



Руководство по применению для пользователя

Интерфейс системы Daikin PMS

Содержание

1	Информация о настоящем документе	2
2	Условия использования	2
3	Монтаж	4
3.1	Обзор системы.....	4
3.1.1	Описание системы	4
3.1.2	Пример установки на внешние ПК.....	5
3.1.3	Пример установки на интегрирующий сервер поставщика	6
3.2	Приступая к установке	6
3.2.1	Требования к оборудованию по месту установки ..	6
3.2.2	Заполнение информационного листа.....	6
3.3	Установка программного интерфейса системы Daikin PMS	7
3.3.1	Совместимость.....	7
3.3.2	Установка программного обеспечения.....	7
3.3.3	Демонстрационный режим	7
3.4	Первичная настройка	8
3.4.1	Порядок первичной настройки интерфейса.....	8
3.4.2	Вход в систему	8
3.4.3	Состояние подключения.....	9
4	Настройка	9
4.1	Конфигурация	9
4.1.1	Профили	9
4.1.2	Типы помещений	10
4.2	Привязка блоков к помещениям.....	12
4.2.1	Порядок привязки блоков к помещениям.....	12
4.2.2	Удаление привязки	12
4.3	Помещения	12
4.3.1	Распределение типов помещений.....	13
4.4	Управление данными пользователей.....	13
4.4.1	Регистрация новых пользователей	13
4.4.2	Правка данных пользователей	14
4.4.3	Удаление пользователей	14
5	Операция	14
5.1	Панель управления	14
5.1.1	Обзор панели управления.....	14
5.1.2	Изменение настроек в помещении.....	15
5.2	Предварительный обогрев и охлаждение	15
5.2.1	Описание предварительного обогрева и охлаждения.....	15
5.2.2	Включение/отключение предварительного обогрева и охлаждения	15
5.3	Прекращение контроля	16
5.3.1	Порядок прекращения контроля	16
5.3.2	Запуск контроля	16
5.4	Выход из программы	16
6	Регистрация и активация	16
6.1	Автоматическая активация	16
6.2	Активация вручную.....	17
7	Обновление программного обеспечения	18
8	Резервное копирование системы	18
	Информационный листок интерфейса системы Daikin PMS	19

1 Информация о настоящем документе

Благодарим вас за приобретение данного устройства. Убедительная просьба:

- Хранить документацию для использования в будущем в качестве справочника.

Целевая аудитория

Конечные пользователи

Комплект документации

Настоящий документ является частью комплекта документации. В полный комплект входит следующее:

• Справочник пользователя:

- Подробные пошаговые инструкции и справочная информация для стандартного и расширенного использования
- Формат: Оцифрованные файлы на сайте <http://www.daikin.eu>

Последние редакции предоставляемой документации доступны на региональном веб-сайте Daikin или у установщика.

Язык оригинальной документации английский. Документация на любом другом языке является переводом.

2 Условия использования

Чтобы пользоваться интерфейсом системы Daikin PMS, необходимо принять изложенные здесь условия использования:

Ознакомьтесь внимательно с изложенными здесь условиями использования.

Настоящие условия (далее по тексту — «Условия использования») представляют собой имеющее обязательную силу юридическое соглашение между Вами (далее по тексту — «Вы», «Ваш» и т.п.) и компанией Daikin Europe N.V., зарегистрированной по адресу: Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Бельгия (далее по тексту — «компания Daikin»), касающееся использования интерфейса системы Daikin PMS (далее по тексту — «Программное обеспечение», «ПО») и являющееся полным соглашением между компанией Daikin и Вами. Настоящие Условия использования заменяют собой все прочие выдвинутые Вами условия, а права сторон регулируются исключительно положениями настоящих Условий использования.

Пользуясь данным Программным обеспечением, Вы тем самым обязуетесь соблюдать настоящие Условия использования. Если Вы не согласны с настоящими Условиями использования, Вы не вправе пользоваться данным Программным обеспечением каким бы то ни было образом.

Использование Программного обеспечения

На настоящих Условиях использования Компания Daikin предоставляет Вам бесплатную неэксклюзивную лицензию без права передачи на использование Программного обеспечения на устройствах, работающих под управлением соответствующих операционных систем, перечень которых определяется Компанией Daikin, в целях осуществления мониторинга и контроля Вашего оборудования Daikin в стране по Вашему выбору на территории региона EMEA (Европы, Ближнего Востока и Африки).

Настоящими Условиями использования не предоставляется никаких прав на использование в каких бы то ни было целях, кроме указанных выше. В частности, Вам следует принять во внимание, что перепродажа, продажа, аренда или экспорт Программного обеспечения в какой бы то ни было форме без письменного разрешения компании Daikin строго воспрещены. Вы не имеете права копировать, воспроизводить, изменять, передавать или распространять настоящее Программное обеспечение или какую-либо его часть, равно как и способствовать выполнению таких действий третьими сторонами, во всех случаях, за исключением четко прописанных

в положениях настоящих Условий использования. Вы обязуетесь не распространять незаконную информацию о Программном обеспечении.

Запрещается использовать наше программное обеспечение любыми способами, наносящими или способными нанести ущерб веб-сайту, его работоспособности или доступности, а равно и любыми неправомерными, противозаконными, мошенническими и вредоносными способами или с любого рода неправомерными, противозаконными, мошенническими и вредоносными целями и устремлениями. Запрещается использовать наше программное обеспечение для копирования, хранения, размещения в сетях, передачи, отправки, использования, публикации и распространения любых материалов, содержащих в себе (в том числе в виде ссылок) любого рода шпионские программы, компьютерные вирусы, троянские программы, вирусные программы-черви или иные вредоносные компьютерные программы.

Вам запрещается распространять любого рода информацию о данном программном обеспечении, которая является неправомерной, противозаконной, нарушающей любые законные права сторонних лиц или способна дать основания для судебного преследования как вас самих, так и компанию Daikin или любое стороннее лицо (в рамках действующего законодательства любого государства).

В соответствии с настоящими Условиями скачивание, установка и использование Программного обеспечения осуществляются за Ваш счет и на Вашем собственном устройстве.

Регистрация учетной записи

Возможно, Вам потребуется зарегистрировать собственную учетную запись, чтобы пользоваться определенными функциями данного Программного обеспечения. Данное программное обеспечение не предназначено для несовершеннолетних. Использование данного программного обеспечения несовершеннолетними не допускается.

Компания Daikin рассматривает любое использование данного Программного обеспечения как работу с ним пользователя, осуществившего регистрацию. Ни при каких обстоятельствах Компания Daikin не несет ответственность за какой бы то ни было ущерб, вытекающий из любого рода несанкционированного или недопустимого использования зарегистрированных учетных записей сторонними лицами, в том числе вследствие допущенного Вами ненадлежащего обращения со своей учетной записью.

Авторские права

Владельцем прав или обладателем лицензий на всю (интеллектуальную) собственность в Программном обеспечении и его содержимом является Компания Daikin. Вы признаете, что не приобретаете никаких прав в отношении такой интеллектуальной собственности, за исключением явно предоставляемых в настоящих Условиях использования.

Товарные знаки и наименования

Все торговые наименования и Торговые марки, указанные в данном Программном обеспечении (при их наличии), которые принадлежат компании Daikin в настоящее время или будут принадлежать в дальнейшем, являются / должны являться собственностью или объектом лицензирования компании Daikin или ее подразделения(-й). Предоставление Вам возможности использовать Программное обеспечение не следует истолковывать ни как подразумеваемое, ни как какое бы то ни было иное предоставление лицензий или прав на использование торговых наименований или товарных знаков, демонстрируемых посредством Программного обеспечения (при наличии таковых).

Отказ от гарантий

Компания Daikin сформировала содержимое настоящего Программного обеспечения (в том числе переводы на другие языки) в соответствии со степенью осведомленности и уровнем

квалификации ее персонала. Вместе с тем, однако, настоящее Программное обеспечение (и его содержимое) разработано исключительно в информационных целях и не является предложением, налагающим на Компанию Daikin какие бы то ни было обязательства. Компания Daikin не гарантирует безошибочного функционирования Программного обеспечения. Настоящее Программное обеспечение и его содержимое предоставляются по принципу «как есть»: без каких бы то ни было гарантий, как явных, так и подразумеваемых, в том числе гарантий чистоты и ненарушения прав собственности и подразумеваемых гарантий коммерческой ценности и пригодности для конкретных целей – в отношении полноты, доступности, точности и надежности Программного обеспечения и его содержимого, а также представленных в нем товаров и услуг.

В настоящем Программном обеспечении могут присутствовать изначально присущие ему ограничения, в том числе недостатки проектирования и ошибки программирования. Весь риск в отношении качества и эксплуатационных характеристик Программного обеспечения лежит на Вас. Ответственность за проверку Программного обеспечения на соответствие Вашим требованиям к его функциональным возможностям перед началом его использования в каких бы то ни было целях (за исключением тестирования) несет Вы.

Ограниченная ответственность

Используя Программное обеспечение, Вы признаете и принимаете, что делаете это исключительно на собственный риск. Вы соглашаетесь с тем, что ни при каких обстоятельствах Вы не предъявляете ни Компании Daikin, ни связанным с ней компаниям, равно как и их сотрудникам, субподрядчикам, агентам, представителям, консультантам, монтажникам и другим лицам, никаких претензий за потери, убытки, вред, телесные повреждения, расходы, остановку работы, потерю деловой информации, перерывы в хозяйственной деятельности, отказы компьютерных систем и нарушения в их работе, от которых можете пострадать Вы или любая другая сторона по какой бы то ни было причине, любым способом возникшей в связи с использованием Программного обеспечения и его содержимого, даже если Компании Daikin было известно или должно было быть известно о возможности наступления подобных потерь. В максимальной степени, допустимой действующим законодательством, Компания Daikin не несет никакой ответственности за какой бы то ни было прямой, косвенный, общий, специальный, случайный, штрафной и побочный ущерб, как и за затраты, расходы и другие убытки, вытекающие из использования или невозможности использования Программного обеспечения и/или интерпретации его содержимого.

