



Современные решения
управления светом,
шторами и климатом

Концепция современного управления

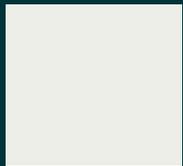
Управление системой с удобных в использовании, функциональных устройств

- € Выключатели
- € Сенсорные панели
- € Термостаты
- € iPad в док станции
- € Мобильное приложение
- € Голосовое управление



Огромный выбор материалов, цвета и исполнения выключателей:

FENIX NTM



FBM Белый
Мале



FBL Бежевый
Луксор



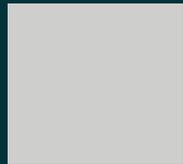
FCO Коричневый
Оттава



FCC Какао
Ориноко



FVC Зелёный
Коммодор



FGE Серый
Эфес



FGL Серый
Лондон



FGB Серый
Бром

МЕТАЛЛ



GBQ Алюминий



GBR Никель



GBS Титан

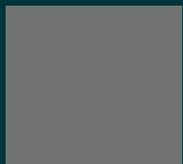


GBU Карбон

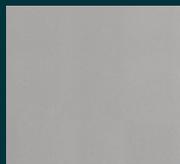


GBV Латунь

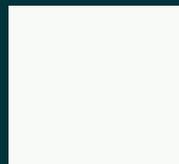
ПЛАСТИК



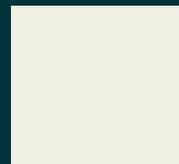
GAI Гематит



GAG Серый



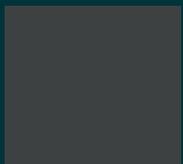
GAA Ледяной белый



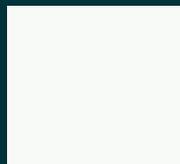
GAC Тёплый белый



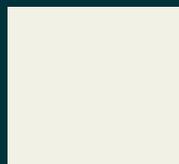
GAE Чёрный



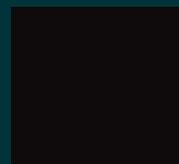
GAL Графит



GAB Ледяной белый
Soft-touch



GAD Тёплый белый
Soft-touch

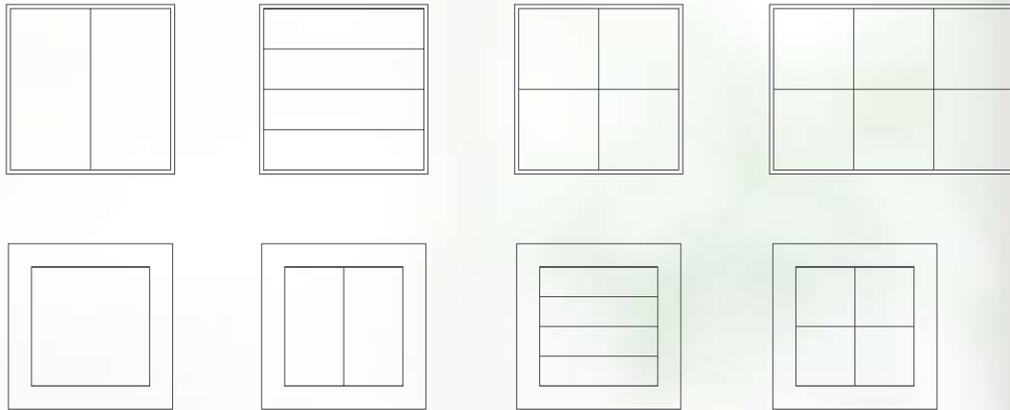


GAF Чёрный
Soft-touch



Большой выбор вариантов расположения кнопок

Варианты кнопок



Материалы:

металл, стекло, пластик и их сочетания

Покрытие: глянцевое, матовое, кожа, дерево и др

Тактильный эффект: кнопочные, клавишные, сенсорные

Исполнение: в общей рамке с розетками, отдельно, горизонтальные, вертикальные, подсветка кнопок



Одновременное и синхронное управление с разных устройств.

К примеру, открыть шторы или включить свет можно с выключателя, закрыть все шторы и выключить весь свет, перевести кондиционеры в экономный режим уходя с сенсорной панели, удаленно контролировать и управлять с телефона, настроить сценарии для автоматического управления, управлять голосом.



Кнопочные выключатели

Кнопочные выключатели, по мнению пользователей, являются самыми удобными для всех членов семьи.

