



# КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ 2012 ГОДА



# Энергосбережение и экологическая безопасность

Перед человечеством все острее встанут проблемы загрязнения окружающей среды, нехватки ресурсов и возможного скорого наступления глобального потепления.

Транснациональная компания Fujitsu General LTD. считает одной из своих главных задач поддержку развития и внедрения новых разработок, которые позволят противостоять изменению климата. Компания принимает участие в ряде мероприятий по защите окружающей среды, которые затрагивают вопросы продажи, технического обслуживания и переработки, и настойчиво добивается улучшения энергосберегающих характеристик своих изделий.

## Класс А классификация энергоэффективности

**КЛАСС А** Согласно новой Директиве Европейской Комиссии, на бытовых кондиционерах необходимо указывать класс энергоэффективности. Данная маркировка дает покупателю ясную и объективную информацию о возможности экономии электроэнергии и помогает выбрать продукцию, использование которой не способствует загрязнению окружающей среды. Этикетки с маркировкой энергоэффективности, аналогичные указанной ниже, будут прикреплены к оборудованию, предлагаемому в точках продаж. Класс «А» означает наиболее энергоэффективные товары. Вскоре вы сможете увидеть такие маркировки в магазинах, продающих кондиционеры. Для каждой модели будет предоставлена следующая информация:

### МАРКИРОВКА ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

**Energy** Air-conditioner  
 Manufacturer: Fujitsu General Engineering & Construction Co., Ltd.  
 Outside unit: RO-\*\*\*  
 Inside unit: RS-\*\*\*  
**More efficient**  
 A  
 B  
 C  
 D  
 E  
 F  
 G  
**Less efficient**

**Annual energy consumption, kWh in cooling mode** (at standard conditions)  
 \*\*\*

**Cooling output** kW \*\*\*

**Energy efficiency ratio** (Full load (the higher the better))  
 \*\*\*

**Type**  
 Cooling only: —  
 Cooling + Heating: ←  
 Air cooled: —  
 Water cooled: ←

**Heat output** kW \*\*\*

**Heating performance** (A higher is better)  
 A

**Noise** (dB(A) re 1 pPa)  
 \*\*

Further information is contained in product brochures  
 Norm: EN 14181  
 Reference: Energy Label Directive 2002/91/EC

**Вид оборудования**  
**Модель**  
**Класс энергоэффективности**  
 Классификация состоит из 7 классов от А до G  
**Потребление энергии за год**  
 Годовое потребление энергии рассчитывается умножением общей потребляемой энергии на среднее значение, равное 500 часам работы в режиме охлаждения на максимальной мощности.  
**Коэффициент энергоэффективности**  
 Чем выше данный коэффициент (EER), тем выше энергоэффективность  
**Тип кондиционера**  
**Уровень звукового давления**  
 Вне помещения  
 Внутри помещения

### КЛАССИФИКАЦИЯ

Класс «А» - наибольшая энергоэффективность, класс «G» - наименьшая.

Энергоэффективность в режиме ОХЛАЖДЕНИЯ (EER)		Энергоэффективность в режиме ОБОГРЕВА (COP)	
<b>A</b>	3.20 < EER	<b>A</b>	3.60 < COP
<b>B</b>	3.20 ≥ EER > 3.00	<b>B</b>	3.60 ≥ COP > 3.40
<b>C</b>	3.00 ≥ EER > 2.80	<b>C</b>	3.40 ≥ COP > 3.20
<b>D</b>	2.80 ≥ EER > 2.60	<b>D</b>	3.20 ≥ COP > 2.80
<b>E</b>	2.60 ≥ EER > 2.40	<b>E</b>	2.80 ≥ COP > 2.60
<b>F</b>	2.40 ≥ EER > 2.20	<b>F</b>	2.60 ≥ COP > 2.40
<b>G</b>	2.20 ≥ EER	<b>G</b>	2.40 ≥ COP

Приведена классификация для сплит и мультисплит-систем.

## All Technologies — энергоэффективные технологии

### ALL DC Система All DC – Технология сбережения энергии круглый год

**Внутренний блок**  
**Привод вентилятора электродвигателем постоянного тока**  
**Внутренний блок**  
**Блок контроллера инвертора**  
**Привод вентилятора электродвигателем постоянного тока**  
**Компрессор постоянного тока**  
**Наружный блок**

### V-PAM (Векторное управление + I-PAM) Блок контроллера инвертора

С помощью технологии векторной амплитудно-импульсной модуляции, блок контроллера инвертора V-PAM уменьшает эффект магнитного потока и повышает максимальную скорость и эффективность компрессора. Данная технология позволяет уменьшить размеры устройства и добиться большей эффективности и повышенной производительности.

**Компактнее традиционных моделей** + **Vector I-PAM**

Новейший высокоэффективный Блок контроллера привода компрессора позволяет добиться еще большей мощности.

# Все типы Модельный ряд Сплит- и мультисплит-системы

Сплит-системы												
Мощность (кВт)	2.0	2.6	3.5	4.1	5.3	7.1	8.8	10.6	13.2	15.8	17.6	26.4
Код модели	7	9	12	14	18	24	30	36	45	54	60	90
Настенно-потолочные ▶ Стр. 08	ИНВЕРТОРНЫЕ				RJZ14LB	RJZ18LB		RJZ24LB				
Настенные ▶ Стр. 10	Высокий COP и мощный обогрев	ИНВЕРТОРНЫЕ										
	Высокий COP	ИНВЕРТОРНЫЕ										
Настенные ▶ Стр. 14	Стандарт	ИНВЕРТОРНЫЕ										
		ОБЫЧНЫЕ										
Напольные ▶ Стр. 22	ИНВЕРТОРНЫЕ											
Кассетные компактные/ Кассетные ▶ Стр. 24	ИНВЕРТОРНЫЕ											
	ОБЫЧНЫЕ											
Напольно-потолочные ▶ Стр. 32	ИНВЕРТОРНЫЕ											
	ОБЫЧНЫЕ											
Потолочные ▶ Стр. 36	ИНВЕРТОРНЫЕ											
	ОБЫЧНЫЕ											
Канальные компактные/ Канальные ▶ Стр. 40	ИНВЕРТОРНЫЕ											
	ОБЫЧНЫЕ											
Канальные высоконапорные ▶ Стр. 48	ИНВЕРТОРНЫЕ											
	ОБЫЧНЫЕ											
Мультисплит-системы												
До 2 блоков ▶ Стр. 56	ИНВЕРТОРНЫЕ											
До 3 блоков ▶ Стр. 56	ИНВЕРТОРНЫЕ											
До 4 блоков ▶ Стр. 56	ИНВЕРТОРНЫЕ											
До 8 блоков ▶ Стр. 58	ИНВЕРТОРНЫЕ											
Мультисплит-системы на 2/3 блока с объединенным управлением ▶ Стр. 76	ИНВЕРТОРНЫЕ											
Оконные												
Мощность (кВт)	2.8		3.5		4.6							
Код модели	9		12		16							
▶ Стр. 80	ОБЫЧНЫЕ											

# Сплит-системы



Эти энергосберегающие кондиционеры не только обеспечивают комфортный микроклимат в помещении, но и являются наиболее экологичными.

Кондиционер воздуха, безопасный для людей, будет безопасным и для окружающей среды. Компания Fujitsu General LTD., Japan выпускает широкий модельный ряд изделий, предназначенных как для больших гостиных, так и для спален и детских комнат. Мы сделаем вашу жизнь комфортнее, предложив широкий ассортимент кондиционеров различных типов исполнения - напольной или потолочной установки, с автоматическими функциями фильтрации и очистки, или настенной установки, обеспечивающих улучшенную очистку воздуха. И, конечно же, эти модели энергоэффективны, что позволяет экономить электроэнергию.

Разумный выбор, обеспечивающий комфорт  
Сплит-системы

**08** Настенно-потолочные

**10** Настенные

**22** Напольные

**24** Кассетные (компактные)

**28** Кассетные

**32** Напольно-потолочные

**36** Потолочные

**40** Канальные (компактные)

**44** Канальные

**48** Канальные (высоконапорные)



10 типов  
80 моделей



# ИНВЕРТОРНЫЕ Настенно-потолочные

Кондиционер воздуха с автоматической системой очистки фильтра

Для модели RJZ14/18LB      Для модели RJZ24LB

Система	КЛАСС	ALL	Система	КЛАСС	ALL	Система	КЛАСС	ALL
DC	A	DC	DC	A	DC	DC	A	DC
RJZ14LB		RJZ18LB		RJZ24LB				

## Вертикальный воздушный поток обеспечивает мощный обогрев на уровне пола

Повышенная эффективность теплообмена

Управляемый воздухораспределитель (полностью открытое положение)

Широкие жалюзи

Зона комфортного обогрева больше примерно в **2,5** раза\* (По результатам сравнения, проведенного нашей компанией)

Поток воздуха направлен строго вниз

## Горизонтальный воздушный поток не попадает на людей в комнате

Повышенная эффективность теплообмена

Управляемый воздухораспределитель

Широкие жалюзи

Зона охлаждения больше примерно в **1,7** раза\* (По результатам сравнения, проведенного нашей компанией)

Поток воздуха направлен горизонтально

\*В сравнении с нашей обычной моделью RSW-13V

## Система автоматической очистки фильтра **ВПЕРВЫЕ В МИРЕ**<sup>\*1</sup>

- Автоматическая очистка фильтра занимает приблизительно 2 минуты.
- Так как фильтр очищается автоматически, он всегда чист и не увеличивает сопротивление движению воздуха, энергосберегающая функция кондиционера всегда стабильна.
- Энергосбережение класса A при очистке.
- Функции полного устранения бактерий и дезодорирования поддерживают чистоту воздуха в помещении.

### Технология очистки и энергосбережения

- Пыль, грязь, неприятные запахи устраняются фотокаталитическим фильтром<sup>\*2</sup>
- Устранение бактерий и вирусов, предотвращение образования плесени во внутреннем блоке осуществляется при помощи 4-х ультрафиолетовых ламп.
- Экономия электроэнергии при помощи функции автоматической очистки фильтра<sup>\*1</sup>. Эта функция обеспечивает экономию электроэнергии более чем на 25% в год и поддерживает равномерный воздушный поток, предотвращая забивание фильтров пылью.
- Вентилятор, разработанный на основе компьютерных технологий, создает более интенсивный воздушный поток. Новая конфигурация корпуса, обеспечивающая равномерность воздушного потока, и двигатель вентилятора с осевым зазором позволяют увеличить максимальную интенсивность воздушного потока в сравнении с традиционными моделями на 10%.  
Анализ на основе компьютерного моделирования
- Электродвигатель вентилятора с осевым зазором обеспечивает высокую мощность и эффективность.<sup>\*3</sup>

**Вентилятор с осевым зазором**  
Роторные пластины устанавливаются над и под электромагнитами.  
**Характеристики (по сравнению с традиционными моделями)**  
Компактный размер с выходной мощностью, большей в 1,5 раза. Применяемый метод увеличивает скорость вращения на 10%. Наша технология симуляции электромагнитного поля обеспечивает низкий уровень вибраций и шума.



**Антибактериальный пылеулавливающий контейнер**  
Удаляет грязь и пыль при помощи двойных щеток. Эффективность улавливания пыли теперь в два раза больше (по результатам сравнения, проведенного нашей компанией)  
Обслуживание: один раз в два года вытряхивайте содержимое контейнера в мусорную корзину

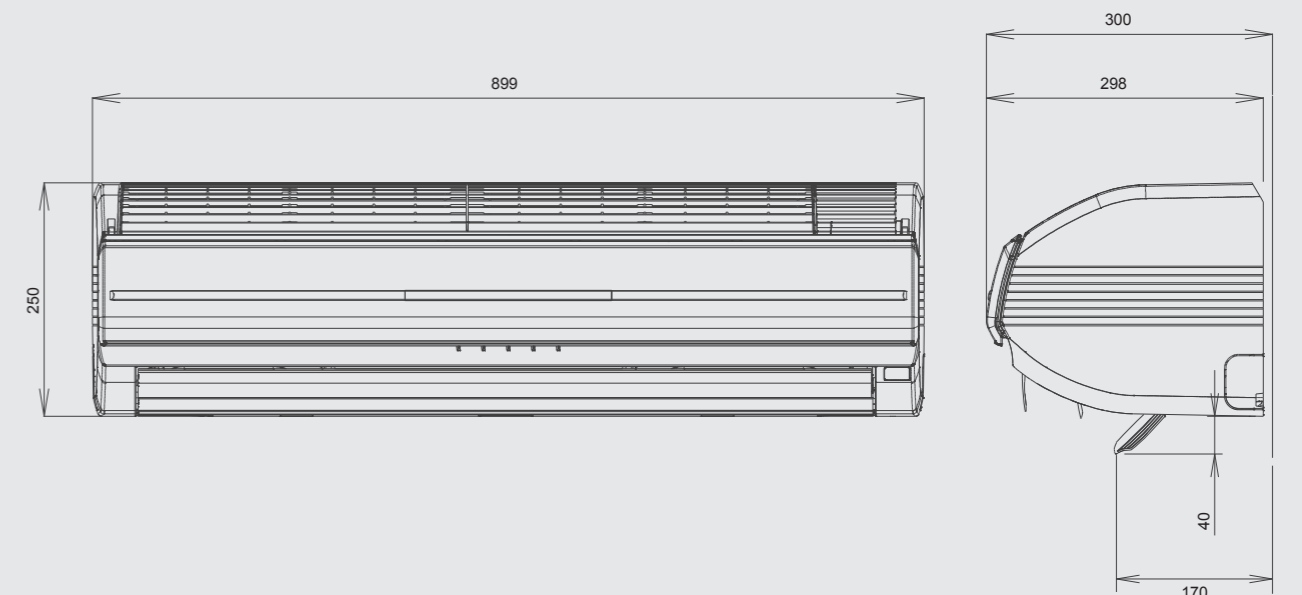
\*1: Анонсировано 9 сентября 2002 г. Для бытовых кондиционеров (по данным исследования нашей компании).  
\*2: Для восстановления дезодорирующей функции фильтра нужно 1 раз в 6 месяцев помещать его под прямые солнечные лучи или свет ультрафиолетовых ламп. Срок службы фильтра – три года. Фильтр улавливает и устраняет до 99,99% сигаретного дыма, бактерий и т.д.  
\*3: Анонсировано 13 декабря 2004 г. Для двигателей вентиляторов кондиционеров воздуха (по данным исследования нашей компании).

## Характеристики

Модель	Внутренний блок		RJZ14LB	RJZ18LB	RJZ24LB
	Наружный блок		ROZ14LB	ROZ18LB	ROZ24LB
Электропитание		В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	4.20(0.9~5.3)	5.20(0.9~5.9)	7.10(0.9~8.0)
	Обогрев	кВт	6.00(0.9~9.1)	6.70(0.9~9.7)	8.50(0.9~11.0)
Потребляемая мощность	Охлаждение/обогрев	кВт	1.02/1.35	1.58/1.63	2.21/2.24
	Класс EER		4.12-A	3.29-A	3.21-A
Класс COP	Охлаждение	Вт/Вт	4.44-A	4.11-A	3.62-A
	Обогрев				
Рабочий ток	Охлаждение/обогрев	A	4.5/5.9	6.9/7.2	9.7/10.3
Осушение		л/ч	2.1	2.8	3.0
Уровень звукового давления (внутренний блок)	Охлаждение при различной скорости вентилятора (H/M/L/Off)	дБ(A)	46/43/35/29/24	46/43/35/29/24	47/43/40/36/32
	Уровень звукового давления (наружный блок)		46	47	53
Расход воздуха (макс.)	Внутр./Наружный	м³/ч	850/1910	850/1910	880/3600
	Внутренний	мм	250×899×298	250×899×298	250×899×298
Размеры (ВхШхГ)	Внутренний	кг	13.5	13.5	14
	Наружный	мм	578×790×300	578×790×300	830×900×330
Вес (без упаковки)	Внутренний	кг	39	39	62
	Наружный				
Диаметры жидкостной/газовой трубы		мм	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/15.88
Диаметр дренажной трубы (Внутренний/Наружный)		мм	16/29	16/29	16/29
Максимальная длина трассы (без дозаправки)		м	20(15)	20(15)	30(15)
Максимальный перепад высот		м	15	15	20
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°C	-10~43	-10~43	-10~43
	Обогрев		-15~24	-15~24	-15~24
Хладагент			R410A	R410A	R410A

## Размеры Модели: RJZ14LB / RJZ18LB / RJZ24LB

(Единица измерения: мм)



# ИНВЕРТОРНЫЕ Настенные

Компактная конструкция с высоким КПД и мощным обогревом



Беспроводной пульт ДУ



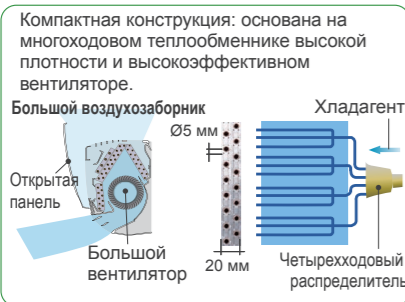
Модель RSG09LT



Модель RSG12LT

КЛАСС A RSG09LT NEW  
КЛАСС A RSG12LT NEW

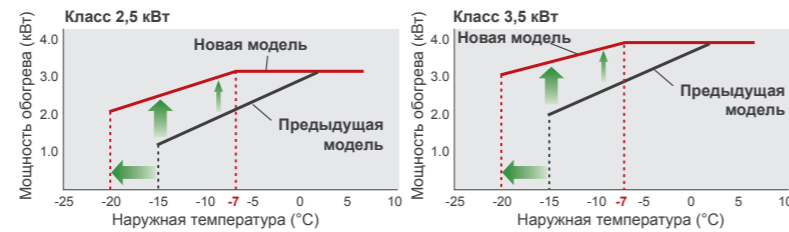
## Компактная конструкция



Толщина 185 мм

## Мощный обогрев

Увеличена тепловая мощность при низкой наружной температуре. Номинальная тепловая мощность поддерживается при наружной температуре в -7 °С. Новая модель способна функционировать даже при наружной температуре в -20 °С.



## Режим интенсивной работы

Возможна 20-минутная непрерывная работа при максимальной интенсивности воздушного потока и максимальной скорости компрессора. Быстрое охлаждение и обогрев позволяют в сжатые сроки добиться комфортной температуры в помещении.

## Энергосберегающее управление

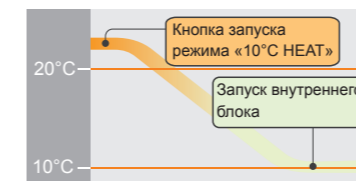
Датчик присутствия отслеживает движение людей в комнате и уменьшает мощность, когда в ней никого нет. По возвращении людей датчик автоматически переключает кондиционер в предыдущий режим работы.

Экономия электроэнергии при работе благодаря датчику присутствия людей в помещении



## Возможность поддержания температуры +10°C ("10°C HEAT") в режиме обогрева

Минимальное устанавливаемое значение комнатной температуры составляет 10°C, чтобы комната не остывала слишком сильно, пока в ней нет людей.



**Внимание**  
\*Если температура в комнате выше 10°C, режим "10°C HEAT" не включается. Когда температура опустится ниже 10°C, режим включится автоматически и будет поддерживать комнатную температуру на уровне 10°C в течение 48 часов.  
\*Когда режим "10°C HEAT" выключается, кондиционер возвращается к работе с установленной ранее пользователем комфортной температурой.

## Трехрежимный таймер (Неделя/Программа/Автоматическое выключение)

Недельный таймер легко настраивается при помощи беспроводного пульта ДУ. Можно установить до 4-х параметров ON и OFF для одного дня и до 28 параметров для одной недели. Для использования других режимов можно выбрать программируемый таймер и таймер с автоматическим выключением, нажав кнопку один раз.

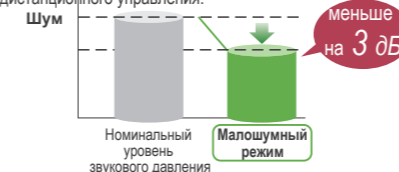


## Работа при низкой температуре окружающей среды



## Малозумный режим наружного блока

Малозумный режим наружного блока можно включить при помощи беспроводного пульта дистанционного управления.



## Дополнительные принадлежности:

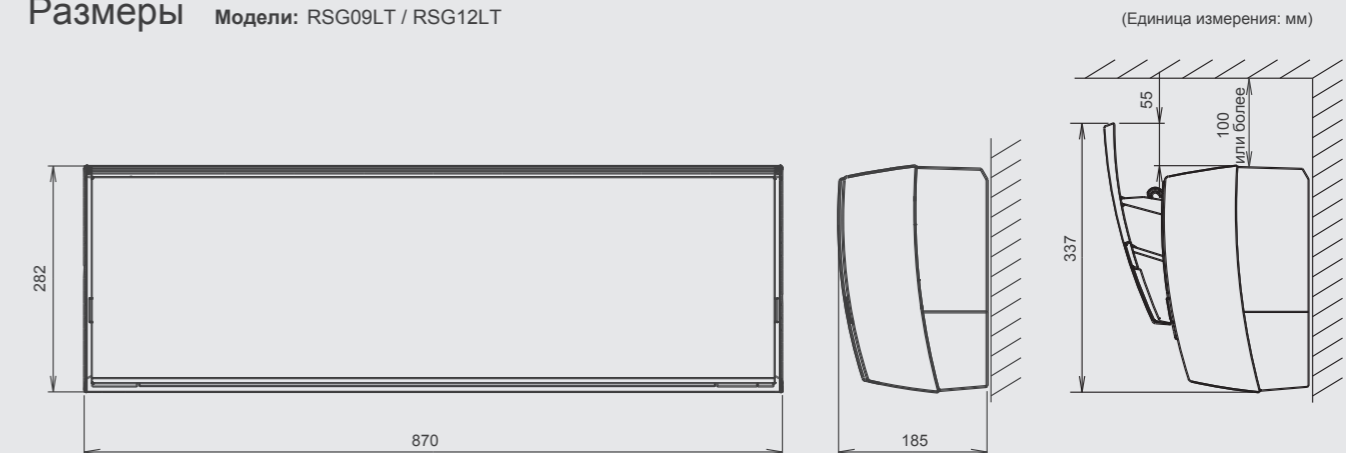
- Проводной пульт ДУ: UTU-RNNXM
- Упрощенный пульт ДУ: UTU-RSNXM
- Модуль связи: UTU-TWBXF

## Характеристики

Модель	Внутренний блок		RSG09LT	RSG12LT
	Наружный блок		ROG09LT	ROG12LT
Электропитание	В/ф/Гц		230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	2.5	3.5
	Обогрев	кВт	3.2	4.0
Потребляемая мощность	Охлаждение/обогрев	кВт	0.530/0.675	0.850/0.945
Класс EER	Охлаждение	Вт/Вт	4.72-A	4.12-A
Класс COP	Обогрев	Вт/Вт	4.74-A	4.23-A
Рабочий ток	Охлаждение/обогрев	А	*	*
Осушение		л/ч	*	*
Уровень звукового давления (внутренний блок)	Охлаждение при различной скорости вентилятора (H/M/L/Q/S)	дБ(A)	42/21	43/21
Уровень звукового давления (наружный блок)	Охлаждение	дБ(A)	50	48
Расход воздуха (макс.)	Внутр./Наружный	м³/ч	*	*
Размеры (ВхШхГ)	Внутренний	мм	282x870x185	282x870x185
		кг	9.5	9.5
		мм	540x790x290	620x790x298
Вес (без упаковки)	Наружный	кг	35	40
		мм	6.35/9.52	6.35/9.52
		мм	16/29	16/29
Максимальная длина трассы (без дозаправки)	м	20(15)	20(15)	
Максимальный перепад высот	м	15	15	
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°C	-10~43	-10~43
	Обогрев	°C	-20~24	-20~24
Хладагент			R410A	R410A

\* На момент публикации данные были недоступны.

## Размеры Модели: RSG09LT / RSG12LT



# ИНВЕРТОРНЫЕ Настенные

Беспроводной пульт ДУ    Модель RSG07/09LU    Модель RSG12/14LU

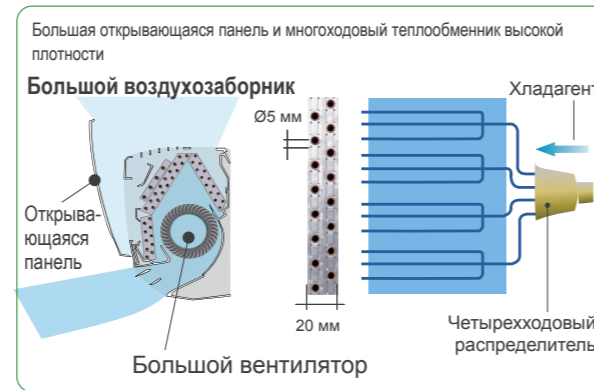
**КЛАСС A** RSG07LU NEW    **КЛАСС A** RSG09LU NEW    **КЛАСС A** RSG12LU NEW    **КЛАСС A** RSG14LU NEW

## Компактный дизайн

Компактный дизайн удалось разработать благодаря теплообменнику с трубками диаметром 5 мм и высокоэффективной вентилятору.

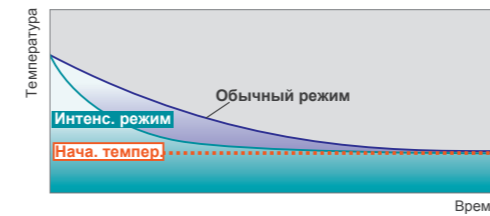


B282 X Ш870 X Г185



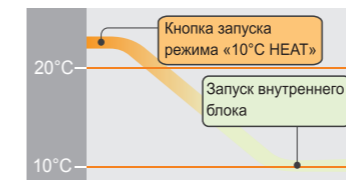
## Режим интенсивной работы

Возможна 20-минутная непрерывная работа при максимальной интенсивности воздушного потока и максимальной скорости компрессора. Быстрое охлаждение и обогрев позволяют в сжатые сроки добиться комфортной температуры в помещении.



## Режим обогрева с поддержанием температуры +10°C ("10°C HEAT")

\*Устанавливается только при помощи беспроводного пульта ДУ. Минимальное устанавливаемое значение комнатной температуры составляет 10°C, чтобы комната не остывала слишком сильно, пока в ней нет людей.

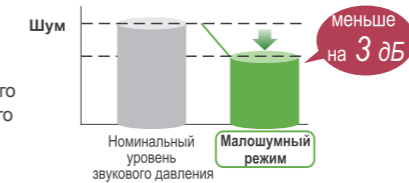


**Внимание**

- Если температура в комнате выше 10°C, режим "10°C HEAT" не включается. Когда температура опустится ниже 10°C, режим включится автоматически и будет поддерживать комнатную температуру на уровне 10°C в течение 48 часов.
- Когда режим "10°C HEAT" выключается, кондиционер возвращается к работе с установленной ранее пользователем комфортной температурой.

## Малозумный режим наружного блока

Малозумный режим наружного блока можно включить при помощи беспроводного пульта дистанционного управления.



## Трехрежимный таймер (Неделя/Программа/Автоматическое выключение)

Недельный таймер легко настраивается при помощи беспроводного пульта ДУ. Можно установить до 4-х параметров ON и OFF для одного дня и до 28 параметров для одной недели. Для использования других режимов можно выбрать программируемый таймер и таймер с автоматическим выключением, нажав кнопку один раз.

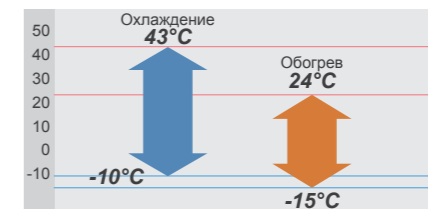


## Индикация состояния фильтра

Световой индикатор необходимости очистки фильтра.



## Работа при низкой температуре окружающей среды



## Дополнительные опции:

- Проводной пульт ДУ: UTY-RNNXM
- Упрощенный пульт ДУ: UTY-RSNXM
- Модуль связи: UTY-TWBXF

## Характеристики

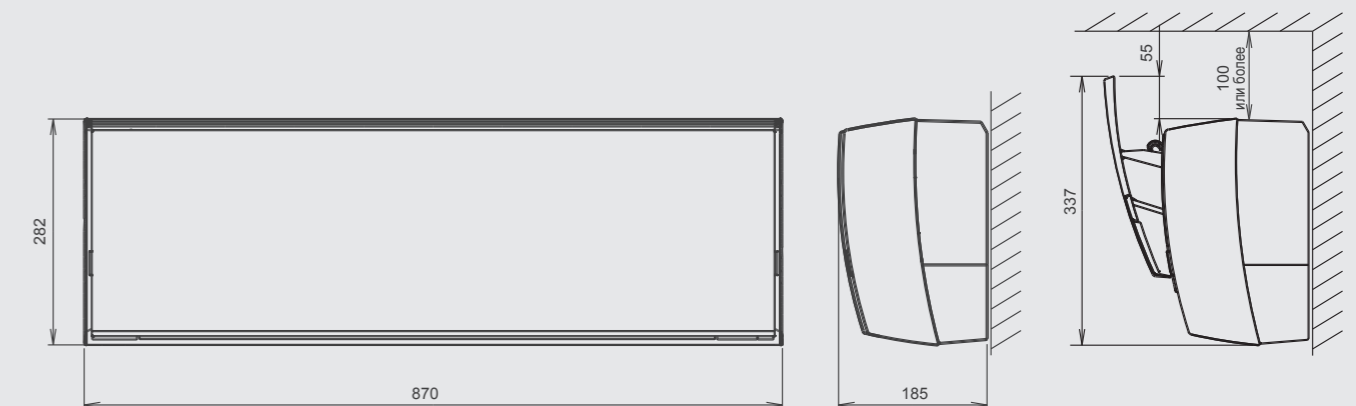
Модель	Внутренний блок		RSG07LU	RSG09LU	RSG12LU	RSG14LU
	Наружный блок		ROG07LU	ROG09LU	ROG12LU	ROG14LU
Электропитание	В/ф/Гц		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	2.0(0.5~3.0)	2.5(0.5~3.2)	3.5(0.9~4.0)	4.2(0.9~5.0)
	Обогрев	кВт	3.0(0.5~4.0)	3.2(0.5~4.2)	4.0(0.9~5.6)	5.4(0.9~6.0)
Потребляемая мощность	Охлаждение/обогрев	кВт	0.465/0.660	0.555/0.680	0.905/0.950	1.235/1.380
Класс EER	Охлаждение	Вт/Вт	4.30-A	4.50-A	3.87-A	3.40-A
Класс COP	Обогрев	Вт/Вт	4.55-A	4.71-A	4.21-A	3.91-A
Рабочий ток	Охлаждение/обогрев	А	*	*	*	*
Осушение		л/ч	*	*	*	*
Уровень звукового давления (внутренний блок)	Охлаждение при различной скорости вентилятора (RSG07/09)	дБ(A)	38/21	42/21	43/21	45/25
	Уровень звукового давления (наружный блок)	дБ(A)	46	48	50	50
Расход воздуха (макс.)	Внутр./Наружный	м³/ч	*	*	*	*
Размеры (ВxШxГ)	Внутренний	мм	282x870x185	282x870x185	282x870x185	282x870x185
	Наружный	мм	540x660x290	540x660x290	540x790x290	540x790x290
Вес (без упаковки)	Внутренний	кг	9.5	9.5	9.5	9.5
	Наружный	кг	23	25	33	34
Диаметры жидкостной/газовой трубы		мм	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7
Диаметр дренажной трубы (Внутренний/Наружный)		мм	16/29	16/29	16/29	16/29
Максимальная длина трассы (без дозаправки)		м	20(15)	20(15)	20(15)	20(15)
Максимальный перепад высот		м	15	15	15	15
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°C	-10~43	-10~43	-10~43	-10~43
	Обогрев	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A

\* На момент публикации данные были недоступны.

## Размеры

Модели: RSG07LU / RSG09LU / RSG12LU / RSG14LU

(Единица измерения: мм)



# ИНВЕРТОРНЫЕ Настенные

Простой дизайн и экономия электроэнергии

Модель RSG14LE  
Модель RSG07/09/12LE

Беспроводной пульт ДУ

Система КЛАСС ALL DC RSG07LE NEW  
Система КЛАСС ALL DC RSG09LE NEW  
Система КЛАСС ALL DC RSG12LE NEW  
Система КЛАСС ALL DC RSG14LE NEW

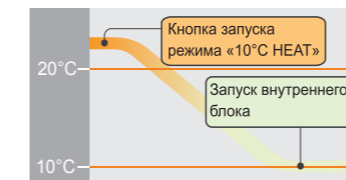
## Режим интенсивной работы

Возможна 20-минутная непрерывная работа при максимальной интенсивности воздушного потока и максимальной скорости компрессора. Быстрое охлаждение и обогрев позволяют в сжатые сроки добиться комфортной температуры в помещении.



## Режим обогрева с поддержанием температуры +10°C ("10°C HEAT")

\*Устанавливается только при помощи беспроводного пульта ДУ.  
Минимальное устанавливаемое значение комнатной температуры составляет 10°C, чтобы комната не остывала слишком сильно, пока в ней нет людей.

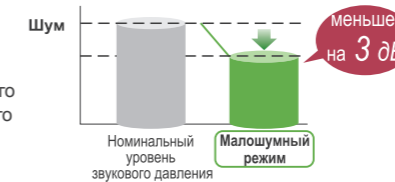


\*Если температура в комнате выше 10°C, режим "10°C HEAT" не включается. Когда температура опустится ниже 10°C, режим включится автоматически и будет поддерживать комнатную температуру на уровне 10°C в течение 48 часов.