Возмещение убытков

Вы возмещаете Компании Daikin и связанным с ней компаниям и освобождаете их от необходимости компенсировать любые убытки по претензиям, которые могут возникнуть в связи с любыми потерями, убытками, вредом, телесными повреждениями, расходами, остановкой работы, потерей деловой информации, перерывами в хозяйственной деятельности, отказами компьютерных систем и нарушениями в их работе, от которых можете пострадать Вы или любая другая сторона вследствие какого бы то ни было действия или бездействия Компании Daikin или связанных с ней компаний, будь то по неосторожности или другим причинам, возникшими в связи с использованием Вами Программного обеспечения и его содержимого или по любым другим причинам, связанным с Программным обеспечением.

Вам вменяется в обязанность оградить компанию Daikin от предъявления сторонними лицами любых претензий и требований компенсации за любого рода ущерб, понесенный в результате использования вами данного программного обеспечения.

Внесение изменений

3 Монтаж

Компания Daikin оставляет за собой право время от времени по собственному усмотрению и без предварительного объявления выпускать новые версии Программного обеспечения (в том числе изменять его функциональные возможности и интерфейс), которыми могут заменяться выпущенные ранее версии Программного обеспечения, либо обновлять его содержимое.

Компания Daikin оставляет за собой право по собственному усмотрению и без предварительного уведомления периодически вносить изменения в настоящие Условия использования. В момент получения доступа к данному Программному обеспечению и его использования Вы несете ответственность за ознакомление с действующей редакцией Условия использования.

Защита данных

Если компания Daikin осуществляет сбор Ваших личных данных, то исключительно постольку, поскольку Вы решили скачать Программное обеспечение и пользоваться им, тем самым выразив интерес к его содержанию, соответственно, сотрудники нашего маркетингового отдела или лица, ответственные за маркетинговую деятельность наших дочерних компаний и (или) независимых дистрибьюторов в регионе EMEA, могут получить доступ к Вашим личным данным, чтобы информировать Вас о Программном обеспечении и его содержании, а также для анонимного анализа данных в маркетинговых и коммерческих целях, например, для оценки интенсивности использования данного Программного обеспечения по странам и регионам. Мы не будем использовать Ваши личные данные в каких бы то ни было иных целях.

Компания Daikin выступает в качестве контролера таких личных данных и всегда действует в соответствии с бельгийским законом от 8 декабря 1992 г. «О защите права на частную жизнь в связи с обработкой личных данных» со всеми поправками (бельгийским законодательством о праве на частную жизнь) и директивами, принятыми в целях его исполнения.

В соответствии с бельгийским Законом о неприкосновенности частной жизни, вы имеете доступ к касающимся вас личным данным и право на внесение в них исправлений. Если Вы хотите воспользоваться любым из таких прав, то они будут бесплатно высланы Вам по запросу, который следует направлять на электронный адрес info@daikineurope.com.

Программное обеспечение не ведет запись данных о клиенте, помещении или оборудовании и не передает их за пределы управляемой локальной сети здания или гостиницы. Компания Daikin не несет ответственности за передачу локально сохраненных данных за пределы управляемой сети здания или гостиницы, осуществленную посторонними лицами или с применением сторонних технологий (напр., путем подключения к сетям VPN, посредством удаленного доступа и т.п.).

Вы вправе удалить свои личные данные, воспользовавшись для этого Программным обеспечением. После удаления Ваших личных данных они не сразу удаляются из файлов системного журнала и резервных копий.

3 Монтаж

3.1 Обзор системы

3.1.1 Описание системы

Программный интерфейс Интерфейс системы Daikin PMS между системой управления гостиницей и системами отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха производства компании Daikin обеспечивает экономию электроэнергии, автоматизацию работы персонала и повышение качества обслуживания клиентов.

Настоящим Вы даете согласие на использование Ваших личных данных в соответствии с изложенными здесь Условиями использования и на передачу вышеупомянутых данных любому юридическому лицу, входящему в группу компаний Daikin, а равно и иным лицам при условии, что компания Daikin гарантирует соблюдение обязательных требований по защите данных, а также принятие технических и организационных мер во избежание несанкционированного или неправомерного разглашения или обработки Ваших личных данных, а равно и их непреднамеренной утраты, уничтожения или порчи.

Настоящим Вы прямо признаете за компанией Daikin право на передачу Ваших личных данных за пределы Европейской экономической зоны (ЕЭЗ) и на их хранение с применением сервисов «облачных» вычислений. Компания Daikin обязуется пользоваться экономически целесообразными средствами защиты Ваших личных данных от несанкционированного разглашения (напр., шифрованием, защитой паролем и брандмауэрами). Ответственность компании Daikin ограничивается окончательными судебными решениями о ее уклонении от принятия экономически целесообразных мер по защите Ваших личных данных от несанкционированного разглашения.

Прочие положения

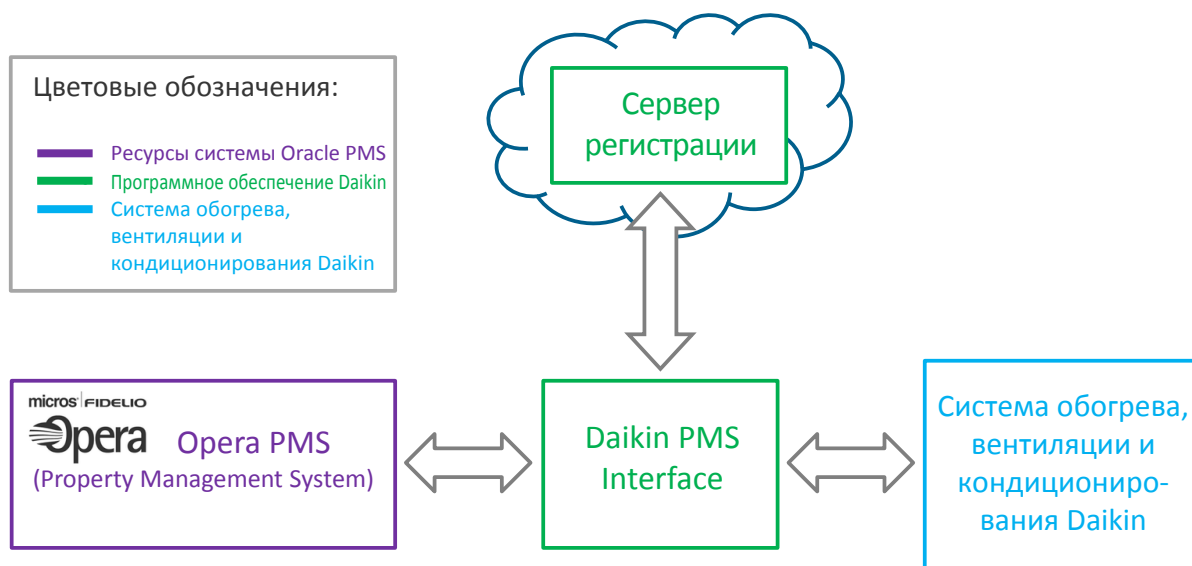
Положения настоящих Условия использования также распространяются на Ваших правопреемников, администраторов, законных представителей и уполномоченных Вами лиц и являются для них обязательными.

За исключением четко прописанных положений настоящего документа, если любое из положений настоящих Условия использования будет сочтено недействительным или невыполнимым, то недействительность или невыполнимость такого положения не коснется ни одного из прочих положений настоящих Условия использования, и все положения, не затронутые недействительностью или невыполнимостью, сохраняют свою полную юридическую силу и эффект. В таких случаях Вы согласны предпринять попытку заменить каждое недействительное или невыполнимое положение действительным или выполнимым положением, которое в максимально возможной степени обеспечивает достижение тех же целей и намерений, в которых составлялось недействительное или невыполнимое положение.

Действие и интерпретация настоящих Условия использования регламентируются законодательством Бельгии. Все претензии по настоящим Условиям использования рассматриваются исключительно в судах города Брюсселя.

Контактная информация

Если Вам понадобится дополнительная информация или у Вас возникнут другие вопросы, просим обращаться к нам по адресу info@daikineurope.com

