

HITACHI

Системы кондиционирования



RAC&MULTI 2025



Преимущества Hitachi



Фундаментально японская
марка **Hitachi**



Собственные заводы **Hitachi**



Опережающие технологии **Hitachi**



Уникальные технические решения
и разработки **Hitachi**



Оригинальные компрессоры **Hitachi**



Гарантированное качество —
более 80 лет опыта производства
климатического оборудования **Hitachi**



Содержание

Энергоэффективность	4
Экологичность – хладагент R32	6
История Hitachi	8
О компании	12
Функция очистки Frost Wash	14
Новый беспроводной пульт с большим дисплеем с подсветкой	16
Простой и удобный базовый беспроводной пульт	18
Продвинутый проводной пульт	19
Продвинутый беспроводной пульт	20
Возможности управления	22
Специальная аэродинамичная форма внутреннего блока	24
Горизонтальный поток воздуха	25
Компрессоры собственного производства	26
Full DC Inverter — полностью инверторные кондиционеры	27
Дополнительные функции	28
Настенные сплит-системы	30
Серия Shiratama	32
Серия X-Comfort	42
Настенные сплит-системы увеличенной мощности	50
Канальные сплит-системы	54
Мульти сплит-системы	64
Мульти сплит-системы Multizone Comfort	65
Наружные блоки	70
Настенные внутренние блоки X-Comfort	71
Комбинации блоков	74
Мульти сплит-системы Multizone Premium	78
Наружные блоки	82
Настенные внутренние блоки Sendo	84
Канальные внутренние блоки	85
Комбинации блоков	90
Опции и аксессуары	114
Умный дом	115

Энергоэффективность



Низкие эксплуатационные затраты



Каждый, кто считает, что кондиционирование — это дорого, ошибается!

Система кондиционирования способна обеспечить высокое качество микроклимата в помещении не только летом, когда ее используют для охлаждения, но и в межсезонье и даже в зимний период, потому что наши кондиционеры могут также нагревать воздух. При этом они позволяют экономить ваши деньги, так как отопление за счет кондиционера более эффективно — потратив 1 кВт электроэнергии, можно получить более 5 кВт тепла. Вдобавок ко всему системы кондиционирования используют возобновляемый источник энергии — тепло наружного воздуха.

ErP



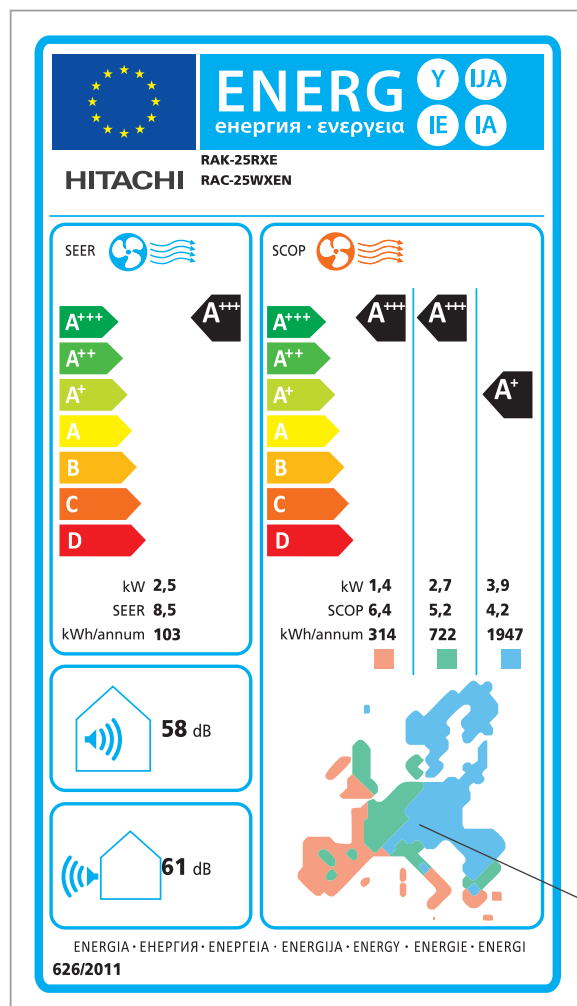
Так называемая директива **ErP** (директива по энергопотребляющему оборудованию для стран Европейского союза) направлена на повышение энергоэффективности устройств, связанных с энергетикой.

Компания Hitachi всегда стремится создавать экологичные устройства. Именно поэтому мы разработали продукты со значительно более высокой эффективностью, чем минимальные требования, установленные этим регламентом. Это дает вам еще больший комфорт и большую экономию энергии.

Вся линейка инновационных бытовых систем кондиционирования Hitachi спроектирована с точки зрения достижения высокой сезонной энергоэффективности — это позволяет решать любые задачи комфортного кондиционирования.

Наивысшая сезонная энергоэффективность

Все бытовые кондиционеры Hitachi имеют классы сезонной энергоэффективности **не ниже A++ на охлаждение и A+ на нагрев**, что соответствует новым требованиям, вступающим в силу с 2023 года. Флагманские модели имеют наивысшую сезонную энергоэффективность до **A+++ как в режиме охлаждения, так и в режиме нагрева**.



Сертификация EUROVENT CERTITA CERTIFICATION SAS

EUROVENT



Все бытовые системы кондиционирования Hitachi сертифицированы независимой ассоциацией EUROVENT CERTITA CERTIFICATION SAS (Франция) — авторитетной европейской ассоциацией производителей климатической техники, лидером в сфере сертификации климатического оборудования. Она проводит добровольную независимую сертификацию систем кондиционирования и вентиляции воздуха. Наличие этого сертификата подтверждает заявленные технические характеристики кондиционера, в том числе сезонную энергоэффективность.



Page 1

PRODUCT PERFORMANCE RATING

Document ID 061120211301-23839856

Issued on 11 June 2021

This product is certified by Eurovent Certita Certification as mentioned on

Certificate N° 05.01.199

This document is valid at the date of issue - Check the current validity on www.eurovent-certification.com

Product	Air Conditioners / Climatiseurs (AC)
Product type	Comfort air conditioner below 12 kW/ air-cooled/ split/ reversible
Brand	HITACHI
Range	HITACHI MONO
Product référence	RAK-1BREF / RAC-1BWEF

This performance certificate is delivered for the following project:

Project Name	Company	Project reference	Project location
hitachi test	hitachi test	hitachi test	Russia

FEATURE	VALUE	UNIT
SEASONAL EFFICIENCY IN COOLING		
Pdesigninc	2.00	kW
SEER	6.10	
Oce	114.67	kWh/annum
SEER Class	A++	

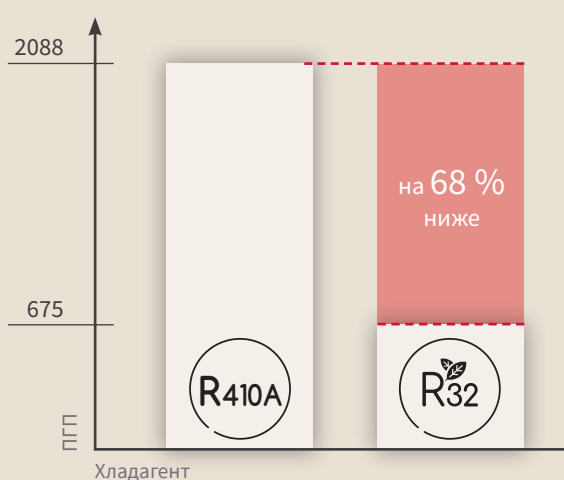
EUROVENT CERTITA CERTIFICATION SAS au capital de 100 000 € 48-50 rue de la Victoire 75009 Paris - FRANCE
Tél. : 33 (0)1 75 44 71 71 - 513 133 637 RCS Paris - SIRET 513 133 637 000 35 - TVA FR 5951313637

Экологичность – хладагент R32



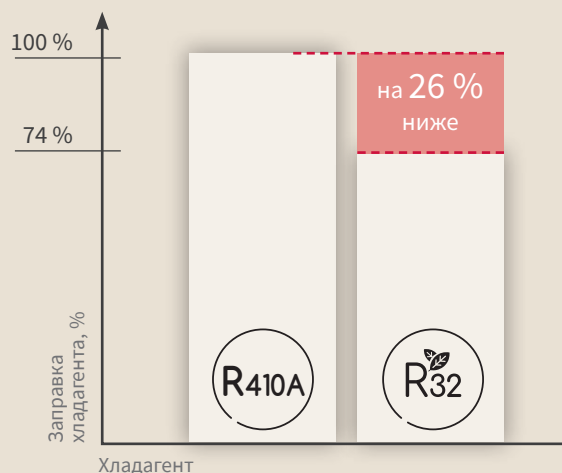
Потенциал глобального потепления (ПГП)

Потенциал глобального потепления — это показатель, определяющий влияние на парниковый эффект, измеряемый в эквиваленте килограммов CO₂.



Хладагент нового поколения R32 имеет более высокую энергоэффективность, а также потенциал **воздействия на глобальное потепление в 3 раза ниже по сравнению с R410A**. При этом требуется значительно меньший объем заправки хладагента при равной производительности кондиционера.

Заправка хладагента, кг



Потенциал разрушения озонового слоя (ODP) у хладагента R32 равен 0.



Смотри видео
«Воздух – это жизнь»





История Hitachi





В 1910 году Намихеи Одаира основал мастерскую по ремонту электродвигателей, а спустя некоторое время дал ей название Hitachi, что дословно переводится как «рассвет». Это название отражает основную философию компании — оказание помощи людям и обществу через технологии. Приверженность таким целям помогла Hitachi стать одной из самых крупных корпораций в мире.

Намихеи Одаира, основатель Hitachi Ltd., разработал знак Hitachi еще до основания компании в 1910 году. Он был уверен в том, что товарный знак будет отображением качества товара, и что с его помощью можно завоевать доверие потребителей.



Hitachi находится в постоянном поиске и открывает все новые и новые технологические возможности. Пять процентов от общего мирового объема продаж вкладывается в научно исследовательские и опытно-конструкторские программы. Благодаря таким огромным инвестициям компания Hitachi смогла первой создать многие технические решения, получившие всеобщее

мировое признание, например, спиральные и полугерметичные винтовые компрессоры. Оборудованные ими уникальные системы кондиционирования воздуха и водоохлаждающие установки — чиллеры, произвели переворот в области кондиционирования воздуха.

Разработка и конструирование изделия является непрерывным процессом. Приоритет всегда отдаётся применению самых современных технологий и экологически безопасных хладагентов.



HITACHI
RAC & MULTI



Смотри видео
«История компании Hitachi»



История Hitachi

...Основные продукты

1943



Основан завод Шимидзу

Литейное производство

Воздушные компрессоры

1961



Первый кондиционер Hitachi типа Package (напольного типа, с водяным охлаждением конденсатора)

1963



Впервые оборудование PAC с завода Шимидзу экспортируется в Британию

1965



Основан завод на Тайване

1981



ВБ: Настенный тип (RPK)

1983



ВБ: 4-х поточный кассетный тип (RCI)

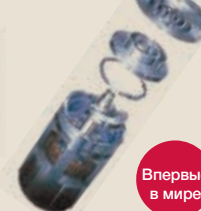
Впервые в мире

1982



ВБ: Кассетный тип

1983



Производство спиральных компрессоров для кондиционеров

Впервые в мире

PAC	Холодильники
Компрессоры для холодильных машин	

1940

1960

Литейное производство

Производство валов

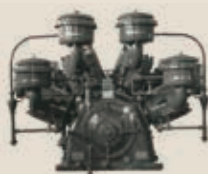
1950

1951



Ролики для прокатного стана

1958



Компрессоры для холодильных машин

1956



Литье крупных изделий; туннельный вентилятор

PAC	Холодильники
Компрессоры для холодильных машин	

1970



Основан первый тренинг-центр

Холодильное оборудование

1972



ВБ: Напольный тип (RPF)

1973



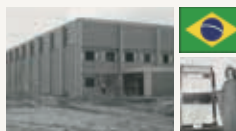
ВБ: Канальный тип (RPI)

1971



Первое оборудование PAC для внешнего рынка

1973



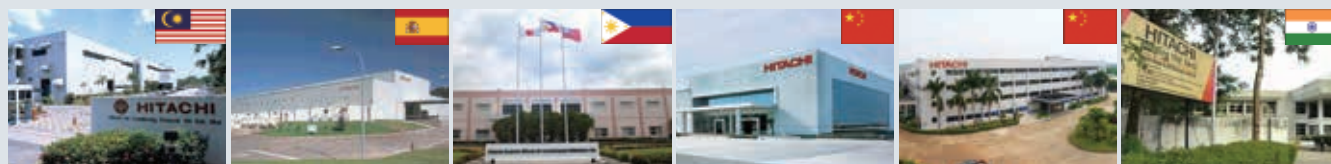
Основан завод в Бразилии

1976



ВБ: Подпотолочный тип (RPC)

1970



В 1990 году основан завод в Малайзии

В 1991 году основан завод в Испании

В 1996 году основан завод на Филиппинах

В 2003 году основан завод в Китае

В 2003 году основан завод спиральных компрессоров в Китае

В 2003 году основан завод в Индии

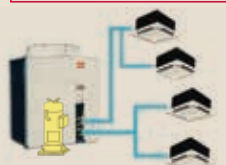
1983

Впервые в мире

Первое в мире оборудование PAC на базе спирального компрессора

1986

2-е поколение VRF-систем



Первая в мире VRF-система на базе спиральных компрессоров с инверторным приводом

1984

1-е поколение VRF-систем



Первая мультizonальная система Hitachi, серия «High-Multi»
*На базе поршневых компрессоров
*Индивидуальное управление ВВ

1988

3-е поколение VRF-систем



Впервые в мире

5 HP!

Первая в мире VRF-система с инверторным приводом компрессора
Частота до 115 Гц в 1986
До 5 ВВ

1980

2005

6-е поколение VRF-систем

32 HP!



VRF-система, адаптированная под 410A
«SET FREE FSN»: тепловой насос
«SET FREE FXN»: с рекуперацией теплоты

2011

Впервые в мире



Наружный блок, который может быть смонтирован в помещении

VRF PAC
Компрессоры

2000

VRF PAC
Компрессоры

1990

1978

НБ: для рынка регионов с холодным климатом

1979

Впервые в мире

НБ: управление за счет встроенного микрокомпьютера

1991

4-е поколение VRF-систем



Впервые в мире

10 HP!

До 8 ВВ!
(Загрузка 130%!)

Первая в мире VRF-система с IGBT инверторным приводом компрессора. Это позволило ей стать лучшей по шумовым характеристикам в классе

5 HP

8 HP и 10 HP

1999

5-е поколение VRF-систем

VRF-система, адаптированная под R407C
«SET FREE FSG»: тепловой насос
«SET FREE FXG»: с рекуперацией теплоты

До 12 ВВ!
(Загрузка 130%!)



30 HP!

VRF PAC
Компрессоры

2010

2012

7-е поколение VRF-систем

54 HP!



Тепловой насос/
Рекуперация теплоты
Модульные системы VRF
«SET FREE FSXN»

2017

8-е поколение VRF-систем

96 HP!



Новое поколение VRF-систем Hitachi
Мультizonальная система Set Free Sigma является результатом 33-летнего опыта создания подобных систем

О компании



НАРЕ, Испания



Hitachi Air Conditioning Products,
Бразилия

Компании Hitachi Ltd., Hitachi Appliances Inc. и Johnson Controls 1 октября 2015 г. объявили о заключении соглашения о совместном предприятии и начале деятельности компании Johnson Controls-Hitachi Air Conditioning, предлагающей заказчикам полный спектр высококласного оборудования и современных технологий для создания систем кондиционирования воздуха. 40% компании принадлежит Hitachi Appliances и 60% — Johnson Controls. В части климатического оборудования Hitachi отвечает за разработку новой продукции и качество выпускаемого оборудования, а Johnson Controls отвечает за дистрибьюцию. Штат созданной компании насчитывает около

15 тыс. сотрудников; в состав компании вошли 24 проектных, инженерных и производственных площадки, расположенные в странах Азии, Европы и Латинской Америки.

Совместное предприятие использует технологии, наработки и опыт обеих организаций, а также объединенную сбытовую сеть. Заказчикам по всему миру предлагается самый широкий в отрасли ассортимент оборудования для кондиционирования воздуха, среди которого высококласные бытовые системы кондиционирования, передовые спиральные и винтовые компрессоры, а также решения Johnson Controls в области автоматизации инженерных систем.



Shimizu, Япония



Tsuchiura, Япония



HNAW (Wuhu), Китай

Hitachi Air Conditioning
& Refrigerating, Китай

Tochigi, Япония

Hitachi Compressor Products,
Китай

Hitachi Co, Тайвань

Hitachi Air Conditioning,
Филлипины

HAPM, Малайзия

Все заводы компании Hitachi имеют сертификаты, удостоверяющие соответствие системы управления качеством действующим международным стандартам (ISO 9001, ISO 14001). На предприятиях внедрена система строгого контроля качества продукции, предусматривающая многочисленные проверки.



Certification No.
JQA-1084



Функция очистки Frost Wash

Очистка теплообменника
внутреннего блока
«замораживанием»

В сериях

Shiratama, X-Comfort

Секрет здорового климата

Согласно данным института Kitasato Research Center for Environmental Science, благодаря функции **Frost Wash** удастся **снизить количество бактерий и плесени внутри вашего кондиционера на 93 %**



Чистый воздух



При прохождении воздуха через теплообменник на нём накапливается пыль и бактерии.

Если допустить серьезное загрязнение теплообменника, это скажется на производительности кондиционера, его эффективности и приведет к снижению качества воздуха на выходе.

Благодаря функции **Frost Wash** ваш кондиционер всегда будет чистым и поддерживаться в оптимальном состоянии, а воздух в помещении всегда будет свежим.

Отсутствие бактерий



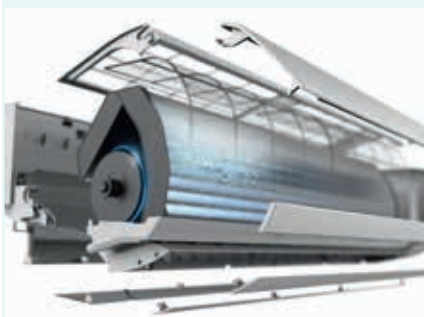
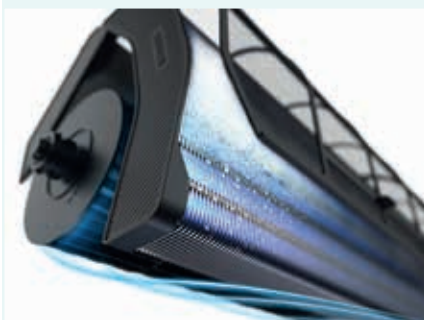
Во время работы функции **Frost Wash** поверхность теплообменника сначала покрывается каплями воды, затем эта вода превращается в лед, запирая в нем частицы пыли. При таянии намерзшей воды все загрязнения смываются.



1 ЗАМОРОЗКА

20
минут*

Поверхность теплообменника покрывается каплями воды, которые при температуре **-15 °C замораживаются** вместе с загрязнениями

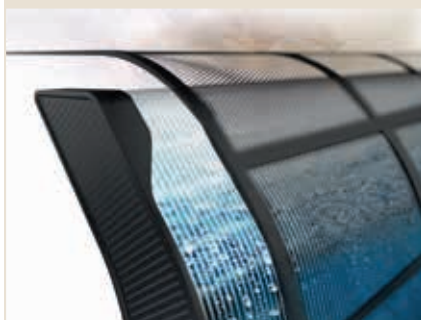


* В среднем. Зависит от параметров воздуха в помещении

2 ОТТАИВАНИЕ И СМЫВАНИЕ

1
минута

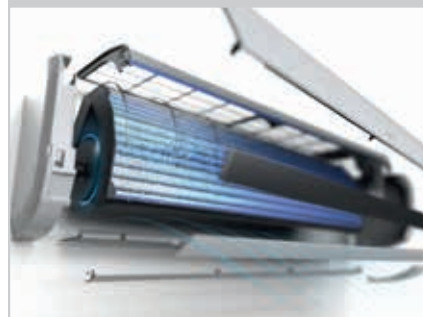
При резком таянии все загрязнения **смываются** и вместе с водой удаляются через дренажную систему



3 СУШКА

60
минут

Теплообменник **дезинфицируется** и высушивается в режиме нагрева и вентиляции



Автоматический режим активации

В автоматическом режиме функция **Frost Wash** активируется только в то время, когда оборудование не используется, либо при отсутствии людей в помещении в течение 15 минут, чтобы не доставлять дискомфорт пользователю. В автоматическом режиме функция активируется через 42 часа работы.

Ручной режим активации

Функция **Frost Wash** может быть активирована нажатием кнопки на пульте управления, если кондиционер не работает и находится в режиме ожидания.



Откройте для себя
Frost Wash



Новый беспроводной пульт с большим дисплеем с подсветкой

Специально для новой серии **Shiratama** был разработан беспроводной пульт нового поколения. Пульт выполнен в абсолютно новом прогрессивном дизайне с использованием сочетания плавных скруглённых форм и больших удобных кнопок. Благодаря этому пульт удобно лежит в руке и им удобно пользоваться. Отличительной особенностью нового пульта является большой информативный дисплей с мягкой премиальной подсветкой бело-лунного цвета.



Основные преимущества

- ✓ **Большой ЖК-экран**
На 40% больше, чем у базовой серии — обеспечивает простоту и удобство эксплуатации.
- ✓ **Утончённый стильный дизайн**
Обеспечивает лучшую эргономику и удобство использования.
- ✓ **Интегрированные кнопки**
Обеспечивают лучшую эстетику и простоту использования.
- ✓ **One Touch Comfort — Комфорт в одно касание**
Обеспечивает прямой доступ ко многим функциям с помощью нажатия всего одной кнопки.



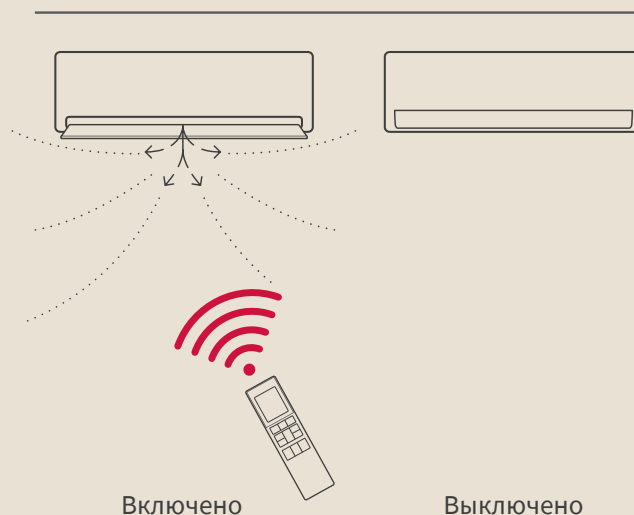
Таймер

Включение и выключение любого внутреннего блока можно программировать при помощи встроенного в пульт таймера на промежуток времени до 12 часов.

Привязка беспроводного пульта к конкретному внутреннему блоку

Беспроводной пульт с возможностью привязки к конкретному внутреннему блоку. На случай, когда два внутренних блока устанавливаются в одном помещении, в непосредственной близости друг от друга, предусмотрена возможность выбора управляющих сигналов пульта, чтобы осуществлять управление только нужным блоком.

Привязка пульта к конкретному внутреннему блоку выполняется с помощью сервисного меню пульта. Нет необходимости отрезать перемычку в пульте и настраивать дип-переключатели внутреннего блока.



Сервис

Новый беспроводной пульт поддерживает непосредственное программирование специальных режимов кондиционера без использования дип-переключателей на внутреннем блоке.

- ✓ Ключ-карта: ограничение сигнала с пульта дистанционного управления в зависимости от наличия ключа-карты.

- ✓ Блокировка режимов — ограничение режима работы кондиционера: нормальный, только охлаждение, только нагрев.
- ✓ Авто-рестарт: автоматический перезапуск при возобновлении электропитания.
- ✓ Нижний предел температуры уставки в режиме охлаждения (до 16 °C) и верхний предел в режиме нагрева (до 32 °C).

Сервисное меню пульта доступно путём нажатия специальной комбинации кнопок.

Индикация ошибок кондиционера отображается на беспроводном пульте, как у более премиальных серий.



- 1 Выбор режима работы
- 2 Режим GoodSleep
- 3 Кнопка Frost Wash
- 4 Таймер включения
- 5 Таймер выключения
- 6 Включение/выключение
- 7 Выбор уставки температуры
- 8 ECO-режим
- 9 Режим дежурного отопления (+10 °C)
- 10 Выбор скорости вентилятора
- 11 Режим повышенной мощности
- 12 Режим «Тишина»
- 13 Управление горизонтальной створкой жалюзи
- 14 My Mode (программирование индивидуальных режимов)
- 15 Кнопка сброса индикации замены фильтра
- 16 Перезагрузка пульта управления

Простой и удобный базовый беспроводной пульт

Специально для базовой серии X-Comfort был разработан беспроводной пульт нового поколения. Пульт выполнен в абсолютно новом минималистичном дизайне с использованием сочетания черного и белого цветов. Отличительной особенностью нового пульта является большой информативный дисплей.

Привязка беспроводного пульта к конкретному внутреннему блоку

Беспроводной пульт с возможностью привязки к конкретному внутреннему блоку.

На случай, когда два внутренних блока устанавливаются в одном помещении, в непосредственной близости друг от друга, предусмотрена возможность выбора управляющих сигналов пульта, чтобы осуществлять управление только нужным блоком.



Таймер

Включение и выключение любого внутреннего блока можно программировать при помощи встроенного в пульт таймера на промежуток времени до 12 часов.

- ①
- ②
- ③
- ④
- ⑤
- ⑥
- ⑦
- ⑧
- ⑨
- ⑩

- ① Выбор режима работы
- ② ECO-режим
- ③ Таймеры включения/выключения
- ④ Режим повышенной мощности
- ⑤ Кнопка Frost Wash
- ⑥ Включение/выключение
- ⑦ Выбор уставки температуры
- ⑧ Выбор скорости вентилятора
- ⑨ Управление горизонтальной створкой жалюзи
- ⑩ Режим дежурного отопления (+10°C)

Новый пульт поставляется в комплекте с настенными внутренними блоками серии X-Comfort.

Продвинутый проводной пульт **SPX-WKT4**

Широкие возможности управления

Многофункциональный проводной пульт можно использовать в жилых помещениях, а также в коммерческих зонах. Пульт может управлять работой до 13 внутренних блоков и **совместим со всеми сериями внутренних блоков нового модельного ряда на хладагенте R32**. Подключение к внутреннему блоку при помощи кабеля, входящего в комплект проводного пульта управления.

Недельный таймер

Возможно запрограммировать до 5 циклов включения / выключения в день. Для каждого действия задается время, целевая температура в диапазоне от 16 до 32 °C и режим работы (охлаждение / нагрев). Копирование настроек позволяет быстро запрограммировать кондиционер.



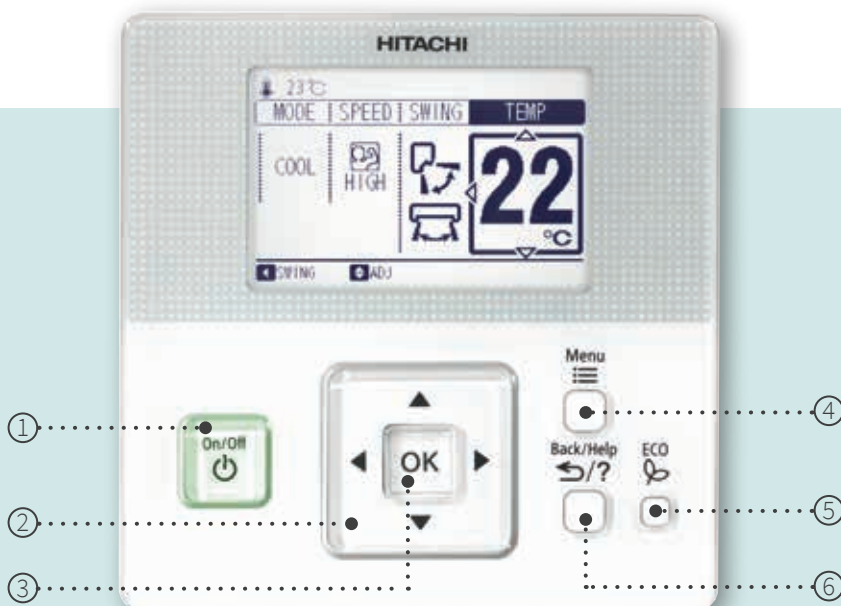
Блокировка режимов

Предусмотрена возможность блокировки режимов работы кондиционера: если необходимо, он может работать только в режиме охлаждения, осушения и вентиляции или только в режиме нагрева и вентиляции.



Измерение температуры

Датчики температуры встроены и во внутренний блок, и в пульт дистанционного управления. Они используются для измерения температуры воздуха в помещении. Опираясь на результаты измерений, устройство автоматически регулирует производительность. Вы сами решаете, где будет выполняться измерение: на входе во внутренний блок или в том месте, где висит проводной пульт управления. Также можно осуществлять управление по среднему значению показаний двух датчиков.



- ① Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ
- ② Кнопки выбора
- ③ Подтверждение
- ④ Кнопка Меню
- ⑤ Режим ECO
- ⑥ Назад / Помощь

Продвинутый беспроводной пульт

Простота и удобство управления

Продвинутый беспроводной пульт имеет множество функций, позволяющих приспособить кондиционер к вашему образу жизни и гарантирующих максимальный комфорт.

Простота дизайна и чистые линии пульта проникнуты эстетикой элегантности и минимализма, полностью соответствующей стилю кондиционеров Hitachi.



- ✓ Вся информация о состоянии и работе кондиционера исчерпывающим образом отображается на большом дисплее беспроводного пульта, которым очень удобно пользоваться благодаря пиктограммам на кнопках управления.
- ✓ Встроенный датчик позволяет в режиме реального времени отслеживать температуру в помещении, причем именно в той точке, где вы находитесь.
- ✓ Пульт управления снабжен недельным таймером, который облегчает настройку системы в соответствии с вашими требованиями. Предусмотрена возможность программировать до 6 включений и выключений кондиционера в течение каждого дня недели — с понедельника по воскресенье. Кроме того, в память пульта можно занести две индивидуальные программы работы: например, одну программу для летнего сезона, а другую — для зимнего.

В таблице ниже приводится пример такой программы:

04:00	Вкл. 18°C	Вкл. 18°C	Вкл. 18°C	Вкл. 18°C	Вкл. 18°C		
06:00	Вкл. 20°C	Вкл. 20°C	Вкл. 20°C	Вкл. 20°C	Вкл. 20°C	Вкл. 20°C	Вкл. 20°C
						Включение в выходные дни	
08:00	Выкл.	Выкл.	Выкл.	Выкл.	Выкл.		
	Отключение в рабочие часы						
							Вкл. 18°C
							Понижение температуры в дневные часы
	10:00	Отключение в рабочие часы					
12:00							
14:00							
16:00							
18:00	Вкл. 20°C						
20:00	Вкл. 20°C	Вкл. 20°C	Вкл. 20°C	Вкл. 20°C	Вкл. 20°C		Повышение температуры после захода солнца
	Включение перед возвращением домой						
22:00	Вкл. 18°C	Вкл. 18°C	Вкл. 18°C	Вкл. 18°C	Вкл. 18°C	Вкл. 18°C	Вкл. 18°C
	Понижение температуры перед отходом ко сну						
00:00	Выкл.	Выкл.	Выкл.	Выкл.	Выкл.	Выкл.	Выкл.
	Отключение ночью						

Комплектация

Продвинутый беспроводной пульт доступен в качестве опции для настенных внутренних блоков увеличенной мощности и канальных блоков.



Таймер

Включение и выключение кондиционера можно запрограммировать на любое время при помощи встроенного в пульт недельного таймера.

Привязка беспроводного пульта к конкретному внутреннему блоку

Беспроводной пульт с возможностью привязки к конкретному внутреннему блоку.

На случай, когда два внутренних блока устанавливаются в одном помещении, в непосредственной близости друг от друга, предусмотрена возможность выбора управляющих сигналов пульта, чтобы осуществлять управление только нужным блоком.



Нажатие на кнопку «Информация» (INFO) позволяет отследить три показателя:

Температура: благодаря встроенному в пульт датчику на дисплее отображается температура в помещении.

Показатели энергопотребления: на дисплее отображается объем месячного электропотребления за текущий или предыдущий месяц.

Автодиагностика неисправностей: при возникновении неполадок на дисплее отображается код ошибки, что облегчает процесс её устранения.

Будущее начинается с интеллектуального дома

Управление посредством «сухого контакта»

Все внутренние блоки могут быть опционально дооснащены специальным комплектом, позволяющим посредством «сухого контакта» дистанционно включать и отключать систему. Типичное применение: открытое окно (чтобы не расходовать энергию впустую, система отключается при открывании окна), доступ при помощи электронного ключа (система отключается, когда магнитная карта вынимается из устройства считывания).

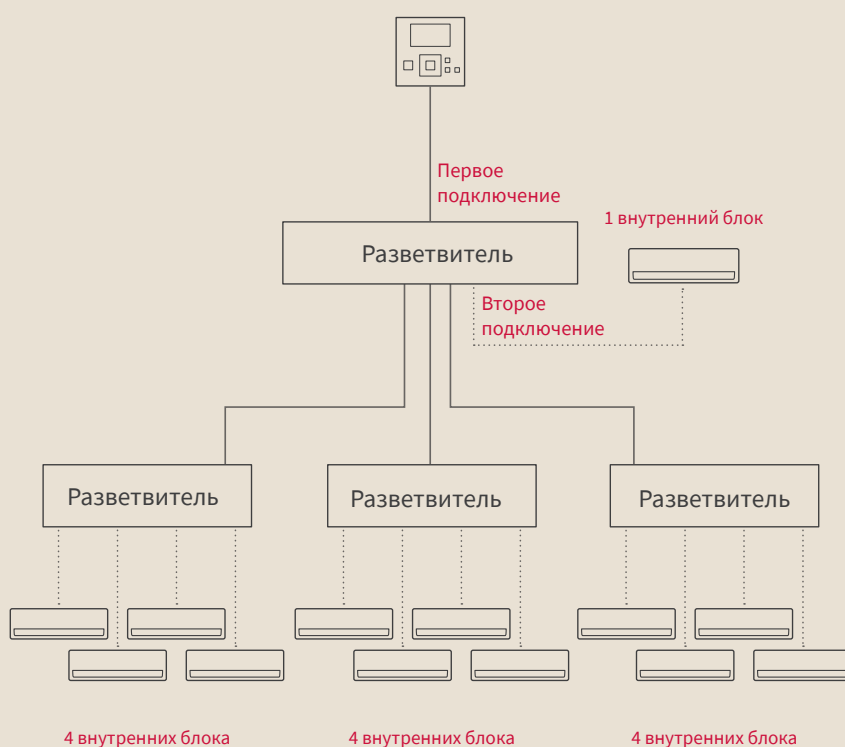


Разветвитель сигнала (SPX-DST1+SPX-WDST8M)

Чтобы иметь возможность управлять работой дополнительных внутренних блоков (максимальное количество — 13), можно использовать один проводной пульт, который подключается при помощи разветвителя SPX-DST1 и кабеля SPX-WDST8M, служащего для соединения разветвителя и внутреннего блока (длиной 8 м).

Разветвитель имеет 4 выхода, посредством которых может подключаться к внутреннему блоку или другому такому же разветвителю (до 3 штук).

Для каждого подключаемого таким образом элемента предусмотрен кабель длиной 8 метров.



Максимальное количество подключаемых внутренних блоков — 13

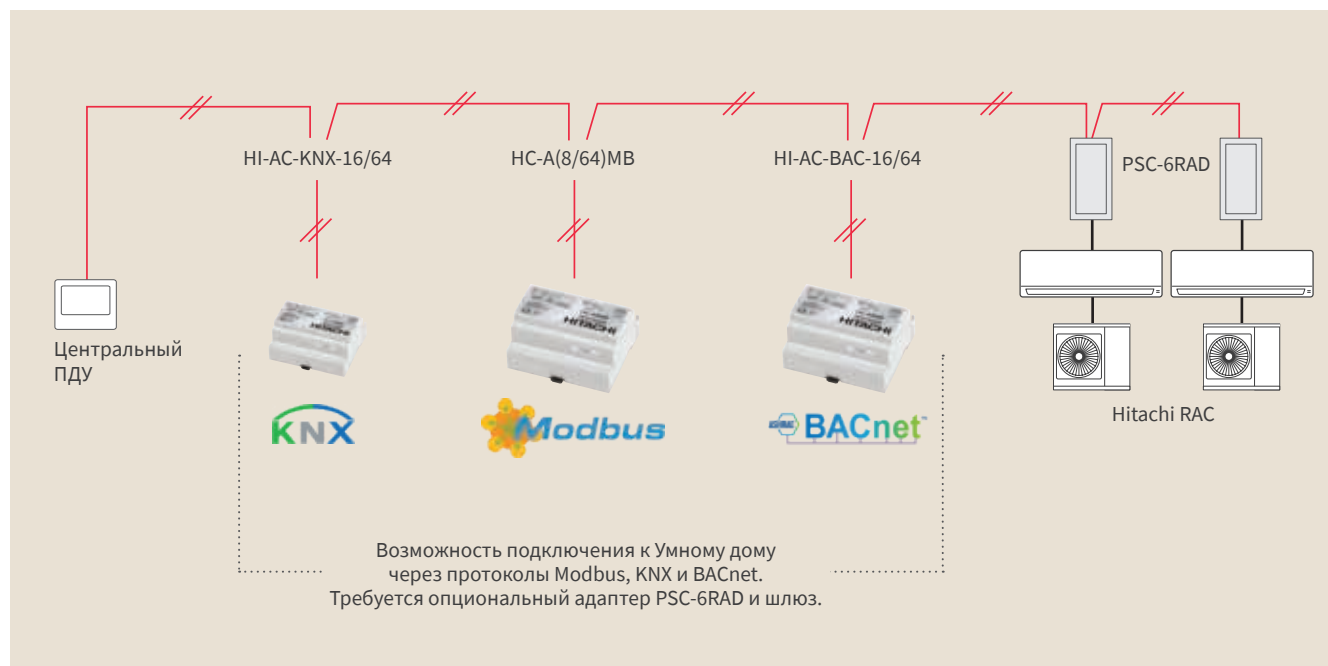
Адаптер H-Link PSC-6RAD

для централизованного управления бытовыми кондиционерами

Все бытовые сплит- и мульти сплит-системы могут быть объединены в единую сеть управления Hitachi H-Link при помощи адаптера PSC-6RAD. Благодаря использованию единого протокола обмена данными H-Link блоки бытовых систем могут интегрироваться в сети управления коммерческими и промышленными установками Hitachi.



PSC-6RAD



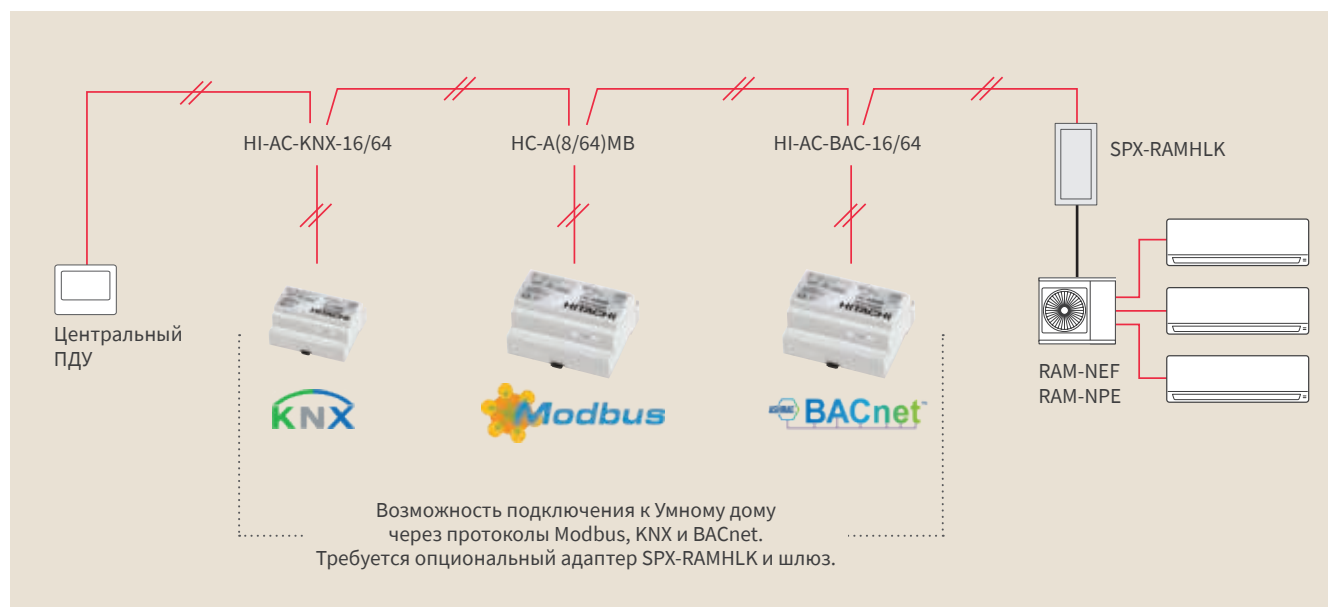
Адаптер H-Link SPX-RAMHLK

для централизованного управления мульти сплит-системами

Мульти сплит-системы можно подключить в единую сеть управления Hitachi H-Link при помощи адаптера SPX-RAMHLK. Благодаря использованию единого протокола обмена данными H-Link мульти сплит-системы могут интегрироваться в сети управления коммерческими и промышленными установками Hitachi, а также имеют возможность подключения к Умному дому через протоколы Modbus, KNX и BACnet.



SPX-RAMHLK

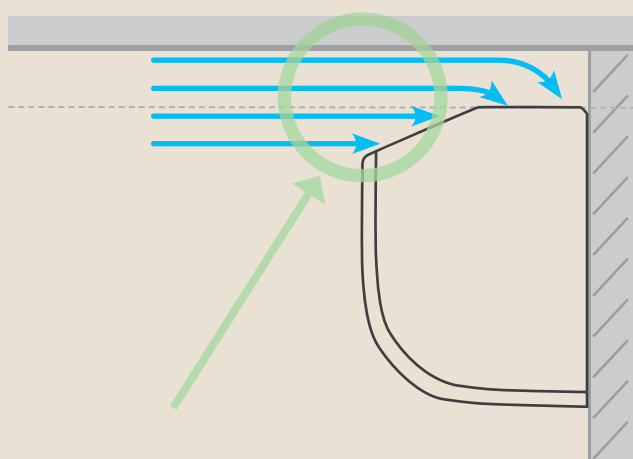


Специальная аэродинамическая форма внутреннего блока

Конструкция внутренних блоков **X-Comfort** специально разработана с учетом использования в помещениях с достаточно низкими потолками, когда важно установить кондиционер максимально близко к потолку.

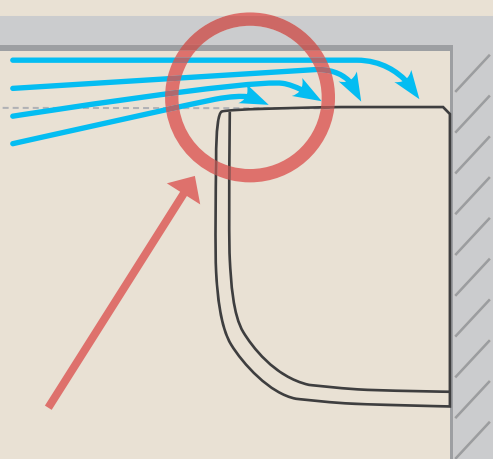
Корпус внутреннего блока этих серий имеет специально разработанную форму, которая позволяет обеспечить нормальную работу кондиционера даже при монтаже максимально близко к потолку (официально одобренное расстояние всего 50 мм). Даже при такой установке обеспечивается беспрепятственное поступление воздуха из помещения во внутренний блок без потерь устойчивости работы кондиционера и с сохранением эффективности работы без увеличения уровня шума.

Кондиционер X-Comfort



Даже при максимально близком расположении к потолку воздух свободно поступает во внутренний блок, без создания области турбулентности и высокого сопротивления воздуха, благодаря чему кондиционер работает в нормальном штатном режиме. Разрешенное расстояние всего 50 мм.

Обычная форма внутреннего блока



При близком расположении к потолку внутреннего блока обычной стандартной конструкции создается область турбулентности и высокого сопротивления, что мешает воздуху из помещения свободно поступать во внутренний блок, что приводит к повышению шума во время работы, снижению энергоэффективности и нестабильной работе кондиционера. Поэтому для внутренних блоков обычной формы стандартное рекомендованное расстояние до потолка составляет 150 – 200 мм.

По-настоящему горизонтальный поток воздуха

Максимальный комфорт



Все бытовые кондиционеры Hitachi тщательно спроектированы инженерами, чтобы охлаждение или нагрев были максимально комфортными для пользователя.

Специальная форма корпуса и жалюзи

Все внутренние блоки настенного типа нового модельного ряда на хладагенте R32 имеют специальную форму профиля корпуса и широкие горизонтальные створки жалюзи с увеличенным углом наклона, что позволяет направлять поток воздуха, выходящего из внутреннего блока максимально горизонтально.

Охлажденный воздух, направленный горизонтально, доходит до самых отдалённых углов помещения и равномерно распределяется, не вызывая чувство дискомфорта у пользователей, так как поток охлажденного воздуха не попадает непосредственно на человека.



Компрессоры собственного производства

Компрессор — сердце кондиционера

Компания Hitachi имеет многолетний опыт производства компрессоров и обладает собственной технологией их производства.

Все сплит-системы Hitachi оборудованы инверторными компрессорами с электронной системой управления PAM DC Inverter.

Это обеспечивает:

- ✓ Низкий уровень шума
- ✓ Увеличенную надежность
- ✓ Отсутствие пусковых токов
- ✓ Точную регулировку температуры



ЭРВ — Электронный расширительный вентиль

Все серии бытовых кондиционеров Hitachi оборудованы электронным расширительным вентилем (ЭРВ).

Применение ЭРВ значительно улучшает точность поддержания температуры, снижает энергопотребление, повышает надежность и долговечность сплит-системы, а также расширяет температурный диапазон работы.



Гарантия



Hitachi предлагает ноу-хау в области систем кондиционирования воздуха. Уже более полувека наша компания разрабатывает кондиционеры, которые задают высокие стандарты жизни и обеспечивают максимальный уровень комфорта. Более 80 лет опыта производства климатического оборудования в сочетании с использованием высококачественных материалов позволяет Hitachi гарантировать потребителям высочайшее качество, надежность и продолжительный срок службы оборудования.

Гарантия на все кондиционеры Hitachi — 3 года.

Full DC Inverter — полностью инверторные кондиционеры

Во всех бытовых кондиционерах **Hitachi** на хладагенте **R32** применяется технология полного инверторного управления **Full DC Inverter**.

Это означает, что наряду с инверторными компрессорами, двигатели вентиляторов наружного и внутреннего блоков изготовлены по технологии **BLDC Inverter**.

Благодаря инверторному управлению и применению бесщёточных двигателей постоянного тока стало возможным более точно управлять скоростью вентилятора.

ЭКОНОМИЯ
ДО 50 %

Полностью инверторное управление всеми элементами кондиционера позволяет не только создать максимально тихий и комфортный кондиционер, но и сделать его максимально энергоэффективным.



Сбалансированная функциональность

Всё для удобства и приятной атмосферы

Направление воздушного потока

У всех серий бытовых кондиционеров Hitachi есть возможность управления с пульта горизонтальными створками жалюзи. Можно выбрать требуемое положение либо включить режим автоматического качания жалюзи.

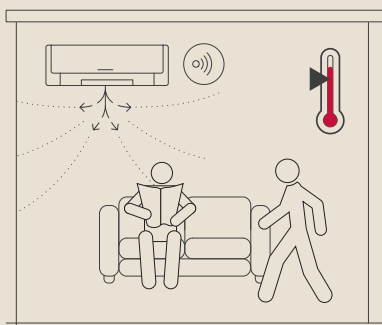


Режим ECO

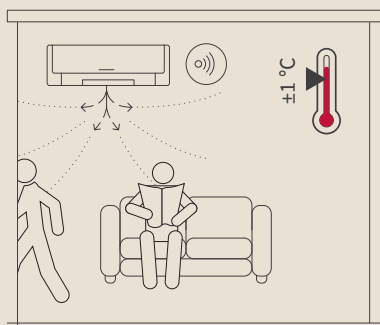
Режим активируется нажатием соответствующей кнопки. При этом кондиционер повышает или понижает установленную температуру, в зависимости от режима работы. Как следствие, снижается производительность оборудования и его энергопотребление.



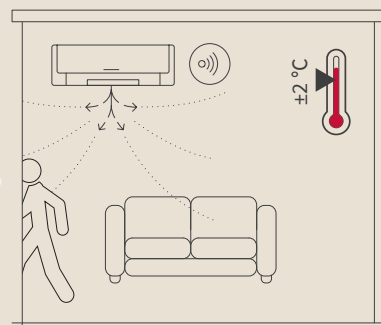
Обычный режим работы



Через 20 минут: режим ECO 1



Через 40 минут: режим ECO 2



Режим комфортного сна



Режим комфортного сна можно установить на период 1, 2, 3 или 7 часов. Регулировка температуры ($\pm 2^\circ\text{C}$) и снижение скорости вентилятора обеспечат комфортный сон и значительную экономию электроэнергии.

Тихий режим



Благодаря этому режиму одним нажатием кнопки можно снизить уровень шума от внутреннего блока до минимального, изменив скорость вращения вентилятора.



Блокировка выбора режимов



Предусмотрена возможность блокировки режимов работы кондиционера: если необходимо, он может работать только в режиме охлаждения, осушения и вентиляции или только в режиме нагрева и вентиляции.

Режим повышенной мощности



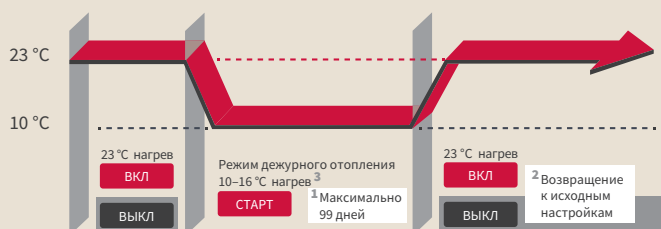
В течение 20 минут система работает с максимальной мощностью (как в режиме охлаждения, так и в режиме нагрева), чтобы в самое короткое время создать в помещении комфортные условия. По истечении этого времени устройство возвращается к ранее заданным настройкам.

Режим «Дежурного отопления»

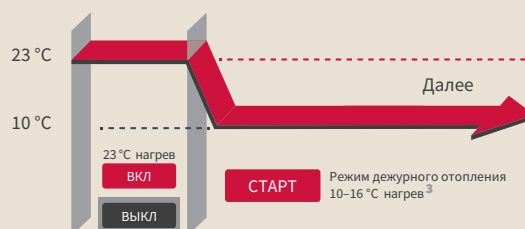


В случаях, когда вы надолго уезжаете из дома зимой, данная функция позволяет избежать слишком сильного охлаждения помещения (ниже 10°C). Длительность работы в таком режиме выбирается индивидуально. По окончании заданного периода система возобновит работу в своем обычном режиме. Функцию «Дежурного отопления» можно активировать на период до 99 дней.

Работа по таймеру



Работа без таймера



- По истечении количества дней, заданных для функции «Дежурного отопления», кондиционер автоматически переключается в прежний режим работы.
- В зависимости от температуры наружного воздуха (погоды) или условий в помещении. Температура в помещении не опускается ниже 10°C .
- Температура регулируется в диапазоне $10-16^\circ\text{C}$.

Настенные СПЛИТ-СИСТЕМЫ



Shiratama



eXtra Comfort



HI-TECH ПРОРЫВ HITACHI



Главные преимущества премиальных моделей
в базовом инверторе от Hitachi

Shiratama



SEER 7,5

Выдающаяся
энергоэффективность



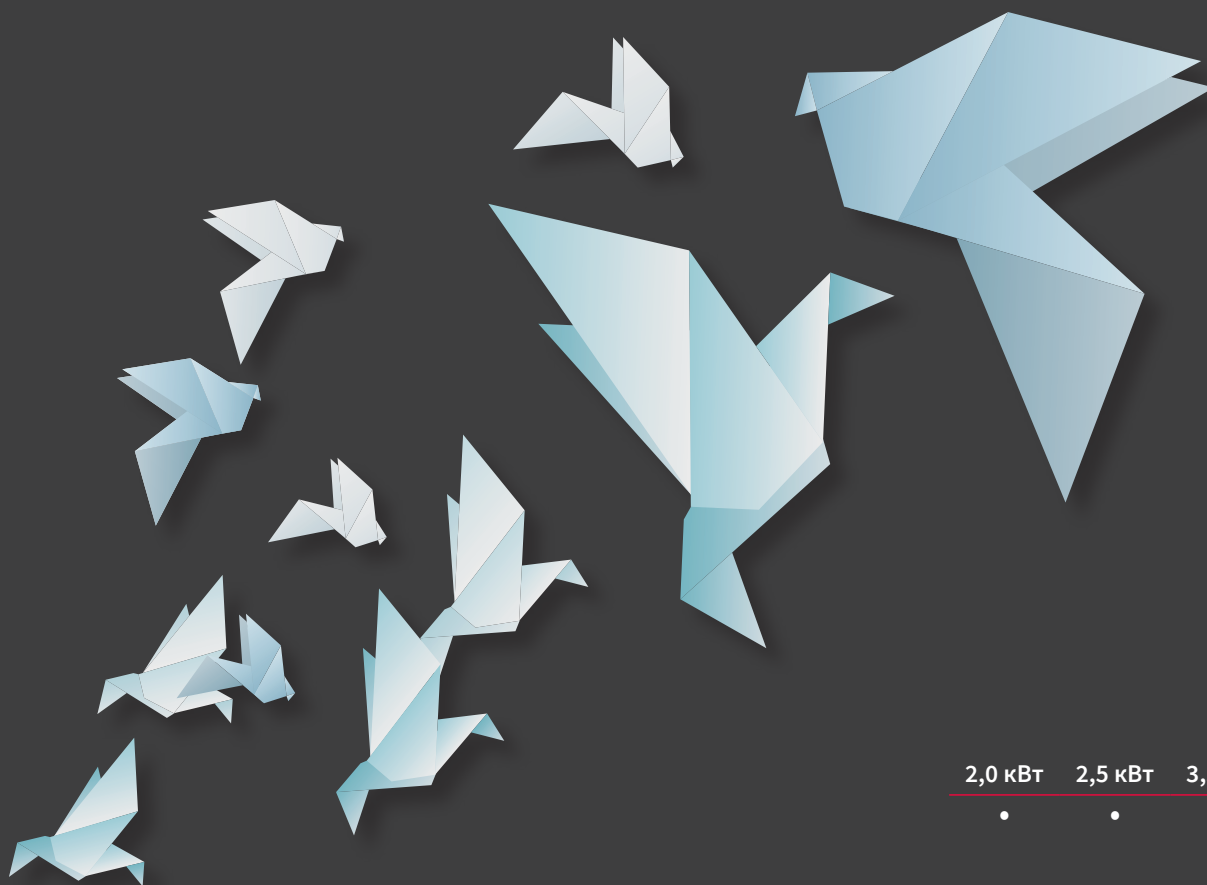
Frost Wash

Инновационная функция
очистки теплообменника
внутреннего блока
замораживанием

Продвинутый беспроводной пульт

Стильный и удобный пульт
нового поколения
с большим дисплеем
с подсветкой





2,0 кВт 2,5 кВт 3,5 кВт 5,0 кВт



20 дБ(А)

Низкий уровень шума (даже у модели 35) обеспечивает комфортный и спокойный сон ночью



Антивирусный фильтр с пиритионом цинка

Высокоэффективные антивирусные фильтры тонкой очистки с пиритионом цинка в комплекте



5 скоростей вентилятора

Современный мультискоростной вентилятор для возможности настроить максимально комфортную скорость потока

Премиальные функции и технические характеристики в базовой серии

Серия **Shiratama** — это современные инверторные сплит-системы, изготовленные из высококачественных материалов, удостоенные престижной награды в области дизайна «**Red Dot Design Award**». Они имеют высокий класс европейской энергоэффективности: **>A++ / A++**. Внутренние блоки имеют современный отточенный дизайн и обладают низким уровнем звукового давления — всего от **20 дБ(А)**.

Инновационная функция очистки теплообменника внутреннего блока замораживанием **Frost Wash** обеспечивает подачу чистого воздуха в помещение.

Управлять кондиционером удобно при помощи продвинутого беспроводного пульта с большим дисплеем **с подсветкой**.

Дополнительные **антивирусные** фильтры тонкой очистки обеззараживают воздух и нейтрализуют неприятные запахи, ликвидируя микроорганизмы в помещении благодаря активному веществу — **пиритиону цинка**, имеющему бактериостатическое, противогрибковое и противомикробное действие.



Преимущества

1 Высокая сезонная энергоэффективность = низкие счета за электроэнергию



>A++ SEER 7,5

в режиме охлаждения

A++ SCOP 4,6

в режиме нагрева

2 Продвинутый пульт с большим дисплеем с подсветкой



3 Низкий уровень шума обеспечивает комфортный и спокойный сон ночью



Уровень шума

32 дБ(А) Тиканье часов



27 дБ(А) Шёпот человека

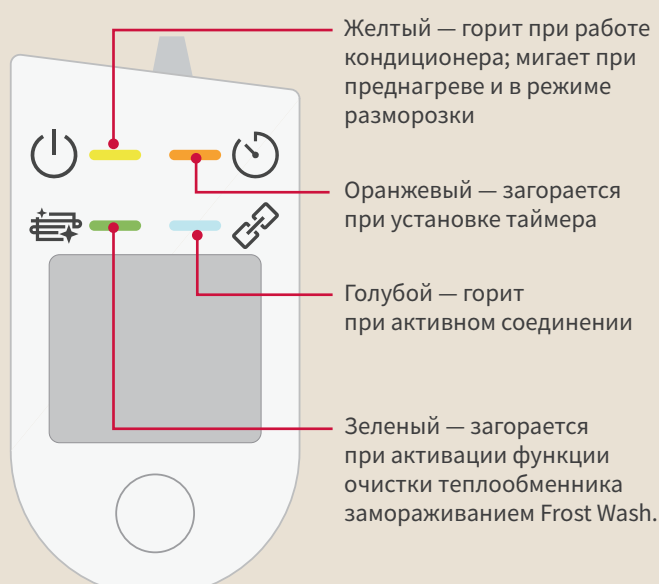


21 дБ(А) Шорох листвы



20 дБ(А)

4 Высокоинформативный модуль индикации внутреннего блока



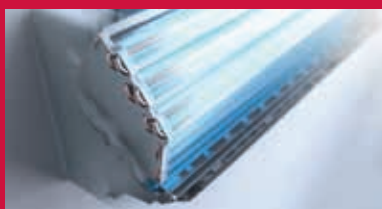
5 Frost Wash



Загрязнение теплообменника микрочастицами снижает производительность и энергоэффективность кондиционера. Инновационная технология очистки теплообменника внутреннего блока «замораживанием» Frost Wash поддерживает кондиционер в чистоте и улучшает качество воздуха в помещении.

①

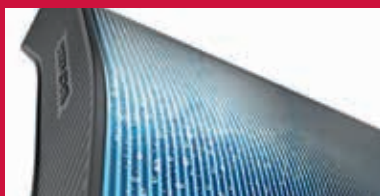
Заморозка **20 минут**



Поверхность теплообменника покрывается каплями воды, которые при температуре **-15 °C замораживаются** вместе с загрязнениями

②

Оттаивание и смывание
1 минута



При резком таянии все загрязнения **смываются** и вместе с водой удаляются через дренажную систему

③

Сушка **60 минут**



Теплообменник **дезинфицируется** и высушивается в режиме нагрева и вентиляции

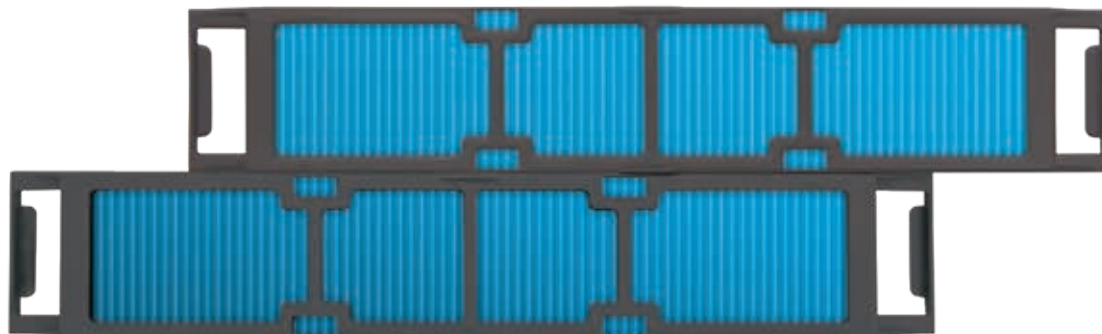
Секрет здорового климата

Согласно данным института Kitasato Research Center for Environmental Science, благодаря функции Frost Wash удастся **снизить количество бактерий и плесени внутри вашего кондиционера на 93 %**



6 Дополнительные противовирусные фильтры с пиритионом цинка

Фильтры поставляются в комплекте с внутренним блоком



Пиритион цинка — комплексное соединение, содержащее цинк. Имеет бактериостатическое, противогрибковое, противомикробное и фунгистатическое действие. Подавляет рост грибов, дрожжей и плесени, помогает бороться с микроорганизмами, микробами и грибами, нейтрализует неприятные запахи, ликвидируя микроорганизмы.

7 5 скоростей вентилятора внутреннего блока



Внутренние блоки оснащены современными мультискоростными вентиляторами, что дает пользователю возможность настроить максимально комфортную скорость потока охлажденного воздуха.

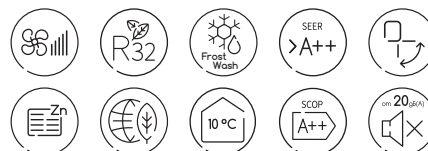
8 Выберите комфортное направление воздуха



Управление горизонтальной створкой жалюзи при помощи пульта.

