

# 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

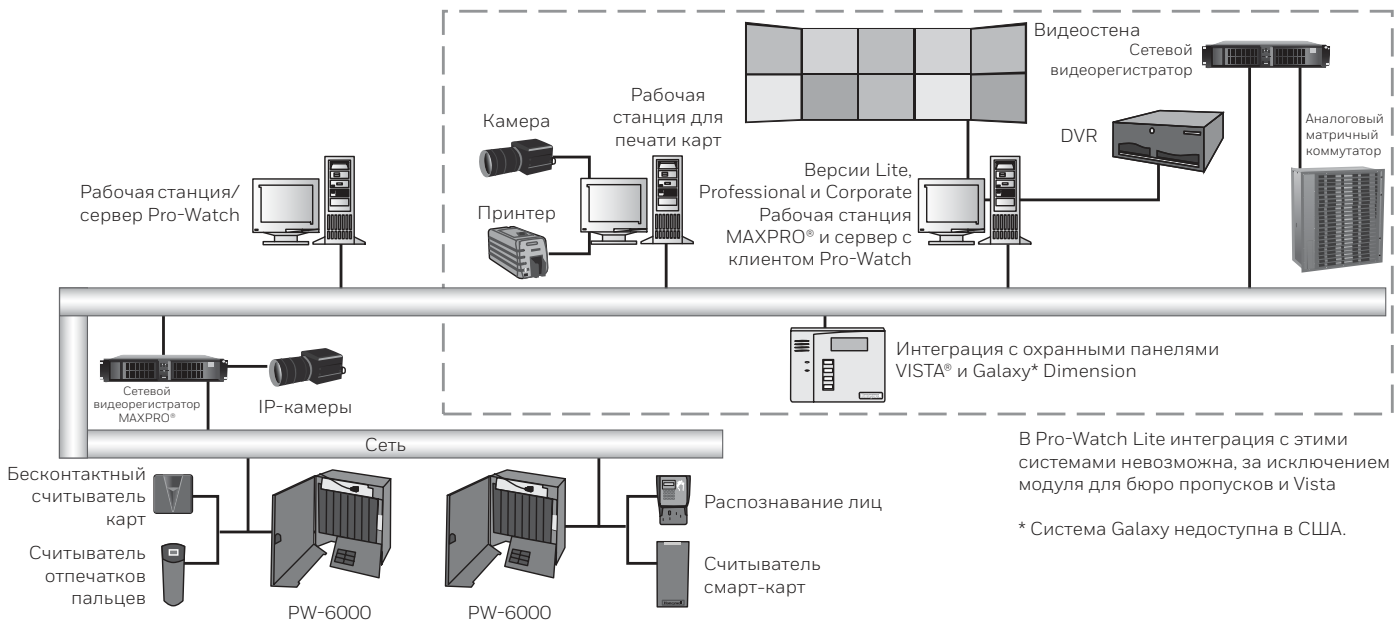
Обе версии Pro-Watch, Professional (PWPE) и Corporate (PWCE), предназначены для средних и крупных объектов.

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



В Pro-Watch Lite интеграция с этими системами невозможна, за исключением модуля для бюро пропусков и Vista

\* Система Galaxy недоступна в США.

