2026.05

Системы управления интеллектуальным зданием

Система KNX/EIB
Система видеодомофонии

Каталог 2026

KNX Smart Touch S7 (KNX Secure)

ALL-IN-ONE Сенсорная панель управления KNX и SIP-домофон

→ стр.06

KNX WALTZ Touch+Pad (KNX Secure)

прекрасная комбинация сенсорной панели и клавиш

→ стр. 09

KNX Клавишный выключатель с дисплеем, 55мм, 2-4-6-8 клавиш

универсальный размер, многофункциональность

→ стр. 11

&G company - эксклюзивный дистрибьютор GVS в РФ и РБ www.gvsrussia.ru

Россия, Москва, Южнопортовая улица, 36с1
Тел: 8-8-222-11-67 info@jgcompany.ru
www.jgcompany.ru

https://t.me/JGcompanyrussia
https://vk.com/jgcompanyrus
https://www.youtube.com/@JGcompanyrus

GVS с 1999

Начиная с 1999 года, GVS фокусирует своё внимание на технологиях управления зданиями, предлагая клиентам во всём мире качественные продукты и профессиональные сервисы.

Будучи высокотехнологичной компанией, сегодня GVS является лидером индустрии "умных" зданий и предлагает решения по автоматизации, системы домофонии и "умные" Wi-Fi термостаты.

Начав как производитель домофонов с ЭЛТ, компания растёт и развивается как разработчик и производитель устройств и сервисов для "умного дома". Основная заслуга принадлежит команде конструкторов, разработчиков, дизайнеров, программистов, специалистов производства и продаж. Их высокий профессионализм обеспечил компании высокие позиции в мировых рейтингах производителей систем управления зданиями KNX, IP/2-проводных систем домофонии и "умных" Wi-Fi продуктов.

Как первый член правления ассоциации KNX Китая и крупнейший поставщик видеодомофонов и термостатов, GVS не перестаёт обновляться и вносить свой вклад в технологии управления "умными" зданиями. Таков план ближайших десятилетий.

Наш девиз: To make life smart, and smart simple!

Первопроходец

GVS начала свой бизнес в 1999 году с производства модулей аудиодомофонов, а сейчас развивает системы видеодомофонии; начинала с 2-проводных систем, а сейчас предлагает своим покупателям решения IP-домофонии с интеграцией в системы автоматизации KNX.
Компания GVS никогда не останавливалась на пути исследований и инноваций для систем домофонии и более безопасного образа жизни.

О компании

Современное производство

Производственные линии монтажа печатных плат, подключения, сборки и контроля качества, участки проверки качества ПО, электрической безопасности, соответствия климатическим и технологическим условиях, сертифицированы по международным стандартам: ISO90001, QC080000, RoHS, CE, KNX, FCC.

Объём годового производства:
- TFT и дисплейные модули - 4,5M штук,
- устройства KNX - 300K штук,
- устройства видеодомофонии - 400K штук.

GVS - Этапы развития

1999

Год основания GVS

2008

GVS стала первым членом ассоциации KNX в Китае

2011

Открыт первый в КНР учебный центр KNX

2015

GVS стала ПЕРВЫМ членом мировой Ассоциации KNX из Китая

2018

GVS возглавила Ассоциацию KNX Китая

2019

GVS вышла на рынок "умных" термостатов, приобретя Vine Connected Corp.

2023

GVS разместила акции на международной бирже в Пекине

2024

По производству устройств KNX Secure GVS 1-я в Китае и 6-я в мире

2025

GVS занимает место президента национальной ассоциации KNX

Продукция

KNX Система управления зданием
стр. 04 - 23

KNX Association Declaration

This is to certify that

GVS SMART CO., LTD. (GVS)
CHINA

- has as a senior Chinese KNX member developed the highest amount of KNX devices supporting KNX Secure as a feature, compared to the other KNX members in China.
- globally ranks number 6 in terms of developed amount of KNX devices supporting KNX Secure as a feature, compared to all other KNX members worldwide.

The above is confirmed on the basis of the data contained in the records of KNX Association on the date of issue of the certificate.

More up to date information can be obtained directly from the KNX Association.

Joost Demarest, CTO
KNX Association

Date: 16 April 2025

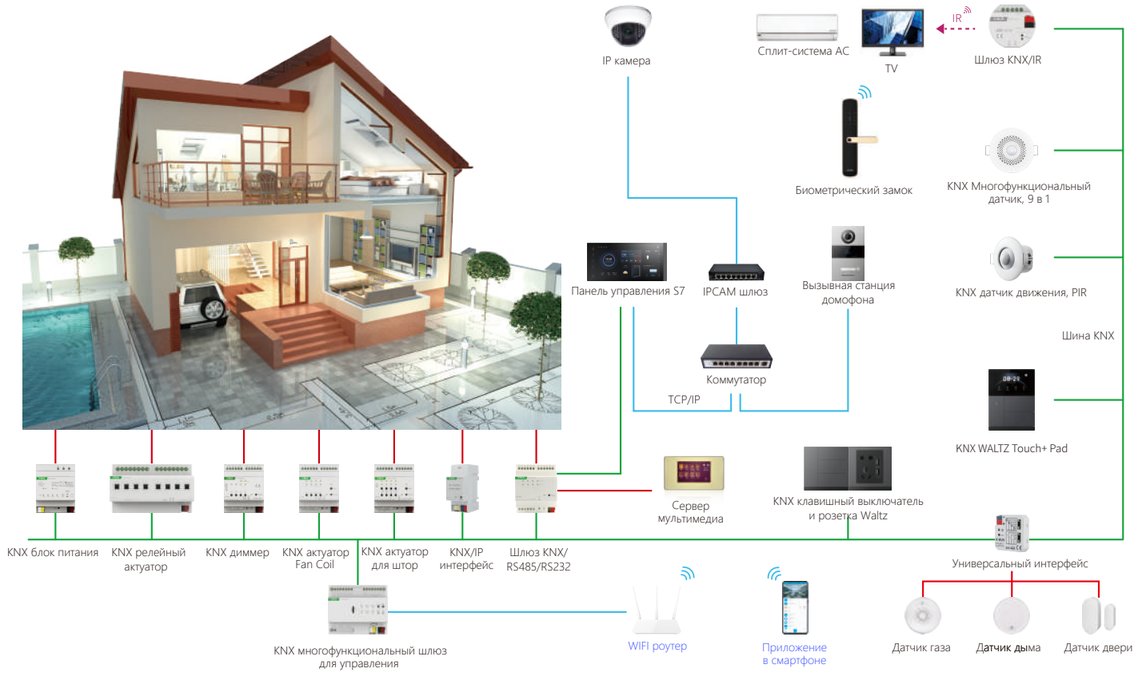
Smart home and building solutions.
Global. Secure. Connected.

Join us
www.knx.org

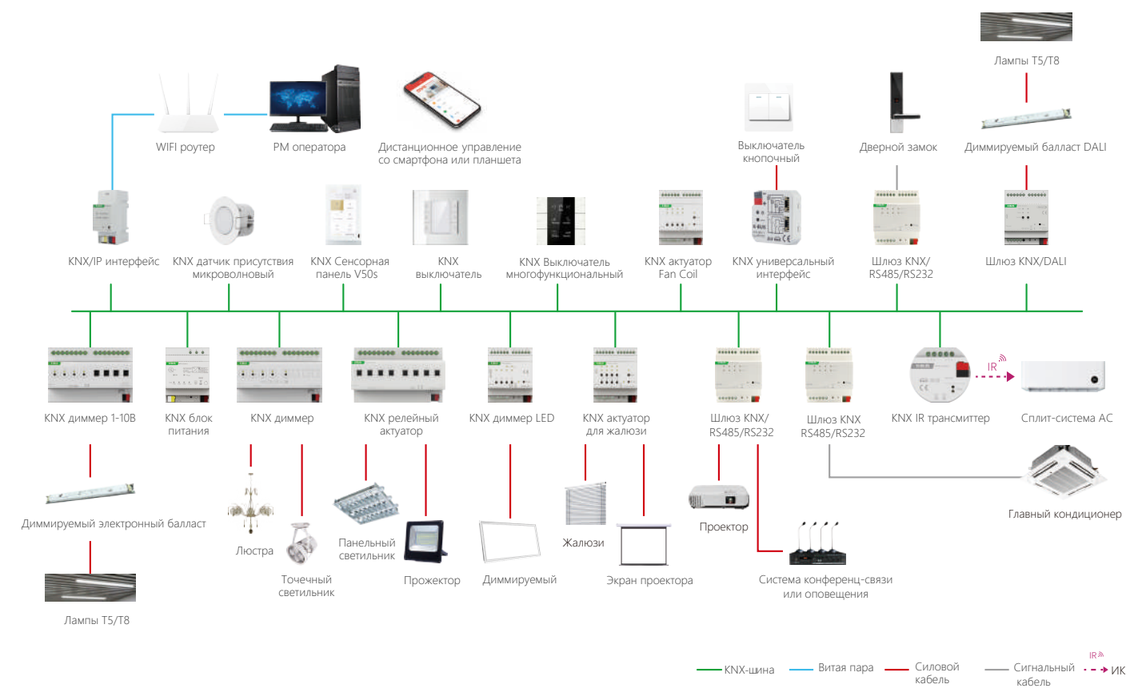
GVS - пионер KNX Secure

KNX Система управления зданием

KNX решения для "умного" дома



KNX решения для "умного" офиса



CHTI-13.3/240.1.21

CHTI-15.6/240.1.23

Панель управления сенсорная S13

CHTI-13.3/240.1.21 CHTI-13.3/240.1.22 CHTI-13.3/240.1.23

Панель управления сенсорная S15

CHTI-15.6/240.1.21 CHTI-15.6/240.1.22 CHTI-15.6/240.1.23

Описание

- S13 - 13,3" (S15 - 15,6") IPS сенсорный экран, разрешение 1920*1080
- Управление всеми функциями KNX
- Меню в виде списка или плана помещения
- Прямая интеграция с SIP-домофонией и поддержка облачного интеркома
- Функции: 16 временных, 8 групповых, 8 логических, HCL, охранная и тех.
- сигнализация
- 240 каналов управления: свет, шторы, сценарии, передача значений, RGB, RGBW, RGBCW, цветовая температура, HVAC, AC, тёплый пол, вентиляция, музыка, мониторинг энергопотребления, качество воздуха и др.
- Работа с приложением GVS Smart
- Встроенные датчики температуры, влажности, приближения и освещённости
- Охранная сигнализация и видеонаблюдение с подключением IP CAM
- Поддержка голосовых сообщений, переадресация вызовов от домофона
- KNX Secure и OTA (автоматическое обновление)
- Цветовые решения (панель-планка): чёрный-чёрный .21, чёрный-графит .23, белый-серебро .22
- Монтаж в коробку 86*86мм

Панель управления сенсорная S10

CHTI-10.1/240.1.23 (чёрная) и CHTI-10.1/240.1.22 (белая)

Описание

- 10,1" цветной IPS сенсорный экран, разрешение 1280*800
- Управление всеми функциями KNX, меню в виде списка или плана помещения, прямая интеграция с SIP домофонией
- Функции: 16 временных, 8 групповых, 8 логических, HCL, охранная и тех. сигнализация
- 240 KNX каналов (120+120): свет, (вкл/выкл, диммирование, RGB, RGBW, RGBCW, цветовая температура), шторы, сценарии, HVAC, AC, тёплый пол, вентиляция, музыка, мониторинг энергопотребления, качество воздуха...
- WiFi, bluetooth, micro-USB, 2 порта RJ45, 8 "сухих" контактов
- Элегантный современный дизайн с декоративной мет. планкой справа
- Встроенные датчики температуры, влажности, приближения
- Охранная сигнализация и видеонаблюдение с подключением IP-камер
- Поддержка голосового управления
- Интерком, домофония, переадресация вызовов, работа через приложение
- KNX secure и OTA (автоматическое обновление)
- Доп. питание от БП 24В DC или PoE
- Монтаж в коробку 86*86мм

KNX Система управления зданием

Версия стандартная

Версия с клавишами

Версия с поворотным регулятором, с камерой или без

Панель управления сенсорная S7

Панель: CHTI-7.0/120.1.22 (белый) CHTI-7.0/120.1.23 (чёрный)

Накладки клавиш: CHKA-04/S7.1.2x (металл, 0-серебро, 1-графит),
CHKA-04/S7.1.1x (стекло, 0-белый, 1-чёрный)
Поворотный регулятор: CHRB-04/S7.1.1x (0-белый, 1-чёрный)
CHRBC-04/S7.1.1x (с камерой, 0-белый, 1-чёрный)

Описание

- 6,9" цветной IPS экран, разрешение 1440*720
- Кастомизация главной страницы, заставок, скринсейвера
- Управление функциями по списку устройств или плану помещения
- 120 каналов управления: свет, шторы, сценарии, передача значений, RGB, RGBW, RGBCW, цветовая температура, HVAC, AC, тёплый пол, вентиляция, музыка, мониторинг энергопотребления, качество воздуха и др.
- Функции: 16 временных, 8 групповых, 8 логических, 30 сценарных функций KNX
- Встроенные датчики температуры, влажности, приближения
- Поддержка SIP-домофонии, управление через приложение и "облако"
- Охранная сигнализация и видеонаблюдение с подключением IP CAM
- Поддержка голосовых сообщений, переадресация вызовов от домофона
- Возможность подключение вспомогательных панелей: клавиши (механизм+ накладки) или поворотный регулятор с камерой или без
- KNX secure и OTA (автоматическое обновление)
- WiFi, Bluetooth; Ethernet, mini-USB интерфейсы
- Возможность управления беспроводными устройствами через "облако"
- Поддержка SONOS аудиоконтроль
- Поддержка Google Assistant, Alexa
- Установка: горизонтально или вертикально
- KNX Secure
- Монтаж в стандартную монтажную коробку

