

Honeywell Access Systems



ВАШ НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР

**Системы контроля
и управления доступом
Каталог 2007**

Honeywell

Добро пожаловать

Уважаемые партнеры!

Рад приветствовать Вас на страницах каталога оборудования для систем контроля и управления доступом Honeywell Access Systems. Наша компания гордится тем, что уже более 20 лет профессиональные компании доверяют нам, как ведущему разработчику и производителю систем безопасности. Мы рады предложить Вам современное оборудование, сочетающее в себе новейшие технологии и высокую надежность, которое позволит экономически эффективно решить поставленную Вами задачу.

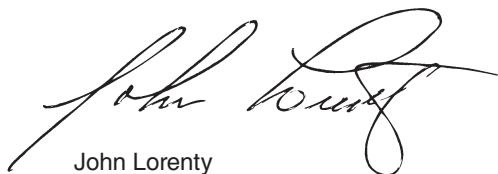
Организация контроля и управления доступом людей на объект является одной из важных задач, стоящих перед современными предприятиями и организациями. Honeywell предлагает системы различной конфигурации, начиная от простых автономных, до больших, территориально распределенных. В этом каталоге Вы найдете подробную информацию о комплексных и интегрированных системах безопасности, включающих в себя подсистемы контроля и управления доступом, охранной сигнализации и телевизионного наблюдения. Для организации эффективной работы элементов интегрированной системы, Honeywell предлагает новое профессиональное программное обеспечение Win-Pak Pro 2005. Оно представляет собой масштабируемую платформу, способную работать с тысячами считывателей, шлейфов сигнализации и телевизионных камер. Win-Pak Pro 2005 работает с оборудованием различных фирм-производителей и позволяет гибко интегрировать систему безопасности в информационную инфраструктуру предприятия и обеспечить взаимодействие с внешними приложениями.

В сегменте систем базового уровня Honeywell поставляет контроллеры и программное обеспечение NStar, сочетающие в себе невысокую стоимость, широкие функциональные возможности и простоту в установке и конфигурировании.

Honeywell является одной из первых компаний, предлагающих функционально законченные решения для учета посетителей на объекте. Система LobbyWorks позволяет регистрировать посетителей, отслеживать их местонахождение на объекте, эффективно планировать визиты и распределять нагрузку на персонал компании, а также предотвращать доступ нежелательных гостей. LobbyWorks получила ряд престижных наград на международных выставках по безопасности.

В новом каталоге Вы найдете полный функциональный ряд считывателей и идентификаторов различных технологий, системы для печати на пластиковых картах и другое оборудование. Создавая каталог, мы старались сделать его структуру максимально удобной для быстрого поиска необходимой информации. Мы также включили в него примеры конфигураций систем, позволяющие быстро подобрать оборудование для решения задач различного масштаба.

Мы надеемся, что каталог поможет Вам в реализации новых проектов. Позвольте поблагодарить Вас за возможность быть Вашим надежным партнером в области систем безопасности.



John Lorenty
General Manager
Honeywell Access and Video Systems

Ваш надежный партнер

Возможности для наших клиентов

Honeywell понимает, что каждый проект в области систем безопасности уникален и не существует стандартных готовых решений, которые могут быть применены повсюду. Поэтому мы разрабатываем и производим широчайший спектр оборудования, которое дополнительно адаптируется к условиям контролируемого объекта и специфике деятельности любой компании. Для наших клиентов мы предлагаем высококвалифицированную техническую поддержку, позволяющую настроить систему и эксплуатировать её оптимальным образом. Наша цель – предложить каждому клиенту больше, чем просто набор компонентов. Вы можете быть уверены, что системы Honeywell, сочетающие в себе новейшие технологии и высокую надежность, позволят экономически эффективно решить поставленную Вами задачу. Наша компания заинтересована в Вашем успехе. Вы готовы к большему? Мы тоже.

Инновации

Ежегодно мы инвестируем более 40 миллионов долларов в разработку нового оборудования для систем безопасности.



Центры научных исследований Honeywell Access Systems расположены в США, Китае, Индии, Шотландии и Франции. Эти организации осуществляют разработку, производство и всестороннее

тестирование оборудования и программного обеспечения для систем контроля и управления доступом. При разработке новых систем, таких как Win-Pak Pro 2005 и LobbyWorks, учитывались современные требования организаций различного масштаба и направлений деятельности и пожелания клиентов со всего мира.

Техническая поддержка и высококвалифицированный персонал

Мы понимаем, что когда Ваш клиент обращается за помощью в решении какого-либо технического вопроса, Вам необходим быстрый и квалифицированный ответ. Поэтому Honeywell тщательно готовит свой

технический персонал, работающий в службе технической поддержки. Все сотрудники службы имеют многолетний практический опыт работы с оборудованием. Кроме того, в офисах ADI регулярно проводятся семинары и обучение специалистов. Вы можете получить подробную информацию о программе русскоязычных семинаров и расписании занятий, обратившись в офис ADI



International, расположенный в Санкт-Петербурге. В Вашем распоряжении находится электронная библиотека с технической документацией на все поставляемое оборудование. Каждый сотрудник Honeywell является

профессионалом в своей области, начиная от менеджеров по продажам и заканчивая техническими специалистами. Мы всегда обеспечиваем самое высокое качество обслуживания для каждого нашего клиента.

Honeywell

Являясь клиентом компании Honeywell, Вы получаете преимущества от работы с одной из крупнейших мировых корпораций с годовым объемом продаж в 25 миллиардов долларов. Honeywell входит в рейтинг 50 ведущих компаний мира (Fortune 50) и насчитывает более 110000 сотрудников. Мы обеспечиваем потребителей во всем мире технологиями и оборудованием для автоматизации и эксплуатации зданий, сооружений и промышленных объектов; продукцией авиационной промышленности; системами для транспорта; специальным ассортиментом химической продукции, волокном, электроникой и современными материалами. Сотрудники нашей компании прошли обучение по программе Six Sigma и обеспечивают высочайший уровень сервиса по всему миру. Мы уверены, что отличием нашей компании является уникальное сочетание высокоэффективных решений и внимательного отношения к каждому клиенту. Мы ориентированы на долгосрочное взаимовыгодное сотрудничество с Вами.

Оглавление

Системы базового уровня	3
NStar NS2	4
Системы среднего уровня	6
WIN-PAK 2005	8
Профессиональные системы для крупных объектов	9
WIN-PAK PRO 2005	11
Контрольные панели	12
NStar NS2+	13
Серия N-1000	14
PRO-2200	16
Коммуникационное оборудование и аксессуары	19
Оборудование для печати на пластиковых картах	20
Принтеры для печати бейджей	21
Расходные материалы и аксессуары для принтеров	22
Аксессуары для пластиковых карт	23
Системы цифровой записи видеоизображения	24
Системы учета посетителей	26
Программное обеспечение LobbyWorks	28
Терминалы учета посетителей ProTouch и LobbyWorks	30
Считыватели и карты	32
Радиочастотные (proximity) карты и считыватели	33
Бесконтактные смарт-карты и считыватели	36
Биометрические считыватели и аксессуары	38
Считыватели карт с магнитной полосой	41
Клавиатуры	42
Считыватели карт со штрих-кодом	43
Обучение и техническая поддержка	44
Конфигурации систем	45

Примечание. Все изображения устройств и систем, приведенные в настоящем каталоге, используются исключительно в качестве иллюстраций. Реальный вид оборудования может не соответствовать иллюстрациям. Изготовитель оставляет за собой право изменения внешнего вида оборудования и его технических характеристик без предварительного уведомления.

Системы базового уровня

Для построения систем контроля и управления доступом на небольших и средних объектах, Honeywell предлагает контроллеры NStar. Они являются экономичным решением для систем, насчитывающих от двух до нескольких десятков считывателей. Отличительной особенностью NStar является то, что в стандартный комплект поставки контроллера входит программное обеспечение, позволяющее осуществлять его мониторинг, управление и программирование. Таким образом, для получения функционально законченной системы базового уровня, необходимо лишь дополнить контроллер аккумулятором и замками. Контроллеры NStar легко интегрируются в комплексные системы безопасности Honeywell, включающие цифровые системы телевизионного наблюдения, системы охранной и пожарной сигнализации.

Особенности:

- Подключение к одному контроллеру 2 считывателей и/или клавиатур, 8 шлейфов, 4 реле.
- Базовая память контроллера на 2000 карт и 10000 событий.
- Объединение контроллеров в сеть с локальным или глобальным контролем повторного прохода (anti-passback) на аппаратном уровне контроллеров.
- Интеграция контроллеров в инфраструктуру компьютерной сети предприятия.
- Базовое программное обеспечение NStar позволяет полностью запрограммировать систему, вести мониторинг событий и управлять устройствами с помощью древовидной структуры.
- Комплект обновления программного обеспечения NStar позволяет добавить в систему функции создания пропусков, печати на пластиковых картах, задания приоритетов для событий и мониторинг тревог, интеграцию с цифровыми видеорегистраторами и возможность работы с несколькими рабочими станциями в сети.

В ЭТОМ РАЗДЕЛЕ:

NStar™

NS2

КОНТРОЛЛЕРЫ NSTAR NS2

Каждый контроллер NStar™ NS2 предназначен для организации системы с подключением двух считывателей и клавиатур. Клавиатуры можно использовать вместо считывателей или совместно с ними (режим доступа "пароль + карта"). На плате контроллера есть 8 входов шлейфов, предназначенных для подключения датчиков состояния дверей, кнопок запроса на выход и извещателей сигнализации. NS2 используются автономно или объединяются в сеть для совместной работы. Информация о владельцах карт, их правах доступа, временных зонах и других параметрах хранится во внутренней памяти контроллера, обеспечивая возможность автономной работы.

Для обмена информацией могут использоваться различные каналы связи: прямое подключение к компьютеру через порт RS-232, объединение в сеть RS-485, соединение через телефонную линию с помощью модема или непосредственное подключение к компьютерной сети с протоколами TCP/IP через плату Ethernet.

Между контроллерами, работающими в сети, осуществляется аппаратный глобальный контроль повторного прохода (anti-passback), что позволяет применять их на объектах с несколькими проходными и контролировать вход и выход сотрудников.

NSSKRI-EU

Базовый комплект NStar (Access Starter Kit) со считывателями OmniProx

Базовый комплект NStar включает в себя: программное обеспечение NStar (на русском языке), контроллер на 2 считывателя (NS2), два proximity-считывателя OmniProx OP10 для карт формата HID, стальной корпус, замок и датчик вмешательства, кабель RS-232 длиной 15 м для подключения контроллера к компьютеру, трансформатор (PSX220) и два комплекта подавителей помех для замков (S-4). Дополнительно поставляется плата Ethernet для подключения контроллера к компьютерной сети TCP/IP. Размеры корпуса: 36,83 x 31,75 x 8,89 см (В x Ш x Т).



ВЫ ТАКЖЕ МОЖЕТЕ ЗАКАЗАТЬ:

NSSKI-EU

Базовый комплект NStar (Access Starter Kit) без считывателей

Аналогичен NSSKRI-EU, но без считывателей.

NSEKRI-UK

Комплект расширения NStar со считывателями OmniProx

Комплект расширения используется для добавления контроллера и двух считывателей в существующую систему NStar. Комплект включает: контроллер на 2 считывателя (NS2), два proximity-считывателя OmniProx OP10 для карт формата HID, стальной корпус, замок и датчик вмешательства, трансформатор (PSX220) и два комплекта подавителей помех для замков (S-4). Размеры корпуса: 36,83 x 31,75 x 8,89 см (В x Ш x Т).



ВЫ ТАКЖЕ МОЖЕТЕ ЗАКАЗАТЬ:

NSEKI-UK

Комплект расширения NStar без считывателей

Аналогичен NSEKRI-EU, но без считывателей.

NSOPT1D

Комплект обновления программного обеспечения NStar

Позволяет расширить функциональные возможности базового программного обеспечения NStar. Дополнительные функции: подключение до 5 рабочих мест операторов по компьютерной сети; создание макетов бейджей с фотографиями; печать на пластиковых картах; печать штрих-кодов; программирование магнитной полосы на картах; двухсторонняя печать бейджей; отображение фотографий владельцев карт при проходе, просмотр текущего и записанного изображения от цифровых видеорегистраторов Rapid Eye, Rapid Eye LT и Fusion, управление поворотными устройствами телевизионных камер и параметрами объективов; задание приоритетов для событий и фильтрация тревожных сообщений.



NS2

Плата контроллера NS2

Плата контроллера NS2 для использования с программным обеспечением NStar. Память на 2000 карт/паролей и 10000 событий. Четыре реле (НЗК/НПК) с максимальным током 12 А при 28 В пост. тока (12 А при 120 В перем. тока), 8 входов шлейфов с оконечными резисторами, встроенный порт RS-232 и интерфейс RS-485 для объединения в сеть. Дополнительно поставляется плата Ethernet для подключения контроллера к компьютерной сети TCP/IP. Контроллер NS2 обеспечивает питание для считывателей и извещателей (12 В пост. тока, 600 мА). Питание контроллера осуществляется от трансформатора (16,5 В перем. тока) или внешнего источника питания 24 В пост. тока (максимальный ток 1,25 А). Размеры платы 14,61 x 22,86 x 3,81 см (В x Ш x Т).



NSLAN1

Сетевая карта Ethernet для контроллера NS2

Сетевая карта NSLAN1 предназначена для подключения контроллеров NS2 к компьютерной сети с архитектурой Ethernet (10BASE-T) и набором протоколов TCP/IP. NSLAN1 устанавливается в разъем на плате контроллера NS2 и не требует дополнительных соединительных проводов. Для подключения к сети используется стандартный разъем RJ45. Для каждого контроллера NS2 используется одна сетевая карта NSLAN1. Карта содержит светодиодные индикаторы состояния связи с контроллером и связи по сети. Размеры карты: 40,0 x 49,0 x 25,4 мм (В x Ш x Т)



NS2MEM

Модуль расширения памяти контроллера NS2

Используется для расширения памяти контроллера NS2 до 10000 карт и 100000 сообщений. Память является перераспределяемой. Контроллер NS2 должен иметь версию прошивки 1.03.09 или более новую.



ENC30

Корпус для установки 9 контроллеров NS2

Корпус для установки 9 плат контроллеров NS2. Источник питания для контроллеров и батарея резервного питания приобретаются отдельно. Размеры корпуса: 35,3 x 43,2 x 22,9 см (В x Ш x Т).



NS2UPG1

Комплект обновления версии контроллера с NS2 до NS2+

Используется для возможности работы контроллеров NStar в системе на базе программного обеспечения Win-Pak 2005 и Win-Pak Pro 2005. Включает в себя микросхему прошивки панели и модуль расширения памяти NS2MEM.





Системы среднего уровня

Honeywell предлагает системы контроля и управления доступом среднего уровня, сочетающие в себе широкие функциональные возможности и легкость в установке и программировании. Программное обеспечение Win-Pak 2005 является развитием Win-Pak 2.0 (известного ранее под маркой Northern Computers), успешно используемого на многочисленных объектах в России, СНГ и по всему миру. В новой версии появились дополнительные функции по мониторингу тревог, созданию макетов беджей, а также по интеграции с системами телевизионного наблюдения и контроля посетителей. Win-Pak 2005 реализован в виде набора служб (сервисов) Windows, каждая из которых запускается самостоятельно и отвечает за определенный круг задач. Это обеспечивает высокую устойчивость системы, поскольку все функции программы по мониторингу, управлению оборудованием и протоколированию событий будут работать вне зависимости от действий операторов. Модульная концепция программы позволяет эффективно распределить функции между компьютерами при работе в сети.

В ЭТОМ РАЗДЕЛЕ:

WIN-PAK™ 2005

Новые возможности WIN-PAK™ 2005

Расширенные функции по управлению выдачей карт

Win-Pak 2005 содержит большое количество функций, предназначенных для оптимизации управления выдачей и контроля использования карт на крупных предприятиях. Система позволяет назначать любое количество карт одному сотруднику. Карты могут активизироваться по расписанию и иметь точное ограничение срока действия. Функция слежения за перемещением позволяет отображать в реальном масштабе времени список людей, находящихся в любом помещении и подсчитывать их количество. Оператор осуществляет поиск владельцев карт на территории предприятия, используя различные критерии. Отчеты о частоте использования карт позволяют выявлять и деактивировать неиспользуемые в системе карты.

Создание бейджей и печать на пластиковых картах

Win-Pak 2005 имеет полнофункциональный встроенный графический редактор для создания бейджей пользователей. Фотографии пользователей могут быть введены с помощью цифрового фотоаппарата, телевизионной камеры или импортированы из файлов различных форматов. Изменение параметров изображения, например регулировка яркости, контрастности, цветокоррекция, масштабирование и другие действия, производятся непосредственно из Win-Pak. Для каждого владельца карты назначается до 99 изображений, позволяя фиксировать в базе данных не только фотографию человека, но и его документы, изображение автомобиля или портативного компьютера. Это позволяет контролировать проход сотрудников и посетителей с оборудованием. Win-Pak поддерживает различные модели принтеров для печати на пластиковых картах, в том числе с функцией программирования магнитной полосы и нанесения водяных знаков на изображение.

Мастер конфигурации

Мастер конфигурации Win-Pak 2005 используется для быстрого и наглядного программирования контроллеров и добавления карт в систему. Программа предлагает выполнить стандартную последовательность действий по программированию системы. Каждый шаг сопровождается подробным описанием.

Настраиваемые шаблоны для отчетов

Если возможностей стандартных отчетов Win-Pak 2005 оказывается недостаточно, вы можете создать новый шаблон отчета и использовать его в системе. Реализуется функция автоматического формирования отчетов в установленное время и их пересылки по электронной почте. Например, можно сконфигурировать систему таким образом, чтобы руководитель службы безопасности предприятия каждое утро получал по E-mail отчет о сотрудниках, опоздавших на работу.

Отображение информации о событиях в реальном масштабе времени

Для всех событий в системе задаются приоритеты (99 уровней) которые используются для сортировки сообщений и вывода на экран только требующих внимания и реакции со стороны оператора. Каждое сообщение можно связать с векторным графическим планом, который будет отображаться при тревоге и/или звуковым файлом (WAV). Графические планы экспортируются непосредственно из AutoCad. Благодаря интеграции с цифровыми видеорегистраторами, оператор может переходить к записанным видеосегментам непосредственно из окна просмотра тревог.

