HAI
since 1985

2011 Каталог Продукции

- Домашняя Автоматизация
- Жилищный Менеджмент

www.home-elite.com

Оглавление

Добро пожаловать в мир HAI

Письмо от Президента компании HAI 1
История компании 2
Общие вопросы 4
Надежность и безопасность 5
Автоматизация Удостоенная Наградами 6
HAI по всему миру 7
Коммуникационные стандарты HAI 8

Стартовые и демо-комплекты 10

Контроль Энергии/ Средства Развлечения .. 12
Safety & Security 13

Охрана И Безопасность 14

Сравнительная спецификация Omni 16
Контроллеры 17
Расширительные модули 20
Голосовые модули 21
Аксессуары 22
Беспроводное оборудование 24
HAI Видеонаблюдение 26
HAI Контроль доступа 28

Контроль Энергии 30

Сравнительная спецификация Lumina 32
Системы управления светом HAI 34
Термостат Omnistat2 40
Аксессуары Термостатов Omnistat2 42
Аксессуары Контроллеров 43
Разработано для ZigBee® 44
HAI Smartgrid: Умные Энергосистемы 47

Средства Развлечения 48

Мультирум Hi-Fi 2 от HAI 50
Музыкальный Сервер HAI 54
Контроллер Домашнего кинотеатра (HTX) .. 56

Интерфейсные панели 59

Сенсорный экран OmniTouch 10pe 60
Сенсорный экран OmniTouch 5.7e 62
Сенсорный экран OmniTouch 5.7 64
Программное обеспечение HAI 67

Техническая поддержка 76

Партнеры по совместимости 76
Строителям и Архитекторам 78
Разработчикам 79
Дилерские программы HAI 80
Программы тех. подготовки HAI 81
Дилеры и дистрибьюторы 82
Техническая поддержка. 84
Демо и Отладочные Комплекты 85

Электрические схемы и Спецификации 86

Спецификации электросоединений 86
OmniPro II/IIe 90
Omni LT 91
Контроль доступа 92
Lumina 94
HAI Контроль освещения 95
C3: схемы сетевых коммуникаций 96
Hi-Fi 2 от HAI 97

Оглавление по номерам продукции 98
Оглавление по видам продукции 101

Обратите внимание на эти значки!

Информационные значки помещены рядом с описания продуктов по всему каталогу для лёгкой идентификации специальных особенностей или приложений продукции.

COMMERCIAL — Использование в коммерческих системах строительства

HAI — Использует защищённую беспроводную технологию HAI

ZigBee — Разработано для домашней автоматизации с использованием технологии ZigBee®

110VAC — Продукт 110VAC - не пригоден для сетей 220VAC)

ENHANCED — Продукт каталога 2011 поставляется с новыми возможностями

HAI COMING SOON! — Продукт, запланированный к реализации в 2011 году

Письмо от Президента компании HAI

Спасибо за вашу неизменную поддержку в 2010 году! На своём 26-м году в бизнесе, мы уверены в наших позициях на рынке, предлагая лучшие решения в области автоматизации и развлекательных систем для дома и малого бизнеса. Мы высоко ценим Вашу дружбу и надеемся на растущей с Вами бизнес на долгие годы.

Новые продукты на 2011 год включают Hi-Fi 2, новым преемником популярной аудио системы Мультирум Hi-Fi. Элегантный настенный модуль контроля громкости/источника (VSC) теперь включает в себя OLED - дисплей для индикации источника, уровня низких и высоких частот, громкости и многое другое. При работе с поддерживаемым источником, как наш Музыкальный Сервер Gateway, вы даже увидите исполнителя и названия воспроизводимых песен, возможность перехода к предыдущей или следующей песне! При больших мощности, количестве зон, и источников, Hi-Fi 2 является самой компактной системой в своем роде на рынке. И как и прежде, Hi-Fi 2 настолько прост в использовании, каждый может наслаждаться этим!

HAI всегда считала, что мобильный доступ и управление имеет фундаментальное значение для автоматизации, начиная с ранних сотовых телефонов в 1988 году. HAI приложения для Android, iPhone, IPod Touch, IPAD, и Windows операционных систем и браузеров, обеспечивают клиентам контроль над их собственностью практически из любого места, обеспечивая экономию энергии, наблюдение, и удобство.

В духе непрерывного совершенствования, мы добавили предложения в наших Сенсорных экранах, контроллерах, продукцию беспроводной линии, управления освещением, и камеры. HAI также расширяет международные предложения включив восемь языков. Появились варианты анодированного алюминиевых лицевых панелей для кардинального обновления вида наших Сенсорных экранов OmniTouch 5,7 и 5.7e!

SmartGrid Решения (Умная Энергетика) продолжает расти с существенными победами в испытаниях в коммунальных условиях, а также Smart Energy сертификации и тестирования с основными производителями средств измерения и сбора данных. В 2011 году мы выпустим новую линейку продуктов беспроводного управления энергией с использованием стандартных профилей автоматизации дома.

Поддерживайте связь с HAI через Вашу любимую социальную сеть, электронную почту, www.home-elite.com, и, конечно, Вашего HAI регионального менеджера. Еще раз спасибо за ваш бизнес. Мы с нетерпением ожидаем продолжения успеха с вами в 2011 году и в последующий период!

Jay McLellan
President & CEO, HAI

17

27

44

52

60

Home-Elite.ru
www.home-elite.com

Лидирующие инновационные решения для контроля энергии, охраны, и развлечений.

Слева направо, Tom Pickral, Brian Yokum, и Jay McLellan. HAI Штаб-квартира и Производство Корпорации в Новом Орлеане, штат Луизиана, США.

Более 25 лет передового опыта.

Компания Home Automation, Inc. (HAI) была образована в 1985 году с целью обеспечения зарождающегося рынка продукции для автоматизации дома. Основатели HAI, Том Pickral, Brian Yokum, и Jay McLellan вместе работали в индустрии коммерческой автоматизации промышленности и попытались применить этот опыт на рынке автоматизации домов. В 2010 году HAI отпраздновала 25-ю годовщину и мы планируем в 2011 продолжать выпуск всего лучшего для домашней автоматизации и за её пределами.

1985: Основание HAI с целью выпуска продукции для автоматизации дома

1988: Модель 1503 представлена как первая система, объединяющая охрану и автоматику.

1995: Выпуск системы HAI Omni - двойная производительность при половинной стоимости от 1503

1996: Omnistat представлен как первый ENERGYSTAR®. программируемый термостат

1997: Представление OmniPro контроллера, дающего расширенные возможности для **больших домов.**

2000: HAI Omni LT система для малых домов и квартир, первая попала на Европейский рынок.

2001: HAI Web-Link II: первый интернет - доступ для частных домов

2002: OmniPro II заменил OmniPro. Добавлена видеозапись в Web-Link II.

Home-Elite
www.home-elite.com

2010 Выпуск новой продукции

- HAI Музыкальный и Видео Серверы
- Hi-Fi 2 от HAI 8-Зон/8- Источников система озвучивания дома
- Hi-Fi 2 от HAI 8-Зонный усилитель расширения
- HAI OmniTouch 10pe Беспроводный Сенсорный Экран
- HAI Snap-Link Mobile для iPhone
- HAI Snap-Link Mobile для Android
- HAI OmniTouch Pro Программное обеспечение
- Детектор замерзания воды
- Международные версии консолей Omni
- Международные версии консолей Lumina
- Наружные/Внутренние IP Камеры
- Наружные/Внутренние День/Ночь Модульные Камеры
- Наружные/Внутренние День/Ночь Сферические Камеры
- UPB™ Репитер разделённых фаз
- UPB™ Репитер 3-х фаз
- Беспроводный автомобильный сенсор
- HAI OmniTouch 5.7/5.7e Анодированные Лицевые Панели
- HAI OmniTouch Интерком модуль в Сенсорных экранах 5.7e/10pe
- Улучшенные Термостаты HAI Omnistat2 (RC-1000 и RC-2000)
- Улучшенные Omni и Lumina Контроллеры: Международная Поддержка
- Улучшенный HAI OmniTouch 5.7e: Международная Поддержка
- Улучшенный HAI OmniTouch 5.7: Международная Поддержка
- Улучшенная HAI PC Access Программа: Международная Поддержка

Совершенно новый Hi-Fi 2 от HAI

2003: HAI представляет сенсорный экран OmniTouch. Он быстро становится международным лицом домашней автоматизации.

2004: HAI представляет Home Control для Windows® Media Center–позволяющую управлять HAI системой по экрану TV.

2005: HAI представляет систему управления светом (HLC), HAI OmniTouch с Видео, позволяющий просматривать видеокамеры; HAI боспроводные изделия позволили улучшить систему охраны и автоматики.

2006: Выпуск домашней аудиосистему, Hi-Fi, Snap-Link, USB ключ, подключаемый к PC для удалённого контроля дома через контроллеры Omni и Lumina.

2007: Выпуск HAI сенсорного экрана OmniTouch 5.7; Snap-Link mobile дал возможность контроля дома с мобильных устройств palm; HLC использует UPB Gen II для улучшения надёжности и новых функций

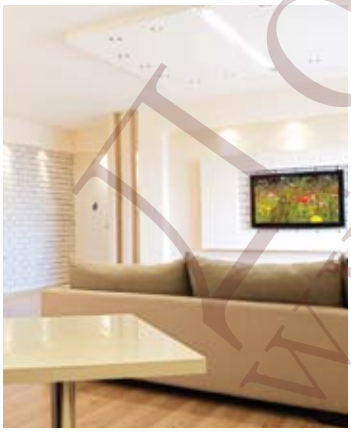
2008: Представление Omnistat2 программируемого термостата; Новая версия П/О PC Access и контроллерных плат OmniPro II/IIe.

2010: HAI празднует 25-ю годовщину успешной работы на рынке автоматизации дома.

Home Elite
www.home-elite.com

Сенсорные экраны по всему дому обеспечивают лёгкое управление системами дома.

Новый переносной сенсорный экран 10pe существенно расширил спектр удобств управления.



Управление освещением, аудио, видео, температурой и всем остальным с одного нажатия кнопки “Смотреть Фильм”.

Общие вопросы и ответы по домашней автоматизации.

Каковы преимущества автоматизированных дома?

Автоматизированные дома координируют безопасность, контроль температуры, освещения и аудио/видео автоматически для обеспечения безопасности, экономии энергии, и удобства. Автоматическое регулирование освещения, изменения установок обогрева и охлаждения, когда вы находитесь далеко от дома, может существенно снизить затраты на электроэнергию. Удаленный доступ позволяет просматривать видеокамеры безопасности с помощью ноутбука или смартфона. Добавление домашней автоматизации может также увеличить стоимость вашего дома.

HAI продукция сделает Ваш дом “зеленым”, делая его более энерго-эффективным. В качестве дополнительного преимущества вы будете экономить деньги на счетах за электричество и газ. Если Ваша система используется должным образом, она может практически окупить себя экономией энергии, а при перепродаже увеличением ценности Вашего дома.

Является ли система легко понимаемой в управлении?

Да. Сенсорный графические экраны могут быть настроены в соответствии с Вашими уникальными вкусами и требованиями. Даже дети могут понять, как использовать основные функции системы. События, повторяющиеся изо дня в день, такие, как “День”, “Ночь”, “Отпуск”, или “Отсутствие” могут управляются с помощью одной кнопки. Более специфичные мероприятия и события как “Вечеринка” или “Отдохнуть” - через меню, при этом установятся заданные режимы температуры, света, звука и многого другого.

Можно ли управлять через Интернет или по телефону?

Да. Все HAI системы можно контролировать и управлять через Интернет или по телефону. Проверить и отрегулировать освещение, температуру, безопасность, аудио и многое другое. Идеально так же подходит для летнего или загородного дома.

Может ли система быть легко расширена?

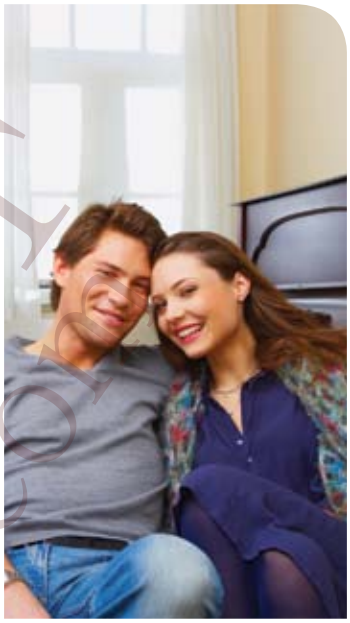
Да. Вы можете добавить сенсорные экраны, управление бассейном или спа, контроль поливки газонов, управление окнами, пульты управления, системы аудио мультирум, контроль домашнего кинотеатра, системы контроля доступа, видео-наблюдение, и многое другое. HAI сотрудничает со многими другими компаниями в смежных отраслях, поэтому вы можете расширить и модернизировать Ваши системы домашней автоматизации прямо сейчас или в любое время в будущем.

Является ли система доступной по цене?

Да. HAI предлагает системы домашней автоматизации для любого бюджета и стиля жизни. Цена зависит от размера Вашего дома и варианта, которые Вы хотите. Ваш дилер HAI определит оптимальную для Вашего дома систему с учётом функций, необходимых для Вашей семье, чтобы предложить Вам систему, которая как раз для Вас.

ТОМ-Элит
www.home-elite.com

Надежные системы контроля дома от HAI являются самыми популярными в мире.



HAI системы устанавливаются во всем мире на протяжении уже 25 лет. Многие из первых поколений контроллеров HAI до сих пор используются - некоторые из них работают непрерывно с 1988 года!

HAI использует в своих системах управления технологию встроенного контроллера, доказавшую свою надежность многолетним использованием. HAI контроллеры не имеют вентиляторов, дисков, или других движущихся частей способных к отказу по изношенности.

Все продукты HAI могут работать в автономном режиме, поэтому они не зависят от любых других аппаратов в доме, в том числе от компьютеров. Не существует ни одной части, которая может привести всю систему в полностью нерабочее состояние. Например, выключатели - прежнему будут контролировать свет, термостаты - контролировать системы отопления и охлаждения. Это всё - знакомые устройства, они легки в использовании для владельцев и гостей дома.

Для обеспечения максимальной надежности и безопасности, HAI провела тестирование своей продукции в Underwriters Laboratories (UL), США, наиболее строгой тестовой лаборатории в Северной Америке. Многие конкуренты отказываются или не в состоянии удовлетворять этим строгим требованиям.

В дополнение к соответствию требованиям UL, HAI также отвечает CE (Европейский стандарт) требованиям. В большинстве случаев требования и тестирование CE сложнее, но HAI делает дополнительные шаги для обеспечения высокого качества продукта и его доступности на Европейском рынке.

Согласования

- UL Охранно-Пожарные Системы (ОПС) для дома (семейство Omni)
- UL Коммерческие охранные системы (OmniPro II и Omni IIe)
- UL Энерго-контроль (семейство Lumina)
- FCC, часть 15J, часть 68 (семейства Omni и Lumina)
- California Title 24 соответствие семейства Omni и Lumina)
- Штата Калифорния Пожарноая охрана Fire Marshall (Семейство Omni)
- CP-01 соответствие семейство Omni)
- CE (Европейский стандарт) - Семейства Omni, Lumina, Hi-Fi
- IS-60 - Канадский стандарт (семейства Omni и Lumina)
- Зарегистрированный партнер ENERGY STAR®
- HAI продукция являются RoHS совместимой

ZigBee® Member

RoHS COMPLIANT

HAI гордится тем, что является активным членом следующих ведущих организаций отрасли:

NBFAA CABA SIA Home Lighting Control Alliance CEDIA TechHome CEA

HAI-Elite.com
www.home-site.com

HAI Предлагает Вам большой выбор.

Больше вариантов

HAI предлагает больше выбор интерфейсов, чем когда-либо, плюс всеобъемлющая интегрированная линия продуктов в том числе Энергетического Менеджмента, Видеонаблюдения, Контроля освещения, Мультизонного аудио, Безопасности, Контроля доступа и Домашних развлечений.

Больше бизнес возможностей

Использование обширной линии модульных продуктов HAI и Партнеров по Совместимости означает, что вы можете предложить клиентам ассортимент продукции, который подходит для любого бюджета.

Больше опыта

Начиная с 1985 года, HAI является лидером в области интегрированных систем безопасности и продуктов домашнего контроля.

Больше наград

HAI была победителем более чем 100 бизнес и отраслевых наград за последние четверть века, что определило выдвижение HAI в верхней ряды производителей домашней автоматизации. Год за годом HAI завоевывает больше признания в разработке и внедрении уникальных решений для отрасли и рынка домашней автоматизации.

HAI компания мирового уровняю. Её продукция доступна в более, чем 80-и странах мира.

Языки контроллеров HAI семейства Omni:

Контроллеры семейства Omni доступны со следующими языками:

- **Каталанский**
- **Китайский (традиционный и упрощенный)**
- **Французский (Европейский и Канадский)**
- **Немецкий**
- **Итальянский**
- **Португальский**
- **•Испанский (Европа, Латинская Америка, Кастильский)**

Кроме того, HAI OmniTouch сенсорные экраны, PC Access, приложения для iPhone, iPad и Android поддерживают широкий набор мировых языков

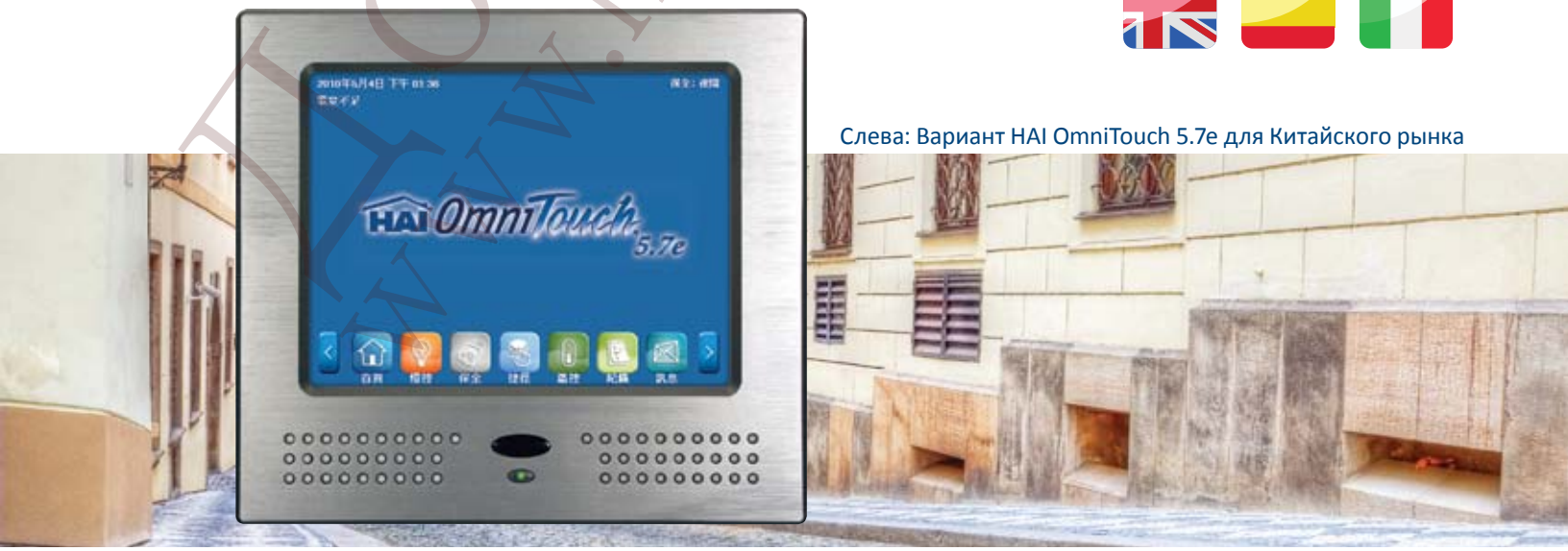
Международный сайт HAI, www.hai-international.com, поддерживает 7 различных Языков Мира, включая Русский, Английский, Французский, Итальянский, Испанский, Китайский и Арабский языки. Он так же освещает события, возможности обучения и проекты.

HAI стремится предоставить необходимую информацию для любой численности населения по возможности, расширить доступность продуктов HAI в каждом регионе. Обращайтесь **info@home-elite.com** для получения дополнительной информации.

Интернациональная Поддержка

Вы можете получить всю необходимую поддержку обратившись в компанию Дом-Элит или через наш Веб-Сайт **www.home-elite.com/rus**.

Международные Omni Консоли обеспечены разными языками или нейтральными символами.



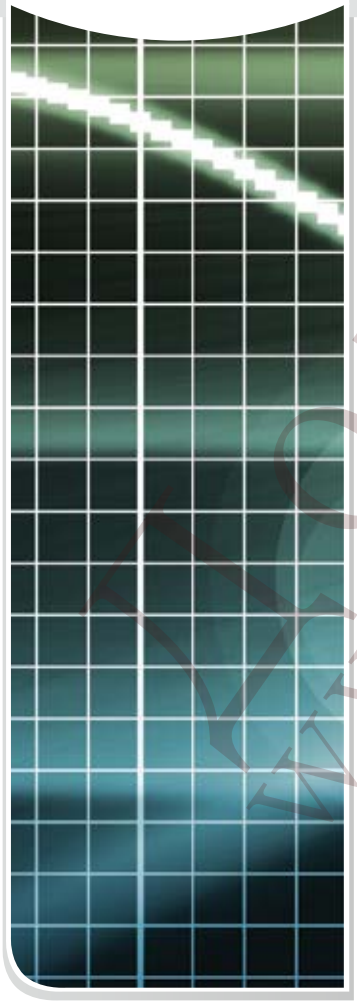
Слева: Вариант HAI OmniTouch 5.7e для Китайского рынка

ДОМ-ЭЛИТ www.home-elite.com

HAI поддерживает открытые стандарты

25-летний опыт HAI показал, что единственным успешным способом реализации систем домашней автоматизации, которые остаются полезным и функциональным в долгосрочной перспективе является поддержка любых и всех технологических стандартов, которые находятся в использовании. Для достижения максимального выбора и гибкости, HAI поддерживает широкий спектр открытых стандартов, чтобы все покупатели могли иметь любой вариант автоматизированной системы, который они хотят, независимо от ограничений одного типа технологии или другого. HAI давно была сторонником таких стандартов коммуникации, как UPB ™, X-10, Z-Wave, RS232, TCP / IP, и ZigBee ®. В 2010 HAI расширяет поддержку стандартов ZigBee Home Automation и ZigBee Smart Energy.

HAI также является пионером в области систем развлечений с IP-базируемыми системами звука и управления домашним кинотеатром. В 2009 году HAI выпустила IP-базируемые сенсорные экраны HAI OmniTouch и контроллер домашнего кинотеатра (HTX) Это направление будет и далее укрепляться с появлением в продаже музыкального сервера HAI Music Gateway.
HAI продолжает направление IP-технологию включая Музыкальный Сервер Music Gateway, Сенсорный Экран OmniTouch 10pe, и Hi-Fi 2 от HAI.



Новые IP продукты HAI - новые расширения возможностей систем:

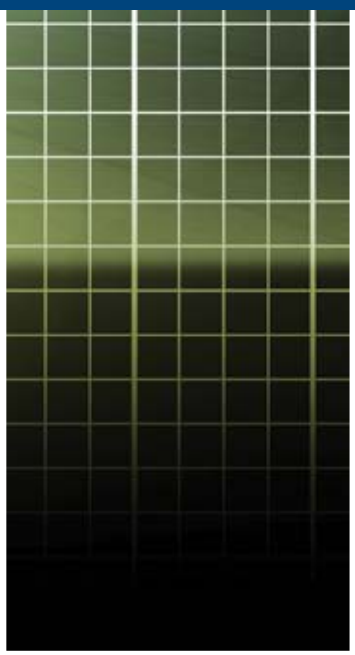
Семейство IP-продуктов HAI работают вместе, создавая среду, приносящую большие выгоды, как инсталляторам, так и домовладельцам.
Только некоторые выгоды от использования семейства IP-продуктов HAI:
• Использование IP камер, доступ к веб-информации, такой как публичные уличные камеры, информация о погоде и новости, возможность воспроизведения звука из музыкальной библиотеки, сохранённой на музыкальном сервере.
• Поскольку IP-сети используют CAT-5 кабель и стандартные маршрутизаторы, инсталляция сильно упрощается, экономя время и деньги для дилеров и домовладельцев.
• HAI сетевой коммутатор с питанием устройств через локальную сеть (PoE) избавят Вас от необходимости в дополнительных адаптерах питания в местах установки устройств
С помощью программного обеспечения HAI Automation Studio, интерфейсы сенсорных панелей могут быть полностью индивидуальны с графикой, разработанной под конкретного заказчика. Automation Studio является инструментом программирования IP устройств в HAI -системе автоматизации дома . HAI Automation Studio дает HAI Дилерам возможность разработать

HOME-ELITE
www.home-elite.com

более яркий, дружественный графический интерфейс основанный на образе жизни и интересах домовладельца. Добавить графику, создать кнопки, которые будут открыты определенные веб-сайты, включить логотип дилера и контактные данные, и даже работать на нескольких языках

HAI HTX работает с IP-базируемыми сенсорными экранами OmniTouch для управления элементами домашнего кинотеатра. Команды получаемые контроллером HTX через IP-сеть, контролирует A/V оборудование через последовательные порты, ИК-порты, а также SPDT реле. Несколько HTX могут быть использованы в системе для управления A/V оборудованием в разных комнатах.

На IP-базируемыми сенсорных экранах OmniTouch можно также просмотреть IP камеры, которые обеспечивают .JPG или .MJPG стандарты видеосигнала. Эти типы камер могут быть настроены без каких-либо необходимых дополнительных аппаратных средств. HAI сервер видеокамер позволяет использование аналоговых камер, таких как Модульные камеры Day/Night от HAI, которые могут быть выведены на сенсорные экраны.



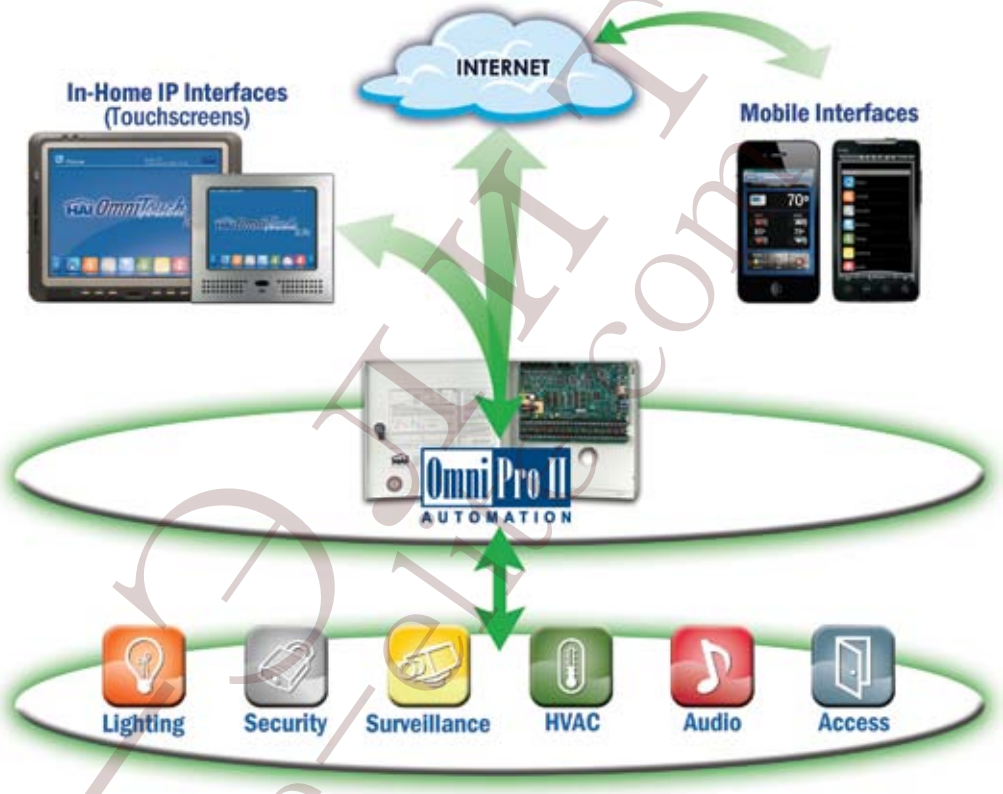
Home Elite
www.home-elite.com

Стартовые и демо-комплекты

Home Elite

Стартовые комплекты для удобства и экономии

HAI приготовила для Вас комплекты для удобного и лёгкого начала. Комплекты представлены для каждого из основных решений домашней автоматизации HAI, все эти пакеты могут взаимодействовать с контроллерами любых языков.



ШАГ 1 Выбери Контроллер и Аксессуары*

Необходима система охраны? Выберите Omni.

Omni Pro II AUTOMATION

Охрана
Видеонаблюдение
Контроль Энергии
Развлечение

HAI OmniPro II Контроллер Структ. монтажа	20A00-8*
Omni Консоль	33A00-1
Комплект для Встроенного монтажа Консоли	33A00-3
24V 40VA Трансформатор	44A03-1

Не нужно системы охраны? Выберите Lumina.

lumina PRO

Видеонаблюдение
Контроль Энергии
Развлечение

HAI Lumina Pro Контроллер с Консолью, Трансформатором и Аккумулятором	44A00-2*
Комплект для Встроенного монтажа Консоли	33A00-3

**Дополнительные Omni контроллеры на странице 17-19. Дополнительные Lumina контроллеры на странице 32. Код языка: FR (Французский), IT (Итальянский), SPE (Испанский Европейский), SPA (Испанский Лат. Америка), CAT (Каталанский),*

ШАГ 2 Добавьте Комплекты со следующей страницы.

Home-Elite
www.home-elite.com

STEP 2 Добавьте комплекты - Безопасность, Развлечение или Контроль Энергии.

11PromoLB

HAI Артикул: 11PromoLB

Промо-комплект Освещение

Освещение составляет огромную часть энергетических расходов. Этот набор обеспечивает полный контроль освещения по всему дому. Применение этих устройств управления возможно независимо от наличия в доме контроллера автоматизации HAI. Возможен, как первый шаг в домашней автоматизации и может быть расширен с ростом потребностей домовладельца. Переключатель сцен может быть настроен для управления различных условий освещения с нажатием одной кнопки.
110VAC только.

ВКЛЮЧЕНО В КОМПЛЕКТ:

600W UPB™ Диммер (24)	35A00-1CS (two)
Дополнительный Диммер (6)	37A00-1
UPB™ Диммер настольной лампы (4)	59A00-1
15A Реле-переключатель (2)	40A00-1
Переключатель Сцен, 6-Кнопочный (2)	38A00-1
Настольный Переключатель Сцен, Белый (2)	38A15-WH
UPB™ Репитер разделённых фаз (1)	39A00-2
Пульт Переключения Сцен (2)	38A14-1
UPB™ Интерфейсный модуль с кабелем (1)	36A00-1

11PromoHTLB

HAI Артикул: 11PromoHTLB

Промо-комплект Освещение Домашнего Кинотеатра

Некоторые задачи могут потребовать автоматизации освещения только в одной комнате. Этот набор обеспечивает решение для ограниченной зоны автоматизации освещения. С двумя Настенными Диммерами и двумя Диммерами для настольных ламп, можно реализовать различные сценарии освещения. Управление освещением с помощью переключателя сцен, которые могут включать запрограммированные сценарии освещения с нажатием одной кнопки.
110VAC только.

ВКЛЮЧЕНО В КОМПЛЕКТ:

600W UPB™ Диммер (2)	35A00-1
UPB™ Диммер настольной лампы(2)	59A00-1
UPB™ Репитер разделённых фаз(1)	39A00-2
Переключатель Сцен, 6-Кнопочный (1)	38A00-1
Настольный Переключатель Сцен, Белый (1)	38A15-WH
Пульт Переключения Сцен (1)	38A14-1

11PromoDAB

HAI Артикул: 11PromoDAB

Промо-комплект Мультирум - Многоканальный звук

Демонстрирует новейшую систему Мультирум HAI. Hi-Fi 2, имеет двойную мощность по сравнению с Hi-Fi от HAI и может быть расширен в два раза (платы расширения приобретается отдельно). HAI Музыкальный Сервер хранит огромное количество музыки с мета-данными посылаемыми на 5.7e при подключении к контроллеру.

ВКЛЮЧЕНО В КОМПЛЕКТ:

Hi-Fi 2 от HAI (1)	95A00-2
HAI Музыкальный Сервер (1)	84A00-1
HAI OmniTouch 5.7e Сенсорный Экран (1)	53A00-2*
Однопортовый PoE Инжектор (1)	90A00-1

11PromoHTCB

HAI Артикул: 11PromoHTCB

Промо-комплект Управление Домашним Кинотеатром

Позволяет создать полную среду домашнего кинотеатра без добавления избыточного оборудования. Может служить для автоматизации управления аудио/видео источниками, а также шторами или жалюзи. Также функционирует как самостоятельная система.

ВКЛЮЧЕНО В КОМПЛЕКТ:

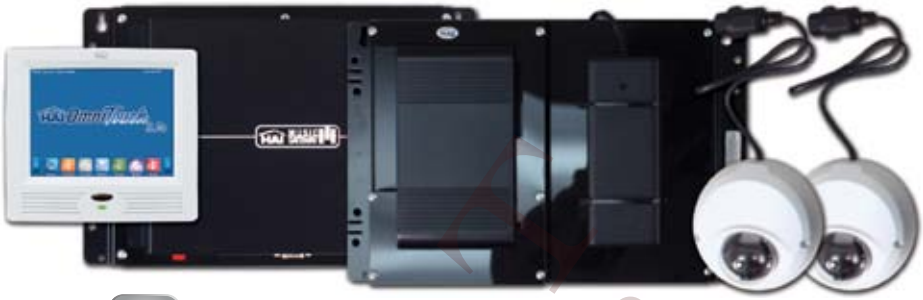
HAI HTX Контроллер Домашнего Кинотеатра (1)	86A00-1
HAI OmniTouch 5.7e Сенсорный Экран (1)	53A00-2*
Однопортовый PoE Инжектор (1)	90A00-1

HOME-ELITE
www.home-elite.com

STEP 2 Добавьте комплекты - Безопасность, Развлечение или Контроль Энергии.

11PromoIPB

8 72257 00797 8



HAI Артикул: 11PromoIPB

Промо-комплект IP-Видеонаблюдение и Музыкальный Сервер

Простота установки и скорость реакции системы IP видеонаблюдения. Входящие в состав камеры имеют высокое разрешение и частоту кадров, которые обеспечивают лучшее качество изображения. Музыкальный Сервер HAI использует программное обеспечение безопасности HAI что и видеокамеры а также функционирует в качестве домашнего аудио сервера с несколькими источниками звука.

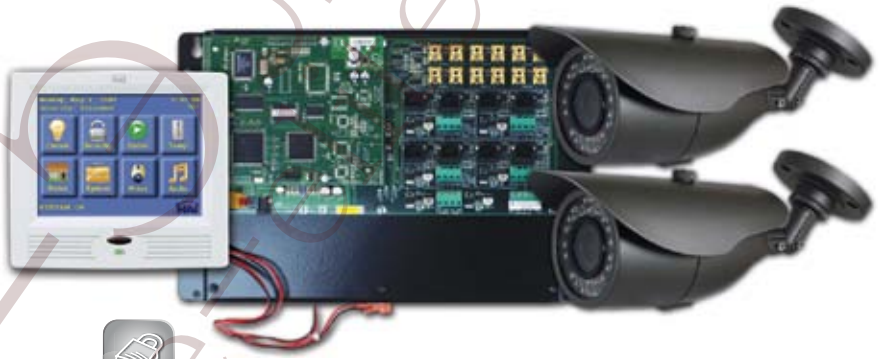
ВКЛЮЧЕНО В КОМПЛЕКТ:

HAI Музыкальный Сервер (1)	84A00-1
HAI OmniTouch 5.7e Сенсорный Экран (1)	53A00-2*
HAI Внутренняя/Наружная IP Камера (2)	68A11-1
8-Портовый PoE Коммутатор (1)	91A00-2

11PromoAVB

8 72257 00794 7

*Specify language code: FR (French), IT (Italian), SPE (European Spanish), SPA (Latin American Spanish), CAT (Catalan)



HAI Артикул: 11PromoAVB

Промо-комплект Аналоговое Видеонаблюдение

Добавьте наблюдение для системы домашней автоматизации с двумя День/Ночь Цветными камерами День/Ночь, которые могут быть сопряжены с цветным сенсорным экраном. Изображение VGA-разрешения можно просматривать с любого Сенсорного Экрана подключенного к видео концентратору. Video Encoder функций для доставки выше разрешение изображения аналогового.