\*Когда режим "10°C HEAT" выключается, кондиционер возвращается к работе с установленной ранее пользователем комфортной температурой.

## Малозумный режим наружного блока

Малозумный режим наружного блока можно включить при помощи беспроводного пульта дистанционного управления.



## Удобство обслуживания

Съемная моющаяся панель

Индикация состояния фильтра

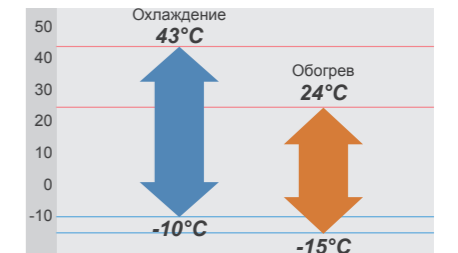
Световой индикатор необходимости очистки фильтра.

## Тихая работа

Режим охлаждения (тип 07/09/12)

Скорость вентилятора **Quiet**  
Уровень звукового давления **21дБ(A)**

## Работа при низкой температуре окружающей среды



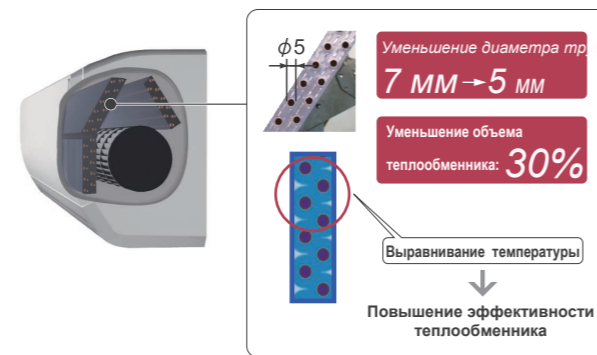
## Дополнительные опции:

- Проводной пульт ДУ: UTY-RNNXM
- Упрощенный пульт ДУ: UTY-RSNXM
- Модуль связи: UTY-XCBXE (тип 07/09/12)  
UTY-XCBXZ1 (тип 14)
- Комплект кабеля связи: UTY-XWZX

## Компактные размеры.



## Теплообменник высокой плотности

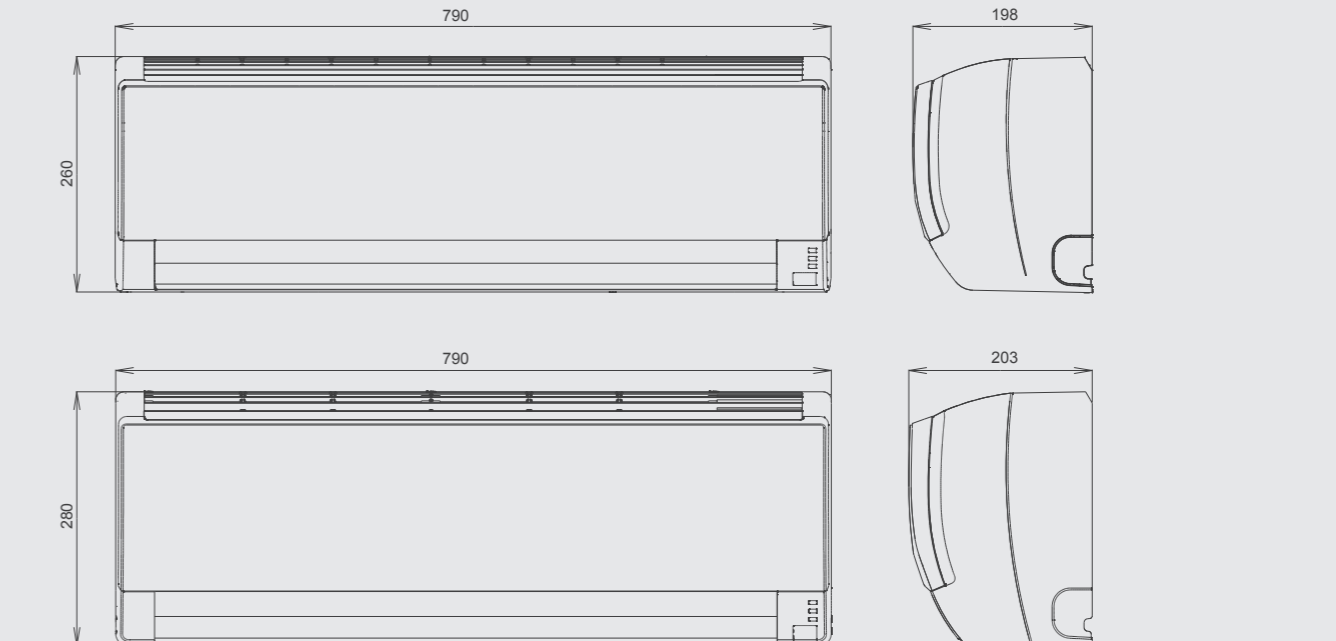


## Характеристики

Модель	Внутренний блок		RSG07LE	RSG09LE	RSG12LE	RSG14LE
	Наружный блок		ROG07LE	ROG09LE	ROG12LE	ROG14LE
Электропитание	В/ф/Гц		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	2.1	2.5	3.4	4.0
	Обогрев	кВт	3.0	3.2	4.0	5.0
Потребляемая мощность	Охлажд./обогрев	кВт	0.47/0.69	0.64/0.75	0.92/0.99	1.11/1.31
Класс EER	Охлаждение		4.47-A	3.91-A	3.70-A	3.62-A
Класс COP	Обогрев	Вт/Вт	4.38-A	4.27-A	4.04-A	3.83-A
Рабочий ток	Охлажд./обогрев	A	2.7/3.5	3.5/3.8	4.4/4.7	5.3/6.0
Осушение		л/ч	1.3	1.3	1.8	2.1
Уровень звукового давления (внутренний блок)	Охлаждение при различной скорости вентилятора (тип 07/09/12)	дБ(A)	43/38/31/21		43/38/31/21	
			45		45	
Уровень звукового давления (наружный блок)	Охлаждение	дБ(A)	45		50	
			49		49	
Расход воздуха (макс.)	Внутр./Наружный	м³/ч	690/1720	690/1720	690/1830	*
Размеры (ВхШхГ) Вес (без упаковки)	Внутренний	мм	260X790X198	260X790X198	260X790X198	280X790X203
		кг	7.5	7.5	7.5	8.0
	Наружный	мм	540X660X290	540X660X290	540X660X290	540X790X290
		кг	23	23	29	35
Диаметры жидкостной/газовой трубы		мм	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7
Диаметр дренажной трубы (Внутренний/Наружный)		мм	16/29	16/29	16/29	16/29
Максимальная длина трассы (без дозаправки)		м	20(15)	20(15)	20(15)	20(15)
Максимальный перепад высот		м	15	15	15	15
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°C	-10~43	-10~43	-10~43	-10~43
	Обогрев	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A

\* На момент публикации данные были недоступны.

## Размеры Модели: RSG07LE / RSG09LE / RSG12LE / RSG14LE





# ИНВЕРТОРНЫЕ Настенные

Простой и элегантный дизайн

Беспроводной пульт ДУ

Модель RSG18LF

Модель RSG24LF

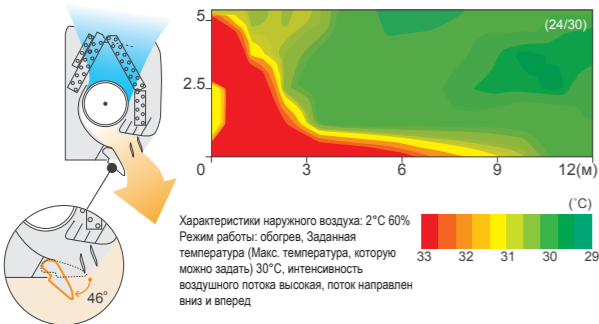
Модель RSG30LF

Система КЛАСС ALL DC RSG18LF NEW

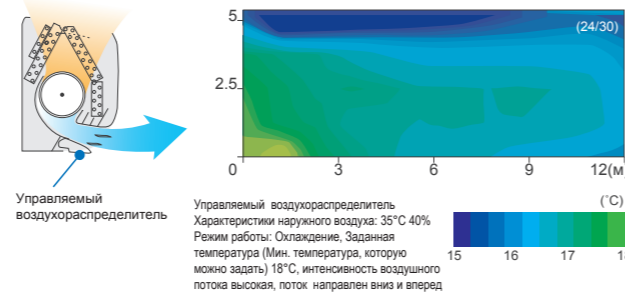
Система КЛАСС ALL DC RSG24LF NEW

Система КЛАСС ALL DC RSG30LF NEW

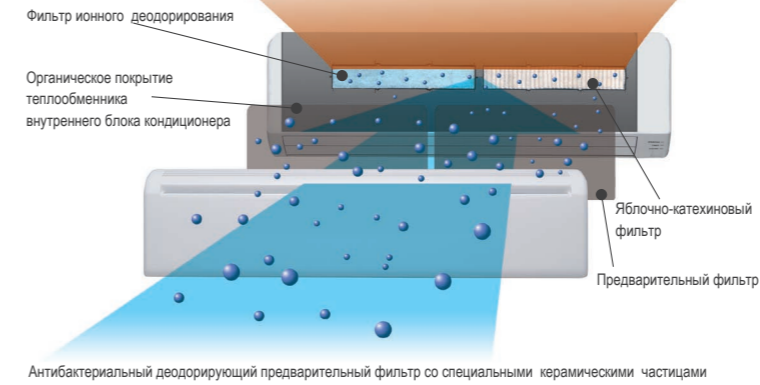
Вертикальный воздушный поток обеспечивает интенсивный обогрев на уровне пола



Горизонтальный воздушный поток не попадает на людей в комнате



## Особенности фильтров кондиционера



**lon** Фильтр ионного деодорирования с длительным сроком службы

Фильтр эффективно устраняет запахи с помощью окисляющего и обезвреживающего воздействия ионов, вырабатываемых сверхмелкими керамическими частицами.  
(\*При промывке для восстановления поверхностного действия фильтра срок его службы может достигать 3 лет.)

+ Возможность использования комбинаций фильтров различных типов

**AF** Яблочно-катехиновый фильтр

При помощи статического электричества фильтр поглощает мелкую пыль, а находящийся в фильтре полифенол, получаемый из экстракта яблок, обезвреживает невидимые споры плесени и другие микроорганизмы.

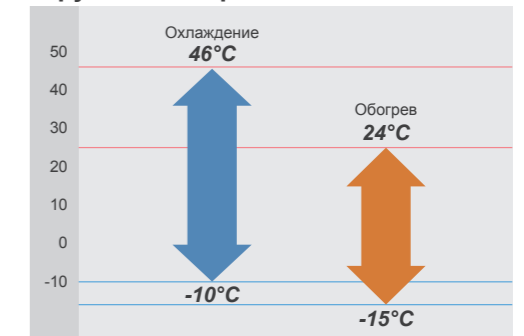
## Возможность оптимального размещения блоков

	Тип 18	Тип 24	Тип 30
Макс. длина трубопровода	25 м	30 м	50 м
Макс. высота	20 м	20 м	30 м

## Простота обслуживания

Возможность удобной очистки дренажного поддона.

## Работа при низкой температуре окружающей среды



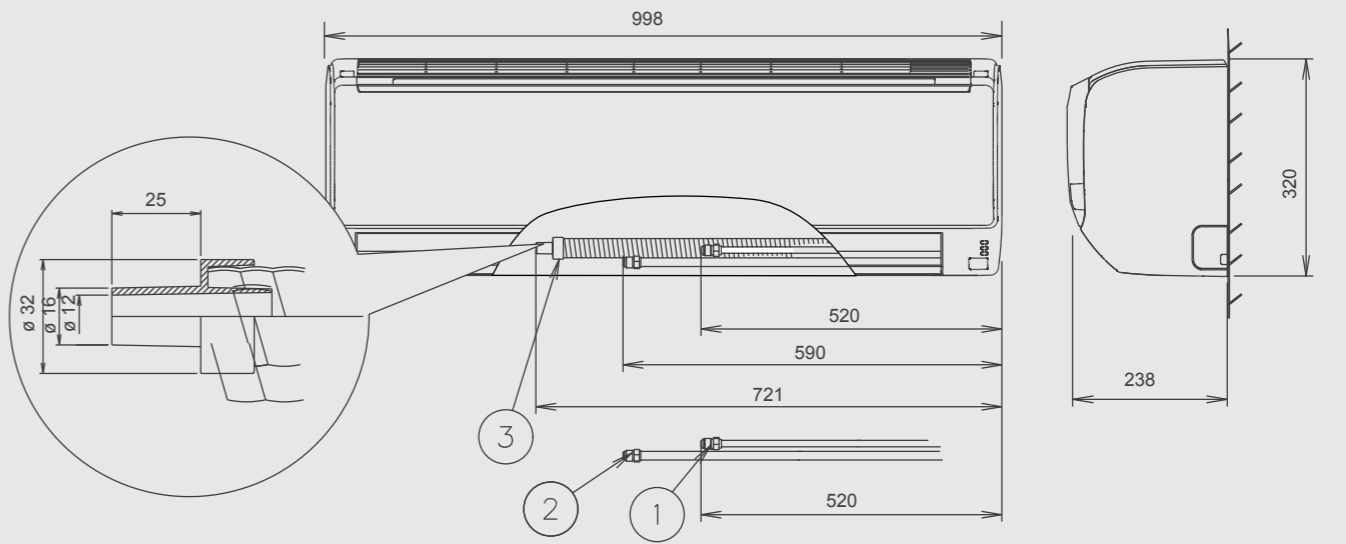
## Дополнительные опции:

- Проводной пульт ДУ: UTY-RNXXM
- Упрощенный пульт ДУ: UTY-RSNXM
- Комплект кабеля связи: UTY-XWZX

## Характеристики

Модель	Внутренний блок		RSG18LF	RSG24LF	RSG30LF
	Наружный блок		ROG18LF	ROG24LF	ROG30LF
Электропитание	В/ф/Гц		230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	5.20(0.9~6.0)	7.10(0.9~8.0)	8.00(2.9~9.0)
	Обогрев	кВт	6.30(0.9~9.1)	8.00(0.9~10.6)	8.80(2.2~11.0)
Потребляемая мощность	Охлажд./Обогрев	кВт	1.52/1.71	2.20/2.21	2.49/2.44
	Охлаждение	Вт/Вт	3.42-A	3.23-A	3.21-A
Класс EER	Охлаждение		3.68-A	3.61-A	3.61-A
	Обогрев		3.68-A	3.61-A	3.61-A
Рабочий ток	Охлажд./Обогрев	A	6.8/7.6	9.7/9.8	10.9/10.7
	Осушение	л/ч	2.8	2.7	3.2
Уровень звукового давления (внутренний блок)	Охлаждение при разл. скорости вентилятора (RSG18LF, RSG24LF)	дБ(A)	43/37/33/26	47/42/37/32	48/42/37/33
	Охлаждение (наружный блок)		51	52	53
Расход воздуха (макс.)	Внутр./Наружный	м³/ч	900/2070	1100/2340	1100/3600
	Внутренний	мм	320X998X238	320X998X238	320X998X238
Размеры (ВхШхГ)	Наружный	мм	620X790X298	578X790X315	830X900X330
	Вес (без упаковки)	кг	14	14	14
Диаметры жидкостной/газовой трубы		мм	40	43	61
		мм	6.35/12.8	6.35/15.88	9.52/15.88
Диаметр дренажной трубы (Внутр./Наружный)		мм	16/29	16/29	16/29
		м	25(15)	30(15)	50(20)
Максимальная длина трассы (без дозаправки)		м	20	20	30
		°C	-10~46	-10~46	-10~46
Рабочий диапазон температур	Охлаждение		-15~24	-15~24	-15~24
	Обогрев		-15~24	-15~24	-15~24
Хладагент			R410A	R410A	R410A

## Размеры Модели: RSG18LF / RSG24LF / RSG30LF



- ① Место подсоединения жидкостного фреоновго трубопровода
- ② Место подсоединения газового фреоновго трубопровода
- ③ Место подсоединения дренажного трубопровода

# Настенные

↑ Down Adjust Restart Auto Changeover Sleep On-Off Wash

Модель RS-7UC/9UB Модель RS-12UD

**RS-7UC RS-9UB RS-12UD**

↑ Down Adjust Restart Auto Changeover Sleep Program Wash

Модель RS-14UC

**RS-14UC**

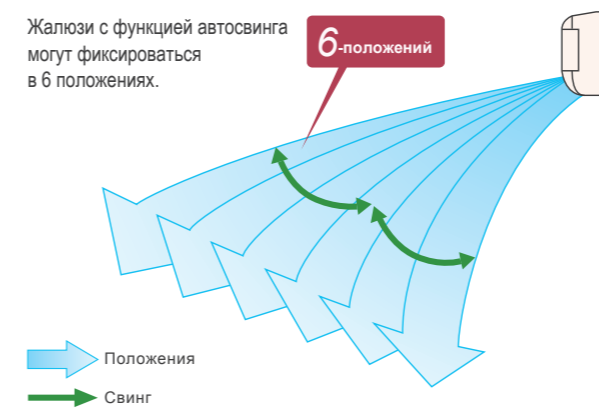
## Высокая мощность при небольших размерах

Несмотря на компактность внутреннего блока, он оснащен высоконапорным вентилятором (диаметром 90 мм) с центральным расположением и теплообменником типа «лямбда», обеспечивающим большую мощность. Широкий диффузор обеспечивает распределение значительного объема кондиционированного воздушного потока по большой площади для охлаждения или обогрева всех зон в помещении.



## Жалюзи с функцией автосвинга

Жалюзи с функцией автосвинга могут фиксироваться в 6 положениях.



## Симметричный дизайн

Благодаря симметричному и элегантному дизайну, кондиционер прекрасно вписывается во все типы помещений.



## Удобство обслуживания

Наличие съемной передней панели упрощает процедуру обслуживания.



## Беспроводной пульт ДУ



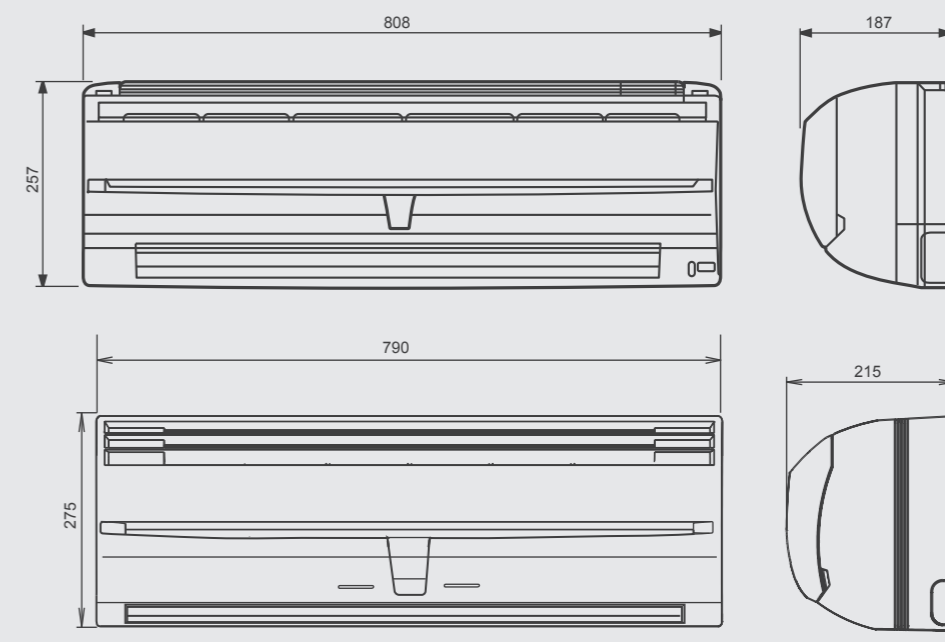
## Характеристики

Модель	Внутренний блок		RS-7UC	RS-9UB	RS-12UD	RS-14UC
	Наружный блок		RO-7UC	RO-9UB	RO-12UD	RO-14UC
Электропитание	В/ф/Гц		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	2.20	2.60	3.25	4.25
	Обогрев	кВт	2.30	2.95	3.95	4.80
Потребляемая мощность	Охлажд./обогрев	кВт	0.83/0.75	1.07/0.90	1.35/1.28	1.38/1.27
Класс EER	Охлаждение		2.65-D	2.43-E	2.41-E	3.08-B
Класс COP	Обогрев	Вт/Вт	3.07-D	3.28-C	3.09-D	3.78-A
Рабочий ток	Охлажд./обогрев	A	3.9/3.6	4.8/4.1	5.9/5.6	6.1/5.6
Осушение		л/ч	1.0	1.3	1.8	2.0
Уровень звукового давления (внутренний блок)	Охлаждение при различной скорости вентилятора (H/M/L/S/OFF)	дБ(A)	38/35/33/29	40/38/35/30	40/38/36/33	43/40/37/33
			43	46	48	47
Расход воздуха (макс.)	Внутр./Наружный	м³/ч	380/1350	540/1350	540/1700	700/1670
Размеры (ВхШхГ)	Внутренний	мм	257x808x187	257x808x187	257x808x187	275x790x215
		кг	8	8	8	9
Вес (без упаковки)	Наружный	мм	535x650x250	535x650x250	535x695x250	535x780x250
		кг	26	28	31	37
Диаметры жидкостной/газовой трубы		мм	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7
Диаметр дренажной трубы (Внутренний/Наружный)		мм	14/25.5	14/25.5	14/25.5	14/25.5
Максимальная длина трассы (без дозаправки)		м	10(7.5)	15(7.5)	15(7.5)	15(7.5)
Максимальный перепад высот		м	5	8	8	8
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°C	21~43	21~43	21~43	21~43
	Обогрев	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A

## Размеры

Модели: RS-7UC / RS-9UB / RS-12UD / RS-14UC

(Единица измерения: мм)



# Настенные



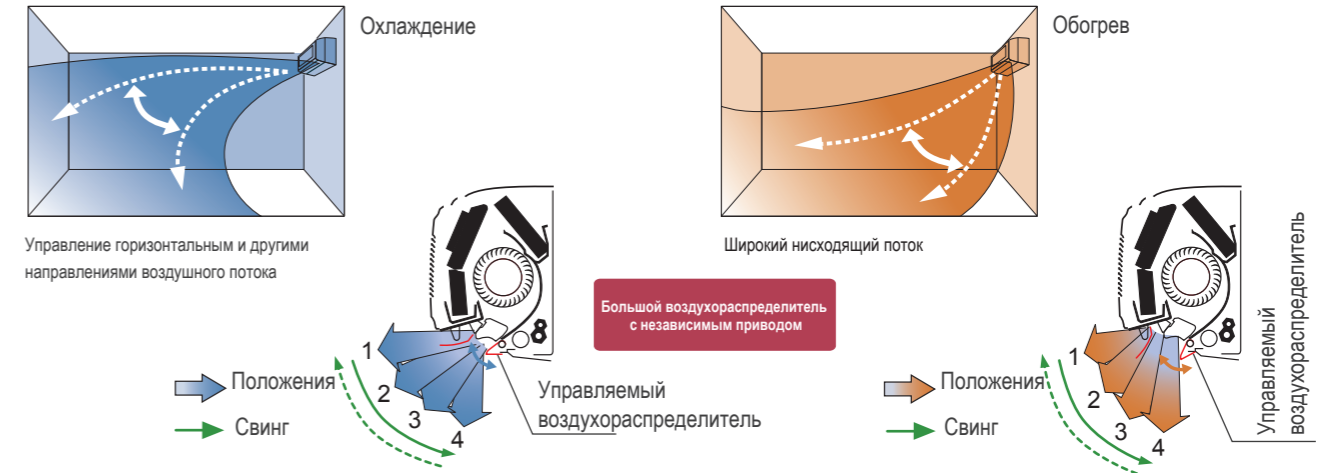
## Высокая мощность при небольших размерах

Несмотря на компактность внутреннего блока, он оснащен высоконапорным вентилятором (диаметром 107 мм) с центральным расположением и теплообменником типа «лямбда», обеспечивающим большую мощность. Широкий диффузор обеспечивает распределение значительного объема кондиционированного воздушного потока по большой площади для охлаждения или обогрева всех зон в помещении.



## Разнонаправленный воздушный поток

Большой воздухоораспределитель с независимым приводом



## Низкий уровень звукового давления

- Высокоэффективная конструкция вентилятора. Испаритель типа «лямбда» с Ø7 мм улучшает прохождение воздушного потока.
- Большой воздухоораспределитель с независимым приводом.



Низкий уровень звукового давления  
**34 дБ**  
(RS-18)

## Простота монтажа

Монтаж блока упрощен за счет увеличения на 15% свободного пространства в основании корпуса, предназначенного для подсоединяемых фреоновых труб.



## Прочие особенности

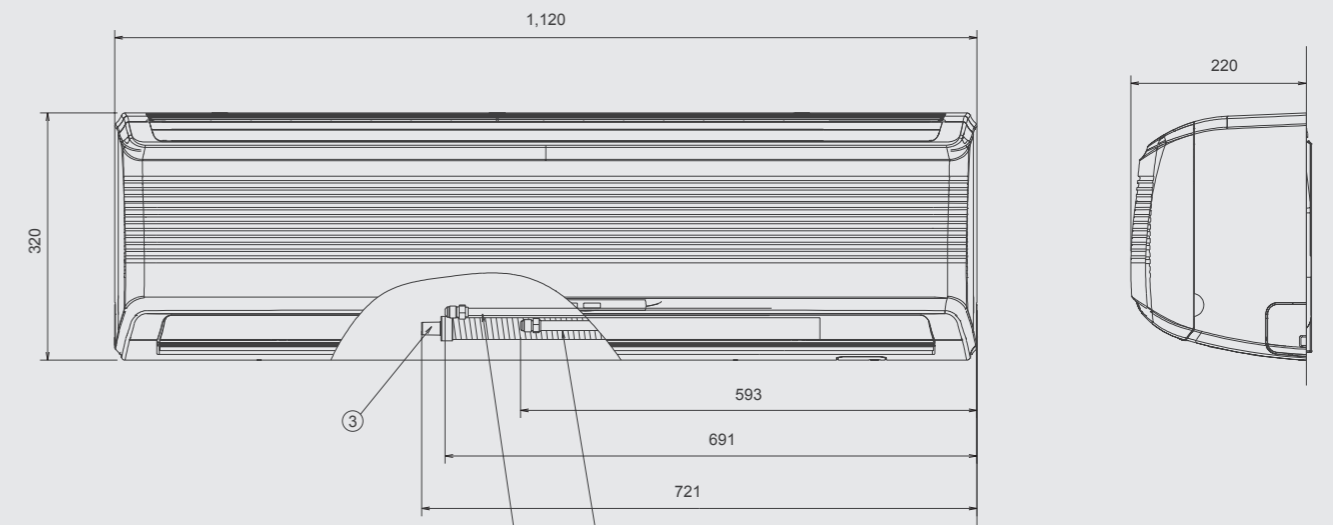
- Двойной автоматический свинг
- 2-х сторонняя система отвода конденсата

## Характеристики

Модель	Внутренний блок		RS-18UB	RS-24UB	RS-30UC
	Наружный блок		RO-18UB	RO-24UB	RO-30UC
Электропитание	В/ф/Гц		230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	5.40	6.80	7.90
	Обогрев	кВт	5.70	7.40	8.40
Потребляемая мощность	Охлажд./обогрев	кВт	1.85/1.85	2.40/2.40	2.75/2.75
Класс EER	Охлаждение		2.92-C	2.83-C	2.87-C
Класс COP	Обогрев	Вт/Вт	3.08-D	3.08-D	3.05-D
Рабочий ток	Охлажд./обогрев	A	8.3/8.3	10.6/10.5	13.0/13.0
Осушение		л/ч	2.0	2.5	3.0
Уровень звукового давления (внутренний блок)	Охлаждение при различной скорости вентилятора (RS-18UB, RS-24UB)	дБ(A)	41/37.5/34	45/42/38	47.5/44/40.5
		дБ(A)	52	53	54
Уровень звукового давления (наружный блок)	Охлаждение		52	53	54
Расход воздуха (макс.)	Внутр./Наружный	м³/ч	800/3200	970/3200	1040/3320
Размеры (ВxШxГ) Вес (без упаковки)	Внутренний	мм	320x1120x220	320x1120x220	320x1120x220
		кг	16	16	16
	Наружный	мм	650x830x320	650x830x320	900x900x350
		кг	52	59	74
Диаметры жидкостной/газовой трубы		мм	6.35/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Диаметр дренажной трубы (Внутр./Наружный)		мм	16/28	16/28	16/28
Максимальная длина трассы (без дозаправки)		м	20(7.5)	20(7.5)	25(7.5)
Максимальный перепад высот		м	8	8	15
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°C	0~43	0~43	0~43
	Обогрев	°C	-6~24	-6~24	-6~24
Хладагент			R410A	R410A	R410A

## Размеры Модели: RS-18UB / RS-24UB / RS-30UC

(Единица измерения: мм)



- 1 Место подсоединения жидкостного фреонового трубопровода
- 2 Место подсоединения газового фреонового трубопровода
- 3 Место подсоединения дренажного трубопровода

# ИНВЕРТОРНЫЕ Напольные

Простой и элегантный дизайн гармонично подходит для любого интерьера помещения

Система КЛАСС ALL DC  
A DC RGF09LA

Система КЛАСС ALL DC  
A DC RGF12LA

Система КЛАСС ALL DC  
A DC RGF14LA

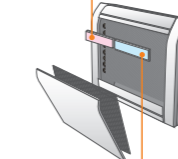
Модель RGF09/12LA

Модель RGF14LA

## Особенности фильтров кондиционера

**Фильтр ионного деодорирования с длительным сроком службы\***  
Фильтр эффективно устраняет запахи с помощью окисляющего и обезвреживающего воздействия ионов, вырабатываемых сверхмелкими керамическими частицами.  
(\*При промывке для восстановления поверхностного действия фильтра срок его службы может достигать 3 лет.)

### Яблочно-катехиновый фильтр



### Фильтр ионного деодорирования

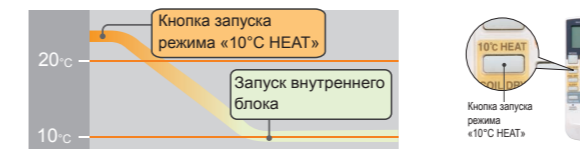
**Яблочно-катехиновый фильтр**  
При помощи статического электричества фильтр поглощает мелкую пыль, споры плесени и вредные микроорганизмы. Их дальнейший рост подавляется и прототворяется полифенолами, полученными из яблок.

## Режим "10°C HEAT"

Минимальное устанавливаемое значение комнатной температуры составляет 10°C, чтобы комната не остывала слишком сильно, пока в ней нет людей.

