

PRO-WATCH® 5.0

Платформа умного здания

ПО Honeywell Pro-Watch® — это платформа умного здания, предназначенная для корпоративных клиентов и критически важной инфраструктуры.

Pro-Watch помогает соблюдать строжайшие нормативно-правовые требования различных отраслей и уменьшает общую стоимость владения благодаря превосходной гибкости и масштабируемости, повышающих продуктивность труда операторов.

Интеграция с системами управления доступом и видеонаблюдения Honeywell и других производителей позволяет использовать уже установленное оборудование по мере расширения системы. Модульные аппаратные и программные опции позволяют легко и экономично расширять систему в соответствии с растущими потребностями бизнеса.

Pro-Watch Intelligent Command — это общий пользовательский веб-интерфейс с ценными улучшениями для системы безопасности. Они обеспечивают соблюдение строгих отраслевых правил. Например, Intelligent Command позволяет операторам быстро и эффективно реагировать на сигналы тревоги или инциденты с помощью стандартной рабочей процедуры (SOP), определяющей необходимой последовательность действий. Это уменьшает количество случаев несоблюдения нормативно-правовых требований и снижает риски безопасности. Веб-интерфейс содержит следующие компоненты: модуль для бюро пропусков, модуль формирования отчетов, модуль мониторинга тревог, модуль администрирования, модуль мониторинга событий, модуль предприятия, модуль карт, модуль инцидентов, модуль технического обслуживания, модуль обновления микропрограмм и модуль смены паролей. Благодаря интуитивному пользовательскому интерфейсу Pro-Watch упрощает выполнение задач, повышая эффективность работы оператора и помогая организациям снижать расходы на обучение.



Pro-Watch предлагает весь спектр функций для аудита и составления отчетности для руководства, выполнения нормативных требований и извлечения данных для бизнес-аналитики. Приложение для формирования отчетов включает как наиболее популярные шаблоны, так и возможность создавать собственные отчеты. Их можно экспортировать в форматы XLS, CSV и PDF.

Pro-Watch — это стабильная и зарекомендовавшая себя платформа для интеллектуального управления бизнесом. Pro-Watch успешно используется в организациях различного масштаба в самых разных областях, включая производственные здания, кампусы, государственные учреждения и объекты критической инфраструктуры.

ОБЗОР ОСОБЕННОСТЕЙ РЕШЕНИЯ

- Веб-клиент для бюро пропусков, составления отчетов, мониторинга тревог и событий
- Мобильный клиент для бюро пропусков и управления дверьми
- Поддерживаемые операционные системы: Windows® Server 2012/2016/2019, Windows 10 (32- и 64-разрядная), SQL Server 2012/2014/2016/2019
- Единый пользовательский интерфейс, выполняющий задачи как безопасности, так и бизнеса
- Комплект средств разработки Honeywell (HSDK) позволяет реализовать интеграцию с другими системами управления зданием, такими как системы вспомогательного пожаротушения, освещения, обогрева, вентиляции и кондиционирования воздуха
- Web API предоставляет разнообразные возможности интеграции со сторонними приложениями и Active Directory
- Управление сертификацией
- Связывание событий и определенных действий, включая рассылку сообщений по электронной почте, запуск сохраненных процедур, а также управление шлейфами сигнализации и выходами реле
- События могут запускаться на уровне ПО Pro-Watch для операций типа «панель-панель», или «панель-ПО», а также на аппаратном уровне панели для выполнения локальных действий (аппаратные триггеры и процедуры)
- Расширенные отчеты
- Поддержка Microsoft Azure
- Поддержка виртуализации для VMware и Microsoft® Hyper-V
- Расширенные отчеты предоставляют статистический анализ данных и автоматическое создание отчетов в соответствии с установленным расписанием или по определенным событиям
- Удобная настройка и обслуживание системы с помощью пользовательских шаблонов оборудования
- Разделение баз данных и тонкая настройка прав операторов
- Поддержка контроллеров Mercury M5 (CASI) и MS Bridge (Software House)
- Версии Lite, Professional, Corporate и Enterprise

НЕБОЛЬШИЕ СИСТЕМЫ: PRO-WATCH LITE И PRO-WATCH PROFESSIONAL

Pro-Watch версии Lite (PWLТ) и Professional (PWPE) оптимизированы для небольших систем безопасности.

Эти версии используют СУБД Microsoft® SQL Express 2016 (входит в комплект поставки), поэтому сервер можно разместить на компьютере под управлением как Windows, так и Windows Server. Независимо от способа размещения, к серверу можно подключить дополнительные клиентские приложения, количество которых ограничено лицензией. Для получения более подробной информации см. описание спецификаций на стр. 5.

Pro-Watch версии Lite предлагает базовые возможности для небольшого офиса и включает контроллеры доступа Pro-Watch серии PW. При необходимости можно добавить дополнительные клиентские лицензии (до 4 шт.).

