

Synco™ 200

Универсальные контроллеры

RLU2...

- Со стандартными запрограммированными приложениями
- Свободно программируемый контроллер для оптимальной работы с нужным типом оборудования
- Регуляторы P-, PI, или PID
- Управление через меню

Применение

Для использования в системах вентиляции, кондиционирования и холодоснабжения. Универсальные контроллеры разработаны для управления следующими параметрами: температура, относительная/абсолютная влажность, давление/перепад давления, поток воздуха, качество воздуха в помещении и энтальпия.

Функции

Режимы работы

- Выбор режимов работы: Comfort, Economy, Protection
- Показ текущего режима работы (Comfort, Economy, Protection)

Установки

- Для каждого контроллера: Индивидуально настраиваемые установки обогрева и охлаждения для режимов работы Comfort и Economy
- Определённая установка комнатной температуры при помощи комнатного модуля или датчика (пассивного)
- Для каждого контроллера: Определённая установка при помощи удалённого датчика (активного или пассивного)
- Установка комнатной температуры с компенсацией лето и/или зима
- Для каждого контроллера: Переключение установки в зависимости от сигнала от датчика, выбранных точек запуска и выключения

Универсальные входы

Функции управления и наблюдения

Универсальные входы для:

- Пассивного или активного входного сигнала для различных измеренных значений (°C, %, ---)
- Цифрового входного сигнала
- Универсальный контроллер (последовательный контроллер) для 2 последовательных обогревов и 2 последовательных охлаждений может использоваться как контроллер с режимами P-, PI или PID, или как дифференцированный контроллер
- Контроллер может быть налажен как каскадный контроллер для температуры в комнате /на притоке с ограничением температуры притока
- Каждой последовательности может быть назначено плавное регулирование (модуляционный выход, пошаговое переключение) . 2 последовательности могут вызывать одно и то же плавное регулирование
- Общее ограничение (минимум/максимум с PI-режимом на каждом последовательном контроллере, или абсолютное ограничение, например, для температуры или влажности температуры воздуха на притоке), или температурное ограничение (например, максимальное ограничение перепада температур в комнате/на притоке). Ограничение действует на все последовательности.
Минимальное ограничение может быть установлено на нижней установке при охлаждении (например, охлаждение с DX cooler battery)
- Ограничение последовательностей с PI-режимом на каждом контроллере может быть минимально или максимально. Ограничение вызывает простую последовательность (например, возврат тепла на защите от замерзания или максимальное ограничение температуры обратной воды на установке обогрева).
- Блокировка индивидуальных последовательностей.
- Цифровой вход (переключатель предела обогрева, на контроллере обогрева) для переключения стратегии управления.
- 2-ступенчатая защита от замерзания (плавная/2-позиционная) или термостат защиты от замерзания (последовательности обогрева с 100 % выходом, аварийное реле для выключения вентилляторов).
- Управление насосами, постоянно ON при низкой температуре наружного воздуха, ON согласно последовательному контроллеру (не в RLU210)
- Управление аналоговыми выходами. Конфигурируемые внешние предустановки (контроллер используется как преобразователь сигнала). Минимальная и максимальная позиции, обратимы (только в RLU236).
- Управление смешанными воздушными заслонками или оборудованием по возврату тепла с максимально экономным переключением (не в RLU210).
- Управление многоступенчатым устройством со ступенчатым переключателем, с максимум 6 ступенями и модуляционным выходом.
Точки переключения on/off могут быть установлены для каждой ступени. Регулируемое время задержки. Регулируемые внешние уставки (контроллер используется как пошаговый переключатель). Модуляционный выход с минимальной и максимальной позицией, обратимой (только в RLU236).
- Управление многоступенчатым устройством со ступенчатым переключателем, с максимум 2 ступенями и модуляционным выходом.
Функции описаны выше (не в RLU210).
- Управление линейным многоступенчатым устройством со ступенчатым переключателем, с максимум 6 ступенями и модуляционным выходом.
Установленное значение точек переключения on/off. Регулируемые задержки и приоритеты переключения. Регулируемые внешние уставки (контроллер используется как пошаговый переключатель). Модуляционный выход для распределения нагрузки по ступеням, с минимальной и максимальной позициями, обратимыми (только в RLU232 и RLU236).

- Управление бинарным многоступенчатым устройством со ступенчатым переключателем, с максимум 4 реле для 15 ступеней и модуляционным выходом.
Фиксированные точки переключения on/off с бинарным переключением. Регулируемое время задержек. Регулируемые внешние уставки (контроллер используется как пошаговый переключатель). Модуляционный выход для распределения нагрузки по ступеням, с минимальной и максимальной позициями, обратимыми (только в RLU232 и RLU236). Управление 3-позиционным модуляционным приводом. Регулируемые установки (контроллер используется как аналоговый/3-позиционный преобразователь) (только в RLU232). Доставка пассивного измерительного сигнала как активного сигнала для использования другими контроллерами.

Типы

| Типы | Универсальные входы | Цифровые входы | Позиционные выходы | Переключающие выходы | Количество контуров |
|---------------|---------------------|----------------|--------------------|----------------------|---------------------|
| RLU210 | 3 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| RLU222 | 4 | 1 | 2 | 2 | 1 |
| RLU232 | 5 | 2 | 3 | 2 | 2 |
| RLU236 | 5 | 2 | 3 | 6 | 2 |

Аксессуары

| Название | Тип | Data Sheet |
|-----------------|-----------------|------------|
| Сервисный набор | OCI700.1 | N5655 |
| Цифровой таймер | SEH62.1 | N5243 |

Заказ

При заказе, пожалуйста, указывайте название и тип контроллера, например: Universal controller **RLU236**.
Товары, названные "Аксессуары", должны быть заказаны отдельно.

Совместимое оборудование

Для получения информации о совместимом оборудовании см. Basic Documentation P3101 или сопроводительные документы для выбранного приложения.

Документация

| Название | Документ |
|---|----------------------|
| Basic Documentation, детальное описание всех функций | CE1P3101en |
| Application Catalog для Synco™200 "Оборудование для вентиляции/кондиционирования" | |
| Инструкции (монтаж, включение, работа) | 74 319 0424 0 |
| Declaration of Conformity (CE) | CE1T3101xx |
| Environmental Declaration для RLU210 и RLU222 | CE1E3101en01 |
| Environmental Declaration для RLU230 и RLU236 | CE1E3101en02 |

Техническое устройство

Каждый контроллер содержит до 39 запрограммированных приложений. При включении оборудования должен быть введен соответствующий базовый тип. При этом все связанные функции активизируются, а не требуемые - отключены. Дополнительно, универсальный контроллер любого типа имеет 2 пустых приложения:

- 1 для типа А (контроллер для вентиляции)
- 1 для типа U (универсальный контроллер)

При помощи сервисного набора OSI700.1 контроллер делает возможным:

- Активацию запрограммированного приложения (см. "Запрограммированные стандартные приложения")
- Изменение запрограммированных приложений
- Свободную конфигурацию приложений
- Оптимизацию настроек контроллера

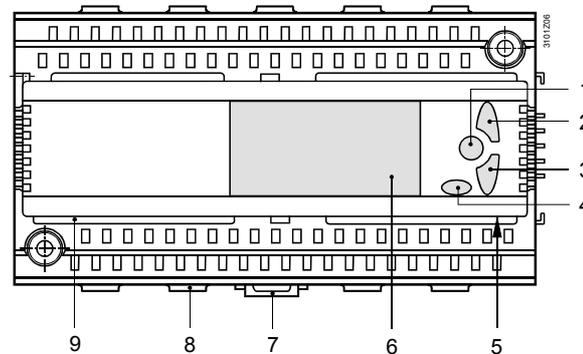
Описание функций см. в Basic Documentation.