# 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

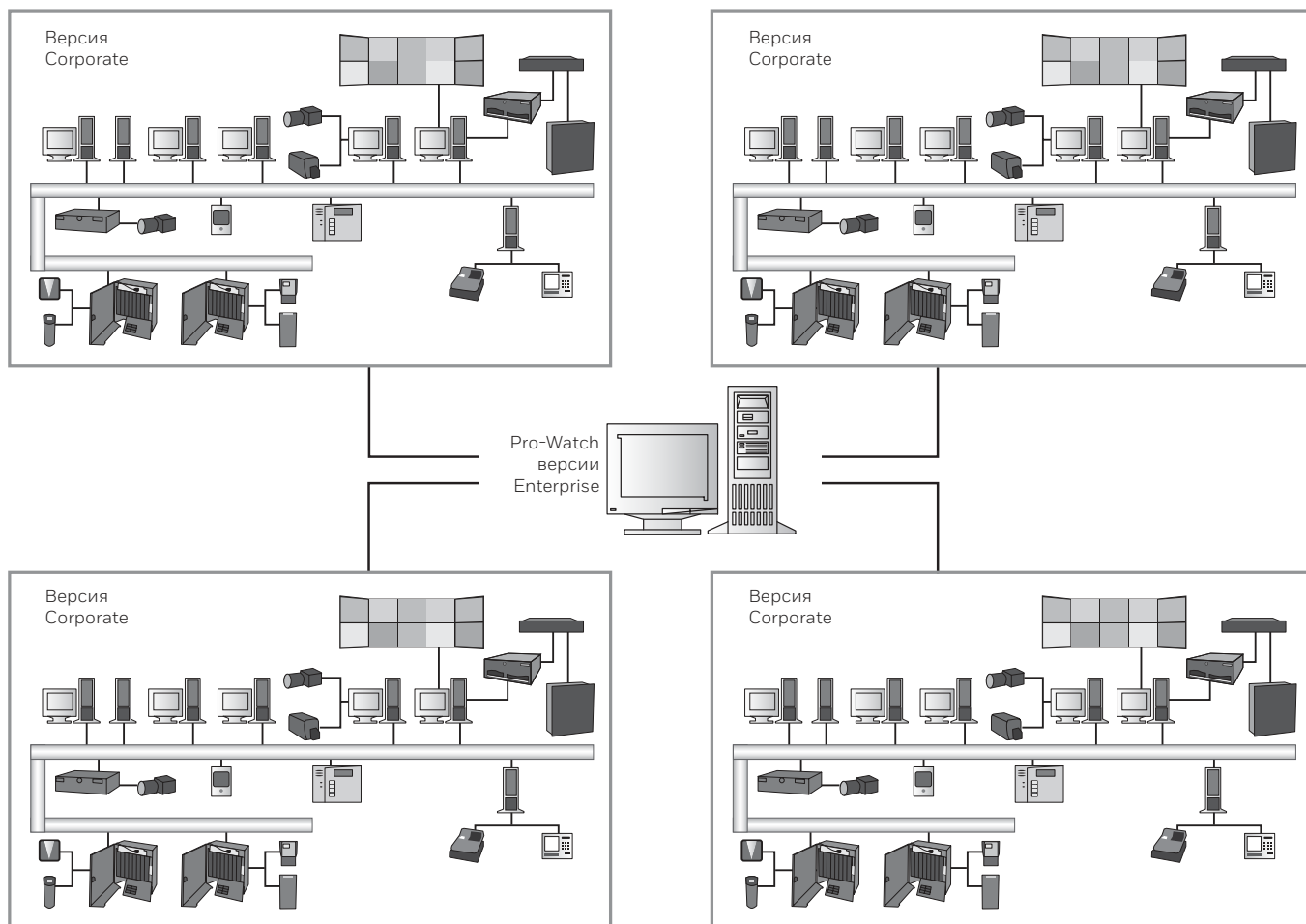
Полный набор функций безопасности с дополнительными возможностями для организаций среднего масштаба, которые имеют до 64 дверей или которым требуются интегрированные процессы или соблюдение нормативно-правовых требований.

### 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 <sup>3</sup>
<b>СТАНДАРТНЫЕ КЛИЕНТСКИЕ ЛИЦЕНЗИИ (БЕЗ ЭЛЕКТРОННЫХ ПРОПУСКОВ)</b>				
Количество в базовой версии	2	2	2	2
Максимальное количество, добавляемое лицензиями	4	5	Без ограничений	Без ограничений
<b>Клиентские лицензии для бюро пропусков</b>				
Количество в базовой версии	1	1	1	Неприменимо
Максимальное количество, добавляемое лицензиями	2	5	Без ограничений	Неприменимо
<b>ЛИЦЕНЗИИ НА СЧИТЫВАТЕЛИ</b>				
Количество в базовой версии	32	32	96	Неприменимо
Максимальное количество, добавляемое лицензиями	0	32	20 000	Неприменимо
<b>ЛИЦЕНЗИИ РЕГИОНАЛЬНЫХ СЕРВЕРОВ</b>				
Количество в базовой версии	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	1
Максимальное количество, добавляемое лицензиями	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Без ограничений <sup>2</sup>
<b>КЛИЕНТСКИЕ ЛИЦЕНЗИИ НА ДИСПЕТЧЕР ОТЧЕТОВ</b>				
Количество в базовой версии	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
Максимальное количество, добавляемое лицензиями <sup>1</sup>	Ограничено стандартными клиентскими лицензиями	Ограничено стандартными клиентскими лицензиями	Ограничено стандартными клиентскими лицензиями	Неприменимо
<b>ПОДДЕРЖКА БАЗ ДАННЫХ</b>				
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.