Pro-Watch версии Professional идеально подходит для объектов, которым требуется не более 32 дверей и до 6 клиентских рабочих станций.

СРЕДНИЕ И КРУПНЫЕ СИСТЕМЫ: PRO-WATCH PROFESSIONAL И PRO-WATCH CORPORATE

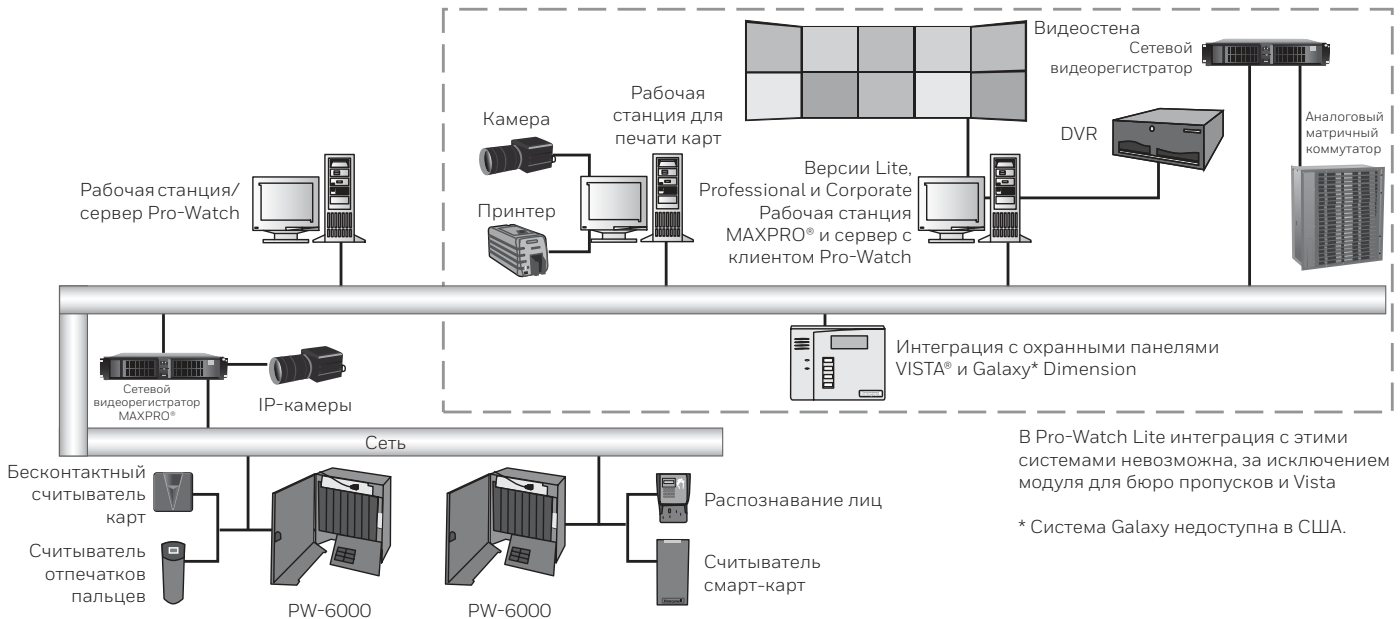
Обе версии Pro-Watch, Professional (PWPE) и Corporate (PWCE), предназначены для средних и крупных объектов.

Для установки серверной части Pro-Watch рекомендуется использовать выделенный сервер. Рабочие станции могут быть подключены через LAN или WAN, что позволяет управлять несколькими объектами с одного сервера. Pro-Watch версии Professional использует Microsoft SQL Express 2016 (включено в комплект поставки).

Обе версии предлагают многочисленные опции для самых разных потребностей в области безопасности. Для получения информации о пределах поддержки подключений в версии PWPE см. описание спецификаций на стр. 5.

PWCE идеально подходит для самых крупных систем и кампусов, поскольку не имеет ограничений по количеству дополнительных считывателей и рабочих станций. Компания Honeywell также предлагает решения с резервированием на базе PWCE для организаций, требующих круглосуточной работы систем.

Устройства, совместимые с Pro-Watch



PRO-WATCH 5.0 ПЛАТФОРМА УМНОГО ЗДАНИЯ

СИСТЕМЫ ДЛЯ КРУПНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ: PRO-WATCH ENTERPRISE

Pro-Watch версии Enterprise (PWEE) предлагает решение по безопасности для глобальной организации путем совместного использования идентификаторов владельцев электронных пропусков и данных о событиях во всей организации.

В системе на базе PWEE корпоративный сервер реализует двухсторонний обмен данными с региональными серверами. Это позволяет получить единое решение для управления учетными данными во всей организации.