Shiratama

Настенные сплит-системы
RAK-DJ-RHAE / RAC-DJ-WHAE



Модельный ряд

2,0 кВт 2,5 кВт 3,5 кВт 5,0 кВт



в комплекте

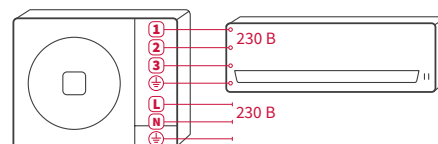
Откройте для себя
Shiratama

Shiratama на сайте
hitachi-comfort.ru

Скачать
документацию



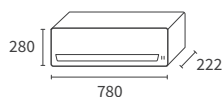
Подключение
электропитания —
к наружному
блоку



Силовой кабель (L/N/Земля):
Модель 18/25/35: 1,50 мм² × 2 + E
Модель 50: 2,50 мм² × 2 + E

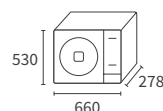
Межблочный кабель (1/2/3/Земля):
Модель 18/25/35: 1,50 мм² × 3 + E
Модель 50: 2,50 мм² × 3 + E

Внутренний блок

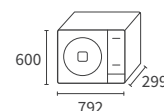


RAK-DJ18RHAE
RAK-DJ25RHAE
RAK-DJ35RHAE
RAK-DJ50RHAE

Наружный блок



RAC-DJ18WHAE
RAC-DJ25WHAE
RAC-DJ35WHAE



RAC-DJ50WHAE

Shiratama

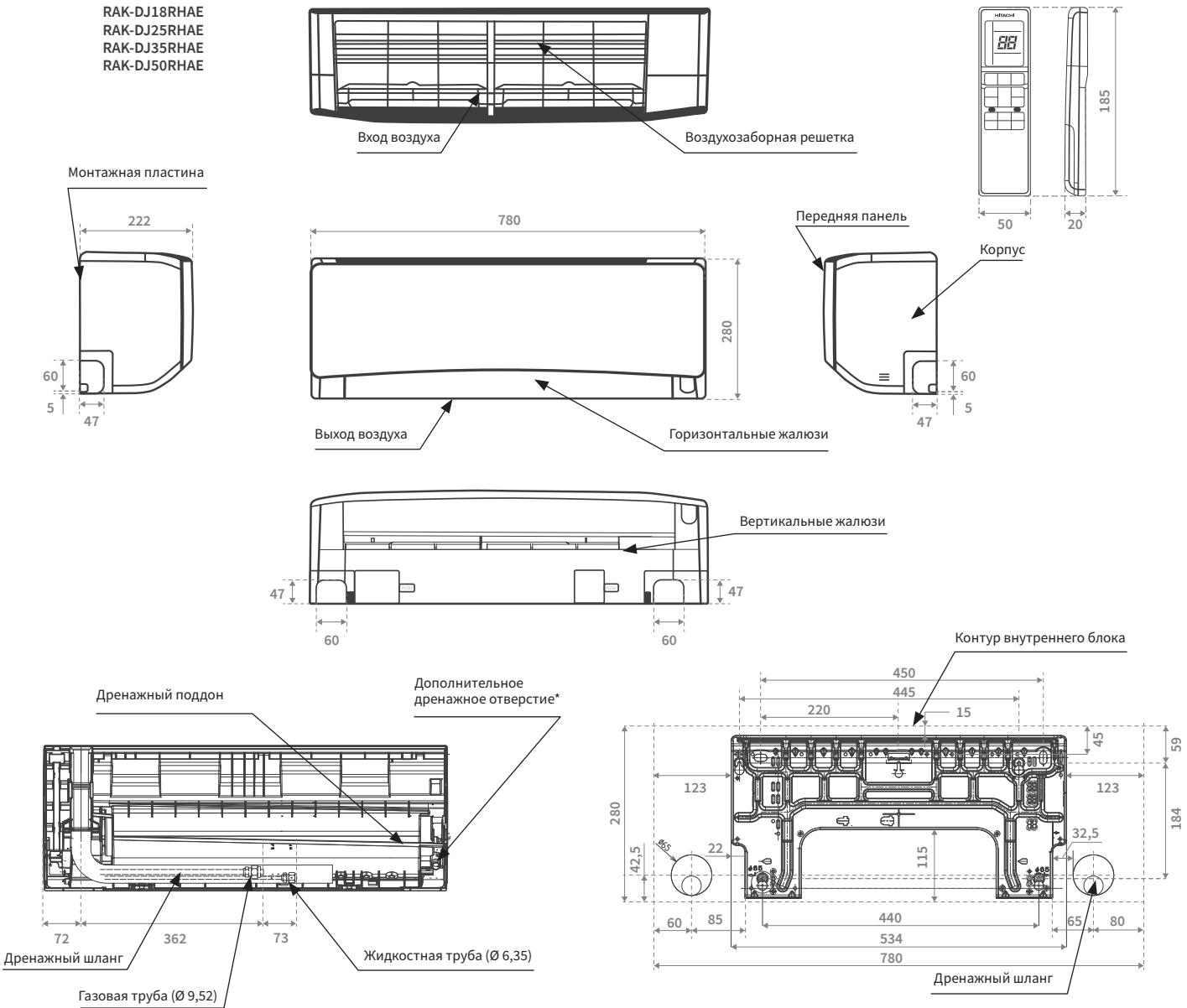
Внутренний блок		RAK-DJ18RHAE	RAK-DJ25RHAE	RAK-DJ35RHAE	RAK-DJ50RHAE
Наружный блок		RAC-DJ18WHAE	RAC-DJ25WHAE	RAC-DJ35WHAE	RAC-DJ50WHAE
Производительность, охлаждение		Ед. изм.			
Производительность	кВт	2,00 (0,90 – 2,50)	2,50 (0,90 – 3,10)	3,50 (0,90 – 4,00)	5,00 (1,90 – 5,20)
Потребляемая мощность	кВт	0,58 (0,25 – 1,01)	0,70 (0,25 – 1,29)	1,084 (0,25 – 1,46)	1,548 (0,50 – 2,10)
Класс энергоэффективности EER		A			
Коэффициент энергоэффективности EER	-	3,45	3,57	3,23	3,23
Класс сезонной энергоэффективности SEER	-	A++			
Коэффициент сезонной энергоэффективности SEER	-	7,50			7,00
Гарантированный диапазон рабочих температур наруж. воздуха	°C	-10...+46			
Производительность, нагрев					
Производительность	кВт	2,50 (0,90 – 3,20)	3,40 (0,90 – 4,40)	4,20 (0,90 – 5,00)	6,00 (2,20 – 7,30)
Потребляемая мощность	кВт	0,595 (0,25 – 0,97)	0,85 (0,25 – 1,25)	1,050 (0,25 – 1,70)	1,617 (0,50 – 2,75)
Класс энергоэффективности COP	-	A			
Коэффициент энергоэффективности COP	-	4,20	4,00	4,00	3,71
Класс сезонной энергоэффективности SCOP	-	A++			A+
Коэффициент сезонной энергоэффективности SCOP	-	4,60			4,50
Гарантированный диапазон рабочих температур наруж. воздуха	°C	-15...+21			
Внутренний блок					
Уровень шума (охлаждение) супернизк. / низк. / сред. / выс. / сверхвыс.	дБ(А)	20/24/29/33/37	20/24/30/36/40	20/27/35/39/43	28/33/38/42/46
Уровень шума (нагрев) супернизк. / низк. / сред. / выс. / сверхвыс.	дБ(А)	20/24/30/34/38	20/25/31/36/41	20/28/36/40/44	25/31/37/42/47
Расход воздуха (охлаждение) супернизк. / низк. / сред. / выс. / сверхвыс.	м³/ч	204/255/384/431/545	204/255/394/513/620	204/302/446/608/653	265/360/528/608/663
Расход воздуха (нагрев) супернизк. / низк. / сред. / выс. / сверхвыс.	м³/ч	218/287/446/505/611	218/310/460/569/683	218/407/569/653/773	255/413/528/687/749
Осушение	л/ч	1,2	1,4	1,6	2,0
Размеры (Д×В×Г)	мм	780×280×222			
Вес (нетто)	кг	7,7			8,4
Пульт управления	-	Беспроводной пульт (в комплекте)			
Наружный блок					
Уровень шума (охлаждение)	дБ(А)	45	47	48	50
Уровень шума (нагрев)	дБ(А)	46	48	49	51
Расход воздуха (охлаждение/нагрев)	м³/ч	1860/1620			2160/2160
Размеры (Д×В×Г)	мм	660×530×278			792×600×299
Вес (нетто)	кг	23,0		24,4	39,1
Компрессор	-	Ротационный с одним ротором			Ротационный с двумя роторами
Параметры трубопровода, хладагент					
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/9,52			
Мин. длина фреонпровода	м	3			
Макс. длина фреонпровода	м	20			
Макс. перепад высот	м	10			
Макс. длина фреонпровода без дозаправки	м	20			
Хладагент / заводская заправка	кг	R32/0,58	R32/0,58	R32/0,72	R32/0,93
Диаметр дренажа	мм	16			
Электрические параметры					
Напряжение электропитания	В/фаза/Гц	220 – 240 / 1 / 50			
Рабочий ток (охлаждение)	А	1,09-4,39	1,09-5,61	1,09-6,35	2,17-9,13
Рабочий ток (нагрев)	А	1,09-4,22	1,09-5,43	1,09-7,39	2,17-11,96
Кабель электропитания	мм²	1,50×2 + E			2,50×2 + E
Межблочный кабель	мм²	1,50×3 + E			2,50×3 + E
Подключение электропитания	-	Наружный блок			

Размеры блоков

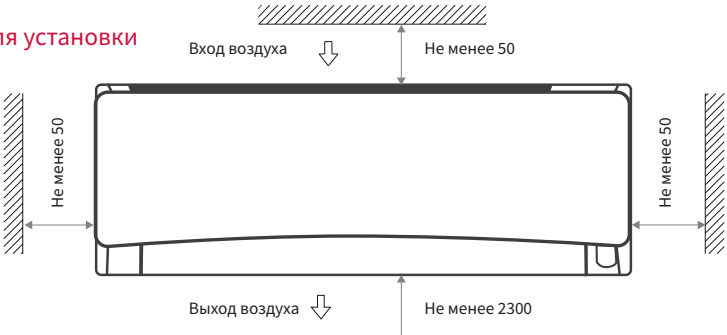
Единицы измерения: мм

Внутренние блоки

RAK-DJ18RHAE
RAK-DJ25RHAE
RAK-DJ35RHAE
RAK-DJ50RHAE



Пространство для установки



Диаметр труб	Жидкостная	Ø 6,35 мм – 435 мм
	Газовая	Ø 9,52 мм – 362 мм
	Дренажная	Наружный диаметр изоляции Ø 27 – 28 мм Наружный диаметр штуцера Ø 16 мм

Общая изоляция газовой и жидкостной трубы: Ø 37 мм (наружный)

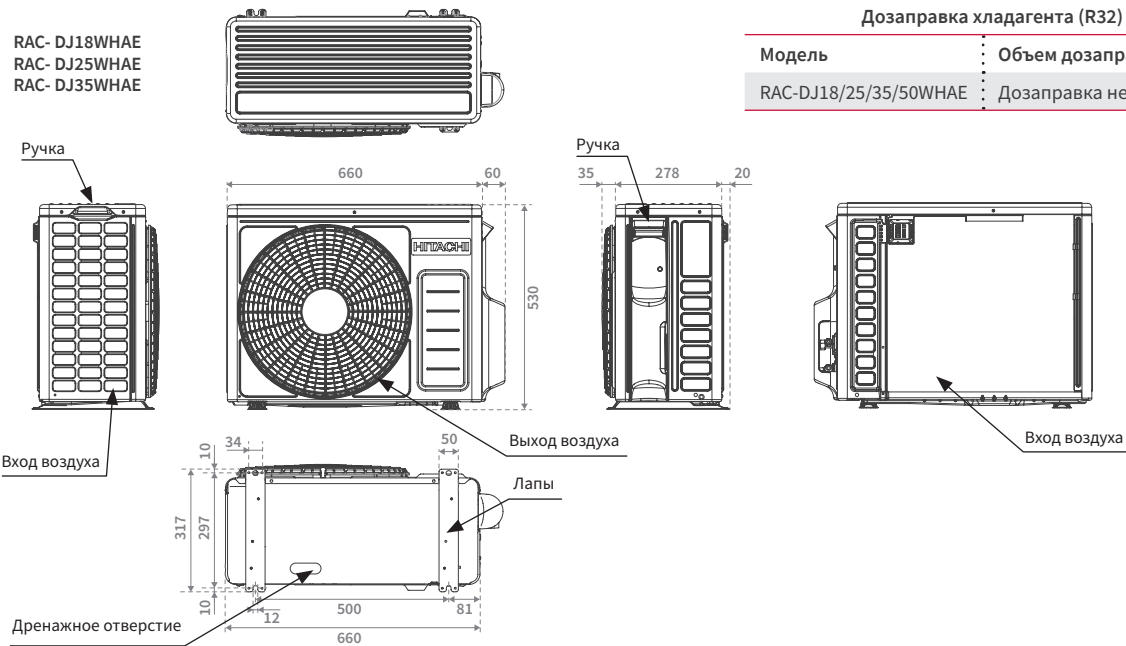
*Используется в случае подвода дренажного шланга с левой стороны

Shiratama

Единицы измерения: мм

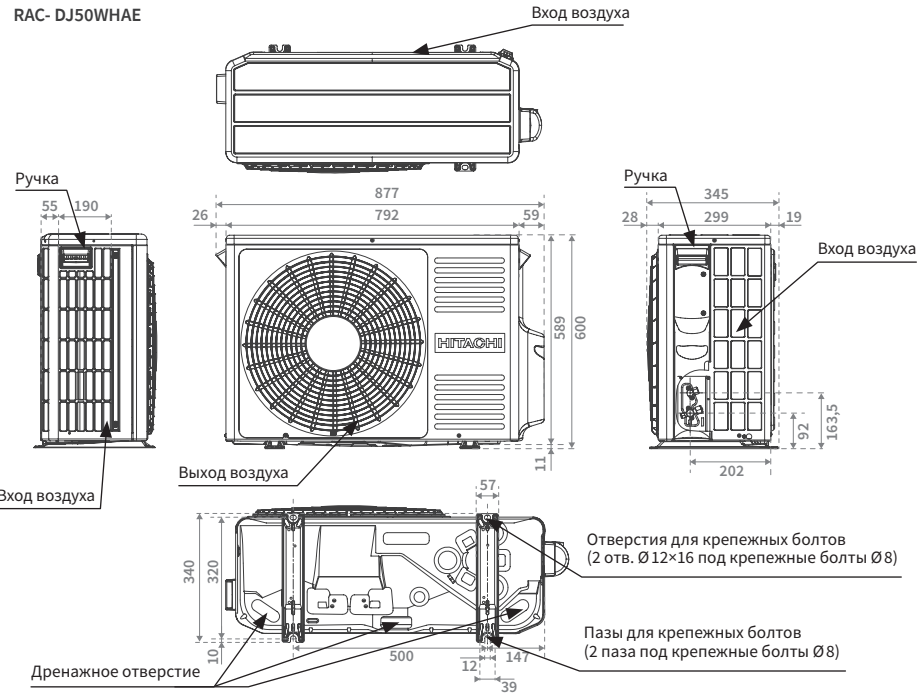
Наружные блоки

RAC- DJ18WNAE
RAC- DJ25WNAE
RAC- DJ35WNAE

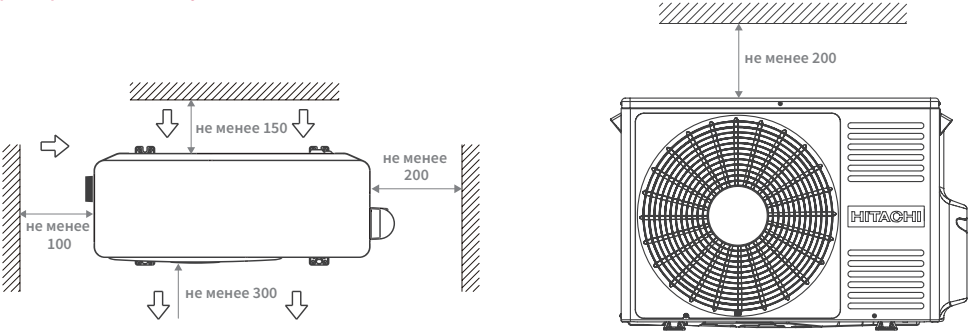


Дозаправка хладагента (R32)	
Модель	Объем дозаправки, г
RAC-DJ18/25/35/50WNAE	Дозаправка не требуется

RAC- DJ50WNAE



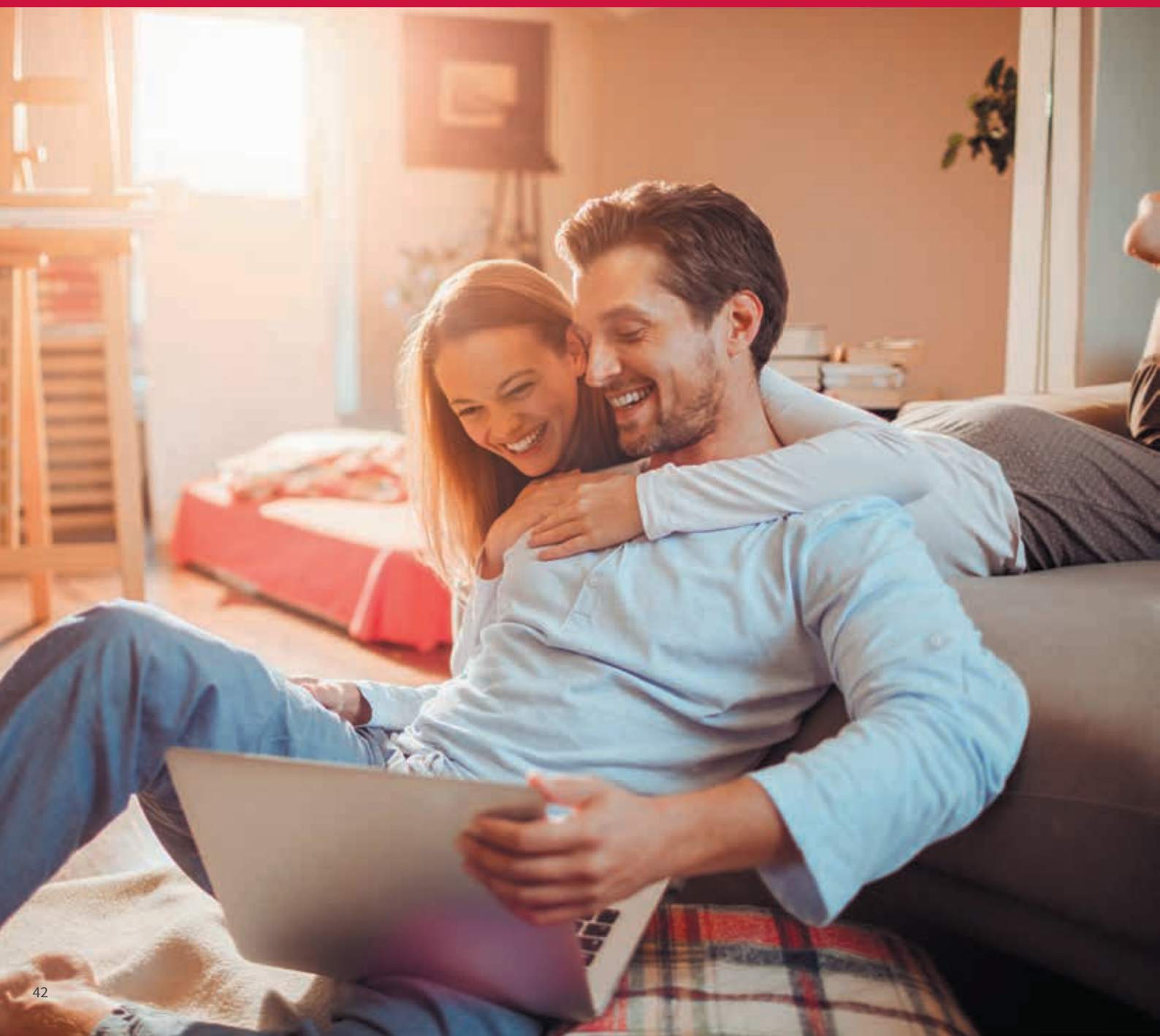
Пространство для установки



Серия **X-Comfort** — это современные инверторные сплит-системы на хладагенте **R32** с высоким классом сезонной энергоэффективности: **A++/A+**.

Внутренние блоки обладают рекордно низким уровнем звукового давления — всего от **19 дБ(А)**.

Инновационная функция очистки теплообменника внутреннего блока замораживанием **Frost Wash** обеспечивает подачу чистого воздуха в помещение.



Настенные СПЛИТ-СИСТЕМЫ X-Comfort



Преимущества

1 Высокая сезонная энергоэффективность = низкие счета за электроэнергию



A++

в режиме охлаждения

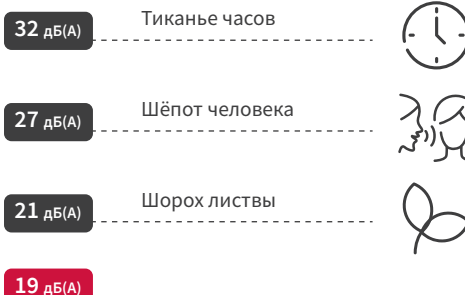
A+

в режиме нагрева

2 Низкий уровень шума обеспечивает комфортный и спокойный сон ночью



Уровень шума



3 **Frost Wash**

Загрязнение теплообменника микрочастицами снижает производительность и энергоэффективность кондиционера. Инновационная технология очистки теплообменника внутреннего блока «замораживанием» Frost Wash поддерживает кондиционер в чистоте и улучшает качество воздуха в помещении



①

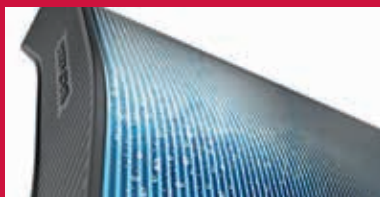
Заморозка 20 минут



Поверхность теплообменника покрывается каплями воды, которые при температуре **-15 °C замораживаются** вместе с загрязнениями

②

Оттаивание и смывание 1 минута



При резком таянии все загрязнения **смываются** и вместе с водой удаляются через дренажную систему

③

Сушка 60 минут



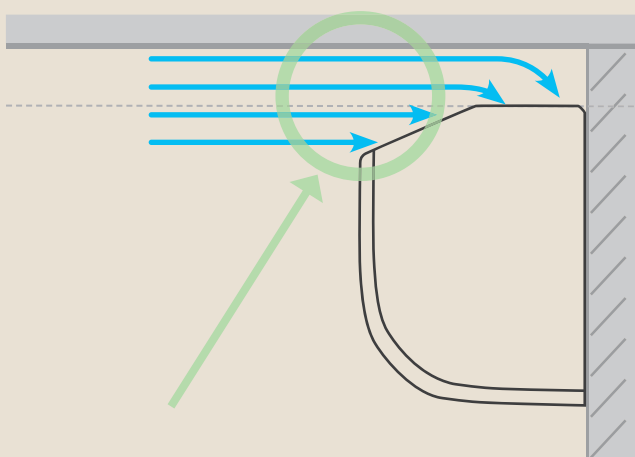
Теплообменник **дезинфицируется** и высушивается в режиме нагрева и вентиляции

4

Специальная аэродинамическая форма внутреннего блока

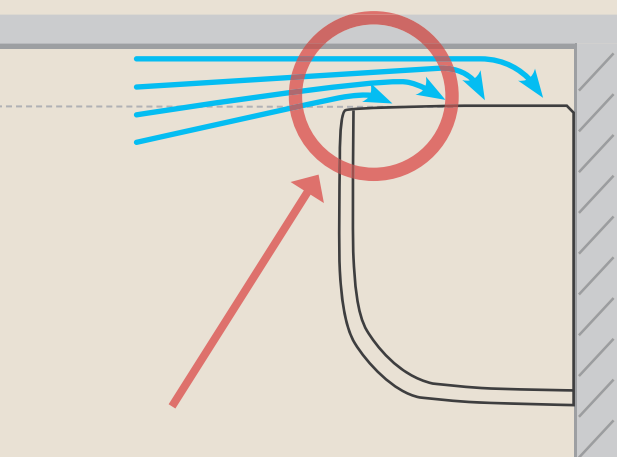
Кондиционеры данного класса часто устанавливаются в помещениях с достаточно низкими потолками, когда важно расположить кондиционер максимально близко к потолку. Корпус внутреннего блока серии X-Comfort имеет специально разработанную форму, которая позволяет обеспечить нормальную работу кондиционера даже при монтаже максимально близко к потолку (официально одобренное расстояние всего 50 мм). Даже при такой установке обеспечивается беспрепятственное поступление воздуха из помещения во внутренний блок без потерь устойчивости работы кондиционера и с сохранением эффективности работы без увеличения уровня шума.

Кондиционер X-Comfort



Даже при максимально близком расположении к потолку воздух свободно поступает во внутренний блок, без создания области турбулентности и высокого сопротивления воздуха, благодаря чему кондиционер работает в нормальном штатном режиме. Разрешенное расстояние всего 50 мм.

Обычная форма внутреннего блока



При близком расположении к потолку внутреннего блока обычной стандартной конструкции создается область турбулентности и высокого сопротивления, что мешает воздуху из помещения свободно поступать во внутренний блок, что приводит к повышению шума во время работы, снижению энергоэффективности и нестабильной работе кондиционера. Поэтому для внутренних блоков обычной формы стандартное рекомендованное расстояние до потолка составляет 150-200 мм.

5

Выберите комфортное направление воздуха



Управление горизонтальной створкой жалюзи при помощи пульта.

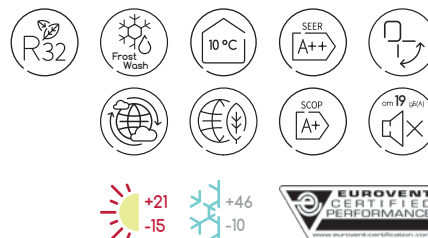
6

Простой и удобный базовый беспроводной пульт с большим информативным дисплеем



X-Comfort

Настенные сплит-системы
RAK-REF / RAC-WEF



Модельный ряд

2,0 кВт	2,5 кВт	3,5 кВт	5,0 кВт
•	•	•	•

Откройте для себя
X-Comfort

X-Comfort на сайте
hitachi-comfort.ru

Скачать
документацию



в комплекте

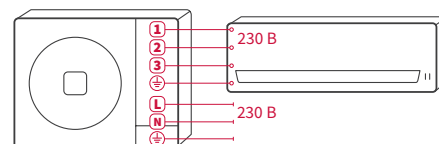


SPX-WKT4
(опция)



SPX-RCDB
(опция)

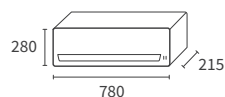
Подключение
электропитания —
к наружному
блоку



Силовой кабель (L/N/Земля):
Модель 18/25/35: 1,50 мм² × 2 + E
Модель 50: 2,50 мм² × 2 + E

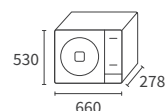
Межблочный кабель (1/2/3/Земля):
Модель 18/25/35: 1,50 мм² × 3 + E
Модель 50: 2,50 мм² × 3 + E

Внутренний блок

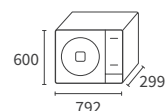


RAK-18REF
RAK-25REF
RAK-35REF
RAK-50REF

Наружный блок



RAC-18WEF
RAC-25WEF
RAC-35WEF



RAC-50WEF

X-Comfort

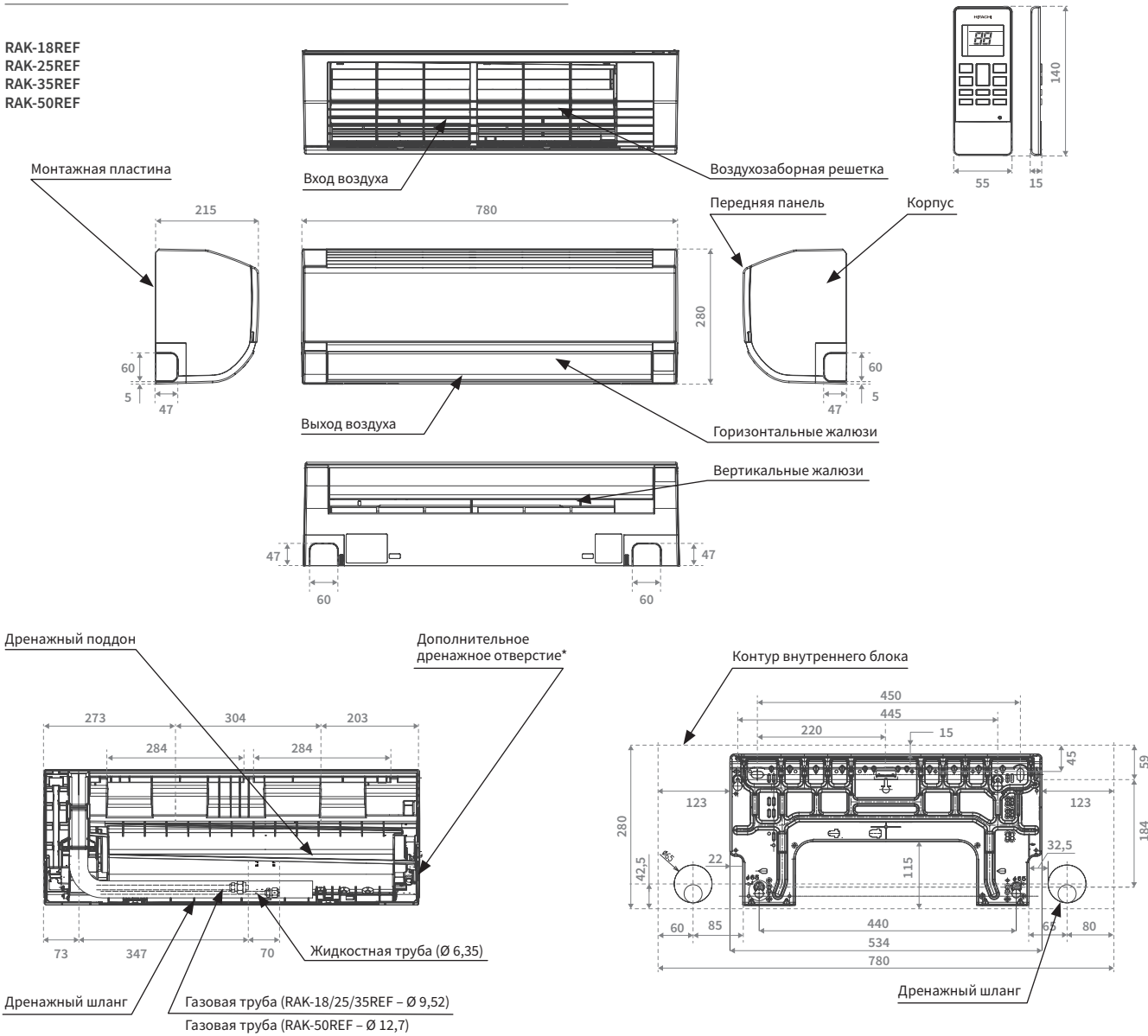
Внутренний блок		RAK-18REF	RAK-25REF	RAK-35REF	RAK-50REF
Наружный блок		RAC-18WEF	RAC-25WEF	RAC-35WEF	RAC-50WEF
Производительность, охлаждение		Ед. изм.			
Производительность	кВт	2,00 (0,90–2,50)	2,50 (0,90–3,10)	3,50 (0,90–4,00)	5,00 (1,90–5,20)
Потребляемая мощность	кВт	0,58 (0,25–1,01)	0,70 (0,25–1,29)	1,09 (0,25–1,46)	1,56 (0,50–2,10)
Класс энергоэффективности EER		A			
Коэффициент энергоэффективности EER	-	3,45	3,57	3,21	
Класс сезонной энергоэффективности SEER	-	A++			
Коэффициент сезонной энергоэффективности SEER	-	6,1			
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	°C	–10...+46			
Производительность, нагрев					
Производительность	кВт	2,50 (0,90–3,20)	3,40 (0,90–4,40)	4,20 (0,90–5,00)	6,00 (2,20–7,30)
Потребляемая мощность	кВт	0,62 (0,25–0,97)	0,88 (0,25–1,25)	1,10 (0,25–1,70)	1,66 (0,50–2,75)
Класс энергоэффективности COP	-	A			
Коэффициент энергоэффективности COP	-	4,03	3,86	3,82	3,61
Класс сезонной энергоэффективности SCOP	-	A+			
Коэффициент сезонной энергоэффективности SCOP	-	4,2			4,3
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	°C	–15...+21			
Внутренний блок					
Уровень шума (охлаждение) (супернизк./низк./сред./выс.)	дБ(А)	21/24/33/37	22/24/33/40	25/26/36/43	28/30/40/46
Уровень шума (нагрев) (супернизк./низк./сред./выс.)	дБ(А)	19/22/33/38	20/23/34/41	26/27/36/44	25/30/39/47
Расход воздуха (охлаждение) (супернизк./низк./сред./выс.)	м³/ч	312/350/400/440	333/370/430/510	333/400/485/600	333/450/600/700
Расход воздуха (нагрев) (супернизк./низк./сред./выс.)	м³/ч	312/350/420/480	333/400/500/570	333/520/550/660	433/510/650/770
Осушение	л/ч	1,2	1,4	1,6	2,0
Размеры (Д×В×Г)	мм	780×280×215			
Вес (нетто)	кг	7,7			8,2
Пульт управления	-	Беспроводной пульт (в комплекте)			
Наружный блок					
Уровень шума (охлаждение)	дБ(А)	45	47	48	50
Уровень шума (нагрев)	дБ(А)	46	48	49	50
Расход воздуха (охлаждение/нагрев)	м³/ч	1860/1620			2160/2160
Размеры (Д×В×Г)	мм	660×530×278			792×600×299
Вес (нетто)	кг	23,7		25,0	39,5
Компрессор	-	Ротационный с одним ротором			Ротационный с двумя роторами
Параметры трубопровода, хладагент					
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7
Минимальная длина фреонпровода	м	3			
Максимальная длина фреонпровода	м	20			
Максимальный перепад высот	м	10			
Максимальная длина фреонпровода без дозаправки	м	20			
Хладагент / заводская заправка	кг	R32/0,53	R32/0,53	R32/0,7	R32/0,93
Диаметр дренажа	мм	16			
Электрические параметры					
Напряжение электропитания	В/фаза/Гц	230/1/50			
Рабочий ток (охлаждение)	А	2,52 (1,09–4,39)	3,04 (1,09–5,61)	4,74 (1,09–6,35)	6,78 (2,17–9,13)
Рабочий ток (нагрев)	А	2,70 (1,09–4,22)	3,83 (1,09–5,43)	4,78 (1,09–7,39)	7,22 (2,17-11,96)
Кабель электропитания	мм²	1.50×2 + E			2.50×2 + E
Межблочный кабель	мм²	1.50×3 + E			2.50×3 + E
Подключение электропитания	-	Наружный блок			

Размеры блоков

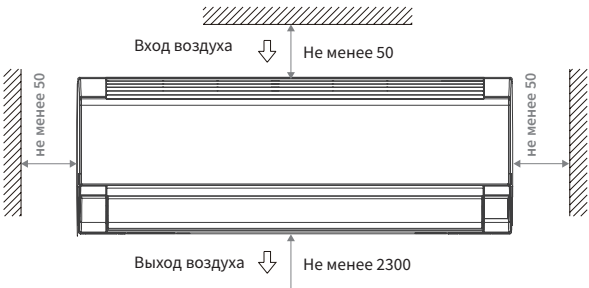
Единицы измерения: мм

Внутренние блоки

RAK-18REF
RAK-25REF
RAK-35REF
RAK-50REF



Пространство для установки



Диаметр труб	Жидкостная	Ø 6,35 мм – 417 мм
	Газовая	RAK-18/25/35REF: Ø 9,52 мм – 347 мм RAK-50REF: Ø 12,7 мм – 347 мм
	Дренажная	Наружный диаметр изоляции Ø 27 – 28 мм Наружный диаметр штуцера Ø 16 мм

Общая изоляция газовой и жидкостной трубы: Ø 37 мм (наружный)

*Используется в случае подвода дренажного шланга с левой стороны

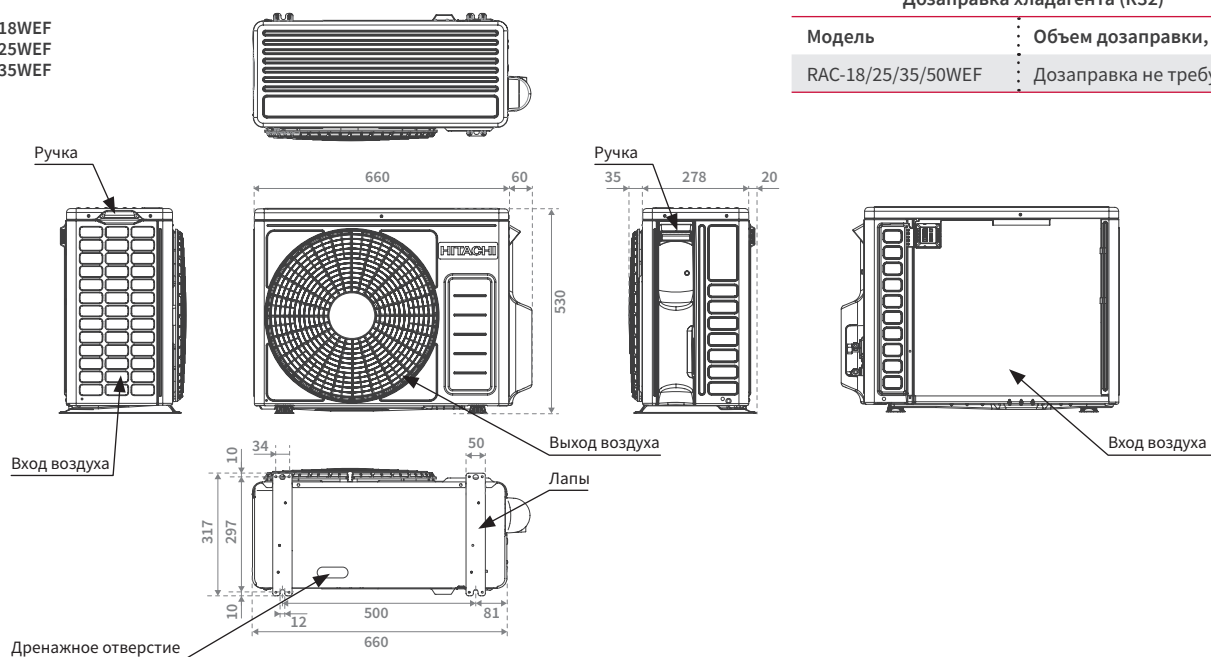
Единицы измерения: мм

Наружные блоки

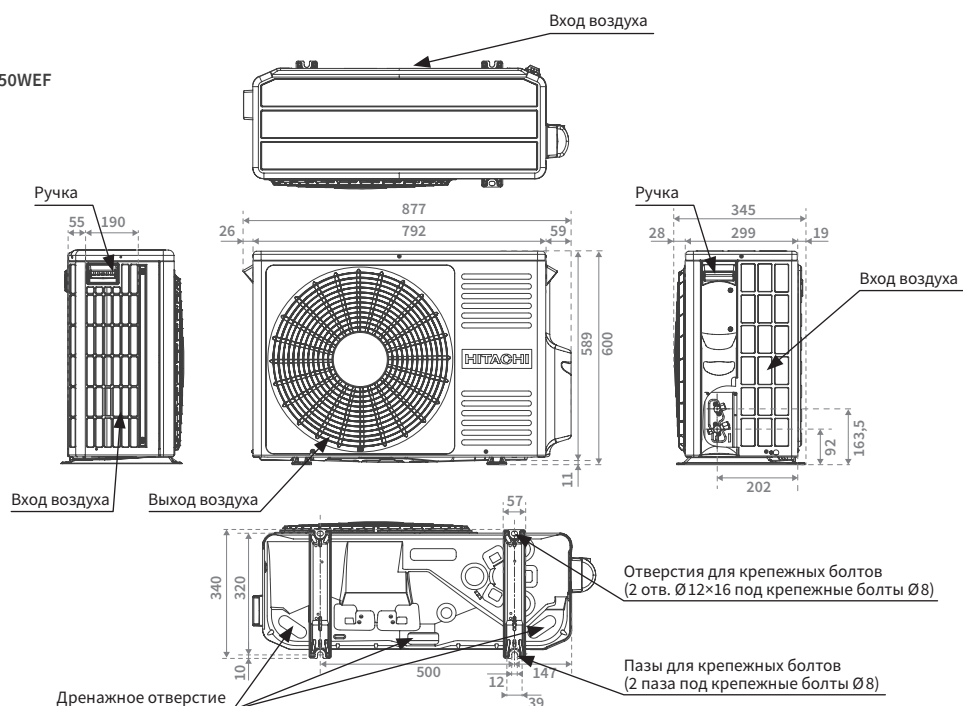
RAC-18WEF
RAC-25WEF
RAC-35WEF

Дозаправка хладагента (R32)

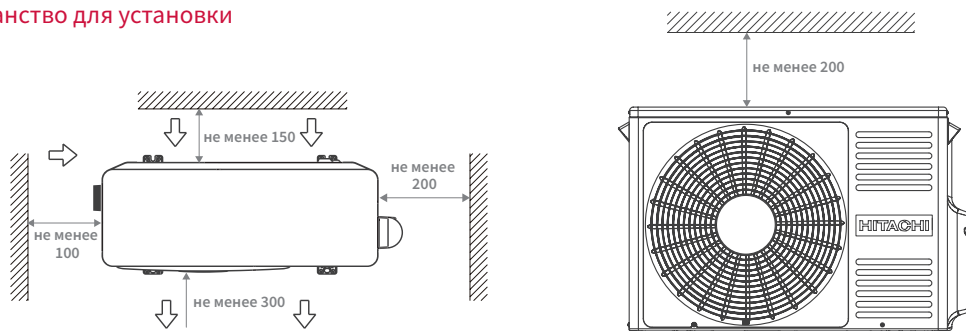
Модель	Объем дозаправки, г
RAC-18/25/35/50WEF	Дозаправка не требуется



RAC-50WEF

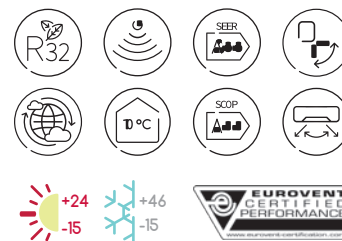


Пространство для установки



Настенные сплит-системы увеличенной мощности

RAK-RPE / RAC-NPE
RAK-PPD / RAC-NPD



RAK-60RPE



RAK-70PPD

Модельный ряд

6,0 кВт

7,0 кВт



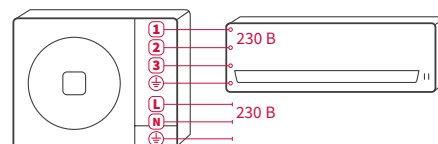
SPX-RCKA2
(опция)

Настенные сплит-системы
увеличенной мощности
на сайте hitachi-comfort.ru

Скачать
документацию



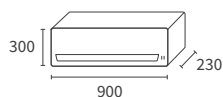
Подключение
электропитания —
к наружному
блоку



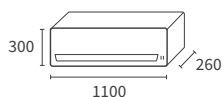
Силовой кабель (L/N/Земля):
2,50 мм² × 2 + E

Межблочный кабель (1/2/3/Земля):
1,50 мм² × 3 + E

Внутренний блок

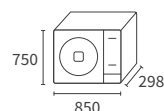


RAK-60RPE

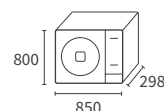


RAK-70PPD

Наружный блок



RAC-60NPE



RAC-70NPD

Настенные сплит-системы увеличенной мощности

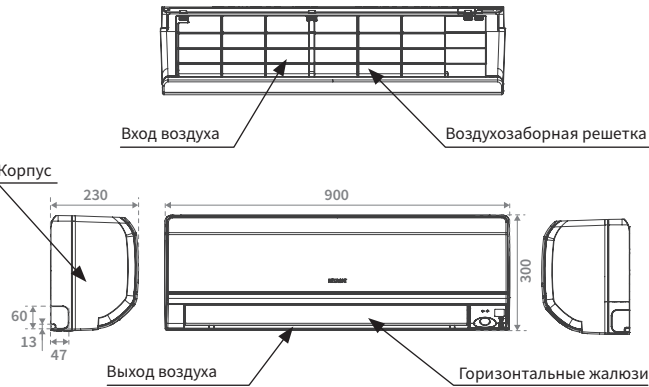
Внутренний блок		RAK-60RPE	RAK-70PPD
Наружный блок		RAC-60NPE	RAC-70NPD
Производительность, охлаждение		Ед. изм.	
Производительность	кВт	6,00 (1,20–6,50)	7,0 (1,50–8,00)
Потребляемая мощность	кВт	1,71 (0,30–2,50)	2,11 (0,50–2,70)
Класс энергоэффективности EER		A	
Коэффициент энергоэффективности EER	-	3,51	3,50
Класс сезонной энергоэффективности SEER	-	A++	
Коэффициент сезонной энергоэффективности SEER	-	6,5	7,0
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	°C	–15...+46	
Производительность, нагрев			
Производительность	кВт	7,00 (1,20–8,00)	8,0 (1,50–8,50)
Потребляемая мощность	кВт	1,84 (0,30–2,65)	2,20 (0,50–2,80)
Класс энергоэффективности COP	-	A	
Коэффициент энергоэффективности COP	-	3,80	3,81
Класс сезонной энергоэффективности SCOP	-	A+	A++
Коэффициент сезонной энергоэффективности SCOP	-	4,2	4,6
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	°C	–15...+24	
Внутренний блок			
Уровень шума (охлаждение) (супернизк./низк./сред./выс.)	дБ(А)	30 / 33 / 42 / 48	30 / 36 / 42 / 47
Уровень шума (нагрев) (супернизк./низк./сред./выс.)	дБ(А)	33 / 34 / 42 / 49	30 / 36 / 42 / 47
Расход воздуха (охлаждение) (супернизк./низк./сред./выс.)	м³/ч	480 / 540 / 690 / 930	510 / 660 / 870 / 1020
Расход воздуха (нагрев) (супернизк./низк./сред./выс.)	м³/ч	480 / 510 / 720 / 1050	540 / 720 / 900 / 1080
Осушение	л/ч	2,8	4,8
Размеры (Д×В×Г)	мм	900×300×230	1100×300×260
Вес (нетто)	кг	12	15
Пульт управления	-	Опция	
Наружный блок			
Уровень шума (охлаждение)	дБ(А)	50	
Уровень шума (нагрев)	дБ(А)	53	
Расход воздуха (охлаждение/нагрев)	м³/ч	2160 / 2160	2700 / 2700
Размеры (Д×В×Г)	мм	850×750×298	850×800×298
Вес (нетто)	кг	50	52
Компрессор	-	Ротационный с одним ротором	
Параметры трубопровода, хладагент			
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35 / 12,7	6,35 / 15,88
Минимальная длина фреонопровода	м	3	
Максимальная длина фреонопровода	м	30	
Максимальный перепад высот	м	20	
Максимальная длина фреонопровода без дозаправки	м	30	
Хладагент / заводская заправка	кг	R32 / 1,5	R32 / 1,6
Диаметр дренажа	мм	16	
Электрические параметры			
Напряжение электропитания	В/фаза/Гц	230/1/50	
Рабочий ток (охлаждение)	A	7,43 (1,30–10,87)	8,00 (1,30–11,52)
Рабочий ток (нагрев)	A	9,17 (2,17–11,74)	9,57 (2,17–12,17)
Кабель электропитания	мм²	2.50×2 + E	
Межблочный кабель	мм²	1.50×3 + E	
Подключение электропитания	-	Наружный блок	

Размеры блоков

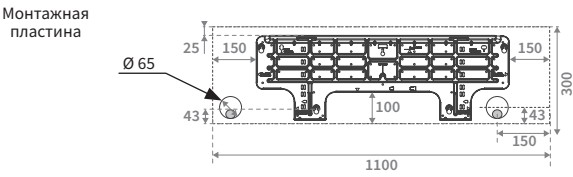
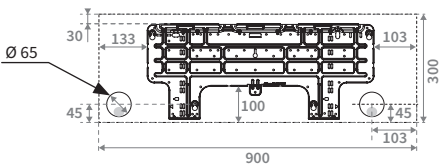
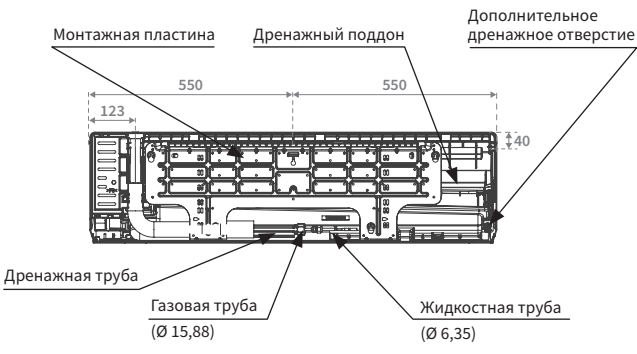
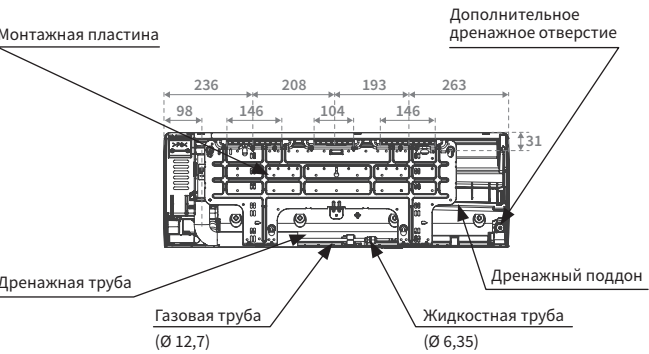
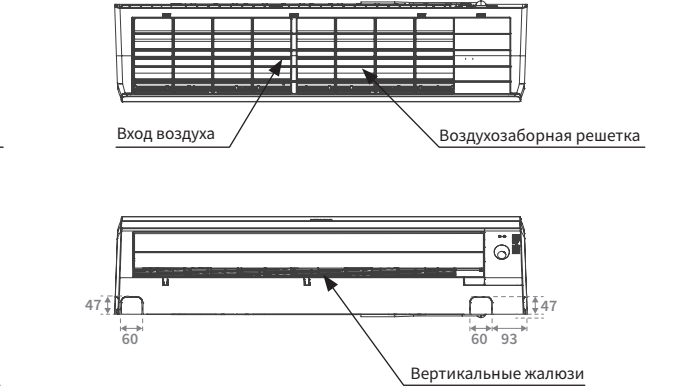
Единицы измерения: мм

Внутренние блоки

RAK-60RPE



RAK-70PPD



Пространство для установки



Диаметр труб	Жидкостная	Ø 6,35 мм
	Газовая	RAK-60RPE: Ø 12,7 мм RAK-70PPD: Ø 15,88 мм
	Дренажная	Наружный диаметр изоляции Ø 27 – 28 мм Наружный диаметр штуцера Ø 16 мм

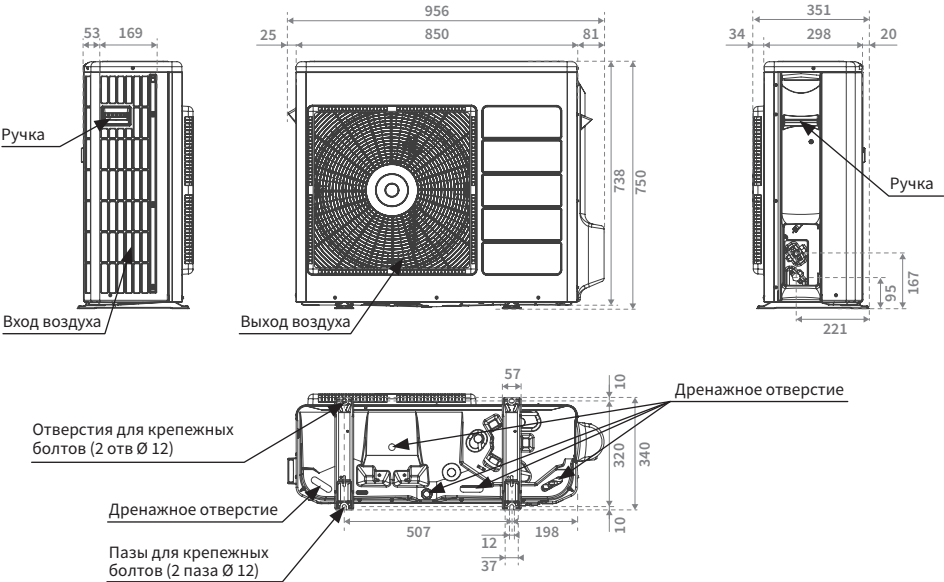
Изоляция газовой и жидкостной трубы: Ø 37 – 50 мм (наружный)

*Используется в случае подвода дренажного шланга с левой стороны

Единицы измерения: мм

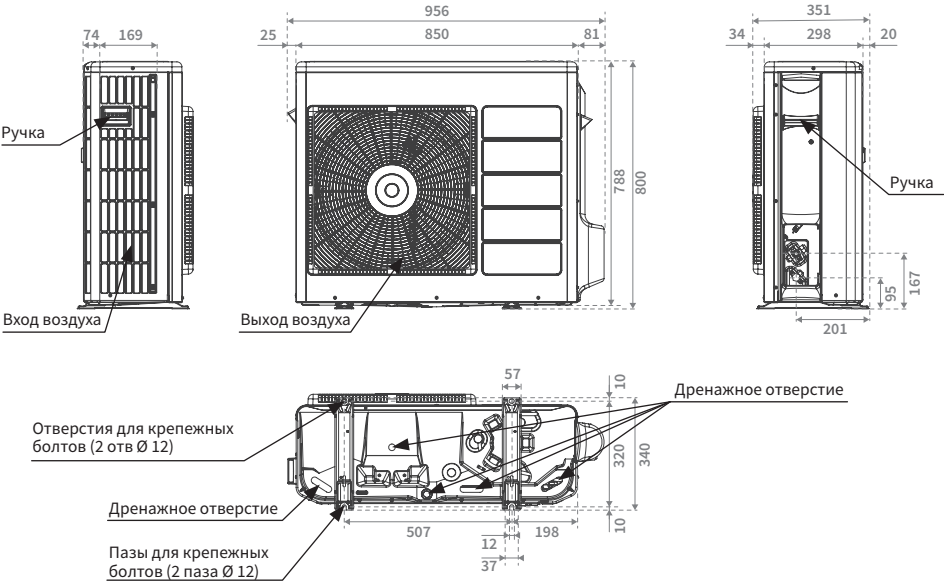
Наружные блоки

RAC-60NPE

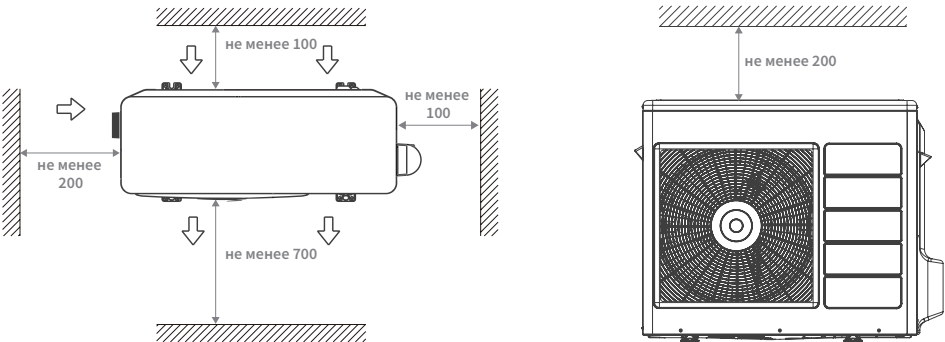


Дозаправка хладагента (R32)	
Модель	Объем дозаправки, г
RAC-60NPE	Дозаправка не требуется
RAC-70NPD	Дозаправка не требуется

RAC-70NPD



Пространство для установки



Современные инверторные сплит-системы канального типа до **7 кВт** на хладагенте **R32** имеют высокую сезонную энергоэффективность как в режиме охлаждения, так и в режиме нагрева: **A++/A+**.

Внутренние блоки обладают низким уровнем звукового давления — на самой низкой скорости вентилятора (Super Low) уровень шума составляет всего **27,5 дБ(А)**.

Гибкость монтажа обеспечивается увеличенными максимальными длинами трасс и перепадами высот: до 30 м и 20 м соответственно; а также изменяемым внешним статическим давлением до 150 Па.



Канальные СПЛИТ-СИСТЕМЫ



Преимущества

1 Выдающаяся сезонная энергоэффективность = низкие счета за электроэнергию



A++

в режиме охлаждения

A+

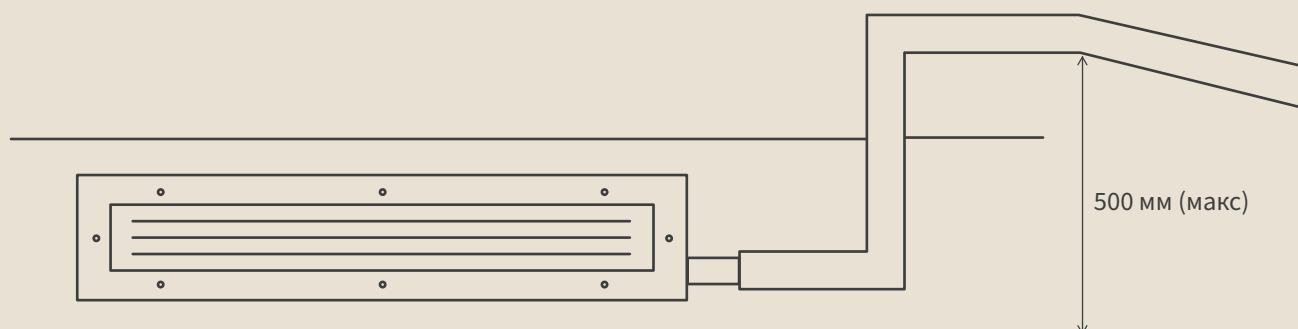
в режиме нагрева

2 Низкий уровень шума обеспечивает комфортный и спокойный сон ночью



3 **Дренажный насос в комплекте**

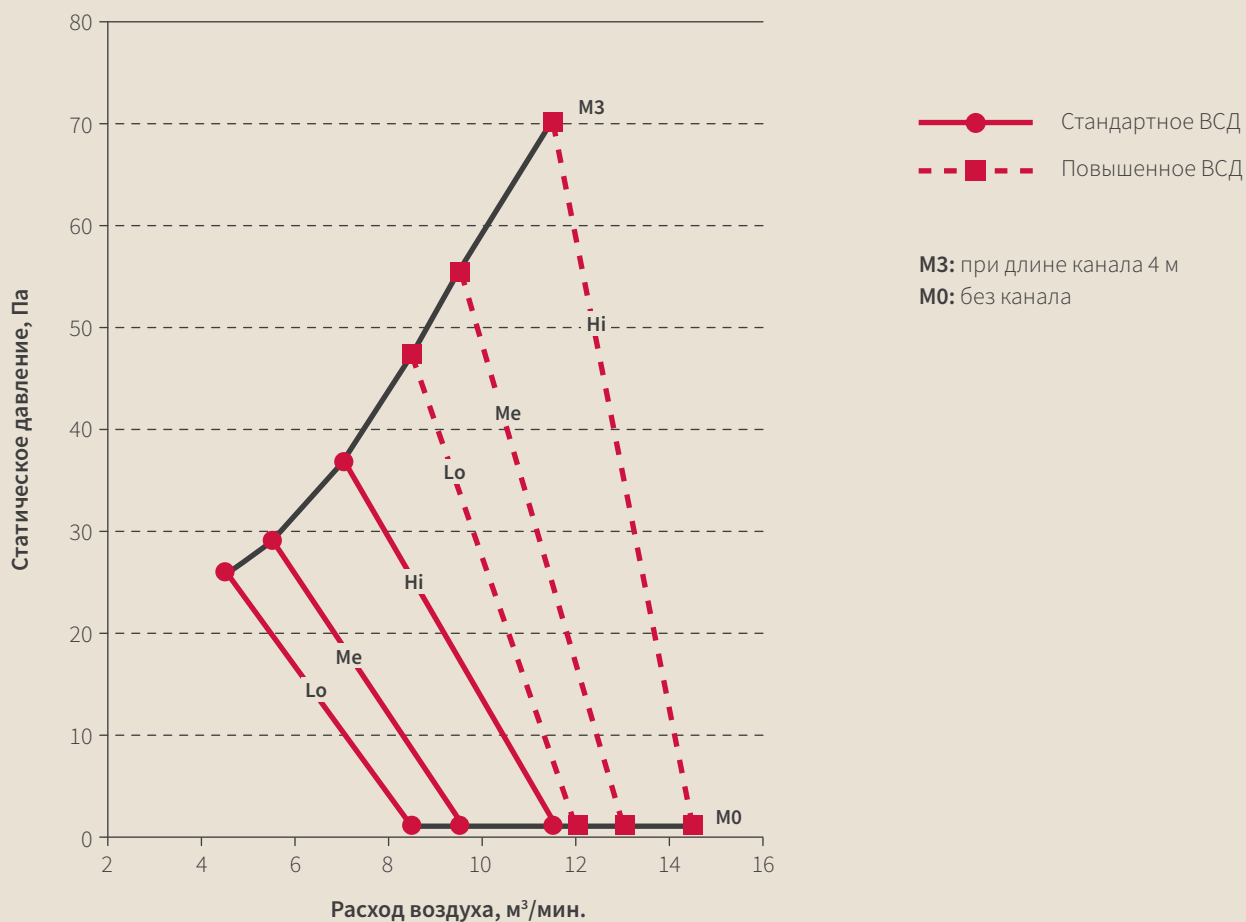
Вам не нужно беспокоиться о выборе и покупке дренажного насоса. Канальные блоки имеют встроенный дренажный насос для автоматического удаления конденсата с высотой подъема до 500 мм.