Механическое устройство

Универсальный контроллер состоит из базы с клеммниками и функциональной платы.

База с клеммниками может быть закреплена на DIN-рейке или шурупами на гладкой поверхности. Она состоит из пластикового корпуса с 2 уровнями клемм. Плата вставляется в базу. Функциональная плата состоит из пластикового корпуса, содержащего печатную плату.

Элементы управления и подключения



Легенда

- | | |
|---|--|
| 1 | Кнопка ОК для подтверждения выбранного меню или значения |
| 2 | Кнопка навигации вверх (+) для выбора меню или изменения значения |
| 3 | Кнопка навигации вниз (-) для выбора меню или изменения значения |
| 4 | Кнопка ESC для возврата в предыдущее меню или сброса введённого значения |
| 5 | Коммуникация для сервисного набора (RJ45-ячейка) |
| 6 | Дисплей |
| 7 | Зажим для монтажа на рейку |
| 8 | Средство фиксации кабеля |
| 9 | Крышка |

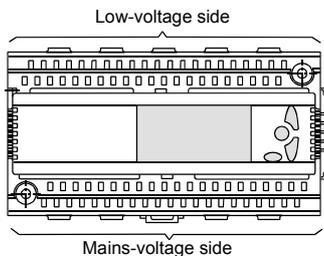
Замечания по инженерингу



- Контроллеру необходимо питание AC 24 В. Рабочее напряжение должно удовлетворять требованиям SELV/PELV (safety extra low-voltage)
- Используемые трансформаторы должны быть хорошо изолированы, согласно EN 60 742 или EN 61 558-2-6.
- Предохранители, переключатели, провода и заземление должны соответствовать местным правилам
- Провода датчиков должны идти отдельно от проводов, питающих вентиляторы, приводы, насосы и т. д.
- Рекомендуется использовать стандартные приложения. Нестандартные приложения могут требовать особых регулировок

Замечания по монтажу

- Контроллеры и модули расширения предназначены для:
 - Монтажа на DIN-рейку 43 880
 - Монтажа на стену, на рейку по EN 50 022-35x7.5



- Монтажа на стену при помощи 2 шурупов
- Не разрешён монтаж в сырых и влажных помещениях. Должны быть соблюдены допустимые условия окружающей среды
- Обесточьте систему до подключения контроллера
- **Функциональную плату можно не вынимать из базы!**
- Все клеммники для PELV расположены на верхней части контроллера, а для питания – на нижней
- Каждый клеммник (пружинный) может вмещать только один одножильный провод или один многожильный. Для подключения провода должны быть зачищены на 7 - 8 мм. Для включения кабелей в клеммники необходима отвёртка размера 1.
- Контроллер снабжён руководством Installation and Operating Instructions

Замечания по наладке

- Конфигурация и параметры стандартных приложений, предлагаемых контроллером могут быть изменены в любое время обслуживающим персоналом, обученным работе с HVAC-системами и имеющим соответствующие права доступа, или локально или online/offline при помощи сервисного набора
- При наладке приложение и выходы отключаются
- При завершении наладки контроллер автоматически включается заново
- После выхода из меню наладки, периферийные устройства, подключенные к универсальным входам (включая модули расширения) автоматически проверяются и распознаются. Если периферийное устройство отсутствует, будет отправлено тревожное сообщение
- Если применялись особые регулировки, они должны быть записаны и документация храниться в щите управления
- Описание работы после первого включения см. в Installation Instructions

Замечания по утилизации

Большие пластиковые части содержат материалы, соответствующие ISO/DIS 11 469 для обеспечения безопасной утилизации.

Технические характеристики

| | | |
|---|---|--|
| Питание (G, G0) | Напряжение | AC 24 В ±20 % |
| | Safety extra low-voltage (SELV) / protective extra low-voltage (PELV) | HD 384 |
| | Требования для безопасного трансформатора | EN 60 742 / EN 61 558-2-6, мин. 10 Вт, макс. 320 Вт |
| | Частота | 50/60 Гц |
| | Мощность | |
| | RLU210, RLU222 | 5 Вт |
| | RLU232, RLU236 | 6 Вт |
| | Предохранитель | макс. 10 А |
| Универсальные входы Входы измеренных значений (X...) | Количество | См. "Типы" |
| | Датчики | |
| | Пассивные | LG-Ni 1000, T1, Pt 1000 2x LG-Ni 1000 (в среднем) |
| | Активные | DC 0...10 В |
| | Источники сигналов | |
| | Пассивные | 0...2500 Ω |
| | Активные | DC 0...10 В |
| Цифровые входы (X..., D...) | Контакты | |
| | Напряжение | DC 15 В |
| | Ток | 5 мА |
| Требования для импульсных и контактов состояния | | |

| | | |
|---|--|---|
| | Сигнал Тип контакта | сухой контакт постоянные или импульсные контакты AC 3750 В по EN 60 730 |
| | Электрическая прочность изоляции | AC 3750 В по EN 60 730 |
| | Допустимое сопротивление Контакты закрыты Контакты открыты | макс. 200 Ω мин. 50 kΩ |
| Выходы | Количество позиционных и переключающих выходов | См. "Типы" |
| Позиционные выходы Y... | Выходное напряжение | DC 0...10 В |
| | Выходной ток | ±1 мА |
| | Макс. нагрузка | Постоянное короткое замыкание |
|  Переключающие выходы AC 230 В (Q1x...Q6x) | Предохранитель Не восстанавливаемый Автоматический Выходные характеристики | макс. 10 А макс. 13 А В, С, D по EN 60 898 |
| | Длина кабеля | макс. 300 м |
| | Реле Переключающее напряжение | макс. AC 265 В мин. AC 19 В |
| | AC При 250 В При 19 В | макс. 4 А ом., 3 А (cos φ = 0.6) мин. 5 мА мин. 20 мА |
| | Ток включения | макс. 10 А (1 с) |
| | Работа при AC 250 В При 0.1 А При 0.5 А | Регулировка значения: 2 x 10 ⁷ циклов 4 x 10 ⁶ циклов (НЕТ) 2 x 10 ⁶ циклов (переключение) 3 x 10 ⁵ циклов (НЕТ) 1 x 10 ⁵ циклов (переключение) |
| | При 4 А Red. factor at ind. (cos φ = 0.6) | 0.85 |
| | Электрическая прочность изоляции Между контактами реле и электроникой системы (армированная изоляция) Между соседними реле (подходящая изоляция) Q1⇔Q2; Q3⇔Q4; Q5⇔Q6 Между группами реле (армированная изоляция) (Q1, Q2) ⇔ (Q3, Q4) ⇔ (Q5, Q6) | AC 3750 В по EN 60 730-1 AC 1250 В по EN 60 730-1 AC 3750 В по EN 60 730-1 |
| Планирование внешних устройств (G1) | Напряжение Ток | AC 24 В макс. 4 А |
| Интерфейсы | Подключение при помощи сервисного набора | RJ45 |
| Допустимая длина кабеля | Для пассивных измерительных и позиционных сигналов Тип сигнала LG-Ni 1000, T1 Pt 1000 0...1000 Ω 1000...1235 Ω Сухой контакт | макс. 300 м макс. 300 м макс. 300 м макс. 300 м макс. 300 м |
| | Измерительные и управляющие сигналы для DC 0...10 В | См. Data Sheet устройства, доставляющего сигнал |
| Электрические коммуникации | Клеммники Для проводов Для витых проводов без обжимок Для витых проводов с обжимками | Пружинные 0.6 мм...2.5 мм ² 0.25...2.5 мм ² 0.25...1.5 мм ² |
| Степень защиты | Степень защиты корпуса по IEC 60 529 Класс безопасности по EN 60 730 | IP 20 (при монтаже) Устройство предназначено для работы с оборудованием класса безопасности II |
| Условия окружающей среды | Работа Климатические условия Температура (корпус и электроника) Влажность Механические условия | IEC 60 721-3-3 class 3K5 0...50 °C 5...95 % (без конденсата) класс 3M2 |