При наличии двух или более серверов Pro-Watch версии Corporate организация может легко сделать их частью системы Enterprise. Каждый сервер Pro-Watch версии Corporate становится региональным сервером и сохраняет функции управления региональной системой.

Пакет Pro-Watch предлагает базовые лицензии на программное обеспечение, обеспечивающее безопасность как небольших объектов, так и международных организаций:

PRO-WATCH ВЕРСИИ LITE

Основные функциональные возможности для небольшого офиса с поддержкой до 32 дверей на панелях серии PW.

PRO-WATCH ВЕРСИИ PROFESSIONAL

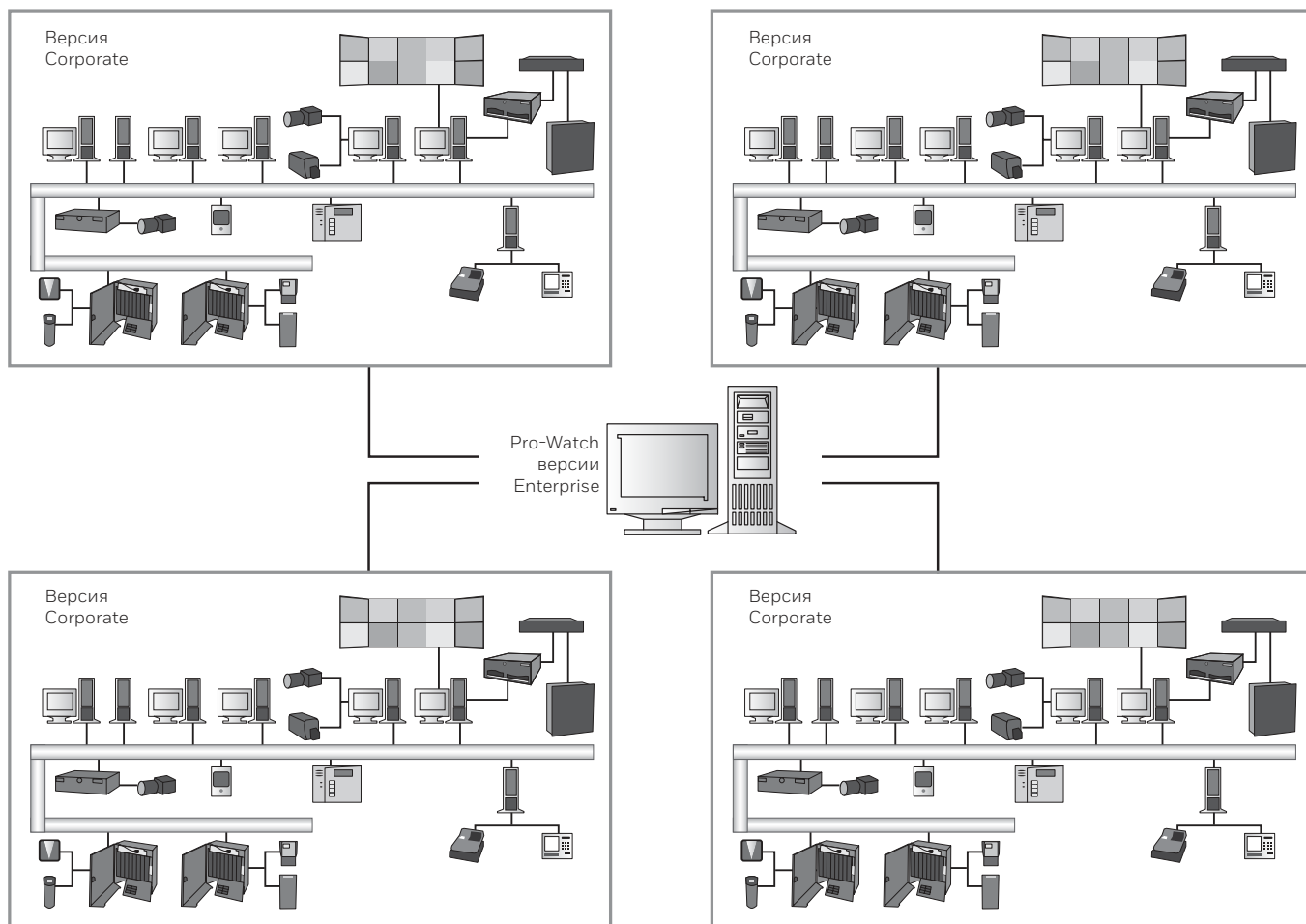
Полный набор функций безопасности с дополнительными возможностями для организаций среднего масштаба, которые имеют до 64 дверей или которым требуются интегрированные процессы или соблюдение нормативно-правовых требований.

PRO-WATCH ВЕРСИИ CORPORATE

Полная безопасность для крупных организаций и кампусов. Дополнительные опции с высоким уровнем доступности делают эту версию оптимальным выбором для организаций, которым необходима круглосуточная работа системы безопасности.