Полная интеграция с телевизионными системами наблюдения

Win-Pak 2005 принимает изображение от цифровых видеорегистраторов по компьютерной сети, позволяет управлять матричными коммутаторами, поворотными устройствами телекамер и параметрами объективов. События из протокола Win-Pak связываются с фрагментами видео для возможности визуального контроля происходящих или уже произошедших событий. Оператор может сравнивать фотографию владельца карты с реальным изображением человека, полученным от аналоговой или IP-камеры и разрешать или запрещать проход.



WIN-PAK™ 2005

Программное обеспечение WIN-PAK 2005 предназначено для программирования, управления и мониторинга комплексной системы безопасности. WIN-PAK™ 2005 позволяет работать с различным оборудованием: контроллерами системы управления доступом (N-1000-II/III/IV, NStar NS2+), панелями охранной сигнализации Galaxu, цифровыми видеорегистраторами Rapid Eye™, Rapid Eye LT и Fusion™, телевизионными матричными коммутаторами и другим оборудованием, в том числе сторонних фирм-производителей. WIN-PAK 2005 может использоваться для работы в компьютерной сети с несколькими рабочими местами операторов. При этом каждому оператору назначаются индивидуальные права по мониторингу и управлению элементами системы, что позволяет организовать эффективную работу службы безопасности на объекте. Сообщения о состоянии системы могут передаваться по E-mail или GSM SMS. Поддерживаемые операционные системы: Windows® 2003 Server, Windows XP Professional SP2, Windows 2000 Server SP4 и Windows 2000 Professional SP4. Win-Pak 2005 полностью интегрируется в IT-инфраструктуру предприятия и поддерживает работу в домене или рабочей группе. Программа полностью русифицирована.

WP2K5

WIN-PAK 2005

Лицензия на 1 рабочее место оператора (одно одновременное подключение к серверу базы данных). Обычно используется для отдельного компьютера.

WP2KU5

WIN-PAK 2005, 5 рабочих мест

Лицензия на 5 рабочих мест операторов в компьютерной сети (пять одновременных подключений к серверу базы данных).

UPGWP2R53

Расширение WIN-PAK 2005 с 1 до 5 рабочих мест

Позволяет расширить существующую систему Win-Pak 2005 на 1 рабочее место, увеличив число рабочих мест операторов до пяти.

UPGWP2R51

Обновление с версии WIN-PAK 2.0 до WIN-PAK 2005 на одно рабочее место

Позволяет обновить существующую лицензию Win-Pak 2.0 (Release 3 или 4) до Win-Pak 2005 на одно рабочее место.

UPGWP2R52

Обновление с версии WIN-PAK 2.0 до WIN-PAK 2005 на пять рабочих мест

Позволяет обновить существующую лицензию Win-Pak 2.0 (Release 3 или 4) до Win-Pak 2005 на пять рабочих мест.



Профессиональные системы для крупных объектов

Для крупных объектов Honeywell предлагает комплексные интегрированные системы безопасности на базе программного обеспечения Win-Pak™ Pro 2005. Профессиональную версию отличает поддержка контроллеров PRO-2200 (PW-5000), широкие сетевые функции, поддержка нескольких коммуникационных серверов и независимых объектов и возможность работы в качестве терминальной службы Windows, обеспечивая Web-интерфейс для выполнения всех функций. Успешный опыт применения Win-Pak Pro на объектах различных категорий, в том числе в отделениях Центрального и Сберегательного банков России, показал высокую надежность и экономическую эффективность этих систем. Компания Honeywell постоянно работает над расширением спектра функциональных возможностей систем. Многоэтапное тестирование аппаратного и программного обеспечения в различных странах по всему миру гарантирует его безошибочное функционирование. Оборудование и программное обеспечение сертифицированы в России, обеспечиваются высококвалифицированной технической поддержкой и документацией на русском языке.

В ЭТОМ РАЗДЕЛЕ:

WIN-PAK™ PRO 2005



Главными отличиями профессиональной версии WIN-PAK PRO 2005 от WIN-PAK 2005 являются поддержка контроллеров PRO-2200/PW-5000 (в дополнение к N-1000-II/III/IV и NStar NS2+) и отсутствие ограничений на количество рабочих мест операторов и коммуникационных серверов в компьютерной сети. Контроллеры PRO-2200 позволяют реализовать практически любые алгоритмы работы интегрированной системы безопасности благодаря встроенной программируемой логике, дающей возможность на аппаратном уровне контроллера связывать события (триггеры) и действия (процедуры), выполняемые в системе. Например, триггеры и процедуры позволяют организовать постановку и снятие с охраны шлейфов сигнализации по одно- и двукратному предъявлению карт.

Возможности WIN-PAK™ PRO 2005:

- Полная интеграция с цифровыми системами телевизионного наблюдения. Оператор осуществляет управление матричными коммутаторами, видеорегистраторами, камерами на поворотных устройствах, используя графические планы объектов. Например, для вывода на экран изображения от камеры, достаточно щелкнуть мышью на её значке на плане. При работе с матричным коммутатором оператору достаточно перетащить мышью на плане значок камеры на значок монитора. WIN-PAK PRO 2005 отправит соответствующую команду на матричный коммутатор ТВ-системы. Уникальной возможностью является связывание событий из протокола WIN-PAK PRO 2005 с фрагментами видео. Это позволяет создавать отчеты по различным событиям (нарушение шлейфов, предъявление карт и т. п.), содержащие видеозапись этих событий.
- Управление любым оборудованием сторонних фирм-производителей по интерфейсу RS-232 (в том числе дистанционно по сети TCP/IP). Например, можно подключить GSM-модем для передачи SMS-сообщений по событиям к системе.
- Возможность работы с несколькими полностью независимыми объектами. Эта функция позволяет иметь независимые системы для каждого объекта, используя одну лицензию на WIN-PAK PRO 2005. Для каждого объекта могут раздельно назначаться: временные зоны, операторы, уровни доступа, беджи, карты пользователей; владельцы карт.
- WIN-PAK PRO 2005 полностью интегрируется с терминальными службами Windows Server, позволяя установить программу только на сервере и использовать Web-интерфейс для доступа с клиентских рабочих станций. Все функции WIN-PAK PRO 2005 доступны через Web-интерфейс! Более того, для мониторинга и управления системой могут использоваться карманные компьютеры, подключенные через беспроводную сеть Wi-Fi. Например, это позволит руководителю службы безопасности объекта контролировать состояние системы и действия операторов, перемещаясь по объекту.



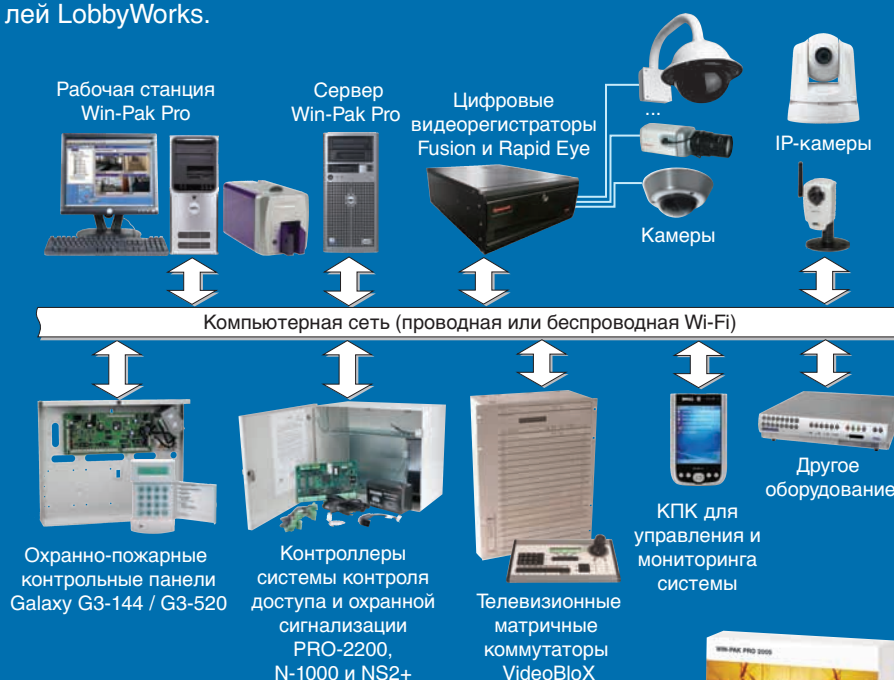
WIN-PAK™ PRO 2005

Win-Pak Pro 2005 реализован в виде набора служб Windows, работающих в фоновом режиме и отвечающих за определенный круг задач (взаимодействие с аппаратным обеспечением, слежение за перемещением людей, патрулирование объекта и т.п.). Это обеспечивает высокую устойчивость системы вне зависимости от действий оператора.

Использование системы управления базами данных Microsoft SQL Server (или её ограниченной бесплатной версии MSDE) позволяет гибко интегрировать систему в информационную инфраструктуру предприятия.

В отличие от программных продуктов других фирм-производителей, WIN-PAK PRO 2005 содержит все функции для работы с комплексной системой безопасности, предоставляя единый интерфейс для программирования, управления и мониторинга. Программа поддерживает работу на нескольких мониторах, подключенных к одному компьютеру, позволяя удобно организовывать рабочее место оператора.

WIN-PAK PRO 2005 интегрируется с охранно-пожарными контрольными панелями Honeywell Galaxy (до 520 шлейфов) и системой учета посетителей LobbyWorks.



WPP2K5

WIN-PAK PRO 2005

Лицензия WIN-PAK PRO 2005 на неограниченное количество сетевых рабочих мест и коммуникационных серверов.



UPGWPPR5

Обновление с версии WIN-PAK PRO (Release 3 или 4) до WIN-PAK PRO 2005

Позволяет обновить существующую лицензию WIN-PAK PRO International (Release 3 или 4, на любое количество рабочих мест операторов и коммуникационных серверов) до WIN-PAK PRO 2005.

UPGWPP51

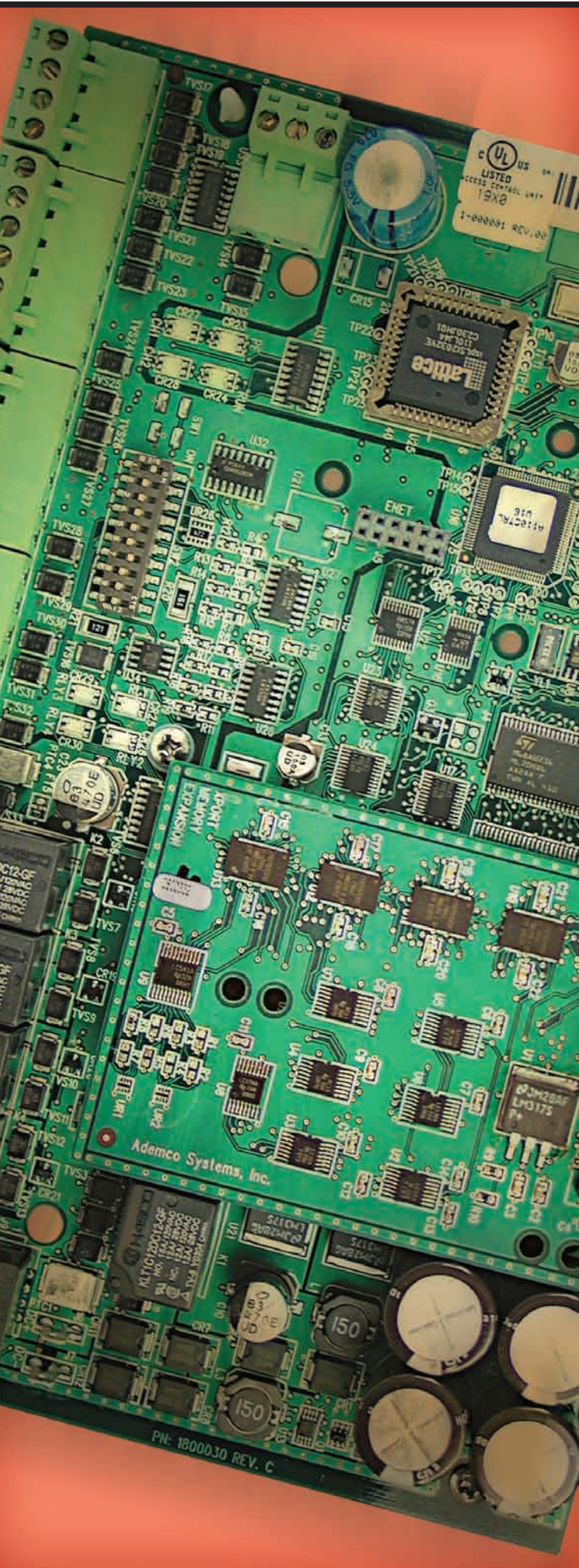
Обновление с версии WIN-PAK 2005 (на 1 рабочее место) до WIN-PAK PRO 2005

Позволяет обновить существующую лицензию WIN-PAK 2005 (на одно рабочее место) до WIN-PAK PRO 2005.

UPGWPP52

Обновление с версии WIN-PAK 2005 (на 5 рабочих мест) до WIN-PAK PRO 2005

Позволяет обновить существующую лицензию WIN-PAK 2005 (на пять рабочих мест) до WIN-PAK PRO 2005.



Контроллеры для систем контроля доступа и охранной сигнализации

В ЭТОМ РАЗДЕЛЕ:

NSTAR NS2+

Серия N-1000

PRO-2200

КОНТРОЛЛЕРЫ NSTAR NS2+

Контроллеры NS2+ предназначены для работы в системах контроля доступа и охранной сигнализации на базе программного обеспечения WIN-PAK 2005 или WIN-PAK PRO 2005. NS2+ могут использоваться совместно с уже установленными системами на базе контроллеров N-1000, PRO-2200 и PW-5000. Это обеспечивает структурную гибкость системы, позволяя реализовать на NS2+ системы контроля доступа для небольших филиалов предприятия, находящихся на значительном расстоянии от центрального офиса.

Каждый контроллер NStar NS2+ предназначен для организации системы с подключением двух считывателей и клавиатур. Клавиатуры можно использовать вместо считывателей или совместно с ними (режим доступа "пароль + карта"). На плате контроллера есть 8 входов шлейфов для подключения датчиков состояния дверей, кнопок запроса на выход и извещателей сигнализации.

NS2+ могут использоваться автономно или объединяться в сеть для совместной работы. Информация о владельцах карт, их правах доступа, временных зонах и других параметрах хранится в памяти контроллера, обеспечивая автономную работу. Память контроллера NS2+ хранит 10000 карт и 100000 событий.

Для обмена информацией используются различные каналы связи: прямое подключение к компьютеру через порт RS-232, объединение в сеть RS-485, соединение через телефонную линию с помощью модема или непосредственное подключение к компьютерной сети с протоколами TCP/IP через плату Ethernet. Между контроллерами, работающими в сети, осуществляется глобальный контроль повторного прохода (anti-passback), что позволяет применять их на объектах с несколькими проходными и контролировать вход и выход сотрудников.

NS2P-EU

Контроллер NS2+ в корпусе

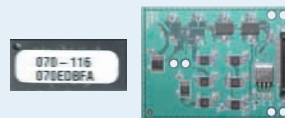
Контроллер NS2+ для использования с программным обеспечением WIN-PAK 2005 или WIN-PAK PRO 2005. Память на 10000 карт/паролей и 100000 событий. Четыре реле (НЗК/НПК) с максимальным током 12 А при 28 В пост. тока (12 А при 120 В перем. тока), 8 входов шлейфов с оконечными резисторами, порт RS-232 и интерфейс RS-485 для объединения в сеть. Дополнительно поставляется плата Ethernet для подключения к компьютерной сети TCP/IP. Контроллер обеспечивает питание для считывателей и извещателей (12 В пост. тока, 600 мА). Питание NS2+ осуществляется от трансформатора (16,5 В перем. тока) или внешнего источника питания 24 В пост. тока (максимальный ток 1,25 А). Комплект включает в себя: плату контроллера NS2+, корпус с замком и датчиком вмешательства, трансформатор (PSX220) и 2 комплекта подавителей помех (S-4). Размеры 36,33 x 31,75 x 8,89 см (В x Ш x Т).



NS2UPG1

Комплект обновления версии контроллера с NS2 до NS2+

Используется для возможности работы контроллеров NStar в системе на базе программного обеспечения Win-Pak 2005 и Win-Pak Pro 2005. Включает в себя микросхему памяти и модуль расширения памяти NS2MEM.



NSLAN1

Сетевая карта Ethernet для контроллера NS2+

Сетевая карта NSLAN1 предназначена для подключения контроллеров NS2+ к компьютерной сети с архитектурой Ethernet (10BASE-T) и набором протоколов TCP/IP. NSLAN1 устанавливается в разъем на плате контроллера NS2+ и не требует дополнительных соединительных проводов. Для подключения к сети используется стандартный разъем RJ45. Для каждого контроллера NS2+ используется одна сетевая карта NSLAN1. Карта содержит светодиодные индикаторы состояния связи с контроллером и связи по сети. Размеры карты: 40,0 x 49,0 x 25,4 мм (В x Ш x Т).



BAT-1

Аккумуляторная батарея 12 В, 4 А*ч

Аккумуляторная батарея для контроллеров N-1000-III, N-1000-IV, NS2 и NS2+



КОНТРОЛЛЕРЫ СЕРИИ N-1000

Каждый контроллер серии N-1000 предназначен для организации системы с подключением двух (модель N-1000-III) или четырех (N-1000-IV) считывателей. 16 входов шлейфов используются для подключения датчиков состояния дверей, кнопок запроса на выход и извещателей охранной сигнализации. Контроллеры объединяются в сеть для управления, мониторинга и программирования с персонального компьютера. Каждый контроллер в сети функционирует независимо от персонального компьютера и других контроллеров (кроме функции глобального аппаратного контроля повторного прохода), поскольку вся информация о владельцах карт, их правах доступа, временных зонах и других параметрах хранится во внутренней памяти контроллера. Таким образом, при выходе из строя компьютеров или нарушении линий связи, контроллеры продолжают функционировать в обычном режиме. Обмен информацией между контроллерами в сети осуществляется по интерфейсу RS-485. Длина каждой шины данных RS-485 – 1200 м. Каждому контроллеру назначаются до 63 уровней доступа с учетом индивидуальных графиков работы пользователей, смен, выходных и праздников. Контроллеры реализуют глобальный контроль повторного прохода (Anti-Passback). Эта функция работает независимо от ПК (контроллеры обмениваются информацией о картах по шине данных).