### Внимание

Если температура в комнате выше 10°C, режим "10°C HEAT" не включается. Когда температура опустится ниже 10°C, режим включится автоматически и будет поддерживать комнатную температуру на уровне 10°C в течение 48 часов.  
\*Когда режим "10°C HEAT" выключается, кондиционер возвращается к работе с установленной ранее пользователем комфортной температурой "10°C HEAT" Button ON – Кнопка запуска режима "10°C HEAT"



## Удобство обслуживания

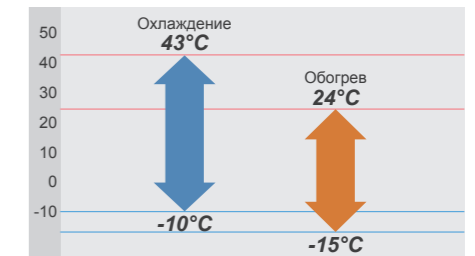
Съемная моющаяся панель



## Гибкость подсоединения трубопроводов 6 вариантов подсоединения дренажных шлангов и трубопроводов



## Работа при низкой температуре окружающей среды



## Тихая работа

Одна из самых бесшумных моделей

Скорость вентилятора **Quiet**

Низкий уровень звукового давления **22 дБ(А)**

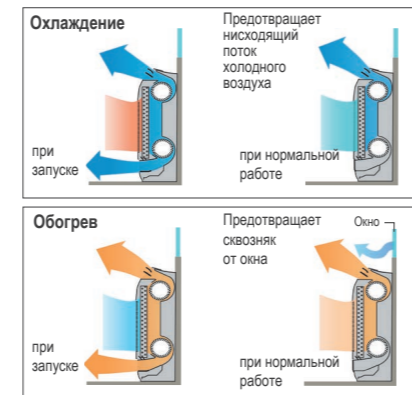
## Дополнительные опции:

- Проводной пульт ДУ: UTB-XUD
- Комплект для частично встраиваемого монтажа: UTR-STA
- Комплект кабеля связи: UTY-XWZX

## Гибкость и простота монтажа



## Два вентилятора и широкий диапазон подачи воздуха



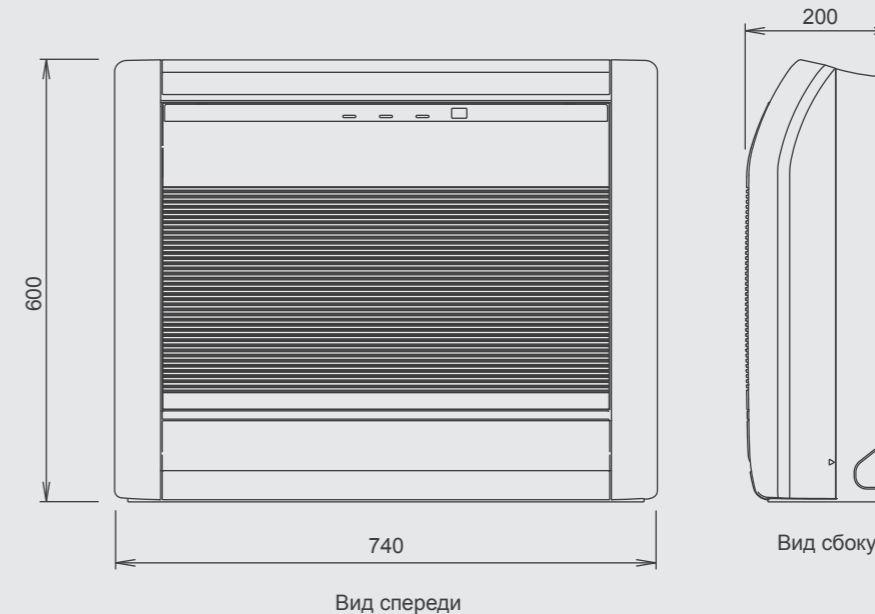
## Характеристики

Модель	Внутренний блок		RGF09LA	RGF12LA	RGF14LA
	Наружный блок		ROV09LA	ROV12LA	ROV14LA
Электропитание	В/Гц		230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	2.60(0.9~3.5)	3.50(0.9~4.0)	4.20(0.9~5.0)
	Обогрев	кВт	3.50(0.9~5.5)	4.50(0.9~6.6)	5.20(0.9~8.0)
Потребляемая мощность	Охлажд./Обогрев	кВт	0.53/0.79	0.94/1.19	1.14/1.44
Класс EER	Охлаждение		4.91-A	3.72-A	3.68-A
Класс COP	Обогрев	Вт/Вт	4.43-A	3.78-A	3.61-A
Рабочий ток	Охлажд./обогрев	A	2.6/3.8	4.4/5.5	5.2/6.4
Осушение		л/ч	1.3	1.8	2.1
Уровень звукового давления (внутренний блок)	Охлаждение при разнице температур 18/14/10/5	дБ(А)	40/35/29/22	40/35/29/22	44/38/31/22
	Охлаждение (наружный блок)		47	48	50
Расход воздуха (макс.)	Внутр./Наружный	м³/ч	570/1680	570/1680	650/1910
Размеры (ВхШхГ) Вес (без упаковки)	Внутренний	мм	600x740x200	600x740x200	600x740x200
		кг	14	14	14
	Наружный	мм	540x790x290	540x790x290	578x790x300
		кг	36	36	40
Диаметры жидкостной/газовой трубы		мм	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7
Диаметр дренажной трубы (Внутр./Наружный)		мм	16/29	16/29	16/29
Максимальная длина трассы (без дооправки)		м	20(15)	20(15)	20(15)
Максимальный перепад высот		м	15	15	15
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°C	-10~43	-10~43	-10~43
	Обогрев		-15~24	-15~24	-15~24
Хладагент			R410A	R410A	R410A

## Размеры

Модели: RGF09LA / RGF12LA / RGF14LA

(Единица измерения: мм)



ИНВЕРТОРНЫЕ

# Кассетные компактные

Интенсивный широкий воздушный поток и тихая работа

Компактный наружный блок

Решетка заказывается дополнительно (опция)

Беспроводной пульт ДУ

Система КЛАСС ALL DC	Система КЛАСС ALL DC	Система КЛАСС ALL DC	Система КЛАСС ALL DC
A DC	A DC	A DC	A DC
RCF12LA	RCF14LA	RCF18LB	RCF24LB

## Ступенчатый турбовентилятор

Высокоэффективная конструкция с каскадной структурой

**Скорость воздушного потока**

Быстро

Медленно

**Предыдущая модель турбовентилятора**

При использовании обычного вентилятора, воздушный поток сужался по мере приближения к двигателю вентилятора, то есть скорость воздуха, проходящего через теплообменник, была неравномерной.

**Ступенчатый турбовентилятор**

Благодаря новому двухпоточному турбовентилятору, создающему два отдельных воздушных потока, достигается равномерное распределение воздушного потока по теплообменнику.

Эффективность теплообмена: выше на **20%**

## Малозумный

Совершенствование формы лопастей (ламинарный тип лопастей) и их числа (по 7 шт.)

Разработаны при помощи компьютерной симуляции (в жидкой среде)

**Ламинарная лопасть**

Воздушный поток равномерно проходит по ламинарной лопасти

Отсутствует разделение воздушного потока

**Тихая работа**

Внедрение ламинарной лопасти

Тихая работа

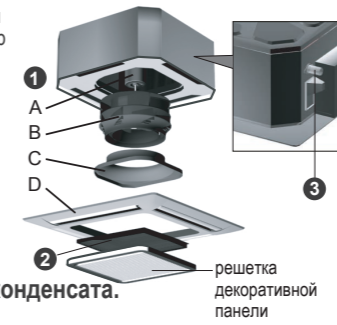
Направление вращения ← Направление воздушного потока →

## Удобство обслуживания

### 1 Обслуживание вентилятора и его двигателя

Легко осуществляется после снятия панели, так как пленум вентилятора достаточно просто снимается.

- A : Двигатель вентилятора
- B : 2-х ступенчатый турбовентилятор
- C : Пленум
- D : Декоративная панель



### 2 Фильтр с продолжительным сроком службы стандартная комплектация

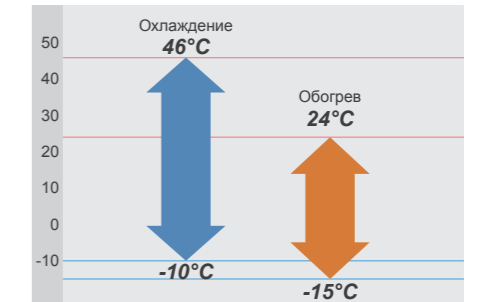
### 3 Применение прозрачных элементов системы отвода конденсата.

Во время монтажа, обслуживания и эксплуатации можно легко проверить насос для отвода конденсата и компоненты системы.

## Насос для отвода конденсата с увеличенной высотой подъема



## Работа при низкой температуре окружающей среды



## Компактная конструкция

Первая в мире модель в классе компактных кассетных кондиционеров мощностью 7,1 кВт (Простой монтаж на место снятой стандартной потолочной панели размером 600 x 600 мм)

**Предыдущая модель**

Тип 24

**Новая модель**

Тип 24

## Дополнительные опции:

- Заглушка воздухораспределительного отверстия: UTR-YDZB
- Проводной пульт ДУ: UTB-XUD
- Изоляционный комплект для условий высокой влажности: UTZ-KXGC
- Комплект кабеля связи: UTU-XWZX
- Комплект соединительного кабеля для внутренних блоков: UTD-ECS5A
- Комплект для подачи свежего воздуха: UTZ-VXAA

## Характеристики

Модель	Внутренний блок		RCF12LA	RCF14LA	RCF18LB	RCF24LB
	Наружный блок		ROA12LA	ROA14LA	ROA18LA	ROA24LA
Электропитание	В/ф/Гц		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	3.50	4.30	5.20	7.10
	Обогрев	кВт	4.10	5.00	6.00	8.00
Потребляемая мощность	Охлажд./Обогрев	кВт	1.05/1.11	1.33/1.34	1.62/1.66	2.21/2.21
	Охлаждение	Вт/Вт	3.33-A	3.21-A	3.21-A	3.21-A
Класс EER	Охлаждение		3.69-A	3.71-A	3.61-A	3.61-A
	Обогрев		4.6/4.9	5.8/5.9	7.1/7.3	9.7/9.7
Класс COP	Охлажд./обогрев	A	4.6/4.9	5.8/5.9	7.1/7.3	9.7/9.7
	Обогрев		1.2	1.5	2.2	2.7
Рабочий ток	Охлажд./обогрев	л/ч	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	49/44/36/30
	Осушение	л/ч	47	49	50	52
Уровень звукового давления (внутренний блок)	Охлаждение	дБ(A)	37/34/30/27			
			38/34/30/27			
Уровень звукового давления (наружный блок)	Охлаждение	дБ(A)	47			
			49			
Расход воздуха (макс.)	Внутр./Наружный	м³/ч	600/1780	680/1910	680/2000	930/2470
	Внутр./Наружный	мм	245×570×570/50×700×700	245×570×570/50×700×700	245×570×570/50×700×700	245×570×570/50×700×700
Размеры (ВхШхГ)	Внутренний	мм	245×570×570/50×700×700			
			578×790×300			
Вес (без упаковки)	Наружный	кг	15/2.6			
			17(37)/2.6			
Диаметры жидкостной/газовой трубы	мм	мм	6.35/9.52			
			6.35/12.70			
Диаметр дренажной трубы (Внутр./Наружный)	мм	мм	19.4/25.4			
			19.4/25.4			
Максимальная длина трассы (без дозаправки)	м	м	25			
			30			
Максимальный перепад высот	м	м	15			
			20			
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°C	-10~46			
	Обогрев	°C	-15~24			
Хладагент			R410A			
Решетка			CG-FFB			

## Размеры

Модели: RCF12LA / RCF14LA / RCF18LB / RCF24LB

(Единица измерения: мм)

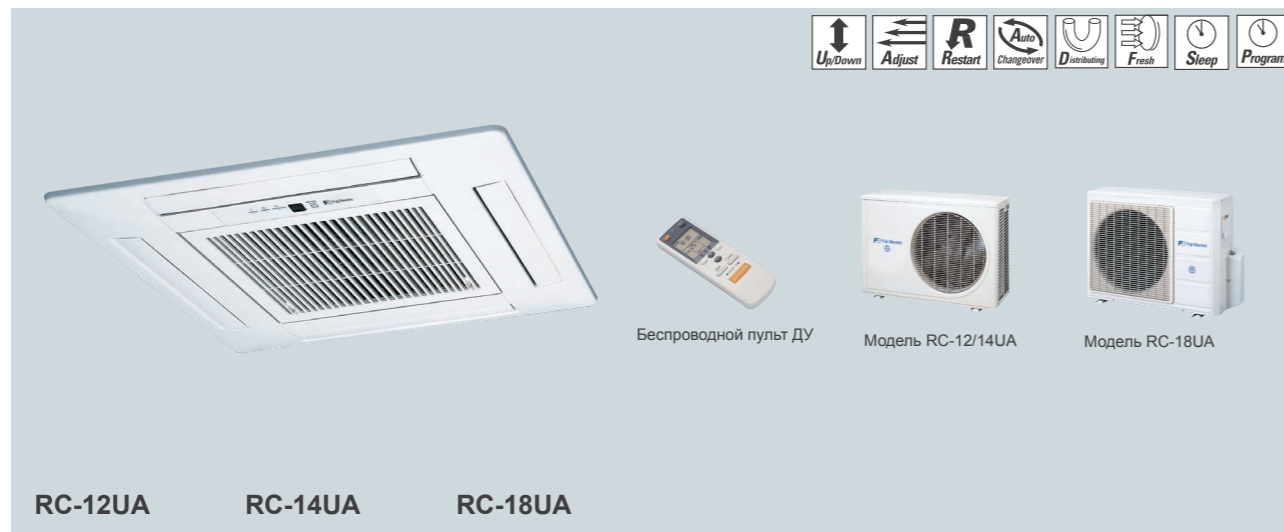
Вид сверху: 530 (Расстояние между осями), 580-600 (Потолочные отверстия)

Вид снизу: 700, 75, 135, 250

Вид сбоку: 700, 30, 49, 146, 40, 102, 250, 40, 99, 108, 30, 245, 116, 222, 58, 124, 262

Блок контроллера, Газовая труба, Жидкостная труба

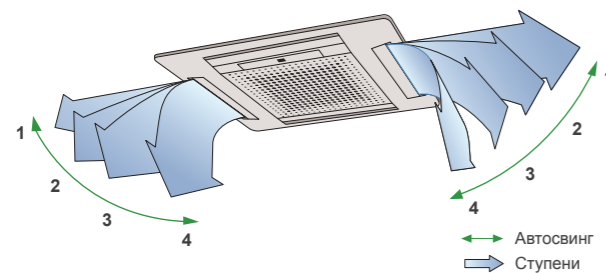
# Кассетные компактные



## Комфортный воздушный поток

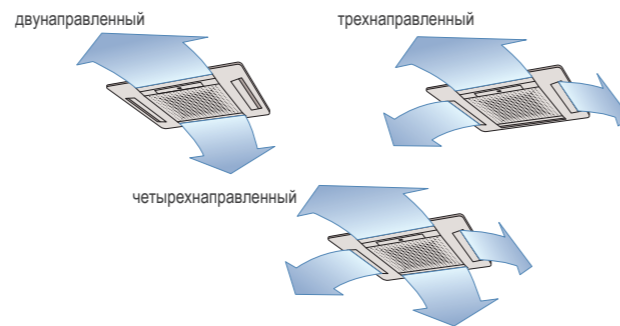
### Четырехступенчатый свинг

Автоматическая регулировка воздушного потока и автосвинг



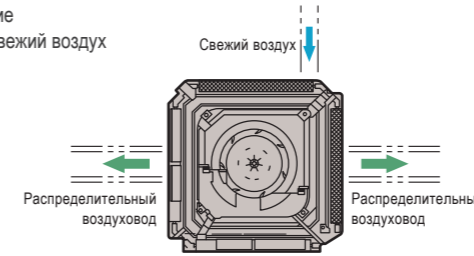
### Система с 2 – 4 направлениями воздушного потока

Выберите двунаправленный, трехнаправленный или четырехнаправленный воздушный поток в зависимости от ваших потребностей.

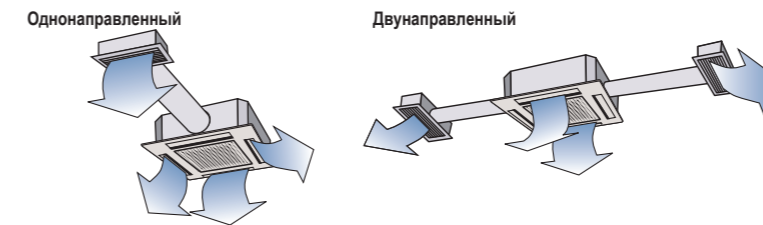


## Отверстие для подсоединения воздуховода подмеса свежего воздуха

Через это отверстие может поступать свежий воздух



Кондиционированный воздух может подаваться по распределительному воздуховоду

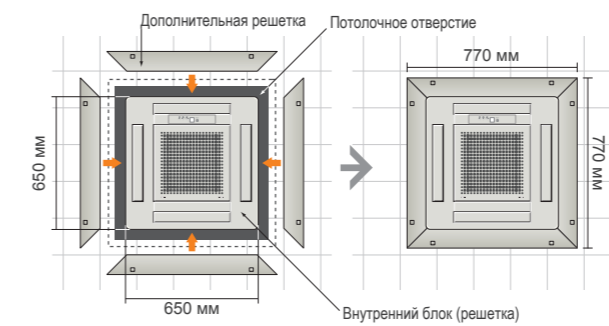


## Компактный размер

Компактная решетка подходит по размеру к европейской потолочной панели (650 x 650 мм)



## Дополнительная решетка (дополнительная опция)



## Дополнительные опции:

Дополнительная решетка: UTG-AGDA-W

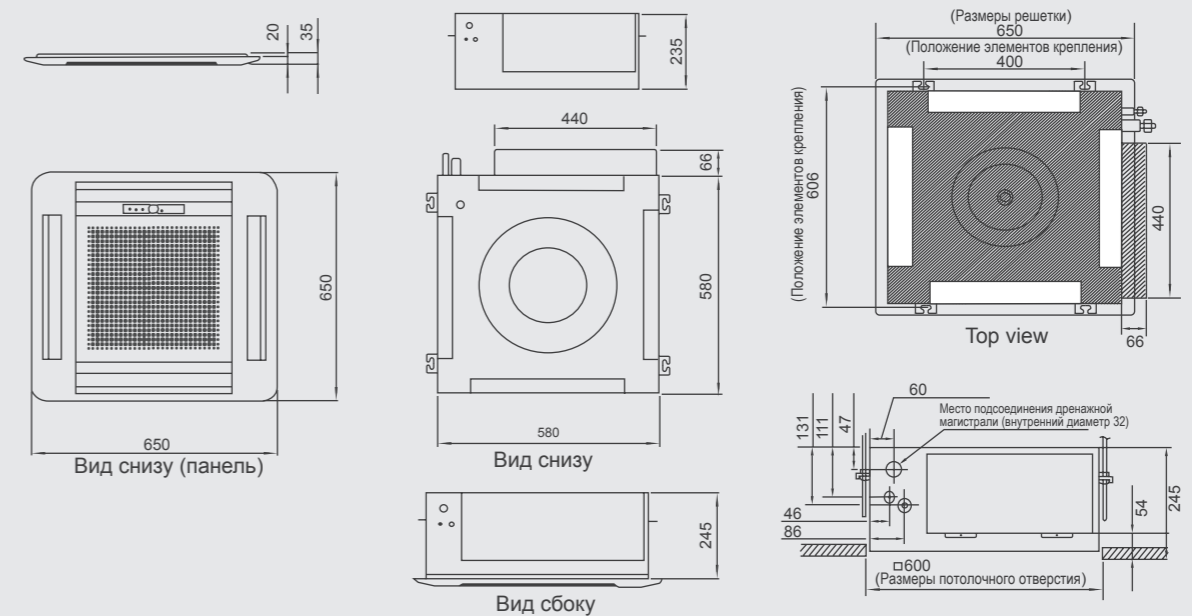
## Характеристики

Модель	Внутренний блок		RC-12UA	RC-14UA	RC-18UA
	Наружный блок		ROD-12UA	ROD-14UC	RO-18UB
Электропитание	В/ф/Гц		230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	3.55	3.95	4.85
	Обогрев	кВт	4.00	4.80	5.40
Потребляемая мощность	Охлажд./Обогрев	кВт	1.24/1.21	1.40/1.42	1.85/2.00
	Охлаждение	Вт/Вт	2.86-C	2.82-C	2.62-D
Класс EER	Охлаждение		3.31-C	3.24-C	2.70-E
	Обогрев				
Класс COP	Охлажд./обогрев	A	5.5/5.4	6.3/6.3	8.2/9.2
	Охлаждение	л/ч	1.3	1.5	2.1
Осушение	Охлаждение	л/ч	42/39/36	42/39/36	44/41/37
	Охлаждение	дБ(A)	49	49	52
Уровень звукового давления (внутренний блок)	Охлаждение	дБ(A)	49	49	52
	Охлаждение	дБ(A)	49	49	52
Уровень звукового давления (наружный блок)	Охлаждение	дБ(A)	49	49	52
	Охлаждение	дБ(A)	49	49	52
Расход воздуха (макс.)	Внутр./Наружный	м³/ч	550/1600	550/1600	620/3200
	Внутр./Наружный	м³/ч	550/1600	550/1600	620/3200
Размеры (ВхШхГ)	Внутренний	мм	235x580x580	235x580x580	235x580x580
	Наружный	мм	530x750x250	530x750x250	650x830x320
Вес (без упаковки)	Внутренний	кг	18	18	18
	Наружный	кг	34	35	52
Диаметры жидкостной/газовой трубы	Внутр./Наружный	мм	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70
	Внутр./Наружный	мм	20	20	20
Диаметр дренажной трубы (Внутр./Наружный)	Внутр./Наружный	мм	20	20	20
	Внутр./Наружный	мм	20	20	20
Максимальная длина трассы (без дозаправки)	Внутр./Наружный	м	8	8	8
	Внутр./Наружный	м	8	8	8
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°C	0~43	0~43	0~43
	Обогрев	°C	-7~24	-7~24	-7~24
Хладагент			R410A	R410A	R410A
Решетка			CG-E	CG-E	CG-E

## Размеры

Модели: RC-12UA / RC-14UA / RC-18UA

(Единица измерения: мм)



# ИНВЕРТОРНЫЕ Кассетные

Мощность и бесшумность работы

Решетка является дополнительной опцией

Система КЛАСС ALL A DC RCA30LB

Система КЛАСС ALL A DC RCA36LB RCA36LC

Система КЛАСС ALL A DC RCA45LC **NEW** (однофазная)

Система КЛАСС ALL A DC RCA54LC **NEW** (однофазная)

Проводной пульт ДУ

Модель RCA30/36LB

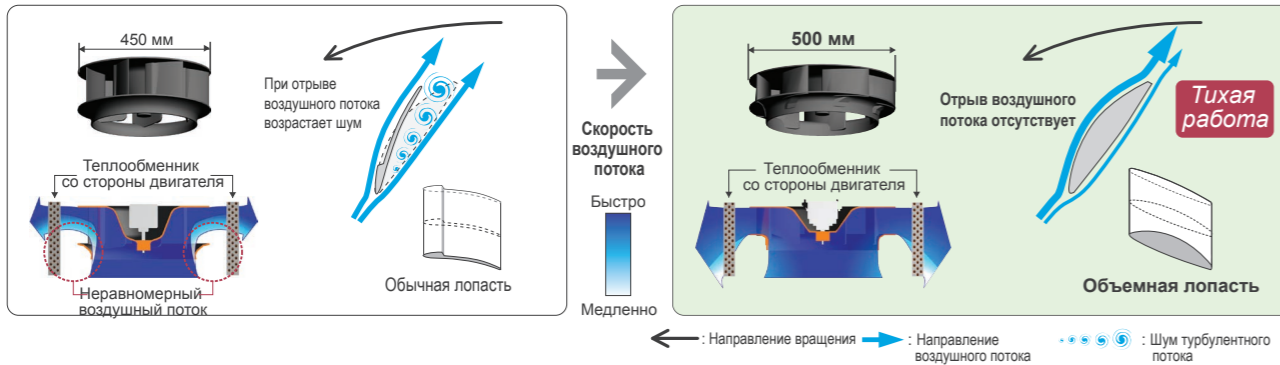
Модель RCA45/54LC (однофазная)

Модель RCA36/45/54LC (трехфазная)

## Высокоэффективный турбовентилятор с объемной лопастью

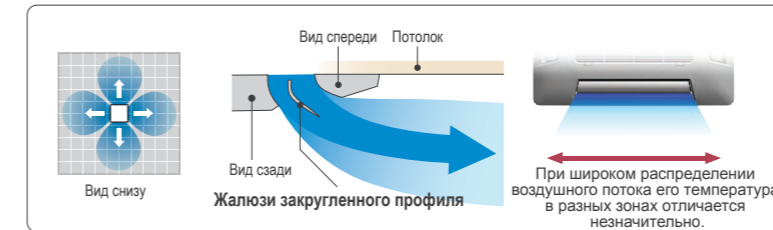
**Стандартный турбовентилятор:** воздушный поток, прошедший через теплообменник, был неравномерным, и воздух распределялся только у потолка.

**Новый турбовентилятор:** высокоэффективное распределение воздушного потока достигается при помощи новой объемной лопасти, увеличивающей количество воздуха, проходящего по теплообменнику.

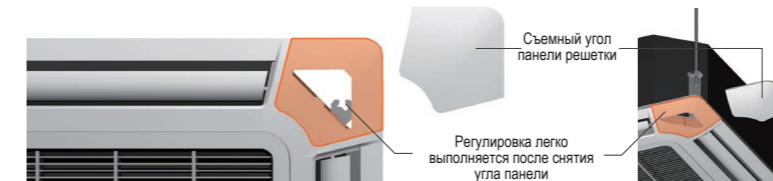


## Улучшенное распределение воздушного потока

Новые жалюзи: конструкция жалюзи, оставляя промежуток между корпусом и потолком, позволяет распределять воздушный поток гораздо шире и на большее расстояние.



## После монтажа возможна регулировка положения подвесного кронштейна

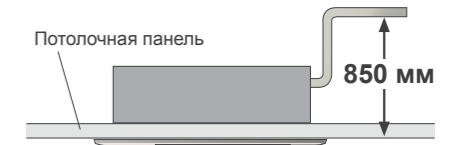


## Малозумный режим наружного блока (типы 45/54)

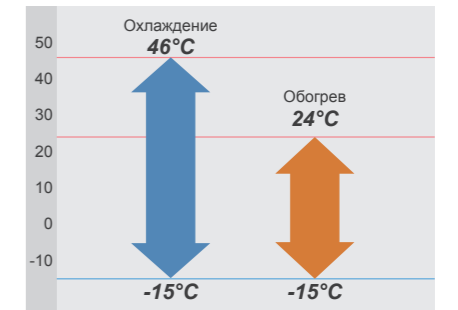
Возможен выбор одного из двух малозумных режимов (Дополнительная опция)



## Насос для отвода конденсата



## Работа при низкой температуре окружающей среды



### Дополнительные опции:

- Комплект приемника ИК-сигнала: UTY-LRHFA1
- Широкая панель: UTG-AGYA-W
- Прокладка панели: UTG-BGYA-W
- Заглушка воздухораспределительного отверстия: UTR-YDZC
- Изоляционный комплект для условий высокой влажности: UTZ-KXGA
- Комплект кабеля связи: UTY-XWZX, UTY-XWZX2
- Комплект соединительного кабеля для внутренних блоков: UTD-ECS5A
- Комплект для подачи свежего воздуха: UTZ-VXGA

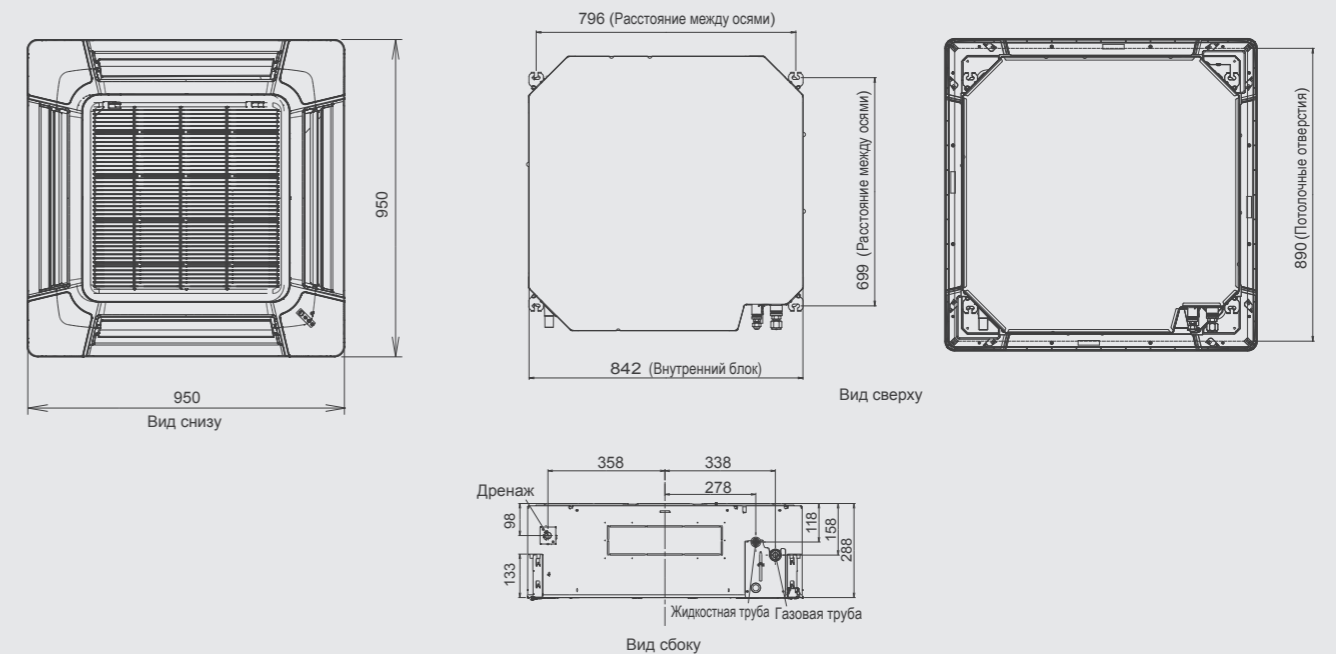
## Характеристики

Модель	Внутренний блок		RCA30LB	RCA36LB	RCA36LC	RCA45LC	RCA45LC	RCA54LC	RCA54LC
	Наружный блок		ROA30LB	ROA36LB	ROD36LA	ROA45LC	ROD45LA	ROA54LC	ROD54LA
Электропитание	В/ф/Гц		230/1/50	230/1/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50
Производительность	Охлаждение	кВт	8.50	10.00	10.00	12.50	12.50	13.3	14.00
	Обогрев	кВт	10.00	11.20	11.20	14.00	14.00	16.0	16.00
Потребляемая мощность	Охлажд./обогрев	кВт	2.65/2.77	3.12/3.02	2.44/2.56	3.90/3.77	3.54/3.58	4.42/4.69	4.36/4.43
	Охлаждение	кВт	3.21-A	3.21-A	4.10-A	3.21-A	3.53-A	3.01-B	3.21-A
Класс EER	Охлаждение	Вт/Вт	3.61-A	3.71-A	4.38-A	3.71-A	3.91-A	3.41-B	3.61-A
	Обогрев	Вт/Вт	3.61-A	3.71-A	4.38-A	3.71-A	3.91-A	3.41-B	3.61-A
Класс COP	Охлаждение	л/ч	11.6/12.2	13.7/13.3	3.7/3.9	17.0/16.5	5.3/5.3	19.3/20.5	6.5/6.6
	Обогрев	л/ч	2.5	3.5	3.0	4.5	4.5	5.0	5.0
Рабочий ток	Охлажд./обогрев	л/ч	2.5	3.5	3.0	4.5	4.5	5.0	5.0
	Осушение	л/ч	2.5	3.5	3.0	4.5	4.5	5.0	5.0
Уровень звукового давления (внутренний блок)	Охлаждение при различной скорости вращения вентилятора (NML/25%)	дБ(A)	40/38/36/32	43/38/36/32	44/39/36/33	46/42/40/36	46/42/40/36	47/43/41/37	47/43/41/37
	Уровень звукового давления (наружный блок)	дБ(A)	53	54	51	55	54	55	55
Расход воздуха (макс.)	Внутр./Наружный	м³/ч	1600/3600	1800/3800	1800/6200	1900/6750	1900/6900	2000/6750	2000/6900
	Внутренний	мм	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840
Размеры (ВxШxГ)	Наружный	мм	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950
	Внутренний	мм	26/5.5	26/5.5	27/5.5	27/5.5	27/5.5	27/5.5	27/5.5
Вес (без упаковки)	Наружный	кг	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
	Внутренний	кг	61	61	107	88	107	88	107
Диаметры жидкостной/газовой трубы	мм	мм	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
	мм	мм	25.0/32.0	25.0/32.0	25.0/32.0	25.0/32.0	25.0/32.0	25.0/32.0	25.0/32.0
Максимальная длина трассы (без дозправки)	м	м	50	50	75	50	75	50	75
	м	м	30	30	30	30	30	30	30
Максимальный перепад высот	м	м	30	30	30	30	30	30	30
	м	м	30	30	30	30	30	30	30
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°C	-15~-46	-15~-46	-15~-46	-15~-46	-15~-46	-15~-46	-15~-46
	Обогрев	°C	-15~-24	-15~-24	-15~-24	-15~-24	-15~-24	-15~-24	-15~-24
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Решетка			CG-GFA	CG-GFA	CG-GFA	CG-GFA	CG-GFA	CG-GFA	CG-GFA

## Размеры

Модели: RCA30LB / RCA36LB / RCA36LC / RCA45LC / RCA54LC

(Единица измерения: мм)



# Кассетные

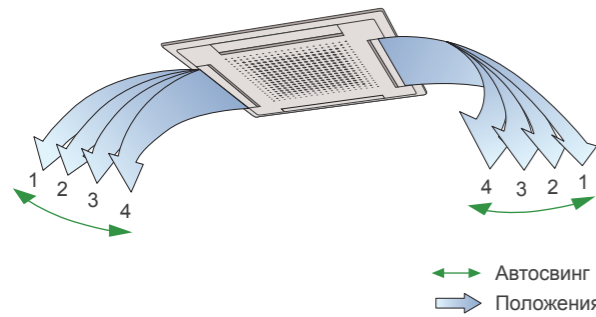
RC-25UA    RC-30UA    RC-36UA    RC-45UA    RC-54UA

Проводной пульт ДУ    Модель RC-25UA    Модель RC-30UA  
 Модель RC-36/45UA    Модель RC-54UA

## Комфортный воздушный поток

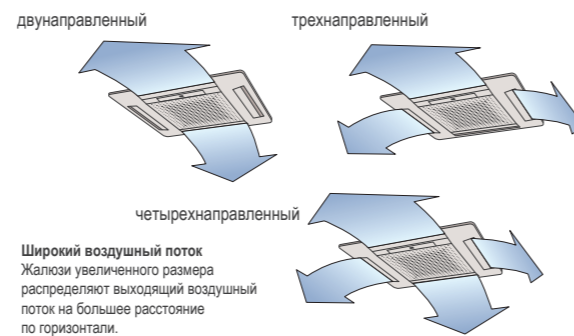
### Четырехступенчатый свинг

Автоматическая регулировка воздушного потока и автосвинг



## Система с 2 – 4 направлениями воздушного потока

Выберите двунаправленный, трехнаправленный или четырехнаправленный воздушный поток в зависимости от ваших потребностей.



## Варианты монтажа

Специальная конструкция декоративной панели предоставляет возможность двух вариантов монтажа. Для «стандартного монтажа» необходимо не менее 300 (250) мм подпотолочного пространства. Для «компактного монтажа» необходимо минимум 265 (215) мм.



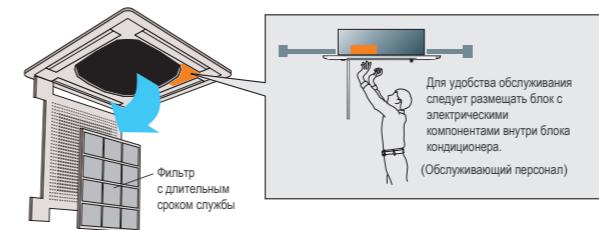
	RC-25/30UA	RC-36/45/54UA
Стандартный монтаж	250 мм	300 мм
Компактный монтаж	215 мм	265 мм

## Удобство обслуживания

Блок контроллера легкодоступен для проведения работ по его обслуживанию. Широкое отверстие облегчает доступ.

