



**ПЕРВЫЕ IP ДОМОФОННЫЕ
СИСТЕМЫ**

НОВИНКИ 2016

ВОЗМОЖНОСТИ СИСТЕМЫ BAS-IP



16 IP камер



Управление
мансардными окнами



Управление шторами



Управление жалюзи



Управление
вентиляцией



10 индивидуальных
панелей



10 многоквартирных
панелей



8 шлейфов
сигнализации



8 групп света в каждой
комнате



Управление кондиционером



Управление климатом



Управление лифтом

ПРЕИМУЩЕСТВА РЕШЕНИЯ KNX

Экономичность с KNX

С помощью KNX можно добиться следующих результатов экономии энергии:

До 50% при управлении отоплением в отдельных помещениях

До 40% при общем управлении отоплением здания

До 45% при контроле затенения

До 80% при управлении освещением

До 60% при контроле вентиляции



ПРЕИМУЩЕСТВА KNX

KNX - это:

- **Низкое энергопотребление**

Правильно настраивая параметры работы отопления, освещения, систем управления ставнями и жалюзи и т.д. и обмена данными между ними, вы можете добиться резкого снижения уровня энергопотребления.

- **Открытая система**

Использование технологии KNX предоставляет свободу выбора: свыше 300 производителей во всём мире предлагают широкий спектр совместимых и сертифицированных KNX-продуктов.

- **Гибкость**

Технология KNX поддерживает использование самых различных коммуникационных каналов, в том числе витых пар, электрических линий, радиочастотных каналов и IP/Ethernet.

- **Системный подход к управлению квартирами и зданиями**

Все приложения могут быть объединены и интегрированы в единую KNX-систему.

- **Надежность**

KNX-системы автоматического управления представлены на рынке более 20 лет, но даже компоненты первого поколения являются совместимыми с современными продуктами.

- **Широчайший спектр возможных применений**

- KNX может использоваться для всего спектра функций и приложений в области управления квартирами и зданиями, начиная от управления освещением, жалюзи, ставнями и кончая контролем за системами безопасности, отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, мониторинга, сигнализации, водо- и электроснабжения и управлением работой счетчиков и домашних электроприборов, и т.д.

ПРЕИМУЩЕСТВА KNX

Использование KNX в здании - это повышение ликвидности, стоимости и имиджа недвижимости



Как на первичном, так и на вторичном рынке недвижимости рыночная стоимость здания, оснащённого системой KNX, однозначно выше аналогичного здания с обычной проводкой а также снижает затраты на страхование недвижимости.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЕ KNX

Где может использоваться технология KNX:



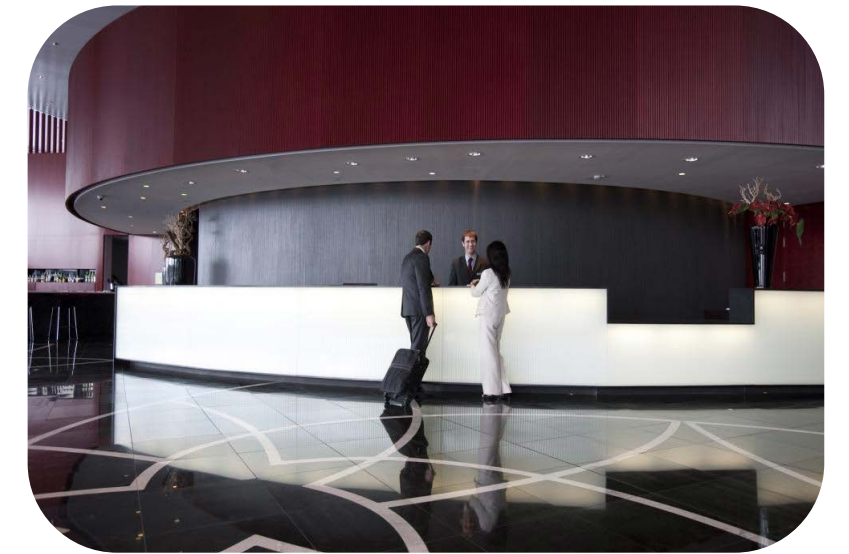
Офисы



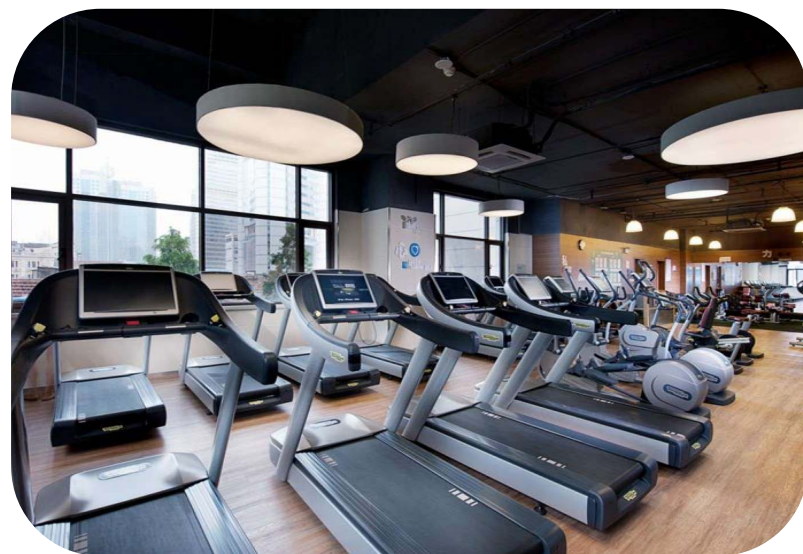
**Медицинские
центры**



**Многоквартирные
дома**



Гостиницы



Фитнес центры



Частное жилье



Котеджи, дачи

ПОДКЛЮЧЕНИЕ KNX УСТРОЙСТВ BAS-IP



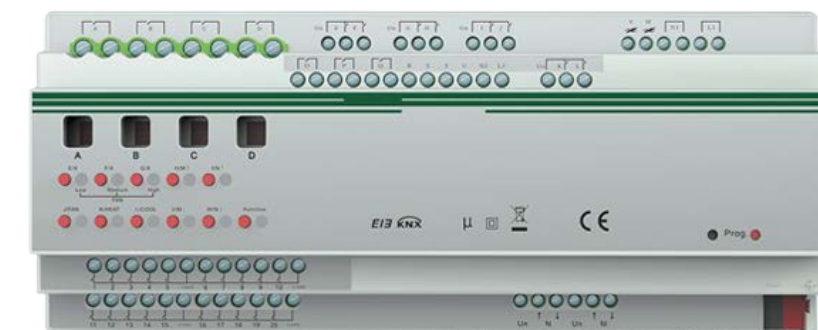
Видеодомофон BAS-IP v.3



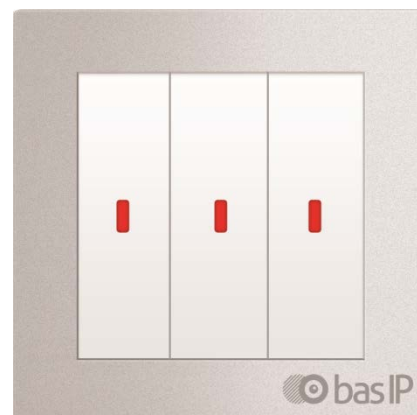
Конвертер



Конвертер



Контроллер



Механическая кнопка



Панель управления



Блок питания

ПОДКЛЮЧЕНИЕ KNX УСТРОЙСТВ BAS-IP



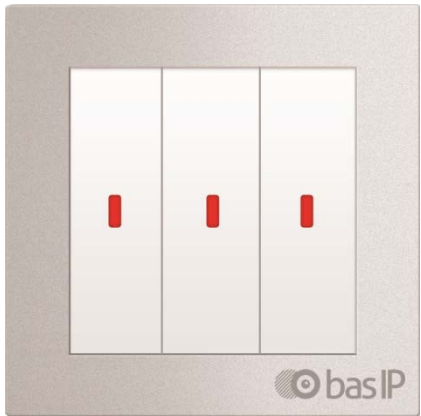
Видеодомофон BAS-IP v.4



IP шлюз



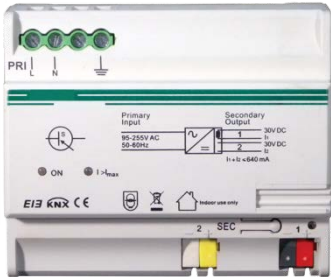