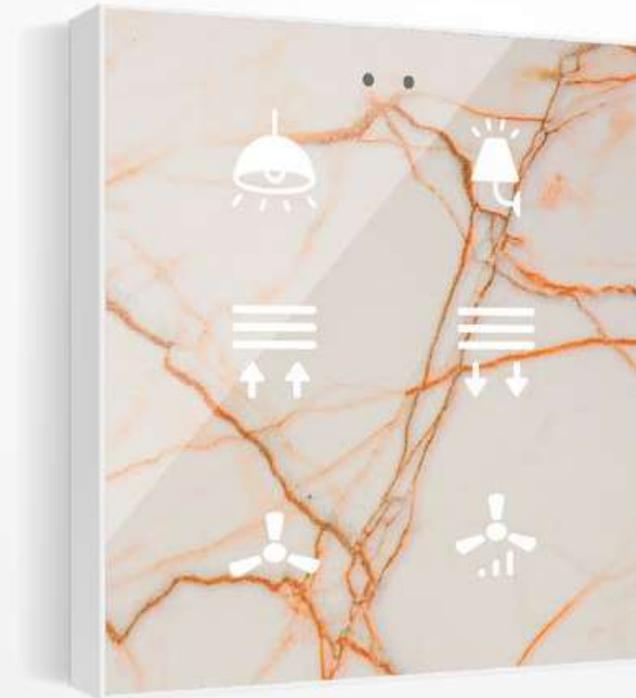


- € Большой функционал в небольшом размере
- € Различные варианты количества кнопок и их расположения
- € Приятный тактильный отклик нажатия
- € Очень тихий щелчок нажатия
- € Возможна гравировка каждой кнопки
- € Встроенный датчик температуры



Сенсорные выключатели

- Большой функционал в небольшом размере
- Различные варианты количества кнопок и их расположения
- Долговечная работа, т.к. нет движимых деталей
- В некоторых моделях возможен звуковой отклик нажатия
- Возможна гравировка каждой кнопки
- Встроенный датчик температуры
- Поверхность выключателя выполнена из закалённого стекла
- Возможность полной кастомизации выключателя: вы можете выбрать любой рисунок, или цвет фона, а так же пиктограммы функций



Клавишные выключатели



- Возможность полноценного управления: короткое нажатие, – включение/выключение, удержание - диммирование
- Возвратный механизм клавиш (при нажатии клавиша возвращается в исходное положение, а не фиксируется) необходим для получения системой сигнала при каждом нажатии
- Нет встроенного датчика температуры
- Не у всех производителей и не во всех сериях есть выключатели с подсветкой
- При большом количестве групп света, блок выключателя получается большим
- Такой вариант обходится дешевле, но подходит лишь в некоторых случаях: как специфичное дизайнерское решение, или же более привычный для пользователя вариант. Клавишные выключатели во многом уступают кнопочным и сенсорным по функционалу и дизайну

Адаптация любых выключателей к современному управлению



Ретро выключатели, тумблеры, выключатели ручной работы можно адаптировать к управлению системами умного дома, если выключатели имеют возвратный механизм кнопок, т.к. системе необходимо считывать каждое нажатие для реализации короткого нажатия для включения/выключения и длительного для диммирования.

Термостаты, интегрированные в выключатели

- Используется для управления кондиционерами и батареями/конвекторами отопления
- Выключатель с термостатом хорошо вписывается в общий стиль выключателей, т.к. состоит из кнопок и небольшого дисплея
- На дисплее отображается текущая температура в помещении, желаемая температура, режим работы (нагрев/охлаждение), скорость вентилятора



Сенсорные термостаты



- Большой размер экрана, чем у выключателей с термостатом
- Установка на высоте 160см
- Строение - сенсорный экран в рамке
- Удобные большие сенсорные кнопки на экране
- Отображение полезной информации в режиме ожидания (текущая температура и время)
- Встроенный датчик приближения включает энергосберегающую заставку, когда пользователя нет рядом
- Возможность подобрать устройства управления разных производителей т.к. термостат устанавливается выше выключателей и различия не так заметны. Сенсорный термостат состоит из рамки и экрана и необходимо лишь сочетание цвета выключателей и рамки
- Имеет встроенный датчик температуры
- Монтаж на высоте 160см позволяет получить более точную и комфортную для пользователя температуру