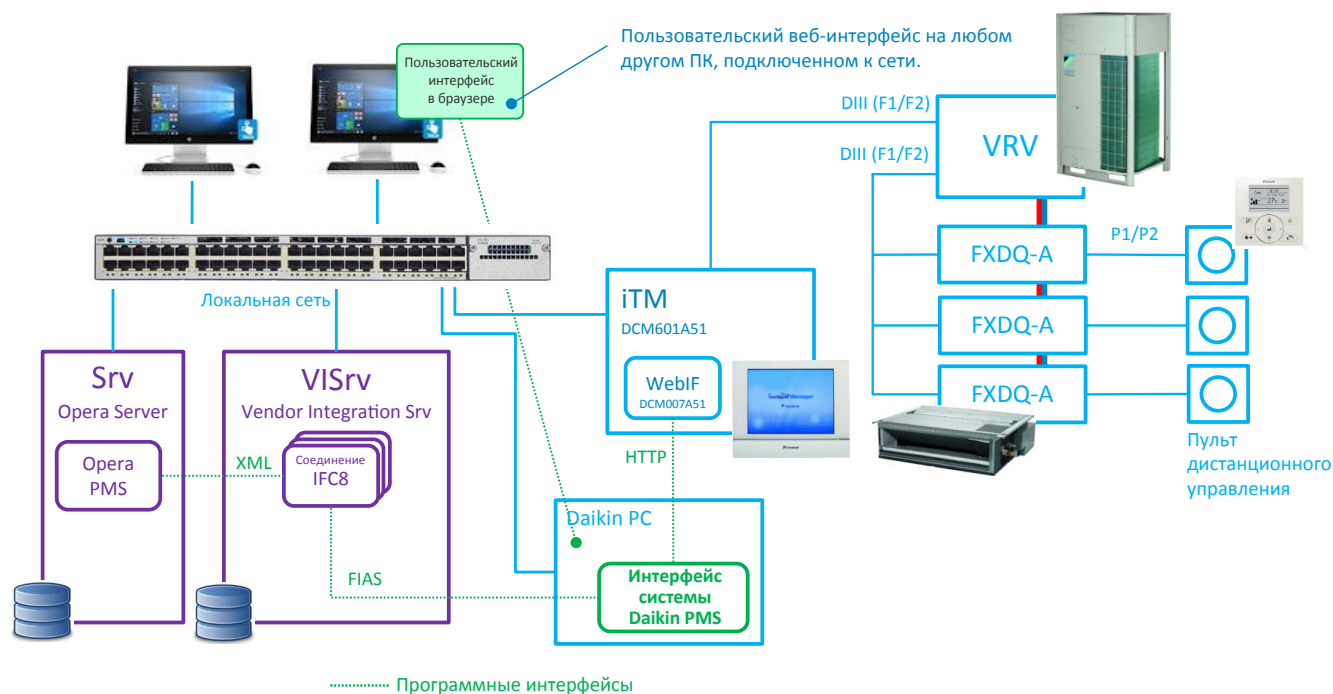


ИНФОРМАЦИЯ

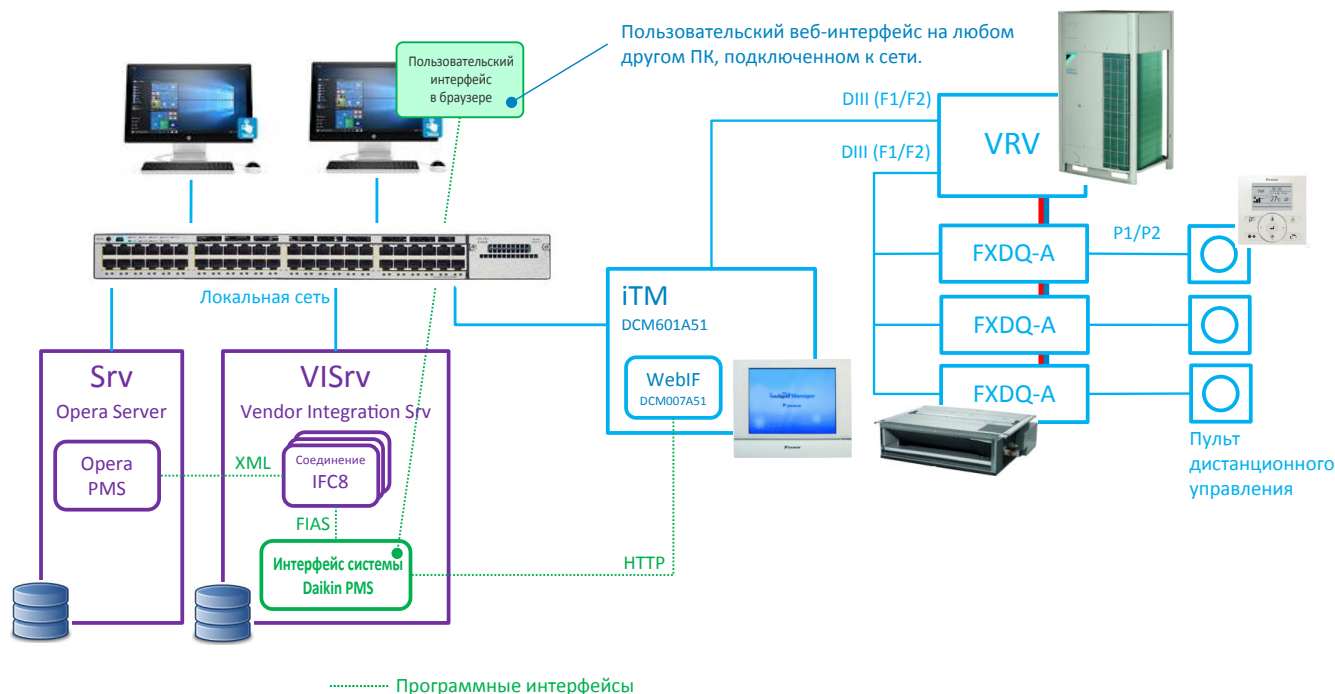
Интерфейс системы PMS приводит в действие настройки внутренних блоков в номерах только при заезде и отъезде постояльцев или при поступлении команды на предварительный обогрев/охлаждение. Пользователи могут в любой момент сменить эти настройки прямо в номерах или на стойке регистрации.

Функция автоматического переключения режима работы iTM может менять рабочие режимы и заданные параметры независимо от настроек интерфейса системы PMS.

3.1.2 Пример установки на внешние ПК



3.1.3 Пример установки на интегрирующий сервер поставщика



3.2 Приступая к установке

3.2.1 Требования к оборудованию по месту установки

- Можно подключить не более 5 пультов iTM (DCM601A51).
- Все пульты iTM должны иметь встроенное ПО версии не ниже v1.23
- На всех пультах iTM должна быть активирована функция веб-интерфейса (DCM007A51)
- Все пульты iTM должны иметь прямое или не прямое подключение к сети.

ИНФОРМАЦИЯ

Пульт iTM, работающий под управлением интерфейса системы PMS, необходимо настроить как главный в сети DIII.

ИНФОРМАЦИЯ

Графики, заданные через пульты iTM, рекомендуется удалить или отключить во избежание конфликтов с настройками интерфейса системы PMS.

3.2.2 Заполнение информационного листка

Предварительные условия: Распечатайте информационный листок, приведенный в конце этого документа (см. "Информационный листок интерфейса системы Daikin PMS" на стр. 19).

- 1 После того, как система Oracle создаст соединение IFC8, запишите IP-адрес и номер порта этого соединения IFC8.
- 2 Выяснив IP-адрес установочного ПК (на который устанавливается ПО Интерфейс системы Daikin PMS), занесите его в информационный листок.

ИНФОРМАЦИЯ

ПО Интерфейс системы Daikin PMS можно установить на интегрирующий сервер поставщика под управлением системы Oracle или на отдельный ПК.

Желательно установить его на отдельный ПК во избежание конфликтов с программным обеспечением Oracle.

- 3** Проверьте, свободны ли на установочном ПК следующие порты:
- Номер порта HTTP: 3000
 - Номер порта Web Socket: 3456

ПРИМЕЧАНИЕ

Проследите за тем, чтобы межсетевой экран на установочном ПК не блокировал эти порты.

ИНФОРМАЦИЯ

При необходимости запустите на ПК бесплатную утилиту TCPView от Microsoft для проверки наличия портов с определенными номерами.

- 4 Если оба порта свободны, отметьте это в информационном листке. Если любой из этих портов не свободен, см. раздел "3.3.3 Демонстрационный режим" на стр. 7, в котором изложен порядок смены заданных по умолчанию портов. За помощью в процессе этой смены обращайтесь в свою службу ИТ-поддержки или к поставщику оборудования.
- 5 По каждому из пультов iTM (DCM601A51) выясните и запишите следующие данные:
 - Версия встроенного ПО (не ниже v1.23)
 - IP-адрес
 - Номер порта
 - Имя пользователя для доступа к веб-интерфейсу
 - Пароль доступа к веб-интерфейсу



ИНФОРМАЦИЯ

Рекомендуется использовать порт номер 80 для веб-интерфейса iTM и порт номер 8081 для веб-интерфейса iTM.



ИНФОРМАЦИЯ

Необходимые данные по пульту iTM (DCM601A51) приводятся в прилагаемом к нему руководстве.

- 6 Внизу информационного листка есть 2 поля, в которые можно занести реквизиты учетной записи администратора. Эти реквизиты регистрируются на начальных этапах настройки интерфейса.

3.3 Установка программного интерфейса системы Daikin PMS

3.3.1 Совместимость

Совместимость систем Oracle и PMS

- Opera v5.0.03.03 e43, v5.0.04.01 e24, v5.0.04.02 e17, v5.0.04.03 e10, v5.0.05.00 и более поздних версий
- Версия Oracle Suite 8 без ключа

Совместимость с ПК на уровне платформы

- Microsoft Windows 7, 8, 8.1 и 10
- Microsoft Server 2012 и 2016

Совместимость с браузером

- Google Chrome не ниже v58 (рекомендованный браузер)
- Internet Explorer v11
- Mozilla Firefox не ниже v54
- Разрешение браузера: не менее 1024 пикселей по горизонтали на 600 пикселей по вертикали

Совместимость с пультами iTM

- Только пульты iTM 2 (DCM601A51) со встроенным ПО версии не ниже v1.23
- Веб-интерфейс и интерфейс HTTP (DCM007A51) устанавливаются В ОБЯЗАТЕЛЬНОМ ПОРЯДКЕ.

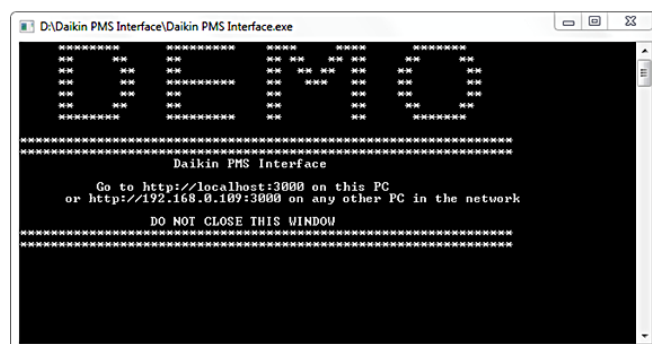
Совместимость с внутренними блоками

- Интерфейс системы PMS совместим с блоками типа «внутренний», «гидрокамера» и «вентилятор», работающими под управлением пультов iTM. В зависимости от возможностей конкретных внутренних блоков определенными рабочими режимами и параметрами вентиляции можно управлять вручную. Наружные блоки подсоединяются к пультам iTM только для считывания показаний температуры снаружи.

3.3.2 Установка программного обеспечения

- 1 Скачайте самую свежую версию файла "Daikin PMS Interface.exe" с интернет-портала my.daikin.eu (доступ предоставляется только монтажникам оборудования Daikin).
- 2 Сохраните файл на тот ПК, который выделен для установки программного интерфейса. Запускать исполняемый файл можно из любого каталога, при этом рекомендуется создать для него отдельный каталог (напр., D:\Daikin_PMS_Interface).
- 3 Запустите файл "Daikin PMS Interface.exe".

Результат: На экране открывается черное окно с надписью "DEMO", под которой указывается IP-адрес и номер порта для подключения к программе:



- 4 Перейдите на страницу <http://localhost:3000> на установочном ПК или <http://xxx.xxx.x.xxx:3000> (IP-адрес и порт установочного ПК) на любом другом ПК, подключенном к сети.

Результат: На экране открывается окно входа в систему. Войти в систему в демонстрационном режиме можно с любыми реквизитами.

Добавьте страницу в закладки браузера.

