

Общие характеристики	
Сенсор	2 Мп, КМОП 1/2.8" SONY Starvis, День/Ночь
Чувствительность	0.005 лк (День) / 0.001 лк (Ночь) / 0 лк (при вкл. ИК-подсветке)
Объектив	2.8 мм
Угол обзора	112° (по горизонтали) 60°(по вертикали)
WDR	Цифровой, 3 предустановки
Шумоподавление	2D/3DNR (регулировка уровня), SmartNR
Скорость затвора	От 1/25 до 1/8000 сек. (автоматически, установка максимального значения)
Сигнал/Шум	Не менее 50 дБ
Синхронизация	Синхронизация с источником света 50, 60 Гц
Дополнительно	Электромеханический ИК-фильтр
	8ми символьный 16ти сегментный светодиодный дисплей
Видео	
Формат сжатия	H.264 BP/MP, Motion JPEG
Видеопоток	Двойное кодирование: H.264/MJPEG, H.264/H.264, MJPEG/MJPEG
Разрешение	Основной поток: 1920x1080 (Full HD), 1280x720 (HD)
	Альтернативный поток: 704x576, 640x360, 480x268, 320x176
Скорость кадров	До 25 к/с для всех разрешений
Скорость передачи	От 32 кбит/с до 16 Мбит/с
Параметры изображения	Яркость, контрастность, резкость, насыщенность, экспозиция,
	синхронизация с источником света, оттенок, качество, поворот,
	переворот, отражение, АРУ, баланс белого,
	выдержка (с регулировкой усиления и минимального значения)
Титры	Название, дата/время, день недели, скорость потока,
	частота кадров, количество подключений
Аудио	
Аудиовыход	Встроенный динамик
Аудиовход	Встроенный микрофон
Компрессия	G.711 (a-law, u-law), G.726
Дополнительно	Дуплекс

Подсветка	
Светодиоды	ИК-светодиод 3-го поколения (2 шт.)
Управление	Автоматически вкл/выкл
Режим работы	По датчику, по видео сигналу, постоянно
Длина волны	850 нм
Дальность	До 20 м
Сеть и интерфейсы	
Сетевой интерфейс	10BASE-T/100BASE-TX
Сетевые протоколы	TCP/IP, SIP v.2.0, PPTP, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, DDNS, DHCP, PPPoE,
	RTP, RTSP, UPnP, UDP, NTP, Modbus TCP, Camdrive, ONVIF Profile S, NFS, CIFS
Соединение	DHCP, статический адрес
Пользователи	До 3 учетных записей
Выход тревоги	1 канал (NO сухой контакт 1А макс)
Кнопка	1шт, SOS
Запись и события	
События	Детекция движения, сетевая ошибка, нажатие кнопки вызова
Детекция движения	Встроенный детектор, до 4 зон детекции (регулировка чувствительности)
Отправка по почте	По событию: кадры
Запись на FTP	По событию: кадры, видео
Эксплуатация	
Питание	PoE IEEE 802.3 af (Class 0)
Потребляемая мощность	до 12 Вт
Рабочий диапазон температур	От -50 до +50°C
Класс защиты	IP66
Исполнение	Антивандалный корпус
Материал корпуса	Металл
Размеры (шхвхг)	не более 150x125x40 мм
Комплектация	
Комплект поставки	Вызывная панель
	Комплект крепежа
	Упаковочная тара

2. Назначение.

2 Мп IP видео интерком DFS107S с поддержкой SIP-протокола предназначена для организации системы IP-домофонии в уже существующей локальной IP-сети без использования дополнительных приложений, кабелей и оборудования. BEWARD DFS107S может быть легко внедрен как в существующую офисную IP-телефонную сеть, так и в масштабную, территориально-распределенную систему. Количество SIP домофонов в одной сети неограниченно, поэтому DFS107S идеально подходит для проектов «безопасный город». Среди других решений с включением интеркома DFS107S – установка вызывных панелей в многоквартирных домах: вызов консьержа с последующей переадресацией вызова абоненту; передача сигналов SOS со станций экстренного вызова в ситуационные центры (в рамках программ «безопасный город»); на режимных объектах – использование инфраструктуры для аудиосвязи домофон-домофон.

3. Устройство и принцип работы.

2 Мп сенсор SONY обеспечивает высокую детализацию изображения и обладает очень хорошей чувствительностью. Благодаря технологии 2D/3DNR-шумоподавления DFS107S формирует хорошее изображение высокого качества даже в сложных условиях освещенности.

IP видео интерком DFS107S оснащен встроенными динамиком и микрофоном. Улучшенная система эхоподавления и шумоподавления с аппаратной обработкой сигнала посредством голосового DSP позволяют получить четкий, хорошо распознаваемый звук.

Для наблюдения в полной темноте предусмотрены электромеханический ИК-фильтр и встроенная ИК-подсветка с дальностью действия до 20 м. Встроенный в вызывную панель мощный ИК-светодиод III поколения отличается увеличенным ресурсом работы и высокой стабильностью параметров в сравнении с обычными. Эффективность светодиодов III поколения так высока, что каждый из них заменяет 15-20 обычных.

Металлический антивандальный корпус IP видео интеркома DFS107S не позволит злоумышленникам вывести ее из строя. DFS107S может быть установлена как внутри помещений, так и на улице, благодаря температурному диапазону от -50 до +50°C и защите от пыли и влаги в соответствии с классом IP66.

IP видео интерком DFS107S можно легко внедрить в состав системы безопасности и применять её как IP-камеру. При этом она позволяет вести запись звука и видео постоянно, по нажатию кнопки вызова или по детекции движения. IP видео интерком DFS107S поддерживает популярные сетевые протоколы, что увеличивает возможности её применения.

4. Установка и подключение.

ВНИМАНИЕ! Перед включением оборудования внимательно ознакомьтесь с руководством по подключению и эксплуатации. Помните, что неправильная установка и настройка оборудования может привести к нарушениям работоспособности и выходу из строя!

5. Утилизация

Изделие утилизировать как бытовую технику согласно правилам установленными органами самоуправления региона утилизации.

6. Гарантийные обязательства

Гарантийные обязательства представлены на сайте по ссылке:
<http://www.beward.ru/contact/service/>