Клавиши Поворотный регулятор

Белый-серебро
CHTF-4.0/80.1.20

Чёрный-чёрный
CHTF-4.0/80.1.21

Чёрный-графит
CHTF-4.0/80.1.23

Панель управления S4

KNX: CHTF-4.0/80.1.20 CHTF-4.0/80.1.21 CHTF-4.0/80.1.23
KNX+SIP: CHTI-4.0/80.1.20 CHTI-4.0/80.1.21 CHTI-4.0/80.1.23

Описание

- 4" цветной IPS дисплей, разрешение 480*480
- 80 каналов управления KNX: свет (диммирование, цвет. темп, RGB/RGBW/RGBCW), климат, шторы, логика, таймеры, сценарии
- Интеграция с SIP видеодомофонией (CHTI)
- Управление через приложение GVS Smart (CHTI)
- Встроенные датчики температуры, влажности, приближения, освещённости
- Интеграция с IP-камерами видеонаблюдения
- Голосовые сообщения и переадресация вызова от домофона (CHTI)
- Порт Ethernet (CHTI)
- Цвет (панель-боковая рамка): белый-серебро, чёрный-чёрный, чёрный-графит
- KNX Secure
- Монтаж: в стандартную коробку

Стекло, белый

Стекло, чёрный

Пластик, графит

Панель управления S3

CHTF-3.3/3.2.10 (стекло, белый)
CHTF-3.3/3.2.11 (стекло, чёрный
CHTF-3.3/3.1.01 (пластик, графит)

Описание

- 3,3" цветной IPS экран, разрешение 480*320
- Сочетание сенсорного экрана и 3 физических клавиш для управления функциями или сценариями
- Интеграция с SIP видеодомофонией через WiFi
- Модули Bluetooth, Wi-Fi
- Дистанционное управление через приложение GVS Smart
- Встроенные датчики температуры, влажности, приближения
- Автоматическая настройка яркости экрана и индикаторов клавиш
- Не поддерживает "облачный" интерком
- Поддерживает IP-соединения
- Клавиши: плоские из матового стекла или пластиковые с загибом
- KNX Secure
- Монтаж: в стандартную коробку

Выключатель клавишный, серия S

CHPBD-02/12.x.1y (2 клавиши)
CHPBD-04/24.x.1y (4 клавиши)
CHPBD-06/36.x.1y (6 клавиш)
x=1 обычное стекло; x=2 зеркальное стекло;
y=0 белый; y=1 чёрный; y=3 графит; y=4 золото

Описание

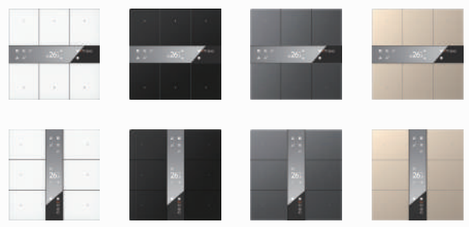
- 0,96" цветной LCD дисплей на каждую пару клавиш, разрешение 80*160; текст, символы, текст и символы
- Встроенные датчики температуры и приближения
- Функции KNX: свет (вкл/выкл, диммирование, RGB, RGBW, цветовая температура), шторы, сценарии, передача значений, задержка, сдвиговый регистр
- 8 групповых событий и 8 логических функций
- Клавиши: плоские, матовое стекло, RGB LED
- Цвет: белый, чёрный, графит, золото/шампань
- Дисплей с обычным или зеркальным стеклом
- Вертикальная или горизонтальная установка
- KNX Secure
- Монтаж: в стандартную коробку

Термостат многофункциональный, серия S

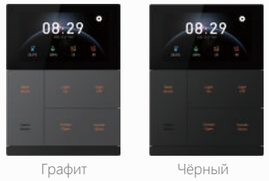
CHMTB-06/S.x.2y
x=1 обычное стекло; x=2 зеркальное стекло;
y=0 белый; y=1 чёрный; y=3 графит; y=4 золото

Описание

- 3*0,85" цветных LCD дисплея, разрешение 80*128
- Встроенные датчики температуры и приближения
- Функции термостата: контроль температуры (FCU или VRF), теплый пол, вентиляция - по 5 сценариев на каждую функцию и блокировка функций
- Аудио: фоновая музыка (вкл/выкл, play/pause, назад/вперел, громкость, режим, индикация названия композиции, альбома, исполнителя
- 8 логических функций, 8 сценариев с согласованными выходами
- Скринсейвер, блокировка панели
- Клавиши: плоские, матовое стекло, RGB LED
- Цвет: белый, чёрный, графит, золото/шампань
- Дисплей с обычным или зеркальным стеклом
- Вертикальная или горизонтальная установка
- KNX Secure
- Монтаж: в стандартную коробку



Белый Серебро Золото/шампань



Графит Чёрный

Панель управления, серия Waltz

Пластик CHTFB-3.0/6.1.00 (белый)
CHTFB-3.0/6.1.01 (чёрный)
CHTFB-3.0/6.1.02 (серебро)
CHTFB-3.0/6.1.03 (графит)
CHTFB-3.0/6.1.04 (золото)

Металл CHTFB-3.0/6.1.20 (белый)
CHTFB-3.0/6.1.21 (чёрный)
CHTFB-3.0/6.1.22 (серебро)
CHTFB-3.0/6.1.23 (графит)
CHTFB-3.0/6.1.24 (золото)

Описание

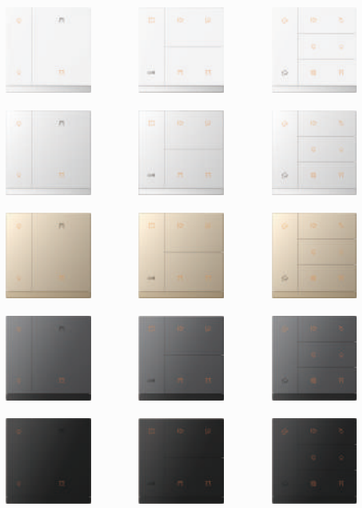
- Элегантное сочетание сенсорного IPS экрана и 3 клавиш
- Клавиши металл или пластик, RGB LED, возможность гравировки
- Анимация на экране синхронизирована с нажатием клавиш
- Клавиши 5 цветов настраиваются на 1 или 2 функции
- Выбор длительности нажатия клавиш, НО и НЗ контакты
- Встроенные датчики температуры, влажности, приближения
- Управление светом, шторами, климатом, сценариями...
- Управление температурой в 6 зонах
- 2 входа для сухих контактов или NTC датчиков температуры
- Возможность заказа механизма и клавиш по отдельности
- Монтаж: в стандартную коробку
- KNX Secure для механизмов без клавиш

Выключатель клавишный, серия Waltz

Металл CHPB-04/02.1.2x (2 клавиши)
CHPB-06/02.1.2x (3 клавиши)
CHPB-08/02.1.2x (4 клавиши)
x=0 белый; x=1 чёрный; x=2 серебро; x=3 графит; x=4 золото

Описание

- Металлические клавиши, 5 цветов, возможность
- гравировки Клавиши настраиваются на 1 или 2 функции
- Встроенный датчик температуры, RGB LED индикаторы
- Выбор длительности нажатия клавиш, НО и НЗ контакты
- Управления светом, шторами, климатом, сценариями...
- Монтаж: в стандартную коробку
- Возможность заказа механизма и клавиш по отдельности
- KNX Secure для механизмов без клавиш
- Металлические рамки под ЭУИ 55мм:
  86*86мм на 1 пост CHSF-01/W.1.2x
  80*80мм (без металлической планки) на y=1-2-3 поста CHSF-0y/W.2.2x
- Выравнивающие суппорты CHMIP-02/W.1.01 и CHMIP-03/W.1.01 на 2 и 3 поста соответственно



KNX Система управления зданием

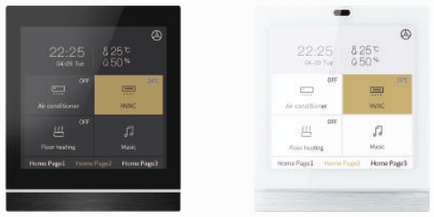
Чёрный Белый

Панель управления сенсорная V50s

CHTF-5.0/15.5.21 (чёрный) CHTF-5.0/15.5.22 (белый)

Описание

- Стандартная полнофункциональная панель KNX
- 5" цветной IPS экран, разрешение 480*854
- 2 главных и 15 конфигурируемых страниц функций
- Функции: 16 временных, 8 групповых, 8 логических
- Защита паролем, кастомизация скринсейвера, белая или чёрная тема
- Управление освещением, шторами, климатом и др.
- Встроенные датчики температуры и приближения, слот под SD-карту
- Декоративная металлическая планка, световая полоска
- Цвета (панель-планка): белый-серебро и чёрный-чёрный
- Вертикальная или горизонтальная установка
- Монтаж: в стандартную коробку



Чёрный Белый

Панель управления сенсорная V40s

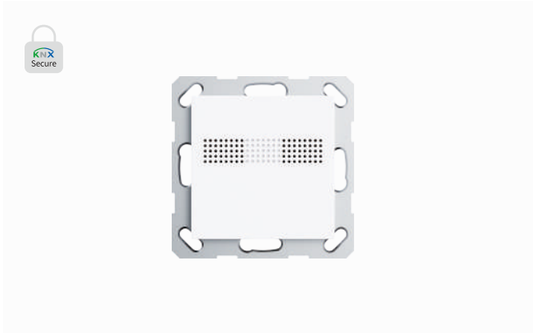
CHTF-4.0/9.5.21 (чёрный) CHTF-4.0/9.5.22 (белый)

Описание

- Стандартная полнофункциональная панель KNX
- 4" цветной IPS экран, разрешение 480*480
- 9 конфигурируемых страниц функций
- Функции: 16 временных, 8 групповых, 8 логических
- Защита паролем, кастомизация скринсейвера, белая или чёрная тема
- Управление освещением, шторами, климатом и др.
- Встроенные датчики температуры и приближения, слот под SD-карту
- Декоративная металлическая планка, световая полоска
- Цвета (панель-планка): белый-серебро и чёрный-чёрный
- Вертикальная или горизонтальная установка
- Монтаж: в стандартную коробку

Датчик CO_2/температуры/влажности, 55мм

CHAQ-03/55.2.00



Описание

- Совместимость с сериями ЭУИ стандарта 55мм:
  - GIRA Standard 55, E2, E22, Esprit
  - JUNG A Plus, A Creation, A500, AS50
  - MERTEN 1M, M-Pure, M-Smart
  - BERKER B3, B7, S1
- Встроенный датчики CO_2 & температуры & влажности
- 2 внешних входа для сухих контактов или датчика NTC
- Режимы работы: отопление/охлаждение; для 2/4-трубных систем
- Режимы управления HVAC: comfort, standby, economy, protection
- Алгоритм регулировки температуры 2-точечный или PI
- Качество воздуха: влажность (4 уровня), CO_2 (4 уровня)
- Алгоритмы: влажность (пошаговый), CO_2 (пошаговый & PI)
- Функция подачи сигнала тревоги
- KNX Secure

Выключатель клавишный Plus, 55мм

CHPLE-0x/02.y.0z (x=1,2,3,4 - 2,4,6,8 клавиш,
y=1,2 - блестящая/матовая отделка; z=1,3 белый/чёрный цвет)

Описание

- Совместимость с сериями ЭУИ стандарта 55мм:
  - GIRA Standard 55, E2, E22, Esprit
  - JUNG Aplus, Acreation, A500, AS500
  - MERTEN 1M, M-Pure, M-Smart
  - BERKER B3, B7, S1
- Клавиши настраиваются на 1 или 2 функции
- Встроенный датчик температуры, RGB LED подсветка индикаторов
- Выбор длительности нажатия клавиш, НО и НЗ контакты
- Управления светом, шторами, климатом, сценариями...
- Центральный блок с держателем этикетки
- Цвет клавиш: белый матовый, белый блестящий, чёрный матовый

Выключатель-термостат с LCD, 55мм

CHPBD-06/55.1.00 CHPBD-08/55.1.00 (белый)
CHPBD-06/55.1.01 CHPBD-08/55.1.01 (чёрный)

Описание

- Совместимость с сериями ЭУИ стандарта 55мм:
  - GIRA Standard 55, E2, E22, Esprit
  - Jung Aplus, Acreation, A500, AS50
  - MERTEN 1M, M-Pure, M-Smart
  - BERKER B3, B7, S1
- Цветной LCD дисплей 1,9" разрешением 170*360 (не сенсорный)
- Встроенные датчики температуры и влажности, 2 входа сухих контактов или для датчиков температуры NTC 10K
- 2-4-6-8 клавиш, накладки клавиш заказываются отдельно (белый матовый, белый глянцевый, чёрный матовый)
- Управление светом (вкл/выкл, диммирование, цветовая температура, RGB, RGBW), климатом (2 контроллера RTC), шторами и др., сценарии

Термостат Lite, 55мм

CHTL-02/00.2.00

Описание

- Встроенные датчики температуры и влажности
- Режимы работы: отопление/охлаждение; для 2/4-трубных систем
- Режимы управления HVAC: comfort, standby, economy, protection
- Алгоритм регулировки температуры 2-точечный или PI
- 2 внешних входа для сухих контактов или датчика NTC
- KNX Secure