ВКЛЮЧЕНО В КОМПЛЕКТ:

HAI OmniTouch 5.7 Сенсорный Экран (1)	53A00-1
Видео-Хаб для структурированного монтажа (1)	32A30-2
Внутренняя/Наружная День/Ночь Цветная Камера (2)	68A02-2

11PromoACB

8 72257 00795 0

HAI Артикул: 11PromoACB

Промо-комплект Контроль Доступа

Добавьте ещё одно удобство в доме оснастив систему домашней безопасности HAI системой автоматизации с профессиональными устройствами контроля доступа. Включает в себя устройства, которые нужно добавить для контроля доступа двух входов с контролем до 20 лиц. Расширяется до 99 человек в зависимости от типа контроллера.

ВКЛЮЧЕНО В КОМПЛЕКТ:

Хаб питания (1)	83A00-2
Считыватель Пластиковых карт и Брелков (2)	75A00-1
Пластиковые Карты Контроля Доступа (10)	78A00-1
Брелки Контроля Доступа (10)	78A00-2
12VDC Электрическая Защёлка(2)	79A00-1

Home Elite
www.home-elite.com

Охрана и Безопасность

Home Elite

Обеспечение безопасности вашей семьи и собственности

Omni система управления домом занимает место стандартной системы безопасности. Она имеет встроенную и стратифицированную UL, CP-01 совместимую Охранно-Пожарную Сигнализацию (ОПС) для обнаружения вторжений, дыма и огоня, монооксида углерода (угарного газа), протечек воды и других опасностей посредством проводных и беспроводных датчиков. Она обеспечивает непревзойдёнными качествами в обеспечении безопасности Вашей семьи которыми не обладает ни одна стандартная система безопасности, такими, как включить нужное внутреннее и внешнее освещение в случае сработки охранной сигнализации, или автоматически отключить кондиционирование и вентиляцию воздуха в случае пожара для предотвращения распространение дыма по всему дому.

Вы можете позвонить или зайти через интернет, чтобы проверить или изменить режимы безопасности, температуры или освещения. Персонализируйте Omni системы уведомлением Вас или центральную мониторинговую станцию по телефону, электронной почте о тревожном событии. Например, Ваша Omni система может позвонить Вам, когда дети возвращаются из школы домой. С Резервной батареей система обеспечения безопасности по-прежнему активна, даже при потере питания.

HAI система видеонаблюдения позволит Вам просматривать и записывать видео по событиями в Вашем доме. Подумайте также об HAI системе контроля доступа для ограничения доступа в помещения и добавить удобства и безопасность автоматически ставя или снимая дом с охраны движением карточки. Функции обеспечения безопасности системы Omni также выступят в качестве глаз и ушей Вашего дома, запуская различные функции автоматизации, такие, как сцены освещения или изменения температуры на основе сигналов детекторов движения или контактов открывания дверей.

HAI постоянно совершенствует семейства контроллеров Omni обновлением программного обеспечения и новыми достижениями, которые признаются в отрасли и удостаиваются наградами, таких как 2009 TechHome Знак Excellence Platnum премии в номинации “Лучший продукт безопасности.
2010 принёс значительные изменения в ПО Omni контроллеров, добавив или улучшив взаимодействие с системами Dynalite, RadioRA2, Somfy ILT, Centralite, и Infinity/Bryant.

ENHANCED

OmniPro II AUTOMATION — **Контроллер OmniPro II - флагман HAI управления, безопасности и противопожарной систем, предназначен для больших домов.**

OMNI COMMERCIAL AUTOMATION — **Идеальная система контроля HAI для обеспечения охраны, контроля и автоматизации организаций.**

OMNI IIe AUTOMATION — **Идеальная система контроля HAI для обеспечения и автоматизации средних размеров дома.**

OMNI LT AUTOMATION — **Экономичный выбор для обеспечения безопасности и автоматизации дома, виллы, квартиры небольшого размера.**

www.home-elite.com

СПЕЦИФИКАЦИИ

Контроллеров

	Omni Pro II AUTOMATION	OMNI COMMERCIAL AUTOMATION	OMNI IIe AUTOMATION	OMNI LT AUTOMATION
HAI Освещение/Комнат	31	31	8	2
Сцен освещения	128	128	64	16
Адресов освещения	250	250	64	16
Кол-во Зон охраны на основной плате	16	16	16	8
Максимальное кол-во зон расширяемое до	176	176	48	24
2-х проводных детекторов дыма	4	4	4	1
4-х проводных детекторов дыма	176	176	48	24
Термостатов	64	64	4	2
* Консолей (Клавиатур)	16	16	8	4
Сенсорных экранов OmniTouch 5.7	15***	15***	7***	3**
IP Сенсорных экранов (10p/10pe/5.7e)	16	16	16	0
12V управляемых выходов (с расширением)	8 (136)	8 (136)	8 (8)	2 (10)
Управление звуком (Мультирум)	Hi-Fi 2/Партнёры	Hi-Fi 2/Партнёры	Hi-Fi 2	Hi-Fi 2
Считывателей контроля доступа	16	16	4	0
Карт/брелков контроля доступа	99	99	16	0
Портов последовательного интерфейса	5	5	5	1
Портов последовательного интерфейса с расширением	6	6	6	2
LAN порт	Да	Да	Да	Нет
Перепрограммируемая системная Flush - память	Да	Да	Да	Нет
Пользовательских кодов	99	99	16	8
Кол-во строк в программе автоматизации	1500	1500	500	100
Словарь	550	550	550	195
Пользовательский словарь	Да	Да	Нет	Нет
Отсоединяемые терминальные модули	Да	Да	Да	Нет
Формат	Контакт ID, 4/2,3/1	Контакт ID, 4/2,3/1	Контакт ID, 4/2,3/1	Контакт ID, 4/2,3/1
Требуемый трансформатор	24V (40VA)	24V (40VA)	24V (40VA)	16.5V (40VA)
Аккумулятор (Типовой)	12V (7 Ah)	12V (7 Ah)	12V (7 Ah)	12V (7 Ah)
Максимальный ток на выходе AUX	1A	1A	1A	500mA
Максимальный ток на выходе Сирены	1A	1A	1A	1A
Ток на выходе AUX (UL 24часа)	250mA	250mA	250mA	200mA
Ток на выходе Сирены (UL 24часа.)	300mA	300mA	300mA	350mA
Всего расширителей зон (10A06-1)	2	2	2	0
Всего периферийных расширителей зон (17A00-X)	8	8	0	0
Всего расширительных плат (22A00-1)	0	0	0	1
**** Всего 64-зонных приёмников (45A00-1/42A00-2)	2	2	1	1
110V/220V/240V	Да	Да	Да	Да
* UL сертификация	Охрана дома/Пожар.	Охрана коммерч.	Охрана дома/Пожар.	Охрана дома/Пожар.
Гарантия	3 года	3 года	2 года	2 года

* Система должна иметь одну консоль для UL соответствия.
** Рекомендован 32A30 концентратор сенсорных экранов для двух или более OmniTouch 5.7 сенсорных экранов.
*** Рекомендован 32A30 концентратор сенсорных экранов для трёх или более OmniTouch 5.7 сенсорных экранов.
**** Беспроводной приемник может поддерживать да 64 передатчиков и может контролировать 16, 32, 48, или 64 зон в зависимости от установок. Каждая группа из 16 зон считается как периферийный расширитель.

ТОМ-ЭЛИТ www.home-elite.com

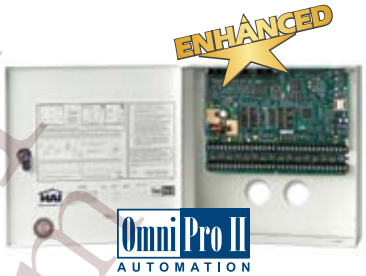
Семейство контроллеров HAI Omni доступны в нескольких Языках

www.home-elite.com

20A00-2

OmniPro II Контромер — *20A00-2*

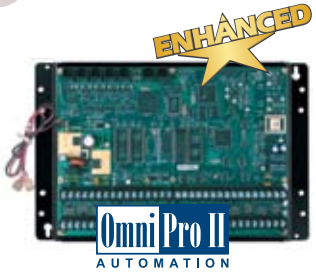
Флагман HAI автоматизации управления. Включает в себя контроллер OmniPro II в корпусе с замком и двумя ключами, UPB ™ Powerline интерфейсный модуль и кабель, кабель с разъемом RJ31X, руководство. Исполнение 20A00-2 - английский язык. Для других доступных Языков добавить код языка, номер по каталогу: Latin American Spanish (SPA), European Spanish (SPE), Italian (IT), French (FR), Catalan (CAT)



20A00-8

OmniPro II Контромер для структурированного монтажа — *20A00-8*

OmniPro II Контроллер на монтажной панели для установки в корпуса структурированного монтажа,UPB ™ Powerline интерфейсный модуль и кабель, кабель с разъемом RJ31X, руководство, набор аксессуаров, схема подключения на дверцу. Исполнение 20A00-8 - английский язык. Для других доступных Языков добавить код языка, номер по каталогу: Latin American Spanish (SPA), European Spanish (SPE), Italian (IT), French (FR), Catalan (CAT)***Catalan (CAT)***

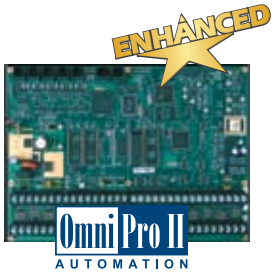


20A00-21

OmniPro II - Контромер. Плата только — *20A00-21*

OmniPro II Контроллер, плата только. Исполнение 20A00-21 - английский язык.

Для других доступных Языков добавить код языка, номер по каталогу: Latin American Spanish (SPA), European Spanish (SPE), Italian (IT), French (FR), Catalan (CAT)

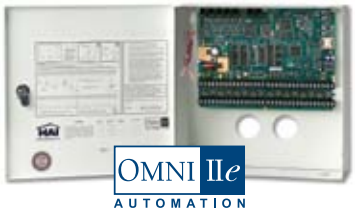


20A00-5

Omni Коммерческий контролер — *20A00-5*

OmniPro II Контроллер в корпусе, промышленного исполнения повышенной прочности с замком и двумя ключами, UPB™ Powerline интерфейсный модуль и кабель, кабель с разъемом RJ31X, руководство.

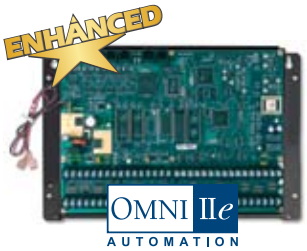
Home-Elite.com
www.home-elite.com



Omni IIe Контролер — *20A00-50*

Omni IIe Контроллер в корпусе, замком с двумя ключами, UPB™ Powerline интерфейсный модуль и кабель, кабель с разъемом RJ31X, руководство.

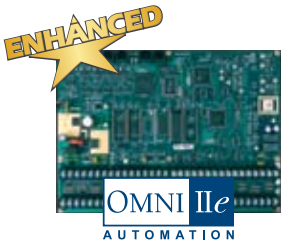
20A00-50



Omni IIe Контролер для структурированного монтажа — *20A00-52*

Omni IIe Контроллер на монтажной пластине для структурированного монтажа, UPB™ Powerline интерфейсный модуль и кабель, кабель с разъемом RJ31X, руководство, набор аксессуаров, схема подключения на дверцу. Исполнение 20A00-52 - английский язык. Для других доступных Языков добавить код языка, номер по каталогу: Latin American Spanish (SPA), European Spanish (SPE), Italian (IT), French (FR), Catalan (CAT)

20A00-52



Omni IIe - Контролер. Плата только — *20A00-53*

Omni IIe Контроллер, плата только. Исполнение 20A00-53 - английский язык. Для других доступных Языков добавить код языка, номер по каталогу: Latin American Spanish (SPA), European Spanish (SPE), Italian (IT), French (FR), Catalan (CAT)

20A00-53

HAI Резервная линия связи для охраны и дома

Сотовый коммуникационный центр (C3) — *70A00-1*

Беспроводный сотовой коммуникатор HAI позволяет использовать сотовый канал связи GSM в случае аварии с наземными сетями связи, используя существующие телефоны в вашем доме. C3 может так же быть использован, когда обычная телефонная линия в Вашем доме отсутствует

- Не требует программирования
- 4 диапазона GSM 850/900/1800/1900MHz
- Функции основной и/или аварийной линии связи
- Контроль наземной линии связи и автоматическое переключение в случае аварии - полная (PSTN) эмуляция
- Используется, если наземной линии связи нет
- При подключении к охранной системе дома, мониторинг-компания и владелец дома могут проверять состояние системы охраны дома
- Поддерживает все варианты GSM SIM карт
- Встроенная батарея резервного питания с авто-зарядкой
- Полная мощность до 2W, выносная антенна для увеличения эффективности

HAI C3 CELLULAR COMMUNICATION CENTER

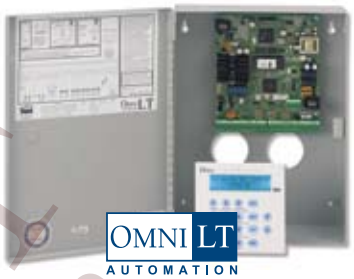
Дополнительно: www.home-elite.com/info/c3 go!

Home-Elite
www.home-elite.com

Promo9CS

Omni LT Комплект с консольной клавиатурой. Комплект. 6шт — *Promo9CS*

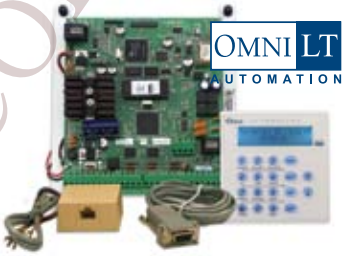
Omni LT контроллер в корпусе. Включает в себя консоль для поверхностного монтажа (33A00-1),кабель с RJ31X разъёмом, руководство и набор аксессуаров.



Promo9SCS

Omni LT Комплект для корпусов структурированного монтажа. Комплект.6шт — *Promo9SCS*

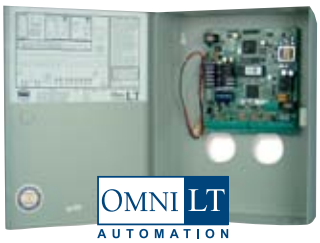
Omni LT контроллер на монтажной пластине для структурированного монтажа. Включает в себя консоль для структурированного монтажа, (33A00-1), кабель с RJ31X разъёмом, руководство и набор аксессуаров.



21A00-1

Omni LT Контромер — *21A00-1*

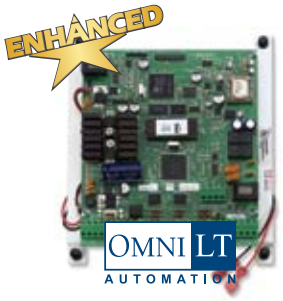
Omni LT Контроллер в корпусе, кабель с разъемом RJ31X, руководство. набор аксессуаров



21A00-11

Omni LT Контромер для структурированного монтажа — *21A00-11*

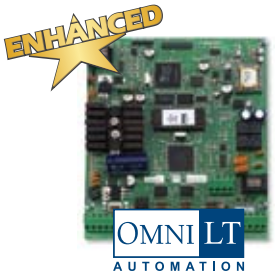
Omni LT Контроллер на монтажной панели для структурированного монтажа, UPB ™ Powerline интерфейсный модуль и кабель, кабель с разъемом RJ31X, руководство, набор аксессуаров, схема подключения для дверцы. Исполнение 21A00-11 - на английском языке. Для других доступных Языков добавить код языка, номер по каталогу: Latin American Spanish (SPA), European Spanish (SPE), Italian (IT), French (FR), Catalan (CAT)



21A00-2

Omni LT - Плата только — *21A00-2*

Omni LT Контроллер, плата только. Исполнение 21A00-2 - английский язык. Для других доступных Языков добавить код языка, номер по каталогу: Latin American Spanish (SPA), European Spanish (SPE), Italian (IT), French (FR), Catalan (CAT)



Дом-Элит
www.home-elite.com

16-Зонный аппаратный модуль расширения — 10A06-1

Терминалы модуля предназначены для добавления 16 дополнительных зон, которые могут быть запрограммированы как охранные, пожарные зоны, зоны контроля температуры или как вспомогательные входы (предназначен для использования со всеми контроллерами HAI, за исключением Omni LT).

10A06-1

Периферийный Расширитель зон — 17A00-1

16 входов/16 выходов. Добавочный Расширитель в корпусе, с замком и двумя ключами, набор аксессуаров, инструкции. Снижает проводной монтаж - используется в крупных инсталляциях (для OmniPro II, Lumina Pro).

17A00-1

Периферийный Расширитель зон для структурированного монтажа — 17A00-9

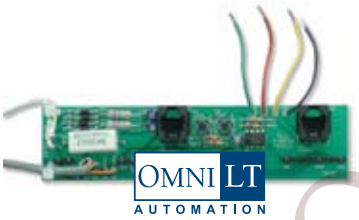
16 входов/16 выходов Добавочный Расширитель на универсальной монтажной пластине для структурированного монтажа с набором аксессуаров, инструкции для установки (для OmniPro II, Lumina Pro).

17A00-9

Периферийный Расширитель зон . Плата только — 17A00-8

16 входов/16 выходов Добавочный расширитель, плата только

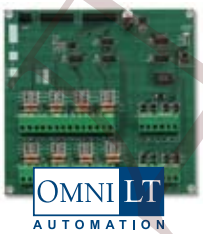
17A00-8



Omni LT Комплект Демо-адаптера — 27A00-2

Демо-адаптер для контроллера Omni LT, инструкции.

27A00-2



Omni LT Модуль расширения — 22A00-1

Этот модуль расширяет Omnni LT путем добавления 16 зон и 8 выходов напряжения с защитой от перегрузки и сброса. Модуль поставляется с крепежом и кабелем для подключения к системе контроля Omnni LT. 16 зон могут быть запрограммированы как охранные, зоны температуры или как вспомогательные входы. 8 выходов имеют индивидуальные защиты от перегрузки, с индикатором перегрузки и кнопкой сброса (для использования с Omni LT только).

22A00-1

Монтажная пластина для Omni LT — 21A07-2

Монтажная пластина, набор крепежа и инструкции. Используется для монтирования Omnni LT контроллеры для структурированного монтажа (для использования с Omni LT только).

21A07-2

ТОМ-ЭЛИТ
www.home-elite.com

Omni Консоль — 33A00-1
Omni Консоль (12шт) — 33A00-1CS
Omni Консоль со встроенным динамиком /микрофоном — 33A00-4
Международная Omni Консоль — 33A00-23
Международная Omni Консоль со встроенным динамиком /микрофоном — 33A00-24

LCD консоль для семейства Omni с приятной голубой подсветкой, соединительные разъёмы, инструкции. Идеально подходит для обеспечения функций управления охранной системой. Кроме того, управление освещением, температурой, и другие функции, питается от контроллера. Международные версии имеют легко понимаемые значки, вместо текста и имеют те же функциональные кнопки с универсальным символом, для 33A00-4 и -24 требуется голосовой модуль (HAI #10A11-1). Смотрите схему подключения в разделе электросхем.

33A00-1 8 72257 00065 8

Кол.12 шт. Стандартных Консолей
33A00-1CS 8 72257 00113 6

33A00-4 8 72257 00164 8

33A00-23 8 72257 00727 5

33A00-24 8 72257 00759 6

33A00-3 8 72257 00066 5

Комплект для встроенного монтажа — 33A00-3

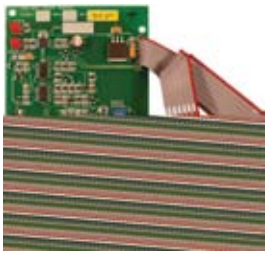
Белый, для установки заподлицо 33A00-1, 33A00-4, 33A00-19, 33A00-20, 33A00-23, 33A00-24, 33A00-25, и 33A00-26 консолей или клавиатур (приобретаются отдельно), кронштейн, инструкции.

*Console not included.

10A11-1 8 72257 00005 4

Двусторонний голосовой модуль — 10A11-1

Позволяет слушать помещение или говорить через телефонный интерфейс локально или удаленно, системе может делать сообщения, основанные на событиях в доме. Например, “гость на пороге” или “задняя дверь открыта”. С Двусторонним голосовым модулем, Hi-Fi от HAI он может транслировать сообщения по всему дому. С OmniPro II и Lumina Pro, вы можете оставить голосовое сообщение для дальнейшего прослушивания вашими членами семьи. Включает крепеж и инструкции. Используется с консолью 33A00-4, клавиатурой 33A00-20, модулем динамики/микрофон 28A00-1 или 28A00-2 .



44A01-1 8 72257 00284 3

Комплект Телефонного доступа — 44A01-1

Кабель с RJ31X разъемом. Обеспечивает подключение к телефонной линии для доступа и контроля функций систем Lumina и Lumina Pro по телефону. Оа также позволяет системе звонить на 1 - 8 различных телефонных номеров для уведомления о запрограммированных событиях дома. Семейство Lumina только. Семейство Omni имеет встроенный контроллер доступа к телефонной линии.

28A00-1 8 72257 00056 6

28A00-2 8 72257 00057 3

Накладной настенный модуль динамик/микрофон — 28A00-1
Встроенный настенный модуль динамик/микрофон — 28A00-2

Динамик и микрофон, позволяет вести двухстороннюю связь с центральной станцией после срабатывания аварийной сигнализации, пейджинга и прослушивания помещения находясь внутри дома или с удаленного телефона, оповещения о тревоге и нарушенных зонах с помощью голосового сообщения, так же и голосовые сообщения при подключении к двустороннему голосовому Модулю HAI 10A11-1. Включает в себя динамик и микрофон, корпус для поверхностного монтажа, инструкции.

Home-Elite
www.home-elite.com

Монтажная пластина для структурированного монтажа 20A07-2

Монтажная пластина, набор крепежа и инструкции. Используется для монтирования HAI Omni, Lumina, и Hi-Fi базовых модулей, плат, расширителей, аксессуаров для структурированного монтажа.

20A07-2

Модуль последовательного интерфейса RS-232/RS-485 10A17-1

Позволяет контроллерам HAI подключаться к персональному компьютеру или другим системам для обмена данными и командами. Контроллер может быть доступен постоянно в реальном времени через последовательный интерфейс, не влияя при этом на работу самого контроллера. Включает в себя RS-232/485 последовательный интерфейс. Плата, набор аксессуаров, 20-контактный кабель, инструкции.

10A17-1

4-х релейный модуль 10A07-1
8-х релейный модуль 19A00-1

Релейные модули используются для преобразования потенциальных выходов напряжения контроллеров HAI в релейные выходные контактные группы НО/НЗ для включения насосов, двигателей, коммерческого освещения, выключателей удаленного управления, а также ирригационной системы.

10A07-1

19A00-1

Замок для корпуса с двумя ключами 21A06-1

Замок для корпуса и пара одинаковых ключей. Включен в 17A00-1 и 95A09-1.

21A06-1

Батарея 12V 5AH 44A02-1

Сменный аккумулятор для Omni LT и Lumina контроллеров. Для инсталляций с Omni IIe, OmniPro II HAI настоятельно рекомендует использовать 7Ah батареи.

44A02-1

24VAC Трансформатор 40VA 44A03-1

Сменный трансформатор для Omni (за исключением LT) и Lumina контроллеров. Включён в каждый пакет Lumina. Для сети 120V

44A03-1

ДомЭлит www.home-elite.com

Omni IIe Чип обновления
20A04-50UPG

EPROM Чип обновления *20A04-chipcodeUPG*

EPROM Чип обновления с инструкциями по монтажу (до последней версии). Не требуется для новых Flush - обновляемых контроллеров. Укажите номер чипа при оформлении заказа.

Omni LT Чип обновления
21A03-1UPG

OmniPro II Чип обновления
20A04-2UPG

Lumina Pro Чип обновления
20A04-22UPG

Omni II Чип обновления
20A04-1UPG

Spanish OmniPro II Чип обновления
20A04-42UPG

Lumina Чип обновления
20A04-21UPG

21A05-2

Кабель последовательного интерфейса PC *21A05-2*

2M кабель, DB-9 - соединяет последовательный порт контроллера с компьютером через RS-232 порт для работы с П/О PC Access, Web-Link II и Home Control для Windows® Media Center.

36A05-2

Кабель UPB™ Powerline Модуля для компьютера *36A05-2*

2M кабель, DB-9 - соединяет HAI UPB ™ Powerline интерфейсный модуль с компьютером через RS-232 порт для UPStart программного обеспечения. UPStart можно загрузить бесплатно с сайта HAI.

36A05-4

Кабель последовательного интерфейса для переферии *36A05-4*

2M кабель, DB-9 - соединяет контроллер с последовательным портом контроллеров Russound, NuVo, RadioRA, CentraLite, Jandy.

93A00-1

HAI Конвертор Последовательного интерфейса в TCP/IP *93A00-1*

RS232/RS485 в TCP/IP конвертор интегрирован с надежной системой управления сетью, предназначен для оборудования с последовательным интерфейсом, которое будет доступно и управляемо через внутреннюю сеть или Интернет. Используется для доступа к NuVo, Grand Concerto с OmniTouch 5.7e и 10pe сенсорных экранов.

HOME-ELITE
www.home-elite.com

64-Зонный Беспроводный приёмник — 45A00-1

Приёмник международного стандарта 433.92 МГц для использования на территории России и Европы и Америки. Позволяет использовать до 64 индивидуальных беспроводных сенсоров - передатчиков в системе охраны контроллера HAI. Беспроводные сенсоры - передатчики позволяют заменить проводные дверные и оконные контакты, а также проводные детекторы движения и разбития стекла . Включает в себя индикатор силы приёмного сигнала (RSSI), с указанием качества сигнала передатчика, как хорошее, удовлетворительное или плохое. Эта информация сохраняется в системе управления HAI и может быть доступна с любой HAI консоли, сенсорного экрана OmniTouch или через П/О PC Access. Эта информация важна для инсталлятора для обеспечения оптимальной установки беспроводного оборудования, сенсор - передатчиков и приемников.

45A00-1

Датчик Разбития стекла — 61A00-1

Беспроводный датчик разбития стекла международного стандарта 433.92 МГц для использования на территории России и Европы и Америки. Представляет собой комбинацию ненаправленного акустического датчика и беспроводного передатчика. Он используется для обнаружения звона разбития стекла, обеспечивая 360º охват. Входит Li-Ion батарея, инструкции.

Требуется HAI 64-зонный беспроводный приёмник

61A00-1

Беспроводный Quad - Детектор Движения, невосприимчивый к домашним животным — 47A00-1

Беспроводной Quad - Детектор Движения, невосприимчивый к домашним животным международного стандарта 433.92 МГц для использования на территории России и Европы и Америки, используется Quad - технология, что значительно снижает количество ложных тревог. Включает в себя Беспроводный Детектор Движения невосприимчивый к домашним животным с кронштейном крепления для стены и потолка, Li-Ion батарея, инструкции.

Требуется HAI 64-зонный беспроводный приёмник 45A00-1.

47A00-1

4-х Кнопочная настольная/настенная клавиатура — 69A00-1

Настольная/настенная клавиатура международного стандарта 433.92 МГц для использования на территории России и Европы и Америки. Может быть запрограммированы для управления любыми функциями HAI Omni или Lumina системы управления домом, такими как свет, температура, макросы (цепочка команд) и функциями безопасности дома систем управления семейства Omni. Li-Ion батарея, инструкции.

Требуется HAI 64-зонный беспроводной приёмник 45A00-1.

69A00-1

4-х Кнопочный пульт-брелок — 48A00-1

Может быть запрограммированы для управления любыми функциями HAI Omni или Lumina системы управления домом, таких как свет, температура, макросы (цепочка команд) и функциями безопасности дома систем управления семейства Omni. Li-Ion батарея, инструкции. Прилагается Li-Ion батарея, инструкции. Реализация некоторых функций может потребовать дополнительное оборудование.

Требуется HAI 64-зонный беспроводной приёмник 45A00-1.

48A00-1

Кулон-кнопка тревоги/оповещения — 50A00-1

Может инициировать телефонный звонок по заранее запрограммированному номеру/номерам (до 8), уведомление по электронной почте, или включение записи видеонаблюдения. Может быть запрограммирован для управления любыми функциями HAI Omni или Lumina системы управления домом, таких как свет, температура, макросы (цепочка команд). Кулон-кнопка со шнуром, Li-Ion батарея, инструкции.

Требуется HAI 64-зонный беспроводной приёмник 45A00-1.

50A00-1

Home-Elite.com
www.home-elite.com

46A00-1

Беспроводный Контакт для дверей/окон 46A00-1

3-х Зонный контакт-передатчик для дверей/окон с ртутным переключателем наклона для гаражных ворот международного стандарта 433.92 МГц для использования на территории России и Европы и Америки. Включает в себя 3-х Зонный передатчик с двумя проводными зонами для дверей/окон, магнитным контактом и переключателем наклона, магнит, монтажное оборудование, аккумулятор, инструкции.
Требуется HAI 64-зонный беспроводный приёмник 45A00-1.

63A00-1

Беспроводный Датчик движения автомобиля 63A00-1

Нет необходимости прокладывать подземный кабеля. Магнитного поле Земли используется для обнаружения движущихся транспортных средств. Позволяет включить освещение, видеонаблюдение многое другое при появлении автомобиля в зоне парковки. Магнитные расстояние срабатывания 4 метра с тремя режимами чувствительности. Два варианта монтажа, включая штыковое или настенное крепления. Работает при температуре от -30 до +50ºC. Использует две щелочные батареи C-типа, (включены).
Требуется HAI 64-зонный беспроводный приемник 45A00-1.

58A00-1

Беспроводный Мини-контакт 58A00-1

Микро-контакт для двери/окна международного стандарта 433.92 МГц для использования на территории России и Европы и Америки, (4.3см x 2.54см x 1.65см) контролируемый беспроводный контакт с сигналом вмешательства и заменяемой литиевой батареей, 58A00-1 это 1-зонная версия 3-х зонного контакта 46A00-1.
Требуется HAI 64-зонный беспроводный приёмник 45A00-1.

57A00-1

Беспроводный Микро-контакт 57A00-1

Микро-контакт для двери/окна международного стандарта 433.92 МГц для использования на территории России и Европы и Америки, ультра-тонкий (3.81см x 2.54см x 0.97см) контролируемый беспроводный контакт со скошенными краями, который вписываются в любой интерьер. Он также имеет байпас-кнопку, которая позволяет вручную обойти эту зону передатчика, автоматически восстанавливается, когда магнит будет приближен к контакту, Li-Ion батарея, инструкции.
Требуется HAI 64-зонный беспроводный приёмник 45A00-1.

56A00-1

Встраиваемый беспроводной дверной контакт 56A00-1

Это встраиваемый в торец двери/окна беспроводный контакт международного стандарта 433.92 МГц для использования на территории России и Европы и Америки, используется для защиты окон и дверей в системах, где контакт должен быть полностью скрыт. Передатчика встраивается в отверстие в раме двери или окна. Он поставляется со сменной Li-Ion батареей, со сроком непрерывной работы в нормальных условиях в течение 5 лет .
Требуется HAI 64-зонный беспроводной приёмник 45A00-1.

42A00-2

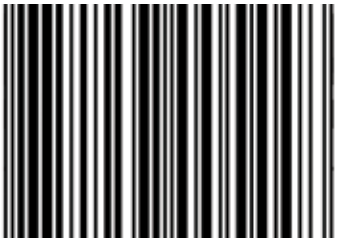
Беспроводный приёмник для сенсоров охраны GE InterLogix 42A00-2

64-зоный беспроводный приемник международного стандарта 433.92 МГц для использования на территории России и Европы и Америки,, с светодиодным индикатором для GE/ITI/Caddx сенсор - передатчиков. Работает только с GE совместимыми беспроводными датчиками, не для HAI беспроводной продукции.

Домофон
www.home-elite.com

HAI Видеонаблюдение:

Представьте себе, что Вы может проверить сохранность и безопасность Вашего дома в одно мгновение. Когда в дверь позвонят или при обнаружении движения вокруг Вашего дома, видеоизображение транслируется и может отображаться на сенсорных экранах или телевизоре в Вашем доме. Можно посмотреть камеры видеонаблюдения входной двери, детской комнаты или заднего двора. На отдыхе нет беспокойства по поводу безопасности Вашего дома. Хотите проверить детей, пожилых родственников или домашних животных из своего офиса? Видеонаблюдение HAI может быть доступно на смартфоне / КПК, или через Snap-Link на любом, подключенного к Интернету компьютере.
Просмотр видеозаписей видеорекодера отсортированных по номерам камер, времени, типу события (движение в поле камеры, открывание двери или ворот) в удобное для Вас время.



HAI Сервер видеокамер 87A00-1

HAI сервер видеокамер предназначен для различных удобных приложений по безопасности, включая просмотр видеокамер на сенсорных экранах HAI OmniTouch 5.7e и 10p, на портативных мобильных устройствах, или для удаленного мониторинг через Интернет на PC или мобильных устройствах, таких, как смартфон.

- Преобразует сигнал аналоговых видеокамер в IP выход
- Позволяет смотреть видеокамеры на мобильных устройствах через Интернет
- Высокое качество кодирования с разрешением до 640x480 пикселей
- Позволяет смотреть видеокамеры на сенсорных экранах с IP подключением HAI Omnitough 5.7e и 10p
- Имеет функции управления PTZ и аудио поддержку

87A00-1

Универсальный монтажный комплект для HAI Сервера Видеокамер 87A04-1

Включает в себя крепеж и инструкции. Применяется для крепления HAI сервера видеокамер (87A01-1 продается отдельно) для монтаж в корпуса структурированного монтажа.

87A04-1

Универсальный монтажный комплект для HAI Сервера 87A04-2

Блок питания камер установлен на задней панели. Включает в себя аппаратные средства, для монтажа HAI сервера видеокамер (87A01-1 , продается отдельно) для монтажа в корпуса структурированного монтажа.

87A04-2

Внутренняя/Наружная миниатюрная IP Камера 68A11-1

1,3 - мегапиксельная камера, способная передавать в режиме реального времени потоковое видео на различные устройства. Запись на внутреннюю Micro SD (не входит в комплект) и/или ПК при доступе через встроенный веб-браузер. При обнаружении движения, посылает сообщения по электронной почте с картинкой изображения. HD 720p в режиме реального времени двойного потока, одновременно в форматах сжатия H.264 и MJPEG, частота кадров: H.264 30fps @ 720p; MJPEG 30fps @ 720p; 1/3" Sony CMOS с прогрессивной разверткой; цифровой зум; 0,03 Люкс (цвет), 0,001 Люкс (Ч / Б); детектор движения, поддержка Micro SD, питание через Ethernet (PoE); всепогодная (IP66).

68A11-1

ДОМ-ЭЛИТА
www.home-elite.com

68A02-2

Внутренняя/Наружная Модульная видеокамера День/Ночь — 68A02-2

1/3” Sony Super-HAD CCD; 3.8-9.5mm DC автоматическая диафрагма ; 560 ТВ-линий (цвет); NTSC; 0 Люкс с ИК подсветкой; функция День/Ночь с ИК - фильтром, 36 ИК - светодиодов для ночного видения (до 30 метров ИК-диапазон); кронштейн крепление с функцией корректировки панорамирования, наклона и вращения (провод проходной); козырёк от солнца; 12VDC питание.

