



TiS

Автоматизация стала легче
Каталог продукции 2015

www.tisrussia.moscow

TIS

Автоматизация стала легче

НЕСКОЛЬКО ИДЕЙ
МЕНЯЮТ МНОГОЕ

2015

Index

Terre series	9
Luna series	21
Mars series	29
Combo series	33
Remote control	34
Ios application	35
Android application	36
Doorphone	38
Sensor	39
TE dimmer	46
DALI Module	50
DMX Controller	51
Dimmer Module	47
RELAY Module	48
Speaker	58
Audio Amplifier	57
Curtain	60
Other module	61

О нас

Texas Intelligent System

Обширный опыт и идеи акционеров и инженеров обеспечили TIS его громкое появление и дальнейшее становление на рынке домашней автоматизации. Наши продукты были разработаны и улучшены, чтобы удовлетворить любым требованиям наших клиентов.

Наш San Antonio logistic office заключил контракты с лучшими американскими поставщиками и воплотил их лучшие технологии в нашем продукте.

Почему Texas Instrument Technology - наш выбор?

Потому что они помогают изменить мир, всего один чип, в любой отрасли помогает сделать мир умнее, безопаснее, экологичнее, здоровее и веселее, мы используем Texas Instruments во всей нашей продукции, чтобы гарантировать лучшее для вас.

TIS Technology Australia

TIS Australia marketing и команда R&D играют важную роль в совершенствовании продукции TIS и соответствии передовым технологиям управления освещением.

TIS Australia находится в контакте с крупными подрядчиками по электрификации, чей опыт в автоматизации жилых и коммерческих зданий, помогает отслеживать потребности современного рынка и таким образом ускоряет разработку новой продукции.

Директор компании имел опыт работы в области промышленной автоматизации, у него есть простая философия, которая заключается в "разрешении комплексных требований наших клиентов с помощью простых решений".

TIS Technology China, Honk Kong

После 10 лет опыта Автоматизации, вице-президент TIS изменил видение компании, оно заключается в проектировании умных решений, которые должны быть доступными и достижимыми для всех, которые должны удовлетворять всем требованиям наших клиентов, как для жилой так и для коммерческой недвижимости.

В апреле 2012 года в Гонконге был создан TIS smart Home с профессиональным R & D департаментом, для создания новой эры продуктов для умного дома, которые могут быть установлены в каждом доме. "Это только начало, мы хотим сделать его более доступным для всех стран, кроме luxury продуктов TIS мы также должны быть направлены на небольшие проекты по всему миру с нашим DIY и ассортимент продукции Wireless", сказал генеральный директор TIS.

TIS Middle East

TIS создал свой офис на Ближнем Востоке в ОАЭ, Дубай, с профессиональной командой поддержки и учебным центром.

Из-за простоты установки и программирования системы TIS, наши зарубежные партнеры и клиенты сказали нам, что это было важным фактором в обеспечении доверия к бренду TIS в этом регионе.

Почему «Несколько идей меняют многое»?

Задачей TIS было предложить доступную и эффективную автоматизацию зданий без ущерба для стиля, элегантности и качества.

Философия развития TIS Technology основана на идеях, стиль и азарт. Именно эта философия определяет, кто мы есть. Мы прислушиваемся к вашим потребностям и восприимчивы к меняющимся требованиям в мире, к тому, как мы живем.

Если это целостное решение автоматизации, которые требуются для вашей окружающей обстановки, мы готовы удовлетворить всем требованиям возможным на сегодняшний день.

Представьте себе, Вы сможете управлять помещением, контролируя температуру комнат, чтобы поддерживать необходимый уровень комфорта, регулировать освещение, чтобы оно соответствовало настроению, и убедиться, что вы в безопасности в вашем доме или офисе, пока вы наслаждаетесь своим окружением или создайте эффективную рабочую среду, создавая правильное рабочее пространство для себя и коллег, используя подход TIS.

TIS Technology способно предложить эффективное и не требующее огромных затрат решение для этих и многих других требований, сохраняя качество и производительность. И благодаря нашему целостному подходу к автоматизации эти решения являются детальными и продуктивными.