В мире установлено и используется более 100000 контроллеров серии N-1000. В России и СНГ контроллеры N-1000 успешно работают в крупнейших банках, на многочисленных промышленных, нефтедобывающих и нефтеперерабатывающих предприятиях. Контроллеры имеют российские и международные сертификаты.

N-1000-III

Контроллер на 2 считывателя + 2 клавиатуры

Контроллер для использования с программным обеспечением WIN-PAK 2005 или WIN-PAK PRO 2005. Поддержка считывателей с интерфейсом Виганда (proximity-карт, smart-карт, карт с магнитной полосой, биометрических, и т.п.). Память на 5000 карт/паролей и 10200 событий (перераспределяемая). Четыре реле (НЗК/НПК, две независимые группы контактов) с максимальным током 5 А при 30 В пост. тока, 16 входов шлейфов с оконечными резисторами, диагностический порт RS-232 и интерфейс RS-485 для объединения в сеть. Контроллер обеспечивает питание для считывателей и извещателей (12 В пост. тока, 500 мА). Питание контроллера осуществляется от трансформатора 16,5 В (PSX220), максимальный ток 1,8 А. Комплект включает в себя: плату контроллера, корпус с замком и датчиком вмешательства, аккумулятор 12 В / 7 А*ч. Размеры: 35,5 x 45,6 x 10 см (В x Ш x Т).



N-1000-III-X

Контроллер на 2 считывателя + 2 клавиатуры (расширенная версия)

Аналогичен N-1000-III-X, но имеет 8 выходов реле и расширенную память на 25000 карт и 6600 событий.

N-1000-III-CB

Плата контроллера N-1000-III

Только плата контроллера N-1000-III. Размеры: 27,94 x 27,94 x 3,81 см (В x Ш x Т).



N-1000-III-X-CB

Плата контроллера N-1000-III-X

Только плата контроллера N-1000-III-X. Размеры: 27,94 x 27,94 x 3,81 см (В x Ш x Т).



Контрольные панели

СЕРИЯ N-1000

N-1000-IV

Контроллер на 4 считывателя + 2 клавиатуры

Контроллер для использования с программным обеспечением WIN-PAK 2005 или WIN-PAK PRO 2005. Поддержка считывателей с интерфейсом Виганда (proximity-карт, smart-карт, карт с магнитной полосой, биометрических, и т.п.). Память на 5000 карт/паролей и 10200 событий (перераспределяемая). Четыре реле (НЗК/НПК, две независимые группы контактов) с максимальным током 5 А при 30 В пост. тока, 16 входов шлейфов с оконечными резисторами, диагностический порт RS-232 и интерфейс RS-485 для объединения в сеть. Контроллер обеспечивает питание для считывателей и извещателей (12 В пост. тока, 500 мА). Питание контроллера осуществляется от трансформатора 16,5 В (PSX220), максимальный ток 1,8 А. Комплект включает в себя: плату контроллера, корпус с замком и датчиком вмешательства, аккумулятор 12 В / 7 А*ч. Размеры: 35,5 x 45,6 x 10 см (В x Ш x Т).



N-1000-IV-X

Контроллер на 4 считывателя + 2 клавиатуры (расширенная версия)

Аналогичен N-1000-III-X, но имеет 8 выходов реле и расширенную память на 25000 карт и 6600 событий.



N-1000-IV-CB

Плата контроллера N-1000-IV

Только плата контроллера N-1000-IV. Размеры: 27,94 x 27,94 x 3,81 см (В x Ш x Т).



N-1000-IV-X-CB

Плата контроллера N-1000-IV-X

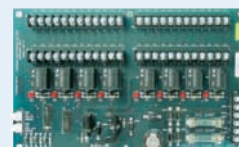
Только плата контроллера N-1000-IV-X. Размеры: 27,94 x 27,94 x 3,81 см (В x Ш x Т).



АЕР-3

Модуль расширения на 8 реле

Модуль расширения на 8 выходов реле для контроллеров серии N-1000. Каждое реле имеет две независимые группы нормально-замкнутых и нормально-разомкнутых контактов. К одному контроллеру может подключаться до двух модулей АЕР-3. Модуль устанавливается внутри или вне корпуса контроллера. В комплект входит соединительный кабель. Потребляемый ток – от 150 до 325 мА. Размеры: 15,24 x 25,4 x 4,45 см (В x Ш x Т).



ENC-3

Корпус для панелей серии N-1000

Стальной корпус для панелей N-1000. Имеет защитное покрытие, заглушки для проводов, замок с набором ключей и датчик вмешательства.



UGN1K3807

Комплект обновления версии панели N-1000-III/IV (V8.07.01)

Комплект микросхем для обновления прошивки панелей N-1000-III/IV до версии 8.07.01. Содержит микросхемы ППЗУ и PAL.



UGN1K2807

Комплект обновления версии панели N-1000-II (V8.07.01)

Комплект микросхем для обновления прошивки панелей N-1000-II до версии 8.07.01. Содержит микросхемы ППЗУ и PAL.



PRO2200

Контроллеры PRO2200 (PW-5000) предназначены для построения систем охранной сигнализации и контроля и управления доступом на базе программного обеспечения Win-Pak Pro 2005.

Основным элементом системы PRO2200 является модуль контроллера PRO22IC, хранящий в своей памяти параметры конфигурации и обеспечивающий связь с персональным компьютером и модулями расширения. К нему подключаются 8 модулей расширения. PRO22IC, в свою очередь, можно также объединять в сеть, создавая территориально распределенную систему требуемого размера. Считыватели системы контроля доступа, шлейфы сигнализации и релейные выходы подключаются к модулям расширения (PRO22R1, PRO22R2, PRO22IN и PRO22OUT). В контроллере PRO2200 возможно определение действий, автоматически выполняемых при возникновении заранее определенных событий (триггеры и процедуры). Например, это позволяет назначать произвольные связи между входами шлейфов и выходами реле, считываниями карт, временными зонами, ставить выбранные зоны на охрану и снимать их с охраны при считывании карт, включая задержки входа и выхода и т.п. Любое количество шлейфов можно объединить в разделы. Постановка и снятие с охраны шлейфов и разделов выполняются по предъявлению карт и вводу паролей, командам операторов, а также автоматически в установленное время. Триггеры и процедуры являются мощным средством PRO2200 для решения самых различных задач, таких как охранная сигнализация, управление промышленной и бытовой автоматикой, лифтами, средствами оповещения и других.

PRO22IC

Основной модуль контроллера PRO2200

PRO22IC является основным элементом системы PRO2200. Он хранит базы данных (карт, временных зон, уровней доступа и т.п.), содержит часы реального времени и обеспечивает связь с компьютером и модулями расширения: считывателей (PRO22R1 и PRO22R2), охранных шлейфов сигнализации (PRO22IN) и выходов реле (PRO22OUT). PRO22IC имеет один конфигурируемый порт RS-232/RS-485 для связи с ПК, подключения платы Ethernet или объединения в сеть и два порта RS-485 для связи с модулями расширения. Стандартная память PRO22IC хранит 20000 карт и 5000 событий и имеет возможность расширения. Реализуется функция глобального контроля повторного прохода (Anti-passback) с ограничением или без ограничения по времени повторного предъявления карты. Основной модуль контроллера может устанавливаться во всех типах корпусов, кроме ENC4. Размеры платы: 228,6 x 139,7 x 25,4 мм (В x Ш x Т). Питание: 10-16 В пост. тока, 400 мА.



PRO22R2

Модуль расширения на 2 считывателя, 8 шлейфов и 6 реле

PRO22R2 имеет два порта для подключения считывателей с интерфейсом Виганда или магнитных карт с возможностью побитового определения областей в информационной посылке от считывателя для работы с любыми типами считывателей. Он содержит 2 мощных реле для управления мощной нагрузкой (НЗК/НПК, 5 А при 28 В пост. тока), 4 дополнительных реле (НЗК/НПК, 2 А при 28 В пост. тока), 8 шлейфов сигнализации с программируемой схемой и 2 входа для контроля открывания корпуса и состояния источника питания. Модуль PRO22R2 имеет локальную память системных кодов карт для возможности работы в аварийном режиме без связи с основным модулем контроллера. Совместно со считывателями можно использовать клавиатуры с интерфейсом Виганда (пароли длиной до 8 цифр). Реализуется режим доступа по двум картам и возможность управления устройствами по одно- и двукратному предъявлению карты считывателю. Размеры платы: 228,6 x 139,7 x 25,4 мм (В x Ш x Т). Питание: 10-16 В пост. тока, 400 мА.



PRO22R1

Модуль расширения на 1 считыватель, 2 шлейфа и 2 реле

PRO22R1 имеет один порт для подключения считывателей с интерфейсом Виганда или магнитных карт (функции считывателя аналогичны PRO22R2), 1 мощное реле для управления мощной нагрузкой (НЗК/НПК, 5 А при 28 В пост. тока), 1 дополнительное реле (НЗК/НПК, 1 А при 28 В пост. тока), 2 шлейфа сигнализации с программируемой схемой. Устанавливается в корпусе PRO22ENC4. Размеры платы: 108 x 70 x 36 мм (В x Ш x Т). Питание: 12 В пост. тока, 125 мА (для питания считывателя доступно 175 мА).



PRO22IN

Модуль расширения на 16 охранных шлейфов и 2 реле

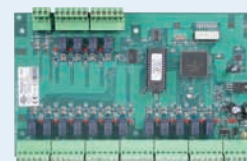
PRO22IN имеет 16 шлейфов сигнализации с программируемой схемой (с двумя оконечными резисторами или без них), 2 входа для контроля открывания корпуса и состояния источника питания и 2 реле с НЗК/НПК (ток до 2 А при 30 В пост. тока). Модуль обеспечивает позонную постановку и снятие шлейфов с охраны картами пользователей с назначением прав по управлению отдельными шлейфами. Размеры платы: 139,7 x 228,6 x 25,4 мм (В x Ш x Т). Питание: 12 В пост. тока, 350 мА.



PRO22OUT

Модуль расширения на 16 выходов реле

PRO22OUT имеет 16 реле с НЗК/НПК (ток до 2 А при 28 В пост. тока) и 2 входа для контроля открывания корпуса и состояния источника питания. Алгоритм срабатывания каждого реле полностью программируется. Реле могут работать в обычном или инверсном режиме (в нормальном состоянии реле запитано, напряжение снимается при срабатывании). Размеры платы: 139,7 x 228,6 x 25,4 мм (В x Ш x Т). Питание: 12 В пост. тока, 400 мА.



PRO22EN

Плата Ethernet

Плата PRO22EN предназначена для прямого подключения основного модуля контроллера PRO22IC к компьютерной сети с архитектурой Ethernet 10Base-T и набором протоколов TCP/IP. Плата имеет стандартный разъем RJ45, светодиодные индикаторы состояния связи и устанавливается непосредственно на контроллере, не требуя дополнительного источника питания. Размеры платы: 40 x 49 x 25,4 мм (В x Ш x Т).



PRO22CVT1

Преобразователь интерфейсов RS-232/RS-485

Преобразователь используется для объединения модулей контроллеров PRO22IC в сеть или для увеличения расстояния между модулем контроллера и персональным компьютером. Максимальная длина шины данных RS-485 – 1220 м.



CVT1PSU-EU

Источник питания для PRO22CVT1

Источник питания 9 В пост. тока, 200 мА для преобразователя интерфейсов PRO22CVT1.

PRO22M4

Модуль расширения памяти (4 Мбайт)

Модуль PRO22M4 используется для расширения памяти основного модуля контроллера PRO22IC до 50000 карт и 35000 событий. Память может перераспределяться при программировании системы.



PRO22ENC1

Корпус на 9 модулей системы PRO-2200

Стальной корпус для размещения 9 любых модулей PRO-2200 (кроме PRO22R1). Для питания модулей необходим дополнительный источник питания PRO22E1PS (12 В пост. тока, 4 А) и аккумулятор 12 В / 7 А*ч (устанавливаются внутри корпуса). В комплект входит замок с набором ключей и датчик вмешательства. Дополнительный кабель PRO22DCC используется для соединения модулей внутри корпуса (питание и RS-485). Размеры: 35,3 x 43,2 x 22,9 см (В x Ш x Т).



PRO22ENC2

Корпус на 9 модулей системы PRO-2200 для установки в стойке 19"

Стальной корпус для размещения 9 любых модулей PRO-2200 (кроме PRO22R1) в стойке 19". Аналогичен PRO22ENC1. Размеры: 35,3 x 48 x 22,9 см (В x Ш x Т).



PRO22ENC3

Корпус на 2 модуля системы PRO-2200

Стальной корпус для размещения 2 любых модулей PRO-2200 (кроме PRO22R1). Источник питания (12 В пост. тока, 2 А), аккумулятор (12 В / 4 А*ч), замок с набором ключей и датчик вмешательства входят в комплект. Содержит схему защиты аккумулятора от глубокого разряда. Для питания необходим трансформатор 220 / 17 В перем. тока. Размеры: 35,6 x 40,7 x 10,2 см (В x Ш x Т).



PRO22ENC4

Корпус на 1 модуль PRO22R1

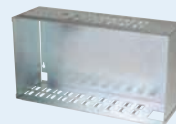
Стальной корпус для размещения модуля PRO22R1. Источник питания, аккумулятор, замок с набором ключей и датчик вмешательства входят в комплект. Размеры: 21,3 x 19,4 x 19,4 см (В x Ш x Т).



PRO22ENC5

Стойка для установки модулей системы PRO-2200

Стальная стойка для размещения 9 любых модулей PRO-2200 (кроме PRO22R1). Используется для установки в корпусе заказчика. Источник питания и аккумулятор не входят в комплект. Дополнительный кабель PRO22DCC используется для соединения модулей внутри стойки (питание и RS-485). Размеры: 23,8 x 42,8 x 14,2 см (В x Ш x Т).



PRO22E1PS

Источник питания для корпусов PRO22ENC1 и PRO22ENC2

Импульсный источник питания 12 В пост. тока, 4 А. Диапазон входных напряжений 85-230 В перем. тока (50/60 Гц). Содержит схему защиты аккумулятора от глубокого разряда. Имеет выходы индикации отключения сетевого питания и разряда батареи. Аккумулятор (PRO22BAT1) приобретается отдельно.



PRO22BAT1

Аккумулятор 12 В / 7 А*ч

Аккумулятор для использования с источником питания PRO22E1PS.



PRO22DCC

Кабель для соединения модулей системы PRO-2200

Готовый кабель с разъемами для соединения модулей внутри корпусов PRO22ENC1, PRO22ENC2 и PRO22ENC5 (питание и RS-485).



Коммуникационное оборудование

LANSERIAL-TUK

Преобразователь интерфейсов RS-232 / Ethernet (10 Мбит/с)

Предназначен для подключения сети панелей N-1000 или NStar NS2/NS2+ к коммуникационному серверу NStar, Win-Pak 2005 или Win-Pak Pro 2005 по компьютерной сети с архитектурой Ethernet 10Base-T и набором протоколов TCP/IP. Поддерживается функция шифрования данных, передаваемых по сети. Преобразователь может использоваться для управления устройствами с интерфейсом RS-232 по сети через Win-Pak (виртуальный COM-порт). Размеры: 90 x 64 x 23 мм.



N485-PCI-2L-220

Преобразователь интерфейсов RS-485 / RS-232 для подключения к LANSERIAL-TUK

Предназначен для объединения панелей серии N-1000 или NStar NS2/NS2+ в сеть RS-485 и подключения к компьютерной сети через преобразователь LANSERIAL-TUK. Максимальная длина шины RS-485 – 1220 м, количество панелей на шине – 31. В комплект входит трансформатор PSX220. Размеры преобразователя: 13,97 x 9,843 x 5,08 см.



N-485-PCI-2-220

Преобразователь интерфейсов RS-485 / RS-232 для подключения к ПК

Предназначен для объединения панелей серии N-1000 или NStar NS2/NS2+ в сеть RS-485 и прямого подключения к COM-порту коммуникационного сервера NStar, Win-Pak 2005 или Win-Pak Pro 2005. Максимальная длина шины RS-485 – 1220 м, количество панелей – 31. В комплект входит трансформатор PSX220. Размеры преобразователя: 13,97 x 9,843 x 5,08 см.



N-485-HUB-2-220

Преобразователь интерфейсов RS-485 / RS-232 для подключения к модему

Предназначен для объединения панелей серии N-1000 или NStar NS2/NS2+ в сеть RS-485 и подключения к модему. Используется для связи с сетью панелей по коммутируемой телефонной линии (автодозвон). Максимальная длина шины RS-485 – 1220 м, количество панелей – 31. В комплект входит трансформатор PSX220. Размеры преобразователя: 13,97 x 9,843 x 5,08 см.



M200-220

Модем 56K для подключения сети панелей по телефонной линии

Предназначен для подключения сети панелей с преобразователем N-485-HUB-2-220 к коммуникационному серверу по коммутируемой телефонной линии (автодозвон). Используется также на приемной стороне в модемном пуле Win-Pak 2005 или Win-Pak Pro 2005. В комплект входит трансформатор PSX220.



IS310WH

Пассивный инфракрасный датчик выхода (белый)

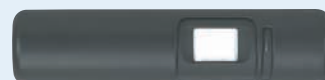
Предназначен для автоматического открывания дверей при приближении человека или для использования в системах контроля доступа вместо кнопки запроса на выход. Зона обнаружения от 1,67x0,6 до 4,8x2,5 м. Высота установки 2,13-4,51 м. Регулируемое время срабатывания реле (0,5-64 с). Питание: 12-24 В пост. тока, ток 35 мА. Диапазон рабочих температур: -10...+50°C. Размеры: 17,7 x 5 x 5 см (В x Ш x Т).