68A01-1

Внутренняя/Наружная купольная Камера — 68A01-1

1/3“Sony Super HAD CCD; 3,7-12мм объектив с автоматической диафрагмой; 420 ТВ-линий; NTSC; 0 Люкс с ИК - подсветкой; всепогодная IP66; широкий диапазон просмотра; 3-х осевой кронштейн; 12VDC/24VAC двойное напряжение питания; 10см поликарбонатовая сфера, легкая установка с присоединяемой конструкцией крышки и покрытием против царапин; компактные размеры; источник питания не включен.

106080

Блок питания для концентраторов сенсорных дисплеев — 106080

Блок питания для концентраторов сенсорных дисплеев 106080

32A32-1

Видео кодер — 32A32-1

Теперь поддерживает полный VGA для улучшения OmniTouch 5,7. OmniTouch 5.7.Обеспечивая обратную совместимость с более ранними OmniTouch 5,7. Требуется для OmniTouch 5,7 для отображения видео. Монтируется на на плате концентратора (ХАБе) сенсорных дисплеев. Оцифровывает видеосигнал с камер для отображения видео на OmniTouch или OmniTouch 5,7. Разъёмы, инструкции.

Видео концентратор сенсорных дисплеев - в корпусе — 32A30-1
Видео концентратор сенсорных дисплеев для структурированного монтажа — 32A30-2
Концентратор сенсорных дисплеев без видео - в корпусе — 32A30-3
Концентратор сенсорных дисплеев без видео для структурированного монтажа — 32A30-4
Концентратор сенсорных дисплеев без видео - плата только — 32A31-2

332A30-132A30-1 включает в себя концентратор с видео кодером в корпусе с блоком питания и инструкцией для OmniTouch 5,7.

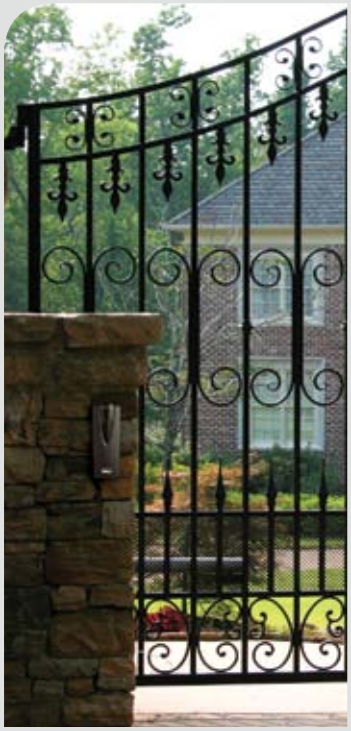
32A30-2 включает в себя концентратор с с видео кодером на пластине структурированного монтажа, блок питания, и инструкции по OmniTouch 5,7.

32A30-3 включает в себя концентратора в корпусе, блок питания, и инструкции. Обеспечивает 24В для питания до 8 HAI Omnitouch 5,7 сенсорных дисплеев. Разъемы для 2 аккумуляторных батарей 12V резервного питания для OmniTouch 5,7. (не включены) для резервного батарейного питания OmniTouch 5,7.

32A30-4 включает в себя концентратор на пластине структурированного монтажа, блок питания, инструкции для OmniTouch 5,7.

32A30-1 32A30-2 32A30-3 32A30-4 32A31-2 (Плата только)

Home Elite
www.home-elite.com



HAI Контроль Доступа: Полный контроль

Семейство продукции Контроля доступа HAI состоит из Считывателя проксимити-карт и аксессуаров. Считыватели подключаются к системе управления домом HAI. Считыватель имеет прочный и устойчивый к царапинам поликарбонатный корпус. Полная эпоксидная заливка обеспечивает успешную работу даже в суровых условиях. Система очень просто монтируется и требует минимальную проводку. Идеальна для использования в жилых и малых коммерческих целях. Все коммуникации между контроллером и считывателем обеспечиваются одним 4-х - проводным или CAT-5 кабелем.

Считыватель имеет встроенный контроллер кнопки выхода и реле дверного электрического, магнитного замка или электрозащёлки. Модуль может быть установлен в дверной коробке (стойке) или на любой плоской поверхности стены. Допускается так же скрытая установка за неметаллической поверхностью. 2-х двухцветные светодиоды (красный и зеленый) и пьезо-динамик могут быть настроены для информирования пользователя о статусе системы .

Каждая карта приписывается к пользовательскому коду системы охраны в семействах HAI Omni или Lumina контроллеров при программировании, и может наделяться различным перечнем полномочий. Пользователям могут быть предоставлены определённые права на основе времени суток и дня недели, а также доступ может быть ограничен в конкретные помещения.

Каждое проведение карты может вызывать столько действий, сколько было запрограммировано в соответствии с пожеланиями хозяев дома и эти функции могут быть настроены на время дня, состояния системы охраны (активирована или нет), или на любое другое событие мониторинга системы управления домом HAI. Поскольку каждая карточка или брелок является приписанными конкретному пользователю, все действия также можно настроить для каждого отдельного пользователя.

HAI также предлагает клавиатуру контроля доступа, которая защищена от влаги и вандализма. Она подключается через последовательный порт к системе управления дома HAI.

HAI также использует технологию VoIP для систем Интеркома с сенсорным экраном OmniTouch 5.7e, используя который Вы можете увидеть посетителя, поговорить с ними и открыть дверь. См. стр. 62 для получения дополнительной информации.

Считыватель Контроля доступа — *75A00-1*

COMMERCIAL

75A00-1

8 72257 00446 5

Считыватель проксимити-карт контроля доступа 125кГц. Высокий уровень безопасности, с цифровой 26 - Битной Wiegand-шифрацией, который подключается к последовательному порту главной системы управления HAI. Считыватель имеет прочный и устойчивый к царапинам поликарбонатный корпус. Полная эпоксидная заливка обеспечивает успешную работу даже в суровых условиях. 75A00-1 может быть установлен на металлическую дверь, раму или на любой плоской поверхности стены. Двухцветный индикатор (красный и зеленый) и пьезо-динамик гарантируют надежную сигнализацию об состоянии системы контроля доступа.

Клавиатура контроля доступа — *54A00-1*

COMMERCIAL

54A00-1

8 72257 00254 6

Наружная пьезоэлектрическая клавиатура из нержавеющей стали, защищённая от непогоды и вандализма. Клавиатура разработана как интерфейс системы контроля доступа HAI. Плоские сенсорные кнопки работают просто от прикасания к поверхности, так же и руки в перчатках. Подключение через последовательный порт контроллера HAI (не используйте консольную шину порта консоли-клавиатуры). Несколько клавиатур могут работать через один последовательный порт. Кабель, инструкции.

HOME ELITE
www.home-elite.com

913 7111 CE

Однокнопочный VoIP Домофон с Камерой 913 7111 CE

Этот продукт доступен благодаря партнёрству HAI с 2N Telecommunications. 2N Helios VoIP дверная станции видео-домофона для жилых помещениях. Нажатие кнопки дверной станции отправляет вызов на все IP Сенсорные экраны в доме что позволит домовладельцам как увидеть гостя и говорить с ним, так и впустить его в дом. Подключается к локальной сети дома, питание через сеть (PoE); VoIP SIP протокол, интегрированный веб-сервер, просмотр потокового видео, всепогодный.

78A00-1

Карта Контроля доступа упаковка из 10 шт. 78A00-1

Карта контроля доступа 1,7мм толщиной и размером с кредитную карту, 125 кГц. Высокий уровень безопасности, с цифровой 26-Битной Wiegand-шифрацией, хранящейся на карте памяти, запрограммирован на заводе уникальным кодом шифрования. Тонкая, гибкая и достаточно легкая, чтобы носить в кошельке или бумажнике. Запрограммированна на заводе с Обеспечивает считывание на расстоянии до 10см.

78A00-2

Брелок Контроля доступа упаковка из 10 шт. 78A00-2

Очень маленький брелок системы контроля доступа (всего 4 грамма) 125 кГц. Высокий уровень безопасности, с цифровой 26-Битной Wiegand-шифрацией, хранящейся на карте памяти, запрограммирован на заводе уникальным кодом шифрования. Он имеет отверстие для кольца ключа или цепочки. Он запрограммирован на заводе уникальным кодом шифрования. Он небольшой и достаточно прочный, чтобы поместиться на кольце для ключей. Расстояние считывания до 5см.

83A00-1

83A00-2

Концентратор питания 12VDC в корпусе в корпусе 83A00-1
Концентратор питания 12VDC для структурированно-го монтажа 83A00-2

Концентратор питания 12VDC общего назначения установлен в корпус (83A00-1) или на пластину структурированного монтажа (83A00-1) Предназначен для обеспечения питания некоторых изделий HAI, в том числе считывателей контроля доступа HAI с электрическим или магнитным замками, Omni консолей, сенсорных экранов OmniTouch 5.7 а также многих других устройств. При пропадании питания HAI концентратор обеспечивает поддержку питания подключенных устройств с помощью резервной батареи питания. Удобный терминал подключения для аккуратного монтажа. Предназначен для исключения неприглядных трансформаторов, удлинителей, внешних блоков питания, батарей резервного питания, а также лишней массы проводов, обычно ассоциирующихся с системами контроля доступа.

· Ток до 5А в сумме
· Соединители для двух независимых батарей 12V @ 4-8 А-Ч
· Питание для 8-и HAI считывателей (#75A00-1, с электрическим или магнитным замком)
или 8-и Omni консолей и/или OmniTouch 5.7 сенсорных панелей или4-х HAI считывателей (#75A00-1, с электрическим или магнитным замком) и 4-х Omni консолей и/или OmniTouch5.7 сенсорных панелей

79A00-1

12VDC Электрическая дверная защёлка 79A00-1

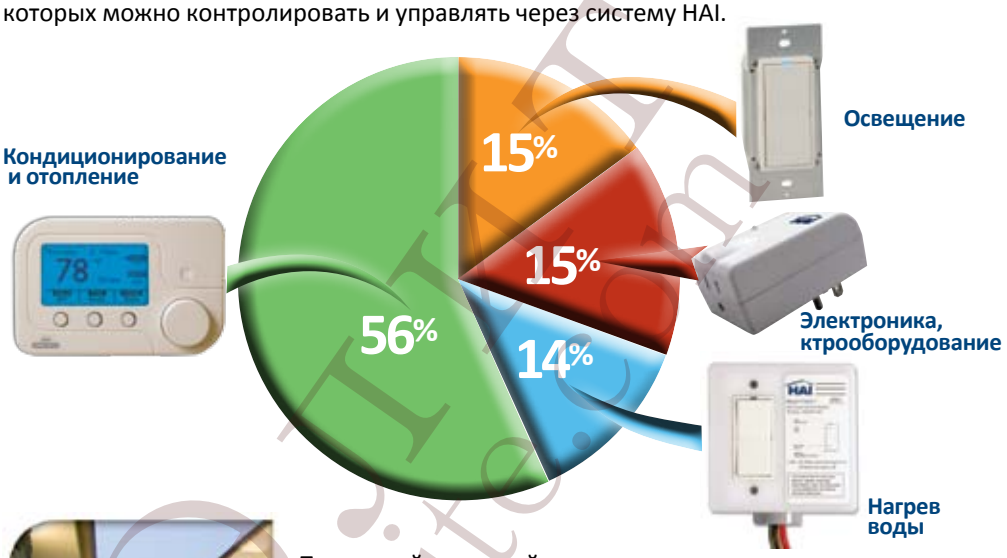
При использовании с 75A00-1 Считывателем контроля доступа, эта дверная защёлка надежно запирает и отпирает дверь без необходимости ключа. Позволяет блокировать дверь в закрытом состоянии, но может быть разблокирована автоматически командой с системы, или вручную традиционным ключом. 12VDC Fail-Secure (Обесточенное состояние - заперта) - означает, что открывает дверь при подключении питания (дверь запирается, когда питание не поступает).

Домофоны
www.home-elite.com

Контроль Энергии

Покрывает 100% Ваших потребностей в Контроле Энергии

Продукция HAI делает Ваш дом более энерго-эффективным, экономя энергию в каждой категории потребления. По данным Министерства энергетики США, домашняя энергия потребляется в четыре основных сегмента, каждый из которых можно контролировать и управлять через систему HAI.



Первичной задачей систем домашнего контроля семейства Lumina является экономия денег утончённым контролем освещения и температуры. Эти системы также могут быть подключены к домашней системе безопасности для более оптимального алгоритма контроля.

Использовании системы управления дома HAI совместно с термостатами Omnistat2 и датчиками температуры
внутреннего и наружного воздуха позволяет увеличить энергоэффективность вашего доме, регулируя температуру в зависимости от типа активности, таких как “дома”, “вечеринка”, “отпуск” или “в дороге”.

Ваша домашняя система управления HAI может выключить освещение, водонагреватели и насосы бассейна, когда дома никого нет. Дополнительно, вы можете контролировать потолочные и приточные вентиляторы для комфорта и энергоэффективности.

Системы контроля дома HAI обеспечивают удаленный доступ по телефону и через Интернет, поэтому вы можете отслеживать и регулировать температуру или освещение вашего дома в любое время, в любом месте.

www.home-elite.com

Система контроля энергии HAI Lumina

Системы домашней автоматизации Lumina и Lumina Pro, как и системы семейства Omni обеспечивают комплексную автоматизацию дома. Семейство Lumina предназначено в первую очередь, как система управления освещением и энергопотреблением. Системы Lumina не включают в себя систему безопасности, но могут при желании легко интегрироваться с системами безопасности других производителей.

Away: Свет и температура устанавливаются в экономичный режим.

Sleep: Затемняется освещение дорожек вокруг дома, свет в ванне, туалете - на уровень 10%.

Home: Свет в основных зонах установить на желаемую яркость (в зависимости от времени суток и/или сигнала датчика освещённости).

Vacation: Включать периодически свет в разных комнатах, создавая видимость присутствия.

Special: Создать какую либо особую сцену для определённого случая

Party: Привести внешнее освещение в состояние наибольшей привлекательности.

СПЕЦИФИКАЦИИ

Lumina Системы контроля

	lumina PRO	lumina by HAI	INTERNATIONAL lumina PRO
HAI Освещение/Комнат	31	8	31
Адресов освещения (Нагрузок)	250	64	250
Клавиатур “Статус Дома”	31	8	31
Клавиатур	16	8	16
* Сенсорных экранов OmniTouch 5.7	15	7	15
IP Сенсорных экранов (10p/5.7e)	16	16	16
Термостатов	64	4	64
Считывателей контроля доступа	16	4	16
Карт/Брелков контроля доступа	99	16	99
Управление звуком (Мультирум)	Hi-Fi 2/Партнёры	Hi-Fi 2	Hi-Fi 2/Партнёры
Перепрограммируемая системная Flush - память	Да	Да	Да
Кол-во входов (Максимально расширяемое до)	16 (176)	16 (48)	16 (176)
12V управляемых выходов (с расширением)	10 (136)	10	10 (136)
Ethernet порт	Да	Да	Да
** Портов последовательного интерфейса (с расширением)	5 (6)	5 (6)	5 (6)
Кол-во строк в программе автоматизации	1500	500	1500
Словарь	550	550	550
Пользовательский словарь	Да	Нет	Да
Отсоединяемые терминальные модули	Да	Да	Да
16-Зонных аппаратных модулей расширения (10A06-1) до	2	2	2
Периферийных Расширителей зон (17A00-X) до	8	0	8
*** 64-зонных приёмников (45A00-1 /42A00-2) до	2	1	2
UL сертификация	Да	Да	Да
Гарантия	3 года	2 года	3 года

* Каждый сенсорный экран OmniTouch 5.7 использует один адрес клавиатуры. Рекомендован 32A30 концентратор сенсорных экранов для трёх или более OmniTouch 5.7 сенсорных экранов
** Один последовательный пор используется для интерфейсного модуля UPB™ Powerline.
*** Беспроводной приемник может поддерживать до 64 передатчиков и может контролировать 16, 32, 48, или 64 зоны в зависимости от установок. Каждая группа из 16 зон считается как периферийный расширитель.

Home Elite
www.home-elite.com

44A00-2

Lumina Pro Контролер комплект 44A00-2

Поддерживает управление - 31-й комнаты (250 нагрузок), имеет LAN-порт. Lumina Контроллер в корпусе с замком и ключами, LCD консоль, Powerline Интерфейсный модуль с кабелем, Фазовый смеситель, Кабель последовательного интерфейса, Трансформатор, Батарея, описание и принадлежности.

44A00-1

Lumina контролер комплект 44A00-1

Поддерживает управление 8 комнатами (64 нагрузки). имеет LAN- порт. Lumina Контроллер в корпусе с замком и ключами, LCD консоль, Powerline Интерфейсный модуль с кабелем, Фазовый смеситель, Кабель последовательного интерфейса, Трансформатор, Батарея, описание и принадлежности.

44A00-22

44A00-23

Lumina Pro Международный комплект 44A00-22
Lumina Pro Международный комплект для структурированного монтажа 44A00-23

Lumina Pro контроллер в корпусе с замком и ключами или на панели для структурированного монтажа. Включает Международную клавиатуру Lumina, последовательный кабель, руководство и аксессуары. Не включает аккумулятор, трансформатор, Powerline Интерфейсный модуль и репитер фаз.

38A00-3

Lumina клавиатура режимов 38A00-3

Кнопочная панель переключатель режимов Lumina. Эта 6-кнопочная панель позволяет включать запрограммированные режимы, такие как "Спать", "Дома", "Гости", "В Отпуск" или специальные предустанови света, температуры, музыки одним нажатием кнопки. Изменение цвета панели возможно с помощью комплекта сменных рамок. Только для семейства Lumina.

Lumina Клавиатура 33A00-19
Lumina Клавиатура с встроенными Динамиком и Микрофоном 33A00-20
Lumina Клавиатура Международная 33A00-25
Lumina Клавиатура Международная с встроенными Динамиком и Микрофоном 33A00-26

Позволяет настраивать, программировать и управлять системами Lumina и Lumina Pro. LCD клавиатура для поверхностного монтажа, соединительные разъёмы, инструкции (Lumina семейство только). Международные версии имеют легко понимаемые значки, вместо текста и имеют те же функциональные кнопки с универсальным символом, для 33A00-20 и -26 требуется голосовой модуль (HAI #10A11-1). Смотрите схему подключения в разделе электросхем.

33A00-19 33A00-20 33A00-25 33A00-26

Home-Elite.com
www.home-elite.com

HAI lighting control™

Затемнение света когда начинается фильм, удобный пульт дистанционного управления.

Установить настроение для развлечения одним нажатием кнопки.

Освещение входной двери включается с приходом темноты и выключается с восходом солнца

Добавьте Настольную лампу или небольшой прибор с розеточным модулем.

УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ HAI

Линия продукции Управления освещением HAI (HLC) предназначена для напряжения 110В и включает в себя диммеры, выключатели, пульты дистанционного управления, а также подключаемые модули. HLC может работать автономно или с Omni или Lumina контроллером. Вы можете улучшить комфортабельность и стоимость Вашего дома, добавить безопасности для Вашего душевного спокойствия, и внести вклад в экономию энергии использованием лишь одного - HLC.

Как сообщает USA Home Lighting Control Alliance, затемнения освещения вашего дома на 25%, экономит 20% энергии и увеличивает срок службы ламп в 10 раз. Затемнение освещения на 50%, экономит 40% энергии и увеличивает срок службы лампы в 20 раз. HLC автоматически настраивает освещение на любой процент, экономя ваши деньги каждый раз, когда свет включен.

Очень просты в использовании – Умные диммеры!

HLC выключатели используют клавишу типа свободной качели. Нажмите и удерживайте для регулирования яркости. Нажмите на верхнюю часть для включения или нижнюю для выключения света. Домовладельцы могут легко изменить установку сцен в любое время без вызова служб. Так как HLC представляет собой модульную систему, управление дополнительными комнатами и лампами может быть добавлено в любое время, по мере изменения потребностей. Для модернизации или расширения, существующие выключатели могут быть заменены на HLC управляемые выключатели, могут так же быть добавлены модули управления настольными лампами.

Подберите цвет по Вашему стилю

Большинство диммеров выполнено в стандартном Decora - стиле для неограниченного выбора типа и цвета настенных лицевых панелей.

Имеются полный спектр изменения цвета, в том числе миндаль, черный, коричневый, серый, цвет слоновой кости, светло-миндальный и белый.

LED Индикатор в верхней части выключателя можно запрограммировать синего, красного, пурпурного свечения, или выключить совсем. Функции кнопок настенных клавиатур Сцены и Статус Дома могут быть отмаркированы лазерной гравировкой.

Нет необходимости в новых проводах

HLC может быть использован в новых или существующих домах, которые имеют стандартную электропроводку. HLC использует технологию Generaton II UPB ™ (универсальная Powerline Bus), цифровой стандарт для взаимодействия устройств управления светом и домашней автоматизации, обеспечивающей превосходную надежность.

California Title 24 Compliant

Home Lighting Control Alliance

UPB™ UNIVERSAL POWERLINE BUS

ТОМ-КАТ
www.home-elite.com

Управляет компактными флуоресцентными лампами!

35A00-1CFL

Комплект 12шт 35A00-1CFLCS

500W CFL Диммер (1) *35A00-1CFL*
500W CFL Диммер (12) *35A00-1CFLCS*

Управляет компактными флуоресцентными лампами (CFL) с эквивалентной мощностью 1500 ватт ламп накаливания. Белый Без лицевой панели. Изменение цвета панели с помощью комплекта сменных рамок. HAI продукция управления освещением работает с напряжением только для 110V

35A00-1

Case of 12 35A00-1CS

600W UPB™ Диммер (1) *35A00-1*
600W UPB™ Диммер (12) *35A00-1CS*

Используется для контроля и регулирования освещения нагрузки до 600 Вт. Включает в себя белую клавишу, разъемы, инструкции. Лицевая панель не включена. Изменение цвета панели с помощью комплекта сменных рамок. HAI продукция управления освещением работает с напряжением только для 110V

35A00-3

Case of 12 35A00-3CS

600W UPB™ Выключатель (1) *35A00-3*
600W UPB™ Выключатель (12) *35A00-3CS*

HLC 600Вт Выключатель для обычных или флуоресцентных ламп. Белая клавиша, разъемы, инструкции. Без лицевой панели. Изменение цвета панели возможно с помощью комплекта сменных рамок. HAI продукция управления освещением работает с напряжением только для 110V

40A00-1

Case of 12 40A00-1CS

15A Реле-Выключатель (1) *40A00-1*
15A Реле-Выключатель (12) *40A00-1CS*

HLC 15A Реле-Выключатель для двигателей и вентиляторов. Белая клавиша, разъемы, инструкции. Без лицевой панели. HAI продукция управления освещением работает с напряжением только для 110V

37A00-1

Case of 12 37A00-1CS

Дополнительный Выключатель (1) *37A00-1*
Дополнительный Выключатель (12) *37A00-1CS*

HLC Белый Вспомогательный выключатель для дистанционного управления серий 35A00 и 40A00 диммеров и выключателей. Разъемы, инструкции. Без лицевой панели. Без лицевой панели. Изменение цвета панели с помощью комплекта сменных рамок. HAI продукция управления освещением работает с напряжением только для 110V

Комплект сменных рамок для изменение цвета (12шт) *35A14-color codeCS*

Клавиша и рамка для 35A00, 37A00 и 40A00 серий.Пример номера: 35A14-ALCS.

Миндальный | Light Almond (LTA) | Чёрный (BL) | Коричневый (BR) | Серый (GR) | Слоновая кость (IV) | Белый (WH)

ЭЛИТ
www.home-elite.com

1000W UPB™ Диммер — 55A00-1colorcode

1000 Вт Диммер, Белая клавиша, разъемы, инструкции. Без лицевой панели. Управление освещением HAI работает с напряжением 110V только.

Almond 55A00-1AL — 8 72257 00257 7

Диммер , чёрный 55A00-1BL — 8 72257 00258 4

Диммер, коричневый 55A00-1BR — 8 72257 00259 1

Лицевая панель, Слоновая кость 55A00-1IV — 8 72257 00256 0

Лицевая панель, Белая 55A00-1WH — 8 72257 00255 3

1500W UPB™ Диммер — 55A00-2colorcode
Лицевая панель — 55A02-colorcode

1000 Вт Диммер, Белая клавиша, разъемы, инструкции. Без лицевой панели. Управление освещением HAI работает с напряжением 110V только.

Диммер, Слоновая кость 55A00-2IV — 8 72257 00262 1

Диммер , Белый 55A00-2WH — 8 72257 00261 4

Лицевая панель, Слоновая кость 55A02-2 — 8 72257 00295 9

Лицевая панель, Белая 55A02-1 — 8 72257 00296 6

2400W UPB™ Диммер — 55A00-3colorcode
Лицевая панель — 55A03-colorcode

1500 Вт Диммер, Белая клавиша, разъемы, инструкции. Без лицевой панели. Управление освещением HAI работает с напряжением 110V только.

Диммер , Слоновая кость 55A00-3IV — 8 72257 00268 3

Диммер , Белый 5A00-3WH — 8 72257 00267 6

Лицевая панель, Слоновая кость 55A03-2 — 8 72257 00297 3

Лицевая панель, Белая 55A03-1 — 8 72257 00298 0

UPB™ Диммер настольной лампы (1шт)) — 59A00-1
UPB™ Диммер настольной лампы (12шт) — 59A00-1CS

HLC модуль контроля торшеров и настольных ламп до 300 Вт Управление освещением HAI работает с напряжением 110V только.

59A00-1 — 8 72257 00369 7

Кол. 12шт 59A00-1CS — 8 72257 00370 3

UPB™ Модуль доп.устройств (1шт) — 60A00-1
UPB™ Модуль доп.устройств(12шт) — 60A00-1CS

60A00-1 60A00-1CS HLC модуль дополнительных устройств общего назначения контролирует нагрузку до 15А, моторы до 1/2 лошадиной силы. Управление освещением HAI работает с напряжением 110V только.

60A00-1 — 8 72257 00371 0

Кол. 12шт 60A00-1CS — 8 72257 00372 7

Home-Elite.com
www.home-elite.com

38A00-1

8 72257 00195 2

Кол. 12шт
38A00-1CS

8 72257 00197 6

Переключатель сцен - 6-кнопочный 38A00-1
(1шт) Переключатель сцен - 6-кнопочный 38A00-1CS (12шт)

38A00-1 38A00-1CS HLC/UPB Переключатель сцен 6-кнопочный с голубыми светодиодными индикаторами, белая окантовка, разъемы, инструкции. Управление освещением HAI работает с напряжением 110V только.

38A00-2

8 72257 00196 9

Кол. 12шт
38A00-2CS

8 72257 00198 3

Переключатель Статус Дома 8-кнопочный (1шт) 38A00-2
Переключатель Статус Дома 8-кнопочный (12шт) 38A00-2CS

Кнопочная панель Статус Дома, 8-кнопочный с синими светодиодными индикаторами, белая окантовка, разъемы, инструкции. Управление освещением HAI работает с напряжением 110V только..

ёрная Панель и база, Чёрная
38A16-BL

8 72257 00414 4

Панель и база, Белая
38A16-WH

8 72257 00415 1

Настольный переключатель сцен, 38A16-colorcode
База только 38A15-colorcode

Кнопочный переключатель сцен, Черный, включает в себя кнопочный переключатель сцен с черным ободком, установленный в Настольный крэдл с 2м провода. Управление освещением HAI работает с напряжением 110V только.

База только, Чёрная

8 72257 00402 1

База только, Бклая
38A15-WH

8 72257 00401 4

38A06-2

8 72257 00236 2

Пользовательский комплект шаблонов для кнопочной панели Статуса Дома 38A06-2

Купон и инструкции для пользовательской лазерной гравировки кнопок для использования с HLC 6-кнопочным переключателем сцен или 8-кнопочным переключателем “Статуса Дома”. Создайте свои кнопки с понятными для Вас надписями

Дом-Элит
www.home-elite.com

Комплект изменение цвета для панелей Переключателя сцен и переключателя режимов Lumina (12шт) — 38A04-color codeCS

Лицевая панель для 38A00-1 или 38A00-3, инструкции.Пример номера: 38A04-ALCS.

Миндаль (AL) 8 72257 00207 2
Светлый миндаль (LTA) 8 72257 00396 3
Чёрная (BL) 8 72257 00208 9
Коричневая (BR) 8 72257 00209 6
Серая (GR) 8 72257 00210 2
Слоновая кость (IV) 8 72257 00206 5
Белая (WH) 8 72257 00205 8

Комплект изменение цвета для панелей Статус Дома .(12шт) — 38A05-color codeCS

Лицевая панель для 38A00-2, инструкции. Пример номера: 38A05-ALCS.

Миндаль (AL) 8 72257 00219 5
Светлый миндаль (LTA) 8 72257 00397 0
Чёрная (BL) 8 72257 00220 1
Коричневая (BR) 8 72257 00221 8
Серая (GR) 8 72257 00222 5
Слоновая кость (IV) 8 72257 00218 8
Белая (WH) 8 72257 00217 1

Пульт управления сценами — 38A14-1

Пульт дистанционного управления для кнопочной панели переключателя сцен и/или Статус Дома.
Используется так же для подачи любых запрограммированных команд в системах автоматизации Omni и Lumina. Белый.

38A14-1 8 72257 00387 1

HLC Модуль управления нагрузкой — 71A00-1

Контроль энергопотребления нагрузки высокой мощности, таких как насос бассейна и водонагреватель.
Максимальный ток 30 ампер..

71A00-1 8 72257 00442 7

Проводной Модуль управления нагрузкой — 72A00-1

20 А релейный модуль, который подключается непосредственно к выходу контроллера HAI или модулей расширения. Имеет ручной переключатель. Может управлять нагрузкой 120, 240, или 277VAC. Идеально подходит для управления освещением в небольших коммерческих условиях. Для работы требуется трансформатор 220/120V и нейтраль.

72A00-1 8 72257 00443 4

Дом-Элит www.home-elite.com

39A00-1

Фазовый смеситель (1шт) Фазовый смеситель (12шт) — 39A00-1 / 39A00-1CS

110 VAC

HLC Фазовый смеситель для 120/240V электрических систем.

Кол. 12шт
39A00-1CS

39A00-2

UPB™ Репитер раздельных фаз — 39A00-2

UPB

NEW

HLC Фазовый смеситель для 120/240V электрических систем. Разработан для трансляции UPB™ сигнала в условиях, требующих усиленного сигнала. Можно использовать толко для 120/240VAC, 60Hz.

39A00-3

UPB™ Репитер 3-х фаз — 39A00-3

UPB

NEW

Необходим для использования в трех-фазных сетях где UPB™ устройства установлены на отдельных фазах. Можно использовать только для 120/240VAC, 60Hz.

36A00-1

UPB™ Powerline Интерфейсный модуль и кабель (1шт) — 36A00-1

110 VAC

UPB™ Powerline Интерфейсный модуль и кабель (12шт) — 36A00-1CS

UPB

HLC Powerline Интерфейсный модуль с кабелем для Lumina, Lumina Pro, OmniPro II, Omni IIe, Omni LT. Включается в последовательный порт контроллера. Инструкции. Управление освещением HAI работает с напряжением 110V только.

Кол. 12шт
36A00-1CS

36A10-1

HLC Комплект Расширения для Omni LT — 36A10-1

110 VAC

Кабель последовательного инерфейса, и UPB Powerline интерфейсный модуль. Добавить HLC в систему Omni LT, если последовательный порт на основной плате контроллера занят.

10A09-7

Дуплексный X-10 Интерфейсный модуль. Комплект — 10A09-7

Дуплексный X-10 Powerline приемопередатчик, 2м кабель, инструкция (для 110V рынках только)

25A00-1

25A00-2

ALC интерфейс, 1 ветвь — 25A00-1
ALC интерфейс, 4 ветви — 25A00-2

Интерфейс управления освещением ALC типа Legrand. 31ALC -Диммера/Выключателя, 1 ветвь ALC оборудования
Интерфейс управления освещением ALC типа Legrand. 124 ALC -Диммера/Выключателя, 4 ветви ALC оборудования

HOME ELITE
www.home-elite.com

OMNISTAT/2
Programmable Communicating Thermostat

HAI программируемые термостаты с интерфейсом обмена данными

HAI программируемые термостаты с интерфейсом обмена данными является результатом 20-и с лишним лет опыта HAI в качестве лидера в области управления, и обеспечивает сложные и интеллектуальные функции в простом в использовании устройстве. Omnistat2 может управлять электрическими, газовыми, геотермальными источниками, преобразователями лучистой энергии в тепловую. По данным Министерства энергетики США, 56% энергии, потребляемой средним домом приходится на отопление и охлаждение. Самый лучший способ контролировать свои расходы энергии является управление системами отопления и охлаждения. Omnistat2 “изучает” стиль дома в плане систем отопления и охлаждения и регулирует модель управления системами климата максимизируя эффективность и комфорт управления. Omnistat2 автоматически регулирует температуру для Вас и экономит Ваши деньги!

Простой интерфейс для удобства использования

Просто поверните ручку прокрутки вправо или влево для регулировки температуры. Три кнопки обеспечивают перемещения по меню. Отображение информации, такой как установки температуры, режимы работы, температура и влажность наружного воздуха, время работы в неделю, и многое другое.

Выберете комбинацию цветов корпуса и подсветки

Кроме трёх различных вариантов цвета корпуса - черный, серебристый, белый, можно выбрать более чем 100 настраиваемых цветов подсветки. Изменение подсветкой с синего на красный или любой другой промежуточный цвет простым поворотом ручки.

Совместим с приборами Smart Grid (Умпая Энергетика)

Поскольку всё больше компаний начинают использование умных измерительных систем, HAI Omnistat2. позволяет домовладельцам контролировать потребление энергии дома в соответствии с графиком тарифов, контролируя в режиме реального времени затраты на электроэнергию.

Очень легко запрограммировать Ваши установки

Специальные установки включают режим экономии, когда Вас нет дома

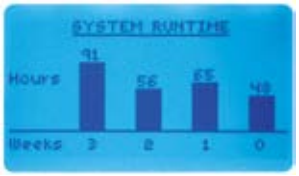
Контролирует и управляет влажностью

Поставляется в черном, серебристом, белом исполнении.

www.home-elite.com

Посмотрите видео он-лайн о Omnistat2 на www.home-elite.com

Показан Серебристый (SL) Укажите цветовой код при заказе



Omnistat2 Одноуровневый термостат с возможностью подключения внешнего датчика RC-1000colorcode

Белый (WH) 8 72257 00421 2

Чёрный (BL) 8 72257 00419 9

Серебристый (SL) 8 72257 00420 5

Omnistat2 Многоуровневый термостат с контролем влажности RC-1000colorcode

Белый (WH) 8 72257 00418 2

Чёрный (BL) 8 72257 00416 8

Серебристый (SL) 8 72257 00417 5

Кол. 12шт Белый (WHCS) 8 72257 00491 5

	RC-2000colorcode	RC-1000colorcode
• Контроль Увлажнителя воздуха	●	
• Контроль Осушителя воздуха	●	
• Поддержка систем климата двойного питания	●	
• Измерение влажности воздуха и вывод на дисплей	●	
• 2-х уровневые системы обычные и типа теплового насоса с 3-им уровнем тепла	●	
• Автоматическое переключение Тепло/Холод	●	●
• Напоминание о замене воздушного фильтра	●	●
• Цифровое изменение температуры	●	●
• Семи-дневное расписание с возможностью копирования режимов	●	●
• Режим периодического включения вентилятора для мягкой вентиляции воздуха	●	●
• Графический дисплей графика работы системы климата за прошедшую неделю	●	●
• Экологический дизайн - питается от системы - не требует батарей	●	●
• Возможность усреднения внутреннего и выносного датчиков температур	●	●
• Многоцветная подсветка дисплея - легко регулируется в любое время	●	●
• Выбор между упрощённым и расширенным дисплеями	●	●
• Выбор контроля между внутренним, выносным и средним значениями	●	●
• Сенсор движения включает подсветку при приближении к термостату	●	●
• Позволяет измерять температуру как в градусах Цельсия, так и в Фаренгейт	●	●
• Экономичный режим (EEC) для систем теплового насоса с 3-им уровнем тепла	●	●
• Функция самообучения климатического режима дома и оптимизация алгоритма	●	●
• Взаимодействует с HAI системой и другим оборудованием автоматизации	●	●
• Установки для режимов *Дома*, *Ночь*, *Отсутствие*, и *Отпуск* (с системой HAI)	●	●
• Автовозврат климата на дневной после режимов *Ночь*, *Отсутствие*, и *Отпуск*	●	●

Home Elite
www.home-elite.com

Модуль питания Термостата — 30A00-2

Модуль питания для термостата Omnistat2, инструкции. Может понадобиться при модернизации дома, когда провода “HVAC common” в существующей системе дома не имеется).

