

Многоабонентский IP домофон DKS15100

- Антивандальное исполнение
- Отдельная кнопка вызова экстренных служб и консьержа
- Поддержка RFID 125 кГц и 13,56МГц
- Передача видео 1.3 мпикс
- Возможность замены видеомодуля без снятия и разборки домофона
- Фальш объектив
- Дуплекс аудио
- Поддержка протокола SIPv2
- ИК подсветка до 10 метров
- Рабочий диапазон температур от -50 до +60°C
- Поддержка 9999 абонентов
- 8500 RFID ключей
- Открытие двери по индивидуальному коду абонента
- Регистрация RFID ключа по индивидуальному коду абонента
- 5 направлений вызова на одного абонента
- Возможность вызова через координатно-матричные аналоговые сети до 200 абонентов (опция)
- Резервное хранилище на 8500 RFID ключей и 1500 кодов на случай прошивки либо перезагрузки IP домофона
- Сменная память со всеми настройками (USB, предустановлена)
- Готовность к обработке базового функционала через 1 секунду после подачи питания (доступ в подъезд, вызов на аналоговые трубки)
- Морозоустойчивый 8-ми символьный светодиодный дисплей
- Концевой выключатель вскрытия
- Возможность подключения дополнительной двери и считывателя 1-Wire для нее
- Силовой релейный выход

Многоабонентский IP домофон Beward **DKS15100** 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 на 125 КГц и 13,56МГц 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. Поддержка четырехзначного номера абонента, до 9999, позволяет применять IP домофон Beward DKS15100 в гостиницах либо в зданиях с большой этажностью.

SIP-протокол: интеграция IP домофона в IP-сеть

Многоабонентский IP домофон Beward **DKS15100** с поддержкой SIP открывает пользователям новые возможности. Благодаря универсальному и открытому протоколу, SIP-видеодомофон BEWARD **DKS15100** можно подключать к SIP-устройствам других производителей (SIP-домофоны, IP-телефоны, IP-видеофоны, SIP-мониторы, IP-трубки, SIP-софтфоны, мобильные SIP-клиенты для различных платформ и т.д.). IP-домофон может работать через IP-АТС или связываться с другим SIP устройством напрямую. **DKS15100** дает возможность принимать вызовы и открывать дверь (тональный набор **DTMF**) при переадресации на обычный сотовый или городской телефон. На каждого абонента возможно настроить до 5 направлений вызова.

Высокое качество изображения

1,3 Мп сенсор **SONY Exmor** обеспечивает высокую детализацию изображения и обладает очень хорошей чувствительностью. Благодаря технологии **2D/3DNR**-шумоподавления **DKS15100** формирует хорошее изображение высокого качества даже в сложных условиях освещенности. Если злоумышленник попытается вывести видеомодуль из строя, то он повредит заметный фальш объектив, в то время как основной, малозаметный объектив продолжит фиксировать правонарушение. Если данное происшествие случилось, то возможна быстрая замена видеомодуля без необходимости демонтажа и разборки домофона.

Качественная аудиосвязь

IP домофон Beward **DKS15100** оснащен встроенными динамиком и микрофоном. Аппаратная обработка аудиосигнала и система эхоподавления позволяют получить четкий, хорошо распознаваемый звук.

Управление доступом в помещение

К IP домофону Beward **DKS15100** 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 1-Wire.

Мгновенный запуск

IP домофон Beward **DKS15100** после подачи питания, готов обрабатывать 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 8500 RFID ключей и 1500 кодов для открытия главной и дополнительной двери.

Гибридный домофон

С помощью IP домофона Beward **DKS15100** возможно совершать вызовы на координатно-матричные аналоговые сети до 200 абонентов. Все, что для этого нужно – это заменить существующий в подъезде коммутатор на Beward ККМ-100 (опция, приобретается отдельно).

Ночная съёмка

Для наблюдения в полной темноте предусмотрены **электромеханический ИК-фильтр** и встроенная **ИК-подсветка** с дальностью действия **до 10 м**. Встроенные в IP домофон Beward **DKS15100** 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. Дополнительная оптимизация экспозиции объекта наблюдения, подключаемая в ночное время, исключит появление пересвеченных областей в кадре.

Устойчивость к внешней среде

Металлический **антивандальный корпус** IP домофона Beward **DKS15100** 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. IP домофон Beward **DKS15100** может быть установлен

как внутри помещений, так и на улице, благодаря температурному диапазону от **-50** до **+60°C** и защите от пыли и влаги в соответствии с классом **IP54**.

Широкий функционал

IP домофон Beward **DKS15100** возможно легко внедрить в состав системы безопасности и применять его как IP-камеру. При этом он позволяет вести запись звука и видео постоянно, при вызове абонента, открытии двери или по детекции движения. IP домофон Beward **DKS15100** поддерживает популярные сетевые протоколы, что увеличивает возможность его применения.