ВЫ ТАКЖЕ МОЖЕТЕ ЗАКАЗАТЬ:

IS310BL

Пассивный инфракрасный датчик выхода (черный)



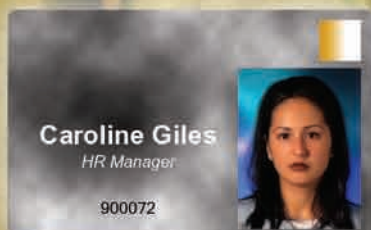
Оборудование для печати на пластиковых картах

Honeywell Access предоставляет полный функциональный ряд принтеров Magicard (Великобритания) для печати на пластиковых картах. Принтеры обеспечивают профессиональное качество печати с отличной цветопередачей. В состав программного обеспечения Win-Pak 2005 и Win-Pak Pro 2005, а также расширенной версии NStar входит встроенный графический редактор для создания макетов бейджей любого уровня сложности. На бейджах могут размещаться различные графические элементы, в том числе более 20 типов штриховых кодов, которые Win-Pak автоматически формирует в соответствии с данными владельца карты (именем, фамилией, названием отдела и т.п.). Принтеры Magicard обеспечивают надежную защиту карт от подделки благодаря запатентованной технологии HoloKote™. На картах формируется изображение, видимое только под определенными углами зрения (например, фирменный логотип вашей компании). Это изображение невозможно воспроизвести на аналогичном устройстве без специальной карты памяти, устанавливаемой в принтер.

Поставляются различные модели принтеров, начиная от компактных и заканчивая устройствами с производительностью более 140 карт в час, двухсторонней печатью и функцией кодирования магнитной полосы. Все принтеры обеспечиваются фирменной гарантией и технической поддержкой производителя.

В ЭТОМ РАЗДЕЛЕ:

Принтеры для печати на пластиковых картах и расходные материалы
Компоненты систем для создания бейджей
Аксессуары для карт



Принтеры для печати бейджей

PB-VP-ALTO

Magicard Alto

Компактный цветной принтер для односторонней печати на пластиковых картах. Время печати полноцветного изображения – 30 с, монохромного – 6 с. Ручная подача карт. Разрешение печати 300 dpi, толщина карт 0,51-1,02 мм. Функция защиты карт от подделки HoloKote™. Интерфейс USB. Масса 3,2 кг, размеры: 20 x 17,5 x 21,1 см.



PB-VP-ALTOPF3

Монохромный картридж

Предназначен для принтера Magicard Alto. Ресурс – 500 карт.



PCX-PF2

Цветной картридж и два лотка для карт

Предназначен для принтера Magicard Alto. Ресурс – 100 карт (YMCKO). В комплект входят два лотка для размещения 50 карт в каждом.



СК1

Чистящий комплект

Предназначен для принтера Magicard Alto. Состоит из 5 чистящих карт и 1 фломастера. Очистка принтера должна производиться при каждой замене картриджа (1 чистящий комплект на 5 картриджей).



PB-VP-8RIO2

Magicard Rio 2

Цветной принтер для односторонней печати на пластиковых картах. Время печати полноцветного изображения – 22 с, монохромного – 6 с. Входной лоток на 100 карт. Разрешение печати 300 dpi, толщина карт 0,51-1,6 мм. Функция защиты карт от подделки HoloKote™. Интерфейсы USB и LPT. Масса 7,2 кг, размеры: 23,25 x 19,35 x 36,95 см.



PB-VP-8RIOM

Magicard Rio 2 с функцией программирования магнитной полосы карт

Аналогичен Magicard Rio 2, но имеет функцию программирования магнитной полосы. Поддерживается программирование всех трех дорожек магнитной полосы с высокой и низкой коэрцитивной силой.



PB-VP-8TANGO2

Magicard Tango 2

Цветной принтер для двухсторонней печати на пластиковых картах. Время печати полноцветного изображения на одной стороне карты – 22 с, монохромного – 6 с. Входной лоток на 100 карт. Разрешение печати 300 dpi, толщина карт 0,51-1,6 мм. Функция защиты карт от подделки HoloKote™. Интерфейсы USB и LPT. Масса 8,3 кг, размеры: 23,25 x 19,35 x 36,95 см.



PB-VP-8TANGOM

Magicard Tango 2 с функцией программирования магнитной полосы карт

Аналогичен Magicard Tango 2, но имеет функцию программирования магнитной полосы. Поддерживается программирование всех трех дорожек магнитной полосы с высокой и низкой коэрцитивной силой.



Расходные материалы для принтеров

PB-VP8-SR

Цветной картридж для принтеров Rio / Rio 2 и Tango / Tango 2

Может использоваться для односторонней или двухсторонней печати. Ресурс – 350 односторонних или 175 двухсторонних карт. Печать полноцветного изображения и ламинирование карты (пленка YMCKOK). Отдельный черный слой обеспечивает четкую печать текста и штрих-кодов для инфракрасных сканеров.



PB-VP8-ST

Комбинированный картридж для принтеров Tango / Tango 2

Предназначен для печати полноцветного изображения на одной стороне карты и черно-белого на другой (пленка YMCKOK). Ресурс – 300 двухсторонних карт. Ламинирование карты. Два черных слоя обеспечивают четкую печать текста и штрих-кодов для инфракрасных сканеров.



PB-VP8-LC3TR

Монохромный картридж для принтеров Rio / Rio 2 и Tango / Tango 2

Ресурс – 1000 карт. Черный слой обеспечивает четкую печать текста и штрих-кодов для инфракрасных сканеров.



PB-VP8-LC6TR

Монохромный картридж с ламинирующим слоем для принтеров Rio / Rio 2 и Tango / Tango 2

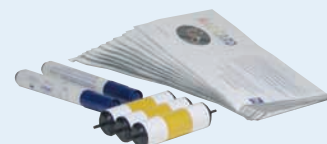
Ресурс – 600 карт. Черный слой обеспечивает четкую печать текста и штрих-кодов для инфракрасных сканеров.



PB-VP8RT-CLEAN2

Чистящий комплект для принтеров Rio / Rio 2 и Tango / Tango 2

Состоит из 10 чистящих карт, 2 фломастеров и 3 чистящих роликов. Очистка принтера должна производиться при каждой замене картриджа (1 чистящий комплект на 10 картриджей).



PB-VP8RIO-SKS

Ключ HoloKote™ с фирменным логотипом для защиты карт от подделки при печати на принтерах RIO 2 / Tango 2

Функция HoloKote™ используется для защиты карт от подделки. Принтер наносит на карты изображение, видимое только под определенными углами зрения (например, фирменный логотип компании). Это изображение невозможно воспроизвести на аналогичном устройстве без ключа HoloKote™, устанавливаемого в принтер. Ключ представляет собой карту Flash-памяти, в которой на заводе-изготовителе программируется изображение, предоставляемое заказчиком. Изображение шифруется для исключения возможности его изменения или копирования. Размер изображения – не более 158 x 149 точек. HoloKote™ может использоваться совместно с функцией HoloPatch™ для возможности визуальной проверки подлинности карт на расстоянии (HoloPatch™ представляет собой позолоченную область на пластиковой карте).



Аксессуары

PB-DIGI-CAM

Цифровой фотоаппарат

Используется для ввода фотографий в Win-Pak 2005 и Win-Pak Pro 2005. Имеет 4 Мбайт встроенной памяти.



PBSIGCAPLCD

Планшет для ввода подписи

Используется для получения подписей владельцев карт и ввода их в Win-Pak 2005 и Win-Pak Pro 2005. Содержит LCD-дисплей.



PBVC15

Плата для ввода видеоизображения

Предназначена для ввода видеоизображения в Win-Pak 2005 или Win-Pak Pro 2005 от аналоговой камеры. Устанавливается в слот PCI и имеет входы композитного видеосигнала и S-Video. Изображение может использоваться для ввода фотографий владельцев карт или для контроля состояния объекта непосредственно из окна Win-Pak. При подключении матричного коммутатора к Win-Pak осуществляется выбор камеры для просмотра, управление положением камер и параметрами объективов. Список совместимых протоколов матричных коммутаторов приведен в документации. Совместно с Win-Pak могут использоваться другие платы видеозахвата с интерфейсом Microsoft DirectX.



CP-1

Ручной дырокол для карт

Ручной дырокол для изготовления отверстий в пластиковых картах для ношения.



CP-5

Настольный дырокол для карт

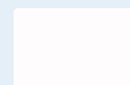
Настольный дырокол для изготовления отверстий в пластиковых картах для ношения. Размер отверстия 3 x 16 мм.



PVC-NT-1

Карта для печати

Белая пластиковая карта (PVC) для любых типов принтеров для печати на картах.



PIP-1 и PIP-2

Вертикальный / горизонтальный пластиковый чехол для карты

Прозрачный пластиковый чехол для вертикального (PIP-1) или горизонтального (PIP-2) ношения бейджа со стальным зажимом. Предназначен для любых карт стандартного размера.



DED-559-200

Жесткий пластиковый чехол для карты

Жесткий пластиковый чехол с открытой передней поверхностью для ношения бейджа. Используется для любых карт стандартного размера.



BC-1

Зажим для карты

Стальной зажим с прозрачным ремешком и плоской разъёмной кнопкой.



DED-559-517

Зажим для карты с втягивающейся ниткой

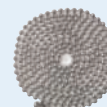
Стальной зажим для ношения карты с втягивающейся ниткой, прозрачным ремешком и металлической плоской разъёмной кнопкой.



NCK-CHN-30 и NCK-CHN-36

Цепочка для ношения бейджа

Цепочка никелированная длиной 76 см (NCK-CHN-30) или 91 см (NCK-CHN-36).



DED-559-321

Шнурок для ношения бейджа

Нейлоновый плоский разъёмный шнурок синего цвета с зажимом для крепления карты. Доступны различные цвета. Длина 88,9 см.





Системы цифровой записи видеоизображения

Компания Honeywell предлагает комплексные интегрированные решения, включающие системы охранной сигнализации, контроля и управления доступом и цифровые системы телевизионного наблюдения.

Системы цифровой записи видеоизображения Honeywell применяются на объектах, где требуется многоканальная запись аудиосигналов и видеоизображения от аналоговых и IP-камер в реальном масштабе времени с высокой скоростью и качеством. Видеорегистраторы позволяют одновременно выполнять следующие операции с видео- и аудиосигналами: запись, трансляция текущего сигнала по сети, воспроизведение записи, поиск фрагментов записи, архивирование.

Запись может производиться непрерывно или по различным событиям, в том числе по расписанию. Событием для включения записи может быть нарушение шлейфа сигнализации или регистрация движения в контролируемой области с определёнными параметрами. При настройке видеорегистратора можно установить время, в течение которого видео- и аудиосигналы будут записываться перед и после того, как было зарегистрировано событие. Пользователи системы могут получать изображение через беспроводные сети и Интернет, в том числе используя карманные компьютеры и смартфоны.

Вместе с видео- и аудиозаписью, видеорегистраторы позволяют регистрировать информацию от кассовых терминалов, банкоматов, торговых автоматов и других источников цифровых данных. При этом пользователь системы может осуществлять поиск видео- и аудиофрагментов по текстовой информации. Уникальной возможностью является связывание событий из протокола WIN-PAK™ с фрагментами видео. Это позволяет создавать отчёты по различным событиям (нарушение шлейфов, предъявление карт и т. п.), содержащие видеозапись этих событий.

В ЭТОМ РАЗДЕЛЕ:

Fusion

Rapid Eye

Rapid Eye LT

Цифровые системы видеозаписи

Fusion

- Запись изображения от аналоговых и IP-камер со скоростью до 400 кадров/сек (PAL) и разрешением до 720x576.
- 8, 16 или 32 сквозных видеовхода для аналоговых камер.
- Запись от 4 до 16 каналов аудиоинформации.
- Поддержка различных типов IP-камер и сетевых видеосерверов разных фирм-производителей.
- Выход на компьютерный монитор с мультиэкранным отображением в реальном масштабе времени.
- Четыре выхода на аналоговые мониторы с полноэкранным или мультиэкранным отображением (опция).
- Встроенная дисковая память от 250 Гбайт до 2 Тбайт (включая конфигурации RAID1 и RAID5).
- Внешняя дисковая память от 1 до 40 Тбайт.
- Встроенные программируемые выходы реле для управления внешним оборудованием.
- Управление поворотными устройствами камер с помощью мыши или клавиатуры.
- Интерфейс для подключения к кассовым терминалам (POS) и другим источникам данных.
- Управление и мониторинг системы с графических планов объектов с помощью программного обеспечения Fusion Video Management System (лицензия в комплекте).
- Одновременное подключение к видеорегистратору нескольких рабочих станций с заданием прав и приоритетов для операторов.
- Web-интерфейс для доступа по сети.
- Внедрение электронной подписи для предотвращения несанкционированного изменения изображений.



Rapid Eye Multi-Media LT

- Версии на 4 и 9 каналов записи с суммарной скоростью до 40 кадров/с.
- Раздельная настройка качества изображения для каждой камеры.
- UNIX-подобная операционная система реального времени (VxWorks) обеспечивает высокое быстродействие и стабильность системы.
- Запись и просмотр видеоизображений в реальном масштабе времени. Запись по различным событиям в системе. Быстрый поиск необходимых видеофрагментов.
- Запись одного канала аудио и нескольких каналов данных от внешнего оборудования (POS-систем).
- Управление поворотными камерами различных фирм-производителей.



Rapid Eye Multi-Media Version 6

- Запись изображения с разрешением до 702 x 480, раздельная настройка качества изображения для каждой камеры.
- 16 каналов записи с суммарной скоростью до 80 кадров/с.
- UNIX-подобная операционная система реального времени (VxWorks) обеспечивает высокое быстродействие и стабильность системы (например, эта ОС используется в космических зондах Spirit, Opportunity, Mars Reconnaissance Orbiter, а также Deep Impact).
- Запись и просмотр видеоизображений в реальном масштабе времени.
- Быстрый поиск необходимых видеофрагментов.
- Запись видеоизображения по различным событиям в системе.
- Объем встроенной дисковой памяти видеорегистраторов до 2 Тбайт.
- Широкие сетевые возможности для организации системы с несколькими рабочими станциями операторов.
- Одновременно выполняются запись, отображение, трансляция по сети и поиск видеоизображения, аудиосигналов и данных от внешнего оборудования (POS-систем).
- Интеграция в комплексные системы безопасности на базе Win-Pak 2005 и Win-Pak Pro 2005 с дистанционным доступом и передачей видеоизображения по сети.
- Управление поворотными камерами различных фирм-производителей.





Системы учета посетителей

Система Honeywell LobbyWorks™ является самым современным полнофункциональным решением для контроля и управления посетителями в организациях любого масштаба.

LobbyWorks использует сканеры документов для автоматического считывания информации о посетителе и позволяет работать с паспортами, водительскими удостоверениями и другими удостоверениями личности. Система выполняет распознавание текста, автоматический поиск посетителя в базах подозрительных или нежелательных гостей, включая анализ похожих имен, фамилий, номеров удостоверений и т.п. Это позволяет гарантировать отсутствие на контролируемом объекте нежелательных гостей. После выполнения необходимых проверок, цифровая камера, встроенная в терминал, фотографирует посетителя и заносит всю информацию в базу данных.

LobbyWorks позволяет автоматически информировать сотрудников предприятия о посетителях, по телефону, электронной почте или с помощью всплывающих сообщений на экране монитора. Посетителю могут быть назначены ограничения по доступу в отдельные помещения, установлена необходимость его сопровождения при перемещении по объекту, а также допустимое время пребывания.

LobbyWorks контролирует выход посетителей с объекта. В случае, если посетитель не вышел с объекта в установленное время, система проинформирует охранника или сотрудника предприятия, к которому приходил гость.

Регистрация посетителей может выполняться либо вручную оператором рабочей станции, либо самим посетителем, используя терминал для регистрации.

В ЭТОМ РАЗДЕЛЕ:

Комплекты оборудования LobbyWorks™

Программное обеспечение LobbyWorks

Дополнительное оборудование LobbyWorks

Аксессуары LobbyWorks

Системы учета посетителей



Программное обеспечение LobbyWorks поставляется в двух версиях – Professional Edition и Standard Edition. Professional Edition является локальной версией, выполняющей базовые функции по регистрации посетителей, считыванию информации с документов, ведению базы данных (включая списки нежелательных гостей), печати пропусков и отслеживанию местоположения посетителей. Standard Edition представляет собой гибкую масштабируемую платформу с поддержкой Web-технологий, интегрируемую в существующую IT-инфраструктуру предприятия. Она позволяет работать с несколькими входами в здание, осуществлять предварительную регистрацию посетителей, автоматически уведомлять сотрудников предприятия о пришедших к ним посетителях и выполнять многие другие операции.

LobbyWorks интегрируется с системами контроля и управления доступом, а также в комплексные системы безопасности Honeywell на базе программного обеспечения Win-Pak Pro.

Основные особенности LobbyWorks

- Считывание информации и распознавание текста с документов посетителя (паспорта, водительского удостоверения, визитной карточки и т.п.) и занесение этой информации в базу данных.
- Автоматическое фотографирование посетителя и добавление фотографии в базу данных с возможностью последующего поиска.
- Печать пропусков для посетителей с любой необходимой информацией (имя, фамилия, фотография, срок действия пропуска, имя сотрудника и т.п.).
- Печать штрих-кодов на пропусках для автоматизированной регистрации входа и выхода посетителя с объекта.
- Автоматический поиск регистрируемого посетителя в базах подозрительных или нежелательных гостей, включая анализ похожих данных (имени, фамилии, номера удостоверения и т.п.).
- Возможность полностью автоматической работы системы регистрации посетителей без участия оператора. Терминал для регистрации посетителей LobbyWorks Kiosk содержит сенсорный экран (touch screen), голосовой модуль, модуль считывания данных с документов и цифровую фотокамеру. Регистрация посетителя выполняется менее чем за 20 секунд.
- Автоматическое информирование сотрудника организации, к которому пришел посетитель.
- Полная интеграция с Microsoft® Outlook® и Lotus Notes®. Сотрудники организации могут самостоятельно составлять список ожидаемых посетителей.
- Быстрое и удобное составление отчетов о посетителях с использованием различных критериев поиска и сортировки данных. Открытые средства для взаимодействия с внешними приложениями.