30A00-2
8 72257 00467 0

Omnistat2 установочная рамка — 65A18-1

Белая установочная рамка для Omnistat2 используются для закрытия отверстия от старого термостата при модернизации домов. Omnistat2 термостат монтирует аккуратно сверху. Проста в установке благодаря правильно расположенным слотам крепления (Omnistat2 термостат показан, но не включен).

65A18-1
8 72257 00459 5

Температурный датчик (внутренний или наружный) — 23A00-1

Удаленный температурный датчик поверхностного монтажа, используется для измерения внутренней либо наружной температуры воздуха с термостатами Omnistat и Omnistat2. Может быть использован как наружным датчиком температуры для систем с тепловым насосом двойного питания.

23A00-1
8 72257 00049 8

Температурный датчик для установки заподлицо (внутренний или наружный) — 23A00-2

Для термостатов Omnistat и Omnistat2. Может быть практически невидимым при установке в гипсокартонные или другие стены.

23A00-2
8 72257 00050 4

Модуль изоляции термостата — 29A00-1

Модуль изоляции термостата для Omnistat2, клипсы, инструкции. Для систем HVAC использующих нестандартное напряжение).

29A00-1
8 72257 00058 0

ДОМ-ЭЛИТ
www.home-elite.com

Датчики Температуры HAI

Эти аксессуары продукты специально разработаны для использования с Omni и Lumina контроллерами. Датчики снабжены специальными монтажными кронштейнами для удобства установки как в наружном, так и во внутреннем вариантах.

Omni Pro II AUTOMATION | Omni Commercial AUTOMATION | Omni IIe AUTOMATION | Omni LT AUTOMATION | lumina PRO | lumina by HAI | INTERNATIONAL lumina PRO

14A00-8

Датчик температуры воды и пола — 14A00-8

Датчик температуры воды или пола. Зонд, аксессуары, инструкции. Позволяет контролировать и автоматизировать действия программы автоматики на основе данных о температуре воды или пола. Может использоваться для бассейнов, саун, спа, аквариумов, систем тёплого пола.

31A00-7

Наружный/внутренний датчик температуры воздух расширенного диапазона. — 31A00-7

Наружный/внутренний датчик температуры воздуха расширенного диапазона от -40°C до +50°C, набор аксессуаров, инструкция. Подключается непосредственно к контроллеру HAI помощью 4-х проводного провода. Для повышения точности может быть откалиброван после установки. Монтажные скобы включены.

31A00-8

Наружный/внутренний датчик температуры воздуха расширенного диапазона с датчиком влажности для контромеров HAI Omni/Lumina — 31A00-8

Наружный/внутренний датчик температуры воздуха расширенного диапазона от -40°C до +50°C с датчиком влажности, набор аксессуаров, инструкция. Подключается непосредственно к контроллеру HAI помощью 4-х проводного провода. Для повышения точности может быть откалиброван после установки. Монтажные скобы включены.

26A00-5

Датчик-контакт контроля замерзания — 26A00-5

Датчик температуры расширенного диапазона от -40°C до +50°C. Также включает в себя отдельные изолированные контакты с триггерным управления для включения нагревателя при опускании температуры ниже +5,5°C. Используется в качестве резервного включателя тепла в местах, подверженных повреждению при замораживании.

1101A

PESM - Программируемый модуль Экономии Энергии — 1101A

Программируемый модуль экономии энергии, инструкции. Используется для переопределения заданных параметров существующих термостатов для измерения температур и контроля других элементов, как например, чердачные вентиляторы, вентиляторы гаража, теплицы, подвалы, винные холодильники и т.д.

Home-Elite.com

ZigBee®

Control your world

ZigBee® Home Automation Public Application Profile устанавливает стандартный подход к беспроводным продуктам домашней автоматизации во всем мире, устраняя необходимость в запатентованной технологии. Решения для домашней автоматизации теперь могут воспользоваться преимуществами технологии беспроводной связи, которые дают беспрецедентные

ZigBee Беспроводный Интерфейсный модуль для Omni и Lumina Контролеров — *81A00-3ZB*

81A00-3ZB

8 72257 00516 5

Беспроводный интерфейс и координатор ZigBee - оборудования системы автоматизации. Включается в последовательный порт HAI Omni или Lumina семейства контроллеров и позволяет контролировать HAI беспроводные компоненты контроля потребляемой энергии. Дисплей помогает создавать и настраивать беспроводные системы. Использует ZigBee для беспроводной связи. 2м кабель включен. Питание от контроллера HAI Omni/Lumina.

Показан Серебристый (SL)
Укажите цвет при заказе

Omnistat2 Беспроводный Многоуровневый термостат с контролем влажности и возможностью подключения внешнего датчика — *RC-2000colorcodeZB*

Все функции RC-2000 Omnistat2 плюс приемопередатчик ZigBee.

Белый (WH)
8 72257 00477 9

Чёрный (BL)
8 72257 00478 6

Серебристый (SL)
8 72257 00479 3

Показан Белый (WH)
Укажите цвет при заказе

Omnistat2 Беспроводной Одноуровневый термостат с возможностью подключения внешнего датчика — *RC-1000colorcodeZB*

Все функции RC-1000 Omnistat2 плюс приемопередатчик ZigBee.

Белый (WH)
8 72257 00474 8

Чёрный (BL)
8 72257 00475 5

Серебристый (SL)
8 72257 00476 2

Домофоны
www.home-elite.com

81A00-2WHZB

ZigBee Модуль Микроуправления MicroControl 81A00-2WHZB

Модуль Микроуправления - Беспроводной интерфейс и координатор для ZigBee приборов автоматизации. Дисплей настольной установки или настенного крепления с управлением определёнными функциями HAI контроллера, Omnistat2 и модуля нагрузки. Поставляется с дуплексным RF-трансивером и блоком питания. Использует ZigBee для беспроводной связи.

73A00-3ZB

30A Беспроводный модуль контроля нагрузки 73A00-3ZB

Дистанционное управления водонагревателей, насосов бассейн, открытых фонтанов, освещения, и многое другое. Ультра низкий ток в режиме покоя. Универсальные нагрузки 96-250 Вольт переменного тока и 50/60 Гц. Может использоваться на открытом воздухе. Использование ZigBee для беспроводного управления.

73A00-4ZB

5A Беспроводный модуль контроля нагрузки 73A00-4ZB

Управление низковольтными цепями наружных кондиционеров, бассейнов и спа нагревателей и насосов, генераторов и многого другого. Ультра низкий ток в режиме покоя. Универсальные нагрузки 96-250 В переменного тока и 50/60 Гц. Может использоваться на открытом воздухе. Использование ZigBee для беспроводного управления.

89A00-1ZB

15A Розеточный модуль контроля нагрузки 89A00-1ZB

Беспроводное управление для водонагревателей, насосов бассейн, открытый фонтаны, освещение и многое другое. Использование приборов домашней автоматизации. Использование ZigBee для беспроводного управления. 120 Вольт /60 Герц.

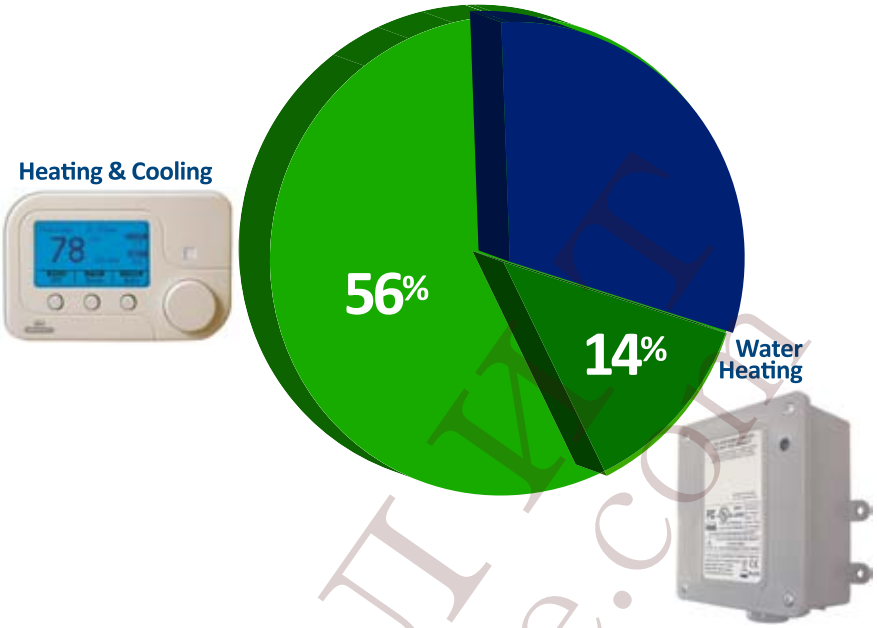
88A00-1ZB

300W Розеточный Диммер 88A00-1ZB

Розеточный диммер 300W для беспроводного управления настольными лампами. Использование ZigBee для беспроводного управления. 120 Вольт /60 Герц.

ДомЭлит
www.home-elite.com

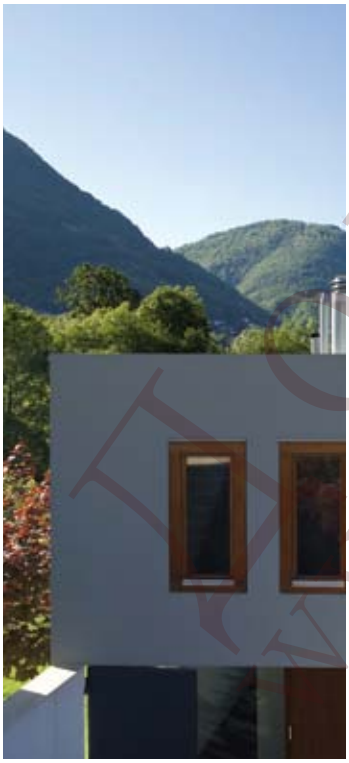
Omnistat2 позволяет планировать отопление и кондиционирование воздуха, а также, когда включить и выключить систему нагрева горячей воды.



Новый пакет покрывает 70% потребностей дома в области контроля энергии.

HAI всегда стремится предложить лучшие решения в домашней автоматизации. В 2011 году HAI разработала комплект, который может помочь управлять до 70% энергии, используемой в доме. В комплект поставки входит самый продаваемый программируемый термостат Omnistat2 RC-1000 для обогрева и кондиционирования воздуха и беспроводный модуль управления нагрузкой 30A (73A00-3ZB) для управления нагревателем воды. Вместе эти устройства позволяют управлять большей частью энергии, используемой в доме.

11PromoEMB



Простой в использовании режим отпуска позволяет экономить энергию, не жертвуя комфортом.

HOME-ELITE.RU
www.home-elite.com

Термостат Omnistat2 (PCT)

Модули управления нагрузкой (LCM)

Монитор расхода энергии (In-Home Display - IHD)

ZigBee® Member

Energy™

HAI - Умная Энергетика

Инновации для коммунальные услуги и их клиентов.

HAI предлагает полный набор продуктов, которые охватывают применение в любом типе дома в том числе с мониторами расхода энергии (IHD) , модулями управления нагрузкой (LCM), а также программируемыми термостатами (PCT), которые используют ZigBee® Smart Energy профиль , Sensus FlexNet, и другие радио-сетевые технологии для общения. Они разработаны для контроля Времени использования и Циклов загрузки Энергооборудования, Рапорта по запросу, и энергетики программ оповещения о текущем тарифе энергии для коммунальных предприятий заинтересованных в SmartGrid и формирующих профили нагрузки для наиболее эффективного использования энергии.

Продукция HAI может быть настроены в соответствии с потребностями каждого клиента. С помощью утилит, установленных Вашим дилером можно задать точную информацию, которая появляется на экране термостата или мониторе расхода энергии, в том числе настраиваемые страницы и цвета, и возможность отображения пользовательских сообщений во время специальных мероприятий.

Оборудование HAI разработано простым в использовании и полезным для всех клиентов независимо от их образования или уровень интересов. Понять очень просто, многоцветной дисплей сочетается с легкой управляемостью через меню устройства, функции которые могут быть как запрограммированы один раз и забыты надолго, так и быть управляемыми на повседневной основе.

Продукция Smartgrid Решений HAI разработаны и собраны в США.

РАЗВЛЕЧЕНИЕ

Ваша Музыкальная коллекция доступна по всему дому

На протяжении многих лет HAI продолжала расширить свои предложения на рынке домашней автоматизации в области средств развлечения, которые создавая звуковое оформление дома и управляя домашним кинотеатром создавали больше, чем просто удобно, а новый опыт и стиль жизни. Работая в тандеме с системой управления дома HAI, эти изделия способствуют дальнейшему улучшению стиля жизни владельца дома, будь то отдых с семьей или проведение мероприятий.

Hi-Fi 2 от HAI Революционная мульти-комнатная аудио система, которая воспроизводит музыку и объявляет сообщения (системы автоматизации и пэджинговые) по всему дому. Слушая музыку с домашнего компьютера, когда Вы отдыхаете во дворе дома, используйте сенсорный экран, чтобы, не вставая с уютного шезлонга, сменить песню или настроить громкость. С Hi-Fi от HAI, у Вас есть возможность воспроизводить разные источники музыки в одно время на разных уровнях громкости по всему дому или выбрать для всех зон один и тот же источника и уровень громкости. Hi-Fi от HAI поставляется стандартно как комплект четырёх зон и четырёх источников, с возможностью расширения до восьми зон и шести источников.

Музыкальный сервер HAI хранит тысячи песен которыми можно управлять при помощи IP-Сенсорных экранов OmniTouch, таких как OmniTouch 5.7e или OmniTouch 10p/10pe. Музыкальный сервер HAI представляет собой музыкальный контроллер/сервер с тремя независимыми стерео каналами для воспроизведения разных песен в трёх различных зонах дома одновременно. Используя HAI сенсорный экран, можно выбрать песню, жанр, исполнителя или список воспроизведения. Возможен просмотр обложек альбомов и другие мета-данные. Музыкальный сервер полностью интегрируется с Hi-Fi от HAI или другими системами мультирум. Он может быть смонтирован в корпусе или установлен на пластине для структурированного монтажа.

Контроллер Домашнего кинотеатра HAI (HTX) позволяет расширить Ваш домашний контроль управлением аудио/видео оборудованием Вашего Домашнего кинотеатра. HTX взаимодействует через компьютерную сеть дома с IP -сенсорными экранами OmniTouch. Можно легко добавлять компоненты из встроенной A/V библиотеки содержащей свыше 300 тысяч ИК-кодов. HTX может быть использован с OmniTouch 10p/10pe автономно. Эта новая функция обеспечивает возможность использования HTX без системы управления домом HAI. Выходы типа “сухой контакт” могут использоваться для управления шторами или другими устройствами.

www.home-elite.com

Hi-Fi 2 by HAI: multi-room audio

Hi-Fi 2 от HAI Для традиционных мультирум-аудиосистем требуется чтобы оборудование источников музыки размещалось рядом в центральной аудио-стойке и, при этом, многие из них требуют, чтобы это оборудование было их собственных торговых марок. Hi-Fi от HAI позволяет слушать музыку источников, которые у Вас уже есть или любой другой марки, купленной позже. Эти источники могут быть расположены по всему дому. Аудио контроллер может быть спрятан в шкафу или подвале.

Компоненты Hi-Fi 2 от HAI являются модульными, давая гибкость при расширении. Базовая система Hi-Fi 2 от HAI поставляется стандартно как комплект восьми зон и восьми источников, с возможностью расширения до шестнадцати зон.

Hi-Fi 2 использует цифровой усилитель класса D, поэтому, он остаётся холодным и нагревается только при высоких уровнях громкости. Выходная мощность усилителя составляет 25 Ватт на канал при 8 Ом (RMS) - То есть 50 Ватт на зону. Два выхода с управляемой громкостью - зоны 1 и 8 предназначены для подключения внешних усилителей мощности и входа Пэджинг/Приглушение.

Hi-Fi 2 от HAI Комплект 8-и зонного усилителя, 8 модулей контроля громкости VSC, 4 входных модуля аудио-источников RIM. В корпусе — 95A00-1

95A00-1

8 72257 00668 1

Основной модуль в корпусе имеющий 8 стерео-входов и 8 выходов 2*25Вт RMS, 4 входных настенных модуля (RIM). Может использовать как комбинацию входов 4 RIM/4 входа базового модуля, так и любую произвольную их комбинацию. Так же имеет в комплекте 8 настенных модулей выбора источника и контроля громкости (VSC) с OLED дисплеями. Расширяется до 16 зон при использовании комплекта расширения.

Hi-Fi 2 от HAI Комплект 8-и зонного усилителя, 8 модулей контроля громкости VSC, 4 входных модуля аудио-источников RIM. Для структурированного монтажа — 95A00-2

95A00-2

8 72257 00669 8

Основной модуль в на пластине структурированного монтажа имеющий 8 стерео-входов и 8 выходов 2*25Вт RMS, 4 входных настенных модуля (RIM). Может использовать как комбинацию входов 4 RIM/4 входа базового модуля, так и любую произвольную их комбинацию. Так же имеет в комплекте 8 настенных модулей выбора источника и контроля громкости (VSC) с OLED дисплеями. Расширяется до 16 зон при использовании комплекта расширения.

Hi-Fi 2 от HAI 8 зон, 8 источников. Основной модуль — 95A01-1

95A01-1

8 72257 00670 4

Основной модуль имеющий 8 стерео-входов и 8 выходов 2*25Вт RMS. Расширяется до 16 зон при использовании комплекта расширения.

HOME ELITE www.home-elite.com

95A12-1

Hi-Fi 2 от HAI Комплект Основной модуль 8 зон, 8 источников в корпусе и 8 VSC модулей — 95A12-1

Включает в себя расширение PCA в корпусе и 8 VSC. Расширяет Hi-Fi 2 в общей сложности до 16 зон. Включает кабель питания, кабель расширения. Два выхода с внешней управляемой громкостью. Усилитель расширения должен быть установлен не более 15cm ниже основного усилителя.

95A12-2

Hi-Fi 2 от HAI Комплект Модуль расширения системы 8 зон на плате структурированного монтажа и 8 VSC модулей — 95A12-2

Включает в себя расширение PCA, на плате структурированного монтажа. 8 VSC. Расширяет Hi-Fi 2 в общей сложности до 16 зон. Включает кабель питания, кабель расширения. Два выхода с внешней управляемый громкостью. Усилитель расширения должен быть установлен не более 15cm ниже основного усилителя.

95A18-1

Hi-Fi 2 от HAI 8 зон, Модуль расширения системы с блоком питания — 95A18-1

Включает в себя расширение PCA, на плате структурированного монтажа. Расширяет Hi-Fi 2 в общей сложности до 16 зон. Включает кабель питания, кабель расширения. Два выхода с внешней управляемый громкостью. Усилитель расширения должен быть установлен не более 15cm ниже основного усилителя.

95A09-1

Hi-Fi от HAI Вентилируемы настенный корпус — 95A09-1

Hi-Fi от HAI Вентилируемый настенный шкаф с вентиляционными отверстиями и дверным замком.

95A13-1

Hi-Fi от HAI Вытяжной кабель — 95A13-1

Hi-Fi от HAI выдвижной кабель 3,5 мм в 2 RCA-разъёма, белый. Полное удлинение 1.2м. Используется для подключения телевизора, CD плэйеров, домашнего кинотеатра и других стерео компонент к RIM Hi-Fi.

95A14-1

Hi-Fi от HAI Вытяжной кабель — 95A14-1

Hi-Fi от HAI выдвижной кабель 3,5 мм в 3,5 мм разъём, белый. Полное удлинение 1.2м. Используется для подключения телевизора, CD плэйеров, домашнего кинотеатра и других стерео компонент к RIM Hi-Fi.

95A05-1

Hi-Fi от HAI ИК Пульт дистанционного управления — 95A05-1

Hi-Fi от HAI ИК пульт дистанционного управления для регулировки громкости и выбора источника звука. Один включен в 62A00-1 и 62A00-2.

ПОМ-ЭЛИТ
www.home-elite.com

Hi-Fi 2 от HAI Модуль управления входами и громкостью (VSC) 95A03-1

Четырёхкнопочная OLED клавиатура управления громкостью, выбора источника звука и многого другого. Особенности: ИК-приемник. Белая лицевая панель, доступны наборы изменение цвета.

95A03-1

Hi-Fi 2 от HAI Комплект лицевых панелей VSC для изменения цвета (12шт) 95A11-colorcodeCS

Комплект - 12 Шт. Укажите код цвета при оформлении заказа.

Белый (WHCS) 8 72257 00695 7

Миндаль (ALCS) 8 72257 00687 2

Слоновая кость 8 72257 00691 9

Чёрный (BLCS) 8 72257 00689 6

Св. миндаль (LTACS) 8 72257 00693 3

Hi-Fi 2 от HAI Удаленный модуль источника звука (RIM) 95A04-1

Удаленный модуль аудио входа / ИК-выхода, Decora-стиль, белый. Встроенное управление ИК-эмиттером. Позволяет управлять источником звука посылкой ИК-команд через IR выход.

95A04-1

8 72257 00672 8

Hi-Fi 2 от HAI RIM Комплект лицевых панелей для изменения цвета (12шт) 95A10-colorcodeCS

Комплект - 12 Шт. Укажите код цвета при оформлении заказа.

Белый (WHCS) 8 72257 00685 8

Миндаль (ALCS) 8 72257 00677 3

Слоновая кость 8 72257 00681 0

Чёрный (BLCS) 8 72257 00679 7

Св. миндаль (LTACS) 8 72257 00683 4

Hi-Fi 2 Шнур питания 95A17-1

2м IEC шнур питания для Hi-Fi 2 Главного усилителя и и усилителя расширения. Эта часть входит в состав 95A00-1, 95A00-2, 95A01-1, 95A12-1, 95A12-2, и 95A18-1.

95A17-1

8 72257 00699 5

Hi-Fi 2 Соединительный кабель модуля р... 95A16-1

24-контактный ленточный кабель соединяет основной усилитель и усилитель расширения. 15cm в длину. Этот кабель входит в состав 95A12-1, 95A12-2, и 95A18-1.

95A16-1

8 72257 00698 8

Home Elite
www.home-elite.com

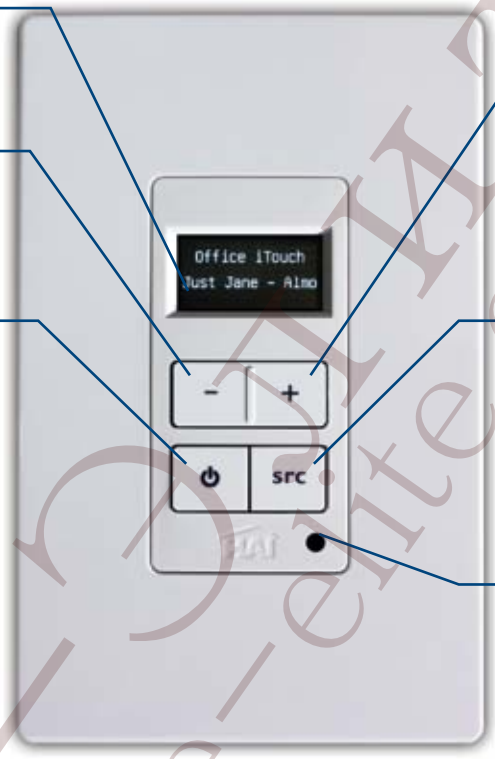
Полностью Новый Модуль Выбора Входов и Регулировки Громкости - VSC (Volume–Source Control)

OLED Информационный Дисплей

Кнопка Уменьшения
- Уменьшает громкость зоны

Кнопка Включения/Выключения
- Включает/Выключает данную зону

Легко регулируется баланс, Верхние и Нижние частоты, Начальная громкость, Громкость пэйджинга, Яркость дисплея для каждого VSC.



Кнопка Увеличения
-Увеличивает громкость зоны

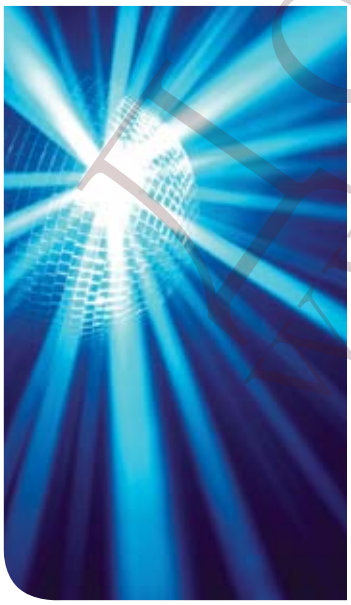
Кнопка выбора источника
- Циклическое переключение источников
- Воспроизведение, Пауза, Сменить песню

ИК-Сенсор
- Транслирует ИК-команды источнику

Независимое Решение!

Независимый пакет Мультирум от HAI

Совмещая Музыкальный Сервер HAI с Hi-Fi 2, HAI предоставляет множество расширенных возможностей. Hi-Fi 2 VSC теперь может показать метаданные песен, такие как имя исполнителя, название песни и многое другое. Кроме того, домовладельцы могут переключать песни в плэйлисте используя VSC. Можно пользоваться как музыкальной библиотекой со встроенного жесткого диска 500GB, так и использовать общие сетевой папки для выбора песни использованием Hi-Fi 2. iPhone приложение Хай подключается непосредственно к Hi-Fi 2 без необходимости управления домом, системы смысл вашего iPhone или IPod Touch становится мгновенный удаленный интерфейс.



HAI MUSIC GATEWAY

84A00-1

84A00-1

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЙ HAI WL3 Software Enabled

HAI Музыкальный Сервер открывает обширную коллекцию музыки для всего дома. Музыкальный сервер имеет три независимых стерео канала и использует HAI IP OmniTouch сенсорные экраны (5.7e/10pe) для выбора музыки. Этот выбор может быть сделан по исполнителю, названию, жанру, или списку воспроизведения. Вы можете видеть название песни, имя исполнителя, жанр, изображение альбома и другие метаданные. Музыкальный Сервер может быть интегрирован с Hi-Fi 2 от HAI или другими аудио системами Мультирум. Музыкальный Сервер смонтирован на пластине для структурированного монтажа.

Есть причины называть этот Музыкальный Сервер Gateway (шлюз): В комплект включен HAI WL3 - передовой комплект программного обеспечения для Умного Дома, интеграции и контроля IP-камер. С WL3, домовладельцы могут получить доступ не только к своей музыке, но и всей системе автоматизации дома. Пользователи могут получить доступ так же с помощью мобильных устройств, таких как iPhone™, BlackBerry™, Windows и Android сотовых телефонов, или любого веб-браузера. WL3 позволяет записывать и воспроизводить видео с IP-камер на основе системных событий, включая движение, сигнал тревоги, и открывания двери.

Музыкальный Сервер является идеальной точкой доступа для всех ваших потребностей. Легко настроить и загрузить музыку в Музыкальный Сервер с компьютера. Он хранит тысячи песен на внутреннем жестком диске. Изображения альбомов также загружены автоматически. Выбор и сортировка песен с использованием IP OmniTouch 10pe или OmniTouch 5.7e сенсорными экранами проста и доступна всем.

Музыкальный Сервер обеспечивает хранение песен на своём внутреннем жёстком диске 500GB и может так же использовать общие сетевые диски и папки для доступа к потенциально неограниченной музыкальной библиотеке.

Поставляется удобным к установке в корпуса структурированного монтажа.

HOME ELITE
www.home-elite.com

INCLUDED WITH PACKAGE	
HAI Музыкальный Сервер	84A00-1
+12VDC Блок Питания	-
Документация	-

HAI AUTOMATION STUDIO

HAI PART NUMBER 1126

Используйте программное обеспечение Automaton Studio для настройки графического пользовательского интерфейса Музыкального сервера HAI для использования сенсорных экранов OmniTouch 5.7e и 10p/10pe по всему дому. Интерфейсы могут быть персонализированы графически с изображениями кнопок контроля, удовлетворяющих требованиям конкретного владельца.

- Особенности три независимых стерео-канала .
- Назначение любого из стерео каналов для Hi-Fi от HAI.
- Исполнение для структурированного монтажа.
- Использует для контроля IP (OmniTouch 5.7e and 10p)
- Воспроизведение звука со встроенного жесткого диска. . .
- Включает в себя программное обеспечение WL3 которое обеспечивает удаленный доступ через Интернет с ПК или с мобильного устройства, такого как iPhone.
- Передача голоса через IP с сенсорных экранов включая пэйджинг дома.

Home Elite
www.home-elite.com

Добавьте новые ИК-коды со встроенного ИК-приёмника.

Расширьте свой контроль управлением аудио / видео оборудования.

HAI HTX HOME THEATER EXTENDER

86A00-1

86A00-1

Контроллер Домашнего кинотеатра HAI (HTX) позволяет расширить Ваш домашний контроль управлением аудио/видео оборудования Вашего Домашнего кинотеатра. HTX взаимодействует через компьютерную сеть дома с IP-Сенсорными экранами OmniTouch. Можно легко добавлять компоненты из встроенной A/V библиотеки содержащей свыше 300 тысяч ИК-кодов или добавить новые коды со встроенного ИК-приёмника.

Контроллером HTX можно управлять при помощи IP-Сенсорных экранов OmniTouch, таких как OmniTouch 5.7e или OmniTouch 10p/10pe. Для конфигурирования HTX требуется программное обеспечение Automaton Studio (1126), которое также используется для разработки пользовательского графического интерфейса сенсорных экранов. HTX может быть использован и автономно с IP-сенсорными экранами OmniTouch 10p/10pe. Эта новая функция обеспечивает возможность использования HTX без системы управления домом HAI. Выходы HTX типа “сухой контакт” могут использоваться для управления шторами или другими устройствами.

HAI-совместимый IP-Сенсорный экран OmniTouch посылает команды управления HTX, который, в свою очередь, контролирует A/V оборудование используя свои последовательные и ИК-порты и реле. HTX имеет четыре ИК-эмиттера которые прикрепляются к ИК-приемникам управляемого A/V оборудования.

I/O порты HTX используются для подключения сенсоров включенного состояния для контроля состояния устройств не имеющих дискретные Вкл/Выкл ИК-команды. Реле-порты HTX могут быть использованы для управления любыми устройствами, которое требует замыкания контактов, таких как моторизованные экраны или жалюзи. Контроль нескольких HTX систем прост, так как не существует ограничений на количество используемых одновременно HTX (в пределах IP-пространства).

ТОЛЬКО ОРИГИНАЛ
www.home-elite.com

Комплекс HAI IP-Устройств

П/О Automaton Studio связывает вместе новые IP-устройства HAI в том числе сенсорные экраны HAI OmniTouch 10p и 10pe, Сервер видеокамер HAI, Музыкальный сервер HAI, Контроллер Домашнего кинотеатра HAI (HTX), и HAI Omni/Lumina контроллеры. Этот ряд достижений способствует расширению рынка устройств управления средствами развлечения предоставляя больше вариантов построения систем развлечения для дилеров и поощряя творческие нестандартные конструкции интерфейса.

Использование последовательного, ИК и релейного портов для контроля A/V оборудования.

HTX соответствует стандарту IEEE 802.3af для устройств, питаемых через LAN порт (PoEPD или сокращённо PoE).

Содержит встроенную A/V библиотеку 300,000 ИК-кодов. Встроенная функция запоминания новых ИК-кодов.

INCLUDED WITH PACKAGE	
HTX ИК контроллер	86A00-1
+12VDC Блок питания	-
ИК Эмиттер (4)	62A08-1
Документация	-

Тыльный вид

Домэлит
www.home-elite.com

УДОБСТВА ИНТЕРФЕЙСОВ

Home Elite
www.home-elite.com

Больше интерфейсов - Больше вариантов контроля

HAI предлагает множество вариантов для доступа и управления вашей домашней системой Omni или Lumina.

Усовершенствованные Сенсорные экраны

Простые в использовании Сенсорные экраны OmniTouch позволяют контролировать безопасность, температуру, освещение, мультизвук, домашний кинотеатр, видеонаблюдение, вентиляцию, полив, и многое другое.

HAI предлагает Сенсорные экраны разных размеров, цветов как проводные так и беспроводные с востребованными удобными функциями, такими, как домофон.

Мощь мобильного доступа

Программное обеспечение HAI превращает ваш BlackBerry™, iPhone™, Windows- или Android-телефон или КПК в пульт дистанционного управления для Вашего дома. Вы можете посмотреть камеры видеонаблюдения или отрегулировать температуру в доме, прежде чем вернуться с работы.

Интуитивное программное обеспечение

HAI имеет несколько программ, которые позволяют мониторинг и контроль Вашего дома через Интернет. Некоторые программы предназначены для использования стационарно на домашнем компьютера, другие можно носить с собой и использовать на любом Windows® компьютере в любой точке мира.

Управление с экрана Вашего телевизора

HAI имеет несколько программных пакетов, которые позволяют полностью контролировать дом с Вашего комфортного дивана.

По телефону

Все системы Omni имеют встроенную систему телефонного доступа. Системы Lumina могут комплектоваться дополнительным Комплектом Телефонного доступа. Это позволяет получить доступ к меню с голосовым ответом с телефонной линий как внутри так и вне дома.

Варианты домашнего дистанционного управления

Системы HAI интегрируется с пультами дистанционного управления Philips Pronto давая полный двусторонний контроль, что позволяет домовладельцам, узнать точное состояние освещения дома или видеть реальный уровень громкости системы мультирум в каждой комнате. Портативный сенсорный экран OmniTouch 10P с большим полноцветным экраном полностью удовлетворяет потребностям дня сегодняшнего активного домой.

Интерфейсы, удовлетворяющие все Ваши потребности

Подберите для Вашего дома клавиатуры системы безопасности, и многое другое. Беспроводные интерфейсы и интерфейсы управления доступом можно получить также с учетом конкретных требований владельца.

ДОМ-ЭЛИТ
www.home-elite.com

Добавьте удобную настольную базу из аксессуаров.

Контроль нескольких медиа-источников

Создайте свой дизайн экрана с HAI Automation Studio.

HAI OmniTouch 10pe

94A00-1

94A00-1

Полный контроль Системы автоматизации в Ваших руках

HAI OmniTouch 10pe является полнофункциональным беспроводным портативным сенсорным экраном вобравшим новейшие достижения программного обеспечения. С 10,4" (26.4см) активным экраном и легким весом, OmniTouch 10pe добавляет новый элемент в систему домашней автоматизации.

