

# STARVIS

## SV6020FLM

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

# 4K



- Высокочувствительный 12 Мп сенсор Sony Starvis
- Fisheye объектив 1.98 мм
- Разрешение 4000x3000 пк @ 25 кадр/с
- Встроенная видеоаналитика (по лицензии)
- Аппаратный WDR до 120 дБ
- ИК-подсветка до 15 м

- Широкий выбор аксессуаров
- Функция «стабилизация изображения»
- Кодирование: H.265/H.264/MJPEG
- Поддержка карт microSDXC (до 128 ГБ)
- Поддержка SIP протокола
- Уличное исполнение, IP67, от -40 до +50°C

### 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

### Hardware Dewarping - аппаратное устранение искажения

Функция, реализуемая на стороне камеры, устраняет геометрические искажения картинки, что позволяет получать исправленное, "прямоугольное" изображение вместо "круглого" (традиционного для камер кругового обзора), аналогично использованию нескольких обычных камер.



## Аппаратный WDR до 120 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.).



## Встроенная видеоаналитика

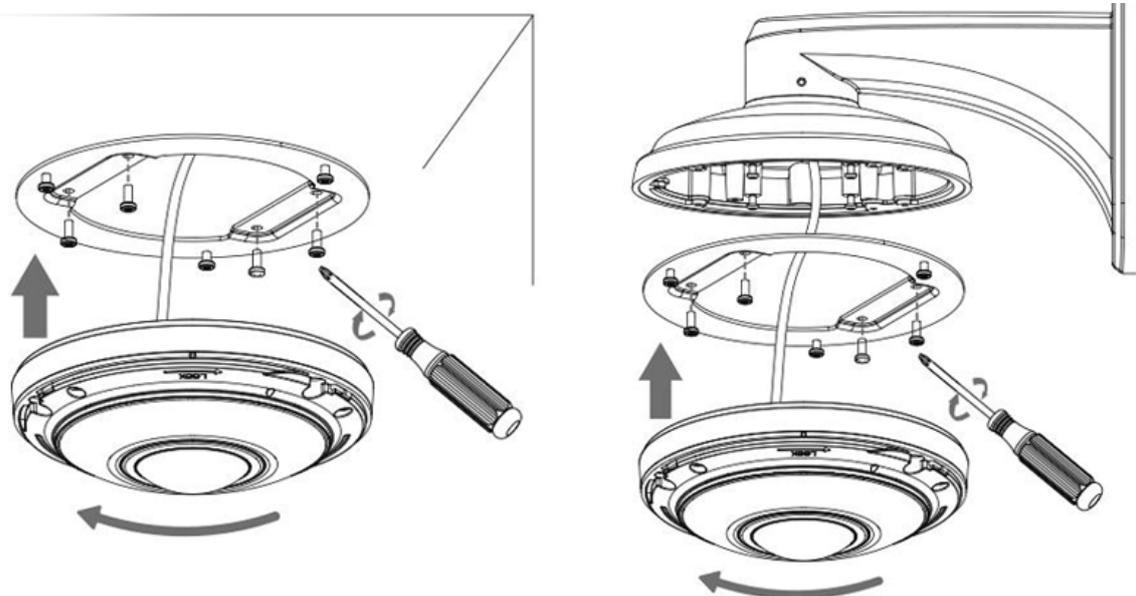
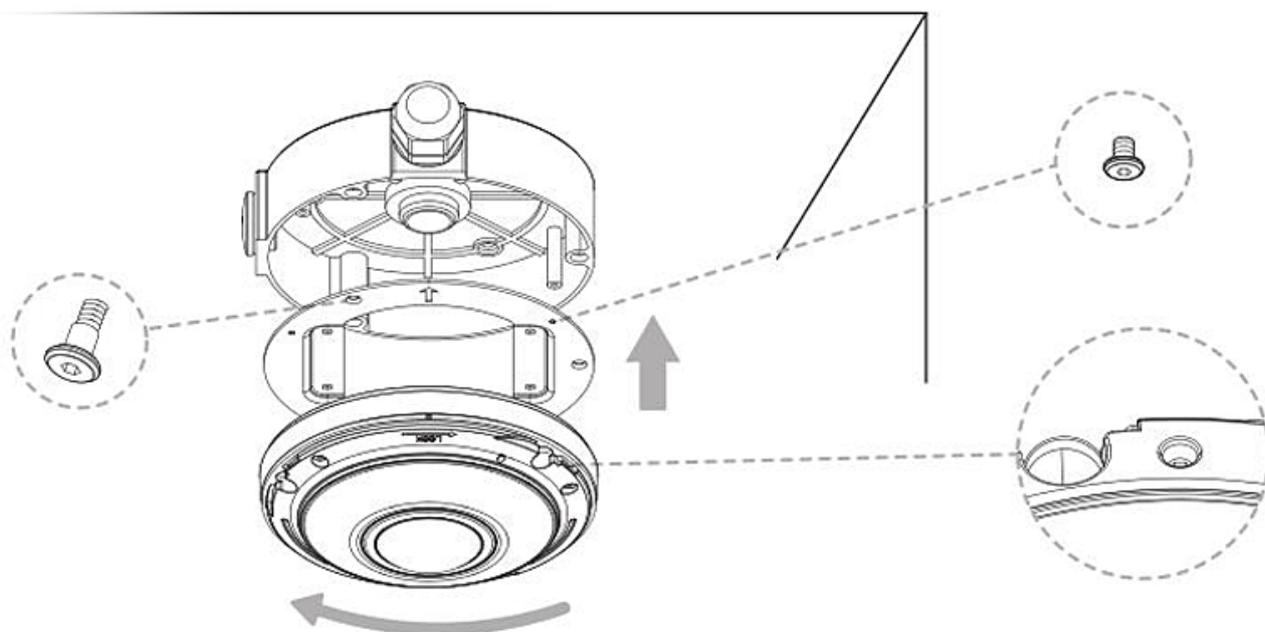
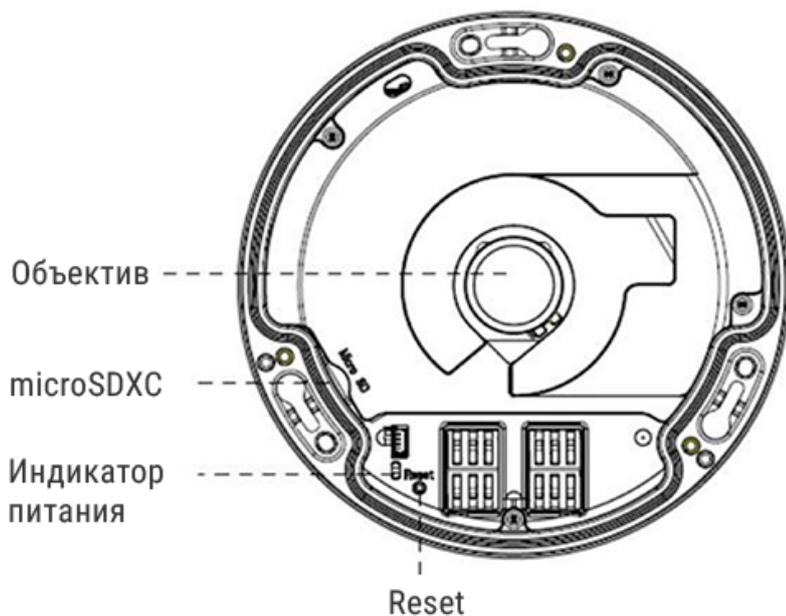
В IP-камерах серии SV встроена возможность видеоанализа, например: подсчет посетителей, детектор празднования, пересечение линии и т.д. Он расширяет их возможности 8-ю режимами детекции, включающими всесторонние функции видеонаблюдения и быструю реакцию камеры на разные наблюдаемые сцены.

