

Интеллектуальное управление с помощью планшета

1 Содержание

2	Введение	3
3	Технические характеристики.....	5
4	Требования к установке.....	6
4.1	Комплект интеллектуального управления с помощью планшета.....	6
4.2	Совместимость с программным обеспечением.....	6
4.3	Совместимость с браузерами.....	6
4.4	Приложение для Android	7
	Позиция в Play Store	7
	Публикация в магазине.....	7
	Рейтинг контента	7
	Страны, в которых распространяется контент магазина Play Store.....	7
4.5	Демо-приложение для Android.....	8
	Позиция в Play Store	8
	Публикация в магазине.....	8
	Рейтинг контента	8
	Страны, в которых распространяется контент магазина Play Store.....	9
5	Особенности и функции	9
5.1	Обзор доступных функций приложения для планшета	9
5.2	Обзор доступных функций при использовании облачного интерфейса.....	12
5.3	Совместимые блоки.....	12
	Совместимые внутренние блоки	12
	Совместимые наружные блоки VRV	13
	Совместимые внутренние блоки	17
6	Примечания к выпуску ПО	19
6.1	Прошивка пульта	19
6.2	Средство обновления	19

6.3	Средство для ввода в эксплуатацию.....	19
6.4	Приложение для планшета с ОС Android	19
6.5	Облачный сервис Daikin Cloud Service.....	19
7	Изменения.....	19

2 Введение

Интеллектуальное управление Daikin с помощью планшета позволяет конечному пользователю контролировать и управлять широким спектром климатического оборудования Daikin с помощью приложения на планшете и веб-интерфейса в браузере.

Данное решение доступно в двух режимах работы:

Автономный режим: Локальный режим функционирования, позволяющий осуществлять управление из любой точки в пределах локальной сети. Эту возможность обеспечивает приложение интеллектуального управления на планшете Daikin.

Облачный режим: Режим подключения к облаку, позволяющий управлять несколькими системами из любой точки мира. Для этого служит приложение браузера с доступом к облачному сервису Daikin Cloud Service по адресу <http://cloud.daikineurope.com>. Доступ к Daikin Cloud Service также возможен из браузера на планшете Daikin. В облачном режиме также возможно локальное управление с помощью приложения на планшете, однако набор функций будет ограничен.

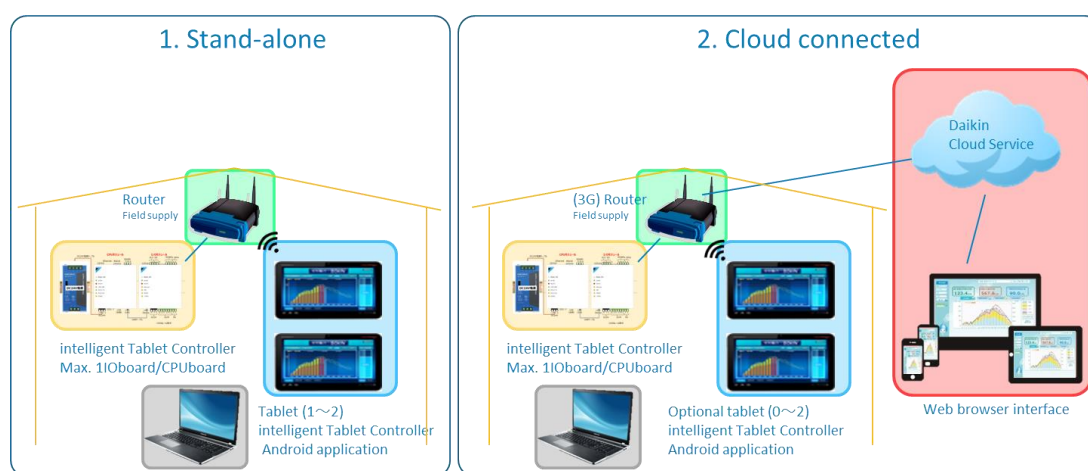


Рис. 1 — Общий обзор интеллектуального управления Daikin с помощью планшета

Решение интеллектуального управления Daikin с помощью планшета состоит из следующих компонентов высокого уровня, как показано на Рис. 1 и

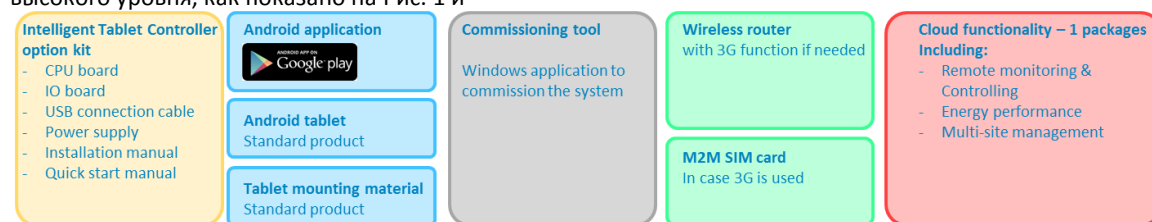


Рис.