Панели управления TIS интуитивно понятны и обучаемы, что делает программирование каналов освещения и сцен простым и эффективным. Смарт система установки TIS, позволяет программировать без компьютера и необходимости изучать сложные коды и языки программирования. Системы освещения, настройка климата и аудио также производится с помощью простой функции смарт программирования. Функциональных возможностей наших панелей достаточно даже для программирования комплексных решений.

Линейка наших панелей управления, разъемов и выключателей, включает несколько серий:

TERRE
SERIES

LUNA
SERIES

MARS
SERIES

Combo
SERIES

TERRE

SERIES





TERRE

SERIES

Серия Terre включает стеновые панели и розетки, доступные в стеклянной, пластиковой, деревянной, кожаной, каменной или металлической отделке. Доступны в качестве панели сенсорного интерфейса (4 кнопки), сенсорной панели термостата, музыкальной сенсорной панели, панели Sen / Ice Touch для отелей, 1 gang переключателя, 2 gang переключателя, звонка, а также с множеством розеток, включая: силовую EU, силовую универсальную, USB зарядное устройство, акустические разъемы, телефонный и интернет разъемы, разъемы TV (Male/Female), светодиодный индикатор и заглушку. Панели Terre предназначены для установки в стандартный европейский размер монтажной коробки.



Вся фурнитура доступна в модификациях 1,2,3 и 4 ганга, для горизонтального или вертикального крепления.



Terre 4 Gang touch panel

Сенсорная панель (выключатель), 4 кнопки для управления светом или шторами.



Telephone socket

Модуль с разъемом RJ11 для телефона



Universal Power socket

Универсальная силовая розетка



Bell switch

Звонок одноклавишный



Terre Air condition control Panel

Сенсорная панель для управления кондиционером.



Data socket

Модуль с разъемом RJ45 для интернета



German Power Socket

Силовая розетка (Европейская)



One Gang Switch

Выключатель одноклавишный (1 ганг)



Terre Music Control Panel

Сенсорная панель для управления аудио мультимедиа.



USB socket

Модуль зарядки с разъемом USB



TV socket

ТВ розетка мама/папа



Two Gang switch

Выключатель одноклавишный (2 ганг)



Terre Hotel service buttons

Сенсорная панель с кнопками сервиса (для отелей).



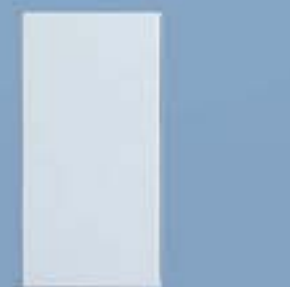
Indicator socket

Модуль с LED индикатором



Speaker Stereo socket

Розетка с аудио разъемами (левый/правый)



Blank plate

Заглушка



Стекланная отделка

доступна в черном и белом цвете



Каменная отделка, доступна в различной расцветке



Алюминиевая отделка

доступна в серебряном и золотом цвете



Деревянная отделка, доступна в различной расцветке



Пластиковая отделка

доступна в черном и белом цвете



Кожаная отделка, доступна в различной расцветке



TERRE

SERIES

Terre Hotel

Серия Terre – это элегантное, простое и функциональное решение для отелей любого уровня, модульная конструкция серии позволяет создавать любые комбинации выключателей и разъемов 1, 2, 3 и 4 ганга, изящно впишется в любой дизайн и удовлетворит любые потребности гостей отеля.





LUNA
SERIES



Панели серии LUNA выпускаются в 5и различных модификациях в черном или белом цвете, доступны как: девятикнопочная интерфейсная сенсорная панель, прикроватная панель с климат- контролем, панель для гостиничных карт с пакетом сервисных кнопок, внешняя панель с дверным звонком для отелей с визуализацией номера комнаты и сервисными индикаторами, и наиболее популярная панель LUNA TFT с аудио, климат - контролем и настраиваемым многостраничным интерфейсом с функциями управления доступом, эта модель доступна как в черном или белом цвете, так и в любом другом, подходящем к стилю помещения. Панели LUNA соединяются с широким ассортиментом наших дополнительных блоков (panel addition), которые включают панель в сеть TIS Bus. Каждый из дополнительных блоков (panel addition) позволяют добавить панели LUNA различные дополнительные функции. Серия LUNA предназначена для установки в монтажные коробки любых стандартов (Австралия, Великобритания, Европа и США).

