149,4 * 50



## Сетевые PTZ-камеры с отслеживанием людей

- 5,1-дюймовая высокоскоростная купольная камера с отслеживанием людей
- 6-дюймовая высокоскоростная купольная камера с отслеживанием людей

## Сетевые PTZ-камеры






Автоматическое  
отслеживание людей

18-кратный/  
30-кратный зум

Встроенный  
микрофон и динамик

Бюджетный вариант

## Сеть обнаружения человека PTZ

	5,1 дюйма		6 дюймов	
Модель	PS-855C18L	PS-855C30L	PL-855C18M	PL-855C30M
Изображение				
Датчик изображения	КМОП-матрица 1080P 1/2,9"	КМОП-матрица 1080P 1/2,9"	КМОП-матрица 1080P 1/3"	КМОП-матрица 1080P 1/3"
Макс. кол-во Разрешение	2MP(1920*1080)	2MP(1920*1080)	5MP(2592*1944)	5MP(2592*1944)
Минимальная освещенность	Цвет: 0,05 люкс, Ч/Б: 0,01 люкс, 0 люкс с ИК	Цвет: 0,05 люкс, Ч/Б: 0,01 люкс, 0 люкс с ИК	Цвет: 0,05 люкс, Ч/Б: 0,01 люкс, 0 люкс с ИК	Цвет: 0,05 люкс, Ч/Б: 0,01 люкс, 0 люкс с ИК
Фокусное расстояние	18-кратный оптический зум, f =5,4-97,2 мм	30-кратный оптический зум, f =4,5-148,5 мм	18-кратный оптический зум, f =5,4-97,2 мм	30-кратный оптический зум, f =4,5-148,5 мм
Поле зрения	55,4 °(W) - 3,55 °(T)	58,49 °(W) - 2,2 °(T)	55,4 °(W) - 3,55 °(T)	60,1 °(W) - 2,28 °(T)
Максимальный диапазон ИК-излучения	120 м	120 м	120 м	120 м
Сжатие видео	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264
Частота кадров	с частотой 25/30 кадр/сек 2MP	с частотой 25/30 кадр/сек 2MP	с частотой 25/30 кадр/сек 2MP	с частотой 25/30 кадр/сек 2MP
WDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
День/ночь	Автоматический ИК-фильтр	Автоматический ИК-фильтр	Автоматический ИК-фильтр	Автоматический ИК-фильтр
Панорамирование/наклон	Панорамирование: 0-360 °, наклон: -5-90 °	Панорамирование: 0-360 °, наклон: -5-90 °	Панорамирование: 0-360 °, наклон: -5-90 °	Панорамирование: 0-360 °, наклон: -5-90 °
Заданная скорость	Панорамирование: 0-180 °/с, наклон: 0-100 °/с	Панорамирование: 0-180 °/с, наклон: 0-100 °/с	Панорамирование: 0-180 °/с, наклон: 0-100 °/с	Панорамирование: 0-180 °/с, наклон: 0-100 °/с
Аудио вход/выход	Встроенный динамик и микрофон	Встроенный динамик и микрофон	Встроенный динамик и микрофон	Встроенный динамик и микрофон
Вход/выход сигнала тревоги	-	-	-	-
Слот памяти	-	-	-	-
Защита от внешних воздействий	IP66	IP66	IP66	IP66
Рабочая температура	-30-60 °C	-30-60 °C	-30-60 °C	-30-60 °C
Мощность	Питание по Ethernet (IEEE802.3af) 12 В пост. тока 4 А ±10 % Потребляемая мощность ≥48 Вт	Питание по Ethernet (IEEE802.3af) 12 В пост. тока 4 А ±10 % Потребляемая мощность ≥48 Вт	Питание по Ethernet (IEEE802.3af) 12 В пост. тока 4 А ±10 % Потребляемая мощность ≥48 Вт	Питание по Ethernet (IEEE802.3af) 12 В пост. тока 4 А ±10 % Потребляемая мощность ≥48 Вт
Размеры (мм)	Диаметр 144 * 242	Диаметр 144 * 242	Диаметр 185 * 375	Диаметр 185 * 375
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Совместимость с профилем S протокола ONVIF</li> <li>▪ 5-дюймовый цветной светодиодный дисплей, выход HDMI</li> <li>▪ Стандарт Plug and Play, поддержка DHCP</li> </ul>			



## Сетевые видеорегистраторы

- Сетевые видеорегистраторы H.265+ без питания по сети Ethernet
- Сетевые видеорегистраторы H.265+ с питанием по сети Ethernet



## Сетевые видеореги­страторы H.265+ с питанием по сети Ethernet и без

Разрешение до 4K




H.265+

IVA

RAID

## Видеореги­стратор H.265+ без питания по сети Ethernet

### Серия SMP





Модель	Z8504NER	Z8508NER	Z8516NER
Изображение			
Вход канала	4 КАН.	8 КАН.	16 КАН.
Сжатие видео	H.265+ /H.265/H.264	H.265+ /H.265/H.264	H.265+ /H.265/H.264
Макс. кол-во Декодеры	4 канала, 5MP(25/30 кадр/сек)	8 каналов, D1(25/30 кадр/сек)	9 каналов, H@D1(25/30 кадр/сек)
Сжатие аудиосигнала	G.711u	G.711u	G.711u
Разрешение видеозаписи	5MP/3MP/1080P/960P/720P/D1/VGA/4CIF/ DCIF/2CIF/CIF/QCIF	5MP/3MP/1080P/960P/720P/D1/VGA/4CIF/ DCIF/2CIF/CIF/QCIF	5MP/3MP/1080P/960P/720P/D1/VGA/4CIF/ DCIF/2CIF/CIF/QCIF
Входящая полоса пропускания	40 Мбит/с	40 Мбит/с	40 Мбит/с
Дисплей	1/4 кан.	1/4/6/9 кан.	1/4/6/9/16 кан.
Макс. кол-во HDD	1 порт SATA, емкость до 8 ТБ	1 порт SATA, емкость до 8 ТБ	1 порт SATA, емкость до 8 ТБ
Порт PoE	-	-	-
Порт USB	2*USB 2.0	2*USB 2.0	2*USB 2.0
Аудиовход/аудиовыход	-	-	-
Вход/выход сигнала тревоги	-	-	-
RAID	-	-	-
Умная функция	-	-	-
Корпус	1U	1U	1U
Рабочая среда	Рабочая температура: -10-55 °C/14-131 °F Рабочая влажность: 10-90 %	Рабочая температура: -10-55 °C/14-131 °F Рабочая влажность: 10-90 %	Рабочая температура: -10-55 °C/14-131 °F Рабочая влажность: 10-90 %
Мощность	12 В пост.тока/2 А	12 В пост.тока/2 А	12 В пост.тока/2 А
Размеры (мм)	255 * 210 * 43	255 * 210 * 43	255 * 210 * 43