| | |
|-----------------------|----------------|
| Транспортировка | IEC 60 721-3-2 |
| Климатические условия | class 2K3 |
| Температура | -25...+70 °C |
| Влажность | <95 % |
| Механические условия | класс 2M2 |

| | | |
|-----------------------------------|---|--------|
| Классификации по EN 60 730 | Режим работы, автоматическое управление | тип 1B |
| | Уровень загрязнения | 2 |
| | Класс программного обеспечения | A |
| | Импульсное перенапряжение | 4000 V |
| | Температура тестирования корпуса | 125 °C |

| | | |
|-------------------------|----------------------|--------------------------------|
| Материалы и цвет | База с клеммниками | Поликарбонат, RAL 7035 (серый) |
| | Функциональная плата | Поликарбонат, RAL 7035 (серый) |
| | Упаковка | Гофрированный картон |

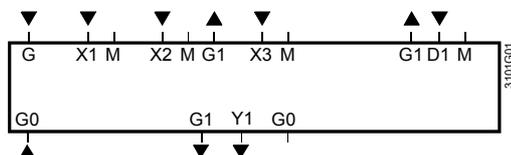
| | | |
|--------------------------------------|--|----------------|
| Стандарты | Безопасность продукта | |
| | Автоматическое электронное управление для бытового и похожего применения | EN 60 730-1 |
| | Специальные требования для энерго-контроллеров | EN 60 730-2-11 |
| | Электромагнитная совместимость | |
| | Помехоустойчивость | EN 61 000-6-2 |
| | Испускаемые помехи | EN 61 000-6-3 |
| | CE - соответствие | |
| | EMC - соответствие | 89/336/EEC |
| | Low-voltage - соответствие | 73/23/EEC |
| | AS - соответствие | |
| Australian EMC Framework | Radio communication act 1992 | |
| Radio Interference Emission Standard | AS/NZS 3548 | |

| | | |
|------------------|--------|----------|
| Вес без упаковки | RLU210 | 0.292 кг |
| | RLU222 | 0.334 кг |
| | RLU232 | 0.437 кг |
| | RLU236 | 0.481 кг |

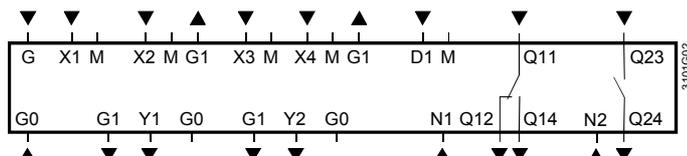
Схемы подключения

Внутренние схемы

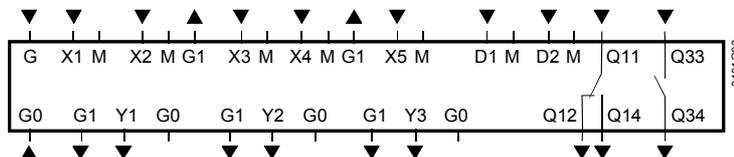
RLU210



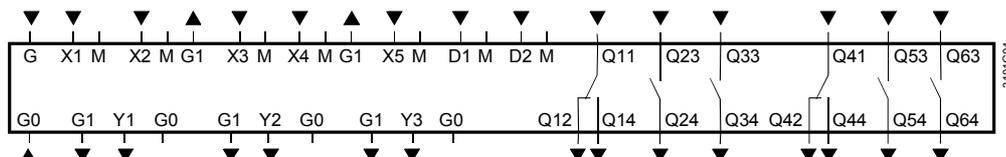
RLU222



RLU232



RLU236



Легенда

| | |
|-------|--|
| G, G0 | Номинальное напряжение AC 24 В |
| G1 | Выходное напряжение AC 24 В для питания внешних активных датчиков, источников сигналов, модулей настроек |
| M | Нейтраль сигнального входа |
| G0 | Системная нейтраль сигнального выхода |

| | |
|------------|--|
| X... | Универсальные сигнальные входы для LG-Ni 1000, 2x LG-Ni 1000, T1, Pt 1000, DC 0...10 V, 0...2500 Ω |
| X..., D... | Сухой контакт |
| Y... | Управление аналоговыми выходами состояния DC 0...10 V |
| Q... | Выходы сухих контактов для AC 24...230 V |
| N1, N2 | Клеммы для подключения элементов подавления помех |

Замечания

- К каждому клеммнику может быть подключен только 1 одножильный или 1 многожильный провод.
- Если используется 3-позиционный AC 230 V привод, должны быть активизированы подавители радиопомех: Подключите N1 к нулевому проводу и установите соединение между N1 и N2 (см. схему подключения 5)

Схемы подключения

Подключение измерительных устройств

Примеры:

Схема 1: Часть измерительной схемы для основных и дополнительных резистивных датчиков

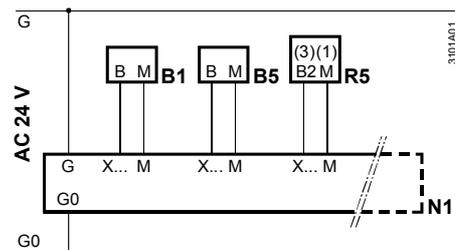
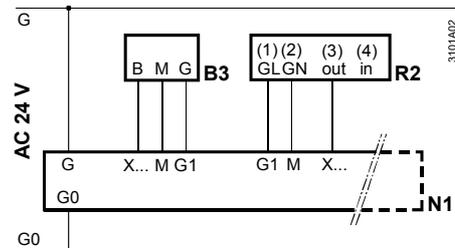
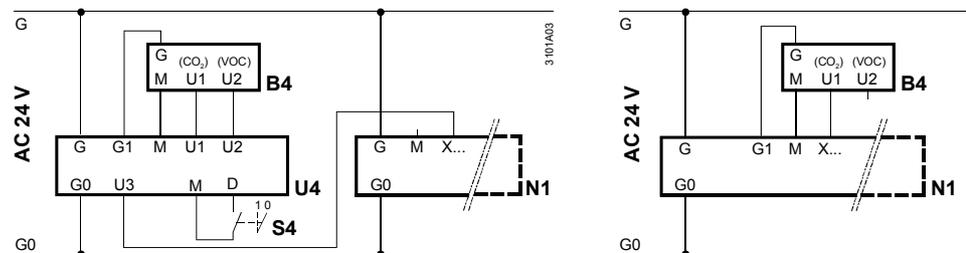