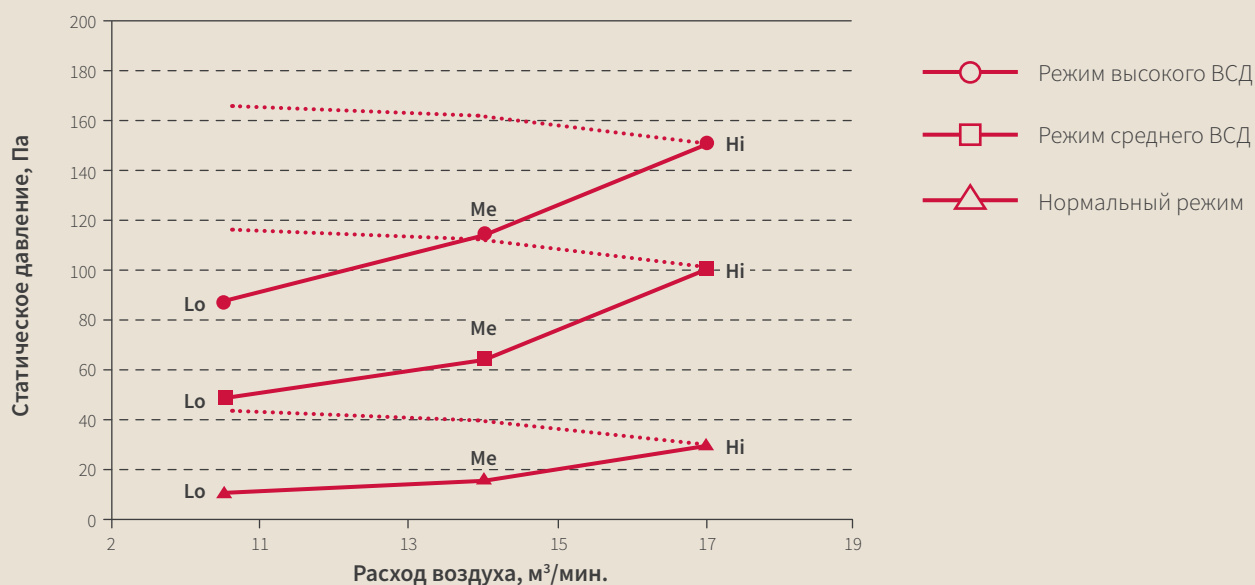
4

Увеличенное статическое давление у канальных внутренних блоков (изменяемое):Модели 25–35: 35–**70** ПаМодели 50–60–70: 35–**150** Па**Внешнее статическое давление канальных блоков**

RAD-25RPE, RAD-35RPE

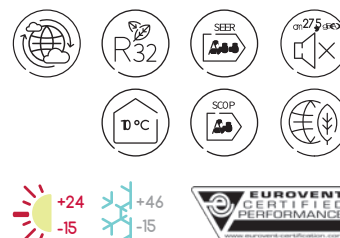
**Внешнее статическое давление канальных блоков**

RAD-50RPE, RAD-60RPE, RAD-70PPD



Канальные сплит-системы

RAD-RPE / RAC-NPE
RAD-PPD / RAC-NPD



Модельный ряд

2,5 кВт 3,5 кВт 5,0 кВт 6,0 кВт 7,0 кВт



SPX-RCKA1
(опция)



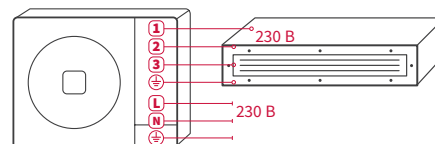
SPX-WKT4
(опция)

Канальные сплит-системы
на сайте hitachi-comfort.ru

Скачать
документацию



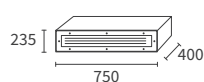
Подключение
электропитания
к наружному
блоку



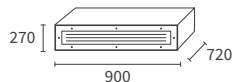
Силовой кабель (L/N/Земля):
Модель 25/35: 1,50 мм² × 2 + E
Модель 50/60/70: 2,50 мм² × 2 + E

Межблочный кабель (1/2/3/Земля):
Модель 25/35/50/60/70: 1,50 мм² × 3 + E

Внутренний блок

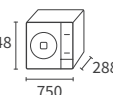


RAD-25RPE
RAD-35RPE

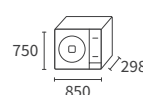


RAD-50RPE
RAD-60RPE
RAD-70PPD

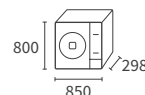
Наружный блок



RAC-25NPE
RAC-35NPE



RAC-50NPE
RAC-60NPE



RAC-70NPD

Канальные сплит-системы

Внутренний блок		RAD-25RPE	RAD-35RPE	RAD-50RPE	RAD-60RPE	RAD-70PPD
Наружный блок		RAC-25NPE	RAC-35NPE	RAC-50NPE	RAC-60NPE	RAC-70NPD
Производительность, охлаждение		Ед. изм.				
Производительность	кВт	2,50 (0,90–3,00)	3,50 (0,90–4,00)	5,00 (1,20–5,80)	6,00 (1,20–6,50)	7,00 (1,50–8,00)
Потребляемая мощность	кВт	0,595 (0,25–1,29)	0,945 (0,25–1,46)	1,42 (0,30–2,50)	1,71 (0,30–2,60)	2,11 (0,50–2,70)
Класс энергоэффективности EER		A				
Коэффициент энергоэффективности EER	-	4,20	3,70	3,52	3,51	3,32
Класс сезонной энергоэффективности SEER	-	A++	A++	A++	A++	A++
Коэффициент сезонной энергоэффективности SEER	-	6,2	6,5	6,2	6,2	6,1
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	°C	–10...+46			–15...+46	
Производительность, нагрев		Ед. изм.				
Производительность	кВт	3,50 (0,90–5,50)	4,80 (0,90–6,60)	6,00 (1,20–6,80)	7,00 (1,20–8,00)	8,00 (1,50–8,50)
Потребляемая мощность	кВт	0,875 (0,25–1,5)	1,26 (0,25–1,92)	1,57 (0,30–2,60)	1,84 (0,30–2,65)	2,20 (0,50–2,80)
Класс энергоэффективности COP	-	A				
Коэффициент энергоэффективности COP	-	4,00	3,81	3,82	3,80	3,64
Класс сезонной энергоэффективности SCOP	-	A+				
Коэффициент сезонной энергоэффективности SCOP	-	4,3			4	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	°C	–15...+24				
Внутренний блок		Ед. изм.				
Уровень шума (охлаждение) (супернизк. / низк. / сред. / выс.)	дБ(А)	27,5 / 30,5 / 34 / 38,5	27,5 / 30,5 / 34 / 38,5	29 / 32 / 35 / 39	29 / 32 / 35 / 39	29 / 32 / 35 / 39
Уровень шума (нагрев) (супернизк. / низк. / сред. / выс.)	дБ(А)	27,5 / 31,5 / 35 / 39,5	27,5 / 31,5 / 35 / 39,5	29 / 32 / 35 / 40	29 / 32 / 35 / 40	29 / 32 / 35 / 40
Расход воздуха (охлаждение) (супернизк. / низк. / сред. / выс.)	м³/ч	330 / 390 / 450 / 510	330 / 390 / 450 / 510	350 / 540 / 800 / 1140	350 / 540 / 800 / 1140	600 / 720 / 840 / 1020
Расход воздуха (нагрев) (супернизк. / низк. / сред. / выс.)	м³/ч	330 / 390 / 450 / 510	330 / 390 / 450 / 510	350 / 540 / 800 / 1140	350 / 540 / 800 / 1140	660 / 780 / 900 / 1140
Внешний статический напор	Па	70		50 / 100 / 150	50 / 100 / 150	50 / 100 / 150
Осушение	л/ч	2,8			4,8	
Размеры (Д×В×Г)	мм	750×235×400			900×270×720	
Вес (нетто)	кг	16			35	
Пульт управления	-	Опция				
Наружный блок		Ед. изм.				
Уровень шума (охлаждение)	дБ(А)	48			50	
Уровень шума (нагрев)	дБ(А)	49			53	
Расход воздуха (охлаждение / нагрев)	м³/ч	1920 / 1620			2160 / 2160	2700 / 2700
Размеры (Д×В×Г)	мм	750×548×288			850×750×298	
Вес (нетто)	кг	32,5			50	
Компрессор	-	Ротационный с одним ротором				
Параметры трубопровода, хладагент		Ед. изм.				
Диаметр труб (жидкость / газ)	мм	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7	6,35 / 15,88
Минимальная длина фреонопровода	м	3				
Максимальная длина фреонопровода	м	20			30	
Максимальный перепад высот	м	10			20	
Максимальная длина фреонопровода без дозаправки	м	20			30	
Хладагент / заводская заправка	кг	R32 / 0,86	R32 / 0,86	R32 / 1,5	R32 / 1,5	R32 / 1,6
Диаметр дренажа	мм	16			32	
Электрические параметры		Ед. изм.				
Напряжение электропитания	В/фаза/Гц	230/1/50				
Рабочий ток (охлаждение)	A	2,59 (1,05-5,92)	4,11 (1,05-6,70)	6,17 (1,30-10,87)	7,43 (1,30-11,30)	9,17 (2,17-11,74)
Рабочий ток (нагрев)	A	3,80 (1,05-6,89)	5,48 (1,05-8,82)	6,83 (1,30-11,30)	8,00 (1,30-11,52)	9,57 (2,17-12,17)
Кабель электропитания	мм²	1,50×2 + E			2,50×2 + E	
Межблочный кабель	мм²	1,50×3 + E				
Подключение электропитания	-	Наружный блок				

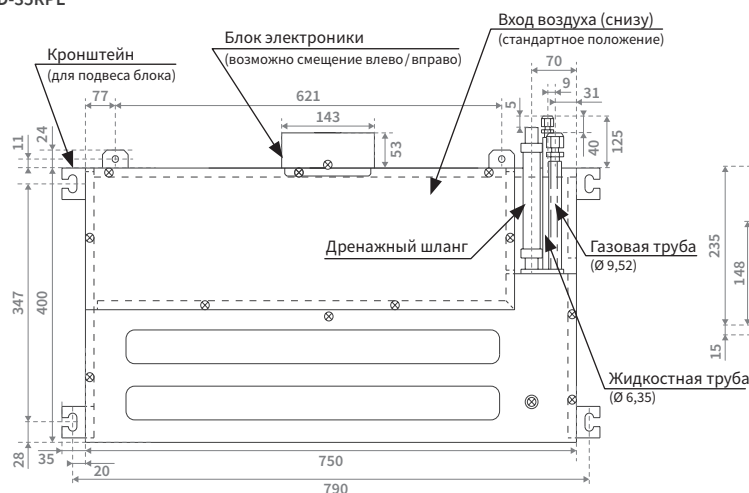
Размеры блоков

Единицы измерения: мм

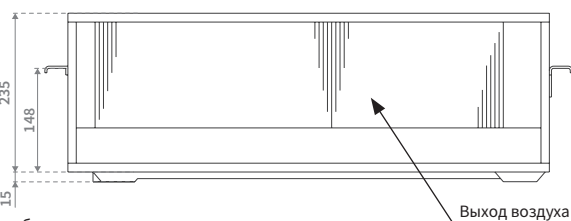
Внутренние блоки

RAD-18QPE
RAD-25RPE
RAD-35RPE

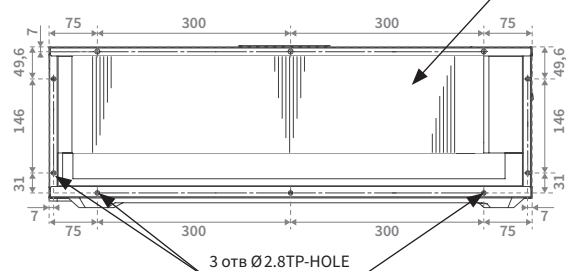
Вид сверху — общие габариты



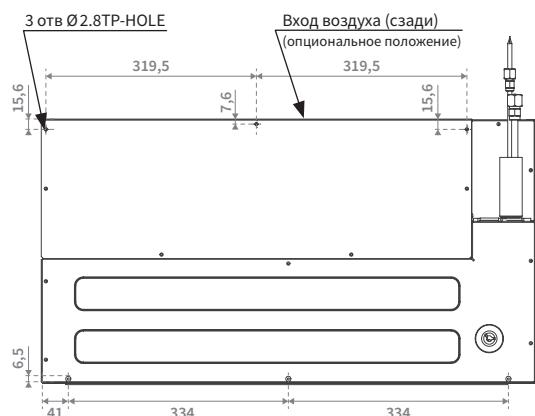
Вид спереди — общие габариты



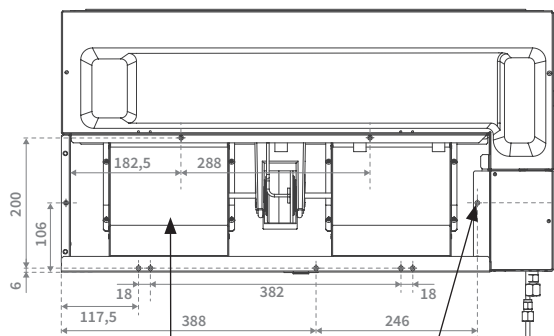
Вид спереди — расположение отверстий*



Вид сверху — расположение отверстий*



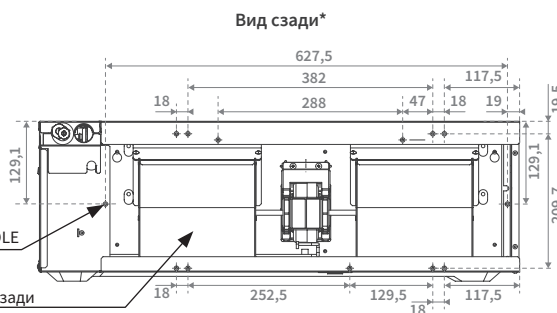
Вид снизу*



Вход воздуха снизу
(стандартное положение,
противопылевой фильтр не показан)

9 ОТВ Ø2.8TP-HOLE

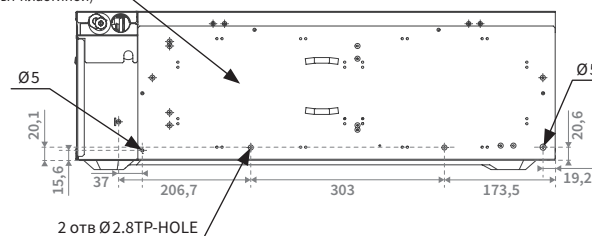
13 ОТВ Ø2.8TP-HOLE



Вход воздуха сзади
(опциональное положение,
противопылевой фильтр не показан)

Вход воздуха сзади
(закрыт пластиной)

Вид сзади — расположение отверстий



Вид сбоку

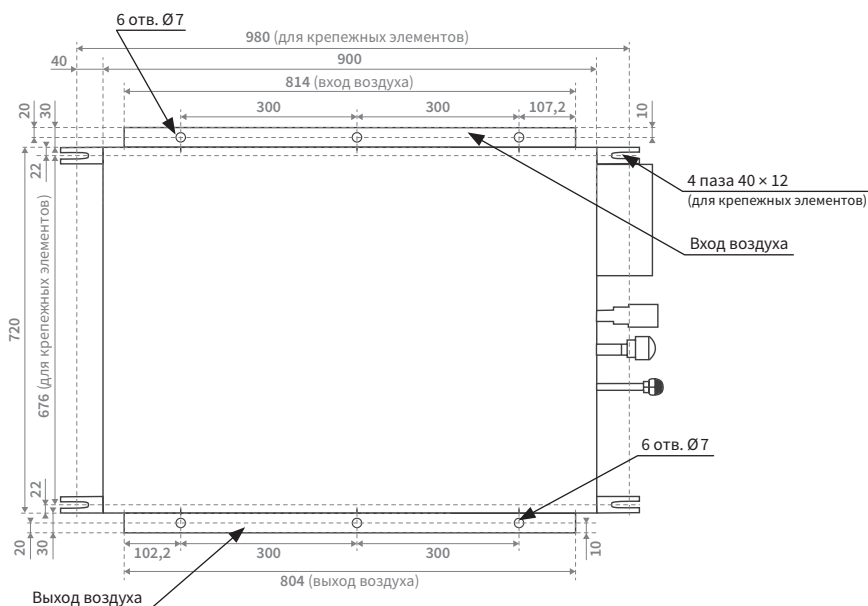
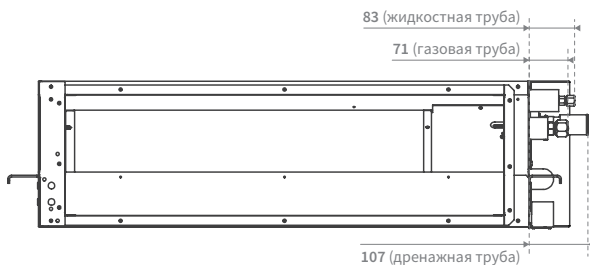


Диаметр труб	Жидкостная	Ø 6,35 мм
	Газовая	RAD-18QPE, RAD-25/35RPE: Ø 9,52 мм RAD-50/60RPE: Ø 12,7 мм RAD-70PPD: Ø 15,88 мм
	Дренажная (наружный диаметр)	RAD-18QPE, RAD-25/35RPE: Ø 16 мм RAD-50/60RPE: Ø 32 мм RAD-70PPD: Ø 32 мм

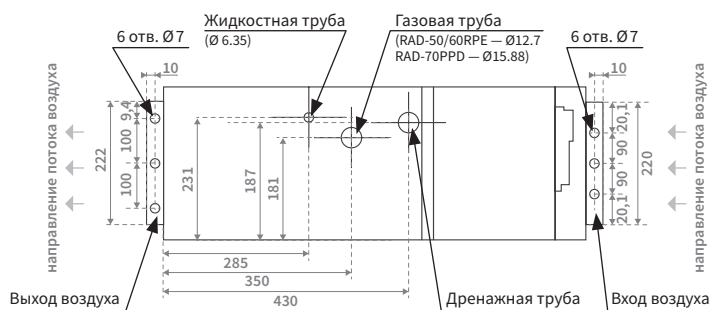
Внутренние блоки

RAD-50RPE
RAD-60RPE
RAD-70RPE

Вид сверху

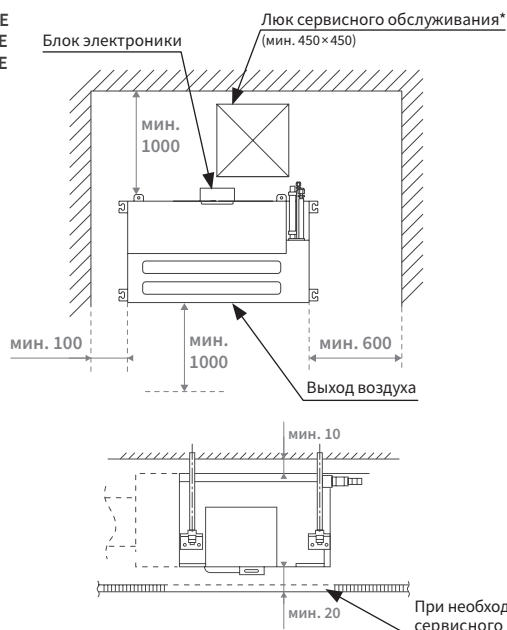
Вид спереди
(сторона выхода воздуха)

Вид сбоку

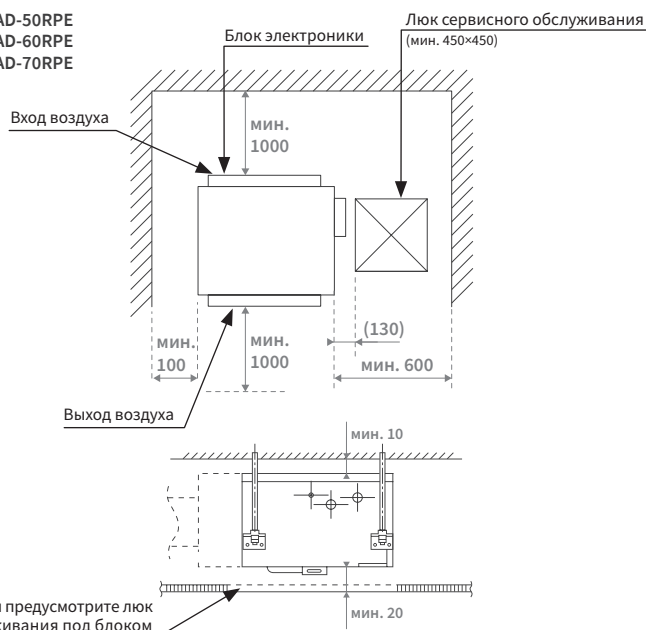


Пространство для установки

RAD-18QPE
RAD-25RPE
RAD-35RPE



RAD-50RPE
RAD-60RPE
RAD-70RPE



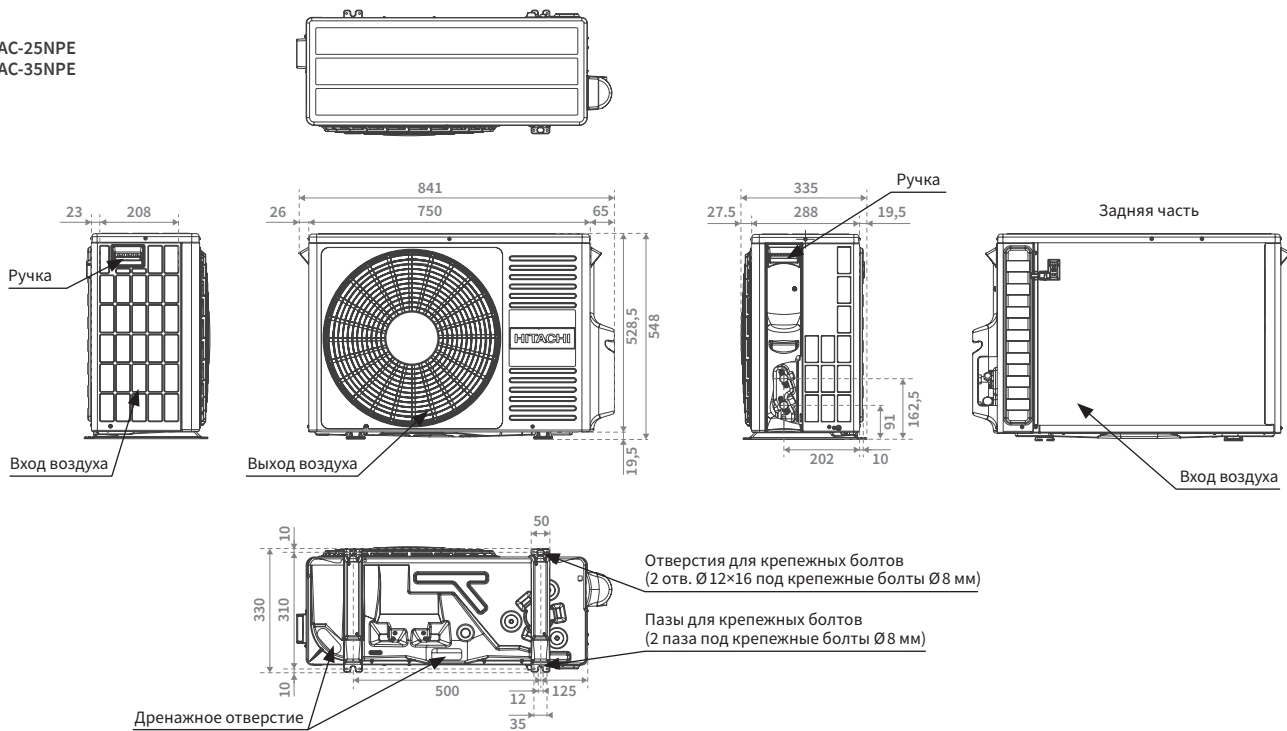
* При выборе входа воздуха сзади и перемещении блока электроники на боковую поверхность блока — предусмотрите дополнительный люк обслуживания сбоку блока.

Размеры блоков

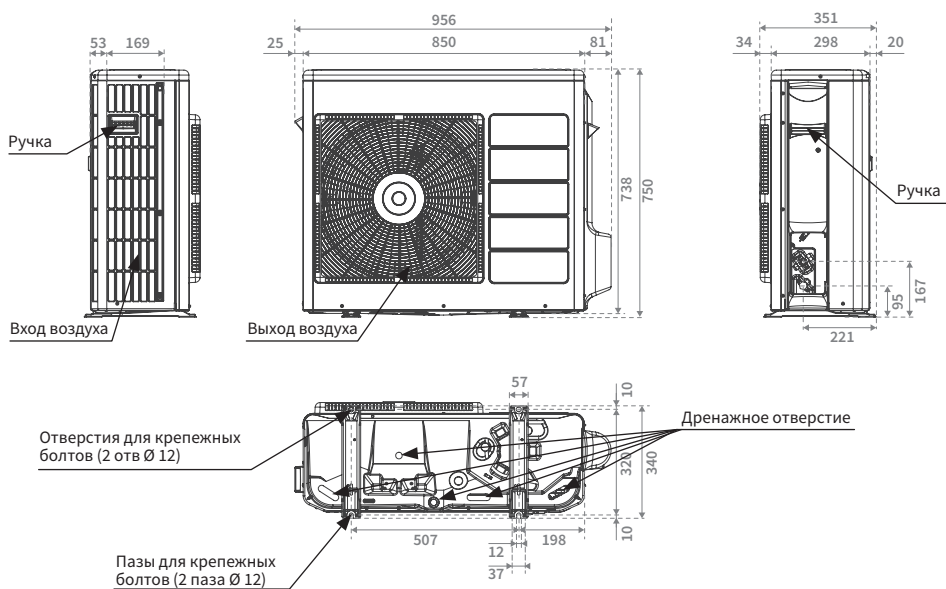
Единицы измерения: мм

Наружные блоки

RAC-25NPE
RAC-35NPE



RAC-50NPE
RAC-60NPE



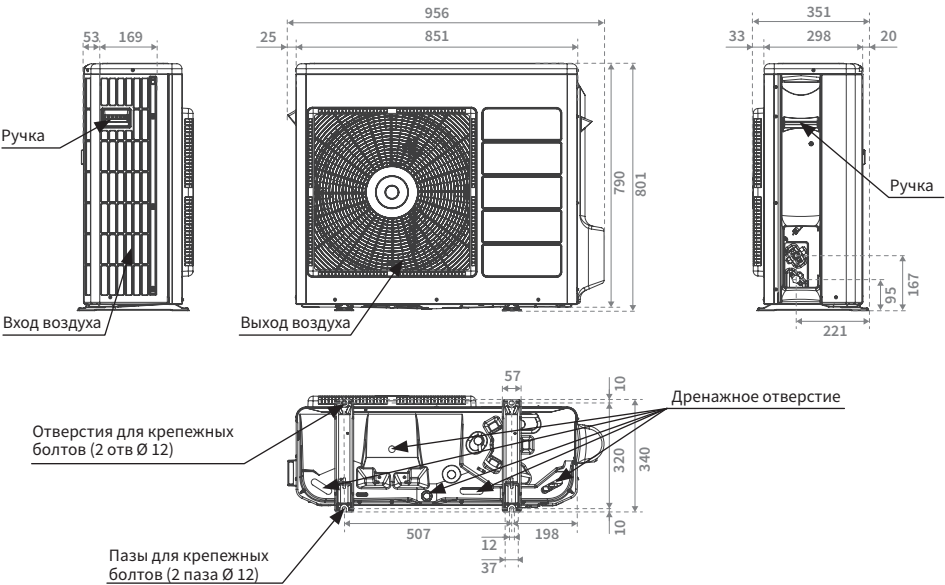
Дозаправка хладагента (R32)	
Модель	Объем дозаправки, г
RAC-25/35/50/60NPE	Дозаправка не требуется

Единицы измерения: мм

Наружные блоки

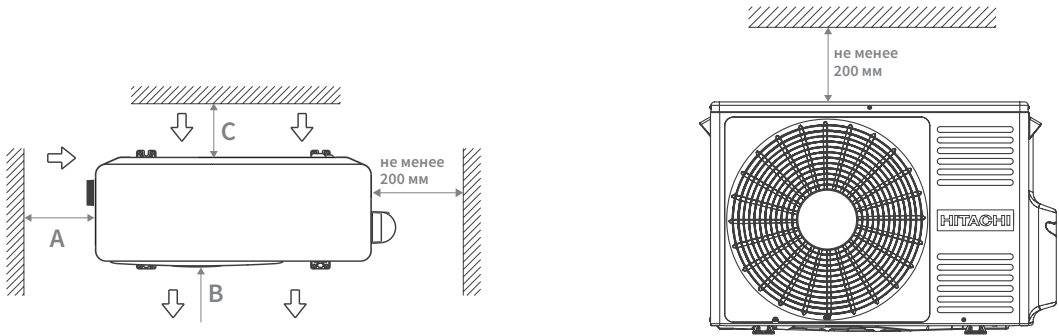
RAC-70NPD

Дозаправка хладагента (R32)	
Модель	Объем дозаправки, г
RAC-70NPD	Дозаправка не требуется



Пространство для установки

	RAC-25/35NPE	RAC-50/60NPE	RAC-70NPD
A	Не менее 100 мм	Не менее 100 мм	Не менее 150 мм
B	Не менее 300 мм	Не менее 700 мм	Не менее 700 мм
C	Не менее 50 мм	Не менее 100 мм	Не менее 100 мм



Мульти сплит-системы



Multizone Comfort

Наружные блоки



RAM-40NE2F

RAM-53NE2F
RAM-53NE3F

Внутренние блоки



RAK-REF

Multizone Premium

Наружные блоки

RAM-33NP2E
RAM-40NP2E

RAM-53NP2E

RAM-53NP3E
RAM-68NP3E
RAM-70NP4E

RAM-90NP5E

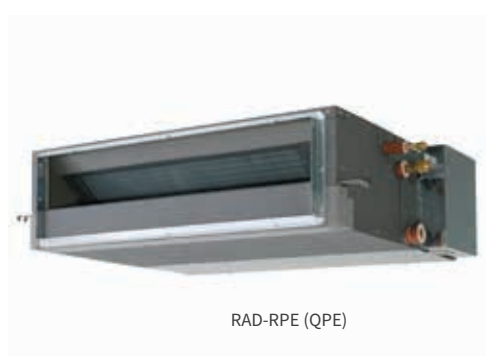


RAM-110NP5E

Внутренние блоки



RAK-RPE (QPE)



RAD-RPE (QPE)



Мульти СПЛИТ-СИСТЕМЫ Multizone Comfort

Наружные блоки



RAM-40NE2F



RAM-53NE2F
RAM-53NE3F

Внутренние блоки



RAK-REF

Преимущества

1 Высокая сезонная энергоэффективность = низкие счета за электроэнергию



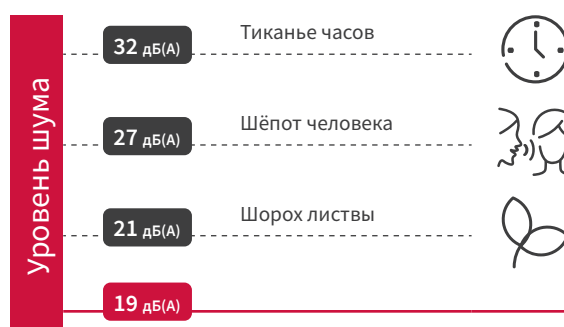
A++

в режиме охлаждения

A+

в режиме нагрева

2 Низкий уровень шума обеспечивает комфортный и спокойный сон ночью



3 Гибкость монтажа

Увеличенные максимальные длины трасс и перепады высот



Максимальная длина трассы — до 45 м.

Максимальный перепад высот — до 20 м.

A++/A+

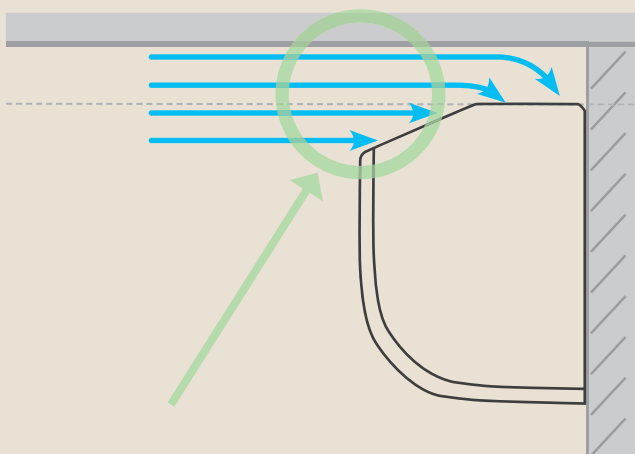


2 или 3 внутренних блока

4 Специальная аэродинамическая форма внутреннего блока

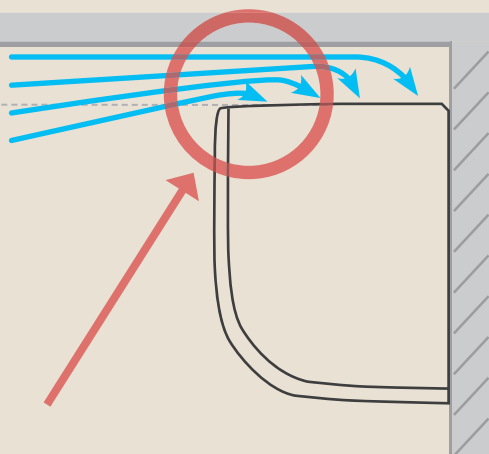
Кондиционеры данного класса часто устанавливаются в помещениях с достаточно низкими потолками, когда важно расположить кондиционер максимально близко к потолку. Корпус внутреннего блока серии X-Comfort имеет специально разработанную форму, которая позволяет обеспечить нормальную работу кондиционера даже при монтаже максимально близко к потолку (официально одобренное расстояние всего 50 мм). Даже при такой установке обеспечивается беспрепятственное поступление воздуха из помещения во внутренний блок без потерь устойчивости работы кондиционера и с сохранением эффективности работы без увеличения уровня шума.

Кондиционер X-Comfort



Даже при максимально близком расположении к потолку воздух свободно поступает во внутренний блок, без создания области турбулентности и высокого сопротивления воздуха, благодаря чему кондиционер работает в нормальном штатном режиме. Разрешенное расстояние всего 50 мм.

Обычная форма внутреннего блока



При близком расположении к потолку внутреннего блока обычной стандартной конструкции создается область турбулентности и высокого сопротивления, что мешает воздуху из помещения свободно поступать во внутренний блок, что приводит к повышению шума во время работы, снижению энергоэффективности и нестабильной работе кондиционера. Поэтому для внутренних блоков обычной формы стандартное рекомендованное расстояние до потолка составляет 150–200 мм.

5 Выберите комфортное направление воздуха



Управление горизонтальной створкой жалюзи при помощи пульта.

6 Простой и удобный базовый беспроводной пульт с большим информативным дисплеем



Multizone Comfort

Наружные блоки

RAM-NEF



Наружные блоки
Multizone Comfort
на сайте hitachi-comfort.ru

Скачать
документацию



RAM-40NE2F



RAM-53NE2F
RAM-53NE3F

Наружный блок

	RAM-40NE2F	RAM-53NE2F	RAM-53NE3F
Мин./макс. кол-во подключаемых внутренних блоков	2 / 2	2 / 2	2 / 3

Производительность, охлаждение	Ед. изм.			
Производительность	кВт	4,00 (1,50–4,40)	5,30 (1,50–6,00)	5,30 (1,50–6,00)
Потребляемая мощность	кВт	1,026 (0,25–1,27)	1,293 (0,35–1,71)	1,293 (0,35–2,16)
Класс энергоэффективности EER		A		
Коэффициент энергоэффективности EER	-	3,9	4,1	
Класс сезонной энергоэффективности SEER	-	A++		
Коэффициент сезонной энергоэффективности SEER	-	8,25	8,1	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	°C	–10...+46		

Производительность, нагрев

Производительность	кВт	5,10 (1,50–5,50)	6,30 (1,50–6,60)	6,30 (1,50–6,60)
Потребляемая мощность	кВт	1,243 (0,25–1,70)	1,615 (0,35–2,25)	1,615 (0,35–2,25)
Класс энергоэффективности COP	-	A		
Коэффициент энергоэффективности COP	-	4,1	3,9	
Класс сезонной энергоэффективности SCOP	-	A+		
Коэффициент сезонной энергоэффективности SCOP	-	4,3	4,1	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	°C	–15...+24		

Наружный блок

Уровень шума (охлаждение)	дБ(А)	49	50	
Уровень шума (нагрев)	дБ(А)	51	51	
Расход воздуха (охлаждение/нагрев)	м³/ч	1620 / 1620	2160 / 2160	
Размеры (Д×В×Г)	мм	750×570×280	850×750×298	
Вес (нетто)	кг	41	51	52
Компрессор	-	Ротационный с одним ротором		

Параметры трубопровода, хладагент

Диаметр труб (жидкость / газ)	мм	6,3×2 / 9,52×2		6,3×3 / 9,52×3
Минимальная длина фреонпровода	м	3		
Максимальная суммарная длина фреонпровода	м	35	45	
Максимальная длина фреонпровода на один блок	м	25		
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним / внутренними блоками	м/м	10/5	20/5	
Максимальная длина фреонпровода без дозаправки	м	35		
Хладагент / заводская заправка	кг	R32 / 0,93	R32 / 1,59	

Электрические параметры

Напряжение электропитания	В/фаза/Гц	220–240/1/50–60		
Рабочий ток (охлаждение)	А	4,46 (1,09–5,52)	5,62 (1,52–7,43)	5,62 (1,52–9,39)
Рабочий ток (нагрев)	А	5,40 (1,09–7,39)	7,02 (1,52–9,78)	7,02 (1,52–9,78)
Кабель электропитания	мм²	2.50×2 + E		
Межблочный кабель	мм²	1.50×3 + E		
Подключение электропитания	-	Наружный блок		

Multizone Comfort

Настенные внутренние блоки

X-Comfort RAK-REF



Модельный ряд

2,0 кВт 2,5 кВт 3,5 кВт 5,0 кВт



в комплекте



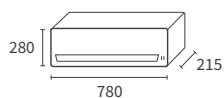
X-Comfort на сайте
hitachi-comfort.ru

Скачать
документацию



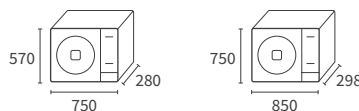
Внутренний блок	Ед. изм.	RAK-18REF	RAK-25REF	RAK-35REF	RAK-50REF
Производительность, охлаждение	кВт	2,00 (0,90–2,50)	2,50 (0,90–3,10)	3,50 (0,90–4,00)	5,00 (1,90–5,20)
Производительность, нагрев	кВт	2,50 (0,90–3,20)	3,40 (0,90–4,40)	4,20 (0,90–5,00)	6,00 (2,20–7,30)
Уровень шума, охлаждение (супернизк./низк./сред./выс.)	дБ(А)	21 / 24 / 33 / 37	22 / 24 / 33 / 40	25 / 26 / 36 / 43	28 / 30 / 40 / 46
Уровень шума, нагрев (супернизк./низк./сред./выс.)	дБ(А)	19 / 22 / 33 / 38	20 / 23 / 34 / 41	26 / 27 / 36 / 44	25 / 30 / 39 / 47
Расход воздуха, охлаждение (супернизк./низк./сред./выс.)	м³/ч	312 / 350 / 400 / 440	333 / 370 / 430 / 510	333 / 400 / 485 / 600	333 / 450 / 600 / 700
Расход воздуха, нагрев (супернизк./низк./сред./выс.)	м³/ч	312 / 350 / 420 / 480	333 / 400 / 500 / 570	333 / 520 / 550 / 660	433 / 510 / 650 / 770
Осушение	л/ч	1,2	1,4	1,6	2,0
Размеры (Д×В×Г)	мм	780×280×215			780×280×215
Вес (нетто)	кг	7,7			8,2
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35 / 9,52			6,35 / 12,7
Диаметр дренажа	мм	16			
Напряжение электропитания	В/фаза/Гц	230/1/50			
Межблочный кабель	мм²	1.50×3 + E			

Внутренний блок



RAK-18REF
RAK-25REF
RAK-35REF
RAK-50REF

Наружный блок



RAM-40NE2F

RAM-53NE2F
RAM-53NE3F

Смотрите подробные чертежи на стр. 44

Подключение электропитания — к наружному блоку



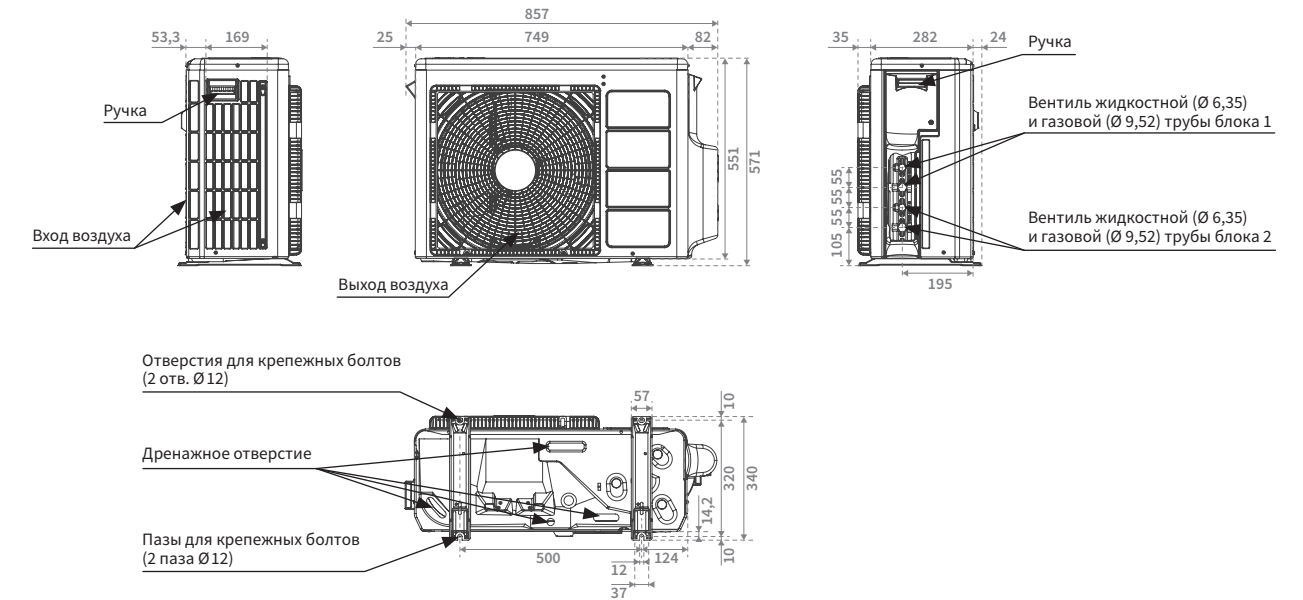
Силовой кабель (L/N/Земля):
Модель RAM-40/53NE2F и RAM-53NE3F: 2,50 мм² × 2 + E
Межблочный кабель (1/2/3/Земля): 1,50 мм² × 3 + E*

Размеры блоков

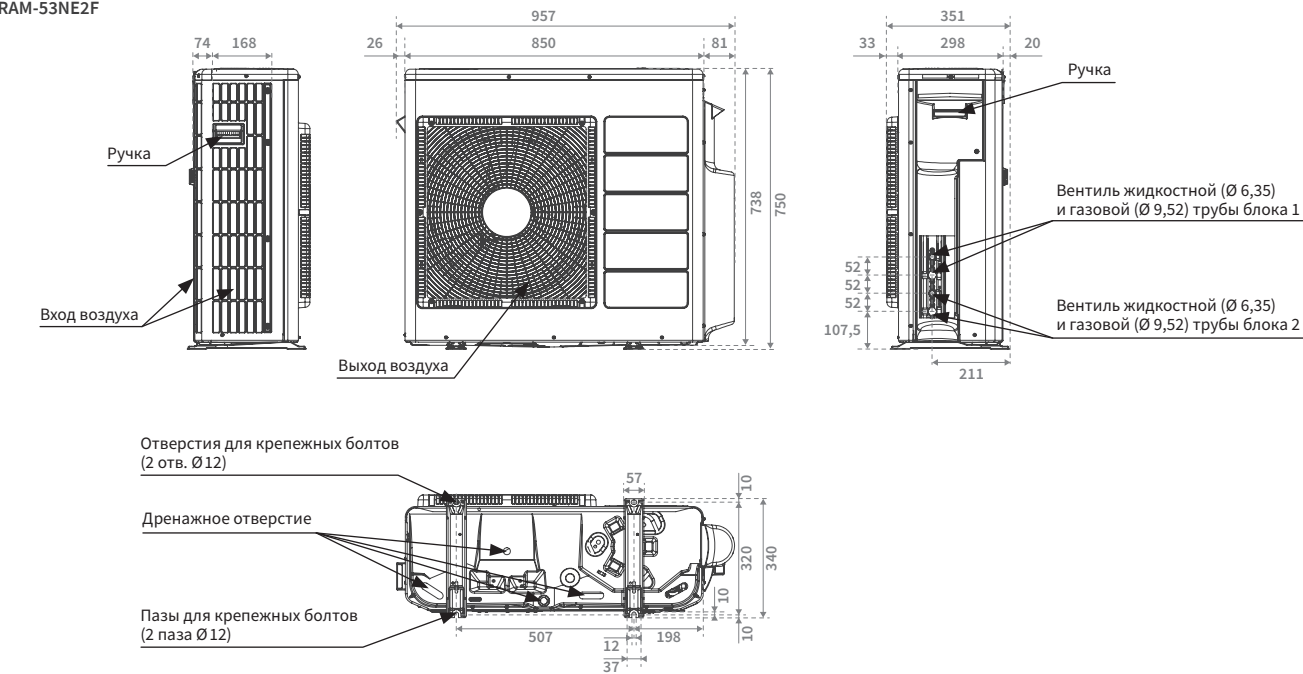
Единицы измерения: мм

Наружные блоки

RAM-40NE2F



RAM-53NE2F

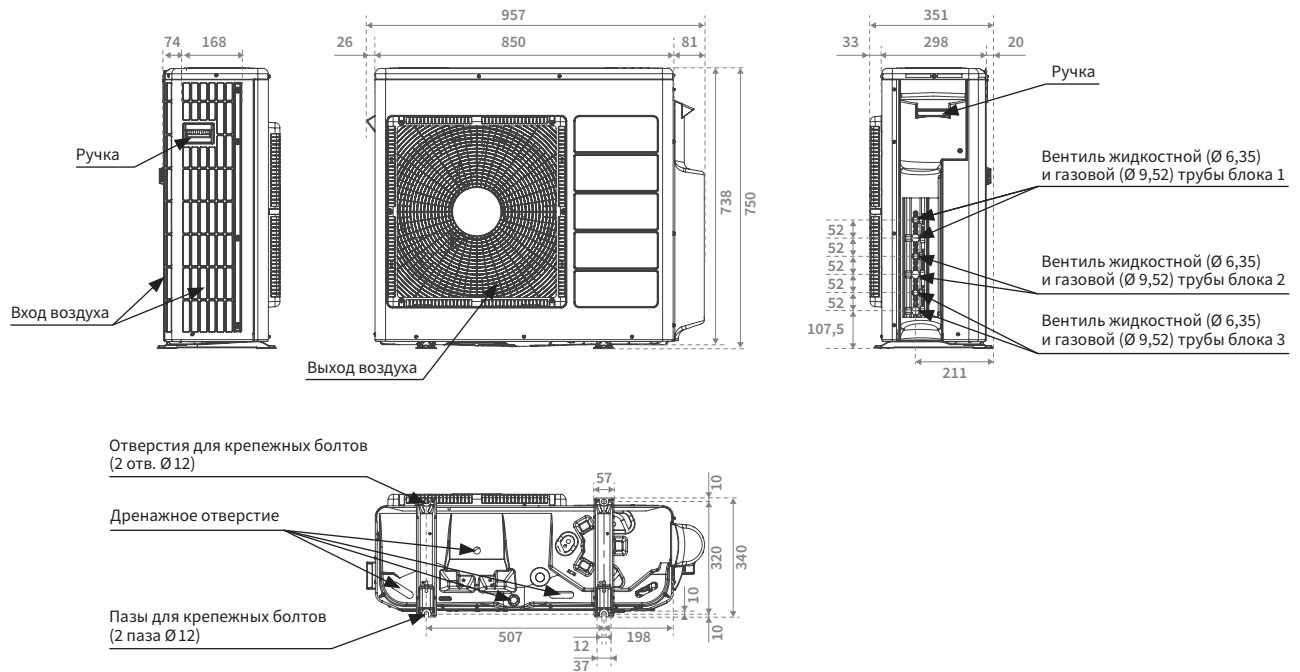


Дозаправка хладагента (R32)		
Модель	Дозаправка не требуется при суммарной длине трассы, м:	Объем дозаправляемого хладагента, г
RAM-40NE2F	35	Дозаправка не требуется
RAM-53NE2F	35	Дозаправка не требуется
RAM-53NE3F	35	$X = (L - 35) \times 20$

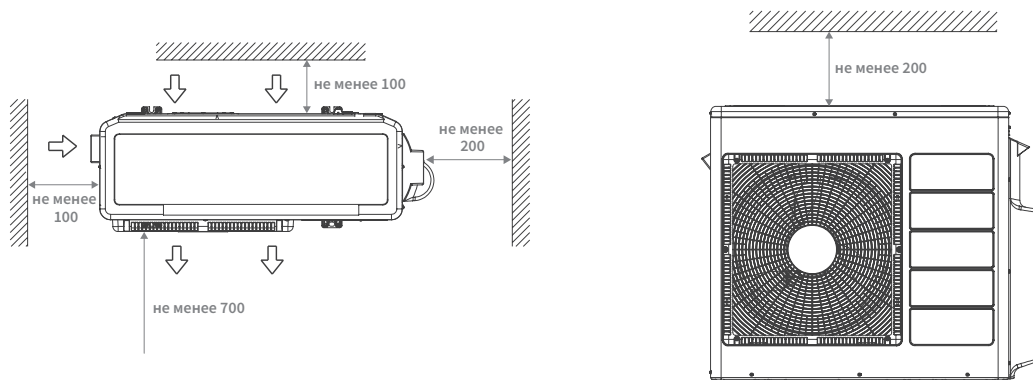
X — объем дозаправляемого хладагента, г
L — фактическая длина трассы, м.

Наружные блоки

RAM-53NE3F



Пространство для установки



Внутренние блоки

Чертежи внутренних блоков смотрите на стр. 54
Страница с внутренними блоками X-Comfort

Комбинации блоков мультисплит-систем Multizone Comfort

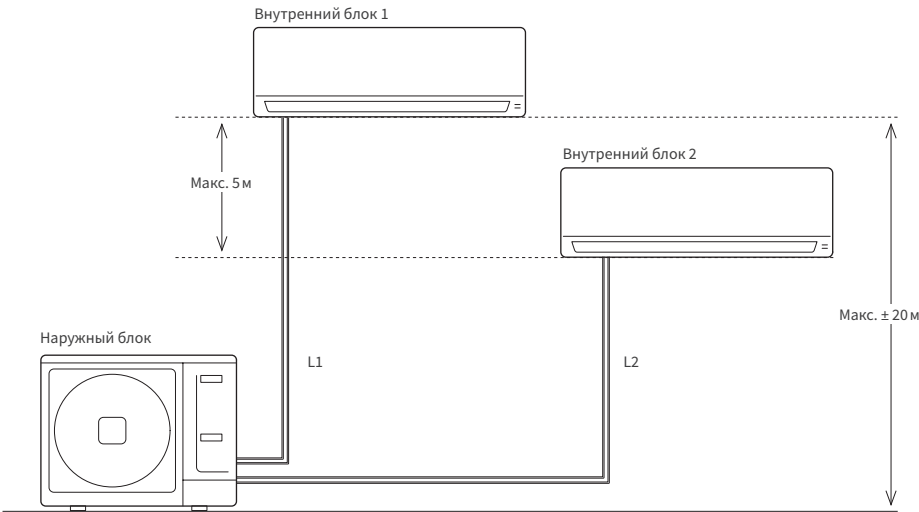
RAM-40NE2F		Режим охлаждения				Режим нагрева			
		Мощность блока, кВт	Суммарная мощность, кВт	Суммарная потребляемая мощность, Вт	EER	Мощность блока, кВт	Суммарная мощность, кВт	Суммарная потребляемая мощность, Вт	COP
1 внутренний блок*	18	1,80	1,80 (1,00 - 2,50)	455 (200 - 750)	3,96	2,50	2,50 (1,10 - 3,20)	690 (250 - 970)	3,62
	25	2,50	2,50 (1,00 - 3,10)	650 (200 - 880)	3,85	3,50	3,50 (1,10 - 4,40)	990 (250 - 1120)	3,54
	35	3,50	3,50 (1,00 - 4,00)	780 (200 - 1150)	4,49	4,80	4,80 (1,10 - 5,00)	1200 (250 - 1300)	4,00
2 внутренних блока	18 + 18	1,80 + 1,80	3,60 (1,50 - 4,00)	1050 (200 - 1050)	3,43	2,50 + 2,50	5,00 (1,50 - 5,00)	1250 (250 - 1500)	4,00
	18 + 25	1,67 + 2,33	4,00 (1,50 - 4,20)	1090 (200 - 1150)	3,67	2,17 + 3,03	5,20 (1,50 - 5,50)	1250 (250 - 1500)	4,16
	18 + 35	1,36 + 2,64	4,00 (1,50 - 4,20)	1130 (200 - 1150)	3,54	1,78 + 3,42	5,20 (1,50 - 5,50)	1250 (250 - 1500)	4,16
	25 + 25	2,00 + 2,00	4,00 (1,50 - 4,20)	1150 (200 - 1150)	3,48	2,60 + 2,60	5,20 (1,50 - 5,50)	1250 (250 - 1500)	4,16

* Указана производительность при работающем только одном внутреннем блоке. Однако к наружному блоку должно быть подключено как минимум 2 внутренних блока.

Длины трасс RAM - 40NE2F

L1 + L2 < 35 м
L1 < 25 м ; L2 < 25 м

Максимальный перепад высот между двумя внутренними блоками — 5 м.



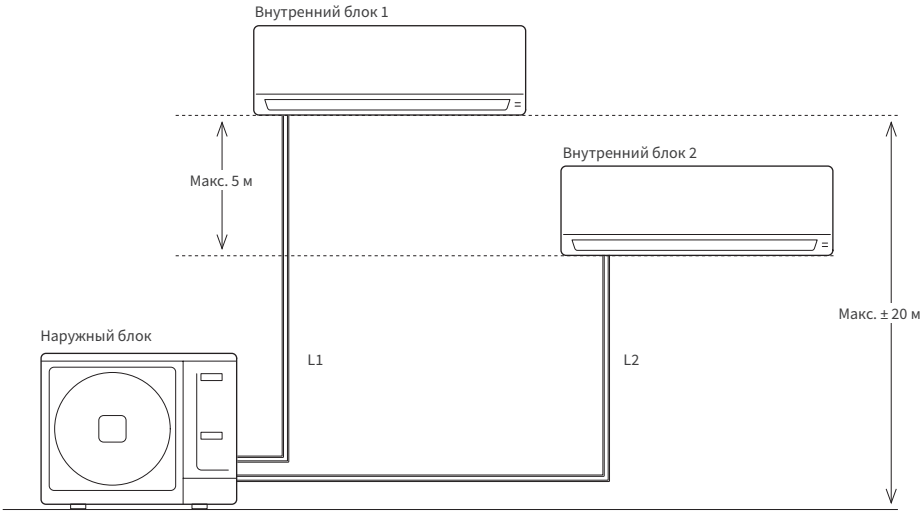
RAM-53NE2F		Режим охлаждения				Режим нагрева			
		Мощность блока, кВт	Суммарная мощность, кВт	Суммарная потребляемая мощность, Вт	EER	Мощность блока, кВт	Суммарная мощность, кВт	Суммарная потребляемая мощность, Вт	COP
1 внутренний блок*	18	1,80	1,80 (1,00 - 2,00)	495 (350 - 750)	3,64	2,50	2,50 (1,10 - 3,20)	690 (350 - 1050)	3,62
	25	2,50	2,50 (1,00 - 2,80)	700 (350 - 980)	3,57	3,90	3,90 (1,10 - 4,70)	1060 (350 - 1380)	3,68
	35	3,50	3,50 (1,00 - 3,90)	1030 (350 - 1280)	3,40	4,80	4,80 (1,10 - 5,80)	1320 (350 - 1870)	3,64
	50	5,00	5,00 (1,00 - 5,50)	1510 (350 - 1660)	3,31	6,80	6,50 (1,10 - 7,20)	1680 (350 - 2010)	3,87
2 внутренних блока	18 + 18	1,80 + 1,80	3,60 (1,50 - 4,00)	1080 (350 - 1300)	3,33	2,50 + 2,50	5,00 (1,50 - 5,20)	1290 (350 - 1550)	3,88
	18 + 25	1,80 + 2,50	4,30 (1,50 - 4,60)	1220 (350 - 1450)	3,52	2,50 + 3,90	6,40 (1,50 - 6,30)	1530 (350 - 1920)	4,18
	18 + 35	1,80 + 3,50	5,30 (1,50 - 5,60)	1260 (350 - 1660)	4,21	2,31 + 4,49	6,80 (1,50 - 7,20)	1610 (350 - 2010)	4,22
	18 + 50 ⁽¹⁾	1,40 + 3,90	5,30 (1,50 - 5,90)	1550 (350 - 1660)	3,42	1,80 + 5,00	6,80 (1,50 - 7,20)	1820 (350 - 2010)	3,74
	25 + 25	2,50 + 2,50	5,00 (1,50 - 5,60)	1470 (350 - 1660)	3,40	3,40 + 3,40	6,80 (1,50 - 7,20)	1780 (350 - 2010)	3,82
	25 + 35	2,21 + 3,09	5,30 (1,50 - 5,70)	1550 (350 - 1660)	3,42	2,83 + 3,97	6,80 (1,50 - 7,20)	1820 (350 - 2010)	3,74
	25 + 50 ⁽¹⁾	1,77 + 3,53	5,30 (1,50 - 5,90)	1660 (350 - 1660)	3,19	2,27 + 4,53	6,80 (1,50 - 7,20)	1820 (350 - 2010)	3,74
	35 + 35	2,65 + 2,65	5,30 (1,50 - 5,90)	1660 (350 - 1660)	3,19	3,40 + 3,40	6,80 (1,50 - 7,20)	1820 (350 - 2010)	3,74
	35 + 50 ⁽¹⁾	2,18 + 3,12	5,30 (1,50 - 6,60)	1660 (350 - 1660)	3,19	2,80 + 4,00	6,80 (1,50 - 7,20)	1820 (350 - 2010)	3,74

* Указана производительность при работающем только одном внутреннем блоке. Однако к наружному блоку должно быть подключено как минимум 2 внутренних блока.
⁽¹⁾ Для каждого выхода для внутренних блоков 50-й модели требуется переходник с 3/8 на 1/2.

Длины трасс
RAM-53NE2F

L1 + L2 < 35 м
L1 < 25 м ; L2 < 25 м

Максимальный перепад высот между
двумя внутренними блоками — 5 м.



Комбинации блоков мультисплит-систем Multizone Comfort

RAM-53NE3F		Режим охлаждения				Режим нагрева			
		Мощность блока, кВт	Суммарная мощность, кВт	Суммарная потребляемая мощность, Вт	EER	Мощность блока, кВт	Суммарная мощность, кВт	Суммарная потребляемая мощность, Вт	COP
1 внутренний блок*	18	1,80	1,80 (1,50 - 2,00)	495 (280 - 500)	3,64	2,50	2,50 (1,80 - 3,50)	720 (320 - 1130)	3,47
	25	2,50	2,50 (1,50 - 2,80)	700 (280 - 720)	3,57	3,40	3,40 (1,80 - 4,70)	980 (320 - 1480)	3,47
	35	3,50	3,50 (1,50 - 3,90)	1030 (280 - 1130)	3,40	4,30	4,30 (1,80 - 5,80)	1150 (320 - 1950)	3,74
	50	5,00	5,00 (1,50 - 5,60)	1480 (280 - 1800)	3,38	6,50	6,50 (1,80 - 7,20)	1880 (320 - 2530)	3,46
2 внутренних блока	18 + 18	1,80 + 1,80	3,60 (1,50 - 5,90)	1020 (380 - 1020)	3,53	2,50 + 2,50	5,00 (2,20 - 6,40)	1380 (320 - 2010)	3,62
	18 + 25	1,80 + 2,50	4,30 (1,50 - 5,90)	1200 (380 - 1360)	3,58	2,50 + 3,40	5,90 (2,20 - 7,20)	1580 (320 - 2010)	3,73
	18 + 35	1,80 + 3,50	5,30 (1,50 - 5,90)	1290 (380 - 1950)	4,11	2,50 + 4,30	6,80 (2,20 - 7,20)	1650 (320 - 2010)	4,12
	18 + 50 ⁽¹⁾	1,40 + 3,90	5,30 (1,50 - 5,90)	1800 (380 - 2820)	2,94	1,89 + 4,91	6,80 (2,20 - 9,50)	2100 (430 - 2600)	3,24
	25 + 25	2,50 + 2,50	5,00 (2,00 - 5,50)	1480 (380 - 1720)	3,38	3,40 + 3,40	6,80 (2,20 - 9,50)	1770 (430 - 2010)	3,84
	25 + 35	2,21 + 3,09	5,30 (2,00 - 6,60)	1640 (380 - 2380)	3,23	3,00 + 3,80	6,80 (2,20 - 9,50)	1880 (430 - 2010)	3,62
	25 + 50 ⁽¹⁾	1,77 + 3,53	5,30 (2,00 - 7,20)	1610 (380 - 2820)	3,29	2,34 + 4,46	6,80 (2,20 - 9,50)	2100 (430 - 2600)	3,24
	35 + 35	2,65 + 2,65	5,30 (2,00 - 7,50)	1800 (380 - 2820)	2,94	3,40 + 3,40	6,80 (2,20 - 9,50)	1880 (430 - 3120)	3,62
	35 + 50 ⁽¹⁾	2,18 + 3,12	5,30 (2,00 - 7,50)	1800 (380 - 2820)	2,94	2,71 + 4,09	6,80 (2,20 - 9,50)	1880 (430 - 2600)	3,62
	50 + 50 ⁽¹⁾	2,65 + 2,65	5,30 (2,00 - 7,50)	1800 (380 - 2820)	2,94	3,40 + 3,40	6,80 (2,20 - 9,50)	1880 (430 - 2600)	3,62

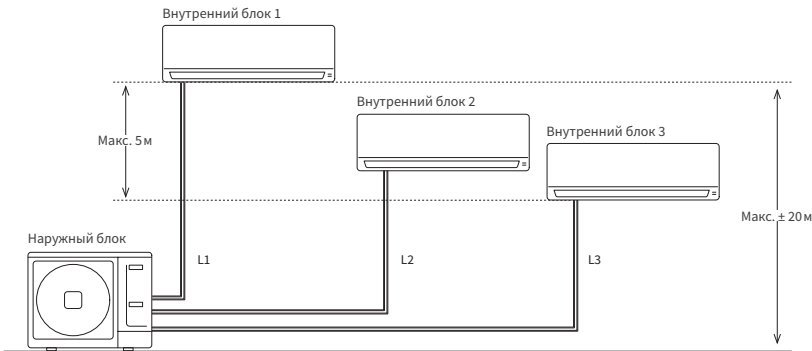
* Указана производительность при работающем только одном внутреннем блоке. Однако к наружному блоку должно быть подключено как минимум 2 внутренних блока.
⁽¹⁾ Для каждого выхода для внутренних блоков 50-й модели требуется переходник с 3/8 на 1/2.

Длины трасс

RAM-53NE3F

L1 + L2 + L3 < 45 м
L1 < 25 м ; L2 < 25 м ; L3 < 25 м

Максимальный перепад высот между двумя внутренними блоками — 5 м.



RAM-53NE3F		Режим охлаждения				Режим нагрева			
		Мощность блока, кВт	Суммарная мощность, кВт	Суммарная потребляемая мощность, Вт	EER	Мощность блока, кВт	Суммарная мощность, кВт	Суммарная потребляемая мощность, Вт	COP
3 внутренних блока	18 + 18 + 18	1,77 + 1,77 + 1,77	5,30 (2,20 - 5,90)	1500 (420 - 2190)	3,53	2,27 + 2,27 + 2,27	6,80 (2,40 - 9,50)	1860 (430 - 2600)	3,66
	18 + 18 + 25	1,56 + 1,56 + 2,17	5,30 (2,20 - 6,70)	1610 (420 - 2480)	3,29	2,02 + 2,02 + 2,75	6,80 (2,40 - 9,50)	1740 (430 - 2600)	3,91
	18 + 18 + 35	1,34 + 1,34 + 2,61	5,30 (2,20 - 7,80)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,83 + 1,83 + 3,14	6,80 (2,40 - 9,50)	1820 (430 - 2600)	3,74
	18 + 18 + 50 ⁽¹⁾	1,11 + 1,11 + 3,08	5,30 (2,20 - 8,00)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,48 + 1,48 + 3,84	6,80 (2,40 - 9,50)	2100 (430 - 2600)	3,24
	18 + 25 + 25	1,40 + 1,95 + 1,95	5,30 (2,20 - 7,50)	1730 (420 - 2780)	3,06	1,83 + 2,49 + 2,49	6,80 (2,40 - 9,50)	1760 (430 - 2600)	3,86
	18 + 25 + 35	1,22 + 1,70 + 2,38	5,30 (2,20 - 8,00)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,67 + 2,27 + 2,87	6,80 (2,40 - 9,50)	1820 (430 - 2600)	3,74
	18 + 25 + 50 ⁽¹⁾	1,03 + 1,42 + 2,85	5,30 (2,20 - 8,00)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,37 + 1,86 + 3,56	6,80 (2,40 - 9,50)	2100 (430 - 2600)	3,24
	18 + 35 + 35	1,08 + 2,11 + 2,11	5,30 (2,20 - 8,00)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,53 + 2,63 + 2,63	6,80 (2,40 - 9,50)	2100 (430 - 2600)	3,24
	18 + 35 + 50 ⁽¹⁾	0,93 + 1,80 + 2,57	5,30 (2,20 - 8,00)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,28 + 2,20 + 3,32	6,80 (2,40 - 9,50)	2100 (430 - 2600)	3,24
	25 + 25 + 25	1,77 + 1,77 + 1,77	5,30 (2,20 - 7,80)	1800 (420 - 2890)	2,94	2,27 + 2,27 + 2,27	6,80 (2,40 - 9,50)	1870 (430 - 2600)	3,64
	25 + 25 + 35	1,56 + 1,56 + 2,18	5,30 (2,20 - 8,00)	1800 (420 - 2960)	2,94	2,08 + 2,08 + 2,63	6,80 (2,40 - 9,50)	1930 (430 - 2600)	3,52
	25 + 25 + 50 ⁽¹⁾	1,33 + 1,33 + 2,65	5,30 (2,20 - 8,00)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,74 + 1,74 + 3,32	6,80 (2,40 - 9,50)	2100 (430 - 2600)	3,24
	25 + 35 + 35	1,39 + 1,95 + 1,95	5,30 (2,20 - 8,00)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,93 + 2,44 + 2,44	6,80 (2,40 - 9,50)	2100 (430 - 2600)	3,24
	25 + 35 + 50 ⁽¹⁾	1,20 + 1,69 + 2,41	5,30 (2,20 - 8,00)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,63 + 2,06 + 3,11	6,80 (2,40 - 9,50)	2100 (430 - 2600)	3,24
	35 + 35 + 35	1,77 + 1,77 + 1,77	5,30 (2,20 - 8,00)	1800 (420 - 2890)	2,94	2,27 + 2,27 + 2,27	6,80 (2,40 - 9,50)	2100 (430 - 2600)	3,24

⁽¹⁾ Для каждого выхода для внутренних блоков 50-й модели требуется переходник с 3/8 на 1/2.



Мульти СПЛИТ-СИСТЕМЫ Multizone Premium

Наружные блоки



RAM-33NP2E
RAM-40NP2E



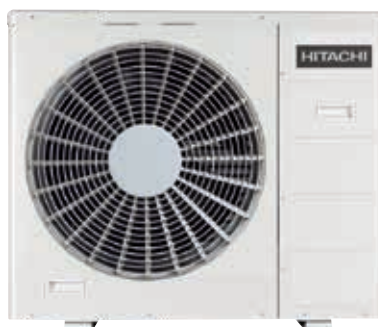
RAM-53NP2E



RAM-53NP3E
RAM-68NP3E
RAM-70NP4E



RAM-90NP5E



RAM-110NP5E

Внутренние блоки



RAK-RPE (QPE)



RAD-RPE (QPE)

Преимущества

1

Высокая сезонная энергоэффективность =
низкие счета за электроэнергию



A+++

в режиме охлаждения



A++

в режиме нагрева

2

Гибкость монтажа

Увеличенные максимальные длины трасс и перепады высот

Максимальная суммарная
длина трассы — до 75 м.

Максимальный перепад
высот — до 20 м.



A+++ / A++



От 2 до 5
внутренних блоков

3 Тихие внутренние блоки

Низкий уровень шума обеспечивает комфортный и спокойный сон ночью



Уровень шума

32 дБ(А) Тиканье часов



27 дБ(А) Шёпот человека



21 дБ(А) Шорох листвы



19 дБ(А)

4 Фильтры HEPA и Active Carbon

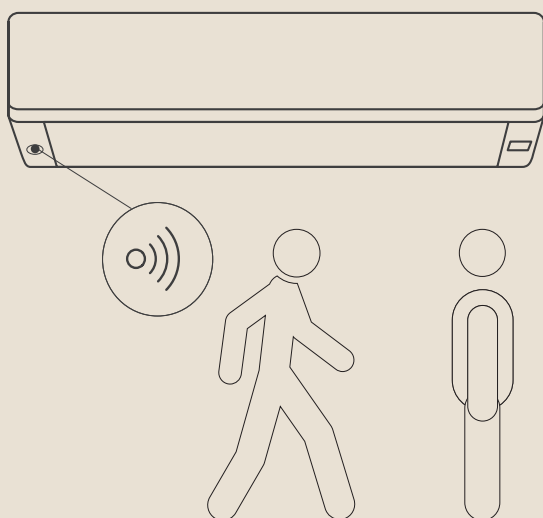
Фильтры поставляются в комплекте с настенными внутренними блоками.



Фильтры **HEPA** обеспечивают высокоэффективное удержание мельчайших частиц. Благодаря фильтру **Active Carbon** с активированным углем воздух в помещении не содержит неприятных запахов и загрязняющих веществ.

5 Eco Sensor

Технология, которая экономит ваши деньги



Датчик присутствия Eco Sensor постоянно контролирует наличие людей в помещении. Если в течение 20 мин. кондиционер не обнаруживает людей — уставка изменяется на 1°C; через 40 мин. уставка изменяется еще на 1°C.