PRO-WATCH ВЕРСИИ ENTERPRISE

Глобальная система безопасности, сочетающая несколько систем Pro-Watch Corporate Edition для эффективного управления данными владельцев электронных пропусков и составления отчетов о событиях во всей организации.



PRO-WATCH 5.0 ПЛАТФОРМА УМНОГО ЗДАНИЯ

ВЕРСИИ PROFESSIONAL, CORPORATE И ENTERPRISE

- Стандартный или расширенный клиент бюро пропусков
- Расширенная лицензия на двумерные штрихкоды формата PDF417 для электронных пропусков
- Опция проверки биографических данных через Информационную службу транспортной безопасности (Transportation Security Clearinghouse, TSC) для Pro-Watch AP (аэропорт) и портала управления поставщиками
- Интеграция с охранными панелями Honeywell VISTA® 128/250 FBP, FBPT, BPE, BPT и GX в Северной Америке и с панелями Honeywell Galaxy Dimension GD-48, GD-96, GD-264 и GD-520 в Европе
- Выполнение заранее запрограммированных действий при последовательно повторяющихся событиях
- Проверка присутствия, запрет повторного прохода по одной карте и система контроля службы охраны
- Соблюдение требований по минимальному и максимальному числу присутствующих
- Интеграция с системой управления видеоизображениями MAXPRO® VMS
- Поддержка серверов систем внутренней связи Commend GE200, GE300, GE700 и GE800
- Подробное протоколирование событий для отслеживания состояния устройств, изменений в конфигурации и действий операторов. Аудит системы и выполнение нормативных требований
- Элементы системы внутренней связи могут быть назначены считывателям и графическим планам объекта для быстрой связи с требуемым помещением
- Возможность интеграции биометрических считывателей, оборудования сторонних производителей, радиолокационных видеозаписывающих систем и конвергенции ИТ
- Серверные решения высокой доступности с резервированием (версии Corporate и Enterprise)
- Поддержка беспроводных замков Allegion, Assa Abloy и Salto
- Поддержка автономных замков Salto
- Прямая поддержка биометрических считывателей Morpho и Iris ID
- Инфраструктура PACS, отвечающая требованиям FICAM, включена в список одобренных приложений (APL)

PRO-WATCH 5.0 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | LITE | PROFESSIONAL | CORPORATE | ENTERPRISE ³ |
|---|--|--|--|------------------------------|
| СТАНДАРТНЫЕ КЛИЕНТСКИЕ ЛИЦЕНЗИИ (БЕЗ ЭЛЕКТРОННЫХ ПРОПУСКОВ) | | | | |
| Количество в базовой версии | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Максимальное количество, добавляемое лицензиями | 4 | 5 | Без ограничений | Без ограничений |
| Клиентские лицензии для бюро пропусков | | | | |
| Количество в базовой версии | 1 | 1 | 1 | Неприменимо |
| Максимальное количество, добавляемое лицензиями | 2 | 5 | Без ограничений | Неприменимо |
| ЛИЦЕНЗИИ НА СЧИТЫВАТЕЛИ | | | | |
| Количество в базовой версии | 32 | 32 | 96 | Неприменимо |
| Максимальное количество, добавляемое лицензиями | 0 | 32 | 20 000 | Неприменимо |
| ЛИЦЕНЗИИ РЕГИОНАЛЬНЫХ СЕРВЕРОВ | | | | |
| Количество в базовой версии | Неприменимо | Неприменимо | Неприменимо | 1 |
| Максимальное количество, добавляемое лицензиями | Неприменимо | Неприменимо | Неприменимо | Без ограничений ² |
| КЛИЕНТСКИЕ ЛИЦЕНЗИИ НА ДИСПЕТЧЕР ОТЧЕТОВ | | | | |
| Количество в базовой версии | Неприменимо | Неприменимо | Неприменимо | Неприменимо |
| Максимальное количество, добавляемое лицензиями ¹ | Ограничено стандартными клиентскими лицензиями | Ограничено стандартными клиентскими лицензиями | Ограничено стандартными клиентскими лицензиями | Неприменимо |
| ПОДДЕРЖКА БАЗ ДАННЫХ | | | | |
| SQL 2012, 2016, 2017 и 2019 Express (макс. размер базы данных 10 Гбайт) | ДА | ДА | ДА | НЕТ |
| SQL 2012, 2014, 2016, 2017 и 2019 Standard | НЕТ | НЕТ | ДА | ДА |

1 Для запуска клиентской лицензии для бюро пропусков необходимо наличие стандартной клиентской лицензии.

2 Необходимо заказать один региональный сервер в системе Enterprise для каждого сервера Pro-Watch в системе.

3 Функциональные возможности системы Enterprise соответствуют системе Corporate для соответствующих региональных серверов.