Контроллер



Механическая кнопка



Панель управления



Блок питания

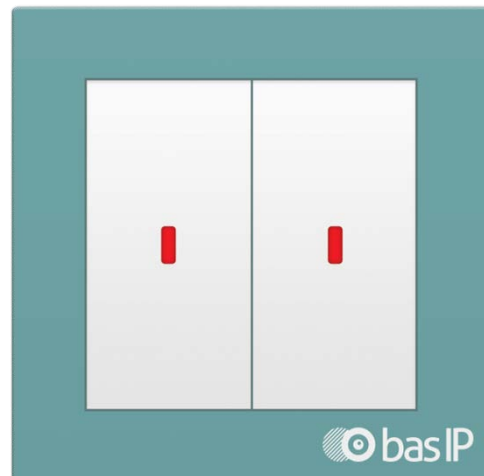
УСТРОЙСТВА KNX BAS-IP



Кнопка KS-11

Один механический переключатель.
Стеклопанельная рамка.

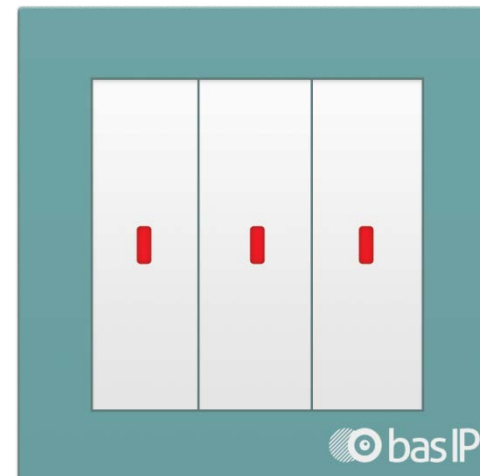
Цена: 98 евро



Кнопка KS-12

Два механических переключателя.
Стеклопанельная рамка.

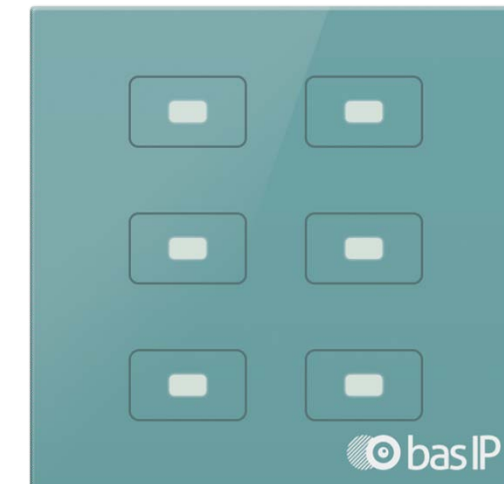
Цена: 112 евро



Кнопка KS-13

Три механических переключателя.
Стеклопанельная рамка.

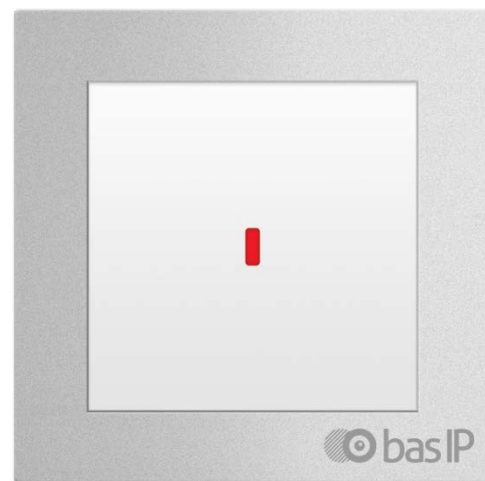
Цена: 125 евро



Панель управления КТ-06

Управление с помощью сенсорных кнопок.
Стеклопанельная рамка.