6 Продвинутый пульт с недельным таймером, индикацией энергопотребления и температуры в помещении



Multizone Premium

Наружные блоки
RAM-NPE



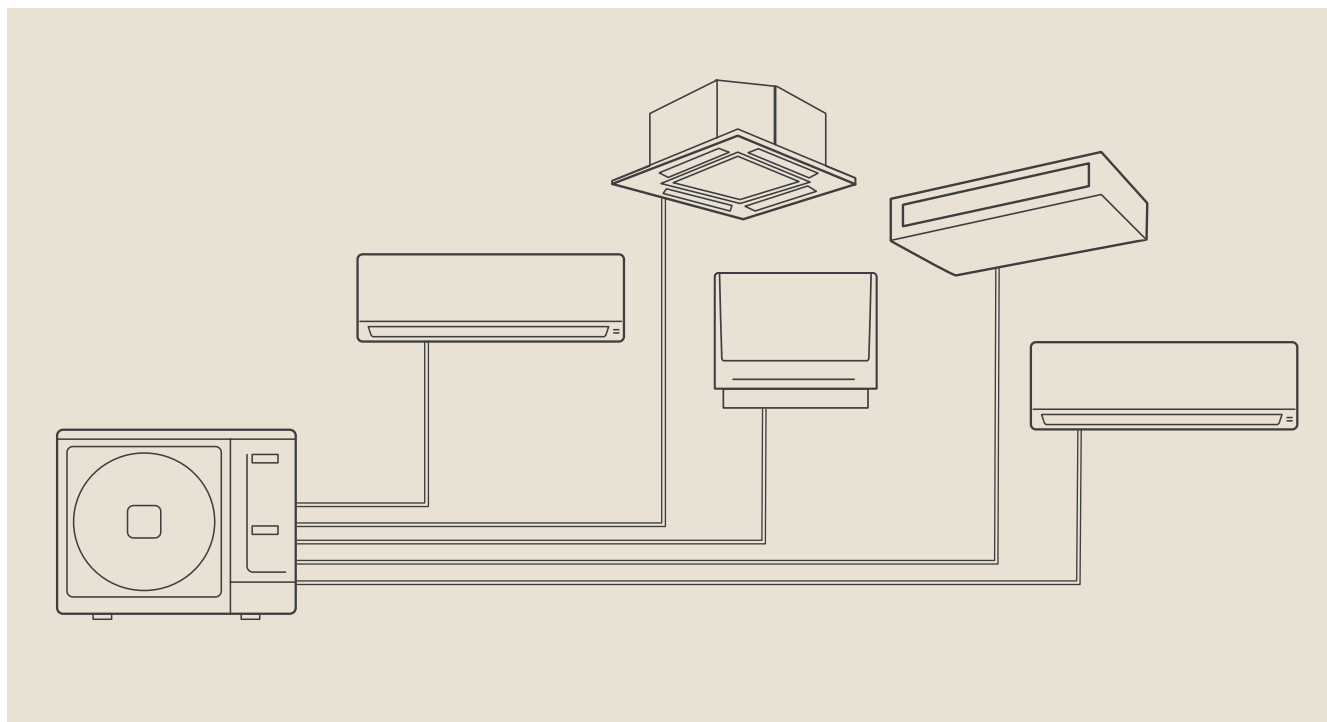
RAM-33NP2E
RAM-40NP2E

RAM-53NP2E

RAM-53NP3E
RAM-68NP3E
RAM-70NP4E

RAM-90NP5E

RAM-110NP5E



Откройте
для себя
Multizone Premium



Наружные блоки
Multizone Premium
на сайте hitachi-comfort.ru



Скачать
документацию



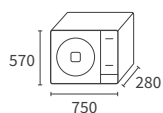
Подключение
электропитания —
к наружному
блоку



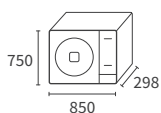
Силовой кабель (L/N/Земля):
2,50 мм² × 2 + E

Межблочный кабель (1/2/3/Земля):
1,50 мм² × 3 + E*

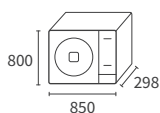
Наружный блок



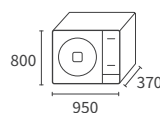
RAM-33NP2E
RAM-40NP2E



RAM-53NP2E



RAM-53NP3E
RAM-68NP3E
RAM-70NP4E



RAM-90NP5E
RAM-110NP5E

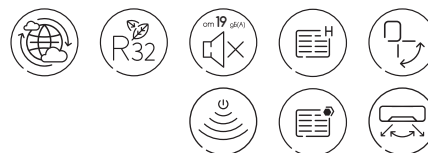
Multizone Premium

Наружный блок		RAM-33NP2E	RAM-40NP2E	RAM-53NP2E	RAM-53NP3E	RAM-68NP3E	RAM-70NP4E	RAM-90NP5E	RAM-110NP5E
Кол-во подключаемых внутренних блоков		2		2-3		2-4		2-5	
Производительность, охлаждение		Ед. изм.							
Производительность	кВт	3,30 (1,50–3,80)	4,00 (1,50–4,20)	5,30 (1,50–6,60)	5,30 (1,50–6,60)	6,80 (2,40–8,00)	7,00 (2,40–8,80)	8,50 (1,52–9,50)	10,00 (1,50–12,50)
Потребляемая мощность	кВт	0,73 (0,20–1,05)	0,95 (0,20–1,15)	1,26 (0,20–1,66)	1,29 (0,20–1,68)	1,83 (0,46–2,96)	1,89 (0,46–3,20)	2,50 (0,50–3,85)	3,096 (0,50–4,50)
Класс энергоэффективности EER		A							
Коэффициент энергоэффективности EER	-	4,5	4,2	4,2	4,1	3,7	3,7	3,4	3,23
Класс сезонной энергоэффективности SEER		A+++				A++			
Коэффициент сезонной энергоэффективности SEER	-	8,5	8,5	8,5	8,5	8,1	8,1	7,9	6,52
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха		°C -10...+46							
Производительность, нагрев									
Производительность	кВт	4,00 (1,50–4,60)	5,20 (1,50–5,50)	6,80 (1,50–7,20)	6,80 (1,50–7,20)	8,50 (2,40–9,50)	8,50 (2,60–9,50)	10,00 (1,50–11,50)	12,00 (1,50–12,70)
Потребляемая мощность	кВт	0,90 (0,20–1,50)	1,18 (0,20–1,50)	1,61 (0,20–2,01)	1,61 (0,20–2,01)	2,12 (0,43–2,60)	2,02 (0,48–3,12)	2,56 (0,50–3,85)	3,158 (0,50–5,00)
Класс энергоэффективности COP		A							
Коэффициент энергоэффективности COP	-	4,4	4,4	4,2	4,2	4	4,2	3,9	3,8
Класс сезонной энергоэффективности SCOP		A++				A++			
Коэффициент сезонной энергоэффективности SCOP	-	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,3	4,22
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха		°C -15...+24							
Наружный блок									
Уровень шума (охлаждение)	дБ(А)	48	49	50			53		54
Уровень шума (нагрев)	дБ(А)	50	51			53		56	54
Расход воздуха (охлаждение /нагрев)	м³/ч	1620/1620		2160/2160		2700/2700		3900/3900	4000/4000
Размеры (Д×В×Г)	мм	750×570×280		850×750×298	850×800×298			950×800×370	
Вес (нетто)	кг	38,0	41,0	53,0	54,0	58,0	58,0	71,0	76,0
Компрессор	-	Ротационный с одним ротором		Ротационный с двумя роторами					
Параметры трубопровода, хладагент									
Диаметр труб (жидкость /газ)	мм	6,3×2 / 9,52×2			6,35×3 / 9,52×3		6,35×4 / 9,52×3 + 12,7×1	6,35×5 / 9,52×3 + 12,7×2	
Минимальная длина фреонпровода	м	3							
Максимальная суммарная длина фреонпровода	м	35			60			75	
Максимальная длина фреонпровода на один блок	м	25							
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним / внутренними блоками	м/м	10/5			20/5				
Максимальная длина фреонпровода без дозаправки	м	35				30		35	30
Хладагент / заводская заправка	кг	R32 / 1,02		R32 / 1,80	R32 / 2,05			R32 / 2,40	
Электрические параметры									
Напряжение электропитания	В/фаза/Гц	220–240/1/50–60							
Рабочий ток (охлаждение)	А	3,17 (0,87–4,57)	4,13 (0,87–5,00)	5,48 (0,87–7,22)	5,61 (0,87–7,30)	7,96 (2,00–12,87)	8,22 (2,00–13,91)	10,87 (2,17–16,74)	13,46 (2,17–19,57)
Рабочий ток (нагрев)	А	3,91 (0,87–6,52)	5,13 (0,87–6,52)	7,00 (0,87–8,74)	7,00 (0,87–8,74)	9,22 (1,87–11,30)	8,78 (2,09–13,57)	11,13 (2,17–16,74)	13,73 (2,17–21,74)
Кабель электропитания	мм²	2.50×2 + E							
Межблочный кабель	мм²	1.50×3 + E							
Подключение электропитания	-	Наружный блок							

Multizone Premium

Настенные внутренние блоки

Sendo RAK-RPE (QPE)



Модельный ряд

1,5 кВт 2,0 кВт 2,5 кВт 3,5 кВт 4,2 кВт 5,0 кВт



в комплекте



SPX-WKT4
(опция)



SPX-RCDB
(опция)

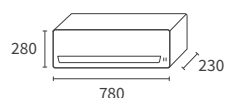
Sendo на сайте
hitachi-comfort.ru

Скачать
документацию



Внутренний блок	Ед. изм.	RAK-15QPE	RAK-18RPE	RAK-25RPE	RAK-35RPE	RAK-42RPE	RAK-50RPE
Производительность, охлаждение	кВт	1,50 (0,90–2,00)	2,00 (0,90–2,50)	2,50 (0,90–3,10)	3,50 (0,90–4,00)	4,20 (1,70 – 5,00)	5,00 (1,90–5,20)
Производительность, нагрев	кВт	2,00 (1,00–2,50)	2,50 (0,90–3,20)	3,40 (0,90–4,40)	4,20 (0,90–5,00)	5,40 (1,70 – 6,00)	6,00 (2,20–7,30)
Уровень шума, охлаждение (супернизк./ низк./ сред./ выс.)	дБ(А)	20 / 27 / 35 / 43	21 / 24 / 33 / 37	22 / 24 / 33 / 40	25 / 26 / 36 / 43	25 / 28 / 39 / 46	25 / 28 / 39 / 46
Уровень шума, нагрев (супернизк./ низк./ сред./ выс.)	дБ(А)	20 / 28 / 36 / 43	19 / 22 / 33 / 38	20 / 23 / 34 / 41	26 / 27 / 36 / 44	27 / 31 / 39 / 46	27 / 31 / 39 / 46
Расход воздуха, охлаждение (супернизк./ низк./ сред./ выс.)	м³/ч	300 / 330 / 510 / 600	312 / 350 / 400 / 440	333 / 370 / 430 / 510	353 / 420 / 485 / 680	353 / 410 / 540 / 720	353 / 410 / 540 / 750
Расход воздуха, нагрев (супернизк./ низк./ сред./ выс.)	м³/ч	290 / 370 / 560 / 680	312 / 350 / 420 / 480	333 / 400 / 500/ 570	363 / 480 / 570/ 780	380 / 500 / 610 / 800	380 / 500 / 610 / 820
Осушение	л/ч	1,1	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0
Размеры (Д×В×Г)	мм	780×280×230					
Вес (нетто)	кг	8,5					
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35 / 9,52				6,35 / 12,7	
Диаметр дренажа	мм	16					
Напряжение электропитания	В/фаза/Гц	230/1/50					
Межблочный кабель	мм²	1.50×3 + E					

Внутренний блок

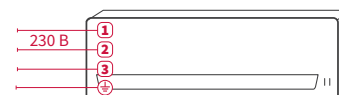


RAK-15QPE
RAK-18RPE
RAK-25RPE

RAK-35RPE
RAK-42RPE
RAK-50RPE

Смотрите подробные чертежи на стр. 52

Подключение
электропитания —
к наружному блоку



Межблочный кабель к наружному блоку (1/2/3/Земля):
1,50 мм² × 3 + E



Multizone Premium

Внутренние блоки

Канальные RAD-RPE (QPE)

Модельный ряд

1,8 кВт 2,5 кВт 3,5 кВт 5,0 кВт 6,0 кВт



SPX-RCKA1
(опция)



SPX-WKT4
(опция)



SPX-RCDA
(опция)



Откройте
для себя
Multizone Premium



Канальные внутренние
блоки на сайте
hitachi-comfort.ru

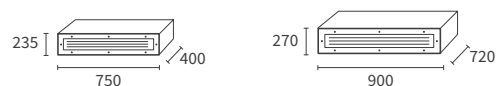


Скачать
документацию



Внутренний блок	Ед. изм.	RAD-18QPE	RAD-25RPE	RAD-35RPE	RAD-50RPE	RAD-60RPE
Производительность, охлаждение	кВт	1,80 (0,90–2,50)	2,50 (0,90–3,00)	3,50 (0,90–4,00)	5,00 (1,20–5,80)	6,00 (1,20–6,50)
Производительность, нагрев	кВт	2,50 (0,90–3,20)	3,50 (0,90–5,50)	4,80 (0,90–6,60)	6,00 (1,20–6,80)	7,00 (1,20–8,00)
Уровень шума, охлаждение (супернизк./ низк./сред./выс.)	дБ(А)	27,5/30,5/34/38,5	27,5/30,5/34/38,5	27,5/30,5/34/38,5	29/32/35/39	29/32/35/39
Уровень шума, нагрев (супернизк./ низк./сред./выс.)	дБ(А)	27,5/31,5/35/39,5	27,5/31,5/35/39,5	27,5/31,5/35/39,5	29/32/35/40	29/32/35/40
Расход воздуха, охлаждение (супернизк./ низк./сред./выс.)	м³/ч	330/390/450/510	330/390/450/510	330/390/450/510	350/540/800/1140	350/54/800/1140
Расход воздуха, нагрев (супернизк./ низк./сред./выс.)	м³/ч	330/390/450/510	330/390/450/510	330/390/450/510	350/540/800/1140	350/540/800/1140
Внешний статический напор	Па	70			50/100/150	
Осушение	л/ч	1,4		1,6	2,8	
Размеры (Д×В×Г)	мм	750×235×400			900×270×720	
Вес (нетто)	кг	16,0			35,0	
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/9,52			6,35/12,7	
Диаметр дренажа	мм	16			32	
Напряжение электропитания	В/фаза/Гц	230/1/50				
Межблочный кабель	мм²	1.50×3 + E				

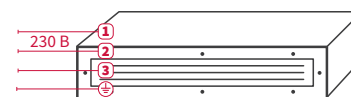
Внутренний блок



RAD-18QPE
RAD-25RPE
RAD-35RPE

RAD-50RPE
RAD-60RPE

Подключение
электропитания —
к наружному блоку



Межблочный кабель к наружному блоку (1/2/3/Земля):
1,50 мм² × 3 + E

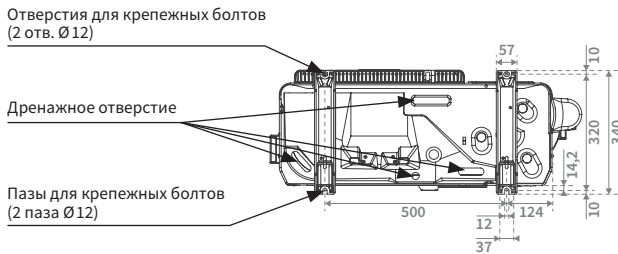
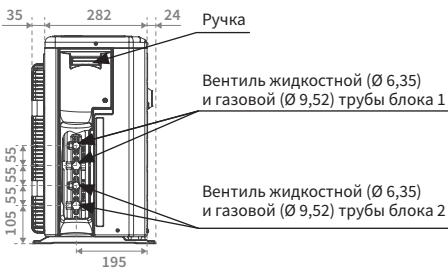
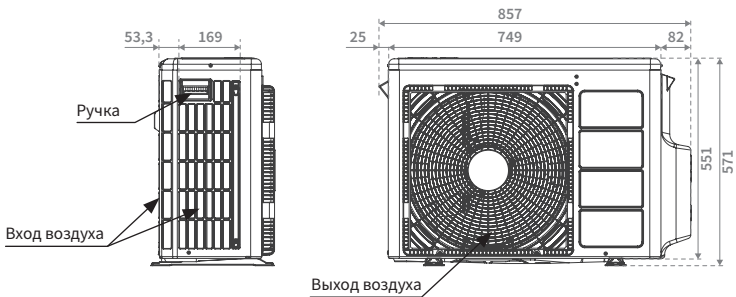
Смотрите подробные чертежи на стр. 88-89

Размеры блоков

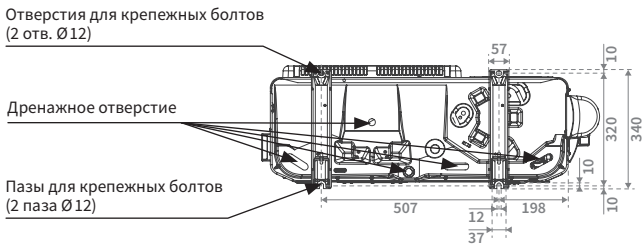
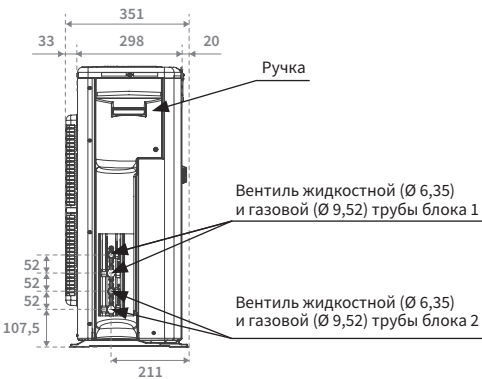
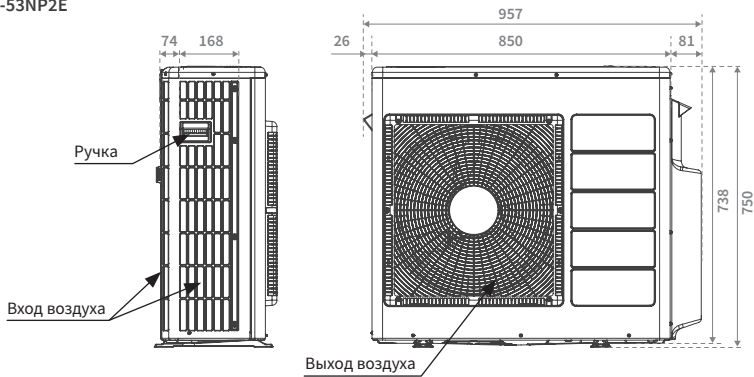
Единицы измерения: мм

Наружные блоки

RAM-33NP2E
RAM-40NP2E



RAM-53NP2E



Дозаправка хладагента (R32)

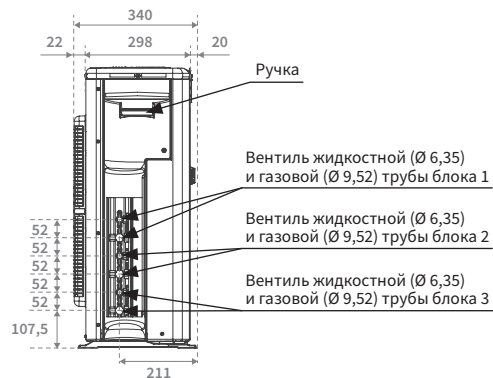
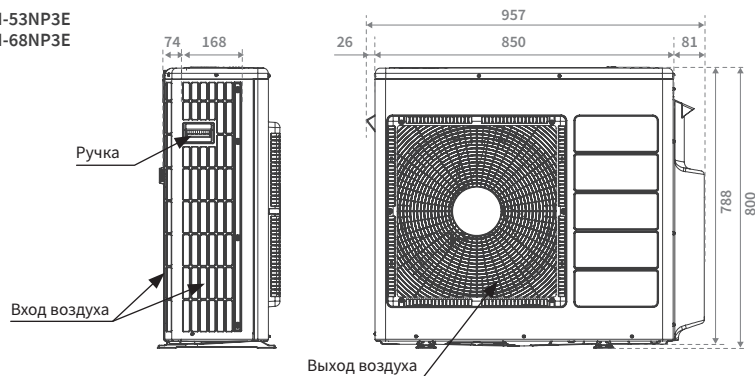
Модель	Дозаправка не требуется при суммарной длине трассы, м:	Объем дозаправляемого хладагента, г
RAM-33NP2E	35	Дозаправка не требуется
RAM-40NP2E	35	Дозаправка не требуется
RAM-53NP2E	35	Дозаправка не требуется
RAM-53NP3E	35	$X = (L - 35) \times 20$
RAM-68NP3E	30	$X = (L - 30) \times 20$
RAM-70NP4E	30	$X = (L - 30) \times 20$

X — объем дозаправляемого хладагента, г
L — фактическая длина трассы, м.

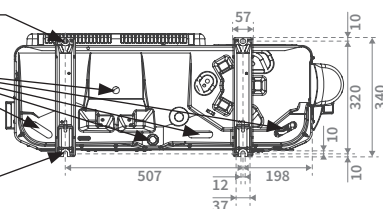
Multizone Premium

Единицы измерения: мм

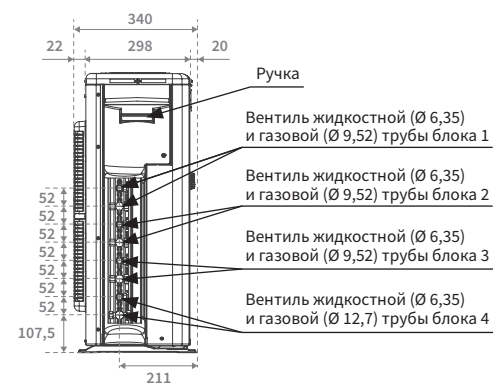
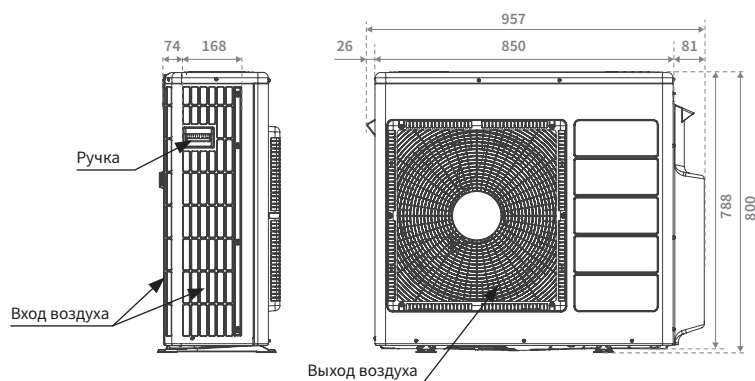
Наружные блоки

RAM-53NP3E
RAM-68NP3EОтверстия для крепежных болтов
(2 отв. Ø 12)

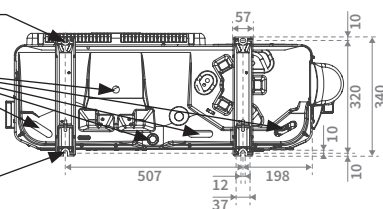
Дренажное отверстие

Пазы для крепежных болтов
(2 паза Ø 12)

RAM-70NP4E

Отверстия для крепежных болтов
(2 отв. Ø 12)

Дренажное отверстие

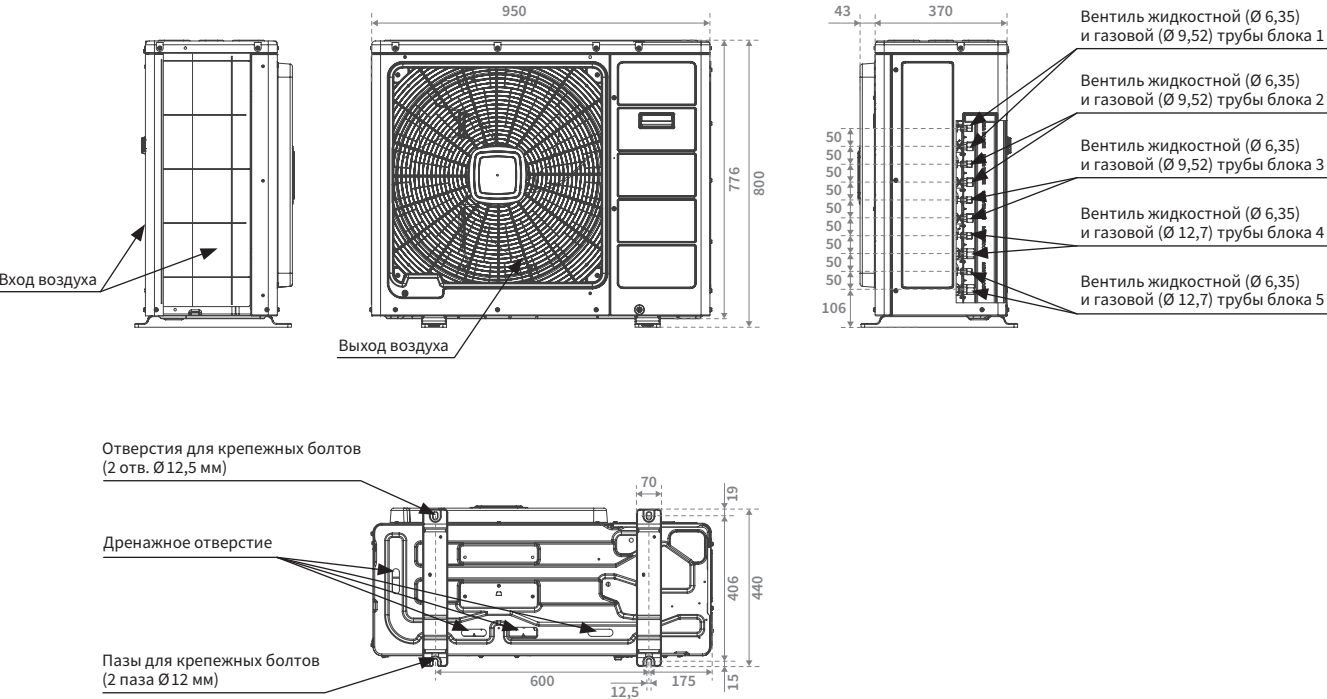
Пазы для крепежных болтов
(2 паза Ø 12)

Размеры блоков

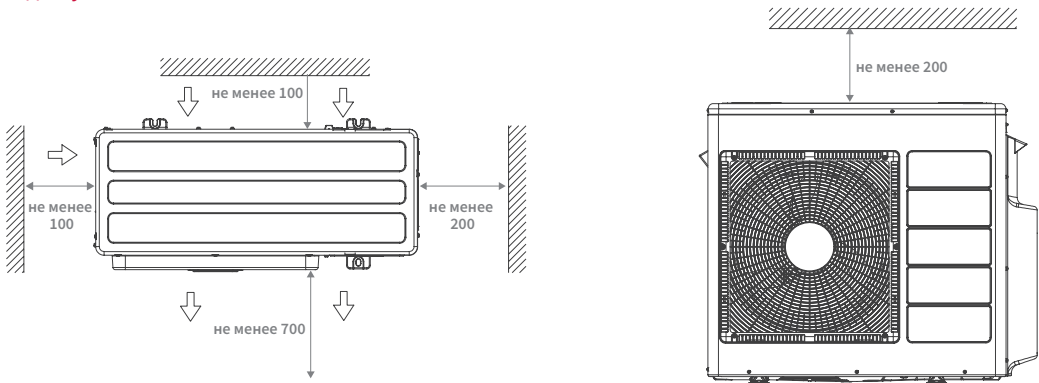
Единицы измерения: мм

Наружные блоки

RAM-90NP5E



Пространство для установки



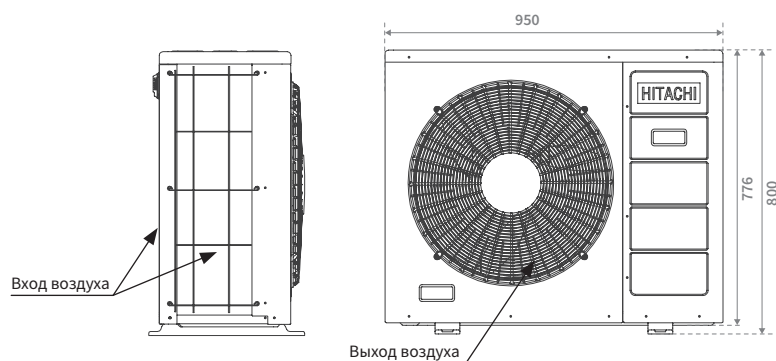
Дозаправка хладагента (R32)		
Модель	Дозаправка не требуется при суммарной длине трассы, м:	Объем дозаправляемого хладагента, г
RAM-90NP5E	35	$X = (L - 35) \times 15$
RAM-110NP5E	30	$X = (L - 30) \times 13$

X — объем дозаправляемого хладагента, г
L — фактическая длина трассы, м.

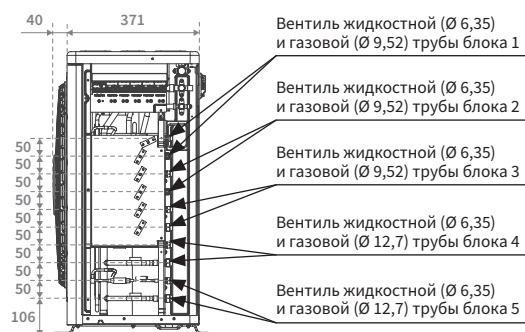
Multizone Premium

Единицы измерения: мм

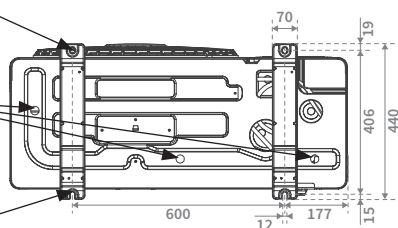
RAM-110NP5E



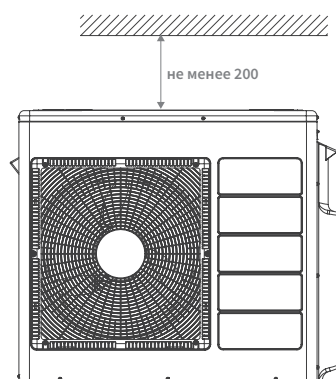
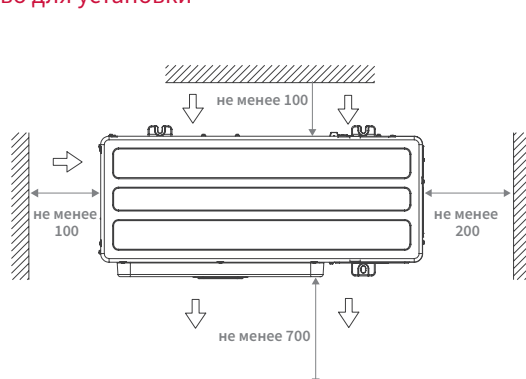
Вид со снятой боковой панелью корпуса

Отверстия для крепежных болтов
(2 отв. Ø 12,5 мм)

Дренажное отверстие

Пазы для крепежных болтов
(2 паза Ø 12 мм)

Пространство для установки



Внутренние блоки

Чертежи внутренних блоков **Sendo** смотрите на стр. 62
 Чертежи внутренних блоков **Akebono Nordic** смотрите на стр. 78
 Чертежи внутренних блоков **S-Premium** смотрите на стр. 98
 Чертежи внутренних блоков **канальных сплит-систем** смотрите на стр. 98
 Чертежи внутренних блоков **кассетных сплит-систем** смотрите на стр. 108
 Чертежи внутренних блоков **напольных сплит-систем** смотрите на стр. 116

Комбинации блоков мульти сплит-систем Multizone Premium

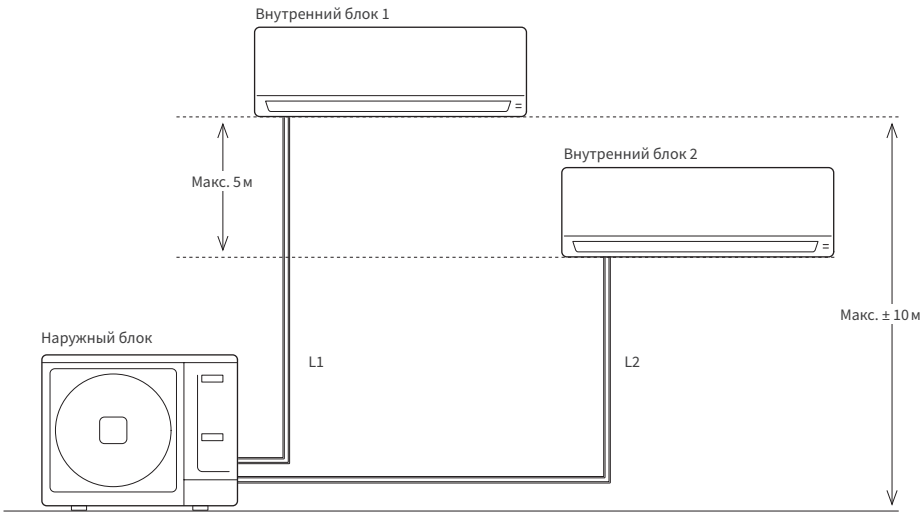
RAM - 33NP2E		Режим охлаждения				Режим нагрева			
		Мощность блока, кВт	Суммарная мощность, кВт	Суммарная потребляемая мощность, Вт	EER	Мощность блока, кВт	Суммарная мощность, кВт	Суммарная потребляемая мощность, Вт	COP
1 внутренний блок*	15	1,50	1,50 (1,00 - 2,20)	380 (250 - 480)	3,95	2,00	2,00 (1,10 - 3,20)	530 (250 - 970)	3,77
	18	1,80	1,80 (1,00 - 2,50)	455 (250 - 750)	3,96	2,50	2,50 (1,10 - 3,20)	690 (250 - 970)	3,62
	25	2,50	2,50 (1,00 - 3,10)	650 (250 - 880)	3,85	3,50	3,50 (1,10 - 4,40)	990 (250 - 1120)	3,54
	35	3,50	3,50 (1,00 - 3,80)	780 (250 - 1300)	4,49	4,00	4,60 (1,10 - 4,60)	1200 (250 - 1300)	3,33
2 внутренних блока	15 + 15	1,50 + 1,50	3,00 (1,50 - 2,80)	730 (250 - 780)	4,11	2,00 + 2,00	4,00 (1,50 - 4,60)	890 (250 - 950)	4,49
	15 + 18	1,50 + 1,80	3,30 (1,50 - 3,50)	730 (250 - 1050)	4,52	1,78 + 2,22	4,00 (1,50 - 4,60)	900 (250 - 1020)	4,44
	15 + 25	1,24 + 2,06	3,30 (1,50 - 3,80)	950 (250 - 1050)	3,47	1,45 + 2,55	4,00 (1,50 - 4,60)	1080 (250 - 1500)	3,70
	15 + 35	0,99 + 2,31	3,30 (1,50 - 4,20)	1050 (250 - 1050)	3,14	1,18 + 2,82	4,00 (1,50 - 4,60)	1230 (250 - 1500)	3,25
	18 + 18	1,65 + 1,65	3,30 (1,50 - 3,80)	1050 (250 - 1050)	3,14	2,00 + 2,00	4,00 (1,50 - 4,60)	1250 (250 - 1500)	3,20
	18 + 25	1,38 + 1,92	3,30 (1,50 - 4,20)	1050 (250 - 1050)	3,14	1,67 + 2,33	4,00 (1,50 - 4,60)	1250 (250 - 1500)	3,20
	18 + 35	1,12 + 2,18	3,30 (1,50 - 4,20)	1050 (250 - 1050)	3,14	1,37 + 2,63	4,00 (1,50 - 4,60)	1250 (250 - 1500)	3,20
	25 + 25	1,65 + 1,65	3,30 (1,50 - 4,20)	1050 (250 - 1050)	3,14	2,00 + 2,00	4,00 (1,50 - 4,60)	1250 (250 - 1500)	3,20

* Указана производительность при работающем только одном внутреннем блоке. Однако к наружному блоку должно быть подключено как минимум 2 внутренних блока.

Длины трасс RAM-33NP2E

L1 + L2 < 35 м
L1 < 15 м ; L2 < 25 м

Максимальный перепад высот между двумя внутренними блоками — 5 м.



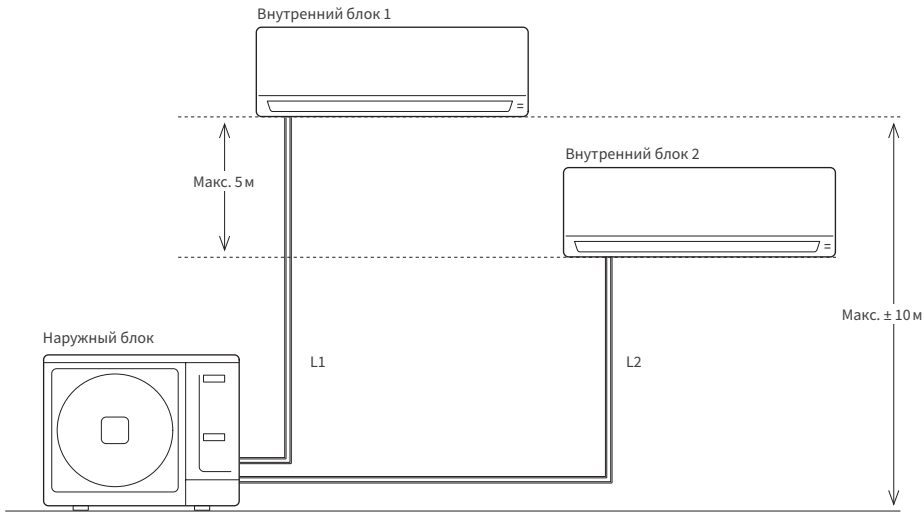
RAM - 40NP2E		Режим охлаждения				Режим нагрева			
		Мощность блока, кВт	Суммарная мощность, кВт	Суммарная потребляемая мощность, Вт	EER	Мощность блока, кВт	Суммарная мощность, кВт	Суммарная потребляемая мощность, Вт	COP
1 внутренний блок*	15	1,50	1,50 (1,00 - 2,20)	380 (200 - 480)	3,95	2,00	2,00 (1,10 - 3,20)	530 (250 - 970)	3,77 A
	18	1,80	1,80 (1,00 - 2,50)	455 (200 - 750)	3,96	2,50	2,50 (1,10 - 3,20)	690 (250 - 970)	3,62 A
	25	2,50	2,50 (1,00 - 3,10)	650 (200 - 880)	3,85	3,50	3,50 (1,10 - 4,40)	990 (250 - 1120)	3,54 B
	35	3,50	3,50 (1,00 - 4,00)	780 (200 - 1150)	4,49	4,80	4,80 (1,10 - 5,00)	1200 (250 - 1300)	4,00 A
2 внутренних блока	15 + 15	1,50 + 1,50	3,00 (1,50 - 2,80)	700 (200 - 780)	4,29	2,00 + 2,00	4,00 (1,50 - 4,60)	890 (250 - 950)	4,49 A
	15 + 18	1,50 + 1,80	3,30 (1,50 - 3,50)	730 (200 - 930)	4,52	2,00 + 2,50	4,50 (1,50 - 5,00)	940 (250 - 1020)	4,79 A
	15 + 25	1,50 + 2,50	4,00 (1,50 - 4,00)	950 (200 - 1150)	4,21	1,89 + 3,31	5,20 (1,50 - 5,50)	1080 (250 - 1500)	4,81 A
	15 + 35	1,20 + 2,80	4,00 (1,50 - 4,20)	1100 (200 - 1150)	3,64	1,53 + 3,67	5,20 (1,50 - 5,50)	1230 (250 - 1500)	4,23 A
	18 + 18	1,80 + 1,80	3,60 (1,50 - 4,00)	1050 (200 - 1050)	3,43	2,50 + 2,50	5,00 (1,50 - 5,00)	1250 (250 - 1500)	4,00 A
	18 + 25	1,67 + 2,33	4,00 (1,50 - 4,20)	1090 (200 - 1150)	3,67	2,17 + 3,03	5,20 (1,50 - 5,50)	1250 (250 - 1500)	4,16 A
	18 + 35	1,36 + 2,64	4,00 (1,50 - 4,20)	1130 (200 - 1150)	3,54	1,78 + 3,42	5,20 (1,50 - 5,50)	1250 (250 - 1500)	4,16 A
	25 + 25	2,00 + 2,00	4,00 (1,50 - 4,20)	1150 (200 - 1150)	3,48	2,60 + 2,60	5,20 (1,50 - 5,50)	1250 (250 - 1500)	4,16 A

* Указана производительность при работающем только одном внутреннем блоке. Однако к наружному блоку должно быть подключено как минимум 2 внутренних блока.

Длины трасс
RAM-40NP2E

L1 + L2 < 35 м
L1 < 25 м ; L2 < 25 м

Максимальный перепад высот между
двумя внутренними блоками — 5 м.



Комбинации блоков мульти сплит-систем Multizone Premium

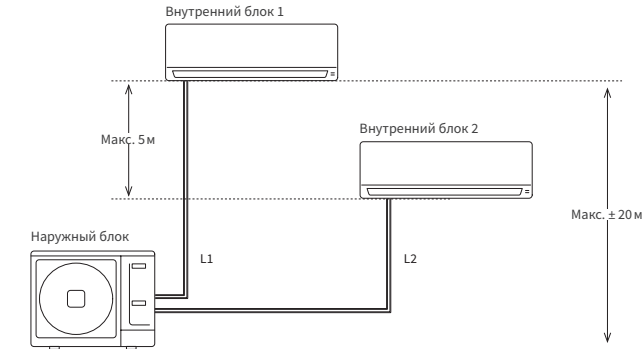
RAM - 53NP2E		Режим охлаждения				Режим нагрева			
		Мощность блока, кВт	Суммарная мощность, кВт	Суммарная потребляемая мощность, Вт	EER	Мощность блока, кВт	Суммарная мощность, кВт	Суммарная потребляемая мощность, Вт	COP
1 внутренний блок*	15	1,50	1,50 (1,00 - 2,20)	430 (350 - 480)	3,49	2,00	2,00 (1,10 - 2,20)	610 (350 - 650)	3,28
	18	1,80	1,80 (1,00 - 2,00)	495 (350 - 750)	3,64	2,50	2,50 (1,10 - 3,20)	690 (350 - 1050)	3,62
	25	2,50	2,50 (1,00 - 2,80)	700 (350 - 980)	3,57	3,90	3,90 (1,10 - 4,70)	1060 (350 - 1380)	3,68
	35	3,50	3,50 (1,00 - 3,90)	1030 (350 - 1280)	3,40	4,80	4,80 (1,10 - 5,80)	1320 (350 - 1870)	3,64
	42	4,20	4,20 (1,00 - 5,50)	1500 (350 - 1660)	2,80	6,50	6,50 (1,10 - 7,20)	1680 (350 - 2010)	3,87
	50	5,00	5,00 (1,00 - 5,50)	1510 (350 - 1660)	3,31	6,80	6,50 (1,10 - 7,20)	1680 (350 - 2010)	3,87
	60	6,00	5,30 (1,00 - 5,50)	1510 (350 - 1660)	3,51	7,00	6,50 (1,10 - 7,20)	1680 (350 - 2010)	3,87
2 внутренних блока	15 + 15	1,50 + 1,50	3,00 (1,50 - 3,90)	920 (350 - 1000)	3,26	2,00 + 2,00	4,00 (1,50 - 4,70)	1060 (350 - 1380)	3,77
	15 + 18	1,50 + 1,80	3,30 (1,50 - 3,90)	1020 (350 - 1300)	3,24	2,00 + 2,50	4,50 (1,50 - 5,20)	1250 (350 - 1870)	3,6
	15 + 25	1,50 + 2,50	4,00 (1,50 - 4,50)	1180 (350 - 1250)	3,39	2,00 + 3,90	5,90 (1,50 - 6,50)	1550 (350 - 2010)	3,81
	15 + 35	1,50 + 3,50	5,00 (1,50 - 5,90)	1480 (350 - 1660)	3,38	2,00 + 4,80	6,80 (1,50 - 7,20)	1590 (350 - 2010)	4,28
	15 + 42 ⁽¹⁾	1,39 + 3,91	5,30 (1,50 - 5,90)	1550 (350 - 1660)	3,42	1,60 + 5,20	6,80 (1,50 - 7,20)	1820 (350 - 2010)	3,74
	15 + 50 ⁽¹⁾	1,22 + 4,08	5,30 (1,50 - 5,90)	1660 (350 - 1660)	3,19	1,60 + 5,20	6,80 (1,50 - 7,20)	1820 (350 - 2010)	3,74
	15 + 60 ⁽¹⁾	1,06 + 4,24	5,30 (1,50 - 5,90)	1660 (350 - 1660)	3,19	1,60 + 5,20	6,80 (1,50 - 7,20)	1820 (350 - 2010)	3,74
	18 + 18	1,80 + 1,80	3,60 (1,50 - 4,00)	1080 (350 - 1300)	3,33	2,50 + 2,50	5,00 (1,50 - 5,20)	1290 (350 - 1550)	3,88
	18 + 25	1,80 + 2,50	4,30 (1,50 - 4,60)	1220 (350 - 1450)	3,52	2,50 + 3,90	6,40 (1,50 - 6,30)	1530 (350 - 1920)	4,18
	18 + 35	1,80 + 3,50	5,30 (1,50 - 5,60)	1260 (350 - 1660)	4,21	2,31 + 4,49	6,80 (1,50 - 7,20)	1610 (350 - 2010)	4,22
	18 + 42 ⁽¹⁾	1,59 + 3,71	5,30 (1,50 - 5,90)	1550 (350 - 1660)	3,42	1,80 + 5,00	6,80 (1,50 - 7,20)	1820 (350 - 2010)	3,74
	18 + 50 ⁽¹⁾	1,40 + 3,90	5,30 (1,50 - 5,90)	1550 (350 - 1660)	3,42	1,80 + 5,00	6,80 (1,50 - 7,20)	1820 (350 - 2010)	3,74
	18 + 60 ⁽¹⁾	1,22 + 4,08	5,30 (1,50 - 5,90)	1660 (350 - 1660)	3,19	1,80 + 5,00	6,80 (1,50 - 7,20)	1820 (350 - 2010)	3,74
	25 + 25	2,50 + 2,50	5,00 (1,50 - 5,60)	1470 (350 - 1660)	3,40	3,40 + 3,40	6,80 (1,50 - 7,20)	1780 (350 - 2010)	3,82
	25 + 35	2,21 + 3,09	5,30 (1,50 - 5,70)	1550 (350 - 1660)	3,42	2,83 + 3,97	6,80 (1,50 - 7,20)	1820 (350 - 2010)	3,74
	25 + 42 ⁽¹⁾	1,98 + 3,32	5,30 (1,50 - 5,90)	1550 (350 - 1660)	3,42	2,27 + 4,53	6,80 (1,50 - 7,20)	1820 (350 - 2010)	3,74
	25 + 50 ⁽¹⁾	1,77 + 3,53	5,30 (1,50 - 5,90)	1660 (350 - 1660)	3,19	2,27 + 4,53	6,80 (1,50 - 7,20)	1820 (350 - 2010)	3,74
	25 + 60 ⁽¹⁾	1,56 + 3,74	5,30 (1,50 - 5,90)	1660 (350 - 1660)	3,19	2,27 + 4,53	6,80 (1,50 - 7,20)	1820 (350 - 2010)	3,74
	35 + 35	2,65 + 2,65	5,30 (1,50 - 5,90)	1660 (350 - 1660)	3,19	3,40 + 3,40	6,80 (1,50 - 7,20)	1820 (350 - 2010)	3,74
	35 + 42 ⁽¹⁾	2,41 + 2,89	5,30 (1,50 - 6,60)	1660 (350 - 1660)	3,19	2,80 + 4,00	6,80 (1,50 - 7,20)	1820 (350 - 2010)	3,74
	35 + 50 ⁽¹⁾	2,18 + 3,12	5,30 (1,50 - 6,60)	1660 (350 - 1660)	3,19	2,80 + 4,00	6,80 (1,50 - 7,20)	1820 (350 - 2010)	3,74
	42 + 42 ⁽¹⁾	2,65 + 2,65	5,30 (1,50 - 6,60)	1660 (350 - 1660)	3,19	2,80 + 4,00	6,80 (1,50 - 7,20)	1820 (350 - 2010)	3,74

* Указана производительность при работающем только одном внутреннем блоке. Однако к наружному блоку должно быть подключено как минимум 2 внутренних блока.
⁽¹⁾ Для каждого выхода для внутренних блоков моделей 42, 50 и 60 требуется переходник с 3/8 на 1/2.

Длины трасс RAM-53NP2E

L1 + L2 < 35 м
L1 < 25 м ; L2 < 25 м

Максимальный перепад высот между двумя внутренними блоками — 5 м.



RAM - 53NP3E		Режим охлаждения				Режим нагрева			
		Мощность блока, кВт	Суммарная мощность, кВт	Суммарная потребляемая мощность, Вт	EER	Мощность блока, кВт	Суммарная мощность, кВт	Суммарная потребляемая мощность, Вт	COP
1 внутренний блок*	15	1,50	1,50 (1,00 - 1,60)	430 (200 - 480)	3,49	2,00	2,00 (1,10 - 2,20)	560 (320 - 850)	3,57
	18	1,80	1,80 (1,50 - 2,00)	495 (280 - 500)	3,64	2,50	2,50 (1,80 - 3,50)	720 (320 - 1130)	3,47
	25	2,50	2,50 (1,50 - 2,80)	700 (280 - 720)	3,57	3,40	3,40 (1,80 - 4,70)	980 (320 - 1480)	3,47
	35	3,50	3,50 (1,50 - 3,90)	1030 (280 - 1130)	3,40	4,30	4,30 (1,80 - 5,80)	1150 (320 - 1950)	3,74
	42	4,20	4,20 (1,50 - 5,60)	1450 (280 - 1800)	2,90	6,50	6,50 (1,80 - 7,20)	1800 (320 - 2010)	3,61
	50	5,00	5,00 (1,50 - 5,60)	1480 (280 - 1800)	3,38	6,50	6,50 (1,80 - 7,20)	1880 (320 - 2530)	3,46
	60	6,00	5,30 (1,50 - 6,60)	1481 (280 - 1930)	3,58	7,30	6,80 (1,80 - 7,80)	1880 (320 - 2530)	3,62

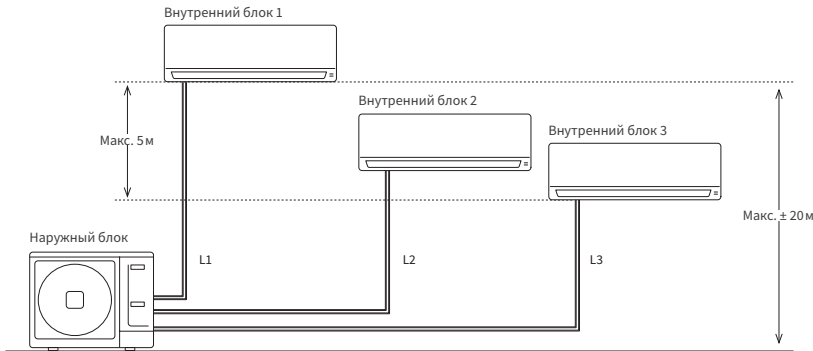
2 внутренних блока	15 + 15	1,50 + 1,50	3,00 (1,50 - 3,50)	870 (380 - 980)	3,45	2,00 + 2,00	4,00 (2,20 - 4,70)	1080 (200 - 1100)	3,70
	15 + 18	1,50 + 1,80	3,30 (1,50 - 3,50)	950 (380 - 1000)	3,47	2,00 + 2,50	4,50 (2,20 - 5,20)	1200 (200 - 1300)	3,75
	15 + 25	1,50 + 2,50	4,00 (1,50 - 4,00)	1300 (380 - 1300)	3,08	2,00 + 3,40	5,40 (2,20 - 6,40)	1450 (200 - 1780)	3,72
	15 + 35	1,50 + 3,50	5,00 (1,50 - 5,20)	1450 (380 - 1450)	3,45	2,00 + 4,30	6,30 (2,20 - 7,20)	1660 (200 - 2010)	3,80
	15 + 42 ⁽¹⁾	1,39 + 3,91	5,30 (1,50 - 5,90)	1580 (380 - 2380)	3,35	1,60 + 5,20	6,80 (2,20 - 7,20)	1680 (320 - 2010)	4,05
	15 + 50 ⁽¹⁾	1,22 + 4,08	5,30 (1,50 - 6,30)	1700 (380 - 2380)	3,12	1,60 + 5,20	6,80 (2,20 - 7,20)	1770 (320 - 2010)	3,84
	15 + 60 ⁽¹⁾	1,06 + 4,24	5,30 (1,50 - 6,30)	1700 (380 - 2380)	3,12	1,51 + 5,29	6,80 (2,20 - 7,20)	1950 (320 - 2010)	3,49
	18 + 18	1,80 + 1,80	3,60 (1,50 - 5,90)	1020 (380 - 1020)	3,53	2,50 + 2,50	5,00 (2,20 - 6,40)	1380 (320 - 2010)	3,62
	18 + 25	1,80 + 2,50	4,30 (1,50 - 5,90)	1200 (380 - 1360)	3,58	2,50 + 3,40	5,90 (2,20 - 7,20)	1580 (320 - 2010)	3,73
	18 + 35	1,80 + 3,50	5,30 (1,50 - 5,90)	1290 (380 - 1950)	4,11	2,50 + 4,30	6,80 (2,20 - 7,20)	1650 (320 - 2010)	4,12
	18 + 42 ⁽¹⁾	1,59 + 3,71	5,30 (1,50 - 5,90)	1620 (380 - 2820)	3,27	1,89 + 4,91	6,80 (2,20 - 9,50)	1700 (430 - 2600)	4,00
	18 + 50 ⁽¹⁾	1,40 + 3,90	5,30 (1,50 - 5,90)	1800 (380 - 2820)	2,94	1,89 + 4,91	6,80 (2,20 - 9,50)	2100 (430 - 2600)	3,24
	18 + 60 ⁽¹⁾	1,22 + 4,08	5,30 (1,50 - 5,90)	1800 (380 - 2820)	2,94	1,79 + 5,01	6,80 (2,20 - 9,50)	2100 (430 - 2600)	3,24
	25 + 25	2,50 + 2,50	5,00 (2,00 - 5,50)	1480 (380 - 1720)	3,38	3,40 + 3,40	6,80 (2,20 - 9,50)	1770 (430 - 2010)	3,84
	25 + 35	2,21 + 3,09	5,30 (2,00 - 6,60)	1640 (380 - 2380)	3,23	3,00 + 3,80	6,80 (2,20 - 9,50)	1880 (430 - 2010)	3,62
	25 + 42 ⁽¹⁾	1,98 + 3,32	5,30 (2,00 - 7,20)	1640 (380 - 2820)	3,23	2,34 + 4,46	6,80 (2,20 - 9,50)	2000 (430 - 2600)	3,40
	25 + 50 ⁽¹⁾	1,77 + 3,53	5,30 (2,00 - 7,20)	1610 (380 - 2820)	3,29	2,34 + 4,46	6,80 (2,20 - 9,50)	2100 (430 - 2600)	3,24
	25 + 60 ⁽¹⁾	1,56 + 3,74	5,30 (2,00 - 7,50)	1800 (380 - 2820)	2,94	2,22 + 4,58	6,80 (2,20 - 9,50)	1880 (430 - 2600)	3,62
	35 + 35	2,65 + 2,65	5,30 (2,00 - 7,50)	1800 (380 - 2820)	2,94	3,40 + 3,40	6,80 (2,20 - 9,50)	1880 (430 - 3120)	3,62
	35 + 42 ⁽¹⁾	2,41 + 2,89	5,30 (2,00 - 7,50)	1800 (380 - 2820)	2,94	2,71 + 4,09	6,80 (2,20 - 9,50)	1880 (430 - 2600)	3,62
	35 + 50 ⁽¹⁾	2,18 + 3,12	5,30 (2,00 - 7,50)	1800 (380 - 2820)	2,94	2,71 + 4,09	6,80 (2,20 - 9,50)	1880 (430 - 2600)	3,62
	35 + 60 ⁽¹⁾	1,95 + 3,35	5,30 (2,00 - 7,50)	1800 (380 - 2820)	2,94	2,59 + 4,21	6,80 (2,20 - 9,50)	1880 (430 - 2600)	3,62
	42 + 42 ⁽¹⁾	2,65 + 2,65	5,30 (2,00 - 7,50)	1800 (380 - 2820)	2,94	3,40 + 3,40	6,80 (2,20 - 9,50)	1880 (430 - 2600)	3,62
	42 + 50 ⁽¹⁾	2,42 + 2,88	5,30 (2,00 - 7,50)	1800 (380 - 2820)	2,94	3,40 + 3,40	6,80 (2,20 - 9,50)	1880 (430 - 2600)	3,62
	42 + 60 ⁽¹⁾	2,18 + 3,12	5,30 (2,00 - 7,50)	1800 (380 - 2820)	2,94	3,27 + 3,53	6,80 (2,20 - 9,50)	1880 (430 - 2600)	3,62
	50 + 50 ⁽¹⁾	2,65 + 2,65	5,30 (2,00 - 7,50)	1800 (380 - 2820)	2,94	3,40 + 3,40	6,80 (2,20 - 9,50)	1880 (430 - 2600)	3,62

* Указана производительность при работающем только одном внутреннем блоке. Однако к наружному блоку должно быть подключено как минимум 2 внутренних блока.
⁽¹⁾ Для каждого выхода для внутренних блоков моделей 42, 50 и 60 требуется переходник с 3/8 на 1/2.

Длины трасс
RAM-53NP3E

L1 + L2 + L3 < 60 м
L1 < 25 м ; L2 < 25 м ; L3 < 25 м

Максимальный перепад высот между двумя внутренними блоками — 5 м.



Комбинации блоков мульти сплит-систем Multizone Premium

RAM - 53NP3E		Режим охлаждения				Режим нагрева			
		Мощность блока, кВт	Суммарная мощность, кВт	Суммарная потребляемая мощность, Вт	EER	Мощность блока, кВт	Суммарная мощность, кВт	Суммарная потребляемая мощность, Вт	COP
3 внутренних блока	15 + 15 + 15	1,50 + 1,50 + 1,50	4,50 (2,20 - 5,00)	1400 (420 - 1680)	3,21	2,00 + 2,00 + 2,00	6,00 (2,40 - 6,50)	1650 (430 - 1800)	3,64
	15 + 15 + 18	1,50 + 1,50 + 1,80	4,80 (2,20 - 5,50)	1480 (240 - 1880)	3,24	2,00 + 2,00 + 2,50	6,50 (2,40 - 7,00)	1750 (430 - 2100)	3,71
	15 + 15 + 25	1,45 + 1,45 + 2,41	5,30 (2,20 - 6,00)	1680 (420 - 2280)	3,15	1,84 + 1,84 + 3,12	6,80 (2,20 - 9,30)	1850 (430 - 2200)	3,68
	15 + 15 + 35	1,22 + 1,22 + 2,85	5,30 (2,20 - 7,00)	1800 (420 - 2480)	2,94	1,64 + 1,64 + 3,52	6,80 (2,40 - 9,50)	1850 (430 - 2500)	3,68
	15 + 15 + 42 ⁽¹⁾	1,10 + 1,10 + 3,09	5,30 (2,20 - 7,50)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,30 + 1,30 + 4,21	6,80 (2,40 - 9,50)	1850 (430 - 2600)	3,68
	15 + 15 + 50 ⁽¹⁾	0,99 + 0,99 + 3,31	5,30 (2,20 - 7,50)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,30 + 1,30 + 4,21	6,80 (2,40 - 9,50)	2000 (430 - 2600)	3,40
	15 + 15 + 60 ⁽¹⁾	0,88 + 0,88 + 3,53	5,30 (2,20 - 7,50)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,24 + 1,24 + 4,33	6,80 (2,40 - 9,50)	2100 (430 - 2600)	3,24
	15 + 18 + 18	1,50 + 1,80 + 1,80	5,10 (2,20 - 5,60)	1500 (420 - 2280)	3,40	1,94 + 2,43 + 2,43	6,80 (2,20 - 9,30)	1850 (430 - 2400)	3,68
	15 + 18 + 25	1,37 + 1,64 + 2,28	5,30 (2,20 - 6,30)	1590 (420 - 2480)	3,33	1,72 + 2,15 + 2,93	6,80 (2,40 - 9,50)	1850 (430 - 2600)	3,68
	15 + 18 + 35	1,17 + 1,40 + 2,73	5,30 (2,20 - 7,50)	1680 (420 - 2480)	3,15	1,55 + 1,93 + 3,32	6,80 (2,40 - 9,50)	1850 (430 - 2600)	3,68
	15 + 18 + 42 ⁽¹⁾	1,06 + 1,27 + 2,97	5,30 (2,20 - 7,50)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,24 + 1,55 + 4,02	6,80 (2,40 - 9,50)	1850 (430 - 2600)	3,68
	15 + 18 + 50 ⁽¹⁾	0,96 + 1,15 + 3,19	5,30 (2,20 - 7,50)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,24 + 1,55 + 4,02	6,80 (2,40 - 9,50)	2050 (430 - 2600)	3,32
	15 + 25 + 25	1,22 + 2,04 + 2,04	5,30 (1,50 - 7,00)	1710 (420 - 2480)	3,10	1,55 + 2,63 + 2,63	6,80 (2,40 - 9,50)	1850 (430 - 2600)	3,68
	15 + 25 + 35	1,06 + 1,77 + 2,47	5,30 (2,20 - 7,80)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,40 + 2,38 + 3,01	6,80 (2,40 - 9,50)	1850 (430 - 2600)	3,68
	15 + 25 + 42 ⁽¹⁾	0,97 + 1,62 + 2,71	5,30 (2,20 - 8,00)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,14 + 1,94 + 3,71	6,80 (2,40 - 9,50)	1930 (430 - 2600)	3,52
	15 + 25 + 50 ⁽¹⁾	0,88 + 1,47 + 2,94	5,30 (2,20 - 8,00)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,14 + 1,94 + 3,71	6,80 (2,40 - 9,50)	2100 (430 - 2600)	3,24
	15 + 35 + 35	0,94 + 2,18 + 2,18	5,30 (2,20 - 8,00)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,28 + 2,76 + 2,76	6,80 (2,40 - 9,50)	2100 (430 - 2600)	3,24
	15 + 35 + 42 ⁽¹⁾	0,86 + 2,02 + 2,42	5,30 (2,20 - 8,00)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,06 + 2,28 + 3,45	6,80 (2,40 - 9,50)	2100 (430 - 2600)	3,24
	15 + 35 + 50 ⁽¹⁾	0,80 + 1,86 + 2,65	5,30 (2,20 - 8,00)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,06 + 2,28 + 3,45	6,80 (2,40 - 9,50)	2100 (430 - 2600)	3,24
	15 + 42 + 42 ⁽¹⁾	0,80 + 2,25 + 2,25	5,30 (2,20 - 8,00)	1800 (420 - 2890)	2,94	0,83 + 2,99 + 2,99	6,80 (2,40 - 9,50)	2100 (430 - 2600)	3,24
	15 + 42 + 50 ⁽¹⁾	0,74 + 2,08 + 2,48	5,30 (2,20 - 8,00)	1800 (420 - 2890)	2,94	0,83 + 2,99 + 2,99	6,80 (2,40 - 9,50)	2100 (430 - 2600)	3,24
	18 + 18 + 18	1,77 + 1,77 + 1,77	5,30 (2,20 - 5,90)	1500 (420 - 2190)	3,53	2,27 + 2,27 + 2,27	6,80 (2,40 - 9,50)	1860 (430 - 2600)	3,66
	18 + 18 + 25	1,56 + 1,56 + 2,17	5,30 (2,20 - 6,70)	1610 (420 - 2480)	3,29	2,02 + 2,02 + 2,75	6,80 (2,40 - 9,50)	1740 (430 - 2600)	3,91
	18 + 18 + 35	1,34 + 1,34 + 2,61	5,30 (2,20 - 7,80)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,83 + 1,83 + 3,14	6,80 (2,40 - 9,50)	1820 (430 - 2600)	3,74
	18 + 18 + 42 ⁽¹⁾	1,22 + 1,22 + 2,85	5,30 (2,20 - 8,00)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,48 + 1,48 + 3,84	6,80 (2,40 - 9,50)	1950 (430 - 2600)	3,49
	18 + 18 + 50 ⁽¹⁾	1,11 + 1,11 + 3,08	5,30 (2,20 - 8,00)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,48 + 1,48 + 3,84	6,80 (2,40 - 9,50)	2100 (430 - 2600)	3,24
	18 + 25 + 25	1,40 + 1,95 + 1,95	5,30 (2,20 - 7,50)	1730 (420 - 2780)	3,06	1,83 + 2,49 + 2,49	6,80 (2,40 - 9,50)	1760 (430 - 2600)	3,86
	18 + 25 + 35	1,22 + 1,70 + 2,38	5,30 (2,20 - 8,00)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,67 + 2,27 + 2,87	6,80 (2,40 - 9,50)	1820 (430 - 2600)	3,74
	18 + 25 + 42 ⁽¹⁾	1,12 + 1,56 + 2,62	5,30 (2,20 - 8,00)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,37 + 1,86 + 3,56	6,80 (2,40 - 9,50)	1970 (430 - 2600)	3,45
	18 + 25 + 50 ⁽¹⁾	1,03 + 1,42 + 2,85	5,30 (2,20 - 8,00)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,37 + 1,86 + 3,56	6,80 (2,40 - 9,50)	2100 (430 - 2600)	3,24
	18 + 35 + 35	1,08 + 2,11 + 2,11	5,30 (2,20 - 8,00)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,53 + 2,63 + 2,63	6,80 (2,40 - 9,50)	2100 (430 - 2600)	3,24
	18 + 35 + 42 ⁽¹⁾	1,00 + 1,95 + 2,34	5,30 (2,20 - 8,00)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,28 + 2,20 + 3,32	6,80 (2,40 - 9,50)	2100 (430 - 2600)	3,24
	18 + 35 + 50 ⁽¹⁾	0,93 + 1,80 + 2,57	5,30 (2,20 - 8,00)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,28 + 2,20 + 3,32	6,80 (2,40 - 9,50)	2100 (430 - 2600)	3,24
	25 + 25 + 25	1,77 + 1,77 + 1,77	5,30 (2,20 - 7,80)	1800 (420 - 2890)	2,94	2,27 + 2,27 + 2,27	6,80 (2,40 - 9,50)	1870 (430 - 2600)	3,64
	25 + 25 + 35	1,56 + 1,56 + 2,18	5,30 (2,20 - 8,00)	1800 (420 - 2960)	2,94	2,08 + 2,08 + 2,63	6,80 (2,40 - 9,50)	1930 (430 - 2600)	3,52
	25 + 25 + 42 ⁽¹⁾	1,44 + 1,44 + 2,42	5,30 (2,20 - 8,00)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,74 + 1,74 + 3,32	6,80 (2,40 - 9,50)	2100 (430 - 2600)	3,24
	25 + 25 + 50 ⁽¹⁾	1,33 + 1,33 + 2,65	5,30 (2,20 - 8,00)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,74 + 1,74 + 3,32	6,80 (2,40 - 9,50)	2100 (430 - 2600)	3,24
	25 + 35 + 35	1,39 + 1,95 + 1,95	5,30 (2,20 - 8,00)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,93 + 2,44 + 2,44	6,80 (2,40 - 9,50)	2100 (430 - 2600)	3,24
	25 + 35 + 42 ⁽¹⁾	1,30 + 1,82 + 2,18	5,30 (2,20 - 8,00)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,63 + 2,06 + 3,11	6,80 (2,40 - 9,50)	2100 (430 - 2600)	3,24
	25 + 35 + 50 ⁽¹⁾	1,20 + 1,69 + 2,41	5,30 (2,20 - 8,00)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,63 + 2,06 + 3,11	6,80 (2,40 - 9,50)	2100 (430 - 2600)	3,24
	25 + 42 + 42 ⁽¹⁾	1,22 + 2,04 + 2,04	5,30 (2,20 - 8,00)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,63 + 2,06 + 3,11	6,80 (2,40 - 9,50)	2100 (430 - 2600)	3,24
	35 + 35 + 35	1,77 + 1,77 + 1,77	5,30 (2,20 - 8,00)	1800 (420 - 2890)	2,94	2,27 + 2,27 + 2,27	6,80 (2,40 - 9,50)	2100 (430 - 2600)	3,24

⁽¹⁾ Для каждого выхода для внутренних блоков моделей 42, 50 и 60 требуется переходник с 3/8 на 1/2.