## Видеорегистратор H.265+ без питания по сети Ethernet

### Серия 4K

Модель	Z8516NFR	Z8532NFR	Z8536NMR	Z8536NHR	Z8564NHR	Z85128NTR
Изображение						
Вход канала	16 КАН.	32 КАН.	36 КАН.	36 КАН.	64 КАН.	128 КАН.
Сжатие видео	H.265+ /H.265/H.264	H.265+ /H.265/H.264	H.265+ /H.265/H.264	H.265+ /H.265/H.264	H.265+ /H.265/H.264	H.265+ /H.265/H.264
Макс. кол-во Декодеры	16 каналов, D1(25/30 кадр/сек)	32 канала 640*480(25/30 кадр/сек)	36 каналов, D1(25/30 кадр/сек)	36 каналов, D1(25/30 кадр/сек)	36 каналов, D1(25/30 кадр/сек)	36 каналов, D1(25/30 кадр/сек)
Сжатие аудиосигнала	G.711u	G.711u	G.711u	G.711u	G.711u	G.711u
Разрешение видеозаписи	8MP/3MP/1080P/960P/720P/D1/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	8MP/3MP/1080P/960P/720P/D1/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	8MP/5MP/4MP/3MP/1080P/960P/720P/D1	8MP/5MP/4MP/3MP/1080P/960P/720P/D1	8MP/5MP/4MP/3MP/1080P/960P/720P/D1	8MP/5MP/4MP/3MP/1080P/960P/720P/D1
Входящая полоса пропускания	80 Мбит/с	80 Мбит/с	216 Мбит/с	216 Мбит/с	512 Мбит/с	640 Мбит/с
Дисплей	1/4/9/16 кан.	1/4/6/8/9/16/24/32 кан.	1/4/6/8/9/16/25/32/36 кан.	1/4/6/9/16/36 кан.	1/4/6/9/16/36/64 кан.	1/4/6/8/9/16/36/64/128 кан.
Макс. кол-во HDD	2 порта SATA емкостью до 8 ТБ	2 порта SATA емкостью до 8 ТБ	4 порта SATA емкостью до 8 ТБ	9 портов SATA емкостью до 8 ТБ	9 портов SATA емкостью до 8 ТБ	16 портов SATA, емкость до 8 ТБ
Порт PoE	-	-	-	-	-	-
Порт USB	2*USB 2.0	2*USB 2.0	2*USB 2.0	1*USB 2.0, 1*USB 3.0	1*USB 2.0, 1*USB 3.0	2*USB 2.0, 1*USB 3.0
Аудиовход/аудиовыход	-	-	1/1	1/1	1/1	1/1
Вход/выход сигнала тревоги	-	-	4/1	4/1	4/4	4/4
RAID	-	-	-	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Умная функция	Пересечение границы/учет целей/вход/выход объекта/вторжение/смена кадра/VQD (до IPC)	Пересечение границы/учет целей/вход/выход объекта/вторжение/смена кадра/VQD (до IPC)	Пересечение границы/учет целей/вход/выход объекта/вторжение/смена кадра/VQD (до IPC)	Пересечение границы/учет целей/вход/выход объекта/вторжение/смена кадра/VQD (до IPC)	Пересечение границы/учет целей/вход/выход объекта/вторжение/смена кадра/VQD (до IPC)	Пересечение границы/учет целей/вход/выход объекта/вторжение/смена кадра/VQD (до IPC)
Корпус	1U	1U	1.5U	2U	2U	3U
Рабочая среда	Рабочая температура: -10-55 °C/14-131 °F Рабочая влажность: 10-90 %	Рабочая температура: -10-55 °C/14-131 °F Рабочая влажность: 10-90 %	Рабочая температура: -10-55 °C/14-131 °F Рабочая влажность: 10-90 %	Рабочая температура: -10-55 °C/14-131 °F Рабочая влажность: 10-90 %	Рабочая температура: -10-55 °C/14-131 °F Рабочая влажность: 10-90 %	Рабочая температура: -10-55 °C/14-131 °F Рабочая влажность: 10-90 %
Мощность	12 В пост. тока/2 А	12 В пост. тока/2 А	12 В пост. тока/6 А	100-240 В перем. тока, 47-63 Гц	100-240 В перем. тока, 47-63 Гц	100-240 В перем. тока, 47-63 Гц
Размеры (мм)	325 * 246 * 50	325 * 246 * 50	430 * 318 * 65,5	412 * 430 * 87	412 * 430 * 87	430 * 483 * 143

## Видеорегистратор Н.265+ PoE

	Серия 5MP		Серия 4K	
Модель	Z8504NEQ-4P	Z8508NEQ-8P	Z8516NFR-16P	Z8532NFR-16P
Изображение				
Вход канала	4 КАН.	8 КАН.	16 КАН.	32 КАН.
Сжатие видео	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265+ /H.265/H.264	H.265+ /H.265/H.264
Макс. кол-во Декодеры	4 канала, 8MP(25/30 кадр/сек)	8 каналов, 5MP (25/30 кадр/сек)	8 каналов, 5MP (25/30 кадр/сек)	8 каналов, 5MP (25/30 кадр/сек)
Сжатие аудиосигнала	G.711u	G.711u	G.711u	G.711u
Разрешение видеозаписи	8MP/5MP/3MP/1080P/960P/720P/D1/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	5MP/3MP/1080P/960P/720P/D1/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	8MP/5MP/4MP/3MP/1080P/960P/720P/D1	8MP/5MP/4MP/3MP/1080P/960P/720P/D1
Входящая полоса пропускания	40 Мбит/с	60 Мбит/с	80 Мбит/с	80 Мбит/с
Дисплей	1/4 кан.	1/4/6/8 кан.	1/4/6/9/16 кан.	1/4/6/9/16/32 кан.
Макс. кол-во HDD	1 порт SATA, емкость до 8 ТБ	1 порт SATA, емкость до 8 ТБ	2 порта SATA емкостью до 8 ТБ	2 порта SATA емкостью до 8 ТБ
Порт PoE	4 порта	8 портов	16 портов	16 портов
Порт USB	3*USB 2.0	3*USB 2.0	3*USB 2.0	3*USB 2.0
Аудиовход/аудиовыход	выход 0/1	выход 0/1	выход 1/1	выход 1/1
Вход/выход сигнала тревоги	-	-	-	-
RAID	-	-	-	-
Умная функция	Пересечение границы/учет целей/вход/выход объекта/вторжение/смена кадра/VQD (до IPC)	Пересечение границы/учет целей/вход/выход объекта/вторжение/смена кадра/VQD (до IPC)	Пересечение границы/учет целей/вход/выход объекта/вторжение/смена кадра/VQD (до IPC)	Пересечение границы/учет целей/вход/выход объекта/вторжение/смена кадра/VQD (до IPC)
Корпус	1U	1U	1U	1U
Рабочая среда	Рабочая температура: -10-55 °C/14-131 °F Рабочая влажность: 10-90 %	Рабочая температура: -10-55 °C/14-131 °F Рабочая влажность: 10-90 %	Рабочая температура: -10-55 °C/14-131 °F Рабочая влажность: 10-90 %	Рабочая температура: -10-55 °C/14-131 °F Рабочая влажность: 10-90 %
Мощность	48 В пост. тока/1,5 А	48 В пост. тока/1,5 А	48 В пост. тока/1,5 А	52 В пост. тока/4,6 А
Размеры (мм)	255 * 210 * 43	255 * 210 * 43	325 * 246 * 50	325 * 246 * 50