2:

- **Комплект интеллектуального управления с помощью планшета** состоит из следующих основных компонентов: (i) **модуль ввода/вывода** с возможностью подключения до 32 блоков Daikin, (ii) **модуль центрального процессора**, выполняющий централизованные функции логики и управления, (iii) **блок питания (PSU) WAGO**, обеспечивающий электропитание обеих плат.
- Приобретаемый на месте **маршрутизатор (с Wi-Fi)** или предоставляемый компанией Daikin **маршрутизатор (3G + Wi-Fi)** для беспроводного TCP/IP-соединения.
- **Средство ввода в эксплуатацию**, используемое для конфигурации устройств, подключенных к оборудованию, и подключения аппаратных средств к локальной сети.
- Предоставляемый компанией Daikin **планшет** обеспечивает пользовательский интерфейс для управления подключенным(и) блоком(ами) Daikin; между планшетом и маршрутизатором устанавливается соединение по Wi-Fi (только для локального использования).
- Облачный сервис Daikin Cloud Service поддерживает внешнее управление подключенным(и) блоком(ами) Daikin через **веб-интерфейс в браузере**.

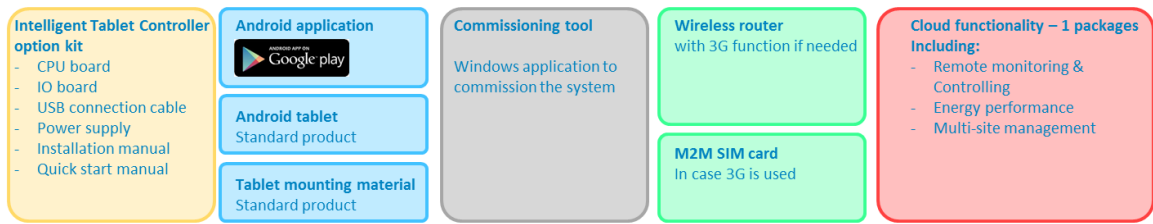


Рис. 2 – Связанные компоненты

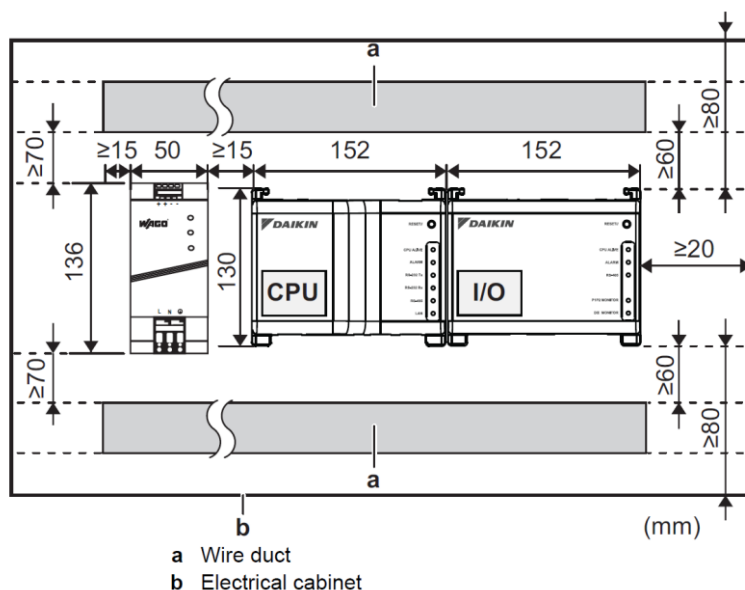
3 Технические характеристики

Условия окружающей среды	Температура воздуха при эксплуатации	-10 - +50°C
	Температура при хранении	-20 - +60°C
	Относительная влажность	10-85% RH (без конденсации)
Подключения	DIII-NET (F1/F2)	
	Ethernet (1 x RJ-45)	UTP CAT 5e или выше
	Цифровой вход Импульсные входы Бесконтактный вход	D1: зафиксирован в качестве принудительного останова D3~D4 доступны для произвольной конфигурации
	Цифровой выход	(зарезервирован для будущего использования)
	Соединение P1-P2	(зарезервирован для будущего использования)
	RS485 (Modbus)	(зарезервирован для будущего использования)
Размеры	Модуль ЦП	152 мм (Ш) x 116 мм (В) x 45 мм (Г)
	Модуль ввода/вывода	152 мм (Ш) x 116 мм (В) x 39 мм (Г)
	WAGO PSU	50 мм (Ш) x 136 мм (В) x 92 мм (Г)
	Масса	1,340 кг
Установка	Внутри шкафа электроавтоматики Только в горизонтальном направлении; необходимо соблюдать требования к минимальному месту для установки (раздел 6)	
Максимальное количество внутренних блоков		32
Потребление энергии	Модуль ЦП + модуль ввода/вывода	Макс.: 13 Вт (11 Вт + 2 Вт) Типовое: 5,5 Вт (4 Вт + 1,5 Вт)
Электропитание	Наименование	Wago 787-712
	Количество фаз	1 фаза
	Частота	50~60 Гц
	Напряжение	110~240 В перем. тока
	Ток (макс.)	Предохранитель 2,5 А / 250 В
	Мин./Макс. напряжение (допустимые отклонения)	85~264 В перем. тока -23% ~ +10%

4 Требования к установке

4.1 Комплект интеллектуального управления с помощью планшета

На приведенном ниже рисунке указано минимальное пространство, необходимое для установки.



- Убедитесь в наличии минимального зазора 60 мм между модулем ЦП, модулем ввода/вывода и кабельными каналами и минимального зазора 80 мм между модулями и шкафом электроавтоматики в вертикальном направлении.