RAM - 68NP3E		Режим охлаждения				Режим нагрева			
		Мощность блока, кВт	Суммарная мощность, кВт	Суммарная потребляемая мощность, Вт	EER	Мощность блока, кВт	Суммарная мощность, кВт	Суммарная потребляемая мощность, Вт	COP
1 внутренний блок*	15	1,50	1,50 (1,00 - 1,60)	430 (200 - 480)	3,49	2,00	2,00 (1,10 - 2,20)	560 (320 - 850)	3,57
	18	1,80	1,80 (1,50 - 2,00)	495 (280 - 500)	3,64	2,50	2,50 (1,80 - 3,50)	720 (320 - 1130)	3,47
	25	2,50	2,50 (1,50 - 2,80)	700 (280 - 720)	3,57	3,40	3,40 (1,80 - 4,70)	980 (320 - 1480)	3,47
	35	3,50	3,50 (1,50 - 3,90)	1030 (280 - 1130)	3,40	4,30	4,30 (1,80 - 5,80)	1150 (320 - 1950)	3,74
	42	4,20	4,20 (1,50 - 5,60)	1450 (280 - 1800)	2,90	6,50	6,50 (1,80 - 7,20)	2030 (320 - 2530)	3,20
	50	5,00	5,00 (1,50 - 5,60)	1480 (280 - 1800)	3,38	6,50	6,50 (1,80 - 7,20)	2030 (320 - 2530)	3,20
	60	6,00	6,00 (1,50 - 6,60)	1480 (280 - 2290)	4,05	7,30	7,30 (1,80 - 8,50)	2590 (320 - 2860)	2,82

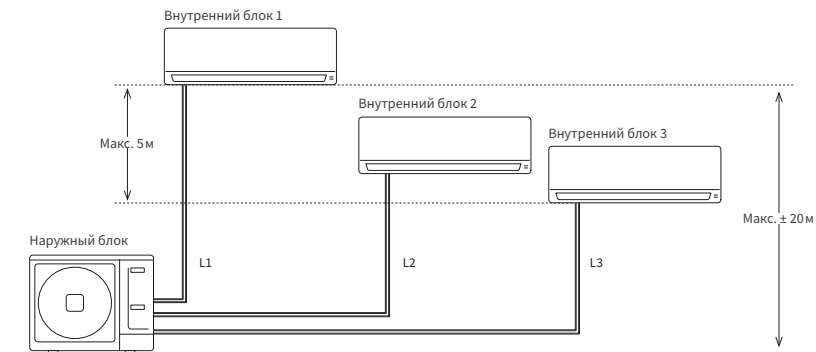
2 внутренних блока	15 + 15	1,50 + 1,50	3,00 (1,50 - 2,80)	870 (380 - 980)	3,45	2,00 + 2,00	4,00 (2,20 - 4,70)	1080 (200 - 1100)	3,70
	15 + 18	1,50 + 1,80	3,30 (1,50 - 3,50)	950 (380 - 1000)	3,47	2,00 + 2,50	4,50 (2,20 - 5,20)	1200 (200 - 1300)	3,75
	15 + 25	1,50 + 2,50	4,00 (1,50 - 4,00)	1300 (380 - 1300)	3,08	2,00 + 3,40	5,40 (2,20 - 6,40)	1450 (200 - 1780)	3,72
	15 + 35	1,50 + 3,50	5,00 (1,50 - 5,20)	1450 (380 - 1450)	3,45	2,00 + 4,30	6,30 (2,20 - 7,20)	1660 (200 - 2010)	3,80
	15 + 42 ⁽¹⁾	1,50 + 4,20	5,70 (1,50 - 5,90)	1700 (380 - 2380)	3,35	2,00 + 6,50	8,50 (2,20 - 7,20)	2200 (390 - 3120)	3,86
	15 + 50 ⁽¹⁾	1,50 + 5,00	6,50 (1,50 - 5,90)	1830 (380 - 2380)	3,55	2,00 + 6,50	8,50 (2,20 - 7,20)	2200 (390 - 3120)	3,86
	15 + 60 ⁽¹⁾	1,36 + 5,44	6,80 (1,50 - 6,50)	2120 (380 - 2580)	3,58	1,83 + 6,67	8,50 (2,20 - 8,60)	2200 (390 - 3120)	3,86
	18 + 18	1,80 + 1,80	3,60 (2,00 - 4,00)	1020 (380 - 1020)	3,53	2,50 + 2,50	5,00 (2,20 - 6,40)	1380 (390 - 2750)	3,62
	18 + 25	1,80 + 2,50	4,30 (2,00 - 4,70)	1380 (380 - 1360)	3,12	2,50 + 3,40	5,90 (2,20 - 7,20)	1580 (390 - 3000)	3,73
	18 + 35	1,80 + 3,50	5,30 (2,00 - 5,80)	1750 (380 - 1950)	3,03	2,50 + 4,30	6,80 (2,20 - 7,20)	1610 (390 - 3120)	4,22
	18 + 42 ⁽¹⁾	1,80 + 5,00	6,00 (2,00 - 7,10)	1830 (380 - 2820)	3,28	2,36 + 6,14	8,50 (2,20 - 9,50)	2120 (390 - 3120)	4,01
	18 + 50 ⁽¹⁾	1,80 + 5,00	6,80 (2,00 - 7,10)	1830 (380 - 2820)	3,72	2,36 + 6,14	8,50 (2,20 - 9,50)	2120 (390 - 3120)	4,01
	18 + 60 ⁽¹⁾	1,70 + 5,40	6,80 (2,00 - 7,50)	1900 (380 - 2980)	3,58	2,17 + 6,33	8,50 (2,20 - 9,50)	2200 (390 - 3120)	3,86
	25 + 25	2,50 + 2,50	5,00 (2,00 - 5,50)	1480 (380 - 1720)	3,38	3,40 + 3,40	6,80 (2,20 - 9,50)	2000 (390 - 3120)	3,40
	25 + 35	2,50 + 3,50	6,00 (2,00 - 6,60)	1850 (380 - 2380)	3,24	3,40 + 4,30	7,70 (2,20 - 9,50)	2120 (390 - 3120)	3,63
	25 + 42 ⁽¹⁾	2,50 + 4,20	6,70 (2,00 - 7,50)	2060 (380 - 2980)	3,25	2,92 + 5,58	8,50 (2,20 - 9,50)	2350 (390 - 3120)	3,62
	25 + 50 ⁽¹⁾	2,27 + 4,53	6,80 (2,00 - 7,50)	2060 (380 - 2980)	3,30	2,92 + 5,58	8,50 (2,20 - 9,50)	2350 (390 - 3120)	3,62
	25 + 60 ⁽¹⁾	2,10 + 5,00	6,80 (2,00 - 7,50)	2060 (380 - 2980)	3,30	2,70 + 5,80	8,50 (2,20 - 9,50)	2450 (390 - 3120)	3,47
	35 + 35	3,40 + 3,40	6,80 (2,00 - 7,40)	2060 (380 - 2940)	3,30	4,25 + 4,25	8,50 (2,20 - 9,50)	2350 (390 - 3120)	3,62
	35 + 42 ⁽¹⁾	3,09 + 3,71	6,80 (2,00 - 7,50)	2060 (380 - 2890)	3,30	3,38 + 5,12	8,50 (2,20 - 9,50)	2350 (390 - 3120)	3,62
	35 + 50 ⁽¹⁾	2,80 + 4,00	6,80 (2,00 - 7,50)	2060 (380 - 2890)	3,30	3,38 + 5,12	8,50 (2,20 - 9,50)	2350 (390 - 3120)	3,62
	35 + 60 ⁽¹⁾	2,60 + 4,50	6,80 (2,00 - 7,80)	2060 (380 - 3100)	2,78	3,15 + 5,35	8,50 (2,20 - 9,50)	2450 (390 - 3120)	3,47
	42 + 42 ⁽¹⁾	3,40 + 3,40	6,80 (2,00 - 8,00)	2060 (380 - 3170)	3,30	4,25 + 4,25	8,50 (2,20 - 9,50)	2350 (390 - 3120)	3,62
	42 + 50 ⁽¹⁾	3,10 + 3,70	6,80 (2,00 - 8,00)	2060 (380 - 3170)	3,30	4,25 + 4,25	8,50 (2,20 - 9,50)	2350 (390 - 3120)	3,62
	42 + 60 ⁽¹⁾	2,80 + 4,00	6,80 (2,00 - 8,00)	2060 (380 - 3170)	3,30	4,25 + 4,25	8,50 (2,20 - 9,50)	2350 (390 - 3120)	3,62
	50 + 50 ⁽¹⁾	3,40 + 3,40	6,80 (2,00 - 8,00)	2060 (380 - 3170)	3,30	4,25 + 4,25	8,50 (2,20 - 9,50)	2350 (390 - 3120)	3,62
	50 + 60 ⁽¹⁾	3,20 + 3,90	6,80 (2,00 - 8,00)	2360 (380 - 3170)	2,88	4,00 + 4,50	8,50 (2,20 - 9,50)	2450 (390 - 3120)	3,47

* Указана производительность при работающем только одном внутреннем блоке. Однако к наружному блоку должно быть подключено как минимум 2 внутренних блока.
⁽¹⁾ Для каждого выхода для внутренних блоков моделей 42, 50 и 60 требуется переходник с 3/8 на 1/2.

Длины трасс
RAM-68NP3E

L1 + L2 + L3 < 60 м
L1 < 25 м ; L2 < 25 м ; L3 < 25 м

Максимальный перепад высот между двумя внутренними блоками — 5 м.



Комбинации блоков мульти сплит-систем Multizone Premium

Multizone Premium

RAM - 68NP3E		Режим охлаждения				Режим нагрева			
		Мощность блока, кВт	Суммарная мощность, кВт	Суммарная потребляемая мощность, Вт	EER	Мощность блока, кВт	Суммарная мощность, кВт	Суммарная потребляемая мощность, Вт	COP
3 внутренних блока	15 + 15 + 15	1,50 + 1,50 + 1,50	4,50 (2,20 - 5,00)	1400 (420 - 1680)	3,21	2,00 + 2,00 + 2,00	6,00 (2,40 - 6,50)	1650 (430 - 1800)	3,64
	15 + 15 + 18	1,50 + 1,50 + 1,80	4,80 (2,20 - 5,50)	1480 (240 - 1880)	3,24	2,00 + 2,00 + 2,50	6,50 (2,40 - 7,00)	1750 (430 - 2100)	3,71
	15 + 15 + 25	1,50 + 1,50 + 2,50	5,50 (2,20 - 6,00)	1680 (420 - 2280)	3,27	2,00 + 2,00 + 3,40	7,40 (2,20 - 9,30)	2010 (430 - 2200)	3,68
	15 + 15 + 35	1,50 + 1,50 + 3,50	6,50 (2,20 - 7,00)	2010 (420 - 2480)	3,23	2,00 + 2,00 + 4,30	8,30 (2,40 - 9,50)	2260 (430 - 2500)	3,67
	15 + 15 + 42 ⁽¹⁾	1,42 + 1,42 + 3,97	6,80 (2,20 - 7,50)	2100 (420 - 2890)	3,24	1,62 + 1,62 + 5,26	8,50 (2,40 - 9,50)	2300 (430 - 2600)	3,7
	15 + 15 + 50 ⁽¹⁾	1,28 + 1,28 + 4,25	6,80 (2,20 - 7,50)	2100 (420 - 2890)	3,24	1,62 + 1,62 + 5,26	8,50 (2,40 - 9,50)	2300 (430 - 2600)	3,7
	15 + 15 + 60 ⁽¹⁾	1,13 + 1,13 + 4,53	6,80 (2,20 - 8,00)	2180 (420 - 2960)	3,12	1,53 + 1,38 + 5,59	8,50 (2,40 - 9,50)	2260 (430 - 2600)	3,76
	15 + 18 + 18	1,50 + 1,80 + 1,80	5,10 (2,20 - 5,60)	1550 (420 - 2280)	3,29	2,00 + 2,50 + 2,50	7,00 (2,20 - 9,30)	1900 (430 - 2400)	3,68
	15 + 18 + 25	1,50 + 1,80 + 2,50	5,80 (2,20 - 6,30)	1800 (420 - 2480)	3,22	2,00 + 2,50 + 3,40	7,90 (2,40 - 9,50)	2150 (430 - 2600)	3,67
	15 + 18 + 35	1,50 + 1,80 + 3,50	6,80 (2,20 - 7,50)	2100 (420 - 2480)	3,24	1,93 + 2,41 + 4,15	8,50 (2,40 - 9,50)	2290 (430 - 2600)	3,71
	15 + 18 + 42 ⁽¹⁾	1,36 + 1,63 + 3,81	6,80 (2,20 - 7,50)	2100 (420 - 2890)	3,24	1,55 + 1,93 + 5,02	8,50 (2,40 - 9,50)	2290 (430 - 2600)	3,71
	15 + 18 + 50 ⁽¹⁾	1,23 + 1,47 + 4,10	6,80 (2,20 - 7,50)	2100 (420 - 2890)	3,24	1,55 + 1,93 + 5,02	8,50 (2,40 - 9,50)	2290 (430 - 2600)	3,71
	15 + 18 + 60 ⁽¹⁾	1,10 + 1,32 + 4,39	6,80 (2,20 - 8,00)	2180 (420 - 2960)	3,12	1,44 + 1,80 + 5,26	8,50 (2,40 - 9,50)	2260 (430 - 2600)	3,76
	15 + 25 + 25	1,50 + 2,50 + 2,50	6,50 (1,50 - 7,00)	2020 (420 - 2480)	3,22	1,93 + 3,28 + 3,28	8,50 (2,40 - 9,50)	2290 (430 - 2600)	3,71
	15 + 25 + 35	1,36 + 2,27 + 3,17	6,80 (2,20 - 7,80)	2100 (420 - 2890)	3,24	1,75 + 2,98 + 3,77	8,50 (2,40 - 9,50)	2290 (430 - 2600)	3,71
	15 + 25 + 42 ⁽¹⁾	1,24 + 2,07 + 3,48	6,80 (2,20 - 8,00)	2100 (420 - 2960)	3,24	1,43 + 2,43 + 4,64	8,50 (2,40 - 9,50)	2310 (430 - 2600)	3,68
	15 + 25 + 50 ⁽¹⁾	1,13 + 1,89 + 3,78	6,80 (2,20 - 8,00)	2100 (420 - 2960)	3,24	1,43 + 2,43 + 4,64	8,50 (2,40 - 9,50)	2310 (430 - 2600)	3,68
	15 + 25 + 60 ⁽¹⁾	1,02 + 1,70 + 4,08	6,80 (2,20 - 8,00)	2180 (420 - 2960)	3,12	1,34 + 2,28 + 4,89	8,50 (2,40 - 9,50)	2260 (430 - 2600)	3,76
	15 + 35 + 35	1,20 + 2,80 + 2,80	6,80 (2,20 - 8,00)	2100 (420 - 2890)	3,24	1,60 + 3,45 + 3,45	8,50 (2,40 - 9,50)	2310 (430 - 2600)	3,68
	15 + 35 + 42 ⁽¹⁾	1,11 + 2,59 + 3,10	6,80 (2,20 - 8,00)	2100 (420 - 2960)	3,24	1,33 + 2,86 + 4,32	8,50 (2,40 - 9,50)	2310 (430 - 2600)	3,68
	15 + 35 + 50 ⁽¹⁾	1,02 + 2,38 + 3,40	6,80 (2,20 - 8,00)	2100 (420 - 2960)	3,24	1,33 + 2,86 + 4,32	8,50 (2,40 - 9,50)	2310 (430 - 2600)	3,68
	15 + 35 + 60 ⁽¹⁾	0,93 + 2,16 + 3,71	6,80 (2,20 - 8,00)	2180 (420 - 2960)	3,12	1,14 + 2,73 + 4,63	8,50 (2,40 - 9,50)	2260 (430 - 2600)	3,76
	15 + 42 + 42 ⁽¹⁾	1,03 + 2,88 + 2,88	6,80 (2,20 - 8,00)	2180 (420 - 2960)	3,12	1,03 + 3,73 + 3,73	8,50 (2,40 - 9,50)	2260 (430 - 2600)	3,76
	15 + 42 + 50 ⁽¹⁾	0,95 + 2,67 + 3,18	6,80 (2,20 - 8,00)	2180 (420 - 2960)	3,12	1,03 + 3,73 + 3,73	8,50 (2,40 - 9,50)	2260 (430 - 2600)	3,76
	18 + 18 + 18	1,80 + 1,80 + 1,80	5,40 (2,20 - 5,90)	1450 (420 - 2190)	3,72	2,50 + 2,50 + 2,50	7,50 (2,40 - 9,50)	2050 (430 - 2600)	3,66
	18 + 18 + 25	1,80 + 1,80 + 2,50	6,10 (2,20 - 6,70)	1720 (420 - 2480)	3,55	2,50 + 2,50 + 3,40	8,40 (2,40 - 9,50)	2150 (430 - 2600)	3,91
	18 + 18 + 35	1,72 + 1,72 + 3,35	6,80 (2,20 - 7,80)	2080 (420 - 2890)	3,27	2,28 + 2,28 + 3,93	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,73
	18 + 18 + 42 ⁽¹⁾	1,57 + 1,57 + 3,66	6,80 (2,20 - 8,00)	2080 (420 - 2960)	3,27	1,85 + 1,85 + 4,80	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,73
	18 + 18 + 50 ⁽¹⁾	1,42 + 1,42 + 3,95	6,80 (2,20 - 8,00)	2080 (420 - 2960)	3,27	1,85 + 1,85 + 4,80	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,73
	18 + 18 + 60 ⁽¹⁾	1,28 + 1,28 + 4,25	6,80 (2,20 - 8,00)	2160 (420 - 2960)	3,15	1,73 + 1,73 + 5,04	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,73
	18 + 25 + 25	1,80 + 2,50 + 2,50	6,80 (2,20 - 7,50)	2080 (420 - 2780)	3,27	2,28 + 3,11 + 3,11	8,50 (2,40 - 9,50)	2200 (430 - 2600)	3,86
	18 + 25 + 35	1,57 + 2,18 + 3,05	6,80 (2,20 - 8,00)	2080 (420 - 2960)	3,27	2,08 + 2,83 + 3,58	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,73
	18 + 25 + 42 ⁽¹⁾	1,44 + 2,00 + 3,36	6,80 (2,20 - 8,00)	2080 (440 - 2770)	3,27	1,71 + 2,33 + 4,46	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,73
	18 + 25 + 50 ⁽¹⁾	1,32 + 1,83 + 3,66	6,80 (2,20 - 8,00)	2080 (440 - 2770)	3,27	1,71 + 2,33 + 4,46	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,73
	18 + 25 + 60 ⁽¹⁾	1,19 + 1,65 + 3,96	6,80 (2,20 - 8,00)	2160 (420 - 2960)	3,15	1,61 + 2,19 + 4,70	8,50 (2,40 - 9,50)	2260 (430 - 2600)	3,76
	18 + 35 + 35	1,39 + 2,70 + 2,70	6,80 (2,20 - 8,00)	2080 (420 - 2960)	3,27	1,91 + 3,29 + 3,29	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,73
	18 + 35 + 42 ⁽¹⁾	1,29 + 2,51 + 3,01	6,80 (2,20 - 8,00)	2080 (420 - 2960)	3,27	1,60 + 2,75 + 4,15	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,73
	18 + 35 + 50 ⁽¹⁾	1,19 + 2,31 + 3,30	6,80 (2,20 - 8,00)	2080 (420 - 2960)	3,27	1,60 + 2,75 + 4,15	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,73
	25 + 25 + 25	2,27 + 2,27 + 2,27	6,80 (2,20 - 7,80)	2080 (420 - 2890)	3,27	2,83 + 2,83 + 2,83	8,50 (2,40 - 9,50)	2290 (430 - 2600)	3,71
	25 + 25 + 35	2,00 + 2,00 + 2,80	6,80 (2,20 - 8,00)	2080 (420 - 2960)	3,27	2,60 + 2,60 + 3,29	8,50 (2,40 - 9,50)	2290 (430 - 2600)	3,71
	25 + 25 + 42 ⁽¹⁾	1,85 + 1,85 + 3,10	6,80 (2,20 - 8,00)	2080 (420 - 2960)	3,27	2,17 + 2,17 + 4,15	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,73
	25 + 25 + 50 ⁽¹⁾	1,70 + 1,70 + 3,40	6,80 (2,20 - 8,00)	2080 (420 - 2960)	3,27	2,17 + 2,17 + 4,15	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,73
	25 + 25 + 60 ⁽¹⁾	1,55 + 1,55 + 3,71	6,80 (2,20 - 8,00)	2160 (420 - 2960)	3,15	2,05 + 2,05 + 4,40	8,50 (2,40 - 9,50)	2260 (430 - 2600)	3,76
	25 + 35 + 35	1,79 + 2,51 + 2,51	6,80 (2,20 - 8,00)	2080 (420 - 2960)	3,27	2,41 + 3,05 + 3,05	8,50 (2,40 - 9,50)	2290 (430 - 2600)	3,71
	25 + 35 + 42 ⁽¹⁾	1,67 + 2,33 + 2,80	6,80 (2,20 - 8,00)	2080 (420 - 2960)	3,27	2,04 + 2,57 + 3,89	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,73
	25 + 35 + 50 ⁽¹⁾	1,55 + 2,16 + 3,09	6,80 (2,20 - 8,00)	2080 (420 - 2960)	3,27	2,04 + 2,57 + 3,89	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,73
	25 + 42 + 42 ⁽¹⁾	1,56 + 2,62 + 2,62	6,80 (2,20 - 8,00)	2080 (420 - 2960)	3,27	2,04 + 2,57 + 3,89	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,73
	35 + 35 + 35	2,27 + 2,27 + 2,27	6,80 (2,20 - 8,00)	2080 (420 - 2960)	3,27	2,83 + 2,83 + 2,83	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,73

⁽¹⁾ Для каждого выхода для внутренних блоков моделей 42, 50 и 60 требуется переходник с 3/8 на 1/2.

RAM - 70NP4E		Режим охлаждения				Режим нагрева			
		Мощность блока, кВт	Суммарная мощность, кВт	Суммарная потребляемая мощность, Вт	EER	Мощность блока, кВт	Суммарная мощность, кВт	Суммарная потребляемая мощность, Вт	COP
1 внутренний блок*	15	1,50	1,50 (1,00 - 1,60)	400 (200 - 480)	3,75	2,00	2,00 (1,10 - 2,20)	560 (320 - 850)	3,57
	18	1,80	1,80 (1,50 - 2,00)	450 (280 - 500)	4,00	2,50	2,50 (1,80 - 3,50)	720 (320 - 1130)	3,47
	25	2,50	2,50 (1,50 - 2,80)	650 (280 - 720)	3,85	3,40	3,40 (1,80 - 4,70)	980 (320 - 1480)	3,47
	35	3,50	3,50 (1,50 - 3,90)	1030 (280 - 1130)	3,40	4,30	4,30 (1,80 - 5,80)	1150 (320 - 1950)	3,74
	42	4,20	4,20 (1,50 - 5,60)	1450 (280 - 1800)	2,90	6,50	6,50 (1,80 - 7,20)	2030 (320 - 2530)	3,20
	50	5,00	5,00 (1,50 - 5,60)	1450 (280 - 1800)	3,45	6,50	6,50 (1,80 - 7,20)	2030 (320 - 2530)	3,20
	60	6,00	6,00 (1,50 - 6,60)	1450 (280 - 2290)	4,14	7,30	7,30 (1,80 - 8,50)	2100 (320 - 2860)	3,48

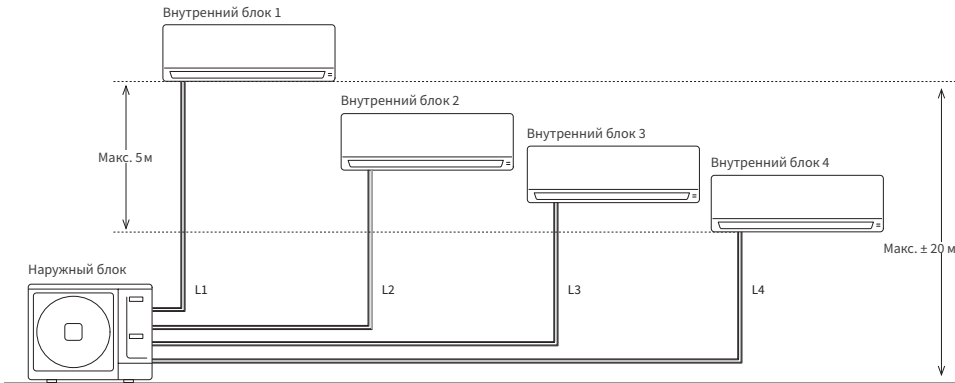
2 внутренних блока	15 + 15	1,50 + 1,50	3,00 (1,50 - 2,80)	870 (380 - 980)	3,45	2,00 + 2,00	4,00 (2,20 - 4,70)	1080 (200 - 1100)	3,70
	15 + 18	1,50 + 1,80	3,30 (1,50 - 3,50)	950 (380 - 1000)	3,47	2,00 + 2,50	4,50 (2,20 - 5,20)	1200 (200 - 1300)	3,75
	15 + 25	1,50 + 2,50	4,00 (1,50 - 4,00)	1150 (380 - 1300)	3,48	2,00 + 3,40	5,40 (2,20 - 6,40)	1450 (200 - 1780)	3,72
	15 + 35	1,50 + 3,50	5,00 (1,50 - 5,20)	1450 (380 - 1450)	3,45	2,00 + 4,30	6,30 (2,20 - 7,20)	1660 (200 - 2010)	3,80
	15 + 42	1,50 + 4,20	5,70 (1,50 - 5,90)	1950 (380 - 2380)	2,92	2,00 + 6,50	8,50 (2,20 - 7,20)	2200 (390 - 3120)	3,86
	15 + 50	1,50 + 5,00	6,50 (1,50 - 5,90)	2000 (380 - 2380)	3,25	2,00 + 6,50	8,50 (2,20 - 7,20)	2200 (390 - 3120)	3,86
	15 + 60	1,40 + 5,60	7,00 (1,50 - 6,50)	2000 (380 - 2580)	3,50	1,83 + 6,67	8,50 (2,20 - 8,60)	2200 (390 - 3120)	3,86
	18 + 18	1,80 + 1,80	3,60 (2,00 - 4,00)	1020 (380 - 1020)	3,53	2,50 + 2,50	5,00 (2,20 - 6,40)	1380 (390 - 2750)	3,62
	18 + 25	1,80 + 2,50	4,30 (2,00 - 4,70)	1120 (380 - 1360)	3,84	2,50 + 3,40	5,90 (2,20 - 7,20)	1610 (390 - 3000)	3,66
	18 + 35	1,80 + 3,50	5,30 (2,00 - 5,80)	1600 (380 - 1950)	3,31	2,50 + 4,30	6,80 (2,20 - 7,20)	1850 (390 - 3120)	3,68
	18 + 42	1,80 + 4,20	6,00 (2,00 - 7,10)	1800 (380 - 2820)	3,33	2,36 + 6,14	8,50 (2,20 - 9,50)	2110 (390 - 3120)	4,03
	18 + 50	1,80 + 5,00	6,80 (2,00 - 7,10)	1830 (380 - 2820)	3,72	2,36 + 6,14	8,50 (2,20 - 9,50)	2120 (390 - 3120)	4,01
	18 + 60	1,70 + 5,40	7,00 (2,00 - 7,50)	2100 (380 - 2980)	3,33	2,17 + 6,33	8,50 (2,20 - 9,50)	2150 (390 - 3120)	3,95
	25 + 25	2,50 + 2,50	5,00 (2,00 - 5,50)	1410 (380 - 1720)	3,55	3,40 + 3,40	6,80 (2,20 - 9,50)	1850 (390 - 3120)	3,68
	25 + 35	2,50 + 3,50	6,00 (2,00 - 6,60)	1850 (380 - 2380)	3,24	3,60 + 4,30	7,70 (2,20 - 9,50)	2120 (390 - 3120)	3,63
	25 + 42	2,50 + 4,20	6,70 (2,00 - 7,50)	2100 (380 - 2980)	3,19	2,92 + 5,58	8,50 (2,20 - 9,50)	2350 (390 - 3120)	3,62
	25 + 50	2,33 + 4,67	7,00 (2,00 - 7,50)	2100 (380 - 2980)	3,33	2,92 + 5,58	8,50 (2,20 - 9,50)	2350 (390 - 3120)	3,62
	25 + 60	2,06 + 4,94	7,00 (2,00 - 7,50)	2100 (380 - 2980)	3,33	2,70 + 5,80	8,50 (2,20 - 9,50)	2350 (390 - 3120)	3,62
	35 + 35	3,50 + 3,50	7,00 (2,00 - 7,40)	1890 (380 - 2940)	3,70	4,25 + 4,25	8,50 (2,20 - 9,50)	2020 (390 - 3120)	4,21
	35 + 42	3,18 + 3,82	7,00 (2,00 - 7,50)	2100 (380 - 2890)	3,33	3,38 + 5,12	8,50 (2,20 - 9,50)	2350 (390 - 3120)	3,62
	35 + 50	2,88 + 4,12	7,00 (2,00 - 7,50)	2100 (380 - 2890)	3,33	3,38 + 5,12	8,50 (2,20 - 9,50)	2350 (390 - 3120)	3,62
	35 + 60	2,58 + 4,42	7,00 (2,00 - 7,80)	2100 (380 - 3100)	3,33	3,15 + 5,35	8,50 (2,20 - 9,50)	2350 (390 - 3120)	3,62
	42 + 42	3,50 + 3,50	7,00 (2,00 - 8,00)	2100 (380 - 3170)	3,33	4,25 + 4,25	8,50 (2,20 - 9,50)	2350 (390 - 3120)	3,62
	42 + 50	3,20 + 3,80	7,00 (2,00 - 8,00)	2100 (380 - 3170)	3,33	4,25 + 4,25	8,50 (2,20 - 9,50)	2350 (390 - 3120)	3,62
	42 + 60	2,88 + 4,12	7,00 (2,00 - 8,00)	2100 (380 - 3170)	3,33	4,25 + 4,25	8,50 (2,20 - 9,50)	2350 (390 - 3120)	3,62
	50 + 50	3,50 + 3,50	7,00 (2,00 - 8,00)	2100 (380 - 3170)	3,33	4,25 + 4,25	8,50 (2,20 - 9,50)	2350 (390 - 3120)	3,62
	50 + 60	3,18 + 3,82	7,00 (2,00 - 8,00)	2100 (380 - 3170)	3,33	4,00 + 4,50	8,50 (2,20 - 9,50)	2350 (390 - 3120)	3,62

* Указана производительность при работающем только одном внутреннем блоке. Однако к наружному блоку должно быть подключено как минимум 2 внутренних блока.

Длины трасс
RAM-70NP4E

L1 + L2 + L3 + L4 < 60 м
L1; L2; L3; L4 < 25 м

Максимальный перепад высот
между двумя внутренними
блоками — 5 м.



Комбинации блоков мульти сплит-систем Multizone Premium

RAM - 70NP4E		Режим охлаждения				Режим нагрева			
		Мощность блока, кВт	Суммарная мощность, кВт	Суммарная потребляемая мощность, Вт	EER	Мощность блока, кВт	Суммарная мощность, кВт	Суммарная потребляемая мощность, Вт	COP
3 внутренних блока	15 + 15 + 15	1,50 + 1,50 + 1,50	4,50 (2,20 - 5,00)	1400 (420 - 1680)	3,21	2,00 + 2,00 + 2,00	6,00 (2,40 - 6,50)	1650 (430 - 1800)	3,64
	15 + 15 + 18	1,50 + 1,50 + 1,80	4,80 (2,20 - 5,50)	1480 (240 - 1880)	3,24	2,00 + 2,00 + 2,50	6,50 (2,40 - 7,00)	1750 (430 - 2100)	3,71
	15 + 15 + 25	1,50 + 1,50 + 2,50	5,50 (2,20 - 6,00)	1680 (420 - 2280)	3,27	2,00 + 2,00 + 3,40	7,40 (2,20 - 9,30)	2010 (430 - 2200)	3,68
	15 + 15 + 35	1,50 + 1,50 + 3,50	6,50 (2,20 - 7,00)	2010 (420 - 2480)	3,23	2,00 + 2,00 + 4,30	8,30 (2,40 - 9,50)	2260 (430 - 2500)	3,67
	15 + 15 + 42	1,46 + 1,46 + 4,08	7,00 (2,20 - 7,50)	2100 (420 - 2890)	3,33	1,62 + 1,62 + 5,26	8,50 (2,40 - 9,50)	2300 (430 - 2600)	3,70
	15 + 15 + 50	1,31 + 1,31 + 4,38	7,00 (2,20 - 7,50)	2100 (420 - 2890)	3,33	1,62 + 1,62 + 5,26	8,50 (2,40 - 9,50)	2300 (430 - 2600)	3,70
	15 + 15 + 60	1,17 + 1,17 + 4,67	7,00 (2,20 - 8,00)	2100 (420 - 2960)	3,33	1,53 + 1,38 + 5,59	8,50 (2,40 - 9,50)	2260 (430 - 2600)	3,76
	15 + 18 + 18	1,50 + 1,80 + 1,80	5,10 (2,20 - 5,60)	1550 (420 - 2280)	3,29	2,00 + 2,50 + 2,50	7,00 (2,20 - 9,30)	1900 (430 - 2400)	3,68
	15 + 18 + 25	1,50 + 1,80 + 2,50	5,80 (2,20 - 6,30)	1800 (420 - 2480)	3,22	2,00 + 2,50 + 3,40	7,90 (2,40 - 9,50)	2150 (430 - 2600)	3,67
	15 + 18 + 35	1,50 + 1,80 + 3,50	6,80 (2,20 - 7,50)	2100 (420 - 2480)	3,24	1,93 + 2,41 + 4,15	8,50 (2,40 - 9,50)	2290 (430 - 2600)	3,71
	15 + 18 + 42	1,40 + 1,68 + 3,92	7,00 (2,20 - 7,50)	2100 (420 - 2890)	3,33	1,55 + 1,93 + 5,02	8,50 (2,40 - 9,50)	2290 (430 - 2600)	3,71
	15 + 18 + 50	1,27 + 1,52 + 4,22	7,00 (2,20 - 7,50)	2100 (420 - 2890)	3,33	1,55 + 1,93 + 5,02	8,50 (2,40 - 9,50)	2290 (430 - 2600)	3,71
	15 + 18 + 60	1,13 + 1,35 + 4,52	7,00 (2,20 - 8,00)	2100 (420 - 2960)	3,33	1,44 + 1,80 + 5,26	8,50 (2,40 - 9,50)	2260 (430 - 2600)	3,76
	15 + 25 + 25	1,50 + 2,50 + 2,50	6,50 (2,20 - 7,00)	2020 (420 - 2480)	3,22	1,93 + 3,28 + 3,28	8,50 (2,40 - 9,50)	2290 (430 - 2600)	3,71
	15 + 25 + 35	1,40 + 2,33 + 3,27	7,00 (2,20 - 7,80)	2100 (420 - 2890)	3,33	1,75 + 2,98 + 3,77	8,50 (2,40 - 9,50)	2290 (430 - 2600)	3,71
	15 + 25 + 42	1,28 + 2,13 + 3,59	7,00 (2,20 - 8,00)	2100 (420 - 2960)	3,33	1,43 + 2,43 + 4,64	8,50 (2,40 - 9,50)	2310 (430 - 2600)	3,68
	15 + 25 + 50	1,17 + 1,94 + 3,89	7,00 (2,20 - 8,00)	2100 (420 - 2960)	3,33	1,43 + 2,43 + 4,64	8,50 (2,40 - 9,50)	2310 (430 - 2600)	3,68
	15 + 25 + 60	1,05 + 1,75 + 4,20	7,00 (2,20 - 8,00)	2100 (420 - 2960)	3,33	1,34 + 2,28 + 4,89	8,50 (2,40 - 9,50)	2260 (430 - 2600)	3,76
	15 + 35 + 35	1,24 + 2,88 + 2,88	7,00 (2,20 - 8,00)	2100 (420 - 2890)	3,33	1,60 + 3,45 + 3,45	8,50 (2,40 - 9,50)	2260 (430 - 2600)	3,76
	15 + 35 + 42	1,14 + 2,66 + 3,20	7,00 (2,20 - 8,00)	2100 (420 - 2960)	3,33	1,33 + 2,86 + 4,32	8,50 (2,40 - 9,50)	2260 (430 - 2600)	3,76
	15 + 35 + 50	1,05 + 2,45 + 3,50	7,00 (2,20 - 8,00)	2100 (420 - 2960)	3,33	1,33 + 2,86 + 4,32	8,50 (2,40 - 9,50)	2260 (430 - 2600)	3,76
	15 + 35 + 60	0,95 + 2,23 + 3,82	7,00 (2,20 - 8,00)	2100 (420 - 2960)	3,33	1,25 + 2,69 + 4,56	8,50 (2,40 - 9,50)	2260 (430 - 2600)	3,76
	15 + 42 + 42	1,06 + 2,97 + 2,97	7,00 (2,20 - 8,00)	2100 (420 - 2960)	3,33	1,13 + 3,68 + 3,68	8,50 (2,40 - 9,50)	2260 (430 - 2600)	3,76
	15 + 42 + 50	0,98 + 2,75 + 3,27	7,00 (2,20 - 8,00)	2100 (420 - 2960)	3,33	1,13 + 3,68 + 3,68	8,50 (2,40 - 9,50)	2260 (430 - 2600)	3,76
	15 + 50 + 50	0,91 + 3,04 + 3,04	7,00 (2,20 - 8,00)	2100 (420 - 2960)	3,33	1,13 + 3,68 + 3,68	8,50 (2,40 - 9,50)	2260 (430 - 2600)	3,76
	18 + 18 + 18	1,80 + 1,80 + 1,80	5,40 (2,20 - 5,90)	1450 (420 - 2190)	3,72	2,50 + 2,50 + 2,50	7,50 (2,40 - 9,50)	2050 (430 - 2600)	3,66
	18 + 18 + 25	1,80 + 1,80 + 2,50	6,10 (2,20 - 6,70)	1720 (420 - 2480)	3,55	2,50 + 2,50 + 3,40	8,40 (2,40 - 9,50)	2290 (430 - 2600)	3,67
	18 + 18 + 35	1,77 + 1,77 + 3,45	7,00 (2,20 - 7,80)	2080 (420 - 2890)	3,37	2,28 + 2,28 + 3,93	8,50 (2,40 - 9,50)	2290 (430 - 2600)	3,71
	18 + 18 + 42	1,62 + 1,62 + 3,77	7,00 (2,20 - 8,00)	2080 (420 - 2890)	3,37	1,85 + 1,85 + 4,80	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,73
	18 + 18 + 50	1,47 + 1,47 + 4,07	7,00 (2,20 - 8,00)	2080 (420 - 2890)	3,37	1,85 + 1,85 + 4,80	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,73
	18 + 18 + 60	1,35 + 1,35 + 4,40	7,00 (2,20 - 8,00)	2100 (420 - 2960)	3,33	1,73 + 1,73 + 5,04	8,50 (2,40 - 9,50)	2320 (430 - 2600)	3,66
	18 + 25 + 25	1,80 + 2,50 + 2,50	6,8 (2,20 - 7,50)	2080 (420 - 2780)	3,27	2,28 + 3,11 + 3,11	8,50 (2,40 - 9,50)	2290 (430 - 2600)	3,71
	18 + 25 + 35	1,62 + 2,24 + 3,14	7,00 (2,20 - 8,00)	2080 (420 - 2890)	3,37	2,08 + 2,83 + 3,58	8,50 (2,40 - 9,50)	2290 (430 - 2600)	3,71
	18 + 25 + 42	1,48 + 2,06 + 3,46	7,00 (2,20 - 8,00)	2080 (420 - 2770)	3,37	1,71 + 2,33 + 4,46	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,73
	18 + 25 + 50	1,35 + 1,88 + 3,76	7,00 (2,20 - 8,00)	2080 (420 - 2770)	3,37	1,71 + 2,33 + 4,46	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,73
	18 + 25 + 60	1,25 + 1,70 + 4,15	7,00 (2,20 - 8,00)	2080 (420 - 2960)	3,37	1,61 + 2,19 + 4,70	8,50 (2,40 - 9,50)	2320 (430 - 2600)	3,66
	18 + 35 + 35	1,43 + 2,78 + 2,78	7,00 (2,20 - 8,00)	2080 (420 - 2960)	3,37	1,91 + 3,29 + 3,29	8,50 (2,40 - 9,50)	2290 (430 - 2600)	3,71
	18 + 35 + 42	1,33 + 2,58 + 3,09	7,00 (2,20 - 8,00)	2080 (420 - 2960)	3,37	1,60 + 2,75 + 4,15	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,73
	18 + 35 + 50	1,22 + 2,38 + 3,40	7,00 (2,20 - 8,00)	2080 (420 - 2960)	3,37	1,60 + 2,75 + 4,15	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,73
	18 + 42 + 42	1,24 + 2,88 + 2,88	7,00 (2,20 - 8,00)	2080 (420 - 2960)	3,37	1,60 + 2,75 + 4,15	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,73
	18 + 42 + 50	1,15 + 2,67 + 3,18	7,00 (2,20 - 8,00)	2080 (420 - 2960)	3,37	1,60 + 2,75 + 4,15	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,73
	25 + 25 + 25	2,33 + 2,33 + 2,33	7,00 (2,20 - 7,80)	2080 (420 - 2890)	3,37	2,83 + 2,83 + 2,83	8,50 (2,40 - 9,50)	2290 (430 - 2600)	3,71
	25 + 25 + 35	2,06 + 2,06 + 2,88	7,00 (2,20 - 8,00)	2080 (420 - 2960)	3,37	2,60 + 2,60 + 3,29	8,50 (2,40 - 9,50)	2290 (430 - 2600)	3,71
	25 + 25 + 42	1,90 + 1,90 + 3,20	7,00 (2,20 - 8,00)	2080 (420 - 2960)	3,37	2,17 + 2,17 + 4,15	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,73
	25 + 25 + 50	1,75 + 1,75 + 3,50	7,00 (2,20 - 8,00)	2080 (420 - 2960)	3,37	2,17 + 2,17 + 4,15	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,73
	25 + 25 + 60	1,60 + 1,60 + 3,90	7,00 (2,20 - 8,00)	2080 (420 - 2960)	3,37	2,05 + 2,05 + 4,40	8,50 (2,40 - 9,50)	2320 (430 - 2600)	3,66
	25 + 35 + 35	1,84 + 2,58 + 2,58	7,00 (2,20 - 8,00)	2080 (420 - 2960)	3,37	2,41 + 3,05 + 3,05	8,50 (2,40 - 9,50)	2290 (430 - 2600)	3,71
	25 + 35 + 42	1,72 + 2,40 + 2,88	7,00 (2,20 - 8,00)	2080 (420 - 2960)	3,37	2,04 + 2,57 + 3,89	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,73
	25 + 35 + 50	1,59 + 2,23 + 3,18	7,00 (2,20 - 8,00)	2080 (420 - 2960)	3,37	2,04 + 2,57 + 3,89	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,73
	35 + 35 + 35	2,33 + 2,33 + 2,33	7,00 (2,20 - 8,00)	2080 (420 - 2960)	3,37	2,83 + 2,83 + 2,83	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,73

RAM - 70NP4E		Режим охлаждения				Режим нагрева			
		Мощность блока, кВт	Суммарная мощность, кВт	Суммарная потребляемая мощность, Вт	EER	Мощность блока, кВт	Суммарная мощность, кВт	Суммарная потребляемая мощность, Вт	COP
4 внутренних блока	15 + 15 + 15 + 15	1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,50	6,00 (2,20 - 6,50)	1600 (200 - 1660)	3,75	2,00 + 2,00 + 2,00 + 2,00	8,00 (2,60 - 9,00)	2150 (460 - 2420)	3,72
	15 + 15 + 15 + 18	1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,80	6,30 (2,20 - 6,70)	1650 (420 - 2010)	3,82	2,00 + 2,00 + 2,00 + 2,50	8,50 (2,60 - 9,50)	2180 (460 - 2520)	3,90
	15 + 15 + 15 + 25	1,50 + 1,50 + 1,50 + 2,50	7,00 (2,20 - 7,50)	1890 (420 - 2010)	3,70	1,81 + 1,81 + 1,81 + 3,07	8,50 (2,60 - 9,50)	2200 (480 - 2580)	3,86
	15 + 15 + 15 + 35	1,31 + 1,31 + 1,31 + 3,06	7,00 (2,40 - 7,90)	2100 (450 - 2650)	3,33	1,65 + 1,65 + 1,65 + 3,55	8,50 (2,60 - 9,50)	2200 (480 - 2580)	3,86
	15 + 15 + 15 + 42	1,21 + 1,21 + 1,21 + 3,38	7,00 (2,40 - 8,50)	2100 (450 - 2650)	3,33	1,36 + 1,36 + 1,36 + 4,42	8,50 (2,60 - 9,50)	2200 (480 - 2580)	3,86
	15 + 15 + 15 + 50	1,11 + 1,11 + 1,11 + 3,68	7,00 (2,40 - 8,50)	2100 (450 - 2650)	3,33	1,36 + 1,36 + 1,36 + 4,42	8,50 (2,60 - 9,50)	2200 (480 - 2580)	3,86
	15 + 15 + 15 + 60	1,00 + 1,00 + 1,00 + 4,00	7,00 (2,40 - 8,50)	2100 (450 - 2650)	3,33	1,28 + 1,28 + 1,28 + 4,67	8,50 (2,60 - 9,50)	2200 (480 - 2580)	3,86
	15 + 15 + 18 + 18	1,50 + 1,50 + 1,80 + 1,80	6,60 (2,20 - 7,00)	1850 (420 - 2010)	3,57	1,89 + 1,89 + 2,36 + 2,36	8,50 (2,60 - 9,50)	2200 (480 - 2580)	3,86
	15 + 15 + 18 + 25	1,44 + 1,44 + 1,73 + 2,40	7,00 (2,40 - 7,50)	2010 (420 - 2310)	3,48	1,72 + 1,72 + 2,15 + 2,92	8,50 (2,60 - 9,50)	2200 (480 - 2580)	3,86
	15 + 15 + 18 + 35	1,27 + 1,27 + 1,52 + 2,95	7,00 (2,40 - 7,70)	2100 (450 - 2650)	3,33	1,57 + 1,57 + 1,97 + 3,38	8,50 (2,60 - 9,50)	2200 (480 - 2580)	3,86
	15 + 15 + 18 + 42	1,17 + 1,17 + 1,40 + 3,27	7,00 (2,40 - 7,70)	2100 (450 - 2650)	3,33	1,31 + 1,31 + 1,63 + 4,25	8,50 (2,60 - 9,50)	2200 (480 - 2580)	3,86
	15 + 15 + 18 + 50	1,07 + 1,07 + 1,29 + 3,57	7,00 (2,40 - 7,70)	2100 (450 - 2650)	3,33	1,31 + 1,31 + 1,63 + 4,25	8,50 (2,60 - 9,50)	2200 (480 - 2580)	3,86
	15 + 15 + 18 + 60	0,97 + 0,97 + 1,17 + 3,89	7,00 (2,40 - 7,70)	2100 (450 - 3020)	3,33	1,23 + 1,23 + 1,54 + 4,50	8,50 (2,60 - 9,50)	2180 (460 - 2520)	3,90
	15 + 15 + 25 + 25	1,31 + 1,31 + 2,19 + 2,19	7,00 (2,40 - 7,90)	2100 (450 - 2650)	3,33	1,57 + 1,57 + 2,68 + 2,68	8,50 (2,60 - 9,50)	2200 (480 - 2580)	3,86
	15 + 15 + 25 + 35	1,17 + 1,17 + 1,94 + 2,72	7,00 (2,40 - 7,90)	2100 (450 - 2650)	3,33	1,45 + 1,45 + 2,47 + 3,12	8,50 (2,60 - 9,50)	2200 (480 - 2580)	3,86
	15 + 15 + 25 + 42	1,08 + 1,08 + 1,80 + 3,03	7,00 (2,40 - 8,50)	2100 (450 - 2650)	3,33	1,22 + 1,22 + 2,08 + 3,97	8,50 (2,60 - 9,50)	2180 (460 - 2520)	3,90
	15 + 15 + 25 + 50	1,00 + 1,00 + 1,67 + 3,33	7,00 (2,40 - 8,50)	2100 (450 - 2650)	3,33	1,22 + 1,22 + 2,08 + 3,97	8,50 (2,60 - 9,50)	2180 (460 - 2520)	3,90
	15 + 15 + 25 + 60	0,91 + 0,91 + 1,52 + 3,65	7,00 (2,40 - 8,80)	2100 (450 - 3020)	3,33	1,16 + 1,16 + 1,97 + 4,22	8,50 (2,60 - 9,50)	2180 (460 - 2520)	3,90
	15 + 15 + 35 + 35	1,05 + 1,05 + 2,45 + 2,45	7,00 (2,40 - 8,50)	2100 (450 - 2650)	3,33	1,35 + 1,35 + 2,90 + 2,90	8,50 (2,60 - 9,50)	2200 (480 - 2580)	3,86
	15 + 15 + 35 + 42	0,98 + 0,98 + 2,29 + 2,75	7,00 (2,40 - 8,80)	2100 (450 - 3020)	3,33	1,15 + 1,15 + 2,47 + 3,73	8,50 (2,60 - 9,50)	2180 (460 - 2520)	3,90
	15 + 15 + 35 + 50	0,91 + 0,91 + 2,13 + 3,04	7,00 (2,40 - 8,80)	2100 (450 - 3020)	3,33	1,15 + 1,15 + 2,47 + 3,73	8,50 (2,60 - 9,50)	2180 (460 - 2520)	3,90
	15 + 18 + 18 + 18	1,50 + 1,80 + 1,80 + 1,80	6,90 (2,40 - 7,50)	2010 (420 - 2310)	3,43	1,79 + 2,24 + 2,24 + 2,24	8,50 (2,60 - 9,50)	2200 (480 - 2580)	3,86
	15 + 18 + 18 + 25	1,38 + 1,66 + 1,66 + 2,30	7,00 (2,40 - 7,90)	2100 (450 - 2650)	3,33	1,63 + 2,04 + 2,04 + 2,78	8,50 (2,60 - 9,50)	2200 (480 - 2580)	3,86
	15 + 18 + 18 + 35	1,22 + 1,47 + 1,47 + 2,85	7,00 (2,40 - 7,90)	2100 (450 - 2650)	3,33	1,50 + 1,88 + 1,88 + 3,23	8,50 (2,60 - 9,50)	2200 (480 - 2580)	3,86
	15 + 18 + 18 + 42	1,13 + 1,35 + 1,35 + 3,16	7,00 (2,40 - 8,80)	2100 (450 - 2650)	3,33	1,26 + 1,57 + 1,57 + 4,09	8,50 (2,60 - 9,50)	2180 (460 - 2520)	3,90
	15 + 18 + 18 + 50	1,04 + 1,25 + 1,25 + 3,47	7,00 (2,40 - 8,80)	2100 (450 - 2650)	3,33	1,26 + 1,57 + 1,57 + 4,09	8,50 (2,60 - 9,50)	2180 (460 - 2520)	3,90
	15 + 18 + 18 + 60	0,95 + 1,14 + 1,14 + 3,78	7,00 (2,40 - 8,80)	2110 (450 - 3020)	3,32	1,19 + 1,49 + 1,49 + 4,34	8,50 (2,60 - 9,50)	2180 (460 - 2520)	3,90
	15 + 18 + 25 + 25	1,27 + 1,52 + 2,11 + 2,11	7,00 (2,40 - 7,90)	2110 (450 - 2650)	3,32	1,50 + 1,88 + 2,56 + 2,56	8,50 (2,60 - 9,50)	2200 (480 - 2580)	3,86
	15 + 18 + 25 + 35	1,13 + 1,35 + 1,88 + 2,63	7,00 (2,40 - 7,90)	2110 (450 - 2650)	3,32	1,39 + 1,74 + 2,37 + 3,00	8,50 (2,60 - 9,50)	2200 (480 - 2580)	3,86
	15 + 18 + 25 + 42	1,05 + 1,26 + 1,75 + 2,94	7,00 (2,40 - 8,80)	2110 (450 - 3020)	3,32	1,18 + 1,48 + 2,01 + 3,84	8,50 (2,60 - 9,50)	2180 (460 - 2520)	3,90
	15 + 18 + 25 + 50	0,97 + 1,17 + 1,62 + 3,24	7,00 (2,40 - 8,80)	2110 (450 - 3020)	3,32	1,18 + 1,48 + 2,01 + 3,84	8,50 (2,60 - 9,50)	2180 (460 - 2520)	3,90
	15 + 18 + 35 + 35	1,02 + 1,22 + 2,38 + 2,38	7,00 (2,40 - 7,90)	2110 (450 - 3020)	3,32	1,30 + 1,62 + 2,79 + 2,79	8,50 (2,60 - 9,50)	2200 (480 - 2580)	3,86
	15 + 25 + 25 + 25	1,17 + 1,94 + 1,94 + 1,94	7,00 (2,40 - 7,90)	2110 (450 - 2650)	3,32	1,39 + 2,37 + 2,37 + 2,37	8,50 (2,60 - 9,50)	2200 (480 - 2580)	3,86
	15 + 25 + 25 + 35	1,05 + 1,75 + 1,75 + 2,45	7,00 (2,40 - 8,80)	2110 (450 - 2650)	3,32	1,30 + 2,21 + 2,21 + 2,79	8,50 (2,60 - 9,50)	2200 (480 - 2580)	3,86
	15 + 25 + 35 + 35	0,95 + 1,59 + 2,23 + 2,23	7,00 (2,40 - 8,80)	2110 (450 - 3020)	3,32	1,21 + 2,06 + 2,61 + 2,61	8,50 (2,60 - 9,50)	2180 (460 - 2520)	3,90
	18 + 18 + 18 + 18	1,75 + 1,75 + 1,75 + 1,75	7,00 (2,40 - 7,90)	2110 (450 - 2870)	3,32	2,13 + 2,13 + 2,13 + 2,13	8,50 (2,60 - 9,50)	2120 (480 - 2580)	4,01
	18 + 18 + 18 + 25	1,59 + 1,59 + 1,59 + 2,22	7,00 (2,40 - 7,90)	2110 (450 - 3020)	3,32	1,95 + 1,95 + 1,95 + 2,65	8,50 (2,60 - 9,50)	2120 (480 - 2580)	4,01
	18 + 18 + 18 + 35	1,42 + 1,42 + 1,42 + 2,75	7,00 (2,40 - 8,50)	2110 (450 - 3090)	3,32	1,80 + 1,80 + 1,80 + 3,10	8,50 (2,60 - 9,50)	2120 (460 - 2520)	4,01
	18 + 18 + 18 + 42	1,31 + 1,31 + 1,31 + 3,06	7,00 (2,40 - 8,80)	2110 (450 - 3200)	3,32	1,52 + 1,52 + 1,52 + 3,95	8,50 (2,60 - 9,50)	2110 (460 - 2520)	4,03
	18 + 18 + 18 + 50	1,21 + 1,21 + 1,21 + 3,37	7,00 (2,40 - 8,80)	2110 (450 - 3200)	3,32	1,52 + 1,52 + 1,52 + 3,95	8,50 (2,60 - 9,50)	2110 (460 - 2520)	4,03
	18 + 18 + 25 + 25	1,47 + 1,47 + 2,03 + 2,03	7,00 (2,40 - 8,50)	2110 (450 - 3090)	3,32	1,80 + 1,80 + 2,45 + 2,45	8,50 (2,60 - 9,50)	2120 (460 - 2520)	4,01
	18 + 18 + 25 + 35	1,31 + 1,31 + 1,82 + 2,55	7,00 (2,40 - 8,50)	2100 (450 - 3090)	3,33	1,67 + 1,67 + 2,28 + 2,88	8,50 (2,60 - 9,50)	2120 (460 - 2520)	4,01
	18 + 18 + 35 + 35	1,19 + 1,19 + 2,31 + 2,31	7,00 (2,40 - 8,80)	2100 (450 - 3200)	3,33	1,56 + 1,56 + 2,69 + 2,69	8,50 (2,60 - 9,50)	2110 (460 - 2520)	4,03
	18 + 25 + 25 + 25	1,35 + 1,88 + 1,88 + 1,88	7,00 (2,40 - 8,50)	2100 (450 - 3090)	3,33	1,67 + 2,28 + 2,28 + 2,28	8,50 (2,60 - 9,50)	2120 (460 - 2520)	4,01
	18 + 25 + 25 + 35	1,22 + 1,70 + 1,70 + 2,38	7,00 (2,40 - 8,80)	2100 (450 - 3200)	3,33	1,56 + 2,13 + 2,13 + 2,69	8,50 (2,60 - 9,50)	2110 (460 - 2520)	4,03
	18 + 25 + 25 + 42	1,15 + 1,59 + 1,59 + 2,67	7,00 (2,40 - 8,80)	2100 (450 - 3200)	3,33	1,56 + 2,13 + 2,13 + 2,69	8,50 (2,60 - 9,50)	2110 (460 - 2520)	4,03
	25 + 25 + 25 + 25	1,75 + 1,75 + 1,75 + 1,75	7,00 (2,40 - 8,80)	2100 (450 - 3200)	3,33	2,13 + 2,13 + 2,13 + 2,13	8,50 (2,60 - 9,50)	2110 (460 - 2520)	4,03
	25 + 25 + 25 + 35	1,59 + 1,59 + 1,59 + 2,23	7,00 (2,40 - 8,80)	2100 (450 - 3200)	3,33	1,99 + 1,99 + 1,99 + 2,52	8,50 (2,60 - 9,50)	2110 (460 - 2520)	4,03

Комбинации блоков мульти сплит-систем Multizone Premium

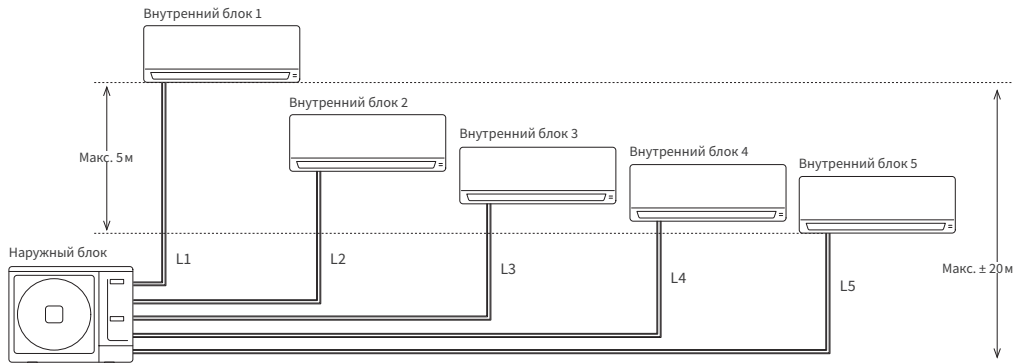
RAM - 90NP5E		Режим охлаждения				Режим нагрева			
		Мощность блока, кВт	Суммарная мощность, кВт	Суммарная потребляемая мощность, Вт	EER	Мощность блока, кВт	Суммарная мощность, кВт	Суммарная потребляемая мощность, Вт	COP
1 внутренний блок*	15	1,50	1,50 (1,00 - 1,60)	420 (320 - 480)	3,57	2,00	2,00 (1,50 - 2,20)	620 (360 - 850)	3,23
	18	2,00	1,80 (1,70 - 2,00)	500 (320 - 610)	3,60	2,50	2,50 (2,00 - 3,00)	780 (360 - 920)	3,21
	25	2,50	2,50 (1,70 - 2,80)	700 (320 - 860)	3,57	3,40	3,40 (2,00 - 4,00)	1140 (360 - 1340)	2,98
	35	3,50	3,50 (1,70 - 3,90)	1040 (320 - 1270)	3,37	4,30	4,30 (2,00 - 5,20)	1420 (360 - 1720)	3,03
	42	4,20	4,20 (1,70 - 4,20)	1250 (320 - 1270)	3,36	5,20	4,30 (2,00 - 6,50)	1420 (360 - 1720)	3,66
	50	5,00	5,00 (1,70 - 5,50)	1540 (320 - 1860)	3,25	6,50	6,50 (2,00 - 7,30)	2300 (360 - 2580)	2,83
	60	6,00	6,00 (1,70 - 6,60)	1630 (320 - 1860)	3,68	7,50	7,50 (2,00 - 8,20)	2300 (360 - 2950)	3,26
2 внутренних блока	15 + 15	1,50 + 1,50	3,00 (2,40 - 3,50)	850 (500 - 1020)	3,53	2,00 + 2,00	4,00 (2,70 - 4,50)	950 (500 - 1140)	4,21
	15 + 18	1,50 + 1,80	3,30 (2,40 - 3,80)	950 (500 - 1140)	3,47	2,00 + 2,50	4,50 (2,70 - 5,00)	1180 (500 - 1416)	3,81
	15 + 25	1,50 + 2,50	4,00 (2,40 - 4,50)	1250 (500 - 1500)	3,20	2,00 + 3,40	5,40 (2,70 - 5,90)	1320 (500 - 1584)	4,09
	15 + 35	1,50 + 3,50	5,00 (2,40 - 5,50)	1550 (500 - 1860)	3,23	2,00 + 4,30	6,30 (2,70 - 6,80)	1550 (500 - 1860)	4,06
	15 + 42	1,50 + 4,20	5,70 (2,40 - 7,00)	1600 (500 - 1860)	3,56	2,00 + 5,20	7,20 (2,70 - 8,0)	1850 (500 - 2560)	3,89
	15 + 50	1,50 + 5,00	6,50 (2,40 - 7,00)	2100 (500 - 2520)	3,10	2,00 + 6,50	8,50 (2,70 - 9,00)	2300 (500 - 2760)	3,70
	15 + 60	1,50 + 6,00	7,50 (2,40 - 7,00)	2100 (500 - 2520)	3,57	2,00 + 7,50	9,50 (2,70 - 10,0)	2300 (500 - 2760)	4,13
	18 + 18	1,80 + 1,80	3,60 (2,40 - 4,00)	970 (500 - 860)	3,71	2,50 + 2,50	5,00 (2,70 - 6,90)	1240 (500 - 1710)	4,03
	18 + 25	1,80 + 2,50	4,30 (2,40 - 4,70)	1000 (500 - 1190)	4,30	2,50 + 3,40	5,90 (2,70 - 7,70)	1530 (500 - 1990)	3,86
	18 + 35	1,80 + 3,50	5,30 (2,40 - 5,80)	1590 (500 - 1900)	3,33	2,50 + 4,30	6,80 (2,70 - 8,50)	1870 (500 - 2320)	3,64
	18 + 42	1,80 + 4,20	6,00 (2,40 - 5,80)	1850 (500 - 1900)	3,24	2,50 + 5,20	7,70 (2,70 - 10,00)	2200 (500 - 2880)	3,50
	18 + 50	1,80 + 5,00	6,80 (2,40 - 7,50)	2370 (450 - 2970)	2,87	2,50 + 6,50	9,00 (2,70 - 10,00)	2470 (500 - 2880)	3,64
	18 + 60	1,80 + 6,00	7,80 (2,40 - 8,50)	2370 (450 - 3120)	3,29	2,50 + 7,50	10,00 (2,70 - 10,00)	2470 (500 - 2880)	4,05
	25 + 25	2,50 + 2,50	5,00 (2,40 - 5,50)	1370 (500 - 1640)	3,65	3,40 + 3,40	6,80 (2,70 - 8,50)	1920 (500 - 2250)	3,54
	25 + 35	2,50 + 3,50	6,00 (2,40 - 6,60)	2000 (500 - 2400)	3,00	3,40 + 4,30	7,70 (2,70 - 9,20)	2280 (500 - 2590)	3,38
	25 + 42	2,50 + 4,20	6,70 (2,40 - 6,60)	2000 (500 - 3470)	3,35	3,40 + 5,20	8,60 (2,70 - 9,20)	2400 (500 - 3110)	3,58
	25 + 50	2,50 + 5,00	7,50 (2,40 - 7,00)	2580 (500 - 3470)	2,91	3,40 + 6,50	9,90 (2,70 - 10,50)	2720 (500 - 3110)	3,64
	25 + 60	2,50 + 6,00	8,50 (2,40 - 8,80)	2580 (500 - 3470)	3,29	3,12 + 6,88	10,00 (2,70 - 11,00)	2720 (500 - 3110)	3,68
	35 + 35	3,50 + 3,50	7,00 (2,40 - 7,70)	2490 (450 - 2990)	2,81	4,30 + 4,30	8,60 (2,70 - 10,00)	2460 (500 - 2860)	3,50
	35 + 42	3,50 + 4,20	7,70 (2,40 - 7,70)	2490 (500 - 2990)	3,09	4,30 + 5,20	9,50 (2,70 - 11,00)	2680 (500 - 3320)	3,54
	35 + 50	3,50 + 5,00	8,50 (2,40 - 8,80)	2900 (500 - 3270)	2,93	3,98 + 6,02	10,00 (2,70 - 11,00)	2940 (500 - 3320)	3,40
	35 + 60	3,13 + 5,37	8,50 (2,40 - 9,10)	2900 (500 - 3270)	2,93	3,64 + 6,36	10,00 (2,70 - 11,40)	2940 (500 - 3320)	3,40
	42 + 42	4,20 + 4,20	8,40 (2,40 - 8,80)	2490 (450 - 3270)	3,37	4,30 + 4,30	8,60 (2,70 - 11,00)	2460 (500 - 3200)	3,50
	42 + 50	3,88 + 4,62	8,50 (2,40 - 8,80)	2900 (450 - 3270)	2,93	4,30 + 5,20	9,50 (2,70 - 11,00)	2940 (500 - 3200)	3,23
	42 + 60	3,50 + 5,00	8,50 (2,40 - 9,10)	2900 (450 - 3420)	2,93	3,98 + 6,02	10,00 (2,70 - 11,40)	2940 (500 - 3200)	3,40
	50 + 50	4,25 + 4,25	8,50 (2,40 - 9,20)	2900 (450 - 3460)	2,93	5,00 + 5,00	10,00 (2,70 - 11,40)	2940 (500 - 3200)	3,40
	50 + 60	3,86 + 4,64	8,50 (2,40 - 9,60)	2900 (450 - 3570)	2,93	4,44 + 5,56	10,00 (2,70 - 11,60)	2940 (500 - 3200)	3,40
	60 + 60	4,25 + 4,25	8,50 (2,40 - 9,90)	2900 (450 - 3870)	2,93	5,00 + 5,00	10,00 (2,70 - 12,10)	2940 (500 - 3200)	3,40

* Указана производительность при работающем только одном внутреннем блоке. Однако к наружному блоку должно быть подключено как минимум 2 внутренних блока.

Длины трасс RAM-90NP5E

L1 + L2 + L3 + L4 + L5 < 75 м
L1 < 25 м; L2 < 25 м; L3 < 25 м;
L4 < 25 м; L5 < 25 м

Максимальный перепад высот
между двумя внутренними
блоками — 5 м.