Схема 2: Часть измерительной схема для активных датчиков

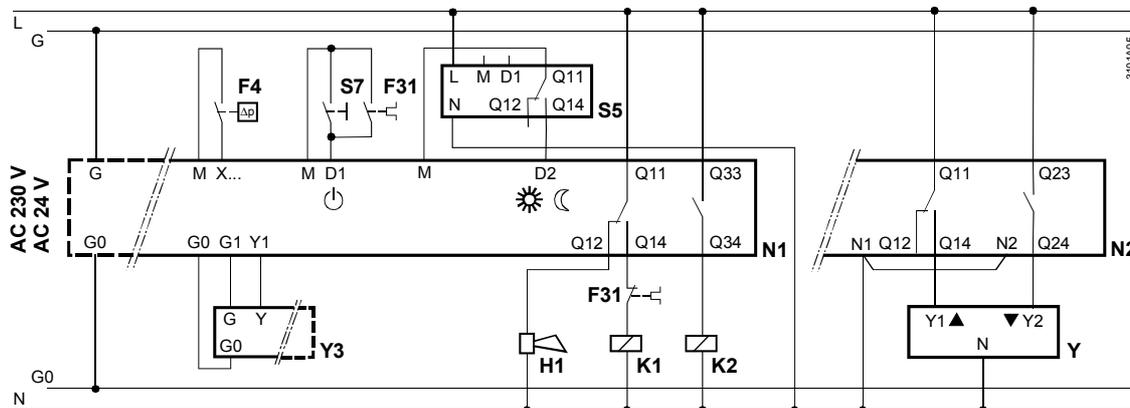


Схемы 3 и 4: Часть измерительной схемы для датчиков CO₂/VOC с/без процессора для вентиляции



Схемы управления и наблюдения

Схема 5:



Легенда

| | | | |
|-----|--|----|--|
| N1 | Универсальный контроллер RLU2... | K2 | Доп. Контактор "Пуск насоса" |
| N2 | Универсальный контроллер RLU222 | R5 | Задатчик установок BSG21.5 |
| B1 | Датчик температуры на притоке QAM22... | R2 | Задатчик BSG61 |
| B3 | Устр. защиты от замерз. QAF63.2/QAF63... | S4 | Оп/off-переключ. "Блокировка сигнала" |
| B4 | CO ₂ /VOC - датчик QPA63... | S5 | Таймер SEN62.1 |
| B5 | Комнатный температуры датчик QAA24 | S7 | Ручной переключатель "Вкл./Выкл." |
| F4 | Датчик перепада давления QBM81... | U4 | Ventilation demand processor AQP63.1 |
| F31 | Контакты реле защиты перегрузки по току | Y | Устройство с 3-позиционным управлением |
| H1 | Звуковой сигнал аварии на вентиляторе | Y3 | Устройство для обогрева |
| K1 | Доп. контактор "Пуск вентилятора" | | |

Запрограммированные стандартные приложения

Замечание

Схемы, соотнесённые с типами, являются только примерами.

| Тип | Основной тип | Приложение № / описание | Схема оборудования / подключения |
|--------|--------------|--|----------------------------------|
| RLU210 | A01 | ADA001 LU1 HQ Управление температурой (комнатной) на вытяжке и регистром горячей воды. <i>Опции:</i> <ul style="list-style-type: none"> Минимальное и максимальное ограничение температуры притока Удалённый задатчик установок | |
| RLU210 | A02 | ADA008 LU1 HQ Управление температурой на притоке и регистром горячей воды. <i>Опции:</i> <ul style="list-style-type: none"> Каскадное управление комнатной температурой Удалённый задатчик установок | |
| RLU210 | A03 | ADA002 LU1 HQ Управление температурой (комнатной) на вытяжке с регистром горячей воды. <i>Опции:</i> <ul style="list-style-type: none"> Минимальное и максимальное ограничение температуры притока Функции, зависящие от наружной температуры | |
| RLU210 | A04 | ADA009 LU1 HQ Управление температурой на притоке и регистром горячей воды. <i>Опции:</i> <ul style="list-style-type: none"> Каскадное управление комнатной температурой Функции, зависящие от наружной температуры | |
| RLU210 | A05 | ACAD01 LU1 HQ Управление температурой (комнатной) на вытяжке с заслонками и функциями, зависящими от наружной температуры. <i>Опции:</i> <ul style="list-style-type: none"> Внешние настройки для выбора максимума | |
| RLU210 | A06 | ADB001 LU1 HQ Управление температурой (комнатной) на вытяжке с регистром холодной воды. <i>Опции:</i> <ul style="list-style-type: none"> Минимальное и максимальное ограничение температуры на притоке Удалённый задатчик установок | |

| Тип | Основной тип | Приложение № / описание | Схема оборудования / подключения |
|--------|--------------|---|----------------------------------|
| RLU210 | A07 | ADB005 LU1 HQ Управление температурой на притоке с регистром холодной воды. Опции: <ul style="list-style-type: none"> Каскадное управление комнатной температурой Удалённый задатчик установок | |
| RLU210 | A08 | ADB002 LU1 HQ Управление температурой (комнатной) на вытяжке с регистром холодной воды. Опции: <ul style="list-style-type: none"> Минимальное и максимальное ограничение температуры на притоке Функции, зависящие от наружной температуры | |
| RLU210 | A09 | ADB006 LU1 HQ Управление температурой на притоке с регистром холодной воды. Опции: <ul style="list-style-type: none"> Каскадное управление комнатной температурой Функции, зависящие от наружной температуры | |
| RLU210 | A10 | ADC001 LU1 HQ Управление температурой (комнатной) на вытяжке с регистром горячей/ холодной воды. Опции: <ul style="list-style-type: none"> Функции, зависящие от наружной температуры | |
| RLU210 | A11 | ABC001 LU1 HQ Управление температурой на притоке с регистром горячей/ холодной воды и защитой от замерзания. Опции: <ul style="list-style-type: none"> Функции, зависящие от наружной температуры | |
| RLU210 | A12 | ADA003 LU1 HQ Управление температурой (комнатной) на вытяжке с регистром горячей воды и защитой от замерзания. Опции: <ul style="list-style-type: none"> Минимальное и максимальное ограничение температуры на притоке | |
| RLU210 | A13 | ADA010 LU1 HQ Управление температурой на притоке с регистром горячей воды и защитой от замерзания. Опции: <ul style="list-style-type: none"> Каскадное управление комнатной температурой | |

| Тип | Основной тип | Приложение № / описание | Схема оборудования / подключения |
|--------|--------------|--|----------------------------------|
| RLU210 | U01 | ADKA01 LU1 HQ Управление влажностью воздуха (комнатного) с увлажнителем спрейного типа. <i>Опции:</i> <ul style="list-style-type: none"> Максимальное ограничение влажности воздуха на притоке Удалённый задатчик установок | |
| RLU210 | U02 | PB0001 LU1 HQ Управление разностью давлений воды и регулируемым насосом. <i>Опции:</i> <ul style="list-style-type: none"> Управление ограничением минимального и максимального давления Удалённый задатчик установок | |
| RLU210 | U03 | AZL001 LU1 HQ Управление разностью давлений воздуха и регулируемым вентилятором. <i>Опции:</i> <ul style="list-style-type: none"> Управление ограничением минимального и максимального давления Удалённый задатчик установок | |
| RLU210 | U04 | ADI001 LU1 HQ Управление влажностью воздуха (комнатного) с регистром холодной воды. <i>Опции:</i> <ul style="list-style-type: none"> Внешняя уставка для выбора максимума Удалённый задатчик установок | |
| RLU210 | U05 | ADI002 LU1 HQ Управление влажностью воздуха (комнатного) с регистром холодной воды. <i>Опции:</i> <ul style="list-style-type: none"> Внешняя уставка для выбора максимума Удалённый задатчик установок | |
| RLU210 | U06 | AAZD01 LU1 HQ Управление качеством воздуха в помещении с воздушными заслонками. <i>Опции:</i> <ul style="list-style-type: none"> Внешняя уставка для выбора максимума Удалённый задатчик установок | |
| RLU222 | A01 | ADA006 LU2 HQ Управление температурой (комнатной) на вытяжке с регистром электрического обогрева. <i>Опции:</i> <ul style="list-style-type: none"> Минимальное и максимальное ограничение температуры на притоке Функции, зависящие от наружной температуры Удалённый задатчик установок 2-ступенчатый регистр электрического обогрева | |

