

A woman with long dark hair, wearing a grey long-sleeved top, holds a traditional Japanese katana sword. She is positioned on the left side of the frame, her body angled away from the viewer. Her right arm is bent, with her hand near the hilt of the sword. Her left arm is also bent, with her hand resting against her head. She is looking directly at the camera with a neutral expression. The background is solid black.

**FUNAI**  
*Future and air*

НАСТОЯЩЕЕ  
ПРЕВОСХОДСТВО

КЛИМАТИЧЕСКОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ

**2023**



# FUNAI

*Future and air*

Все климатическое оборудование FUNAI создается в единой концепции **Future and Air**, которая является стратегической идеей бренда.

Сутью концепции является создание для человека высокого качества его жизни, для чего необходимо наличие здорового и комфортного микроклимата по всем параметрам.

Большинство людей контролируют качество воды и продуктов, понимая их влияние на самочувствие и здоровье, зачастую забывая, что именно воздух дает нам жизнь.

Поддержание оптимальных параметров: температуры, влажности, чистоты, а также поступление свежего воздуха – всё это определяет качество нашей жизни: здоровье, самочувствие, работоспособность и возможность полноценно отдыхать.



**FUNAI**

*Future and air*



# САМЫЕ СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИЗ АЗИИ ДЛЯ РОССИИ

С использованием инновационных технологий – технологий будущего – создан полный комплекс оборудования, включающий в себя кондиционеры, очистители, увлажнители, осушители и вентиляционные установки.

Целью FUNAI является создание и предложение потребителю только такой техники, которая сочетает в себе современный дизайн, энергоэффективность и лучшие потребительские характеристики.

Инженеры, технологии и дизайнеры решают эту задачу без каких-либо компромиссов.

## ОПЕРЕЖАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ FUNAI

FUNAI решает реальные проблемы пользователей, предвосхищая их ожидания, используя не просто самые современные технологии, но ОПЕРЕЖАЮЩИЕ РАЗРАБОТКИ в области конструирования и производства.

# СОДЕРЖАНИЕ

## О FUNAI

|   |   |
|---|---|
| Современные системы кондиционирования воздуха ..... | 3 |
|---|---|

## Инверторные сплит-системы

|   |    |
|---|----|
| KATANA FULL DC Inverter .....           | 16 |
| EMPEROR SMART EYE FULL DC Inverter..... | 22 |
| BUSHIDO Inverter.....                   | 28 |
| SHOGUN Inverter.....                    | 34 |
| KADZOKU Inverter.....                   | 40 |
| SENSEI Inverter .....                   | 46 |

## Неинверторные сплит-системы

|              |    |
|--------------|----|
| SHOGUN.....  | 52 |
| KADZOKU..... | 58 |
| SENSEI ..... | 64 |

## Мульти сплит-системы

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| ORIGAMI LP .....                 | 74 |
| SAMURAI ORIGAMI Inverter.....    | 76 |
| ORIGAMI.....                     | 78 |
| ORIGAMI KODO .....               | 84 |
| BUSHIDO ORIGAMI KODO .....       | 86 |
| SHOGUN ORIGAMI KODO.....         | 86 |
| Наружные блоки ORIGAMI KODO..... | 92 |

## Полупромышленные сплит-системы

|             |    |
|-------------|----|
| DRAGON..... | 98 |
|-------------|----|

## Мобильные кондиционеры

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| CAMOMIRU.....               | 115 |
| ORCHID, LOTUS, SAKURA ..... | 120 |

|   |     |
|---|-----|
| <b>Приточно-вытяжная вентиляционная установка</b> | 128 |
| FUJI.....   | 134 |
| <b>Очистители воздуха</b>                         | 138 |
| ZEN.....  | 142 |
| <b>Увлажнители воздуха</b>                        | 147 |
| TODAI .....                                       | 154 |
| TENTOU.....                                       | 156 |
| TAIKO.....  | 158 |
| KOISHI.....                                       | 160 |
| <b>Мойка воздуха</b>                              |     |
| ISHI.....   | 162 |
| <b>Климатический комплекс</b>                     |     |
| TORII.....  | 164 |
| <b>Осушители воздуха</b>                          | 172 |
| NEKO S, M, L.....                                 | 176 |
| YAMANEKO 60.....                                  | 180 |
| YAMANEKO 120.....                                 | 184 |
| <b>Электрические конвекторы</b>                   | 188 |
| SHODO.....  | 190 |



Инверторные  
сплит-системы  
**KATANA FULL DC Inverter**



**FUNAI**  
*Future and air*

# СПЛИТ-СИСТЕМЫ

FULL DC Inverter

**KATANA**

[Катáна]

FULL DC Inverter

**EMPEROR SMART EYE**

[Империор Смáрт Ай]

Inverter

**BUSHIDO**

[Бусидó]

On-off & Inverter

**SHOGUN**

[Сёгүн]

On-off & Inverter

**KADZOKU**

[Кадзóку]

On-off & Inverter

**SENSEI**

[Сэнсэй]

## ТЕХНОЛОГИИ FUNAI SMART

### НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ИОНИЗАЦИИ SMART HI-NANO<sup>®</sup>

Технология SMART Hi-Nano превосходно борется с бактериями, вирусами, плесенью и запахами и способствует удалению пыли и пыльцы, создавая до 1 000 000 положительно и отрицательно заряженных ионов на каждый см<sup>3</sup> проходящего воздуха.

® Только в серии EMPEROR SMART EYE Inverter

### SMART Air

Автоматическое управление воздушным потоком во всех направлениях.

Во всех внутренних блоках сплит-систем и мульти сплит-систем FUNAI установлены горизонтальные и вертикальные жалюзи с электроприводом.