Настраивать и расширять контроль

Сенсорных экран OmniTouch 10p поставляется готовым к использованию с новым дизайном интерфейса, использующим программное обеспечение HAI OmniTouch Pro. Дизайн экрана может быть полностью изменён с помощью программного обеспечения HAI Automaton Studio. Наряду с управлением системами автоматизации дома, при использовании в тандеме с Контроллером домашнего кинотеатра (HTX), с OmniTouch 10p можно управлять домашним кинотеатром и другими ИК -контролируемыми приборами. С OmniTouch 10pe, HTX и Automaton Studio, любая комната, будь то домашний кинотеатр, зал корпоративного правления, или школьный класс, могут быть автоматизированы. Когда используется контроллер HAI, контроль освещения, температуры и безопасности дома могут быть запрограммированы на управления одной кнопкой сенсорного экрана OmniTouch 10p. Механические кнопки сенсорных экранов OmniTouch 10pe также могут быть запрограммированы для конкретных функций, таких как закрытие штор, опускание экрана, или включения определённого A/V оборудования.

Управление с удобством

Контроллер домашнего кинотеатра (HTX), работает совместно с OmniTouch 10p, контролируя оборудование домашнего кинотеатра. HTX имеет встроенную библиотеку с более чем 300000 ИК-кодами и имеет способность обучения новым кодам через ИК-порт. HAI-совместимый IP-Сенсорный экран OmniTouch посылает команды управления HTX, который, в свою очередь, контролирует A/V оборудование используя свои последовательные и ИК-порты и реле. HTX имеет четыре ИК-эмиттера которые прикрепляются к ИК-приемникам управляемого A/V оборудования. Дополнительно, с OmniTouch 10pe Вы можете получать доступ к Интернету с помощью веб-браузера и быстро связываться с серверами погоды, городского движения, и многим другим с помощью пользовательских кнопок, добавленных с помощью программного обеспечения HAI Automaton Studio.

Видеонаблюдение

OmniTouch 10p может отображать видео напрямую с Ваших и городских IP-камер, обеспечивающих JPEG или MJPEG выход. Эти типы камер могут быть настроены без какого-либо дополнительного аппаратного оборудования. Программное обеспечение HAI Automaton Studio необходимо для программирования полей для просмотра IP и аналоговых камер наблюдения на OmniTouch 5.7e и 10p/10pe сенсорных экранах. Для просмотра аналоговых камер необходим Сервер видеокамер HAI.

Возможность VoIP Интеркома

OmniTouch 10p/10pe может использовать технологию передачи голоса по IP (VoIP) для непосредственного общения и пейджинговых функций через все IP-сенсорные экраны OmniTouch без необходимости дополнительных проводов. Монтаж и настройка по-прежнему весьма просты.

Home-Elite.com

Посетите www.hai-international.com для информации по доступ-

- Эффективный процессор Atom 1.6GHz
- 10.4” (264.1mm)XGA Полноцветный TFT LCD дисплей
- Богатый выбор I/O портов
- Встроенная Литиевая Smart-Батарея
- IP54 соответствие – защита против пыли и брызгов
- Прочная конструкция защищает от случайных падений
- · Операционная система Windows XP Embedded

ВКЛЮЧЕНО В КОМПЛЕКТ	
OmniTouch 10pe Сенсорный дисплей	94A00-1
19V 2.6A 60W Адаптер переменного тока 220 Вольт	-
Дополнительный стилус	-
Документация	-
АКСЕССУАРЫ	
Зарядная база-подставка	94A01-1

Чём OmniTouch 10pe бьёт iPad™ для домашней автоматизации

- Специальные устройство - его никто не возьмёт с собой для бизнеса или развлечения.
- VoIP технология для возможности двусторонней связи - интерком.
- Работа нескольких приложений одновременно кое-что IPad не может сделать.
- Полностью настраиваемый интерфейс с помощью HAI Automation Studio software.
- Встроенные крепкие дуги защиты от падений и ударов, что может повредить хрупкий iPad.
- Программируемые ярлык, физические кнопки навигации переходы сразу к конкретным экранам.

Home-Elite.com
www.home-elite.com

Просмотр IP-камер.

Интерфейс домашнего аудио определяется контролируемым устройством.

VoIP видео-итерком с полнофункциональным контролем

HAI OmniTouch 5.7e ENHANCED

53A00-2

English - 53A00-2

8 72257 00362 8

Великолепный контроль с OmniTouch 5.7e

OmniTouch 5.7e с сенсорным сенсорным экраном с “plug and play” подключением, изменяемой графикой дисплея и поддержкой иностранных языков. Мониторинг и контроль освещения, малой бытовой техники, установка температуры бассейна и спа, вентиляции, системы безопасности, мультирум аудио, видео наблюдения, а также других систем связанных с системой домашней автоматизации HAI. OmniTouch 5.7e совместим с OmniPro II, Omni IIe, Lumina Pro, и Lumina контроллерами.

Полностью настраиваемый Графический Интерфейс

OmniTouch 5.7e может быть полностью настроен с помощью программного обеспечения HAI Automaton Studio. Экран интерфейса может быть столь же уникальным, как и Вы отражая Ваши интересы и вкусы.

Выгодные Особенности для любого домовладельца

5.7e отличается высокой совместимостью с интерьером пользователя за счёт удобного встроенного настенного размещения и настраиваемого дизайна дисплея. Единственный LAN-коннектор для обмена данными и питания (PoE) упрощает технологию монтажа. Навигация между комнатами и установками легка благодаря высокому разрешению графического интерфейса. Добавив в систему Музыкальный сервер HAI Вы сможете свободно выбирать песни, просматривать обложки альбомов и метаданные медиа-файлов.

Контроль с уверенностью

Вы легко можете изменить установки системы безопасности: всего лишь одно прикосновение необходимо чтобы включить режимы “Охрана”, “Снять с охраны”, “Отпуск”, “Ночь”. Просмотреть журнал событий, чтобы увидеть, кто входил в систему безопасности, и когда. Вы можете видеть температуру и влажность внутреннего и наружного воздуха, а также настроить нагрев или охлаждения в помещении или всём доме, проверить температуру в погребе, сауне или спа, воды в бассейне или аквариуме. Отрегулировать свет в любой комнате. Сделать освещение ярче или слабее, включить или выключить какие-то лампы комнаты или погасить свет во всём доме - всё просто с 5.7e.

Совместимость со многими изготовителями Мультирум

Управление системам Мультирум Hi-Fi 2 от HAI или аудио систем Партнеров по Совместимости. OmniTouch 5.7e эмулирует с полной функциональностью клавиатуры систем Мультирум от NuVo, Rus-sound, SpeakerCraft, Proficient, и Xantech для лёгкого восприятия вида управления (см. HAI Партнеров по Совместимости по конкретным моделям).

Возможность VoIP Интеркома NEW

OmniTouch 5.7e теперь включает в себя встроенный VoIP Интерком. Вы можете переговорить с человеком у другого 5.7e Сенсорного экрана или гостем у двери оснащённой VoIP Интерком-станцией с видео-картинкой вашего гостя (от партнеров по совместимости - см. стр. 29). Нажмите и удерживайте нажатой виртуальную кнопку на экране, чтобы де-активировать замок и впустить гостя внутрь. Интерком имеет возможность автоматического ответа, режим “не беспокоить“, регулировку громкости вызова и динамика.

HOME-ELITE
www.home-elite.com

ВКЛЮЧЕНО В КОМПЛЕКТ	
OmniTouch 5.7e Сенсорный дисплей (Англ.)	53A00-2
Документация	-

АКСЕССУАРЫ	
HAI 8-канальный PoE LAN-коммутатор	91A00-1
HAI 8-канальный PoE LAN-коммутатор	91A00-2
HAI Однопортовый PoE Инжектор	90A00-1
HAI Automation Studio	1126
HAI Сервер видеокамер	87A00-1
Настольная подставка - Черная	53A17-1
Лицевая панель - Миндаль	53A05-AL
Лицевая панель - Св. Миндаль	53A05-LTA
Лицевая панель - Черная	53A05-BL
Лицевая панель - Сл. кость	53A05-IV
Лицевая панель - Серебристая	53A05-SL
Лицевая панель - Белая	53A05-WH
Лицевая панель - Черная, Металл	53A05-BA
Лицевая панель - Бронза, Металл	53A05-BRA
Лицевая панель - Золото, Металл	53A05-GA
Лицевая панель - Серебро, Металл	53A05-SA

- Улучшенный 5.7" VGA LCD Дисплей с TFT технологией
- 640x480 разрешение для живой графики
- П/О HAI OmniTouch Pro с Видео совместимостью
- Сетевой порт 10/100 с поддержкой питания (PoE)
- Динамик для живого звука
- Датчик авто-затемнения для отображения в ночное время
- Встроенные USB и LAN для обновления системного П/О
- Доступны зарубежные языки
- Требуется (PoE) инжектор

HAI AUTOMATION STUDIO

HAI Артикул 1126

Используйте программное обеспечение Automaton Studio для настройки графического пользовательского интерфейса для использования сенсорных экранов OmniTouch 5.7e по всему дому. Интерфейс и вид кнопок управления могут быть разработаны согласно вкусам и предпочтениям конкретного домовладельца.

Home Elite
www.home-elite.com

HAI OmniTouch 5.7 ENHANCED

53A00-1

English - 53A00-1

Удостоенный наградами OmniTouch 5.7 представляет собой простой в подключении “plug and play” Сенсорный экран с большими изображениями кнопок для управления освещением и малой бытовой техники. Вы можете контролировать и изменять режимы системы безопасности и температуру в комнатах, сауне или спа, вентиляцию, декоративное освещение, установку аудио системы мультирум, а также других устройств, находящихся под контролем системы автоматизации HAI.
Нет необходимости в маршрутизаторе, сетевом концентраторе или IP сети, необходимой для управления. OmniTouch 5.7 получает питание от блока питания с резервной аккумуляторной батареей поддерживающей питание в случае отключения электричества.

- Улучшенный 5.7” VGA LCD Дисплей
- Используется TFT технология для сочных цветов и широкого угла обзора.
- Встроенный USB коннектор для обновления системного програмного обеспечения
- Питается от блока питания HAI контроллера и резервной батареи.
- Поставляется с белой лицевой панелью; доступен комплект смены цвета.
- Совместим со всеми HAI контроллерами

Посмотреть картинки с камер наблюдения

Пользователь может легко менять установки OmniTouch 5.7.

Одной кнопкой легко инициировать серию команд.

ВКЛЮЧЕНО В КОМПЛЕКТ	
OmniTouch 5.7e Сенсорный дисплей (Английский)	53A00-1
Документация	-
АКСЕССУАРЫ	
Хаб сенсорных дисплеев без видео, мет. корпус	32A30-3
Хаб сенсорных дисплеев без видео, струк. монт.	32A30-4
Хаб сенсорных дисплеев (плата только)	32A31-2
Источник питания для Хаба сенсорных дисплеев	106080
Блок питания-концентратор в Корпусе	83A00-1
Блок питания-концентратор для структ. монтажа	83A00-2
Настольная подставка - Черная	53A17-1
Лицевая панель - Миндаль	53A05-AL
Лицевая панель - Св. Миндаль	53A05-LTA
Лицевая панель - Черная	53A05-BL
Лицевая панель - Сл. кость	53A05-IV
Лицевая панель - Серебристая	53A05-SL
Лицевая панель - Белая	53A05-WH
Лицевая панель - Черная, Металл	53A05-BA
Лицевая панель - Бронза, Металл	53A05-BRA
Лицевая панель - Золото, Металл	53A05-GA
Лицевая панель - Серебро, Металл	53A05-SA

HOME ELITE www.home-elite.com

*OmniTouch 10pe not included

Настольная база для портативных OmniTouch 10pe — 94A01-1

Настольная база для портативных OmniTouch 10pe. Черная, настольное исполнение, имеет возможность зарядки и USB -подключения. Использование с 67A00-1.

94A01-1
8 72257 00431 1

PoE инжектор, один порт — 90A00-1

90A00-1, PoE инжектор, один порт используется для питания сенсорных панелей 5.7e 53A00-2. Полностью совместим с питанием устройств, соответствующих стандарту IEEE 802.3af. Можно подавать питание на 1 сенсорный экран HAI OmniTouch 5.7e или другие устройства (такие, как HAI Домашний кинотеатр, PoE IP камеры, PoE беспроводные точки доступа, PoE принтер и т.д.), не требуя подвода дополнительной проводки питания к устройству. Обеспечивает до 15,4 Ватт питание устройств и 10/100Mbit передачу данных через традиционный Cat-5 кабель.

90A00-1
8 72257 00557 8

8-Портовый PoE Коммутатор — 91A00-1
8-Портовый PoE Коммутатор для стр. монтажа — 91A00-2

LAN-коммутатор с функцией PoE - источник питания сетевых устройств. Полностью совместим с питанием устройств, соответствующих стандарту IEEE 802.3af. Питает до 7 сенсорных панелей HAI OmniTouch 5.7e (один порт должен быть подсоединён к раутеру). PoE порты могут так же использоваться для питания устройств, как HAI HTX, PoE IP камер, PoE беспроводных точек доступа, PoE принтеров и так далее. Каждый PoEпорт обеспечивает до 15,4 Ватт питания устройств и 10/100Mbit передачу данных через традиционный Cat-5 кабель.

91A00-1
8 72257 00565 3

91A00-2
8 72257 00566 0

5.7/5.7e Настольная подставка, чёрная — 53A17-1

Настольная подставка, Черная. для OmniTouch5.7 и OmniTouch 5.7e. Эта элегантная и удобная подставка идеально подходит для столов и прикроватных тумбочек, где многофункциональность OmniTouch 5.7 или OmniTouch 5.7e сенсорных экранов наиболее желательна. Настольная подставка выполнена из прочного акрилового пластика 18.4см x 15.2см x 12.7см. OmniTouch 5.7 показан, но продаются отдельно.

53A17-1
8 72257 00435 9

Показаны пластиковые лицевые панели

5.7e/5.7 Комплект изменения цвета — 53A05-colorcode

Изменение цвета на лицевой панели OmniTouch 5.7e или 5,7 до матча среды данной комнате. Доступные в пластиковых или анодированного металла. Укажите код цвета при заказе.

Миндаль 53A05-AL
8 72257 00379 6

Чёрная 53A05-BL
8 72257 00376 5

Слоновая кость 53A05-IV
8 72257 00378 9

Светлый миндаль 53A05-LTA
8 72257 00398 7

Серебристая 53A05-SL
8 72257 00399 4

Белая 53A05-WH
8 72257 00377 2

Анодир. Чёрная 53A05-BA
8 72257 00666 7

Анодир Серебро 53A05-SA
8 72257 00665 0

Анодир Золото 53A05-GA
8 72257 00667 4

Анодир Бронза 53A05-BRA
8 72257 00736 7

Металлические лицевые панели

Home-Elite.com
www.home-elite.com

HAI SNAP LINK Mobile for iPhone

Snap-Link Mobile для iPhone NEW — 1120A

Available on the App Store

Snap-Link Mobile для iPhone даёт возможность контроля вашего дома с помощью Вашего Apple iPhone ™ или IPod Touch ™. Просто нажмите на логотип HAI и у вас появится мгновенный доступ к вашей странице управления домом.

Купите Snap-Link Mobile для iPhone в Apple App Store и получите управление всеми системами дома. С помощью этого приложения, вы будете управлять своим домом через безопасное зашифрованный канал связи по Wi-Fi или G3 передачи данных по сотовым сетям. Приложение доступно в Российском филиале iPhone с поддержкой Русского языка. Пользователи получают бесплатные автоматические обновления программного обеспечения. Этот сервис бесплатный и не требует подписки или абонентной платы.

Snap-Link Мобильный для iPhone требует наличия в доме систем управления домом HAI Omni IIe, OmniPro II, Lumina, или Lumina Pro. При подключении локально через Wi-Fi, 3G сотовый сервис не требуется.

- Установка уровня освещения или звука в диапазоне 0-100% с помощью движка или кнопок быстрого выбора сцен.
- Просмотр в режиме реального времени камер наблюдения -входной двери, детской комнаты, бассейна, заднего двора, и т.д. *
- Регулировка нагрева, охлаждения и влажности воздуха в доме, просмотра температуры наружного воздуха.
- Включить /выключить охрану, включить тревогу. Просмотр журнала системы охраны для контроля активности входа /выхода.
- Выбрать музыку источников и отрегулировать уровень громкости в отдельных помещениях или во всём доме.
- Многопользовательский доступ

* Требуется соответствующий план сотового провайдера и камеры.

HAI SNAP LINK Mobile for iPad

Snap-Link Mobile для iPad HAI COMING SOON! — 1120B

Snap-Link Mobile для iPad даёт улучшенное качество интерфейса управления популярных iPad устройств. Благодаря большой площади экрана, вы сможете быстро получить доступ ко всем домашним системам одним касанием и настроить их как вам будет угодно, будь вы дома или в отъезде. С уникальным iPad интерфейсом и высоким разрешением графики, Ваше управления домашней автоматизацией станет более наглядным и лёгким. Snap-Link для IPad идет еще дальше, добавляя возможность управления поддерживаемыми PTZ камерами, HAI Музыкальным сервером и сервером видеонаблюдения.

www.home-elite.com

Snap-Link Mobile для Android NEW

1120C

Snap-Link Mobile и Snap-Link Mobile для Android позволяет осуществлять мониторинг и управление освещением, безопасностью, музыкой, температурой и веб-камерами с помощью портативных мобильных устройств. Snap-Link Mobile - контроль всеми функциями дома на ладони.

Snap-Link Mobile это коридор непосредственно в систему управления домом HAI через безопасное зашифрованное соединение AES. Для работы необходимо иметь HAI Omni IIe, OmniPro II, Lumina, или Lumina Pro системы управления домом.

Оба приложения предлагаются без абонентной платы и пользователи получают бесплатные обновления. Обеспечивает шифрованное соединение через Wi-Fi или сотовую сеть передачи данных. Приложение с многоязычной поддержкой доступно в поддерживаемых Android регионах.

1120C

Purchase online from www.android.com/market

8 72257 00412 0

Android phones can harness the power of access and control of home systems.

- Удобно контролировать отдельные лампы, выключите всё освещение в доме или комнате, приглушить свет или изменить заданные сцены освещения
- Просмотр в реальном времени видео камер наблюдения. Посмотреть входную двери, бассейн, задний двор, и т.д. *
- Экономия энергии путем регулирования нагрева охлаждения и влажности, просмотр и температуры наружного воздуха
- Включить или выключить систему охраны, просмотреть журнал безопасности, чтобы контролировать деятельность домработниц, нянь и т.д.
- Управлять своей аудио системой Мультирум. Выбрать источник музыки и настроить уровни громкости в отдельных помещениях или целом доме.

* Требуется соответствующий план сотового провайдера и камеры.

1120M

8 72257 00412 0

Snap-Link Mobile for Windows

1120M

HAI Snap-Link Mobile позволяет управлять и контролировать освещение, систему безопасности, аудио - систему, температуру, веб-камеры, используя портативные мобильные устройства, такие как КПК, смартфоны и другие устройства, работающие в среде Windows® Mobile. Snap-Link Mobile представляет управление всеми домашними функциями на ладони!! Просто кликните по логотипу HAI, который появится на вашем телефоне / КПК и у Вас мгновенно появится доступ к странице контроля дома Snap-Link

Измените освещение с помощью Вашего сотового телефона.

ДомЭлит www.home-elite.com

Смотрите Ваши IP-камеры находясь в любой точке Мира, где есть Интернет сервис

HAI Snap-Link 1120

С помощью победителя выставок, программного обеспечения HAI Snap -Link можно быстро настроить и проверить освещение, температуру, музыку и настройки безопасности находясь в дороге. Snap-Link управляет системами мультирум от HAI, NuVo, Proficient, Russound, SpeakerCraft, Xantech. Snap-Link может даже быть подключен к ПК Ultra Mobile, которые могут использоваться в качестве беспроводного сенсорного экрана.

Вставьте USB Snap-Link в любой Windows компьютер для непосредственного общения через Интернет по безопасному каналу с Вашей домашней системой HAI. Не требует включенного компьютера на месте. Не требует установки программы -закончив,просто отключите его. Snap-Link является простым в использовании и простым в установке, поскольку он является автономным USB-накопителем, программа закроется, не оставляя следов применения на компьютере. 12-битное шифрование делает использование Snap-Link значительно безопаснее, чем конкурирующие продукты, которые используют Веб-страницы незашифрованных соединений.

Snap-Link не имеет абонентной платы. Зарегистрированные копии Snap-Link можно обновить до последней версии бесплатно в любое время, нажав на ссылку обновление.

HAI SNAP LINK

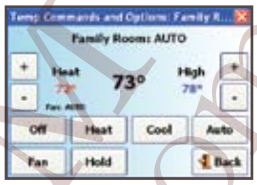
Snap-Link требует интернет - поддерживаемый контроллер HAI такой, как OmniPro II, Omni IIe, Lumina Pro, или Lumina.

1120

8 72257 00285 0

Маленький и простой Snap-Link USB может быть установлен очень просто.

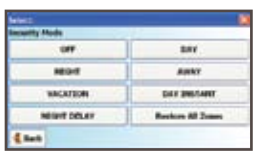
Войдите в систему и сделайте необходимые установки для света, климата, системы контроля доступом, охраны.



Сбережение энергии, сохраняя при этом уровень комфорта. Регулировка нагрева и охлаждения по зонам. Контроль влажности и температуры наружного воздуха. Настройка параметров перед уходом с работы.

Выбор источника музыки и настройка уровня громкости в помещениях или всём доме. Контроль Hi-Fi от HAI или систем партнёров по совместимости.

Проверить и отрегулировать освещение дома. Затемнить или сделать ярче освещение, включить любую сцену освещения как в любой комнате, так и во всём доме.



Наблюдать и контролировать функции системы безопасности очень просто. Снять или поставить систему на охрану, просматривать журнал событий, выбрать или изменить режим “bypass” - обход для каких-то зон (областей).

Использование IP камер для наблюдения за Вашим домом из любой точки мира. Переключите камеры для просмотра входных дверей, бассейнах и т.д. Проверьте больных или престарелых родственников, когда Вы не можете физически присутствовать с ними. Запись видео по детектору движения, событию или времени.

Home-Elite.com
www.home-elite.com

Программное обеспечение HAI является лидером в области автоматизации и удобства контроля

WL3 для Windows® Home Server 1112

Надстройка для Windows® Home Server, WL3 позволяет осуществлять мониторинг и контроль управления домашней системой HAI с любого, веб браузера, в том числе iPhone, IPod Touch, BlackBerry, Windows-телефона Android-телефона, персонального компьютера, или КПК.

В качестве центрального сервера, Windows Home Server, работая в фоновом режиме хранит, организует, защищает, и позволяет поделиться вашими цифровыми фотографиями, музыкой, видео, документами. С WL3, доступ к данным выходит за пределы развлечений и позволяет изменять температуру дома, освещение или настройки системы безопасности, легко и безопасно просмотривать любые поддерживаемые видеокамеры.

WL3 автоматически настраивает поддерживаемые UPnP IP камеры в домашней сети и позволяет ручные настройки других IP видеокамер, локальной сети или других камер, доступных через Интернет. Открыть видеозапись видеокамер дома или публичные IP камеры по всему городу, таких, как камеры уличного движения и погодных условий.

WL3 изначально поддерживает 60 моделей IP камер, также, поддерживает большинство MJPEG и MPEG4 стандартов для камер. Установка очень проста: WL3 автоматически обнаруживает UPnP поддерживаемые IP камеры и настраивает их. Другие камеры могут быть добавлены простой настройкой их IP адреса, имени пользователя и пароля. Независимо от марки камеры, видео отображается в формате WL3 так, чтобы камеры на всех каналах имели единый стиль. Легко выбрать любую камеры, установить частоту кадров и размер экрана, вручную запускать и останавливать запись видео, делать снимок с видео изображения или воспроизведения, делать паузу или остановку видео потока.

Используйте iPhone™ или iPod™ Touch для полного контроля.

HAI музыкальный сервер обеспечивает управление через WL3.

Смотрите Ваши видеокамеры “в живую” или в записи с любого компьютера включая Apple®

Регулируйте температуру в доме с BlackBerry™ с WL3.

1112

8 72257 00454 0

HAI WL3 For Windows® Home Server

Для работы WL3 необходима система на основе контроллера с сетевым Веб подключением и Windows® Home Server.

Записывает видео по выбранным событиям и может посылать e-mail или SMS информируя о событии. Просмотр записанной информации о событиях, такой как видео и снимки в любое время как локально, так и с любого удалённого компьютера Воспроизведенье видео как с нормальной скоростью, так и убыстренно/замедленно или покадрово.

WL3 для Windows Home Server контролирует состояние и события систем дома таких как система охраны, контроля климата или контроля доступа.

WL3 для Windows Home Server можно настраивать. Измените пользовательский интерфейс, изменяя графические и цветовые схемы. Добавьте RSS-каналы для пользовательских данных, такие как прогнозы погоды, результаты спортивных соревнований, новостей и многое другое на Вашей главной странице WL3.

ДОМ-ЭЛИТ www.home-elite.com

Automation Studio 1126

HAI Automation Studio представляет собой пакет разработанный для возможности настройки графического интерфейса и использования иных языков для Ethernet - совместимых HAI сенсорных экранов, таких, как OmniTouch 10p и 5.7e. С Automation Studio Вы получаете полный контроль, над системой, настраивая индивидуальный графический интерфейс экранов для простого и интуитивного управления. Вы можете настроить окна IP и аналоговых камер наблюдения, управление контроллером домашнего кинотеатра HAI (HTX).

С Automation Studio, Вы можете разработать графический интерфейс экранов в соответствии с пожеланиями и стилем жизни покупателя. Графическая настройка сенсорных интерфейсов с помощью программного обеспечения HAI Automation Studio даст вам преимущества перед системами со стандартным “жестким” дизайном.

Automation Studio предоставляет WYSIWYG (Что Вы Видите, То Вы Получаете) редактор, который позволяет создавать страницы в сенсорных экранов методом перетаскивания “drag-and-drop”, а также увидеть, как страница будет выглядеть без необходимости загрузки нового дизайна в сенсорный экран.

Чтобы стимулировать расширение сообщества пользователей Automation Studio, HAI разработала Интернет Учебный центр с форумом.
Мультимедийные видео “How -to-do” - Как сделать, обсуждающие шаг за шагом различные прикладные процессы, доступны также с помощью одного клика в любой момент времени. Пользователи могут делать закладки в Интернет - Центре обучения для дальнейшего использования и быстрого поиска по целому ряду мощных задач доступных в Automation Studio.

Создание тем, подходящих к стилю жизни и хобби домовладельцев

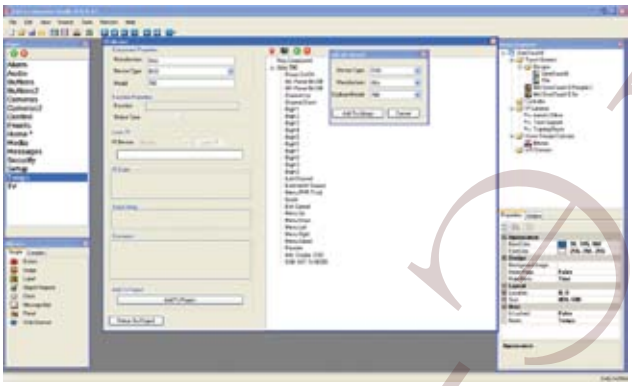
Использование возможностей персонализации графики

Собрать изображение в редакторе стороннего разработчика, импортировать его в Automation Studio.

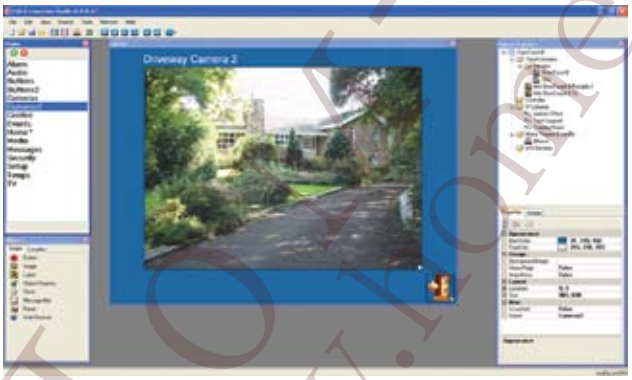
Добавить на экран сенсорной панели планы дома или комнат, Логотип

1126

Доступно много опций, чтобы оптимально организовать экран.



Библиатека кодов A/V устройств для домашнего кинотеатра



Добавте устройства “камера” для наблюдения на экране

Организуйте оптимально пульт управления Multimedia Studio

HAI ЭТО IP-СОВМЕСТИМАЯ ПРОДУКЦИЯ

Automation Studio связывает воедино новые IP-продукты в том числе HAI OmniTouch 10p и 5.7e Сенсорные Экраны, HAI Камера-Сервер, HAI Музыкальный Сервер, HAI Контроллер Домашнего кинотеатра (HTX). Этот захватывающий ряд достижений для рынка развлечений, предоставляет больше возможностей для дилеров в поощрении творческих и нестандартных конструкций интерфейса.

Включено в пакет	
Automation Studio Инсталляционный CD - диск	1126

Требования
Microsoft Windows 2000/XP/Vista/7
.Net 2.0 или выше
1.2Ghz Intel Pentium 4 Equivalent или выше
1GB Физической памяти
512MB Свободного дискового пространства

Home-Elite.com
www.home-elite.com

HAI OmniTouch PRO

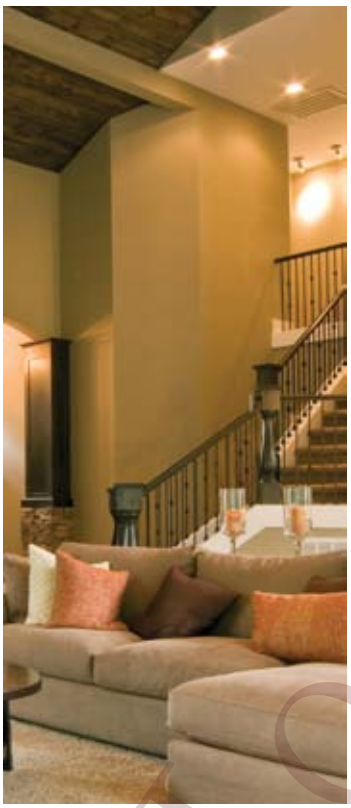
HAI OmniTouch Pro показан на Сенсорном экране iLi

NEW

OmniTouch Pro

1131

OmniTouch Pro является интуитивным инструментом разработки интерфейса и приложений для сторонних ПК или ПК сенсорных экранов, обеспечивающих доступ к системе охраны, освещению, температуре, аудио/видео, камерам наблюдения, и многим другим функциям Умного Дома HAI. OmniTouch Pro создаёт по умолчанию интерфейс дизайна HAI (как в Сенсорных экранах OmniTouch 5.7e и 10pe), которые применимы ко многим Windows XP ПК и Сенсорным экранам. Этот интерфейс по умолчанию можно изменить с помощью программного обеспечения HAI Automation Studio (HAI артикул 1126). Два HAI Сервера видеокамер (в общей сложности восемь камер наблюдения) могут быть добавлены без необходимости использования Automation Studio. Программа OmniTouch Pro доступна на восьми различных языках и нескольких разрешений экрана.



NEW

OmniTouch Pro Пакет Программ

Сохрани 10% стоимости трёх лицензий!

1131X3

Большинство инсталляций будет иметь несколько сенсорных экранов, установленных по дому. HAI предлагает более экономичное решение для таких ситуаций: OmniTouch Pro Software Bundle (1131X3). При заказе этого продукта, вы получите три OmniTouch Pro лицензии пригодных для установки на трех различных сенсорных экрана. При заказе этого комплекта вы экономите 10% по сравнению со стоимостью трех OmniTouch Pro лицензии приобретаемых отдельно. Закажите 1131X3 сегодня для Ваших следующих установок!

HAI ПО совместимо с семейством устройств Philips Pronto.

Дополнительные HAI Партнёры по Интерфейсам

Для расширения интерфейсов HAI установил партнёрство с производителями сенсорных экранов:

OmniTouch Pro Partners

ili, DELL, hp, BORG DISPLAYS

Remote Partners

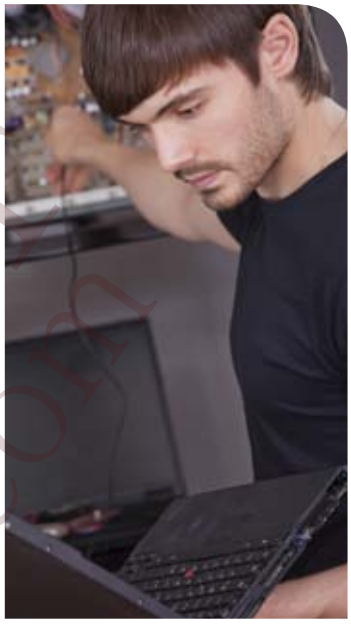
RTI, AMX, URC, PHILIPS, CRESTRON

Home-Elite.com www.home-elite.com

PC Access 1105W/1106W/1111

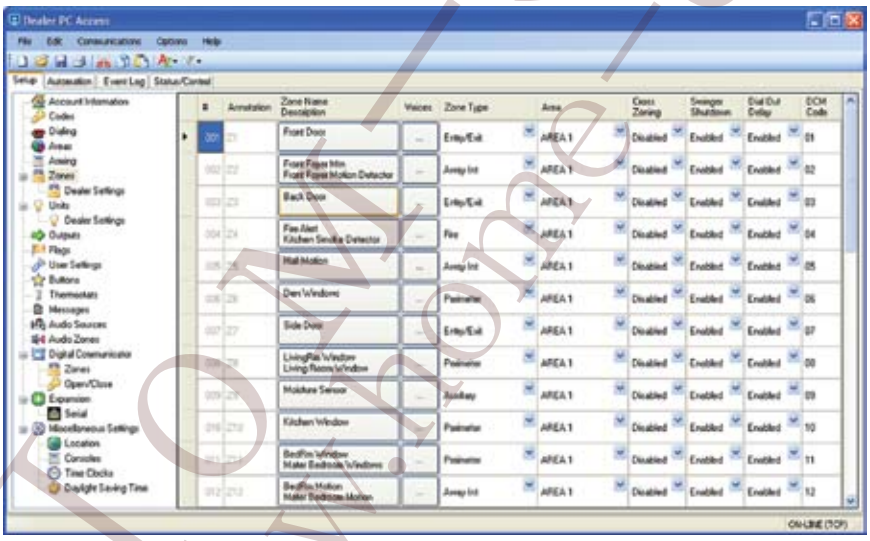
Абсолютно новые функции П/О PC Access для создания, программирования и мониторинга системы управления домом через модем, последовательный или Веб-сетевой интерфейс. PC Access является единственным программным продуктом HAI, для управления и программирования домашней системы HAI. Оно также полностью интегрируется с программным обеспечением HAI Automaton Studio.

Новые команды для сравнения температур (например, внутренняя против наружной), таймеры, влажность, установки термостата, сделать легче введение новых инновационных энергосберегающих технологий. HAI также облегчает для клиентов внесение корректив в установки своих систем - изменение времени пробуждения, режим температуры “Отсутствие” и “Праздничные дни”) без необходимости перепрограммирования системы. С помощью функции автоматического завершения, PC Access ускоряет процесс программирования, завершая синтаксис команды после нескольких первых букв программной строки.



