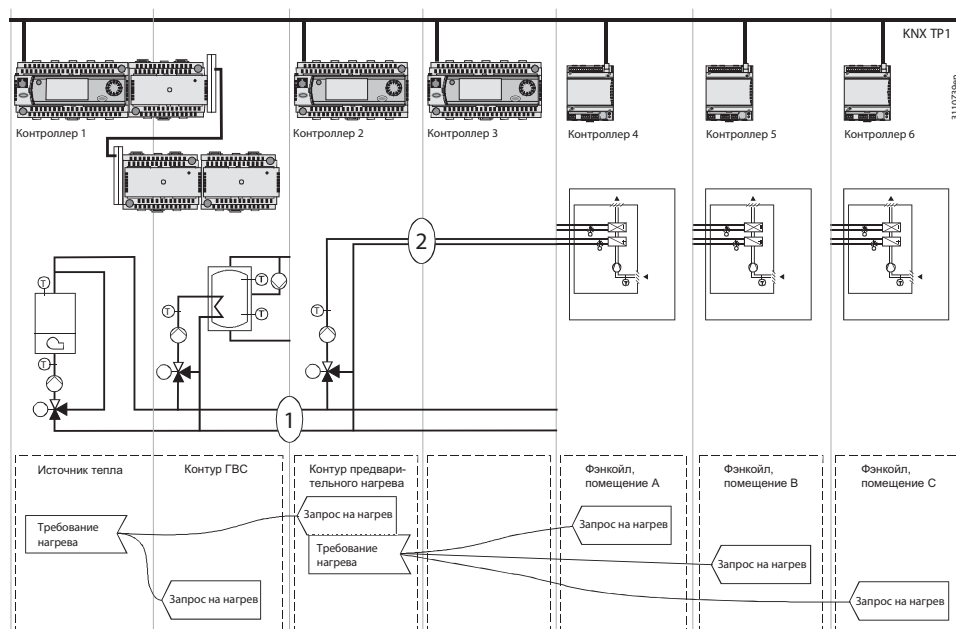


# Synco RXB / RXL

## Введение

Synco RXB / RXL – это комнатные контроллеры с коммуникацией по протоколу KNX вместе с контроллерами Synco 700.

Комнатные контроллеры управляют климатом в отдельных помещениях таких зданий как офисы, школы и отели.



## Обзор

Тип	Название	Описание
<b>Комнатный контроллер, AC 230 В</b> Для фэнкойлов: - С 1- или 3-ступенчатым вентилятором - С 1- или 3-ступенчатым вентилятором и электронагревателем	<b>RXB21.1</b> <b>RXB22.1</b>	<b>N3873</b>
<b>Комнатный контроллер, AC 24 В</b> Для фэнкойлов: - С 1- или 3-ступенчатым вентилятором - С 1- или 3-ступенчатым вентилятором и электронагревателем	<b>RXB21.1</b> <b>RXB22.1</b>	<b>N3877</b>
<b>Комнатный контроллер, AC 230 В</b> Для холодных потолков и радиаторов	<b>RXB24.1</b>	<b>N3874</b>
<b>Комнатный контроллер, AC 24 В</b> Для холодных потолков и радиаторов	<b>RXL24.1</b>	<b>N3878</b>

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

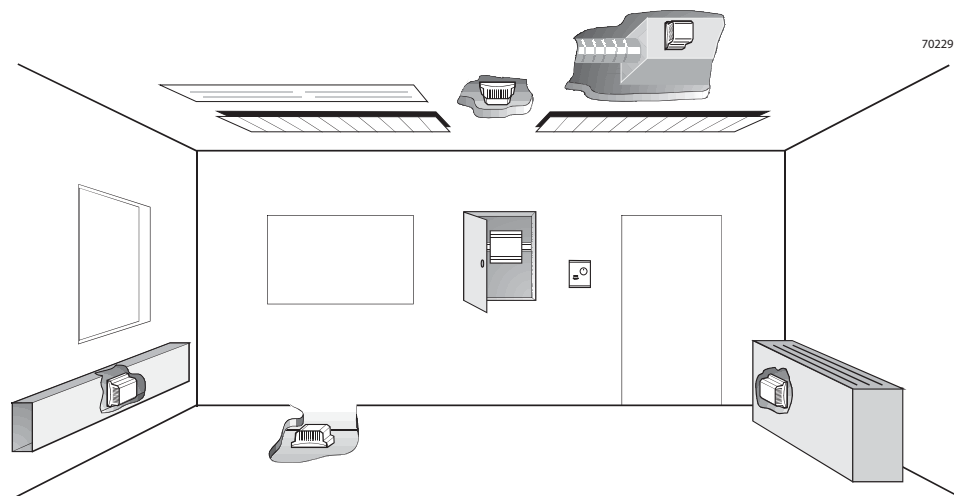
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

## Комнатные контроллеры RXB / RXL



Компактные контроллеры RXB / RXL предназначены для монтажа на установки, за подвесные потолки или полы.