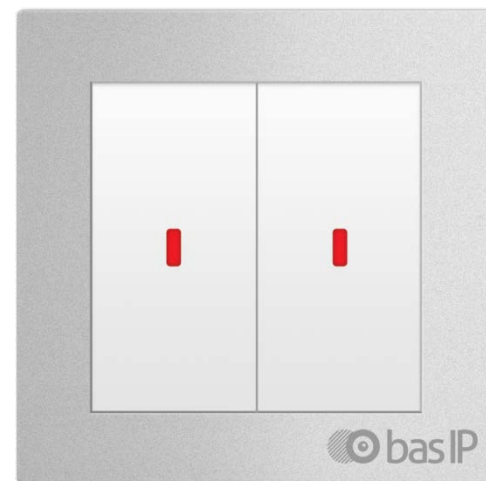
Цена: 144 евро



Кнопка KS-01

Один механический переключатель.
Металлическая рамка.

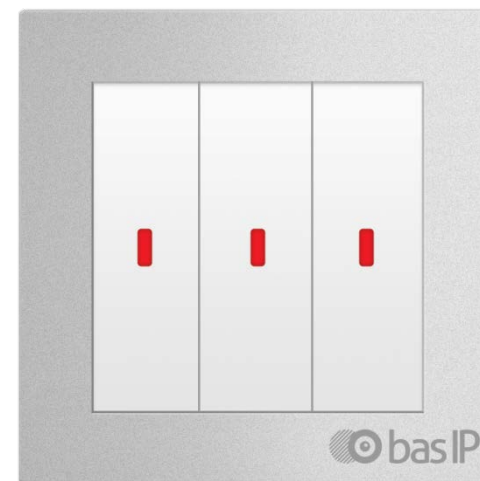
Цена: 107 евро



Кнопка KS-02

Два механических переключателя.
Металлическая рамка.

Цена: 117 евро



Кнопка KS-03

Три механических переключателя.
Металлическая рамка.

Цена: 128 евро

Программируемые LED индикаторы:
Отображение
текущего рабочего состояния
Последовательное переключение
Длинное и короткое нажатия
для разных действий
Часы реального времени
Управление шторами и светом
Потребляемая мощность: <360 мВ
Размеры: 86×86×12 ммВ



Панель управления КТ-02

Емкостный сенсорный экран 3,5"
Толщина внешней части: 7 мм
Функции выключателя, управления светом, шторами, кондиционером итд.
Функция переключения страниц на экране методом пролистывания
Потребляемая мощность: <360 мВ
Ток шины: <12 мА
Напряжение питания: +21-30 В
Температурный режим: -5...+45
Размеры: 86×86×12 мм

Цена: 501 евро



Панель управления КТ-04

Емкостный сенсорный экран 5"
Толщина внешней части: 7 мм
Возможность обновления
Прошивки с помощью SD-карты
в автономном режиме
Опции в режиме ожидания:
часы или фоторамка
Потребляемая мощность: <360 мВ
Ток шины: <12 мА
Напряжение питания: +21-30 В
Размеры: 145×91×34,5 мм

Цена: 624 евро

УСТРОЙСТВА KNX BAS-IP



Актuator на 4 канала КА-04

Режим ручного переключения
Функция таймера, включение/выключение с задержкой, управление сценариями.

Цена: 265 евро



Актuator на 8 канала КА-08

Логические операции и/или/исключающее или
Проверка состояния и реагирование
Принудительное управление и функции безопасности.

