

# STARVIS

## SV2010DM

[www.beward.ru](http://www.beward.ru)

# 2

 MEGA  
PIXEL

- Высокочувствительный 2 Мп сенсор Sony Starvis
- Объектив 2.8 / 3.6 мм (на выбор)
- Встроенная видеоаналитика (по лицензии)
- Аппаратный WDR до 140 дБ
- Антивандальная IK10, IP67, от -40 до +50°C
- ИК-подсветка до 25 м

- Кодирование: H.265/H.264/MJPEG
- Функция «стабилизация изображения»
- Режим Smart Stream
- Поддержка карт microSDXC (до 128 ГБ)
- Поддержка SIP протокола
- Поддержка технологии PoE

### Высокая чувствительность

IP-камера оснащена сверхчувствительным сенсором **Sony Starvis**, который обеспечивает изображение с минимальным уровнем шумов в сумеречное и ночное время. Это значительно повышает уровень детализации объектов и позволяет применять такие IP-камеры там, где другие более ранние модели не справлялись из-за низкой чувствительности или недостаточной детализации изображения.



BEWARD STARVIS



Обычная камера

### Встроенная видеоаналитика

В IP-камерах серии SV встроена возможность видеоанализа, например: подсчет посетителей, детектор празднования, пересечение линии и т.д. Он расширяет их возможности 8-ю режимами детекции, включающими всесторонние функции видеонаблюдения и быструю реакцию камеры на разные наблюдаемые сцены.

[Доступно после приобретения лицензии.](#)



### Антивандальное исполнение IK10

Металлический корпус камеры соответствует классам защиты IK10 и IP67, поэтому SV3210DM можно эксплуатировать на объектах с повышенной вероятностью совершения актов вандализма. А благодаря функции «стабилизации изображения» она может использоваться и в подвижных составах всегда формируя высококачественное и четкое изображение.



## Аппаратный WDR до 140 дБ

Благодаря этой технологии удается получить высококачественное изображение в сложных условиях: при установке напротив окна либо дверного проема в помещении, против солнца, в зоне видимости ярких источников света (ламп освещения, автомобильных фар), а также при наличии затемненных участков в зоне наблюдения (тень здания, ограждения и т.д.).



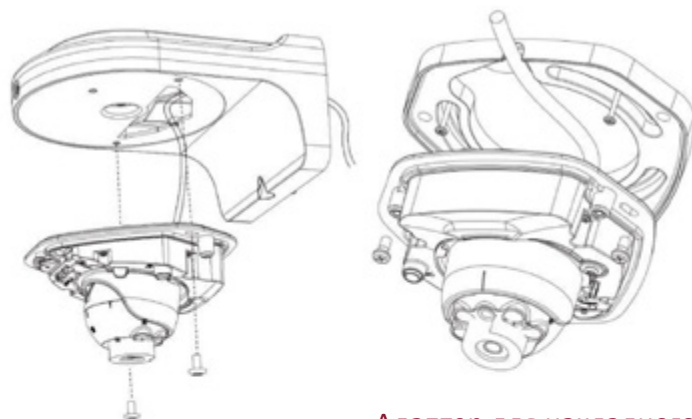
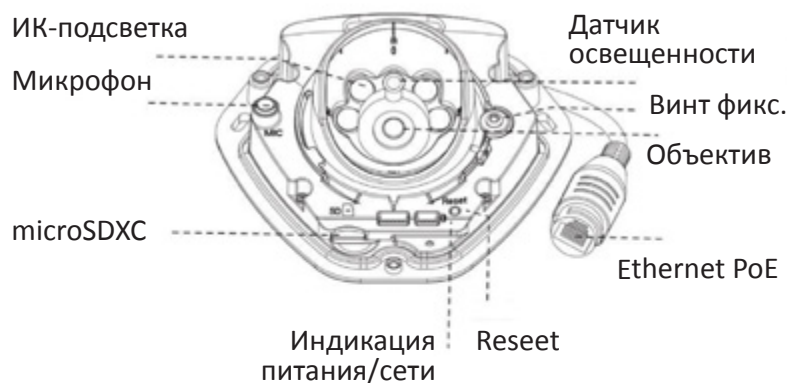
## Поддержка SIP протокола

Расширен функционал реакции камеры на тревожное событие. Добавилась возможность работы по протоколу SIP, и случае срабатывания тревоги камера тут же делает SIP-звонок на мобильный телефон, IP-видеотелефон или компьютер, оповещая о событии.