Версия дилера 1105W *Версия пользователя 1106W* *Версия Lumina 1111*

Все версии PC Access поддерживают несколько языков. Просто выберете свой язык при установке



- Почтовый код
- Страница данных клиента
- Простое навигационное дерево
- Встроенные справка и документация
- Меньшее количество кликов мыши и нажатия клавиши
- Все списки могут быть отсортированы и / или отфильтрованы
- Поддержка длинных, более наглядных и “дружественных” имён
- Возможность именования UPB ™ ссылок и других сцен освещения
- Встроенная программа обновления версии для флэш-контроллеров
- Установка: имена и свойства объекта, редактируются на одной странице

PC ACCESS

Зарегистрированный пользователь получает бесплатные обновления

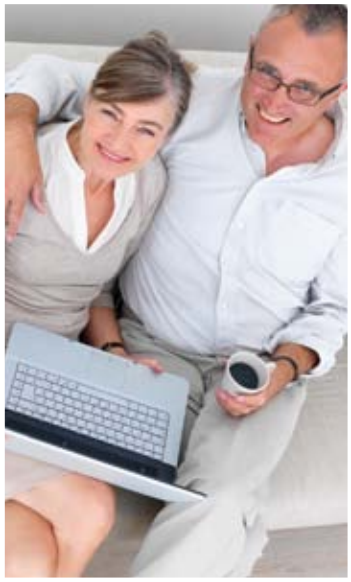
Улучшенные функции автоматизации включают:

Несколько переключений, условий и команд в одном операторе

Сохранение программ для повторного использования

Добавить комментарии к программам редактирование программ

Поиск и замена



Home Elite
www.home-elite.com

ENHANCED

Web-Link II
1108

1108

Доступ и управление системой HAI через Интернет. Позволяет проверить и отрегулировать температуру, освещение, безопасность и звук через ПК, КПК или веб-телефон. Видеонаблюдение и запись через Интернет, беспроводной доступ, возможность получения электронной почты или текстовых сообщений по основе запрограммированным событиям, а также запись видео в зависимости от тревоги или события. Программа работает на Вашем сервере или ПК дома. Зарегистрированные пользователи получают бесплатные обновления. Улучшенная версия для Windows 7.

ENHANCED

Home Control для Windows® Media Center
1109

1109

Работает под управлением Windows® Media Center. Позволяет управлять освещением, температурой, безопасностью, и звуком на экране телевизора с помощью одного пульта дистанционного управления для Media Center. Запись, воспроизведение телепередачи, библиотека музыки, видео и фотографий, работа с Интернет, электронной почты и запуск Windows® приложений. Координация безопасности, температуры, освещения и звука для комфорта, удобства и безопасности. Зарегистрированные пользователи получают бесплатные обновления. Улучшенная версия для Windows 7.

СПЕЦИФИКАЦИИ

Сравнительная таблица П/О HAI

	HAI Home Control	Snap-Link	Snap-Link Mobile	PC Access	Web-Link II
Номер	1109	1120	1120M	1105W, 1106W, 1111, 1105WSP	1108
Доступ через Интернет	Удаленный раб. стол	Да	Да	Да	Да
Выделенный компьютере на месте	Да****	Нет****	Нет	Нет****	Да****
Клиентское прогр. обеспечение	Приложение	Нет (работает как клиент)*	Нет (работает как клиент)*	Да (установка у клиента)	Нет (стандартный веббраузер)
Установка П/О компонентов	Нет	Не требуется установка (Plug and Go)*	Приложение	Приложение	Веб-сервер и приложения
Абонентская плата	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Системы видеонаблюдения	Да	Ссылка на установленные IP веб-камеры	Нет	Нет	Да
Видеозапись	Да	Нет	Нет	Нет	Да
Оповещения	Всплывающие уведомления, звуковые визуальные	Электронная почта, всплывающие уведомления звуковые и визуальные	Нет	Нет	Электронная почта, всплывающие уведомления звуковые и визуальные
Интерфейс пользователя	Телевизор с пультом дистанц. управления	Приложение для ПК	Windows® Mobile Приложение	PC Приложение	Веб-Браузер
Поддерживаемые доп. интерфейсы	Доп-е телевизор/ монитор используя расширители для Media Center	PC Touchscreen	Windows® Mobile КПК и Смартфоны,	Нет	iPhones™, BlackBerry™, КПК, Смартфоны, Web Tablets, и Сенсорные экраны
Настройка системы	Нет	Нет	Нет	Да	Нет
Програм-ие системы	Нет	Нет	Нет	Да	Нет
Создание правил/предупр	Да	Да	Нет	Нет	Да
Выбор оболочки или темы	Нет	Да	Нет	Нет	Да
Веб Обновления	Да	Да	Да	Да	Да
RSS (Real Simple Syndication)**	Нет	Нет	Нет	Нет	Да
Операционные системы	Windows XP Media Center Edition software, Windows Vista Home Premium, Windows 7	Windows ME and higher	Windows Mobile 5.x/6.x and .NET Compact Framework 2.0*****	Windows 98E & higher, Windows Vista Ultimate, Windows Vista Home Premium, Windows 7	Windows XP Professional, Windows 2000, Windows Server 2003, Windows Vista***, Windows 7 Pro/Ultimate

* Не требует установки на ПК. Приложение может работать с флэш - накопителя, или другого съемного носителя

** Отображение RSS каналы, такие как новости, прогнозы погоды, личные дневники, и многое другое.

*** Совместимость с Windows® Vista Home Premium, Vista Ultimate, VistaBusiness, or Vista Enterprise.

**** WL3, HAI Web-Link II, Home Control для Windows Media Centers, Snap-Link и PC Access будут работать вместе до тех пор, пока не превышен предел 3-х одновременных сессий.

Home-Elite
www.home-elite.com

ENHANCED

HAI Software Combo 1110

1110

8 72257 00286 7

Пакеты программного обеспечения Web-Link II и Home Control для Windows® Media Center, объединенные вместе для домовладельцев, которые хотят больший контроль и больше вариантов подключения. Улучшенная версия для Windows 7.

	WL3	iPhone App	iPad App	Android App	OmniTouch Pro
Номер	1112	1120A	1120B	1120C	1131
Доступ через Интернет	Да	Да	Да	Да	Да
Выделенный компьютере на месте	Да****	Нет	Нет	Нет	Нет
Клиентское прогр. обеспечение	Нет (стандартный веббраузер)	Нет (работает как клиент)*	Нет (работает как клиент)*	Нет (работает как клиент)*	Нет (работает как клиент)*
Установка П/О компонентов	Приложение	Приложение	Приложение	Приложение	Приложение
Абонентная плата	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Системы видеонаблюдения	Да	Да	Да	Да	Да
Видеозапись	Да	Нет	Нет	Нет	Нет
Оповещения	Электронная почта, всплывающие уведомления	Нет	Нет	Да	-
Интерфейс пользователя	7	iPhone Приложение	iPad Приложение	Android Приложение	PC Приложение
Поддерживаемые доп. интерфейсы	iPhones™, BlackBerry™, КПК, Смартфоны, Web Tablets, и Сенсорные экраны	Apple iPod Touch™ and iPad™ (iPad в совместимом режиме)	Нет	Android Mobile Devices	PC Touchscreens
Настройка системы	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Програм-ие системы	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Создание правил/предупр	Да	Нет	Нет	Нет	-
Выбор оболочки или темы	Да	Да (Спрятать/Показать)	Да	Нет	Да
Веб Обновления	Да	Да	Да	Да	Да
RSS (Real Simple Syndication)**	Да	Нет	Нет	Нет	Да
Операционные системы	Windows Home Server	iOS 3.0 or later	iOS 3.2 or later	Android OS 2.1 or later	Microsoft Windows XP, Vista, or Windows 7

HOME-ELITE
www.home-elite.com

HAI гордится совместимостью своей продукции с продукцией сторонних производителей

HAI продолжает развивать отношения с другими производителями в отрасли интегрируя свою продукты с ним. Эти усилия обеспечивают гибкость для владельца дома при добавления и обновления оборудования.

Контроль Доступа

Black & Decker
www.bdhii.com

Аудио и Видео

AMX
www.amx.com

Atlona
www.atlona.com

Audio Authority
www.audioauthority.com

Autonomic Controls
www.autonomichome.com

AVocation
www.avocationsystems.com

Crestron
www.crestron.com

Elan
www.elanhomesystems.com

Nexus
www.nexusaudiosystems.com

NuVo
www.nuvotechnologies.com

Philips
www.pronto.philips.com

Proficient Audio Systems
www.proficientaudio.com

Rave
www.ravetechnology.com

Russound
www.russound.com

SpeakerCraft
www.speakercraft.com

Xantech
www.xantech.com

Zektor
www.zektor.com

Инструменты дизайна и обслуживания

D-Tools
www.d-tools.com

GUI Ja Board
www.guijaboard.com

InfuseboX
www.infusebox.com

Интерфейсы

AMX
www.amx.com

Borg Displays
www.borgdisplays.com

Charmed Quark Systems
www.charmedquark.com

Connected Hearth
www.connectedhearth.com

HomeLogic
www.homelogic.com

HomeSeer
www.homeseer.com

Myro Control
www.meetmyro.com

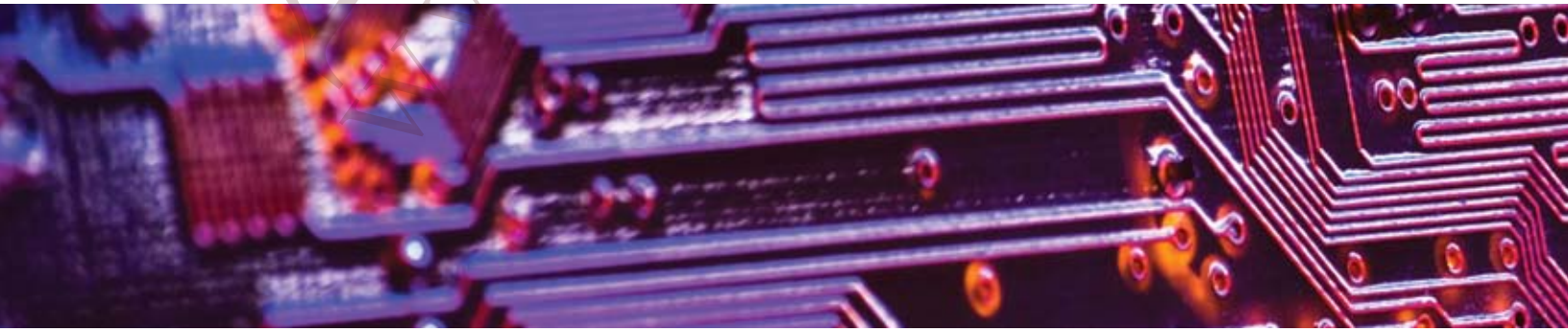
Omnipotence Software
www.omnipotencesoftware.com

Samsung
www.samsung.com

Total Control
www.totalcontrolapp.com

Universal Remote Control
www.universalremote.com

ДОМ-ЭЛИТ
www.home-elite.com



Водополив

WGL & Associates
www.wgldesigns.com

Освещение (110VAC)

CentraLite
www.centralite.com

Clipsal
www.clipsal.com

Legrand
www.onqlegrand.com

Leviton
www.leviton.com

Lightolier Controls
www.lolcontrols.com

LiteTouch
www.litetouch.com

Lutron
www.lutron.com

PCS
www.pcslighting.com

Smarthome Mfg
www.smarthomemfg.com

Освещение (220/230/240VAC)

CentraLite
www.centralite.com

Clipsal
www.clipsal.com

Dynalite
www.dynalite.com

Eloka
www.eloka.net

Lutron
www.lutron.com

PLLC
www.pllc.com.au

Sistema Casa
www.sistemacasa.it

Mobile Technology

Only One Remote
www.onlyoneremote.com

Системы охраны

DSC
www.dsc.com

Cartell
www.cartell.com

iON Security
www.ion-digital.com

Luxul Wireless
www.luxulwireless.com

Sequel Technologies
www.
sequeltechnologies.com

Структурный монтаж

Home Director
www.homedirector.com

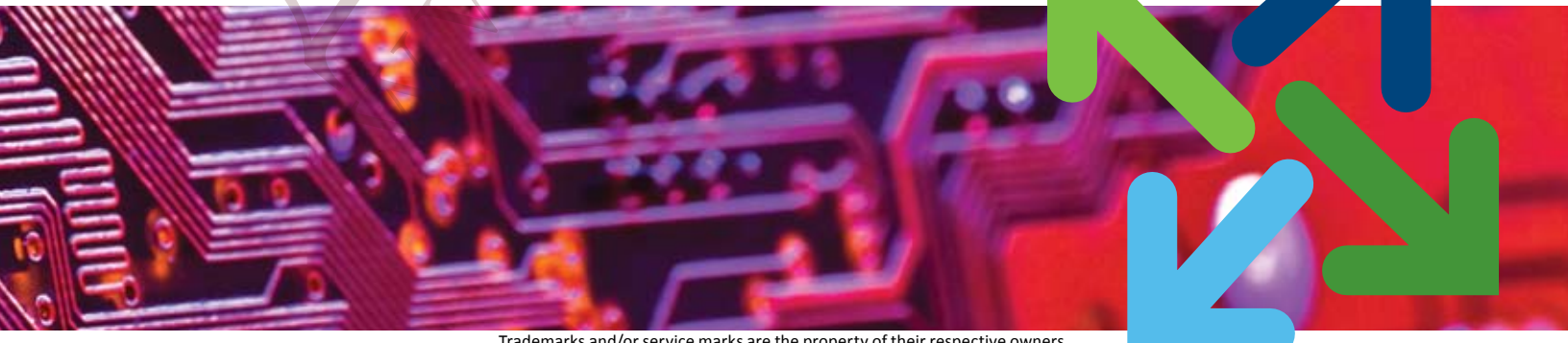
Legrand
www.onqlegrand.com

Leviton
www.leviton.com

Оконные Системы

Lutron
www.lutron.com

SOMFY
www.somfysystems.com



Trademarks and/or service marks are the property of their respective owners.

ДОМ-ЭЛИТ
www.home-elite.com

HAI BUILDER PARTNER · PROGRAM

С HAI системами, ... дома продаются на 50% быстрее, а по ценам - на 3-5% выше, чем раньше.

K. Eckhaus, Builder
Las Vegas, Nevada, USA

CEA Consumer Electronics Association
TechHome™ Division
MEMBER

U.S. GREEN BUILDING COUNCIL MEMBER

Продать больше домов и поставить себя вне конкуренции —

Предлагать домашние технологии от ведущих производителей систем управления домом.

- LEED очки
- Скидка “Дом-образец”
- Бесплатная Литература о продукции
- Комплект поддержки “Дом-образец
- CSI Формат Архитектурных Спецификаций
- CEA TechHome Система рейтинга дома
- Газонные таблички
- Скидки на обьём проекта
- Подготовленные Международные инсталляторы
- Доступный трейнинг для инсталляторов от застройщика
- Microsoft Visio® Трафареты
- Возможности HAI в проектах застройщиков на сайте www.homeauto.com

Свяжитесь с HAI или одним из наших Дистрибьютеров/Дилеров для получения информации о наших партнерских программах, чтобы начать продавать домов больше быстрее уже сегодня.

TechHome Рейтинг-Система

TechHome Рейтинг-Система была разработана Consumer Electronics Association, чтобы помочь строителям оценить и сравнить уровень установленной технологии в домашних условиях. Узнайте, как увеличить стоимость дома и увеличить возврат с инвестиций. Оценка дома, основываясь на категориях, включая домашние развлечения, связь, ПК сети, систему домашней безопасности, домашний комфорт, контроль энергии, а также системы структурированной проводки. Как котируются дома, которые вы продаёте?
Загрузите копию TechHome Рейтинг системы с www.techhome.com/resources.html или www.home-elite.com.

LEED Сертификации

Многие из продуктов HAI могут помочь Вам в достижении LEED квалифиции для дома. Наша продукция добавит очков Вашему объект, и может способствовать выдвижению Вас к высшей квалификации. Проверьте страницу HAI
www.home-elite.com с рекомендуемыми проектами для LEED приложений.

HOME ELITE
www.home-elite.com

Разработчики программного обеспечения нуждаются во взаимодействии с лучшими образцами в домашней автоматизации.

HAI Developer Support

HAI Программа Поддержки Разработчиков была создана для разработчиков ПО, которые заинтересованы в создании программного обеспечения, работающего с продукцией HAI.

Чтобы присоединиться к HAI Программе Поддержки Разработчиков, необходимо заполнение форм для утверждения HAI. Каждый запрос поддержки разработчиков будет обработан техническим директором HAI в течение двух рабочих дней.

После утверждения, разработчик программного обеспечения будет иметь доступ к следующим ресурсам:

- Программные протоколы, SDK, документация, а также примеры реализации
- Форум для разработчиков, для обмена опытом или вопросов
- Дилерский уровень доступа к в Базе Знаний HAI
- Все HAI руководства, в том числе руководства по монтажу
- Изображения Логотипов и Продукции высокого разрешения

Веб-сайт Поддержки Разработчиков HAI имеет богатый справочный материал и инструменты доступные только зарегистрированным разработчикам HAI.

Дом-Элит
www.home-elite.com

Выгоды Объявленного дилера

Ваша компания на нашем сайте. Потребители рассматривая системы автоматизации дома посетив саит www.home-elite.com найдут Вашу компанию через страницу поиска дилеров.
Пути к продажам. Получать заказы от результатов маркетинговых программ HAI.
Расширение доступа к базе знаний. Получите доступа к более широким базам знаний чем обычный посетитель.
Помощь в маркетинге Загрузить и использовать логотипы HAI и качественные изображения продукции для маркетинга Вашей компании. Скачать редактируемые версии брошюр HAI для настройки маркетинговой информации.
Быстрый доступ к информации Будь первым, чтобы получать информацию о новых релизах продукции HAI. Кроме того, получать ежемесячные дилерские информационные листки.
Продвижение Дома-Моделей HAI Ваши Дома-Модели HAI будут размещены на саите www.home-elite.com
Форум поддержки. Связаться с другими дилерами и получить и получить необходимую информацию.
HAI Пятизвездочный дилер Присоединиться к элитной группе HAI именных дилеров.

Как стать объявленным дилером HAI?

Для того чтобы стать дилером HAI перечисленным на веб-сайте HAI и Home-Elite , Вы должны отвечать следующим требованиям:

- Посетить по крайней мере один учебный класс HAI.
- Закончить монтаж по по крайней мере трёх систем HAI.
- Согласиться строго придерживаться требований стандартов в соответствии с инструктажём в классах подготовки HAI.
- Обязаться в предоставлении профессиональных знаний и поддержки клиентов при монтаже любой продукции HAI.

По удовлетворении этим требованиям, заполните он-лайн форму на странице поддержки веб-сайта Guest Dealer Support. Ваша форма будет рассмотрена персоналом HAI по продаже, в том числе и территориальным менеджером, ответственным за этот регион.

HAI Пятизвездочный дилер

Программа HAI Пятизвездочных Дилеров заключается в присвоении этого статуса HAI дилерам каждый год за их преверженность HAI продукции, экспертной оценке знаний в этой области, количество установок систем HAI инсталлированных в предыдущем календарном году.

HAI Пятизвездочные Дилеры получают возможность опубликования расширенного списока дилеров на веб-сайте HAI и Home-Elite с логотипом Пятизвездочного Дилера HAI. Каждый Пятизвездочный дилер получает право использования логотипа Пятизвездочный дилер HAI в своей маркетинговой программе. Эти дилеры также получают настенный знак удостоверяющий их пятизвездочный статус дилера клиентам, посетившим их офис. Для рассмотрения на статус Пятизвездочного дилера, каждый Объявленный дилер HAI в том числе и текущие Пятизвездочные Дилеры представляют ежегодную заявку. Вы должны быть Объявленным дилером, чтобы иметь право на рассмотрение статуса Пятизвездочного дилера.

HOME-ELITE
www.home-elite.com

Фабрично - заводское обучение

Заводское Обучение это 2х-дневное мероприятие в штаб-квартире HAI, расположенной в Новом Орлеане, штат Луизиана. Предоставляется подробное обучение по установке и системному программированию. Студенты работают практически с системой домашней автоматизации и компьютером чтобы узнать, как установить и настроить систему HAI. Участия в этом классе платное, и число мест ограничено. Свяжитесь с info@home-elite.com.com для получения дополнительной информации.

Бесплатный Обучение в классах

HAI предлагает БЕСПЛАТНЫЕ классы обучение, которые могут быть непосредственно спонсироваться HAI, или HAI Оптовыми дистрибьютерами, помеченные как VIP семинары. Преимуществом HAI классов является то, что все они проводятся инструктором - сотрудником HAI.

Он-лайн Подготовка Видео и Презентации

Тренировочные видео-ролики доступны для дилеров и дистрибьютеров на сайте поддержки дилеров и дистрибьютеров. Дополнительно, HAI предлагает веб-семинары, которые обеспечивают такую же подготовку, которая доступна в свободных классах обучения. Для просмотра веб-семинаров посетите www.homeauto.com/webinar

Международное обучение

Посещайте сайт www.hai-internatonal.com чтобы быть в курсе запланированных классов в различных странах по всему миру.

Региональное Фабрично - заводское обучение NEW

Для удовлетворения запросов по дополнительной практической подготовке, HAI открывает свою заводскую подготовку у вас. В процессе регионального обучения, каждому участнику дается задание на проектирование, подключение, программирование и настройка своей собственной системы. В повестку дня включены обеспечение безопасность, управление освещением, термостат и управление энергией, подключение камер, конфигурирование и настройка OmniTouch Сенсорного экрана, системы распределения звука, полная программная логика и многое другое. Эти классы дают инсталляторам возможность приобретения HAI OmniPro II системы управления. Каждый участник использует их OmniPro II на протяжении обучения, и может затем установить его в своем собственном доме, лаборатории, или выставочном зале. Для посетителей требуется приобретение комплекта (11ASPECTRAINKIT).

FACTORY TRAINING
www.homeauto.com/training
HAI Трейнинг предназначен для HAI дилеров и инсталляторов.

VIP
VIP семинары спонсируются HAI, или HAI Оптовыми дистрибьютерами

CEDIA

NTS The National Training School A Member Service of NBFAA

NBFAA
Некоторые классы имеют кредиты, многие классы - государственную регистрацию

HAI Артикул: 11ASPECTRAINKIT
Комплект для регионального обучения

8 72257 00800 5

ВКЛЮЧЕНО В КОМПЛЕКТ

OmniPro II Контроллер для структ. монтажа	20A00-8	Наруж./внутр. датчик температуры	31A00-8
HAI Omni Консоль	33A00-1	Кабель последовательного интерфейса	36A05-4
HAI 8-Port PoE LAN Коммутатор	91A00-1	UPB™ Powerline Интерф. модуль и кабель	36A00-1
HAI Omnistat2 Термостат	RC-2000WH	Кабель последовательного интерфейса PC	21A05-2

Home-Elite.com

Беспрецедентная поддержка во многих отношениях: HAI предоставляет Дилерам и Дистрибьютерам широкий выбор инструментов для достижения успеха.

Веб-сайт Дилеров и Дистрибьютеров

HAI ведет раздельную поддержку дилеров и дистрибьютеров на сайте поддержки, которые используют общие материалы. Чтобы сохранить конфиденциальность, предоставляется Логин и Пароль пользователя. Дилеры, которые еще не были подтверждены HAI как Объявленные продавцы все равно смогут зайти на сайт поддержки как Гости, имея ограниченный вид доступа к информации.

Загрузки

Вы можете скачать такие материалы, как руководства пользователя, технические информационные листки продукции , а также руководства по быстрому старту. Технические руководства по установке и программированию недоступны на открытом веб-сайте HAI, Кроме того, доступны для скачивания все брошюры, сообщения по интеграции продукции с Партнёрами по Совместимости, рекомендованная производителем розничная цена, минимальная рекламируемая цена (для дистрибьютеров только), и формы авторизации возврата.

Обновления от HAI

Технические Рекомендации являются важными оповещениями о замеченных проблемах, поэтому технические бюллетени продукции - это важное средство предупреждения проблем. Дилеры и ДИСТРИБЬЮТЕРЫ получат ежемесячные бюллетени, которые содержат все замеченные нюансы, а так же предстоящие выставки, выпуски новой продукции, даты обучения, техническую поддержку, а также пресс-релизы.

База Знаний: 24/7 Поддержка

Базе знаний HAI на http://kb.homeauto.com состоит из документов сформулированных службой технической поддержки HAI. База знаний HAI доступна круглосуточно. HAI Объявленные Дилеры и ДИСТРИБЬЮТЕРЫ могут получить доступ к этому ресурсу через свои сайты поддержки. Интернет форумы HAI так же дают открытый обмен идеями, приложениями и настройками.

Обучение

HAI предоставляет учебные классы он-лайн для удобного просмотра Дилерами и Дистрибьютерами. Кроме того, HAI предлагает для дилеров и дистрибьютеров веб-семинары.

О потенциальных клиентах

HAI предоставляет Объявленным Дилерам и Дистрибьюторам информацию о О потенциальных клиентах на их территории.

HOME-ELITE
www.home-elite.com

Интерфейсы Программирования для HAI продукции

Дилеры и дистрибьютеры могут скачать документы по Omni-Link HAI протоколу последовательного интерфейса или Pro-Link протоколу, чтобы знать, как создавать приложения, которые бы взаимодействовали с контроллером HAI через последовательный порт.

Omni-Link II протокол поддерживает приложения, использующие как последовательный, так и сетевой TCP/IP протоколы. Для приложений, взаимодействующих с сетевым портом, дилеры и дистрибьютеры могут скачать API пакет.

Каталог Приложений является бесценным документом, содержащим множество приложений и программ для П/О PC Access. Он также содержит полезные сведения по программным соглашениям и устранению проблем.

Маркетинговые материалы

HAI предлагает печатную литературу, которую можно заказать бесплатно для использования при продажах в качестве информационных материалов для конечных пользователей. Следующие документы доступны в настоящее время:

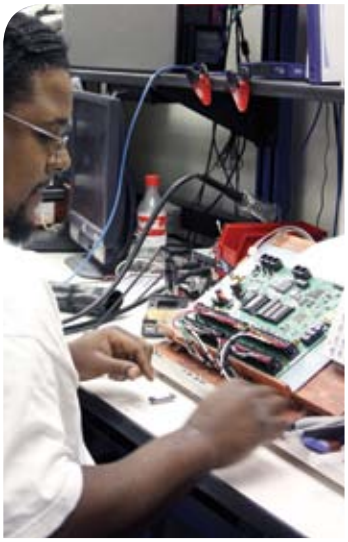
- Брошюра Контроль Энергии
- Брошюра Развлеченье
- Брошюра Удобства ИНТЕРФЕЙСОВ
- Брошюра Охрана И БЕЗОПАСНОСТЬ
- Что такое домашняя автоматизация? Тезисы
- Узнайте о Домашней Автоматизации Буклет
- HAI 2010 Каталог продукции

Объявленные Дилеры и Дистрибьютеры могут загрузить редактируемые копии многих из этих документов. может быть добавлена контактная информация компаний. Файлы логотипов HAI и фотографии продукции высокого разрешения также доступны для использования в маркетинговых целях. Flash-ролики и демонстрации, могут быть загружены и используются дилером или дистрибьютером на своих веб-сайтах, при презентациях, продажах или демонстрации продукции. Некоторые маркетинговые видео доступны для просмотра и загрузки.

HAI так же предлагает обучающие CD Automation Simplified® (Упрощенная Автоматизация) и Маркетинговые материалы бесплатно. Этот диск содержит множество HAI маркетинговых материалов, технических листов продукции, пособий, руководств быстрого старта, демонстрации продукции, каталог приложений, PowerPoint презентаций и видео.

Дилеры могут заказать настенный демо-стенд “Модель дома HAI (SA-23) через обычные каналы распространения. Этот комплект включает в себя дискретные настенные дисплеи, описывающие преимущества автоматизированных домов HAI и пару привлекательных газонных табличек HAI. Также включена поставка новых брошюр “Что такое Домашняя Автоматизация?” которые объясняют понятие домашней автоматизации для конечных пользователей. Также доступны HAI газонные (SA-30) и оконные (SA-31) таблички.

Home-Elite.com
www.home-elite.com



HAI Дадли Малво, специалист по испытаниям и ремонту выполняет тестирование по контролю качества продукции

HAI Эрни Зибер, руководитель технической поддержки, тестирует считыватели

HAI всегда с Вами с наилучшей в отрасли поддержкой и обслуживанием клиентов.

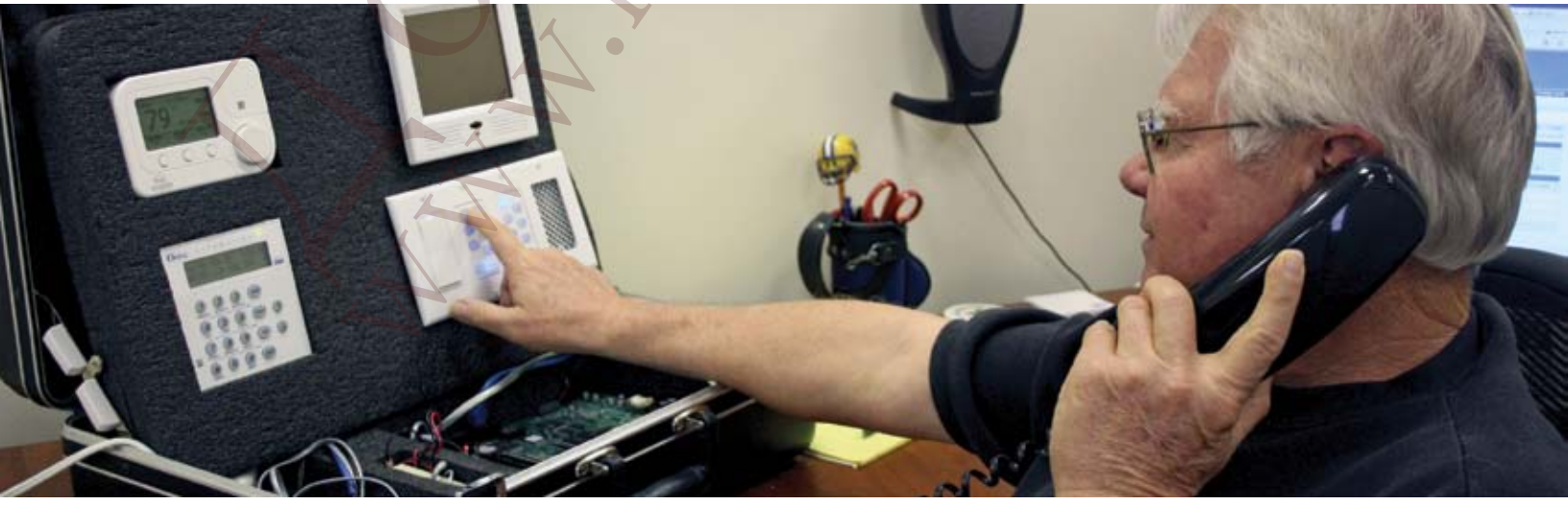
HAI предоставляет несколько средств технической поддержки для наших профессиональных дилеров - установщиков:

- HAI Территориальные Менеджеры по продажам
- HAI 800 Техническая поддержка: 800.229.7256 Вариант 1, или x400
- HAI Интернет базы знаний на http://kb.homeauto.com
- HAI Департамент запчастей и ремонта
- Гарантии на все виды продукции HAI
- HAI Дилерский Интернет -ф орум

Посетите www.home-elite.com для дополнительной поддержки и информационного обслуживания.

HAI®
Technical Support
800.229.7256 x400 · support@homeauto.com

HAI Том Крессиони, техническая поддержка специалистов, обеспечивающая помощь абоненту, шаг за шагом разбирая проблему.



ХОМ-ЭЛИТ www.home-elite.com

HAI ДИЛЕРСКИЕ НАБОРЫ ТЕХПОДДЕРЖКИ

18A00-13

OmniPro II Demo с OmniTouch и контролем освещения 18A00-13

Lumina Контроллер, LCD Клавиатура со встроенным динамиком, 5,7 OmniTouch сенсорный экран, RC-2000WH Omnistat2 Термостат, настенная клавиатура управления освещением HAI (клавиатура Статус Дома, клавиатура Сцены освещения, 600W диммер), UPB™ Powerline интерфейсный модуль и фазовый смеситель. В крепком кейсе для служебных поездок. Демо-программы включены.

18A00-14

18A00-14 Lumina Демо-Кейс 18A00-14

Lumina Контроллер, LCD клавиатура со встроенным динамиком, 5,7 OmniTouch сенсорный экран, RC-2000WH Omnistat2 термостат, Настенные клавиатуры управления освещением HAI (клавиатура Статус Дома, клавиатура Сцены освещения, 600W диммер), UPB™ Powerline интерфейсный модуль и фазовый смеситель. В крепком кейсе для служебных поездок. Демо-программы включены.

18A00-16

Международный Демо-Кейс 18A00-16

Включает в себя все элементы из 18A00-13, но с системой контроля доступа в место HLC. Особенности - универсальный блок питания 100-240V. Отличное решение для международных покупателей систем HAI. Упакован в крепкий черных кейс для служебных поездок.

18A00-18

HAI IP-Демо-кейс демонстрирования HAI IP решения 18A00-18

Эта добавочный кейс подключается к любому из других демо-кейсов для демонстрации различной HAI IP-продукции HAI, в том числе устройств наблюдения. Включает в себя: Экран сенсорный HAI OmniTouch 5.7e , HTX, HAI сервер видеокамер, День/Ночь модульную камеру и 8-портовый коммутатор PoE. Подходит для международных клиентов.

18A00-5

Демо-адаптер 18A00-5

Демо-адаптер, инструкции. Для Omni IIe, OmniPro II, Lumina и Lumina Pro.

ДОМ-ЭЛИТ
www.home-elite.com

СПЕЦИФИКАЦИИ

кабеля OmnoTouch 5.7

Сечение (Gauge)	Одно/Многожильный	Кол-во "+"Проводников	Кол-во "-"Проводников	Максимальная длина кабеля (м)
24	1-жильн	1	1	113
24	1-жильн	2	2	227
24	1-жильн	3	3	340
22	1-жильн	1	1	180
22	1-жильн	2	2	360
22	много-жильн.	1	1	166
20	1-жильн	1	1	287
20	много-жильн.	1	1	267
18	1-жильн	1	1	456
18	много-жильн.	1	1	420
16	1-жильн	1	1	724
16	много-жильн.	1	1	669

Используйте эту таблицу при прямом соединении OmniTouch 5.7 к HAI системе автоматизации. Таблица рассчитана на одножильный провод. При использовании многожильного - уменьшить длину на 5%. Для Cat-5 используйте 3 проводника для каждой шины питания (+12V и Общий).

СПЕЦИФИКАЦИИ

Ёмкость систем контроля доступа

	OmniPro II	Omni IIe	Omni LT	Lumina Pro	Lumina
Считывателей	16	4	0	16	4
Карт/брелков доступа	99	16	0	99	16

Требования к соединениям

75A00-1 требует 4 провода для эксплуатации (2 для питания и 2 для управления). Максимальное расстояние между 75A00-1 и подсоединённых к блоку питания 12V или концентратора питания HAI 83A00 определяется на основе двух факторов:

1)потребляемый ток подключённых замков
2)диаметр используемого кабеля для подключенных к считывателю электрозамков любого типа. Длина не должна превышать "Максимальную длину кабеля" на основе полной токовой нагрузки и размерности/типа кабеля в таблице ниже.