Системы Enterprise сводят воедино две или более систем Pro-Watch версии Corporate, объединяя информацию о держателях карт и событиях в рамках всех систем Pro-Watch.

| ТРЕБОВАНИЯ К КЛИЕНТСКОЙ РАБОЧЕЙ СТАНЦИИ PRO-WATCH | |
|--|--|
| КОМПОНЕНТ | РЕКОМЕНДОВАННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ |
| Процессор | Intel® Core™ i3, i5 или i7 с тактовой частотой 2,8 ГГц или выше |
| Тип ПК | Рабочая станция или сервер |
| Системная память (ОЗУ) ¹ | 8 Гбайт для Microsoft Windows 8.1 (32- или 64-разрядная версия) 8 Гбайт для Windows 10 |
| Операционная система | Windows 10 (32- или 64-разрядная версия) Windows 2012/2016/2019 Server версии Enterprise или Standard (32- или 64-разрядная версия) ПРИМЕЧАНИЕ. Для ВСЕХ версий операционных систем требуется версия Professional или выше |
| Дисковод DVD-дисков | Да |
| Жесткие диски | Емкость, скорость, интерфейс: не менее 80 Гбайт, 7200 об/мин, SATA или SAS |
| USB-порт | 2.0 |
| Подключение к сети | 100 Мбит/с или выше, рекомендуется 1 Гбит/с |
| Разрешение видео | 1920x1080 пикс.; глубина цвета: 24 бит или выше |
| Мультимедиа | Стандартный графический адаптер VGA |

1 Включая ОЗУ, необходимому клиентскому ПК для запуска операционной системы Windows.

PRO-WATCH 5.0 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ТРЕБОВАНИЯ К СЕРВЕРУ PRO-WATCH ¹ | | |
|--|---|---|
| КОМПОНЕНТ | ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ МАЛЫХ СИСТЕМ | ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ БОЛЬШИХ СИСТЕМ |
| Рекомендуемый процессор | Масштабируемые процессоры Intel® Xeon® 2-го поколения W/Silver/Gold/Platinum (12 ядер или больше) Макс. тактовая частота: 3,2 ГГц (в режиме Turbo) | Масштабируемые процессоры Intel® Xeon® 2-го поколения W/Silver/Gold/Platinum (24 ядра или больше) Макс. тактовая частота: 3,6 ГГц (в режиме Turbo) |
| Рекомендуемая операционная система | Windows 10* сборка 1067 или выше Windows Server 2012/2012 R2/2016/2019 * Требуется версия Professional или выше | Windows Server 2012/2012 R2/2016/2019 |
| Рекомендуемая СУБД | SQL Server 2012/2014/2016/2017/2019 | SQL Server 2012/2014/2016/2017/2019 |
| Уведомление по электронной почте | Необходим сторонний SMTP-сервер. Используется для интегрированной аутентификации личности. | Необходим сторонний SMTP-сервер. Используется для интегрированной аутентификации личности. |
| Рекомендуемый тип ПК (Сервер или рабочая станция) | Рабочая станция или сервер | Рекомендуется серверная аппаратная платформа. Поддерживаются аппаратные платформы уровня рабочей станции (требуется стабильность в критически важных средах). |
| Рекомендуемый объем системной памяти (ОЗУ) | Минимум 24 Гбайт, рекомендуется 32 Гбайт или больше (в зависимости от выбранной ОС) | Минимум 32 Гбайт, рекомендуется 64 Гбайт |
| Дисковод DVD-дисков | Да | Да |
| Жесткие диски ^{2,3} | Емкость, скорость, интерфейс: твердотельный накопитель объемом 160 Гбайт или обычный жесткий диск 7200 об/мин (SATA или SAS) * Размер может различаться в зависимости от количества хранимых данных о транзакциях и прочих факторов (например, необходимость хранить архивы, резервные копии и т. п.) | RAID-массив 1: для операционной системы (программный или аппаратный RAID 1) Емкость, скорость, интерфейс: твердотельный накопитель объемом 160 Гбайт или обычный жесткий диск 7200 об/мин или больше, SATA или SAS (предпочтителен твердотельный накопитель) RAID-массив 2: для баз данных приложений (аппаратный RAID 5 или 10) Емкость, скорость, интерфейс: 300 Гбайт, 7200 об/мин или больше, SATA или SAS * Размер может различаться в зависимости от количества хранимых данных о транзакциях и прочих факторов (например, необходимость хранить архивы, резервные копии и т. п.) |
| Съемные носители для резервного копирования базы данных ⁴ | 160 Гбайт или более (флеш-накопитель USB или диск eSATA) | 300 Гбайт или более (флеш-накопитель USB или диск eSATA) |
| Сетевое подключение | 100 Мбит/с или выше, рекомендуется 1 Гбит/с | 100 Мбит/с или выше, рекомендуется 1 Гбит/с |
| Разрешение видео | 1920x1080 пикс.; глубина цвета: 24 бит или выше, стандартный графический адаптер VGA | 1920x1080 пикс.; глубина цвета: 24 бит или выше, стандартный графический адаптер VGA |