## Сетевые видеореги­страторы BioSense

Классификация человека /транспортного средства




Учет целей/пересечения границы

Обнаружение вторжения/движения

Вход/выход объекта



И многое другое

### Видеореги­стратор Biosense без питания по сети Ethernet

Модель	Z8504NEQ-S	Z8508NEQ-S	Z8516NEQ-S
Изображение			
Вход канала	4 КАН.	8 КАН.	16 КАН.
Сжатие видео	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264
Макс. кол-во Декодеры	4 канала, 8MP(25/30 кадр/сек)	8 каналов, 5MP (25/30 кадр/сек)	16 каналов, 5MP(25/30 кадр/сек)
Сжатие аудиосигнала	G.711u	G.711u	G.711u
Разрешение видеозаписи	8MP/5MP/3MP/1080P/960P/720P/D1/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	5MP/3MP/1080P/960P/720P/D1/VGA/4CIF/ DCIF/2CIF/CIF/QCIF	5MP/3MP/1080P/960P/720P/D1/VGA/4CIF/ DCIF/2CIF/CIF/QCIF
Входящая полоса пропускания	40 Мбит/с	60 Мбит/с	80 Мбит/с
Дисплей	1/4 кан.	1/4/6/8 кан.	1/4/6/8/9/16 кан.
Макс. кол-во HDD	1 порт SATA, емкость до 8 ТБ	1 порт SATA, емкость до 8 ТБ	1 порт SATA, емкость до 8 ТБ
Порт PoE	-	-	-
Порт USB	3*USB 2.0	3*USB 2.0	3*USB 2.0
Аудиовход/аудио выход	выход 0/1	выход 0/1	выход 0/1
Вход/ выход сигнала тревоги	-	-	-
RAID	-	-	-
Умная функция	Пересечение границы, определение зоны, умное обнаружение движения (на основе классификации людей и транспортных средств), учет целей, вход/выход объекта (до IPC)	Пересечение границы, определение зоны, умное обнаружение движения (на основе классификации людей и транспортных средств), учет целей, вход/выход объекта (до IPC)	Пересечение границы, определение зоны, умное обнаружение движения (на основе классификации людей и транспортных средств), учет целей, вход/выход объекта (до IPC)
Корпус	1U	1U	1U
Рабочая среда	Рабочая температура: -10-55 °C/14-131 °F Рабочая влажность: 10-90 %	Рабочая температура: -10-55 °C/14-131 °F Рабочая влажность: 10-90 %	Рабочая температура: -10-55 °C/14-131 °F Рабочая влажность: 10-90 %
Мощность	12 В пост.тока/2 А	12 В пост.тока/2 А	12 В пост.тока/2 А
Размеры (мм)	255 * 210 * 43	255 * 210 * 43	255 * 210 * 43
Размеры (мм)	171 * 75 * 66	171 * 75 * 66	Диаметр 107 * 107



## Видеорегистраторы Biosense с питанием по сети Ethernet



Модель	Z8504NEQ-4P-S	Z8508NEQ-8P-S
Изображение		
Вход канала	4 КАН.	8 КАН.
Сжатие видео	H.265/H.264	H.265/H.264
Макс. кол-во Декодеры	4 канала, 8MP(25/30 кадр/сек)	8 каналов, 5MP (25/30 кадр/сек)
Сжатие аудиосигнала	G.711u	G.711u
Разрешение видеозаписи	8MP/5MP/3MP/1080P/960P/720P/D1/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	5MP/3MP/1080P/960P/720P/D1/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
Входящая полоса пропускания	40 Мбит/с	60 Мбит/с
Дисплей	1/4 кан.	1/4/6/8 кан.
Макс. кол-во HDD	1 порт SATA, емкость до 8 ТБ	1 порт SATA, емкость до 8 ТБ
Порт PoE	4 PoE, самоадаптивный 10/100 Мбит/с	8 PoE, самоадаптивный 10/100 Мбит/с
Порт USB	3*USB 2.0	3*USB 2.0
Аудиовход/аудиовыход	выход 0/1	выход 0/1
Вход/выход сигнала тревоги	-	-
RAID	-	-
Умная функция	Пересечение границы, определение зоны, умное обнаружение движения (на основе классификации людей и транспортных средств), учет целей, вход/выход объекта (до IPC)	Пересечение границы, определение зоны, умное обнаружение движения (на основе классификации людей и транспортных средств), учет целей, вход/выход объекта (до IPC)
Корпус	1U	1U
Рабочая среда	Рабочая температура: -10-55 °C/14-131 °F Рабочая влажность: 10-90 %	Рабочая температура: -10-55 °C/14-131 °F Рабочая влажность: 10-90 %
Мощность	48 В пост. тока/1,5 А	48 В пост. тока/1,5 А
Размеры (мм)	255 * 210 * 43	255 * 210 * 43



## Комплекты сетевых видеорегистраторов

- Комплекты сетевых видеорегистраторов 4 КАН. 1080P
- Комплекты сетевых видеорегистраторов 4 КАН. 4MP