75A00-1 Только (Без Замока): 150mA

Сечение (Gauge)	Тип провода	Кол-во "+"Проводников	Кол-во "-"Проводников	Макс. длина кабеля (м)
24	1-жильн.	1	1	233
24	1-жильн.	2	2	466
24	1-жильн.	3	3	699
22	1-жильн.	1	1	413
22	1-жильн.	2	2	826
22	много-жильн.	1	1	381
18	1-жильн.	1	1	1000
18	много-жильн.	1	1	963
16	1-жильн.	1	1	1000
16	много-жильн.	1	1	1000

Home-Elite
www.home-elite.com

75A00-1 и 79A00-1 Электрическая защёлка (450mA): 600mA

Сечение (Gauge)	Тип провода	Кол-во "+"Проводников	Кол-во "-"Проводников	Макс. длина кабеля (м)
24	1-жильн.	1	1	58
24	1-жильн.	2	2	117
24	1-жильн.	3	3	175
22	1-жильн.	1	1	103
22	1-жильн.	2	2	207
22	много-жильн.	1	1	95
18	1-жильн.	1	1	261
18	много-жильн.	1	1	241
16	1-жильн.	1	1	415
16	много-жильн.	1	1	383

75A00-1 и эл. замок (800mA): 950mA максимум

Сечение (Gauge)	Тип провода	Кол-во "+"Проводников	Кол-во "-"Проводников	Макс. длина кабеля (м)
24	1-жильн.	1	1	37
24	1-жильн.	2	2	74
24	1-жильн.	3	3	110
22	1-жильн.	1	1	65
22	1-жильн.	2	2	130
22	много-жильн.	1	1	60
18	1-жильн.	1	1	165
18	много-жильн.	1	1	152
16	1-жильн.	1	1	262
16	много-жильн.	1	1	242

75A00-1 и эл. замок (1A): 1.15A максимум

Сечение (Gauge)	Тип провода	Кол-во "+"Проводников	Кол-во "-"Проводников	Макс. длина кабеля (м)
24	1-жильн.	1	1	30
24	1-жильн.	2	2	61
24	1-жильн.	3	3	91
22	1-жильн.	1	1	54
22	1-жильн.	2	2	108
22	много-жильн.	1	1	50
18	1-жильн.	1	1	136
18	много-жильн.	1	1	126
16	1-жильн.	1	1	217
16	много-жильн.	1	1	200

Замечание: Если используется много-жильный кабель (как Cat-5), допускается параллельное соединение проводников для увеличения дистанции

Home Elite
www.home-elite.com

СПЕЦИФИКАЦИЯ HAI ПРОДУКЦИИ

Электропроводка - Требования и Расстояние

Название	Номер	Тип провода	Кол-во проводников	Макс. длина	Скрученный	Экран
Програм-й модуль Экон. Энергии PESM	1101A	22 AWG	4	Н/П	Нет	Нет
Двусторонний Голосовой модуль	10A11-ALL	*	-	-	-	-
Water Temperature Sensor	12A00-8	22 AWG	3	Н/П	Нет	Нет
Периферийный Расширитель зон	17A00	22 AWG	2[10]	305[1]	Нет	Нет
Температурный датчик (вн./наруж.)	23A00	22 AWG[5]	2	76[5]	Да	Да
ALC интерфейс	25A00	20–24 AWG	2	152[3]	Да	Нет
Датчик контроля замерзания	26A00-5	22 AWG	4	Н/П	Нет	Нет
Модуль динамик/микрофон	28A00-ALL	*	-	-	-	-
Температурный датчик (вн./наруж.)	31A00-ALL	22 AWG	4	Н/П	Нет	Нет
Видео-концентратор сенс.экранов	32A30	22 AWG[12]	3	305[1]	Нет	Нет
Omni Консольная клавиатура	33A00-ALL	22 AWG	4	305[1]	Нет	Нет
Приёмник для сенсоров охраны (GE)	42A00-1	22 AWG	4	305[1]	Нет	Нет
Приёмник для сенсоров охраны (HAI)	45A00-1	22 AWG	4	305[1]	Нет	Нет
Сенсорный экран OmniTouch 5.7	53A00-2	CAT-5 (патч)	8	100[7]	Н/П	Н/П
HAI Клавиатура контроля доступа	54A00-2	22 AWG	4	15	Н/П	Н/П
IP Камера	68A11-1	CAT-5 (патч)	8	100	Н/П	Н/П
Считыватель Контроля доступа	75A00-1	22 AWG[9]	4[9]	305[9]	Н/П	Н/П
12VDC Электр. дверная защёлка	79A00-1	16 AWG	2	-	-	-
Концентратор питания 12VDC	83A00	22 AWG	3[12]	305[1]	Нет	Нет
Музыкальный сервер	84A00-1	CAT-5 (патч)	8	100	Н/П	Н/П
Контроллер домаш. кинотеатра (HTX)	86A00-1	CAT-5 (патч)[8]	8	100	Н/П	Н/П
HAI Сервер видеокамер	87A00-1	CAT-5 (патч)	8	100	Н/П	Н/П
Однопортовый PoE Инжектор	90A00-1	CAT-5 (патч)	8	100	Н/П	Н/П
Восьмипортовый PoE LAN-Коммутатор	91A00-1	CAT-5 (патч)	8	100	Н/П	Н/П
Конвертор Последов. интерфейса	93A00-1	CAT-5 (патч)	8	100	Н/П	Н/П
OmniTouch 10pe Сенсорный экран	94A00-1	CAT-5 (патч)	8	100	Н/П	Н/П
Hi-Fi 2 (LAN-сеть)	95A00-1	CAT-5 (патч)	8	100	Н/П	Н/П
Hi-Fi 2 (Контроллер)	95A00-1	22 AWG	4	15	Н/П	Н/П
Hi-Fi 2 RIM	95A04-1	CAT-5 (патч)	8	152	Н/П	Н/П
Динамики к Hi-Fi 2	-	16 AWG	4[6]	-	Н/П	Н/П
Omnistat2 Термостаты (Все модели)	-	22 AWG	4	305	Нет	Нет
Динамики	*	18 AWG	2	15	Да	Нет
Микрофоны	*	24 AWG	2	30	Да	Да

[1] 305м - Предел для всей AB шины в сумме. [2] Конкретный провода определяется расстояние и типом [3] Ограничение провода на ветвь. [4] Для расстояний до 30м использовать 16 AWG. [5] Для расстояний до 30м использовать 16 AWG. [P]екомендуется многожильный для каждой пары динамиков. [P]асстояние между 53A00-2 и PSE (оборудования измерения энергии) устройств. [8] Для подключения HTX к HAI PoE Коммутатору (91A00-1) необходим CAT-5 “кросс” кабель. [9] Конкретный провода определяется расстояние и типом. [10] Рекомендуется 3 провода (в том числе общий) для удаленной установки Периферийного Расширителя зон. [11] Оригинальные Hi-Fi компоненты используют ту же проводку. [12] Два дополнительных провода необходимых для уведомления о разрядке батареи. *Размерность провода для Динамика/микрофона между двухсторонним голосовым модулем (10A111-1) и динамиком/микрофоном модулей (28A00-1 / 2), и LCD 33A00-4

Home-Elite.com
www.home-elite.com

OMNITOUCH 5.7 СПЕЦИФИКАЦИИ

Максимальная длина кабеля Gauge/Проводников

Сечение (Gauge)/Кол-во Проводников	Максимальная длина кабеля (м)
24/1	34
24/2	69
24/3	104
22/1	55
22/2	110
20/1	87
18/1	139
16/1	221

Используйте эту таблицу при прямом соединении OmniTouch 5.7 к HAI системе автоматизации. Таблица рассчитана на одножильный провод. При использовании многожильного - уменьшить длину на5%. Для Cat-5 используйте 3 проводника для каждой шины питания (+12V и Общий).

Максимальная длина кабеля с ХАБом Питания Сенсорных экранов

Сечение (Gauge)/Кол-во Проводников	Максимальная длина кабеля (м)
24/8 (CAT-5)	244

Используйте эту таблицу при соединении OmniTouch 5.7 к HAI системе автоматизации через концентратор питания (ХАБ)сенсорных экранов.

Максимальное количество экранов OmniTouch5.7

Контроллер	Максимально 5.7*	Кол-во экранов, требующих ХАБ питания
Omni LT	3	2–3
Omni IIe	7	3–7
OmniPro II	15	3–8; 9–15 требуется 2 ХАБа
Lumina	7	3–7
Lumina Pro	15	3–8; 9–15 требуется 2 ХАБа

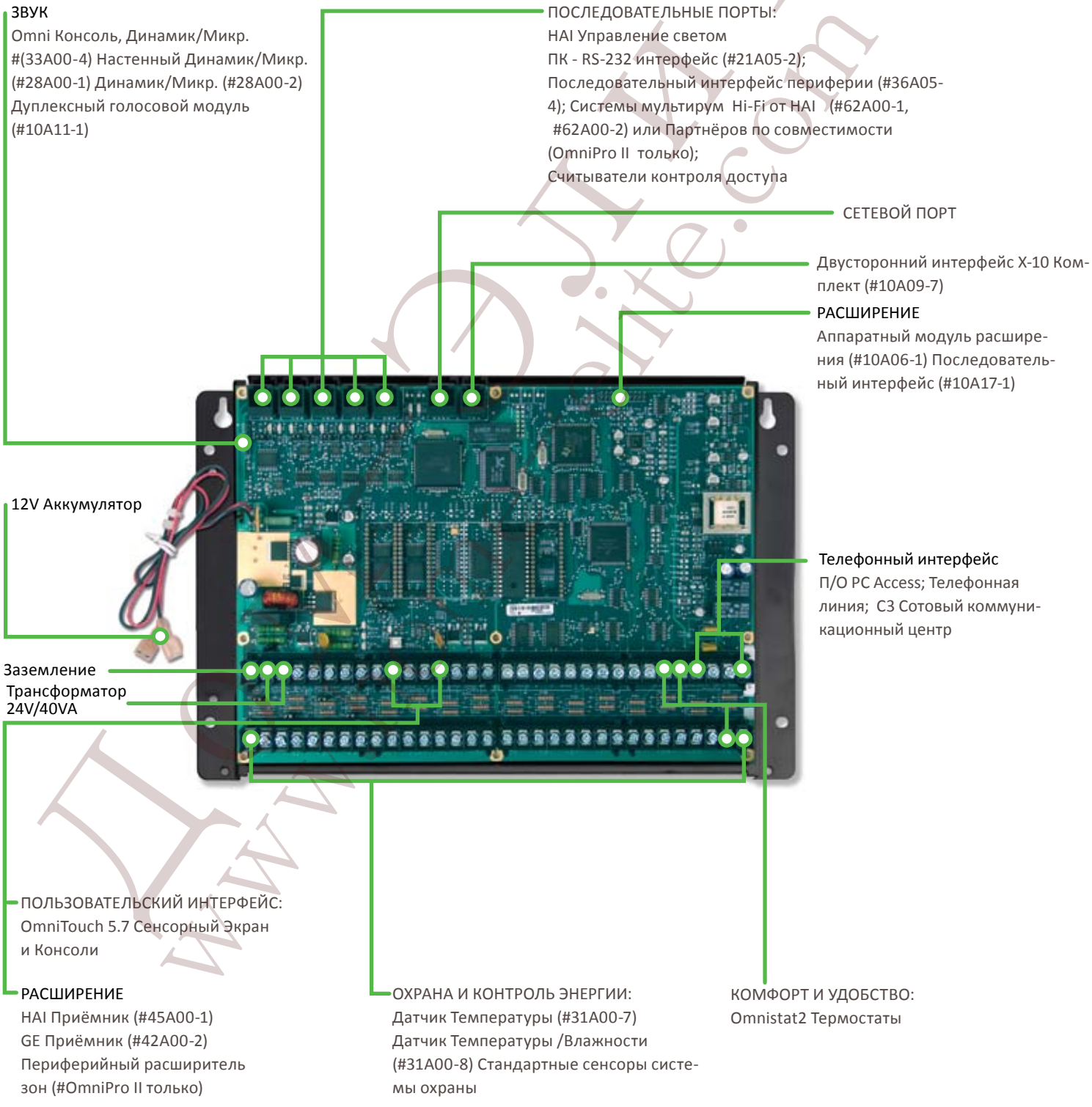
* Предполагается использование одной обязательной консоли или клавиатуры. Для каждой дополнительной консоли или клавиатуры это максимальное количество OmniTouch 5,7 уменьшается на один.

ДОМ ЭЛИТ www.home-elite.com

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ

OmniPro II/Omni Commercial/Omni IIe

OmniPro II AUTOMATION | OMNI COMMERCIAL AUTOMATION | OMNI IIe AUTOMATION



Дом Элит www.home-elite.com

Схема Соединений
Omni LT Контроллер

OMNI LT AUTOMATION

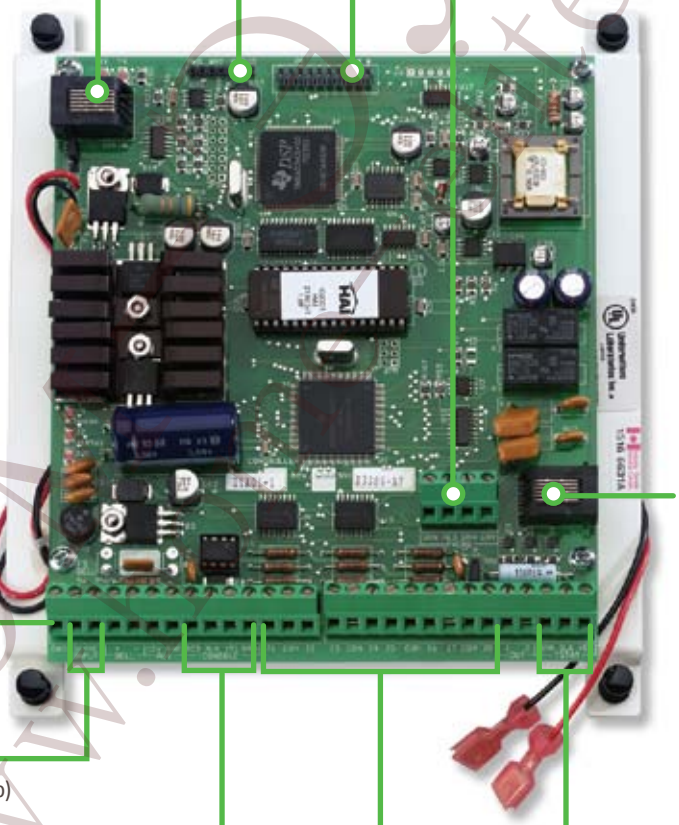
ЗВУК:
Omni с Динамиком/Микрофоном (#33A00-4)
Накладной Динамик/Микрофон (#28A00-1)
Встроенный Динамик/Микрофон (#28A00-2)
Двусторонний голосовой модуль (#10A11-1)

Последовательный порт Home Control для Media Center (#1109) Hi-Fi от HAI (#62A00-1 или 62A00-2) П/О HAI Web-Link II (#1108) HAI Контроль света (#21A05-2) П/О PC Access

РАСШИРЕНИЕ:
Omni LT Модуль расширения (#22A00-1)

ИНТЕРФЕЙСЫ: Последовательный интерфейс (#10A17-1)

ТЕЛЕФОННЫЙ ИНТЕРФЕЙС:
П/О PC Access Телефон PC Модем С3 Сотовый коммуникационный центр



Двусторонний X-10 интерфейсный комплект (#10A09-7)

Заземление

Трансформатор
16.5V, 40 VA (12V Аккумулятор)

КОМФОРТ И УДОБСТВО:
HAI Omnistat2 термостат (2 макс.)

РАСШИРЕНИЕ:
Беспроводные Устройства
Приёмник (#45A00-1)

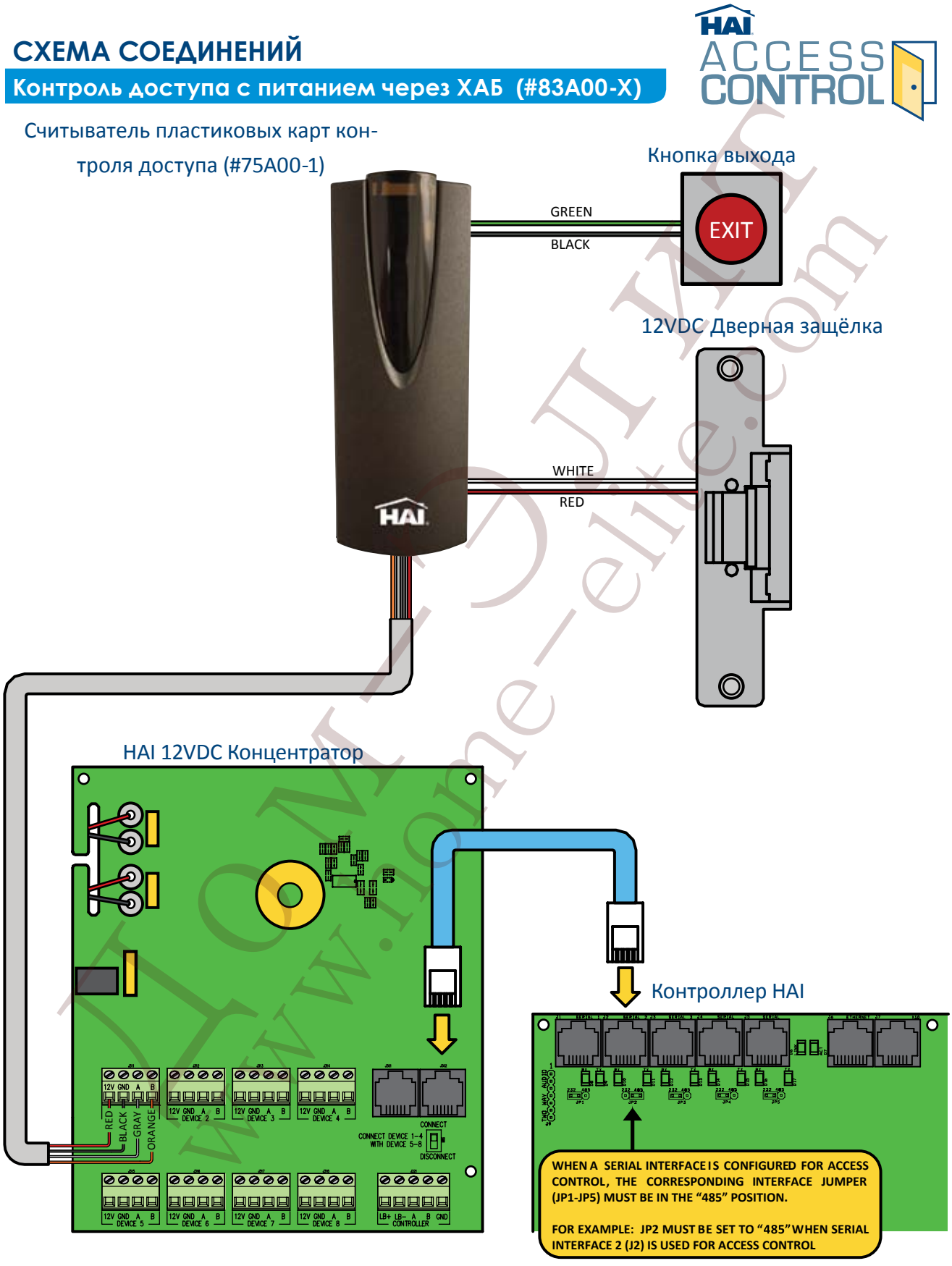
ОХРАНА И КОНТРОЛЬ ЭНЕРГИИ:
Датчик Температуры (#31A00-7) Датчик Температуры/Влажности(#31A00-8)
Стандартные датчики охраны

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС:
OmniTouch сенсорные экраны и консоли

Домодит www.home-elite.com

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ

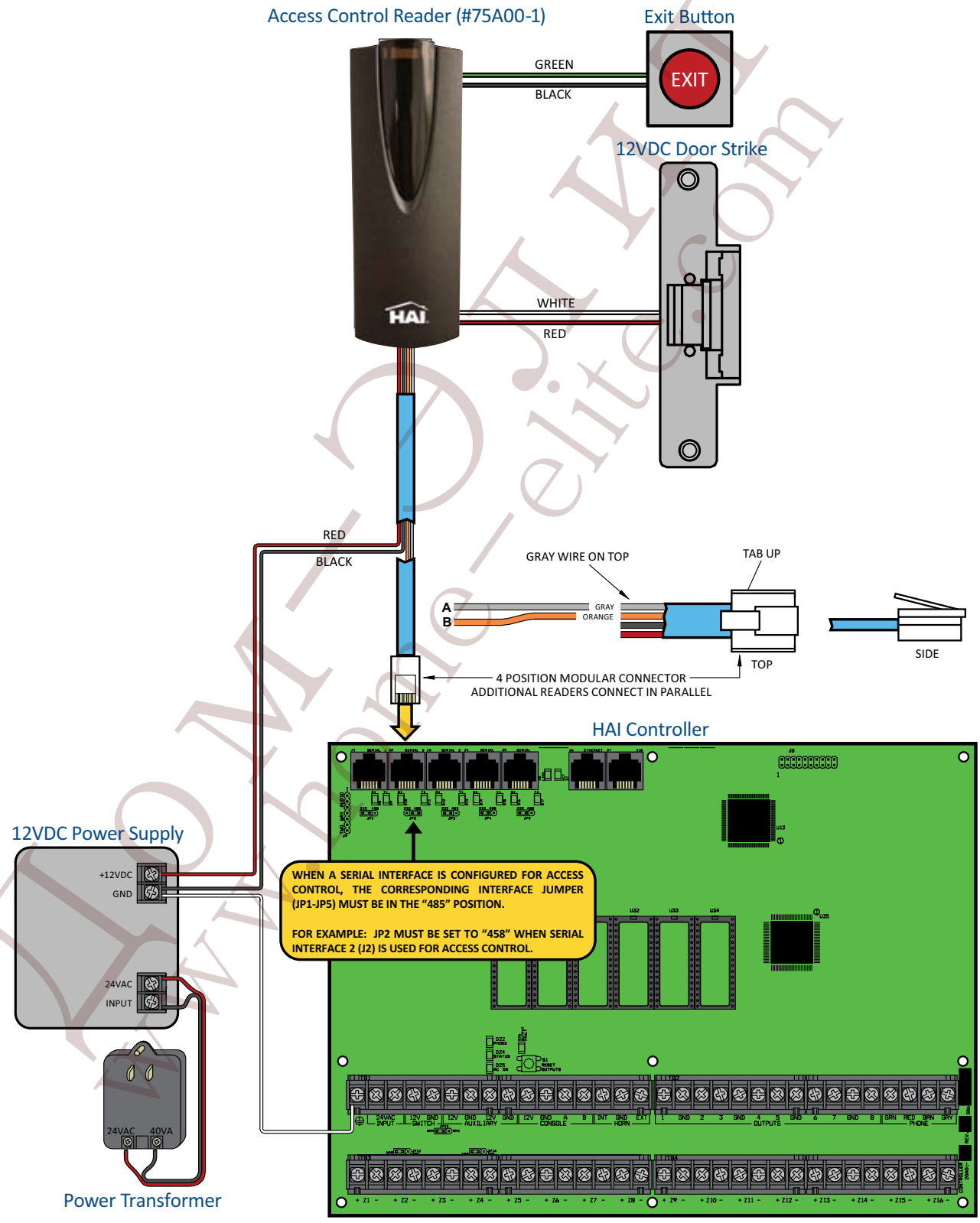
Контроль доступа с питанием через ХАБ (#83A00-X)



Home Elite
www.home-elite.com

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ

Контроль доступа с питанием от Блока Питания



Домофоны
www.home-elite.com

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ

Lumina/Lumina Pro Контроллеры Контроля Энергии

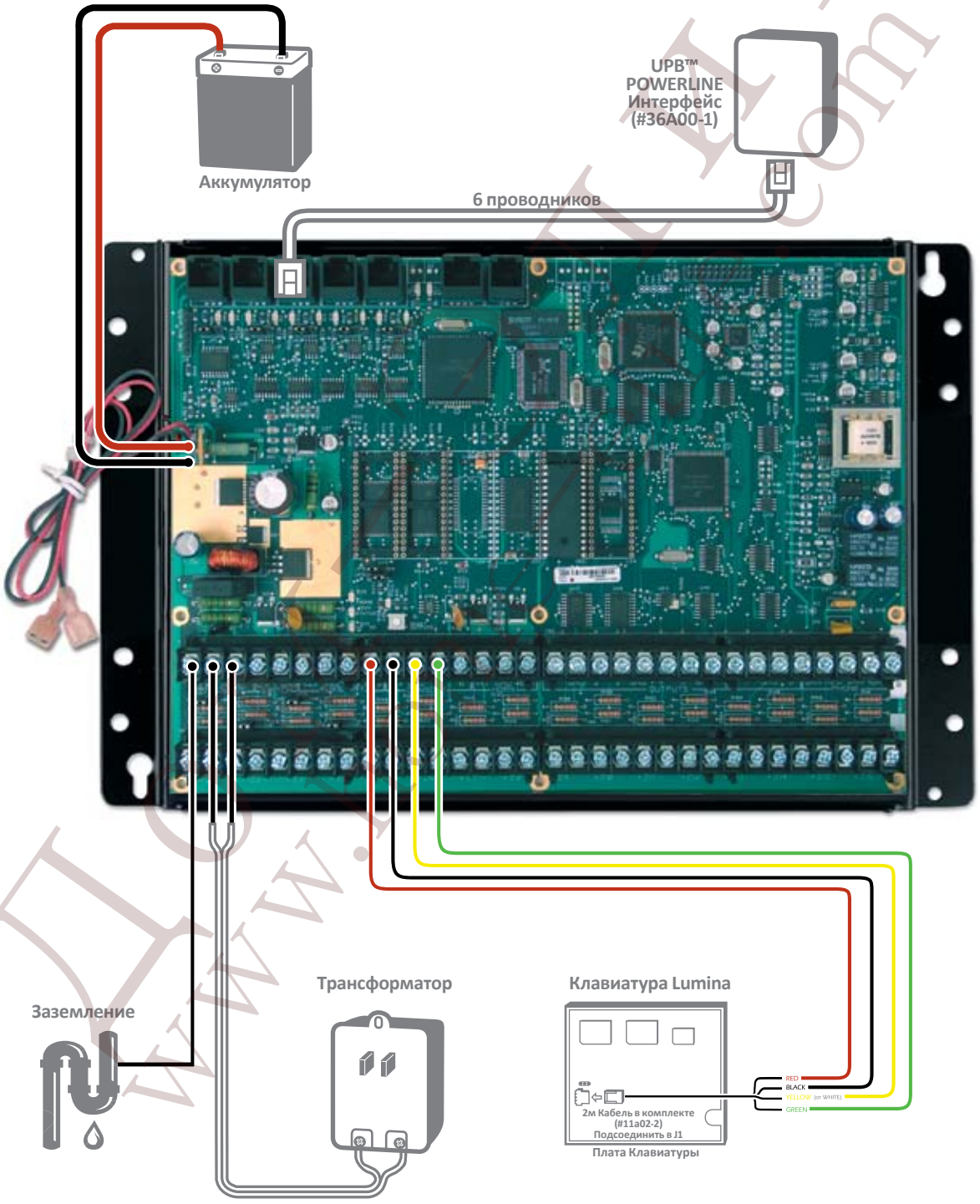
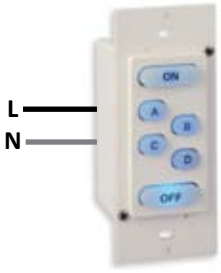


СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ

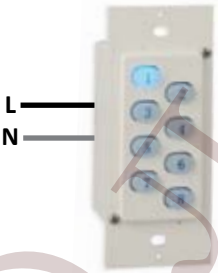
Управлениен светом

HAI lighting control™

Переключатель Сцен 38A00-1

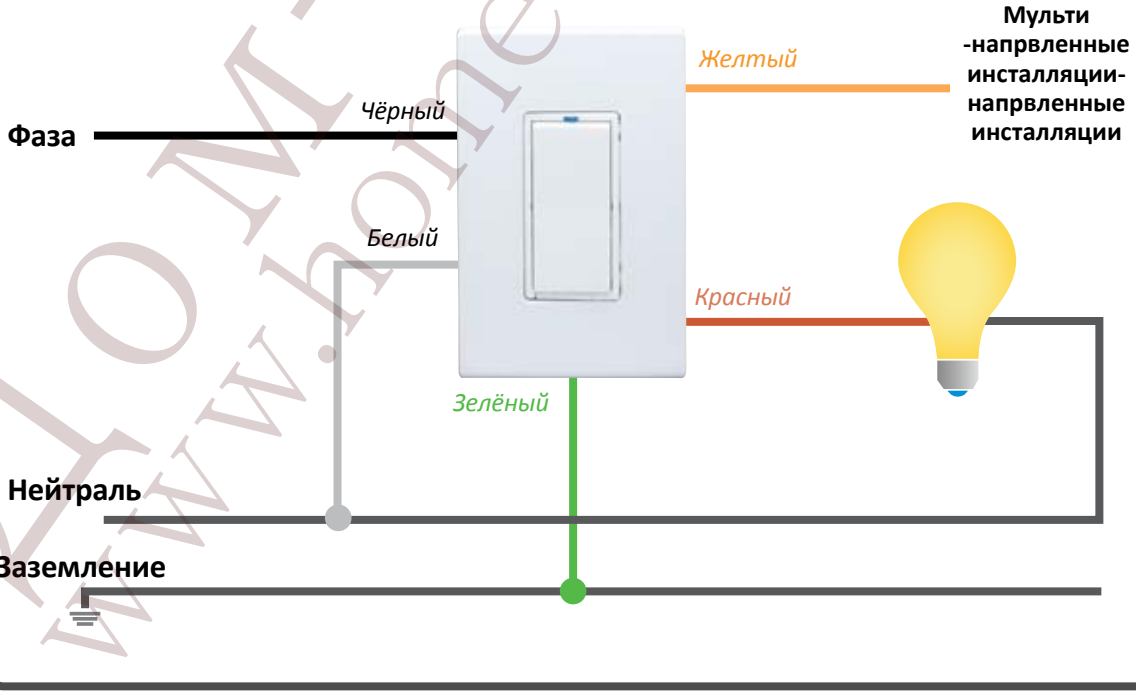


Переключатель Статус Дома 38A00-2



Переключатель LUMINA 38A00-3

Диммеры и Реле-переключатели 35A00-1, 55A00-1, 55A00-2, 55A00-3, 40A00-1



Дом-Элит
www.home-elite.com

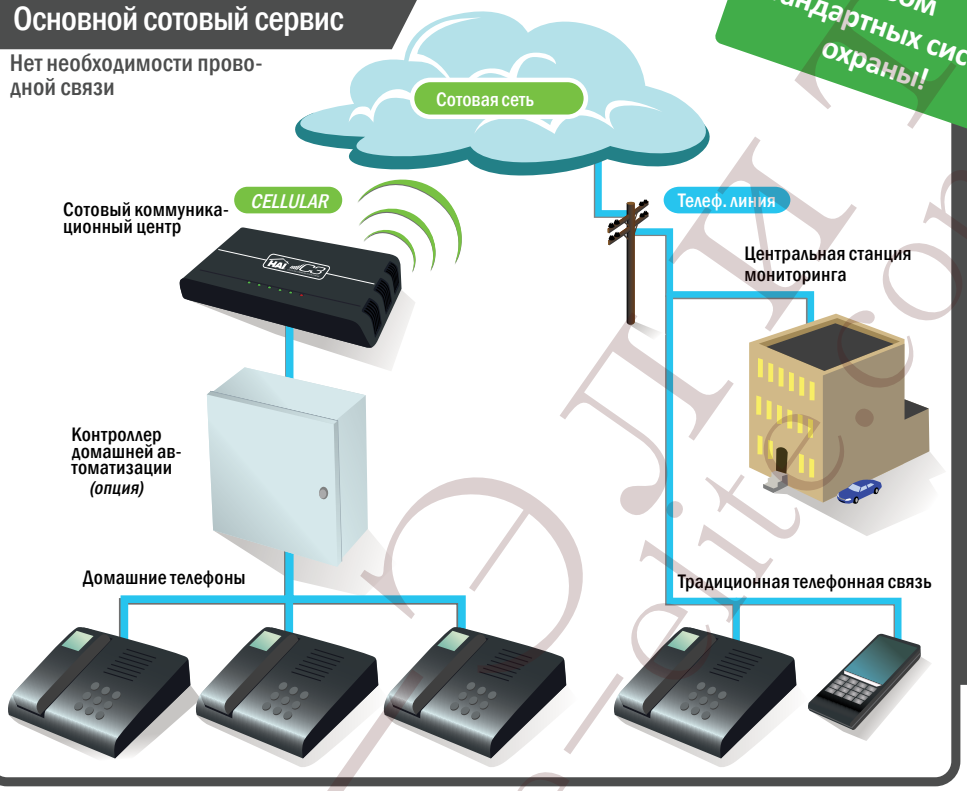
СХЕМА СЕТЕВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

C3 Сотовый сервис: Резерв телефонной связи

Работает с большинством стандартных систем охраны!

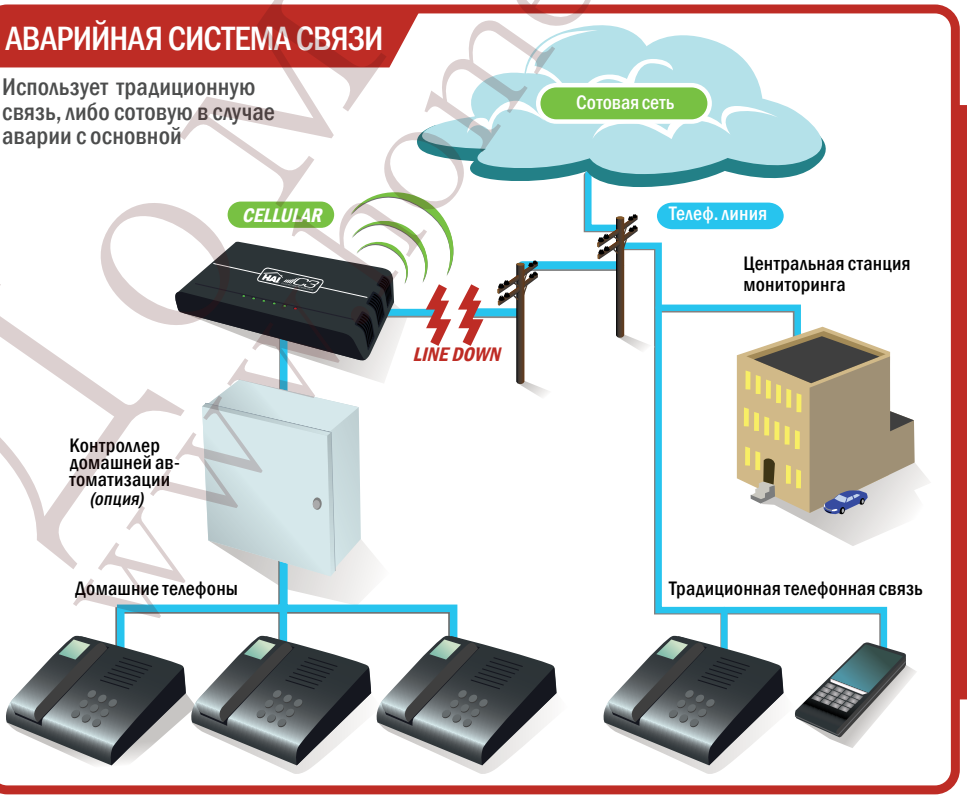
Основной сотовый сервис

Нет необходимости проводной связи



АВАРИЙНАЯ СИСТЕМА СВЯЗИ

Использует традиционную связь, либо сотовую в случае аварии с основной

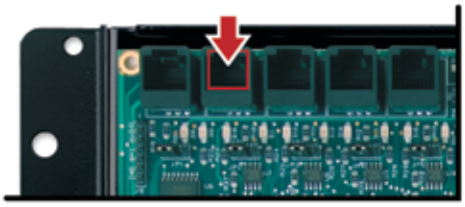


Home-elite.com
www.home-elite.com

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ

Hi-Fi 2 от HAI

hi-fi2 by HAI

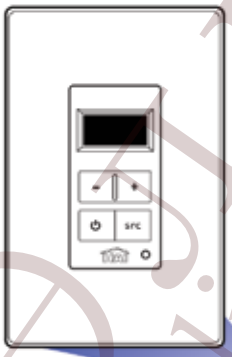


HAI КОНТРОЛЛЕР (опция)

Соединение с HAI контроллером, или другим устройством с последовательным портом. С HAI контроллером - Выбор зон, источников регулиговка громкости с Сенсорных панелей или по программе контроллера.