| Тип | Основной тип | Приложение № / описание | Схема оборудования / подключения |
|--------|--------------|--|----------------------------------|
| RLU222 | A02 | <p>ADA012 LU2 HQ</p> <p>Управление температурой на притоке с регистром электрического обогрева.</p> <p>Опции:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Каскадное управление комнатной температурой • Функции, зависящие от наружной температуры • Удалённый задатчик установок • 2-ступенчатый регистр электрического обогрева | |
| RLU222 | A03 | <p>ADA014 LU2 HQ</p> <p>Управление температурой на приток с регистром горячей воды.</p> <p>Опции:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Каскадное управление комнатной температурой • Функции, зависящие от наружной температуры • Удалённый задатчик установок | |
| RLU222 | A04 | <p>ADA004 LU2 HQ</p> <p>Управление температурой (комнатной) на вытяжке с регистром горячей воды, защитой от замерзания и вентилятором.</p> <p>Опции:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Минимальное и максимальное ограничение температуры на притоке • Функции, зависящие от наружной температуры | |
| RLU222 | A05 | <p>ADA005 LU2 HQ</p> <p>Управление температурой (комнатной) на вытяжке с регистром горячей воды, защитой от замерзания и вентилятором.</p> <p>Опции:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Минимальное и максимальное ограничение температуры на притоке • Удалённый задатчик установок | |
| RLU222 | A06 | <p>ADA0011 LU2 HQ</p> <p>Управление температурой на притоке с регистром горячей воды, защитой от замерзания и вентилятором.</p> <p>Опции:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Каскадное управление комнатной температурой • Функции, зависящие от наружной температуры | |
| RLU222 | A07 | <p>ADB003 LU2 HQ</p> <p>Управление температурой (комнатной) на вытяжке с DX-регистром.</p> <p>Опции:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Минимальное и максимальное ограничение температуры на притоке • Функции, зависящие от наружной температуры • Удалённый задатчик установок • 2-ступенчатый DX-регистр | |
| RLU222 | A08 | <p>ADB007 LU2 HQ</p> <p>Управление температурой на притоке с DX-регистром.</p> <p>Опции:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Каскадное управление комнатной температурой • Функции, зависящие от наружной температуры • Удалённый задатчик установок • 2-ступенчатый DX-регистр | |

| Тип | Основной тип | Приложение № / описание | Схема оборудования / подключения |
|--------|--------------|--|----------------------------------|
| RLU222 | A09 | ADC002 LU2 HQ Управление температурой (комнатной) на вытяжке с регистрами горячей и холодной воды. <i>Опции:</i> <ul style="list-style-type: none"> Каскадное управление комнатной температурой Функции, зависящие от наружной температуры Удалённый задатчик установок | |
| RLU222 | A10 | ADC010 LU2 HQ Управление температурой на притоке с регистрами горячей и холодной воды. <i>Опции:</i> <ul style="list-style-type: none"> Каскадное управление комнатной температурой Функции, зависящие от наружной температуры Удалённый задатчик установок | |
| RLU222 | A11 | ADC004 LU2 HQ Управление температурой (комнатной) на вытяжке с электрическим регистром горячей воды и регистром холодной воды. <i>Опции:</i> <ul style="list-style-type: none"> Минимальное и максимальное ограничение температуры на притоке Функции, зависящие от наружной температуры Удалённый задатчик установок 2-ступенчатый электрический регистр горячей воды | |
| RLU222 | A12 | ADC012 LU2 HQ Управление температурой на притоке с электрическим регистром горячей воды и регистром холодной воды. <i>Опции:</i> <ul style="list-style-type: none"> Каскадное управление комнатной температурой Функции, зависящие от наружной температуры Удалённый задатчик установок 2-ступенчатый электрический регистр горячей воды | |
| RLU222 | A13 | ADC003 LU2 HQ Управление температурой (комнатной) на вытяжке с регистром горячей воды и DX-регистром. <i>Опции:</i> <ul style="list-style-type: none"> Минимальное и максимальное ограничение температуры на притоке Функции, зависящие от наружной температуры Удалённый задатчик установок 2-ступенчатый DX-регистр | |
| RLU222 | A14 | ADC011 LU2 HQ Управление температурой на притоке с регистром горячей воды и DX-регистром. <i>Опции:</i> <ul style="list-style-type: none"> Каскадное управление комнатной температурой Функции, зависящие от наружной температуры Удалённый задатчик установок 2-ступенчатый DX-регистр | |

| Тип | Основной тип | Приложение № / описание | Схема оборудования / подключения |
|--------|--------------|---|----------------------------------|
| RLU222 | A15 | <p>ADC006 LU2 HQ</p> <p>Управление температурой (комнатной) на вытяжке с регистром горячей воды, защитой от замерзания, регистром холодной воды и вентилятором.</p> <p>Опции:</p> <ul style="list-style-type: none"> Минимальное и максимальное ограничение температуры на притоке Функции, зависящие от наружной температуры | |
| RLU222 | A16 | <p>ADC014 LU2 HQ</p> <p>Управление температурой на притоке с регистром горячей воды, защитой от замерзания, регистром холодной воды и вентилятором.</p> <p>Опции:</p> <ul style="list-style-type: none"> Каскадное управление комнатной температурой Функции, зависящие от наружной температуры | |
| RLU222 | A17 | <p>ADC007 LU2 HQ</p> <p>Управление температурой (комнатной) на вытяжке с регистром горячей воды, защитой от замерзания, DX-регистром и вентилятором.</p> <p>Опции:</p> <ul style="list-style-type: none"> Минимальное и максимальное ограничение температуры на притоке Функции, зависящие от наружной температуры | |
| RLU222 | A18 | <p>ADC016 LU2 HQ</p> <p>Управление температурой на притоке с регистром горячей воды, защитой от замерзания, DX-регистром и вентилятором.</p> <p>Опции:</p> <ul style="list-style-type: none"> Каскадное управление комнатной температурой Функции, зависящие от наружной температуры | |
| RLU222 | A19 | <p>AEAG01 LU2 HQ</p> <p>Управление температурой (комнатной) на вытяжке с рекуперацией и регистром горячей воды.</p> <p>Опции:</p> <ul style="list-style-type: none"> Минимальное и максимальное ограничение температуры на притоке Функции, зависящие от наружной температуры Удалённый задатчик установок | |
| RLU222 | A20 | <p>AEAG02 LU2 HQ</p> <p>Управление температурой на притоке с рекуперацией и регистром горячей воды.</p> <p>Опции:</p> <ul style="list-style-type: none"> Каскадное управление комнатной температурой Функции, зависящие от наружной температуры Удалённый задатчик установок | |
| RLU222 | A21 | <p>AEAD01 LU2 HQ</p> <p>Управление температурой (комнатной) на вытяжке с воздушными заслонками, регистром горячей воды, защитой от замерзания и вентилятором.</p> <p>Опции:</p> <ul style="list-style-type: none"> Минимальное и максимальное ограничение температуры на притоке Функции, зависящие от наружной температуры | |