## Съемный моющийся фильтр и воздухозаборная решетка

Широкое отверстие и фильтр с длительным сроком службы

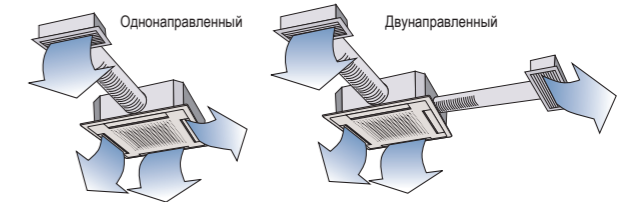


## Фильтр с длительным сроком службы

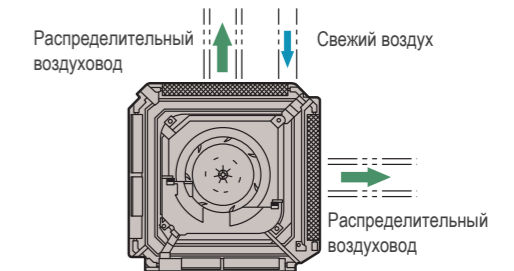
Высокоэффективный фильтр с длительным сроком службы увеличивает интервалы между его очистками.

## Отверстие для воздуховода

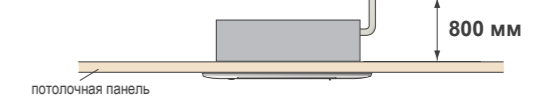
Кондиционированный воздух может подаваться по распределительному воздуховоду



Через это отверстие может поступать свежий воздух



## Насос для откачки конденсата обеспечивает подъем до 800 мм

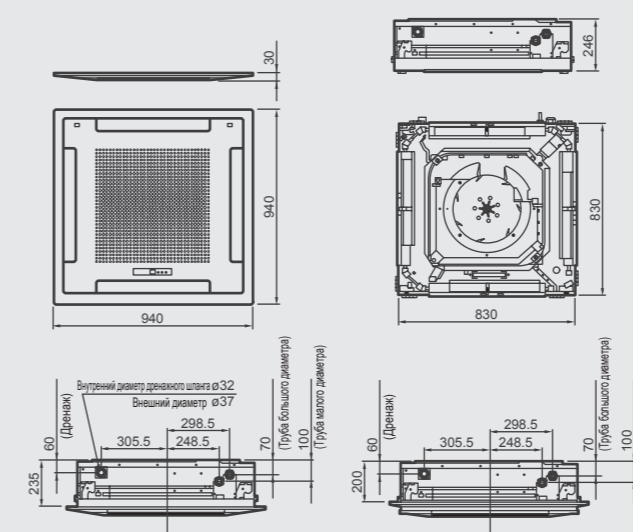


## Характеристики

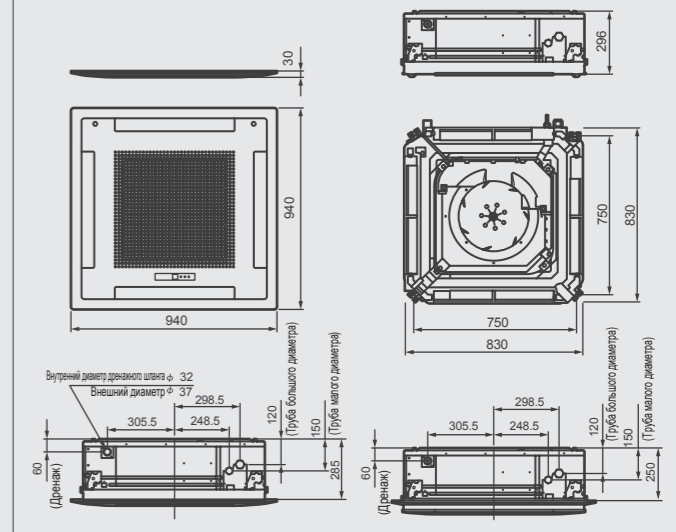
Модель	Внутренний блок		RC-25UA	RC-30UA	RC-36UA	RC-45UA	RC-54UA
	Наружный блок		RO-25UA	RO-30UA	RO-36UA	RO-45UA	RO-54UA
Электропитание	В/фГц		230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Производительность	Охлаждение	кВт	7.00	8.40	10.50	12.70	14.50
	Обогрев	кВт	7.80	9.50	11.80	14.30	16.50
Потребляемая мощность	Охлажд./Обогрев	кВт	2.65/2.35	2.95/2.78	3.48/3.65	4.38/4.39	5.16/5.30
	Охлаждение	Вт/Вт	2.64-D	2.85-C	3.02-B	2.90	2.81
Класс EER	Охлаждение		3.32-C	3.42-B	3.23-C	3.26	3.11
	Обогрев						
Класс COP	Охлажд./обогрев	A	11.8/10.5	13.6/13.1	5.9/6.2	7.7/7.7	9.5/9.5
	Рабочий ток	л/ч	2.5	3.0	4.0	5.0	6.0
Осушение	Охлаждение при разл. скорости вентилятора (M1, Q50)	л/ч	44/42/39	46/44/39	48/44/41	49/47/43	52/48/45
	Уровень звукового давления (внутренний блок)	дБ(A)	53	53	54	54	54
Уровень звукового давления (наружный блок)	Охлаждение						
	Расход воздуха (макс.)	м³/ч	1100/3200	1250/3300	1500/6100	1550/6100	1700/6300
Размеры (ВхШхГ) Вес (без упаковки)	Внутренний	мм	246x830x830	246x830x830	296x830x830	296x830x830	296x830x830
		кг	34	34	37	40	40
	Наружный	мм	650x830x320	830x900x330	1165x900x330	1165x900x330	1290x900x330
		кг	59	69	94	113	118
Диаметры жидкостной/газовой трубы	мм		9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/19.05	9.52/19.05
Максимальная длина трассы (без дозаправки)	м		25	30	50	50	50
	м		15	15	30	30	30
Максимальный перепад высот	м		15	15	30	30	30
	м		15	15	30	30	30
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°C	0~43	0~43	0~43	0~43	0~43
	Обогрев	°C	-7~24	-7~24	-10~24	-10~24	-10~24
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

## Размеры

Модели: RC-25UA / RC-30UA



Модели: RC-36UA / RC-45UA / RC-54UA



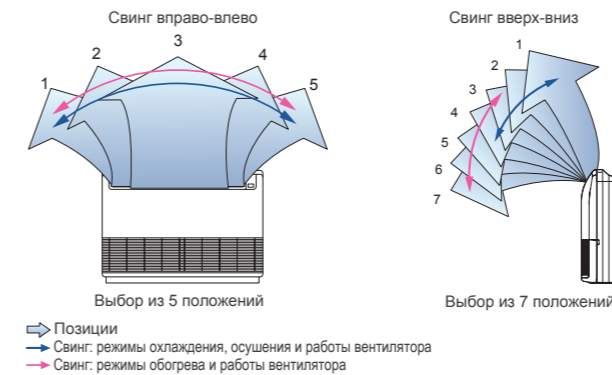


# ИНВЕРТОРНЫЕ Напольно-потолочные универсальные

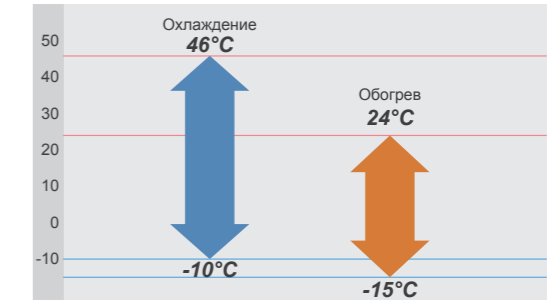


## Двойной автосвинг

Комбинация горизонтального (вправо-влево) и вертикального (вверх-вниз) свинга обеспечивает трехмерное управление распределением воздушного потока



## Работа при низкой температуре окружающей среды



## Гибкий монтаж

### Пример напольного монтажа

Напольная консоль



### Пример потолочного монтажа

Под потолком

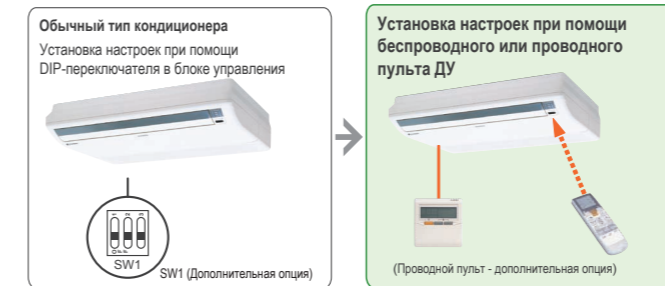


## Простота монтажа

Установка основных рабочих настроек легко выполняется при помощи пульта дистанционного управления во время монтажа

### Основные рабочие настройки

- Настройка «высокий потолок»
- Автоматический перезапуск
- Регулировка температуры при охлаждении/обогреве



## Дополнительные опции:

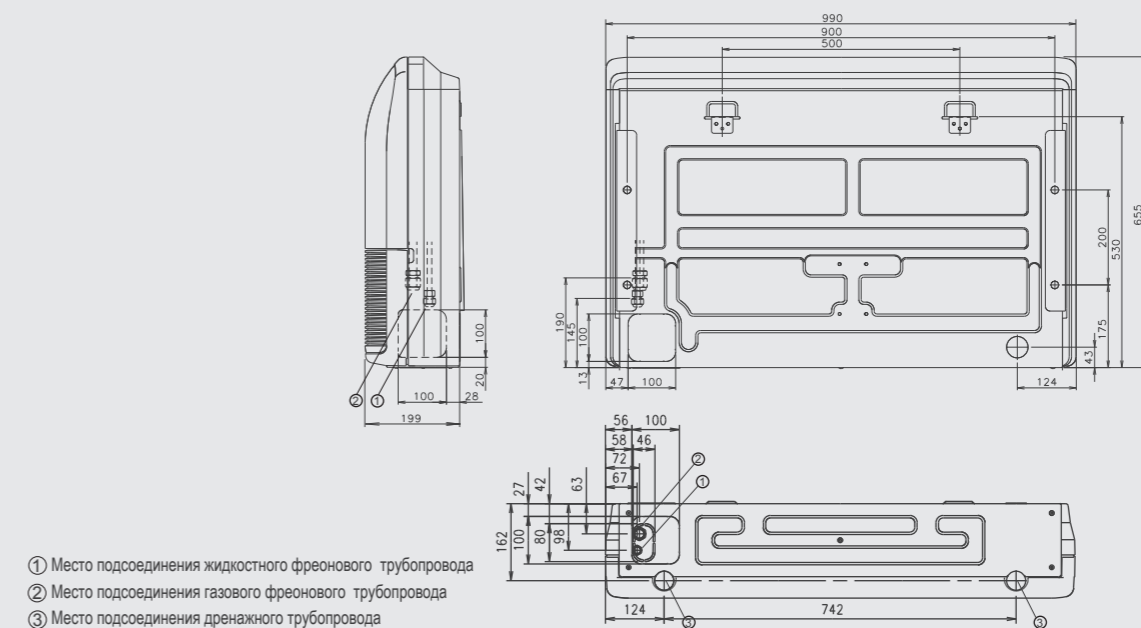
- Проводной пульт ДУ: UTB-XUD  
 Комплект кабеля связи: UTY-XWZX  
 Комплект соединительного кабеля для внутренних блоков: UTD-ECS5A

## Характеристики

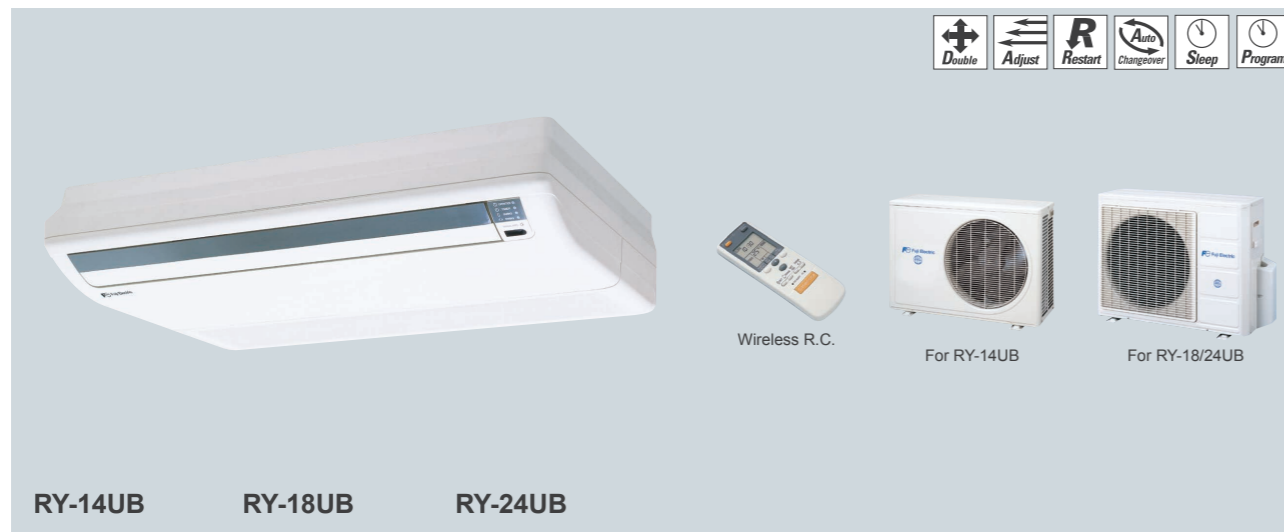
Модель	Внутренний блок		RYF18LB	RYF24LB
	Наружный блок		ROA18LA	ROA24LA
Электропитание		В/фГц	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	5.20	7.10
	Обогрев	кВт	6.00	8.00
Потребляемая мощность	Охлажд./обогрев	кВт	1.62/1.66	2.21/2.21
Класс EER	Охлаждение		3.21-A	3.21-A
Класс COP	Обогрев	Вт/Вт	3.61-A	3.61-A
Рабочий ток	Охлажд./обогрев	A	7.1/7.3	9.7/9.7
Осушение		л/ч	2.0	2.7
Уровень звукового давления (внутренний блок)	Охлаждение при различной скорости вентилятора (18dB, 20dB)	дБ(A)	43/40/34/31	48/44/40/35
Уровень звукового давления (наружный блок)			50	52
Расход воздуха (макс.)	Внутр./Наружный	м³/ч	780/2000	980/2470
Размеры (ВxШxГ) Вес (без упаковки)	Внутренний	мм	199x990x655	199x990x655
		кг	27	27
	Наружный	мм	578x790x300	578x790x315
		кг	40	44
Диаметры жидкостной/газовой трубы		мм	6.35/12.70	6.35/15.88
Диаметр дренажной трубы (Внутренний/Наружный)		мм	21.5/26.0	21.5/26.0
Максимальная длина трассы (без дозаправки)		м	25	30
Максимальный перепад высот		м	15	20
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°C	-10~46	-10~46
	Обогрев	°C	-15~24	-15~24
Хладагент			R410A	R410A

## Размеры Модели: RYF18LB / RYF24LB

(Единица измерения: мм)



# Напольно-потолочные универсальные



## Гибкий монтаж

### Пример напольного монтажа

Напольная консоль



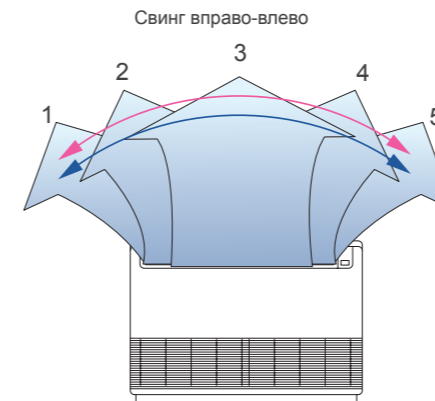
### Пример потолочного монтажа

Под потолком

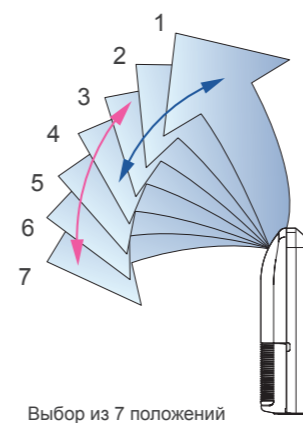


## Двойной автосвинг

Сочетание направлений свинга (вверх-вниз и вправо-влево) позволяет направлять воздушный поток в любую сторону.



Свинг вверх-вниз



Выбор из 7 положений

## Жалюзи «Super vane»

Двойные жалюзи «Super vane» усовершенствованной формы усиливают воздушный поток, распределяя охлажденный воздух по всему помещению.

## Автоматическое закрытие жалюзи

При остановке работы кондиционера жалюзи закрываются автоматически. (Эта функция стандартна для всех типов внутренних блоков, кроме канальных)

## Компактная конструкция

Симметричная, тонкая и компактная конструкция.



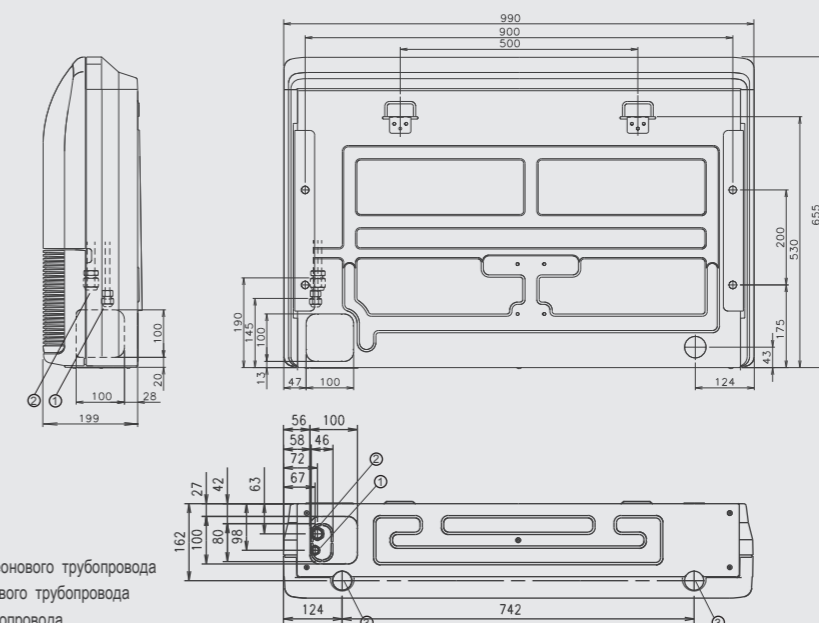
## Характеристики

Модель	Внутренний блок		RY-14UB	RY-18UB	RY-24UB
	Наружный блок		ROD-14UB	RO-18UB	RO-24UB
Электропитание	В/ф/Гц		230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	4.00	5.40	6.50
	Обогрев	кВт	4.70	6.00	7.40
Потребляемая мощность	Охлажд./Обогрев	кВт	1.42/1.35	1.9/1.85	2.42/2.30
Класс EER	Охлаждение		2.82-C	2.84-C	2.69-D
Класс COP	Обогрев	Вт/Вт	3.48-B	3.24-C	3.22-C
Рабочий ток	Охлажд./обогрев	A	6.3/6.0	8.6/8.3	10.8/10.3
Осушение		л/ч	1.5	2.0	2.5
Уровень звукового давления (внутренний блок)	Охлаждение при различной скорости вентилятора (M1-M5)	дБ(A)	40/37/34	46/41/37	49/45/41
Уровень звукового давления (наружный блок)	Охлаждение	дБ(A)	49	52	53
Расход воздуха (макс.)	Внутр./Наружный	м³/ч	640/1600	780/3200	880/3200
Размеры (ВхШхГ) Вес (без упаковки)	Внутренний	мм	199x990x655	199x990x655	199x990x655
		кг	28	28	28
	Наружный	мм	530x750x250	650x830x320	650x830x320
		кг	35	52	59
Диаметры жидкостной/газовой трубы	мм		6.35/12.70	6.35/15.88	9.52/15.88
Максимальная длина трассы (без дозаправки)	м		15	20	20
Максимальный перепад высот	м		8	8	8
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°C	0~43	0~43	0~43
	Обогрев	°C	-6~24	-6~24	-6~24
Хладагент			R410A	R410A	R410A

## Размеры

Модели: RY-14UB / RY-18UB / RY-24UB

(Единица измерения: мм)



- ① Место подсоединения жидкостного фреоновго трубопровода
- ② Место подсоединения газового фреоновго трубопровода
- ③ Место подсоединения дренажного трубопровода

# ИНВЕРТОРНЫЕ Потолочные

Удобное размещение блока при любом варианте монтажа

однофазная

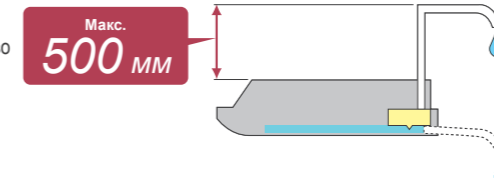
Беспроводной пульт ДУ    Модель RYA30/36LB

Модель RYA45LC    Модель RYA36/45/54LC

КЛАСС ALL A DC	Система RYA30LB	КЛАСС ALL A DC	Система RYA36LB RYA36LC	КЛАСС ALL A DC	Система RYA45LC	КЛАСС ALL A DC	Система RYA54LC
				NEW	(однофазная)		

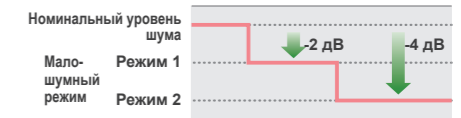
## Дренажный насос (дополнительная опция)

Установка дренажного насоса позволяет увеличить количество вариантов монтажа блока.



## Малозумный режим наружного блока (типы 45/54 types)

Возможен выбор одного из двух малозумных режимов (Дополнительная опция)



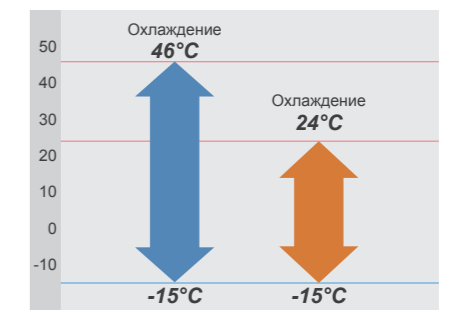
## Простота монтажа

Установка основных рабочих настроек легко выполняется при помощи пульта дистанционного управления во время монтажа

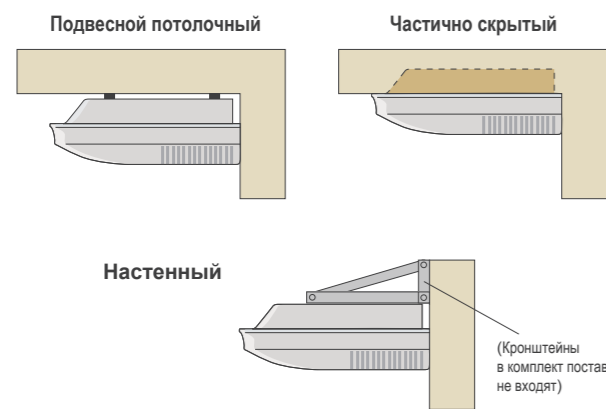
**Основные рабочие настройки**  
 \*Настройка «высокий потолок»  
 \*Автоматический перезапуск  
 \*Регулировка температуры при охлаждении/обогреве



## Работа при низкой температуре окружающей среды

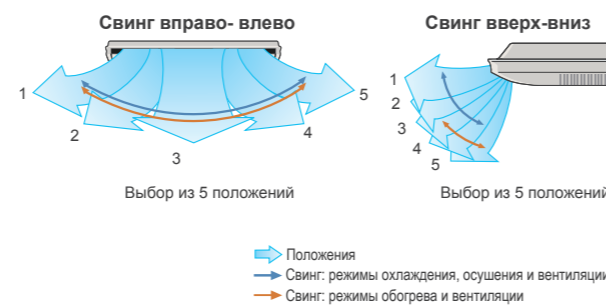


## Монтаж

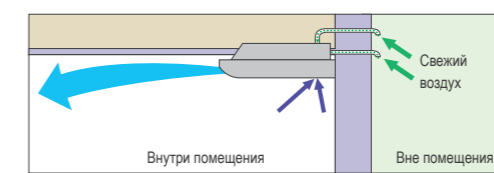


## Многонаправленный автосвинг

Сочетание направлений свинга (вправо-влево и вверх-вниз) позволяет направлять поток воздуха в любую сторону.



## Подмес свежего воздуха



## Дополнительные опции:

- Проводной пульт ДУ: UTB-XUD
- Насос для отвода конденсата: UTR-DPB24T
- Комплект кабеля связи: UTY-XWZX
- UTY-XWZX22
- Комплект соединительного кабеля для внутренних блоков: UTD-ECS5A

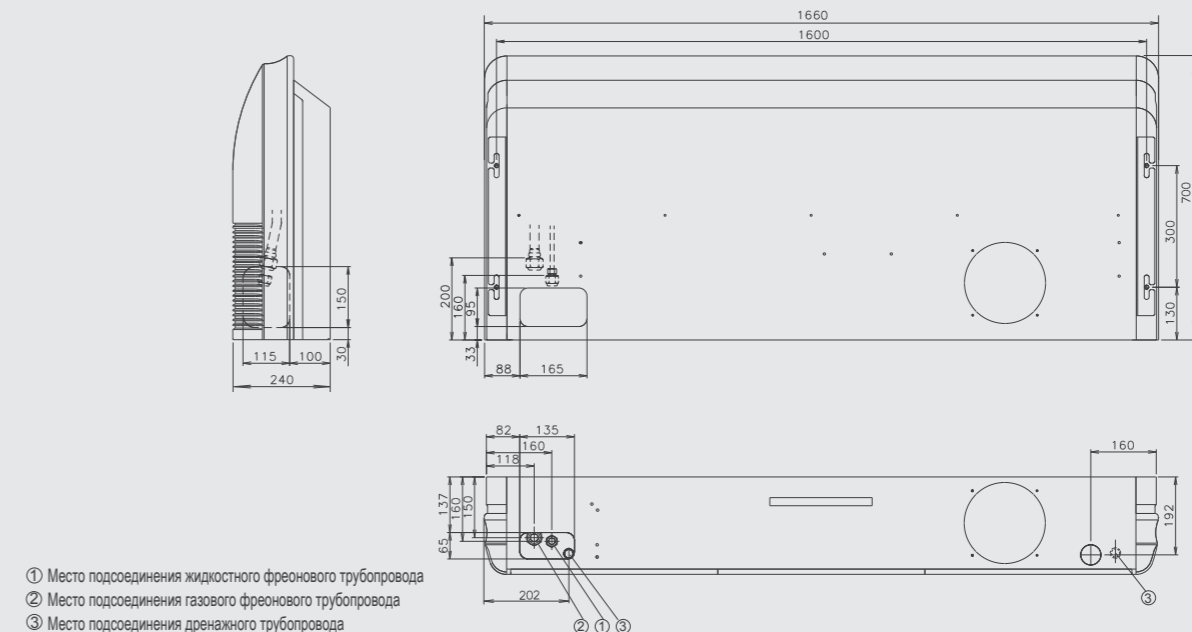
## Характеристики

Модель	Внутренний блок		RYA30LB	RYA36LB	RYA36LC	RYA45LC	RYA45LC	RYA54LC									
	Наружный блок		ROA30LB	ROA36LB	ROD36LA	ROA45LB	ROA45LA	ROD54LA									
Электропитание	В/ф/Гц		230/1/50	230/1/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50									
Производительность	Охлаждение		8.50	9.40	10.00	12.00	12.50	14.00									
	Обогрев		10.00	11.20	11.20	13.30	14.00	16.00									
Потребляемая мощность	Охлажд./обогрев		2.65/2.77	2.93/3.02	2.84/2.87	3.74/3.68	3.89/3.88	4.65/4.67									
	Охлаждение		3.21-A	3.21-A	3.52-A	3.21-A	3.21-A	3.01-B									
Класс EER	Обогрев		3.61-A	3.71-A	3.9-A	3.61-A	3.61-A	3.43-B									
	Охлажд./обогрев		A	11.6/12.2	12.8/13.2	4.3/4.4	16.4/16.1	5.8/5.8	6.9/6.9								
Осушение	л/ч		2.5	3.0	3.0	4.5	4.5	5.0									
	Уровень звукового давления (внутренний блок)		Охлаждение при различной скорости вращения вентилятора (25/50)		дБ(A)		45/43/37/32		47/43/37/32		47/43/37/32		49/45/39/34		49/45/39/34		51/48/42/38
Расход воздуха (макс.)	Внутр./Наружный		м³/ч		1660/3600		1900/3800		1900/6200		2100/6750		2100/6900		2300/6900		
	Внутренний		мм		240×1660×700		240×1660×700		240×1660×700		240×1660×700		240×1660×700		240×1660×700		
Размеры (ВхШхГ)	Наружный		мм		830×900×330		830×900×330		1290×900×330		1290×900×330		1290×900×330		1290×900×330		
	Вес (без упаковки)		кг		46		46		46		46		48		48		
Диаметры жидкостной/газовой трубы	мм		9.52/15.88		9.52/15.88		9.52/15.88		9.52/15.88		9.52/15.88		9.52/15.88		9.52/15.88		
	Диаметр дренажной трубы (Внутренний/Наружный)		мм		22.0/25.6		22.0/25.6		22.0/25.6		22.0/25.6		22.0/25.6		22.0/25.6		
Максимальная длина трассы (без дозаправки)	м		50		50		75		50		75		50		75		
	Максимальный перепад высот		м		30		30		30		30		30		30		
Рабочий диапазон температур	Охлаждение		°C		-15~46		-15~46		-15~46		-15~46		-15~46		-15~46		
	Обогрев		°C		-15~24		-15~24		-15~24		-15~24		-15~24		-15~24		
Хладагент			R410A		R410A		R410A		R410A		R410A		R410A		R410A		

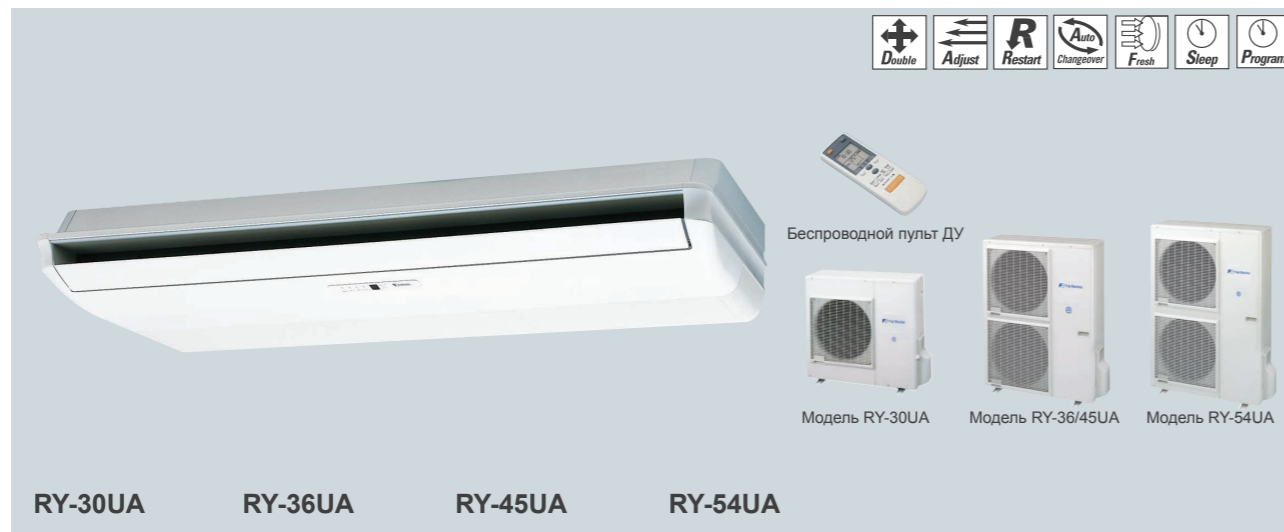
## Размеры

Модели: RYA30LB / RYA36LB / RYA36LC / RYA45LC / RYA54LC

(Единица измерения: мм)

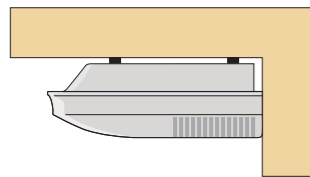


# Потолочные



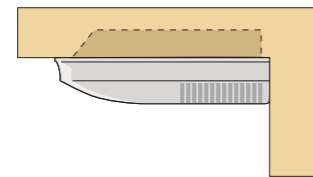
## Монтаж

Подвесной потолочный



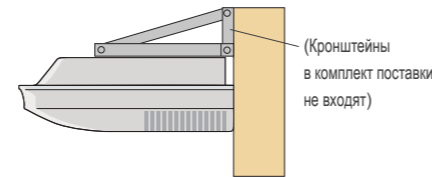
Обычный вариант монтажа, при котором внутренний блок крепится к потолку.