## Комплекты сетевых видеорегистраторов с питанием по Ethernet

		Комплект сетевых видеорегистраторов 4 КАН. 1080P	Комплект сетевых видеорегистраторов 4 КАН. 4MP
Камера	Модель	КИТ-8504NEQ-4P/4-BS852021B-S5	КИТ-8504NEQ-4P/A-BS854N21B-S7
	Изображение		
	Датчик изображения	КМОП 1/2.9"	КМОП 1/3"
	Максимальное разрешение	1080P (1920*1080)	4MP(2560*1440)
	Минимальная освещенность	Цвет: <a href="#">0,5 лк при F2,0</a> (APU ВКЛ.) Ч/Б: <a href="#">0,001 лк при F2,0</a> (ИК ВКЛ.)	Цвет: <a href="#">0,01 лк при F1,6</a> (APU ВКЛ.) Ч/Б: <a href="#">0,001 лк при F1,6</a> (ИК ВКЛ.)
	Фокусное расстояние	2,8 мм	2,8 мм
	Максимальный диапазон ИК-излучения	30 м	30 м
	Частота кадров	1080P, 25 кадр/сек	4MP с частотой 20 кадр/сек
	WDR	DWDR	DWDR
	Корпус	Металлический	Металлический
	Мощность	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %	Питание по Ethernet, 12 В пост. тока±10 %
Хранение	Вход канала	4 кан.	4 кан.
	Сжатие видео	H.265/H.264	H.265/H.264
	Разрешение видеозаписи	8MP/5MP/3MP/1080P/960P/720P/D1/VGA /4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	8MP/5MP/3MP/1080P/960P/720P/D1/VGA /4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
	Макс. кол-во Декодеры	4 канала, 8MP(25/30 кадр/сек)	4 канала, 8MP(25/30 кадр/сек)
	Дисплей	1*HDMI (4K)	1*HDMI (4K)
	Макс. кол-во HDD	1 SATA, до 8 ТБ/отсек	1 SATA, до 8 ТБ/отсек
	Аудио вход/выход	0/1	0/1
	Вход/выход сигнала тревоги	-	-
	Умная функция	До IPC	До IPC
	Рабочая среда	-10-55 °C/14-131 °F	-10-55 °C/14-131 °F
	Мощность	48 В пост. тока/1,5 А	48 В пост. тока/1,5 А
Размеры (мм)	255 * 210 * 43	255 * 210 * 43	







## Сопутствующие товары

- Коммутаторы
- Выдвижные экраны
- HD Smart Play BOX и разветвители HDMI
- Декодеры
- Сетевые кабели







## Коммутаторы с питанием по Ethernet

### Коммутаторы с питанием по Ethernet 10/100

Модель	PE042-55-C	PE082-120-C	PE162-200-C	PE242-300-C
Изображение				
Порт	4*10/100M RJ-45(PoE) +2*10/100M RJ-45	8*10/100M RJ-45(PoE) +2*10/100M RJ-45	16*10/100M RJ-45(PoE) +2*10/100/1000M RJ-45+1*1000 SFP	24*10/100M RJ-45(PoE) +2*10/100/1000 RJ-45 + 1*1000 SFP
Сетевой протокол	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.3af/at	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.3af/at	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.3af/at	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.3af/at
Потребляемая мощность	Макс. 15,4 Вт (IEEE 802.3af)/30 Вт (IEEE 802.3at)	Макс. 15,4 Вт (IEEE 802.3af)/30 Вт (IEEE 802.3at)	Макс. 15,4 Вт (IEEE 802.3af)/30 Вт (IEEE 802.3at)	Макс. 15,4 Вт (IEEE 802.3af)/30 Вт (IEEE 802.3at)
Источник питания PoE	1,2+ ; 3,6-	1,2+; 3,6-	1/2+; 3/6-; 4/5+, 7/8- (опция)	1/2+; 3/6-; 4/5+, 7/8- (опция)
Сетевой кабель	10Base-T: Cat3 UTP/STP (≤100 м) 10Base-T: Cat6a UTP/STP (≤250 м) 100Base-TX: Cat5e UTP/STP (≤100 м)	10Base-T: Cat3 UTP/STP (≤100 м) 10Base-T: Cat6a UTP/STP (≤250 м) 100Base-TX: Cat5e UTP/STP (≤100 м)	10Base-TX: Cat6a UTP/STP (≤100 м) 100Base-TX: Cat5e UTP/STP (≤250 м) 1000Base-TX: Cat5e UTP/STP (≤100 м)	10Base-TX: Cat6a UTP/STP (≤250 м) 100Base-TX: Cat5e UTP/STP (≤100 м) 1000Base-TX: Cat5e UTP/STP (≤100 м)
Оптическое волокно	-	-	1310 нм, 2 км (многомодовое волокно) 1310 нм, 20/40 км; 1550 нм, 60/80/100/120 км (одномодовое волокно)	1310 нм, 2 км (многомодовое волокно) 1310 нм, 20/40 км; 1550 нм, 60/80/100/120 км (одномодовое волокно)
Среднее время безотказной работы	100,000 часов	100,000 часов	-	-
Полоса пропускания	1,2 Гбит/с	2 Гбит/с	9,2 Гбит/с	10,8 Гбит/с
Буферная память	448К	448К	-	2,7М
Скорость пересылки пакетов	0,1488 Мбит/с на каждый порт	0,1488 Мбит/с на каждый порт	0,1488 Мбит/с/1,488 Мбит/с на каждый порт	0,1488 Мбит/с/1,488 Мбит/с на каждый порт
Размер MAC	1К	1К	2К	4К
Режим переадресации	Коммутация с промежуточным хранением	Коммутация с промежуточным хранением	Коммутация с промежуточным хранением	Коммутация с промежуточным хранением
Источник питания	Вход 110-260 В перем. тока Выход 52 В перем. тока 1,25 А	Вход 110-260 В перем. тока Выход 52 В перем. тока 2,88 А	Вход 110-260 В перем. тока Выход 52 В перем. тока 3,8 А/52 В перем. тока 5,76 А	Вход 110-250 В перем. тока
Рабочая температура	Рабочая температура: -20-55 °С; температура хранения: -40-80 °С	Рабочая температура: -20-55 °С; температура хранения: -40-80 °С	Рабочая температура: -20-55 °С; температура хранения: -40-85 °С	Рабочая температура: -20-55 °С; температура хранения: -40-80 °С
Рабочая влажность	Рабочая влажность: 10-90 %, без образования конденсата Влажность при хранении: 5-90 %, без образования конденсата	Рабочая влажность: 10-90 %, без образования конденсата Влажность при хранении: 5-90 %, без образования конденсата	Рабочая влажность: не более 90 %, без образования конденсата Влажность при хранении: не более 95 %, без образования конденсата	Рабочая влажность: не более 90 %, без образования конденсата Влажность при хранении: не более 95 %, без образования конденсата
Размеры (мм)	200 * 120 * 45	220 * 120 * 45	320 * 207 * 45	320 * 207 * 45