3.3.3 Демонстрационный режим

Описание

Программа по умолчанию запускается в демонстрационном режиме. Демонстрационный режим дает графическое представление о работе программы. Отдельные ее функции могут не действовать или работать некорректно из-за того, что внешнее оборудование не подключено.

Чтобы интерфейс работал нормально, демонстрационный режим нужно отключить. Порядок выхода из демонстрационного режима излагается ниже.

Мы не приводим подробного описания действия программы в демонстрационном режиме, так как из-за отсутствия подключения к внешнему оборудованию это действие не всегда соответствует содержанию руководства пользователя.

Выход из демонстрационного режима

- 1 Остановите работу файла "Daikin PMS Interface.exe".
- 2 Откройте каталог %AppData%\Daikin.
- 3 Внесите правку в файл "config.json", заменив значение параметра "demo" с "true" на "false" (т.е. {"demo": false, ...}).
- 4 Сохраните внесенные изменения.
- 5 Перезапустите файл "Daikin PMS Interface.exe".

3 Монтаж



ИНФОРМАЦИЯ

В этом же файле "config.json" можно сменить значения параметров "port" и "ws-port" задающих интерфейсу системы PMS порты по умолчанию. Прежде чем вносить такие изменения, проконсультируйтесь с персоналом службы ИТ-поддержки.

Запуск программы

Откройте в браузере (желательно Chrome) страницу

- <http://localhost:3000> на установочном ПК
- или <http://xxx.xxx.x.xxx:3000> (IP-адрес и порт установочного ПК) на любом другом ПК, подключенном к сети.

3.4 Первичная настройка

3.4.1 Порядок первичной настройки интерфейса

Зарегистрировать учетную запись администратора

Конфигурация
Зарегистрировать учетную запись администратора

Язык
English

Имя пользователя
admin

Пароль

Подтвердите пароль

Далее >

- 1 Выберите язык отображения данных учетной записи администратора.



ИНФОРМАЦИЯ

На выбранном языке будут по умолчанию отображаться такие данные, как полное имя администратора, названия профилей и заданное по умолчанию помещение «Спальня».

- 2 Задайте Имя пользователя этой учетной записи.
- 3 Задайте Пароль этой учетной записи.
- 4 Подтвердите Пароль.
- 5 Для перехода к следующему этапу нажмите кнопку «Далее».

Занесите только что заданные реквизиты администратора в информационный листок в порядке, изложенном в разделе **"3.2.2 Заполнение информационного листка"** на стр. 6.

Подключить к контроллерам Daikin

Конфигурация
Подключить к контроллерам Daikin

Введите IP-адрес и номер порта контроллера Daikin, к которому производится подключение

Контроллер 1:
192.168.0.10 : 8081 x

daikin *****

+ Новый контроллер

Проверить подключение Далее

- 6 Введите IP-адрес и номер порта контроллера Daikin, к которому производится подключение.
- 7 Задайте пульту iTM Имя пользователя для доступа к веб-интерфейсу.

- 8 Задайте пульту iTM Пароль доступа к веб-интерфейсу.



ИНФОРМАЦИЯ

IP-адрес и порт пульта iTM указаны в пользовательском интерфейсе устройства (Список меню > Параметры системы > Сеть). Подробнее см. в руководстве по эксплуатации пульта iTM.

- 9 Нажмите кнопку «Проверить подключение».

Результат: Строка состояния слева от данных пульта указывает на состояние соединения.

Возможны 3 варианта:

- Серый цвет: состояние соединения не определено
- Зеленый цвет: соединение работает нормально
- Красный цвет: соединение НЕ работает. Под данными пульта выводится уведомление о сбое.

Конфигурация
Подключить к контроллерам Daikin

Введите IP-адрес и номер порта контроллера Daikin, к которому производится подключение

Контроллер 1:
192.168.0.10 : 8081 x

daikin *****

Контроллер 2:
192.168.0.60 : 8081 x

daikin *****

+ Новый контроллер

Проверить подключение Далее

- 10 Если нужно, нажмите на «Новый контроллер», чтобы установить соединение с другими пультами iTM числом до 5.

Предварительные условия: Состояние соединения со всеми пультами ДОЛЖНО обозначаться зеленым цветом.

- 11 Для перехода к следующему этапу нажмите кнопку «Далее».

Подключение к серверу системы PMS

Конфигурация
Подключить к системе PMS

Введите IP-адрес и номер порта PMS-сервера

Орера PMS:
0.0.0.0 : x

Назад Проверить подключение Сохранить

- 12 Введите IP-адрес и номер порта PMS-сервера (см. запись в информационном листке).
- 13 Нажмите кнопку «Проверить подключение».

Результат: Строка состояния слева от данных сервера Орега PMS указывает на состояние соединения.

Возможны 2 варианта:

- Зеленый цвет: соединение работает нормально
- Красный цвет: соединение НЕ работает

Предварительные условия: Состояние соединения с сервером Орега PMS ДОЛЖНО обозначаться зеленым цветом.

- 14 Нажмите кнопку «Сохранить», чтобы сохранить настройки.

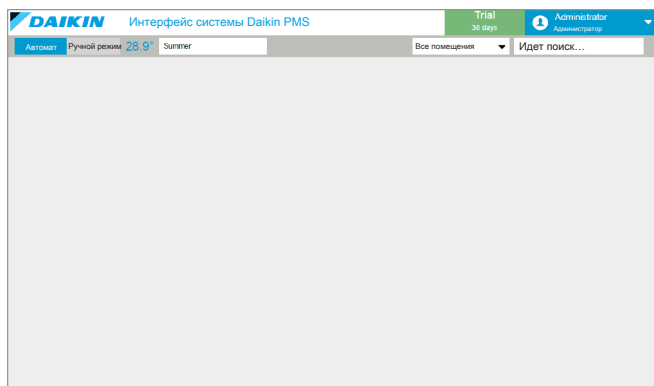
Результат: Откроется окно Войти в систему с запросом на подтверждение сохранения, который остается на экране в течение нескольких секунд.

3.4.2 Вход в систему

- 1 Введите реквизиты учетной записи администратора (см. внизу информационного листка).

- 2 Выберите язык для данного пользователя.
- 3 Нажмите кнопку «Вход в систему».

Результат: Откроется окно «Панель управления»:



3.4.3 Состояние подключения

Описание

Интерфейс системы Daikin PMS работает при наличии соединений с пультом или пультами iTM, а также с сервером Opera PMS.

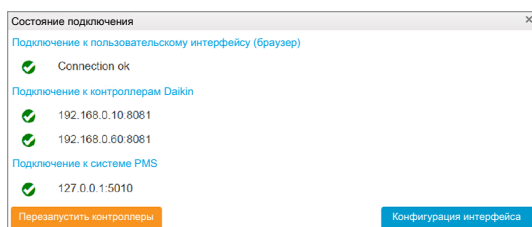
Состояние этих соединений можно просмотреть в окне Состояние подключения.

Окно Состояние подключения

Окно состояния соединений открывается в следующем порядке:

- 1 Выберите в главном меню пункт «Состояние подключения».

Результат: Откроется окно «Состояние соединений»:



Перенастройка интерфейсов

Чтобы изменить настройки интерфейсов (необходимы полномочия администратора), нажмите кнопку «Конфигурация интерфейса».

4 Настройка

4.1 Конфигурация

4.1.1 Профили

Описание

По умолчанию заданы 2 профиля, соответствующие определенным погодным условиям (температурным диапазонам). Этими профилями можно пользоваться, например, зимой и летом.



ИНФОРМАЦИЯ

Если нужен только 1 профиль, настройте его как «Профиль 1», выбрав на панели управления параметры «Ручной режим» и «Профиль 1».

Профили, которые привязываются к типу помещений, активируются вручную, так и автоматически (см. ["5.1.1 Обзор панели управления" на стр. 14](#)). Это означает, что настройки работы блока могут меняться в зависимости от температуры снаружи.

В режиме «Автомат» профиль активируется автоматически в зависимости от средней температуры воздуха возле наружного блока или блоков.

По умолчанию заданы 2 профиля: Профиль 1 и Профиль 2.

- Профиль 1 активируется, если температура снаружи выходит за верхний предел диапазона, разделяющего 2 профиля.
- Профиль 2 активируется, если температура снаружи выходит за нижний предел диапазона, разделяющего 2 профиля.

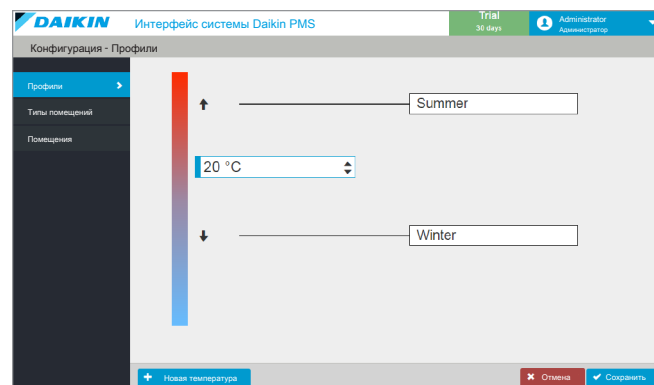
Эти профили, относящиеся к помещениям всех типов, можно по желанию переименовать. В приведенном ниже примере «Профиль 1» переименован в профиль «Лето», а «Профиль 2» — в профиль «Зима».

Окно профилей

Окно профилей открывается в следующем порядке:

- 1 Выберите в главном меню пункт «Конфигурация».

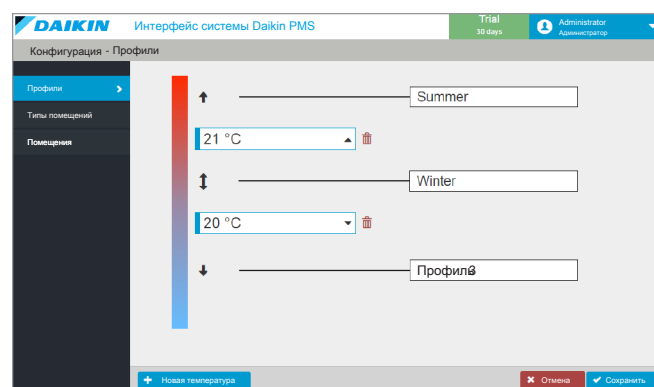
Результат: Откроется окно «Профили»:



ИНФОРМАЦИЯ

В интерфейсе системы PMS температура измеряется только в градусах Цельсия.