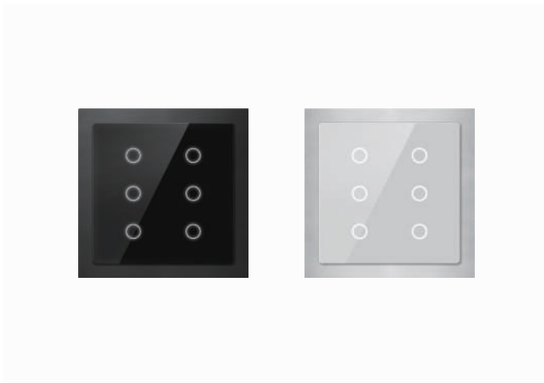
KNX Система управления зданием

Выключатель-термостат сенсорный GS3 Pro

CHTBD-06/5.2.10 (белый)
CHTBD-06/5.2.11 (чёрный)
CHTBD-06/5.2.13 (графит)
CHTBD-06/5.2.14 (золото)

Описание

- Многофункциональная панель KNX со стеклянной поверхностью
- Цветной дисплей (не сенсорный): иконки, текст, статусы
- 6 функциональных клавиш с индивидуальной или рокерной настройкой или функцией multi touch, RGB LED
- 2 клавиши навигации
- Функции: управление светом, шторами, климатом; сценарии
- Защита паролем, скринсэйвер, подсветка стены (отключаемая)
- Регулировка яркости экрана
- Цвета: белый, чёрный, графит, золото/шампань
- Монтаж: в стандартную коробку
- Не требует подключения доп. питания
- Стеклянные рамки под ЭУИ 55мм на y=1-2-3 поста CHSF-0y/92.1.1x (x=0 белый, x=1 черный, x=3 графит, x=4 золото)
- Размер: 92*92мм



Выключатель сенсорный Slim

CHTB-02/01.2.2x (2 клавиши)
CHTB-04/01.2.2x (4 клавиши)
CHTB-06/01.2.2x (6 клавиши)
x=1 черный, x=2 белый

Описание

- Выключатель на 2-4-6 клавиш
- Стеклянная поверхность (черная или белая)
- Металлическая рамка (черная или серебро)
- 2 цвета подсветки клавиши
- Функции: свет (вкл/выкл, диммирование), шторы (откр/закр), сценарии
- Для больших заказов доступна заводская гравировка клавиш
- Размер 86*86 мм
- Монтаж: в стандартную коробку

Таблица выбора сенсорных панелей управления

	S13	S10	S7	S4	S3	V50s	V40s
Размер экрана	13.3"	10.1"	6.9"	4"	3.3"	5"	4"
Разрешение	1920*1080	1280*800	1440*720	480*480	480*320	480*854	480*480
Операционная система	Android	Android	Android	Android	Linux	Linux	Linux
"Облачный" интерком	√	√	√	√ KNX SIP	×	×	×
SIP домофон	√	√	√	√ KNX SIP	√	×	×
Сервер приложения	×	√	√	√	√	×	×
Датчик температуры	√	√	√	√	√	√	√
Датчик влажности	√	√	√	√	×	×	×
Датчик приближения	√	√	√	√	√	√	√
Термостат	√	√	√	√	√	√	√
Число каналов KNX/ страниц	240 каналов	240 каналов	120 каналов	80 каналов	6 страниц по 6 иконок	15 страниц по 8 иконок	9 страниц по 6 иконок
Габариты (мм)	328*189,3*35,5	248*154,6*34,4	180*86*36	86*86*33,2	86*86*35,6	86*148,8*32,5	86*101,3*32,2
Монтажная коробка	86*86 EU двойная	86*86 EU двойная	Стандартная	Стандартная	Стандартная	Стандартная	Стандартная
KNX Secure	√	√	√	√	√	×	×

KNX Система управления зданием

Датчик присутствия, микроволновый

CSBPM-04/00.1.00, CSBPM-04/00.1.01, CSBPM-04/00.2.01

Описание

- Детектирование любого движения и статичного присутствия посредством миллиметровых волн 24ГГц
- Встроенный датчик освещённости (кроме чёрного CSBPM-04/00.2.01); управление освещением по пороговому значению, а также логически по сигналу движения
- Чувствительность настраивается и может зависеть от времени суток
- Встроенные датчики температуры и влажности
- Постоянный контроль освещения
- RTC контроллер
- Логические и сценарные групповые функции. KNX Secure
- Монтаж в/на потолок

Датчик движения, PIR

CSBP-04/00.1.00, CSBP-04/00.1.01, CSBP-04/00.2.01

Описание

- Детектирование движения по пироэлектрической технологии
- Встроенный датчик освещённости (кроме чёрного CSBP-04/00.2.01); управление освещением по пороговому значению, а также логически по сигналу движения
- Встроенные датчики температуры и влажности
- Постоянный контроль освещения
- Логические, сценарные и групповые функции, KNX Secure
- Монтаж в стену (рамки белого CSPFA-86/0.1.00 или чёрного CSPFA-86/0.1.01 цвета) или потолок (с суппортом, см. выше)

Датчик многофункциональный, 9-в-1

CSMS-04/00.1.0x, CSMS-05/00.1.0x, CSMS-06/00.1.0x, CSMS-09/00.1.0x
(x=0 белый; x=1 чёрный)
CSMS-04/00.1.0x, температура+влажность+PM2.5+PM10 (4 в 1)
CSMS-05/00.1.0x, температура+влажность+PM2.5+PM10+CO_2 (5 в 1)
CSMS-06/00.1.0x, температура+влажность+PM2.5+PM10+CO_2+TVOC (6 в 1)
CSMS-09/00.1.0x, температура+влажность+PM2.5+PM10+CO_2+TVOC +формальдегид+движение PIR+освещённость (9 в 1)

Описание

- Сенсоры движения PIR, освещённости, температуры, влажности, пыли PM2,5 и PM10, CO_2, TVOC, формальдегида, расчет AQI
- Сигнал тревоги при превышении порогового значения
- Расчет индекса качества воздуха AQI, контроль уровня CO_2, относительной влажности, пыли PM2,5 и PM10, летучих соединений TVOC, формальдегидов в воздухе
- Постоянный контроль освещения
- Функции контроллера RTC
- Управление вентиляцией по уровню отн. влажности и CO_2
- Логические и сценарные функции
- KNX Data Secure
- Монтаж в/на потолок

NEW!

BTDG-01/64.2

BTDG-02/64.2

Шлюз KNX/DALI-2, 1-2 канала

BTDG-01/64.2, BTDG-02/64.2

Описание

- Трансляция телеграмм DALI
- Обнаружение неисправных ламп и балластов
- Макс. 64 устройства на канал: вкл/выкл, диммирование, освещённость, цвет и цветовая температура
- Поддержка нескольких протоколов DALI: управление цветом DT6 и
- DT8, включая RGB, RGBW, XY, цветовой температурой
- Управления группами: 16 групп на канал через DCA APP
- Управление по сценариям: 16 сценариев на канал через DCA APP
- Режимы работы: нормальный, нормальный/ночной, лестница, постоянный, вспышка
- 8 шаблонов для групп
- Передача и получение статусов (вкл/выкл, яркость, время работы и др.)
- Контроль напряжения и тока в шине DALI, защита от КЗ
- KNX Secure

Соединитель линейный BNIPR-00/00.3

Описание

- В качестве соединителя KNX-линий соединяет главную и магистральную линии или главную и отходящие
- В качестве повторителя может использоваться для увеличения числа устройств и/или протяжённости линий

Роутер KNX IP

BNIPR-00/00.S

Описание

- Поддержка 4 клиентских соединений
- Протоколы KNXnet/IP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, UPnP, UDP/IP, TCP/IP, DHCP и Auto IP
- Может использоваться в качестве соединителя для Ethernet и KNX-TP линий
- Функция маршрутизации таблицы фильтров
- Может использоваться как программный интерфейс
- KNX Secure

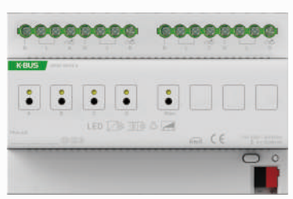
Блок питания, 640мА

BBPS-02/640.1

Описание

- Напряжение на входе: 100В~240В AC 47~63Гц
- Устойчивость к току КЗ: < 1,4А
- Номинальный ток: 640мА
- 1 канал питания шины KNX
- 1 канал дополнительного питания
- Индикатор статуса выхода
- Перезагрузка канала KNX
- Защита от перегрузки, защита от КЗ
- Индикатор уровня потребления тока

KNX Система управления зданием

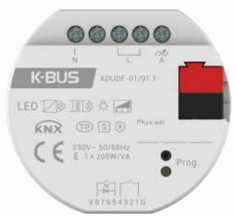


Актуатор-диммер универсальный 1-2-4 канала

ADUD-01/02.3 ADUD-02/02.3 ADUD-04/02.3

Описание

- Макс. нагрузка 300Вт/канал, управление по переднему и заднему фронту
- Рабочее напряжение нагрузки 110-230В AC, 50/60Гц
- Относительное или абсолютное диммирование, отчёт о статусе, 16 сценариев, лестничное освещение, задержка включения, эл. защита
- 8 логических функций
- Настройка кривой диммирования в ETS (6 уставок + 1 свободная)
- Ручное управление, индикация статуса каналов выхода
- Счётчик наработки
- Совместимость: широкий выбор типов источников света и брендов
- Надёжность: модульная конструкция драйверов, защита ПО
- Вспомогательные функции: дополнительный запуск, сброс настроек, подсчет часов работы, принудительный и безопасный режимы работы и т.д.
- KNX Secure



Актуатор-диммер универсальный, 1 канал

ADUDF-01/01.1

Описание

- Макс. нагрузка 200Вт, управление по переднему и заднему фронту
- Рабочее напряжение нагрузки 230В AC, 50/60Гц
- Относительное или абсолютное диммирование, отчёт о статусе, 16 сценариев, лестничное освещение, задержка включения, 8 логических
- функций
- Настройка кривой диммирования (6 уставок + 1 свободная) в ETS
- Сухие контакты: 4 к. входа + 4-канальный вход/LED выход, LED индикаторы (5В/12В, макс. 4мА, общий анод)
- Совместимость: широкий выбор типов источников света и брендов
- Надёжность: модульная конструкция драйверов, защита ПО
- Дополнительные функции: дополнительный запуск, сброс настроек, подсчет часов работы, принудительный и безопасный режим работы и т. д.
- KNX Secure
- Встроенный монтаж

M+O Решение для умного дома

KNX

M

MAIN

STABLE | OPEN | COMPATIBLE

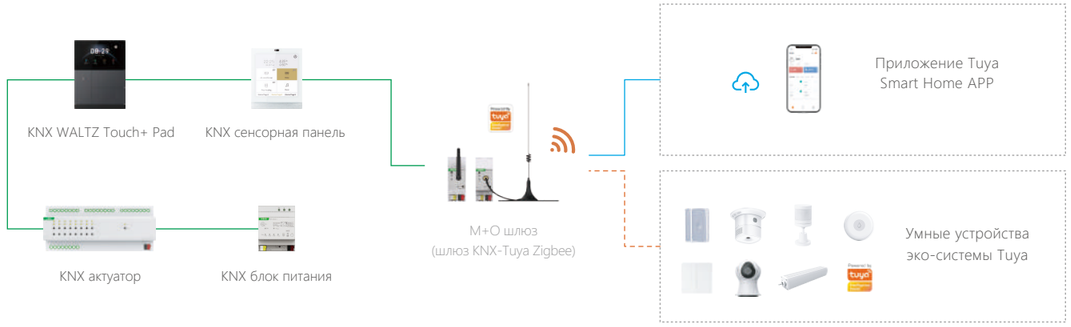
+

ZigBee 3.0

O

OPTIONAL

EXTENDABLE | FLEXIBLE | DIY-FRIENDLY



Шлюз Tuya ZigBee, Premium

BTMO-TY/00.3 BTMO-TY/00.4 (с выносной антенной)

Описание

Шлюз KNX/Tuya-Zigbee3.0 - инновационное устройство для объединения систем KNX и Tuya/Zigbee. Путём простого программирования вы можете управлять KNX-устройствами через приложение Tuya APP, а также загружать информацию о статусах KNX-устройств на платформу Tuya и, как следствие, наблюдать за устройствами и управлять ими. Шлюз поддерживает двустороннюю связь и управление между KNX и Tuya/Zigbee

- Шлюз для соединения с Tuya Cloud и добавления устройств Tuya
- Загрузка устройств KNX на платформу Tuya и мониторинг их статусов
- Функции KNX: свет (вкл/выкл, диммирование, изменение цветовой температуры), управление шторами, сценами, кондиционером, музыкой, качеством воздуха, энергопотреблением и пр.
- Логические функции
- Поддержка двусторонней связи между устройствами Zigbee и KNX