LUNA 
SERIES



Luna TFT LCD Панели

Панель LCD сенсорным экраном 4,3 ", датчиком температуры, стильным и изысканным интерфейсом для управления освещением, музыкой, климатом, приводами, безопасностью, сценариями и другими сторонними устройствами, будет также отображать напоминания и оповещения на экране с высоким разрешением.



Luna 9G

Панель с 4,3 "сенсорным экраном и 9ю кнопками, предлагает стильный интерфейс для управления освещением, моторами, сценариями и другими сторонними устройствами.



LUNA
SERIES
Hotels

LUNA
SERIES

Hotels

Серия Luna Hotels предлагает несколько панелей для использования в отелях, которые помогут вашему гостю чувствовать себя комфортно в современной, высокотехнологичной среде своей комнаты, и делает управление отелем проще и безопасней.



Luna bed side

Панель с 4,3" сенсорным экраном и 12 кнопками, датчик температуры с 1" OLED экраном индикации, предлагает стильный и простой для использования интерфейс для управления климатом, освещением и сценариями.



Hotel Outdoor Bell

Ручная кнопка звонка, с тремя сервисными индикаторами (не беспокоить, уборка номера и стирка) и указанием номера комнаты.



Hotel Card / services button

Панель для гостиничной карты Mifare-1 или Temic типа с 3 дополнительными кнопками для гостиничного сервиса, такие как "Не беспокоить, Уборка комнаты, Стирка", также могут быть модифицированы под кнопки управления освещением.



Bedside panel base

Настольная деревянная, элегантная база для Bed side панели, для удобства управления элементами автоматизации номера из ближайшей точки к гостевой кровати.



MARS
SERIES

Серия MARS, доступна в 4х модификациях и 7и различных цветовых диапазонах для наилучшего соответствия дизайну вашего интерьера. Модификации серии отличаются количеством кнопок и выполняют административную функцию, которая имеет возможности управления аудио, управления климатом и освещением, все в одной панели. Наши интерфейсы MARS в сочетании с ассортиментом дополнительных блоков (panel addition), расширяют возможности панели и соединяют её с сетью TIS Bus. Серия MARS предназначена для установки в монтажные коробки любых стандартов (Австралия, Великобритания, Европа и США).



Mars Panel 10 Gang with Thermostat MRS-AC10G

Панель с 10 + 2 кнопками и экраном OLED высокого разрешения и встроенным датчиком температуры. С помощью AC10G Вы можете управлять кондиционером FCU и подогревом полов, экран OLED покажет уведомления, напоминания, а также все музыкальные треки, громкость, радио и другую информацию из аудиоплеера. С панелью AC10G можно использовать любые блоки Panel Addition, панель должна быть подключена к сети TIS Bus для управления освещением, музыкой, кондиционерами, двигателями и другими приборами.

Варианты отделки: Черный, Белый, Шампань, Серебристый, Титан, Бронза, Натуральный уголь.



Mars Panel 12 Gangs MRS-12G

Панель с 12ю кнопками. 2 цвета LED для каждой кнопки и подсветка. Имеет встроенный ИК-приемник для дистанционного управления с помощью пульта TIS-MRC.



Mars Panel 8 Gangs MRS-8G

Панель с 8ю кнопками. 2 цвета LED для каждой кнопки и подсветка. Имеет встроенный ИК-приемник для дистанционного управления с помощью пульта TIS-MRC.



Mars Panel 4 Gangs MRS-4G

Панель с 4 кнопками. 2 цвета LED для каждой кнопки и подсветка. Имеет встроенный ИК-приемник для дистанционного управления с помощью пульта TIS-MRC.

Combo

SERIES

Combo - обычные выключатели с кнопочным механизмом, доступны модели с 1,2 и 3 кнопками, в Черном и Белом цвете или цвете Шампань.



TIS IR Remote control

TIS-MRC - ручной пульт дистанционного управления (34 кнопки), он может быть запрограммирован для управления всей системой TIS, от аудио, освещения, климат-контроля, включая безопасность и управление шторами, имеет элегантный и простой дизайн, доступен в двух цветах (черный или серый).



IOS application

TIS предлагает бесплатное приложение для вашего iPad и iPhone для управления всей продукцией TIS, которое позволяет вам контролировать освещение, климат и управлять безопасностью.