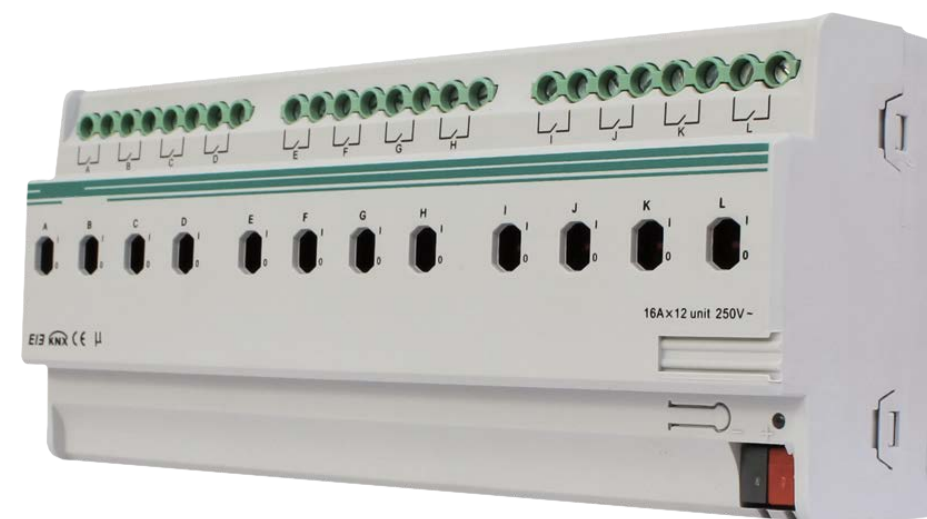
Цена: 374 евро



4 канальный актутатор штор КА-10

Два режима работы: жалюзи и шторы
Перемещение жалюзи в положение 0...100%
Автоматический контроль защиты от солнца.

Цена: 274 евро



Актuator на 12 каналов КА-12

Режим ручного переключения
Функция таймера, включение/выключение с задержкой, управление сценариями.

Цена: 475 евро



Мультифункциональный комнатный контроллер КА-20

Сухие входы контактов для: управления освещением, шторами, включения режима «Не беспокоить»

Выход для выключателей, выход для управления освещением, выход управления шторами,

выход для управления скоростью вентилирования

Управление клапанами

Монтаж на DIN рейку

Реле переключения, 4 канала 16 А, 8 каналов 6 А

Диммирование: 2 канала по 1 А на канал

Шторы: 2 канала с максимальной нагрузкой 6 А на канал

Кондиционер: 1 канал с 3 скоростями, максимальный ток 6 А

Сухие контакты: 20 входов

Напряжение питания: +21-30 В

Размер: 90×216×64 мм

Цена: 1065 евро

УСТРОЙСТВА KNX BAS-IP



Универсальный диммер, 1 группа КА-51

Управление состоянием ламп (накаливания и LED);
Функция относительного диммирования;
Управление яркостью ламп; Отчеты о состоянии.

Цена: 246 евро



Универсальный диммер, 2 группы КА-52

Управление состоянием ламп; Функция относительного диммирования; Предустановка 15 сценариев;
Функция лестничного освещения.

Цена: 399 евро



Универсальный диммер, 4 группы КА-54

Управление состоянием ламп; Функция восстановления шины; Монтаж на DIN рейку; Допустимое напряжение на канале: ~0-265.

Цена: 473 евро

УСТРОЙСТВА KNX BAS-IP



Контроллер отопления, вентиляции и кондиционирования (HVAC) КА-30

Отопление и охлаждение; Режимы: «Ожидание», «Комфорт», «Ночь» и «Защита»; Ручное или автоматическое управление скоростями фанкойла.

Цена: 278 евро



Датчик освещенности и движения КМ-20

Уровень освещенности: 0-65535 Люкс; Площадь работы детектора: высокая чувствительность (4 м ~ 5 м), низкая чувствительность (5 м ~ 7 м).

Цена: 132 евро



ИК передатчик потолочного типа KI-11

Хранение до 64 различных ИК кодов управления для каждого канала; Связь в канале до 16 групповых адресов.

Цена: 265 евро



KNX-IP конвертер КС-IP

Поддержка TCP/IP-протокола; Отправка сообщений по TCP к шине KNX/EIB для управления устройствами KNX.