Частично скрытый



Вариант монтажа, при котором часть внутреннего блока встраивается в потолочную конструкцию

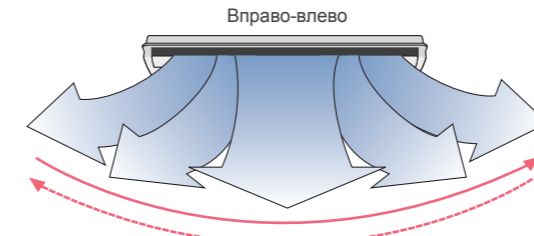
Настенный



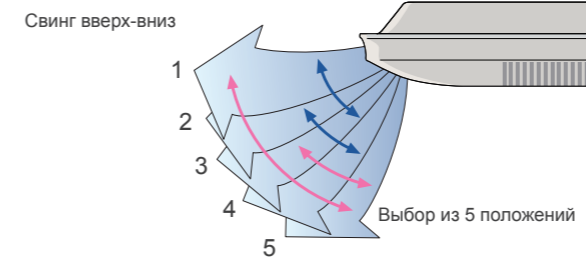
Вариант монтажа, при котором внутренний блок закрепляется на поверхности стены при помощи кронштейнов. Этот тип монтажа может использоваться при ограниченности потолочного пространства.

## Двойной автосвинг и широкий воздушный поток

Автоматическая регулировка направления воздушного потока и автосвинг

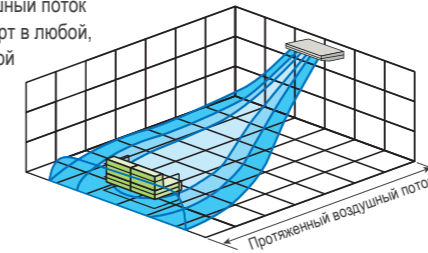


Выбор из 5 положений



## Протяженный воздушный поток

Протяженный воздушный поток обеспечивает комфорт в любой, даже самой удаленной точке большого помещения.

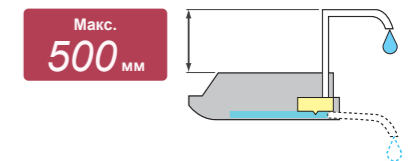


## Тонкий и компактный дизайн

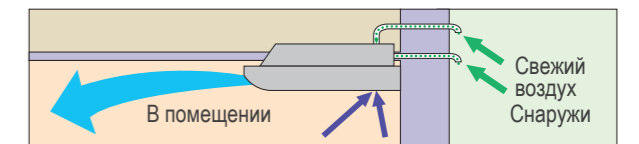


## Дренажный насос (дополнительная опция)

Дренажный насос позволяет увеличить количество вариантов монтажа блока.



## Подмес свежего воздуха



## Фильтр с длительным сроком службы

Срок службы высокоэффективного фильтра вдвое превышает срок службы стандартных фильтров.

## Дополнительные опции:

Насос отвода конденсата: UTR-DPB24T

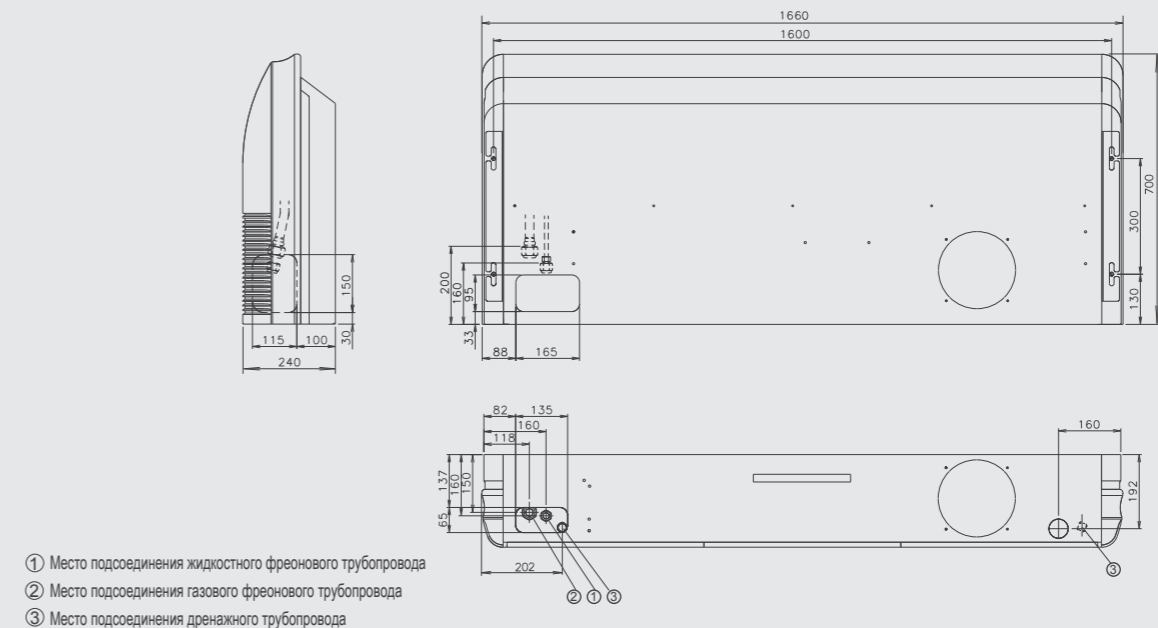
## Характеристики

Модель	Внутренний блок		RY-30UA	RY-36UA	RY-45UA	RY-54UA
	Наружный блок		RO-30UC	RO-36UA	RO-45UA	RO-54UA
Электропитание	В/ф/Гц		230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Производительность	Охлаждение	кВт	8.40	10.50	12.70	14.50
	Обогрев	кВт	9.50	11.80	14.30	16.50
Потребляемая мощность	Охлажд./обогрев	кВт	2.95/2.78	3.48/3.45	4.38/4.39	5.16/5.30
Класс EER	Охлаждение		2.85-C	3.02-B	2.90	2.81
	Обогрев	Вт/Вт	3.42-B	3.42-B	3.26	3.11
Класс COP	Охлаждение		3.42-B	3.42-B	3.26	3.11
	Обогрев	А	13.6/13.1	5.9/6.2	7.7/7.7	9.5/9.5
Рабочий ток	Охлажд./обогрев	л/ч	3.0	4.0	5.0	6.0
	Осушение	дБ(А)	42/39/35	45/42/37	48/46/41	52/50/46
Уровень звукового давления (внутренний блок)	Охлаждение при различной скорости вентилятора (MHL-QSD)		53	54	54	54
	Уровень звукового давления (внешний блок)	м³/ч	1450/3300	1660/6100	1850/6100	2200/6300
Расход воздуха (макс.)	Внутр./Наружный	мм	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700
	Внутренний	кг	48	48	48	48
Размеры (ВхШхГ)	Наружный	мм	830x900x330	1165x900x330	1165x900x330	1290x900x330
	Вес (без упаковки)	кг	69	94	113	118
Диаметры жидкостной/газовой трубы		мм	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/19.05	9.52/19.05
Максимальная длина трассы (без дозаправки)		м	30	50	50	50
Максимальный перепад высот		м	15	30	30	30
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°C	0~43	0~43	0~43	0~43
	Обогрев		-7~24	-10~24	-10~24	-10~24
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A

## Размеры

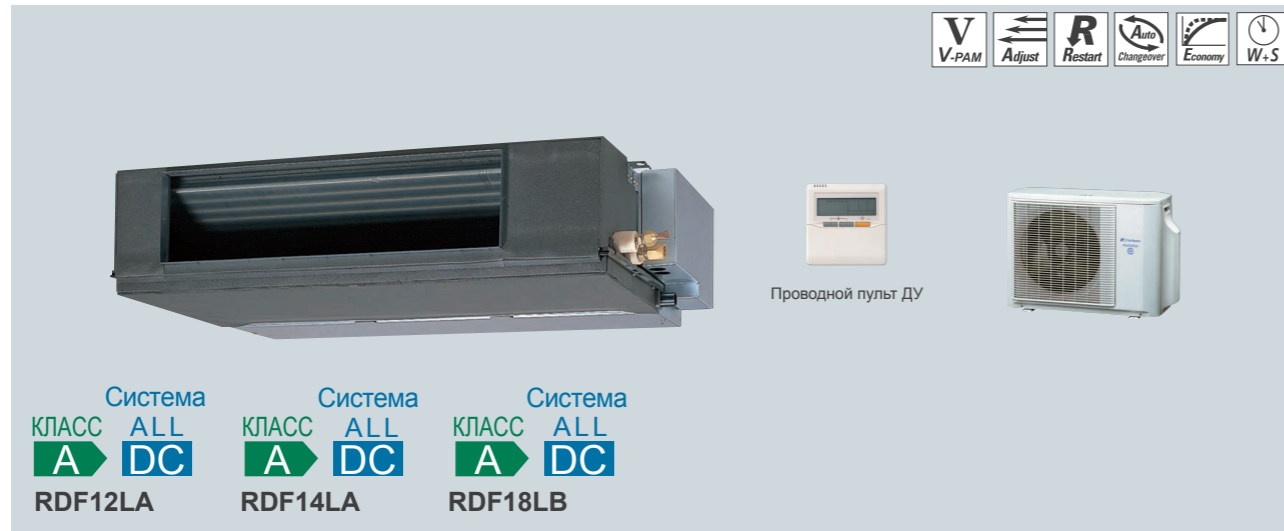
Модели: RY-30UA / RY-36UA / RY-45UA / RY-54UA

(Единица измерения: мм)



- ① Место подсоединения жидкостного фреоновго трубопровода
- ② Место подсоединения газового фреоновго трубопровода
- ③ Место подсоединения дренажного трубопровода

# ИНВЕРТОРНЫЕ Канальные компактные

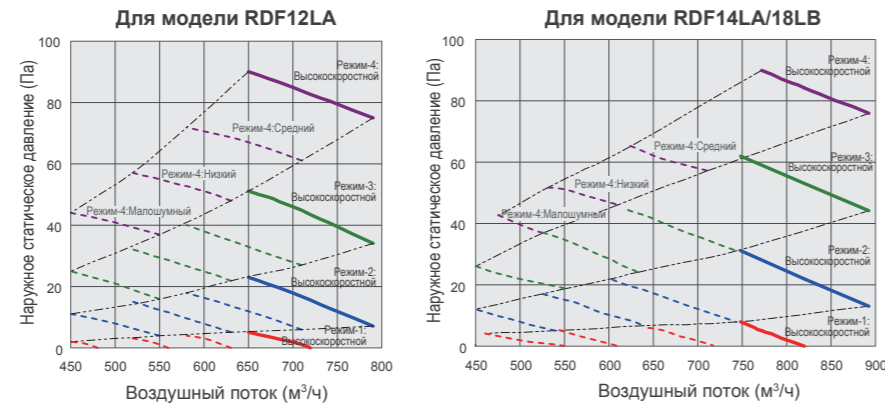


## Настройка режима статического давления

Возможен выбор одного из четырех значений статического давления вентилятора в зависимости от имеющихся условий монтажа.

Диапазон статического давления (Высокоскоростной режим вентилятора)

**RDF12LA/14LA/18LB 0 - 90 Па**

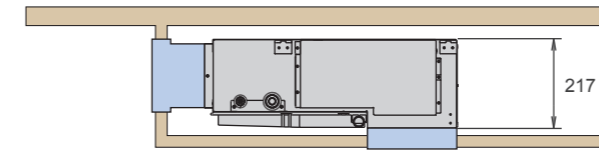


## Характеристики

Модель	Внутренний блок		RDF12LA	RDF14LA	RDF18LB
	Наружный блок		ROA12LA	ROA14LA	ROA18LA
Электропитание	В/ф/Гц		230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	3.50	4.30	5.20
	Обогрев	кВт	4.10	5.00	6.00
Потребляемая мощность	Охлажд./обогрев	кВт	1.05/1.11	1.33/1.34	1.62/1.66
	Охлаждение	кВт	3.33-A	3.21-A	3.21-A
Класс EER	Охлаждение	Вт/Вт	3.69-A	3.71-A	3.61-A
	Обогрев	Вт/Вт	3.69-A	3.71-A	3.61-A
Класс COP	Охлажд./обогрев	А	4.6/4.9	5.8/5.9	7.1/7.3
	Охлаждение	А	4.6/4.9	5.8/5.9	7.1/7.3
Рабочий ток	Охлажд./обогрев	л/ч	1.3	1.5	2.0
	Осушение	л/ч	1.3	1.5	2.0
Уровень звукового давления (внутренний блок)	Среднее значение при различных скоростях вентилятора (RDF12LA, RDF14LA, RDF18LB)		32/30/28/26	33/31/29/27	33/31/29/27
	Уровень звукового давления (наружный блок)		47	49	50
Расход воздуха (макс.)	Внутр./Наружный		720/1780	870/1910	820/2000
	Внутренний		720/1780	870/1910	820/2000
Размеры (ВхШхГ)	Внутренний		217x953x595	217x953x595	217x953x595
	Наружный		578x790x300	578x790x300	578x790x300
Вес (без упаковки)	Внутренний		23 кг	23 кг	23 кг
	Наружный		40 кг	40 кг	40 кг
Диаметры жидкостной/газовой трубы	Внутренний		6.35/9.52 мм	6.35/12.70 мм	6.35/12.70 мм
	Наружный		21.5/26.0 мм	21.5/26.0 мм	21.5/26.0 мм
Максимальная длина трассы (без дозавтраив)	Внутренний		25 м	25 м	25 м
	Наружный		15 м	15 м	15 м
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°C	-10~46	-10~46	-10~46
	Обогрев	°C	-15~24	-15~24	-15~24
Хладагент			R410A	R410A	R410A

## Компактный дизайн

Сверхтонкий канальный кондиционер, обеспечивающий удобство монтажа



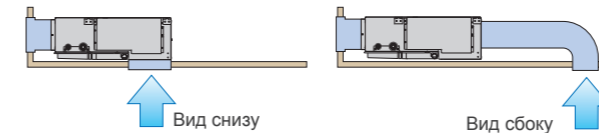
Малая высота блока (217 мм) допускает монтаж даже в условиях ограниченного пространства.

## Возможность подсоединения дренажной магистрали с левой или правой стороны блока

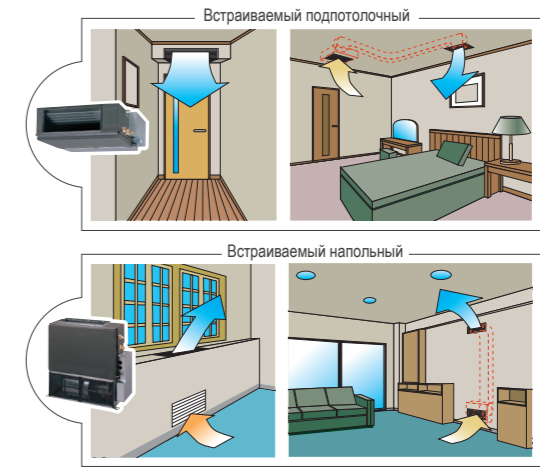


## Подмес свежего воздуха

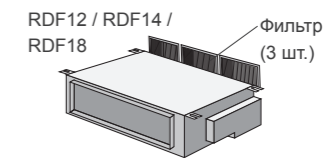
Возможны варианты подсоединения воздуховода подмеса свежего воздуха в зависимости от условий монтажа.



## Гибкий монтаж



## Фильтр (опция)



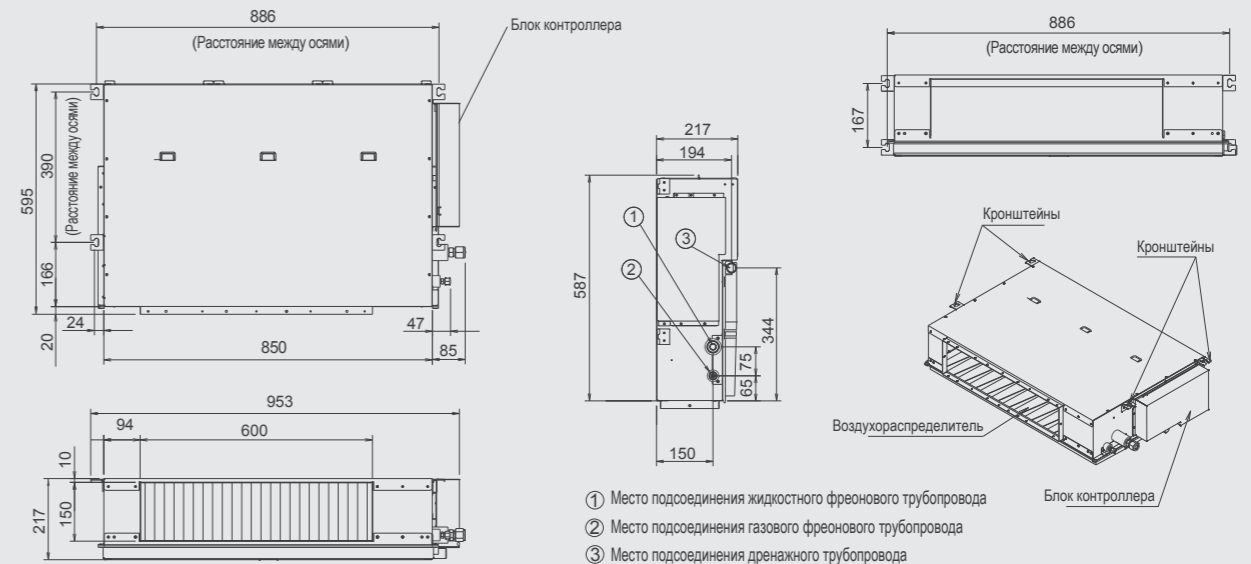
## Дополнительные опции:

- Дистанционный датчик температуры: UTD-RS100 / UTY-XS2X
- Приемник ИК-сигнала: UTY-LRNХ1
- Насос для отвода конденсата: UTZ-PX1BBA
- Комплект соединительного кабеля для внутренних блоков: UTD-ECS5A

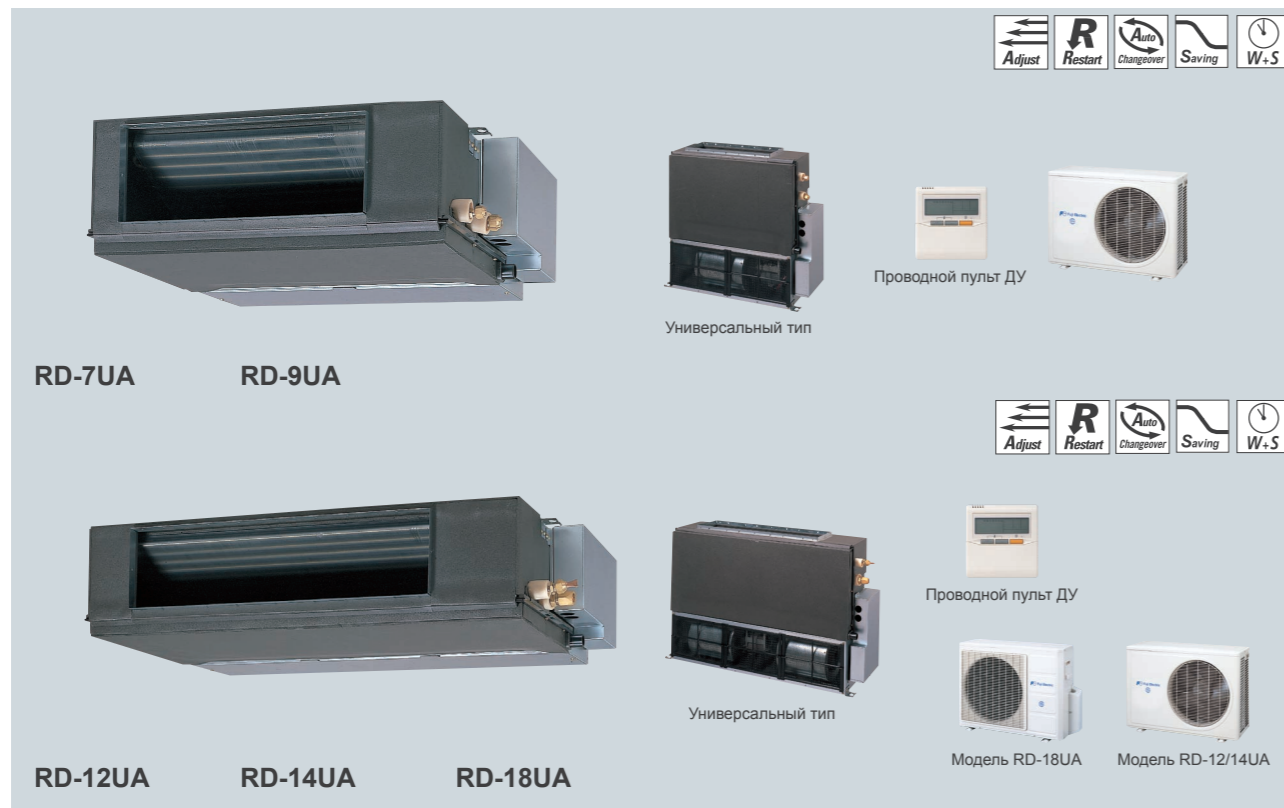
## Размеры Модели: RDF12LA / RDF14LA / RDF18LB

(Единица измерения: мм)

\*При монтаже блока следует предусмотреть свободный доступ для выполнения технического обслуживания. Размеры пространства для выполнения технического обслуживания см. в руководстве по монтажу блока.

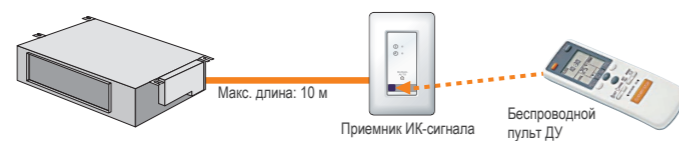


# Канальные компактные



## Дополнительные возможности для большего комфорта

### Опции

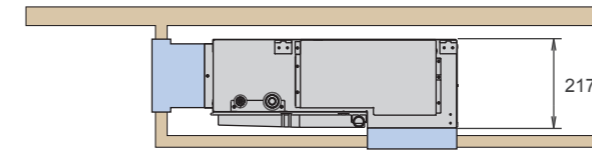


## Характеристики

Модель	Внутренний блок		RD-7UA	RD-9UA	RD-12UA	RD-14UA	RD-18UA	
	Наружный блок		ROD-7UA	ROD-9UA	ROD-12UA	ROD-14UA	ROD-18UA	
Электропитание	В/ф/Гц		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Производительность	Охлаждение	кВт	2.15	2.70	3.50	4.00	5.40	
	Обогрев	кВт	2.45	3.10	4.00	4.70	6.00	
Потребляемая мощность	Охлажд./обогрев	кВт	0.76/0.76	0.96/0.96	1.24/1.21	1.42/1.35	1.92/1.87	
	Охлаждение	Вт/Вт	2.83-C	2.81-C	2.82-C	2.82-C	2.81-C	
Класс EER	Охлаждение		3.22-C	3.23-C	3.31-C	3.48-B	3.21-C	
	Обогрев							
Класс COP	Охлажд./обогрев	A	3.6/3.6	4.4/4.5	5.5/5.4	6.3/6.0	8.8/8.7	
	Охлаждение	л/ч	0.8	1.0	1.2	1.5	1.6	
Осушение	Уровень звукового давления (внутренний блок)	Охлаждение при различной скорости вентилятора (MHL/LOSD)	дБ(A)	31/28/26	35/33/31	29/28/27	34/32/30	43/40/36
	Уровень звукового давления (наружный блок)		дБ(A)	48	48	49	49	52
Расход воздуха (макс.)	Внутр./Наружный	м³/ч	340/1600	420/1600	500/1600	640/1600	1000/3200	
	Внутренний	мм	217x663x595	217x663x595	217x953x595	217x953x595	217x953x595	
Размеры (ВхШхГ)	Наружный	мм	530x750x250	530x750x250	530x750x250	530x750x250	650x830x320	
	Вес (без упаковки)	кг	18	18	25	25	25	
Диаметры жидкостной/газовой трубы	мм	мм	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/15.88	
	Максимальная длина трассы (без дозаправки)	м	15	15	15	15	20	
Максимальный перепад высот	м	м	8	8	8	8	8	
	Рабочий диапазон температур	°C	0~43	0~43	0~43	0~43	0~43	
Хладагент	Охлаждение		-6~24	-6~24	-6~24	-6~24	-6~24	
	Обогрев							
			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	

## Компактный дизайн

Сверхтонкий канальный кондиционер, обеспечивающий удобство монтажа



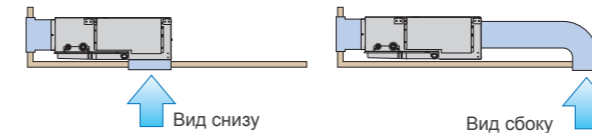
Малая высота блока (217 мм) допускает монтаж даже в условиях очень ограниченного подпотолочного пространства.

## Возможность подсоединения дренажной магистрали с левой или правой стороны блока



## Подмес свежего воздуха

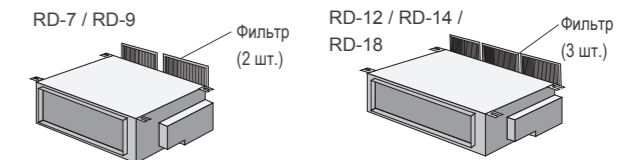
Возможны варианты подсоединения воздуховода подмеса свежего воздуха в зависимости от условий монтажа.



## Гибкий монтаж



## Фильтр (опция)



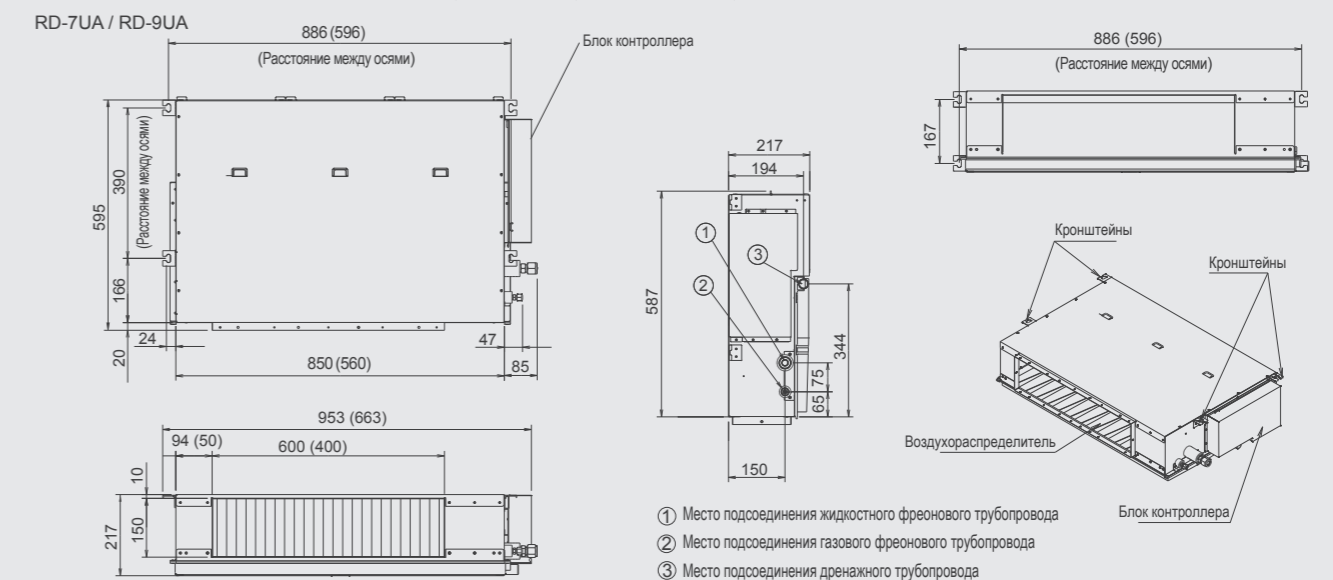
## Дополнительные опции:

- Дистанционный датчик температуры: UTD-RS100 / UTY-XSZX
- Приемник ИК-сигнала: UTY-LRJX1
- Насос для отвода конденсата: UTZ-PX1BBA

## Размеры Модели: RD-7UA / RD-9UA / RD-12UA / RD-14UA / RD-18UA

(Единица измерения: мм)

\*При монтаже блока следует предусмотреть свободный доступ для выполнения технического обслуживания. Размеры пространства для выполнения технического обслуживания см. в руководстве по монтажу блока.

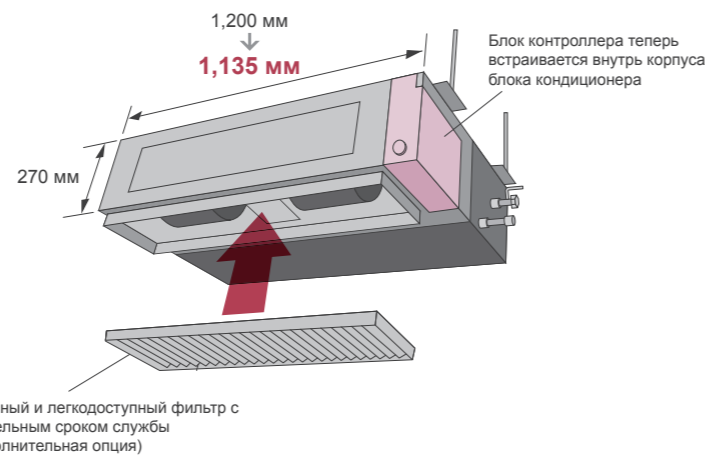


# ИНВЕРТОРНЫЕ Канальные



## Элегантный и компактный дизайн

При притоке воздуха снизу, конструкция блока позволяет осуществлять монтаж в подпотолочном пространстве с проемом от 270 мм. Дополнительная экономия пространства достигается благодаря размещению блока контроллера внутри корпуса блока кондиционера.



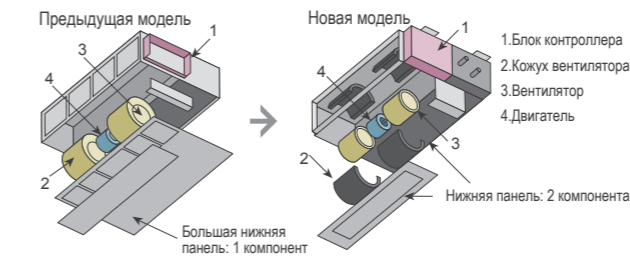
## Характеристики

Модель	Внутренний блок		RDF24LB	RDA30LB	RDA36LB	RDA36LC	RDA45LC	RDC45LC
	Наружный блок		ROA24LA	ROA30LB	ROA36LB	ROD36LA	ROA45LC	ROA45LA
Электропитание	В/ф/Гц		230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50
Производительность	Охлаждение	кВт	7.10	8.50	9.40	10.00	12.00	12.50
	Обогрев	кВт	8.00	10.00	11.20	11.20	13.30	14.00
Потребляемая мощность	Охлажд./обогрев	кВт	2.21/2.21	2.65/2.68	2.93/3.1	2.84/2.87	3.74/3.68	3.89/3.88
	Охлаждение	Вт/Вт	3.21-A	3.21-A	3.21-A	3.52-A	3.21-A	3.21-A
Класс EER	Охлаждение	Вт/Вт	3.61-A	3.73-A	3.61-A	3.90-A	3.61-A	3.61-A
	Обогрев	Вт/Вт	3.61-A	3.73-A	3.61-A	3.90-A	3.61-A	3.61-A
Класс COP	Охлаждение	Вт/Вт	3.61-A	3.73-A	3.61-A	3.90-A	3.61-A	3.61-A
	Обогрев	Вт/Вт	3.61-A	3.73-A	3.61-A	3.90-A	3.61-A	3.61-A
Рабочий ток	Охлажд./обогрев	А	9.7/9.7	11.6/11.7	12.8/13.6	4.3/4.4	16.4/16.1	5.8/5.8
	Охлаждение	л/ч	2.5	2.5	3.0	3.0	4.5	4.5
Осушение	Охлаждение	л/ч	2.5	2.5	3.0	3.0	4.5	4.5
	Осушение	л/ч	2.5	2.5	3.0	3.0	4.5	4.5
Уровень звукового давления (внутренний блок)	Охлаждение	дБ(А)	31/29/27/25	42/37/32/29	42/37/32/29	40/36/31/26	42/38/32/28	42/38/32/28
	Охлаждение	дБ(А)	52	53	54	51	55	54
Уровень звукового давления (наружный блок)	Охлаждение	дБ(А)	52	53	54	51	55	54
	Охлаждение	дБ(А)	52	53	54	51	55	54
Расход воздуха (макс.)	Внутр./Наружный	м³/ч	1100/2470	2100/3600	2100/3800	1850/6200	2100/6750	2100/6900
	Внутренний	мм	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700
Размеры (ВхШхГ)	Наружный	мм	578x790x315	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
	Внутренний	мм	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700
Вес (без упаковки)	Наружный	кг	38	40	40	40	40	40
	Внутренний	кг	44	61	61	107	88	107
Диаметры жидкостной/газовой трубы	Внутренний	мм	6.35/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
	Наружный	мм	36.0/38.0	36.0/38.0	36.0/38.0	36.0/38.0	36.0/38.0	36.0/38.0
Диаметр дренажной трубы (Внутренний/Наружный)	Внутренний	мм	36.0/38.0	36.0/38.0	36.0/38.0	36.0/38.0	36.0/38.0	36.0/38.0
	Наружный	мм	36.0/38.0	36.0/38.0	36.0/38.0	36.0/38.0	36.0/38.0	36.0/38.0
Максимальная длина трассы (без дозаварки)	Внутренний	м	30	50	50	75	50	75
	Наружный	м	20	30	30	30	30	30
Максимальный перепад высот	Внутренний	м	30	50	50	75	50	75
	Наружный	м	20	30	30	30	30	30
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°C	-10~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
	Обогрев	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

## Простое обслуживание

Разделение нижней панели на два элемента (фронтальный и тыльный) упростило обслуживание внутреннего блока. Кожух вентилятора разборный и состоит из верхней и нижней частей. Для технического обслуживания и демонтажа двигателя или вентилятора требуется лишь отсоединить тыльную панель и нижнюю часть корпуса от корпуса блока.

