

THANGRAM

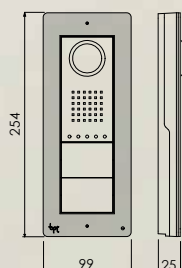
Модульная вызывная панель

THANGRAM – это новая линейка модульных вызывных панелей ВРТ, которая разработана для использования в новых цифровых IP- системах (ХІР). Эта панель оснащена цифровой видеочкамерой превосходного качества. Вызывные панели THANGRAM привлекают внимание своим тонким дизайном и возможностью подстроиться под любое пожелание заказчика, позволяя комбинировать 7 функциональных элементов в своем корпусе.

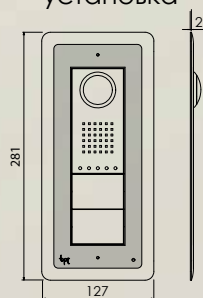
- Ультратонкий корпус: 25 мм при настенной установке, 2 мм при встроенной
- Идеальное качество изображения днем и ночью
- Семь элементов, множество комбинаций
- Степень защиты IP54

РАЗМЕРЫ

Настенная установка



Встроенная установка



ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

Видео



Серый



Металл

Аудио



Серый



Металл



СОВМЕСТИМО С СИСТЕМАМИ



IP ПРОТОКОЛ



ВИТАЯ ПАРА



ЕДИНСТВЕННАЯ НАСТЕННАЯ ПАНЕЛЬ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ

При толщине панели всего 25 мм, при встроенной установке она выступает из стены всего на 2 мм, что делает ее очень компактной, стильной и позволяет подстраиваться под любую архитектуру объекта.



ВЕЛИКОЛЕПНОЕ КАЧЕСТВО ВИДЕО, ДНЕМ И НОЧЬЮ

Вызывные панели THANGRAM оснащены самыми современными цифровыми видеокамерами, которые используют уникальные алгоритмы обработки изображения, чтобы передать максимально качественную картинку в любых условиях. В дополнение к этому, в камерах применяется уникальная технология контроля интенсивности встроенной светодиодной подсветки, разработанная в тесном сотрудничестве с исследовательским центром Plast Optica Research Centre (подразделение исследовательского центра Fiat). Благодаря сочетанию этих разработок панели THANGRAM демонстрируют великолепное качество изображения при любом уровне освещенности и при любых погодных условиях.



ВНЕШНЕЕ ИСПОЛНЕНИЕ

THANGRAM может иметь различные варианты внешнего исполнения, в зависимости от пожеланий клиента. Центральная часть вызывной панели, на которой располагаются разноцветные светодиоды, отображающие состояние системы (идет вызов, дверь открыта, говорите, система занята), представлена в двух цветах: серый и металлический. Декоративная накладка, обрамляющая вызывную панель, может быть одного из 9 цветов на выбор (3 основных цвета, 6 цветов изготавливаются под заказ).



НАКЛАДКИ
ОСНОВНЫХ ЦВЕТОВ:

алюминий
60090060
DPF AL

металл
60090530
DPF ME

черный
60090070
DPF NF

УДАРОПРОЧНОСТЬ И ВЛАГОВАШИТА

Вызывные панели THANGRAM сделаны на века. Благодаря своей надежной конструкции и степени защиты IP54, им нечего бояться, ни днем ни ночью, ни летом ни зимой.

IP54



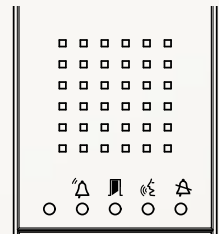


СЕМЬ КОМПОНЕНТОВ, МНОЖЕСТВО КОМБИНАЦИЙ

В восточной культуре Танграм - головоломка, состоящая из семи плоских фигур, которые складывают определенным образом для получения другой, более сложной, фигуры. Это игра, которая стимулирует воображение и интуицию. Компания ВРТ, вдохновленная идеей этой игры, создала уникальные вызывные панели, содержимое которых можно скомбинировать множеством способов: THANGRAM. Семь элементов вызывной панели – умелое сочетание древних традиций и технологий будущего.

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЕ АУДИО

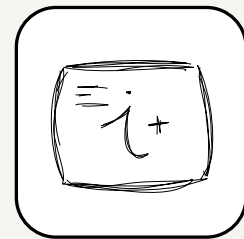
Специальная обработка аудиосигнала гарантирует великолепное звучание даже в самых шумных местах.



ЭКРАННОЕ МЕНЮ

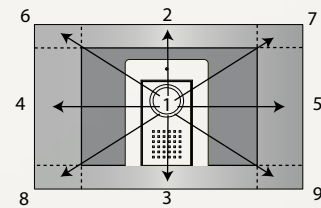
Используя функцию экранного меню, вызывная панель THANGRAM добавляет к изображению различные информационные сообщения, такие как «дверь открыта/ закрыта», номер панели с которой идет вызов, и.т.д. Эта информация будет отображаться на любом абонентском устройстве ВРТ.