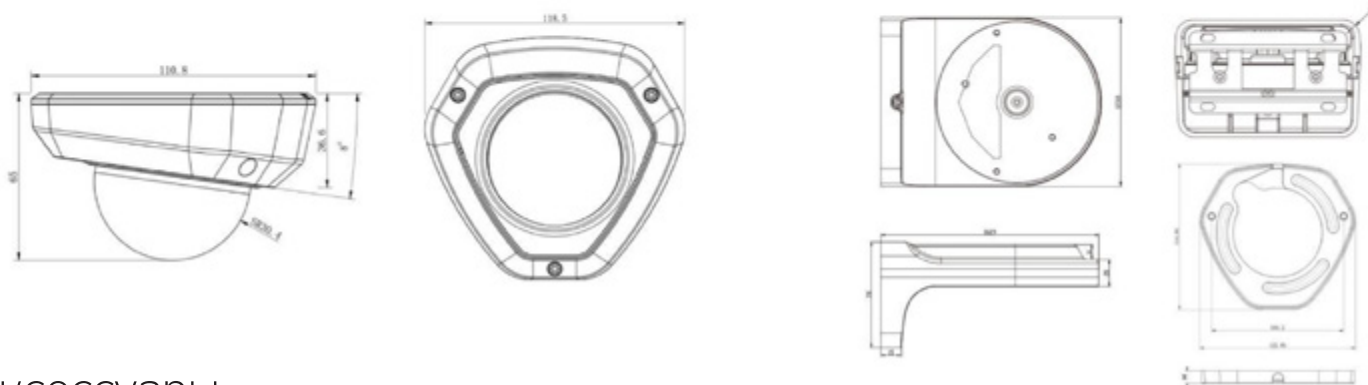
SIP Phone	Phone Type	Remark Name	Duration	Delete
202	Phone Number	Phone	00:00-24:00	✘
192.168.0.249:5060	Direct IP Call	PC	00:00-24:00	✘
<a href="#">Delete All</a>				
Phone Type:	Phone Number <input type="text"/>			
To Phone Number:	<input type="text"/>			
Remark Name:	<input type="text"/>			
Duration:	From	00	:	00
	To	24	:	00

Общие характеристики	
Сенсор	2 Мп, КМОП 1/2.8" SONY STARVIS, День/Ночь
Чувствительность	0.002 лк (день) / 0.001 лк (ночь)
Объектив	2.8 / 3.6 мм (на выбор), сменный M12
Угол обзора	121,3° (2.8 мм), 87,3° (3.6 мм)
Регулировка угла наклона	3D-регулировка, механически, поворот по оптической оси от -90 до 90°, от -45 до 45° (по горизонтали), от 0 до 100° (по вертикали)
WDR	Аппаратный 2-кратный (до 140 дБ)
Шумоподавление	3DNR
Скорость затвора	От 1 до 1/100000 сек. (авто, вручную)
Дополнительно	Электромеханический ИК-фильтр, прогрессивное сканирование
Видео	
Формат сжатия	H.265, H.264 HP/MP/SP, MJPEG
Видеопоток	Одновременное кодирование до 3 потоков
Разрешение	1920×1080, 1280×960, 1280×720, 704×576
Скорость кадров	До 30 к/с
Скорость передачи	от 16 кбит/с до 16 Мбит/с (режимы работы VBR/CBR)
Параметры изображения	Яркость, контраст, насыщенность, резкость, поворот, перевернуть, отражение, АРУ, цифровая стабилизация изображения, баланс белого, выдержка (авто, вручную), компенсация засветки, BLC, HLC, антитуман, коридорный режим, режим ИК-баланса
Титры	Текст, дата, время
Аудио	
Аудиовход	Встроенный микрофон
Компрессия	G.711, AAC
Дополнительно	Симплекс
Подсветка	
Светодиоды	ИК-светодиоды 3 поколения (2 шт.)
Управление	Датчик освещенности, вручную
Длина волны	850 Нм
Дальность	До 25 м
Сеть и интерфейсы	
Сетевой интерфейс	RJ-45, 100 Мбит/с Ethernet

Сетевые протоколы	IPv4/v6, TCP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, FTP, NTP, SMTP, UPnP, PPPoE, VLAN, 802.1x, ONVIF Profile S, SIP
Соединение	DHCP, статический адрес
Безопасность	Многоуровневый доступ с защитой паролем, фильтр по IP, доступ по HTTPS
Пользователи	До 20 учетных записей с настройкой функционала
Дополнительно	Поддержка карт microSDXC (до 128 ГБ)
Запись и события	
События	Детекция движения, сетевая ошибка, детекция звука
Детекция движения	Многозонный детектор с настройкой чувствительности
Отправка по почте	Кадры
Запись на FTP	Видео, снимок
Запись на NAS, карту памяти	Видео, снимок
Эксплуатация	
Питание	PoE IEEE 802.3 af Class 3
Потребляемая мощность	До 5,5 Вт
Класс защиты	IP67, IK10
Рабочий диапазон температур	От -40 до +50°C
Размеры (дхв)	Ø118,5 x 65 мм
Вес	380 г (нетто)
Управление	Веб-интерфейс, профессиональное бесплатное ПО (в комплекте)
Системные требования	Microsoft Internet Explorer 9.x или выше в среде Microsoft Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
Комплектация	
Комплект поставки	IP-камера с установленным объективом
	Адаптер крепления для бокового вывода кабеля
	Сальник для кабеля
	Набор для монтажа
	Компакт-диск (с документацией и ПО)
	Упаковочная тара



Адаптер для накладного монтажа (в комплекте)



## Аксессуары

### MBF-WMD01

Кронштейн для настенного крепления  
Размер: 162x124x78 мм



### HB-121-D8

Монтажная коробка  
Размер: 121,5x116,5x37,2 мм