- Убедитесь в наличии минимального вертикального зазора 70 мм между блоком питания WAGO PSU и кабельными каналами.
- Модуль центрального процессора и модуль ввода/вывода могут устанавливаться без зазора в горизонтальном направлении, но между модулями и шкафом электроавтоматики необходимо обеспечить минимальный зазор 20 мм.
- Для блока питания WAGO PSU необходим минимальный зазор 15 мм с обеих сторон в горизонтальном направлении.
- Убедитесь в наличии достаточного места по глубине в шкафу электроавтоматики в соответствии с требованиями, указанными в разделе 3.

4.2 Совместимость с программным обеспечением

Программное обеспечение	Совместимые операционные системы
Приложение Android	Android 4.4 и более новые версии
ПО для ввода в эксплуатацию	Vista Windows 7 Windows 8 Windows 10

4.3 Совместимость с браузерами

Браузер	Версия
Internet Explorer	9, 10 и 11
Firefox	Последняя официальная версия
Google Chrome	Последняя официальная версия
Safari	Последняя официальная версия

4.4 Приложение для Android

Позиция в Play Store

Наименование/Заголовок	Intelligent Tablet Controller (Интеллектуальное управление с помощью планшета)
Краткое описание	Управление климатическим оборудованием Daikin HVAC с использованием комплекта интеллектуального управления с помощью планшета
Полное описание	<p>Приложение Intelligent Tablet Controller (Интеллектуальное управление с помощью планшета) позволяет управлять совместимыми блоками отопления, охлаждения и вентиляции (HVAC) Daikin по локальной сети. Для использования приложения требуется комплект интеллектуального управления с помощью планшета.</p> <p>Данное приложение позволяет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Осуществлять мониторинг состояния блоков HVAC Daikin - Выбирать режим работы, выполнять установку температуры, задавать скорость и направление потока воздуха - Программировать установку температуры и режим работы на неделю - Выполнять конфигурацию ограничений ДУ - Настраивать функцию связанной работы <p>Это приложение оптимизировано для использования на 8-дюймовом планшете с соотношением сторон экрана 16:9.</p>
Электронная почта для контакта	Info@daikineurope.com
Веб-сайт для контакта	-
Цена	Бесплатное

Публикация в магазине

Дата публикации	Версия	Состояние выпуска	Журнал изменений
17.11.2015 г.	1.0.0.8	Закрытая бета-версия	-
22.03.2016 г.	1.1.0.0	Закрытая бета-версия	Поддержка нескольких языков

Рейтинг контента

Система рейтинга	Страна/Регион	Категория	Описание
Classificação Indicativa (ClassInd)	Бразилия	Все возраста	
Entertainment Software Rating Board (ESRB)	Северная Америка	Все	
Pan-European Game Information (PEGI)	Европа	PEGI 3	
Unterhaltungssoftware Selbstkontrolle (USK)	Германия	USK: Все возраста	
IARC Generic	Остальной мир	Для возрастной группы 3+	
Google Play	Южная Корея	Для возрастной группы 3+	