Перечень продукции

Внешний вид	Название / Артикул	Монтаж Габариты	Функции
NEW!	Панель сенсорная S15 CHTI-15.6/240.1.2x	В коробку 86*86 380×220,6×9мм	15,6"цветной IPS сенсорный экран, разрешение 1920*1080 Поддержка IP соединения для управления через приложение, облачная домофония Функции: 16 временных, 8 групповых, 8 логических, HCL, безопасность 120 KNX функций: свет, шторы, сценарии, передача значений, RGB, RGBW, RGBCW, цветовая температура, HVAC, AC, тёплый пол, вентиляция, музыка, потребление энергии, качество воздуха и пр. Мониторинг системы безопасности и видеонаблюдение через IP CAM KNX Secure и автоматическое обновление OTA
NEW!	Панель сенсорная S13 CHTI-13.3/240.1.2x	В коробку 86*86 328×189,3×9мм	13,3"цветной IPS сенсорный экран, разрешение 1920*1080 Поддержка IP соединения для управления через приложение, облачная домофония Функции: 16 временных, 8 групповых, 8 логических, HCL, безопасность 120 KNX функций: свет, шторы, сценарии, передача значений, RGB, RGBW, RGBCW, цветовая температура, HVAC, AC, тёплый пол, вентиляция, музыка, потребление энергии, качество воздуха и пр. Мониторинг системы безопасности и видеонаблюдение через IP CAM KNX Secure и автоматическое обновление OTA
NEW!	Панель сенсорная S10 CHTI-10.0/240.1.22 (белый) CHTI-10.0/240.1.23 (чёрный)	В коробку 86*86мм 248×154,6×8,5мм	10,1" цветной IPS сенсорный дисплей, разрешение 1280*800 Поддержка IP-соединений для управление через приложение, облачный интерком 16 таймеров, 8 групповых событий, 8 логических и 24 аварийных функции, HCL 240 каналов KNX управления: свет (вкл/выкл, диммирование, RGB, RGBW, RGBCW, цвет. температура), шторы, сценарии, HVAC, AC, тёплый пол, вентиляция, музыка, контроль потребления электроэнергии, качества воздуха и др. Интеграция с системами сигнализации и видеонаблюдения IP CAM KNX secure, автоматическое обновление OTA
	Панель сенсорная S7 CHTI-7.0/120.1.22 (белый) CHTI-7.0/120.1.23 (чёрный)	В стандартную коробку 180×86×11,8мм	6,9" цветной IPS сенсорный экран, разрешение 1440*720 120 KNX функций: свет, шторы, сценарии, передача значений, RGB, RGBW, RGBCW, цветовая температура, HVAC, AC, тёплый пол, вентиляция, музыка, потребление энергии, качество воздуха и пр. Функции: 16 временных, 8 групповых, 8 логических, HCL, безопасность Поддержка централизованного управления через облачный сервис Дополнительные панели с клавишами, поворотным регулятором и камерой Поддержка SIP видеодомофонии, встроенный APP-сервер для управления через приложение, облачная домофония, кастомизация страниц KNX Secure
	Панель сенсорная S3 CHTF-3.3/3.2.10 (белый, стекло) CHTF-3.3/3.2.11 (чёрный, стекло) CHTF-3.3/3.1.01 (графит, пластик)	В стандартную коробку 86×86×10,4мм	3,3" цветной IPS сенсорный экран, разрешение 480*320 Сенсорная панель с 3 физическими клавишами (стекло или пластик) для управления устройствами и сценариями Поддержка SIP видеодомофонии Связь с беспроводными датчиками через Bluetooth, WiFi Дистанционное управление через смартфон, кастомизация Встроенные датчики температуры, влажности и приближения Автоматическая регулировка яркости экрана и индикаторов клавиш Поддержка IP соединения для управления через приложение БЕЗ облачной домофонии (!) KNX Secure
NEW!	Панель сенсорная S4 KNX: CHTF-4.0/80.1.2x KNX+SIP: CHTI-4.0/80.1.2x	В стандартную коробку 86×86×8мм	4" цветной IPS сенсорный экран, разрешение 480*480 80 каналов управления KNX. Интеграция с SIP видеодомофонией и IP-камерами наблюдения (CHTI). Модули Bluetooth, WiFi. Дистанционное управление через смартфон, кастомизация Встроенные датчики температуры, влажности, освещённости и приближения. Поддержка IP соединения для управления через приложение (CHTI). KNX Secure
NEW!	Выключатели клавишные с дисплеем, серия S, 2-4-6 клавиш CHPBD-02/12.x.1y CHPBD-04/24.x.1y CHPBD-06/36.x.1y (x=1 обычное стекло; x=2 зеркальное стекло) (y=0 белый; y=1 чёрный)	В стандартную коробку 86×86×10,4мм	1-2-3 цветных 0,96" LCD дисплея, разрешение 80*160, текст, символы, текст+символы. Встроенные датчики температуры и приближения. Функции KNX: свет (вкл/выкл, диммирование, RGB, RGBW, цветовая температура), шторы, сценарии, передача значений. Сдвиговый регистр, режимы множественных операций и задержки. 8 групп событий, 8 логических функций. KNX Secure. Вертикальная или горизонтальная установка.
NEW!	Термостат, серия S CHPBD-02/12.x.1y CHPBD-04/24.x.1y CHPBD-06/36.x.1y (x=1 обычное стекло; x=2 зеркальное стекло) (y=0 белый; y=1 чёрный)	В стандартную коробку 86×86×10,4мм	3 цветных 0,85" LCD дисплея, разрешение 80*128 Встроенные датчики температуры и приближения. Функции: температура в комнате (FCU или VRF), теплый пол, сценарии, передача значений. Управление фоновой музыкой. Сдвиговый регистр, режимы множественных операций и задержки. 8 сценариев, 8 логических функций. KNX Secure. Вертикальная или горизонтальная установка.

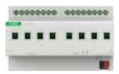
Перечень продукции

Внешний вид	Название/Артикул	Монтаж	Функции
	Панель сенсорная +клавиши, серия Waltz Пластик CHTFB-3.0/6.1.0x Металл CHTFB-3.0/6.1.2x	В стандартную коробку 86×115×9,5мм	IPS сенсорная панель+физические клавиши, разрешение 854*480 Клавиши из пластика или алюминия, 5 цветов, возможность гравировки (поверхностной или сквозной), RGB LED индикаторы Клавиши настраиваются под 1 или 2 операции, короткое или длинное нажатие H3 или HO контакт Встроенные датчики температуры, влажности и приближения Поддержка основных функций KNX: свет, шторы, климат, термостата на 6 зон и др. Возможность заказа механизма и клавиш по отдельности KNX Secure (для версии без клавиш в комплекте)
	Выключатель Waltz, 2-3-4 CHPB-04/02.1.2x (2 клавиши) CHPB-06/02.1.2x (3 клавиши) CHPB-08/02.1.2x (4 клавиши) x=0, белый; x=1, чёрный; x=2, серебро; x=3, графит; x=4, золото	В стандартную коробку 86×86×9,5мм	Клавиши из алюминия, 5 цветов, возможность гравировки (поверхностной или сквозной), RGB LED индикаторы Встроенный датчик температуры Поддержка всех основных функций KNX: свет, шторы, климат и др. Возможность заказа механизма и клавиш по отдельности KNX Secure (для версии без клавиш в комплекте)
	Выключатель Slim, 2/4/6 CHTB-02/01.2.2x, CHTB-04/01.2.2x CHTB-06/01.2.2x (x=0, белый; x=2, чёрный)	В стандартную коробку 86×86×8,9мм	Классический сенсорный выключатель на 2/4/6 "клавиш" с Bi-LED индикаторами Управление светом: вкл/выкл, диммирование Управление шторами и жалюзи, сценариями Передача значений (положение клапана отопления, яркость светильника и пр.) Белый и чёрный цвет, металлическая рамка (серебро/чёрный), стеклянная поверхность
NEW!	Выключатель-термостат GS3 Pro CHTBD-06/5.2.1x	В стандартную коробку 92×92×10,5мм	Панель с 6 сенсорными стеклянными клавишами и цветным LCD дисплеем 5 страниц функций по 6 иконок для управления функциями KNX, с индикаторами статуса (для перелистывания есть 2 доп. кнопки) Клавиши настраиваютмя индивидуально или multitouch Функция Slap для управления включением или сценарием Встроенные датчики температуры, влажности и приближения. 2 входа под сухие контакты или температурные датчики NTC Функция RTCконтроллера, поддержка режимов отопления/охлаждения и HVAC Блокировка панели, заставка, сигнал тревоги, настройка звука клавиш KNX Secure
	Датчик CO_2/температуры/влажности, 55мм CHAQ-03/55.2.00	В стандартную коробку 70,8×70,8×10мм	Встроенные датчики CO_2 , температуры, влажности 2 внешних входа для сухих контактов или датчика NTC Поддержка режимов отопления/охлаждения для 2- и 4-трубных систем Режимы HVAC: comfort, standby, economy, protection Логические алгоритмы регулировки температуры: 2-точечный и PI Качество воздуха: влажность (пошаговый, 4 уровня), CO_2 (пошаговый, 4 уровня и PI) Аварийная сигнализация, KNX Secure Монтаж в рамки стандарта 55мм
	Термостат Lite, 55мм CHTL-02/00.2.00	В стандартную коробку 55,3×55,3×10мм	Встроенные датчики температуры и влажности Поддержка режимов отопления/охлаждения для 2- и 4-трубных систем Режимы HVAC: comfort, standby, economy, protection Логические алгоритмы регулировки температуры: 2-точечный и PI 2 внешних входа для сухих контактов или датчика NTC KNX Secure
NEW!	Выключатель с дисплеем, 55мм, 2-4-6-8 клавиш устройства: CHPBD-06/55.1.0y CHPBD-08/55.1.0y клавиши: CHKAM-0x/55.1.0y матовые CHKAG-0x/55.1.0y блестящие (x=2-4-6-8 клавиш, y=0 белый; y=1 чёрный)	В стандартную коробку 55,4×55,4×10мм	Многофункциональный выключатель KNX с цветным дисплеем 1,9" LCD, на котором отображаются текст, иконки, текст+иконки Контроллер температуры, обогрев, охлаждение, HVAC. Доп. функции: блокировка, скринсейвер, сигнал, логические, сценарные и slap Встроенные датчики температуры, влажности и приближения, 2 входа под бинарнники или NTC датчики температуры. Монтаж в рамки стандарта 55мм
	Панель сенсорная V50s CHTI-5.0/15.5.21 - чёрный CHTI-5.0/15.5.22 - белый	В стандартную коробку 86×148,8×10,5мм	Стандартная полнофункциональная панель KNX 5" цветной IPS экран, разрешение 480*854 2 главных и 15 конфигурируемых страниц функций Функции: 16 временных, 8 групповых, 8 логических Защита паролем, кастомизация скринсейвера, белая или чёрная тема Управление освещением, шторами, климатом и др. Встроенные датчики температуры и приближения, слот под SD-карту Декоративная металлическая планка, световая полоска Цвета (панель-планка): белый-серебро и чёрный-чёрный Вертикальная или горизонтальная установка Монтаж: в стандартную коробку
	Панель сенсорная V40s CHTI-4.0/9.5.21 - чёрный CHTI-4.0/9.5.22 - белый	В стандартную коробку 86×148,8×10,5мм	Стандартная полнофункциональная панель KNX 4" цветной IPS экран, разрешение 480*480 9 конфигурируемых страниц функций Функционал аналогичен модели V50s Цвета (панель-планка): белый-серебро и чёрный-чёрный Вертикальная или горизонтальная установка Монтаж: в стандартную коробку

Перечень продукции

Внешний вид	Название/Артикул	Монтаж	Функции
	Актуатор для штор 4к AWBS-04/06.2	DIN-рейка 72×90×64мм	Движение вверх/вниз, стоп, положение ламелей для жалюзи 0-100%, открыто на 0 -100%, сценарии, автозащита от солнца, блокировка, вынужденные операции, движение до предназначенной позиции, подтверждение статуса положения и режима работы Мониторинг погоды, защита от замерзания (циклическая) Режим работы: шторы, венецианские шторы, жалюзи LED индикаторы
	Актуатор для фанкойла 0-10В AFVFT-07/10.1	DIN-рейка 72×90×64мм	Движение вверх/вниз, стоп, положение ламелей для жалюзи 0-100%, открыто на 0 -100%, сценарии, автозащита от солнца, блокировка, вынужденные операции, движение до предназначенной позиции, подтверждение статуса положения и режима работы Мониторинг погоды, защита от замерзания (циклическая) Режим работы: шторы, венецианские шторы, жалюзи LED индикаторы
	Актуатор для систем жидкостного отопления с Traic AFHT-06/05.1	DIN-рейка 72×90×64мм	6-канальный температурный контроллер: режимы отопление/охлаждение Драйверы клапанов 24В DC и 230В AC. 6 независимых выходов управления клапанами Макс. нагрузка 300мА на канал Алгоритм управления: 2-точечный или PI 5 сценарных функций KNX Secure НЕ поддерживает управление скоростью вентилятора!
	Контроллер комнатный Smart AMRS-41/05.3	DIN-рейка 216×90×64мм	Сухие контакты и бинарные входы, LED индикаторы Выходы управления светом, силовыми нагрузками, шторами, fan coil Диммирование по Triac или 0-10В Логические, временные и сценарные функции Поддержка KNXnet/IP, туннелирование и маршрутизация
	Актуатор-диммер универсальный, 1к ADUDF-01/01.1	В стандартную коробку 53×53×23,5мм	Макс. нагрузка 200Вт на канал, диммирование по переднему и заднему фронту, регулировки кривой диммирования (6 предустановленных и 1 свободная) в ETS Номинальное напряжение нагрузки 230В AC, 50/60Гц Относительный и абсолютный алгоритмы регулировки, статус объекта, 16 сцен, задержка отключения и включения, flashing switch, логические и защитные функции Сухие контакты: 4 входа + 4 входа/ LED выхода, LED индикаторы (5В/1В, Max. 4мА, общий анод) KNX Secure
	Актуатор-диммер универсальный, 1/2/4к ADUD-01/02.3 ADUD-02/02.3 ADUD-04/02.3	DIN-рейка 36×90×64мм 72×90×64мм 144×90×64мм	Макс. нагрузка 300Вт на канал, диммирование по переднему и заднему фронту, регулировки кривой диммирования (6 предустановленных и 1 свободная) в ETS Номинальное напряжение нагрузки 230В AC, 50/60Гц Относительный и абсолютный алгоритмы регулировки, статус объекта, 16 сцен, задержка отключения и включения, flashing switch, логические и защитные функции Ручное управление, индикация статуса выхода Счётчик наработки KNX Secure
	Актуатор-диммер LED, 4к, 4А ADLD-04/03.1	DIN-рейка 72×90×64мм	Вкл/выкл, относительное и абсолютное диммирование, сценарии, отчёты о статусах и ошибках, задержка отключения Восстановление уровня яркости после ошибки сети Ручное управление, индикация статуса выхода KNX Secure
	Актуатор-диммер 1-10В 4к, 16А ADTV-04/16.S	DIN-рейка 144×90×64мм	Вкл/выкл, относительное и абсолютное диммирование, сценарии, отчёты о статусах и ошибках, задержка отключения, восстановление уровня яркости после ошибки сети Ручное управление, индикация статуса выхода Режим управления 0/1-10В DC KNX Secure
NEW!	Шлюз KNX/DALI2, 1/2 к BTDG-01/64.2, BTDG-02/64.2	DIN-рейка 72×90×64мм	Шлюзы для трансляции телеграмм DALI 1 или 2 канала по 64 устройства DALI, по 16 групп Функции: вкл/выкл, диммирование, управление освещённостью, цветом, цветовой температурой Поддержка DT6, DT8, включая контроль RGB, RGBW, XY, цветовой температуры Поддержка DCA APP в ETS, 8 шаблонов Определение неисправных ламп и балластов DALI