## Коммутаторы

### Полностью гигабитные коммутаторы

	Полностью гигабитные коммутаторы с питанием по Ethernet для уровня конвергенции		Полностью гигабитные коммутаторы с питанием по Ethernet	
Модель	E062-16-G	E242-48-G	PE082-120-G	PE242-300-G
Изображение				
Порт	8*10/100/1000 M RJ-45	24*10/100/1000M RJ-45	8 портов с питанием по Ethernet 10/100/1000 M + 2 гигабитных сетевых порта RJ45	24 порта с питанием по Ethernet 10/100/1000 M + 2 гигабитных порта SFP
Сетевой протокол	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3x	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3x	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3x	IEEE802.3, IEEE802.3i, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, IEEE802.3x
Потребляемая мощность	-	-	Макс. 15,4 Вт (IEEE 802.3af)/30 Вт (IEEE 802.3at)	Макс. 15,4 Вт (IEEE 802.3af)/30 Вт (IEEE 802.3at)
Источник питания PoE	-	-	1,2+; 3,6-	1/2+; 3/6-; 4/5+, 7/8- (опция)
Сетевой кабель	10Base-T: Cat3/Cat4/Cat5/Cat5e UTP/STP (≤100 м) 100Base-TX: Cat5/Cat5e UTP/STP (≤100 м) 1000Base-TX: Cat5/Cat5e UTP/STP (≤100 м)	10Base-T: Cat3/Cat4/Cat5/Cat5e UTP/STP (≤100 м) 100Base-TX: Cat5/Cat5e UTP/STP (≤100 м) 1000Base-TX: Cat5/Cat5e UTP/STP (≤100 м)	10Base-T: Cat3/Cat4/Cat5/Cat5e UTP/STP (≤100 м) 100Base-TX: Cat5/Cat5e UTP/STP (≤100 м) 1000Base-TX: Cat5/Cat5e UTP/STP (≤100 м)	10Base-T: Cat3/Cat4/Cat5/Cat5e UTP/STP (≤100 м) 100Base-TX: Cat5/Cat5e UTP/STP (≤100 м) 1000Base-TX: Cat5/Cat5e UTP/STP (≤100 м) Многомодовое волокно: 50/125, 62,5/125, 100/140 мкм Одномодовое волокно: 8/125, 8.7/125, 9/125, 10/125 мкм
Оптическое волокно	-	-	-	Многомодовое волокно: 50/125, 62,5/125, 100/140 мкм Одномодовое волокно: 8/125, 8.7/125, 9/125, 10/125 мкм
Среднее время безотказной работы	100000 часов	-	100000 часов	-
Полоса пропускания	16 Гбит/с	48 Гбит/с	20 Гбит/с	52 Гбит/с
Буферная память	-	-	-	-
Скорость пересылки пакетов	11,9 Мбит/с	35,71 Мбит/с	14,88 Мбит/с	38,68 Мбит/с
Размер MAC	1К	8К	2К	8К
Режим переадресации	Коммутация с промежуточным хранением	Коммутация с промежуточным хранением	Коммутация с промежуточным хранением	Коммутация с промежуточным хранением
Источник питания	Вход 100-240 В перем. тока	Вход 100-240 В перем. тока	Вход 100-240 В перем. тока	Вход 100-240 В перем. тока
Рабочая температура	Рабочая температура: -10-50 °С; температура хранения: -40-70 °С	Рабочая температура: -10-50 °С; температура хранения: -40-70 °С	Рабочая температура: -10-50 °С; температура хранения: -40-85 °С	Рабочая температура: -10-50 °С; температура хранения: -40-85 °С
Рабочая влажность	Рабочая влажность: 10-90 %, без образования конденсата Влажность при хранении: 5-90 %, без образования конденсата	Рабочая влажность: 10-90 %, без образования конденсата Влажность при хранении: 5-90 %, без образования конденсата	Рабочая влажность: 10-90 %, без образования конденсата Влажность при хранении: 5-90 %, без образования конденсата	Рабочая влажность: 10-90 %, без образования конденсата Влажность при хранении: 5-90 %, без образования конденсата
Размеры (мм)	137*77*25	270*180*45	220*161*36.5	440*205*44

## Светодиодные мониторы для профессиональных камер видеонаблюдения






### Серия Lite

	HD	Full HD			4K Ultra HD	
Модель	ZD19-2K	ZD22-2K	ZD27-2K	ZD32-4K	ZD43-4K	ZD50-4K
Изображение						
Размер экрана	19"	21,5"	27"	32"	43"	50"
Материал рамок	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик
Тип дисплея	Светодиодный	Светодиодный	Светодиодный	Светодиодный	Светодиодный	Светодиодный
Разрешение	1440*900	1920 * 1080	1920 * 1080	3840 * 2160	3840 * 2160	3840 * 2160
Яркость	300 кд/м2	450 кд/м2	450 кд/м2	500 кд/м2	450 кд/м2	450 кд/м2
Контрастность	3000:1	3000:1	3000:1	3000:1	3000:1	3000:1
Время отклика	5 мс	5 мс	5 мс	5 мс	8,5 мс	6,5 мс
Цвет	16,7 млн.	16,7 млн.	16,7 млн.	10 бит	10 бит	10 бит
Угол обзора	Горизонтальный 170 °, вертикальный 160 °	Горизонтальный 170 °, вертикальный 160 °	Горизонтальный 170 °, вертикальный 160 °	Горизонтальный 170 °, вертикальный 160 °	Горизонтальный 170 °, вертикальный 160 °	Горизонтальный 170 °, вертикальный 160 °
Интерфейс	1 * HDMI, 1 * VGA, 1 * RCA, 1 * Аудиовход, 1 * Выход под наушники	1 * HDMI, 1 * VGA, 1 * RCA, 1 * Аудиовход, 1 * Выход под наушники	1 * HDMI, 1 * VGA, 1 * RCA, 1 * Аудиовход, 1 * Выход под наушники	2*HDMI, 1*VGA, 1*RCA, 1 * Аудиовход, 1 * Аудиовыход, 1*Коаксиальный выход	2*HDMI, 1*VGA, 2*RCA, 1* Аудиовход, 1 * Аудиовыход, 1*Коаксиальный выход	2*HDMI, 1*VGA, 2*RCA, 1* Аудиовход, 1 * Аудиовыход, 1*Коаксиальный выход
Динамики	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Тип крепления	Настольное/настенное крепление	Настольное/настенное крепление	Настольное/настенное крепление	Настольное/настенное крепление	Настольное/настенное крепление	Настольное/настенное крепление
Источник питания	12 В/3 А	100-240 В перем. тока 50-60 Гц	12 В/5 А	110-220 В перем. тока	110-220 В перем. тока	110-220 В перем. тока
Потребляемая мощность	20 Вт	30 Вт	36 Вт	50 Вт	97 Вт	130 Вт
Масса нетто	2,5 кг	2,4 кг	5 кг	5,1 кг	6,5 кг	10,3 кг
Масса брутто	3,4 кг	3,4 кг	6,3 кг	5,5 кг	8,8 кг	17,3 кг
Размеры упаковки (мм)	525 * 415 * 95	550 * 430 * 105	690 * 515 * 103	765 * 500 * 110	1040 * 645 * 125	1255 * 210 * 790