Страны, в которых распространяется контент магазина Play Store

Бельгия, Франция, Германия, Италия, Испания, Соединенное Королевство

4.5 Демо-приложение для Android

Позиция в Play Store

Наименование/Заголовок	intelligent Tablet Contr. DEMO (Интеллектуальное управление с помощью планшета, демо-версия)
Краткое описание	Управление климатическим оборудованием Daikin HVAC с использованием комплекта интеллектуального управления с помощью планшета (демо-версия)
Полное описание	<p>Демо-приложение Intelligent Tab Controller Demo (Интеллектуальное управление с помощью планшета, демо-версия) позволяет управлять виртуальными блоками отопления, охлаждения и вентиляции (HVAC) Daikin. Для этого приложения не требуется комплект интеллектуального управления с помощью планшета, и оно может использоваться только для демонстрационных целей.</p> <p>Данное демо-приложение позволяет выполнять следующие действия в виртуальной среде:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Осуществлять мониторинг состояния блоков HVAC Daikin - Выбирать режим работы, выполнять установку температуры, задавать скорость и направление потока воздуха - Программировать установку температуры и режим работы на неделю - Выполнять конфигурацию ограничений ДУ - Настраивать функцию связанной работы <p>Это приложение оптимизировано для использования на 8-дюймовом планшете с соотношением сторон экрана 16:9.</p>
Электронная почта для контакта	Info@daikineurope.com
Веб-сайт для контакта	-
Цена	Бесплатное

Публикация в магазине

Дата публикации	Версия	Состояние выпуска	Журнал изменений
-	1.0.0.8	Закрытая бета-версия	-
22.03.2016 г.	1.1.0.0	Закрытая бета-версия	Поддержка нескольких языков

Рейтинг контента

Система рейтинга	Страна/Регион	Категория	Описание
Classificação Indicativa (ClassInd)	Бразилия	Все возраста	
Entertainment Software Rating Board (ESRB)	Северная Америка	Все	
Pan-European Game Information (PEGI)	Европа	PEGI 3	
Unterhaltungssoftware Selbstkontrolle (USK)	Германия	USK: Все возраста	
IARC Generic	Остальной мир	Для возрастной группы 3+	
Google Play	Южная Корея	Для возрастной группы 3+	

Страны, в которых распространяется контент магазина Play Store

Бельгия, Франция, Германия, Италия, Испания, Соединенное Королевство

5 Особенности и функции

Интеллектуальное управление с помощью планшета позволяет:

- Отслеживать потребление электроэнергии и снижать расходы на электроэнергию (*)
- Осуществлять мониторинг всех объектов, уменьшать время простоя, оптимизировать затраты и повысить уровень комфорта
- Без излишних трудозатрат проводить корпоративную политику посредством выбора требуемых установок на всех объектах (*)
- Обеспечивать соответствие законодательству в сфере энергетики (*)
- Выполнять пользовательские настройки в различных программных пакетах: при автономном использовании или подключении к облачному сервису (*) (доступны 4 пакета)
- Комплексное решение: поддержка до 32 внутренних блоков
- Работа с совместимыми внутренними блоками, как указано в разделе 12.

(*) недоступно в настоящее время.

5.1 Обзор доступных функций приложения для планшета

			VRV	Sky Air	HRV	Сплит-система	Воздушная завеса	Блок управления ERQ
Управление и контроль	Вкл/Выкл	Состояние Вкл/Выкл и управление внутренними блоками	0	0	0	0	0	0
	Режим работы	В зависимости от функций внутреннего блока (только вентиляция/охлаждение/нагрев/автоматический режим/осушение) * для сплит-систем: без режима «только вентиляция» * для HRV: Только вентиляция	0	0	0*	0*	0	0
	Индикатор фильтра (+ сброс) (*)	Индикатор состояния фильтра внутренних блоков и его сброс * Воздушная завеса: Модели CYV: недоступно Модели CYQ: доступно	0	0	0	-	0*	-
	Установка	Установка внутренних блоков	0	0	-	0	0	0
	Скорость вентилятора	LL (оч. низк.), L (низк.), M (средн.), H (выс.), HH (оч. выс.) (зависит от возможностей внутреннего блока) * Воздушная завеса: Модели CYV: недоступно Модели CYQ: доступно *HRV (скорость вентиляции): Модели VAM: доступно Модели VKM: недоступно	0	0	0*	-	0*	-