Перечень продукции

Внешний вид	Название/Артикул	Монтаж	Функции
	Актуатор многофункциональный 4/8/16/24к AMMA-04/06.S AMMA-08/10.S AMMA-16/10.S AMMA-24/10.S	DIN-рейка 36×90×64мм 72×90×64мм 216×90×64мм	Многофункциональный актуатор Макс. 24 канала управления освещением, розетками Макс. 12 каналов управления AC,сухими контактами, шторами/жалюзи Макс. 6 каналов управления DC шторами/жалюзи Макс. 6 каналов управления 3-скоростным вентилятором Управление клапанами 2/4-трубных систем по 3-точечному типу или вкл/выкл KNX Secure
	Актуатор многофункциональный 3к, 6А AMMAF-03/06.S	В стандартную коробку 53×48,3×23,5мм	Управление освещением, шторами, клапанами, вентилятором, отоплением Детектирование сухого контакта LED индикаторы KNX Secure
NEW! 	Актуатор с измерением параметров сети ARED-03/20.1 - 3 канала ARED-06/20.1 - 6 каналов	DIN-рейка 72×90×64мм 144×90×64мм	Определение: ток, напряжение, power factor, активной энергии, полной мощности, потребляемой электроэнергии, частоты тока в сети Измерение: тока, активной энергии, электрической энергии Ручное управление, подтверждение статуса контакта Выбор положения контактов после сбоя питания Сценарные и логические функции, функции безопасности, пороговых значений и времени задержки Возможные нагрузки: различные типы источников света и двигатели. Номинальное напряжение: AC 250 В/ 440 В (50/60 Гц) Номинальный ток: 20А KNX Data Secure Монтаж: на DIN-рейку, 4М.
	Актуатор релейный 4-8-12к, 16А и 20А ARSA-04/16.S ARSA-08/16.S ARSA-12/16.S ARSA-04/20.S ARSA-08/20.S ARSA-12/20.S	DIN-рейка 72×90×64мм 144×90×64мм 216×90×64мм	Включение-выключение силовой нагрузки Ручное управление, подтверждение статуса контакта Выбор положения контактов после сбоя питания Сценарные и логические функции Функции безопасности, пороговых значений и времени Номинальный ток нагрузки: 16 или 20А KNX Secure
	Интерфейс универсальный, 4к KI/U 0401.1	В стандартную коробку 46×46×11,7мм	Модуль бинарных входов-выходов Свет: вкл/выкл, диммирование Управление шторами/жалюзи Передача значений Сценарные функции Последовательность включений, счётчик Множественные операции LED индикаторы
	Интерфейс универсальный, 6к CTUIF-06/04.1	В стандартную коробку 46×46×11,7мм	4к бинарных входов, LED выходов 2к входов для датчиков NTC 10K 5 входов сухих контактов, 5В/12В DC LED выход Свет: вкл/выкл, диммирование, RGB/RGBW Управление шторами и жалюзи Сценарии и передача значений Сдвиговый регистр, повторяющиеся операции, режим задержки Групповые и логические функции
	Модуль бинарных входов 4/8/16 каналов CTBIF-04/00.1, CTBIF-08/00.1 CTBIF-16/00.1	DIN-рейка 36×90×64мм 72×90×64мм	Свет: вкл/выкл, диммирование, в т.ч. RGB/RGBW Управление шторами/жалюзи Передача значений Сценарные функции Функция сдвигового регистра Повторяющиеся операции, режим задержки Групповые и логические функции
	Модуль бинарных входов, 4к CTBI-04/00.1	DIN-рейка 36×90×64мм	Свет: вкл/выкл, диммирование Управление шторами/жалюзи Передача значений Сценарные функции Повторяющиеся операции Последовательность включений LED индикаторы Ручное управление

Перечень продукции

Внешний вид	Название/Артикул	Монтаж	Функции
	Интерфейс KNX/IP BNIP-00/00.S, BNIPC-00/00.S	DIN-рейка 36×90×64мм	Может использоваться в качестве программирующего интерфейса для устройств KNX KNX/IP туннелирование Поддержка UDP-телеграмм и порта 3671 Поддерживает до 5 KNX IP клиентских соединений Поддержка удалённого "облачного" программирования (версия BNIPC-00/00.S) KNX Secure
	Шлюз KNX/RS485/RS232 BTPG-04/03.101 - 1*RS232 BTPG-04/03.102 - 2*RS232 BTPG-04/03.103 - 3*RS232 BTPG-04/03.104 - 4*RS232 BTPG-04/03.1 - 1*RS485 BTPG-04/03.112 - 2*RS485 BTPG-04/03.113 - 3*RS485 BTPG-04/03.114 - 4*RS485 BTPG-04/03.121 - 1*RS485+1*232 BTPG-04/03.122 - 2*RS485+1*RS232 BTPG-04/03.123 - 1*RS485+2*RS232 BTPG-04/03.124 - 3*RS485+1*RS232 BTPG-04/03.125 - 2*RS485+2*RS232 BTPG-04/03.126 - 1*RS485+3*RS232	DIN-рейка 72×90×64мм	Интеграция систем Modbus и KNX Режимы master и slave, до 500 точек данных Обмен данными между протоколами RS232 и KNX, до 100 точек данных Обмен данными между протоколами RS485 и KNX, до 100 точек данных Управление кондиционерами VRV/VRF по протоколу Modbus RTU, например: DAIKIN, HITACHI, Mitsubishi, Fujitsu, Gree, Toshiba, и др. Управление приводами/моторами штор DOOYA 485 Управление фоновой музыкой Доступны различные конфигурации RS485 и RS232 в одном корпусе
	Шлюз KNX/Tuya-ZigBee Premium BTMO-TY/00.3, BTMO-TY/00.4	DIN-рейка 36×90×64мм	Используется в качестве шлюза Tuya/Zigbee Gateway для подключения к Tuya Cloud и добавления устройств Загрузка устройств KNX на платформу Tuya для управления ими и мониторинга Функции KNX: вкл/выкл и диммирование светильников, управление шторами, сценариями, кондиционерами, фоновой музыкой, качеством воздуха, мониторинг энергопотребления и др. Логические функции Порт LAN RJ45. Выносная антенна (BTMO-TY/00.4), кабель 3м Поддерживает двустороннюю связь между устройствами Zigbee и KNX
	Шлюз многофункциональный BTAI-06_05.1	DIN-рейка 144×90×64мм	Сервер для работы с приложением GVS Smart APP 6-канальный интерфейс RS485 5 каналов входа для сухих контактов 1 порт LAN для интеграции с устройствами TCP/IP 1 порт WAN для облачных и локальных соединений Конфигурируется через приложение "GVS Smart Assistant"
	Роутер KNX IP BNIPR-00/00.S	DIN-рейка 36×90×71мм	Поддержка 4 клиентских соединений Поддержка: KNXnet/IP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, UPnP, UDP/IP, TCP/IP, DHCP и Auto IP Может использоваться в качестве линейного соединителя KNX-TP Функция маршрутизации таблицы фильтров Может использоваться в качестве программного интерфейса KNX Secure
	Соединитель линейный BNLC-00/00.3	DIN-рейка 36×90×71мм	Как линейный соединитель KNX соединяет главную, основные и отходящие линии Как линейный повторитель KNX позволяет увеличить протяжённость шины и число устройств KNX в системе
	Интерфейс KNX/USB BNTP-USB/00.1	77×20×18мм	Интерфейс связи ПК и шины KNX для конфигурирования, задания параметров и мониторинга Поддержка long frame
	Блок питания, 640мА BBPS-02/640.1	DIN-рейка 72×90×64мм	Напряжение на входе 100В-240В AC, 50/60Гц Выход 1: 30В DC +1/-2В, SELV с дросселем; Выход 2: 30В DC +1/-2В, SELV без дросселя Полная нагрузка 640мА. Защита от КЗ>1,5А LED индикаторы уровня тока Эффективность 80%
NEW! 	Инструмент ввода в эксплуатацию BBPS-02/USB.1	91×54×26мм	Универсальное устройство, облегчающее работу интегратора на стадии ввода системы в эксплуатацию и последующего обслуживания Объединяет в себе блок питания, IP-интерфейс и KNX-IP шлюз, позволяет запитывать KNX-устройство от ноутбука или PC, и проводить его конфигурирование в "полевых условиях" Интерфейсы: KNX, DC, USB Type-C Блок питания: DC 24D до 300мА, Type-C до 100мА

Перечень продукции

Внешний вид	Название/Артикул	Монтаж	Функции
NEW!	Датчик многофункциональный CSMS-04/00.1.0x CSMS-05/00.1.0x CSMS-06/00.1.0x CSMS-09/00.1.0x (x=0 белый; x=1 чёрный)	Потолочный D95×52,2мм	Детектирование движения по PIR-технологии, яркости, температуры, влажности, пыли, CO_2, летучих соединений TVOC, формальдегидов, расчёт индекса качества воздуха AQI. Передача значений и сигнала тревоги, если превышены пороговые значения загрязнений воздуха. Постоянный контроль освещения RTC контроллер Контроль относительной влажности, CO_2 , управление вентилятором Логические и сценарные функции KNX Data Secure CSMS-09/00.1.0x - 9 функций в 1 устройстве
	Датчик присутствия, микроволновый CSBPM-04/00.1.00 (белый) CSBPM-04/00.1.01 (чёрная рамка) CSBPM-04/00.2.01 (чёрный)	Потолочный D65×D48,5×38мм	Детектирование движения и присутствия, микроволновая технология 24ГГц Регулировка уровня яркости в зависимости от времени суток, функция поддержания постоянного уровня освещённости Датчик освещённости (кроме чёрного) Встроенные датчики температуры и влажности RTC контроллер Логические и сценарные функции KNX Secure
	Датчик движения, PIR CSBP-04/00.1.00 (белый) CSBP-04/00.1.01 (чёрная рамка) CSBP-04/00.2.01 (чёрный)	Потолочный/в стену в стандартную коробку D70×D48,5×51,5мм (круглая рамка) 86×86×51,5мм (квадратная рамка)	Детектирование движения по пирэлектрической технологии Встроенный датчик освещённости (кроме чёрного), управление по пороговым значениям и логически, с учётом движения объектов Встроенные датчики температуры и влажности Функция поддержания постоянного уровня освещённости RTC контроллер Логические и сценарные функции KNX Secure Монтаж на потолок или в стену
	Датчик присутствия PIR & US CSBPU-04/00.1.00	Потолочный D111,5×D52×67мм	Две технологии детектирования ИК+УЗ, встроенный датчик освещённости Выход: 4 канала (свет вкл/выкл, диммирование, постоянный уровень освещённости, HVAC) Угол обзора 360, 2 шторки, линза с возможностью сегментации PIR: D8м, h2,5м. US (4 уровня, h2,5м): 2*3м; 2*4,5м; 3*5м; 3,5*6,5м Режим: master или slave
	Метеостанция GPS CSWS-04/00.1.00	На стену 113×101×225мм	Встроенный GPS-ресивер Датчики: температуры, осадков (3), освещённости (3), скорости ветра Таймеры: календарный (3 периода с 2 переключениями в день), недельный (4 периода в день) Детектирование ночи и затемнения (8 зон, фасадов) Логические функции: 6 AND, 6 OR
	Метеостанция GPS PRO CSWSP-07/00.1.00	На стену 260×145×300мм	Встроенный GPS-ресивер с определением положения Солнца Датчики: температуры, влажности, осадков (4, без тумана и росы), обледенения, скорости ветра (4 пороговых значения) освещённости (5), атмосферного давления Летнее и зимнее время Таймеры: календарный (4 периода времени с 2 переключениями вкл/выкл в день), недельный (24 периода с 1 переключением вкл/выкл в день) Детектирование ночи и затемнения (12 зон, фасадов) Логические функции: 8 AND, 8 OR Питание: KNX + доп. 24В DC
	Шлюз KNX/ИК, 2к BTIRF-02/00.2	В стандартную коробку D53×23,5мм	Приём многократных сигналов и сигналов с задержкой Дистанция приёма-передачи сигнала макс. 3м Поддержка универсальных пультов управления, до 30 ИК-кодов Управление кондиционерами, до 266 ИК-кодов Детектирование токов до 10А
	Модуль обучения KNX/ИК BTIL-01/00.2	18×20×77мм	Возможность обучения более 95% всех известных пультов управления USB-порт для подключения ПК, простой процесс обучения пультов
	Шлюз KNX/ИК BTIRC-01/00.2	Потолочный D76×D50×82мм	Приём и передача сигналов по всем направлениям, 360 градусов Приём многократных сигналов и сигналов с задержкой Высота установки макс .4м, радиальная дистанция приёма-передачи сигнала до 3м Поддержка универсальных пультов управления, до 30 ИК-кодов Управление кондиционерами, до 266 ИК-кодов

Продукция

Система видеодомофонии

стр. 24 - 41

SIP технология

Система видеодомофонии, Серия S

Серия S - комплексная цифровая система домофонии на базе протокола SIP, который представляет собой IP протокол управления голосовой связью, передающейся через интернет.