| Тип | Основной тип | Приложение № / описание | Схема оборудования / подключения |
|--------|--------------|---|----------------------------------|
| RLU222 | A22 | AEAD02 LU2 HQ Управление температурой на притоке с воздушными заслонками, регистром горячей воды, защитой от замерзания и вентилятором. <i>Опции:</i> <ul style="list-style-type: none"> Каскадное управление комнатной температурой Функции, зависящие от наружной температуры | |
| RLU222 | A23 | ADB009 LU2 HQ Управление температурой (комнатной) на вытяжке с регистром холодной воды и 2 башенными охладителями. <i>Опции:</i> <ul style="list-style-type: none"> Минимальное и максимальное ограничение температуры на притоке Функции, зависящие от наружной температуры Удаленный задатчик установок | |
| RLU222 | A24 | AECD01 LU2 HQ Управление температурой (комнатной) на вытяжке с воздушными заслонками, регистром горячей воды и DX-регистром. <i>Опции:</i> <ul style="list-style-type: none"> Минимальное и максимальное ограничение температуры на притоке Функции, зависящие от наружной температуры Удаленный задатчик установок | |
| RLU222 | A25 | AECD04 LU2 HQ Управление температурой на притоке с воздушными заслонками, регистром горячей воды и DX-регистром. <i>Опции:</i> <ul style="list-style-type: none"> Каскадное управление комнатной температурой Функции, зависящие от наружной температуры Удаленный задатчик установок | |
| RLU222 | A26 | AECD02 LU2 HQ Управление температурой (комнатной) на вытяжке с воздушными заслонками, регистром горячей воды и DX-регистром. <i>Опции:</i> <ul style="list-style-type: none"> Минимальное и максимальное ограничение температуры на притоке Функции, зависящие от наружной температуры Удаленный задатчик установок 2-ступенчатый DX-регистр | |
| RLU222 | A27 | AECD05 LU2 HQ Управление температурой на притоке с воздушными заслонками, регистром горячей воды и DX-регистром. <i>Опции:</i> <ul style="list-style-type: none"> Каскадное управление комнатной температурой Функции, зависящие от наружной температуры Удаленный задатчик установок 2-ступенчатый DX-регистр | |

| Тип | Основной тип | Приложение № / описание | Схема оборудования / подключения |
|--------|--------------|---|----------------------------------|
| RLU222 | A28 | <p>AECD03 LU2 HQ</p> <p>Управление температурой (комнатной) на вытяжке с воздушными заслонками, электрическим регистром горячей воды и регистром холодной воды.</p> <p>Опции:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Минимальное и максимальное ограничение температуры на притоке • Функции, зависящие от наружной температуры • Удалённый задатчик установок • 2-ступенчатый электрический регистр горячей воды | |
| RLU222 | A29 | <p>AECD06 LU2 HQ</p> <p>Управление температурой на притоке с воздушными заслонками, электрическим регистром горячей воды и регистром холодной воды.</p> <p>Опции:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Каскадное управление комнатной температурой • Функции, зависящие от наружной температуры • Удалённый задатчик установок • 2-ступенчатый электрический регистр горячей воды | |
| RLU222 | U01 | <p>ADKA02 LU2 HQ</p> <p>Управление влажностью комнатного воздуха с увлажнителем спреинового типа.</p> <p>Опции:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Максимальное ограничение влажности воздуха • Удалённый задатчик установок • 2-ступенчатый увлажнитель спреинового типа | |
| RLU222 | U02 | <p>PB0002 LU2 HQ</p> <p>Управление разностью давлений воды и насосами.</p> <p>Опции:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Минимальное и максимальное ограничение давления • Функции, зависящие от наружной температуры • Удалённый задатчик установок | |
| RLU222 | U03 | <p>AZL002 LU2 HQ</p> <p>Управление разностью давлений воздуха и вентиляторами.</p> <p>Опции:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Минимальное и максимальное ограничение давления • Функции, зависящие от наружной температуры • Удалённый задатчик установок | |
| RLU222 | U04 | <p>ADI003 LU2 HQ</p> <p>Управление влажностью воздуха (комнатного) при помощи DX-регистра.</p> <p>Опции:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Внешняя уставка для выбора максимума • Переключение уставки влажности в зависимости от температуры в комнате • Удалённый задатчик установок • 2-ступенчатый DX-регистр | |

| Тип | Основной тип | Приложение № / описание | Схема оборудования / подключения |
|--------|--------------|---|----------------------------------|
| RLU222 | U05 | AD1005 LU2 HQ Управление влажностью воздуха (комнатного) на вытяжке при помощи DX-регистра. <i>Опции:</i> <ul style="list-style-type: none"> Внешняя уставка для выбора максимума Переключение уставки влажности в зависимости от температуры в комнате Удалённый задатчик установок 2-ступенчатый DX-регистр | |
| RLU222 | U06 | AAZD02 LU2 HQ Управление качеством воздуха в помещении воздушными заслонками и вентилятором. <i>Опции:</i> <ul style="list-style-type: none"> Внешняя уставка для выбора максимума Функции, зависящие от наружной температуры Удалённый задатчик установок 2-скоростной вентилятор | |
| RLU222 | U07 | ADZA01 LU2 HQ Управление влажностью комнатного воздуха при помощи увлажнителя спреинго типа и DX-регистра. <i>Опции:</i> <ul style="list-style-type: none"> Максимальное ограничение влажности воздуха на притоке Внешняя уставка для выбора максимума Удалённый задатчик установок | |
| RLU222 | U08 | CZC001 LU2 HQ Управление температурой холодных потолков. <i>Опции:</i> <ul style="list-style-type: none"> Компенсация уставки в зависимости от влажности Тревога при отклонении | |
| RLU222 | U09 | HZC001 LU2 HQ Управление температурой в смешанном контуре. <i>Опции:</i> <ul style="list-style-type: none"> Минимальное ограничение температуры на обратке Функции, зависящие от наружной температуры Удалённый задатчик установок | |
| RLU222 | U10 | ZZZ001 LU2 HQ 3-позиционный привод | |
| RLU222 | U11 | ZZZ002 LU2 HQ Регулируемый 2-ступенчатый переключатель | |

| Тип | Основной тип | Приложение № / описание | Схема оборудования / подключения |
|--------|--------------|---|----------------------------------|
| RLU232 | A07 | <p>АЕСF03 LU3 HQ</p> <p>Управление температурой на притоке с рекуперацией, регистром горячей и холодной воды.</p> <p>Опции:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Каскадное управление комнатной температурой • Функции, зависящие от наружной температуры • Защита от замерзания для рекуперации • Удалённый задатчик установок • Переключение Comfort / Economy | |
| RLU232 | A08 | <p>АЕСF02 LU3 HQ</p> <p>Управление температурой (комнатной) на вытяжке с рекуперацией, регистром горячей и холодной воды, защитой от замерзания и вентилятором.</p> <p>Опции:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Минимальное и максимальное ограничение температуры на притоке • Функции, зависящие от наружной температуры • Защита от замерзания для рекуперации • Переключение Comfort / Economy | |
| RLU232 | A09 | <p>АЕСF04 LU3 HQ</p> <p>Управление температурой на притоке с рекуперацией, регистром горячей и холодной воды, защитой от замерзания и вентилятором.</p> <p>Опции:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Каскадное управление комнатной температурой • Функции, зависящие от наружной температуры • Защита от замерзания для рекуперации • Переключение Comfort / Economy | |
| RLU232 | A10 | <p>ADC009 LU3 HQ</p> <p>Управление температурой (комнатной) на вытяжке с регистром горячей воды и 2 регистрами холодной воды.</p> <p>Опции:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Минимальное и максимальное ограничение температуры на притоке • Функции, зависящие от наружной температуры • Удалённый задатчик установок • Переключение Comfort / Economy | |
| RLU232 | A11 | <p>ADC018 LU3 HQ</p> <p>Управление температурой на притоке с регистром горячей воды и 2 регистрами холодной воды.</p> <p>Опции:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Каскадное управление комнатной температурой • Функции, зависящие от наружной температуры • Удалённый задатчик установок • Переключение Comfort / Economy | |
| RLU232 | A12 | <p>АЕДК01 LU3 HQ</p> <p>Управление температурой на притоке и влажностью с рекуперацией, регистром горячей воды и увлажнителем спрейного типа.</p> <p>Опции:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Каскадное управление комнатной температурой • Максимальное ограничение влажности воздуха на притоке • Функции, зависящие от наружной температуры • Переключение Comfort / Economy | |