RIM

- Входной модуль позволяет подключать и делать доступными источники музыки по всему дому.
- Имеет ИК репитер, позволяющиа транслировать ИК команды от VSC В управлять источником музыки.
- Подключаются ко входным портам основного модуля с помощью CAT-5.
- Возможно подклбчение до 8 входных модулей RIM



VSC

- Модуль контроля громкостью и источниками позволяет выбирать источник музыки, регулировать громкость, баланс и тембр звучания. VSC так же снабжён ИК-приёмником команд.
- Подключаются ко входным портам основного модуля с помощью CAT-5.
- Возможно подклбчение до 8 входных модулей VSC

Локальные Аудио Входы

Позволяют подключать до восьми источников музыки напрямую к главному модулю

Управляемые Выходы

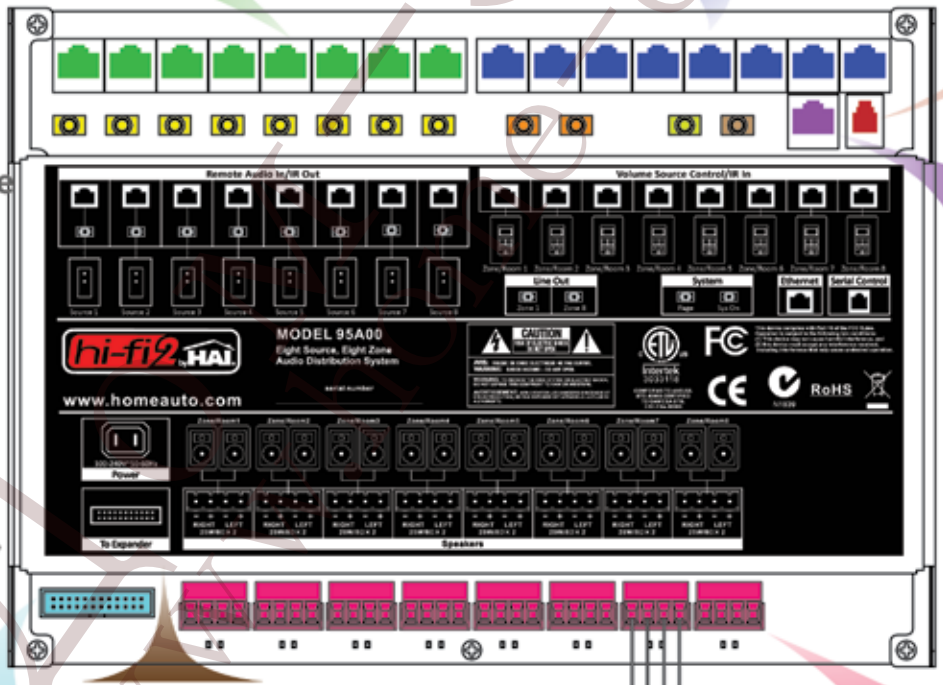
Позвпляет подключать дополнительные усилители к выходам 1 и/или 8.

Пейджинг

Сигнале пейджинга переключает все зоны на предустановленный уровень громкости и подключает их все к источнику 8.

Выход «Вкл» Системы

Когда любая из зон включена, этот выход активен, что может быть использовано лля включения внешнего усилителя.



Порт Локальной Сети

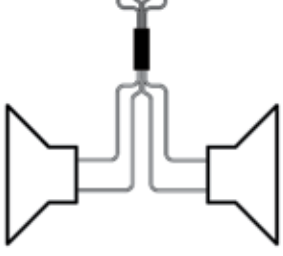
Взаимодействие с IP-устройствами, такими как контроллер, Сенсорные Экраны, или соединение с Музыкальным Сервером Music Gateway, который может управлять Hi-Fi 2.

Коннектор Блока Питания

100–240V~50–60Hz; Кабель питания.

HI-FI 2 Модуль Расширения

Подсоединение модуля расширения Hi-Fi 2 с помощью прилагаемого кабеля для расширения количества зон Вашей Hi-Fi 2 системы на 8 зон, то есть в сумме до 16 зон.



Динамики Зон

Всего до 8 стерео-пар динамиков 8 Ом каждый на основном модуле. Рекомендуется использовать 4-х жильный многожильный кабель сечением не менее 16 Guage.

Home Elite

INDEX BY PART NUMBER

106080	Источник питания для концентратора сенсорных дисплеев	27
10A06-1	16-Зонный аппаратный модуль расширения	20
10A07-1	4-х Релейный модуль	22
10A09-7	Дуплексный X-10 Трансивер. Комплект	39
10A11-1	Двусторонний голосовой модуль	21
10A17-1	Модуль последовательного интерфейса RS-232/RS-485	22
1101A	PESM - Программируемый модуль Экономии Энергии	43
1105W	П/О PC Access (Для Дилера)	73
1106W	П/О PC Access (Для Конечного пользователя)	73
1108	П/О HAIWeb-Link II	74
1109	HAI Home Control для Windows® Media Center	74
1110	HAI П/О Комплект	75
1111	П/О Lumina PC Access	73
1112	WL3 для Windows Home Server	69
1120	Snap-Link	68
1120A	Snap-Link Mobile для iPhone	66
1120B	Snap-Link Mobile для iPad	66
1120C	Snap-Link Mobile для Android	67
1120M	Snap-Link Mobile для Windows	67
1126	Automation Studio	70
1131	OmniTouch Pro	67
1131X3	OmniTouch Pro Software Комплект	72
11ASPECTRAINKIT	Комплект для регионального обучения	81
11PromoAVB	Промо-комплект Аналоговое Видеонаблюдение	13
11PromoACB	Промо-комплект Контроль Доступа	13
11PromoDAB	Промо-комплект Мультирум - Многоканальный звук	12
11PromoEMB	Промо-комплект Управление Энергией	46
11PromoHTLB	Промо-комплект Освещение Домашнего Кинотеатра	12
11PromoHTCB	Промо-комплект Управление Домашним Кинотеатром	12
11PromoIPB	Промо-комплект IP-Видеонаблюдение и Музыкальный Сервер	13
11PromoLB	Промо-комплект Освещение	12
14A00-8	Датчик температуры воды	43
17A00-1	Периферийный Расширитель зон	20
17A00-8	Периферийный Расширитель зон. Плата только	20
17A00-9	Периферийный Расширитель зон для структурированного монтажа	20
18A00-5	Демо-адаптер	85
18A00-13	OmniPro II Demo с OmniTouch и HAI Контролем освещения	85
18A00-14	Lumina Демо-Кейс	85
18A00-16	Международный Демо-Кейс	85
18A00-18	HAI IP-Демо-кейс. Демонстрирование HAI IP решений	85
19A00-1	8-и Релейный модуль	22
20A00-2	OmniPro II Контроллер	17
20A00-21	OmniPro II Контроллер - Плата только	17
20A00-5	OmniProII Коммерческий контроллер	17
20A00-50	Omni IIe Контроллер	18
20A00-52	Omni IIe Контроллер для структурированного монтажа	18
20A00-53	Omni IIe - Плата только	18
20A00-8	OmniPro II контроллер для структурированного монтажа	17
20A04-1UPG	Omni II Чип обновления	23
20A04-2UPG	OmniPro II Чип обновления	23
20A04-21UPG	Lumina Чип обновления	23
20A04-22UPG	Lumina Pro Чип обновления.	23
20A04-42UPG	Spanish OmniPro II Чип обновления	23
20A04-50UPG	Omni IIe Чип обновления	23
20A07-2	Универсальная монтажная пластина для структурированного монтажа	22

ДОМ-ЭЛИТ www.home-elite.com

21A00-1	Omni LT Контроллер	19
21A00-11	Omni LT контроллер для структурированного монтажа	19
21A00-2	Omni LT - Плата только	19
21A03-1UPG	Omni LT Чип обновления	23
21A05-2	Кабель последовательного интерфейса PC	23
21A06-1	Замок для корпуса с двумя ключами	22
21A07-2	Монтажная пластина для структурированного монтажа для Omni LT	20
22A00-1	Omni LT Модуль расширения	20
23A00-1	Температурный датчик (внутренний/наружный)	42
23A00-2	Температурный датчик для установки заподлицо (внутренний/наружный)	42
25A00-1	ALC интерфейс, 1 ветвь	39
25A00-2	ALC интерфейс, 4 ветви	39
26A00-5	Датчик контроля замерзания с управляемым контактом	43
27A00-2	Omni LT Комплект Демо-адаптера	20
28A00-1	Накладной настенный модуль динамик/микрофон	21
28A00-2	Встроенный настенный модуль динамик/микрофон	21
29A00-1	Модуль электро-изоляции Термостата	42
30A00-2	Модуль питания Термостата	42
31A00-7	Наружный/внутренний датчик температуры воздуха расширенного диапазона	43
31A00-8	Наружный/внутренний датчик температуры воздуха расш. диап. с датчиком влажности	43
32A30-1	Видео-концентратор сенсорных экранов в корпусе	27
32A30-2	Видео концентратор сенсорных экранов для структурированного монтажа	27
32A30-3	Концентратор сенсорных экранов без видео - в корпусе	27
32A30-4	Концентратор сенсорных экранов без видео для структурированного монтажа	27
32A31-2	Концентратор сенсорных экранов без видео - плата только	27
32A32-1	Видео кодер- плата только	27
33A00-1	Omni Консольная клавиатура	21
33A00-1CS	Omni Консольная клавиатура (12шт.)	21
33A00-19	Lumina Клавиатура	33
33A00-20	Lumina Клавиатура со встроенным динамиком /микрофоном.	33
33A00-23	Omni Консольная клавиатура Международная	21
33A00-24	Omni Консольная клавиатура со встроенным динамиком /микрофоном Международная	21
33A00-25	Lumina Клавиатура Международная	33
33A00-26	Lumina Клавиатура со встроенным динамиком /микрофоном Международная	33
33A00-3	Комплект для встроенного монтажа клавиатур	21
33A00-4	Omni Консольная клавиатура со встроенным динамиком /микрофоном	21
35A00-1	600W UPB™Диммер 600W.	35
35A00-1CFL	500W CFL Диммер	35
35A00-1CFLCS	500W CFL Диммер (12шт)	35
35A00-3	600W UPB™ Выключатель 600W.	35
35A14-color	Комплекта сменных рамок изменение цвета.	35
36A00-1	UPB™ Powerline Интерфейсный модуль и кабель	39
36A05-2	Кабель UPB™ Powerline модуля для компьютера	23
36A05-4	Кабель последовательного интерфейса для переферии	23
36A10-1	HLC Комплект Расширения для Omni LT	39
37A00-1	Дополнительный выключатель многоточечного управления светом.	35
38A00-1	HLC Переключатель сцен 6-кнопочный	37
38A00-2	HLC кнопочная панель Статус Дома 8-кнопочный	37
38A00-3	Lumina клавиатура режимов	33
38A04-color	Комплект изменения цвета для Кнопочной панели Сцен и Клавиатуры Режимов Lumina	38
38A05-color	Комплект изменения цвета для Кнопочной панели Статус Дома.	38
38A06-2	HLC Пользовательский комплект шаблонов для Кнопочной панели Статус Дома	37
38A14-1	Пульт управления сценами HLC-устройств.	38
38A15-color	База для Настольного Переключателя сцен	37
38A16-color	Настольный переключатель сцен с Базой	37
39A00-1	HLC Фазовый смеситель	39

Home-Elite.ru
www.home-elite.com

39A00-2	UPB™ Репитер разделённых фаз	39
39A00-3	UPB™ Репитер 3-х фаз	39
40A00-1	15A Реле-Выключатель	35
42A00-2	Беспроводный приёмник для сенсоров охраны GE InterLogix	25
44A00-1	Lumina Контроллер контроля энергии	33
44A00-2	Lumina Pro Контроллер контроля энергии	33
44A00-22	Lumina Pro Контроллер контроля энергии в Корпусе Международный	33
44A00-23	Lumina Pro Контроллер для структурированного монтажа Международный	33
44A01-1	Комплект Телефонного доступа	21
44A02-1	12V 5AH Аккумулятор	22
44A03-1	24V 40VA Трансформатор	22
45A00-1	64-Зонный Беспроводный приёмник	24
46A00-1	Беспроводный Контакт для дверей/окон	25
47A00-1	Беспроводной Quad-Детектор Движения невосприимчивый к домашним животным	24
48A00-1	Четырёхкнопочный Брелок	24
50A00-1	Кулон-кнопка тревоги/оповещения	24
53A00-1	OmniTouch 5.7	64
53A00-2	OmniTouch 5.7e	62
53A05-color	Комплект изменения цвета для OmniTouch 5.7	65
53A17-1	Настольная подставка, чёрная для OmniTouch 5.7/5.7e	65
54A00-1	HAI Клавиатура контроля доступа	28
55A00-1color	H AI UPB™ 1000W Диммер/Выключатель	36
55A00-2color	HAI UPB™ 1500W Диммер/Выключатель	36
55A00-3color	HAI UPB™ 2400W Диммер/Выключатель	36
55A02-1	Лицевая панель для Диммер/Выключателя HLC 1500W Белая	36
55A02-2	Лицевая панель для Диммер/Выключателя HLC 1500W Слоновая кость	36
55A03-1	Лицевая панель для Диммер/Выключателя HLC 2400W Белая	36
55A03-2	Лицевая панель для Диммер/Выключателя HLC 2400W Слоновая кость	36
56A00-1	Встраиваемый беспроводной дверной контакт	25
57A00-1	Беспроводной Микро-контакт	25
58A00-1	Беспроводной Мини-контакт	25
59A00-1	UPB™ Диммер настольной лампы	36
60A00-1	UPB™ Модуль HLC дополнительных устройств	36
61A00-1	Беспроводный Датчик Разбития стекла	24
63A00-1	Беспроводный детектор подъезжающей машины	25
65A18-1	Omnistat2 установочная рамка	42
68A01-1	Внутренняя/Наружная купольная камера	27
68A02-2	Внутренняя/Наружная модульная видеокамера День/Ночь	27
68A11-1	Внутренняя/Наружная миниатюрная IP Камера	26
69A00-1	Четырёхкнопочная беспроводная клавиатура	24
70A00-1	Сотовый коммуникационный центр (C3)	18
71A00-1	HLC Модуль управления нагрузкой	38
72A00-1	Проводной Модуль управления нагрузкой	38
73A00-3ZB	ZigBee 30A Беспроводный модуль управления нагрузкой	45
73A00-4ZB	ZigBee 5A Беспроводный модуль управления нагрузкой	45
75A00-1	Считыватель Контроля доступа	28
78A00-1	Пластиковая карта Контроля доступа, упаковка из 10 шт	29
78A00-2	Брелок Контроля доступа, упаковка из 10 шт	29
79A00-1	12VDC Электрическая дверная защёлка.	29
81A00-2ZB	ZigBee Модуль Микроуправления	45
81A00-3ZB	ZigBee Беспроводный координатор для HAI Omni & Lumina Контроллеров	44
83A00-1	Концентратор питания 12VDC в корпусе для считывателей, консолей и OmniTouch 5.7	29
83A00-2	Концентратор питания 12VDC для структурированного монтажа	29
84A00-1	Музыкальный сервер	54
86A00-1	HAI Контроллер домашнего кинотеатра (HTX)	56
87A00-1	HAI Сервер видеокамер	26

Home-Elite.com
www.home-elite.com

87A04-1	Универсальный монтажный комплект для HAI Сервера Видеокамер	26
87A04-2	Универсальный монтажный комплект для HAI Сервера Видеокамер с питанием	26
88A00-1ZB	ZigBee 300W Розеточный диммер	45
89A00-1ZB	ZigBee 15A розеточный модуль контроля нагрузки	45
90A00-1	Однопортовый PoE Инжектор	65
91A00-1	Восьмипортовый PoE LAN-Коммутатор	65
91A00-2	Восьмипортовый PoE LAN-Коммутатор для структурированного монтажа	65
913 7111 CE	Однокнопочный VoIP Домофон с Камерой	29
93A00-1	HAI Конвертор Последовательного интерфейса в TCP/IP	23
94A00-1	OmniTouch 10pe Сенсорный дисплей	60
94A01-1	Настольная база для портативных OmniTouch 10pe	65
95A00-1	Hi-Fi 2 от HAI Комплект 8-и зонного усилителя, 8 входных модулей. В корпусе	50
95A00-2	Hi-Fi 2 от HAI Комплект 8-и зонного усилителя, 8 входных модулей. Структ. монтаж	50
95A01-1	Hi-Fi 2 от HAI 8 зон, 8 источников. Основной модуль	50
95A03-1	Hi-Fi 2 Модуль управления входами и громкостью (VSC)	52
95A04-1	Hi-Fi 2 Удаленный модуль источника звука (RIM)	52
95A05-1	Hi-Fi ИК Пульт	51
95A09-1	Hi-Fi Вентилируемы настенный корпус	51
95A10-1colorCS	Hi-Fi 2 от HAI RIM Комплект лицевых панелей для изменения цвета (12шт)	52
95A11-1colorCS	Hi-Fi 2 от HAI Комплект лицевых панелей VSC для изменения цвета (12шт)	52
95A12-1	Hi-Fi 2 от HAI Комплект Основной модуль 8 зон, 8 источ. в корпусе и 8 VSC модулей	51
95A12-2	Hi-Fi 2 от HAI Комплект Модуль расширения на 8 зон на плате структ.монт. и 8 VSC	51
95A13-1	Hi-Fi 2 by HAI Retractable Cable	51
95A14-1	Hi-Fi от HAI Вытяжной кабель	51
95A16-1	Hi-Fi 2 Соединительный кабель модуля	52
95A17-1	Hi-Fi 2 Шнур питания	52
95A18-1	Hi-Fi 2 от HAI 8 зон, Модуль расширения системы с блоком питания	51
Promo9CS	Omni LT Комплект с консольной клавиатурой, кол. 6шт	19
Promo9SCS	Omni LT Комплект для структурированного монтажа,с клавиатурой, кол. 6шт	19
RC-1000(color)	Omnistat2 Одноуровневый термостат	41
RC-2000(color)	Omnistat2 Многоуровневый термостат с контролем влажности	41
RC-1000(color)ZB	ZigBee Omnistat2 Одноуровневый термостат	44
RC-2000(color)ZB	ZigBee Omnistat2 Многоуровневый термостат с контролем влажности.	44
SA-23	Настенный демонстрационный стенд “Модель дома HAI”	83
SA-30	HAI Газонные таблички	83
SA-31	HAI Оконные таблички	83

ПО ТИПУ ИЗДЕЛИЯ

Охрана и Безопасность

OmniPro II Контроллеры

OmniPro II Контроллер - Плата только	20A00-21	17
OmniPro II Коммерческий контроллер	20A00-5	17
OmniPro II Контроллер	20A00-2	17
OmniPro II Контроллер для структурированного монтажа	20A00-8	17

Omni IIe Контроллеры

Omni IIe Контроллер - Плата только	20A00-53	18
Omni IIe Контроллер	20A00-50	18
Omni IIe Контроллер для структурированного монтажа	20A00-52	18

Omni LT Контроллеры и Omni LT Promo Комплекты

Omni LT Контроллер - Плата только	21A00-2	19
Omni LT Контроллер	21A00-1	19
Omni LT Контроллер для структурированного монтажа	21A00-11	19
Omni LT Комплект с консольной клавиатурой, кол. 6шт	Promo9CS	19
Omni LT Комплект для стр. монтажа,с клавиатурой, кол. 6шт..	Promo9SCS	19

Home-Elite.com www.home-elite.com

Комплекты Демо-Адаптеров и Демо-Кейсы

Демо-адаптер, комплект ... 18A00-5 ... 85
Международный Демо-Кейс ... 18A00-16 ... 85
HAI IP-Демо-кейс. Демонстрирование HAI IP решений ... 18A00-18 ... 85
Lumina Демо-Кейс ... 18A00-14 ... 85
Omni LT Комплект Демо адаптера ... 27A00-2 ... 20
OmniPro II Demo с OmniTouch и HAI Контролем освещения ... 18A00-13 ... 85

Omni Аксессуары

12V 5AH Аккумулятор ... 44A02-1 ... 22
16-Зонный аппаратный модуль расширения ... 10A06-1 ... 20
Перифирийный Расширитель зон для стр. монтажа ... 17A00-9 ... 20
24V 40 VA Трансформатор ... 44A03-1 ... 22
4-х Релейный модуль ... 10A07-1 ... 22
8-и Релейный модуль ... 19A00-1 ... 22
C3 Сотовый коммуникационный центр ... 70A00-1 ... 18
Замок для корпуса с двумя ключами ... 21A06-1 ... 22
Периферийный Расширитель зон . Плата только ... 17A00-8 ... 20
Периферийный Расширитель зон ... 17A00-1 ... 20
Комплект для встроенного монтажа клавиатур ... 33A00-3 ... 21
Накладной настенный модуль динамик/микрофон ... 28A00-2 ... 21
Проводной модуль управления нагрузкой ... 72A00-1 ... 20
Omni Консольная клавиатура Международная ... 33A00-23 ... 21
Omni Консольная клавиатура, дин./микр. Международная ... 33A00-24 ... 21
Lumina Чип обновления ... 20A04-21UPG ... 23
Lumina Pro Чип обновления ... 20A04-22UPG ... 23
Omni LT Монтажная пластина для структ. монт. ... 21A07-2 ... 20
Omni Консоль ... 33A00-1 ... 21
Omni Консоль (12шт) ... 33A00-1CS ... 21
Omni Консоль со встроенным динамиком /микрофоном ... 33A00-4 ... 21
Omni II Чип обновления ... 20A04-1UPG ... 23
Omni IIe Чип обновления ... 20A04-50UPG ... 23
Omni LT Чип обновления ... 21A03-1UPG ... 23
Omni LT Модуль расширения ... 22A00-1 ... 20
OmniPro II Чип обновления ... 20A04-2UPG ... 23
Модуль последовательного интерфейса RS-232/RS-485 ... 10A17-1 ... 22
Кабель последовательного интерфейса для периферии ... 36A05-4 ... 23
Кабель последовательного интерфейса PC ... 21A05-2 ... 23
Spanish OmniPro II Чип обновления ... 20A04-42UPG ... 23
Накладной настенный модуль динамик/микрофон ... 28A00-1 ... 21
Комплект Телефонного доступа ... 44A01-1 ... 21
Двусторонний голосовой модуль ... 10A11-1 ... 21
Монтажная пластина для структурированного монтажа ... 20A07-2 ... 22
Кабель UPB™ Powerline Модуля для компьютера ... 36A05-2 ... 23

Беспроводные Устройства Охраны

Четырёхкнопочный Брелок ... 48A00-1 ... 24
Четырёхкнопочная беспроводная клавиатура ... 69A00-1 ... 24
64-Зонный Беспроводный приёмник ... 45A00-1 ... 24
Беспроводный детектор подъезжающей машины ... 63A00-1 ... 25
Беспроводный Контакт для дверей/окон ... 46A00-1 ... 25
Беспроводный Датчик Разбития стекла ... 61A00-1 ... 24
Беспроводной Мини-контакт ... 58A00-1 ... 25
Кулон-кнопка тревоги/оповещения ... 50A00-1 ... 24
Беспроводной Quad-Детектор Движения ... 47A00-1 ... 24
Беспроводной Микро-контакт ... 57A00-1 ... 25

Home-Elite
www.home-elite.com

Встраиваемый беспроводной дверной контакт 56A00-1 25
Беспроводный приёмник для сенсоров охраны GE InterLogix . 42A00-2 25

HAI Видеонаблюдение
HAI Сервер видеокамер 87A00-1 26
Внутренняя/Наружная Модульная видеокамера День/Ночь .. 68A02-2 27
Внутренняя/Наружная купольная Камера 68A01-1 27
Внутренняя/Наружная миниатюрная IP Камера 68A11-1 26
Универсальный монт. компл. HAI Сервера Видеокамер 87A04-1 26
Универсальный монт. компл. HAI Сервера Видеокамер с пит. 87A04-2 26

Контроль Доступа
12VDC Электрическая дверная защёлка 79A00-1 29
Считыватель Контроля доступа 75A00-1 28
Пластиковая карта Контроля доступа, упаковка из 10 шт 78A00-1 29
Брелок Контроля доступа, упаковка из 10 шт. 78A00-2 29
HAI Клавиатура контроля доступа 54A00-1 28
Однокнопочный VoIP Домофон с Камерой ..... 913 7111 CE 29
Концентратор питания в корп. для счит-лей, OmniTouch 5.7 ... 83A00-1 29
Концентратор питания стр.монт. для счит-лей, OmniTouch 5.7 83A00-2 29

Управление Энергией

Lumina Продукция
Lumina Контроллер контроля энергии 44A00-1 33
Lumina клавиатура режимов 38A00-3 33
Lumina Pro Контроллер контроля энергии 44A00-2 33

HAI Контроль Освещения
1000W UPB™ Диммер/Выключатель ..... 55A00-1 color 36
1500W UPB™ Диммер/Выключатель ..... 55A00-2 color 36
1500W Лицевая панель, Слоновая кость. 55A02-2 36
1500W Лицевая панель, Белая 55A02-1 36
15A Реле-Выключатель 40A00-1 35
2400W UPB™ Диммер/Выключатель ..... 55A00-3 color 36
2400W Лицевая панель, Слоновая кость 55A03-2 36
2400W Лицевая панель, Белая 55A03-1 36
500W CFL Диммер/Выключатель 35A00-1CFL 35
500W CFL Диммер/Выключатель (Кол 12 шт.) 35A00-1CFLCS 35
600W UPB™ Выключатель 35A00-3 35
600W UPB™ Диммер/Выключатель 35A00-1 35
ALC Интерфейс, 1 ветвь 25A00-1 39
ALC Интерфейс, 4 ветви 25A00-2 39
Доп. выключатель многоточечного управления светом 37A00-1 35
HLC Комплект шаблонов для Кнопочной панели Статус Дома 38A06-2 37
HLC Комплект Расширения для Omni LT 36A10-1 39
HLC Модуль управления нагрузкой 71A00-1 38
Комплект изменения цвета для панели Статус Дома 38A05-colorcodeCS 38
HLC кнопочная панель Статус Дома 6-кнопочная 38A00-2 37
HLC Фазовый смеситель 39A00-1 39
Комплект изм. цвета для панели Сцен и Кл. Режимов Lumina. 38A04-colorcodeCS 38
Пульт управления сценами HLC-устройств 38A14-1 38
HLC Переключатель сцен 6-кнопочный 38A00-1 37
Комплекта сменных рамок изменение цвета 35A14-colorcodeCS 35
База для Настольного Переключателя сцен 38A15-color 37
Настольный переключатель сцен с Базой 38A16-1 37
Дуплексный X-10 Трансивер. Комплект 10A09-7 39

Home-Elite
www.home-elite.com

UPB™ Модуль HLC дополнительных устройств 60A00-1 36
UPB™ Диммер настольной лампы 59A00-1 36
UPB™ Powerline Интерфейсный модуль и кабель 36A00-1 39

Omnistat2 Термостаты
Omnistat2 Многоуровневый термостат с контр. влажности..... RC-2000 color 41
Omnistat2 Одноуровневый термостат с контр. влажности..... RC-1000 color 41

Аксессуары Контроля Энергии
Наружный/внутр. датчик темп. воздуха расш. диапазона 31A00-7 43
Наружный/внутр. датчик темп. воздуха расш. диап. с влажн.. 31A00-8 43
Температурный датчик скрытый (внутренний/наружный) 23A00-2 42
Датчик контроля замерзания с управляемым контактом 26A00-5 43
Lumina Клавиатура Международная 33A00-25 33
Lumina Клавиатура Международная с Дин. и Микрофоном.... 33A00-26 33
Lumina Клавиатура 33A00-19 33
Lumina Клавиатура с Динамиком и Микрофоном 33A00-20 33
Omnistat2 установочная рамка 65A18-1 42
PESM - Программируемый модуль Экономии Энергии 1101A 43
Температурный датчик (внутренний/наружный) 23A00-1 42
Модуль электро-изоляции Термостата 29A00-1 42
Модуль питания Термостата 30A00-2 42
Датчик температуры воды 14A00-8 43

Беспроводные Устройства Управления Энергией
ZigBee 30A Беспроводный модуль управления нагрузкой 73A00-3ZB 44
ZigBee 5A Беспроводный модуль управления нагрузкой 73A00-4ZB 44
ZigBee 15A розеточный модуль контроля нагрузки..... 89A00-1ZB 45
ZigBee 300W Розеточный диммер 88A00-1ZB 45
ZigBee Модуль Микроуправления..... 81A00-2WHZB 45
ZigBee Координатор для HAI Omni и Lumina Контроллеров 81A00-3ZB 44

Развлечение

Hi-Fi 2 by HAI Products

Hi-Fi 2 8-и зонный усилитель, 8 VSC, 4 RIM для стр. монт. 95A00-2 50
Hi-Fi 2 8-и зонный усилитель, 8 VSC, 4 RIM в корпусе..... 95A00-1 50
Hi-Fi 2 Модуль расширения 8 зон для стр. монт. и 8 VSC мод. .. 95A12-2 51
Hi-Fi 2 Модуль расширения 8 зон в корпусе и 8 VSC мод..... 95A12-1 51
Hi-Fi 2 Модуль расширения 8 зон с блоком питания..... 95A18-1 50
Hi-Fi 2 Соединительный кабель модуля 95A16-1 52
Hi-Fi 2 Основной модуль 8 зон, 8 источников. 95A01-1 50
Hi-Fi 2 HAI Вытяжной кабель 95A13-1 51
Hi-Fi 2 HAI Вытяжной кабель 95A14-1 51
Hi-Fi 2 Шнур питания..... 95A17-1 52
Hi-Fi 2 ИК Пульт 95A05-1 51
HAI Контроллер домашнего кинотеатра (HTX)..... 86A00-1 52
Музыкальный сервер 84A00-1 54
Hi-Fi 2 Удаленный модуль источника звука (RIM) 95A04-1 52
Hi-Fi 2 RIM Комплект лицевых панелей для изм. цвета (12шт).. 95A10-colorCS 52
Hi-Fi Вентилируемы настенный корпус..... 95A09-1 51
Hi-Fi 2 Модуль управления входами и громкостью (VSC) 95A03-1 52
Hi-Fi 2 VSC Комплект лицевых панелей для изм. цвета (12шт).. 95A11-colorCS..... 52

Удобство Интерфейсов

Сенсорные Экраны и Аксессуары

Настольная база для портативных OmniTouch 10pe 94A01-1 65
Восьмипортовый PoE LAN-Коммутатор 91A00-1 65

ХОМ ЭЛИТ
www.home-elite.com

Восьмипортовый PoE LAN-Коммутатор для стр. монтажа 91A00-2 65
Концентратор сенсорных экранов без видео - в корпусе 32A30-3 27
Концентратор сенсорных экранов без видео стр. монтаж 32A30-4 27
OmniTouch 5.7 ..... 53A00-1 64
OmniTouch 5.7e 53A00-2 62
Комплект изменения цвета для OmniTouch 5.7/5.7e 53A05-colorcode 65
OmniTouch 10pe 94A00-1 60
Однопортовый PoE Инжектор 90A00-1 65
Настольная подставка, чёрная для OmniTouch 5.7/5.7e 53A17-1 65
Концентратор сенсорных экранов без видео - плата только 32A31-2 27
Источник питания для концентратора сенсорных дисплейев 106080 27
Видео кодер - плата только 32A32-1 27
Видео-концентратор сенсорных экранов в корпусе 32A30-1 27
Видео концентратор сенсорных экранов для стр. монтажа 32A30-2 27

HAI ПРОГРАММНОЕ Обеспечение

Automation Studio 1126 70
PC Access Software Дилера 1105W 73
PC Access Software Конечного пользователя 1106W 73
HAI Home Control для Windows® Media Centers 1109 74
HAI Software Комплект 1110 75
HAI Web-Link II 1108 74
Lumina PC Access 1111 73
OmniTouch Pro 1131 72
OmniTouch Pro П/О Комплект 1131X3 72
Snap-Link 1120 68
Snap-Link Mobile для Android 1120C 67
Snap-Link Mobile для iPhone 1120A 66
Snap-Link Mobile для iPad 1120B 66
Snap-Link Mobile для Windows 1120M 67
WL3 для Windows Home Server 1112 69

Промокомплекты

Промо-комплект Контроль Доступа 11PromoACB 13
Промо-комплект Аналоговое Видеонаблюдение 11PromoAVB 13
Промо-комплект Мультирум - Многоканальный звук 11PromoDAB 12
Промо-комплект Управление Энергией 11PromoEMB 46
HAI Газонные таблички SA-30 83
HAI Оконные таблички SA-31 83
Промо-комплект Управление Домашним Кинотеатром 11PromoHTCB 12
Промо-комплект Освещение Домашнего Кинотеатра 11PromoHTLB 12
Промо-комплект IP-Видеонаблюдение и Музык. Сервер 11PromoIPB 13
Промо-комплект Освещение 11PromoLB 12
Настенный демонстрационный стенд “Модель дома HAI” SA-23 83
Комплект для регионального обучения 11ASPECTRAINKIT 81

Дом-Элит
www.home-elite.com

ЗАМЕТКИ

Дом-Элит
www.home-elite.com

Расширьте Возможности Вашего Умного Дома.

Ваш HAI Дилер покажет как интегрировать IP - Устройства

Wi-Fi Раутер с Коммутатором
Стандартное устройство локальной сети

HAI OmniTouch 10ре Сенсорный Экран
Полнофункциональный беспроводной сенсорный экран. Полное решение для автоматизации дома.

HAI 8-Port PoE Коммутатор
Питает HAI IP-устройства мощностью потребления до15.4 watts скорость передачи

Система домашней автоматизации HAI
Система Omni Pro II - Мозг системы автоматизации дома. Она управляет охраной, контролем доступа, климатом, звуком и многим другим.

HAI PoE IP Камеры
Внутренние/Наружные Камеры для Вашей HAI системы

HAI OmniTouch 5.7e Сенсорный Экран
Графическое управление охраной, доступом, климатом, освещением и звуком

HAI Музыкальный сервер
Музыкальный Сервер с тремя езависимыми стерео каналами и возможностью работы с домашним сервером, оснащённым ограммой домашнего контроля WL3.

HAI Сервер аналоговых видеокамер
Преобразует сигнал стандартных камер в IP поток, который может быть принят IP сенсорными экранами или персональным компьютером

HAI Контроллер домашнего кинотеатра
Посылает серию ИК команд от одного нажатия кнопки IP экрана HAI Omni Touch. Содержит более 300000 ИК кодов устройств и имеет возможность обучения.

Для Домовладельцев
Найдите Вашего ближайшего HAI Дилера на Веб-сайтеwww.home-elite.com/rus для получения всей информации по конфигурации и стоимости HAI системы автоматизации Вашего дома.

HAI since 1985

Для Профессионалов
Свяжитесь с Вашим территориальным менеджером HAI на Веб-сайте www.home-elite.com/rus.
Они с удовольствием предоставят Вам необходимую информацию.

Home Elite
www.home-elite.com

2011 Каталог Продукции

Автоматизация Дома· Управление Жилым Фондом

HAI Канал YouTube
www.youtube.com/HomeAutomationInc

HAI Страница Facebook
www.facebook.com/homeautomationinc

HAI на Твиттере
www.twitter.com/homeauto

www.home-elite.com

ООО Дом-Элит

Тел: +7 (343) 266-3700

e-mail: sale@home-elite.com

Fax: +7 (343) 216-6191

HAI Международный
www.hai-international.com

HAI Обновления
www.homeauto.com/update

HAI Умная Энергетика
http://smartgrid.homeauto.com

HAI Blog
http://blog.homeauto.com

Техподдержка Дилеров
www.homeauto.com/login

Дилерский Форум
http://forum.homeauto.com

Россия 200Руб

©2011 Home Automation, Incorporated, все права защищены. Информация о продукции правильна на день публикации. Все изменения вносятся без доп. уведоилений.
Торговые значки являются собственностью соответствующих производителей. Изображеня на экранах смоделированы. Windows® - торговая марка Microsoft Corporation.
iPod™, iPhone™, iPad™, и iPod Touch™ - зарегистрированная торговая марка Apple, Inc. Blackberry™ - зарегистрированная торговая марка Research In Motion, Ltd.