TIS



Android Application

Приложение совместимо со всеми устройствами на базе Android, это простое DIY («Do It Yourself») приложение позволяет управлять освещением, климатом, безопасностью, шторами и многим другим, во всем вашем доме.

Также доступны многие приложения других разработчиков с различным интерфейсом и графикой, вы можете связаться с нами для получения дополнительной информации обо всех совместимых приложениях.



Система интерком, домофон

TIS меняет концепцию простой интерком системы на новую систему смарт - контроля помещения с помощью одной мультитасочной панели, TIS планирует обеспечить более совершенную систему в общем решении умного дома, сочетающую в себе энергосбережение и безопасность.



Уличный блок домофона для загородного дома.
TIP-DPH-SV1

Внешний блок домофона с кнопкой звонка, может обращаться к одному или более внутренним блокам, имеет считыватель ID карт для открытия двери, камеру ночного видения и функцию записи изображения и звука.

Наружный блок домофона для многоквартирных домов
TIP-DPH-OBL7

Внешний блок домофона для многоквартирных домов, имеет 7" TFT экран и 12 программируемых кнопок, может обращаться и объединять неограниченное количество блоков, имеет считыватель ID карт для открытия двери, камеру ночного видения и функцию записи изображения и звука.



Внутренний блок домофона с сенсорным экраном 7"
TIP-DPH-INT7

Небольшой, элегантный настенный блок с 7" сенсорным экраном, встроенный микрофон, динамики, камера, и слот для карт TF, устройство может управлять всей системой домашней автоматизации и имеет 12 простых программируемых режимов, может разблокировать двери, просматривать изображение с четырех IP камер, обращаться к другим устройствам и управлять ими, отправлять отчеты об использовании и получать важные уведомления.

Энергосбережение

Нашей главной целью является контроль энергопотребления, что означает ЭКОНОМИЯ для вас. Разработанные нами энергоэффективные приборы позволяют экономить до 60% потребления энергии, в каждом проекте, где они используются, это помогает глобальному снижению потребления энергии в Море. Наша линейка умных датчиков контроля энергопотребления, адаптируясь к вашему образу жизни, позволяют максимально экономить электроэнергию, не влияя на него.

Наша линейка умных датчиков и сенсоров энергосбережения включает в себя:

Energy Servant
PIR-CM
Smart Bat.
Health Sensor
Energy Meter





Датчик Здоровья

TIS HS-5F-CM детектор потолочного крепления с датчиком движения PIR и датчиком качества воздуха, влажности, датчиком температуры, он имеет 32 линий логики, которые позволяют интегрировать его с систему умного дома для полного контроля состояния окружающей среды. Также его логика позволяет пользователю установить мониторинг дверей, окон и других датчиков, которые будут контролировать климат и обеспечить эффективное использование системы, когда требуется.

TIS датчик 10 в одном



TIS ES-10F-CM датчик потолочного крепления с PIR детектором движения, включает в себя датчик уровня освещенности, а также ИК-эмиттер и ИК-ресивер, он имеет 32 линии логики, которые позволяют интегрировать его с систему умного дома. Его логические возможности также позволяют пользователю устанавливать условия и мониторинг комнатной температуры, контролировать системы климат - контроля и освещения для обеспечения эффективного использования системы, когда требуется.



TIS Bus PIR датчик движения

PIR-CM - наш бюджетный датчик движения, который подходит для областей, которые требуют только обнаружения движения, без логического интерфейса.



SMART BAT, ультразвуковой детектор движения

TIS BAT-CM - ультразвуковой датчик движения, идеально подходит для размещения в больших помещениях, требующих обнаружения присутствия движения. Датчик имеет 2 сухих контакта и используется в сочетании с устройствами HS, питание от внешнего источника постоянного тока 24 В.

Управление освещением

Включает в себя стандартные контроллеры HS:

- Power Relay Modules
- Latching Relays Modules

Модули, используемые для диммирования, включают в себя:

- Leading Edge Dimmers
- Trailing Edge Dimmers
- LED PWM Drivers
- DALI controller
- DMX controller





6 channel 10A TE Dimmer,
DIM-W06CH10A-TE



Trailing Edge Диммеры

Наша коммерческая линейка диммеров, включает модели настенного крепления с 6 и 12 каналами, имеют 3х фазный вход, МСВ и передовые методы защиты.