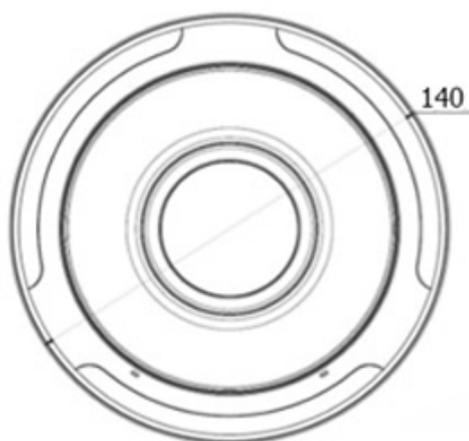
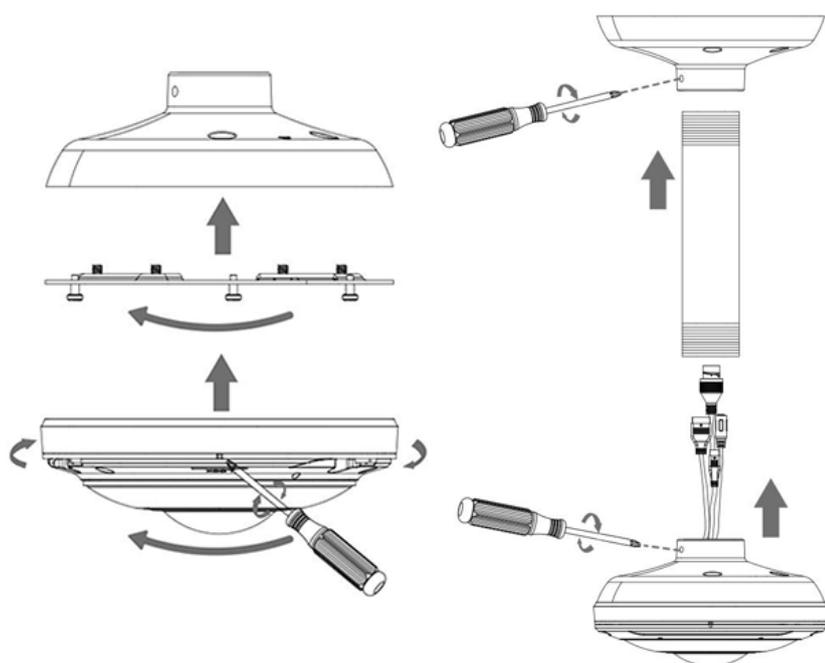
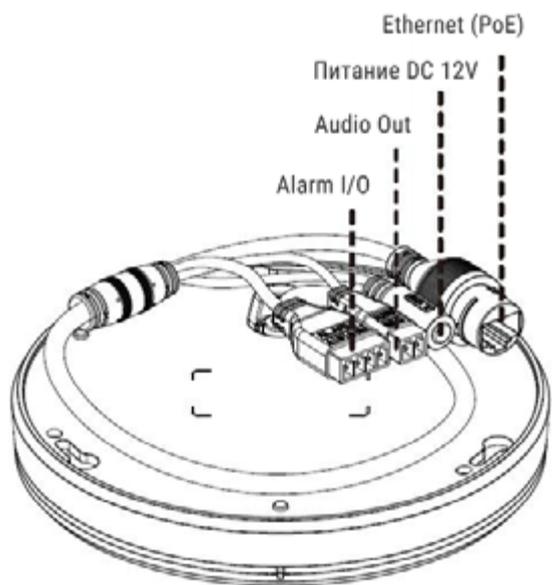
Доступно после приобретения лицензии.