## Светодиодные мониторы для профессиональных камер видеонаблюдения



### Серия pro

#### Антивандалный монитор с разрешением 4K






Модель	ZD43-4K-P	ZD50-4K-P	ZD55-4K-P	ZD65-4K-P	ZD75-4K-P
Изображение					
Размер экрана	43"	50"	55"	65"	75"
Материал рамок	Металлический	Металлический	Металлический	Металлический	Металлический
Тип дисплея	Светодиодный	Светодиодный	Светодиодный	Светодиодный	Светодиодный
Разрешение	3840 * 2160	3840 * 2160	3840 * 2160	3840 * 2160	3840 * 2160
Яркость	500 кд/м2	500 кд/м2	500 кд/м2	500 кд/м2	500 кд/м2
Контрастность	3000:1	3000:1	3000:1	3000:1	3000:1
Время отклика	6,5 мс	6,5 мс	6,5 мс	6,5 мс	6,5 мс
Цвет	10 бит	10 бит	10 бит	10 бит	10 бит
Угол обзора	Горизонтальный 178 ° , вертикальный 178 °	Горизонтальный 178 ° , вертикальный 178 °	Горизонтальный 178 ° , вертикальный 178 °	Горизонтальный 178 ° , вертикальный 178 °	Горизонтальный 178 ° , вертикальный 178 °
Интерфейс	1*HDMI, 1*VGA*, 1*DVI, 1*USB, 1*BNC	2*HDMI, 1*VGA*, 1*DVI, 1*USB, 1*BNC	2*HDMI, 1*VGA*, 1*DVI, 1*USB, 1*BNC	2*HDMI, 1*VGA*, 1*DVI, 1*USB, 1*BNC	2*HDMI, 1*VGA*, 1*DVI, 1*USB, 1*BNC
Динамики	Да	Да	Да	Да	Да
Тип крепления	Монтаж на стену	Монтаж на стену	Монтаж на стену	Монтаж на стену	Монтаж на стену
Источник питания	100-240 В перем. тока	100-240 В перем. тока	100-240 В перем. тока	100-230 В перем. тока	100-230 В перем. тока
Потребляемая мощность	≤75 Вт	≤130 Вт	≤150 Вт	≤220 Вт	≤230 Вт
Масса нетто	12 кг	16,5 кг	19,5 кг	26,2 кг	37,4 кг
Масса брутто	14,7 кг	20 кг	23,5 кг	33,5 кг	51 кг
Размеры упаковки	1040 * 125 * 645	1205 * 135 * 740	1320 * 148 * 800	1550 * 148 * 938	1800 * 215 * 1105



## Высококачественный светодиодный дисплей FHD

Модель	ZD22-2K-A	ZD24-2K-A
Изображение		
Размер экрана	22"	24"
Разрешение	1920*1080	1920*1080
Яркость	200 кд/м2	200 кд/м2
Контрастность	3000:1	3000:1
Время отклика	4 мс	4 мс
Цвет	16,7 млн.	16,7 млн.
Угол обзора	178 °/178 ° (горизонтальный/ вертикальный)	178 °/178 ° (горизонтальный/ вертикальный)
Интерфейс	HDMI, VGA	HDMI, VGA
Тип крепления	Подставка/настенный монтаж	Подставка/настенный монтаж
Источник питания	12 В/3 А	12 В/3 А
Потребляемая мощность	20 Вт	25 Вт
Масса нетто	2,1 кг	2,6 кг
Масса брутто	3,1 кг	3,6 кг
Размеры упаковки	570 * 112 * 378	595 * 120 * 385



## Выдвижные экраны

Модель	ZK-LED46A-2K-3.5MM	ZK-LED55A-2K-3.5MM	ZK-LED55A-2K-1.8MM	ZK-LED55A-2K-0.88MM	ZK-LED65A-4K-3.5MM
Изображение					
Размер экрана	46''	55''	55''	55''	65''
Разрешение	1920*1080	1920*1080	1920*1080	1920*1080	3840*2160
Яркость	450 кд/м2	450 кд/м2	450 кд/м2	450 кд/м2	450 кд/м2
Контрастность	1000:1	3000:1	3000:1	5000:1	3000:1
Время отклика	8 мс	8 мс	8 мс	8 мс	8 мс
Цвет	16,7 млн.	16,7 млн.	16,7 млн.	16,7 млн.	16,7 млн.
Угол обзора	178 °/178 ° (горизонтальный/вертикальный)	178 °/178 ° (горизонтальный/вертикальный)	178 °/178 ° (горизонтальный/вертикальный)	178 °/178 ° (горизонтальный/вертикальный)	178 °/178 ° (горизонтальный/вертикальный)
Интерфейс	USB*1, HDMI*1, DVI*1, ВХОД RS232*1, ВЫХОД RS232*2	HDMI*1, DVI*1, RS232*1, USB*1, ВЫХОД RS232*2	USB*1, HDMI*1, DVI*1, ВХОД RS232*1, ВЫХОД RS232*2	USB*1, HDMI*1, DVI*1, ВХОД RS232*1, ВЫХОД RS232*2	USB*1, HDMI*1, DVI*1, ВХОД RS232*1, ВЫХОД RS232*2
Тип крепления	Напольный шкаф, напольный кронштейн и настенный кронштейн	Напольный шкаф, напольный кронштейн и настенный кронштейн	Напольный шкаф, напольный кронштейн и настенный кронштейн	Напольный шкаф, напольный кронштейн и настенный кронштейн	Напольный шкаф, напольный кронштейн и настенный кронштейн
Источник питания	220 В перем. тока - 50 Гц	220 В перем. тока - 50 Гц	220 В перем. тока - 50 Гц	220 В перем. тока - 50 Гц	220 В перем. тока - 50 Гц
Потребляемая мощность	<110 Вт	<150 Вт	<230 Вт	<180 Вт	<230 Вт
Масса нетто	13 кг	16,5 кг	16,5 кг	16,5 кг	28,8 кг
Размеры (мм)	1022,4 * 577,1 * 88,9	1213,6 * 684,4 * 88,9	1212,1 * 682,9 * 88,9	1213,5 * 684,5 * 60,1	1432,6 * 807,6 * 74,9













## Сопутствующие устройства и принадлежности

Продукт	HD Smart Play BOX		Разветвитель HDMI		Гидравлическая опора		
Модель	ZK-M1-8G	ZK-D4	ZK-D8	ZK-D10	ZK-S46-55	ZK-S65	
Изображение							
Спецификация	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Поддержка системы Android 7.1</li> <li>• Высокая совместимость и поддержка вторичной разработки</li> <li>• Поддержка коммутаторов с локальной/сетевой синхронизацией</li> <li>• Поддержка Ethernet/WIFI/BT по умолчанию</li> <li>• Непрерывная круглосуточная стабильная работа</li> <li>• Интерфейсы с широкими функциональными возможностями для удовлетворения различных требований к периферийным устройствам</li> </ul>		Поддержка 1-канального HDMI-входа, 4-канального HDMI-выхода,	Поддержка 1-канального HDMI-входа, 8-канального HDMI-выхода,	Поддержка 1-канального HDMI-входа, 10-канального HDMI-выхода,	Подходит для экрана с диагональю 46-55 дюймов. Необходимое количество равно количеству выдвижных экранов.	Подходит для 65-дюймового экрана. Необходимое количество равно количеству выдвижных экранов.

