

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/>

7. Свидетельство о приемке.

IP-домофон DKS850121 исправен, работоспособен, и признан годным к эксплуатации.

Серийный номер изделия: _____

Дата продажи: _____ г. _____ м.п.

Внимание! Исправление даты не допускается.

Я, покупатель, проверил изделие на отсутствие механических, термических, и прочих повреждений, а так же комплектацию (изделие укомплектовано в полном объёме согласно данному паспорту). Оборудование получено мной в рабочем состоянии, претензий не имею.

От продавца _____ От покупателя _____
подпись подпись

При отсутствии подписи со стороны продавца гарантийные условия на данный товар не распространяются.

BEWARD
СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ООО "НПП Бевард"

ПАСПОРТ многоабонентский IP домофон DKS850121



1. Технические характеристики.

Общие характеристики	
Сенсор	2Мп, 1/2.8" SONY Starvis, День/Ночь
Чувствительность	0.01 лк (День) / 0.001 лк (Ночь) / 0 лк (при вкл. ИК-подсветке)
Объектив	2.8мм
Угол обзора	103° (по горизонтали), 60° (по вертикали)
Количество квартир	32
Дисплей	Морозоустойчивый 16-ти сегментный 4-х символьный светодиодный дисплей
Увеличение	Цифровое, через веб интерфейс
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, прогрессивное сканирование
Видео	
Формат сжатия	H.264 BP/MP, Motion JPEG
Видеопоток	Двойное кодирование: H.264/MJPEG, H.264/H.264, MJPEG/MJPEG
Одновременная трансляция	Два видеопотока H.264
Разрешение осн. поток	1920x1080
Разрешение альт. поток	720x432, 640x384, 320x192
Скорость кадров	До 25 к/с для всех разрешений
Протокол передачи аудио и видеоизображения	RTP поверх TCP, одновременная передача видео со звуком в одном потоке
Скорость передачи	От 32 кбит/с до 16384 кбит/с, CBR, VBR
Параметры изображения	Яркость, контрастность, резкость, насыщенность, экспозиция, цветокоррекция, оттенок, качество, поворот, переворот, отражение, АРУ, баланс белого, выдержка (с регулировкой усиления и минимального значения)
Технология компенсация засветки	HLC и BLC
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

КОДОС

Максимально надёжное российское оборудование СКУД · СОТ · ОС · ИСБ

www.kodos.ru

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	Интеллектуальная ИК-подсветка (smart IR) без засветки объектов в диапазоне от 0,1 до 10 м
Сеть и интерфейсы	
Сетевой интерфейс	10BASE-T/100BASE-TX
Сетевые протоколы	TCP/IP, IPv4, SIP v.2.0, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, DDNS, DHCP, RTP, RTSP, UPnP, ICMIP, UDP, NTP, ONVIF v.2.41, Modbus TCP
Соединение	DHCP, статический адрес
Пользователи	До 3 учетных записей
Кол-во дверей	1 шт, до 24V DC 1A
Протокол Syslog	Да
Встроенный считыватель	Да, SL1, SL3
Количество ключей	10 000
Аналоговый видео выход	PAL D1
Дополнительно	RS-485
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, карту памяти	По событию: кадры, видео
Эксплуатация	
Питание	12 В 1 А (DC)
Потребляемая мощность	12 Вт
Ток коммутации	1 А
Рабочий диапазон температур	От -50 до +50°C
Защита и антивандальность	IP66 и IK08
Тип крепления	Врезной
Материал корпуса	Алюминий
Вес (нетто)	1100 гр
Размеры (шхвхг)	Внешняя панель 160x150 мм
	размер в плоскости выреза двери (шхв): 130x122 мм
	глубина корпуса (углубление в дверь) 35 мм
Системные требования	Microsoft Internet Explorer 9.0 в среде Windows 8/7/Vista
Комплектация	
Комплект поставки	IP домофон
	Упаковочная тара

2. Назначение.

Многоабонентский IP домофон Beward DKS850121 предназначен для организации контроля доступа в подъезд многоквартирного дома. Для передачи качественного видео в IP домофоне применяется камера разрешением 2Мп. Аудио в дуплекс формате и видео передается с использованием протокола SIP. Наличие RFID считывателя Mifare SL1/3 позволяет организовать проход в подъезд по беспроводным меткам. Для передачи видео в полной темноте предусмотрена встроенная ИК-подсветка с дальностью освещения до 10 м. Металлический антивандальный корпус домофона не позволит злоумышленникам вывести его из строя. Благодаря температурному диапазону от -50 до +50°C возможна эксплуатация домофона в любое время года.

3. Устройство и принцип работы.

Сенсор SONY Starvis обеспечивает высокую детализацию изображения и обладает очень хорошей чувствительностью. Благодаря технологии 2D/3DNR-шумоподавления DKS850121 формирует хорошее изображение высокого качества даже в сложных условиях освещения.

IP домофон Beward DKS850121 оснащен встроенными динамиком и микрофоном. Аппаратная обработка аудиосигнала и система эхоподавления позволяют получить четкий, хорошо распознаваемый звук. Наличие аналогового видео выхода позволяет транслировать видео с домофона на аналоговые мониторы старого фонда.

К IP домофону Beward DKS850121 можно подключить замок двери. Открытие двери осуществляется по беспроводным RFID меткам, либо по индивидуальному коду.

С помощью IP домофона Beward DKS850121 возможно совершать вызовы на координатно-матричные и цифро-аналоговые сети. Так же присутствует функция работы с SIP-сервером, напрямую без использования облачных платформ и функция SIP P2P (вызов по IP-адресу).

Для наблюдения в полной темноте предусмотрены электромеханический ИК-фильтр и встроенная ИК-подсветка с дальностью действия до 10 м. Встроенные в IP домофон Beward DKS850121 мощные ИК-светодиоды III поколения отличаются 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 домофона Beward DKS850121 не позволит злоумышленникам вывести его из строя. 4-х символьный светодиодный дисплей с адаптивной яркостью свечения способен отображать информацию без задержек при температуре до -50°C, на что не способны дисплеи выполненные по ЖК технологии.