LWMSSTD

LobbyWorks Standard Edition

Серверная лицензия для сетевой версии LobbyWorks. Полнофункциональное программное обеспечение для контроля за посетителями с поддержкой различных типов устройств. Поддерживаются следующие устройства: цифровые камеры, платы ввода подписи, сканеры штрих-кодов, сканеры визитных карточек, сканеры паспорта/водительского удостоверения, считыватели proximity-карт, голосовые модемы. Версия Standard Edition включает в себя следующие программные модули: LobbyWorks Front Desk (клиентская часть), Administrator (администрирование системы) и Reporter (создание отчетов). Системы управления базами данных: MSDE 2000 или Microsoft SQL Server 2000. Для каждого дополнительного сетевого рабочего места оператора используется лицензия LobbyWorks Front Desk (LWMSSTDCL). Для каждого терминала регистрации посетителей необходима лицензия LobbyWorks Kiosk (LWVMSEXPCL). Для предварительной регистрации посетителей через Web используется лицензия LobbyWorks Web Center (LWVMSEBNDL). Для автоматического оповещения сотрудников предприятия о посетителях необходима лицензия LobbyWorks Notify (LWVMSCOM).

LWMSSTDCL

LobbyWorks Standard Edition Additional License

Дополнительная лицензия для рабочего места оператора LobbyWorks Front Desk.

LWMSPRO

LobbyWorks Professional Edition

Локальная версия LobbyWorks. По функциональным возможностям аналогична Standard Edition, но не может работать с несколькими рабочими станциями операторов, терминалами LobbyWorks Kiosk, а также с программными модулями LobbyWorks Web Center и LobbyWorks Notify.

LWVMSEXP

LobbyWorks Kiosk

Основная лицензия терминала для регистрации посетителей LobbyWorks Kiosk. Может использоваться локально или в сетевой конфигурации. Программное обеспечение устанавливается на обычном компьютере, либо используется совместно с любым сенсорным устройством (touch screen) или аппаратным модулем LobbyWorks Integrated Kiosk (LWMSDIKD). Поддерживаются следующие функции: сканирование документов посетителя, получение фотографии, отображение информации о визите (приглашающий сотрудник, расположение офиса), передача информации о посетителе, получение разрешения на проход посетителя от сотрудника организации (по сети), печать пропуска. LobbyWorks Kiosk предоставляет удобный, интуитивно понятный интерфейс для работы посетителя с терминалом и обеспечивает голосовые подсказки в процессе работы.

LWVMSEXPCL

Дополнительная лицензия LobbyWorks Kiosk

Дополнительная лицензия терминала для регистрации посетителей LobbyWorks Kiosk. Используется совместно с LobbyWorks Standard Edition (LWMSSTD) или LobbyWorks Kiosk (LWVMSEXP).

Системы учета посетителей LOBBYWORKS

LWVMSEBNDL

LobbyWorks Web Center

Лицензия для работы с системой через Web-интерфейс. С помощью этого программного модуля приглашающие сотрудники предприятия могут по сети предварительно зарегистрировать посетителей, которые должны к ним прийти. LobbyWorks Web Center также позволяет сотрудникам службы безопасности вести наблюдение за посетителями и осуществлять контроль использования ими пропусков. Для всего контролируемого объекта требуется одна лицензия. Программный модуль требует наличия Microsoft Internet Information Services (IIS)

LWMSRPT

Дополнительная лицензия LobbyWorks Reporter

Дополнительная лицензия программного модуля создания отчетов в LobbyWorks. Одна основная лицензия входит в комплект Standard Edition (LWVMSSTD), Professional Edition (LWVMSPRO) и LobbyWorks Kiosk (LWVMSEXP).

LWVMSCOM

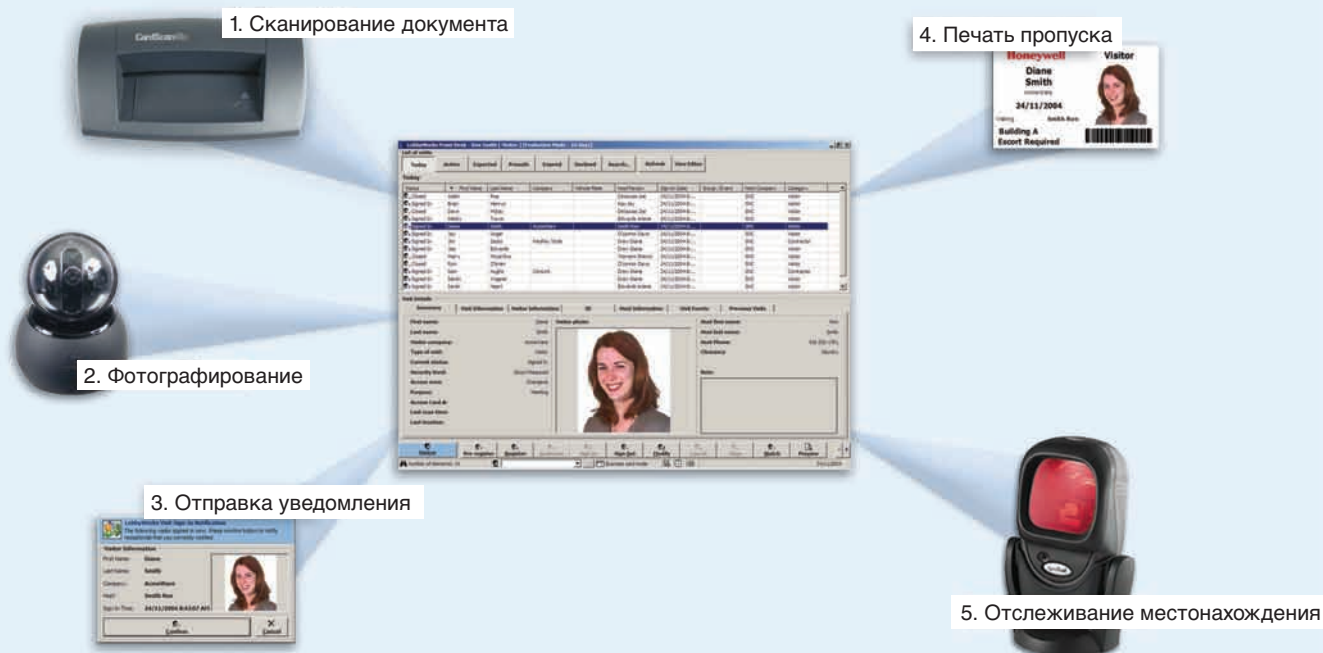
LobbyWorks Notify

Лицензия на сетевой программный модуль LobbyWorks для автоматического уведомления сотрудников предприятия о пришедших посетителях. Обеспечивает информирование о входе и выходе посетителей с объекта. Для всего контролируемого объекта требуется одна лицензия.

LWVMSPESE

Обновление LobbyWorks

Обновление (upgrade) программного обеспечения с версии LobbyWorks Professional Edition (LWVMSPRO) до версии Standard Edition (LWVMSSTD).



PT-KI17LASEI002

Терминал для регистрации посетителей Protouch 7000 Kiosk

Предназначен для регистрации посетителей в областях с большим потоком людей или для регистрации посетителей без участия оператора. Терминал отображает приветствие и инструкции для посетителя, предоставляет удобный интуитивно понятный интерфейс и обеспечивает голосовые подсказки в процессе работы. Включает в себя сенсорный дисплей 17". Размеры: 1610 x 470 x 500 мм (В x Ш x Т).

PT-KI17LAXXX001

Терминал для регистрации посетителей Protouch Counter Kiosk

Предназначен для регистрации посетителей на объектах с большим потоком людей или для регистрации посетителей без участия оператора. Терминал отображает приветствие и инструкции для посетителя, предоставляет удобный интуитивно понятный интерфейс и обеспечивает голосовые подсказки в процессе работы. Включает в себя сенсорный дисплей 17". Размеры: 460 x 470 x 330 мм (В x Ш x Т).

PT-TOUCHSENS-17

Сенсорный дисплей 17"

Сенсорный дисплей 17" для терминалов регистрации посетителей Protouch 7000 Kiosk и Protouch Counter Kiosk.

PT-WEBCAM

Камера

Интегрированная камера для использования с терминалами регистрации посетителей Protouch 7000 Kiosk и Protouch Counter Kiosk.

PT-HIFISPEAKERS

Акустическая система

Акустическая система из двух Hi-Fi громкоговорителей для использования с терминалами регистрации посетителей Protouch 7000 Kiosk и Protouch Counter Kiosk.

LW-PC-SPEC

Модуль персонального компьютера

Модуль персонального компьютера для использования с терминалами регистрации посетителей Protouch 7000 Kiosk и Protouch Counter Kiosk.

LWVMSDIKD

Терминал для регистрации посетителей с интегрированным компьютером, сканерами и камерой

Предназначен для регистрации посетителей на объектах с большим потоком людей или для регистрации посетителей без участия оператора. Терминал отображает приветствие и инструкции для посетителя, предоставляет удобный интуитивно понятный интерфейс и обеспечивает голосовые подсказки в процессе работы. Включает в себя: компьютер, сенсорный дисплей, цифровую камеру, сканер штрих-кодов, сканер водительского удостоверения и визитных карточек. Размеры: 1275 x 411 x 386 мм (В x Ш x Т), масса 31,8 кг.

LWVMSIKD

Сенсорный экран для регистрации посетителей с интегрированной камерой и акустической системой

Сенсорный экран 15" с интегрированной цифровой камерой и акустической системой. Используется совместно с программным обеспечением LobbyWorks Kiosk для отображения и ввода информации.

LWVMSSIG

Устройство ввода подписи Topaz SigLight

Устройство для ввода подписи при регистрации посетителя. Подключается к USB-порту компьютера. Размеры: 76 x 152 x 25 мм.

LWVMSVB

Пропуска с клеящейся основой

Пропуска в рулонах для черно-белой печати на термопринтерах Dymo LabelWriter 330. В комплект входят 12 рулонов (300 пропусков в каждом рулоне).

LWVMSCVB

Пропуска 4" x 6" (102 x 152 мм)

Пропуска для печати на обычных струйных и лазерных принтерах. Имеют сгибаемую основу и прорези для ношения. В комплект входят 1000 пропусков. Размеры 101,6 x 152,4 мм.



LWVMSBCS

Сканер визитных карточек Corex

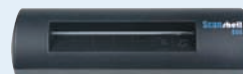
Сканер для считывания визитных карточек при регистрации посетителей. Используется с программным обеспечением LobbyWorks Front Desk или LobbyWorks Kiosk. Подключается к USB-порту компьютера. Скорость работы выше, чем у модели сканера LWVMSBCSC. Размеры: 38 x 158 x 89 мм.



LWVMSBCSC

Компактный сканер визитных карточек ScanShell

Сканер для считывания визитных карточек при регистрации посетителей. Используется с программным обеспечением LobbyWorks Front Desk или LobbyWorks Kiosk. Подключается к USB-порту компьютера. Размеры меньше, чем у модели сканера LWVMSBCS. Размеры: 32 x 177 x 51 мм.



LWVMSDLS

Сканер визитных карточек и водительских удостоверений ScanShell

Сканер для считывания визитных карточек и водительских удостоверений при регистрации посетителей. Допустимые размеры водительских удостоверений приведены в документации. Используется с программным обеспечением LobbyWorks Front Desk или LobbyWorks Kiosk. Подключается к USB-порту компьютера. Размеры: 32 x 177 x 51 мм.



LWVMSPPS

Планшетный сканер документов ScanShell

Сканер для считывания визитных карточек, водительских удостоверений и паспортов при регистрации посетителей. Допустимые размеры документов приведены в документации. Используется с программным обеспечением LobbyWorks Front Desk или LobbyWorks Kiosk. Подключается к USB-порту компьютера. Размеры: 25 x 177 x 152 мм.



LWVMSDOME

Поворотная Web-камера Logitech Orbit

Купольная Web-камера с поворотным устройством и подставкой. Подключается к USB-порту компьютера. Может автоматически поворачиваться за лицом посетителя для получения четкого изображения.



LWVMSBP

Dymo LabelWriter 330

Черно-белый термопринтер с разрешением 300 dpi для печати пропусков (LWVMSVB). Подключается к USB-порту компьютера. Размеры: 127 x 127 x 178 мм.



LWVMSOBS

Считыватель штрих-кодов Symbol LS9208

Считыватель штрих-кодов для регистрации входа/выхода посетителей. Считывает штрих-коды, напечатанные на пропусках. Подключается к USB-порту компьютера. Размеры: 182 x 123 x 95 мм.





Считыватели и карты

Honeywell Access предлагает полный функциональный ряд считывателей различных технологий для систем контроля и управления доступом.

Среди поставляемого оборудования считыватели proximity-карт серии OmniProx, выпускаемые по лицензии компании HID™ и полностью совместимые со всеми картами и брелоками HID. Считыватели сочетают в себе высокую надежность, стабильную дальность считывания и низкое токопотребление. Все электронные компоненты герметизированы, позволяя устанавливать считыватели как внутри, так и вне помещений в широком диапазоне температур и влажности. В серии OmniProx представлена вандализационная модель OP90 в стальном корпусе, способная выдержать даже сильные удары.

Honeywell предоставляет решения на основе бесконтактных смарт-карт и считывателей серий OmniClass™ и iClass™, позволяющие реализовать высочайший уровень безопасности хранения данных пользователя и обмена информацией со считывателем. Это оборудование широко применяется не только для контроля доступа, но и в различных платежных системах. Для объектов с повышенными требованиями безопасности предлагаются биометрические считыватели, использующие отпечаток пальца или геометрию ладони человека.

В ЭТОМ РАЗДЕЛЕ:

Proximity-считыватели

Считыватели бесконтактных смарт-карт

Биометрические считыватели

Считыватели карт с магнитной полосой

Кодонаборные устройства (клавиатуры)

Считыватели штрих-кодов

PROXIMITY- СЧИТЫВАТЕЛИ OMNIPROX™

Считыватели серии OmniProx™ выпускаются Honeywell по лицензии компании HID™. Они полностью совместимы со всеми картами и брелками HID. Считыватели могут использоваться для уличной установки в диапазоне температур –31...+63°C. В серии OmniProx представлена вандалозащищенная модель в стальном корпусе OP90.

На задней стороне корпуса каждого считывателя расположен оптический датчик снятия со стены, который по отдельной сигнальной линии подключается ко входу контроллера СКУД. Это небольшое, но важное усовершенствование позволяет системе непрерывно контролировать состояние считывателя и линии связи с ним, а значит случаи вандализма или повреждения кабеля не останутся незамеченными.

В комплект поставки считывателей Omniprox (кроме OP90) входят сменные лицевые панели трех цветов: бежевого, серебристо-серого и черного. Сменные панели надежно фиксируются с помощью секретного винта и позволяют легко вписать устройство в интерьер любого помещения.

OP10HONEY

Считыватель OmniProx™ OP10 с логотипом Honeywell

Радиочастотный proximity-считыватель. Дальность считывания 7,62 см (для карт HID ProxCard II). Питание 5-16 В пост. тока, ток 35 мА (макс. 50 мА). Размеры: 80 x 40 x 12,8 мм (В x Ш x Т).

ВЫ ТАКЖЕ МОЖЕТЕ ЗАКАЗАТЬ:

OP10GENE

Считыватель OmniProx™ OP10 без логотипа



В комплекте 3 сменные
передние панели

OP30HONEY

Считыватель OmniProx™ OP30 с логотипом Honeywell

Радиочастотный proximity-считыватель. Дальность считывания 12,7 см (для карт HID ProxCard II). Питание 5-16 В пост. тока, ток 35 мА (макс. 100 мА). Размеры: 145 x 43 x 20 мм (В x Ш x Т).

ВЫ ТАКЖЕ МОЖЕТЕ ЗАКАЗАТЬ:

OP30GENE

Считыватель OmniProx™ OP30 без логотипа



В комплекте 3 сменные
передние панели

OP45HONEY

Считыватель OmniProx™ OP45 с логотипом Honeywell

Радиочастотный proximity-считыватель. Дальность считывания 10,2 см (для карт HID ProxCard II). Питание 5-16 В пост. тока, ток 35 мА (макс. 100 мА). Размеры: 88,9 x 88,9 x 15 мм (В x Ш x Т).

ВЫ ТАКЖЕ МОЖЕТЕ ЗАКАЗАТЬ:

OP45GENE

Считыватель OmniProx™ OP45 без логотипа



В комплекте 3 сменные
передние панели

OP90HONEY

Вандалозащищенный считыватель OmniProx™ OP90 с логотипом Honeywell

Радиочастотный proximity-считыватель. Дальность считывания 4 см (для карт HID ProxCard II). Стальной серебристый корпус. Питание 5-16 В пост. тока, ток 50 мА (макс. 100 мА). Размеры: 114 x 80 x 15 мм (В x Ш x Т).



PROXIMITY- СЧИТЫВАТЕЛИ, КАРТЫ И БРЕЛОКИ HID

HID заслуженно считается лидером рынка систем радиочастотной идентификации. Являясь официальным партнером HID, компания Honeywell предоставляет полный функциональный ряд считывателей и идентификаторов для систем контроля доступа. Среди предоставляемых proximity-считывателей есть модели с разной дальностью считывания и в различном конструктивном исполнении, в том числе со встроенной клавиатурой. Все считыватели могут устанавливаться вне помещений. Карты и брелоки HID поставляются в стандартной конфигурации или с параметрами, необходимыми для конкретной системы контроля и управления доступом.

PRPNTPLBK

Считыватель HID ProxPoint Plus, черный корпус

Радиочастотный proximity-считыватель. Дальность считывания 7,62 см (для карт HID ProxCard II). Считыватель может устанавливаться непосредственно на металлической поверхности без уменьшения дальности считывания. Диапазон рабочих температур: -30...+65°C. Питание 4,75-16 В пост. тока, ток 25 мА (макс. 75 мА). Размеры: 79,6 x 43 x 13 мм (В x Ш x Т).