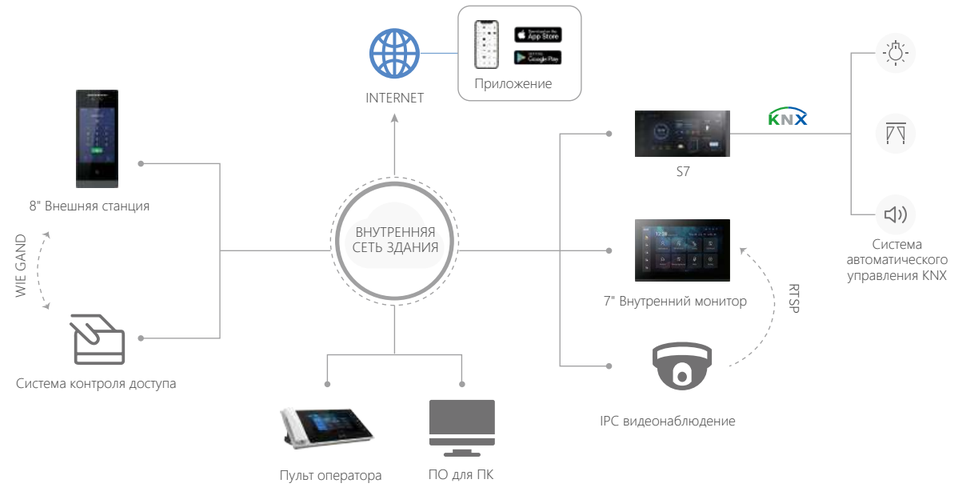
Устройства системы SIP домофонии позволяют создавать различные типы коммуникаций, включая передачу аудио и видео сообщений и файлов, совершать многоканальные звонки.

Система предоставляет возможности интеграции всех форм медиатехнологий в общую коммуникационную платформу для эффективного управления и снижение расходов.

SIP технология

Основываясь на протоколе SIP, GVS представляет линейку продуктов Серии S, включающую внутренние мониторы, внешние вызывные станции, внешние станции mini, диспетчерские пульты, а также мобильное приложение для дистанционного использования. Эти продукты поддерживают и point-to-point SIP домофонию, и облачный интерком, используя SIP сервер. GVS предлагает бесшовную интеграцию SIP протокола технологии VDP с системой видеодомофонии Серии S для безопасных коммуникаций передового уровня.

Серия S Топология системы



Домашняя автоматизация
интеграция с системами автоматизации других производителей

SIP
переадресация вызова
SIP телефония

IP видеонаблюдение
интеграция с системами IPC видеонаблюдения других производителей и управляющими центрами

Контроль доступа
интеграция с продуктами других производителей

Пульт оператора 10"

SIA01

Функции

- 10,1" HD IPS экран с дружественным интерфейсом GUI
- Аварийная разблокировка всех замков одним касанием
- Дистанционная разлокировка замков ворот и на входе в здание
- Видеонаблюдение через камеры внешних станций и IP камеры
- Поддержка 255 IPкамер
- Управление картами-пропусками
- Подача сигналов тревоги
- Автоматическое конфигурирование/ режим сервера

Монитор внутренний 10"

SIA02

Функции

- 10" HD сенсорный экран, разрешение 1024*600
- Функция дверного звонка
- Управление списком резидентов, чёрный список
- Дружественный пользовательский интерфейс GUI
- Поддержка облачного интеркома
- Встроенный интерфейс RS485
- Поддержка приложений GVS Smart door phone и Tuya
- Интеграция IP камер
- Поддержка передачи голосовых сообщений
- Автоматическое обновление OTA

Wifi интерком | Cloud интерком | Запись звука

Монитор внутренний 7"

SI701 (чёрный) SI703 (белый)

Функции

- 7" HD сенсорный экран, разрешение 1024*600
- Функция дверного звонка
- Управление списком резидентов, чёрный список
- Дружественный пользовательский интерфейс GUI
- Поддержка облачного интеркома
- Встроенный интерфейс RS485
- Поддержка приложений GVS Smart door phone и Tuya
- Интеграция IP камер
- Поддержка передачи голосовых сообщений
- Автоматическое обновление OTA
- Опция: белый корпус

Wifi интерком | Cloud интерком | Запись звука

Станция внешняя вызывная 8"

SO801

Функции

- 8" IPS экран, разрешение 800*1280
- Бинокулярная камера 2MP, угол обзора 123°, датчик приближения
- Функция распознавания лиц
- 9 способов разблокировки замка: по лицу/коды/карты/приложение и др.
- Станция хранит базу данных Face ID на 20 000 лиц
- Скорость распознавания лица 25мс, ошибка 0,1%
- Автоматическое конфигурирование/ режим сервера
- Управление 2 замками
- Питание: DC 24V, PoE 48В
- Монтаж встроенный или накладной, коробка в комплекте

Станция внешняя вызывная Mini

SO001, SO002, SO003

Функции

- 1-2-4 кнопки вызова с подсветкой и держателем этикетки
- CMOS камера 2Мп с подсветкой, угол 95°
- Лицевая панель из литого алюминия
- 5 способов разблокировки замка
- Картридер, память на 20 000 карт
- Управление 2 замками
- Детекция статуса замка, сигнал при превышении лимита времени для открытой двери, НО или НЗ контакт Лицевая
- панель из алюминия
- Питание: DC 24V, PoE 48В
- Встроенный монтаж (коробка заказывается отдельно), IP44

Станция внешняя вызывная Mini

SO004, SO005

Функции

- 1 или 2 кнопки вызова с подсветкой и держателем этикетки
- CMOS камера 2Мп с подсветкой, угол 78°
- 5 способов разблокировки замка
- Картридер, память на 20 000 карт
- Управление 2 замками
- Детекция статуса замка, сигнал при превышении лимита времени для открытой двери
- НО или НЗ контакт
- Вызов на внутренний монитор или пульт оператора
- Накладной монтаж

TCP/IP технология

Преимущества IP видеодомофонии

Серия H от GVS - полная линейка продуктов цифровой видеодомофонии на основе технологии TCP/IP - позволяет создавать решения для больших зданий и комплексов, обеспечивая проект всеми преимуществами современных высокотехнологичных коммуникаций.

Система обеспечивает внутреннюю связь, общие трансляции, многоканальные вызовы, аварийные оповещения, домашнюю автоматизацию, управление лифтом и пр. Говоря о преимуществах технологии IP, стоит упомянуть о высоком уровне коммуникаций и потрясающей степени интеграции с системой домашней автоматизации, благодаря которым мы можем реализовывать мощные технологические решения для умной среды.

Устройства Серии H (внешние вызывные станции, внутренние мониторы и панели управления, различные системные устройства) отвечают требованиям проектов всех типов и размеров по реализации гибкой и высокопроизводительной системы интерком-связи, на настройку которой не требуется много времени.

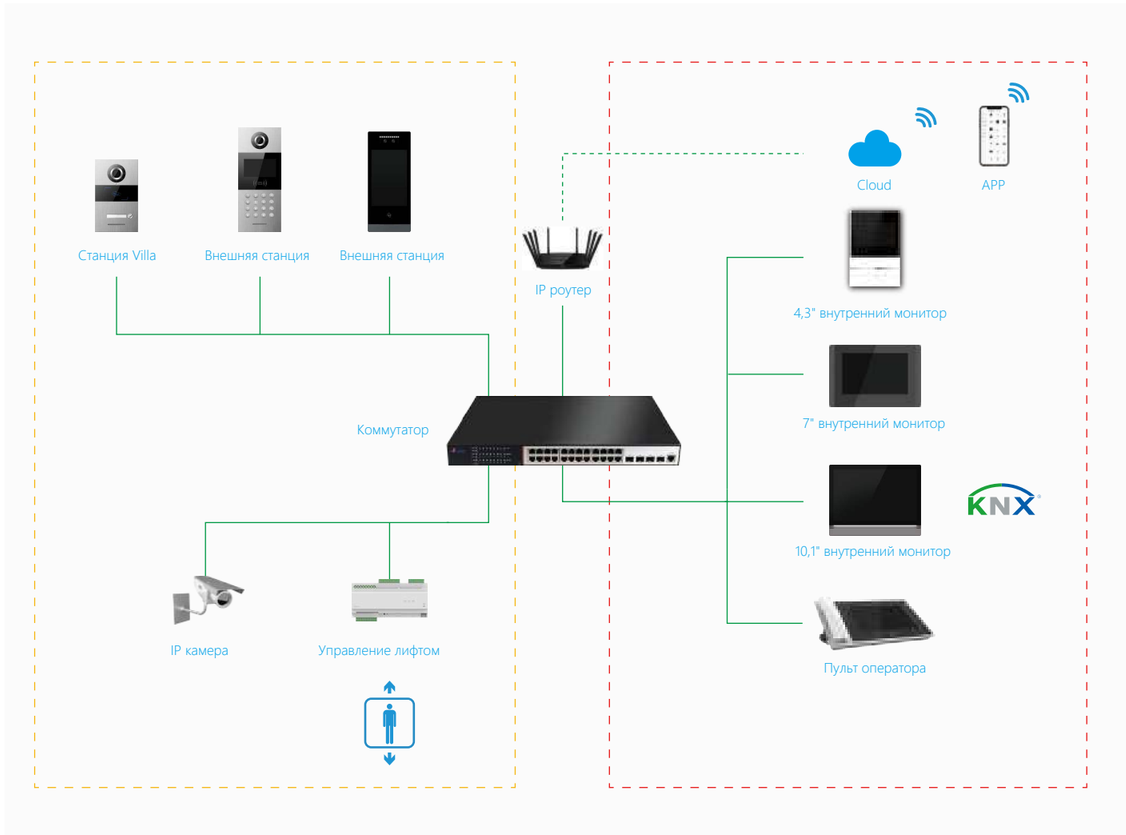
TCP/IP технология

Серия H Система IP видеодомофонии

Серия H - комплексное решение по видеодомофонии, базирующееся на протоколе TCP/IP - реализует такие функции, как цифровой видеодомофон, информационное вещание, многоканальные вызовы, внутренний интерком, аварийная сигнализация, домашняя автоматизация и др. Решение обеспечивает высококачественную видеосвязь и аварийное информирование для всего сообщества многоквартирного дома или коттеджного посёлка, надёжно защищая жителей.

Система может применяться в зданиях различных типов, различного назначения, в том числе предлагая устройства с питанием 24В и 48В PoE.

Серия H Топология системы



Станция внешняя вызывная Villa

H-VS07, H-OS20, H-OS21

H-VS07 H-OS20

Камера 2Мп IC карты

Функции

- 1 или 2 (H-OS21) кнопки вызова с подсветкой и держателем этикетки
- CMOS камера 2Мп с подсветкой, угол 78°
- Картридер, память на 20 000 карт
- Управление 2 замками
- Детекция статуса замка, сигнал при превышении лимита времени для открытой двери
- НО или НЗ контакт
- Вызов на внутренний монитор или пульт оператора
- Накладной монтаж, IP44, IK07

Станция внешняя вызывная Villa

H-VS02, H-OS04

IC карты IK07 IP44

Функции

- Эстетичный внешний вид, лицевая панель из алюминия
- 1 или 2 (H-OS04) кнопки вызова с подсветкой и держателем этикетки
- CMOS камера 0,3Мп с подсветкой, угол 95°
- Картридер
- НО/НЗ контакт замка
- Детекция статуса замка, сигнал при превышении лимита времени для открытой двери
- Питание: DC 24V, PoE 48V
- Встроенный монтаж (коробка заказывается отдельно), IP44, IK07

TCP/IP видеодомофония

NEW!

Станция внешняя вызывная 8"

H-OS18

Распознавание лиц Облачный интерком, приложение Камера 2Мп

Функции

- 2Мп HD бинокулярная камера, угол обзора 123°, датчик приближения
- 8" IPS экран, разрешение 800*1280
- Функция распознавания лиц
- 9 способов разблокировки замка: по лицу/коды/карты/приложение и др.
- Станция хранит базу данных Face ID на 20 000 лиц
- Скорость распознавания лица 25мс, ошибка 0,1%
- Автоматическое конфигурирование/ режим сервера
- Управление 2 замками
- Питание: DC 24V, PoE 48В
- Монтаж встроенный или накладной, коробка заказывается отдельно

NEW!