Регистрация новых профилей



4 Настройка

- 1 Задать температуру, зарегистрировав тем самым новый профиль, можно нажатием кнопки «Новая температура».

Результат: Наверху появится еще одно переменное значение температуры, а внизу — новый профиль.

ИНФОРМАЦИЯ

Можно зарегистрировать и настроить до 4 переменных значений температуры и, соответственно, до 5 новых профилей.

- 2 Меняется температура стрелками рядом с ее значением.
- 3 Профиль можно по желанию переименовать в текстовом поле.

ИНФОРМАЦИЯ

Если для входа в систему выбран другой язык, названия профилей и типов помещений автоматически на него НЕ переводятся.

- 4 Нажмите кнопку «Сохранить» для сохранения профилей или кнопку «Отмена» для возврата к настройкам профиля, сохраненным последними.

Удаление профилей

- 1 Чтобы удалить температуру, нажмите рядом с ней значок 

Результат: Выбранная температура удаляется вместе с профилем, обозначенным внизу.

4.1.2 Типы помещений

Описание

Помещениям разных типов (напр., Спальня, Гостиная и пр.) можно задавать разные настройки комфортной температуры. Каждый из типов помещений можно привязать к определенным настройкам, чтобы пользоваться ими в этих помещениях в дальнейшем.

Название заданного по умолчанию типа помещений — «Спальня» — автоматически переводится на язык, выбранный во время первоначальной установки программного обеспечения. Удалить этот тип помещений нельзя, но можно переименовать.

Прежде чем регистрировать новые типы помещений, рекомендуется сначала настроить параметры типа помещений, заданного по умолчанию. Это позволяет ускорить настройку остальных типов помещений, основой для которых служит тип, заданный по умолчанию.

Окно типов помещений

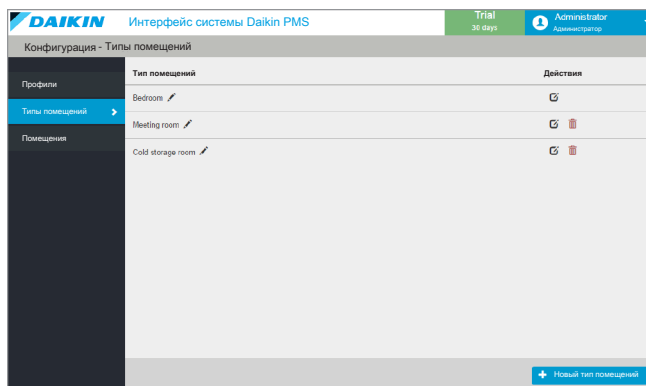
Окно типов помещений открывается в следующем порядке:

- 1 Выберите в главном меню пункт «Конфигурация».

Результат: Откроется окно «Профили».

- 2 Выберите в этом окне слева «Типы помещений».

Результат: Откроется окно «Типы помещений».



Переименование типа помещений

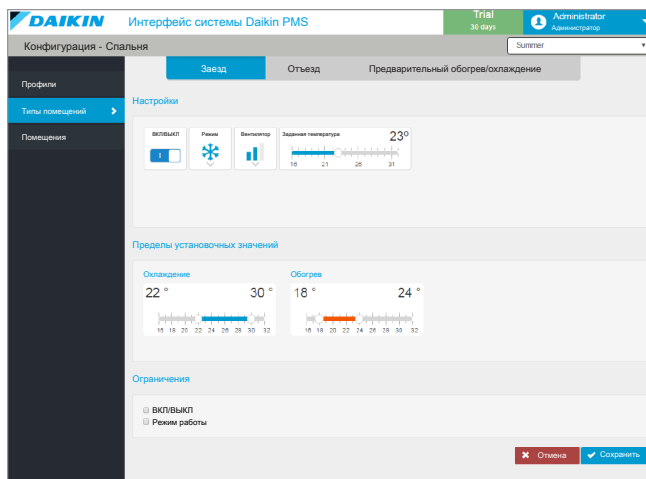
- 1 Нажмите на значок  рядом с типом помещений.
- 2 Введите в текстовое поле новое название.
- 3 Нажмите на значок  для сохранения нового названия.

Результат: Тип помещений переименован.

Изменение настроек типа помещений

- 1 Нажмите на значок  рядом с типом помещений.

Результат: Откроется представленное ниже окно:



- 2 Выберите профиль (в правом верхнем углу окна), в настройки которого нужно внести изменения.



- 3 Настройте состояние параметра «Заезд» выбранного типа помещений. Подробную информацию о настройке см. ниже.

Результат: Эти настройки активируются вместе с выбранным профилем при заселении помещения заданного типа.

- 4 Настройте состояние параметра «Отъезд» выбранного типа помещений. Подробную информацию о настройке см. ниже.

Результат: Эти настройки активируются вместе с выбранным профилем при выселении из помещения заданного типа.

- 5 Настройте состояние параметра «Предварительный обогрев/охлаждение» выбранного типа помещений. Подробную информацию о настройке см. ниже.

Результат: Эти настройки активируются вместе с выбранным профилем при предварительном обогреве или охлаждении помещения заданного типа.

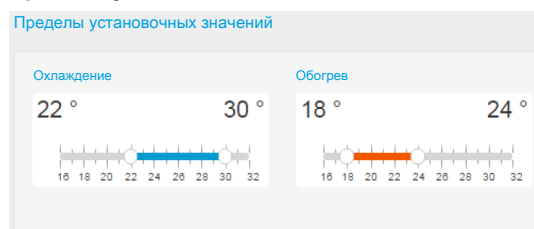
- 6 Пропишите то же самое, начиная с действия 2, с остальными профилями. Выбирать профили нужно в правом верхнем углу окна.

**ИНФОРМАЦИЯ**

Прежде чем закрыть окно, сохраните внизу новые настройки.

Настройки блока**Настройки**

Наименование	Значок	Описание
ВКЛ/ВЫКЛ		Перевод блока в положение «ВКЛ».
		Перевод блока в положение «ВЫКЛ».
Режим		Обогрев
		Охлаждение
		Автомат
		Зависимый режим
		Вентиляция
Вентилятор		Обороты вентилятора
Заданная температура		Нужная температура

Пределы установочных значений

Пределы установочных значений не дают постояльцам задать такую температуру, которая может привести к перегрузке блока или к нежелательным экологическим последствиям. Задайте верхний и нижний пределы для работы в режиме как охлаждения, так и обогрева.

**ИНФОРМАЦИЯ**

В интерфейсе системы PMS температура измеряется только в градусах Цельсия.

Ограничения**Ограничения**

- ☐ ВКЛ/ВЫКЛ
- ☐ Режим работы

- ВКЛ/ВЫКЛ: когда это поле отмечено, блок не включается и не выключается находящимся в номере пультом дистанционного управления.

- Режим работы: когда это поле отмечено, нельзя сменить режим работы блока находящимся в номере пультом дистанционного управления.

Запустить предварительный обогрев/охлаждение

Запустить предварительный обогрев/охлаждение

10:24

Выберите время (час и минуту) запуска предварительного обогрева или охлаждения, сменить которое можно указателями «вверх/вниз» или вводом численного значения.

Время запуска активируется, если активна функция предварительного обогрева или охлаждения (см. "5.2.2 Включение/отключение предварительного обогрева и охлаждения" на стр. 15).

Проследите за тем, чтобы это время предшествовало заселению номеров данного типа.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

При внесении изменений в график предварительного обогрева или охлаждения проследите за тем, чтобы они были одинаковыми для каждого из профилей («лето», «зима» и пр.), так как это необходимо для надежной работы предварительного обогрева или охлаждения по графику. Значение по умолчанию: 12:00 в любое время года.

Регистрация новых типов помещений

- Нажмите кнопку «Новый тип помещений» для регистрации нового профиля.

Результат: Откроется приведенное ниже диалоговое окно:

Новый тип помещений

Имя

Копировать уже имеющийся тип помещений

Спальня

Создать Отмена

- Дайте типу помещений название (напр., гостиная, кладовая и т.п.).

**ИНФОРМАЦИЯ**

Если для входа в систему выбран другой язык, названия профилей и типов помещений автоматически на него НЕ переводятся.

- Выберите ранее зарегистрированный тип помещений, чтобы скопировать его настройки.
- Нажмите кнопку «Создать» для сохранения типа помещений или «Отмена» для отмены настройки.

Удаление типов помещений

Удалять типы помещений можно только со 100-процентной уверенностью, так как отменить эту операцию нельзя, а восстановление возможно лишь с помощью внешних средств резервного копирования.

- Нажмите на значок рядом с удаляемым типом помещений.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

Если к типу помещений осталось привязанным хотя бы 1 помещение, то удалить этот тип невозможно.

4 Настройка

- Подтвердите удаление типа помещений нажатием на «Да» или отмените его нажатием на «Нет».

4.2 Привязка блоков к помещениям

Описание

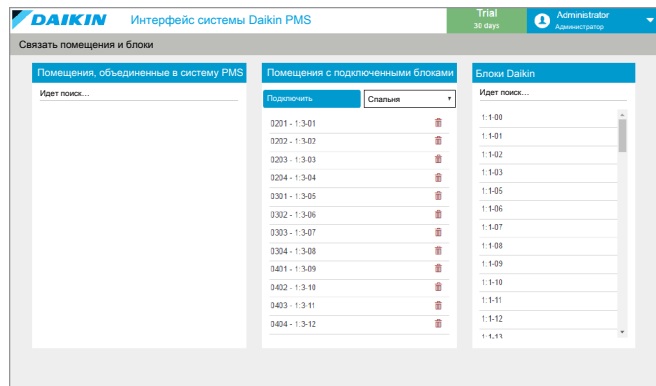
Это окно предназначено для привязки друг к другу помещений, обслуживаемых системой PMS, и блоков системы кондиционирования, находящихся в этих помещениях.

Окно профилей

Окно привязки открывается в следующем порядке:

- Выберите в главном меню пункт «Связать помещения и блоки».

Результат: Откроется окно привязки:

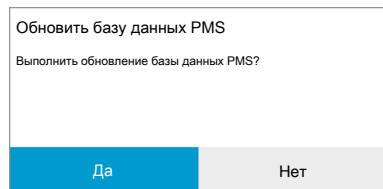


ИНФОРМАЦИЯ

При первичной настройке столбец «Помещения, обслуживаемые системой PMS» не заполнен, поскольку данные этих помещений еще не импортированы с сервера Opera PMS.