**ВЫ ТАКЖЕ МОЖЕТЕ ЗАКАЗАТЬ ЭТОТ СЧИТЫВАТЕЛЬ
В СЕРОМ, БЕЖЕВОМ ИЛИ БЕЛОМ КОРПУСЕ**



PR-MINI-PROX-T

Считыватель HID MiniProx, серый корпус, клеммная колодка для подключения

Радиочастотный proximity-считыватель. Дальность считывания до 14 см (для карт HID ProxCard II). Питание 5-16 В пост. тока, ток 20 мА (макс. 110 мА). Диапазон рабочих температур: -30...+65°C. Размеры: 152,4 x 43,2 x 17,8 мм (В x Ш x Т).

**ВЫ ТАКЖЕ МОЖЕТЕ ЗАКАЗАТЬ ЭТОТ СЧИТЫВАТЕЛЬ
В СЕРОМ, БЕЖЕВОМ ИЛИ БЕЛОМ КОРПУСЕ**



PR-P-PRO

Считыватель HID ProxPro, серый корпус

Радиочастотный proximity-считыватель. Дальность считывания до 20 см (для карт HID ProxCard II). Питание 10-28,5 В пост. тока, ток 100 мА (макс. 120 мА). Диапазон рабочих температур: -30...+65°C. Размеры: 127 x 127 x 25,4 мм (В x Ш x Т).

**ВЫ ТАКЖЕ МОЖЕТЕ ЗАКАЗАТЬ ЭТОТ СЧИТЫВАТЕЛЬ
В БЕЖЕВОМ КОРПУСЕ**



PR-P-PRO-II

Считыватель HID ProxPro II, серый корпус

Радиочастотный proximity-считыватель. Дальность считывания до 20 см (для карт HID ProxCard II). Питание 10-28,5 В пост. тока, ток 100 мА (макс. 120 мА). Диапазон рабочих температур: -30...+65°C. Размеры: 127 x 127 x 25,4 мм (В x Ш x Т).



PR-PROXPRO-K

Считыватель HID ProxPro со встроенной клавиатурой, серый корпус

Радиочастотный proximity-считыватель со встроенной клавиатурой с интерфейсом Виганда. Используется с контроллерами NStar NS2/NS2+, PRO-2200, PW-5000. Дальность считывания до 20 см (для карт HID ProxCard II). Питание 10-28,5 В пост. тока, ток 100 мА (макс. 120 мА). Диапазон рабочих температур: -30...+65°C. Размеры: 127 x 127 x 25,4 мм (В x Ш x Т).



Считыватели и карты PROXIMITY-СЧИТЫВАТЕЛИ И КАРТЫ HID

PR-PROXPRO-K2

Считыватель HID ProxPro со встроенной клавиатурой, серый корпус

Радиочастотный proximity-считыватель со встроенной клавиатурой с матричным интерфейсом. Для контроллеров серии N-1000. Дальность считывания до 20 см (для карт HID ProxCard II). Питание 10-28,5 В пост. тока, ток 100 мА (макс. 120 мА). Диапазон рабочих температур: -30...+65°C. Размеры: 127 x 127 x 25,4 мм (В x Ш x Т).



PR-THIN

Считыватель HID ThinLine II, серый корпус

Радиочастотный proximity-считыватель. Дальность считывания до 14 см (для карт HID ProxCard II). Питание 5-16 В пост. тока, ток 20 мА (макс. 115 мА). Диапазон рабочих температур: -30...+65°C. Размеры: 119 x 76 x 12,7 мм (В x Ш x Т).

**ВЫ ТАКЖЕ МОЖЕТЕ ЗАКАЗАТЬ ЭТОТ СЧИТЫВАТЕЛЬ
В ЧЕРНОМ, БЕЖЕВОМ ИЛИ БЕЛОМ КОРПУСЕ**



PX-4-H

Карта HID ProxCard II (34 бит) с логотипом

Proximity-карта с логотипом и прорезью для ношения. Размеры: 53,98 x 85,73 x 1,78 мм (В x Ш x Т).

ВЫ ТАКЖЕ МОЖЕТЕ ЗАКАЗАТЬ:

PX-4-H-PW

Карта HID ProxCard II (34 бит), без логотипа

PX-26-H

Карта HID ProxCard II (26 бит) с логотипом

PX-26-H-PW

Карта HID ProxCard II (26 бит), белая



PVC-H-4

Карта PVC HID (34 бит), тонкая, с возможностью печати

Тонкая Proximity-карта с нанесенным номером (номер соответствует запрограммированному в карте). Карта имеет возможность прямой печати изображения с помощью любого принтера для пластиковых (PVC) карт.

ВЫ ТАКЖЕ МОЖЕТЕ ЗАКАЗАТЬ:

PX-H-4-26

Карта PVC HID (26 бит), тонкая, с возможностью печати



PVC-H-5

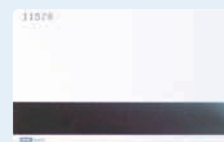
Карта PVC HID (34 бит), тонкая, с возможностью печати и незапрограммированной магнитной полосой

Тонкая Proximity-карта с нанесенным номером (номер соответствует запрограммированному в карте). Карта имеет возможность прямой печати изображения с помощью любого принтера для пластиковых (PVC) карт.

ВЫ ТАКЖЕ МОЖЕТЕ ЗАКАЗАТЬ:

PX-H-5-26

Карта PVC HID (26 бит), тонкая, с возможностью печати и незапрограммированной магнитной полосой



PX-KEY-H

Брелок HID (34 бит)

Proximity-брелок (дальность считывания может уменьшаться до 50% по сравнению с обычными картами). Размеры: 47,5 x 23,5 x 10 мм (В x Ш x Т).

ВЫ ТАКЖЕ МОЖЕТЕ ЗАКАЗАТЬ:

PX-KEY-H-26

Брелок HID (26 бит)



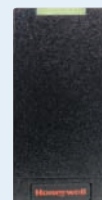
БЕСКОНТАКТНЫЕ СМАРТ-КАРТЫ И СЧИТЫВАТЕЛИ OMNICLASS™

Считыватели и идентификаторы OmniClass позволяют создать по-настоящему защищенную систему контроля доступа, в которой полностью исключено дублирование карт. При этом идентификаторы могут быть использованы и для других применений: в платежных системах, автоматических парковках или для хранения биометрических данных. Информация надежно шифруется внутри самой карты и во время сеанса связи со считывателем. Все считыватели поддерживают следующие стандарты: ISO 14443A (Philips MIFARE®, DESFire, Ultralight, Infineon MyD), ISO 14443B (PicoPass) и ISO 15693 (Infineon MyD, TI Tag-it, Philips I-Code)*. Они позволяют считывать серийный номер с бесконтактных смарт-карт и передавать его на контроллер СКУД в формате Виганда. Идентификаторы OmniClass / iCLASS имеют память объемом от 2К (256 байт) до 16К (2 кбайт) и хранят пользовательские данные в 2 или 16 независимых областях, каждая из которых надежно защищена 64-битными ключами. Считыватели Honeywell OmniClass обеспечиваются ограниченной пожизненной гарантией**.

OM30BHONA

Считыватель OmniClass OM30, черный корпус

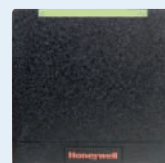
Считыватель бесконтактных смарт-карт. Дальность считывания 7,6 см. Диапазон рабочих температур: -35...+66°C. Кабель длиной 0,5 м. Питание 10-16 В пост. тока, ток 65 мА (макс. 225 мА). Размеры: 102,6 x 48,3 x 20,3 мм (В x Ш x Т).



OM45BHONA

Считыватель OmniClass OM45, черный корпус

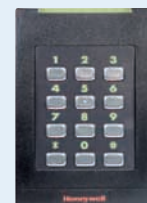
Считыватель бесконтактных смарт-карт. Дальность считывания 7,6 см. Магнитоконтактный датчик снятия. Диапазон рабочих температур: -35...+66°C. Кабель длиной 0,5 м. Питание 10-16 В пост. тока, ток 80 мА (макс. 260 мА). Размеры: 83,8 x 83,8 x 19,1 мм (В x Ш x Т).



OM55BHONA

Считыватель OmniClass OM55 с клавиатурой, черный корпус

Считыватель бесконтактных смарт-карт, совмещенный с клавиатурой. Дальность считывания 10,1 см. Диапазон рабочих температур: -35...+66°C. Кабель длиной 0,5 м. Питание 10-16 В пост. тока, ток 72 мА (макс. 244 мА). Размеры: 83,8 x 121,9 x 23,6 мм (В x Ш x Т).



ОКР0N34

Карта OmniClass 2K (256 байт), 34-битный формат серийного номера

Бесконтактная смарт-карта с возможностью прямой печати на принтере (PVC). Серийный номер в формате Honeywell Access Systems (34 бит).



ОКР0N26

Карта OmniClass 2K (256 байт), 26-битный формат серийного номера

Бесконтактная смарт-карта с возможностью прямой печати на принтере (PVC).



ОКР2N34

Карта OmniClass 16K (2 кбайт), 34-битный формат серийного номера

Бесконтактная смарт-карта с возможностью прямой печати на принтере (PVC). 16 областей данных. Серийный номер в формате Honeywell Access Systems (34 бит).

ОКР2N26

Карта OmniClass 16K (2 кбайт), 26-битный формат серийного номера

Бесконтактная смарт-карта с возможностью прямой печати на принтере (PVC). 16 областей данных.

* Mifare™, DESFire™ и I-Code – зарегистрированные торговые марки Philips Electronics N.V. MyD™ – торговая марка Infineon Technologies AG. OmniClass™ – торговая марка Honeywell International Inc. Tag-it™ – торговая марка Texas Instruments Incorporated. HID® – зарегистрированная торговая марка HID Corporation.

**Более подробная информация о гарантийных обязательствах приведена в Honeywell Systems Group's Sales Policy.

ОКР2М34

Карта OmniClass 16K (2 кбайт), 34-битный формат серийного номера, с незапрограммированной магнитной полосой

Бесконтактная смарт-карта с возможностью прямой печати на принтере (PVC). 16 областей данных. Серийный номер в формате Honeywell Access Systems (34 бит).



ОКР2М26

Карта OmniClass 16K (2 кбайт), 26-битный формат серийного номера, с незапрограммированной магнитной полосой

Бесконтактная смарт-карта с возможностью прямой печати на принтере (PVC). 16 областей данных.

ОКН2N34

Карта OmniClass 16K (2 кбайт), 34-битный формат серийного номера, совмещенная с proximity-модулем HID (125 кГц)

Бесконтактная смарт-карта с возможностью прямой печати на принтере (PVC). 16 областей данных. Серийный номер в формате Honeywell Access Systems (34 бит).



ОКН2N26

Карта OmniClass 16K (2 кбайт), 26-битный формат серийного номера, совмещенная с proximity-модулем HID (125 кГц)

Бесконтактная смарт-карта с возможностью прямой печати на принтере (PVC). 16 областей данных.

ОКН2М34

Карта OmniClass 16K (2 кбайт), 34-битный формат серийного номера, с магнитной полосой и proximity-модулем HID (125 кГц)

Бесконтактная смарт-карта с возможностью прямой печати на принтере (PVC). 16 областей данных. Серийный номер в формате Honeywell Access Systems (34 бит).



ОКН2М26

Карта OmniClass 16K (2 кбайт), 26-битный формат серийного номера, с магнитной полосой и proximity-модулем HID (125 кГц)

Бесконтактная смарт-карта с возможностью прямой печати на принтере (PVC). 16 областей данных.

ОКС2N34

Идентификатор OmniClass 16K (2 кбайт), 34-битный формат серийного номера

Бесконтактный смарт-идентификатор на клеящейся подложке. 16 областей данных. Диаметр 32,64 мм, толщина 1,78 мм. Серийный номер в формате HAS (34 бит).



ОКС2N26

Идентификатор OmniClass 16K (2 кбайт), 26-битный формат серийного номера

Бесконтактный смарт-идентификатор на клеящейся подложке. 16 областей данных. Диаметр 32,64 мм, толщина 1,78 мм.

ОКК2N34

Брелок OmniClass 16K (2 кбайт), 34-битный формат серийного номера

Бесконтактный смарт-брелок. 16 областей данных. Размеры: 34,3 x 31,8 x 3,84 мм. Серийный номер в формате HAS (34 бит).



ОКК2N26

Брелок OmniClass 16K (2 кбайт), 26-битный формат серийного номера

Бесконтактный смарт-брелок. 16 областей данных. Размеры: 34,3 x 31,8 x 3,84 мм.

Информация по заказу карт OmniClass

При заказе карт с определенным диапазоном номеров и/или системных кодов, Вам необходимо добавить окончание «SP» к обозначению карты или идентификатора. Например, при заказе карт ОКР0N26 с заданным диапазоном номеров, укажите в заказе ОКР0N26SP. Срок поставки карт и идентификаторов Вы можете уточнить у ближайшего дистрибьютора ADI. Минимальное количество карт в заказе с заданным диапазоном номеров и системных кодов – 100.

V-PASS

Считыватель отпечатка пальца (идентификация только по отпечатку)

Биометрический считыватель, использующий для идентификации только отпечаток пальца (алгоритм 1:N). Память на 200 отпечатков, время идентификации менее 1 с. Вероятность пропуска неуполномоченного пользователя 0,002, вероятность отказа в доступе уполномоченному пользователю 0,01. Интерфейсы Виганда (до 64 бит), RS-232 и RS-485. Диапазон рабочих температур: 0...+60°C. Питание 7-24 В пост. тока, ток 20 мА (макс. 25 мА). Размеры: 13 x 5 x 6,6 см (В x Ш x Т).



V-FLEX

Считыватель отпечатка пальца (идентификация по отпечатку + подключение любого считывателя с интерфейсом Виганда)

Биометрический считыватель, использующий для идентификации отпечаток пальца и код пользователя, передаваемый по интерфейсу Виганда от любого считывателя (алгоритм сравнения 1:1). Память на 4500 отпечатков, время идентификации менее 1 с. Эквивалентная вероятность ошибки 0,001. Интерфейсы Виганда (до 64 бит), RS-232 и RS-485. Программное обеспечение входит в комплект. Диапазон рабочих температур: 0...+60°C. Питание 7-24 В пост. тока, ток 15 мА (макс. 25 мА). Размеры: 13 x 5 x 6,6 см (В x Ш x Т).



V-PROX

Считыватель отпечатка пальца (идентификация по отпечатку + proximity-карте HID)

Биометрический считыватель, использующий для идентификации отпечаток пальца и proximity-карту (алгоритм сравнения 1:1). Память на 4500 отпечатков, время идентификации менее 1 с. Эквивалентная вероятность ошибки 0,001. Интерфейсы Виганда (до 64 бит), RS-232 и RS-485. Диапазон рабочих температур: 0...+60°C. Питание 7-24 В пост. тока, ток 15 мА (макс. 25 мА). Размеры: 13 x 5 x 6,6 см (В x Ш x Т).



VENC-HT

Корпус для считывателей V-Prox/V-Pass/V-Flex для уличной установки со встроенным обогревателем

VENC-W-HT

Корпус для считывателей V-Prox/V-Pass/V-Flex для уличной установки с окном и встроенным обогревателем



V-SMART-ICLASS

Считыватель отпечатка пальца с хранением образа на бесконтактной смарт-карте HID iCLASS или Honeywell OmniClass (13,56 МГц)

Биометрический считыватель, использующий для идентификации отпечаток пальца, который сравнивается с образом, хранящемся на бесконтактной смарт-карте (алгоритм сравнения 1:1). Образ отпечатка пальца хранится на карте iClass / OmniClass с объемом памяти 16K. Память на неограниченное количество пользователей, время идентификации менее 2 с. Эквивалентная вероятность ошибки 0,001. Интерфейсы Виганда (до 64 бит), RS-232 и RS-485. Диапазон рабочих температур: 0...+60°C. Питание 9-12 В пост. тока, ток 200 мА (макс. 500 мА). Размеры: 13 x 11,8 x 63,5 см (В x Ш x Т).



ВЫ ТАКЖЕ МОЖЕТЕ ЗАКАЗАТЬ:

V-SMART-MIFARE

Считыватель отпечатка пальца с хранением образа на бесконтактной смарт-карте MIFARE (13,56 МГц)

V-TENC-W

Корпус для считывателей серии V-Smart для уличной установки

Размеры: 29,2 x 20,5 x 14 см (В x Ш x Т).



V-STATION-BASE

Считыватель отпечатка пальца со встроенной клавиатурой и LCD-дисплеем Хранение до 3550 образов отпечатков пальцев

Биометрический считыватель, использующий для идентификации отпечаток пальца и пароль или код пользователя, набранный на встроенной клавиатуре или передаваемый по интерфейсу Виганда от любого считывателя (алгоритм сравнения 1:1). Встроенная клавиатура и 80-символьный LCD-дисплей. Эквивалентная вероятность ошибки 0,001. Интерфейсы Виганда, RS-232, RS-485 и Ethernet. Программное обеспечение входит в комплект. Диапазон рабочих температур: 0...+60°C. Питание 12,5-24 В пост. тока, ток 500 мА (макс. 1 А). Размеры: 142,9 x 168,3 x 66,7 мм (В x Ш x Т).



V-STATION-BASE-S

Считыватель отпечатка пальца со встроенной клавиатурой и LCD-дисплеем Хранение до 200 образов отпечатков пальцев

Биометрический считыватель, использующий для идентификации отпечаток пальца без необходимости ввода пароля или предъявления карты (алгоритм сравнения 1:N).



V-STATION-PROX

Считыватель отпечатка пальца со встроенной клавиатурой и LCD-дисплеем Хранение до 3550 образов отпечатков пальцев

Биометрический считыватель, использующий для идентификации отпечаток пальца и пароль или код пользователя, считанный с proximity-карты (алгоритм сравнения 1:1). Встроенный считыватель карт HID (125 кГц). Встроенная клавиатура и 80-символьный LCD-дисплей. Эквивалентная вероятность ошибки 0,001. Интерфейсы Виганда, RS-232, RS-485 и Ethernet. Программное обеспечение входит в комплект. Диапазон рабочих температур: 0...+60°C. Питание 12,5-24 В пост. тока, ток 500 мА (макс. 1 А). Размеры: 142,9 x 168,3 x 66,7 мм (В x Ш x Т).