Направление потока воздуха	Поворот, изменение направления заслонок (в зависимости от функций внутреннего блока)	0	0	-	-	-	-
Режим вентиляции		-	-	0	-	-	-
Объем вентиляции		-	-	0	-	-	-
Блокировка кнопок пульта дистанционного управления	Блокировка вкл/выкл (без блокировки, блокировка включения, блокировка выключения) Блокировка изменения режима работы Блокировка увеличения/уменьшения температуры Блокировка изменения скорости вентилятора (при наличии вентилятора) Блокировка изменения направления вентилятора (при наличии вентилятора) * Сплит-система (с KRP928BB2S) Блокировка вкл/выкл (без блокировки, блокировка вкл/выкл) Совместная блокировка изменения режима работы и установки. См. руководство к адаптеру KRP928*. * HRV: Блокировка вкл/выкл (без блокировки, блокировка включения, блокировка выключения)	0	0	0*	0*	0	0
Температура в помещении	Температура в помещении по данным внутренних блоков (или температура датчика пользовательского интерфейса) * Сплит-система: Требуется KRP928BB2S	0	0	-	0*	0	0
Код ошибки	Сигнал ошибки, тревоги и предупреждения, с кодом и субкодом значения кодов согласно ASCII	0	0	0	0	0	0
Пиктограмма состояния блока	Состояние вкл/выкл Состояние ошибки связи Состояние ошибки оборудования Состояние аварийного останова Состояние режима техобслуживания Индикатор фильтра * Сплит-система и блок управления ERQ: Индикатор фильтра недоступен	0	0	0	0*	0	0*
Все устройства вкл/выкл (с помощью 1 кнопки)		0	0	0	0	0	0
Групповое управление		0	0	0	0	0	0
Пиктограмма		0	0	0	0	0	0

Обзорная информация на дисплее	Список (с сортировкой)		0	0	0	0	0	0	
Расписание	Действия	Состояние вкл/выкл	0	0	0	0	0	0	
		Режим работы	0	0	0	0	0	0	
		Скорость вентилятора	0	0	0	-	0	-	
		Направление потока воздуха	0	0	-	-	-	-	
		Установка	0	0	-	0	0	0	
		Блокировка кнопок пульта дистанционного управления (вкл/выкл, режим, установка)	0	0	0	0	0	0	
		Режим вентиляции	-	-	0	-	-	-	
		Объем вентиляции	-	-	0	-	-	-	
	Включить/отключить		0						
	Еженедельный график		0						
	Количество программ		32						
Макс. количество событий в день		20							
Аварийная останов		Установлено для D1							
Функция связанной работы	Входы: Вкл/Выкл Выходы: То же, что функция программирования для работы по расписанию Программы можно активировать/отключать 32 программы		0						
Настройки системы	Персональные настройки	Название и пиктограмма/внутренний блок	0						
	Сетевые настройки		0						
	Установка времени	Вручную	0						
	Региональные установки	Язык (настройки планшета)		0					
		Формат даты		0					
		Формат времени		0					
		Десятичная точка	0						

(*): не для кассеты с функцией самоочистки

5.2 Обзор доступных функций при использовании облачного интерфейса

			VRV	Sky Air	HRV	Сплит-система	Воздушная завеса	Блок управления ERQ
Управление и контроль	Вкл/Выкл	Состояние Вкл/Выкл и управление внутренними блоками	0	0	0	0	0	0
	Режим работы	В зависимости от функций внутреннего блока (только вентиляция/охлаждение/нагрев/автоматический режим/осушение) * для сплит-систем: без режима «только вентиляция» * для HRV: Только вентиляция	0	0	0*	0*	0	0
	Установка	Установка внутренних блоков	0	0	-	0	0	0
	Температура в помещении	Температура в помещении по данным внутренних блоков (или температура датчика пользовательского интерфейса) * Сплит-система: Требуется KRP928BB2S	0	0	-	0*	0	0
	Пиктограмма состояния блока	Состояние вкл/выкл Состояние ошибки Режим работы	0	0	0	0*	0	0*
	Групповое управление			0	0	0	0	0
Обзорная информация на дисплее	Пиктограмма		0					
Мультисистема	Выбор между объектами		0					
Вход в систему	Логин менеджера		0					

5.3 Совместимые блоки

Совместимые внутренние блоки

- Внутренние блоки VRV DX, воздушные завесы,
- Сплит-система (через KRP928),
- Sky Air (через DTA112),
- Вентиляция (VAM, VKM)
- Интеграция с расположенным ниже по потоку оборудованием других производителей: стандартный ввод/вывод (3x Di/Pi) (Недоступно при использовании облачного интерфейса)