Станция внешняя вызывная 4,3"

H-OS09

Распознавание лиц Облачный интерком, приложение

Функции

- 4,3" LCD сенсорный экран
- 2Мп HD камера, угол обзора 123°, датчик приближения
- Эстетичный внешний вид, лицевая панель из литого алюминия
- Распознавание лиц
- Определение статуса двери
- Поддержка IC карт-пропусков
- НО/НЗ контакт замка
- Генерирование кодов для разблокировки замка, в т.ч. QR
- Работа с приложением

android Устройства на Android

H-IS16

Монитор внутренний 7"

- 7" ёмкостной сенсорный экран с GUI
- Автоматической фотографирование
- Функция интеркома
- Настройка безопасности на 8 зон защиты
- Поддержка 6 CCTV камер на один монитор
- Интеграция в систему автоматизации KNX
- Рабочее напряжение: 24В/48В PoE
- Цвет: белый или чёрный

A-IS03

Монитор внутренний 10" (KNX)

- Сенсорная панель управления KNX и домофонии Z10
- Декоративная планка из алюминия
- 10,1" IPS сенсорный экран, разрешение 1280*800
- Интеграция с IP видеонаблюдением и системой сигнализации
- Поддержка 48В PoE или доп. питание 24В DC
- НО/НЗ контакт замка
- Переадресация вызовов, автоматическое фотографирование

H-OS06

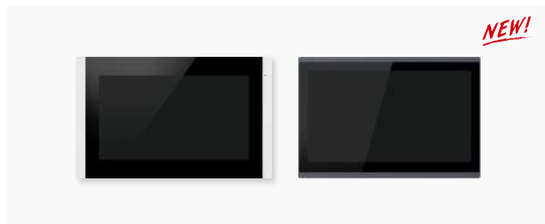
Станция внешняя вызывная 7"

- Функция распознавания лиц
- Камера 2Мп HD, угол обзора 123°, датчик приближения
- 7" LCD сенсорный экран
- Лицевая панель из алюминия
- Детектирование статуса двери
- Встроенная LED подсветка
- Поддержка IC карт
- НО/НЗ контакт замка
- Поддержка стандарта 48В PoE
- Генерирование кодов для разблокировки замка, в т.ч.
- QR Облачный интерком

H-GU02

Пульт оператора 10"

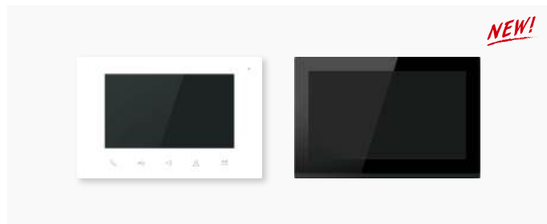
- Поддержка макс. 255 IP камер
- Управление картами-пропусками
- Подача сигналов тревоги
- Аварийная разблокировка всех замков одним касанием



H-IS32/H-IS33

Монитор внутренний 10,1"

- 10,1" HD сенсорный экран
- Питание: 48В PoE или DC 24В
- Автоматическое фотографирование
- Функция интеркома
- Переадресация вызова
- Кастомизация интерфейса
- Интеграция с системой автоматизации
- Управление лифтом



H-IS07/H-IS34

Монитор внутренний 7"

- 7" HD сенсорный экран с GUI
- Питание: PoE или DC 24В
- Автоматическое фотографирование
- Функция интеркома
- Настройка безопасности на 8 зон защиты
- Поддержка 6 CCTV камер на один монитор
- Интеграция с системой автоматизации
- Управление лифтом

H-IS02

Монитор внутренний 4,3"

- Питание: PoE или DC 24В
- TCP/IP стандарт
- 4,3" TFT экран
- Автоматическое фотографирование
- Функция интеркома
- Сенсорные клавиши, экономичная модель

H-IS14

Трубка переговорная

- Интерком внутри дома, переговоры с пультом оператора
- Тревожная кнопка
- Поддержка нескольких переговорных устройств
- Регулировка громкости звонка и динамика

H-CG01

Шлюз для IP камеры

- Поддержка ONVIF IP камер
- Поддержка до 255 CCTV камер
- Поддержка 5 клиентов видеонаблюдения одномоментно

CLX-POE9010-FB

Конвертеры PoE

- 48В PoE с сетевым адаптером
- 8+2 порта (ZX-8FE-2FE-120W)
- 4+2 порта (ZX-4FE-2FE-65W)
- 10/100Мб/с, 25,4Вт

H-LC03

Модуль управления лифтом (сухой контакт)

- Питание: DC 24В или 48В PoE
- TCP/IP стандарт, LAN порт с PoE
- Релейный интерфейс 16 каналов
- Макс. длина линии: 100м

H-CR02

Устройство чтения карт

- Макс. 10 000 IC/ID карт
- Настройка времени разблокировки замка
- Питание: 24В PoE или DC 24В
- Детектирование статуса двери

2-проводная технология

Серия T от GVS это 2-проводная аналоговая система видеодомофонии , которая помогает создавать надёжные системы внутренней связи между посетителями и жильцами. 2-проводные соединения - наиболее простая система домофонии для небольших и средних зданий (до 128 квартир/домов), старых или новых.

Система поддерживает как традиционную видеодомофонию, так и облачный сервис (некоторые модели) через приложение Tuya.

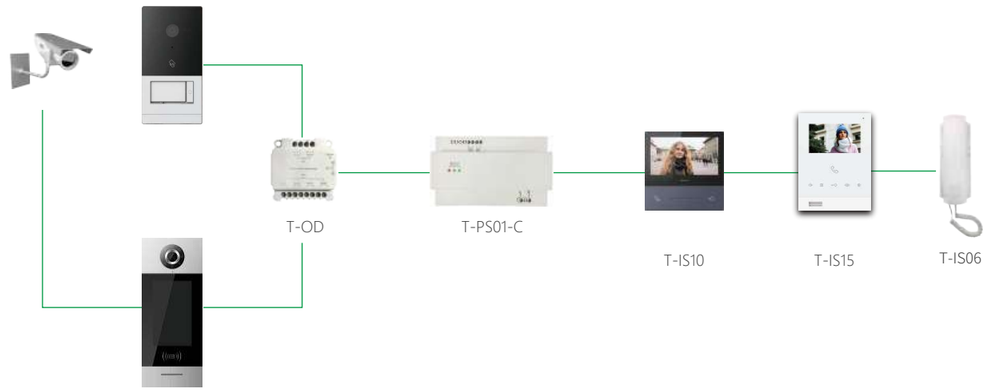
Размер системы:

- максимум 128 внутренних мониторов
- максимум 3 внешних станции
- до 160 метров

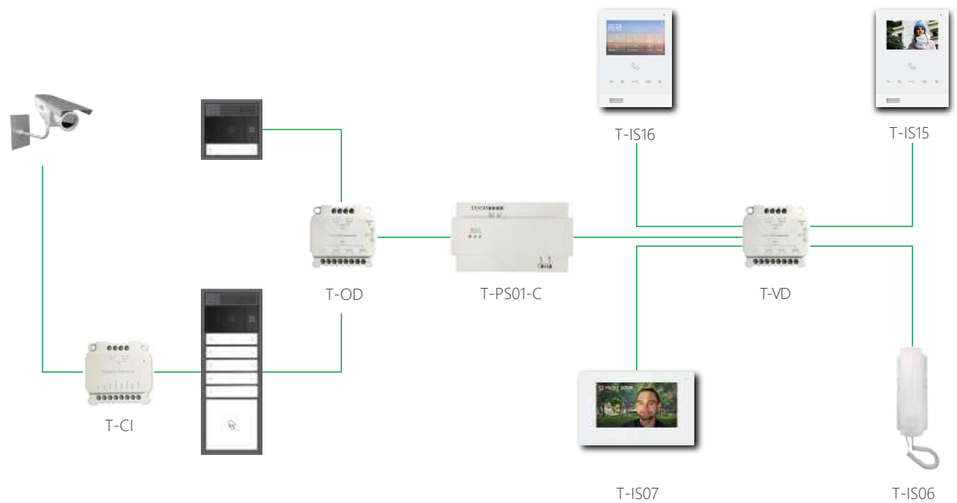
2-проводная технология

Типовая топология подключения

Последовательное соединение



"Звезда"



Станция внешняя вызывная 7"

T-OS02E/T-OS14E

Функции

- 7" сенсорный экран
- Эстетичный дизайн с алюминиевой панелью
- Поддерживает аналоговые камеры видеонаблюдения
- Кастомизация пользовательского интерфейса GUI Поддержка
- IC карт
- Главная страница настраивается в виде списка или клавиатуры

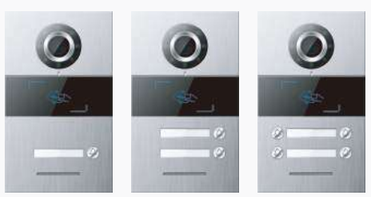
T-OS02E T-OS14E

Станция внешняя вызывная 2,8"

T-OS07

Функции

- Лицевая панель из алюминия с клавиатурой и экраном
- Поддерживает аналоговые камеры видеонаблюдения,
- благодаря встроенному интерфейсу
- Поддержка IC карт, список жильцов



T-OS01/T-OS03/T-OS04

Станция внешняя вызывная Mini

- 1-2-4 кнопки с подсветкой и держателем этикетки
- Камера CMOS 1Мп, угол обзора 110
- Картридер
- Лицевая панель из литого алюминия
- Подключение 2-й кнопки разблокировки замка
- Встроенный монтаж, IPx4 IK07

T-OS16/T-OS17

Станция внешняя вызывная Mini

- 1-2 кнопки с подсветкой и держателем этикетки
- Камера CMOS 2Мп, угол обзора 90
- Картридер
- Управление 2 замками
- Регулировка громкости звонка и времени разблокировки замка
- Накладной монтаж, IPx4 IK07

2-проводная технология

T-OS20/21/22/23S Накладной монтаж

T-OS20/21/22/23F Встроенный монтаж

Модульные вызывные станции

- Модульный дизайн
- Лицевая панель из алюминия
- Камера 2Мп, угол обзора 130°
- Камера, динамик, микрофон, картридер, клавиши вызова
- Голосовые подсказки
- Управление 2 замками
- Настраиваемые клавиши (обычная/рокерная)
- Держатель этикетки с подсветкой
- Встроенный F или накладной S монтаж
- IP65 IK07

Модуль Аудио-видео с картридером MO001-AV-T

Модуль клавиш
MO001-PB

Модуль картридера
MO001-IC

Заглушка для клавиш
MP-1

T-IS15

T-IS16

Монитор внутренний 4,3"

- 2-проводной монитор с сенсорными кнопками
- Управление 2 замками
- Регулировка громкости звонка
- LED индикаторы
- Макс. 128 мониторов в одной системе
- Ультратонкая лицевая панель

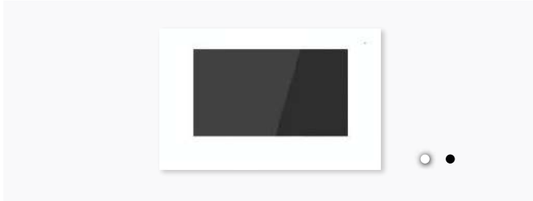
Монитор внутренний 5"

- Ультратонкая стеклянная лицевая панель и плоская задняя часть (14,5мм)
- 5" IPS HD экран, разрешение 800*480
- Сенсорный экран и сенсорные клавиши
- Wi-Fi подключение к облачному сервису через смартфон (Tuya и GVS)
- Функция Auto snap
- Голосовые сообщения и функция DND (не беспокоить)
- Управление 2 замками
- Накладной монтаж
- Автоматическое обновление прошивки OTA или локально ч/з Wi-Fi

T-IS22

Монитор внутренний 7"

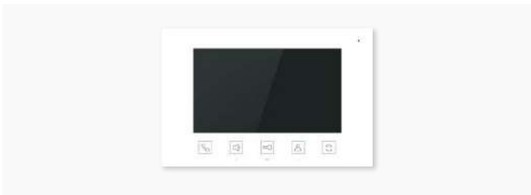
- 7" экран и сенсорные клавиши
- Видеоинтерком, наблюдение и разблокировка замка
- Макс.4 монитора в одном доме/квартире
- Поддержка TF карт памяти (2-32G)
- Поддержка фото экрана и записи видео
- Может использоваться как пульт оператора на 200 адресов
- Функция интеркома
- Цвет белый



T-IS07

Монитор внутренний 7"

- 7" сенсорный экран
- Видеоинтерком, наблюдение и разблокировка замка
- Макс.4 монитора в одном доме/квартире
- Поддержка TF карт памяти (2-32G)
- Поддержка фото экрана и записи видео
- Может использоваться как пульт оператора на 200 адресов
- Функция интеркома
- Цвет: белый или чёрный



T-IS05

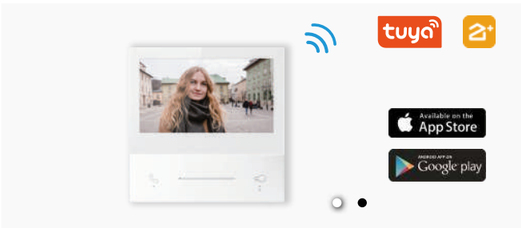
Монитор внутренний 7"

- 7" экран с сенсорными клавишами
- Видеоинтерком, наблюдение и разблокировка замка
- Макс.4 монитора в одном доме/квартире
- Может использоваться как пульт оператора на 200 адресов
- Функция интеркома
- Регулировка громкости звонка

T-IS04

Монитор внутренний 4,3" Lite

- 4,3" экран с сенсорными клавишами
- Видеоинтерком, наблюдение и разблокировка замка
- Макс.4 монитора в одном доме/квартире
- Может использоваться как пульт оператора на 200 адресов
- Функция интеркома
- Регулировка громкости звонка



T-IS19

Монитор внутренний 7"

- 7" сенсорный экран 800*480 с сенсорными клавишами
- OS Linux
- Регулировка громкости, беззвучный режим
- Выход управления реле
- Переключатель DIP для выбора источника питания
- Простая замена фонового изображения
- Выбор языка
- Работа с приложением с Tuya/GVS App
- Цвет: чёрный и белый

T-IS20

Монитор внутренний 7"

- 7" сенсорный экран 800*480 с сенсорными клавишами
- OS Linux
- Регулировка громкости, беззвучный режим
- Выход управления реле
- Переключатель DIP для выбора источника питания
- Простая замена фонового изображения
- Тонкий корпус
- Работа с приложением с Tuya/GVS App
- Цвет: чёрный и белый

T-VD

Коммутатор мониторов

- Подключение 4 мониторов
- * Для соединении 4 мониторов в одной квартире/доме по топологии "звезда" (см. схему подключения)

T-OD

Коммутатор станций

- Подключение 3 станций
- * Для систем, где больше вызывных 2 станций (см. схему подключения)

T-RA

Реле замка

- Реле для подключения второго замка

T-CI

Интерфейс видеокамеры

- Для подключения аналоговой видеокамеры

T-Adaptor

Конфигуратор списка

- Для конфигурирования списка жильцов во внешней станции 7"

T-PS01-C

Блок питания основной

- Вх. напряжение: AC
- 100В~240В Вых. напряжение:
- DC 30В Макс. 16 мониторов

T-PS02

Блок питания дополнительный

- Вх. напряжение: AC 100В~240В
- Вых. напряжение: DC 30В Макс.
- 16 мониторов

Блок питания Lite

T-PS03

- Питание: AC 100-240В, 50-60Гц
- Макс. 6 устройств

T-IS06-W

Переговорная трубка

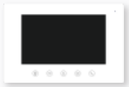
- Для разговоров и разблокировки замка

Кабель питания | Удобная упаковка | Безопасность | Экономичность | WiFi

NEW!