RAM - 90NP5E		Режим охлаждения				Режим нагрева			
		Мощность блока, кВт	Суммарная мощность, кВт	Суммарная потребляемая мощность, Вт	EER	Мощность блока, кВт	Суммарная мощность, кВт	Суммарная потребляемая мощность, Вт	COP
3 внутренних блока	15 + 15 + 15	1,50 + 1,50 + 1,50	4,50 (2,70 - 5,00)	1250 (510 - 1500)	3,60	2,00 + 2,00 + 2,00	6,00 (2,90 - 6,50)	1540 (520 - 1848)	3,90
	15 + 15 + 18	1,50 + 1,50 + 1,80	4,80 (2,70 - 5,30)	1350 (510 - 1620)	3,56	2,00 + 2,00 + 2,50	6,50 (2,90 - 7,00)	1800 (520 - 2160)	3,61
	15 + 15 + 25	1,50 + 1,50 + 2,50	5,50 (2,70 - 6,00)	1490 (510 - 1788)	3,69	2,00 + 2,00 + 3,40	7,40 (2,90 - 7,90)	2010 (520 - 2412)	3,68
	15 + 15 + 35	1,50 + 1,50 + 3,50	6,50 (2,70 - 7,00)	2100 (510 - 2678)	3,10	2,00 + 2,00 + 4,30	8,30 (2,90 - 8,80)	2420 (520 - 2904)	3,43
	15 + 15 + 42	1,50 + 1,50 + 4,20	7,20 (2,70 - 8,50)	2150 (510 - 2676)	3,35	2,00 + 2,00 + 5,20	9,20 (2,90 - 11,00)	2180 (520 - 1848)	4,22
	15 + 15 + 50	1,50 + 1,50 + 5,00	8,00 (2,70 - 8,50)	2230 (510 - 2676)	3,59	1,90 + 1,90 + 6,19	10,00 (2,90 - 11,00)	2730 (520 - 1848)	3,66
	15 + 15 + 60	1,42 + 1,42 + 5,67	8,50 (2,70 - 8,50)	2230 (510 - 2676)	3,81	1,74 + 1,74 + 6,52	10,00 (2,90 - 11,50)	2730 (520 - 1848)	3,66
	15 + 18 + 18	1,50 + 1,80 + 1,80	5,10 (2,70 - 5,60)	1350 (510 - 1620)	3,78	2,00 + 2,50 + 2,50	7,00 (2,90 - 7,50)	1880 (520 - 2280)	3,72
	15 + 18 + 25	1,50 + 1,80 + 2,50	5,80 (2,70 - 6,30)	1350 (510 - 1620)	4,30	2,00 + 2,50 + 3,40	7,90 (2,90 - 8,40)	2130 (520 - 2616)	3,71
	15 + 18 + 35	1,50 + 1,80 + 3,50	6,80 (2,70 - 7,30)	1850 (510 - 2844)	3,68	2,00 + 2,50 + 4,30	8,80 (2,90 - 9,30)	2350 (520 - 1848)	3,74
	15 + 18 + 42	1,50 + 1,80 + 4,20	7,50 (2,40 - 7,00)	1950 (510 - 2844)	3,85	2,00 + 2,50 + 5,20	9,70 (2,90 - 11,00)	2350 (520 - 3360)	4,13
	15 + 18 + 50	1,50 + 1,80 + 5,00	8,30 (2,70 - 8,80)	2230 (510 - 2844)	3,72	1,82 + 2,27 + 5,91	10,00 (2,90 - 11,50)	2850 (520 - 3360)	3,51
	15 + 18 + 60	1,37 + 1,65 + 5,48	8,50 (2,70 - 8,80)	2230 (510 - 2844)	3,81	1,67 + 2,08 + 6,25	10,00 (2,90 - 11,50)	2850 (520 - 3360)	3,51
	15 + 25 + 25	1,50 + 2,50 + 2,50	6,50 (2,70 - 7,00)	1800 (510 - 2520)	3,61	2,00 + 3,40 + 3,40	8,80 (2,90 - 9,30)	2350 (520 - 1848)	3,74
	15 + 25 + 35	1,50 + 2,50 + 3,50	7,50 (2,40 - 7,00)	2100 (510 - 3096)	3,57	2,00 + 3,40 + 4,30	9,70 (2,90 - 10,20)	2620 (520 - 1848)	3,70
	15 + 25 + 42	1,50 + 2,50 + 4,20	8,20 (2,70 - 9,50)	2200 (510 - 3360)	3,73	1,89 + 3,21 + 4,91	10,00 (2,70 - 11,00)	2620 (520 - 1848)	3,82
	15 + 25 + 50	1,42 + 2,36 + 4,72	8,50 (2,70 - 9,50)	2680 (510 - 3360)	3,17	1,68 + 2,86 + 5,46	10,00 (2,70 - 11,50)	2890 (520 - 3360)	3,46
	15 + 25 + 60	1,28 + 2,13 + 5,10	8,50 (2,70 - 9,50)	2680 (510 - 3360)	3,17	1,55 + 2,64 + 5,81	10,00 (2,70 - 11,50)	2890 (520 - 3360)	3,46
	15 + 35 + 35	1,50 + 3,50 + 3,50	8,50 (2,70 - 9,00)	2560 (510 - 3360)	3,32	1,89 + 4,06 + 4,06	10,00 (2,90 - 11,10)	2990 (520 - 3360)	3,34
	15 + 35 + 42	1,39 + 3,23 + 3,88	8,50 (2,70 - 9,50)	2560 (510 - 3216)	3,32	1,74 + 3,74 + 4,52	10,00 (2,90 - 11,10)	2990 (520 - 3360)	3,34
	15 + 35 + 50	1,28 + 2,98 + 4,25	8,50 (2,70 - 9,50)	2740 (510 - 3216)	3,10	1,56 + 3,36 + 5,08	10,00 (2,90 - 11,50)	2890 (520 - 3360)	3,46
	15 + 35 + 60	1,16 + 2,70 + 4,64	8,50 (2,70 - 9,50)	2740 (510 - 3216)	3,10	1,45 + 3,12 + 5,43	10,00 (2,90 - 11,50)	2890 (520 - 3360)	3,46
	15 + 42 + 42	1,29 + 3,61 + 3,61	8,50 (2,70 - 9,50)	2560 (510 - 3216)	3,32	1,61 + 4,19 + 4,19	10,00 (2,90 - 11,10)	2990 (520 - 3360)	3,34
	15 + 42 + 50	1,19 + 3,34 + 3,97	8,50 (2,70 - 9,50)	2740 (510 - 3216)	3,10	1,46 + 3,80 + 4,74	10,00 (2,90 - 11,50)	2890 (520 - 3360)	3,46
	15 + 42 + 60	1,09 + 3,05 + 4,36	8,50 (2,70 - 9,50)	2740 (510 - 3216)	3,10	1,36 + 3,54 + 5,10	10,00 (2,90 - 11,50)	2890 (520 - 3360)	3,46
	15 + 50 + 50	1,11 + 3,70 + 3,70	8,50 (2,70 - 9,50)	2740 (510 - 3216)	3,10	1,33 + 4,33 + 4,33	10,00 (2,90 - 11,50)	2890 (520 - 3360)	3,46
	15 + 50 + 60	1,02 + 3,40 + 4,08	8,50 (2,70 - 9,50)	2740 (510 - 3216)	3,10	1,25 + 4,06 + 4,69	10,00 (2,90 - 11,50)	2890 (520 - 3360)	3,46
	15 + 60 + 60	0,94 + 3,78 + 3,78	8,50 (2,70 - 9,50)	2740 (510 - 3288)	3,10	1,18 + 4,41 + 4,41	10,00 (2,90 - 11,50)	2890 (520 - 3360)	3,46
	18 + 18 + 18	1,80 + 1,80 + 1,80	5,40 (2,70 - 5,90)	1480 (510 - 1780)	3,65	2,50 + 2,50 + 2,50	7,50 (2,90 - 9,10)	2020 (520 - 2440)	3,71
	18 + 18 + 25	1,80 + 1,80 + 2,50	6,10 (2,70 - 6,70)	1780 (510 - 2150)	3,43	2,50 + 2,50 + 3,40	8,40 (2,90 - 9,50)	2210 (520 - 2620)	3,80
	18 + 18 + 35	1,80 + 1,80 + 3,50	7,10 (2,70 - 7,80)	1910 (510 - 2310)	3,72	2,50 + 2,50 + 4,29	9,30 (2,90 - 10,20)	2370 (520 - 2740)	3,92
	18 + 18 + 42	1,80 + 1,80 + 4,20	7,80 (2,70 - 7,80)	1910 (510 - 3260)	4,08	2,45 + 2,45 + 5,09	10,00 (2,90 - 10,20)	2370 (520 - 3060)	4,22
	18 + 18 + 50	1,78 + 1,78 + 4,94	8,50 (2,70 - 9,50)	2650 (510 - 3260)	3,21	2,17 + 2,17 + 5,64	10,00 (2,90 - 11,30)	2730 (520 - 3060)	3,66
	18 + 18 + 60	1,59 + 1,59 + 5,31	8,50 (2,70 - 9,90)	2650 (510 - 3270)	3,21	2,00 + 2,00 + 5,99	10,00 (2,90 - 11,60)	2730 (520 - 3060)	3,66
	18 + 25 + 25	1,80 + 2,50 + 2,50	6,80 (2,70 - 7,50)	1860 (510 - 2260)	3,66	2,49 + 3,41 + 3,41	9,30 (2,90 - 10,00)	2370 (520 - 2760)	3,92
	18 + 25 + 35	1,80 + 2,50 + 3,50	7,80 (2,7 - 8,6)	2190 (510 - 2660)	3,56	2,45 + 3,33 + 4,22	10,00 (2,90 - 10,70)	2530 (520 - 2880)	3,95
	18 + 25 + 42	1,80 + 2,50 + 4,20	8,50 (2,7 - 8,6)	2190 (510 - 3270)	3,88	2,25 + 3,06 + 4,68	10,00 (2,90 - 11,00)	2530 (520 - 3220)	3,95
	18 + 25 + 50	1,66 + 2,26 + 4,58	8,50 (2,70 - 9,90)	2550 (510 - 3270)	3,33	2,02 + 2,74 + 5,24	10,00 (2,90 - 11,60)	2890 (520 - 3220)	3,46
	18 + 25 + 60	1,50 + 2,04 + 4,96	8,50 (2,70 - 9,90)	2550 (510 - 3320)	3,33	1,87 + 2,54 + 5,60	10,00 (2,90 - 11,60)	2890 (520 - 3220)	3,46
	18 + 35 + 35	1,74 + 3,38 + 3,38	8,50 (2,70 - 9,70)	2600 (510 - 3260)	3,27	2,25 + 3,87 + 3,87	10,00 (2,90 - 11,60)	2750 (520 - 3060)	3,64
	18 + 35 + 42	1,61 + 3,13 + 3,76	8,50 (2,70 - 9,70)	2600 (510 - 3320)	3,27	2,08 + 3,58 + 4,33	10,00 (2,90 - 11,60)	2750 (520 - 3330)	3,64
	18 + 35 + 50	1,47 + 2,88 + 4,16	8,50 (2,70 - 9,90)	2590 (510 - 3320)	3,28	1,88 + 3,23 + 4,90	10,00 (2,90 - 11,60)	2990 (520 - 3330)	3,34
	18 + 35 + 60	1,33 + 2,62 + 4,54	8,50 (2,70 - 9,90)	2590 (510 - 3320)	3,28	1,75 + 3,01 + 5,25	10,00 (2,90 - 11,60)	2990 (520 - 3330)	3,34
	18 + 42 + 42	1,50 + 3,50 + 3,50	8,50 (2,70 - 9,90)	2600 (510 - 3320)	3,27	2,25 + 3,87 + 3,87	10,00 (2,90 - 11,60)	2750 (520 - 3330)	3,64
	18 + 42 + 50	1,37 + 3,24 + 3,89	8,50 (2,70 - 9,90)	2590 (510 - 3320)	3,28	2,08 + 3,58 + 4,34	10,00 (2,90 - 11,60)	2990 (520 - 3330)	3,34
	18 + 42 + 60	1,26 + 2,97 + 4,28	8,50 (2,70 - 9,90)	2590 (510 - 3320)	3,28	1,88 + 3,23 + 4,90	10,00 (2,90 - 11,60)	2990 (520 - 3330)	3,34
	18 + 50 + 50	1,31 + 3,60 + 3,60	8,50 (2,70 - 9,90)	2590 (510 - 3320)	3,28	1,52 + 3,94 + 4,55	10,00 (2,90 - 11,60)	2990 (520 - 3330)	3,34
	18 + 50 + 60	1,21 + 3,32 + 3,98	8,50 (2,70 - 9,90)	2590 (510 - 3280)	3,28	1,94 + 4,03 + 4,03	10,00 (2,90 - 11,70)	2990 (520 - 3330)	3,34
	18 + 60 + 60	1,12 + 3,70 + 3,70	8,50 (2,70 - 9,90)	2590 (510 - 3320)	3,28	1,76 + 3,66 + 4,58	10,00 (2,90 - 12,10)	2990 (520 - 3330)	3,34
	25 + 25 + 25	2,50 + 2,50 + 2,50	7,50 (2,40 - 7,00)	2120 (510 - 2580)	3,54	3,33 + 3,33 + 3,33	10,00 (2,90 - 10,40)	2540 (520 - 2920)	3,94
	25 + 25 + 35	2,50 + 2,50 + 3,50	8,50 (2,70 - 9,4)	2560 (510 - 3110)	3,32	3,06 + 3,06 + 3,87	10,00 (2,90 - 11,20)	2730 (520 - 3070)	3,66
	25 + 25 + 42	2,31 + 2,31 + 3,88	8,50 (2,70 - 9,4)	2560 (510 - 3360)	3,32	2,83 + 2,83 + 4,33	10,00 (2,90 - 11,60)	2730 (520 - 3330)	3,66
	25 + 25 + 50	2,13 + 2,13 + 4,25	8,50 (2,70 - 9,90)	2620 (510 - 3360)	3,24	2,56 + 2,56 + 4,89	10,00 (2,90 - 11,60)	2990 (520 - 3330)	3,34
	25 + 25 + 60	1,93 + 1,93 + 4,64	8,50 (2,70 - 9,90)	2620 (510 - 3360)	3,24	2,38 + 2,38 + 5,24	10,00 (2,90 - 11,60)	2990 (520 - 3330)	3,34
	25 + 35 + 35	2,23 + 3,13 + 3,13	8,50 (2,70 - 9,90)	2600 (510 - 3330)	3,27	2,83 + 3,58 + 3,58	10,00 (2,90 - 11,60)	2890 (520 - 3220)	3,46
	25 + 35 + 42	2,07 + 2,92 + 3,50	8,50 (2,70 - 9,90)	2600 (510 - 3350)	3,27	2,64 + 3,33 + 4,03	10,00 (2,90 - 11,60)	2890 (520 - 3330)	3,46
	25 + 35 + 50	1,93 + 2,69 + 3,87	8,50 (2,70 - 9,90)	2620 (510 - 3350)	3,24	2,39 + 3,02 + 4,59	10,00 (2,90 - 11,60)	2990 (520 - 3330)	3,34

Комбинации блоков мульти сплит-систем

Multizone Premium

RAM - 90NP5E		Режим охлаждения				Режим нагрева			
		Мощность блока, кВт	Суммарная мощность, кВт	Суммарная потребляемая мощность, Вт	EER	Мощность блока, кВт	Суммарная мощность, кВт	Суммарная потребляемая мощность, Вт	COP
3 внутренних блока	25 + 35 + 60	1,77 + 2,47 + 4,26	8,50 (2,70 - 9,90)	2620 (510 - 3350)	3,24	2,24 + 2,82 + 4,94	10,00 (2,90 - 11,70)	2990 (520 - 3330)	3,34
	25 + 42 + 42	1,94 + 3,28 + 3,28	8,50 (2,70 - 9,90)	2600 (510 - 3360)	3,27	2,83 + 3,58 + 3,58	10,00 (2,90 - 11,70)	2890 (520 - 3330)	3,46
	25 + 42 + 50	1,82 + 3,04 + 3,64	8,50 (2,70 - 9,90)	2620 (510 - 3360)	3,24	2,64 + 3,32 + 4,04	10,00 (2,90 - 11,60)	2990 (520 - 3330)	3,34
	25 + 42 + 60	1,67 + 2,80 + 4,03	8,50 (2,70 - 9,90)	2620 (510 - 3360)	3,24	2,39 + 3,02 + 4,59	10,00 (2,90 - 11,70)	2990 (520 - 3330)	3,34
	25 + 50 + 50	1,70 + 3,40 + 3,40	8,50 (2,70 - 9,90)	2620 (510 - 3360)	3,24	1,95 + 3,74 + 4,31	10,00 (2,90 - 11,70)	2990 (520 - 3330)	3,34
	25 + 50 + 60	1,57 + 3,15 + 3,78	8,50 (2,70 - 9,90)	2620 (510 - 3360)	3,24	2,46 + 3,77 + 3,77	10,00 (2,90 - 11,70)	2990 (520 - 3330)	3,34
	25 + 60 + 60	1,47 + 3,52 + 3,52	8,50 (2,70 - 9,90)	2620 (510 - 3350)	3,24	2,25 + 3,44 + 4,30	10,00 (2,90 - 12,10)	2990 (520 - 3330)	3,34
	35 + 35 + 35	2,83 + 2,83 + 2,83	8,50 (2,70 - 9,90)	2600 (510 - 3320)	3,27	3,33 + 3,33 + 3,33	10,00 (2,90 - 11,60)	2990 (520 - 3330)	3,34
	35 + 35 + 42	2,66 + 2,66 + 3,19	8,50 (2,70 - 9,90)	2600 (510 - 3360)	3,27	3,12 + 3,12 + 3,77	10,00 (2,90 - 11,70)	2990 (520 - 3330)	3,34
	35 + 35 + 50	2,50 + 2,50 + 3,49	8,50 (2,70 - 9,90)	2620 (510 - 3360)	3,24	2,85 + 2,87 + 4,25	10,00 (2,90 - 11,70)	2990 (520 - 3330)	3,34
	35 + 35 + 60	2,31 + 2,31 + 3,87	8,50 (2,70 - 9,90)	2620 (510 - 3360)	3,24	2,67 + 2,69 + 4,61	10,00 (2,90 - 11,70)	2990 (520 - 3330)	3,34
	35 + 42 + 42	2,50 + 3,00 + 3,00	8,50 (2,70 - 9,90)	2600 (510 - 3360)	3,27	2,93 + 3,54 + 3,54	10,00 (2,90 - 11,70)	2990 (520 - 3330)	3,34
	35 + 42 + 50	2,36 + 2,83 + 3,30	8,50 (2,70 - 9,90)	2620 (510 - 3360)	3,24	2,69 + 3,27 + 4,01	10,00 (2,90 - 11,70)	2990 (520 - 3330)	3,34
	35 + 42 + 60	2,19 + 2,63 + 3,67	8,50 (2,70 - 9,90)	2620 (510 - 3360)	3,24	2,53 + 3,08 + 4,36	10,00 (2,90 - 11,70)	2990 (520 - 3330)	3,34
	35 + 50 + 50	2,17 + 3,17 + 3,17	8,50 (2,70 - 9,90)	2620 (510 - 3360)	3,24	2,49 + 3,78 + 3,78	10,00 (2,90 - 12,10)	2990 (520 - 3330)	3,34
	35 + 50 + 60	2,02 + 2,95 + 3,54	8,50 (2,70 - 9,90)	2620 (510 - 3450)	3,24	2,35 + 3,57 + 4,12	10,00 (2,90 - 12,10)	2990 (520 - 3330)	3,34
	35 + 60 + 60	1,89 + 3,31 + 3,31	8,50 (2,70 - 9,90)	2620 (510 - 3450)	3,24	2,23 + 3,91 + 3,91	10,00 (2,90 - 12,10)	2990 (520 - 3330)	3,34
	42 + 42 + 42	2,80 + 2,85 + 2,85	8,50 (2,70 - 9,90)	2620 (510 - 3450)	3,24	3,33 + 3,35 + 3,35	10,00 (2,90 - 12,10)	2990 (520 - 3180)	3,34
	42 + 42 + 50	2,63 + 2,68 + 3,19	8,50 (2,70 - 9,90)	2620 (510 - 3450)	3,24	3,08 + 3,10 + 3,87	10,00 (2,90 - 12,10)	2990 (520 - 3180)	3,34
	42 + 42 + 60	2,45 + 2,50 + 3,56	8,50 (2,70 - 9,90)	2620 (510 - 3450)	3,24	2,91 + 2,93 + 4,21	10,00 (2,90 - 12,10)	2990 (520 - 3180)	3,34
	42 + 50 + 50	2,48 + 3,01 + 3,01	8,50 (2,70 - 9,90)	2620 (510 - 3450)	3,24	2,91 + 2,93 + 4,21	10,00 (2,90 - 12,10)	2990 (520 - 3180)	3,34
	42 + 50 + 60	2,32 + 2,82 + 3,38	8,50 (2,70 - 9,90)	2620 (510 - 3450)	3,24	2,91 + 2,93 + 4,21	10,00 (2,90 - 12,10)	2990 (520 - 3180)	3,34
	50 + 50 + 50	2,83 + 2,83 + 2,83	8,50 (2,70 - 9,90)	2690 (510 - 3450)	3,16	3,33 + 3,33 + 3,33	10,00 (2,90 - 12,10)	2890 (520 - 3180)	3,46
4 внутренних блока	15 + 15 + 15 + 15	1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,50	6,00 (2,90 - 6,50)	1580 (550 - 1620)	3,80	2,00 + 2,00 + 2,00 + 2,00	8,00 (3,00 - 8,50)	2000 (540 - 2652)	4,00
	15 + 15 + 15 + 18	1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,80	6,30 (2,90 - 6,50)	1630 (550 - 1776)	3,87	2,00 + 2,00 + 2,00 + 2,50	8,50 (3,00 - 9,00)	2200 (540 - 2760)	3,86
	15 + 15 + 15 + 25	1,50 + 1,50 + 1,50 + 2,50	7,00 (2,90 - 7,50)	1780 (550 - 2136)	3,93	2,00 + 2,00 + 2,00 + 3,40	9,40 (3,00 - 9,90)	2390 (540 - 3036)	3,93
	15 + 15 + 15 + 35	1,50 + 1,50 + 1,50 + 3,50	8,00 (2,90 - 8,50)	2500 (550 - 3180)	3,20	1,94 + 1,94 + 1,94 + 4,17	10,00 (3,00 - 10,80)	2550 (540 - 3468)	3,92
	15 + 15 + 15 + 42	1,47 + 1,47 + 1,47 + 4,10	8,50 (2,90 - 8,50)	2600 (550 - 3180)	3,27	1,79 + 1,79 + 1,79 + 4,64	10,00 (3,00 - 11,50)	2550 (540 - 3360)	3,92
	15 + 15 + 15 + 50	1,34 + 1,34 + 1,34 + 4,47	8,50 (2,90 - 8,50)	2650 (550 - 3180)	3,21	1,60 + 1,60 + 1,60 + 5,20	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
	15 + 15 + 15 + 60	1,21 + 1,21 + 1,21 + 4,86	8,50 (2,90 - 8,50)	2650 (550 - 3180)	3,21	1,48 + 1,48 + 1,48 + 5,56	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
	15 + 15 + 18 + 18	1,50 + 1,50 + 1,80 + 1,80	6,60 (2,90 - 7,10)	1750 (550 - 2100)	3,77	2,00 + 2,00 + 2,50 + 2,50	9,00 (3,00 - 9,50)	2380 (540 - 3048)	3,78
	15 + 15 + 18 + 25	1,50 + 1,50 + 1,80 + 2,50	7,30 (2,90 - 7,80)	1850 (550 - 2220)	3,95	2,00 + 2,00 + 2,50 + 3,40	9,90 (3,00 - 10,40)	2530 (540 - 3144)	3,91
	15 + 15 + 18 + 35	1,50 + 1,50 + 1,80 + 3,50	8,30 (2,90 - 8,80)	2180 (550 - 2616)	3,81	1,85 + 1,85 + 2,31 + 3,98	10,00 (3,00 - 11,30)	2480 (540 - 3468)	4,03
	15 + 15 + 18 + 42	1,42 + 1,42 + 1,70 + 3,97	8,50 (2,90 - 8,50)	2350 (550 - 3120)	3,62	1,71 + 1,71 + 2,14 + 4,44	10,00 (3,00 - 11,30)	2480 (540 - 3360)	4,03
	15 + 15 + 18 + 50	1,30 + 1,30 + 1,56 + 4,34	8,50 (2,90 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,54 + 1,54 + 1,92 + 5,00	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
	15 + 15 + 18 + 60	1,18 + 1,18 + 1,42 + 4,72	8,50 (2,90 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,43 + 1,43 + 1,79 + 5,36	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
	15 + 15 + 25 + 25	1,50 + 1,50 + 2,50 + 2,50	8,00 (2,90 - 8,50)	2150 (550 - 2580)	3,72	1,85 + 1,85 + 3,15 + 3,15	10,00 (3,00 - 11,30)	2480 (540 - 3420)	4,03
	15 + 15 + 25 + 35	1,42 + 1,42 + 2,36 + 3,31	8,50 (2,90 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,71 + 1,71 + 2,91 + 3,68	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
	15 + 15 + 25 + 42	1,31 + 1,31 + 2,19 + 3,68	8,50 (2,90 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,59 + 1,59 + 2,70 + 4,13	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
	15 + 15 + 25 + 50	1,21 + 1,21 + 2,02 + 4,05	8,50 (2,90 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,44 + 1,44 + 2,45 + 4,68	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
	15 + 15 + 25 + 60	1,11 + 1,11 + 1,85 + 4,43	8,50 (2,90 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,34 + 1,34 + 2,28 + 5,03	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
	15 + 15 + 35 + 35	1,28 + 1,28 + 2,98 + 2,98	8,50 (2,90 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,59 + 1,59 + 3,41 + 3,41	10,00 (3,00 - 11,30)	2890 (540 - 3480)	3,46
	15 + 15 + 35 + 42	1,19 + 1,19 + 2,78 + 3,34	8,50 (2,90 - 8,50)	2600 (550 - 3210)	3,27	1,48 + 1,48 + 3,19 + 3,85	10,00 (3,00 - 11,30)	2890 (540 - 3360)	3,46
	15 + 15 + 35 + 50	1,11 + 1,11 + 2,59 + 3,70	8,50 (2,90 - 8,50)	2600 (550 - 3210)	3,27	1,35 + 1,35 + 2,91 + 4,39	10,00 (3,00 - 11,30)	2890 (540 - 3360)	3,46
	15 + 15 + 35 + 60	1,02 + 1,02 + 2,38 + 4,08	8,50 (2,90 - 8,50)	2600 (550 - 3210)	3,27	1,27 + 1,27 + 2,72 + 4,75	10,00 (3,00 - 11,30)	2890 (540 - 3360)	3,46
	15 + 15 + 42 + 42	1,12 + 1,12 + 3,13 + 3,13	8,50 (2,90 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,59 + 1,59 + 3,41 + 3,41	10,00 (3,00 - 11,30)	2890 (540 - 3360)	3,46
	15 + 15 + 42 + 50	1,05 + 1,05 + 2,93 + 3,48	8,50 (2,90 - 8,50)	2600 (550 - 3210)	3,27	1,48 + 1,48 + 3,19 + 3,85	10,00 (3,00 - 11,30)	2890 (540 - 3360)	3,46
	15 + 15 + 42 + 60	0,97 + 0,97 + 2,70 + 3,86	8,50 (2,9 - 8,50)	2600 (550 - 3210)	3,27	1,35 + 1,35 + 2,91 + 4,39	10,00 (3,00 - 11,30)	2890 (540 - 3360)	3,46
	15 + 15 + 50 + 50	0,98 + 0,98 + 3,27 + 3,27	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3210)	3,27	1,39 + 1,39 + 3,61 + 3,61	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
	15 + 15 + 50 + 60	0,91 + 0,91 + 3,04 + 3,64	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3210)	3,27	1,27 + 1,27 + 3,31 + 4,14	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
	15 + 15 + 60 + 60	0,85 + 0,85 + 3,40 + 3,40	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3210)	3,27	1,27 + 1,27 + 3,31 + 4,14	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
	15 + 18 + 18 + 18	1,50 + 1,80 + 1,80 + 1,80	6,90 (2,50 - 7,40)	2140 (550 - 2244)	3,22	2,00 + 2,50 + 2,50 + 2,50	9,50 (3,00 - 10,0)	2750 (540 - 3144)	3,45
	15 + 18 + 18 + 25	1,50 + 1,80 + 1,80 + 2,50	7,60 (2,50 - 8,10)	2140 (550 - 2568)	3,55	1,92 + 2,40 + 2,40 + 3,27	10,00 (3,00 - 10,90)	2750 (540 - 3468)	3,64
	15 + 18 + 18 + 35	1,48 + 1,78 + 1,78 + 3,46	8,50 (2,50 - 8,50)	2140 (550 - 3060)	3,97	1,77 + 2,21 + 2,21 + 3,81	10,00 (3,00 - 11,50)	2750 (540 - 3360)	3,64

RAM - 90NP5E		Режим охлаждения				Режим нагрева			
		Мощность блока, кВт	Суммарная мощность, кВт	Суммарная потребляемая мощность, Вт	EER	Мощность блока, кВт	Суммарная мощность, кВт	Суммарная потребляемая мощность, Вт	COP
4 внутренних блока	15 + 18 + 18 + 42	1,37 + 1,65 + 1,65 + 3,84	8,50 (2,50 - 8,50)	2550 (550 - 3120)	3,33	1,64 + 2,05 + 2,05 + 4,26	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
	15 + 18 + 18 + 50	1,26 + 1,51 + 1,51 + 4,21	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,48 + 1,85 + 1,85 + 4,81	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
	15 + 18 + 18 + 60	1,15 + 1,38 + 1,38 + 4,59	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,38 + 1,72 + 1,72 + 5,17	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
	15 + 18 + 25 + 25	1,50 + 1,80 + 2,50 + 2,50	8,30 (2,50 - 8,3)	2740 (550 - 3288)	3,03	1,77 + 2,21 + 3,01 + 3,01	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
	15 + 18 + 25 + 35	1,37 + 1,65 + 2,28 + 3,20	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,64 + 2,05 + 2,79 + 3,52	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
	15 + 18 + 25 + 42	1,28 + 1,53 + 2,13 + 3,57	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,53 + 1,91 + 2,60 + 3,97	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
	15 + 18 + 25 + 50	1,18 + 1,42 + 1,97 + 3,94	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,39 + 1,74 + 2,36 + 4,51	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
	15 + 18 + 25 + 60	1,08 + 1,30 + 1,80 + 4,32	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,30 + 1,62 + 2,21 + 4,87	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
	15 + 18 + 35 + 35	1,24 + 1,49 + 2,89 + 2,89	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,53 + 1,91 + 3,28 + 3,28	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
	15 + 18 + 35 + 42	1,16 + 1,39 + 2,70 + 3,25	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,43 + 1,79 + 3,07 + 3,71	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
	15 + 18 + 35 + 50	1,08 + 1,30 + 2,52 + 3,60	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,31 + 1,63 + 2,81 + 4,25	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
	15 + 18 + 35 + 60	1,00 + 1,20 + 2,32 + 3,98	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,23 + 1,53 + 2,64 + 4,60	10,00 (3,00 - 11,30)	2890 (540 - 3360)	3,46
	15 + 18 + 42 + 42	1,09 + 1,31 + 3,05 + 3,05	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,53 + 1,91 + 3,28 + 3,28	10,00 (3,00 - 10,50)	2800 (540 - 3360)	3,57
	15 + 18 + 42 + 50	1,02 + 1,22 + 2,86 + 3,40	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,43 + 1,79 + 3,07 + 3,71	10,00 (3,00 - 10,50)	2800 (540 - 3360)	3,57
	15 + 18 + 42 + 60	0,94 + 1,13 + 2,64 + 3,78	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,31 + 1,63 + 2,81 + 4,25	10,00 (3,00 - 10,50)	2800 (540 - 3360)	3,57
	15 + 18 + 50 + 50	0,96 + 1,15 + 3,20 + 3,20	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,34 + 1,68 + 3,49 + 3,49	10,00 (3,00 - 10,50)	нет данных	нет данных
	15 + 18 + 50 + 60	0,89 + 1,07 + 2,97 + 3,57	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,23 + 1,54 + 3,21 + 4,01	10,00 (3,00 - 10,50)	2800 (540 - 3360)	3,57
	15 + 18 + 60 + 60	0,83 + 1,00 + 3,33 + 3,33	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,14 + 1,43 + 3,71 + 3,71	10,00 (3,00 - 10,50)	2800 (540 - 3360)	3,57
	15 + 25 + 25 + 25	1,42 + 2,36 + 2,36 + 2,36	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3132)	3,27	1,64 + 2,79 + 2,79 + 2,79	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
	15 + 25 + 25 + 35	1,28 + 2,13 + 2,13 + 2,98	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,53 + 2,60 + 2,60 + 3,28	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
	15 + 25 + 25 + 42	1,19 + 1,99 + 1,99 + 3,34	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,43 + 2,43 + 2,43 + 3,71	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
	15 + 25 + 25 + 50	1,11 + 1,85 + 1,85 + 3,70	8,50 (нет данных)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,31 + 2,22 + 2,22 + 4,25	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
	15 + 25 + 25 + 60	1,02 + 1,70 + 1,70 + 4,08	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,23 + 2,09 + 2,09 + 4,60	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
	15 + 25 + 35 + 35	1,16 + 1,93 + 2,70 + 2,70	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,43 + 2,43 + 3,07 + 3,07	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
	15 + 25 + 35 + 42	1,09 + 1,82 + 2,54 + 3,05	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,34 + 2,28 + 2,89 + 3,49	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
	15 + 25 + 35 + 50	1,02 + 1,70 + 2,38 + 3,40	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,23 + 2,10 + 2,65 + 4,01	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
	15 + 25 + 35 + 60	0,94 + 1,57 + 2,20 + 3,78	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,16 + 1,98 + 2,50 + 4,36	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
	15 + 25 + 42 + 42	1,03 + 1,71 + 2,88 + 2,88	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,27 + 2,15 + 3,29 + 3,29	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
	15 + 25 + 42 + 50	0,97 + 1,61 + 2,70 + 3,22	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,17 + 1,99 + 3,04 + 3,80	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
	15 + 25 + 42 + 60	0,90 + 1,50 + 2,51 + 3,59	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,10 + 1,88 + 2,87 + 4,14	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
	15 + 25 + 50 + 50	0,91 + 1,52 + 3,04 + 3,04	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,09 + 1,85 + 3,53 + 3,53	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
	15 + 25 + 50 + 60	0,85 + 1,42 + 2,83 + 3,40	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,03 + 1,75 + 3,35 + 3,87	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
	15 + 35 + 35 + 35	1,06 + 2,48 + 2,48 + 2,48	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,34 + 2,89 + 2,89 + 2,89	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
	15 + 35 + 35 + 42	1,00 + 2,34 + 2,34 + 2,81	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,27 + 2,72 + 2,72 + 3,29	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
	15 + 35 + 35 + 50	0,94 + 2,20 + 2,20 + 3,15	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,17 + 2,51 + 2,51 + 3,80	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
	15 + 35 + 35 + 60	0,88 + 2,05 + 2,05 + 3,52	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,10 + 2,38 + 2,38 + 4,14	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
	15 + 35 + 42 + 42	0,95 + 2,22 + 2,66 + 2,66	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,20 + 2,57 + 3,11 + 3,11	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
	15 + 35 + 42 + 50	0,90 + 2,10 + 2,51 + 2,99	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,11 + 2,39 + 2,89 + 3,61	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
	15 + 35 + 42 + 60	0,84 + 1,96 + 2,35 + 3,36	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,05 + 2,26 + 2,74 + 3,95	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
	15 + 35 + 50 + 50	0,85 + 1,98 + 2,83 + 2,83	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,04 + 2,23 + 3,37 + 3,37	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
	15 + 42 + 42 + 42	0,90 + 2,53 + 2,53 + 2,53	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,14 + 2,95 + 2,95 + 2,95	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
	15 + 42 + 42 + 50	0,86 + 2,40 + 2,40 + 2,85	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,06 + 2,75 + 2,75 + 3,44	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
	18 + 18 + 18 + 18	1,80 + 1,80 + 1,80 + 1,80	7,20 (2,90 - 7,90)	2330 (550 - 2292)	3,09	2,50 + 2,50 + 2,50 + 2,50	10,00 (3,00 - 10,90)	2400 (540 - 2720)	4,17
	18 + 18 + 18 + 25	1,80 + 1,80 + 1,80 + 2,50	7,90 (2,90 - 8,70)	2380 (550 - 3120)	3,32	2,29 + 2,29 + 2,29 + 3,12	10,00 (3,00 - 11,10)	2700 (540 - 3050)	3,70
	18 + 18 + 18 + 35	1,72 + 1,72 + 1,72 + 3,34	8,50 (2,90 - 9,80)	2630 (550 - 3120)	3,23	2,12 + 2,12 + 2,12 + 3,64	10,00 (3,00 - 11,40)	2700 (540 - 3020)	3,70
	18 + 18 + 18 + 42	1,59 + 1,59 + 1,59 + 3,72	8,50 (2,90 - 9,80)	2640 (550 - 3260)	3,22	1,97 + 1,97 + 1,97 + 4,09	10,00 (3,00 - 11,40)	2700 (540 - 3020)	3,70
	18 + 18 + 18 + 50	1,46 + 1,46 + 1,46 + 4,11	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,79 + 1,78 + 1,78 + 4,66	10,00 (3,00 - 11,40)	2700 (540 - 3020)	3,70
	18 + 18 + 18 + 60	1,33 + 1,33 + 1,33 + 4,49	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,67 + 1,66 + 1,66 + 5,02	10,00 (3,00 - 11,40)	2700 (540 - 3020)	3,70
	18 + 18 + 25 + 25	1,78 + 1,78 + 2,47 + 2,47	8,50 (2,90 - 9,50)	2690 (550 - 3040)	3,16	2,12 + 2,12 + 2,88 + 2,88	10,00 (3,00 - 11,20)	2700 (540 - 3020)	3,70
	18 + 18 + 25 + 35	1,59 + 1,59 + 2,21 + 3,10	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3260)	3,56	1,97 + 1,97 + 2,68 + 3,39	10,00 (3,00 - 11,40)	2700 (540 - 3020)	3,70
	18 + 18 + 25 + 42	1,49 + 1,49 + 2,06 + 3,47	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3260)	3,56	1,84 + 1,84 + 2,50 + 3,82	10,00 (3,00 - 11,40)	2700 (540 - 3020)	3,70
	18 + 18 + 25 + 50	1,37 + 1,37 + 1,90 + 3,88	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3260)	3,56	1,68 + 1,67 + 2,27 + 4,41	10,00 (3,00 - 11,40)	2700 (540 - 3020)	3,70
	18 + 18 + 25 + 60	1,25 + 1,25 + 1,75 + 4,26	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3260)	3,56	1,57 + 1,56 + 2,13 + 4,77	10,00 (3,00 - 11,40)	2700 (540 - 3020)	3,70
	18 + 18 + 35 + 35	1,44 + 1,44 + 2,81 + 2,81	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3260)	3,56	1,84 + 1,84 + 3,16 + 3,16	10,00 (3,00 - 11,40)	2700 (540 - 3020)	3,70
	18 + 18 + 35 + 42	1,35 + 1,35 + 2,63 + 3,16	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3260)	3,56	1,72 + 1,72 + 2,97 + 3,59	10,00 (3,00 - 11,40)	2700 (540 - 3020)	3,70
	18 + 18 + 35 + 50	1,27 + 1,27 + 2,46 + 3,49	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3260)	3,56	1,58 + 1,59 + 2,72 + 4,09	10,00 (3,00 - 11,40)	2700 (540 - 3020)	3,70
	18 + 18 + 35 + 60	1,18 + 1,18 + 2,27 + 3,87	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3260)	3,56	1,49 + 1,50 + 2,56 + 4,44	10,00 (3,00 - 11,40)	2700 (540 - 3020)	3,70

Комбинации блоков мульти сплит-систем Multizone Premium

RAM - 90NP5E		Режим охлаждения				Режим нагрева			
		Мощность блока, кВт	Суммарная мощность, кВт	Суммарная потребляемая мощность, Вт	EER	Мощность блока, кВт	Суммарная мощность, кВт	Суммарная потребляемая мощность, Вт	COP
4 внутренних блока	18 + 18 + 42 + 42	1,28 + 1,28 + 2,98 + 2,98	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3230)	3,56	1,62 + 1,62 + 3,38 + 3,38	10,00 (3,00 - 11,60)	2700 (540 - 3020)	3,70
	18 + 18 + 42 + 50	1,21 + 1,21 + 2,79 + 3,30	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3230)	3,56	1,50 + 1,51 + 3,11 + 3,87	10,00 (3,00 - 11,60)	2700 (540 - 3020)	3,70
	18 + 18 + 42 + 60	1,12 + 1,12 + 2,59 + 3,68	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3230)	3,56	1,41 + 1,42 + 2,94 + 4,22	10,00 (3,00 - 11,60)	2700 (540 - 3020)	3,70
	18 + 18 + 50 + 50	1,14 + 1,14 + 3,12 + 3,12	8,50 (2,90 - 9,90)	2370 (550 - 3230)	3,59	1,39 + 1,40 + 3,60 + 3,60	10,00 (3,00 - 11,60)	2700 (540 - 3020)	3,70
	18 + 18 + 50 + 60	1,06 + 1,06 + 2,90 + 3,48	8,50 (2,90 - 9,90)	2370 (550 - 3230)	3,59	1,32 + 1,33 + 3,41 + 3,94	10,00 (3,00 - 12,10)	2700 (540 - 3020)	3,70
	18 + 25 + 25 + 25	1,68 + 2,28 + 2,28 + 2,28	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3260)	3,56	1,97 + 2,70 + 2,70 + 2,62	10,00 (3,00 - 11,40)	2700 (540 - 3020)	3,70
	18 + 25 + 25 + 35	1,52 + 2,08 + 2,08 + 2,83	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3260)	3,56	1,84 + 2,52 + 2,52 + 3,10	10,00 (3,00 - 11,40)	2700 (540 - 3020)	3,70
	18 + 25 + 25 + 42	1,42 + 1,92 + 1,92 + 3,24	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3260)	3,56	1,72 + 2,33 + 2,33 + 3,58	10,00 (3,00 - 11,40)	2700 (540 - 3020)	3,70
	18 + 25 + 25 + 50	1,33 + 1,79 + 1,79 + 3,59	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3260)	3,56	1,58 + 2,14 + 2,14 + 4,10	10,00 (3,00 - 11,40)	2700 (540 - 3020)	3,70
	18 + 25 + 25 + 60	1,23 + 1,65 + 1,65 + 3,97	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3260)	3,56	1,49 + 2,01 + 2,01 + 4,45	10,00 (3,00 - 11,40)	2700 (540 - 3020)	3,70
	18 + 25 + 35 + 35	1,32 + 1,89 + 2,64 + 2,64	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3260)	3,56	1,72 + 2,35 + 2,98 + 2,98	10,00 (3,00 - 11,40)	2700 (540 - 3020)	3,70
	18 + 25 + 35 + 42	1,25 + 1,78 + 2,49 + 2,99	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3260)	3,56	1,62 + 2,22 + 2,80 + 3,39	10,00 (3,00 - 11,40)	2700 (540 - 3020)	3,70
	18 + 25 + 35 + 50	1,23 + 1,65 + 2,31 + 3,30	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3260)	3,56	1,50 + 2,03 + 2,56 + 3,87	10,00 (3,00 - 11,40)	2700 (540 - 3020)	3,70
	18 + 25 + 35 + 60	1,14 + 1,53 + 2,15 + 3,68	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3260)	3,56	1,41 + 1,91 + 2,42 + 4,22	10,00 (3,00 - 11,40)	2700 (540 - 3020)	3,70
	18 + 25 + 42 + 42	1,22 + 1,65 + 2,81 + 2,81	8,50 (2,90 - 9,90)	2370 (550 - 3230)	3,59	1,53 + 2,07 + 3,19 + 3,19	10,00 (3,00 - 12,10)	2630 (540 - 2890)	3,80
	18 + 25 + 42 + 50	1,15 + 1,55 + 2,64 + 3,15	8,50 (2,90 - 9,90)	2370 (550 - 3230)	3,59	1,42 + 1,91 + 2,95 + 3,69	10,00 (3,00 - 12,10)	2630 (540 - 2890)	3,80
	18 + 25 + 42 + 60	1,08 + 1,45 + 2,46 + 3,52	8,50 (2,90 - 9,90)	2370 (550 - 3230)	3,59	1,34 + 1,81 + 2,80 + 4,03	10,00 (3,00 - 12,10)	2630 (540 - 2890)	3,80
	18 + 25 + 50 + 50	1,09 + 1,47 + 2,97 + 2,97	8,50 (2,90 - 9,90)	2370 (550 - 3230)	3,59	1,32 + 1,78 + 3,44 + 3,44	10,00 (3,00 - 12,10)	2630 (540 - 2890)	3,80
	18 + 25 + 50 + 60	1,02 + 1,37 + 2,78 + 3,33	8,50 (2,90 - 9,90)	2370 (550 - 3230)	3,59	1,26 + 1,69 + 3,27 + 3,77	10,00 (3,00 - 12,10)	2630 (540 - 2890)	3,80
	18 + 35 + 35 + 35	1,21 + 2,43 + 2,43 + 2,43	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3260)	3,56	1,62 + 2,80 + 2,80 + 2,80	10,00 (3,00 - 12,10)	2700 (540 - 3020)	3,70
	18 + 35 + 35 + 42	1,15 + 2,30 + 2,30 + 2,76	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3260)	3,56	1,53 + 2,65 + 2,65 + 3,20	10,00 (3,00 - 12,10)	2700 (540 - 3080)	3,70
	18 + 35 + 35 + 50	1,14 + 2,15 + 2,15 + 3,06	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3260)	3,56	1,42 + 2,43 + 2,43 + 3,67	10,00 (3,00 - 12,10)	2700 (540 - 3080)	3,70
	18 + 35 + 35 + 60	1,06 + 2,00 + 2,00 + 3,43	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3260)	3,56	1,34 + 2,30 + 2,30 + 4,01	10,00 (3,00 - 12,10)	2700 (540 - 3080)	3,70
	18 + 35 + 42 + 42	1,14 + 2,15 + 2,61 + 2,61	8,50 (2,90 - 9,90)	2370 (550 - 3230)	3,59	1,45 + 2,48 + 3,02 + 3,02	10,00 (3,00 - 12,10)	2630 (540 - 2890)	3,80
	18 + 35 + 42 + 50	1,08 + 2,03 + 2,46 + 2,93	8,50 (2,90 - 9,90)	2370 (550 - 3230)	3,59	1,35 + 2,30 + 2,81 + 3,51	10,00 (3,00 - 12,10)	2630 (540 - 2890)	3,80
	18 + 35 + 42 + 60	1,01 + 1,90 + 2,30 + 3,29	8,50 (2,90 - 9,90)	2370 (550 - 3230)	3,59	1,28 + 2,19 + 2,67 + 3,85	10,00 (3,00 - 12,10)	2630 (540 - 2890)	3,80
	18 + 35 + 50 + 50	1,02 + 1,92 + 2,78 + 2,78	8,50 (2,90 - 9,90)	2370 (550 - 3230)	3,59	1,26 + 2,15 + 3,28 + 3,28	10,00 (3,00 - 12,10)	2630 (540 - 2890)	3,80
	18 + 42 + 42 + 42	1,08 + 2,46 + 2,48 + 2,48	8,50 (2,90 - 9,90)	2370 (550 - 3230)	3,59	1,38 + 2,85 + 2,87 + 2,87	10,00 (3,00 - 12,10)	2630 (540 - 2890)	3,80
	18 + 42 + 42 + 50	1,03 + 2,33 + 2,35 + 2,80	8,50 (2,90 - 9,90)	2370 (550 - 3230)	3,59	1,21 + 2,49 + 3,14 + 3,14	10,00 (3,00 - 12,10)	2630 (540 - 2890)	3,80
	25 + 25 + 25 + 25	2,13 + 2,13 + 2,13 + 2,13	8,50 (2,90 - 9,90)	2370 (550 - 3260)	3,59	2,50 + 2,50 + 2,50 + 2,50	10,00 (3,00 - 11,4)	2700 (540 - 3020)	3,70
	25 + 25 + 25 + 35	1,93 + 1,93 + 1,93 + 2,69	8,50 (2,90 - 9,90)	2370 (550 - 3260)	3,59	2,34 + 2,34 + 2,34 + 2,96	10,00 (3,00 - 11,4)	2700 (540 - 3010)	3,70
	25 + 25 + 25 + 42	1,82 + 1,82 + 1,82 + 3,04	8,50 (2,90 - 9,90)	2370 (550 - 3260)	3,59	2,21 + 2,21 + 2,21 + 3,37	10,00 (3,00 - 11,4)	2700 (540 - 3010)	3,70
	25 + 25 + 25 + 50	1,70 + 1,70 + 1,70 + 3,40	8,50 (2,90 - 9,90)	2370 (550 - 3260)	3,59	2,04 + 2,04 + 2,04 + 3,89	10,00 (3,00 - 11,60)	2700 (540 - 3010)	3,70
	25 + 25 + 25 + 60	1,57 + 1,57 + 1,57 + 3,78	8,50 (2,90 - 9,90)	2370 (550 - 3260)	3,59	1,92 + 1,92 + 1,92 + 4,24	10,00 (3,00 - 11,60)	2700 (540 - 3010)	3,70
	25 + 25 + 35 + 35	1,77 + 1,77 + 2,47 + 2,47	8,50 (2,90 - 9,90)	2370 (550 - 3260)	3,59	2,21 + 2,21 + 2,78 + 2,78	10,00 (3,00 - 11,4)	2700 (540 - 3020)	3,70
	25 + 25 + 35 + 42	1,67 + 1,67 + 2,33 + 2,80	8,50 (2,90 - 9,90)	2370 (550 - 3260)	3,59	2,09 + 2,09 + 2,63 + 3,18	10,00 (3,00 - 12,10)	2700 (540 - 3010)	3,70
	25 + 25 + 35 + 50	1,57 + 1,57 + 2,20 + 3,15	8,50 (2,90 - 9,90)	2370 (550 - 3260)	3,59	1,93 + 1,93 + 2,44 + 3,69	10,00 (3,00 - 12,10)	2700 (540 - 3010)	3,70
	25 + 25 + 35 + 60	1,47 + 1,47 + 2,05 + 3,52	8,50 (2,90 - 9,90)	2370 (550 - 3260)	3,59	1,83 + 1,83 + 2,31 + 4,03	10,00 (3,00 - 12,10)	2700 (540 - 3010)	3,70
	25 + 25 + 42 + 42	1,59 + 1,59 + 2,65 + 2,65	8,50 (2,90 - 9,90)	2370 (550 - 3230)	3,59	1,98 + 1,98 + 3,01 + 3,01	10,00 (3,00 - 12,10)	2700 (540 - 2890)	3,70
	25 + 25 + 42 + 50	1,50 + 1,50 + 2,51 + 2,99	8,50 (2,90 - 9,90)	2370 (550 - 3230)	3,59	1,93 + 1,93 + 2,44 + 3,69	10,00 (3,00 - 12,10)	2700 (540 - 2890)	3,70
	25 + 25 + 42 + 60	1,40 + 1,40 + 2,35 + 3,36	8,50 (2,90 - 9,90)	2370 (550 - 3230)	3,59	1,83 + 1,83 + 2,31 + 4,03	10,00 (3,00 - 12,10)	2700 (540 - 2890)	3,70
	25 + 25 + 50 + 50	1,42 + 1,42 + 2,83 + 2,83	8,50 (2,90 - 9,90)	2370 (550 - 3230)	3,59	1,72 + 1,72 + 3,28 + 3,28	10,00 (3,00 - 12,10)	2630 (540 - 2890)	3,80
	25 + 35 + 35 + 35	1,64 + 2,29 + 2,29 + 2,29	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3260)	3,56	2,09 + 2,64 + 2,64 + 2,64	10,00 (3,00 - 11,60)	2700 (540 - 3010)	3,70
	25 + 35 + 35 + 42	1,56 + 2,17 + 2,17 + 2,61	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3260)	3,56	1,98 + 2,50 + 2,50 + 3,02	10,00 (3,00 - 12,10)	2700 (540 - 2890)	3,70
	25 + 35 + 35 + 50	1,48 + 2,05 + 2,05 + 2,93	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3260)	3,56	1,84 + 2,32 + 2,32 + 3,51	10,00 (3,00 - 12,10)	2630 (540 - 2890)	3,80
	25 + 35 + 35 + 60	1,38 + 1,92 + 1,92 + 3,29	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3260)	3,56	1,74 + 2,21 + 2,21 + 3,85	10,00 (3,00 - 12,10)	2630 (540 - 2890)	3,80
	25 + 35 + 42 + 42	1,49 + 2,07 + 2,48 + 2,48	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3260)	3,56	1,88 + 2,38 + 2,87 + 2,87	10,00 (3,00 - 12,10)	2700 (540 - 2890)	3,70
	25 + 35 + 42 + 50	1,41 + 1,96 + 2,35 + 2,80	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3260)	3,56	1,75 + 2,22 + 2,68 + 3,35	10,00 (3,00 - 12,10)	2630 (540 - 2890)	3,80
	25 + 42 + 42 + 42	1,42 + 2,36 + 2,36 + 2,36	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3260)	3,56	1,75 + 2,22 + 2,68 + 3,35	10,00 (3,00 - 12,10)	2630 (540 - 2890)	3,80
	35 + 35 + 35 + 35	2,13 + 2,13 + 2,13 + 2,13	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3260)	3,56	2,50 + 2,50 + 2,50 + 2,50	10,00 (3,00 - 12,10)	2630 (540 - 2890)	3,80
	35 + 35 + 35 + 42	2,02 + 2,02 + 2,02 + 2,43	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3260)	3,56	2,38 + 2,38 + 2,38 + 2,87	10,00 (3,00 - 12,10)	2630 (540 - 2890)	3,80
	35 + 35 + 35 + 50	1,92 + 1,92 + 1,92 + 2,74	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3260)	3,56	2,22 + 2,22 + 2,22 + 3,35	10,00 (3,00 - 12,10)	2630 (540 - 2890)	3,80
	35 + 35 + 42 + 42	1,93 + 1,93 + 2,32 + 2,32	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3260)	3,56	2,22 + 2,22 + 2,22 + 3,35	10,00 (3,00 - 12,10)	2630 (540 - 2890)	3,80

RAM - 90NP5E		Режим охлаждения				Режим нагрева			
		Мощность блока, кВт	Суммарная мощность, кВт	Суммарная потребляемая мощность, Вт	EER	Мощность блока, кВт	Суммарная мощность, кВт	Суммарная потребляемая мощность, Вт	COP
5 внутренних блоков	15 + 15 + 15 + 15 + 15	1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,50	7,50 (2,40 - 7,00)	2200 (550 - 2800)	3,41	2,00 + 2,00 + 2,00 + 2,00 + 2,00	10,00 (3,40 - 10,50)	2350 (610 - 2820)	4,26
	15 + 15 + 15 + 15 + 18	1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,80	7,80 (2,70 - 8,60)	2280 (550 - 2800)	3,42	1,90 + 1,90 + 1,90 + 1,90 + 2,38	10,00 (3,40 - 11,00)	2360 (610 - 2832)	4,24
	15 + 15 + 15 + 15 + 25	1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,50 + 2,50	8,50 (2,90 - 9,90)	2330 (550 - 2800)	3,65	1,75 + 1,75 + 1,75 + 1,75 + 2,98	10,00 (3,40 - 11,50)	2400 (610 - 2880)	4,17
	15 + 15 + 15 + 15 + 35	1,34 + 1,34 + 1,34 + 1,34 + 3,13	8,50 (2,90 - 9,90)	2590 (550 - 3260)	3,28	1,63 + 1,63 + 1,63 + 1,63 + 3,50	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 15 + 15 + 15 + 42	1,25 + 1,25 + 1,25 + 1,25 + 3,50	8,50 (2,90 - 9,90)	2590 (550 - 3260)	3,28	1,52 + 1,52 + 1,52 + 1,52 + 3,94	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 15 + 15 + 15 + 50	1,16 + 1,16 + 1,16 + 1,16 + 3,86	8,50 (2,90 - 9,90)	2590 (550 - 3260)	3,28	1,38 + 1,38 + 1,38 + 1,38 + 4,48	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 15 + 15 + 15 + 60	1,06 + 1,06 + 1,06 + 1,06 + 4,25	8,50 (2,90 - 9,90)	2590 (550 - 3260)	3,28	1,29 + 1,29 + 1,29 + 1,29 + 4,84	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 15 + 15 + 18 + 18	1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,80 + 1,80	8,10 (нет данных)	2150 (550 - 2292)	3,77	1,82 + 1,82 + 1,82 + 2,27 + 2,27	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 15 + 15 + 18 + 25	1,45 + 1,45 + 1,45 + 1,74 + 2,41	8,50 (2,90 - 9,90)	2200 (550 - 2292)	3,86	1,68 + 1,68 + 1,68 + 2,10 + 2,86	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 15 + 15 + 18 + 35	1,30 + 1,30 + 1,30 + 1,56 + 3,04	8,50 (2,90 - 9,90)	2620 (550 - 3260)	3,24	1,56 + 1,56 + 1,56 + 1,95 + 3,36	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 15 + 15 + 18 + 42	1,21 + 1,21 + 1,21 + 1,46 + 3,40	8,50 (2,90 - 9,90)	2620 (550 - 3260)	3,24	1,46 + 1,46 + 1,46 + 1,82 + 3,80	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 15 + 15 + 18 + 50	1,13 + 1,13 + 1,13 + 1,35 + 3,76	8,50 (2,90 - 9,90)	2620 (550 - 3260)	3,24	1,33 + 1,33 + 1,33 + 1,67 + 4,33	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 15 + 15 + 18 + 60	1,04 + 1,04 + 1,04 + 1,24 + 4,15	8,50 (2,90 - 9,90)	2680 (550 - 3260)	3,17	1,25 + 1,25 + 1,25 + 1,56 + 4,69	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 15 + 15 + 25 + 25	1,34 + 1,34 + 1,34 + 2,24 + 2,24	8,50 (2,90 - 9,90)	2480 (550 - 3260)	3,43	1,56 + 1,56 + 1,56 + 2,66 + 2,66	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 15 + 15 + 25 + 35	1,21 + 1,21 + 1,21 + 2,02 + 2,83	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,46 + 1,46 + 1,46 + 2,48 + 3,14	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 15 + 15 + 25 + 42	1,14 + 1,14 + 1,14 + 1,90 + 3,19	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,37 + 1,37 + 1,37 + 2,33 + 3,56	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 15 + 15 + 25 + 50	1,06 + 1,06 + 1,06 + 1,77 + 3,54	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,26 + 1,26 + 1,26 + 2,14 + 4,09	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 15 + 15 + 25 + 60	0,98 + 0,98 + 0,98 + 1,63 + 3,92	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,18 + 1,18 + 1,18 + 2,01 + 4,44	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 15 + 15 + 35 + 35	1,11 + 1,11 + 1,11 + 2,59 + 2,59	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,37 + 1,37 + 1,37 + 2,95 + 2,95	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 15 + 15 + 35 + 42	1,05 + 1,05 + 1,05 + 2,44 + 2,93	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,29 + 1,29 + 1,29 + 2,77 + 3,35	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 15 + 15 + 35 + 50	0,98 + 0,98 + 0,98 + 2,29 + 3,27	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,19 + 1,19 + 1,19 + 2,56 + 3,87	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 15 + 15 + 35 + 60	0,91 + 0,91 + 0,91 + 2,13 + 3,64	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,12 + 1,12 + 1,12 + 2,42 + 4,21	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 15 + 15 + 42 + 42	0,99 + 0,99 + 0,99 + 2,77 + 2,77	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,22 + 1,22 + 1,22 + 3,17 + 3,17	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 15 + 15 + 42 + 50	0,93 + 0,93 + 0,93 + 2,61 + 3,10	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,13 + 1,13 + 1,13 + 2,94 + 3,67	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 15 + 15 + 42 + 60	0,87 + 0,87 + 0,87 + 2,43 + 3,47	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,07 + 1,07 + 1,07 + 2,78 + 4,01	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 15 + 15 + 50 + 50	0,88 + 0,88 + 0,88 + 2,93 + 2,93	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,05 + 1,05 + 1,05 + 3,42 + 3,42	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 15 + 15 + 50 + 60	0,82 + 0,82 + 0,82 + 2,74 + 3,29	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,00 + 1,00 + 1,00 + 3,25 + 3,75	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 15 + 18 + 18 + 18	1,50 + 1,50 + 1,80 + 1,80 + 1,80	8,40 (нет данных)	2180 (550 - 2292)	3,85	1,74 + 1,74 + 2,17 + 2,17 + 2,17	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (нет данных)	4,07
	15 + 15 + 18 + 18 + 25	1,40 + 1,40 + 1,68 + 1,68 + 2,34	8,50 (2,90 - 9,90)	2490 (550 - 3260)	3,41	1,61 + 1,61 + 2,02 + 2,02 + 2,74	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 15 + 18 + 18 + 35	1,26 + 1,26 + 1,51 + 1,51 + 2,95	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,50 + 1,50 + 1,88 + 1,88 + 3,23	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 15 + 18 + 18 + 42	1,18 + 1,18 + 1,42 + 1,42 + 3,31	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,41 + 1,41 + 1,76 + 1,76 + 3,66	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 15 + 18 + 18 + 50	1,10 + 1,10 + 1,32 + 1,32 + 3,66	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,29 + 1,29 + 1,61 + 1,61 + 4,19	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 15 + 18 + 18 + 60	1,01 + 1,01 + 1,21 + 1,21 + 4,05	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,21 + 1,21 + 1,52 + 1,52 + 4,55	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 15 + 18 + 25 + 25	1,30 + 1,30 + 1,56 + 2,17 + 2,17	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,50 + 1,50 + 1,88 + 2,56 + 2,56	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 15 + 18 + 25 + 35	1,18 + 1,18 + 1,42 + 1,97 + 2,75	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,41 + 1,41 + 1,76 + 2,39 + 3,03	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 15 + 18 + 25 + 42	1,11 + 1,11 + 1,33 + 1,85 + 3,10	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,32 + 1,32 + 1,66 + 2,25 + 3,44	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 15 + 18 + 25 + 50	1,04 + 1,04 + 1,24 + 1,73 + 3,46	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,22 + 1,22 + 1,52 + 2,07 + 3,96	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 15 + 18 + 25 + 60	0,96 + 0,96 + 1,15 + 1,60 + 3,83	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,15 + 1,15 + 1,44 + 1,95 + 4,31	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 15 + 18 + 35 + 35	1,08 + 1,08 + 1,30 + 2,52 + 2,52	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,32 + 1,32 + 1,66 + 2,85 + 2,85	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 15 + 18 + 35 + 42	1,02 + 1,02 + 1,22 + 2,38 + 2,86	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,25 + 1,25 + 1,56 + 2,69 + 3,25	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 15 + 18 + 35 + 50	0,96 + 0,96 + 1,15 + 2,24 + 3,20	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,16 + 1,16 + 1,45 + 2,49 + 3,76	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 15 + 18 + 35 + 60	0,89 + 0,89 + 1,07 + 2,08 + 3,57	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,09 + 1,09 + 1,37 + 2,35 + 4,10	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 15 + 18 + 42 + 42	0,97 + 0,97 + 1,16 + 2,70 + 2,70	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,18 + 1,18 + 1,48 + 3,08 + 3,08	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 15 + 18 + 42 + 50	0,91 + 0,91 + 1,09 + 2,55 + 3,04	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,10 + 1,10 + 1,37 + 2,86 + 3,57	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 15 + 18 + 42 + 60	0,85 + 0,85 + 1,02 + 2,38 + 3,40	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,04 + 1,04 + 1,30 + 2,71 + 3,91	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 15 + 18 + 50 + 50	0,86 + 0,86 + 1,03 + 2,87 + 2,87	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,03 + 1,03 + 1,28 + 3,33 + 3,33	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 15 + 25 + 25 + 25	1,21 + 1,21 + 2,02 + 2,02 + 2,02	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,41 + 1,41 + 2,39 + 2,39 + 2,39	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 15 + 25 + 25 + 35	1,11 + 1,11 + 1,85 + 1,85 + 2,59	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,32 + 1,32 + 2,25 + 2,25 + 2,85	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 15 + 25 + 25 + 42	1,05 + 1,05 + 1,74 + 1,74 + 2,93	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,25 + 1,25 + 2,13 + 2,13 + 3,25	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 15 + 25 + 25 + 50	0,98 + 0,98 + 1,63 + 1,63 + 3,27	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,16 + 1,16 + 1,97 + 1,97 + 3,76	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 15 + 25 + 25 + 60	0,91 + 0,91 + 1,52 + 1,52 + 3,64	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,09 + 1,09 + 1,86 + 1,86 + 4,10	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 15 + 25 + 35 + 35	1,02 + 1,02 + 1,70 + 2,38 + 2,38	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,25 + 1,25 + 2,13 + 2,69 + 2,69	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 15 + 25 + 35 + 42	0,97 + 0,97 + 1,61 + 2,25 + 2,70	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,18 + 1,18 + 2,01 + 2,54 + 3,08	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 15 + 25 + 35 + 50	0,91 + 0,91 + 1,52 + 2,13 + 3,04	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,10 + 1,10 + 1,87 + 2,36 + 3,57	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 15 + 25 + 35 + 60	0,85 + 0,85 + 1,42 + 1,98 + 3,40	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,04 + 1,04 + 1,77 + 2,24 + 3,91	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 15 + 25 + 42 + 42	0,92 + 0,92 + 1,53 + 2,57 + 2,57	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,12 + 1,12 + 1,91 + 2,92 + 2,92	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 15 + 25 + 42 + 50	0,87 + 0,87 + 1,45 + 2,43 + 2,89	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,05 + 1,05 + 1,78 + 2,72 + 3,40	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07

Комбинации блоков мульти сплит-систем

Multizone Premium

Multizone Premium

RAM - 90NP5E		Режим охлаждения				Режим нагрева			
		Мощность блока, кВт	Суммарная мощность, кВт	Суммарная потребляемая мощность, Вт	EER	Мощность блока, кВт	Суммарная мощность, кВт	Суммарная потребляемая мощность, Вт	COP
5 внутренних блоков	15 + 15 + 25 + 50 + 50	0,82 + 0,82 + 1,37 + 2,74 + 2,74	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	0,98 + 0,98 + 1,67 + 3,19 + 3,19	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 15 + 35 + 35 + 35	0,94 + 0,94 + 2,20 + 2,20 + 2,20	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,18 + 1,18 + 2,54 + 2,54 + 2,54	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 15 + 35 + 35 + 42	0,90 + 0,90 + 2,10 + 2,10 + 2,51	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,12 + 1,12 + 2,42 + 2,42 + 2,92	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 15 + 35 + 35 + 50	0,85 + 0,85 + 1,98 + 1,98 + 2,83	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,05 + 1,05 + 2,25 + 2,25 + 3,40	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 15 + 35 + 42 + 42	0,86 + 0,86 + 2,00 + 2,40 + 2,40	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,05 + 1,05 + 2,25 + 2,25 + 3,40	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 18 + 18 + 18 + 18	1,47 + 1,76 + 1,76 + 1,76 + 1,76	8,50 (2,90 - 9,90)	2530 (550 - 3260)	3,36	1,67 + 2,08 + 2,08 + 2,08 + 2,08	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 18 + 18 + 18 + 25	1,36 + 1,63 + 1,63 + 1,63 + 2,26	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,55 + 1,94 + 1,94 + 1,94 + 2,64	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 18 + 18 + 18 + 35	1,23 + 1,47 + 1,47 + 1,47 + 2,86	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,45 + 1,81 + 1,81 + 1,81 + 3,12	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 18 + 18 + 18 + 42	1,15 + 1,38 + 1,38 + 1,38 + 3,22	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,36 + 1,70 + 1,70 + 1,70 + 3,54	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 18 + 18 + 18 + 50	1,07 + 1,29 + 1,29 + 1,29 + 3,57	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,25 + 1,56 + 1,56 + 1,56 + 4,06	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 18 + 18 + 18 + 60	0,99 + 1,19 + 1,19 + 1,19 + 3,95	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,18 + 1,47 + 1,47 + 1,47 + 4,41	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 18 + 18 + 25 + 25	1,26 + 1,51 + 1,51 + 2,10 + 2,10	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,45 + 1,81 + 1,81 + 2,46 + 2,46	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 18 + 18 + 25 + 35	1,15 + 1,38 + 1,38 + 1,91 + 2,68	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,36 + 1,70 + 1,70 + 2,31 + 2,93	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 18 + 18 + 25 + 42	1,08 + 1,30 + 1,30 + 1,80 + 3,03	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,28 + 1,60 + 1,60 + 2,18 + 3,33	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 18 + 18 + 25 + 50	1,01 + 1,21 + 1,21 + 1,69 + 3,37	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,18 + 1,48 + 1,48 + 2,01 + 3,85	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 18 + 18 + 25 + 60	0,94 + 1,13 + 1,13 + 1,56 + 3,75	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,12 + 1,40 + 1,40 + 1,90 + 4,19	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 18 + 18 + 35 + 35	1,05 + 1,26 + 1,26 + 2,46 + 2,46	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,28 + 1,60 + 1,60 + 2,76 + 2,76	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 18 + 18 + 35 + 42	1,00 + 1,20 + 1,20 + 2,32 + 2,79	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,21 + 1,52 + 1,52 + 2,61 + 3,15	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 18 + 18 + 35 + 50	0,94 + 1,13 + 1,13 + 2,19 + 3,13	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,12 + 1,40 + 1,40 + 2,42 + 3,65	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 18 + 18 + 35 + 60	0,87 + 1,05 + 1,05 + 2,04 + 3,49	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,06 + 1,33 + 1,33 + 2,29 + 3,99	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 18 + 18 + 42 + 42	0,94 + 1,13 + 1,13 + 2,64 + 2,64	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,15 + 1,44 + 1,44 + 2,99 + 2,99	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 18 + 18 + 42 + 50	0,89 + 1,07 + 1,07 + 2,50 + 2,97	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,07 + 1,34 + 1,34 + 2,78 + 3,48	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 18 + 18 + 42 + 60	0,83 + 1,00 + 1,00 + 2,33 + 3,33	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,02 + 1,27 + 1,27 + 2,64 + 3,81	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 18 + 18 + 50 + 50	0,84 + 1,01 + 1,01 + 2,81 + 2,81	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,00 + 1,25 + 1,25 + 3,25 + 3,25	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 18 + 25 + 25 + 25	1,18 + 1,42 + 1,97 + 1,97 + 1,97	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,36 + 1,70 + 2,31 + 2,31 + 2,31	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 18 + 25 + 25 + 35	1,08 + 1,30 + 1,80 + 1,80 + 2,52	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,28 + 1,60 + 2,18 + 2,18 + 2,76	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 18 + 25 + 25 + 42	1,02 + 1,22 + 1,70 + 1,70 + 2,86	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,21 + 1,52 + 2,06 + 2,06 + 3,15	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 18 + 25 + 25 + 50	0,96 + 1,15 + 1,60 + 1,60 + 3,20	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,12 + 1,40 + 1,91 + 1,91 + 3,65	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 18 + 25 + 25 + 60	0,89 + 1,07 + 1,49 + 1,49 + 3,57	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,06 + 1,33 + 1,81 + 1,81 + 3,99	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 18 + 25 + 35 + 35	1,00 + 1,20 + 1,66 + 2,32 + 2,32	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,21 + 1,52 + 2,06 + 2,61 + 2,61	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 18 + 25 + 35 + 42	0,94 + 1,13 + 1,57 + 2,20 + 2,64	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,15 + 1,44 + 1,95 + 2,47 + 2,99	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 18 + 25 + 35 + 50	0,89 + 1,07 + 1,49 + 2,08 + 2,97	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,07 + 1,34 + 1,82 + 2,30 + 3,48	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 18 + 25 + 35 + 60	0,83 + 1,00 + 1,39 + 1,94 + 3,33	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,02 + 1,27 + 1,73 + 2,18 + 3,81	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 18 + 25 + 42 + 42	0,90 + 1,08 + 1,50 + 2,51 + 2,51	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,09 + 1,37 + 1,86 + 2,84 + 2,84	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 18 + 25 + 42 + 50	0,85 + 1,02 + 1,42 + 2,38 + 2,83	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,02 + 1,28 + 1,73 + 2,65 + 3,32	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 18 + 35 + 35 + 35	0,92 + 1,11 + 2,16 + 2,16 + 2,16	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,15 + 1,44 + 2,47 + 2,47 + 2,47	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 18 + 35 + 35 + 42	0,88 + 1,06 + 2,05 + 2,05 + 2,46	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,09 + 1,37 + 2,35 + 2,35 + 2,84	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 18 + 35 + 35 + 50	0,83 + 1,00 + 1,94 + 1,94 + 2,78	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,02 + 1,28 + 2,19 + 2,19 + 3,32	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 18 + 35 + 42 + 42	0,84 + 1,01 + 1,96 + 2,35 + 2,35	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,02 + 1,28 + 2,19 + 2,19 + 3,32	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 25 + 25 + 25 + 25	1,11 + 1,85 + 1,85 + 1,85 + 1,85	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,28 + 2,18 + 2,18 + 2,18 + 2,18	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 25 + 25 + 25 + 35	1,02 + 1,70 + 1,70 + 1,70 + 2,38	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,21 + 2,06 + 2,06 + 2,06 + 2,61	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 25 + 25 + 25 + 42	0,97 + 1,61 + 1,61 + 1,61 + 2,70	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,15 + 1,95 + 1,95 + 1,95 + 2,99	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 25 + 25 + 25 + 50	0,91 + 1,52 + 1,52 + 1,52 + 3,04	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,07 + 1,82 + 1,82 + 1,82 + 3,48	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 25 + 25 + 25 + 60	0,85 + 1,42 + 1,42 + 1,42 + 3,40	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,02 + 1,73 + 1,73 + 1,73 + 3,81	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 25 + 25 + 35 + 35	0,94 + 1,57 + 1,57 + 2,20 + 2,20	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,15 + 1,95 + 1,95 + 2,47 + 2,47	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 25 + 25 + 35 + 42	0,90 + 1,50 + 1,50 + 2,10 + 2,51	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,09 + 1,86 + 1,86 + 2,35 + 2,84	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 25 + 25 + 35 + 50	0,85 + 1,42 + 1,42 + 1,98 + 2,83	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,02 + 1,73 + 1,73 + 2,19 + 3,32	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 25 + 25 + 42 + 42	0,86 + 1,43 + 1,43 + 2,40 + 2,40	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,15 + 1,95 + 1,95 + 2,47 + 2,47	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 25 + 35 + 35 + 35	0,88 + 1,47 + 2,05 + 2,05 + 2,05	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,09 + 1,86 + 2,35 + 2,35 + 2,35	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 25 + 35 + 35 + 42	0,84 + 1,40 + 1,96 + 1,96 + 2,35	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,04 + 1,77 + 2,24 + 2,24 + 2,71	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 35 + 35 + 35 + 35	0,82 + 1,92 + 1,92 + 1,92 + 1,92	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,04 + 1,77 + 2,24 + 2,24 + 2,71	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	18 + 18 + 18 + 18 + 18	1,70 + 1,70 + 1,70 + 1,70 + 1,70	8,50 (2,90 - 9,90)	2530 (600 - 3040)	3,36	2,00 + 2,00 + 2,00 + 2,00 + 2,00	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 18 + 18 + 18 + 25	1,58 + 1,58 + 1,58 + 1,58 + 2,19	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,87 + 1,87 + 1,87 + 1,87 + 2,54	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 18 + 18 + 18 + 35	1,43 + 1,43 + 1,43 + 1,43 + 2,78	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,75 + 1,75 + 1,75 + 1,75 + 3,01	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 18 + 18 + 18 + 42	1,34 + 1,34 + 1,34 + 1,34 + 3,13	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,64 + 1,64 + 1,64 + 1,64 + 3,42	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07