## Конструкция блока с притоком воздуха сзади



## Простота монтажа

Установка основных рабочих настроек легко выполняется при помощи пульта дистанционного управления во время монтажа

**Основные рабочие настройки**

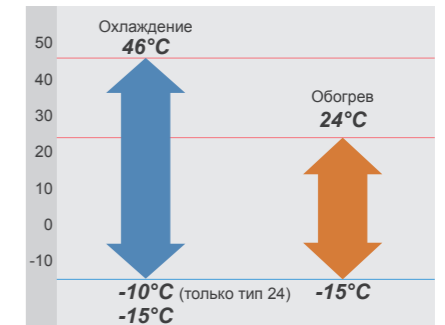
- Настройка «высокий потолок»
- Автоматический перезапуск
- Регулировка температуры при охлаждении/обогреве



## Возможность подсоединения дренажа с левой или правой стороны блока



## Работа при низкой температуре окружающей среды

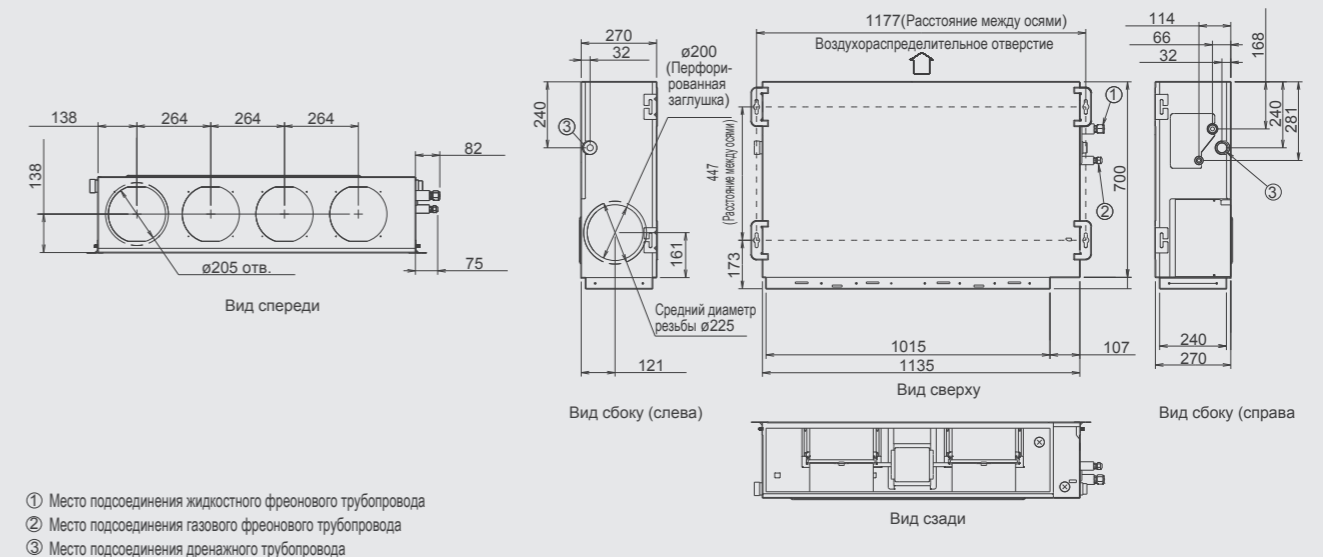


## Дополнительные опции:

- Фланец (круглый): UTD-RF024
- Фланец (квадратный): UTD-SF045T
- Фильтр с длительным сроком службы: UTD-LF25NA
- Дистанционный датчик температуры: UTD-RS100/UTY-XSZX
- Комплект кабеля связи: UTY-XWZX22
- Комплект соединительного кабеля для внутренних блоков: UTD-ECS5A
- Насос для отвода конденсата: UTZ-PX1NBA
- Приемник ИК-сигнала: UTY-LRHX1

## Размеры Модели: RDF24LB / RDA30LB / RDA36LB / RDA36LC / RDA45LC

(Единица измерения: мм)

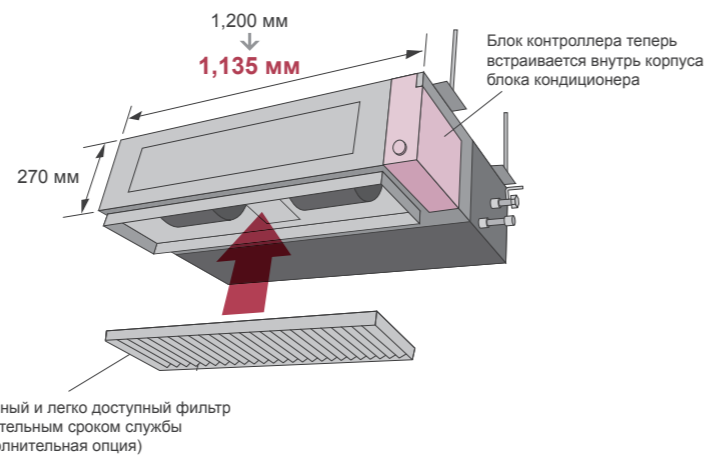


# Канальные

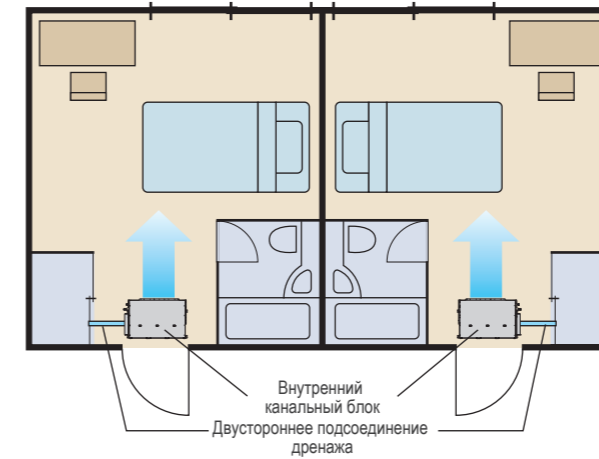


## Компактный дизайн

В варианте притока воздуха снизу, конструкция блока позволяет осуществлять монтаж в подпотолочном пространстве с проемом от 270 мм. Дополнительная экономия пространства достигается благодаря размещению блока контроллера внутри корпуса блока кондиционера.

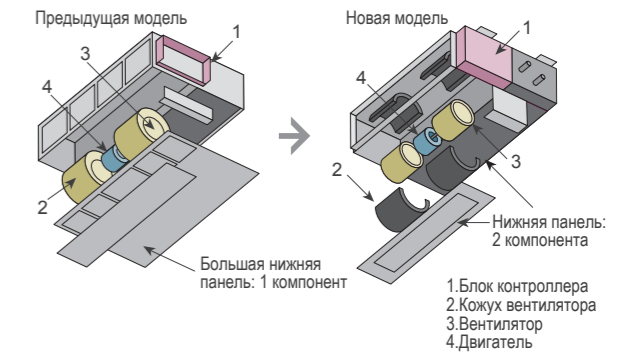


## Возможность подсоединения дренажа с левой или правой стороны блока



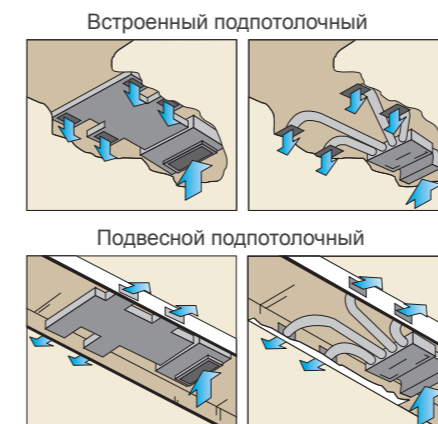
## Простота обслуживания

Конструкция блока с притоком воздуха сзади



Разделение нижней панели на два элемента (фронтальный и тыльный) упростило обслуживание внутреннего блока. Кожух вентилятора разборный и состоит из верхней и нижней частей. Для технического обслуживания и демонтажа двигателя или вентилятора требуется лишь отсоединить тыльную панель и нижнюю часть корпуса от корпуса блока.

## Виды монтажа



## Характеристики

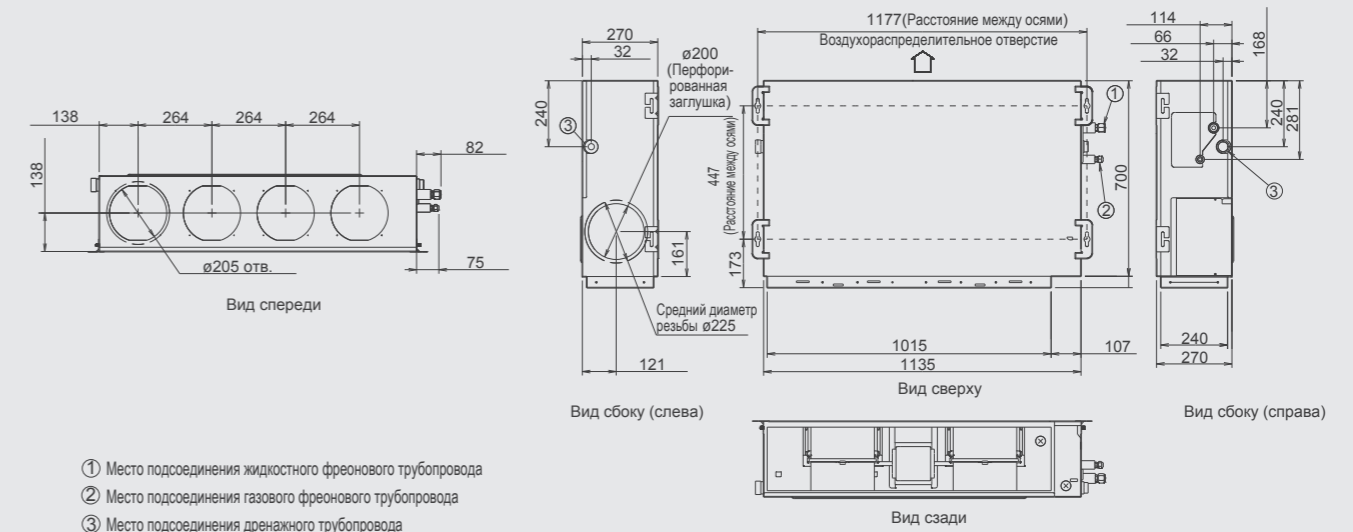
Модель	Внутренний блок		RD-25UB	RD-30UA	RD-36UA(1)	RD-36UA	RD-45UA
	Наружный блок		RO-25UA	RO-30UA	RO-36UA(1)	RO-36UA	RO-45UA
Электропитание		В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50
Производительность	Охлаждение	кВт	7.00	8.40	10.50	10.50	12.70
	Обогрев	кВт	7.70	9.50	12.70	12.70	14.30
Потребляемая мощность	Охлажд./обогрев	кВт	2.65/2.33	2.99/2.63	3.60/3.65	3.60/3.65	4.38/4.39
Класс EER	Охлаждение		2.64-D	2.81-C	2.92-C	2.92-C	2.90
Класс COP	Обогрев	Вт/Вт	3.30-C	3.61-A	3.48-B	3.48-B	3.26
Рабочий ток	Охлажд./обогрев	A	11.8/10.5	14.0/12.4	16.0/16.5	6.1/6.2	7.7/7.7
Осушение		л/ч	2.5	3.0	3.5	3.5	5.0
	Уровень звукового давления (внутренний блок)	Облажение три различных скорости вентилятора (R410A/R32)	дБ(A)	38/36/34	40/38/36	43/41/39	43/41/39
	Уровень звукового давления (наружный блок)	дБ(A)	53	53	54	54	54
Расход воздуха (макс.)	Внутр./Наружный	м³/ч	1100/3200	1400/3300	1750/6100	1750/6100	1800/6100
Размеры (ВхШхГ)	Внутренний	мм	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700
	Наружный	мм	650x830x320	830x900x330	1165x900x330	1165x900x330	1165x900x330
Вес (без упаковки)		кг	43	43	43	43	45
Диаметры жидкостной/газовой трубы		мм	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/19.05
Максимальная длина трассы (без дозаправки)		м	25	30	50	50	50
Максимальный перепад высот		м	15	15	30	30	30
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°C	0~43	0~43	0~43	0~43	0~43
	Обогрев	°C	-7~24	-7~24	-10~24	-10~24	-10~24
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

## Размеры

Модели: RD-25UB / RD-30UA / RD-36UA(1) / RD-36UA / RD-45UA

(Единица измерения: мм)

\*При монтаже блока следует предусмотреть свободный доступ для выполнения технического обслуживания. Размеры пространства для выполнения технического обслуживания см. в руководстве по монтажу блока.

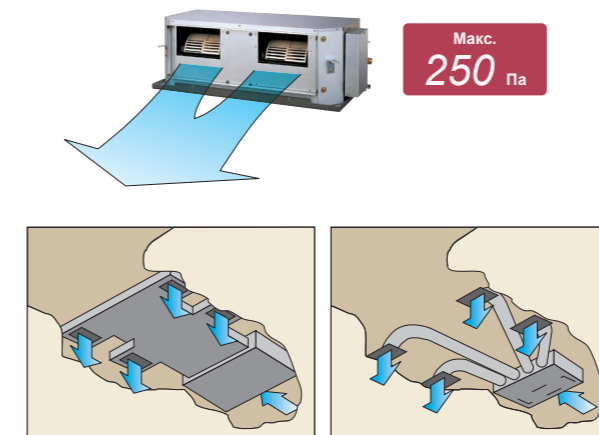




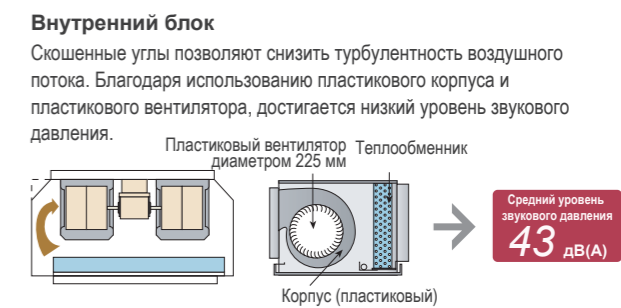
# ИНВЕРТОРНЫЕ Канальные высоконапорные



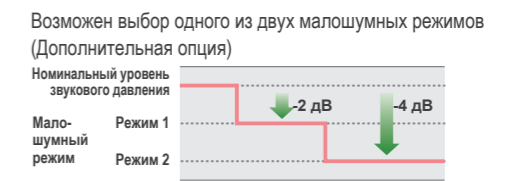
Конструкция также рассчитана на высокое статическое давление



Низкий уровень звукового давления



Малозумный режим наружного блока (типы 45/54 types)

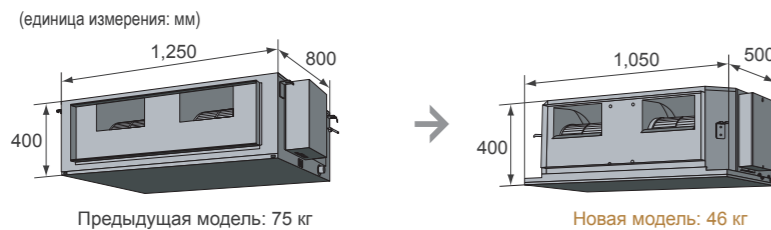


Простота монтажа (компактность и малый вес)

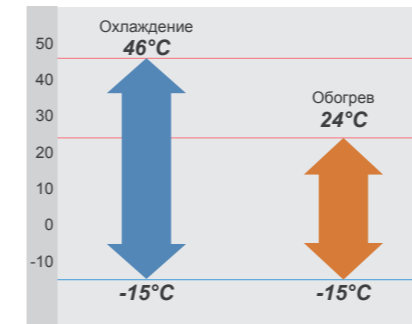
В данных внутренних блоках применен компактный корпус и легкие материалы.

Уровень звукового давления снижен на **47.5%**

Вес снижен на **40%**



Работа при низкой температуре окружающей среды



Удобство монтажа и обслуживания

- Четыре варианта подсоединения дренажной магистрали
- Сообщения об ошибках и параметрах работы отображаются на светодиодном дисплее.

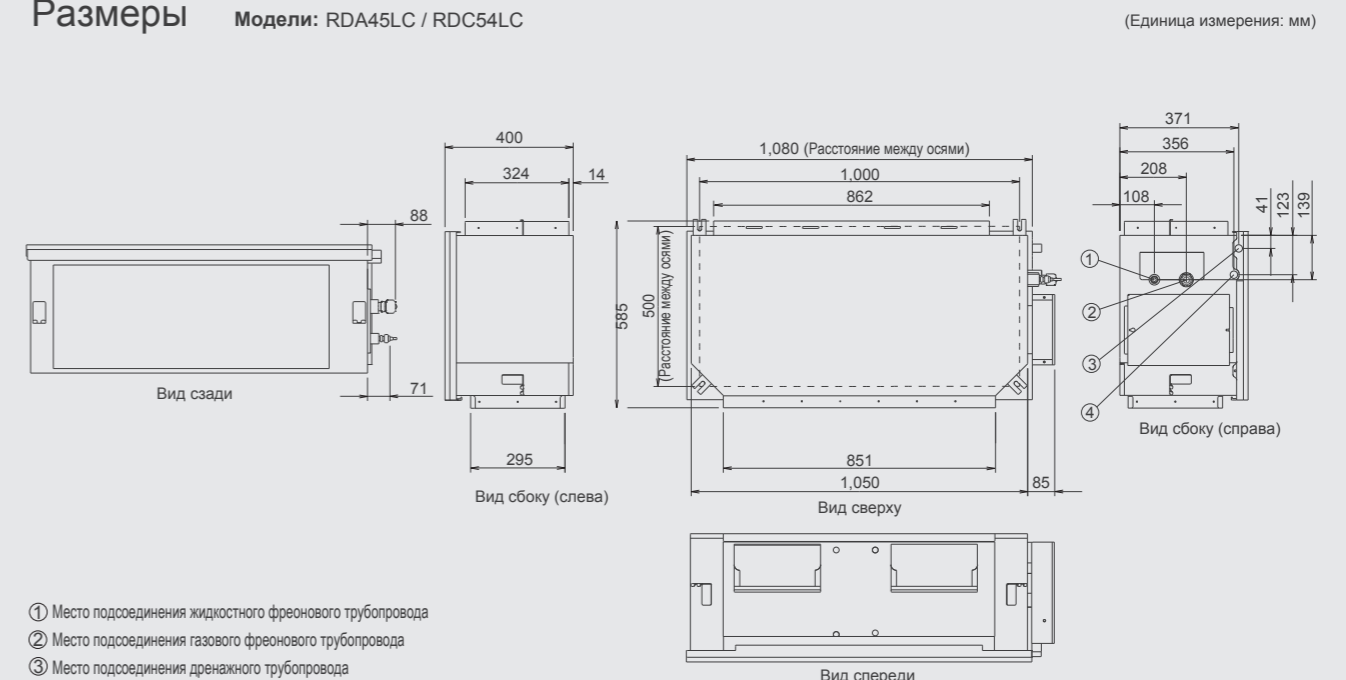
Дополнительные опции:

- Фильтр с длительным сроком службы: UTD-LF60KA
- Комплект кабеля связи: UTY-XWZX22
- Комплект соединительного кабеля для внутренних блоков: UTD-ECS5A
- Приемник ИК-сигналов: UTY-LRHX1

## Характеристики

Модель	Внутренний блок		RDA45LC	RDA45LC	RDC54LC	RDC54LC
	Наружный блок		ROA45LC	ROA45LC	ROA54LC	ROA54LC
Электропитание	В/ф/Гц		230/1/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50
Производительность	Охлаждение	кВт	12.50	12.50	13.40	14.00
	Обогрев	кВт	14.00	14.00	16.00	16.00
Потребляемая мощность	Охлажд./обогрев	кВт	4.30/3.80	4.06/3.67	4.77/4.69	4.65/4.37
	Охлаждение	Вт/Вт	2.91-C	3.08-B	2.81-C	3.01-B
Класс EER	Охлаждение		3.68-A	3.81-A	3.41-B	3.66-A
	Обогрев		18.9/16.7	6.1/5.5	20.9/20.5	6.9/6.5
Класс COP	Охлажд./обогрев	A				
	Охлаждение	л/ч	1.5	1.5	2.5	2.5
Рабочий ток	Охлажд./обогрев	л/ч	47/43/40	47/43/40	47/43/40	47/43/40
	Осушение	л/ч	55	54	55	55
Уровень звукового давления (внутренний блок)	Охлаждение при удаленной скорости вращения вентилятора (MHLQSD)	дБ(А)	47/43/40	47/43/40	47/43/40	47/43/40
	Уровень звукового давления (наружный блок)	дБ(А)	55	54	55	55
Расход воздуха (макс.)	Внутр./Наружный	м³/ч	3350/6750	3350/6900	3350/6750	3350/6900
	Внутренний	мм	400x1050x500	400x1050x500	400x1050x500	400x1050x500
Размеры (ВxШxГ)	Внутренний	мм	400x1050x500	400x1050x500	400x1050x500	400x1050x500
	Наружный	мм	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
Вес (без упаковки)	Внутренний	кг	46	46	46	46
	Наружный	кг	88	107	88	107
Диаметры жидкостной/газовой трубы	Внутренний/Наружный	мм	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
	Диаметр дренажной трубы (Внутренний/Наружный)	мм	23.4/25.4	23.4/25.4	23.4/25.4	23.4/25.4
Максимальная длина трассы (без дозправки)	Внутренний/Наружный	м	50	75	50	75
	Максимальный перепад высот	м	30	30	30	30
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°C	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
	Обогрев	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A

## Размеры Модели: RDA45LC / RDC54LC

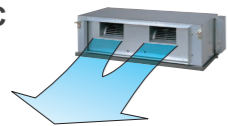


# Высоконапорные каналные

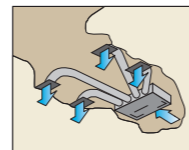
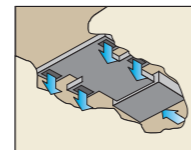


Конструкция блоков рассчитана на высокое статическое давление

Модель: RD-90TC



Макс. 300 Па



## Характеристики

Модель	Внутренний блок		RD-60UA	RD-90TC
	Наружный блок		RO-60UA	RO-90TC
Электропитание	В/ф/Гц		400/3/50	380-415/3/50
Производительность	Охлаждение	кВт	16.50	24.80-25.40
	Обогрев	кВт	19.50	28.90-29.50
Потребляемая мощность	Охлажд./обогрев	кВт	6.06/5.54	12.2/12.2
Класс EER	Охлаждение		2.72	2.03-2.03
Класс COP	Обогрев	Вт/Вт	3.52	2.37-2.36
Рабочий ток	Охлажд./обогрев	A	10.2/9.8	19.5/19.5
Осушение		л/ч	4.0	7.5
Уровень звукового давления (внутренний блок)	Облажение три различных скорости вентилятора (MHL Q/S/D)	дБ(A)	49/45/42	50
		дБ(A)	54	59
Расход воздуха (макс.)	Внутр./Наружный	м³/ч	3500/6300	4300/9800
Размеры (ВхШхГ) Вес (без упаковки)	Внутренний	мм	400x1050x500	450x1550x700
		кг	50	85
	Наружный	мм	1290x900x330	1380x1300x650
		кг	118	245
Диаметры жидкостной/газовой трубы	мм	9.52/19.05	12.70/28.58	
Максимальная длина трассы (без дозаправки)	м	50	50	
Максимальный перепад высот	м	30	30	
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°C	0~43	0~46
	Обогрев	°C	-10~24	-10~21
Хладагент			R410A	R407C

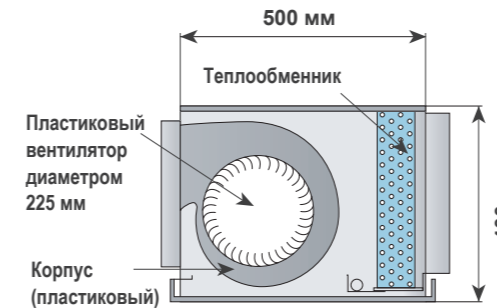
\*Измеренное статическое давление для модели RD-60UA составляет 100 Па, для модели RD-90TC – 196 Па.

## Низкий уровень звукового давления

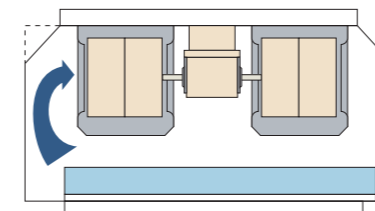
Снижение турбулентности воздушного потока достигнуто благодаря изменению профиля углов передней панели внутреннего блока и корпуса вентилятора.

Применение пластикового корпуса и пластикового вентилятора позволило обеспечить низкий уровень звукового давления.

### Пластиковый вентилятор [45 дБ(A)] (RD-60UA)



(RD-60UA)



\* Модель: Материал (при 100 Па: Фактическое (измеренное) значение уровня шума)

## Возможен выбор различных пультов ДУ и датчиков

### 1. Проводной пульт ДУ с датчиком температуры

- Выбор датчика комнатной температуры
- Таймер недельного программирования
- Таймер работы в принудительном температурном режиме (SET BACK)
- Система группового управления
- Энергосбережение
- Автоматическое переключение режимов (для обогрева)
- Быстрый запуск (для обогрева)
- Защита от доступа детей
- Два пульта ДУ (дополнительные опции)
- Автоматический перезапуск

### 2. Упрощенный пульт ДУ (Дополнительные опции)

### 3. Дистанционный датчик температуры (Дополнительные опции)

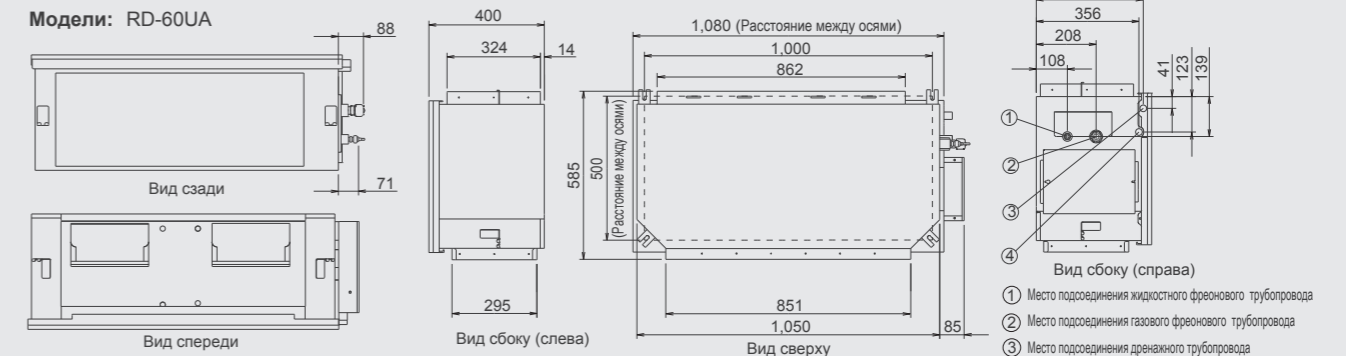


## Дополнительные опции:

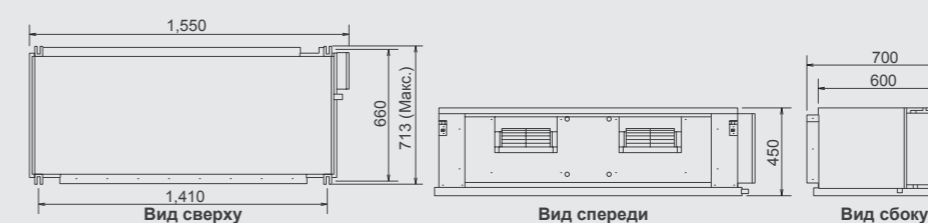
- Фильтр с длительным сроком службы: UTD-LF60KA (Для модели RD-60UA)
- Дистанционный датчик температуры: UTD-RS100 / UTY-XS2X
- Комплект соединительного кабеля для внутренних блоков: UTD-ECS5A (Для модели RD-60UA)

## Размеры

Модели: RD-60UA



Модель: RD-90TC



# Мультисплит-системы

Управляйте несколькими внутренними блоками при помощи одного наружного. Создайте оптимальную систему в соответствии с Вашими пожеланиями.



Если Вы хотите обеспечить комфорт на целом этаже или же одновременно в большом количестве помещений, мы рекомендуем Вам использовать простую мультисплит-систему с одним наружным блоком. Выберите из предлагаемого широкого модельного ряда тип блоков, которые будут идеально подходить для Ваших помещений. Вы можете совмещать различные модели по своему желанию. Создайте систему, которая полностью отвечает Вашим требованиям.

- 54 Модельный ряд мультисплит-систем
- 56 Мультисплит-системы для 2 и 3 – 4 помещений
- 58 Мультисплит-системы для 8 помещений
- 62 Внутренние блоки для мультисплит-систем
- 65 Характеристики всех внутренних блоков
- 66 Таблица комбинаций мультисплит-систем
- 76 Мультисплит-системы с совместным управлением



Для дома,  
офиса,  
магазина

## Комфорт во многих помещениях одновременно

Мультисплит-системы кондиционирования воздуха

Мультисплит-системы обеспечивают комфорт везде, где бы Вы не находились – дома, в офисе, в магазине.



ИНВЕРТОРНЫЕ

# Модельный ряд мультисплит-систем

## Модельный ряд мультисплит-систем

Код модели	Диапазон производительности					
	14	18	24	30	45	
Номинальная холодопроизводительность (кВт)	4	5	5.4	6.8	8	14

Мультисплит-система для 2 помещений До 2 блоков						
	ROG14LAC2	ROG18LAC2				

Мультисплит-система для 3 помещений До 3 блоков						
			ROG18LAT3	ROG24LAT3		

Мультисплит-система для 4 помещений До 4 блоков						
						ROG30LAT4

Мультисплит-система для 8 помещений До 8 блоков						
						ROG45LAT8

Примечание: 1. Мультисплит-система для 2 помещений рассчитана на подключение двух внутренних блоков.  
 ROG14LAC2 : Суммарная производительность подключенных внутренних блоков должна составлять 4,0 – 6,2 кВт.  
 ROG18LAC2 : Суммарная производительность подключенных внутренних блоков должна составлять 4,0 – 7,0 кВт.  
 2. Мультисплит-система для 3 помещений рассчитана на подключение 2-3 внутренних блоков.  
 ROG18LAT3 : Суммарная производительность подключенных внутренних блоков должна составлять 4,0 – 8,5 кВт.  
 ROG24LAT3 : Суммарная производительность подключенных внутренних блоков должна составлять 4,0 – 10,5 кВт.  
 3. Мультисплит-система для 4 помещений рассчитана на подключение 3-4 внутренних блоков.  
 ROG30LAT4 : Суммарная производительность подключенных внутренних блоков должна составлять 7,9 – 14,4 кВт.  
 4. Мультисплит-система для 8 помещений рассчитана на подключение 2-8 внутренних блоков.  
 ROG45LAT8 : Суммарная производительность подключенных внутренних блоков должна составлять 11,2 – 18,2 кВт.