Совместимые наружные блоки VRV

	Категория	Обозначение модели (общее)		Обозначение модели (частное)
Модельный ряд 2015 г.	VRV 4 с рекуперацией теплоты	REYQ-T	один модуль	REYQ8T REYQ10T REYQ12T REYQ14T REYQ16T REYQ18T REYQ20T
			несколько модулей	REYQ10T REYQ12T REYQ13T REYQ14T REYQ16T REYQ18T REYQ20T REYQ22T REYQ24T REYQ26T REYQ28T REYQ30T REYQ32T REYQ34T REYQ36T REYQ38T REYQ40T REYQ42T REYQ44T REYQ46T REYQ48T REYQ50T REYQ52T REYQ54T
	VRV4 с тепловым насосом С функцией постоянного нагрева	RYYQ-T	один модуль	RYYQ8T RYYQ10T RYYQ12T RYYQ14T RYYQ16T RYYQ18T RYYQ20T
			несколько модулей	RYYQ16T RYYQ18T RYYQ20T RYYQ22T RYYQ24T RYYQ26T RYYQ28T RYYQ30T RYYQ32T RYYQ34T RYYQ36T RYYQ38T RYYQ40T RYYQ42T RYYQ44T RYYQ46T RYYQ48T RYYQ50T RYYQ52T RYYQ54T
	VRV4 с тепловым насосом без функции постоянного нагрева	RXYQ-T	один модуль	RXYQ8T RXYQ10T RXYQ12T RXYQ14T RXYQ16T RXYQ18T RXYQ20T
			несколько модулей	RXYQ16T RXYQ18T RXYQ20T RXYQ22T RXYQ24T RXYQ26T RXYQ28T RXYQ30T RXYQ32T RXYQ34T RXYQ36T RXYQ38T RXYQ40T RXYQ42T RXYQ44T RXYQ46T RXYQ48T RXYQ50T RXYQ52T RXYQ54T
	VRV3-S	RXYSQ-P8V1	двухпоточный вентилятор 3 фазы	RXYSQ4P8V1 RXYSQ5P8V1 RXYSQ6P8V1
		RXYSQ-P8Y1	двухпоточный вентилятор 1 фазы	RXYSQ4P8Y1 RXYSQ5P8Y1 RXYSQ6P8Y1

	VRV4-S	RXYSQ-T	двухпоточный вентилятор	RXYSQ4T RXYSQ5T RXYSQ6T RXYSQ8T RXYSQ10T RXYSQ12T
	VRV4-S Compact	RXYSCQ-T	однопоточный вентилятор	RXYSCQ5T RXYSCQ6T
	Система VRV3 с тепловым насосом оптимизированная для нагрева	RTSYQ-PA	несколько модулей	RTSYQ10PA RTSYQ14PA RTSYQ16PA RTSYQ20PA
	VRV Classic	RXYCQ-A	один модуль	RXYCQ8A RXYCQ10A RXYCQ12A RXYCQ14A
			несколько модулей	RXYCQ16A RXYCQ18A RXYCQ20A
	Система VRV с рекуперацией теплоты для модернизации	RQCEQ-P	несколько модулей	RQCEQ10P RQCEQ13P RQCEQ16P RQCEQ18P RQCEQ20P RQCEQ22P RQCEQ24P RQCEQ26P RQCEQ28P RQCEQ30P
	VRV с тепловым насосом для модернизации	RXYQQ-T RXYQQ-T	один модуль	RXYQQ5T RXYQQ8T RXYQQ10T RXYQQ12T RXYQQ14T RXYQQ16T RXYQQ18T RXYQQ20T
			несколько модулей	RXYQQ16T RXYQQ18T RXYQQ20T RXYQQ22T RXYQQ24T RXYQQ26T RXYQQ28T RXYQQ30T RXYQQ32T RXYQQ34T RXYQQ36T RXYQQ38T RXYQQ40T RXYQQ42T
	VRV4 с водяным охлаждением	RWEYQ-T	один модуль	RWEYQ8T RWEYQ10T
			несколько модулей	RWEYQ16T RWEYQ18T RWEYQ20T RWEYQ24T RWEYQ26T RWEYQ28T RWEYQ30T RWEYQ32T RWEYQ34T RWEYQ36T RWEYQ38T RWEYQ40T RWEYQ42T RWEYQ44T RWEYQ46T RWEYQ48T RWEYQ50T RWEYQ52T RWEYQ54T
предыдущий модельный ряд	VRV3 с рекуперацией теплоты высокоэффективная модель	REYHQ-P	несколько модулей	REYHQ16P REYHQ20P REYHQ22P REYHQ24P