<b>ТРЕБОВАНИЯ К КЛИЕНТСКОЙ РАБОЧЕЙ СТАНЦИИ PRO-WATCH</b>	
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) <sup>1</sup>	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 <sup>1</sup>		
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 <sup>2,3</sup>	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 <sup>4</sup>	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
<b>PRO-WATCH LITE</b>	
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.
<b>PRO-WATCH PROFESSIONAL</b>	
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
<b>PRO-WATCH CORPORATE</b>	
<b>БАЗОВАЯ ЛИЦЕНЗИЯ НА ПО</b>	
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
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КЛИЕНТСКИЕ ЛИЦЕНЗИИ</b>	
PW50SWCL	Стандартная клиентская лицензия для Pro-Watch Professional и Corporate
PWBADGEL	Лицензия для бюро пропусков. (артикул PW50SWCL).
<b>ЛИЦЕНЗИИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДВЕРИ</b>	
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
<b>ОБЩИЕ ЛИЦЕНЗИИ ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ ВОЗМОЖНОСТЕЙ PRO-WATCH PROFESSIONAL И CORPORATE</b>	
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КЛИЕНТСКИЕ ЛИЦЕНЗИИ</b>	
<b>PWDWFX</b>	Модуль для просмотра файлов формата DWFX поддерживается формат AutoCAD 2008 или более поздний в Pro-Watch. Используется совместно со стандартной клиентской лицензией (PW50SWCL).
<b>PWPDF427</b>	Модуль для бюро пропусков: Позволяет создавать двумерные штрихкоды в формате PDF427. Используется совместно со стандартной клиентской лицензией (PWBADGEL).
<b>ЛИЦЕНЗИИ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ОХРАННЫХ ПАНЕЛЕЙ</b>	
<b>PWVISTA1</b>	Лицензия на 1 охранную панель VISTA®-FBP128/250, BPE128/250 или BPT128/250 (не поставляются в Европу)
<b>PWVISTA5</b>	Лицензия на 5 охранных панелей VISTA®-FBP128/250, BPE128/250 или BPT128/250 (не поставляются в Европу)
<b>PWVISTA10</b>	Лицензия на 10 охранных панелей VISTA®-FBP128/250, BPE128/250 или BPT128/250 (не поставляются в Европу)
<b>PWDIMEN1</b>	Лицензия для подключения 1 охранной панели Galaxy Dimension (не поставляются в Северную Америку)
<b>ЛИЦЕНЗИИ ДЛЯ ИМПОРТА/ЭКСПОРТА ДАННЫХ И API</b>	
<b>PWDBUT</b>	Лицензия для использования в Pro-Watch приложения динамического импорта/экспорта данных (DTU)
<b>PWDBUT-API</b>	Добавляет функции управления дверями и обработки событий
<b>ЛИЦЕНЗИИ ДЛЯ ИНТЕГРАЦИИ С ВНЕШНИМИ СИСТЕМАМИ</b>	
<b>HNMUGPWPE</b>	Лицензия на интеграцию системы Pro-Watch MAXPRO VMS для Pro-Watch Professional
<b>HNMUPGPWCE</b>	Лицензия на интеграцию системы Pro-Watch MAXPRO VMS для Pro-Watch Corporate
<b>HNMUPGPWCE-R</b>	Лицензия на интеграцию системы Pro-Watch MAXPRO VMS для Pro-Watch Corporate — резервная
<b>PWLW4</b>	Лицензия на интеграцию системы Pro-Watch LobbyWorks
<b>ЛИЦЕНЗИИ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ СИСТЕМ ВНУТРЕННЕЙ СВЯЗИ</b>	
<b>PWINTSTENO</b>	Интерфейс Pro-Watch для системы внутренней связи Stentofon
<b>PWINTCOMMEND</b>	Интерфейс Pro-Watch для системы внутренней связи Commend
<b>ЛИЦЕНЗИИ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ МАТРИЧНЫХ КОММУТАТОРОВ</b>	
<b>PW50INDWRKFL</b>	Клиентская лицензия для процесса управления инцидентами
<b>PRO-WATCH AIRPORT BADGING</b>	Позвоните нам, чтобы узнать подробности
<b>ЛИЦЕНЗИИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОТКАЗОУСТОЙЧИВОСТИ И ПОДДЕРЖКИ УСТАНОВКИ</b>	
<b>NFHALAN</b>	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
<b>РЕЗЕРВИРОВАНИЕ СЕРВЕРА PRO-WATCH</b>	
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](mailto:securityrussia@honeywell.com)  
[www.security.honeywell.com/ru](http://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](http://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**