Цена: 250 евро



ИК-USB интерфейс KI-20

Адаптер для получения, анализа и записи ИК команд; Напряжение питания: +21-30 В
Размер: 18×20×77 мм

Цена: 116 евро



KNX-USB интерфейс KL-USB

KNX-USB интерфейс, необходимый для соединения линий KNX к USB, для их последующей настройки;
Размер: 18×20×77 мм

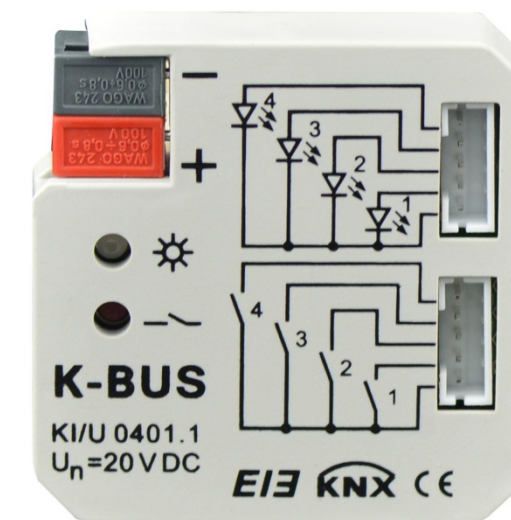
Цена: 214 евро



KNX-IP интерфейс KL-IP

Поддержка TCP/IP-протокола; Отправка сообщений по TCP к шине KNX/EIB для настройки устройств KNX

Цена: 250 евро



4 канальный универсальный интерфейс KM-01

Включение\выключение и диммирование; Управление жалюзи и шторами; Отправка разнообразных значений, например, значение температуры или уровня воды.

Цена: 84 евро

УСТРОЙСТВА KNX BAS-IP



Бинарный вход, 4 канала KM-10

Включение\выключение и диммирование;
Управление жалюзи и шторами; Контроль и хранение
сценариев; Напряжение питания: +21-30 В

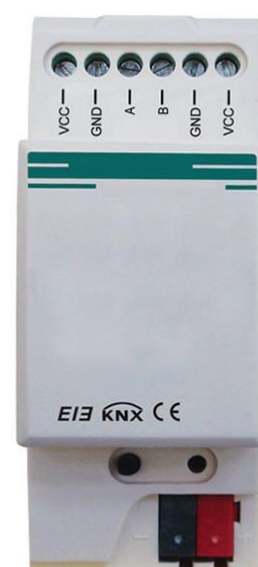
Цена: 84 евро



KNX-RS232 конвертер KC-232

Поддержка сообщений до 64 байт и 128 команд;
Дальность линии: до 15 м
Напряжение питания: +21-30 В

Цена: 200 евро



KNX-RS485 конвертер KC-485

Открытые протоколы связи для интерфейса RS485;
Отправка сообщений в систему;
Напряжение питания: +21-30

Цена: 267 евро



Блок питания KNX, 640 мА KL-PC

Питание: 95~255 В переменного тока + 10/-15%,
47~63 Гц; Устойчивый ток короткого замыкания:
максимум <1,3 А Степень безопасности: IP20, EN 60529