VRV3 с рекуперацией теплоты	REYQ-P8/P9	один модуль	REYQ8P8/P9 REYQ10P8/P9 REYQ12P8/P9 REYQ14P8/P9 REYQ16P8/P9
		несколько модулей	REYQ18P8/P9 REYQ20P8/P9 REYQ22P8/P9 REYQ24P8/P9 REYQ26P8/P9 REYQ28P8/P9 REYQ30P8/P9 REYQ32P8/P9 REYQ34P8/P9 REYQ36P8/P9 REYQ38P8/P9 REYQ40P8/P9 REYQ42P8/P9 REYQ44P8/P9 REYQ46P8/P9 REYQ48P8/P9
VRV3 с рекуперацией теплоты с подключением к гидроблоку с функцией только нагрева	REYAQ-P	один модуль	REYAQ10P REYAQ12P REYAQ14P REYAQ16P
VRV3 с тепловым насосом сочетание с высоким COP	RXYHQ-P8	один модуль	RXYHQ12P8
		несколько модулей	RXYHQ16P8 RXYHQ18P8 RXYHQ20P8 RXYHQ22P8 RXYHQ24P8 RXYHQ26P8 RXYHQ28P8 RXYHQ30P8 RXYHQ32P8 RXYHQ34P8 RXYHQ36P8
VRV3 с тепловым насосом сочетание с высоким COP	RXYHQ-P9	один модуль	RXYHQ12P9
		несколько модулей	RXYHQ16P9 RXYHQ18P9 RXYHQ20P9 RXYHQ22P9 RXYHQ24P9 RXYHQ26P9 RXYHQ28P9 RXYHQ30P9 RXYHQ32P9 RXYHQ34P9 RXYHQ36P9
VRV3 с тепловым насосом	RXYQ-P(8)	один модуль	RXYQ5P(8) RXYQ8P(8) RXYQ10P(8) RXYQ12P(8) RXYQ14P(8)

Сочетание с малой площадью установки			RXYQ16P(8) RXYQ18P(8)
		несколько модулей	RXYQ20P(8) RXYQ22P(8) RXYQ24P(8) RXYQ26P(8) RXYQ28P(8) RXYQ30P(8) RXYQ32P(8) RXYQ34P(8) RXYQ36P(8) RXYQ38P(8) RXYQ40P(8) RXYQ42P(8) RXYQ44P(8) RXYQ46P(8) RXYQ48P(8) RXYQ50P(8) RXYQ52P(8) RXYQ54P(8)
VRV3 с тепловым насосом Сочетание с малой площадью установки	RXYQ-P9	один модуль	RXYQ5P9 RXYQ8P9 RXYQ10P9 RXYQ12P9 RXYQ14P9 RXYQ16P9 RXYQ18P9
		несколько модулей	RXYQ20P9 RXYQ22P9 RXYQ24P9 RXYQ26P9 RXYQ28P9 RXYQ30P9 RXYQ32P9 RXYQ34P9 RXYQ36P9 RXYQ38P9 RXYQ40P9 RXYQ42P9 RXYQ44P9 RXYQ46P9 RXYQ48P9 RXYQ50P9 RXYQ52P9 RXYQ54P9
VRV3 – высокая температура окружающей среды	RXYQ-P7Y1/LK	один модуль	RXYQ8P7Y1/LK RXYQ10P7Y1/LK RXYQ12P7Y1/LK
		несколько модулей	RXYQ16P7Y1/LK RXYQ18P7Y1/LK RXYQ20P7Y1/LK RXYQ22P7Y1/LK RXYQ24P7Y1/LK RXYQ26P7Y1/LK RXYQ28P7Y1/LK RXYQ30P7Y1/LK RXYQ32P7Y1/LK RXYQ34P7Y1/LK RXYQ36P7Y1/LK
	RXYQ-PTLK	один модуль	RXYQ8PTLK RXYQ10PTLK RXYQ12PTLK
		несколько модулей	RXYQ16PTLK RXYQ18PTLK RXYQ20PTLK RXYQ22PTLK RXYQ24PTLK