| Тип | Основной тип | Приложение № / описание | Схема оборудования / подключения |
|--------|--------------|---|----------------------------------|
| RLU232 | A13 | ADE001 LU3 HQ Управление температурой (комнатой) на вытяжке и точкой росы с преднагревом, защитой от замерзания, регистром холодной воды, регистром горячей воды и вентилятором. <i>Опции:</i> <ul style="list-style-type: none"> Минимальное и максимальное ограничение температуры на притоке Функции, зависящие от наружной температуры Переключение Comfort / Economy | |
| RLU232 | A14 | ADFA01 LU3 HQ Управление температурой на притоке и влажностью на вытяжке с регистром горячей и холодной воды, защитой от замерзания, увлажнителем спрейного типа и вентилятором. <i>Опции:</i> <ul style="list-style-type: none"> Максимальное ограничение влажности воздуха на притоке Функции, зависящие от наружной температуры Переключение Comfort / Economy | |
| RLU232 | A15 | ADFA02 LU3 HQ Управление температурой (комнатной) на вытяжке и точкой росы с преднагревом, защитой от замерзания, увлажнителем спрейного типа, регистром холодной воды, регистром горячей воды и вентилятором. <i>Опции:</i> <ul style="list-style-type: none"> Минимальное и максимальное ограничение температуры на притоке Внешняя уставка для выбора максимума Переключение Comfort / Economy | |
| RLU232 | A16 | AEFH01 LU3 HQ Управление температурой на притоке и влажностью с воздушными заслонками, регистром горячей и холодной воды, защитой от замерзания, увлажнителем спрейного типа и вентилятором. <i>Опции:</i> <ul style="list-style-type: none"> Каскадное управление комнатной температурой Функции, зависящие от наружной температуры Переключение Comfort / Economy | |
| RLU232 | U01 | ABA001 LU3 HQ 2 независимых системы управления температурой воздуха с регистрами горячей воды. <i>Опции:</i> <ul style="list-style-type: none"> 2 независимых удалённых задатчика установок Функции, зависящие от наружной температуры | |
| RLU232 | U02 | ADL001 LU3 HQ Управление объёмами воздуха на вытяжке и притоке и управление вентилятором. <i>Опции:</i> <ul style="list-style-type: none"> 2 независимых удалённых задатчика установок Функции, зависящие от наружной температуры | |

| Тип | Основной тип | Приложение № / описание | Схема оборудования / подключения |
|--------|--------------|--|----------------------------------|
| RLU232 | U03 | ZZZ003 LU3 HQ Линейный 2-ступенчатый переключатель | |
| RLU232 | U04 | ZZZ004 LU3 HQ Бинарный 2-ступенчатый переключатель | |
| RLU232 | U05 | ZZZ005 LU3 HQ Регулируемый 2-ступенчатый переключатель | |
| RLU236 | A01 | ADA007 LU3 HQ Управление температурой (комнатной) на вытяжке с электрическим регистром горячей воды. <i>Опции:</i> <ul style="list-style-type: none"> Минимальное и максимальное ограничение температуры на притоке Функции, зависящие от наружной температуры Удалённый задатчик установок 6-ступенчатый электрический регистр горячей воды Переключение Comfort / Economy | |
| RLU236 | A02 | ADA013 LU3 HQ Управление температурой на притоке с электрическим регистром горячей воды. <i>Опции:</i> <ul style="list-style-type: none"> Каскадное управление комнатной температурой Функции, зависящие от наружной температуры Удалённый задатчик установок 6-ступенчатый электрический регистр горячей воды Переключение Comfort / Economy | |
| RLU236 | A03 | ADB004 LU3 HQ Управление температурой (комнатной) на вытяжке с DX-регистром. <i>Опции:</i> <ul style="list-style-type: none"> Минимальное и максимальное ограничение температуры на притоке Функции, зависящие от наружной температуры Удалённый задатчик установок 6-ступенчатый DX-регистр Переключение Comfort / Economy | |

| Тип | Основной тип | Приложение № / описание | Схема оборудования / подключения |
|--------|--------------|---|----------------------------------|
| RLU236 | A04 | ADB008 LU3 HQ Управление температурой на притоке с DX-регистром. <i>Опции:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Каскадное управление комнатной температурой • Функции, зависящие от наружной температуры • Удалённый задатчик установок • 6-ступенчатый DX-регистр • Переключение Comfort / Economy | |
| RLU236 | A05 | ADC005 LU3 HQ Управление температурой (комнатной) на вытяжке с электрическим регистром горячей воды и DX-регистром. <i>Опции:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Минимальное и максимальное ограничение температуры на притоке • Функции, зависящие от наружной температуры • Удалённый задатчик установок • 4-ступенчатый электрический регистр горячей воды • 2-ступенчатый DX-регистр • Переключение Comfort / Economy | |
| RLU236 | A06 | ADC013 LU3 HQ Управление температурой на притоке с электрическим регистром горячей воды и DX-регистром. <i>Опции:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Каскадное управление комнатной температурой • Функции, зависящие от наружной температуры • Удалённый задатчик установок • 4-ступенчатый электрический регистр горячей воды • 2-ступенчатый DX-регистр • Переключение Comfort / Economy | |
| RLU236 | A07 | ADC008 LU3 HQ Управление температурой (комнатной) на вытяжке с регистром горячей воды, защитой от замерзания, DX-регистром и вентилятором. <i>Опции:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Минимальное и максимальное ограничение температуры на притоке • Функции, зависящие от наружной температуры • Удалённый задатчик установок • 4-ступенчатый DX-регистр • Переключение Comfort / Economy | |
| RLU236 | A08 | ADC017 LU3 HQ Управление температурой на притоке с регистром горячей воды, защитой от замерзания, DX-регистром и вентилятором. <i>Опции:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Каскадное управление комнатной температурой • Функции, зависящие от наружной температуры • Удалённый задатчик установок • 4-ступенчатый DX-регистр • Переключение Comfort / Economy | |
| RLU236 | A09 | AEDL01 LU3 HQ Управление температурой на притоке и управление влажностью с рекуперацией, регистром горячей воды, защитой от замерзания, увлажнителем спреинго типа и вентилятором. <i>Опции:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Каскадное управление комнатной температурой • Функции, зависящие от наружной температуры • Переключение Comfort / Economy | |