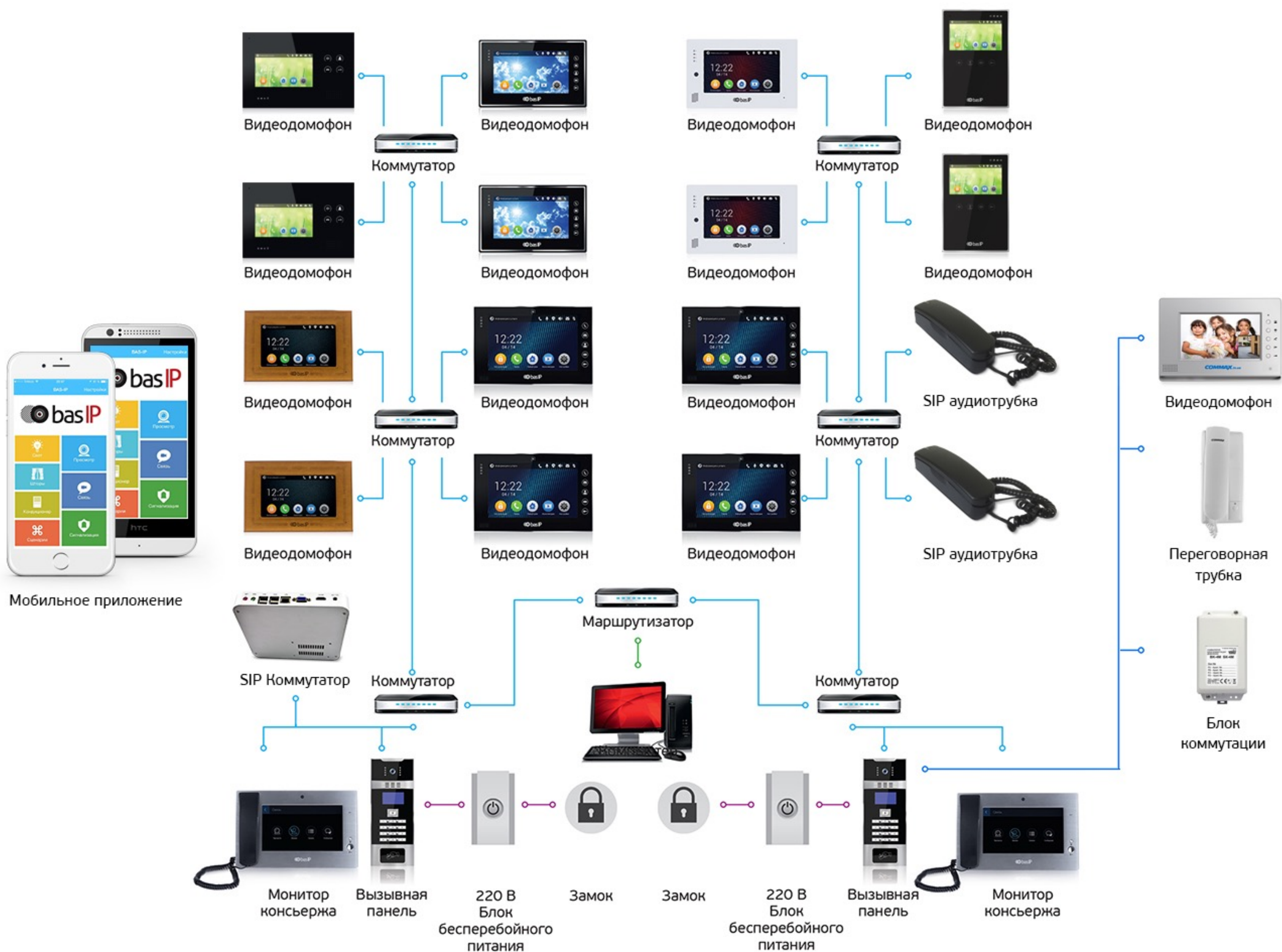
Цена: 289 евро

ГИБРИДНАЯ МНОГОКВАРТИРНАЯ ПАНЕЛЬ BAS-IP HYBRID



Гибридные многоабонентские вызывные панели **BAS-IP AA-05/AA-03 v.3**, позволяют подключать координатно-матричные системы и использовать параллельно систему IP и аналоговую в одном подъезде. Применяется на объектах где уже установлена аналоговая система, и нужна модернизация.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ СИСТЕМЫ BAS-IP HYBRID



НОВЫЕ МОНИТОРЫ BAS-IP НА БАЗЕ ОС ANDROID



BAS-IP AK-10 v4



BAS-IP AK-07 v4

Благодаря системе построенной на **ОС Android**, и новой аппаратной составляющей, внутренние мониторы четвертой версии стали более быстрым, надёжными и функциональными.

Они оснащены сенсорными экранами, выполненными по ёмкостной технологии.



БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ

Подробную информацию можно получить
на www.bas-ip.ru