Сенсорные панели управления

- Различные диагонали экрана
- Любой критерий подбора: дизайн, удобство пользования, функционал
- Управление всеми системами дома с одного устройства
- Отображение элементов управления и информации в удобном и интуитивно понятном для пользователя виде
- В некоторых моделях возможно создание индивидуального дизайна пользовательского интерфейса
- В продвинутых версиях позволяет отображать камеры видеонаблюдения
- Отображение энергосберегающей заставки в режиме покоя

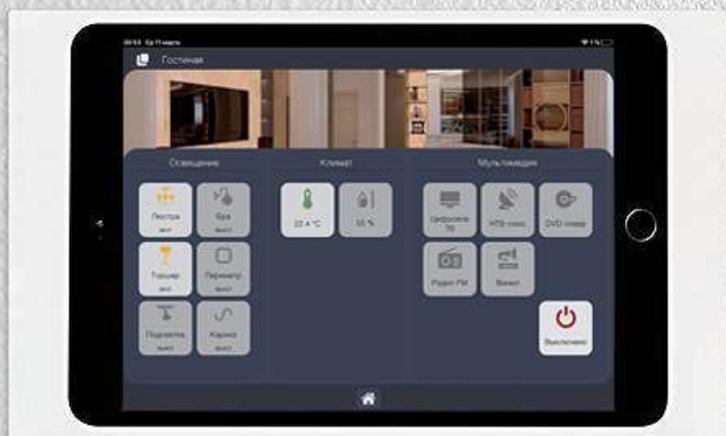


Сенсорные панели управления

- В некоторых моделях, датчик освещённости снижает интенсивность фоновой подсветки в тёмное время суток
- Имеет встроенный датчик приближения, для автоматической активации рабочего режима
- Удобно использовать небольшие сенсорные панели в качестве термостата, т.к. помимо управления температурой, можно:
 - управлять светом
 - вызывать и сохранять световые сценарии
 - управлять шторами
 - управлять теплым полом и управлять RGB подсветкой



iPad как сенсорная панель управления



iPad можно встроить в стену с помощью стационарной (без возможности извлечения) или моторизированной док-станции, что будет похоже на встроенную сенсорную панель, но без датчика температуры воздуха и без датчика приближения.

Экран у iPad большой, качественный и удобный, а решение более доступно по цене, нежели сенсорная панель, но, т.к. технологические особенности iPad не предполагают его эксплуатации в стене постоянно включенным и подключенным к зарядке, срок службы снижается до 3-5 лет и требует технического обслуживания.

iPad как сенсорная панель управления

Различные варианты док-станций также позволяют красиво расположить iPad на столе или полке.

Решение с iPad позволяет создавать уникальные пользовательские интерфейсы, разработать стиль интерфейса под интерьер, учесть любые пожелания пользователя по составу и расположению элементов управления, но требует больше времени на реализацию.

По стоимости реализации решение на iPad с учетом стоимости док-станции и разработки индивидуального пользовательского интерфейса обойдется дешевле сенсорной панели такого же размера.



Управление с телефона

- Управление с телефона расширяет возможности классического управления домом
- С телефона удобно контролировать и управлять домом удаленно, получать уведомления, находясь в любой точке мира при наличии выхода в интернет
- С телефона удобно выключить свет перед сном, не вставая с кровати, через приложение, либо попросив Siri (голосовой помощник Apple)
- Как и для Ipad, для телефона можно разработать индивидуальный пользовательский интерфейс
- Интерфейс для телефона имеет свои особенности, и разрабатывается в стиле современных приложений для более комфортного использования