			RXYQ26PTLK RXYQ28PTLK RXYQ30PTLK RXYQ32PTLK RXYQ34PTLK RXYQ36PTLK
VRV Classic	RXYCQ-A	один модуль	RXYCQ8A RXYCQ10A RXYCQ12A RXYCQ14A RXYCQ16A RXYCQ18A RXYCQ20A RXYCQ22A RXYCQ24A RXYCQ26A RXYCQ28A RXYCQ30A RXYCQ32A RXYCQ34A RXYCQ36A RXYCQ38A RXYCQ40A RXYCQ42A RXYCQ44A RXYCQ46A RXYCQ48A RXYCQ50A RXYCQ52A RXYCQ54A
VRV3 для модернизации с тепловым насосом	RQYQ-P	один модуль	RQYQ5P RQYQ8P RQYQ10P RQYQ12P RQYQ14P RQYQ16P
		несколько модулей	RQYQ18P RQYQ20P RQYQ22P RQYQ24P RQYQ26P RQYQ28P RQYQ30P RQYQ32P RQYQ34P RQYQ36P RQYQ38P RQYQ40P RQYQ42P RQYQ44P RQYQ46P RQYQ48P
С рекуперацией теплоты, для модернизации	RQCEQ-P	несколько модулей	RQCEQ10P RQCEQ13P RQCEQ16P RQCEQ18P RQCEQ20P RQCEQ22P RQCEQ24P RQCEQ26P RQCEQ28P RQCEQ30P
VRV3 с водяным охлаждением, стандартный вариант	RWEYQ-P	один модуль	RWEYQ8P RWEYQ10P
		несколько модулей	RWEYQ16P RWEYQ18P RWEYQ20P RWEYQ24P RWEYQ26P RWEYQ28P RWEYQ30P

Совместимые внутренние блоки

	Описание	Марка	Модельный ряд	Совместимость
Sky Air (F1,F2)	Круглопоточный кассетный блок 3x3	Daikin	FCQ(H)G	Да
		Siesta	ACQ	-
	Кассета с 4-сторонним потокком 2x2	Daikin	FFQ	Да
	Канальный блок для гостиниц	Daikin	FDBQ	Да

	Канальный блок	Daikin	FBQ	Да
		Siesta	ABQ	-
	Крупный канальный блок	Daikin	FDQ	Да
	Настенный блок	Daikin	FAQ	Да
	Подпотолочный блок	Daikin	FHQ	Да
		Siesta	AHQ	-
	4-х поточный подпотолочный блок	Daikin	FUQ	Да
Напольный блок	Daikin	FVQ	Да	
Сплит-система RA (через KRP928)	Настенный блок - Ururu Saraga	Daikin	FTXZ...N	Да
	Настенный блок - Emura	Daikin	FTXG...L	Да
	Настенный блок	Daikin	CTXS...K	Да
	Настенный блок	Daikin	FTXS...K	Да
	Настенный блок	Daikin	FTXS...G	Да
	Настенный блок	Daikin	FTX20-35JV1B (в сочетании с KRP980)	Да
	Настенный блок	Daikin	FTX...GV	Да
	Компактный блок канального типа	Daikin	FDXS...F	-
	Напольный блок - Nexura	Daikin	FVXG...K	Да
	Напольный блок	Daikin	FVXS...F	Да
	Универсальный тип	Daikin	FXLS...B	Да
HRV VAM / VKM	Вентиляция с рекуперацией тепла	Daikin	VAM...FA	Да
	Вентиляция с рекуперацией тепла	Daikin	VAM...FB	Да
	Вентиляция с рекуперацией тепла, подготовка воздуха и увлажнение	Daikin	VKM...GBM	Да
	Вентиляция с рекуперацией тепла, подготовка воздуха	Daikin	VKM...GB	Да
Воздушные завесы	Для подключения к VRV	Biddle	CYV	Да
ERQ - блок управления (подключение к вентиляционной установки другого производителя)	Воздушная завеса	Biddle	CYQ	Да

6 Примечания к выпуску ПО

6.1 Прошивка пульта

Дата выпуска	Версия	Описание/Изменения
30.10.2015 г.	1.00.01	Первоначальный выпуск
22.03.2016 г.	1.01.01	Поддержка нескольких языков

6.2 Средство обновления

Дата выпуска	Версия	Описание/Изменения
30.10.2015 г.	1.00.01	Первоначальный выпуск
22.03.2016 г.	101.01	Поддержка нескольких языков

6.3 Средство для ввода в эксплуатацию

Дата выпуска	Версия	Описание/Изменения
30.10.2015 г.	1.01	Первоначальный выпуск
22.03.2016 г.	1.03	Поддержка нескольких языков

6.4 Приложение для планшета с ОС Android

Дата выпуска	Версия	Описание/Изменения
30.10.2015 г.	1.0.0.8	Первоначальный выпуск
22.03.2016 г.	1.1.0.0	Поддержка нескольких языков Исправление незначительных ошибок

6.5 Облачный сервис Daikin Cloud Service

Дата выпуска	Версия	Описание/Изменения
22.03.2016 г.	1.0.3	Первоначальный выпуск

7 Изменения

Дата выпуска	Стр.	Описание
30.10.2015 г.		(S. De Munck) Первый выпуск
22.03.2016 г.	Стр. 2, 9 Стр. 5-6, 16-17	(J. Vervenne) Добавлены облачные функции Добавлены новые выпуски программного обеспечения