| Тип | Основной тип | Приложение № / описание | Схема оборудования / подключения |
|--------|--------------|--|----------------------------------|
| RLU236 | A10 | AEFL01 LU3 HQ Управление температурой и влажностью на притоке с рекуперацией, DX-регістром, регистром горячей воды, защитой от замерзания, увлажнителем спрейного типа и вентилятром. <i>Опции:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Каскадное управление комнатной температурой • Функции, зависящие от наружной температуры • 2-ступенчатый DX-регистр • Переключение Comfort / Economy | |
| RLU236 | U01 | ADKA03 LU3 HQ Управление влажностью на вытяжке с увлажнителем спрейного типа. <i>Опции:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Максимальное ограничение влажности на притоке • Функции, зависящие от наружной температуры • Удалённый задатчик установок • 6-ступенчатый увлажнитель спрейного типа • Переключение Comfort / Economy | |
| RLU236 | U02 | PB0003 LU3 HQ Управление перепадом давления воды при помощи насоса. <i>Опции:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Минимальное и максимальное ограничение давления • Функции, зависящие от наружной температуры • Удалённый задатчик установок • Переключение Comfort / Economy | |
| RLU236 | U03 | AZL003 LU3 HQ Управление разностью давлений воздуха при помощи вентиляторов. <i>Опции:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Минимальное и максимальное ограничение давления • Функции, зависящие от наружной температуры • Удалённый задатчик установок • Переключение Comfort / Economy | |
| RLU236 | U04 | ADI004 LU3 HQ Управление влажностью воздуха на вытяжке при помощи DX-регистра. <i>Опции:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Внешняя уставка для выбора максимума • Переключение уставки влажности в зависимости от температуры в комнате • Удалённый задатчик установок • 6-ступенчатый DX-регистр • Переключение Comfort / Economy | |
| RLU236 | U05 | ADI006 LU3 HQa Управление влажностью воздуха на вытяжке при помощи DX-регистра. <i>Опции:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Внешняя уставка для выбора максимума • Переключение уставки влажности в зависимости от температуры в комнате • Удалённый задатчик установок • 6-ступенчатый DX-регистр • Переключение Comfort / Economy | |

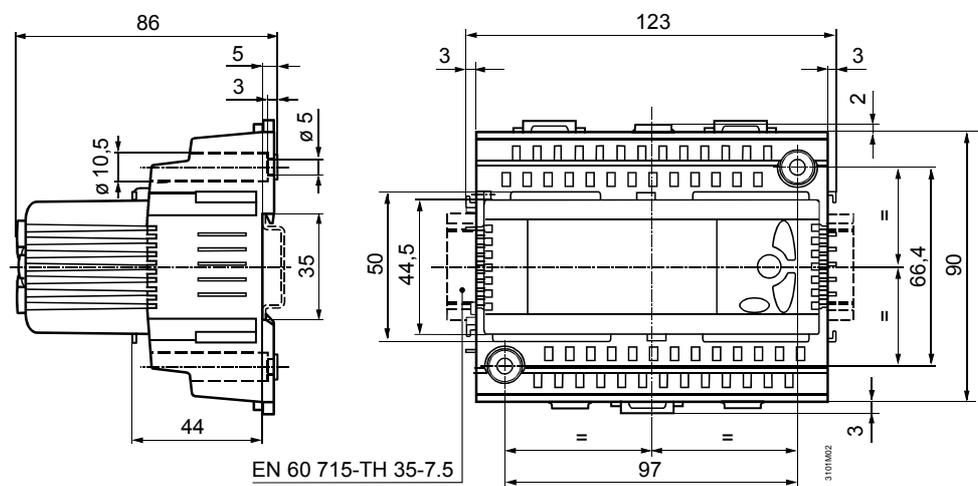
| Тип | Основной тип | Приложение № / описание | Схема оборудования / подключения |
|--------|--------------|---|----------------------------------|
| RLU236 | U06 | AAZD03 LU3 HQ Управление качеством воздуха в помещении с воздушными заслонками и вентилятором. <i>Опции:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Внешняя уставка для выбора максимума • Функции, зависящие от наружной температуры • Удалённый задатчик установок • 6-скоростной вентилятор • Есопоту | |
| RLU236 | U07 | ADZA02 LU3 HQ Управление влажностью на вытяжке с увлажнителем спрейного типа и DX-регистром. <i>Опции:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Максимальное ограничение влажности воздуха на притоке • Внешняя уставка для выбора максимума • Удалённый задатчик установок • 2-ступенчатый увлажнитель спрейного типа • 4-ступенчатый DX-регистр • Переключение Comfort / Economy | |
| RLU236 | U08 | ZZZ006 LU3 HQ Линейный 3-ступенчатый переключатель | |
| RLU236 | U09 | ZZZ007 LU3 HQ Линейный 4-ступенчатый переключатель | |
| RLU236 | U10 | ZZZ008 LU3 HQ Линейный 5-ступенчатый переключатель | |
| RLU236 | U11 | ZZZ009 LU3 HQ Линейный 6-ступенчатый переключатель | |

| Тип | Основной тип | Приложение № / описание | Схема оборудования / подключения |
|--------|--------------|--|----------------------------------|
| RLU236 | U12 | ZZZ010 LU3 HQ Регулируемый 3-ступенчатый переключатель | |
| RLU236 | U13 | ZZZ011 LU3 HQ Регулируемый 4-ступенчатый переключатель | |
| RLU236 | U14 | ZZZ012 LU3 HQ Регулируемый 5-ступенчатый переключатель | |
| RLU236 | U15 | ZZZ013 LU3 HQ Регулируемый 6-ступенчатый переключатель | |
| RLU236 | U16 | ZZZ014 LU3 HQ Бинарный переключатель с 7 ступенями (3 реле) | |

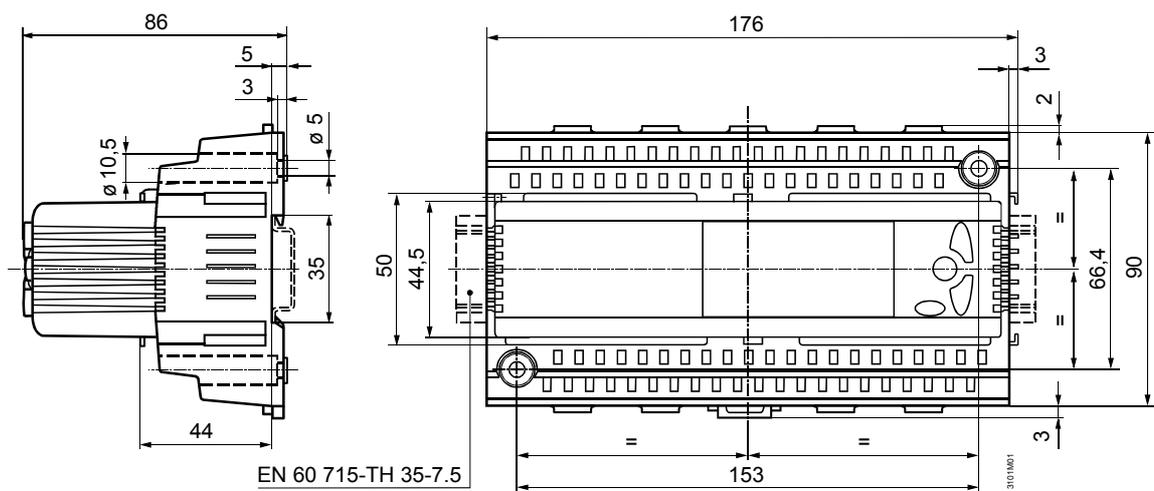
| Тип | Основной тип | Приложение № / описание | Схема оборудования / подключения |
|---------------|--------------|---|---|
| RLU236 | U17 | ZZZ015 LU3 HQ Бинарный переключатель с 15 ступенями (4 реле) | <p>The diagram illustrates the internal structure of the RLU236 U17. It features a terminal block with terminals G, X1, M, G1, G0, Q11, Q23, Q33, Q41, Q53, Q63, Q12, Q14, Q24, Q34, Q42, Q44, Q54, and Q64. A DC 0...10V supply is connected to terminal X1. Below the terminal block, a 4Q BIN. (4-bit binary) ladder logic diagram is shown, consisting of a series of relays Q1 through Q4, with each relay having two contacts labeled Q1, Q2, Q3, and Q4.</p> |

Размеры

RLU210, RLU222



RLU232, RLU236



Размеры в мм