

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!

bewARD
СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ООО "НПП Бевард"

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 DKS850962 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 объеме согласно данному паспорту).
Оборудование получено мной в рабочем состоянии, претензий не имею.**

От продавца _____
подпись

От покупателя _____
подпись

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

Скачано с  ТехКлючи.рф

ПАСПОРТ
многоабонентский IP домофон DKS850962



1. Технические характеристики.

Общие характеристики	
Сенсор	2 Мп, цветной, 1/2.9" SONY Exmor, День/Ночь
Чувствительность	0.01 лк (День) / 0.001 лк (Ночь) / 0 лк (при вкл. ИК-подсветке)
Объектив	M12, 109.75° по горизонтали и 58.9° по вертикали
Угол обзора	
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
Разрешение	Основной поток: 1920x1080 (FHD), 1280x720 (HD) Альтернативный поток: 960x540, 640x360, 480x270
Скорость кадров	До 25 к/с для всех разрешений
Скорость передачи	От 32 кбит/с до 16 Мбит/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)
Титры	Название, дата/время, день недели, скорость потока, частота кадров, количество подключений
Технологии	BLC, HLC, детектор лиц
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, Smart-IR
Длина волны	850 нм
Дальность	До 10 м
Сеть и интерфейсы	
Сетевой интерфейс	10BASE-T/100BASE-TX
Сетевые протоколы	TCP/IP, SIP v.2.0, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, DDNS, DHCP, RTP, RTSP, UPnP, UDP, NTP, ONVIF v.2.4.1, Modbus TCP
Соединение	DHCP, статический адрес
Пользователи	До 3 учетных записей
Кол-во дверей	2шт.
Кол-во датчиков открытия двер	2шт.
Аналоговый видеовыход	PAL/NTSC 720Н
Дополнительно	Dallas TM
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	До 1 А
Рабочий диапазон температур	От -50 до +60°C
Класс защиты	IP66, IK8
Исполнение	Антивандальный корпус IK8
Материал корпуса	Металл
Вес (нетто)	1100 гр
Размеры (шхвхг)	Внешняя панель 262x150 мм
	внутренняя часть корпуса - размер в плоскости выреза двери: 224x129 мм
	глубина корпуса (углубление в дверь) 32 мм
Системные требования	Microsoft Internet Explorer 9.0 в среде Windows 8/7/Vista
Комплектация	
Комплект поставки	IP домофон
	Клеммы для коммутации
	Упаковочная тара

2. Назначение.

Многоабонентский IP домофон Beward DKS850962 предназначен для организации контроля доступа в подъезд многоквартирного дома. Для передачи качественного видео в IP домофоне применяется камера разрешением 2 Мпикс. Аудио в дуплекс формате и видео передается с использованием протокола SIP. Наличие RFID считывателя Mifare ID 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 +60°C возможна эксплуатация домофона в любое время года.

3. Устройство и принцип работы.

2 Мп сенсор SONY Exmor обеспечивает высокую детализацию изображения и обладает очень хорошей чувствительностью. Благодаря технологии 2D/3DNR-шумоподавления DKS850962 формирует хорошее изображение высокого качества даже в сложных условиях освещенности.

IP домофон Beward DKS850962 оснащен встроенными динамиком и микрофоном. Аппаратная обработка аудиосигнала и система эхоподавления позволяют получить четкий, хорошо распознаваемый звук.

К IP домофону Beward DKS850962 можно подключить 2 двери, главную и дополнительную. Для каждой из дверей есть возможность подключить датчики открытия, тем самым можно контролировать длительность и факт открытия дверей, а так же их взлом. Открытие главной двери осуществляется по беспроводным RFID меткам, либо по индивидуальному коду. Для дополнительной двери существует возможность подключения считывателя по протоколу Dallas TM.

IP домофон Beward DKS850962 после подачи питания, готов отрабатывать базовый функционал, а это доступ в подъезд и вызов на аналоговые трубки через 1 секунду. Даже обновление прошивки не повлияет на отработку базового функционала. В режиме обновления прошивки используется резервное хранилище на 7250 RFID ключей и 1500 кодов для открытия дверей.

С помощью IP домофона Beward DKS850962 возможно совершать вызовы на координатно-матричные аналоговые сети до 600 абонентов. Все, что для этого нужно – это заменить существующие в подъезде коммутаторы. Решения являются опциональными и приобретаются отдельно.

Для наблюдения в полной темноте предусмотрены электромеханический ИК-фильтр и встроенная ИК-подсветка с дальностью действия до 10 м. Встроенные в IP домофон Beward DKS850962 мощные ИК-светодиоды 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 домофона Beward DKS850962 не позволит злоумышленникам вывести его из строя. 8-ми символьный светодиодный дисплей с адаптивной яркостью свечения способен отображать информацию без задержек при температуре до -50°C . на что не способны дисплеи выполненные по ЖКК технологии.