

#### 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. Сертификация

Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.AK01.B.21291/19

#### 6. Утилизация

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

#### 7. Гарантийные обязательства

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

#### 8. Свидетельство о приемке.

IP-домофон DKS15105 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 \_\_\_\_\_ 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 DKS15105



#### 1. Технические характеристики.

| Общие характеристики  |                                                                                                   |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сенсор                | 1,3 Мп, цветной, 1/3" SONY Exmor, День/Ночь                                                       |
| Чувствительность      | 0.01 лк (День) / 0.003 лк (Ночь) / 0 лк (при вкл. ИК-подсветке)                                   |
| Объектив              | 3,7 мм, F2.0                                                                                      |
| Угол обзора           | Угол обзора 80° (по горизонтали), 53° (по вертикали) ±5%                                          |
| 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: 1280x960 (SXGA), 1280x720 (HD)<br>Альтернативный поток: 720x576, 640x480, 320x240 |
| 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                                                            |
| Аудио                 |                                                                                                   |
| Аудиовыход            | Встроенный динамик                                                                                |
| Аудиовход             | Встроенный микрофон                                                                               |
| Компрессия            | G.711 (a-law, u-law), G.726                                                                       |
| Дополнительно         | Дуплекс                                                                                           |



SEC.RU

ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

| 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 10 м                                                                                                                |
| Сеть и интерфейсы               |                                                                                                                        |
| Сетевой интерфейс               | 10BASE-T/100BASE-TX                                                                                                    |
| Сетевые протоколы               | TCP/IP, SIP v.2.0, VPN, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, DDNS, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, UPnP, UDP, NTP, ONVIF v.2.41, Modbus TCP |
| Соединение                      | DHCP, статический адрес                                                                                                |
| Пользователи                    | До 3 учетных записей                                                                                                   |
| Кол-во дверей                   | 2шт, до 24V DC 1A                                                                                                      |
| Кол-во датчиков открытия дверей | 2шт, дверь закрыта - NC                                                                                                |
| Датчик взлома IP домофона       | Да                                                                                                                     |
|                                 |                                                                                                                        |
| Аналоговый видеовыход           | PAL/NTSC 720H                                                                                                          |
| Дополнительно                   | Wiegand или RS-485, USB слот, MicroSD слот                                                                             |
| 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                    | IP54                                                                                                                   |
| Исполнение                      | Антивандалный корпус                                                                                                   |
| 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                                                                                                  |
|                                 | Силиконовый уплотнитель Ethernet кабеля                                                                                |
|                                 | Тяговые заклёпки (4 шт)                                                                                                |
|                                 | Упаковочная тара                                                                                                       |

## 2. Назначение.

Многоабонентский IP домофон Beward DKS15105 предназначен для организации контроля доступа в подъезд многоквартирного дома. Для передачи качественного видео в IP домофоне применяется камера разрешением 1.3 Мпикс. Аудио в дуплекс формате и видео передается с использованием протокола SIP. Наличие RFID считывателя Mifare SL3 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.

1,3 Мп сенсор SONY Exmor обеспечивает высокую детализацию изображения и обладает очень хорошей чувствительностью. Благодаря технологии 2D/3DNR-шумоподавления DKS15105 формирует хорошее изображение высокого качества даже в сложных условиях освещенности.

IP домофон Beward DKS15105 оснащен встроенными динамиком и микрофоном. Аппаратная обработка аудиосигнала и система эхоподавления позволяют получить четкий, хорошо распознаваемый звук.

К IP домофону Beward DKS15105 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 Wiegand или RS-485.

IP домофон Beward DKS15105 после подачи питания, готов обрабатывать базовый функционал, а это доступ в подъезд и вызов на аналоговые трубки через 3 секунды. Даже обновление прошивки не повлияет на отработку базового функционала. В режиме обновления прошивки используется резервное хранилище на 1500 кодов для открытия дверей.

С помощью IP домофона Beward DKS15105 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 DKS15105 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 DKS15105 не позволит злоумышленникам вывести его из строя, а встроенный концевой выключатель вскрытия сообщит о попытке снятия IP домофона с места установки. 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 ЖК технологии.



SEC.RU

ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