RAM - 90NP5E		Режим охлаждения				Режим нагрева			
		Мощность блока, кВт	Суммарная мощность, кВт	Суммарная потребляемая мощность, Вт	EER	Мощность блока, кВт	Суммарная мощность, кВт	Суммарная потребляемая мощность, Вт	COP
5 внутренних блоков	18 + 18 + 18 + 18 + 50	1,25 + 1,25 + 1,25 + 1,25 + 3,48	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,52 + 1,52 + 1,52 + 1,52 + 3,94	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 18 + 18 + 18 + 60	1,16 + 1,16 + 1,16 + 1,16 + 3,86	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,43 + 1,43 + 1,43 + 1,43 + 4,29	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 18 + 18 + 25 + 25	1,47 + 1,47 + 1,47 + 2,04 + 2,04	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,75 + 1,75 + 1,75 + 2,38 + 2,38	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 18 + 18 + 25 + 35	1,34 + 1,34 + 1,34 + 1,86 + 2,61	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,64 + 1,64 + 1,64 + 2,24 + 2,83	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 18 + 18 + 25 + 42	1,26 + 1,26 + 1,26 + 1,76 + 2,95	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,55 + 1,55 + 1,55 + 2,11 + 3,23	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 18 + 18 + 25 + 50	1,19 + 1,19 + 1,19 + 1,65 + 3,29	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,44 + 1,44 + 1,44 + 1,95 + 3,74	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 18 + 18 + 25 + 60	1,10 + 1,10 + 1,10 + 1,53 + 3,67	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,36 + 1,36 + 1,36 + 1,85 + 4,08	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 18 + 18 + 35 + 35	1,23 + 1,23 + 1,23 + 2,40 + 2,40	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,55 + 1,55 + 1,55 + 2,67 + 2,67	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 18 + 18 + 35 + 42	1,17 + 1,17 + 1,17 + 2,27 + 2,73	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,47 + 1,47 + 1,47 + 2,53 + 3,06	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 18 + 18 + 35 + 50	1,10 + 1,10 + 1,10 + 2,14 + 3,06	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,37 + 1,37 + 1,37 + 2,35 + 3,55	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 18 + 18 + 35 + 60	1,03 + 1,03 + 1,03 + 2,00 + 3,42	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,37 + 1,37 + 1,37 + 2,35 + 3,55	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 18 + 18 + 42 + 42	1,11 + 1,11 + 1,11 + 2,59 + 2,59	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,40 + 1,40 + 1,40 + 2,91 + 2,91	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 18 + 18 + 42 + 50	1,05 + 1,05 + 1,05 + 2,45 + 2,91	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,30 + 1,30 + 1,30 + 2,71 + 3,39	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 18 + 18 + 50 + 50	0,99 + 0,99 + 0,99 + 2,76 + 2,76	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,30 + 1,30 + 1,30 + 2,71 + 3,39	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 18 + 25 + 25 + 25	1,38 + 1,38 + 1,91 + 1,91 + 1,91	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,64 + 1,64 + 2,24 + 2,24 + 2,24	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 18 + 25 + 25 + 35	1,26 + 1,26 + 1,76 + 1,76 + 2,46	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,55 + 1,55 + 2,11 + 2,11 + 2,67	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 18 + 25 + 25 + 42	1,20 + 1,20 + 1,66 + 1,66 + 2,79	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,47 + 1,47 + 2,00 + 2,00 + 3,06	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 18 + 25 + 25 + 50	1,13 + 1,13 + 1,56 + 1,56 + 3,13	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,37 + 1,37 + 1,86 + 1,86 + 3,55	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 18 + 25 + 25 + 60	1,05 + 1,05 + 1,46 + 1,46 + 3,49	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,30 + 1,30 + 1,76 + 1,76 + 3,89	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 18 + 25 + 35 + 35	1,17 + 1,17 + 1,62 + 2,27 + 2,27	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,47 + 1,47 + 2,00 + 2,53 + 2,53	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 18 + 25 + 35 + 42	1,11 + 1,11 + 1,54 + 2,16 + 2,59	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,40 + 1,40 + 1,90 + 2,40 + 2,91	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 18 + 25 + 35 + 50	1,05 + 1,05 + 1,46 + 2,04 + 2,91	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,30 + 1,30 + 1,77 + 2,24 + 3,39	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 18 + 25 + 42 + 42	1,06 + 1,06 + 1,47 + 2,46 + 2,46	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,33 + 1,33 + 1,81 + 2,77 + 2,77	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 18 + 25 + 42 + 50	1,00 + 1,00 + 1,39 + 2,33 + 2,78	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,33 + 1,33 + 1,81 + 2,77 + 2,77	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 18 + 35 + 35 + 35	1,09 + 1,09 + 2,11 + 2,11 + 2,11	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,40 + 1,40 + 2,40 + 2,40 + 2,40	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 18 + 35 + 35 + 42	1,03 + 1,03 + 2,01 + 2,01 + 2,41	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,33 + 1,33 + 2,29 + 2,29 + 2,77	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 18 + 35 + 42 + 42	0,99 + 0,99 + 1,92 + 2,30 + 2,30	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,33 + 1,33 + 2,29 + 2,29 + 2,77	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 25 + 25 + 25 + 25	1,30 + 1,80 + 1,80 + 1,80 + 1,80	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,55 + 2,11 + 2,11 + 2,11 + 2,11	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 25 + 25 + 25 + 35	1,20 + 1,66 + 1,66 + 1,66 + 2,32	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,47 + 2,00 + 2,00 + 2,00 + 2,53	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 25 + 25 + 25 + 42	1,13 + 1,57 + 1,57 + 1,57 + 2,64	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,40 + 1,90 + 1,90 + 1,90 + 2,91	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 25 + 25 + 25 + 50	1,07 + 1,49 + 1,49 + 1,49 + 2,97	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	6,00 + 0,82 + 0,82 + 0,82 + 1,56	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 25 + 25 + 25 + 60	1,00 + 1,39 + 1,39 + 1,39 + 3,33	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,24 + 1,68 + 1,68 + 1,68 + 3,71	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 25 + 25 + 35 + 35	1,11 + 1,54 + 1,54 + 2,16 + 2,16	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,40 + 1,90 + 1,90 + 2,40 + 2,40	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 25 + 25 + 35 + 42	1,06 + 1,47 + 1,47 + 2,05 + 2,46	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,33 + 1,81 + 1,81 + 2,29 + 2,77	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 25 + 25 + 35 + 50	1,00 + 1,39 + 1,39 + 1,94 + 2,78	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,24 + 1,69 + 1,69 + 2,14 + 3,23	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 25 + 25 + 42 + 42	1,01 + 1,40 + 1,40 + 2,35 + 2,35	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,27 + 1,73 + 1,73 + 2,64 + 2,64	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 25 + 35 + 35 + 35	1,03 + 1,44 + 2,01 + 2,01 + 2,01	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,33 + 1,81 + 2,29 + 2,29 + 2,29	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 25 + 35 + 35 + 42	0,99 + 1,37 + 1,92 + 1,92 + 2,30	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,27 + 1,73 + 2,18 + 2,18 + 2,64	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	25 + 25 + 25 + 25 + 25	1,70 + 1,70 + 1,70 + 1,70 + 1,70	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	2,00 + 2,00 + 2,00 + 2,00 + 2,00	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	25 + 25 + 25 + 25 + 35	1,57 + 1,57 + 1,57 + 1,57 + 2,20	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,90 + 1,90 + 1,90 + 1,90 + 2,40	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	25 + 25 + 25 + 25 + 42	1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,50 + 2,51	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,81 + 1,81 + 1,81 + 1,81 + 2,77	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	25 + 25 + 25 + 25 + 50	1,42 + 1,42 + 1,42 + 1,42 + 2,83	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,69 + 1,69 + 1,69 + 1,69 + 3,23	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	25 + 25 + 25 + 35 + 35	1,47 + 1,47 + 1,47 + 2,05 + 2,05	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,81 + 1,81 + 1,81 + 2,29 + 2,29	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	25 + 25 + 25 + 35 + 42	1,40 + 1,40 + 1,40 + 1,96 + 2,35	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,73 + 1,73 + 1,73 + 2,18 + 2,64	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	25 + 25 + 35 + 35 + 35	1,37 + 1,37 + 1,92 + 1,92 + 1,92	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,73 + 1,73 + 2,18 + 2,18 + 2,18	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07

Комбинации блоков мульти сплит-систем Multizone Premium

RAM -110NP5E		Режим охлаждения				Режим нагрева			
		Мощность блока, кВт	Суммарная мощность, кВт	Суммарная потребляемая мощность, Вт	EER	Мощность блока, кВт	Суммарная мощность, кВт	Суммарная потребляемая мощность, Вт	COP
1 внутренний блок	15	1,50	1,50 (1,00 - 1,60)	420 (320 - 480)	3,57	2,00	2,00 (1,50 - 2,20)	620 (360 - 850)	3,23
	18	1,80	1,80 (1,70 - 2,00)	500 (320 - 610)	3,60	2,50	2,50 (2,00 - 3,00)	780 (360 - 920)	3,21
	25	2,50	2,50 (1,70 - 2,80)	700 (320 - 860)	3,57	3,40	3,40 (2,00 - 4,00)	1140 (360 - 1340)	2,98
	35	3,50	3,50 (1,70 - 3,90)	1040 (320 - 1270)	3,37	4,30	4,30 (2,00 - 5,20)	1420 (360 - 1720)	3,03
	42	4,20	4,20 (1,70 - 4,20)	1250 (320 - 1270)	3,36	5,20	4,30 (2,00 - 6,50)	1420 (360 - 1720)	3,03
	50	5,00	5,00 (1,70 - 5,50)	1540 (320 - 1860)	3,25	6,50	6,50 (2,00 - 7,30)	2300 (360 - 2580)	2,83
	60	6,00	6,00 (1,70 - 6,60)	1630 (320 - 1860)	3,68	7,50	7,50 (2,00 - 8,20)	2300 (360 - 2950)	3,26
2 внутренних блока	15 + 15	1,50 + 1,50	3,00 (2,40 - 3,50)	850 (500 - 1020)	3,53	2,00 + 2,00	4,00 (2,70 - 4,70)	950 (500 - 1140)	4,21
	15 + 18	1,50 + 1,80	3,30 (2,40 - 3,80)	950 (500 - 1140)	3,47	2,00 + 2,50	4,50 (2,70 - 5,20)	1180 (500 - 1416)	3,81
	15 + 25	1,50 + 2,50	4,00 (2,40 - 4,50)	1150 (500 - 1500)	3,48	2,00 + 3,40	5,40 (2,70 - 6,10)	1320 (500 - 1584)	4,09
	15 + 35	1,50 + 3,50	5,00 (2,40 - 5,50)	1550 (500 - 1860)	3,23	2,00 + 4,30	6,30 (2,70 - 7,90)	1550 (500 - 1860)	4,06
	15 + 42	1,50 + 4,20	5,70 (2,40 - 6,20)	1700 (500 - 1860)	3,35	2,00 + 5,20	7,20 (2,70 - 7,90)	1850 (500 - 2560)	3,89
	15 + 50	1,50 + 5,00	6,50 (2,40 - 7,00)	2100 (500 - 2520)	3,10	2,00 + 6,50	8,50 (2,70 - 9,20)	2800 (500 - 3000)	3,04
	15 + 60	1,50 + 6,00	7,50 (2,40 - 8,00)	2100 (500 - 2520)	3,57	2,00 + 7,50	9,50 (2,70 - 10,20)	2800 (500 - 3000)	3,39
	18 + 18	1,80 + 1,80	3,60 (2,40 - 4,00)	1000 (500 - 1160)	3,60	2,50 + 2,50	5,00 (2,70 - 5,70)	1240 (500 - 1710)	4,03
	18 + 25	1,80 + 2,50	4,30 (2,40 - 4,70)	1200 (500 - 1590)	3,58	2,50 + 3,40	5,90 (2,70 - 6,60)	1530 (500 - 1990)	3,86
	18 + 35	1,80 + 3,50	5,30 (2,40 - 5,80)	1590 (500 - 1900)	3,33	2,50 + 4,30	6,80 (2,70 - 7,50)	1870 (500 - 2320)	3,64
	18 + 42	1,59 + 3,71	6,00 (2,40 - 5,80)	1760 (500 - 1900)	3,41	2,50 + 5,20	7,70 (2,70 - 8,40)	2200 (500 - 2880)	3,50
	18 + 50	1,80 + 5,00	6,80 (2,40 - 7,50)	2370 (500 - 2970)	2,87	2,50 + 6,50	9,00 (2,70 - 9,70)	2970 (500 - 3400)	3,03
	18 + 60	1,80 + 6,00	7,80 (2,40 - 8,20)	2370 (500 - 3120)	3,29	2,50 + 7,50	10,00 (2,70 - 10,70)	2970 (500 - 3400)	3,37
	25 + 25	2,50 + 2,50	5,00 (2,40 - 5,50)	1370 (500 - 1640)	3,65	3,40 + 3,40	6,80 (2,70 - 7,50)	1920 (500 - 2250)	3,54
	25 + 35	2,50 + 3,50	6,00 (2,40 - 6,60)	2000 (500 - 2400)	3,00	3,40 + 4,30	7,70 (2,70 - 8,40)	2280 (500 - 2590)	3,38
	25 + 42	2,50 + 4,20	6,70 (2,40 - 7,00)	2000 (500 - 2400)	3,35	3,40 + 5,20	8,60 (2,70 - 9,30)	2400 (500 - 3110)	3,58
	25 + 50	2,50 + 5,00	7,50 (2,40 - 8,00)	2580 (500 - 3270)	2,91	3,40 + 6,50	9,90 (2,70 - 10,60)	3220 (500 - 3400)	3,07
	25 + 60	2,50 + 6,00	8,50 (2,40 - 9,00)	2580 (500 - 3270)	3,29	3,40 + 7,50	10,90 (2,70 - 11,60)	3220 (500 - 3400)	3,39
	35 + 35	3,50 + 3,50	7,00 (2,40 - 7,80)	2490 (450 - 2990)	2,81	4,30 + 4,30	8,60 (2,70 - 9,30)	2460 (500 - 2860)	3,50
	35 + 42	3,50 + 4,20	7,70 (2,40 - 8,10)	2490 (500 - 2990)	3,09	4,30 + 5,20	9,50 (2,70 - 10,20)	2680 (500 - 3320)	3,54
	35 + 50	3,50 + 5,00	8,50 (2,40 - 8,80)	2700 (500 - 3270)	3,15	4,30 + 6,50	10,80 (2,70 - 11,50)	3290 (500 - 3600)	3,28
	35 + 60	3,50 + 6,00	9,50 (2,40 - 10,10)	2700 (500 - 3270)	3,52	4,30 + 7,50	11,80 (2,70 - 12,50)	3290 (500 - 3600)	3,59
	42 + 42	4,20 + 4,20	8,40 (2,40 - 8,80)	2700 (500 - 3270)	3,11	5,20 + 5,20	10,40 (2,70 - 11,10)	2460 (500 - 2860)	4,23
	42 + 50	4,20 + 5,00	9,20 (2,40 - 9,70)	2900 (500 - 3470)	3,17	5,20 + 6,50	11,70 (2,70 - 12,40)	3440 (500 - 3800)	3,40
	42 + 60	3,99 + 5,70	10,00 (2,40 - 10,59)	2900 (500 - 3470)	3,45	4,91 + 7,09	12,00 (2,70 - 12,70)	3440 (500 - 3800)	3,49
	50 + 50	5,00 + 5,00	10,00 (2,40 - 11,00)	3100 (500 - 3670)	3,23	6,00 + 6,00	12,00 (2,70 - 12,70)	3440 (500 - 3800)	3,49
	50 + 60	4,55 + 5,45	10,00 (2,40 - 11,00)	3200 (500 - 3780)	3,13	5,57 + 6,43	12,00 (2,70 - 12,70)	3440 (500 - 3800)	3,49
	60 + 60	5,00 + 5,00	10,00 (2,40 - 11,00)	3300 (500 - 3870)	3,03	6,00 + 6,00	12,00 (2,70 - 12,70)	3440 (500 - 3800)	3,49
3 внутренних блока	15 + 15 + 15	1,50 + 1,50 + 1,50	4,50 (2,70 - 5,00)	1250 (510 - 1500)	3,60	2,00 + 2,00 + 2,00	6,00 (2,90 - 6,70)	1540 (520 - 1848)	3,90
	15 + 15 + 18	1,50 + 1,50 + 1,80	4,80 (2,70 - 5,30)	1350 (510 - 1620)	3,56	2,00 + 2,00 + 2,50	6,50 (2,90 - 7,20)	1800 (520 - 2160)	3,61
	15 + 15 + 25	1,50 + 1,50 + 2,50	5,50 (2,70 - 6,00)	1550 (510 - 1988)	3,55	2,00 + 2,00 + 3,40	7,40 (2,90 - 8,10)	2010 (520 - 2412)	3,68
	15 + 15 + 35	1,50 + 1,50 + 3,50	6,50 (2,70 - 7,00)	2100 (510 - 2676)	3,10	2,00 + 2,00 + 4,30	8,30 (2,90 - 9,00)	2420 (520 - 2904)	3,43
	15 + 15 + 42	1,50 + 1,50 + 4,20	7,20 (2,70 - 7,80)	2150 (510 - 2676)	3,35	2,00 + 2,00 + 5,20	9,20 (2,90 - 9,90)	2580 (520 - 2904)	3,57
	15 + 15 + 50	1,50 + 1,50 + 5,00	8,00 (2,70 - 8,50)	2400 (510 - 2876)	3,33	2,00 + 2,00 + 6,50	10,50 (2,90 - 11,20)	3030 (520 - 3448)	3,47
	15 + 15 + 60	1,50 + 1,50 + 6,00	9,00 (2,70 - 9,50)	2470 (510 - 2876)	3,64	2,00 + 2,00 + 7,50	11,50 (2,90 - 12,20)	3030 (520 - 3448)	3,80
	15 + 18 + 18	1,50 + 1,80 + 1,80	5,10 (2,70 - 5,60)	1450 (510 - 1620)	3,52	2,00 + 2,50 + 2,50	7,00 (2,90 - 7,70)	1880 (520 - 2280)	3,72
	15 + 18 + 25	1,50 + 1,80 + 2,50	5,80 (2,70 - 6,30)	1650 (510 - 1820)	3,52	2,00 + 2,50 + 3,40	7,90 (2,90 - 8,60)	2130 (520 - 2616)	3,71
	15 + 18 + 35	1,50 + 1,80 + 3,50	6,80 (2,70 - 7,30)	1850 (510 - 2844)	3,68	2,00 + 2,50 + 4,30	8,80 (2,90 - 9,50)	2580 (520 - 3030)	3,41
	15 + 18 + 42	1,50 + 1,80 + 4,20	7,50 (2,70 - 8,00)	2200 (510 - 2844)	3,41	2,00 + 2,50 + 5,20	9,70 (2,90 - 10,40)	2630 (520 - 3030)	3,69
	15 + 18 + 50	1,50 + 1,80 + 5,00	8,30 (2,70 - 9,10)	2400 (510 - 2844)	3,46	2,00 + 2,50 + 6,50	11,00 (2,90 - 11,70)	3150 (520 - 3690)	3,49
	15 + 18 + 60	1,50 + 1,80 + 6,00	9,30 (2,70 - 10,20)	2550 (510 - 2844)	3,65	2,00 + 2,50 + 7,50	12,00 (2,90 - 12,70)	3150 (520 - 3690)	3,81
	15 + 25 + 25	1,50 + 2,50 + 2,50	6,50 (2,70 - 7,00)	1800 (510 - 2520)	3,61	2,00 + 3,40 + 3,40	8,80 (2,90 - 9,50)	2350 (520 - 3030)	3,74
	15 + 25 + 35	1,50 + 2,50 + 3,50	7,50 (2,70 - 8,30)	2100 (510 - 3096)	3,57	2,00 + 3,40 + 4,30	9,70 (2,90 - 10,40)	2620 (520 - 3030)	3,70
	15 + 25 + 42	1,50 + 2,50 + 4,20	8,20 (2,70 - 8,70)	2200 (510 - 3360)	3,73	2,00 + 3,40 + 5,20	10,60 (2,90 - 11,30)	2750 (520 - 3030)	3,85
	15 + 25 + 50	1,50 + 2,50 + 5,00	9,00 (2,70 - 9,90)	2680 (510 - 3360)	3,36	2,00 + 3,40 + 6,50	11,90 (2,90 - 12,60)	3290 (520 - 3690)	3,62
	15 + 25 + 60	1,50 + 2,50 + 6,00	10,00 (2,70 - 10,60)	2780 (510 - 3360)	3,60	1,86 + 3,16 + 6,98	12,00 (2,90 - 12,70)	3290 (520 - 3690)	3,65
	15 + 35 + 35	1,50 + 3,50 + 3,50	8,50 (2,70 - 9,40)	2560 (510 - 3360)	3,32	2,00 + 4,30 + 4,30	10,60 (2,90 - 11,30)	2990 (520 - 3360)	3,55
	15 + 35 + 42	1,50 + 3,50 + 4,20	9,20 (2,70 - 9,70)	2700 (510 - 3460)	3,41	2,00 + 4,30 + 5,20	11,50 (2,90 - 12,20)	2990 (520 - 3360)	3,85
	15 + 35 + 50	1,50 + 3,50 + 5,00	10,00 (2,70 - 10,70)	3000 (510 - 3460)	3,33	1,88 + 4,03 + 6,09	12,00 (2,90 - 12,70)	3290 (520 - 3690)	3,65
	15 + 35 + 60	1,36 + 3,18 + 5,46	10,00 (2,70 - 11,00)	3100 (510 - 3460)	3,23	1,74 + 3,74 + 6,52	12,00 (2,90 - 12,70)	3290 (520 - 3690)	3,65
	15 + 42 + 42	1,50 + 4,20 + 4,20	9,90 (2,70 - 10,50)	3000 (510 - 3460)	3,30	1,94 + 5,03 + 5,03	12,00 (2,90 - 12,70)	3290 (520 - 3690)	3,65
	15 + 42 + 50	1,40 + 3,93 + 4,67	10,00 (2,70 - 10,56)	3210 (510 - 3460)	3,12	1,75 + 4,55 + 5,69	12,00 (2,90 - 12,70)	3390 (520 - 3690)	3,54
	15 + 42 + 60	1,28 + 3,59 + 5,13	10,00 (2,70 - 10,60)	3300 (510 - 3800)	3,03	1,63 + 4,24 + 6,12	12,00 (2,90 - 12,70)	3390 (520 - 3690)	3,54
	15 + 50 + 50	1,30 + 4,35 + 4,35	10,00 (2,70 - 10,70)	3500 (510 - 3800)	2,86	1,60 + 5,20 + 5,20	12,00 (2,90 - 12,70)	3490 (520 - 3890)	3,44
	15 + 50 + 60	1,20 + 4,00 + 4,80	10,00 (2,70 - 10,80)	3600 (510 - 3800)	2,78	1,50 + 4,88 + 5,63	12,00 (2,90 - 12,70)	3490 (520 - 3890)	3,44
	15 + 60 + 60	1,11 + 4,44 + 4,44	10,00 (2,70 - 10,96)	3680 (510 - 3800)	2,72	1,41 + 5,29 + 5,29	12,00 (2,90 - 12,70)	3490 (520 - 3890)	3,44
	18 + 18 + 18	1,80 + 1,80 + 1,80	5,40 (2,70 - 6,00)	1480 (510 - 1780)	3,65	2,50 + 2,50 + 2,50	7,50 (2,90 - 8,20)	2420 (520 - 2860)	3,10
	18 + 18 + 25	1,80 + 1,80 + 2,50	6,10 (2,70 - 6,80)	1780 (510 - 2150)	3,43	2,50 + 2,50 + 3,40	8,40 (2,90 - 9,10)	2420 (520 - 3060)	3,47
	18 + 18 + 35	1,80 + 1,80 + 3,50	7,10 (2,70 - 7,90)	2050 (510 - 2310)	3,46	2,50 + 2,50 + 4,30	9,30 (2,90 - 10,00)	2630 (520 - 3060)	3,54
	18 + 18 + 42	1,80 + 1,80 + 4,20	7,80 (2,70 - 8,20)	2250 (510 - 3460)	3,47	2,50 + 2,50 + 5,20	10,20 (2,90 - 10,90)	2670 (520 - 3060)	3,82
	18 + 18 + 50	1,80 + 1,80 + 5,00	8,60 (2,70 - 9,50)	2650 (510 - 3460)	3,25	2,50 + 2,50 + 6,50	11,50 (2,90 - 12,20)	3230 (520 - 3690)	3,56
	18 + 18 + 60	1,80 + 1,80 + 6,00	9,60 (2,70 - 10,60)	2650 (510 - 3460)	3,62	2,40 + 2,40 + 7,20	12,00 (2,90 - 12,70)	3230 (520 - 3690)	3,72
	18 + 25 + 25	1,80 + 2,50 + 2,50	6,80 (2,70 - 7,60)	1860 (510 - 2260)	3,66	2,50 + 3,40 + 3,40	9,30 (2,90 - 10,00)	2450 (520 - 2760)	3,80
	18 + 25 + 35	1,80 + 2,50 + 3,50	7,80 (2,70 - 8,70)	2250 (510 - 3270)	3,47	2,50 + 3,40 + 4,30	10,20 (2,90 - 10,90)	2530 (520 - 2880)	4,03
	18 + 25 + 42	1,80 + 2,50 + 4,20	8,50 (2,70 - 9,00)	2450 (510 - 3270)	3,47	2,50 + 3,40 + 5,20	11,10 (2,90 - 11,80)	2830 (520 - 3220)	3,92
	18 + 25 + 50	1,80 + 2,50 + 5,00	9,30 (2,70 - 10,30)	2750 (510 - 3270)	3,38	2,42 + 3,29 + 6,29	12,00 (2,90 - 12,70)	3290 (520 - 3690)	3,65

RAM -110NP5E		Режим охлаждения				Режим нагрева			
		Мощность блока, кВт	Суммарная мощность, кВт	Суммарная потребляемая мощность, Вт	EER	Мощность блока, кВт	Суммарная мощность, кВт	Суммарная потребляемая мощность, Вт	COP
3 внутренних блока	18 + 25 + 60	1,75 + 2,43 + 5,83	10,00 (2,70 - 10,80)	2850 (510 - 3320)	3,51	2,24 + 3,04 + 6,72	12,00 (2,90 - 12,70)	3290 (520 - 3690)	3,65
	18 + 35 + 35	1,80 + 3,50 + 3,50	8,80 (2,70 - 9,80)	2600 (510 - 3460)	3,38	2,50 + 4,30 + 4,30	11,10 (2,90 - 11,80)	3050 (520 - 3330)	3,64
	18 + 35 + 42	1,80 + 3,50 + 4,20	9,50 (2,70 - 10,10)	2800 (510 - 3460)	3,39	2,50 + 4,30 + 5,20	12,00 (2,90 - 12,70)	3050 (520 - 3330)	3,93
	18 + 35 + 50	1,75 + 3,40 + 4,85	10,00 (2,70 - 10,80)	3080 (510 - 3580)	3,25	2,26 + 3,88 + 5,86	12,00 (2,90 - 12,70)	3290 (520 - 3690)	3,65
	18 + 35 + 60	1,59 + 3,10 + 5,31	10,00 (2,70 - 10,50)	4000 (510 - 3580)	2,50	2,10 + 3,61 + 6,29	12,00 (2,90 - 12,70)	3290 (520 - 3690)	3,65
	18 + 42 + 42	1,76 + 4,12 + 4,12	10,00 (2,70 - 10,50)	3000 (510 - 3580)	3,33	2,33 + 4,84 + 4,84	12,00 (2,90 - 12,70)	3290 (520 - 3690)	3,65
	18 + 42 + 50	1,64 + 3,82 + 4,55	10,00 (2,70 - 10,64)	3290 (510 - 3580)	3,04	2,11 + 4,39 + 5,49	12,00 (2,90 - 12,70)	3290 (520 - 3690)	3,65
	18 + 42 + 60	1,50 + 3,50 + 5,00	10,00 (2,70 - 11,00)	3400 (510 - 4000)	2,94	1,97 + 4,11 + 5,92	12,00 (2,90 - 12,70)	3290 (520 - 3690)	3,65
	18 + 50 + 50	1,53 + 4,24 + 4,24	10,00 (2,70 - 10,80)	3580 (510 - 4000)	2,79	1,94 + 5,03 + 5,03	12,00 (2,90 - 12,70)	3490 (520 - 3890)	3,44
	18 + 50 + 60	1,41 + 3,91 + 4,69	10,00 (2,70 - 12,00)	3680 (510 - 4000)	2,72	1,82 + 4,73 + 5,45	12,00 (2,90 - 12,70)	3490 (520 - 3890)	3,44
	18 + 60 + 60	1,30 + 4,35 + 4,35	10,00 (2,70 - 12,50)	3780 (510 - 4000)	2,65	1,71 + 5,14 + 5,14	12,00 (2,90 - 12,70)	3490 (520 - 3890)	3,44
	25 + 25 + 25	2,50 + 2,50 + 2,50	7,50 (2,70 - 8,40)	2120 (510 - 2580)	3,54	3,40 + 3,40 + 3,40	10,20 (2,90 - 10,90)	2540 (520 - 2920)	4,02
	25 + 25 + 35	2,50 + 2,50 + 3,50	8,50 (2,70 - 9,50)	2560 (510 - 3110)	3,32	3,40 + 3,40 + 4,30	11,10 (2,90 - 11,80)	2730 (520 - 3070)	4,07
	25 + 25 + 42	2,50 + 2,50 + 4,20	9,20 (2,70 - 9,80)	2650 (510 - 3360)	3,47	3,40 + 3,40 + 5,20	12,00 (2,90 - 12,70)	2930 (520 - 3330)	4,10
	25 + 25 + 50	2,50 + 2,50 + 5,00	10,00 (2,70 - 11,10)	3000 (510 - 3360)	3,33	3,07 + 3,07 + 5,86	12,00 (2,90 - 12,70)	3190 (520 - 3560)	3,76
	25 + 25 + 60	2,27 + 2,27 + 5,45	10,00 (2,70 - 11,09)	3000 (510 - 3360)	3,33	2,85 + 2,85 + 6,29	12,00 (2,90 - 12,70)	3190 (520 - 3560)	3,76
	25 + 35 + 35	2,50 + 3,50 + 3,50	9,50 (2,70 - 10,60)	2800 (510 - 3330)	3,39	3,40 + 4,30 + 4,30	12,00 (2,90 - 12,70)	2890 (520 - 3220)	4,15
	25 + 35 + 42	2,45 + 3,43 + 4,12	10,00 (2,70 - 10,69)	3000 (510 - 3660)	3,33	3,16 + 4,00 + 4,84	12,00 (2,90 - 12,70)	2990 (520 - 3330)	4,01
	25 + 35 + 50	2,27 + 3,18 + 4,55	10,00 (2,70 - 11,09)	3280 (510 - 3660)	3,05	2,87 + 3,63 + 5,49	12,00 (2,90 - 12,70)	3190 (520 - 3690)	3,76
	25 + 35 + 60	2,08 + 2,92 + 5,00	10,00 (2,70 - 11,50)	3380 (510 - 3660)	2,96	2,68 + 3,39 + 5,92	12,00 (2,90 - 12,70)	3190 (520 - 3690)	3,76
	25 + 42 + 42	2,29 + 3,85 + 3,85	10,00 (2,70 - 10,28)	3200 (510 - 3660)	3,13	2,96 + 4,52 + 4,52	12,00 (2,90 - 12,70)	3290 (520 - 3690)	3,65
	25 + 42 + 50	2,14 + 3,59 + 4,27	10,00 (2,70 - 10,68)	3500 (510 - 4000)	2,86	2,70 + 4,13 + 5,17	12,00 (2,90 - 12,70)	3290 (520 - 3690)	3,65
	25 + 42 + 60	1,97 + 3,31 + 4,72	10,00 (2,70 - 12,00)	3500 (510 - 4000)	2,86	2,53 + 3,88 + 5,59	12,00 (2,90 - 12,70)	3490 (520 - 3890)	3,44
	25 + 50 + 50	2,00 + 4,00 + 4,00	10,00 (2,70 - 11,6)	3500 (510 - 4000)	2,86	2,49 + 4,76 + 4,76	12,00 (2,90 - 12,70)	3490 (520 - 3890)	3,44
	25 + 50 + 60	1,85 + 3,70 + 4,44	10,00 (2,70 - 12,5)	3500 (510 - 4000)	2,86	2,34 + 4,48 + 5,17	12,00 (2,90 - 12,70)	3490 (520 - 3890)	3,44
	25 + 60 + 60	1,72 + 4,14 + 4,14	10,00 (2,70 - 12,50)	3500 (510 - 4000)	2,86	2,22 + 4,89 + 4,89	12,00 (2,90 - 12,70)	3490 (520 - 3890)	3,44
	35 + 35 + 35	3,33 + 3,33 + 3,33	10,00 (2,70 - 11,14)	3100 (510 - 4000)	3,23	4,00 + 4,00 + 4,00	12,00 (2,90 - 12,70)	3290 (520 - 3690)	3,65
	35 + 35 + 42	3,13 + 3,13 + 3,75	10,00 (2,70 - 10,71)	3300 (510 - 4000)	3,03	3,74 + 3,74 + 4,52	12,00 (2,90 - 12,70)	3290 (520 - 3690)	3,65
	35 + 35 + 50	2,92 + 2,92 + 4,17	10,00 (2,70 - 12,00)	3600 (510 - 4200)	2,78	3,42 + 3,42 + 5,17	12,00 (2,90 - 12,70)	3290 (520 - 3690)	3,65
	35 + 35 + 60	2,69 + 2,69 + 4,62	10,00 (2,70 - 12,50)	3700 (510 - 4200)	2,70	3,20 + 3,20 + 5,59	12,00 (2,90 - 12,70)	3290 (520 - 3690)	3,65
	35 + 42 + 42	2,94 + 3,53 + 3,53	10,00 (2,70 - 10,34)	3550 (510 - 4200)	2,82	3,51 + 4,24 + 4,24	12,00 (2,90 - 12,70)	3290 (520 - 3690)	3,65
	35 + 42 + 50	2,76 + 3,31 + 3,94	10,00 (2,70 - 12,50)	3800 (510 - 4200)	2,63	3,23 + 3,90 + 4,88	12,00 (2,90 - 12,70)	3490 (520 - 3890)	3,44
	35 + 42 + 60	2,55 + 3,07 + 4,38	10,00 (2,70 - 12,50)	3900 (510 - 4200)	2,56	3,04 + 3,67 + 5,29	12,00 (2,90 - 12,70)	3490 (520 - 3890)	3,44
35 + 50 + 50	2,59 + 3,70 + 3,70	10,00 (2,70 - 12,50)	4100 (510 - 4500)	2,44	2,98 + 4,51 + 4,51	12,00 (2,90 - 12,70)	3490 (520 - 3890)	3,44	
35 + 50 + 60	2,41 + 3,45 + 4,14	10,00 (2,70 - 12,50)	4100 (510 - 4500)	2,44	2,82 + 4,26 + 4,92	12,00 (2,90 - 12,70)	3690 (520 - 4000)	3,25	
35 + 60 + 60	2,26 + 3,87 + 3,87	10,00 (2,70 - 12,50)	4100 (510 - 4500)	2,44	2,67 + 4,66 + 4,66	12,00 (2,90 - 12,70)	3690 (520 - 4000)	3,25	
42 + 42 + 42	3,33 + 3,33 + 3,33	10,00 (2,70 - 11,00)	3750 (510 - 4500)	2,67	4,00 + 4,00 + 4,00	12,00 (2,90 - 12,70)	3690 (520 - 4000)	3,25	
42 + 42 + 50	3,13 + 3,13 + 3,73	10,00 (2,70 - 12,50)	4000 (510 - 4500)	2,50	3,69 + 3,69 + 4,62	12,00 (2,90 - 12,70)	3890 (520 - 4200)	3,08	
42 + 42 + 60	2,92 + 2,92 + 4,17	10,00 (2,70 - 12,50)	4100 (510 - 4500)	2,44	3,49 + 3,49 + 5,03	12,00 (2,90 - 12,70)	3890 (520 - 4200)	3,08	
42 + 50 + 50	2,96 + 3,52 + 3,52	10,00 (2,70 - 12,50)	4100 (510 - 4500)	2,44	3,43 + 4,29 + 4,29	12,00 (2,90 - 12,70)	3890 (520 - 4200)	3,08	
42 + 50 + 60	2,76 + 3,29 + 3,95	10,00 (2,70 - 12,50)	4100 (510 - 4500)	2,44	3,25 + 4,06 + 4,69	12,00 (2,90 - 12,70)	4190 (520 - 4500)	2,86	
50 + 50 + 50	3,33 + 3,33 + 3,33	10,00 (2,70 - 12,50)	4100 (510 - 4500)	2,44	4,00 + 4,00 + 4,00	12,00 (2,90 - 12,70)	4190 (520 - 4500)	2,86	
50 + 50 + 60	3,13 + 3,13 + 3,75	10,00 (2,70 - 12,50)	4100 (510 - 4500)	2,44	3,80 + 3,80 + 4,39	12,00 (2,90 - 12,70)	4190 (520 - 4500)	2,86	
4 внутренних блока	15 + 15 + 15 + 15	1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,50	6,00 (2,900 - 6,40)	1680 (550 - 1620)	3,57	2,00 + 2,00 + 2,00 + 2,00	8,00 (3,00 - 8,70)	2000 (540 - 2652)	4,00
	15 + 15 + 15 + 18	1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,80	6,30 (2,900 - 6,80)	1780 (550 - 1776)	3,54	2,00 + 2,00 + 2,00 + 2,50	8,50 (3,00 - 9,20)	2200 (540 - 2760)	3,86
	15 + 15 + 15 + 25	1,50 + 1,50 + 1,50 + 2,50	7,00 (2,90 - 7,60)	1780 (550 - 2136)	3,93	2,00 + 2,00 + 2,00 + 3,40	9,40 (3,00 - 10,10)	2390 (540 - 3036)	3,93
	15 + 15 + 15 + 35	1,50 + 1,50 + 1,50 + 3,50	8,00 (2,90 - 8,70)	2500 (550 - 4000)	3,20	2,00 + 2,00 + 2,00 + 4,30	10,30 (3,00 - 11,00)	2750 (540 - 3468)	3,75
	15 + 15 + 15 + 42	1,50 + 1,50 + 1,50 + 4,20	8,70 (2,90 - 9,00)	2600 (550 - 4000)	3,35	2,00 + 2,00 + 2,00 + 5,20	11,20 (3,00 - 11,90)	2850 (540 - 3360)	3,93
	15 + 15 + 15 + 50	1,50 + 1,50 + 1,50 + 5,00	9,50 (2,90 - 10,30)	2650 (550 - 4000)	3,58	1,92 + 1,92 + 1,92 + 6,24	12,00 (3,00 - 12,70)	3190 (540 - 4000)	3,76
	15 + 15 + 15 + 60	1,43 + 1,43 + 1,43 + 5,71	10,00 (2,90 - 10,86)	2650 (550 - 4000)	3,77	1,78 + 1,78 + 1,78 + 6,67	12,00 (3,00 - 12,70)	3190 (540 - 4000)	3,76
	15 + 15 + 18 + 18	1,50 + 1,50 + 1,80 + 1,80	6,60 (2,90 - 7,20)	1850 (550 - 2100)	3,57	2,00 + 2,00 + 2,50 + 2,50	9,00 (3,00 - 9,70)	2380 (540 - 4000)	3,78
	15 + 15 + 18 + 25	1,50 + 1,50 + 1,80 + 2,50	7,30 (2,90 - 8,00)	2050 (550 - 2220)	3,56	2,00 + 2,00 + 2,50 + 3,40	9,90 (3,00 - 10,60)	2530 (540 - 4000)	3,91
	15 + 15 + 18 + 35	1,50 + 1,50 + 1,80 + 3,50	8,30 (2,90 - 9,10)	2350 (550 - 3120)	3,53	2,00 + 2,00 + 2,50 + 4,30	10,80 (3,00 - 11,50)	2680 (540 - 4000)	4,03
	15 + 15 + 18 + 42	1,50 + 1,50 + 1,80 + 4,20	9,00 (2,90 - 9,40)	2350 (550 - 3120)	3,83	2,00 + 2,00 + 2,50 + 5,20	11,70 (3,00 - 12,40)	2780 (540 - 4000)	4,21
	15 + 15 + 18 + 50	1,50 + 1,50 + 1,80 + 5,00	9,80 (2,90 - 10,70)	2800 (550 - 3510)	3,50	1,85 + 1,85 + 2,31 + 6,00	12,00 (3,00 - 12,70)	3290 (540 - 4000)	3,65
	15 + 15 + 18 + 60	1,39 + 1,39 + 1,67 + 5,56	10,00 (2,90 - 10,93)	2800 (550 - 3510)	3,57	1,71 + 1,71 + 2,14 + 6,43	12,00 (3,00 - 12,70)	3290 (540 - 4000)	3,65
	15 + 15 + 25 + 25	1,50 + 1,50 + 2,50 + 2,50	8,00 (2,90 - 8,80)	2150 (550 - 2580)	3,72	2,00 + 2,00 + 3,40 + 3,40	10,80 (3,00 - 11,50)	2480 (540 - 4000)	4,35
	15 + 15 + 25 + 35	1,50 + 1,50 + 2,50 + 3,50	9,00 (2,90 - 9,90)	2600 (550 - 3120)	3,46	2,00 + 2,00 + 3,40 + 4,30	11,70 (3,00 - 12,40)	2890 (540 - 4000)	4,05
	15 + 15 + 25 + 42	1,50 + 1,50 + 2,50 + 4,20	9,70 (2,90 - 10,20)	2800 (550 - 3510)	3,46	1,90 + 1,90 + 3,24 + 4,95	12,00 (3,00 - 12,70)	2890 (540 - 4000)	4,15
	15 + 15 + 25 + 50	1,43 + 1,43 + 2,38 + 4,76	10,00 (2,90 - 10,56)	3000 (550 - 3510)	3,33	1,73 + 1,73 + 2,94 + 5,61	12,00 (3,00 - 12,70)	3290 (540 - 4000)	3,65
	15 + 15 + 25 + 60	1,30 + 1,30 + 2,17 + 5,22	10,00 (2,90 - 12,50)	3000 (550 - 3510)	3,33	1,61 + 1,61 + 2,74 + 6,04	12,00 (3,00 - 12,70)	3290 (540 - 4000)	3,65
	15 + 15 + 35 + 35	1,50 + 1,50 + 3,50 + 3,50	10,00 (						

Комбинации блоков мульти сплит-систем

Multizone Premium

		Режим охлаждения				Режим нагрева			
		Мощность блока, кВт	Суммарная мощность, кВт	Суммарная потребляемая мощность, Вт	EER	Мощность блока, кВт	Суммарная мощность, кВт	Суммарная потребляемая мощность, Вт	COP
4 внутренних блока	15 + 18 + 25 + 35	1,50 + 1,80 + 2,50 + 3,50	9,30 (2,90 - 10,30)	2550 (550 - 3120)	3,65	1,97 + 2,46 + 3,34 + 4,23	12,00 (3,00 - 12,70)	2990 (540 - 4000)	4,01
	15 + 18 + 25 + 42	1,50 + 1,80 + 2,50 + 4,20	10,00 (2,90 - 10,60)	2800 (550 - 3120)	3,57	1,83 + 2,29 + 3,11 + 4,76	12,00 (3,00 - 12,70)	3190 (540 - 4000)	3,76
	15 + 18 + 25 + 50	1,39 + 1,67 + 2,31 + 4,63	10,00 (2,90 - 10,56)	2800 (550 - 3120)	3,57	1,67 + 2,08 + 2,83 + 5,42	12,00 (3,00 - 12,70)	3490 (540 - 4000)	3,44
	15 + 18 + 25 + 60	1,27 + 1,53 + 2,12 + 5,08	10,00 (2,90 - 10,80)	3150 (550 - 3700)	3,17	1,56 + 1,95 + 2,65 + 5,84	12,00 (3,00 - 12,70)	3490 (540 - 4500)	3,44
	15 + 18 + 35 + 35	1,46 + 1,75 + 3,40 + 3,40	10,00 (2,90 - 10,60)	3150 (550 - 3700)	3,17	1,83 + 2,29 + 3,94 + 3,94	12,00 (3,00 - 12,70)	3190 (540 - 4000)	3,76
	15 + 18 + 35 + 42	1,36 + 1,64 + 3,18 + 3,82	10,00 (2,90 - 10,64)	3150 (550 - 3700)	3,17	1,71 + 2,14 + 3,69 + 4,46	12,00 (3,00 - 12,70)	3290 (540 - 4000)	3,65
	15 + 18 + 35 + 50	1,27 + 1,53 + 2,97 + 4,24	10,00 (2,90 - 10,90)	3400 (550 - 4000)	2,94	1,57 + 1,96 + 3,37 + 5,10	12,00 (3,00 - 12,70)	3560 (540 - 4500)	3,37
	15 + 18 + 35 + 60	1,17 + 1,41 + 2,73 + 4,69	10,00 (2,90 - 11,00)	3400 (550 - 4000)	2,94	1,47 + 1,84 + 3,17 + 5,52	12,00 (3,00 - 12,70)	3560 (540 - 4500)	3,37
	15 + 18 + 42 + 42	1,28 + 1,54 + 3,59 + 3,59	10,00 (2,90 - 10,90)	3400 (550 - 4000)	2,94	1,61 + 2,01 + 4,19 + 4,19	12,00 (3,00 - 12,70)	3490 (540 - 4500)	3,44
	15 + 18 + 42 + 50	1,20 + 1,44 + 3,36 + 4,00	10,00 (2,90 - 11,30)	3500 (550 - 4000)	2,86	1,48 + 1,85 + 3,85 + 4,81	12,00 (3,00 - 12,70)	3590 (540 - 4500)	3,34
	15 + 18 + 42 + 60	1,11 + 1,33 + 3,11 + 4,44	10,00 (2,90 - 11,50)	3500 (550 - 4000)	2,86	1,40 + 1,74 + 3,63 + 5,23	12,00 (3,00 - 12,70)	3590 (540 - 4500)	3,34
	15 + 18 + 50 + 50	1,13 + 1,35 + 3,76 + 3,76	10,00 (2,90 - 11,30)	3650 (550 - 4000)	2,74	1,37 + 1,71 + 4,46 + 4,46	12,00 (3,00 - 12,70)	3590 (540 - 4500)	3,34
	15 + 18 + 50 + 60	1,05 + 1,26 + 3,50 + 4,20	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,30 + 1,62 + 4,22 + 4,86	12,00 (3,00 - 12,70)	3590 (540 - 4500)	3,34
	15 + 18 + 60 + 60	0,98 + 1,18 + 3,92 + 3,92	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,23 + 1,54 + 4,62 + 4,86	12,00 (3,00 - 12,70)	3590 (540 - 4500)	3,34
	15 + 25 + 25 + 25	1,50 + 2,50 + 2,50 + 2,50	9,00 (2,90 - 10,00)	2600 (550 - 3132)	3,46	1,97 + 3,34 + 3,34 + 3,34	12,00 (3,00 - 12,70)	2990 (540 - 4000)	4,01
	15 + 25 + 25 + 35	1,50 + 2,50 + 2,50 + 3,50	10,00 (2,90 - 11,10)	2800 (550 - 3500)	3,57	1,83 + 3,11 + 3,11 + 3,94	12,00 (3,00 - 12,70)	3190 (540 - 4000)	3,76
	15 + 25 + 25 + 42	1,40 + 2,34 + 2,34 + 3,93	10,00 (2,90 - 10,65)	3000 (550 - 3500)	3,33	1,71 + 2,91 + 2,91 + 4,46	12,00 (3,00 - 12,70)	3390 (540 - 4500)	3,54
	15 + 25 + 25 + 50	1,30 + 2,17 + 2,17 + 4,35	10,00 (2,90 - 10,80)	3160 (550 - 3500)	3,16	1,57 + 2,67 + 2,67 + 5,10	12,00 (3,00 - 12,70)	3590 (540 - 4500)	3,34
	15 + 25 + 25 + 60	1,20 + 2,00 + 2,00 + 4,8	10,00 (2,90 - 10,90)	3160 (550 - 3500)	3,16	1,47 + 2,50 + 2,50 + 5,52	12,00 (3,00 - 12,70)	3590 (540 - 4500)	3,34
	15 + 25 + 35 + 35	1,36 + 2,27 + 3,18 + 3,18	10,00 (2,90 - 10,50)	3000 (550 - 3500)	3,33	1,71 + 2,91 + 3,69 + 3,69	12,00 (3,00 - 12,70)	3090 (540 - 4000)	3,88
	15 + 25 + 35 + 42	1,28 + 2,14 + 2,99 + 3,59	10,00 (2,90 - 10,68)	3210 (550 - 3700)	3,12	1,61 + 2,74 + 3,46 + 4,19	12,00 (3,00 - 12,70)	3190 (540 - 4000)	3,76
	15 + 25 + 35 + 50	1,20 + 2,00 + 2,80 + 4,00	10,00 (2,90 - 10,80)	3400 (550 - 3700)	2,94	1,48 + 2,52 + 3,19 + 4,81	12,00 (3,00 - 12,70)	3650 (540 - 4500)	3,29
	15 + 25 + 35 + 60	1,11 + 1,85 + 2,59 + 4,44	10,00 (2,90 - 10,90)	3400 (550 - 3700)	2,94	1,40 + 2,37 + 3,00 + 5,23	12,00 (3,00 - 12,70)	3650 (540 - 4500)	3,29
	15 + 25 + 42 + 42	1,21 + 2,02 + 3,39 + 3,39	10,00 (2,90 - 10,63)	3200 (550 - 3700)	3,13	1,52 + 2,58 + 3,95 + 3,95	12,00 (3,00 - 12,70)	3590 (540 - 4500)	3,34
	15 + 25 + 42 + 50	1,14 + 1,89 + 3,18 + 3,79	10,00 (2,90 - 10,90)	3610 (550 - 4500)	2,77	1,40 + 2,39 + 3,65 + 4,56	12,00 (3,00 - 12,70)	3650 (540 - 4500)	3,29
	15 + 25 + 42 + 60	1,06 + 1,76 + 2,96 + 4,23	10,00 (2,90 - 11,20)	3720 (550 - 4500)	2,69	1,33 + 2,25 + 3,45 + 4,97	12,00 (3,00 - 12,70)	3650 (540 - 4500)	3,29
	15 + 25 + 50 + 50	1,07 + 1,79 + 3,57 + 3,57	10,00 (2,90 - 11,50)	3800 (550 - 4500)	2,63	1,30 + 2,22 + 4,24 + 4,24	12,00 (3,00 - 12,70)	3650 (540 - 4500)	3,29
	15 + 25 + 50 + 60	1,00 + 1,67 + 3,33 + 4,00	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,24 + 2,10 + 4,02 + 4,64	12,00 (3,00 - 12,70)	3650 (540 - 4500)	3,29
	15 + 35 + 35 + 35	1,25 + 2,92 + 2,92 + 2,92	10,00 (2,90 - 12,50)	3350 (550 - 3700)	2,99	1,61 + 3,46 + 3,46 + 3,46	12,00 (3,00 - 12,70)	3190 (540 - 4000)	3,76
	15 + 35 + 35 + 42	1,18 + 2,76 + 2,76 + 3,31	10,00 (2,90 - 12,50)	3350 (550 - 3700)	2,99	1,52 + 3,27 + 3,27 + 3,95	12,00 (3,00 - 12,70)	3290 (540 - 4000)	3,65
	15 + 35 + 35 + 50	1,11 + 2,59 + 2,59 + 3,70	10,00 (2,90 - 12,50)	3800 (550 - 4500)	2,63	1,40 + 3,02 + 3,02 + 4,56	12,00 (3,00 - 12,70)	3690 (540 - 4500)	3,25
	15 + 35 + 35 + 60	1,03 + 2,41 + 2,41 + 4,14	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,33 + 2,85 + 2,85 + 4,97	12,00 (3,00 - 12,70)	3690 (540 - 4500)	3,25
	15 + 35 + 42 + 42	1,12 + 2,61 + 3,13 + 3,13	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,44 + 3,09 + 3,74 + 3,74	12,00 (3,00 - 12,70)	3490 (540 - 4500)	3,44
	15 + 35 + 42 + 50	1,06 + 2,46 + 2,96 + 3,52	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,33 + 2,87 + 3,47 + 4,33	12,00 (3,00 - 12,70)	3790 (540 - 4500)	3,17
	15 + 35 + 42 + 60	0,99 + 2,3 + 2,76 + 3,95	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,26 + 2,72 + 3,28 + 4,74	12,00 (3,00 - 12,70)	3790 (540 - 4500)	3,17
	15 + 35 + 50 + 50	1,00 + 2,33 + 3,33 + 3,33	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,24 + 2,67 + 4,04 + 4,04	12,00 (3,00 - 12,70)	3890 (540 - 4500)	3,08
	15 + 35 + 50 + 60	0,94 + 2,19 + 3,13 + 3,75	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,18 + 2,54 + 3,84 + 4,43	12,00 (3,00 - 12,70)	3890 (540 - 4500)	3,08
	15 + 42 + 42 + 42	1,06 + 2,98 + 2,98 + 2,98	10,00 (2,90 - 12,50)	3800 (550 - 4500)	2,63	1,36 + 3,55 + 3,55 + 3,55	12,00 (3,00 - 12,70)	3690 (540 - 4500)	3,25
	15 + 42 + 42 + 50	1,01 + 2,82 + 2,82 + 3,36	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,27 + 3,30 + 3,30 + 4,13	12,00 (3,00 - 12,70)	3890 (540 - 4500)	3,08
	15 + 42 + 42 + 60	0,94 + 2,64 + 2,64 + 3,77	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,21 + 3,14 + 3,14 + 4,52	12,00 (3,00 - 12,70)	3890 (540 - 4500)	3,08
	15 + 42 + 50 + 50	0,96 + 2,68 + 3,18 + 3,18	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,19 + 3,09 + 3,86 + 3,86	12,00 (3,00 - 12,70)	3990 (540 - 4000)	3,01
	18 + 18 + 18 + 18	1,80 + 1,80 + 1,80 + 1,80	7,20 (2,90 - 8,00)	2330 (550 - 3120)	3,09	2,50 + 2,50 + 2,50 + 2,50	10,00 (3,00 - 10,70)	2850 (540 - 4000)	3,51
	18 + 18 + 18 + 25	1,80 + 1,80 + 1,80 + 2,50	7,90 (2,90 - 8,80)	2380 (550 - 3120)	3,32	2,50 + 2,50 + 2,50 + 3,40	10,90 (3,00 - 11,60)	2950 (540 - 4000)	3,69
	18 + 18 + 18 + 35	1,80 + 1,80 + 1,80 + 3,50	8,90 (2,90 - 9,90)	2630 (550 - 3120)	3,38	2,50 + 2,50 + 2,50 + 4,30	11,80 (3,00 - 12,50)	2950 (540 - 4000)	4,00
	18 + 18 + 18 + 42	1,80 + 1,80 + 1,80 + 4,20	9,60 (2,90 - 10,20)	2640 (550 - 3460)	3,64	2,36 + 2,36 + 2,36 + 4,91	12,00 (3,00 - 12,70)	3050 (540 - 4000)	3,93
	18 + 18 + 18 + 50	1,73 + 1,73 + 1,73 + 4,81	10,00 (2,90 - 11,06)	2900 (550 - 3460)	3,45	2,14 + 2,14 + 2,14 + 5,57	12,00 (3,00 - 12,70)	3430 (540 - 4000)	3,50
	18 + 18 + 18 + 60	1,58 + 1,58 + 1,58 + 5,26	10,00 (2,90 - 12,50)	3000 (550 - 3460)	3,33	2,00 + 2,00 + 2,00 + 6,00	12,00 (3,00 - 12,70)	3430 (540 - 4000)	3,50
	18 + 18 + 25 + 25	1,80 + 1,80 + 2,50 + 2,50	8,60 (2,90 - 9,60)	2690 (550 - 3040)	3,20	2,50 + 2,50 + 3,40 + 3,40	12,00 (3,00 - 12,70)	2950 (540 - 4000)	4,00
18 + 18 + 25 + 35	1,80 + 1,80 + 2,50 + 3,50	9,60 (2,90 - 10,10)	2690 (550 - 3460)	3,57	2,36 + 2,36 + 3,21 + 4,06	12,00 (3,00 - 12,70)	3050 (540 - 4000)	3,93	
18 + 18 + 25 + 42	1,75 + 1,75 + 2,43 + 4,08	10,00 (2,90 - 10,68)	2850 (550 - 3460)	3,51	2,21 + 2,21 + 3,00 + 4,59	12,00 (3,00 - 12,70)	3150 (540 - 4000)	3,81	
18 + 18 + 25 + 50	1,62 + 1,62 + 2,25 + 4,5	10,00 (2,90 - 11,15)	3000 (550 - 3460)	3,33	2,01 + 2,01 + 2,74 + 5,23	12,00 (3,00 - 12,70)	3490 (540 - 4000)	3,44	
18 + 18 + 25 + 60	1,49 + 1,49 + 2,07 + 4,96	10,00 (2,90 - 11,60)	3000 (550 - 3460)	3,33	1,89 + 1,89 + 2,57 + 5,66	12,00 (3,00 - 12,70)	3490 (540 - 4000)	3,44	
18 + 18 + 35 + 35	1,70 + 1,70 + 3,30 + 3,30	10,00 (2,90 - 10,60)	2900 (550 - 3460)	3,45	2,21 + 2,21 + 3,79 + 3,79	12,00 (3,00 - 12,70)	3130 (540 - 4000)	3,83	
18 + 18 + 35 + 42	1,59 + 1,59 + 3,10 + 3,72	10,00 (2,90 - 10,99)	3000 (550 - 3460)	3,33	2,07 + 2,07 + 3,56 + 4,30	12,00 (3,00 - 12,70)	3180 (540 - 4000)	3,77	
18 + 18 + 35 + 50	1,49 + 1,49 + 2,89 + 4,13	10,00 (2,90 - 11,50)	3200 (550 - 3700)	3,13	1,90 + 1,90 + 3,27 + 4,94	12,00 (3,00 - 12,70)	3690 (540 - 4500)	3,25	
18 + 18 + 35 + 60	1,37 + 1,37 + 2,67 + 4,58	10,00 (2,90 - 12,00)	3200 (550 - 3700)	3,13	1,79 + 1,79 + 3,07 + 5,36	12,00 (3,00 - 12,70)	3690 (540 - 4500)	3,25	
18 + 18 + 42 + 42	1,50 + 1,50 + 3,50 + 3,50	10,00 (2,90 - 10,33)	3200 (550 - 3700)	3,13	1,95 + 1,95 + 4,05 + 4,05	12,00 (3,00 - 12,70)	3690 (540 - 4500)	3,25	
18 + 18 + 42 + 50	1,41 + 1,41 + 3,28 + 3,91	10,00 (2,90 - 10,80)	3500 (550 - 4000)	2,86	1,80 + 1,80 + 3,74 + 4,67	12,00 (3,00 - 12,70)	3690 (540 - 4		