1 Система Pro-Watch считается малой, если к ней подключено не более 5 клиентов, не более 128 сетевых считывателей, регистрируется не более 5000 событий в день, а надлежащее обслуживание базы данных производится конечным пользователем или сторонним поставщиком. Система считается крупной, если она регистрирует от 5000 до 50 000 событий в сутки, к ней подключено от 128 до 512 сетевых считывателей и от 5 до 15 клиентских рабочих станций, а надлежащее обслуживание баз данных производится конечным пользователем или сторонним дилером. Если система будет регистрировать свыше 50 000 событий в день, количество сетевых считывателей превысит 512, количество клиентских рабочих станций превысит 15 или если необходимы дополнительные функции системы Pro-Watch, такие как запрет повторного прохода по одной карточке, активаторы событий или процедуры, передача данных в реальном времени, HSDK и т. д., свяжитесь с компанией Honeywell, чтобы определить необходимый размер сервера.

2 На серверах более крупных систем используется два RAID-массива — 1 и 2. В конфигурации с несколькими дисками операционная система должна быть установлена на один массив (например, RAID 1 с зеркалом), а база данных и хранилище — на отдельный массив (RAID 5 или 10)

3 Чтобы оценить объем места на диске, необходимого для базы данных, используйте следующие приблизительные расчеты и добавьте к полученному значению 500 Мбайт:

- Место на диске для данных владельцев карт = (количество владельцев карт) x (75 кбайт)*. Оценка дана с учетом стандартного размера фотографий.
- Место на диске для журнала событий = (количество событий в день) x (2,5 кбайт) x (длительность хранения данных на сервере в днях)
- Место на диске для журнала аудита = [(количество изменений данных владельцев карт в день) + (количество изменений в конфигурации системы в день) + (количество событий в день) + (количество изменений операторов в день)] * (1,2 кбайт) x (длительность хранения данных на сервере в днях).

4 Honeywell настоятельно рекомендует использовать съемные носители для ежедневного резервного копирования баз данных. Резервные копии базы данных необходимо удалять с сервера и хранить в надежном и безопасном месте, чтобы обеспечить восстановление этих ценных данных в случае системного сбоя. Советуем использовать два или более съемных носителя на каждый сервер, в зависимости от потребностей конечного пользователя. В качестве альтернативного решения установщики системы Honeywell могут привлечь ИТ-отдел конечного пользователя для участия в программе резервного копирования через сеть.

* Важное замечание: эти рекомендации в отношении аппаратных средств сервера и рабочей станции приведены исключительно в качестве справки.

Указанные характеристики могут быть изменены в зависимости от рыночных условий, обновлений ПО, изменений в производстве оборудования и иных факторов, на которые мы не можем влиять. Компания Honeywell рекомендует учитывать потенциальный рост и расширение системы, обновление и расширение функциональности операционных систем и процессоров баз данных, расширение системы конечного пользователя, требования хранения архивных данных.

При необходимости проконсультируйтесь с компанией Honeywell.

PRO-WATCH 5.0 ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

| Артикул | Описание |
|---|--|
| PRO-WATCH LITE | |
| БАЗОВАЯ ЛИЦЕНЗИЯ НА ПО | |
| PW50LTSW | Серверное ПО Pro-Watch 5.0 LE — включает лицензию на 1 сервер, лицензию на 32 двери, лицензию для 1 одновременного пользователя, лицензию на расширенную функциональность бюро пропусков для 1 одновременного пользователя |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КЛИЕНТСКИЕ ЛИЦЕНЗИИ | |
| PW50LTSWCL | Стандартная клиентская лицензия для Pro-Watch Lite |
| PWBADGEL | Лицензия для бюро пропусков. (артикул PW50LTSWCL). |
| ОБНОВЛЕНИЕ | |
| PW50LTPE32R2U | Обновление Pro-Watch с версии Lite на Professional. |
| PRO-WATCH PROFESSIONAL | |
| БАЗОВАЯ ЛИЦЕНЗИЯ НА ПО | |
| PW50PESW | Базовая лицензия Pro-Watch 5.0 Professional — включает лицензию на сервер, 1 стандартную клиентскую лицензию, 1 лицензию для бюро пропусков и лицензию на 32 двери |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КЛИЕНТСКИЕ ЛИЦЕНЗИИ | |
| PW50SWCL | Стандартная клиентская лицензия для Pro-Watch Professional и Corporate |
| PWBADGEL | Лицензия для бюро пропусков. (артикул PW50SWCL). |
| ЛИЦЕНЗИИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДВЕРИ | |
| PWRDR32 | Лицензия на 32 двери в дополнение к 32 дверям в базовой лицензии. (Pro-Watch Professional поддерживает макс. 64 двери.) |
| PWWRDR | Лицензия на 1 беспроводной замок |
| ОБНОВЛЕНИЕ | |
| PWPECE32R | Обновление Pro-Watch с версии Professional на Corporate с увеличением количества дверей с 32 до 96 |
| PWPECE64R | Обновление Pro-Watch с версии Professional на Corporate с увеличением количества дверей с 64 до 96 |
| PWSTDMERIC | Лицензия на подключение 1 контроллера по стандартному протоколу Mercury |