12 channel 10A TE Dimmer,
DIM-W12CH10A-TE



Создают необходимую для Вас интенсивность освещения в помещениях с большим количеством освещения с высокой нагрузкой: лобби гостиниц, аэропорты, торговые центры или сцены с высокой световой нагрузкой, блоки могут автоматически управлять увеличением/уменьшением интенсивности освещения в соответствии с установленным временем или интенсивности наружного освещения.

Leading Edge ДИММЕРНЫЕ МОДУЛИ

Используются для диммирования LED и галогенных светильников, чтобы Вы могли установить необходимую атмосферу в вашей столовой или в кинозале. Линейка наших домашних диммеров представлена 2, 4 и 6и канальным диммерами, монтируемыми на DIN-рейку. Диммеры так же могут быть использованы для создания настроения во время ужина, просмотра кино, в сочетании с блоками датчиков движения/присутствия можно автоматически управлять увеличением / уменьшением интенсивности освещения комнаты при входе или выходе из неё.

2 channel 6A LE Dimmer, DIM-2CH-6A



4 channel 3A LE Dimmer, DIM-4CH-3A



6 channel 2A LE Dimmer, DIM-6CH-2A



РЕЛЕЙНЫЕ МОДУЛИ

Используются для переключения множества различных нагрузок, доступны в 4, 6, 8 и 12-канальных модификациях. Релейные модули могут переключать (вкл/выкл) внешнее и внутреннее освещение, электрический нагреватель воды и различные электрические приводы, включать/выключать охранную систему, когда вы покидаете дом на выходные. Управление шторами и жалюзи достигается с помощью нашей системы блокировки и не нуждается в дополнительном контроллере штор.



4-канальный релейный модуль
TIS-RLY-4ch-10A
RLY-4ch-10A контроллер, используется для управления 4 каналами освещения или 2 каналами штор(макс 10 А на канал)



6-канальный релейный модуль
TIS-RLY-6ch-5A
Небольшой экономичный 6-канальный контроллер, используется для управления 6 каналами освещения или 3 каналами штор(макс 5 А на канал)



8-канальный релейный модуль
TIS-RLY-8CH-16A
8-канальный, 16А контроллер, используется для управления освещением и каналами моторизованных затворов (макс 16 Ампер на канал), пригоден для контура с высокой нагрузкой.



12-канальный релейный модуль
TIS-VLC-12CH-10A
VLC-12CH-10A предназначен для управления режимами скорости вращения вентилятора, управления освещением и жалюзи, этот модуль поддерживает 12 независимых каналов по 10А каждый, он может быть запрограммирован вручную для освещения, жалюзи, каналов скорости вентилятора, или с помощью ПК для расширенной настройки.



DALI



DALI (Digital Addressable Lighting Interface) является протоколом передачи данных и транспортным механизмом, который был совместно разработан несколькими производителями осветительного оборудования. Общая платформа позволяет DALI объединять оборудование различных производителей вместе. Наше устройство DALI состоит из контроллера TIS DALI и DALI диммерных LED драйверов. Контроллер может отслеживать и контролировать каждый источник света с помощью двунаправленного обмена данными. Протокол DALI позволяет устройствам быть индивидуально адресованными, и также работает в группах и сценах.



TIS DALI контроллер 64 канала

DALI контроллер 64х устройств в одной сети DALI. Работает как преобразователь сигнала из TIS-BUS к сети DALI, чтобы использовать элегантный интерфейс панелей и приложений TIS для контроля и диммирования всех осветительных систем с интерфейсом DALI.



DALI LED Driver 1 канал 50W

Соответствующий DALI стандарту драйвер, один канал, адрес может быть установлен вручную или автоматически с помощью системы TIS, драйвер имеет встроенный источник питания, может быть установлен DIP переключателем как 12-32V DC, он может устанавливаться для контроля как постоянного тока, так и постоянного напряжения светодиодных ламп, совместимый с контроллером DALI TIS.