RAM -110NP5E		Режим охлаждения				Режим нагрева			
		Мощность блока, кВт	Суммарная мощность, кВт	Суммарная потребляемая мощность, Вт	EER	Мощность блока, кВт	Суммарная мощность, кВт	Суммарная потребляемая мощность, Вт	COP
4 внутренних блока	18+25+50+60	1,18+1,63+3,27+3,92	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,51+2,05+3,92+4,52	12,00 (3,00 - 12,70)	3890 (540 - 4500)	3,08
	18+25+60+60	1,10+1,53+3,68+3,68	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,44+1,95+4,31+4,31	12,00 (3,00 - 12,70)	3890 (540 - 4500)	3,08
	18+35+35+35	1,46+2,85+2,85+2,85	10,00 (2,90 - 10,90)	3500 (550 - 4000)	2,86	1,95+3,35+3,35+3,35	12,00 (3,00 - 12,70)	3280 (540 - 4000)	3,66
	18+35+35+42	1,38+2,69+2,69+3,23	10,00 (2,90 - 11,20)	3620 (550 - 4500)	2,76	1,84+3,17+3,17+3,83	12,00 (3,00 - 12,70)	3350 (540 - 4000)	3,58
	18+35+35+50	1,30+2,54+2,54+3,62	10,00 (2,90 - 11,70)	3800 (550 - 4500)	2,63	1,70+2,93+2,93+4,43	12,00 (3,00 - 12,70)	3850 (540 - 4000)	3,12
	18+35+35+60	1,22+2,36+2,36+4,05	10,00 (2,90 - 12,30)	3800 (550 - 4500)	2,63	1,61+2,77+2,77+4,84	12,00 (3,00 - 12,70)	3850 (540 - 4000)	3,12
	18+35+42+42	1,31+2,55+3,07+3,07	10,00 (2,90 - 11,50)	3600 (550 - 4500)	2,78	1,74+3,00+3,63+3,63	12,00 (3,00 - 12,70)	2630 (540 - 4000)	4,56
	18+35+42+50	1,24+2,41+2,90+3,45	10,00 (2,90 - 12,00)	3900 (550 - 4500)	2,56	1,62+2,79+3,37+4,22	12,00 (3,00 - 12,70)	3850 (540 - 5000)	3,12
	18+35+42+60	1,16+2,26+2,71+3,87	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,54+2,65+3,20+4,62	12,00 (3,00 - 12,70)	3850 (540 - 5000)	3,12
	18+35+50+50	1,18+2,29+3,27+3,27	10,00 (2,90 - 12,30)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,52+2,61+3,94+3,94	12,00 (3,00 - 12,70)	4000 (540 - 5000)	3,00
	18+35+50+60	1,10+2,15+3,07+3,68	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,44+2,48+3,75+4,33	12,00 (3,00 - 12,70)	4000 (540 - 5000)	3,00
	18+42+42+42	1,25+2,92+2,92+2,92	10,00 (2,90 - 12,00)	3850 (550 - 4500)	2,60	1,66+3,45+3,45+3,45	12,00 (3,00 - 12,70)	4000 (540 - 5000)	3,00
	18+42+42+50	1,18+2,76+2,76+3,29	10,00 (2,90 - 12,30)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,55+3,22+3,22+4,02	12,00 (3,00 - 12,70)	4100 (540 - 5000)	2,93
	18+42+42+60	1,11+2,59+2,59+3,70	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,47+3,06+3,06+4,41	12,00 (3,00 - 12,70)	4100 (540 - 5000)	2,93
	18+42+50+50	1,11+2,59+3,09+3,09	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,45+3,01+3,77+3,77	12,00 (3,00 - 12,70)	4200 (540 - 5000)	2,86
	25+25+25+25	2,50+2,50+2,50+2,50	10,00 (2,90 - 11,00)	2800 (550 - 3460)	3,57	3,00+3,00+3,00+3,00	12,00 (3,00 - 12,70)	3150 (540 - 4000)	3,81
	25+25+25+35	2,27+2,27+2,27+3,18	10,00 (2,90 - 11,50)	3000 (550 - 3700)	3,33	2,81+2,81+2,81+3,56	12,00 (3,00 - 12,70)	3290 (540 - 4000)	3,65
	25+25+25+42	2,14+2,14+2,14+3,59	10,00 (2,90 - 11,80)	3150 (550 - 3700)	3,17	2,65+2,65+2,65+4,05	12,00 (3,00 - 12,70)	3690 (540 - 5000)	3,25
	25+25+25+50	2,00+2,00+2,00+4,00	10,00 (2,90 - 12,30)	3450 (550 - 4000)	2,90	2,44+2,44+2,44+4,67	12,00 (3,00 - 12,70)	3790 (540 - 5000)	3,17
	25+25+25+60	1,85+1,85+1,85+4,44	10,00 (2,90 - 12,50)	3500 (550 - 4000)	2,86	2,31+2,31+2,31+5,08	12,00 (3,00 - 12,70)	3790 (540 - 5000)	3,17
	25+25+35+35	2,08+2,08+2,92+2,92	10,00 (2,90 - 11,90)	3200 (550 - 3700)	3,13	2,65+2,65+3,35+3,35	12,00 (3,00 - 12,70)	3490 (540 - 5000)	3,44
	25+25+35+42	1,97+1,97+2,76+3,31	10,00 (2,90 - 12,20)	3400 (550 - 4000)	2,94	2,50+2,50+3,17+3,83	12,00 (3,00 - 12,70)	3790 (540 - 5000)	3,17
	25+25+35+50	1,85+1,85+2,59+3,70	10,00 (2,90 - 12,60)	3600 (550 - 4500)	2,78	2,32+2,32+2,93+4,43	12,00 (3,00 - 12,70)	4000 (540 - 5000)	3,00
	25+25+35+60	1,72+1,72+2,41+4,14	10,00 (2,90 - 12,50)	3800 (550 - 4500)	2,63	2,19+2,19+2,77+4,84	12,00 (3,00 - 12,70)	4000 (540 - 5000)	3,00
	25+25+42+42	1,87+1,87+3,13+3,13	10,00 (2,90 - 12,50)	3600 (550 - 4500)	2,78	2,37+2,37+3,63+3,63	12,00 (3,00 - 12,70)	4000 (540 - 5000)	3,00
	25+25+42+50	1,76+1,76+2,96+3,52	10,00 (2,90 - 12,50)	3700 (550 - 4500)	2,70	2,21+2,21+3,37+4,22	12,00 (3,00 - 12,70)	4200 (540 - 5000)	2,86
	25+25+42+60	1,64+1,64+2,76+3,95	10,00 (2,90 - 12,50)	3980 (550 - 4500)	2,51	2,09+2,09+3,20+4,62	12,00 (3,00 - 12,70)	4200 (540 - 5000)	2,86
	25+25+50+50	1,67+1,67+3,33+3,33	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	2,06+2,06+3,94+3,94	12,00 (3,00 - 12,70)	4200 (540 - 5000)	2,86
	25+25+50+60	1,56+1,56+3,13+3,75	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,96+1,96+3,75+4,33	12,00 (3,00 - 12,70)	4200 (540 - 5000)	2,86
	25+35+35+35	1,92+2,69+2,69+2,69	10,00 (2,90 - 12,23)	3520 (550 - 4500)	2,84	2,50+3,17+3,17+3,17	12,00 (3,00 - 12,70)	3890 (540 - 5000)	3,08
	25+35+35+42	1,82+2,55+2,55+3,07	10,00 (2,90 - 12,50)	3630 (550 - 4500)	2,75	2,37+3,00+3,00+3,63	12,00 (3,00 - 12,70)	4000 (540 - 5000)	3,00
	25+35+35+50	1,72+2,41+2,41+3,45	10,00 (2,90 - 12,50)	3920 (550 - 4500)	2,55	2,21+2,79+2,79+4,22	12,00 (3,00 - 12,70)	4200 (540 - 5000)	2,86
	25+35+35+60	1,61+2,26+2,26+3,87	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	2,09+2,65+2,65+4,62	12,00 (3,00 - 12,70)	4200 (540 - 5000)	2,86
	25+35+42+42	1,74+2,43+2,92+2,92	10,00 (2,90 - 12,50)	3820 (550 - 4500)	2,62	2,25+2,85+3,45+3,45	12,00 (3,00 - 12,70)	4100 (540 - 5000)	2,93
	25+35+42+50	1,64+2,30+2,76+3,29	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	2,10+2,66+3,22+4,02	12,00 (3,00 - 12,70)	4200 (540 - 5000)	2,86
	25+35+42+60	1,54+2,16+2,59+3,70	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	2,00+2,53+3,06+4,41	12,00 (3,00 - 12,70)	4200 (540 - 5000)	2,86
	25+35+50+50	1,56+2,19+3,13+3,13	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,97+2,49+3,77+3,77	12,00 (3,00 - 12,70)	4200 (540 - 5000)	2,86
	35+35+35+35	2,50+2,50+2,50+2,50	10,00 (2,90 - 12,50)	3800 (550 - 4500)	2,63	3,00+3,00+3,00+3,00	12,00 (3,00 - 12,70)	4200 (540 - 5000)	2,86
	35+35+35+42	2,38+2,38+2,38+2,86	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	2,85+2,85+2,85+3,45	12,00 (3,00 - 12,70)	4300 (540 - 5000)	2,79
	35+35+35+50	2,26+2,26+2,26+3,23	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	2,66+2,66+2,66+4,02	12,00 (3,00 - 12,70)	4500 (540 - 5000)	2,67
	35+35+35+60	2,12+2,12+2,12+3,64	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	2,53+2,53+2,53+4,41	12,00 (3,00 - 12,70)	4500 (540 - 5000)	2,67
	35+35+42+42	2,27+2,27+2,73+2,73	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	2,72+2,72+3,28+3,28	12,00 (3,00 - 12,70)	4500 (540 - 5000)	2,67
	35+35+42+50	2,16+2,16+2,59+3,09	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	2,54+2,54+3,07+3,84	12,00 (3,00 - 12,70)	4500 (540 - 5000)	2,67
5 внутренних блоков	15+15+15+15+15	1,50+1,50+1,50+1,50+1,50	7,50 (2,40 - 8,00)	2200 (550 - 2800)	3,41	2,00+2,00+2,00+2,00+2,00	10,00 (3,40 - 10,70)	2350 (610 - 2820)	4,26
	15+15+15+15+18	1,50+1,50+1,50+1,50+1,80	7,80 (2,70 - 8,40)	2280 (550 - 2800)	3,42	2,00+2,00+2,00+2,00+2,50	10,50 (3,40 - 11,20)	2450 (610 - 2832)	4,29
	15+15+15+15+25	1,50+1,50+1,50+1,50+2,50	8,50 (2,90 - 9,20)	2330 (550 - 2800)	3,65	2,00+2,00+2,00+2,00+3,40	11,40 (3,40 - 12,10)	2550 (610 - 2880)	4,47
	15+15+15+15+35	1,50+1,50+1,50+1,50+3,50	9,50 (2,90 - 10,30)	2720 (550 - 3460)	3,49	1,95+1,95+1,95+1,95+4,20	12,00 (3,40 - 12,70)	2850 (610 - 4000)	4,21
	15+15+15+15+42	1,47+1,47+1,47+1,47+4,12	10,00 (2,90 - 10,39)	2930 (550 - 3460)	3,41	1,82+1,82+1,82+1,82+4,73	12,00 (3,40 - 12,70)	2950 (610 - 4000)	4,07
	15+15+15+15+50	1,36+1,36+1,36+1,36+4,55	10,00 (2,90 - 10,82)	3000 (550 - 3460)	3,33	1,66+1,66+1,66+1,66+5,38	12,00 (3,40 - 12,70)	3290 (610 - 4000)	3,65
	15+15+15+15+60	1,25+1,25+1,25+1,25+5,00	10,00 (2,90 - 11,30)	3000 (550 - 3460)	3,33	1,55+1,55+1,55+1,55+5,81	12,00 (3,40 - 12,70)	3290 (610 - 4000)	3,65
	15+15+15+18+18	1,50+1,50+1,50+1,80+1,80	8,10 (2,90 - 8,80)	2150 (550 - 2292)	3,77	2,00+2,00+2,00+2,50+2,50	11,00 (3,40 - 11,70)	2480 (610 - 4000)	4,44
	15+15+15+18+25	1,50+1,50+1,50+1,80+2,50	8,80 (2,90 - 9,60)	2200 (550 - 3460)	4,00	2,00+2,00+2,00+2,50+3,40	11,90 (3,40 - 12,60)	2580 (610 - 4000)	4,61
	15+15+15+18+35	1,50+1,50+1,50+1,80+3,50	9,80 (2,90 - 10,70)	2620 (550 - 3460)	3,74	1,88+1,88+1,88+2,34+4,03	12,00 (3,40 - 12,70)	2780 (610 - 4000)	4,32
	15+15+15+18+42	1,43+1,43+1,43+1,71+4,00	10,00 (2,90 - 11,00)	2620 (550 - 3460)	3,82	1,75+1,75+1,75+2,19+4,55	12,00 (3,40 - 12,70)	2780 (610 - 4000)	4,32
	15+15+15+18+50	1,33+1,33+1,33+1,59+4,42	10,00 (2,90 - 11,30)	3000 (550 - 3460)	3,33	1,60+1,60+1,60+2,00+5,20	12,00 (3,40 - 12,70)	3490 (610 - 4000)	3,44
	15+15+15+18+60	1,22+1,22+1,22+1,46+4,88	10,00 (2,90 - 11,60)	3000 (550 - 3460)	3,33	1,50+1,50+1,50+1,88+5,63	12,00 (3,40 - 12,70)	3490 (610 - 4000)	3,44
	15+15+15+25+25	1,50+1,50+1,50+2,50+2,50	9,50 (2,90 - 9,90)	3000 (550 - 3460)	3,17	1,88+1,88+1,88+3,19+3,19	12,00 (3,40 - 12,70)	2680 (610 - 4000)	4,48
	15+15+15+25+35	1,43+1,43+1,43+2,38+3,33	10,00 (2,90 - 10,30)	3000 (550 - 3460)	3,33	1,75+1,75+1,75+2,98+3,77	12,00 (3,40 - 12,70)	2980 (610 - 4000)	4,03
	15+15+15+25+42	1,34+1,34+1,34+2,23+3,75	10,00 (2,90 - 10,80)	3000 (550 - 3460)	3,33	1,64+1,64+1,64+2,79+4,27	12,00 (3,40 - 12,70)	2980 (610 - 4000)	4

Комбинации блоков мульти сплит-систем Multizone Premium

RAM -110NP5E	Режим охлаждения				Режим нагрева					
	Мощность блока, кВт	Суммарная мощность, кВт	Суммарная потребляемая мощность, Вт	EER	Мощность блока, кВт	Суммарная мощность, кВт	Суммарная потребляемая мощность, Вт	COP		
5 внутренних блоков	15 + 15 + 18 + 25 + 35	1,39 + 1,39 + 1,67 + 2,31 + 3,24	10,00 (2,90 - 10,80)	2690 (550 - 3460)	3,72	1,69 + 1,69 + 2,11 + 2,87 + 3,63	12,00 (3,40 - 12,70)	3030 (610 - 4000)	3,96	
	15 + 15 + 18 + 25 + 42	1,30 + 1,30 + 1,57 + 2,17 + 3,65	10,00 (2,90 - 11,10)	3000 (550 - 3660)	3,33	1,59 + 1,59 + 1,99 + 2,70 + 4,13	12,00 (3,40 - 12,70)	3030 (610 - 4000)	3,96	
	15 + 15 + 18 + 25 + 50	1,22 + 1,22 + 1,46 + 2,03 + 4,07	10,00 (2,90 - 11,60)	3380 (550 - 4000)	2,96	1,46 + 1,46 + 1,83 + 2,49 + 4,76	12,00 (3,40 - 12,70)	3650 (610 - 4000)	3,29	
	15 + 15 + 18 + 25 + 60	1,13 + 1,13 + 1,35 + 1,88 + 4,51	10,00 (2,90 - 12,10)	3380 (550 - 4000)	2,96	1,38 + 1,38 + 1,72 + 2,34 + 5,17	12,00 (3,40 - 12,70)	3650 (610 - 4000)	3,29	
	15 + 15 + 18 + 35 + 35	1,27 + 1,27 + 1,53 + 2,97 + 2,97	10,00 (2,90 - 12,50)	3380 (550 - 4000)	2,96	1,59 + 1,59 + 1,99 + 3,42 + 3,42	12,00 (3,40 - 12,70)	3190 (610 - 4000)	3,76	
	15 + 15 + 18 + 35 + 42	1,20 + 1,20 + 1,44 + 2,80 + 3,36	10,00 (2,90 - 12,50)	3380 (550 - 4000)	2,96	1,50 + 1,50 + 1,88 + 3,23 + 3,90	12,00 (3,40 - 12,70)	3290 (610 - 4000)	3,65	
	15 + 15 + 18 + 35 + 50	1,13 + 1,13 + 1,35 + 2,63 + 3,76	10,00 (2,90 - 12,50)	3820 (550 - 4500)	2,62	1,39 + 1,39 + 1,73 + 2,98 + 4,51	12,00 (3,40 - 12,70)	3780 (610 - 4500)	3,17	
	15 + 15 + 18 + 35 + 60	1,05 + 1,05 + 1,26 + 2,45 + 4,20	10,00 (2,90 - 12,50)	3820 (550 - 4500)	2,62	1,31 + 1,31 + 1,64 + 2,82 + 4,92	12,00 (3,40 - 12,70)	3780 (610 - 4500)	3,17	
	15 + 15 + 18 + 42 + 42	1,14 + 1,14 + 1,36 + 3,18 + 3,18	10,00 (2,90 - 11,60)	3820 (550 - 4500)	2,62	1,42 + 1,42 + 1,78 + 3,69 + 3,69	12,00 (3,40 - 12,70)	3780 (610 - 4500)	3,17	
	15 + 15 + 18 + 42 + 50	1,07 + 1,07 + 1,29 + 3,00 + 3,57	10,00 (2,90 - 12,10)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,32 + 1,32 + 1,65 + 3,43 + 4,29	12,00 (3,40 - 12,70)	3780 (610 - 4500)	3,17	
	15 + 15 + 18 + 42 + 60	1,00 + 1,00 + 1,20 + 2,80 + 4,00	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,25 + 1,25 + 1,56 + 3,25 + 4,69	12,00 (3,40 - 12,70)	3780 (610 - 4500)	3,17	
	15 + 15 + 18 + 50 + 50	1,01 + 1,01 + 1,22 + 3,38 + 3,38	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,23 + 1,23 + 1,54 + 4,00 + 4,00	12,00 (3,40 - 12,70)	3890 (610 - 4500)	3,08	
	15 + 15 + 18 + 50 + 60	0,95 + 0,95 + 1,14 + 3,16 + 3,80	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,17 + 1,17 + 1,46 + 3,80 + 4,39	12,00 (3,40 - 12,70)	3890 (610 - 4500)	3,08	
	15 + 15 + 25 + 25 + 25	1,43 + 1,43 + 2,38 + 2,38 + 2,38	10,00 (2,90 - 11,05)	2690 (550 - 3460)	3,72	1,69 + 1,69 + 2,87 + 2,87 + 2,87	12,00 (3,40 - 12,70)	2890 (610 - 4000)	4,15	
	15 + 15 + 25 + 25 + 35	1,30 + 1,30 + 2,17 + 2,17 + 3,04	10,00 (2,90 - 11,50)	3000 (550 - 3460)	3,33	1,59 + 1,59 + 2,70 + 2,70 + 3,42	12,00 (3,40 - 12,70)	3130 (610 - 4000)	3,83	
	15 + 15 + 25 + 25 + 42	1,23 + 1,23 + 2,05 + 2,05 + 3,44	10,00 (2,90 - 11,80)	3280 (550 - 3800)	3,05	1,50 + 1,50 + 2,55 + 2,55 + 3,90	12,00 (3,40 - 12,70)	3130 (610 - 4000)	3,83	
	15 + 15 + 25 + 25 + 50	1,15 + 1,15 + 1,92 + 1,92 + 3,85	10,00 (2,90 - 12,10)	3480 (550 - 4000)	2,87	1,39 + 1,39 + 2,36 + 2,36 + 4,51	12,00 (3,40 - 12,70)	3780 (610 - 4000)	3,17	
	15 + 15 + 25 + 25 + 60	1,07 + 1,07 + 1,79 + 1,79 + 4,29	10,00 (2,90 - 12,50)	3480 (550 - 4000)	2,87	1,31 + 1,31 + 2,23 + 2,23 + 4,92	12,00 (3,40 - 12,70)	3780 (610 - 4000)	3,17	
	15 + 15 + 25 + 35 + 35	1,20 + 1,20 + 2,00 + 2,80 + 2,80	10,00 (2,90 - 12,00)	3280 (550 - 3800)	3,05	1,50 + 1,50 + 2,55 + 3,23 + 3,23	12,00 (3,40 - 12,70)	3250 (610 - 4000)	3,69	
	15 + 15 + 25 + 35 + 42	1,14 + 1,14 + 1,89 + 2,65 + 3,18	10,00 (2,90 - 12,50)	3480 (550 - 4000)	2,87	1,42 + 1,42 + 2,41 + 3,05 + 3,69	12,00 (3,40 - 12,70)	3350 (610 - 4000)	3,58	
	15 + 15 + 25 + 35 + 50	1,07 + 1,07 + 1,79 + 2,50 + 3,57	10,00 (2,90 - 12,50)	3620 (550 - 4000)	2,76	1,32 + 1,32 + 2,24 + 2,84 + 4,29	12,00 (3,40 - 12,70)	3890 (610 - 5000)	3,08	
	15 + 15 + 25 + 35 + 60	1,00 + 1,00 + 1,67 + 2,33 + 4,00	10,00 (2,90 - 12,50)	3620 (550 - 4000)	2,76	1,25 + 1,25 + 2,13 + 2,69 + 4,69	12,00 (3,40 - 12,70)	3890 (610 - 5000)	3,08	
	15 + 15 + 25 + 42 + 42	1,08 + 1,08 + 1,80 + 3,02 + 3,02	10,00 (2,90 - 12,50)	3620 (550 - 4000)	2,76	1,35 + 1,35 + 2,29 + 3,51 + 3,51	12,00 (3,40 - 12,70)	3890 (610 - 5000)	3,08	
	15 + 15 + 25 + 42 + 50	1,02 + 1,02 + 1,70 + 2,86 + 3,40	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,26 + 1,26 + 2,14 + 3,27 + 4,08	12,00 (3,40 - 12,70)	3890 (610 - 5000)	3,08	
	15 + 15 + 25 + 50 + 50	0,97 + 0,97 + 1,61 + 3,23 + 3,23	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,18 + 1,18 + 2,00 + 3,82 + 3,82	12,00 (3,40 - 12,70)	4000 (610 - 5000)	3,00	
	15 + 15 + 25 + 50 + 60	0,91 + 0,91 + 1,52 + 3,03 + 3,64	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,12 + 1,12 + 1,91 + 3,64 + 4,21	12,00 (3,40 - 12,70)	4000 (610 - 5000)	3,00	
	15 + 15 + 35 + 35 + 35	1,11 + 1,11 + 2,59 + 2,59 + 2,59	10,00 (2,90 - 12,50)	3620 (550 - 4000)	2,76	1,42 + 1,42 + 3,05 + 3,05 + 3,05	12,00 (3,40 - 12,70)	3360 (610 - 4000)	3,57	
	15 + 15 + 35 + 35 + 42	1,06 + 1,06 + 2,46 + 2,46 + 2,96	10,00 (2,90 - 12,50)	3620 (550 - 4000)	2,76	1,35 + 1,35 + 2,90 + 2,90 + 3,51	12,00 (3,40 - 12,70)	3360 (610 - 4000)	3,57	
	15 + 15 + 35 + 35 + 50	1,00 + 1,00 + 2,33 + 2,33 + 3,33	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,26 + 1,26 + 2,70 + 2,70 + 4,08	12,00 (3,40 - 12,70)	3890 (610 - 5000)	3,08	
	15 + 15 + 35 + 35 + 60	0,94 + 0,94 + 2,19 + 2,19 + 3,75	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 3460)	2,50	1,19 + 1,19 + 2,57 + 2,57 + 4,48	12,00 (3,40 - 12,70)	3890 (610 - 5000)	3,08	
	15 + 18 + 18 + 18 + 18	1,50 + 1,80 + 1,80 + 1,80 + 1,80	8,70 (2,90 - 9,60)	2530 (550 - 3460)	3,44	2,00 + 2,50 + 2,50 + 2,50 + 2,50	12,00 (3,40 - 12,70)	2630 (610 - 4000)	4,56	
	15 + 18 + 18 + 18 + 25	1,50 + 1,80 + 1,80 + 1,80 + 2,50	9,40 (2,90 - 10,10)	2690 (550 - 3460)	3,49	1,86 + 2,33 + 2,33 + 2,33 + 3,16	12,00 (3,40 - 12,70)	2730 (610 - 4000)	4,40	
	15 + 18 + 18 + 18 + 35	1,44 + 1,73 + 1,73 + 1,73 + 3,37	10,00 (2,90 - 10,60)	2690 (550 - 3460)	3,72	1,74 + 2,17 + 2,17 + 2,17 + 3,74	12,00 (3,40 - 12,70)	2830 (610 - 4000)	4,24	
	15 + 18 + 18 + 18 + 42	1,35 + 1,62 + 1,62 + 1,62 + 3,78	10,00 (2,90 - 10,90)	3000 (550 - 3460)	3,33	1,63 + 2,04 + 2,04 + 2,04 + 4,24	12,00 (3,40 - 12,70)	3030 (610 - 4000)	3,96	
	15 + 18 + 18 + 18 + 50	1,26 + 1,51 + 1,51 + 1,51 + 4,20	10,00 (2,90 - 11,40)	3260 (550 - 3460)	3,07	1,50 + 1,88 + 1,88 + 1,88 + 4,88	12,00 (3,40 - 12,70)	3690 (610 - 4000)	3,25	
	15 + 18 + 18 + 18 + 60	1,16 + 1,40 + 1,40 + 1,40 + 4,65	10,00 (2,90 - 12,00)	3260 (550 - 3460)	3,07	1,41 + 1,76 + 1,76 + 1,76 + 5,29	12,00 (3,40 - 12,70)	3690 (610 - 4000)	3,25	
	15 + 18 + 18 + 25 + 25	1,49 + 1,78 + 1,78 + 2,48 + 2,48	10,00 (2,90 - 10,60)	2690 (550 - 3460)	3,72	1,74 + 2,17 + 2,17 + 2,96 + 2,96	12,00 (3,40 - 12,70)	2890 (610 - 4000)	4,15	
	15 + 18 + 18 + 25 + 35	1,35 + 1,62 + 1,62 + 2,25 + 3,15	10,00 (2,90 - 11,08)	2690 (550 - 3460)	3,72	1,63 + 2,04 + 2,04 + 2,78 + 3,51	12,00 (3,40 - 12,70)	2980 (610 - 4000)	4,03	
	15 + 18 + 18 + 25 + 42	1,27 + 1,53 + 1,53 + 2,12 + 3,56	10,00 (2,90 - 11,40)	3260 (550 - 3800)	3,07	1,54 + 1,92 + 1,92 + 2,62 + 4,00	12,00 (3,40 - 12,70)	3130 (610 - 4000)	3,83	
	15 + 18 + 18 + 25 + 50	1,19 + 1,43 + 1,43 + 1,98 + 3,97	10,00 (2,90 - 11,70)	3260 (550 - 3800)	3,07	1,42 + 1,78 + 1,78 + 2,41 + 4,62	12,00 (3,40 - 12,70)	3790 (610 - 4500)	3,17	
	15 + 18 + 18 + 25 + 60	1,10 + 1,32 + 1,32 + 1,84 + 4,41	10,00 (2,90 - 12,20)	3550 (550 - 4000)	2,82	1,34 + 1,68 + 1,68 + 2,28 + 5,03	12,00 (3,40 - 12,70)	3790 (610 - 4500)	3,17	
	15 + 18 + 18 + 35 + 35	1,24 + 1,49 + 1,49 + 2,89 + 2,89	10,00 (2,90 - 12,50)	3260 (550 - 4000)	3,07	1,54 + 1,92 + 1,92 + 3,31 + 3,31	12,00 (3,40 - 12,70)	3030 (610 - 4000)	3,96	
	15 + 18 + 18 + 35 + 42	1,17 + 1,41 + 1,41 + 2,73 + 3,28	10,00 (2,90 - 12,50)	3550 (550 - 4000)	2,82	1,45 + 1,82 + 1,82 + 3,13 + 3,78	12,00 (3,40 - 12,70)	3250 (610 - 4000)	3,69	
	15 + 18 + 18 + 35 + 50	1,10 + 1,32 + 1,32 + 2,57 + 3,68	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,35 + 1,69 + 1,69 + 2,9 + 4,38	12,00 (3,40 - 12,70)	3890 (610 - 5000)	3,08	
	15 + 18 + 18 + 35 + 60	1,03 + 1,23 + 1,23 + 2,40 + 4,11	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,28 + 1,60 + 1,60 + 2,74 + 4,79	12,00 (3,40 - 12,70)	3890 (610 - 5000)	3,08	
	15 + 18 + 18 + 42 + 42	1,11 + 1,33 + 1,33 + 3,11 + 3,11	10,00 (2,90 - 12,50)	3680 (550 - 4500)	2,72	1,38 + 1,72 + 1,72 + 3,59 + 3,59	12,00 (3,40 - 12,70)	3890 (610 - 5000)	3,08	
	15 + 18 + 18 + 42 + 50	1,05 + 1,26 + 1,26 + 2,94 + 3,50	10,00 (2,90 - 12,50)	3680 (550 - 4500)	2,72	1,28 + 1,60 + 1,60 + 3,34 + 4,17	12,00 (3,40 - 12,70)	3890 (610 - 5000)	3,08	
	15 + 18 + 18 + 42 + 60	0,98 + 1,18 + 1,18 + 2,75 + 3,92	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,22 + 1,52 + 1,52 + 3,17 + 4,57	12,00 (3,40 - 12,70)	3890 (610 - 5000)	3,08	
	15 + 18 + 18 + 50 + 50	0,99 + 1,19 + 1,19 + 3,31 + 3,31	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,20 + 1,50 + 1,50 + 3,90 + 3,90	12,00 (3,40 - 12,70)	4000 (610 - 5000)	3,00	
	15 + 18 + 18 + 50 + 60	0,93 + 1,12 + 1,12 + 3,11 + 3,73	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,14 + 1,43 + 1,43 + 3,71 + 4,29	12,00 (3,40 - 12,70)	4000 (610 - 5000)	3,00	
	15 + 18 + 25 + 25 + 25	1,39 + 1,67 + 2,31 + 2,31 + 2,31	10,00 (2,90 - 11,11)	3000 (550 - 3460)	3,33	1,63 + 2,04 + 2,78 + 2,78 + 2,78	12,00 (3,40 - 12,70)	2980 (610 - 4000)	4,03	
	15 + 18 + 25 + 25 + 35	1,27 + 1,53 + 2,12 + 2,12 + 2,97	10,00 (2,90 - 12,50)	3000 (550 - 3460)	3,33	1,54 + 1,92 + 2,62 + 2,62 + 3,31	12,00 (3,40 - 12,70)	3030 (610 - 4000)	3,96	
	15 + 18 + 25 + 25 + 42	1,20 + 1,44 + 2,00 + 2,00 + 3,36	10,00 (2,90 - 12,50)	3260 (550 - 3800)	3,07</					

		Режим охлаждения				Режим нагрева				
RAM -110NP5E		Мощность блока, кВт	Суммарная мощность, кВт	Суммарная потребляемая мощность, Вт	EER	Мощность блока, кВт	Суммарная мощность, кВт	Суммарная потребляемая мощность, Вт	COP	
5 внутренних блоков	15 + 25 + 25 + 35 + 42	1,06 + 1,76 + 1,76 + 2,46 + 2,96	10,00 (2,90 - 12,50)	3680 (550 - 4000)	2,72	1,31 + 2,23 + 2,23 + 2,82 + 3,41	12,00 (3,40 - 12,70)	3390 (610 - 4000)	3,54	
	15 + 25 + 25 + 35 + 50	1,00 + 1,67 + 1,67 + 2,33 + 3,33	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,22 + 2,08 + 2,08 + 2,63 + 3,98	12,00 (3,40 - 12,70)	4100 (610 - 4000)	2,93	
	15 + 25 + 25 + 35 + 60	0,94 + 1,56 + 1,56 + 2,19 + 3,75	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,17 + 1,98 + 1,98 + 2,50 + 4,37	12,00 (3,40 - 12,70)	4100 (610 - 4000)	2,93	
	15 + 25 + 25 + 42 + 42	1,01 + 1,68 + 1,68 + 2,82 + 2,82	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,25 + 2,13 + 2,13 + 3,25 + 3,25	12,00 (3,40 - 12,70)	4000 (610 - 4000)	3,00	
	15 + 25 + 25 + 42 + 50	0,96 + 1,59 + 1,59 + 2,68 + 3,18	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,17 + 1,99 + 1,99 + 3,04 + 3,80	12,00 (3,40 - 12,70)	4200 (610 - 4000)	2,86	
	15 + 25 + 25 + 50 + 50	0,91 + 1,52 + 1,52 + 3,03 + 3,03	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,10 + 1,87 + 1,87 + 3,58 + 3,58	12,00 (3,40 - 12,70)	4200 (610 - 4000)	2,86	
	15 + 25 + 35 + 35 + 35	1,03 + 1,72 + 2,41 + 2,41 + 2,41	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,31 + 2,23 + 2,82 + 2,82 + 2,82	12,00 (3,40 - 12,70)	3390 (610 - 4000)	3,54	
	15 + 25 + 35 + 35 + 42	0,99 + 1,64 + 2,30 + 2,30 + 2,76	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,25 + 2,13 + 2,69 + 2,69 + 3,25	12,00 (3,40 - 12,70)	3490 (610 - 4000)	3,44	
	15 + 25 + 35 + 35 + 50	0,94 + 1,56 + 2,19 + 2,19 + 3,13	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,17 + 1,99 + 2,52 + 2,52 + 3,80	12,00 (3,40 - 12,70)	4200 (610 - 4000)	2,86	
	15 + 25 + 35 + 42 + 42	0,94 + 1,57 + 2,20 + 2,64 + 2,64	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,19 + 2,03 + 2,57 + 3,10 + 3,10	12,00 (3,40 - 12,70)	4200 (610 - 4000)	2,86	
	18 + 18 + 18 + 18 + 18	1,80 + 1,80 + 1,80 + 1,80 + 1,80	9,00 (2,90 - 10,00)	2530 (600 - 3040)	3,56	2,40 + 2,40 + 2,40 + 2,40 + 2,40	12,00 (3,40 - 12,70)	2780 (610 - 4000)	4,32	
	18 + 18 + 18 + 18 + 25	1,80 + 1,80 + 1,80 + 1,80 + 2,50	9,70 (2,90 - 10,80)	2690 (600 - 3040)	3,61	2,24 + 2,24 + 2,24 + 2,24 + 3,04	12,00 (3,40 - 12,70)	2890 (610 - 4000)	4,15	
	18 + 18 + 18 + 18 + 35	1,68 + 1,68 + 1,68 + 1,68 + 3,27	10,00 (2,90 - 11,12)	2690 (600 - 3040)	3,72	2,10 + 2,10 + 2,10 + 2,10 + 3,61	12,00 (3,40 - 12,70)	2980 (610 - 4000)	4,03	
	18 + 18 + 18 + 18 + 42	1,58 + 1,58 + 1,58 + 1,58 + 3,68	10,00 (2,90 - 11,50)	3000 (600 - 3600)	3,33	1,97 + 1,97 + 1,97 + 1,97 + 4,11	12,00 (3,40 - 12,70)	3230 (610 - 4000)	3,72	
	18 + 18 + 18 + 18 + 50	1,48 + 1,48 + 1,48 + 1,48 + 4,10	10,00 (2,90 - 11,90)	3260 (600 - 3600)	3,07	1,82 + 1,82 + 1,82 + 1,82 + 4,73	12,00 (3,40 - 12,70)	3890 (610 - 5000)	3,08	
	18 + 18 + 18 + 18 + 60	1,36 + 1,36 + 1,36 + 1,36 + 4,55	10,00 (2,90 - 12,40)	3260 (600 - 3600)	3,07	1,71 + 1,71 + 1,71 + 1,71 + 5,14	12,00 (3,40 - 12,70)	3890 (610 - 5000)	3,08	
	18 + 18 + 18 + 25 + 25	1,73 + 1,73 + 1,73 + 2,40 + 2,40	10,00 (2,90 - 11,15)	2690 (600 - 3040)	3,72	2,10 + 2,10 + 2,10 + 2,85 + 2,85	12,00 (3,40 - 12,70)	2890 (610 - 4000)	4,15	
	18 + 18 + 18 + 25 + 35	1,58 + 1,58 + 1,58 + 2,19 + 3,07	10,00 (2,90 - 11,60)	3000 (600 - 3600)	3,33	1,97 + 1,97 + 1,97 + 2,68 + 3,39	12,00 (3,40 - 12,70)	2980 (610 - 4000)	4,03	
	18 + 18 + 18 + 25 + 42	1,49 + 1,49 + 1,49 + 2,07 + 3,47	10,00 (2,90 - 11,90)	3260 (600 - 3600)	3,07	1,86 + 1,86 + 1,86 + 2,53 + 3,88	12,00 (3,40 - 12,70)	3360 (610 - 4000)	3,57	
	18 + 18 + 18 + 25 + 50	1,40 + 1,40 + 1,40 + 1,94 + 3,88	10,00 (2,90 - 12,30)	3260 (600 - 3600)	3,07	1,72 + 1,72 + 1,72 + 2,34 + 4,48	12,00 (3,40 - 12,70)	4000 (610 - 5000)	3,00	
	18 + 18 + 18 + 25 + 60	1,29 + 1,29 + 1,29 + 1,80 + 4,32	10,00 (2,90 - 12,50)	3680 (600 - 3600)	2,72	1,63 + 1,63 + 1,63 + 2,22 + 4,89	12,00 (3,40 - 12,70)	4000 (610 - 5000)	3,00	
	18 + 18 + 18 + 35 + 35	1,45 + 1,45 + 1,45 + 2,82 + 2,82	10,00 (2,90 - 12,50)	3260 (600 - 3600)	3,07	1,86 + 1,86 + 1,86 + 3,20 + 3,20	12,00 (3,40 - 12,70)	2980 (610 - 4000)	4,03	
	18 + 18 + 18 + 35 + 42	1,37 + 1,37 + 1,37 + 2,67 + 3,21	10,00 (2,90 - 12,50)	3680 (600 - 4000)	2,72	1,76 + 1,76 + 1,76 + 3,04 + 3,67	12,00 (3,40 - 12,70)	3480 (610 - 4000)	3,45	
	18 + 18 + 18 + 35 + 50	1,29 + 1,29 + 1,29 + 2,52 + 3,60	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (600 - 4500)	2,50	1,64 + 1,64 + 1,64 + 2,82 + 4,26	12,00 (3,40 - 12,70)	4200 (610 - 5000)	2,86	
	18 + 18 + 18 + 35 + 60	1,21 + 1,21 + 1,21 + 2,35 + 4,03	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (600 - 4500)	2,50	1,55 + 1,55 + 1,55 + 2,67 + 4,66	12,00 (3,40 - 12,70)	4200 (610 - 5000)	2,86	
	18 + 18 + 18 + 42 + 42	1,30 + 1,30 + 1,30 + 3,04 + 3,04	10,00 (2,90 - 12,50)	3680 (600 - 4000)	2,72	1,68 + 1,68 + 1,68 + 3,49 + 3,49	12,00 (3,40 - 12,70)	3680 (610 - 5000)	3,26	
	18 + 18 + 18 + 42 + 50	1,23 + 1,23 + 1,23 + 2,88 + 3,42	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (600 - 4500)	2,50	1,56 + 1,56 + 1,56 + 3,25 + 4,06	12,00 (3,40 - 12,70)	4300 (610 - 5000)	2,79	
	18 + 18 + 18 + 42 + 60	1,15 + 1,15 + 1,15 + 2,69 + 3,85	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (600 - 4500)	2,50	1,49 + 1,49 + 1,49 + 3,09 + 4,46	12,00 (3,40 - 12,70)	4300 (610 - 5000)	2,79	
	18 + 18 + 18 + 50 + 50	1,17 + 1,17 + 1,17 + 3,25 + 3,25	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (600 - 4500)	2,50	1,46 + 1,46 + 1,46 + 3,80 + 3,80	12,00 (3,40 - 12,70)	4400 (610 - 5000)	2,73	
	18 + 18 + 18 + 50 + 60	1,10 + 1,10 + 1,10 + 3,05 + 3,66	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (600 - 4500)	2,50	1,40 + 1,40 + 1,40 + 3,63 + 4,19	12,00 (3,40 - 12,70)	4400 (610 - 5000)	2,73	
	18 + 18 + 25 + 25 + 25	1,62 + 1,62 + 2,25 + 2,25 + 2,25	10,00 (2,90 - 11,17)	3000 (600 - 3600)	3,33	1,97 + 1,97 + 2,68 + 2,68 + 2,68	12,00 (3,40 - 12,70)	2980 (610 - 4000)	4,03	
	18 + 18 + 25 + 25 + 35	1,49 + 1,49 + 2,07 + 2,07 + 2,89	10,00 (2,90 - 12,50)	3000 (600 - 3600)	3,33	1,86 + 1,86 + 2,53 + 2,53 + 3,20	12,00 (3,40 - 12,70)	3130 (610 - 4000)	3,83	
	18 + 18 + 25 + 25 + 42	1,41 + 1,41 + 1,95 + 1,95 + 3,28	10,00 (2,90 - 12,50)	3260 (600 - 3600)	3,07	1,76 + 1,76 + 2,40 + 2,40 + 3,67	12,00 (3,40 - 12,70)	3450 (610 - 4000)	3,48	
	18 + 18 + 25 + 25 + 50	1,32 + 1,32 + 1,84 + 1,84 + 3,68	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (600 - 4500)	2,50	1,64 + 1,64 + 2,23 + 2,23 + 4,26	12,00 (3,40 - 12,70)	4100 (610 - 5000)	2,93	
	18 + 18 + 25 + 25 + 60	1,23 + 1,23 + 1,71 + 1,71 + 4,11	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (600 - 4500)	2,50	1,55 + 1,55 + 2,11 + 2,11 + 4,66	12,00 (3,40 - 12,70)	4100 (610 - 5000)	2,93	
	18 + 18 + 25 + 35 + 35	1,37 + 1,37 + 1,91 + 2,67 + 2,67	10,00 (2,90 - 12,50)	3680 (600 - 4000)	2,72	1,76 + 1,76 + 2,40 + 3,04 + 3,04	12,00 (3,40 - 12,70)	3130 (610 - 4000)	3,83	
	18 + 18 + 25 + 35 + 42	1,30 + 1,30 + 1,81 + 2,54 + 3,04	10,00 (2,90 - 12,50)	3680 (600 - 4000)	2,72	1,68 + 1,68 + 2,28 + 2,88 + 3,49	12,00 (3,40 - 12,70)	3580 (610 - 4000)	3,35	
	18 + 18 + 25 + 35 + 50	1,23 + 1,23 + 1,71 + 2,40 + 3,42	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (600 - 4500)	2,50	1,56 + 1,56 + 2,13 + 2,69 + 4,06	12,00 (3,40 - 12,70)	4300 (610 - 5000)	2,79	
	18 + 18 + 25 + 35 + 60	1,15 + 1,15 + 1,60 + 2,24 + 3,85	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (600 - 4500)	2,50	1,49 + 1,49 + 2,02 + 2,55 + 4,46	12,00 (3,40 - 12,70)	4300 (610 - 5000)	2,79	
	18 + 18 + 25 + 42 + 42	1,24 + 1,24 + 1,72 + 2,90 + 2,90	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (600 - 4500)	2,50	1,60 + 1,60 + 2,17 + 3,32 + 3,32	12,00 (3,40 - 12,70)	4300 (610 - 5000)	2,79	
	18 + 18 + 25 + 42 + 50	1,18 + 1,18 + 1,63 + 2,75 + 3,27	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (600 - 4500)	2,50	1,49 + 1,49 + 2,03 + 3,10 + 3,88	12,00 (3,40 - 12,70)	4400 (610 - 5000)	2,73	
	18 + 18 + 25 + 42 + 60	1,10 + 1,10 + 1,53 + 2,58 + 3,68	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (600 - 4500)	2,50	1,42 + 1,42 + 1,93 + 2,96 + 4,27	12,00 (3,40 - 12,70)	4400 (610 - 5000)	2,73	
	18 + 18 + 25 + 50 + 50	1,12 + 1,12 + 1,55 + 3,11 + 3,11	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (600 - 4500)	2,50	1,40 + 1,40 + 1,91 + 3,64 + 3,64	12,00 (3,40 - 12,70)	4500 (610 - 5000)	2,67	
	18 + 18 + 35 + 35 + 35	1,28 + 1,28 + 2,48 + 2,48 + 2,48	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (600 - 4500)	2,50	1,68 + 1,68 + 2,88 + 2,88 + 2,88	12,00 (3,40 - 12,70)	3280 (610 - 4000)	3,66	
	18 + 18 + 35 + 35 + 42	1,22 + 1,22 + 2,36 + 2,36 + 2,84	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (600 - 4500)	2,50	1,60 + 1,60 + 2,74 + 2,74 + 3,32	12,00 (3,40 - 12,70)	3580 (610 - 4000)	3,35	
	18 + 18 + 35 + 35 + 50	1,15 + 1,15 + 2,24 + 2,24 + 3,21	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (600 - 4500)	2,50	1,49 + 1,49 + 2,57 + 2,57 + 3,88	12,00 (3,40 - 12,70)	4200 (610 - 5000)	2,86	
	18 + 18 + 35 + 35 + 60	1,08 + 1,08 + 2,11 + 2,11 + 3,61	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (600 - 4500)	2,50	1,42 + 1,42 + 2,45 + 2,45 + 4,27	12,00 (3,40 - 12,70)	4200 (610 - 5000)	2,86	
	18 + 18 + 35 + 42 + 42	1,16 + 1,16 + 2,26 + 2,71 + 2,71	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (600 - 4500)	2,50	1,52 + 1,52 + 2,62 + 3,17 + 3,17	12,00 (3,40 - 12,70)	4200 (610 - 5000)	2,86	
	18 + 18 + 35 + 42 + 50	1,10 + 1,10 + 2,15 + 2,58 + 3,07	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (600 - 4500)	2,50	1,43 + 1,43 + 2,46 + 2,97 + 3,71	12,00 (3,40 - 12,70)	4300 (610 - 5000)	2,79	
18 + 25 + 25 + 25 + 25	1,53 + 2,12 + 2,12 + 2,12 + 2,12	10,00 (2,90 - 12,50)	3000 (600 - 3600)	3,33	1,86 + 2,53 + 2,53 + 2,53 + 2,53	12,00 (3,40 - 12,70)	3130 (610 - 4000)	3,83		
18 + 25 + 25 + 25 + 35	1,41 + 1,95 + 1,95 + 1,95 + 2,73	10,00 (2,90 - 12,50)	3000 (600 - 3600)	3,33	1,76 + 2,40 + 2,40 + 2,40 + 3,04	12,00 (3,40 - 12,70)	3300 (610 - 4000)	3,64		
18 + 25 + 25 + 25 + 42	1,33 + 1,85 + 1,85 + 1,85 + 3,11	10,00 (2,90 - 12,50)	3260 (600 - 3600)	3,07	1,68 + 2,28 + 2,28 + 2,28 + 3,49	12,00 (3,40 - 12,70)	3580 (610 - 4000)	3,35		
18 + 25 + 25 + 25 + 50	1,26 + 1,75 + 1,75 + 1,75 + 3,50	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (600 - 4500)	2,50	1,56 + 2,13 + 2,13 + 2,13 + 4,06	12,00 (3,40 - 12,70)	4300 (610 - 5000)	2,79		
18 + 25 + 25 + 25 + 60	1,18 + 1,63 + 1,63 + 1,63 + 3,92	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (600 - 4500)	2,50	1,49 + 2,02 + 2,02 + 2,02 + 4,46	12,00 (3,40 - 12,70)	4300 (610 - 5000)	2,79		
18 + 25 + 25 + 35 + 35	1,30 + 1,81 + 1,81 + 2,54 + 2,54	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (600 - 4500)	2,50	1,68 + 2,28 + 2,28 + 2,88 + 2,88	12,00 (3,40 - 12,70)	3300 (610 - 4000)	3,64		
18 + 25 + 25 + 35 + 42	1,24 + 1,72 + 1,72 + 2,41 + 2,90	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (600 - 4500)	2,50	1,60 + 2,17 + 2,17 + 2,74 + 3,32	12,00 (3,40 - 12,70)	3690 (610 - 4000)	3,25		
18 + 25 + 25 + 35 + 50	1,18 + 1,63 + 1,63 + 2,29 + 3,27	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (600 - 4500)	2,50	1,49 + 2,03 + 2,03 + 2,57 + 3,88	12,00 (3,40 - 12,70)	4300 (610 - 5000)	2,79		
18 + 25 + 25 + 35 + 60	1,10 + 1,53 + 1,53 + 2,15 + 3,68	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (600 - 4500)	2,50	1,42 + 1,93 + 1,93 + 2,45 + 4,27	12,00 (3,40 - 12,70)	4300 (610 - 5000)	2,79		
18 + 25 + 25 + 42 + 42	1,18 + 1,64 + 1,64 + 2,76 + 2,76	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (600 - 4500)	2,50	1,52 + 2,07 + 2,07 + 3,17 + 3,17	12,00 (3,40 - 12,70)	4300 (610 - 5000)	2,79		
18 + 25 + 25 + 42 + 50	1,13 + 1,56 + 1,56 + 2,63 + 3,13	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (600 - 4500)	2,50	1,43 + 1,94 + 1,94 + 2,97 + 3,71	12,00 (3,40 - 12,70)	4500 (610 - 5000)	2,67		
18 + 25 + 35 + 35 + 35	1,22 + 1,69 + 2,36 + 2,36 + 2,36	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (600 - 4500)	2,50	1,60 + 2,17 + 2,74 + 2,74 + 2,74	12,00 (3,40 - 12,70)	4000 (610 - 5000)	3,00		
18 + 25 + 35 + 35 + 42	1,16 + 1,61 + 2,26 + 2,26 + 2,71	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (600 - 4500)	2,50	1,52 + 2,07 + 2,62 + 26					

Опции и аксессуары

Наименование	Описание	Shirataka RAK-DJ-PHAE	X-Comfort RAK-REF	Sendo RAK-RPE (QPE)	Настенные сплит-системы увеличенной мощности RAK-RPE (PPD)	Akebono Nordic RAK-RXE (QXE)	S-Premium RAK-PSES	Канальные RAD-RPE (QPE)	Кассетные RAI-RPE	Напольные Akebono RAF-RXE	Наружные блоки мультисплит-систем RAM-NPE RAM-NEF
SPX-WKT4	Проводной пульт полнофункциональ- ный с недельным таймером		•	•	•	•	•	•	•	•	•
SPX-RCDA	Проводной пульт управления							•			
SPX-RCDB	Проводной пульт управления		•	•	•	•	•		•	•	•
SPX-WFG02	Управление онлайн — airCloud Home			•	•	•	•	•	•	•	•
SPX-RCKA1	Беспроводной пульт управления + прием- ник сигнала							•			
SPX-RCKA2	Беспроводной пульт управления				•						
SPX-RCKA3	Беспроводной пульт управления + прием- ник сигнала								•		
SPX-CFH22	Фильтр Nano Titanium Wasabi (комплект, 2 шт.)			•		•					
PSC-6RAD	Адаптер для подклю- чения в сеть H-Link		•	•	•	•	•	•	•	•	•
SPX-RAMHLK	Адаптер для подключения в сеть H-Link										•
SPX-WKT5M	Дополнительный провод для подключения ПДУ SPX-WKT4, длина 5 м		•	•	•	•	•	•	•	•	•
SPX-DST1	Разветвитель сигнала для проводного пульта, для груп- пового управления		•	•	•	•	•	•	•	•	•
SPX-WDST8M	Кабель для соединения разветвителей SPX-DST1, длина 8 м		•	•	•	•	•	•	•	•	•
SPX-WDC3	Комплект для управления посредством «сухого контакта»		•	•	•	•	•			•	•
SPX-WDC5 HA-S100TSA	Комплект для управления посредством «сухого контакта» и сигнал «авария»		•	•	•	•	•			•	•
SPX-WDC7 HA-S100TSA	Комплект для снятия сигнала «авария»		•	•	•	•	•			•	•
SPX-RTH1	Выносной термодатчик темпе- ратуры воздуха в помещении							•			

Умный дом

Системы управления:

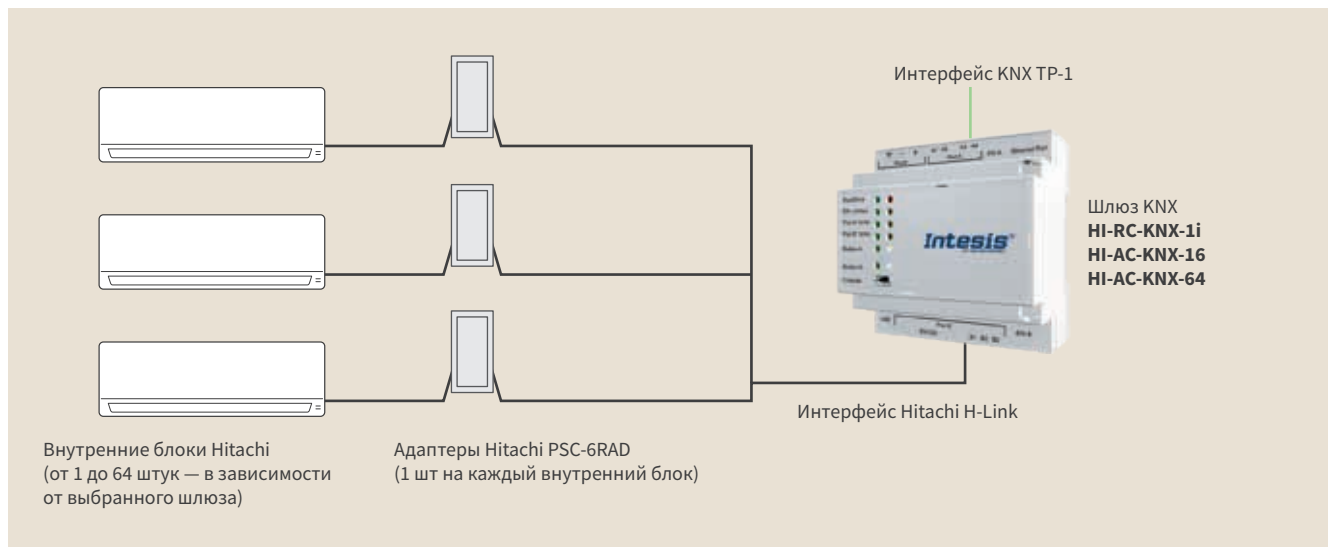
Кондиционеры Hitachi можно интегрировать в системы умного дома на основе всех самых распространенных BMS: KNX, Modbus, BACnet.

Совместимость систем управления:	KNX			BACnet		Modbus		
	HI-RC-KNX-11	HI-AC-KNX-16	HI-AC-KNX-64	HI-AC-BAC-16	HI-AC-BAC-64	HI-RC-MBS-1	HI-AC-MBS-16	HI-AC-MBS-64
Настенные сплит-системы								
Shiratama* RAK-DJxxPHAE/ RAC-DJxxPHAE	+	+	+	+	+	+	+	+
X-Comfort RAK-xxREF/RAC-xxWEF	+	+	+	+	+	+	+	+
Канальные / настенные сплит-системы увеличенной мощности								
RAD-xxRPE/RAC-xxNPE	+	+	+	+	+	+	+	+
RAD-xxPPD/RAC-xxNPD	+	+	+	+	+	+	+	+
RAK-xxRPE(PPD)/ RAC-xxNPE(NPD)	+	+	+	+	+	+	+	+
Мульти сплит-системы (внутренние блоки)								
X-Comfort RAK-xxREF	+	+	+	+	+	+	+	+
Sendo RAK-xxRPE	+	+	+	+	+	+	+	+
Канальные RAD-xxR(Q)PE	+	+	+	+	+	+	+	+

Внимание! Для подключения внутренних блоков к системам управления необходим адаптер PSC-6RAD.

Принципиальные схемы подключения оборудования Hitachi к шлюзам BMS:

KNX



Документацию можно найти на сайте www.intesis.com

Шлюзы KNX:

HI-RC-KNX-1i — шлюз KNX для кондиционеров HITACHI, до 1 внутреннего блока.

4 бинарных входа для беспотенциальных контактов, двусторонний протокол, полнофункциональное управление, скрытый монтаж, 70×70×28 мм.

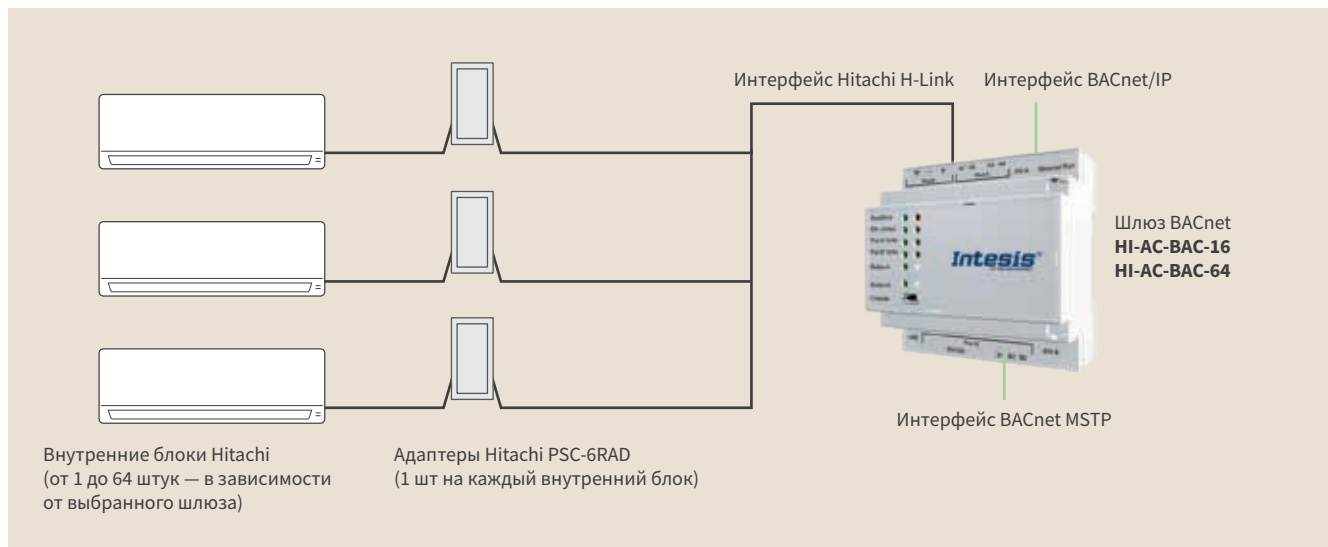
HI-AC-KNX-16 — шлюз KNX для кондиционеров HITACHI, до 16 внутренних блоков.

Двусторонний протокол, полнофункциональное управление, на DIN рейку, 6TE.

HI-AC-KNX-64 — шлюз KNX для кондиционеров HITACHI, до 64 внутренних блоков.

Двусторонний протокол, полнофункциональное управление, на DIN рейку, 6TE.

BACnet



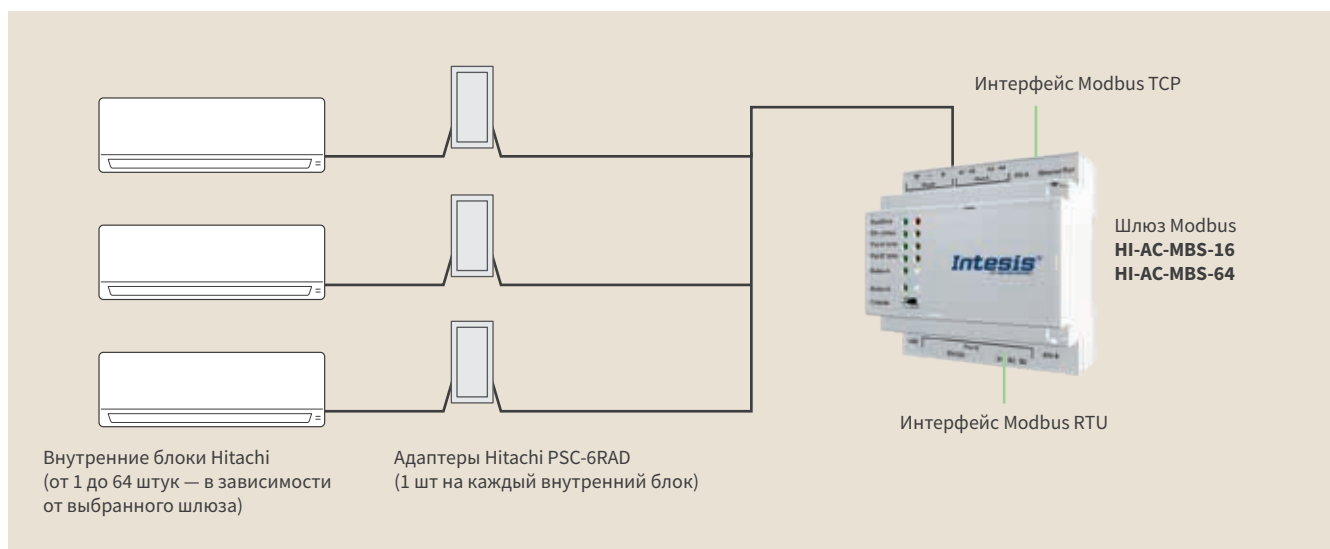
Документацию можно найти на сайте www.intesis.com

Шлюзы BACnet:

HI-AC-BAC-16 — шлюз BACnet Server IP & MSTP для кондиционеров HITACHI, до 16 внутренних блоков. на DIN рейку, 6TE.

HI-AC-BAC-64 — шлюз BACnet Server IP & MSTP для кондиционеров HITACHI, до 64 внутренних блоков. на DIN рейку, 6TE.

Modbus



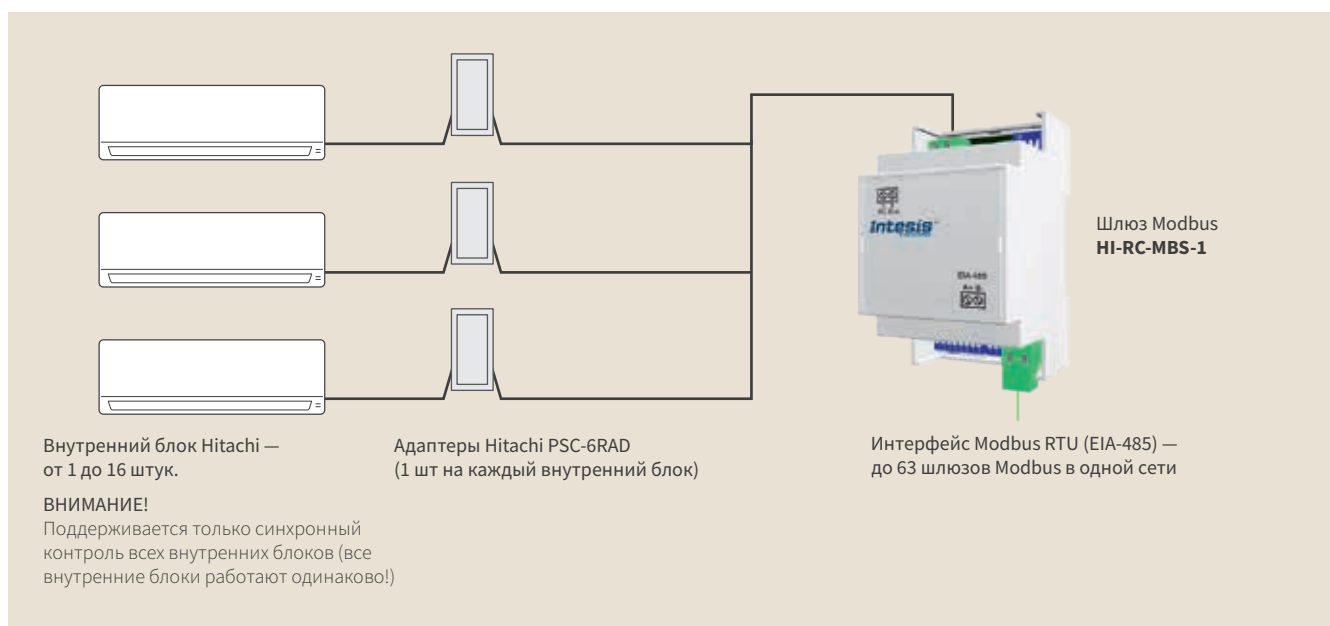
Документацию можно найти на сайте www.intesis.com

Шлюзы Modbus:

HI-AC-MBS-16 — шлюз Modbus Server RTU & TCP для кондиционеров HITACHI, до 16 внутренних блоков, двусторонний протокол, полнофункциональное управление, на DIN рейку, 6TE.

HI-AC-MBS-64 — шлюз Modbus Server RTU & TCP для кондиционеров HITACHI, до 64 внутренних блоков, двусторонний протокол, полнофункциональное управление, на DIN рейку, 6TE.

Modbus (только групповое управление)



Документацию можно найти на сайте www.intesis.com

Шлюзы Modbus:

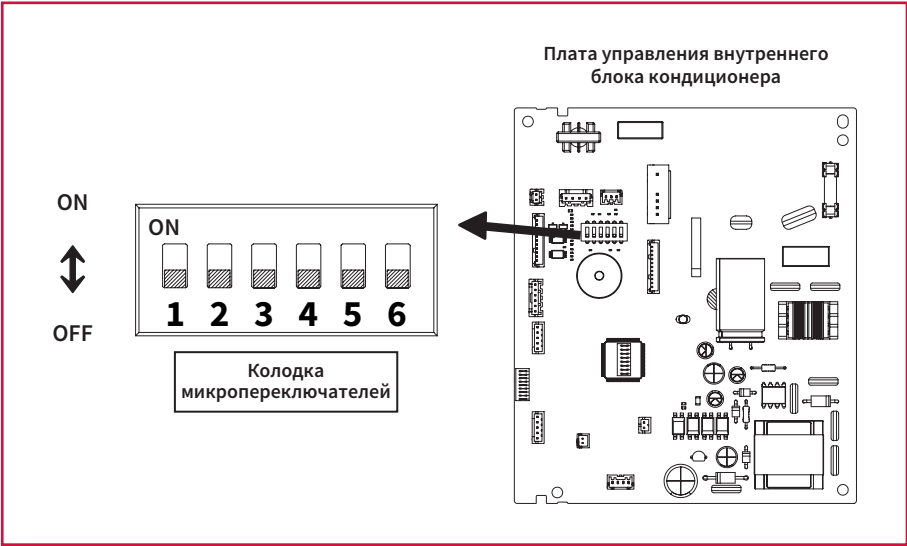
HI-RC-MBS-1 — шлюз Modbus RTU (EIA-485) для кондиционеров Hitachi, для индивидуального подключения внутренних блоков кондиционеров к сети Modbus RTU (EIA-485), полнофункциональное управление, на DIN рейку, 3TE. Возможно подключение от 1 до 16 блоков — блоки контролируются синхронно и работают в едином режиме.

Микропереключатели

Настройка работы систем с помощью положения микропереключателей

Актуально для следующего оборудования:

- ✓ Настенные сплит-системы серий: Shiratama, X-Comfort
- ✓ Канальные сплит-системы
- ✓ Мульти сплит-системы



Положения микропереключателей:

Номер переключателя	Функция	Настройка							
1	Автоматический перезапуск	OFF*	Включена	ON	Выключена				
2	Функция карты гостя	OFF*	Выключена	ON	Включена				
3	Логика работы функции катры гостя	OFF*	Работа = замкнутый контакт	ON	Работа = разомкнутый контакт				
4	Выбор режима охлаждения/нагрев или только охлаждение	OFF*	Охлаждение и нагрев	OFF	Только нагрев	ON	Только охлаждение	ON	Охлаждение и нагрев**
5		OFF*		ON		OFF		ON	
6	Блокировка пульта ДУ (выбор ID)	OFF*	ID пульта: A	ON	ID пульта: B				

* Обозначает заводское положение микропереключателя.
** Только для настенных сплит-систем Shiratama, X-Comfort.

Условия испытаний

Все указанные в каталоге данные приводятся по результатам испытаний оборудования, произведенным заводом-изготовителем по международным стандартам.

Данные приведены при следующих условиях:

Условия испытаний		Охлаждение	Нагрев
Температура внутреннего воздуха	СТ	27,0 °C	20,0 °C
	МТ	19,0 °C	15,0 °C
Температура наружного воздуха	СТ	35,0 °C	7,0 °C
	МТ	24,0 °C	6,0 °C

СТ: Сухой термометр;
МТ: Мокрый термометр.

Длина фреоновой трассы: 5,0 м;

Перепад высоты: 0 м.

Расположение измерительного устройства относительно внутреннего блока при замере уровня шума:

- на 0,8 м ниже центра блока;
- на удалении 1,0 м от отверстия подачи воздуха.

Измерение осуществлялось в безэховой камере. Уровень шума в помещении может отличаться из-за отражения звуковых волн от препятствий.

Расположение измерительного устройства относительно наружного блока при замере уровня шума:

- на высоте 1,0 м над уровнем пола;
- на удалении 1,0 м фронтальной панели.

Измерение осуществлялось в безэховой камере. Уровень шума в помещении может отличаться из-за отражения звуковых волн от препятствий.



—
Hitachi

находится в постоянном поиске
и открывает всё новые и новые
технологические возможности



HITACHI

air

Ваш представитель:

BR≡EZ
КЛИМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

«БРИЗ — Климатические системы» — официальный дистрибьютор
по комфортным кондиционерам **Hitachi**
RAC (сплит-системы) и MULTI (мульти сплит-системы).

hitachi-comfort.ru