Tuya Video Kit

Комплект 2-проводного домофона



Монитор внутренний 7" T-IS13

- 7" цветной TFT дисплей
- Сенсорный экран с кнопками
- Элегантный дизайн

Вызывная станция T-OS16

- CMOS камера 600TVL
- Панель из алюминия
- Устройство чтения карт
- Управление 2замками
- IP44 IK07

Кабель питания

с европейской вилкой

Кабель питания | Удобная упаковка | Безопасность | Экономичность

NEW!

Way-2-Easy Pro

Комплект 2-проводного домофона

Внутренний монитор 7" T-IS07

- 7" цветной TFT дисплей
- Сенсорный экран
- Запись фото и видео

Вызывная станция T-OS16

- CMOS камера 600TVL
- Панель из алюминия
- Устройство чтения карт
- Управление 2замками
- IP44 IK07

Блок питания Lite T-PS03

- AC 100-240В, 50-60Гц, 600мА
- Макс. 6 устройств
- Монтаж на DIN-рейку

Таблица выбора мониторов

	T-IS20	T-IS19	T-IS01	T-IS05	T-IS16	T-IS15	T-IS06	A-IS03	H-IS33	H-IS16	H-IS34	H-IS11	H-IS07	H-IS02	H-IS14
Размер экрана	7''	7''	7''	7''	5''	4,3''	/	10,1''	10,1''	7''	7''	7''	7''	4,3''	/
Цвет	белый/ чёрный	белый/ серый	белый	белый	белый	белый	белый	серый	чёрный	белый/ чёрный	чёрный	серебро/ чёрный	белый/ чёрный	белый/ чёрный	белый
Тип питания	2-пр. БП 30В	2-пр. БП 30В	2-пр. БП 30В	2-пр. БП 30В	2-пр. БП 30В	2-пр. БП 30В	2-пр. БП 30В	24В/48В PoE	24В/48В PoE	48В PoE	24В/48В PoE	24В/48В PoE	24В/48В PoE	24В/48В PoE	24В/48В PoE
Сенсорный экран	Да	Да	Да	/	Да	/	/	Да	Да	Да	Да	Да	Да	/	/
Хранение картинок	Да	Да	Да	/	Да	/	/	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	/
Тип клавиш	Сенсорный экран	Сенсорный экран	Сенсорный экран	Сенсорные клавиши	Сенсорные клавиши	Сенсорные клавиши	Механические клавиши	Сенсорный экран	Сенсорный экран	Сенсорный экран	Сенсорный экран	Сенсорный экран	Сенсорные экран & клавиши	Сенсорные клавиши	Механические клавиши
Габариты Ш*В*Г (мм)	220*140*17	180*180*25	220*140*24	220*140*24	134*180*14,5	134*180*14,5	79,9*209,9*52,8	186,8*240*40	247,5*165*17,4	220*140*17,5	182*119*15	200*130*14,9	220*140*17,5	123*180*20,5	79,9*209,9*52,8
Технология	2-проводная, неполяризованная							IP							
Тип кабеля	двужильный							CAT5							
Макс. длина линии (м)	160							Нелимитировано							
Пульт оператора	Да							Да							
Макс. число квартир	128							≈2 миллиона (ограничение по кодировке адресов)							
К-во мониторов в 1 кв.	4							4							

Реализованные проекты

стр. 42 - 46

Международный аэропорт Daxing

- Местоположение: Пекин, Китай
- Тип объекта: аэропорт
- Размер: зал ожидания, зоны вылета и взлетное поле

Реконструкция международного аэропорта Пекина Daxing, одного из трёх крупнейших аэропортов мира, была завершена в 2019 году. Отдавая должное дизайну и техническим особенностям проекта, британская Guardian назвала его одним из "Новых семи чудес Света". GVS, являясь лидером в автоматизации зданий в Китае, установила несколько тысяч устройств управления системами освещения и климата, внеся неоценимый вклад не только в решение технических задач, но и в декоративный облик здания. И по сей день международный аэропорт Daxing является самым успешным и крупнейшим проектом в области автоматизации подобных объектов в мире.

Метрополитен Guangzhou

- Местоположение: Гуанчжоу, Китай
- Тип объекта: метрополитен
- Размер: 42 станции

GVS оборудовала системами управления освещением 42 станции на 3 линиях метро: 13, 14 и 21. Проект был успешно реализован в 2018 году. Особенностями проекта являются колоссальное число устройств и экстремальная протяжённость линий связи. Сегодня метрополитен Гуанчжоу является крупнейшим проектом автоматизции системы подземного транспорта в мире. GVS также тесно сотрудничает с системами железнодорожного транспорта в крупнейших городах Китая, таких как Шеньчжень, Цзинань, Чжанцзяцзе, Фошань и других.

Международный аэропорт Hangzhou
Ханчжоу, Китай

Штаб-вартира Alibaba
Ханчжоу, Китай

Метрополитен Guangzhou
Гуанчжоу, Китай

ЖК Wuxi Spring Garden
Уси, Китай

ЖК Qianjing Garden
Шанхай, Китай

ЖК Haoyuan Apartment
Синцзян, Китай

ЖК Haoyuan Community
Цзинань, Китай

ЖК Scandinavia Luxury Apartment

- Местоположение: Джакарта, Индонезия
- Тип проекта: коммерческо-жилое здание
- Размер: 1000+ квартир

Благодаря технологии GVS smart community, Scandinavia Apartment стало самым технологичным зданием в Джакарте. В коммерческо-жилом комплексе полностью решены вопросы комфорта и безопасности, что заметно повышает качество жизни. В рамках проекта, реализованного в 2018 году, GVS установила более 2 000 видеодомофонов и KNX устройств, решив все задачи проекта по автоматизации и безопасности.

ЖК SKY TOWERS

- Местоположение: Эрбил, Ирак
- Тип проекта: коммерческо-жилой комплекс
- Размер: 2000+ квартир

Sky towers это жилой и коммерческий комплекс в одном из лучших мест Эрбила, состоящий из 3 высотных зданий. Установив более 2000 IP видеодомофонов, GVS обеспечила резидентам высокий уровень жизни, соответствующий требованиям 2022 года к автоматизации и безопасности зданий.

Реализованные проекты

Отель Grand Hyatt Athens

- Местоположение: Афины, Греция
- Тип проекта: отель 5*
- Размер: 300 номеров

Роскошный отель 5* известной сети Grand Hyatt Hotel Groupявляется визитной карточкой гостиничной инфраструктуры Афин с 1983 года. Он вновь открылся после полной реконструкции в 2018 году, когда получил систему автоматизации KNX от GVS. Самы передовые технические решения GVS обеспечили отелю современное оснащение и высочайший уровень комфорта для гостей.

ЖК Fairmont Marina Residences

- Местоположение: Абу-Даби, ОАЭ
- Тип проекта: отель и ЖК
- Size : 249 апартаментов из 563

Fairmont Marina Residences это 39-этажный роскошный жилой и гостиничный комплекс в арабском стиле, расположенный в районе Le,fq, оснащённый полным комплексом современной инфраструктуры, обеспечивающим высочайший уровень жизни. GVS, в числе других KNX брендов, успешно реализовала задачу оснащения комплекса самыми передовыми техническими решениями в сфере интеллектуальных зданий.

Отель InterContinental
Уси, Китай

Отель Falkensteiner
Австрия

Herbarium Hotel & SpA
Гонсава, Польша

W Hotel
Гуанчжоу, Китай

ЖК Marcel Marlier
Турне, Бельгия

ЖК Yun Shan Shi
Yi Гуанчжоу, Китай

КП Seri Pilmoor, 110 вилл
Куала-Лумпур, Малайзия

Отель HuaYuan·Dayi
Гуанчжоу, Китай

ЖК ONE SINO PARK by Sunac

- Местоположение: Шанхай, Китай
- Тип: жилой комплекс класса Lux
- Размер: 255~380м²

ONE SINO PARK это органичное сочетание восточной культуры и международных дизайнерских трендов, единение исторического и культурного очарования Шанхая с энергией локомотива китайского бизнеса. Комплекс многоэтажных зданий с квартирами площадью от 255 до 380 кв. метров, предлагаемых в 10 вариантах планировки и 5 тематических стилях. Чтобы удовлетворить техническим и стилистическим требованиям проекта, GVS с большой тщательностью подобрал продукты и интеллектуальные решения, отдав предпочтение индивидуальным и, в тоже время, комплексным системам домашней автоматизации KNX.
Для создания комфортной среды в домах покупателей, для управления (в т.ч. дистанционного) освещением, климатом, шторами и др. системами в проекте применены сенсорные панели управления, поворотные термостаты, многофункциональные актуаторы и шлюзы, ИК-датчики и др. продукты GVS.

Фирменные магазины Kweichow Moutai

- Местоположение: Гуанчжоу (и др. города), Китай
- Тип: сеть алкогольных бутиков класса Lux
- Размер каждого магазина: 200м²

Moutai - известный во всём мире производитель крепких спиртных напитков входящий в TOP входящий в WORLD TOP 3. С 2022 года по всему Китаю открылось множество новых магазинов бренда. Maotai Group обновила магазины своей национальной сети в соответствии современными требованиями к имиджу компании, функциональности и клиентскому сервису.
В полном соответствии задачам проекта, GVS обеспечила управление различными системами, такими как умное освещение, умные шкафы для вина, температурный контроль, фоновая музыка, и др., для создания большого разнообразия эксклюзивных сценариев. Это позволило создать прекрасную комфортную атмосферу в магазинах 3-го поколения бутиков Maotai как для персонала, так и для покупателей, комбинацию винной культуры и state-of-the-art технологии.

Дом социального обеспечения
Пекин, Китай

Клиника Healthyland
Санья, Китай

Госпиталь армии КНР
Пекин, Китай

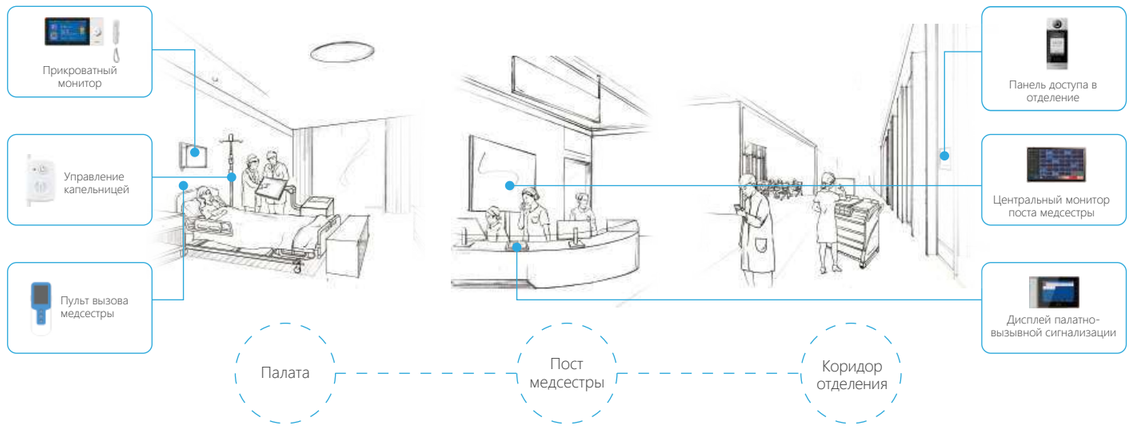
Дом престарелых
Тяньцзинь, Китай

Центр материнства и детства Jinan

- Местоположение: Цзинань, Китай
- Тип проекта: умный госпиталь
- Размер: 50+ палат

Центр материнства и детства в Цзинане - известный первоклассный госпиталь - воплощение интеграции лечебного, научного и образовательного комплексов, №1 в провинции Шандонг.
В октябре 2018 он стал первым умным педиатрическим госпиталем, благодаря команде GVS. Система умной безопасности включает современную систему контроля доступа, умные информационные экраны, умную систему сбора данных, работающие по различным протоколам: LoRa, BLE, RFiD, WiFi и KNX.
Будучи превосходным провайдером сервисов IoT, команда GVS успешно интегрировала все протоколы и сделала госпиталь умным и современным одновременно.

Как устроен "умный" госпиталь?



Проект нового головного офиса GVS (2024-2026)

Начало строительства 26 сентября 2024

Ожидаемая дата сдачи объекта - конец 2026

GVS®

To make life smart, and smart simple!