ВЫ ТАКЖЕ МОЖЕТЕ ЗАКАЗАТЬ:

V-STATION-ICLASS

Считыватель отпечатка пальца со встроенным считывателем карт HID iClass, клавиатурой и LCD-дисплеем

Биометрический считыватель, использующий для идентификации отпечаток пальца и бесконтактную смарт-карту HID iClass или Honeywell OmniClass (объем памяти 16K), на которой хранится образ отпечатка. Неограниченное количество пользователей.

V-STATION-MIFARE

Считыватель отпечатка пальца со встроенным считывателем карт Mifare™, клавиатурой и LCD-дисплеем

Биометрический считыватель, использующий для идентификации отпечаток пальца и бесконтактную смарт-карту Mifare. Неограниченное количество пользователей.

V-NENC-HT

Корпус для считывателей V-Prox/V-Pass/V-Flex для уличной установки со встроенным обогревателем

V-NENC-W-HT

Корпус для считывателей V-Prox/V-Pass/V-Flex для уличной установки с окном и встроенным обогревателем



IR-HK-2

Считыватель геометрии ладони руки HandKey CR

Биометрический считыватель, использующий для идентификации геометрию ладони руки. Память на 512 пользователей. Встроенная клавиатура и LCD-дисплей. Вероятность пропуска неуполномоченного пользователя 0,001, вероятность отказа в доступе уполномоченному пользователю 0,001. Интерфейсы Виганда, RS-422, RS-485 и Ethernet (опция). Диапазон рабочих температур: 0...+45°C. Питание 12-24 В пост. тока, ток 170 мА. Размеры: 29,6 x 22,3 x 21,7 см (В x Ш x Т).



IR-HK-2-ICLASS

Считыватель геометрии ладони руки HandKey CR, совмещенный со считывателем бесконтактных смарт-карт iClass

Биометрический считыватель, использующий для идентификации ладонь руки и бесконтактную смарт-карту HID iClass или Honeywell OmniClass, на которой хранится образ геометрии ладони. Неограниченное количество пользователей.

IR-HK-2-PROX

Считыватель геометрии ладони руки HandKey, совмещенный со считывателем proximity-карт HID (125 кГц)

Биометрический считыватель, использующий для идентификации ладонь руки и proximity-карту HID. Память на 512 пользователей.

IR-HK-CM

Считыватель геометрии ладони руки HandKey II, совмещенный с контроллером

Биометрический считыватель, использующий для идентификации геометрию ладони руки. Память на 512 пользователей. Встроенная клавиатура и LCD-дисплей. Вероятность пропуска неуполномоченного пользователя 0,001, вероятность отказа в доступе уполномоченному пользователю 0,001. Встроенный контроллер СКУД (4 шлейфа сигнализации, 3 выхода реле). Диапазон рабочих температур: 0...+45°C. Питание 12-24 В пост. тока, ток 170 мА. Размеры: 29,6 x 22,3 x 21,7 см (В x Ш x Т).



IR-EN-200

Модуль Ethernet для считывателей HandKey

Модуль для подключения считывателей HandKey к компьютерной сети с архитектурой Ethernet (10Base-T) и набором протоколов TCP/IP. Устанавливается на заводе-изготовителе (необходимо указать модуль Ethernet при заказе считывателя).

HGHN Rx

Программное обеспечение HandNet

Программное обеспечение для мониторинга системы контроля и управления доступом на базе считывателей HandKey. Поддержка до 5 (HGHN R5), 25 (HGHN R25) или неограниченного (HGHN RUNL) считывателей. Включает преобразователь интерфейса RS-485.

IR-EM-801

Модуль расширения памяти для считывателей HandKey

Программный ключ, позволяющий расширить память считывателя до 9728 пользователей.



IR-EM-803

Модуль расширения памяти для считывателей HandKey

Программный ключ, позволяющий расширить память считывателя до 35512 пользователей.

IR-HURCNE

Корпус для уличной установки считывателей HandKey

Влагозащищенный пластиковый корпус для установки считывателей HandKey. Встроенный обогреватель. Диапазон температур -29...+49°C. Размеры: 58,5 x 35,6 x 29,3 см (В x Ш x Т).



IR-DC103P-220

Преобразователь интерфейсов RS-232 / RS-485 для считывателей HandKey

Преобразователь для объединения считывателей HandKey в сеть RS-485 (2-проводная) и подключения к компьютеру. Включает источник питания 220 В / 50 Гц.

NR-5

Считыватель карт с магнитной полосой (вторая дорожка)

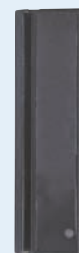
Вандалозащищенный считыватель карт с магнитной полосой (вторая дорожка по стандарту ISO) для внутреннего или уличного применения. Позволяет считывать карты различных форматов, в том числе ABA. Стандартный выход интерфейса Виганда (32 бит). Трехцветный светодиод. Ресурс – более миллиона считываний. Диапазон рабочих температур: -30...+55°C. Питание 4,5-5,5 В пост. тока, ток 40-50 мА. Размеры: 11,3 x 4,5 x 3,9 см (В x Ш x Т).



NR-2-WR

Считыватель карт с магнитной полосой (первая дорожка)

Вандалозащищенный считыватель карт с магнитной полосой (первая дорожка по стандарту ISO) для внутреннего или уличного применения. Позволяет считывать карты различных форматов, в том числе ABA. Стандартный выход интерфейса Виганда (32 бит). Диапазон рабочих температур: -40...+85°C. Размеры: 3,9 x 4,0 x 16 см (В x Ш x Т).



КАРТЫ С МАГНИТНОЙ ПОЛОСОЙ

NC-2

Карта с магнитной полосой, закодированной в 32-битном формате

Карта с магнитной полосой, закодированной в 32-битном формате Northern Computers. Магнитная полоса с высокой коэрцитивной силой. На карту нанесен номер, соответствующий запрограммированному. Предназначена для считывателей NR-5. Размеры: 53,98 x 85,73 x 0,79 мм (В x Ш x Т).



ВЫ ТАКЖЕ МОЖЕТЕ ЗАКАЗАТЬ:

NC-2-26

Карта с магнитной полосой, закодированной в 26-битном формате

Карта с магнитной полосой, закодированной в стандартном 26-битном формате. Предназначена для считывателей NR-5.

PVC-M-1

Карта с магнитной полосой, закодированной в 32-битном формате

Карта PVC с магнитной полосой, закодированной в 32-битном формате Northern Computers. Магнитная полоса с высокой коэрцитивной силой. Подходит для нанесения изображения на любом принтере для печати на картах. Размеры: 53,98 x 85,73 x 0,76 мм (В x Ш x Т).



ВЫ ТАКЖЕ МОЖЕТЕ ЗАКАЗАТЬ:

PVC-M-2

Карта с магнитной полосой, закодированной в 32-битном формате

Карта PVC с магнитной полосой, закодированной в 32-битном формате Northern Computers. Магнитная полоса с высокой коэрцитивной силой. Подходит для нанесения изображения на любом принтере для печати на картах.

PVC-M-4

Карта с магнитной полосой с низкой коэрцитивной силой (третья дорожка), без программирования

Карта PVC с незапрограммированной магнитной полосой с низкой коэрцитивной силой (третья дорожка по стандарту ISO). Подходит для нанесения изображения на любом принтере для печати на картах.

КР-10

Вандалозащищенная клавиатура для внутренней или уличной установки (матричный интерфейс, стальной корпус)

Клавиатура, использующая пьезоэлектрический эффект. Стальной корпус, зуммер и светодиоды индикации состояния. Матричный интерфейс, может использоваться только с контроллерами серии N-1000 в режиме доступа «карта + пароль». Диапазон рабочих температур: -40...+71°C. Размеры: 13,02 x 8,57 x 1,27 см (В x Ш x Т).

ВЫ ТАКЖЕ МОЖЕТЕ ЗАКАЗАТЬ:

КР-10-BRASS

Вандалозащищенная клавиатура для внутренней или уличной установки (матричный интерфейс, стальной корпус с золотистым покрытием)



КР-11

Вандалозащищенная клавиатура для внутренней или уличной установки (интерфейс Виганда 32 бит, стальной корпус)

Клавиатура, использующая пьезоэлектрический эффект. Стальной корпус, зуммер и светодиоды индикации состояния. Может использоваться с любыми контроллерами, имеющими интерфейс Виганда (32 бит). Диапазон рабочих температур: -40...+71°C. Размеры: 13,02 x 8,57 x 1,27 см (В x Ш x Т).

ВЫ ТАКЖЕ МОЖЕТЕ ЗАКАЗАТЬ

КР-11-26

Вандалозащищенная клавиатура для внутренней или уличной установки (интерфейс Виганда 26 бит, стальной корпус)



КР-12

Вандалозащищенная клавиатура для внутренней или уличной установки (матричный интерфейс, кодонаборное поле 2x6, стальной корпус)

Клавиатура, использующая пьезоэлектрический эффект. Стальной корпус, зуммер и светодиоды индикации состояния. Матричный интерфейс, может использоваться только с контроллерами серии N-1000 в режиме доступа «карта + пароль». Диапазон рабочих температур: -40...+70°C. Размеры: 19,05 x 4,45 x 1,91 см (В x Ш x Т).

ВЫ ТАКЖЕ МОЖЕТЕ ЗАКАЗАТЬ:

КР-12-BRA

Вандалозащищенная клавиатура для внутренней или уличной установки (матричный интерфейс, кодонаборное поле 2x6, стальной корпус)

Рельефное кодонаборное поле для людей с ослабленным зрением.

КР-12-BRS

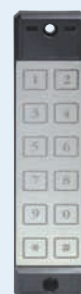
Вандалозащищенная клавиатура для внутренней или уличной установки (матричный интерфейс, кодонаборное поле 2x6, стальной корпус)

Кодонаборное поле золотистого цвета.

КР-12-ILL

Вандалозащищенная клавиатура для внутренней или уличной установки (матричный интерфейс, кодонаборное поле 2x6, стальной корпус)

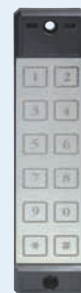
Кодонаборное поле черного цвета с внутренней подсветкой.



КР-13

Вандалозащищенная клавиатура для внутренней или уличной установки (интерфейс Виганда 32 бит, кодонаборное поле 2x6, стальной корпус)

Клавиатура, использующая пьезоэлектрический эффект. Стальной корпус, зуммер и светодиоды индикации состояния. Может использоваться с любыми контроллерами, имеющими интерфейс Виганда (32 бит). Диапазон рабочих температур: -40...+70°C. Размеры: 19,05 x 4,45 x 1,91 см (В x Ш x Т).



ВЫ ТАКЖЕ МОЖЕТЕ ЗАКАЗАТЬ:

КР-13-26

Вандалозащищенная клавиатура для внутренней или уличной установки (интерфейс Виганда 26 бит, кодонаборное поле 2x6, стальной корпус)

Клавиатура, использующая пьезоэлектрический эффект. Стальной корпус, зуммер и светодиоды индикации состояния. Может использоваться с любыми контроллерами, имеющими интерфейс Виганда (26 бит). Диапазон рабочих температур: -40...+70°C. Размеры: 19,05 x 4,45 x 1,91 см (В x Ш x Т).

КР-13-BRA

Вандалозащищенная клавиатура для внутренней или уличной установки (интерфейс Виганда 32 бит, кодонаборное поле 2x6, стальной корпус)

Рельефное кодонаборное поле для людей с ослабленным зрением.

КР-13-BRS

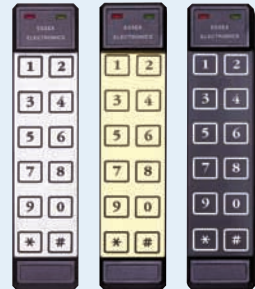
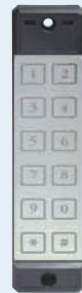
Вандалозащищенная клавиатура для внутренней или уличной установки (интерфейс Виганда 32 бит, кодонаборное поле 2x6, стальной корпус)

Кодонаборное поле золотистого цвета.

КР-13-ILL

Вандалозащищенная клавиатура для внутренней или уличной установки (интерфейс Виганда 32 бит, кодонаборное поле 2x6, стальной корпус)

Кодонаборное поле черного цвета с внутренней подсветкой.



BR-7

Вандалозащищенный инфракрасный считыватель штрих-кодов

Считыватель штриховых кодов для установки вне помещений, влагозащищенный. Алюминиевый корпус, двухцветная светодиодная индикация состояния. Считывает штриховые коды в форматах Code 39, Interleaved 2/5, UPC/EAN, Codabar, Code 93, Code 11, Code 128, MSI и другие. Позволяет считывать различные штрих-коды, в том числе закрытые пленкой, непрозрачной для видимого света. Выход интерфейса Виганда: 5-12 десятичных разрядов (номера карт 1-65535 или 1-999999999999). Диапазон рабочих температур: -30...+70°C. Размеры: 5,08 x 15,24 x 4,445 см (В x Ш x Т).



BC-2

Карта со штрих-кодом (формат Code 39)

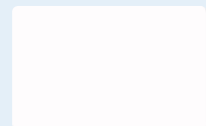
Карта с нанесенным штрих-кодом формата Code 39. Предназначена для использования со считывателем BR-7. Размеры: 5,398 x 8,573 см.

ВЫ ТАКЖЕ МОЖЕТЕ ЗАКАЗАТЬ:

BC-2-M

Карта со штрих-кодом, закрытым непрозрачной пленкой (формат Code 39)

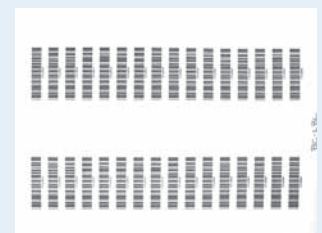
Карта с нанесенным штрих-кодом формата Code 39 (штрих-код закрыт пленкой, непрозрачной для видимого света). Предназначена для использования со считывателем BR-7. Размеры: 5,398 x 8,573 см.




BC-LBL

Наклейки со штрих-кодами (формат Code 39)

Наклейки с нанесенными штрих-кодами формата Code 39. На одной странице размещается 32 наклейки. Предназначены для использования со считывателем BR-7. Размеры каждой наклейки: 1,59 x 7,62 см.





Обучение и техническая поддержка

Компания Honeywell проводит обучающие семинары для повышения качества внедрения решений на базе поставляемого оборудования и программного обеспечения. Приглашаем Вас получить статус сертифицированного специалиста Honeywell Systems по проектированию, монтажу, программированию и эксплуатации комплексных систем безопасности. Занятия проводятся высококвалифицированными преподавателями, прошедшими обучение в американских и европейских центрах Honeywell, имеющими большой практический опыт внедрения систем на различных объектах в России и СНГ.

Программа обучения включает в себя теоретическую часть по принципам функционирования и построения систем, а также практическую часть на действующем оборудовании и программном обеспечении. Рассматриваются комплексные и интегрированные системы безопасности на базе программного обеспечения Win-Pak Pro 2005, включающие в себя подсистемы контроля и управления доступом, охранной сигнализации и телевизионного наблюдения.

Все слушатели обеспечиваются учебными материалами, технической документацией и программным обеспечением. При успешной сдаче экзамена слушатель получает статус сертифицированного специалиста по оборудованию Honeywell Systems.

Более подробную информацию о программе и сроках проведения обучения Вы можете найти на сайте www.adi-intl.ru

Специалисты компании Honeywell готовы оказать необходимую техническую поддержку и конфигурирование системы с выездом непосредственно на объект заказчика. Предоставляются следующие услуги:

- Запланированный выезд специалиста на объект для конфигурирования системы (настройка и программирование системы, решение технических вопросов и обучение персонала на объекте).
- Экстренная помощь в решении технических вопросов на объекте. Специалист по технической поддержке Honeywell может срочно выехать на объект, если у дистрибьютора или заказчика возникает сложный технический вопрос, требующий немедленного решения.

Компания осуществляет высококвалифицированную техническую поддержку дистрибьюторов оборудования Honeywell Access.

На сайте www.adi-intl.ru находится электронная библиотека с технической документацией на русском языке на все поставляемое оборудование.

Основные особенности системы на базе WIN-PAK™ 2005:

Подсистема контроля и управления доступом

- Поддержка контроллеров серии N-1000 и NStar NS2+.
- Неограниченное количество владельцев карт (функция Host Grant, позволяющая обращаться к серверу при отсутствии свободной памяти в контроллерах).
- От одной до пяти рабочих станций в компьютерной сети (WIN-PAK лицензируется по количеству одновременных подключений к серверу).
- Неограниченное количество временных зон. 32 дня в течение года с нестандартным графиком работы (праздничные и предпраздничные дни).
- Неограниченное количество сообщений, хранимых на сервере.
- Управление лифтами в здании (в соответствии с правами доступа владельцев карт): до 24 этажей и 32 групп.
- 40 произвольно настраиваемых полей для дополнительной информации о владельцах карт (поля позволяют вводить информацию по шаблону и/или выбирать из раскрывающегося списка).
- Неограниченное количество маршрутов патрулирования объекта службой охраны. Каждый маршрут состоит из контрольных точек с допусками на позднее или раннее прибытие. Запуск

любого маршрута вручную или по расписанию.

- Встроенная графическая утилита для создания макетов бейджей пользователей и штрих-кодов (более 25 форматов).
- Поддержка различных моделей принтеров для печати на пластиковых картах, в том числе с программированием магнитной полосы.

Подсистема охранной сигнализации

- Максимальное число шлейфов сигнализации – 126480.
- Различение нескольких состояний шлейфа (норма / тревога / неисправность).
- Векторные графические планы в формате WMF экспортируются непосредственно из AutoCad.
- Каждое сообщение о событии связывается с графическим планом и/или звуковым файлом (.wav) для быстрого доступа к информации.