DALI LED драйвер 4 канала 7A

Соответствующий DALI стандарту драйвер, четыре канала с четырьмя различными адресами, которые могут быть установлены вручную или автоматически с помощью системы TIS, 4 канала каждый по 7A работают по отдельности или в сочетании друг с другом, драйверу необходим внешний источник питания 12-32V DC, совместимый с TIS DALI контроллером.



TIS DMX 48CH Controller

Этот контроллер может управлять 48 различными устройствами с DMX-адресом; множество контроллеров могут быть соединены вместе с помощью шины TIS - bus для управления неограниченным количеством устройств работающих по DMX протоколу. Каждый контроллер может управлять DMX каналами напрямую или объединять их в группы, чтобы управлять сценами и последовательностями, для достижения "шоу эффектов".

TIS DMX

Контроллер TIS DMX может управлять всеми устройствами, работающими по протоколу DMX512, этот протокол является стандартом связи для цифровых сетей, которые обычно используются для управления сценическим освещением, диммерами, и другими эффектами.

TIS также имеет ряд продуктов работающих по протоколу DMX512, таких как LED драйверы и множество небольших, красивых элементов освещения с эффектом party.



DMX LED Driver 4 CH 5A

Соответствующий стандарту протокола DMX512 драйвер, имеет четыре канала с четырьмя различными адресами, может быть установлен вручную, 4 канала каждый по 5A работают по отдельности или в сочетании друг с другом, нуждается во внешнем источнике питания 12-32V DC, драйвер совместим с TIS DMX48CH или любым другим DMX мастер контроллером.

PARTY ЭФФЕКТ DMX И ОСВЕЩЕНИЕ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

TIS имеет много небольших устройств со световыми эффектами, которые идеально подойдут для больших комнат где вы проводите домашние вечеринки для детей и взрослых или игровых комнат, модули имеют настенное крепление, а также утапливаемый в потолок адаптер для достижения бесшовной отделки, являются прекрасным сопровождением к аудио мультимедиа TIS. Выбор эффекта может осуществляться автоматически с помощью встроенного звукового датчика, или с помощью нашего TIS-DMX блока.

Диапазон PARTY эффектов включает:

- Diamond
- Star
- Water Wave
- Flowers
- Moving Head
- Fire Fly Laser
- Grill Laser
- Light Beam



Home Party Light HPS-LED-Stars

Исполните свое желание, посетив звезды в комфортных условиях вашего собственного дома. Направьте проекцию освещения модуля вниз, и пусть ваше воображение ведёт Вас на прогулку в космическом пространстве.



Home Party Light HPS-LED-Diamond

Обеспечивает широкоугольный, многоцветный RGB эффект "бриллиант", с помощью своей вращающейся хрустальной головки.



Home Party Laser HPS-LSR-FireFly

Обеспечивает красное и зеленое лазерное шоу профессионального качества в Вашей гостиной или комнате, идеально подойдет для вечеринок.





Home Party Light HPS-LED-Water

Заставит Ваших гостей думать что они идут по воде, или участвуют в восхождении на вулкан, доступно с мульти-цветовым эффектом освещения.



Home Party Moving Head Light HPS-LED-Square

Модули с компактной подвижной головкой, доступны с красным, зеленым, синим или белым эффектом. С помощью этих модулей вы превратите вашу комнату в настоящую сцену.



Home Party Light HPS-LED-Flower

Потрясающее световое отображение привнесет очертания природы в Ваше помещение, а мульти-цветовой эффект, точно не оставит равнодушными Ваших гостей.

МУЗЫКА - ЭТО ЖИЗНЬ

ТИС предлагает гибкое, исчерпывающее решение системы домашнего аудио мультимедиа, гарантирует уникальное удобство и качество прослушивания, решение специально разработано, чтобы соответствовать стандартам высокой точности воспроизведения вашей любимой музыки. Простота установки, удобство использования системы ТИС, являются идеальным решением для любого проекта.



Audio Matrix

Аудиоплеер небольшого размера с креплением на Дин-рейку, имеет встроенный стерео усилитель 2 * 25 Вт, FM-радио, порт для SD карты для воспроизведения mp3, порт USB для воспроизведения mp3, 2 AUX входа и AUX выход.



Audio Player

Настольный или настенный аудиоплеер со встроенным стерео усилителем 2x25 Вт, FM-радио приемник, порт для SD карты для воспроизведения mp3, поддержка потокового аудио по Ethernet FTP, вход, RCA, выход AUX.