PRO-WATCH 5.0 ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

| Артикул | Описание |
|---|--|
| PRO-WATCH CORPORATE | |
| БАЗОВАЯ ЛИЦЕНЗИЯ НА ПО | |
| PW50CESW | Базовая лицензия Pro-Watch 5.0 Corporate — включает лицензию на сервер, 1 стандартную клиентскую лицензию, 1 лицензию для бюро пропусков и лицензию на 96 дверей |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КЛИЕНТСКИЕ ЛИЦЕНЗИИ | |
| PW50SWCL | Стандартная клиентская лицензия для Pro-Watch Professional и Corporate |
| PWBADGEL | Лицензия для бюро пропусков. (артикул PW50SWCL). |
| ЛИЦЕНЗИИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДВЕРИ | |
| PWRDR32 | Лицензия на 32 дополнительные двери |
| PWRDR64 | Лицензия на 64 дополнительные двери |
| PWRDR128 | Лицензия на 128 дополнительных дверей |
| PWRDR256 | Лицензия на 256 дополнительных дверей |
| PWRDR512 | Лицензия на 512 дополнительных дверей |
| PWWRDR | Лицензия на 1 беспроводной замок |
| PWDSCRDR | Лицензия на 1 автономный замок |
| PWSTDMERIC | Лицензия на подключение 1 контроллера по стандартному протоколу Mercury |

PRO-WATCH 5.0 ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

| АРТИКУЛ | ОПИСАНИЕ |
|--|--|
| ОБЩИЕ ЛИЦЕНЗИИ ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ ВОЗМОЖНОСТЕЙ PRO-WATCH PROFESSIONAL И CORPORATE | |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КЛИЕНТСКИЕ ЛИЦЕНЗИИ | |
| PWDWFX | Модуль для просмотра файлов формата DWFX поддерживается формат AutoCAD 2008 или более поздний в Pro-Watch. Используется совместно со стандартной клиентской лицензией (PW50SWCL). |
| PWPDF427 | Модуль для бюро пропусков: Позволяет создавать двумерные штрихкоды в формате PDF427. Используется совместно со стандартной клиентской лицензией (PWBADGEL). |
| ЛИЦЕНЗИИ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ОХРАННЫХ ПАНЕЛЕЙ | |
| PWVISTA1 | Лицензия на 1 охранную панель VISTA®-FBP128/250, BPE128/250 или BPT128/250 (не поставляются в Европу) |
| PWVISTA5 | Лицензия на 5 охранных панелей VISTA®-FBP128/250, BPE128/250 или BPT128/250 (не поставляются в Европу) |
| PWVISTA10 | Лицензия на 10 охранных панелей VISTA®-FBP128/250, BPE128/250 или BPT128/250 (не поставляются в Европу) |
| PWDIMEN1 | Лицензия для подключения 1 охранной панели Galaxy Dimension (не поставляются в Северную Америку) |
| ЛИЦЕНЗИИ ДЛЯ ИМПОРТА/ЭКСПОРТА ДАННЫХ И API | |
| PWDBUT | Лицензия для использования в Pro-Watch приложения динамического импорта/экспорта данных (DTU) |
| PWDBUT-API | Добавляет функции управления дверями и обработки событий |
| ЛИЦЕНЗИИ ДЛЯ ИНТЕГРАЦИИ С ВНЕШНИМИ СИСТЕМАМИ | |
| HNMUGPWPE | Лицензия на интеграцию системы Pro-Watch MAXPRO VMS для Pro-Watch Professional |
| HNMUPGPWCE | Лицензия на интеграцию системы Pro-Watch MAXPRO VMS для Pro-Watch Corporate |
| HNMUPGPWCE-R | Лицензия на интеграцию системы Pro-Watch MAXPRO VMS для Pro-Watch Corporate — резервная |
| PWLW4 | Лицензия на интеграцию системы Pro-Watch LobbyWorks |
| ЛИЦЕНЗИИ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ СИСТЕМ ВНУТРЕННЕЙ СВЯЗИ | |
| PWINTSTENO | Интерфейс Pro-Watch для системы внутренней связи Stentofon |
| PWINTCOMMEND | Интерфейс Pro-Watch для системы внутренней связи Commend |
| ЛИЦЕНЗИИ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ МАТРИЧНЫХ КОММУТАТОРОВ | |
| PW50INDWRKFL | Клиентская лицензия для процесса управления инцидентами |
| PRO-WATCH AIRPORT BADGING | Позвоните нам, чтобы узнать подробности |
| ЛИЦЕНЗИИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОТКАЗОУСТОЙЧИВОСТИ И ПОДДЕРЖКИ УСТАНОВКИ | |
| NFHALAN | Решение Neverfail для обеспечения отказоустойчивости поддерживает автоматическую отработку отказов с переключением на второй или, при необходимости, третий сервер. Включает в себя Neverfail для SQL Server — 2 узла и первый год поддержки. За более подробной информацией обращайтесь к своему региональному торговому представителю. |