Эту функцию можно просто активировать при программировании с компьютера.



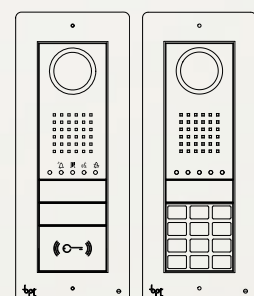
ЦИФРОВАЯ РЕГУЛИРОВКА УГЛА ОБЗОРА

Вызывная панель THANGRAM имеет камеру со встроенной технологией «широкий обзор» (угол обзора до 76°). На расстоянии всего 50 см от камеры ширина обзереваемого пространства составляет более 80 см. В момент установки вызывной панели можно настроить камеру таким образом, чтобы на абонентском устройстве отображалась только необходимая часть изображения.



КОНТРОЛЬ ДОСТУПА

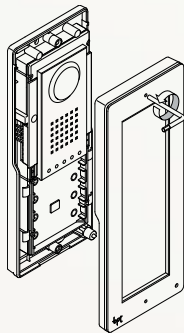
На основе вызывных панелей THANGRAM можно организовать систему контроля доступа при использовании считывателя карт RFID или кодонаборной клавиатуры. Для кодонаборной клавиатуры можно вручную установить до 500 различных кодов доступа и до 1500 при программировании через компьютер. Кодонаборную клавиатуру также можно использовать для вызова жильца в многоабонентских системах.



УСТАНОВКА

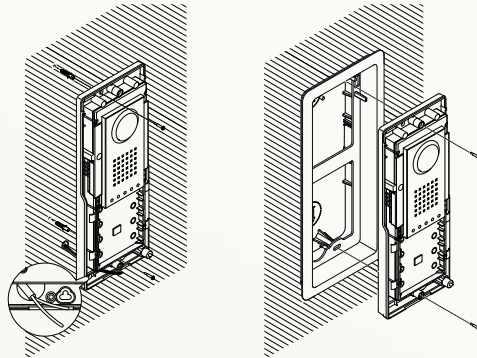
Вызывные панели Thangram могут быть установлены как в настенном, так и встроенном исполнении. Во втором случае необходимо дополнительно приобрести суппорт и монтажную коробку.

НАСТЕННАЯ УСТАНОВКА



Толщина 25 mm

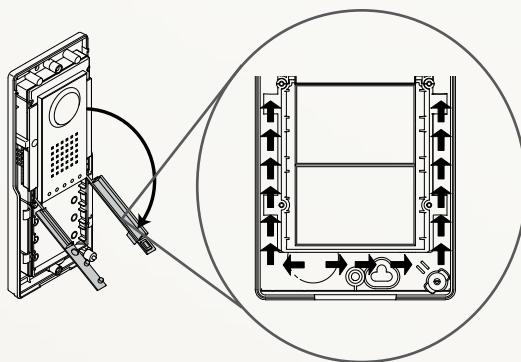
ВСТРОЕННАЯ УСТАНОВКА



Толщина 2 mm

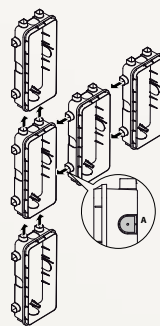
ПРОСТОЕ И БЫСТРОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРОВОДОВ

Резиновые накладки защищают клеммные колодки. Специальные проводные каналы внутри панели обеспечивают простую и быструю установку.

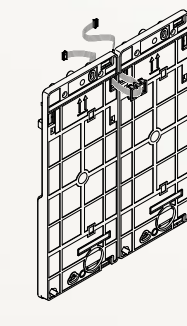
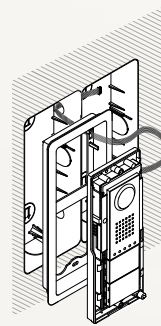


ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ И ВЕРТИКАЛЬНОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ

Панели можно устанавливать рядом или друг над другом в зависимости от размера доступной поверхности. Благодаря монтажным коробкам с защелкивающимся механизмом, встроенная установка также очень проста. Дополнительные кнопочные панели легко совмещаются с помощью соединительного кабеля, который поставляется в комплекте.