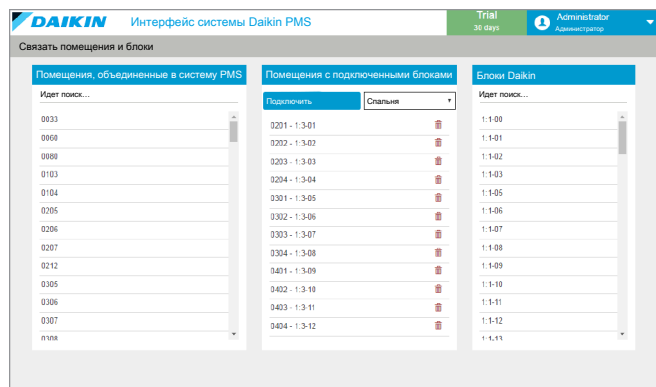
- Выберите в меню пункт Обновить базу данных PMS.

Результат: Откроется приведенное ниже диалоговое окно:



- Нажмите на «Да».

Результат: Во время обновления на экране демонстрируются анимация и информационные сообщения, пока столбец слева не заполнится данными:



ИНФОРМАЦИЯ

Обновление базы данных PMS необходимо только после длительного простоя системы или если нового помещения нет в списке.



ИНФОРМАЦИЯ

Согласно рекомендации Oracle, после подключения к системе PMS нужно выждать хотя бы 2 минуты, прежде чем загружать или перезагружать базу данных PMS. Как правило, после входа в систему с полномочиями администратора должны пройти 2 минуты.



ИНФОРМАЦИЯ

Продолжительность загрузки базы данных зависит от количества помещений: в крупных гостиницах загрузка занимает до 2 минут.



ИНФОРМАЦИЯ

Наверху списков помещений и блоков имеется функция поиска.

С ее помощью списки можно сузить, введя частично буквенное обозначение или номер.

4.2.1 Порядок привязки блоков к помещениям

- Выберите слева помещение в гостинице.
- Выберите справа блок системы кондиционирования.
- Выберите тип помещений.
- Нажмите на «Подключить», чтобы связать друг с другом выбранные блок системы кондиционирования и помещение в гостинице.

Результат: Выбранное помещение в гостинице и блок системы кондиционирования привязываются друг к другу. Эта привязка отображается в среднем столбце списка.



ПРИМЕЧАНИЕ

Выполнив привязку блока слева к помещению справа, дождитесь отмены их выбора в списке, прежде чем приступать к привязке нового блока и помещения друг к другу.



ИНФОРМАЦИЯ

При привязке помещения к одному из наружных блоков на экран кратковременно выводится сообщение «Контроль отключен».

4.2.2 Удаление привязки

Окно привязки открывается в следующем порядке:

- Выберите в главном меню пункт «Связать помещения и блоки».

Результат: Откроется окно привязки.

- Нажмите на значок  рядом с привязкой в среднем столбце списка.

Результат: Привязка удаляется из среднего столбца списка и с панели управления.

4.3 Помещения

Описание

Добавлять, переименовывать и удалять помещения нельзя. Однако в этом окне можно сменить тип, к которому относится то или иное помещение. Для ускорения привязки помещений к определенным типам рекомендуется пользоваться окном "4.2 Привязка блоков к помещениям" на стр. 12.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

Найдите пустые поля «Тип помещений». Задайте каждому из пустых полей свой тип помещений.

Окно Помещения

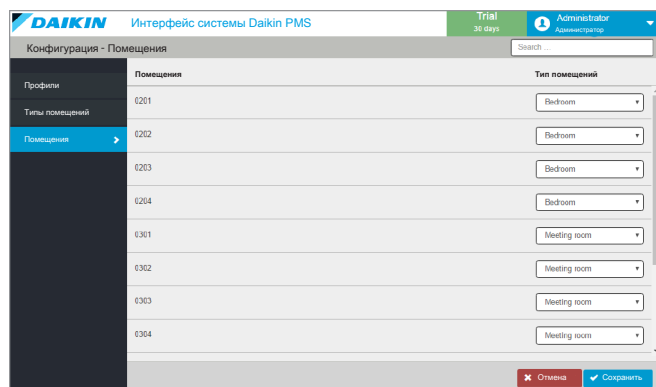
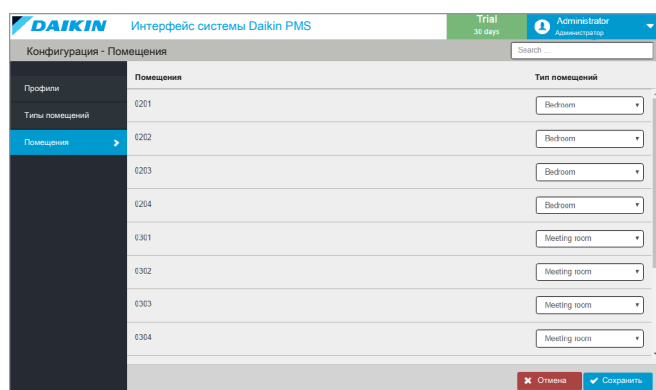
Окно помещений открывается в следующем порядке:

- 1 Выберите в главном меню пункт «Конфигурация».

Результат: Откроется окно «Профили».

- 2 Выберите в этом окне слева «Помещения».

Результат: Откроется окно «Помещения»:

**4.3.1 Распределение типов помещений**

- 1 Выберите в списке помещение.

**ИНФОРМАЦИЯ**

Найти в списке нужное помещение можно с помощью функции поиска.

С ее помощью список можно сузить, введя частично буквенное обозначение или номер.

- 2 Выберите в раскрывающемся меню нужный тип помещений.
- 3 При необходимости проделайте то же самое с остальными помещениями.
- 4 Нажмите кнопку «Сохранить» для сохранения внесенных изменений или кнопку «Отмена» для возврата к конфигурации, сохраненной последней.

4.4 Управление данными пользователей

Каждому пользователю рекомендуется зарегистрировать свою отдельную учетную запись для подключения к интерфейсу.

Учетные записи делятся на два уровня: с полномочиями администратора и пользователя. Полномочия администратора дают доступ ко всем разделам меню, тогда как пользователям открыты только следующие разделы:

- Предварительный обогрев/охлаждение,
- Состояние подключения,
- Выйти из системы,
- Прекратить контроль.

К управлению данными пользователей относится регистрация новых учетных записей, а также удаление и правка зарегистрированных ранее.

**ИНФОРМАЦИЯ**

Менять пароли напрямую нельзя. Чтобы сменить пользователю пароль, сначала нужно удалить, а затем вновь зарегистрировать его учетную запись, привязав к ней новый пароль.

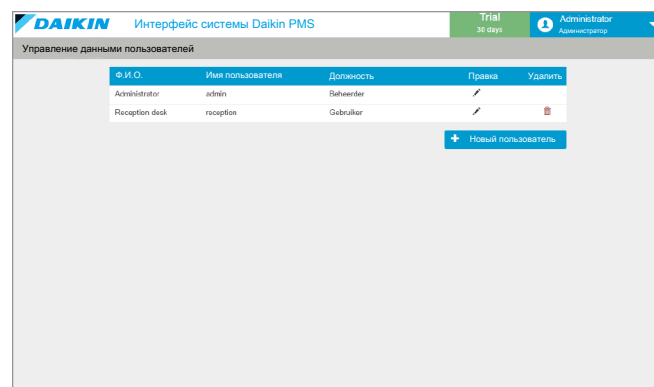
Учетные записи администраторов удалению не подлежат, а изменения в полномочия администраторов вносить нельзя.

4.4.1 Регистрация новых пользователей

Окно управления данными пользователей открывается в следующем порядке:

- 1 Выберите в главном меню пункт «Управление данными пользователей».

Результат: Откроется окно управления данными пользователей:



- 2 Нажмите кнопку «Новый пользователь» для регистрации учетной записи нового пользователя.

Результат: Откроется приведенное ниже диалоговое окно:

Новый пользователь

Ф.И.О.

Должность

Имя пользователя

Пароль

Подтвердите пароль

Создать

Отмена

- 3 Введите Ф.И.О.
- 4 Выберите круг полномочий.
- 5 Задайте имя пользователя для ввода при входе в систему.
- 6 Задайте пароль к учетной записи.
- 7 Подтвердите заданный пароль повторным его вводом.
- 8 Нажмите кнопку «Создать» для регистрации новой учетной записи или «Отмена» для отмены ее регистрации.

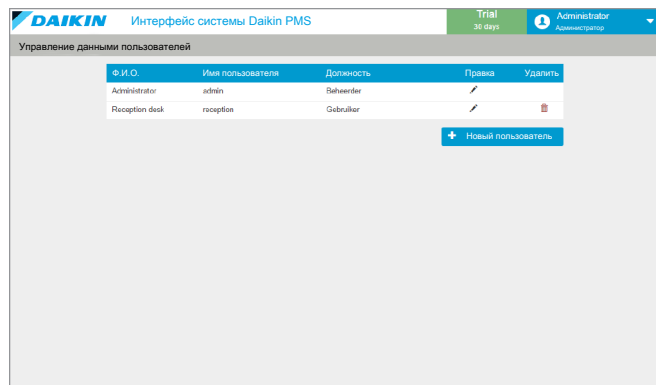
5 Операция

4.4.2 Правка данных пользователей

Окно управления данными пользователей открывается в следующем порядке:

- 1 Выберите в главном меню пункт «Управление данными пользователей».

Результат: Откроется окно управления данными пользователей.



- 2 Нажмите на значок  для внесения изменений в учетную запись пользователя.

Результат: Откроется приведенное ниже диалоговое окно:

Правка данных пользователя

Имя

Должность

Имя пользователя

- 3 Внесите изменения в одно или несколько из приведенные ниже полей:

- Ф.И.О.
- Должность
- Имя пользователя

- 4 Нажмите кнопку «Сохранить» для сохранения внесенных изменений или «Отмена» для их отмены.



ИНФОРМАЦИЯ

Менять пароли напрямую нельзя. Чтобы сменить пользователю пароль, сначала нужно удалить, а затем вновь зарегистрировать его учетную запись, привязав к ней новый пароль.