Общие характеристики	
Сенсор	12 Мп, КМОП 1/1.7" SONY Starvis, День/Ночь
Чувствительность	0.01 лк (день) / 0.005 лк (ночь)
Объектив	Fisheye, f=1.98mm, F2.8
Угол обзора объектива	180° (по горизонтали), 180° (по вертикали)
WDR	Аппаратный 2-кратный (до 120 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/VP
Видеопоток	Одновременное кодирование до 4 потоков
Разрешение	4000×3000, 3000×3000, 2560×2560, 1920×1920, 1280×1280, 1280×960, 1024×1024, 720×720, 320×320
Скорость кадров	До 25 к/с при разр. 12 Мп, до 30 к/с при 9 Мп и ниже
Скорость передачи	От 16 кбит/с до 16 Мбит/с (режимы работы VBR/CBR)
Параметры изображения	Яркость, контраст, насыщенность, резкость, поворот, переворот, отражение, АРУ, баланс белого, выдержка (авто, вручную), компенсация засветки, BLC, HLC, антитуман, коридорный режим, режим ИК-баланса, видеомаска
Титры	Текст, дата, время
Аудио	
Аудиовыход	1 канал (регулировка усиления)
Аудиовход	Встроенный микрофон
Компрессия	G. 711, AAC
Дополнительно	Симплекс, дуплекс
Подсветка	
Светодиоды	ИК-светодиоды 3-го поколения (6 шт.)
Управление	По датчику освещенности, вручную
Длина волны	850 Нм
Дальность	До 15 м
Сеть и интерфейсы	
Сетевой интерфейс	RJ-45, 1 Гбит/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
Вход тревоги	1 канал
Выход тревоги	1 канал, режимы NO или NC
Соединение	DHCP, статический адрес
Безопасность	Многоур. 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/звука, сетевая ошибка, тревожный вход
Детекция движения	Многозонный детектор
Отправка по почте	Кадры
Запись на FTP	Видео, снимок
Запись на NAS, карту памяти	Видео, снимок
Эксплуатация	
Питание	12 В 0.66 А (DC), PoE IEEE 802.3 af Class 3
Потребляемая мощность	12 В: до 8 Вт
Рабочий диапазон температур	От -40 до +50°C
Класс защиты	IP67, IK10
Размеры (дхв)	Ø140x45.4 мм
Вес	110г (нетто)
Управление	Веб-интерфейс, проф-ое бесплатное ПО
Системные требования	Microsoft Internet Explorer 9.x или выше в среде Microsoft Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
Комплектация	
Комплект поставки	IP-камера
	Набор для монтажа
	Адаптер крепления
	Герметичный разъем RJ45
	Компакт-диск (с документацией и ПО)
	Упаковочная тара





## Аксессуары



### MBF-WMD03

Кронштейн для настенного крепления



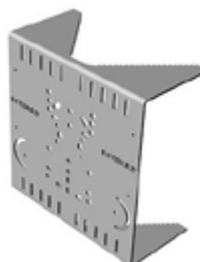
### MBF-CMD03

Кронштейн для потолочного крепления



### HB-155-D9

Монтажная коробка для размещения соединительных разъемов



### HT-275B

Универсальный адаптер для оборудования на вертикальные опоры диаметром от 70 до 275 мм