## Таблица комбинаций внутренних блоков

Наружный блок	Тип	2 помещения		3 помещения		4 помещения		8 помещений	
		Наименование модели		Наименование модели		Наименование модели		Наименование модели	
	Мощность (кВт)	Охлажд.	Охлажд.	Охлажд.	Охлажд.	Охлажд.	Охлажд.	Охлажд.	Охлажд.
			ROG14LAC2	ROG18LAC2	ROG18LAT3	ROG24LAT3	ROG30LAT4	ROG45LAT8 (Блок-распределитель)	
			4.0	5.0	5.4	6.8	8.0	14.0	
			4.4	5.6	6.8	8.0	9.6	16.0	
Внутренний блок	BTU	кВт	Class						
	7000	2.0	●	●	●	●	●	●	●
	9000	2.5	●	●	●	●	●	●	●
	12000	3.5	●	●	●	●	●	●	●
	18000	5.0	—	—	—	●	●	●	●
	24000	7.0	—	—	—	—	●	●	●
	9000	2.5	—	●	●	●	●	●	●
	12000	3.5	—	●	●	●	●	●	●
	14000	4.0	—	—	●	●	●	●	●
	7000	2.0	—	●	●	●	●	●	●
	9000	2.5	—	●	●	●	●	●	●
	12000	3.5	—	●	●	●	●	●	●
	14000	4.0	—	—	●	●	●	●	●
	14000	4.0	—	—	●	●	●	●	●
	18000	5.0	—	—	—	●	●	●	●
	7000	2.0	—	●	●	●	●	●	●
	9000	2.5	—	●	●	●	●	●	●
	12000	3.5	—	●	●	●	●	●	●
	14000	4.0	—	—	●	●	●	●	●
	18000	5.0	—	—	—	●	●	●	●

## Функции внутренних блоков

	Up/Down	Double	Adjust	Restart	Auto Changer	HEAT 10°C	Fresh	Fresh	Economy	Sleep	Program	W.S	Filter	Ion	AF	Wash
RSG07/09/12LJ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●
RSG18/24LF	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●
RGG09/12/14LV	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●
RCG07/09/12/14/18LV	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	○	●	●	●	●
RYG14/18LV	○	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	○	●	●	●	●
RDG07/09/12/14/18LL	○	●	●	●	●	○	○	○	●	●	●	○	●	●	●	●

○ : Опции

ИНВЕРТОРНЫЕ

# Мультисплит-системы для 2 и 3 – 4 помещений

<p>2 помещения</p>  <p>Система КЛАСС ALL A DC ROG14LAC2 NEW ROG18LAC2 NEW</p>	<p>3 помещения</p>  <p>Система КЛАСС ALL A DC ROG18LAT3 NEW ROG24LAT3 NEW</p>	<p>4 помещения</p>  <p>Система КЛАСС ALL A DC ROG30LAT4 NEW</p>
--	--	--

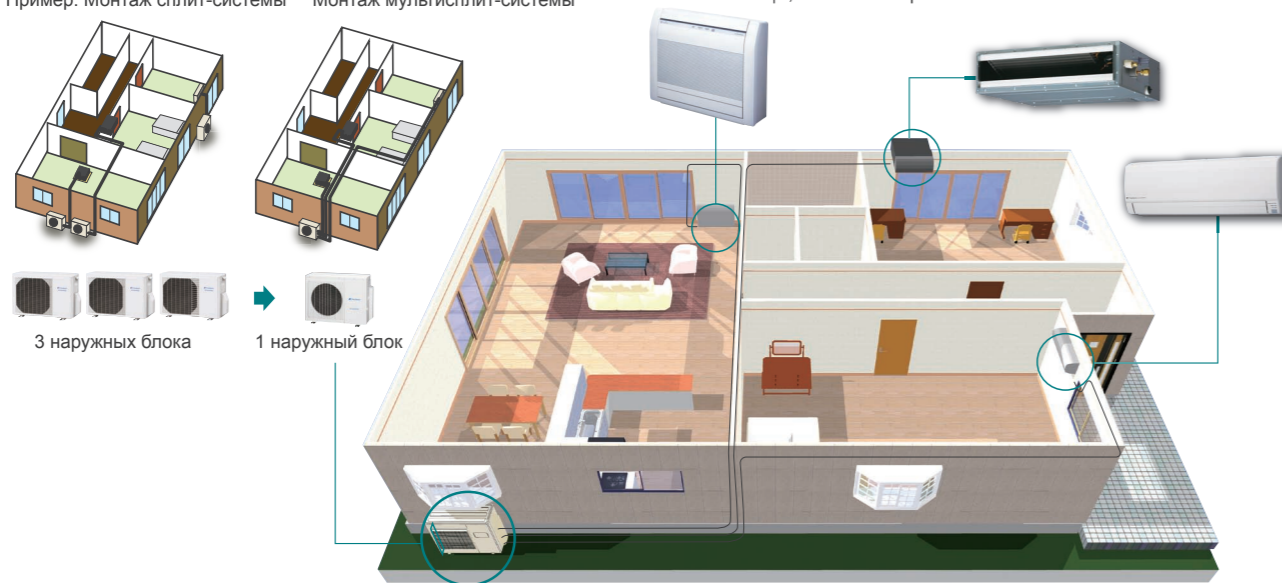
### Экономия пространства при монтаже

Несколько внутренних блоков различных типов могут подключаться к одному наружному. При монтаже мультисплит-систем допустимы более протяженные фреоновые трассы. В отличие от обычной сплит-системы, наружный блок, в этом варианте, может быть установлен в различных местах, что позволяет экономить пространство.

### Широкий ассортимент внутренних блоков различных моделей

Модельный ряд включает 6 типов и 20 различных моделей кондиционеров с производительностью от 2 до 7 кВт. Это настенные, напольные, кассетные, каналные и напольно-потолочные внутренние блоки. Мультисплит-системы могут быть лучшим решением для кондиционирования таких объектов, как коттеджи, загородные дома, квартиры, гостиницы, небольшие офисы.

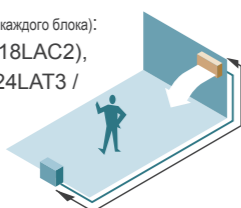
Пример: Монтаж сплит-системы    Монтаж мультисплит-системы



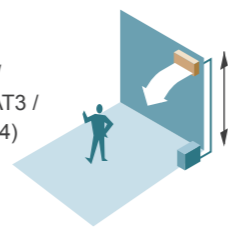
### Гибкий монтаж

Возможно использование фреоновой трассы длиной до 70 м (ROG30LAT4), с максимальным перепадом высоты 15 м. Мультисплит-системы могут устанавливаться как в крупных жилых помещениях, так и для обслуживания нескольких этажей.

Макс. длина трассы (для каждого блока):  
20 м (ROG14LAC2 / 18LAC2),  
25 м (ROG18LAT3 / 24LAT3 / 30LAT4)



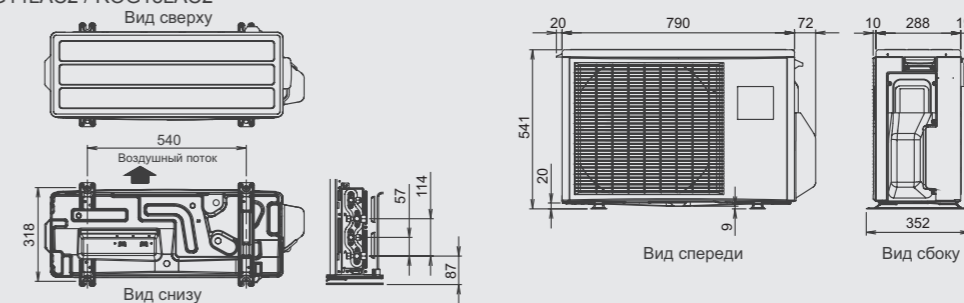
Макс. перепад высот:  
15 м (ROG14LAC2 / 18LAC2 / 18LAT3 / 24LAT3/30LAT4)



Общая длина трассы:  
30 м (ROG14LAC2 / 18LAC2),  
50 м (ROG18LAT3 / 24LAT3),  
70 м (ROG30LAT4)

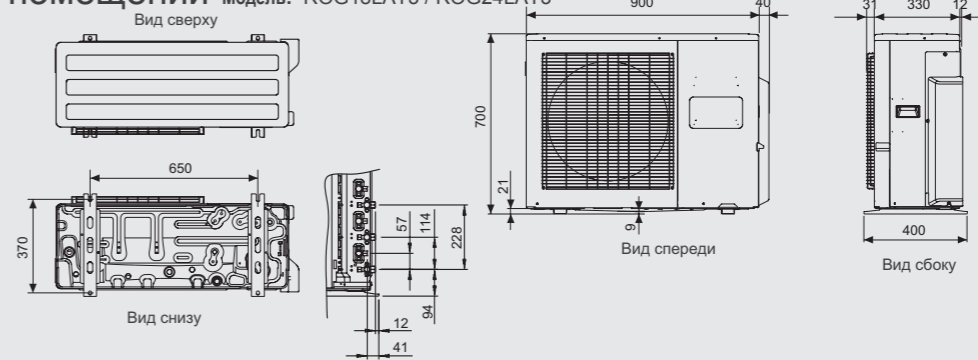
### Для 2 помещений

Модель: ROG14LAC2 / ROG18LAC2



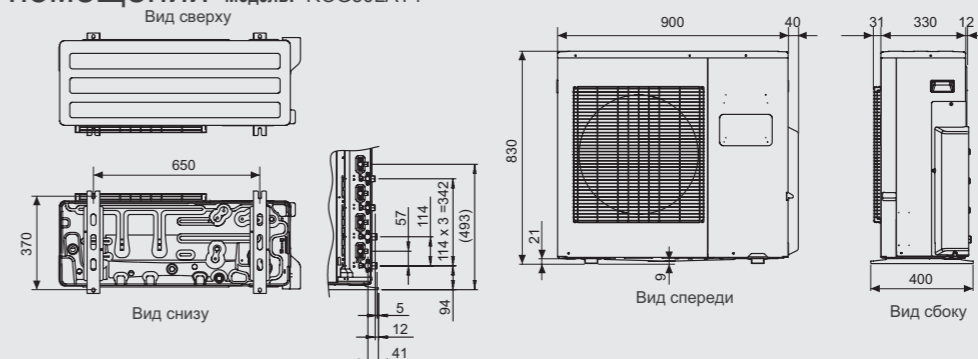
### Для 3 помещений

Модель: ROG18LAT3 / ROG24LAT3



### Для 4 помещений

Модель: ROG30LAT4



### Характеристики (модели для 2, 3, 4 помещений)

Модель	Наружный блок	ROG14LAC2	ROG18LAC2	ROG18LAT3	ROG24LAT3	ROG30LAT4	
Электропитание	В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Производительность (мин.-макс.)	Охлаждение	4.0(1.4~4.4)	5.0(1.7~5.6)	5.4(1.8~6.8)	6.8(1.8~7.8)	8.0(3.5~10.0)	
	Обогрев	4.4(1.1~5.4)	5.6(1.8~6.1)	6.8(2.0~7.7)	8.0(2.0~8.0)	9.6(3.7~11.3)	
Уровень звукового давления	Охлаждение	47	50	46	48	50	
	Обогрев	49	51	47	49	51	
Размеры (ВхШхГ)	мм	540x790x290	540x790x290	700x900x330	700x900x330	830x900x330	
Вес (без упаковки)	кг	37	38	55	55	68	
Трубопровод	Соединения трубопровода	Жидкостной	Ø6.35x2	Ø6.35x2	Ø6.35x3	Ø6.35x3	
		Газовый	Ø9.52x2	Ø9.52x2 *(Ø9.52, Ø12.7)	Ø9.52x2, Ø12.7 *(Ø9.52x3)	Ø9.52x2, Ø12.7 *(Ø9.52x3)	Ø6.35x4 *(Ø6.35x3, Ø9.52) Ø9.52x2, Ø12.7x2 *(Ø9.52x3, Ø12.7) *(Ø9.52x2, Ø12.7, Ø15.88)
	Макс. длина трассы	Общая для каждого блока	30 / 20	30 / 20	50 / 25	50 / 25	70 / 25
		Между наружным блоком и любым внутренним блоком	15	15	15	15	15
Макс. перепад высот	Между внутренними блоками	10	10	10	10	10	
	Рабочий диапазон температур	Охлаждение	10~46	10~46	-10~46	-10~46	0~46
Хладагент	Обогрев	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-10~24	
		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	

\*Подсоединение к соединительному клапану при помощи переходника.

ИНВЕРТОРНЫЕ

# Мультисплит-системы для 8 помещений

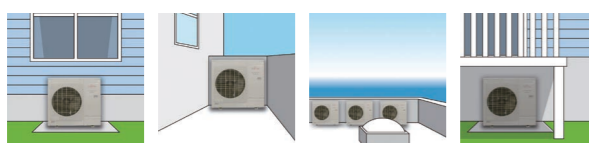
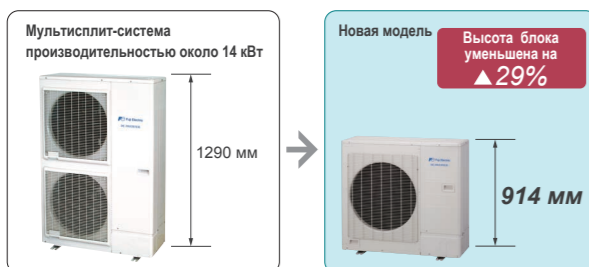
- Отличное решение для больших коттеджей, магазинов, небольших зданий и других объектов.
- Возможность подключения до 8 внутренних блоков.
- Легкость проектирования, простота монтажа, малый вес, компактность и высокая эффективность работы наружного блока.
- Суммарная площадь кондиционируемых помещений - до 180 м<sup>2</sup>.



Система  
**ALL DC**  
ROG45LAT8

## Высокая эффективность и компактность

### Компактный наружный блок



### Инновационная технология

- Высокоэффективный вентилятор большого диаметра:** Используется высокоэффективный вентилятор новой конструкции.
- DC-инверторный двигатель вентилятора:** Компактный DC-инверторный двигатель вентилятора обеспечивает высокую производительность и эффективность работы.
- Теплообменник:** Уменьшенные габариты и сниженное энергопотребление благодаря уплотненному размещению трубок и внедрению трехрядного теплообменника.
- Высокоэффективный двухроторный DC-инверторный компрессор:** Благодаря двухроторному DC-инверторному компрессору достигаются высокая производительность и низкий уровень звукового давления при работе.

### Высокая эффективность в любое время года

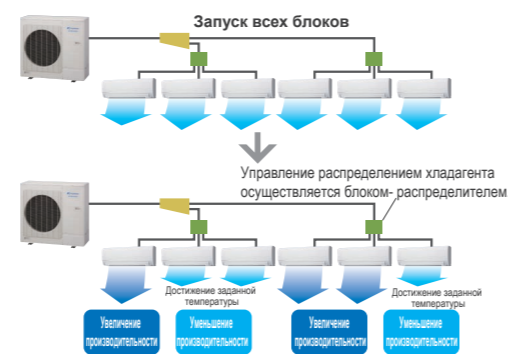
Фактическая производительность зависит от ряда условий: от температуры наружного воздуха, погодных условий, времени года. При эксплуатации мультисплит-систем не все внутренние блоки будут работать одновременно в течение всего времени. В итоге 90% фактического времени наработки проходит при частичной нагрузке, а не при номинальной. Поэтому мы решили сосредоточиться на энергоэффективности в условиях действительной эксплуатации системы. Система ALL DC и инверторная система позволяет существенно увеличить производительность при частичной нагрузке.



## Повышенная комфортность

### Быстрое достижение комфортной температуры благодаря оптимизированному управлению распределением хладагента

Благодаря оптимизированному управлению распределением хладагента, достижение заданной температуры в каждом помещении проходит быстро и комфортно.



## Центральный пульт управления

Опция

Центральный пульт управления предназначен для использования в жилых помещениях. Предусмотрено групповое управление всеми внутренними блоками при помощи простых операций. Для большей экономии электроэнергии возможно использование автоматического режима управления и других функций.



UTY-DMMXM

### Централизованное и индивидуальное управление.

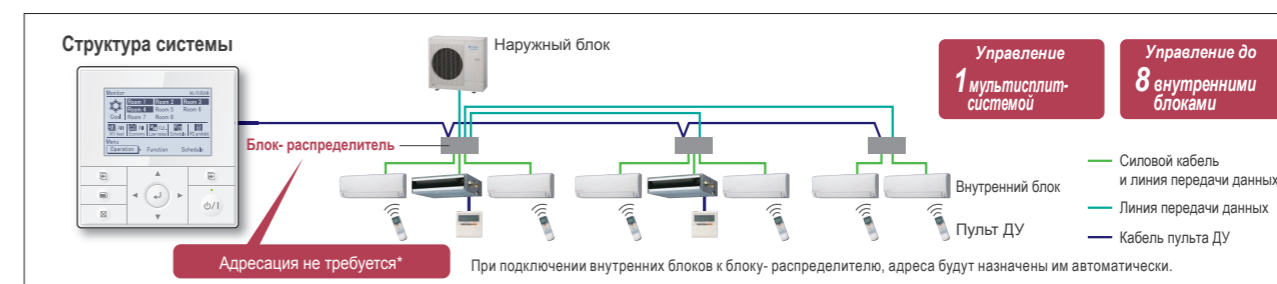
Управление группой до 8 внутренних блоков. Групповой контроль температуры, расхода воздуха, блокировка пультов управления.

### Многоязычный интерфейс

Девять языков интерфейса: английский, немецкий, французский, испанский, русский, португальский, итальянский, греческий и турецкий.

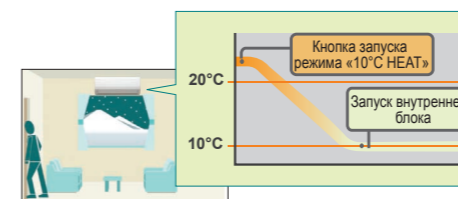
### Удобный интерфейс

- Крупный светодиодный дисплей с подсветкой
- Большая панель с четкой индикацией управления



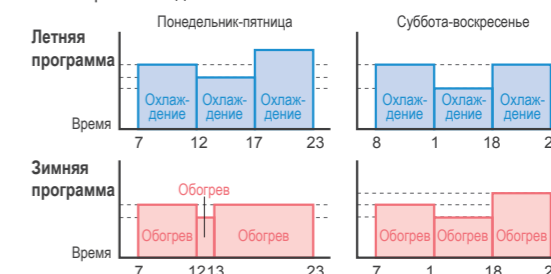
### Режим обогрева (+10°C)

Когда люди покидают помещение на длительное время, система будет поддерживать в нем температуру в 10°C.



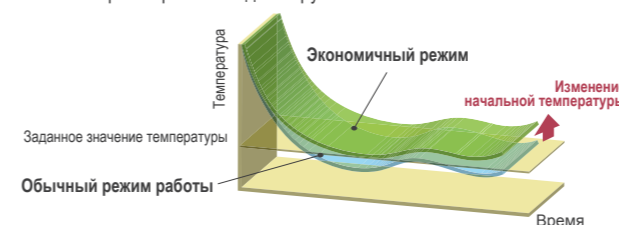
### Таймер недельного программирования

Пользователь может задавать до 4 точек включения и выключения в сутки. Можно задавать два типа программ, для холодного и для теплого времени года.



### Экономичный режим

В экономичном режиме заданное значение температуры внутреннего блока повышается или понижается на 1°C. Это позволяет сгладить пики энергопотребления для наружного блока.

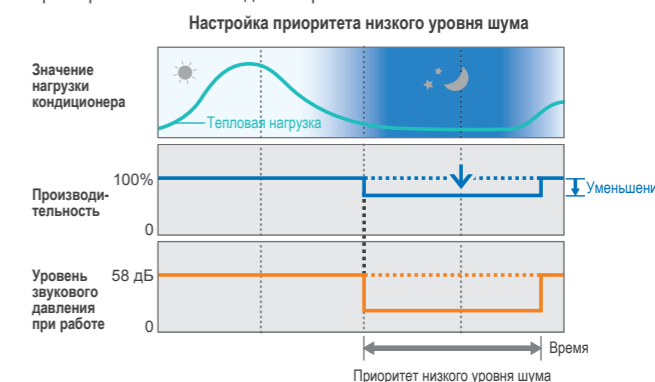


### Блокировка пультов

В системе предусмотрена блокировка пультов дистанционного управления всеми внутренними блоками для защиты от несанкционированного доступа в различных помещениях. Можно заблокировать работу и пульта централизованного управления: это позволит предотвратить шалости детей и т.п.

### Малозумный режим

В зависимости от условий в помещении пользователь может выбрать один из 4 малозумных режимов. При помощи таймера можно задать время работы системы в данном режиме.



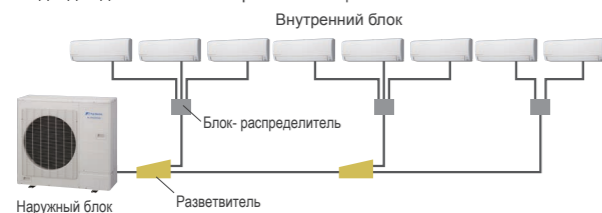
ИНВЕРТОРНЫЕ

# Мультисплит-системы для 8 помещений

## Гибкость проектирования и простота монтажа

### Высокая мощность подключаемых внутренних блоков.

К одному наружному блоку подключается до 8 внутренних. Максимальная производительность подключаемых внутренних блоков - до 130% от производительности наружного. Подходит для любой планировки помещения.

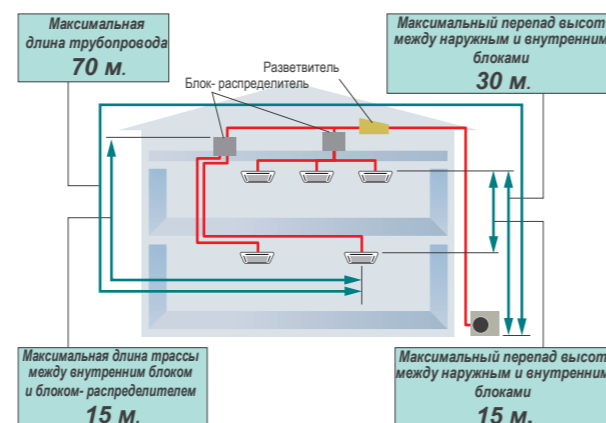


Суммарная производительность подключаемых внутренних блоков **Козф. до 130%**

Максимальное число подключаемых внутренних блоков **до 8**

### Большая длина фреоновой трассы

Возможна установка в высотных жилых и коммерческих зданиях.



Суммарная длина трубопровода **до 115 м.**

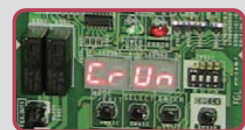
Максимальная длина трубопровода **70 м.**

Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками **30 м.**

Максимальная длина трассы между внутренним блоком и блоком-распределителем **15 м.**

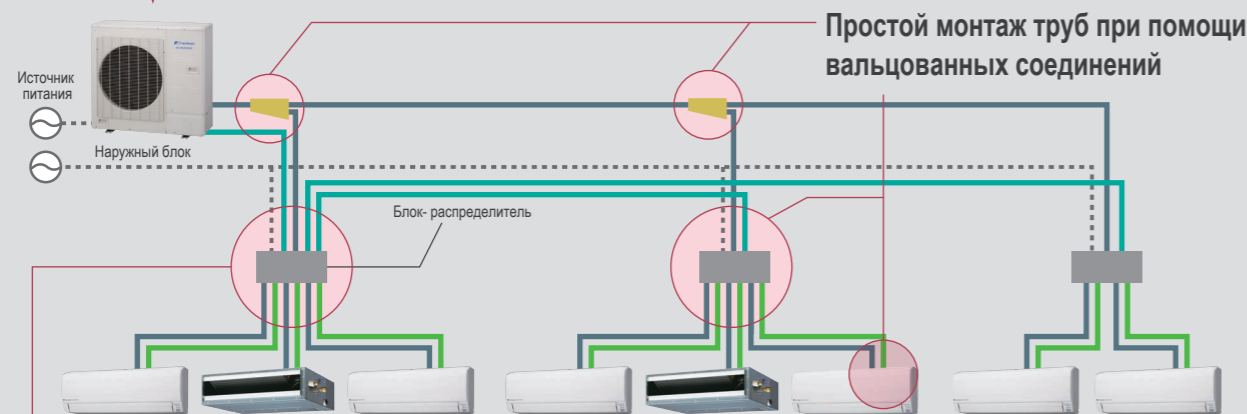
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками **15 м.**

Все соединения трубопроводов – стандартные вальцованные. Простой принцип монтажа сокращает вероятность ошибок при подключении.



### Автоматическая проверка корректности электроподключений

Система самодиагностики автоматически выявляет ошибки подключения до начала работы системы.

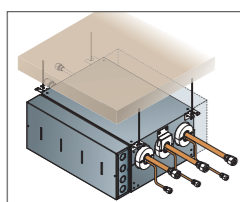


### Простой электромонтаж, исключающий ошибки

Сплит- и мультисплит-системы подключаются по одному принципу

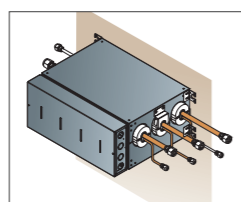
- Система трубопроводов
- Силовой кабель и линия передачи данных
- Линия передачи данных
- - - - - Электропитание

### Варианты установки блоков-распределителей



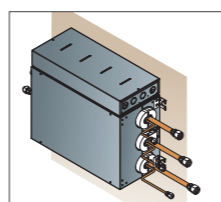
#### Горизонтально под потолком

Не допускается для вертикального расположения блока.



#### Горизонтально, настенный монтаж

Сервисной панелью вверх.

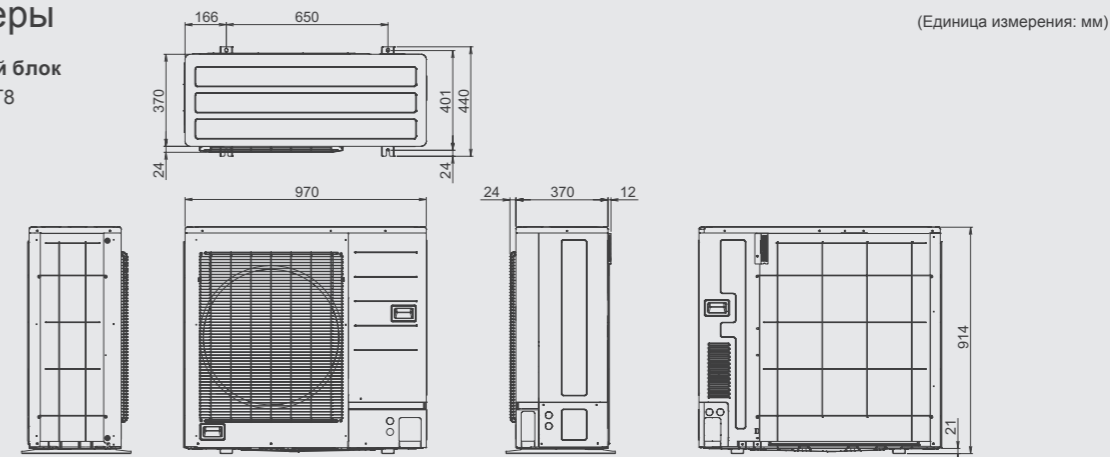


#### Вертикально, настенный монтаж

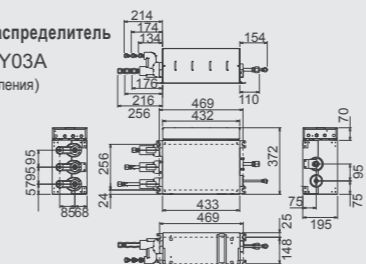
Контроллером блока вверх.

### Размеры

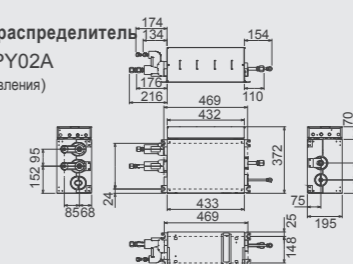
#### Наружный блок ROG45LAT8



#### Блок-распределитель UTP-PY03A (3 ответвления)



#### Блок-распределитель UTP-PY02A (2 ответвления)



### Характеристики

Наименование модели		ROG45LAT8	
Максимальное число подключаемых внутренних блоков		8	
Мощность подключаемых внутренних блоков		Охлаждение	кВт
		11.2 - 18.2	
Электропитание		В/ф/Гц	
		230/1/50	
Производительность		Охлаждение	кВт
		14.0	
		Обогрев	кВт
		16.0	
Потребляемая мощность		Охлаждение	кВт
		5.20	
		Обогрев	кВт
		5.07	
Расход воздуха		Охлаждение	м³/ч
		4,650	
		Обогрев	м³/ч
		4,800	
Уровень звукового давления		Охлаждение	дБ(А)
		56	
		Обогрев	дБ(А)
		58	
Оребрение теплообменника		Пластинчатое	
Размеры (ВхШхГ)		мм	914 x 970 x 370
Вес (без упаковки)		кг	98
Диаметры жидкостной/газовой труб		мм	9.52/15.88
Максимальная длина трассы		м	115 (Общая)
Максимальный перепад высот (между внут. и нар. блоками)		м	30
Рабочий диапазон		Охлаждение	°C
		-5 to 46	
		Обогрев	°C
		-15 to 24	
Хладагент		R410A	

Наименование модели		UTP-PY03A		UTP-PY02A	
Подсоединяемые внутренние блоки		1 - 3 блока		1 - 2 блока	
Электропитание		1Ø 230 В ~50 Гц		1Ø 230 В ~50 Гц	
Допустимое напряжение сети		198-264 В		198-264 В	
Потребляемая мощность		Вт	10	10	
Рабочий ток		А	0.05	0.05	
Размеры (ВхШхГ)		мм	195x433x370	195x433x370	
Вес (без упаковки)		кг	9	9	
Подсоединение трубопроводов		Размер	Жидкостной	Основной: 9.52x1, ответвление: 6.35x3	
		Газовой	мм	Основной: 15.88x1, ответвление: 12.7x3	
		Способ соединения	Вальцовка	Основной: 15.88x1, ответвление: 12.7x2	
			Вальцовка	Вальцовка	

Примечание: Характеристики указаны для следующих условий: Электропитание: 230 В

# Внутренние блоки мультисплит-систем

## ИНВЕРТОРНЫЕ Компактные каналные

- Компактный блок со встроенным насосом отвода конденсата
- Повышенный диапазон статического давления
- Два варианта встроенного монтажа



Проводной пульт ДУ

RDG07LL RDG09LL RDG12LL RDG14LL RDG18LL

## ИНВЕРТОРНЫЕ Компактные настенные

- Плоская панель легко впишется в обстановку



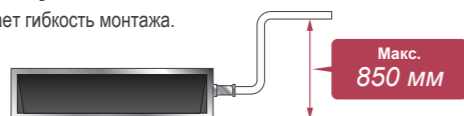
RSG07LJ RSG09LJ RSG12LJ

### Компактный дизайн



### Насос отвода конденсата входит в стандартную комплектацию

Он обеспечивает гибкость монтажа.



### Широкий диапазон рабочего статического давления

Новый DC-инверторный двигатель вентилятора позволяет варьировать статическое давление в диапазоне от 0 до 90 Па. Пользователь может выбирать статическое давление с пульта управления.



Диапазон статического давления  
**0 - 90 Па**

### Гибкость монтажа

Встраиваемый подпотолочный



Встраиваемый напольный



### Комплект регулируемых жалюзи (опция)

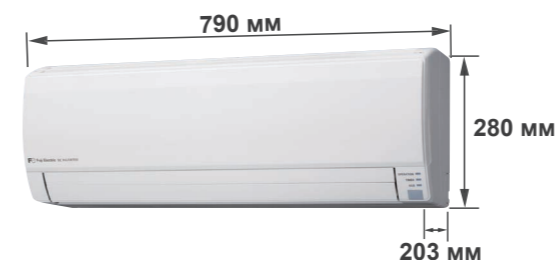
Простые автоматические жалюзи обеспечат комфортность воздушного потока и позволят настроить его направление в случае установки кондиционера в изысканных интерьерах.



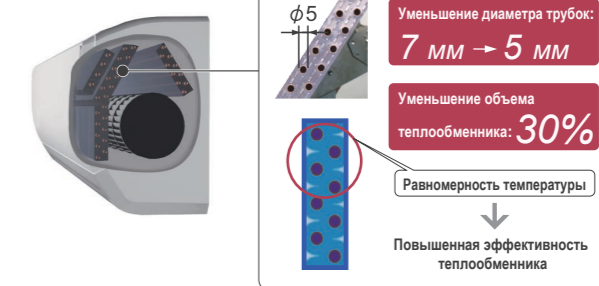
### Дополнительные опции:

- Упрощенный пульт: UTY-RSNYM
- Приемник ИК-сигналов: UTY-LRHYM
- Дистанционный датчик: UTY-XSZX
- Комплект соединительного кабеля для внутренних блоков: UTD-ECS5A
- Панель автоматических жалюзи: UTD-GXSA-W (для ARYG07/09/12/14LL), UTD-GXSB-W (для ARYG18LL)

### Компактный плоский корпус



### Плотное расположение трубок в теплообменнике



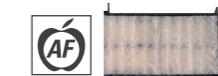
### Фильтр для очистки воздуха



Фильтр ионного дезодорирования с длительным сроком службы

Фильтр эффективно устраняет запахи с помощью окисляющего и обезвреживающего воздействия ионов, вырабатываемых сверхмелкими керамическими частицами.

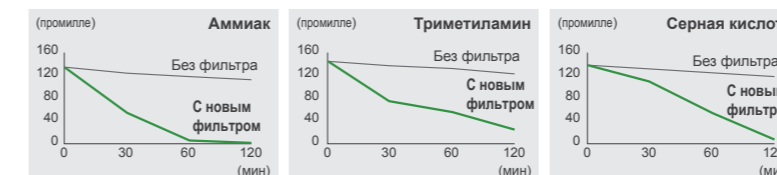
(\*При промывке для восстановления поверхностного действия фильтра срок его службы может достигать 3 года.)



Яблочно- катехиновый фильтр

При помощи статического электричества фильтр поглощает мелкую пыль, невидимые споры плесени и вредные микроорганизмы. Их дальнейший рост подавляется и предотвращается при помощи полифенолов (веществ, содержащихся в яблоках).