Управление голосом

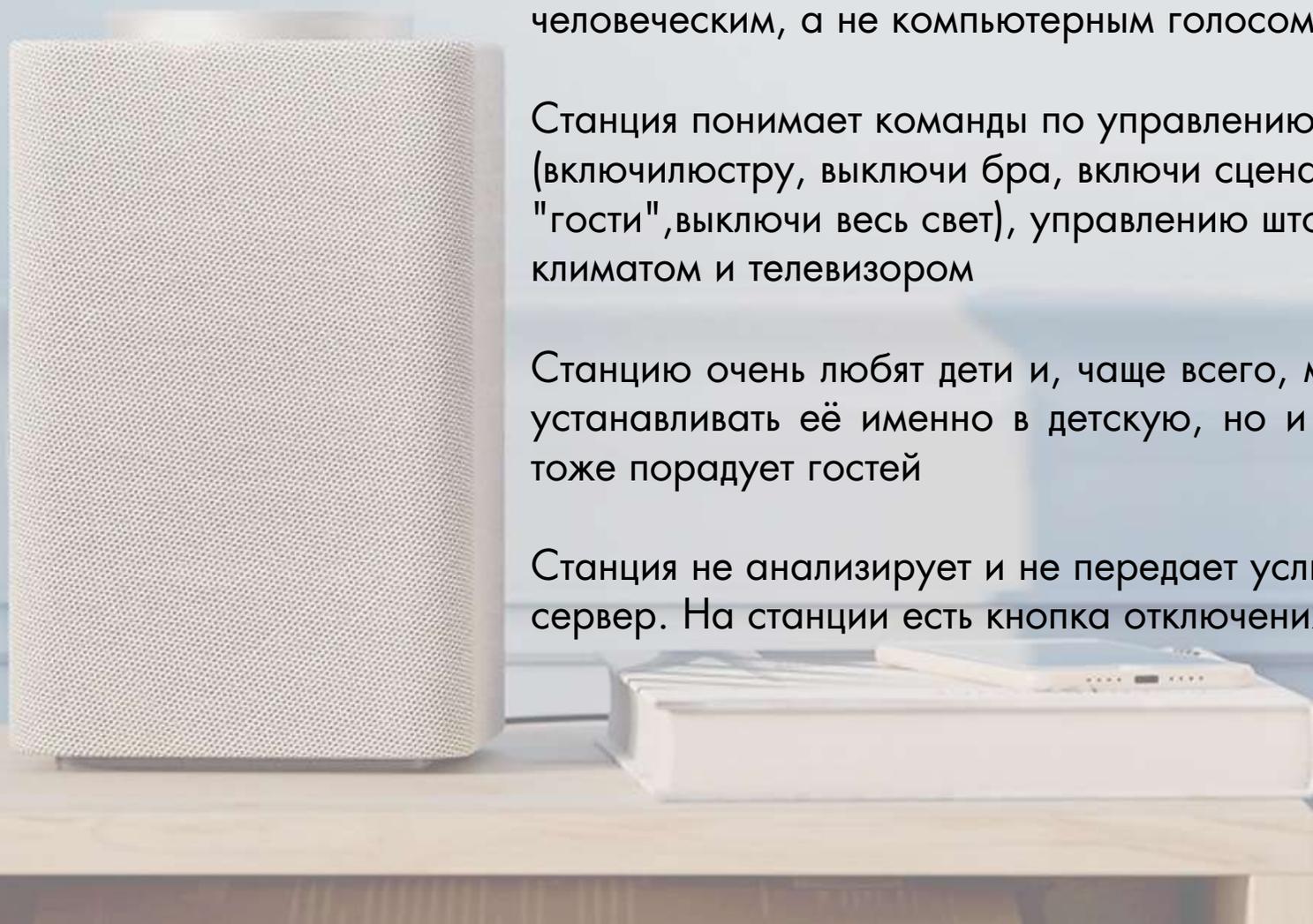
С появлением Яндекс Станции (Алиса) голосовое управление перешло на новый уровень, теперь это действительно удобно

Станция всегда включена и готова выполнить команды. Ей не нужно повторять дважды. Она отвечает качественным, человеческим, а не компьютерным голосом

Станция понимает команды по управлению светом (включилюстру, выключи бра, включи сценарий "гости", выключи весь свет), управлению шторами, климатом и телевизором

Станцию очень любят дети и, чаще всего, мы рекомендуем устанавливать её именно в детскую, но и в гостиной она тоже порадует гостей

Станция не анализирует и не передает услышанное на сервер. На станции есть кнопка отключения микрофонов



Варианты наполнения системы элементами управления:



Минимальный:

- Управление с выключателей
- Управление с мобильного приложения на телефоне/планшете
- Голосовое управление

Стандартный:

- Управление с выключателей
- Управление с мобильного приложения на телефоне/планшете
- Голосовое управление
- + Управление с центральной сенсорной панели (или iPad в настенной докстанции), расположенной при входе

Максимальный:

- Управление с выключателей
- Управление с мобильного приложения на телефоне/планшете
- Голосовое управление
- Управление с центральной сенсорной панели (или iPad в настенной докстанции), расположенной при входе
- + Управление с локальных сенсорных панелей



7(495)205-12-72

info@xiot.ru

xiot.ru