Учетные записи администраторов удалению не подлежат, а изменения в полномочия администраторов вносить нельзя.

4.4.3 Удаление пользователей

Окно управления данными пользователей открывается в следующем порядке:

- 1 Выберите в главном меню пункт «Управление данными пользователей».

Результат: Откроется окно управления данными пользователей.

- 2 Нажмите на значок  рядом с пользователем.

Результат: Откроется приведенное ниже диалоговое окно:

Удалить пользователя

Вы уверены?

- 3 Нажмите кнопку «Да» для удаления пользователя или «Отмена» для отмены удаления.

5 Операция

5.1 Панель управления

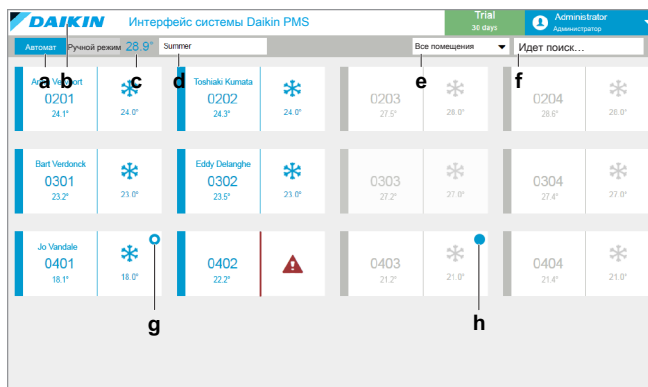
5.1.1 Обзор панели управления

Если нужно открыть панель управления, выберите «Панель управления» в главном меню. Открыть пульт управления можно и нажатием на логотип Daikin в верхнем левом углу экрана.

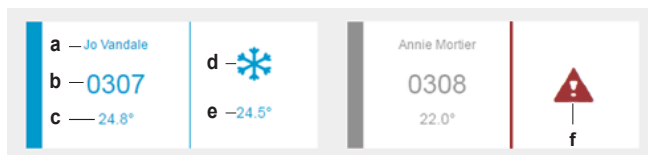
Окно браузера поддается масштабированию (Ctrl+колесико прокрутки), однако рекомендуется просматривать его с масштабом 100%.

Все привязанные друг к другу помещения и блоки отображаются на панели управления в виде отдельных карточек.

На панели управления представлены следующие функции и характеристики:



- a Переключение профилей автоматически или вручную
- b Кнопка с логотипом/переход к главному окну
- c Средняя температура воздуха снаружи
- d Активный профиль
- e Фильтр типов помещений
- f Поиск/фильтрация помещений или имен постояльцев
- g Помещение, выбранное для запуска операции «Предварительный обогрев/охлаждение»
- h Помещение, в котором запущена операция «Предварительный обогрев/охлаждение»



- a Ф.И.О. постояльца
- b Нумерация/название помещения
- c Температура в помещении
- d Режим работы
- e Установочное значение
- f Сбой в работе внутреннего блока

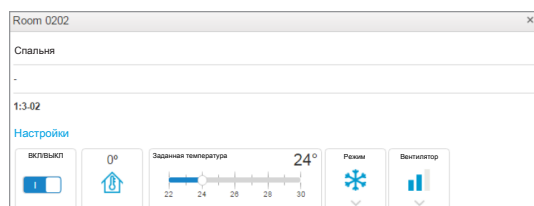
**ИНФОРМАЦИЯ**

Средняя температура воздуха снаружи измеряется датчиками наружных блоков.

Величина этого показателя зависит от расположения наружных блоков и местоположения датчиков в блоках (если, например, на датчик падают прямые солнечные лучи, то температура будет выше).

5.1.2 Изменение настроек в помещении

Чтобы изменить настройки в помещении, нажмите на соответствующую карточку.



Наименование	Значок	Описание
ВКЛ/ВЫКЛ		Перевод блока в положение «ВКЛ»
		Перевод блока в положение «ВЫКЛ»
Температура в помещении		Фактическая температура в помещении
Заданная температура		Нужная температура
Режим		Обогрев
		Охлаждение
		Автомат
		Зависимый режим
Вентилятор		Вентиляция
		Обороты вентилятора

**ИНФОРМАЦИЯ**

Установки параметров Вентилятор и Режим работы зависят от возможностей внутреннего блока.

**ИНФОРМАЦИЯ**

Минимальное и максимальное значения температуры задаются в пределах ограничений по выбранному профилю.

**ИНФОРМАЦИЯ**

В интерфейсе системы PMS температура измеряется только в градусах Цельсия.

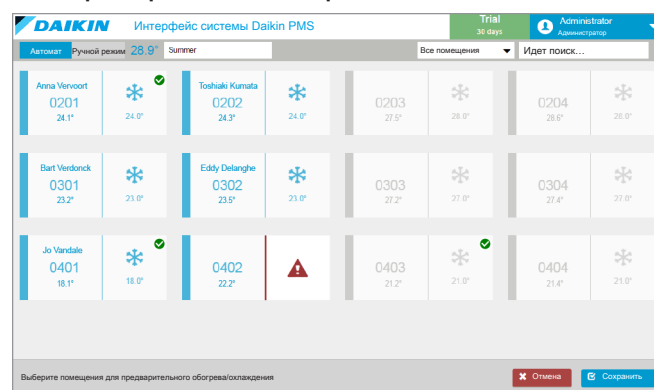
5.2 Предварительный обогрев и охлаждение**5.2.1 Описание предварительного обогрева и охлаждения****Описание**

Продолжительность предварительного обогрева и охлаждения задается в настройках типа помещений. Предварительный обогрев или охлаждение включаются до рекомендованного времени заселения номеров в гостинице.

Помещениям разных типов могут задаваться разные настройки предварительного обогрева и охлаждения. Это нужно для досрочного или позднего заселения номеров.

**ИНФОРМАЦИЯ**

Настройки предварительного обогрева и охлаждения удаляются, когда система PMS подает команду на проведение «ночной проверки» (обычно в промежутке с 00:00 по 03:00).

Окно предварительного обогрева и охлаждения

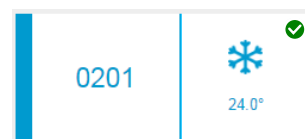
Окно предварительного обогрева и охлаждения открывается в следующем порядке:

- 1 Выберите в главном меню пункт «Предварительный обогрев/охлаждение».

Результат: Откроется окно «Предварительный обогрев/охлаждение».

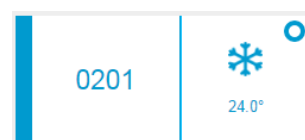
5.2.2 Включение/отключение предварительного обогрева и охлаждения

- 1 Чтобы включить предварительный обогрев или охлаждение, нажмите на одну или несколько карточек, которыми обозначены нужные помещения.



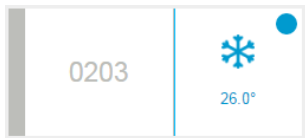
Результат: Выбранные помещения помечаются галочками.

- 2 Нажмите кнопку «Сохранить» для сохранения внесенных изменений или «Отмена» для их отмены.



6 Регистрация и активация

Результат: Помещения, выбранные для предварительного обогрева или охлаждения, обозначаются значком в виде пустой внутри окружности. Предварительный обогрев или охлаждение номеров запускаются при отъезде постояльцев или по заранее заданному графику (см. ["Настройки блока" на стр. 11](#)).



Результат: Помещения, в которых идет предварительный обогрев или охлаждение, обозначаются значком в виде закрашенной окружности. Это происходит только после отъезда постояльцев или наступления срока предварительного обогрева или охлаждения по заранее заданному графику. Предварительный обогрев или охлаждение отключаются при заезде следующих постояльцев.



ПРИМЕЧАНИЕ

Предварительный обогрев и охлаждение выполняются согласно соответствующим настройкам выбранного профиля (автоматически или вручную).

5.3 Прекращение контроля

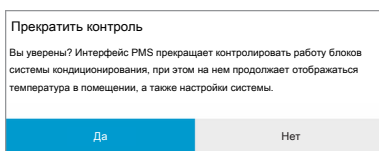
Описание

Когда эта функция активирована, Интерфейс системы Daikin PMS прекращает контролировать работу блоков, при этом остальные функции программного обеспечения остаются активными. Температура в помещении, заданные пользователем настройки внутреннего блока и присутствие в номере постояльцев отображаются и после прекращения контроля.

5.3.1 Порядок прекращения контроля

- 1 Выберите в главном меню пункт «Прекратить контроль».

Результат: Откроется приведенное ниже диалоговое окно:



- 2 Нажмите на «Да».

Результат: Интерфейс системы Daikin PMS больше НЕ контролирует работу внутренних блоков. В строке заголовка выводится сообщение «Контроль отключен».



ИНФОРМАЦИЯ

В положении «Контроль отключен» интерфейс системы Daikin PMS продолжает следить за присутствием в номерах постояльцев, температурой в помещениях, рабочим режимом и установочными настройками внутренних блоков.

5.3.2 Запуск контроля

- 1 Выберите в главном меню пункт «Запустить контроль».

Результат: Интерфейс системы Daikin PMS сразу же возобновляет контроль за работой внутренних блоков.

5.4 Выход из программы

Описание

Этой функцией приложение Интерфейс системы Daikin PMS закрывается. Доступ к ней имеют только администраторы.

Это значит, что перезапустить приложение из браузера невозможно, в отличие от функции «Прекратить контроль».

Чтобы перезапустить интерфейс системы PMS, необходимо запустить файл "Daikin PMS Interface.exe" на установочном ПК в порядке, изложенном выше в этом справочном руководстве.

6 Регистрация и активация

Описание

Использование этого программного обеспечения дольше 30-дневного пробного периода предполагает обязательную регистрацию. По завершении регистрации ПО пометка «Демоверсия» удаляется из строки заголовка.

Держите под рукой регистрационный документ каждого из пультов, подлежащих регистрации:

6.1 Автоматическая активация

Если установочный ПК подключен к интернету, то можно выбрать представленную ниже процедуру Автоматическая активация:

- 1 Выберите в главном меню пункт «Регистрация».

Результат: Откроется окно «Регистрация»:

- 2 Введите регистрационный код (см. регистрационный документ).

- 3 Нажмите кнопку «Автоматическая активация».

Результат: Открывается диалоговое окно «Условия использования»:

Условия использования

Принимаете условия использования, изложенные в справочном руководстве пользователя?