6.5" встраиваемая потолочная акустика (без рамки)

Имеет элегантный дизайн, без внешней рамки, простой монтаж в потолок или стену, чистый звук. 100 Вт, сопротивление 8 Ом, НЧ/СЧ динамик - 6.5" полипропилен с резиновой, ВЧ динамик 1", шелковый купол. Гриль сидит почти на одном уровне с потолком, создавая законченный бесшовный вид, также доступны модели с квадратным грилем.



Уличные АС настенного крепления

Уличные всепогодные настенные громкоговорители - ваш идеальный выбор, влагоустойчивый корпус, мощность 100 Вт, сопротивление 8 Ом. Доступные цвета: черный или белый.



Акустические системы имитирующие камень

Всепогодные акустические системы TIS Rock идеально подходят для расположения во внутренних дворах, зонах с бассейном, веранд, палуб, и во дворах. Отдохните в шезлонге или ухаживайте за вашим садом, наслаждаясь любимыми мелодиями на свежем воздухе. АС тщательно разработана, чтобы имитировать естественный камень, одиноко стоящая каменная глыба отлично впишется ландшафт вашего придомового участка. Прочный водонепроницаемый корпус каждого громкоговорителя изготовлен согласно экологическим нормам и оптимизирован для превосходного звучания на открытом пространстве.





Рулонные шторы

С помощью моторов TIS Вы можете моторизовать все виды внутренних оконных покрытий, таких как: рулонные или римские / тканевые шторы, горизонтальные жалюзи, отвесные и драпированные.

Моторы TIS также идеально подходит для больших окон, высоко посаженных или труднодоступных оконных покрытий.

Удобно закрыть или открыть все жалюзи или шторы в Вашем доме одновременно, на любой процент, который вы выбрали одним нажатием кнопки на планшете, панели или пульте дистанционного управления. Нет больше запутывающегося кабеля или строп.

Управление шторами

Моторизуйте свой трек для штор, чтобы избавиться от необходимости постоянно перетягивать тяжелые куски ткани и путаться в драпировке. Нет больше кабелей для работы или строп, которые запутываются. Облегчите себе жизнь, сделав ваши шторы максимально простыми и удобными в использовании, вы сможете выпустить солнечные лучи в Вашу комнату или напротив, избавиться от них с помощью одного нажатия кнопки.

Задумываетесь о занавесках для вашего дома? Моторизованные шторы добавляют элемент шика любому жилому помещению, не говоря уж о том, как они поднимут уровень комфорта в Вашем доме. Вы можете использовать любые фабричные или дизайнерские шторы по вашему выбору, и все равно наслаждаться удобством и роскошью моторизации от TIS.



Наша широкая линейка стандартных TIS модулей включает:

- HVAC Module
- IR Emitter with Current sensor
- 4 Digital inputs
- TCP/IP Gateway with RS232 and 485 Interfacing
- SMS Module
- Time Clock and Automation module
- Security Module
- Power Supply
- Cable manager





HVAC модуль TIS-HVAC6-3A-T

Контроллер предназначен для управления HVAC и VAV заслонок. Для HVAC он имеет 6 выходов: (Cool, Heat, Auxiliary, Low, Medium, High fan speed), для управления VAV есть вывод 0-10V, а также внешний датчик температуры.



IP модуль TIS-IP-COM-PORT

Коммуникационный модуль с 3мя различными портами, включая UDP / TCP/IP, RS232, RS485, может отправлять и получать ASCII и HEX код с различной скоростью передачи данных, также используется в качестве моста для IOS, Android приложений, с помощью любых смартфонов и планшетов.



Time clock and Automation модуль TIS-AUT-TMR

Блок учета хронометрических данных и главный контроллер автоматизации. Это интеллектуальная система, которая контролирует температуру, события, с основными целями: поддержка, охрана, защита и экономия энергии. Он может вызывать запрашиваемые уведомления, напоминания, предупреждения, будильники и макросы.



Модуль безопасности TIS-SEC-M

TIS-SEC-SM является простым устройством мониторинга безопасности для обнаружения каких-либо изменений происходящих на входе, он может быть разделен на 8 логических областей, поддерживая 6 режимов постановки на охрану, встроенный таймер и т.д.