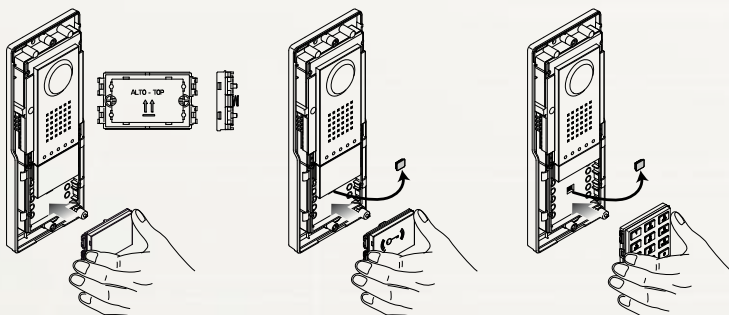
Монтажная коробка с защелкивающимся механизмом



Соединительный кабель

ПРОСТАЯ УСТАНОВКА МОДУЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Уникальная система защелкивания модульных элементов позволяет устанавливать кнопки и другие аксессуары без инструментов или дополнительных деталей: просто установите необходимый модуль в свободное место до щелчка. Thangram – прост как игрушка ребенка.



ГОТОВЫЕ КОМПЛЕКТЫ

Видеодомофонные комплекты с панелями Thangram, созданные, чтобы соответствовать пожеланиям самого взыскательного клиента, обеспечивают максимальную гибкость при подборе с сохранением непревзойденного качества. На основе комплектов Thangram можно построить систему домофонии как в простом коттедже, так и в многоквартирном доме.

ВРТ уделяет большое внимание окружающей среде, поэтому упаковка комплектов Thangram состоит из материалов вторичной переработки. Минимальное воздействие на окружающую среду также обусловлено повышенным вниманием к экологии на всех этапах производства.



КОМПЛЕКТЫ BASIC

- Единовременный вызов до 5 абонентских устройств
- Решения до 100 абонентов на базе комплекта
- 1 вызывная панель
- Интерком

Комплекты BASIC идеально подходят для решений от простой системы до расширенной с большим количеством абонентских устройств и одним входом (коттеджи, коттеджные поселки, многоквартирные подъезды, офисы). При этом система на основе комплекта BASIC имеет простую кабельную структуру и легко устанавливается на объекте.



КОМПЛЕКТЫ EVOLUTION

Комплекты EVOLUTION подходят как для индивидуального жилья, так и для многоабонентских систем с несколькими вызывными панелями. Система на основе комплекта EVOLUTION имеет простую кабельную структуру и легко устанавливается на объекте.

- Единовременный вызов до 5 абонентских устройств
- Решения до 100 абонентов на базе комплекта
- До 3 вызывных панелей
- Интерком
- Считыватель для карт/брелоков
- Вход по коду
- Настройка системы из одного места с помощью ПК
- Подключение дополнительных камер



СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ

АУДИО И ВИДЕО ВЫЗЫВНЫЕ ПАНЕЛИ



Аудио панель
цвет серый
60090010
DC/01



Аудио панель
цвет металл
60090020
DC/01 ME



Видео панель
цвет металл
62020010
DVC/01



Видео панель
цвет серый
62020020
DVC/01 ME



Монтажная
коробка
60090050
DSI



Суппорт для
встроенной
установки
цвет серый
61800010
DCI



Суппорт для
встроенной
установки
цвет металл
61800020
DCI ME

60090030
DC/08

60090040
DC/08 ME

62020030
DVC/08

62020040
DVC/08 ME



Все версии панели THANGRAM серого цвета идут в комплекте с фронтальной накладкой цвета алюминий.
Все версии панели THANGRAM цвета металл идут без фронтальной накладки в комплекте.

АКСЕССУАРЫ для аудио, видео и дополнительных кнопочных вызывных панелей



Дополнительная
кнопочная
панель
60090080
DP/0



Стандартная кнопка
61800030 **DPS**



Стандартная заглушка
цвет серый
61800060 **DTS**



Стандартная заглушка
цвет металл
61800070 **DTS ME**



Кнопка двойной высоты
61800040 **DPH**



Заглушка двойной
высоты цвет серый
61800080 **DTH**



Заглушка двойной
высоты цвет металл
61800090 **DTH ME**



Сдвоенная кнопка
61800050 **DPD**

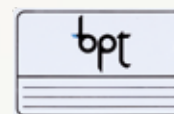


Кодонаборная
клавиатура цвет
серый
61800320 **DNA**



Кодонаборная
клавиатура цвет
металл
61800360 **DNA ME**

Брелок и Карта для RFID
считывателя



61800470 **DTAG** **61800460** **DBAD**



Считыватель
контроля
доступа RFID
61800290 **DRDF**

ПРИМЕРЫ ИСПОЛНЕНИЙ



Вызывная аудиопанель с 7
адресными кнопками



Вызывная панель с 14
адресными кнопками



Вызывная панель с
кодонaborной клавиатурой



Вызывная панель со
считывателем и дополнительными
адресными кнопками