Скачайте его по результатам поиска справочного руководства пользователя интерфейса DCM010A51 на сайте www.daikin.eu.

Принимаю Отклоняю

- Ознакомившись с условиями использования (см. "2 Условия использования" на стр. 2), нажмите «Принимаю» или «Отклоняю» (для перехода к следующему действию необходимо нажать «Принимаю»).

Результат: Открывается диалоговое окно «Регистрационная учетная запись»:

Регистрация

Введите реквизиты доступа, указанные в регистрационном документе

Имя пользователя

Пароль

OK ОТМЕНА

- Введите регистрационные Имя пользователя и Пароль, указанные в регистрационном документе.
- Подтвердите ввод нажатием «OK» или отмените операцию, нажав на «Отмена».

Результат: На этом активация комплекта intelligent Touch Controller завершается. Программное обеспечение становится полнофункциональным.

IP-адрес	Идентификатор контроллера	Регистрационный ключ	Ключ активации	Активация выполнена
192.168.0.10	00 80 4F 82 91 54 08	54DF-85C3-8ECF-48CD-895D-F83A-45A6-F8B8	3N5ZBK3790	✓

Если Интерфейс системы Daikin PMS подключается к нескольким пультам, сделайте то же самое со всеми пультами, перечисленными в окне регистрации. Каждому из пультов требуется отдельный регистрационный документ.

6.2 Активация вручную

Если установочный ПК НЕ подключен к интернету, то можно выбрать представленную ниже процедуру Активация вручную:

- Выберите в главном меню пункт «Регистрация».

Результат: Открывается окно «Регистрация»:

Интерфейс системы Daikin PMS

Тrial 30 days

Администратор

Регистрация и активация

IP-адрес	Идентификатор контроллера	Регистрационный ключ	Ключ активации	Активация выполнена
192.168.0.10	00 80 4F 82 91 54 08		Автоматическая активация	Активация вручную

- Занесите в регистрационный документ идентификатор пульта, который выводится в окне регистрации.
- Перейдя к другому компьютеру, который подключен к интернету, зайдите на портал регистрации по адресу <https://sw-registrations.daikin.eu>.

Результат: Открывается диалоговое окно «Вход в систему»:

Имя пользователя

Пароль

English

Login

- Введите регистрационные Имя пользователя и Пароль, указанные в регистрационном документе.
- Нажмите кнопку «Войти в систему».

Результат: Открывается представленное ниже окно с запросом идентификатора пульта:

Активация

Регистрационный ключ:

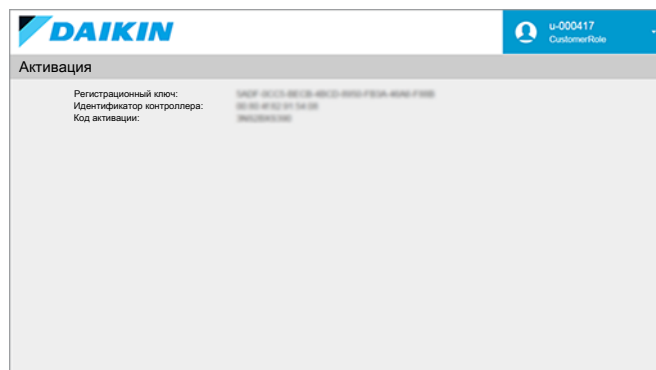
54DF-85C3-8ECF-48CD-895D-F83A-45A6-F8B8

Идентификатор контроллера:

Активировать

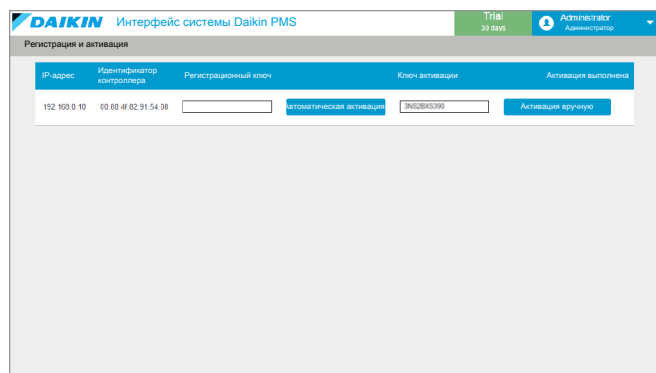
- Введите идентификатор пульта, только что занесенный в регистрационный документ.
- Нажмите кнопку «Активировать».

Результат: Открывается окно, в котором указаны регистрационный ключ, идентификатор пульта и код активации:



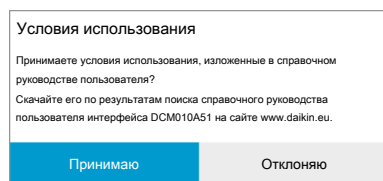
8 Занесите код активации в регистрационный документ.

9 Вернувшись к установочному ПК, введите код активации.



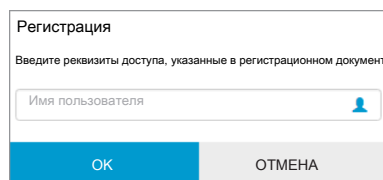
10 Нажмите кнопку «Активация вручную».

Результат: Откроется диалоговое окно «Условия использования»:



11 Ознакомившись с условиями использования (см. **"2 Условия использования"** на стр. 2), нажмите «Принимаю» или «Отклоняю». Для перехода к следующему действию необходимо нажать «Принимаю».

Результат: Откроется диалоговое окно «Регистрационная учетная запись»:



12 Введите регистрационное Имя пользователя, указанное в регистрационном документе.

13 Подтвердите ввод нажатием «ОК» или отмените операцию, нажав на «Отмена».

Результат: На этом активация комплекта intelligent Touch Controller завершается. Программное обеспечение становится полнофункциональным.

Если Интерфейс системы Daikin PMS подключается к нескольким пультам, сделайте то же самое со всеми пультами, перечисленными в окне регистрации. Каждому из пультов требуется отдельный регистрационный документ.



ИНФОРМАЦИЯ

Для отслеживания контроллера iTM иногда необходим его MAC-адрес. MAC-адрес указан на наклейке с паспортными данными пульта iTM.

7 Обновление программного обеспечения

Описание

Обновление ПО на установочном ПК производится путем перезаписи исполняемого файла "Daikin PMS Interface.exe", когда его новая версия становится доступной для скачивания.

В процессе обновления настройки конфигурации интерфейса системы Daikin PMS HE меняются и HE удаляются.

8 Резервное копирование системы

Порядок резервного копирования файлов настройки

Автоматическое резервное копирование файлов настройки из каталога "%AppData%\Daikin" в надежное место необходимо проводить ежедневно в режиме реального времени. За помощью в разработке схемы бесперебойного резервного копирования обратитесь к своему ИТ-консультанту.

Если автоматическое резервное копирование в надежное место в режиме реального времени по каким-либо причинам невозможно, рекомендуется производить его вручную при каждом изменении настроек.

- Остановите работу файла "Daikin PMS Interface.exe".
- Выполните резервное копирование содержимого каталога "%AppData%\Daikin".
- Снова запустите файл "Daikin PMS Interface.exe".

График выполнения резервного копирования файлов настройки

Конфигурация системы меняется при внесении изменений в любую из нижеперечисленных настроек:

- Добавление, удаление или изменение соединений между помещением и блоком.
- Удаление или изменение настроек по временам года.
- Смена типа одного или нескольких помещений.
- Внесение любых изменений в конфигурацию интерфейса.
- Внесение любых изменений в настройки помещения, которые активируются при заселении или выезде постояльцев, а также при предварительном обогреве или охлаждении.
- Регистрация новых пользователей, удаление прежних или внесение изменений в их данные.
- Смена названия типов помещений или времен года.
- Регистрация нового интерфейса (пульта iTM).

Информационный листок интерфейса системы Daikin PMS

Информация об интерфейсе системы Daikin PMS

IP-адрес	
Номер порта HTTP	
Номер порта Web Socket	

Информация об интерфейсе системы Daikin PMS зависит от того ПК, где установлено программное обеспечение Daikin, а также от номеров портов, доступных на этом ПК. Найти доступные порты можно с помощью утилиты TCPView. По умолчанию выделяются порты под номерами 3000 и 3456. Порядок смены заданных по умолчанию портов см. в руководстве пользователя.

Информация о системе Oracle PMS - IFC

IP-адрес PMS	
Номер порта PMS	

Информация о системе Oracle PMS - IFC предоставляется отделением компании Oracle, ответственным за установку и настройку соединения IFC между интерфейсом системы Daikin PMS и интегрирующим сервером поставщика.

Информация об устройстве Daikin Controller поступает с пультов intelligent Touch Manager, подключенных к той же сети. К программному интерфейсу системы Daikin PMS можно подключить не более 5 пультов Daikin. Версия программного обеспечения пультов intelligent Touch Manager должна быть не ниже v1.23, активация веб-интерфейса обязательна.

Контроллер Daikin № 1

Версия встроенного ПО	
IP-адрес	
Номер порта	
Имя пользователя для доступа к веб-интерфейсу	
Пароль доступа к веб-интерфейсу	

Контроллер Daikin № 2

Версия встроенного ПО	
IP-адрес	
Номер порта	
Имя пользователя для доступа к веб-интерфейсу	
Пароль доступа к веб-интерфейсу	

Контроллер Daikin № 3

Версия встроенного ПО	
IP-адрес	
Номер порта	
Имя пользователя для доступа к веб-интерфейсу	
Пароль доступа к веб-интерфейсу	

Контроллер Daikin № 4

Версия встроенного ПО	
IP-адрес	
Номер порта	
Имя пользователя для доступа к веб-интерфейсу	
Пароль доступа к веб-интерфейсу	

Контроллер Daikin № 5

Версия встроенного ПО	
IP-адрес	
Номер порта	
Имя пользователя для доступа к веб-интерфейсу	
Пароль доступа к веб-интерфейсу	

Реквизиты администратора

Имя пользователя	
Пароль	

Следите за тем, чтобы первичные реквизиты администратора **НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ** не потерялись, что может повлечь за собой необходимость в полном переоборудовании гостиницы. Если такое всё же произошло, обращайтесь в службу поддержки клиентов компании Daikin.

ERC



4P509900-1 0000000L

Copyright 2017 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P509900-1 2017.09