PRO-WATCH 5.0 ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

| АРТИКУЛ | ОПИСАНИЕ |
|---|---|
| РЕЗЕРВИРОВАНИЕ СЕРВЕРА PRO-WATCH | |
| PW50CESWR | Серверное ПО Pro-Watch 5.0* — лицензия на 1 сервер, 1 стандартная клиентская лицензия, 1 лицензия для бюро пропусков, лицензия на 96 дверей, резервирование Pro-Watch |
| PW50EESWCLR | Лицензия на резервирование для 1 пользователя, дополнение для сервера PWEE 5.0 |
| PW50SWCLR | Дополнительная лицензия на резервирование для одного пользователя ПО Pro-Watch 5.0 версий Professional/Corporate |
| PWRDR32R | Лицензия на резервирование для 32 дверей, версия Pro-Watch Corporate |
| PWRDR64R | Лицензия на резервирование для 64 дверей, версия Pro-Watch Corporate |
| PWRDR128R | Лицензия на резервирование для 128 дверей, версия Pro-Watch Corporate |
| PWRDR256R | Лицензия на резервирование для 256 дверей, версия Pro-Watch Corporate |
| PWRDR512R | Лицензия на резервирование для 512 дверей, версия Pro-Watch Corporate |
| PWWRDRR | Лицензия на резервирование для 1 беспроводного замка |
| PWDSRDRR | Лицензия на резервирование для 1 беспроводного замка Salto |
| PWBADGELR | Лицензия на резервирование для бюро пропусков, версия Pro-Watch Corporate |
| PWSTDMERICR | Лицензия на резервирование для подключения 1 контроллера по стандартному протоколу Mercury |
| PWDBUT-R | Лицензия на резервирование DTU, версия Pro-Watch Corporate |
| PWVISTA1-R | Лицензия на резервирование 1 охранной панели VISTA |
| PWVISTA5-R | Лицензия на резервирование 5 охранных панелей VISTA |
| PWVISTA10-R | Лицензия на резервирование 10 охранных панелей VISTA |
| PWDIMEN1-R | Лицензия на резервирование 1 охранной панели VISTA |
| PWINTSTENO-R | Резервирование интерфейса Pro-Watch с системой Stentofon |
| PWINTCOMMEND-R | Резервирование интерфейса Pro-Watch с системой внутренней связи Commend |
| PWNTEXECCTVAD-R | Лицензия на резервирование системы видеонаблюдения AD 2050 Megarower, версия Pro-Watch Corporate |
| PWNTEXECCTVBR-R | Лицензия на резервирование системы видеонаблюдения Burle серии Allegiant, версия Pro-Watch Corporate |
| PWNTEXECCTVPE-R | Лицензия на резервирование системы видеонаблюдения Pelco CM9760, версия Pro-Watch Corporate |
| PWNTEXECCTVVI-R | Лицензия на резервирование системы видеонаблюдения Vicon VPS 1300, версия Pro-Watch Corporate |
| PWNT3EXECCTVINR | Лицензия на резервирование встроенной системы видеонаблюдения, версия Pro-Watch Corporate |
| PWDWFX-R | Модуль для просмотра файлов формата DWFX поддерживается формат AutoCAD 2008 или более поздний в Pro-Watch. Используется совместно со стандартной клиентской лицензией (PW42SWCL). |
| PWPDF427-R | Модуль для бюро пропусков: Позволяет создавать двумерные штрихкоды в формате PDF427. Используется совместно со стандартной клиентской лицензией (PWBADGEL). |

Дополнительная информация:

securityrussia@honeywell.com
www.security.honeywell.com/ru

Honeywell Building Technologies Russia

АО «Хоневелл»
 Россия, 121059
 Москва, ул. Киевская, д. 7
 Тел. +7 (495) 796-98-00
www.honeywell.com

Изменения вносятся без уведомления.

HIS-PRW50-04-UK(240620)DS-ZB
 © Honeywell International Inc., 2020 г.

**THE
 FUTURE
 IS
 WHAT
 WE
 MAKE IT**

Honeywell