## Декодеры

Модель	ZK-DEC-8605-4K	ZK-DEC-8609-4K
Изображение		
Основной процессор	Многоядерный встроенный процессор	Многоядерный встроенный процессор
Операционная система	Встроенный LINUX	Встроенный LINUX
Сжатие видео	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG
Вход	1 * HDMI/сетевые видеоисточники/другие	1 * HDMI/сетевые видеоисточники/другие
Выход	5 выходов HDMI	9 выходов HDMI
Разрешение на выходе	4K: 3840 *2160 при 50/60 Гц; 5MP: 2592*1944 при 50/60 Гц; 4MP: 2560*1440 при 50/60 Гц; 1080P: 1920*1080 при 50/60 Гц; 720P: 1280*720 при 50 Гц/60 Гц	4K: 3840 *2160 при 50/60 Гц; 5MP: 2592*1944 при 50/60 Гц; 4MP: 2560*1440 при 50/60 Гц; 1080P: 1920*1080 при 50/60 Гц; 720P: 1280*720 при 50 Гц/60 Гц
Сжатие аудиосигнала	G.711A, G.711U и AAC	G.711A, G.711U и AAC
Декодирование звука	Поддерживается	Поддерживается
Разрешение декодирования	До 8MP (4K)	До 8MP (4K)
Каналы декодирования	До 125 каналов	До 225 каналов
Способность к декодированию	7 кан.*4K с частотой 30 кадр/сек; 20 кан.*5MP с частотой 30 кадр/сек; 22 кан.*4MP с частотой 30 кадр/сек; 40 кан.*2MP с частотой 30 кадр/сек; 70 кан.*720P с частотой 30 кадр/сек; 125 кан.*D1 с частотой 30 кадр/сек	11 кан.*4K с частотой 30 кадр/сек; 22кан.*5MP с частотой 30 кадр/сек; 32 кан.*4MP с частотой 30 кадр/сек; 64 кан.*2MP с частотой 30 кадр/сек; 129 кан.*720P с частотой 30 кадр/сек; 225 кан.*D1 с частотой 30 кадр/сек
Разделенный экран	1/4/6/8/9/16/25	1/4/6/8/9/16/25
Аудиовход/выход	1/1	1/1
Вход/выход сигнала тревоги	6/4	6/4
Источник питания	100-240 В перем. тока, 47-63 Гц	100-240 В перем. тока, 47-63 Гц
Размеры (мм)	440 * 322 * 47,85	440 * 322 * 47,85

## Принадлежности

		Объектив	Распределительная коробка		
Модель		YT3011-3MP	GB01	GB02	GB03
Изображение					
Описание		Объектив CS, 3,6-11 мм, F1.5, 1/1.8" 3MP, ручная настройка масштабирования/изменения фокусного расстояния, автоматическая диафрагма Код материала: A36040112	Водонепроницаемая распределительная коробка 135 мм * 45,5 мм (диаметр * высота), вес 0,45 кг Для корпусов: BS-C, ES-C, BL-S, BL-L, EL-I, BS-B, ES-B	Распределительная коробка с прямым кронштейном Диаметр распределительной коробки: 170 мм; Кронштейн: 60-120 мм, регулируемый, прямой, металлический	Распределительная коробка с изогнутым кронштейном Диаметр распределительной коробки: 170 мм; Кронштейн: регулируемый 60-120 мм, изогнутый, металлический
<b>Кронштейн для камер</b>					
Модель		MT03	MT04	ZJ007	ZJ006
Изображение					
Описание		Крепление на угол Д*Ш*В: 150*150*128 (мм) Вес: 1 кг Для корпусов камер: BS-K, BS-B, ES-H, BL-L, EL-I, GB01, BS-C, ES-C, BL-S	Крепление на мачту Д*Ш*В: 150*150*50 (мм) вес: 0,8 кг Для корпусов камер: BS-K, BS-B, ES-H, BL-L, EL-I, GB01, BS-C, ES-C, BL-S	Крепление на угол Д*Ш*В: 180*131*127,25 (мм) Вес: 2,3 кг Для корпусов PTZ: PS-L, PS-M	Крепление на мачту Д*Ш*В: 180*138,8*41,5 (мм) Вес: 1 кг Для корпусов PTZ: PS-L, PS-M
<b>Кронштейн для аналоговых PTZ-камер</b>					
Модель		PB04	PB05	MT05	MT06
Изображение					
Описание		Подвесной кронштейн Длина: 135 мм, диаметр: 128 мм, вес: 0,52 кг Для аналоговых корпусов PTZ: PS-J	Подвесной кронштейн Длина: 254 мм, диаметр: 121 мм, вес: 0,76 кг Для аналоговых корпусов PTZ: PL-D	Крепление на мачту Длина * Ширина: 195*125 (мм), вес: 1,08 кг Для аналоговых корпусов PTZ: PL-D	Крепление на угол Длина * Ширина: 240*143 (мм), вес: 1,7 кг Для аналоговых корпусов PTZ: PL-D

## Сетевой кабель

Модель	XL500-CPR	XL600-CPR	XL500-C	XL600-C
Изображение				
Описание	CAT 5e, 305 м, 4*2*0,50, BOK, НД 5,2 мм±0,3 мм, CE CPR, Fluke Размер: 355 мм * 355 мм * 220 мм, 11,5 кг	CAT6, 305 м, 4*2*0,55, BOK, НД 6,1 мм ± 0,3 мм, CE CPR, Fluke Размер: 395 мм *395 мм *235 мм, 13,5 кг	CAT 5e, 305 м, 4*2*0,50, НД 5,2 мм ± 0,3 мм, Размер: 355 мм * 355 мм * 220 мм	CAT6, 305 м, 4*2*0,56, НД 6,1 мм ± 0,3 мм, Размер: 395 мм * 395 мм * 235 мм

# Программное обеспечение (ПО) для управления системой



- Веб-платформа безопасности ZKBio CVSecurity
- ZKBio Access IVS
- AntarVis 2.0 (VMS)
- Antarview Pro+ (ПРИЛОЖЕНИЕ)