Коммутатор для кабеля Cable Manager



Блок питания 24V TIS-PS.24V-1.5A

Блок питания с низким уровнем нагрева, стабилизированным выходным напряжением и защитой от КЗ.

Модули для панелей

Небольшие модули для использования с интерфейсными панелями LUNA, MARS и Terre серии для соединения их с шиной и расширения их возможностей.



TIS 4 zone Digital inputs TIS-4Z-IN

4-канальный бинарный вход, сухие контакты, используемые для подключения к любым обычным выключателям освещения для контроля освещения, также используется для обеспечения безопасности и экономии электроэнергии, связанной с безопасностью PIR, также может быть использован для некоторых BMS решений с использованием протокола TIS.



Инфракрасный эмиттер с датчиком тока TIS-IR-CUR

Это устройство может использоваться, для управления ТВ, DVD и сплит кондиционирования. Способно сохранять до 250 инфракрасных кодов, идет в комплекте с инфракрасным эмиттером, для монтажа на окошко IR приемника кондиционера, TV, DVD.



CMC порт TIS-SMS-PORT

Свободно размещаемый модуль, устанавливаемый для возможности контроля за Вашим домом и отправки отчетов о любой проблеме с помощью SMS. Может быть подключен к IP-COM-PORT для полного CMC контроля всей сети TIS.

Panel Addition 3 Relay 3 Amps

ADD-3R-3A - это устройство связи с панелью, с дополнительной поддержкой управления освещением или одним FCU контролем 3х скоростей вентилятора: низкая, средняя и высокая или управлением фан-койлом, как HVAC контроллер. Дает панели сетевой порт с дополнительными функциями управления светом и мотором для штор с возможностью движения влево и вправо. Каждый выход поддерживает 3 Amps нагрузки.



Panel addition 2 digital inputs With Infrared Receiver

TIS-ADD-2DL-IRR - 2-канальный бинарный вход, сухие контакты, используемые для подключения к любым обычным выключателям освещения для контроля освещения и простыми функциями автоматизации, также используется для обеспечения безопасности и экономии электроэнергии.



Panel addition 3 digital inputs With 12VDC output

TIS-ADD-3DL-12V - 3х-канальный бинарный вход, сухие контакты, используемые для подключения к любым обычным выключателям освещения для контроля освещения, также используется для обеспечения безопасности и экономии электроэнергии. Дает возможность подключения устройства мощностью до 12V DC, на пример датчик дыма или PIR сенсор.



Panel Addition 2 digital inputs With IR Emitter

ADD-2DL-IRE - модуль с ИК эмиттером, предназначен для поддержки передачи инфракрасных кодов и памятью на 64 ИК кода с 2 цифровыми входами для сухих контактов. Дает панели сетевой порт.



Energy Meter



Energy Meter - 1 фазный измеритель расхода энергии с синим, хорошо читаемым ЖК-дисплеем, используются как в жилых, коммунальных так и промышленных объектах. Блок измеряет и отображает различные важные электрические параметры. Измерение двунаправленной энергии делает устройство хорошим выбором для учета электроэнергии в домах с солнечными батареями или другими источниками "зеленой энергии".



Безопасность и сертификаты

В TIS, Мы всегда выбираем самые лучшие и безопасные комплектующие для производства нашей продукции в соответствии с международными стандартами.

Вся наша продукция имеет огнестойкий пластиковый корпус; все компоненты соответствуют стандартам ROHS и всем PCBs, ICS и Терминал, являются UL(США / Канада), сертифицированными.

Следующие Сертификаты применяются для всех продуктов
C-Tick Сертификат (Австралия)
Сертификат CE (Европейский стандарт)
ГОСТ (Россия)
RoHS (Международный)



Где можно приобрести:

Эксклюзивный дистрибьютор продукции компании TIS Technology
в России - компания «ДИАТОНИК»

Москва, Волоколамское шоссе 88 корпус 5

За более подробной информацией обращайтесь по телефону: +7 (495) 410-92-43,

e-mail: tis@diatonik.ru

или посетите наш сайт: tisrussia.moscow

ANTONE 485C

[0 M:93 Y:95 K:0]

ANTONE 11-0601TC

[0 M:0 Y:0 K:0]