### Дезодорирующий эффект (устранение неприятных запахов)



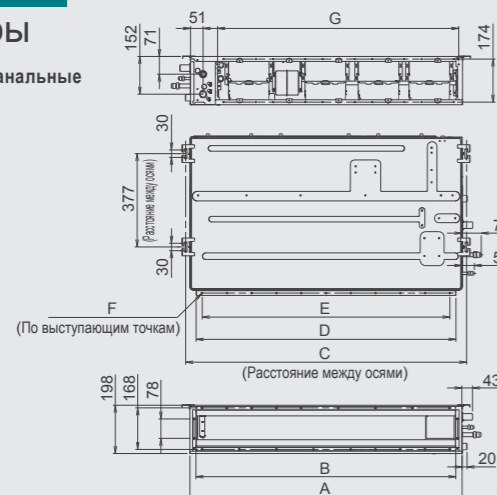
Испытательная организация: Центр санитарного контроля окружающей среды Метод испытаний: дезодорационный тест

### Дополнительные опции:

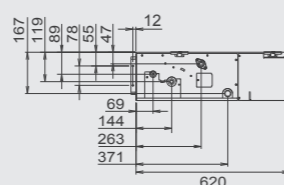
- Упрощенный пульт ДУ: UTY-RSNYM
- Проводной пульт ДУ: UTY-RNNYM
- Модуль внешних связей: UTY-XCBXZ1
- Комплект кабеля связи: UTY-XWZX

## Размеры

Компактные каналные  
RDG07LL  
RDG09LL  
RDG12LL  
RDG14LL  
RDG18LL

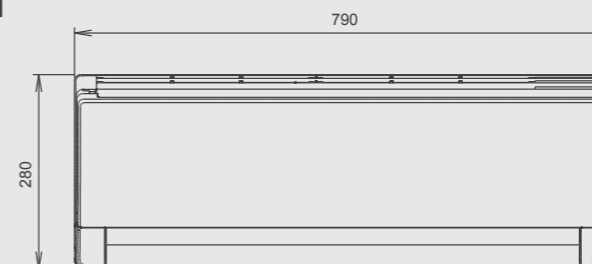


	RDG07/09/12/14LL	RDG18LL
A	700	900
B	650	850
C	734	934
D	650	850
E	P100x6=600	P100x8=800
F	18xØ5	22xØ5
G	574	774



## Размеры

Модель  
RSG07LJ  
RSG09LJ  
RSG12LJ

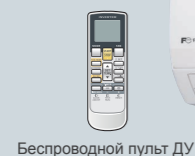




# Внутренние блоки для мультисплит-систем

## ИНВЕРТОРНЫЕ Настенные

- Мощный воздушный поток
- Двойной автосвинг



Беспроводной пульт ДУ



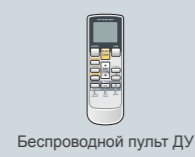
RSG18LF RSG24LF

### Дополнительные опции:

Упрощенный пульт ДУ: UTY-RSNXM  
 Проводной пульт ДУ: UTY-RNNXM  
 Комплект кабеля связи: UTY-XWZX  
 Яблочко- катехиновый фильтр: UTR-FA13-1  
 Фильтр ионного дезодорирования: UTR-FA13-2

## ИНВЕРТОРНЫЕ Напольные

- Два вентилятора и широкий воздушный поток



Беспроводной пульт ДУ



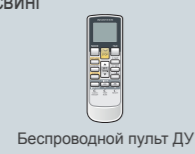
RGG09LV RGG12LV RGG14LV

### Дополнительные опции:

Упрощенный пульт ДУ: UTY-RSNXM  
 Проводной пульт ДУ: UTY-RNNXM  
 Комплект кабеля связи: UTY-XWZX  
 Яблочко- катехиновый фильтр: UTR-FA13-1  
 Фильтр ионного дезодорирования: UTR-FA13-2  
 Комплект для частично встраиваемого монтажа: UTR-STA

## ИНВЕРТОРНЫЕ Напольно-потолочные

- Два варианта монтажа
- Двойной автосвинг



Беспроводной пульт ДУ



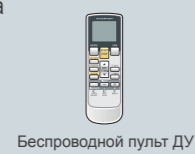
RYG14LV RYG18LV

### Дополнительные опции:

Упрощенный пульт ДУ: UTY-RSNXM  
 Проводной пульт ДУ: UTY-RNNXM  
 Комплект кабеля связи: UTY-XWZX

## ИНВЕРТОРНЫЕ Кассетные компактные

- Мощный широкий воздушный поток и тихая работа



Беспроводной пульт ДУ



RCG07LV RCG09LV RCG12LV  
 RCG14LV RCG18LV

### Дополнительные опции:

Упрощенный пульт ДУ: UTY-RSNXM  
 Проводной пульт ДУ: UTY-RNNXM  
 Комплект решетки: CG-FFB  
 Заглушка воздухораспределительного отверстия: UTR-YDZB  
 Изоляционный комплект для условий высокой влажности: UTZ-KXGC  
 Комплект для подачи свежего воздуха: UTZ-VXAA  
 Комплект кабеля связи: UTY-XWZX

# Технические характеристики внутренних блоков различных типов

## Настенные

Модель	Внутренний блок	RSG07LJ	RSG09LJ	RSG12LJ	RSG18LF	RSG24LF
Производительность	кВт	2.0	2.5	3.5	5.0	7.0
Электропитание	В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Уровень звукового давления	Охлаждение	36/32/29/21	37/33/29/21	40/36/30/21	43/37/33/26	49/42/37/33
	Обогрев	36/32/29/22	37/33/29/22	40/36/31/22	42/37/33/25	48/42/37/33
Расход воздуха	Охлаждение	560/500/430/310	600/520/430/310	660/560/450/310	900/740/620/550	1120/900/740/620
	Обогрев	560/500/430/330	600/520/430/330	660/560/470/330	900/740/620/550	1100/900/740/620
Размеры (ВхШхГ)	мм	280x790x203	280x790x203	280x790x203	320x998x238	320x998x238
Вес (без упаковки)	кг	8	8	8	14	14
Диаметр труб	Жидкость/Газ	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø15.88

## Напольные

Модель	Внутренний блок	RGG09LV	RGG12LV	RGG14LV
Производительность	кВт	2.5	3.5	4.0
Электропитание	В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Уровень звукового давления	Охлаждение	39/34/28/22	42/36/30/22	44/38/31/22
	Обогрев	39/35/30/22	42/38/32/22	44/39/33/22
Расход воздуха	Охлаждение	530/440/360/270	600/490/380/270	650/520/400/270
	Обогрев	530/460/380/270	600/510/410/270	650/540/430/270
Размеры (ВхШхГ)	мм	600x740x200	600x740x200	600x740x200
Вес (без упаковки)	кг	14	14	14
Диаметр труб	Жидкость/Газ	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7

## Напольно-потолочные

Модель	Внутренний блок	RYG14LV	RYG18LV
Производительность	кВт	4.0	5.0
Электропитание	В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50
Уровень звукового давления	Охлаждение	36/34/33/29 (Потолочный)	41/38/34/32 (Потолочный)
	Обогрев	39/37/36/32 (Напольный)	44/41/37/35 (Напольный)
Расход воздуха	Охлаждение	36/34/33/29 (Потолочный)	41/38/34/32 (Потолочный)
	Обогрев	39/37/36/32 (Напольный)	44/41/37/35 (Напольный)
Расход воздуха	Охлаждение	640/590/540/480	780/700/560/500
	Обогрев	640/590/540/480	780/700/560/500
Размеры (ВхШхГ)	мм	199x990x655	199x990x655
Вес (без упаковки)	кг	27	27
Диаметр труб	Жидкость/Газ	Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø12.7

## Кассетные компактные

Модель	Внутренний блок	RCG07LV	RCG09LV	RCG12LV	RCG14LV	RCG18LV
Производительность	кВт	2.0	2.5	3.5	4.0	5.0
Электропитание	В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Уровень звукового давления	Охлаждение	33/31/29/27	33/31/29/27	37/33/31/28	40/35/32/29	42/37/33/29
	Обогрев	34/32/29/27	34/32/29/27	37/33/31/28	40/37/34/29	44/40/37/30
Расход воздуха	Охлаждение	540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	680/580/490/410	750/610/520/410
	Обогрев	540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	700/620/550/430	800/710/600/450
Размеры (ВхШхГ)	мм	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Вес (без упаковки)	кг	15	15	15	15	15
Панель				CG-FFB		
Диаметр труб	Жидкость/Газ	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø12.7

## Канальные компактные

Модель	Внутренний блок	RDG07LL	RDG09LL	RDG12LL	RDG14LL	RDG18LL
Производительность	кВт	2.0	2.5	3.5	4.0	5.0
Электропитание	В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Уровень звукового давления	Охлаждение	28/26/25/24	28/27/26/25	29/28/27/26	32/30/28/26	32/31/30/29
	Обогрев	28/26/25/24	28/26/25/24	29/28/27/24	33/30/28/25	33/32/31/29
Расход воздуха	Охлаждение	550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480	940/880/820/750
	Обогрев	550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480	940/880/820/750
Размеры (ВхШхГ)	мм	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x900x620
Вес (без упаковки)	кг	17	19	19	19	23
Диаметр труб	Жидкость/Газ	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø12.7
Внешнее статическое давление				0 - 90		
Насос для отвода конденсата				Стандартный		







ИНВЕРТОРНЫЕ

Таблица комбинаций мультисплит-систем

Мультисплит-системы для 8 помещений. Режим охлаждения

Мультисплит-системы для 8 помещений. Режим обогрева

Table with columns: ROG45LAT8, Комбинация внутренних блоков, РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ (Холодопроизводительность), Потребляемая мощность. Rows list various room configurations (e.g., 7 9 9 9 9 18) and their corresponding kW values.

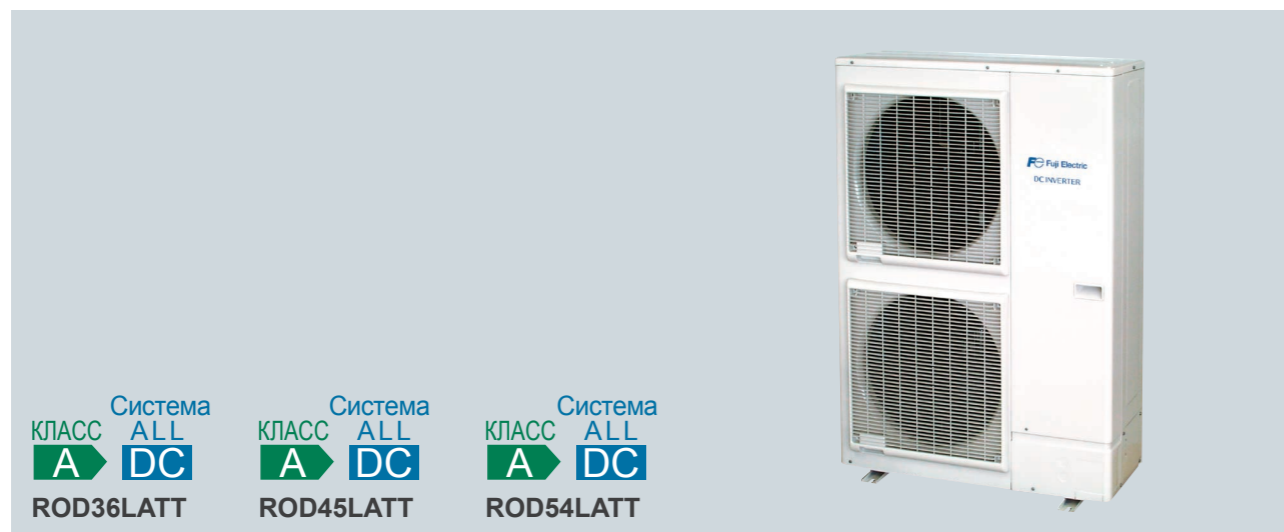
Примечание: • Холодопроизводительность приводится для следующих условий: 27°С (по сухому терм.), 19°С (по влажному терм. - в помещении), 35°С по сухому терм., (температура наружного воздуха)...

Table with columns: ROG45LAT8, Комбинация внутренних блоков, РЕЖИМ ОБОГРЕВА (Теплопроизводительность), Потребляемая мощность. Rows list various room configurations (e.g., 2 Помещение, 3 Помещение, 4 Помещение) and their corresponding kW values.

Примечание: • Теплопроизводительность приводится для следующих условий: 20°С (по сухому терм.) (в помещении), 7°СDB (по сухому терм.), 6°СWB (по влажному терм.) (температура наружного воздуха)...

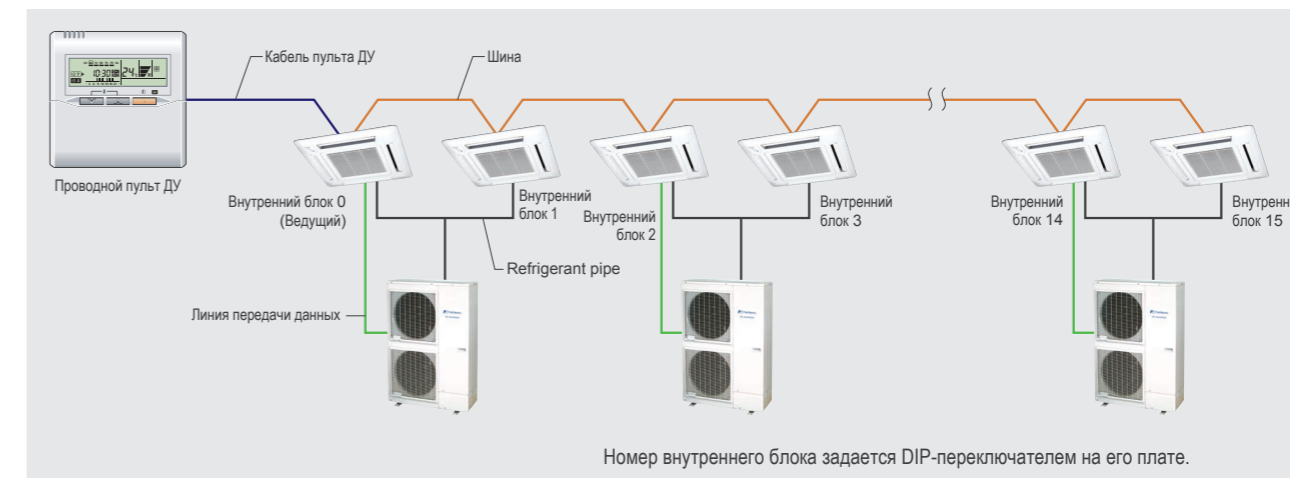


# ИНВЕРТОРНЫЕ Мультисплит-системы с объединенным управлением (для 2 и 3 внутренних блоков)



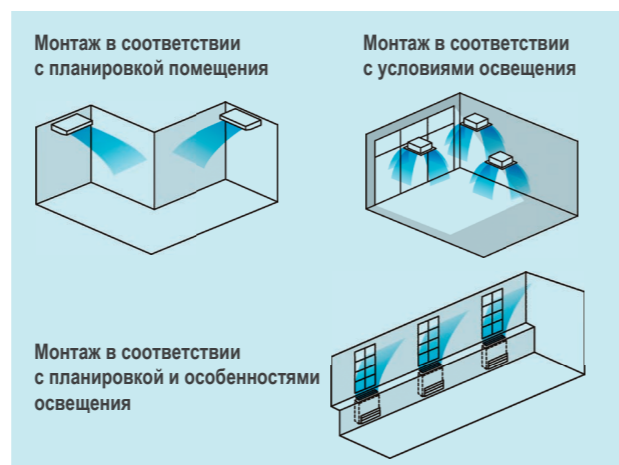
## Объединенное управление блоками

С одного проводного пульта управления возможно одновременное управление работой до 16 внутренних блоков.

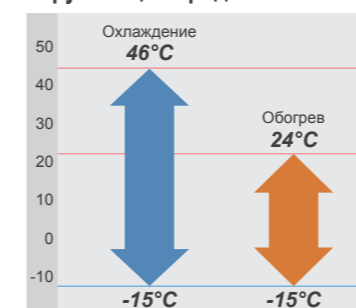


Мультисплит-системы, включающие до 3 блоков, подходят для использования как в офисных, так и в коммерческих помещениях большой площади.

Внутренние блоки могут устанавливаться в зависимости от геометрии помещения, количества людей и условий освещения. Это позволяет создать комфортный микроклимат в помещениях большой площади и нестандартной планировки.



## Работа при низкой температуре окружающей среды

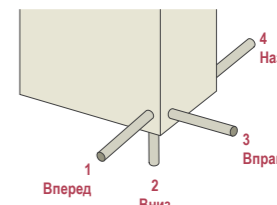


## Управление по внешним сигналам

**Маломощный режим:** в ночное время уменьшает рабочий шум наружного блока.  
**Функция подавления пиков:** возможность ограничения максимальной мощности кондиционера для энергосбережения и предотвращения срабатывания выключателя.

## Подсоединение фреоновых труб

Возможны четыре варианта коммутации фреоновых труб с блоком. Наилучшая конфигурация выбирается с учетом особенностей монтажа.



## Характеристики

Модель	Внутренний блок	Компактные кассетные		
		RCF18LB	RCF22LB	RCF24LB
Электропитание	В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Расход воздуха (выс. скор.)	Охлажд.   Н/М/Л/В	680/580/490/410	1030/830/600/450	1030/830/600/450
Размеры (ВхШхГ)	мм	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Вес (без упаковки)	кг	15	17	17
Решетка		CG-FFB	CG-FFB	CG-FFB

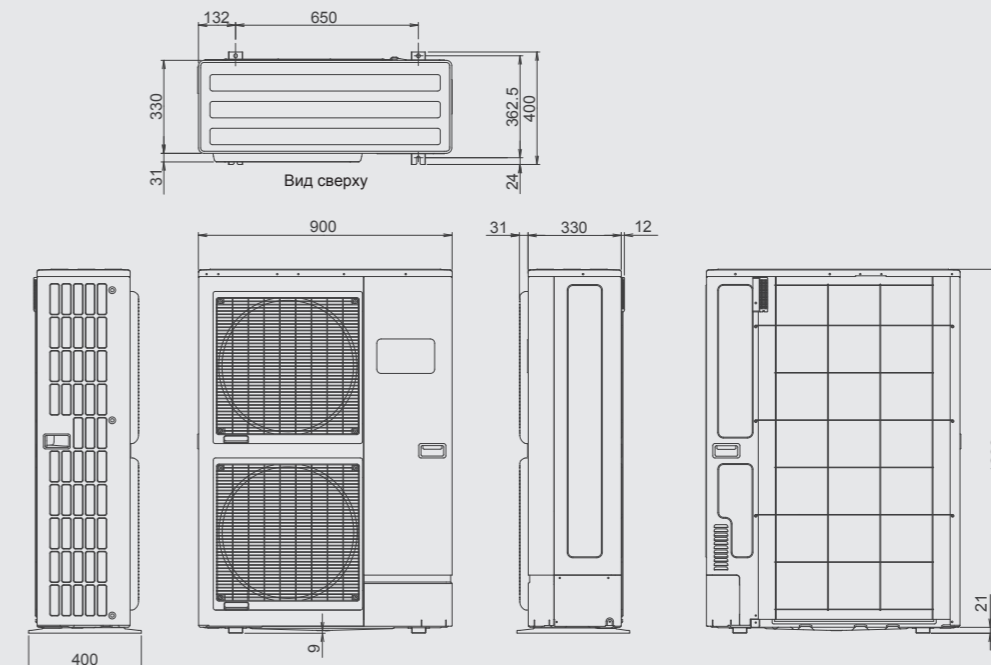
Модель	Внутренний блок	Канальные		Напольно-потолочные универсальные		
		RDF18LBU	RDF22LBTU	RYF18LB	RYF22LBT	RYF24LBT
Электропитание	В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Расход воздуха (выс. скор.)	Охлажд.   Н/М/Л/В	830/670/580/480	1100/910/750/580	780/700/560/500	980/820/680/540	980/820/680/540
Размеры (ВхШхГ)	мм	217 x 953 x 595	270 x 1135 x 700	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655
Вес (без упаковки)	кг	23	38	27	27	27

Модель	Наружный блок	ROD36LATT	ROD45LATT	ROD54LATT
		Электропитание	В/ф/Гц	400/3/50
Размеры (ВхШхГ)	мм	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
Вес (без упаковки)	кг	107	107	107
Диаметры жидкостной/газовой труб	мм	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Максимальная длина трассы (между блоками)	мм	75	75	75
Максимальный перепад высот	мм	30	30	30
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	-15~46	-15~46	-15~46
	Обогрев	-15~24	-15~24	-15~24
Хладагент		R410A	R410A	R410A
Разветвитель		UTP-SX236A(двойной)	UTP-SX254A(двойной)	UTP-SX254A(двойной)/UTP-SX354A(тройной)

\*Недопустимо использование в одной системе внутренних блоков различной производительности и типов.

## Размеры Модели: ROD36LATT / ROD45LATT / ROD54LATT

(Единица измерения: мм)



# Дополнительные опции



## Пульты

<p><b>Центральный пульт ДУ</b></p>  <p>UTY-DMMXM</p>	<p><b>Проводной пульт ДУ</b></p>  <p>UTB-XUD</p>	<p><b>Проводной пульт ДУ</b></p>  <p>UTY-RNNXM</p>
<p><b>Упрощенный пульт ДУ</b></p>  <p>UTB-XPB / UTY-RSNXM С групповым управлением</p>	<p><b>Беспроводной пульт управления</b></p>  <p>UTB-XNA</p>	

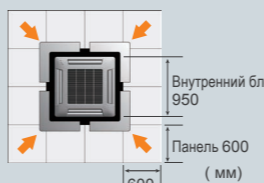
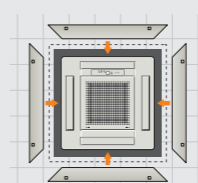
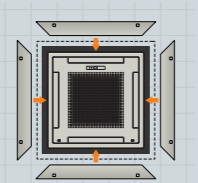
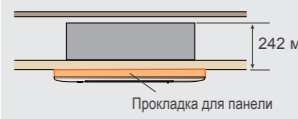

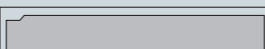
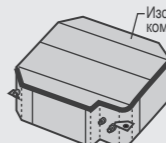




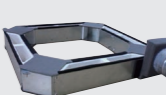
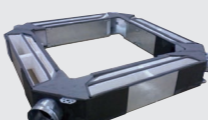
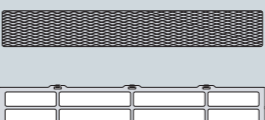
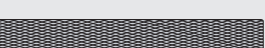

## Разветвители и блоки-распределители

<p><b>Разветвитель</b> Для трехфазных мультисплит-систем с совместным управлением внутренними блоками</p>  <p>UTP-SX236A/UTP-SX254A</p>	<p><b>Разветвитель</b> Для трехфазных мультисплит-систем с совместным управлением внутренними блоками</p>  <p>UTP-SX354A</p>	<p><b>Разветвитель</b> Для мультисплит-систем на 8 помещений</p> <p>Жидкостная труба</p>  <p>Газовая труба</p>  <p>UTP-SX248A</p>	<p><b>Блок-распределитель</b> Для мультисплит-систем на 8 помещений</p>  <p>Трехзональный      Двухзональный</p> <p>UTP-PY03A / UTP-PY02A</p>
---	--	--	---

## Прочие принадлежности

<b>Для канальных кондиционеров</b>			
<p><b>Фланец (круглый)</b></p>  <p>UTD-RF204</p>	<p><b>Фланец (квадратный)</b></p>  <p>UTD-SF045T</p>	<p><b>Фильтр с длительным сроком службы</b></p>  <p>UTD-LF25NA</p>	<p><b>Фильтр с длительным сроком службы</b></p>  <p>UTD-LF60KA</p>
<p><b>Комплект регулируемых жалюзи</b> Для компактных канальных блоков</p>  <p>UTD-GXSA-W (для типов 07/09/12/14) UTD-GXSB-W (для типов 18)</p>	<p><b>Дренажный насос</b></p>  <p>UTZ-PX1BBA/UTZ-PX1NBA</p>	<p><b>Приемник ИК-сигналов</b></p>  <p>или</p> <p>UTY-LRJX1 UTY-LRHX1 / UTY-LRHXM</p>	<p><b>Приемник ИК-сигналов</b></p>  <p>UTB-XWC</p>
<p><b>Дистанционный датчик</b> Благодаря установке дистанционного датчика температуры в пульте ДУ возможно получить дополнительные зоны с комфортным микроклиматом.</p>  <p>UTD-RS100 / UTY-XSZX</p>	<p><b>Комплект соединительного кабеля</b> Применяется для подключения различных периферийных устройств к плате контроллера кондиционера.</p>  <p>UTD-ECS5A</p>		

## Для кассетных кондиционеров

<p><b>Широкая панель</b></p>  <p>Внутренний блок 950 Панель 600 (мм)</p> <p>UTG-AGYA-W</p>	<p><b>Дополнительная решетка</b></p>  <p>UTG-AGDA-W</p>	<p><b>Дополнительная решетка</b></p>  <p>UTG-AGEA-W</p>	<p><b>Прокладка для панели</b></p>  <p>242 мм Прокладка для панели</p> <p>UTG-BGYA-W</p>
<p><b>Заглушка для воздухо-распределительного отверстия</b></p> <p>Оставляет открытыми 2 или 3 воздухо-распределительных отверстия.</p>  <p>UTR-YDZC</p>	<p><b>Заглушка для воздухо-распределительного отверстия</b></p> <p>Оставляет открытыми 2 или 3 воздухо-распределительных отверстия.</p>  <p>UTR-YDZB</p>	<p><b>Изоляционный комплект для условий высокой влажности</b></p>  <p>Изоляционный комплект</p> <p>UTZ-KXGA/UTZ-KXGC</p>	<p><b>Приемник ИК-сигналов</b></p>  <p>UTY-LRHFA1</p>
<p><b>Решетка</b></p>  <p>CG-E</p>	<p><b>Решетка</b></p>  <p>CG-FFB</p>	<p><b>Решетка</b></p>  <p>CG-GFA</p>	<p><b>Комплект для подмеса свежего воздуха</b> Для кассетных компактных кондиционеров</p>  <p>UTY-VXAA</p>
<p><b>Комплект для подмеса свежего воздуха</b> Для кассетных кондиционеров</p>  <p>UTY-VXGA</p>	<p><b>Для настенных кондиционеров</b></p> <p><b>Воздушный фильтр</b> Воздушный фильтр с кассетой</p>  <p>UTR-FA08</p>	<p><b>Воздушный фильтр</b></p>  <p>UTR-FB03</p>	<p><b>Модуль связи</b></p>  <p>UTY-XCBXE / UTY-TWBXF / UTY-XCBXZ1</p>

<p><b>Для потолочных кондиционеров</b></p> <p><b>Дренажный насос для отвода конденсата</b></p>  <p>UTR-DPB24T</p>	<p><b>Для напольных кондиционеров</b></p> <p><b>Комплект для частично встраиваемого монтажа.</b> Используется для частично встраиваемого монтажа внутренних блоков напольного типа.</p>  <p>UTR-STA</p>	<p><b>Для настенных /напольных /кассетных /потолочных /канальных кондиционеров</b></p> <p><b>Комплект кабеля связи</b></p>  <p>UTY-XWZX / UTY-XWZXZ2</p>
--	--	---



# Оконные кондиционеры

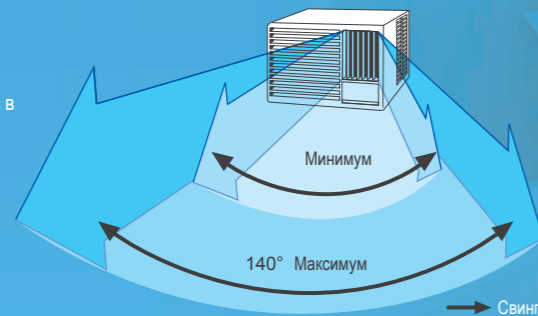
Моментально превращают Ваше помещение в оазис.



Компактные, мощные и малошумные  
Оконные кондиционеры

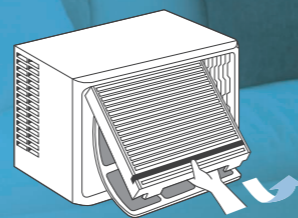
## Свободная регулировка направления воздушного потока

Свободный выбор направления воздушного потока. Жалюзи обеспечивают распределение воздушного потока в секторе до 140°. При этом по помещению распределяется холодный либо теплый воздух.



## Простота очистки фильтра

Очистку фильтра можно выполнить не снимая лицевую панель.



Для моделей серии RF

## Характеристики

МОДЕЛЬ		RK-9UB	RM-12UA	RF-16UA
Электропитание	В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	2.80	3.45	4.55
	Обогрев	2.90	3.60	4.30
Потребляемая мощность	Охлаждение /Обогрев	1.05/0.93	1.40/1.30	1.81/1.62
	Охлаждение	2.67-D	2.46-E	2.51-E
Энергоэффективность (EER) - Класс	Охлаждение	3.12-D	2.77-E	2.65-E
	Обогрев			
Энергоэффективность (COP) - Класс	Охлаждение /Обогрев	4.7/4.2	6.2/5.8	8.0/7.2
	Обогрев			
Рабочий ток	Охлаждение /Обогрев	А		
	Осушение	л/ч	1.1	2.1
Уровень звукового давления	Охлаждение	В/Н	дБ(А)	
	Обогрев			
Расход воздуха (высокая скорость)	Внутр./Наружный	м³/ч		
Размеры (ВхШхГ)	Внутр./Наружный	мм		
	Внутр./Наружный			
Вес (без упаковки)	Внутр./Наружный	кг		
	Внутр./Наружный			
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°C		
	Обогрев			
Хладагент	Охлаждение			
	Обогрев			
Функции	Повышенная мощность	●	●	●
	Пониженный уровень звукового давления	●	●	●
	Повышенная интенсивность потока	●	●	●
	Мгновенный воздухообмен	●	●	●



RK-9UB



RM-12UA



RF-16UA



# Описание функций

## Функции комфорта

- Датчик присутствия людей в помещении**  
Датчик реагирует на движения людей в помещении.
- Жалюзи со свингом «вверх-вниз»**  
Жалюзи автоматически работают в режиме нисходяще-восходящего свинга.
- Двойной автосвинг.**  
Благодаря функции свинга жалюзи обеспечивают автоматическое распределение воздуха по горизонтали и вертикали.
- Автоматическое регулирование воздушного потока**  
Воздушный поток регулируется микропроцессором в соответствии с изменениями температуры в помещении.
- Автоматический перезапуск.**  
Эта функция обеспечивает автоматический перезапуск кондиционера при подаче электропитания после временного сбоя. При этом включается рабочий режим, установленный до отключения.
- Автопереключение рабочих режимов.**  
В зависимости от заданного значения температуры и фактической температуры в помещении, блок автоматически переключает кондиционер на работу в режиме нагрева или охлаждения.
- Режим обогрева (10 °C HEAT)**  
Данная функция позволяет поддерживать температуру в комнате на уровне 10 °C, чтобы помещение не остывало в зимнее время.
- Подсоединяемый воздуховод для распределения воздуха**
- Подсоединяемый воздуховод для подачи свежего воздуха**
- Подмес свежего воздуха**  
Подача свежего воздуха может осуществляться вентилятором, подключенным к внешнему управляющему устройству.
- Экономичный режим**  
Ограничение максимального рабочего тока; работа кондиционера при пониженном потреблении энергии.
- Интенсивный режим**  
Включение максимальной интенсивности воздушного потока и скорости компрессора для быстрого достижения комфортной температуры помещения.
- Малошумный режим**  
Выбор уровня шума наружного блока.
- Энергосберегающий режим.**  
В этом режиме для экономичного управления блоком заданная температура слегка повышается в режиме охлаждения и понижается в режиме обогрева.
- Технология управления V-PAM**
- Технология управления i-PAM**

## Функции удобства эксплуатации

- Ночной режим**  
Микрокомпьютер автоматически и постепенно изменяет температуру в комнате, обеспечивая комфортный микроклимат в ночное время.
- Таймер включения-выключения.**  
Позволяет один раз задать момент включения-выключения кондиционера.
- Программируемый таймер**  
Цифровой таймер позволяет выбрать одну из 4 возможных программ: ON, OFF, ON→OFF или OFF→ON.
- Таймер недельного программирования.**  
Дает возможность назначать различное время включения и выключения по дням недели.
- Таймер недельного программирования и работы блока в принудительном режиме.**  
Позволяет устанавливать температурные значения на два временных интервала для каждого дня недели.
- Индикатор очистки фильтра.**  
При загрязнении фильтра загорается световой индикатор.

## Функции очистки

- Автоматическая очистка фильтра**  
Функция автоматической очистки фильтра кондиционера включается в установленное время.
- УФ-очистка фильтра**  
Ультрафиолетовое излучение препятствует росту бактерий и образованию плесени на компонентах внутреннего блока.
- Фильтр ионного дезодорирования с длительным сроком службы**  
Фильтр эффективно устраняет запахи с помощью окисляющего и обезвреживающего воздействия ионов, вырабатываемых сверхмелкими керамическими частицами.
- Яблочно-катехиновый фильтр**  
При помощи статического электричества фильтр поглощает мелкую пыль, споры плесени и вредные микроорганизмы. Их дальнейший рост подавляется и предотвращается при помощи полифенолов (вещества, содержащихся в яблоках).
- Осушение теплообменника**  
Осушение компонентов внутреннего блока позволяет предотвратить рост плесени и бактерий.
- Моющаяся панель**

## Сводная таблица комплектаций кондиционеров различных типов

	Настенные	Настенные / Потолочные	Настенные / Потолочные / Канальные	Кассетные компактные / Кассетные	Кассетные / Канальные	Настольно-потолочные универсальные	Потолочные	Канальные компактные / Канальные	Канальные высоконапорные
Human Sensor									
Up/Down									
Double									
Adjust									
Restart									
Auto Changeover									
10°C HEAT									
Distributing									
Fresh									
Fresh									
Economy									
POWERFUL									
Low noise									
Saving									
Sleep									
On-Off									
Program									
Weekly									
W.S									
Filter									
Auto									
UV									
Ion									
AF									
Coil Dry									
Wash									

○ : Дополнительная функция

### Примечание к характеристикам

- I.U.=Внутренний блок O.U.= Наружный блок Qu= Малошумный \*= Решение не принято
- Характеристики и конструкция могут быть изменены без уведомления с целью дальнейшего совершенствования изделий. Просим Вас обращаться к вашему дилеру.
  - Значения холодильной / тепловой производительности рассчитаны при следующих условиях.

Охлаждение	Температура в помещении:	27°C по сухому термометру/19°C по влажному термометру
	Температура наружного воздуха:	35°C по сухому термометру /24°C по влажному термометру.

Обогрев	Температура в помещении:	20°C по сухому термометру /15°C по влажному термометру
	Температура наружного воздуха:	7°C по сухому термометру /6°C по влажному термометру



- Цвета могут отличаться от фактических, так как данный каталог представляет собой печатное издание.

Производитель:

Дистрибьютор:

Fujitsu General LTD., Japan