## Программное обеспечение (ПО) для управления системой

### AntarVis 2.0 (VMS)

- До 320 входных каналов
- Удобный в использовании модульный пользовательский интерфейс
- Поддержка синхронного предварительного просмотра 64 каналов для каждой компоновки
- Поддержка синхронного проигрывания 1/4/9 каналов
- Поддержка 3D-позиционирования и камеры «Рыбий глаз»
- Поддержка интеллектуального поиска и электронной карты
- Поддержка декодера/телевизора и управления группами





### AntarView Pro+

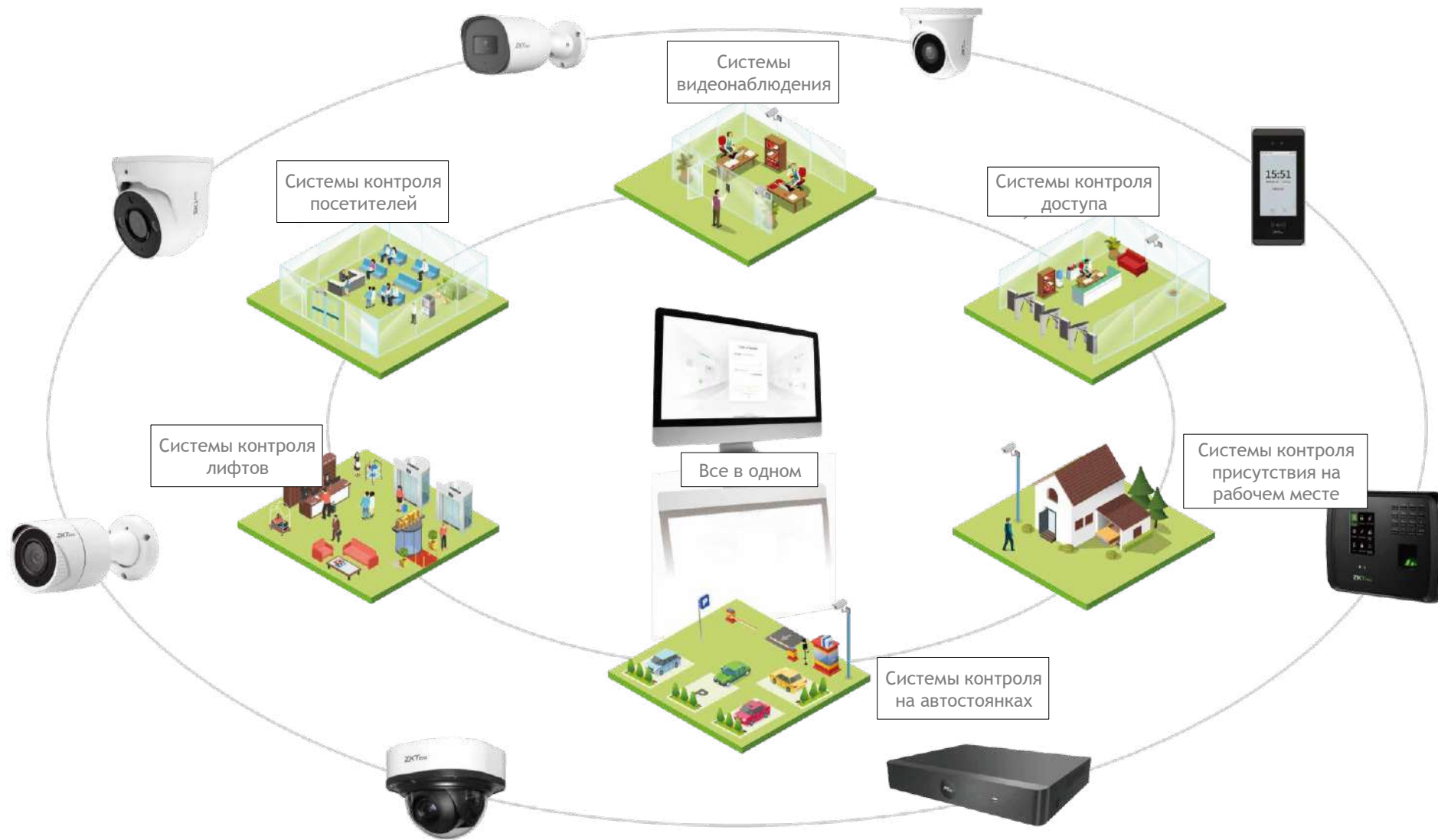
- Интуитивное управление, дружелюбный графический интерфейс
- Поддержка синхронного проигрывания 1/4/9 каналов
- Поддержка сканирования QR-кода для добавления устройств через P2P
- Поддержка локального и удаленного воспроизведения изображений и видео
- Поддержка функции нажатия кнопки аварийного сигнала
- Поддержка версий Android и IOS
- Поддержка системы распознавания лиц





## Программное обеспечение (ПО) для управления системой

Программное обеспечение	ZKBio Access IVS	Веб-платформа безопасности ZKBio CVSecurity
Изображение		
Целевой рынок	SMB	Проект
Размещение	Процессор i5, 2,5 ГГц или выше Флэш-память 4 ГБ или выше	Процессор i5, 2,5 ГГц или выше Флэш-память 8 ГБ или выше
Модель	V/S	V/S
Модули	Видеонаблюдение, контроль доступа, учет рабочего времени, управление персоналом	Полные модули
Каналы	Бесплатный доступ к 25+ 5 Т/А + 64 каналам IP-камер	Неограниченный доступ, оплачивается по лицензиям
Устройства контроля доступа	Панели контроля доступа (серия C2) Автономные устройства контроля доступа с встроенным ПО Push (FL 8/FL 9/F21/MB 800/и т. д.) Устройства, чувствительные к видимому свету, для распознавания лиц	Панели контроля доступа (серии Bio Pro) Автономные устройства серии Green Label (ProCapture-T/ProBio/Project и т. д.) Устройства серии распознавания лиц при видимом свете
Устройства для контроля посещаемости	Новое устройство для сбора данных по посещаемости на платформе (INOI-NUI 60-C/iClockSSO/uFace1 02 и др.) Устройства, чувствительные к видимому свету, для распознавания лиц	Экологически чистое устройство для учета посещаемости (G 1 /G2/G3/G4) Устройства, чувствительные к видимому свету, для распознавания лиц
VMS/видео	IP-камеры и NVR серии ZKTeco Lite/Pro/Ultra/Biosense	IP-камеры и NVR серии ZKTeco Lite/Pro/Ultra/Biosense



# ZKTeco

ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

## iteraSB

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР  
БРЕНДА ZKTECO В РФ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК ПО РФ

8 800 55 15 276

[www.cctv-zkteco.ru](http://www.cctv-zkteco.ru)

[cctv@iterapro.ru](mailto:cctv@iterapro.ru)