### Входы и выходы RXB21.1, RXB22.1, RXL21.1, RXL22.1

Уст-во	Напряж.	Входы		Выходы	
		Аналог.	Дискретные	Тиристор AC 24 В	Реле: НО конт.
RXB21.1 RXL21.1	AC 230 В AC 24 В	1 LG-Ni1000	2 сухие контакты	4 для 2 приводов, терм. или 2 приводов, 3-точ.	3 для 3-скор. вентилятора
RXB22.1 RXL22.1	AC 230 В AC 24 В	1 LG-Ni1000	2 сухие контакты	2 для 2 приводов, терм. или 1 привода, 3-точ.	3 + 1 для 3-скор. вентилятора и электронагреват.

Релейные выходы:

Вентилятор: AC 230 В, 5 (4) А

Электронагреватель: AC 230 В, 10 А

### RXB24.1 и RXL24.1

Уст-во	Напряж.	Входы		Выходы	
		Аналог.	Дискретные	Тиристор AC 24 В	Реле: НО конт.
RXB24.1 RXL24.1	AC 230 В AC 24 В	1 LG-Ni1000	2 сухие контакты	2 для 2 приводов, терм. или 1 привода, 3-точ.	--

## Функции и характеристики

---

Комнатные контроллеры RXB и RXL

- PI-регулирование
- Работа с контроллерами Synco 700 при помощи центрального модуля RMB795
- Управление термическим приводами AC 24 В при помощи ШИМ или моторными приводами AC 24 В при помощи 3-точечного сигнала
- Винтовые клеммы

Комнатные контроллеры RXB

- KNX-сертификат
- Работа в сети KNX в режимах LTE и S
- Использование электромоторных приводов с коммуникацией по шине KNX / EIB
- Напряжение питания AC 230 В
- Наладка при помощи модуля HandyTool (комнатный модуль QAX34.3), ПО ACS Service или ETS3 Professional (режим S)

Комнатные контроллеры RXL

- Закрытый протокол на основе KNX
- Напряжение питания AC 24 В
- Наладка при помощи HandyTool (комнатный модуль QAX34.3) или ПО ACS Service

### Конфигурирование

Конфигурирование контроллера заключается в выборе приложения и необходимых параметров.

Комнатный модуль QAX34.3, кроме обычных функций, позволяет задавать различные параметры контроллеров RXB / RXL:

- Физический адрес (сетевой адрес)
- Зоны (режим LTE)
- Уставки



+ = увеличение значения

+ = уменьшение значения

> = сброс / выход

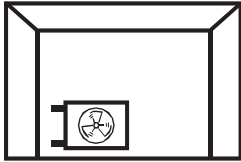
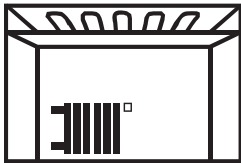
< = ввод данных

Замечание: QAX34.3 нельзя подключать напрямую к сети KNX.

## Приложения

### Библиотека приложений

В контроллерах RXB / RXL содержатся приложения для управления фэнкойлами, холодными балками и радиаторами.

	Приложение
<p><b>Фэнкойлы</b></p> <p>01719</p> 	<p><b>RXB21.1 / FC-10 или RXL21.1 / FC-10</b>                      FNC02 2-трубный с переключением                      FNC04 4-трубный                      FNC08 4-трубный с каскадным регулированием                      FNC20 4-трубный с воздушной заслонкой  <b>RXB21.1 / FC-11 или RXL21.1 / FC-11</b>                      FNC10 2-трубный с переключением и воздушной заслонкой                      FNC12 4-трубный с воздушной заслонкой                      FNC18 2-трубный с переключением и радиатором  <b>RXB22.1 / FC-12 или RXL22.1 / FC-12</b>                      FNC03 2-трубный с переключением и электронагревателем                      FNC05 4-трубный с электронагревателем</p>
<p><b>Охлаждающие балки / радиаторы</b></p> <p>01717</p> 	<p><b>RXB24.1 / CC-02 или RXL24.1 / CC-02</b>                      CLC01 Холодный потолок с контролем точки росы                      CLC02 Холодный потолок с контролем точки росы, радиатор с компенсацией нисходящих потоков                      RAD01 Радиатор с компенсацией нисходящих потоков</p>

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана +7(7172)727-132  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93