Подсистема телевизионного наблюдения

- Полная интеграция с цифровыми видеорегистраторами Fusion и Rapid Eye (Honeywell).
- Поддерживаются функции передачи видеоизображения по сети, управление поворотными устройствами телекамер и параметрами объекти-

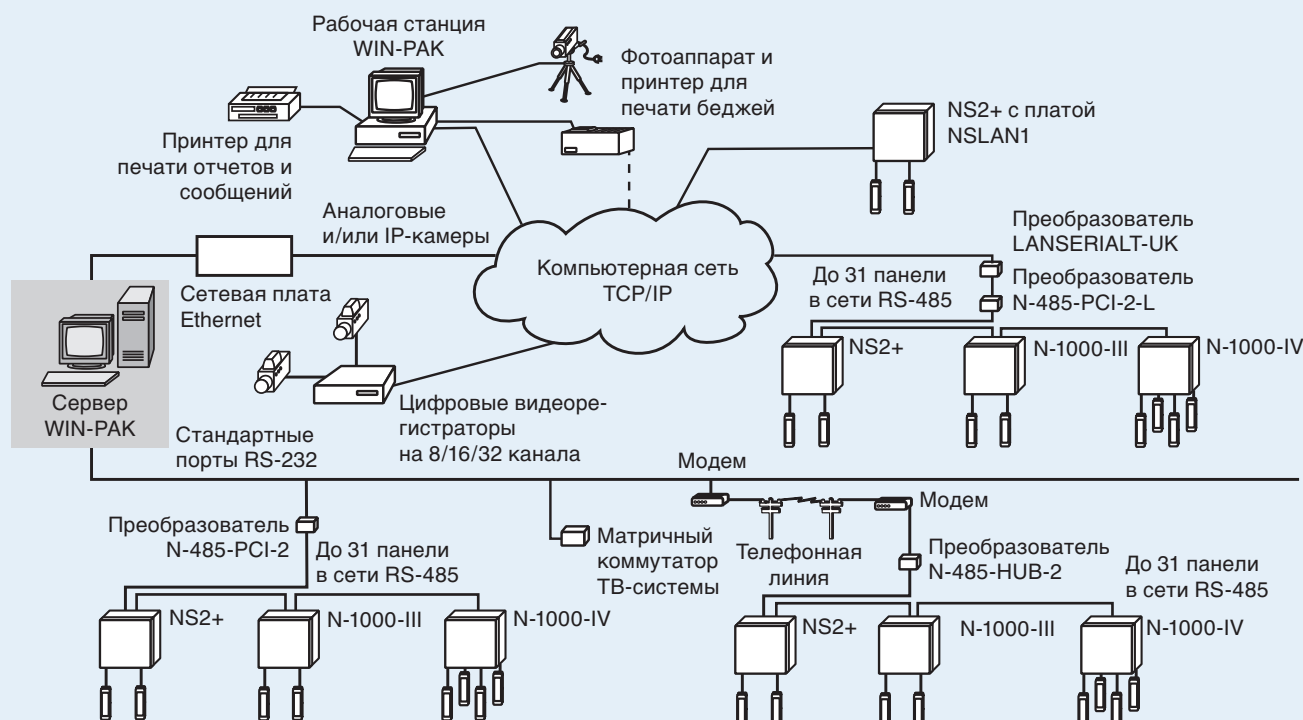
вов с выводом изображения на экран монитора компьютера.

- События из протокола Win-Pak связываются с фрагментами видео для возможности визуального контроля происходящих или уже произошедших событий.
- Оператор может сравнивать фотографию владельца карты с реальным изображением человека, полученным от аналоговой или IP-камеры и разрешать или запрещать проход.
- Широкий выбор совместимых телевизионных матричных коммутаторов: Honeywell (VideoBloX и MaxCom), Burle, Dedicated Micros, Panasonic, Geutebruck, Javelin, Pelco.

Дополнительная информация

- Система управления базами данных: MSDE 2000 (поставляется в комплекте) или Microsoft SQL Server 2000 (приобретается отдельно).
- Поддержка любых плат видеозахвата с интерфейсом Microsoft DirectX для отображения видеоизображения и ввода фотографий владельцев карт.
- Встроенная функция создания библиотек для управления любым оборудованием с интерфейсом RS-232.
- Передача GSM SMS и E-mail сообщений по любым событиям в системе.

КОНФИГУРАЦИЯ СИСТЕМЫ НА БАЗЕ WIN-PAK 2005



Основные особенности системы на базе WIN-PAK™ PRO 2005:

Все возможности WIN-PAK 2005, плюс дополнительно:

Подсистема контроля и управления доступом

- Поддержка контроллеров серии N-1000, NStar NS2+, PRO-2200 и PW-5000 (опция).
- Неограниченное количество рабочих станций в компьютерной сети.
- Неограниченное количество коммуникационных серверов в компьютерной сети. Коммуникационные серверы используются для подключения оборудования системы: контроллеров, контрольных панелей охранно-пожарной сигнализации, матричных коммутаторов, и т.п.
- 255 дней в течение года с нестандартным графиком работы (праздничные и предпраздничные дни).
- Управление лифтами в здании (в соответствии с правами доступа владельцев карт): до 112 этажей и 255 групп.
- Функция назначения точных или множественных уровней доступа для карт.

- Максимальное число считывателей, поддерживаемых одним коммуникационным сервером – 31620.
- Максимальное число контроллеров, поддерживаемых одним коммуникационным сервером – 7905 (прямое подключение).

Подсистема охранной сигнализации

- Максимальное число шлейфов сигнализации, поддерживаемых одним коммуникационным сервером – 261120.
- Работа с контрольными панелями охранно-пожарной сигнализации Galaxy.

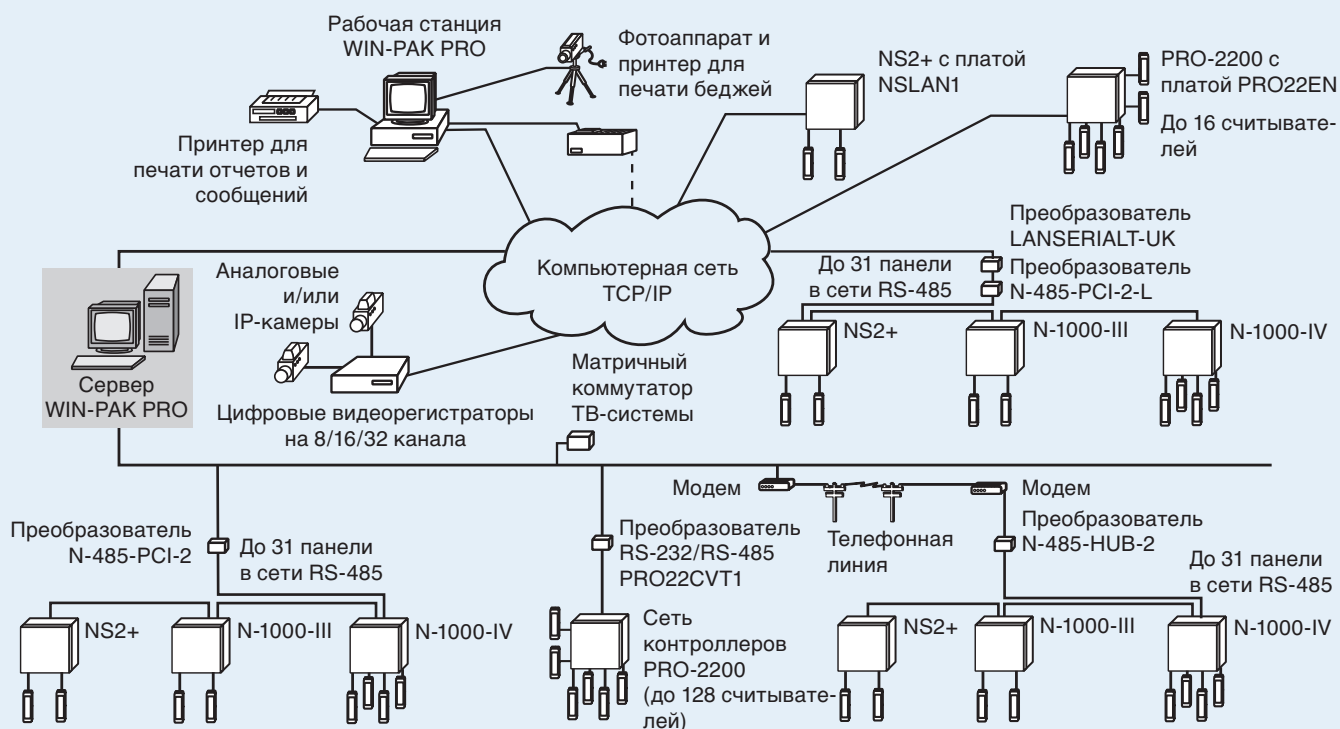
Дополнительная информация

- Полная интеграция с терминальными службами (Terminal Services) Windows 2000 Server / Server 2003. Это позволяет установить WIN-PAK PRO 2005 только на сервере и использовать Web-интерфейс для доступа с клиентских рабочих станций. Все функции Win-Pak Pro 2005 доступны через Web-интер-

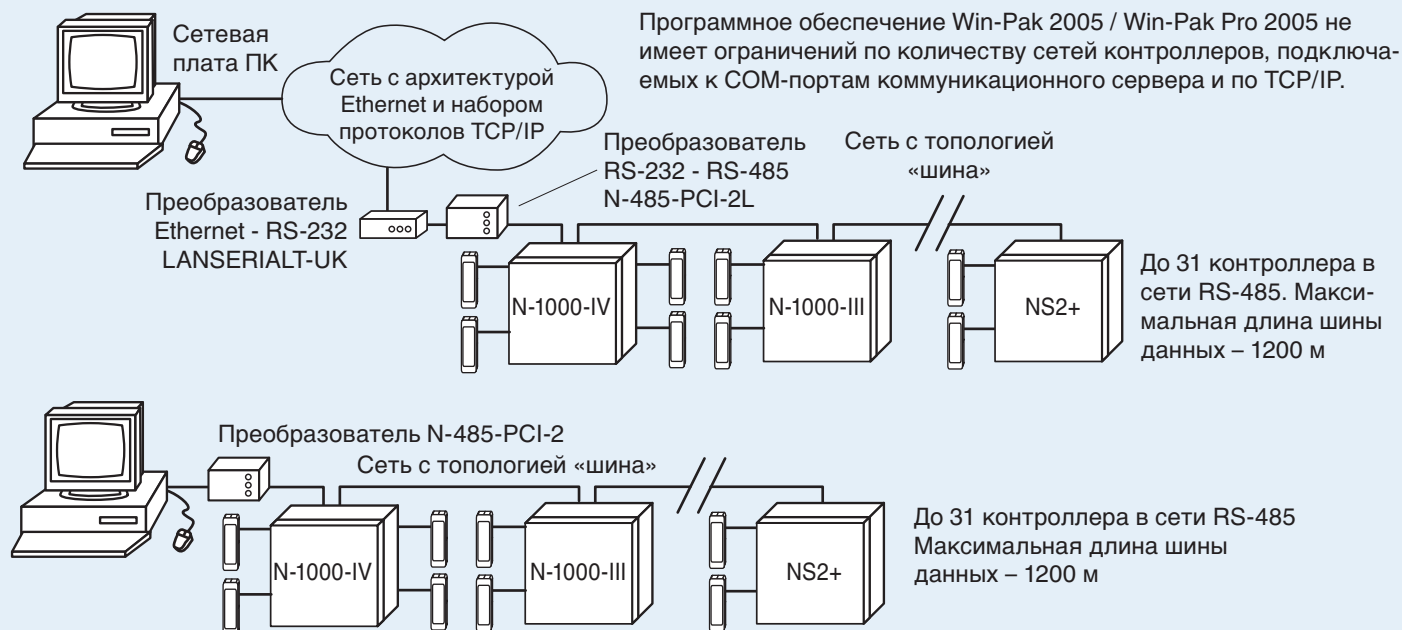
фейс. Для мониторинга и управления системой могут использоваться карманные компьютеры, подключенные через беспроводную сеть Wi-Fi. Например, это позволит руководителю службы безопасности объекта контролировать состояние системы и действия операторов, перемещаясь по объекту.

- Возможность использования доменных учетных записей Windows для регистрации операторов в системе.
- Интеграция с системой учета посетителей Honeywell LobbyWorks.
- Поддержка многопроцессорных серверов для работы в крупных системах с высокой нагрузкой.
- Поддержка отказоустойчивых кластеров.

КОНФИГУРАЦИЯ СИСТЕМЫ НА БАЗЕ WIN-PAK PRO 2005

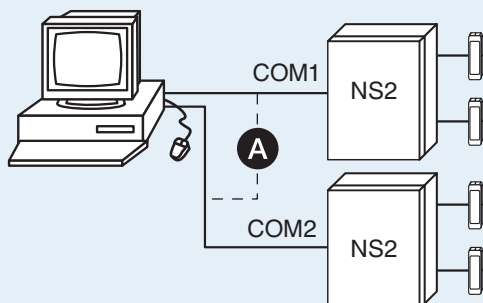


ПОДКЛЮЧЕНИЕ N-1000 И NS2+ К КОМПЬЮТЕРУ С ПО WIN-PAK 2005 / WIN-PAK PRO 2005



ПРЯМОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ NS2 К КОМПЬЮТЕРУ С ПО NSTAR

Вариант 1. Программное обеспечение NStar позволяет подключить два контроллера NS2 к компьютеру через COM-порты.



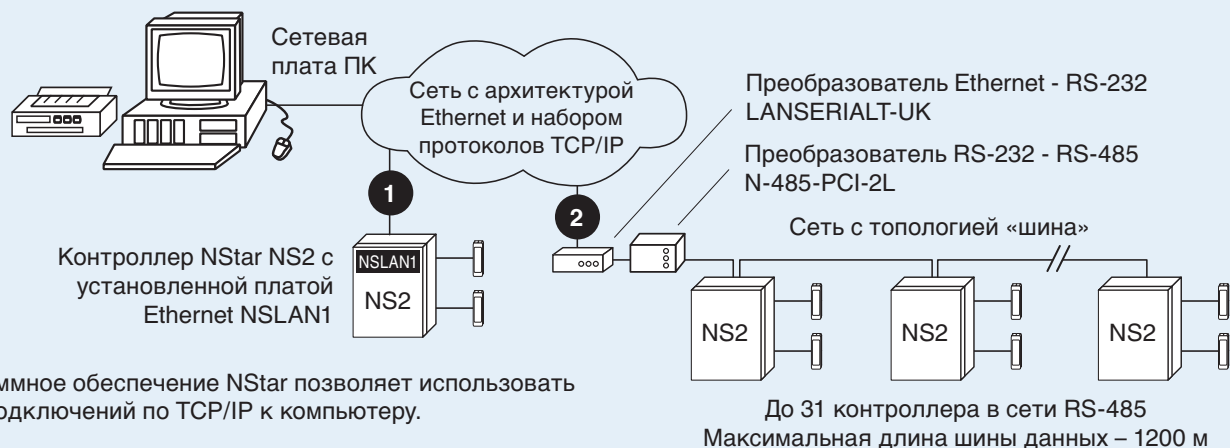
A Кабель RS-232 (входит в базовый комплект поставки NStar NSSKRI-EU и NSSKI-EU)

Вариант 2. Программное обеспечение NStar позволяет подключить две сети контроллеров NS2 к компьютеру через COM-порты. Максимальное общее количество контроллеров в системе – 62.



До 31 контроллера в сети RS-485
Максимальная длина шины данных – 1200 м

ПОДКЛЮЧЕНИЕ NS2 К КОМПЬЮТЕРУ С ПО NSTAR ЧЕРЕЗ КОМПЬЮТЕРНУЮ СЕТЬ



Программное обеспечение NStar позволяет использовать до 64 подключений по TCP/IP к компьютеру.

1 Если требуется подключение одиночного контроллера NS2 к сети, используется плата NSLAN1

2 Если требуется подключение сети контроллеров NS2, используются преобразователи N-485-PCI-2L и LANSERIALT-UK

ПОДКЛЮЧЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ УСТРОЙСТВ К КОНТРОЛЛЕРУ



Количество устройств	NS2+	N-1000-III	N-1000-IV
Считыватели	2	2	4
Клавиатуры	2	2	2
Шлейфы сигнализации	8	16	16
Выходы управления	6	4	4

Примечание. Показана одна дверь. Контроллеры NS2, NS2+ и N-1000-III поддерживают до двух дверей (без контроля повторного прохода) или одну дверь (с контролем повторного прохода). Контроллеры N-1000-IV поддерживают до четырех дверей (без контроля повторного прохода) или до двух дверей (с контролем повторного прохода).

* Для работы в режиме доступа «пароль + карта» к контроллерам серии N-1000 подключается до двух клавиатур с матричным интерфейсом. К контроллерам NStar NS2 и NS2+ подключаются считыватели, совмещенные с клавиатурами с интерфейсом Виганда

ПОДКЛЮЧЕНИЕ	ТИП КАБЕЛЯ	МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА КАБЕЛЯ
A От контроллера к считывателю или клавиатуре с интерфейсом Виганда	6 проводников, 18 AWG (диаметр 1 мм), экранированный	152 м
B От контроллера к датчику состояния двери или кнопке запроса на выход	2 проводника (витая пара), 22 AWG (диаметр 0,64 мм), экранированный	610 м
C Питание электромагнитного или электромеханического замка	2 проводника (витая пара), 18 AWG (диаметр 1 мм), экранированный	610 м
D Шина данных RS-485	2 витых пары с общим экраном, 24 AWG (диаметр 0,51 мм), импеданс 120 Ом, емкость 23 пФ/м (тип Belden 9842 или аналогичный)	1200 м
E Шлейф сигнализации + питание извещателя (например, для ПИК-извещателей)	4 проводника, 18 AWG (диаметр 1 мм)	610 м
* От контроллера N-1000-III или N-1000-IV к матричной клавиатуре (подключение до двух клавиатур для организации режима доступа «пароль + карта»)	12 проводников, 18 AWG (диаметр 1 мм), экранированный	152 м

Honeywell Security

Netwerk 121,
1446 WV PURMEREND
Nederland
T: +31 (0) 299 410 200
F: +31 (0) 299 410 201

Россия и СНГ

ADI International (Honeywell Security Nederland B.V.)
196084, Россия, Санкт-Петербург,
Московский проспект, д. 79А, офис 708
Тел./факс: +7 (812) 388-72-34
Тел./факс: +7 (812) 718-61-01
www.adi-intl.ru

7-501095RU
Апрель 2007
© 2007 Honeywell International, Inc.

Honeywell