При помощи пульта дистанционного управления вы сможете установить необходимое положение жалюзи, направив поток воздуха в нужном направлении.

### SMART Feel

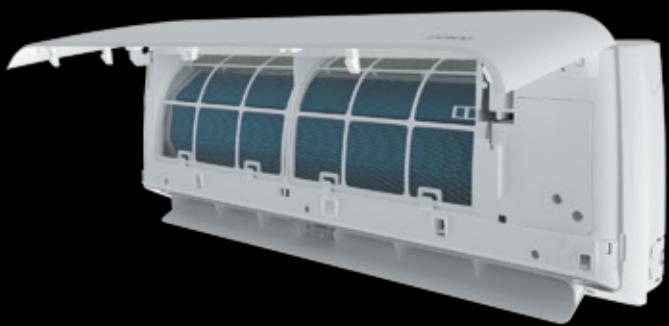
Пульт управления кондиционеров FUNAI оснащен температурным датчиком. При активации функции SMART Feel кондиционер получает данные о температуре воздуха в зоне, где расположен пульт, что гарантирует точное поддержание установленной температуры рядом с пользователем.



## SMART ICE Clean

Новейшая функция самоочистки теплообменника внутреннего блока SMART ICE Clean.

Это инновационная технология очистки, предполагающая удаление микробов, бактерий, грибка и других вредных микроорганизмов с помощью процесса терморасширения. Сначала кондиционер формирует небольшой слой инея на поверхности теплообменника, затем, после активации обратного процесса, температура теплообменника повышается, иней начинает таять, и, расширяясь, выталкивает частицы с поверхности и из внутреннего пространства теплообменника, сохраняя теплообменник чистым в течение длительного срока эксплуатации.

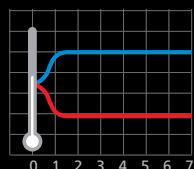


## SMART Sleep

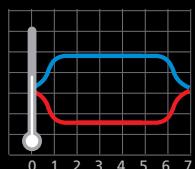
4 специальных программы для создания наиболее комфортных условий для сна и отдыха.

**Индивидуальная настройка  
ночного режима.**

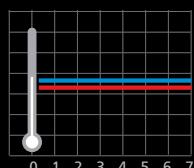
Доступно для серий: KATANA Inverter, EMPEROR SMART EYE Inverter, BUSHIDO Inverter, SHOGUN On-off & Inverter, KADZOKU On-off & Inverter, SENSEI On-off & Inverter



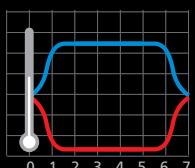
♦  
комфортный  
режим



♦♦  
супермягкий  
режим



♦♦♦  
детский режим



♦♦♦♦  
экономичный  
режим



- Серия EMPEROR SMART EYE FULL DC Inverter со встроенным Wi-Fi
- Остальные серии подготовлены для установки Wi-Fi-модуля



Дооснастить модели специальным Wi-Fi-модулем можно в любой момент. Это очень просто, даже после установки кондиционера.



НАСТОЯЩИЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

**FUNAI**  
*Future and air*



## DARK CONCEPT

Новый премиальный концепт черных пультов для кондиционеров FUNAI. Пульты имеют роскошный внешний вид, удобны в эксплуатации. Максимально увеличенный дисплей с подсветкой, интуитивная навигация.

## ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

- |             |               |
|-------------|---------------|
| Класс EAC A | Класс EAC A++ |
| Класс EU A+ | Класс EU A+++ |

Все сплит-системы и мульти сплит-системы FUNAI имеют класс энергоэффективности А в соответствии с законодательством России и стран ЕАС.

BUSHIDO Inverter,  
SHOGUN Inverter,  
KADZOKU Inverter –  
энергоэффективность EU A++

EMPEROR SMART EYE  
FULL DC Inverter  
и KATANA FULL DC Inverter –  
энергоэффективность EU A+++

A++  
A++  
A+++



## ФИЛЬТРЫ SMART

Во всех кондиционерах FUNAI установлены усиленные воздушные фильтры HD Extreme и дополнительные сменные фильтры SMART Ion для обеспечения высокого качества очистки проходящего воздуха. SMART Ion «заставляют слепляться» вместе микрочастицы пыли, образовывая крупные соединения, которые легко улавливаются воздушным фильтром.



## СУПЕРНИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ ВО ВСЕХ СПЛИТ-СИСТЕМАХ

Кондиционирование даже в ночное время.  
Не потревожит вас во время сна

от 18 дБ(А)



EMPEROR  
SMART EYE FULL DC Inverter

от 19 дБ(А)



KATANA FULL DC Inverter  
BUSHIDO Inverter  
SHOGUN Inverter

от 20 дБ(А)

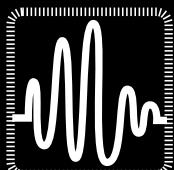


KADZOKU Inverter  
SENSEI, SHOGUN  
KADZOKU  
SENSEI Inverter





Наружные блоки кондиционеров серии EMPEROR SMART EYE FULL DC Inverter и KATANA FULL DC Inverter оборудованы **электронным расширительным вентилем** вместо капиллярного дросселя. Использование электронного расширительного вентиля позволяет снизить энергопотребление, повысить эффективность охлаждения, а следовательно и надёжность компрессора, увеличить точность поддержания температуры воздуха в помещении.



Шумоизоляция компрессора наружного блока во всех сплит-системах снижает уровень шума, повышая комфорт при использовании сплит-систем FUNAI.

## ГАРАНТИЯ НА ПРОДУКЦИЮ

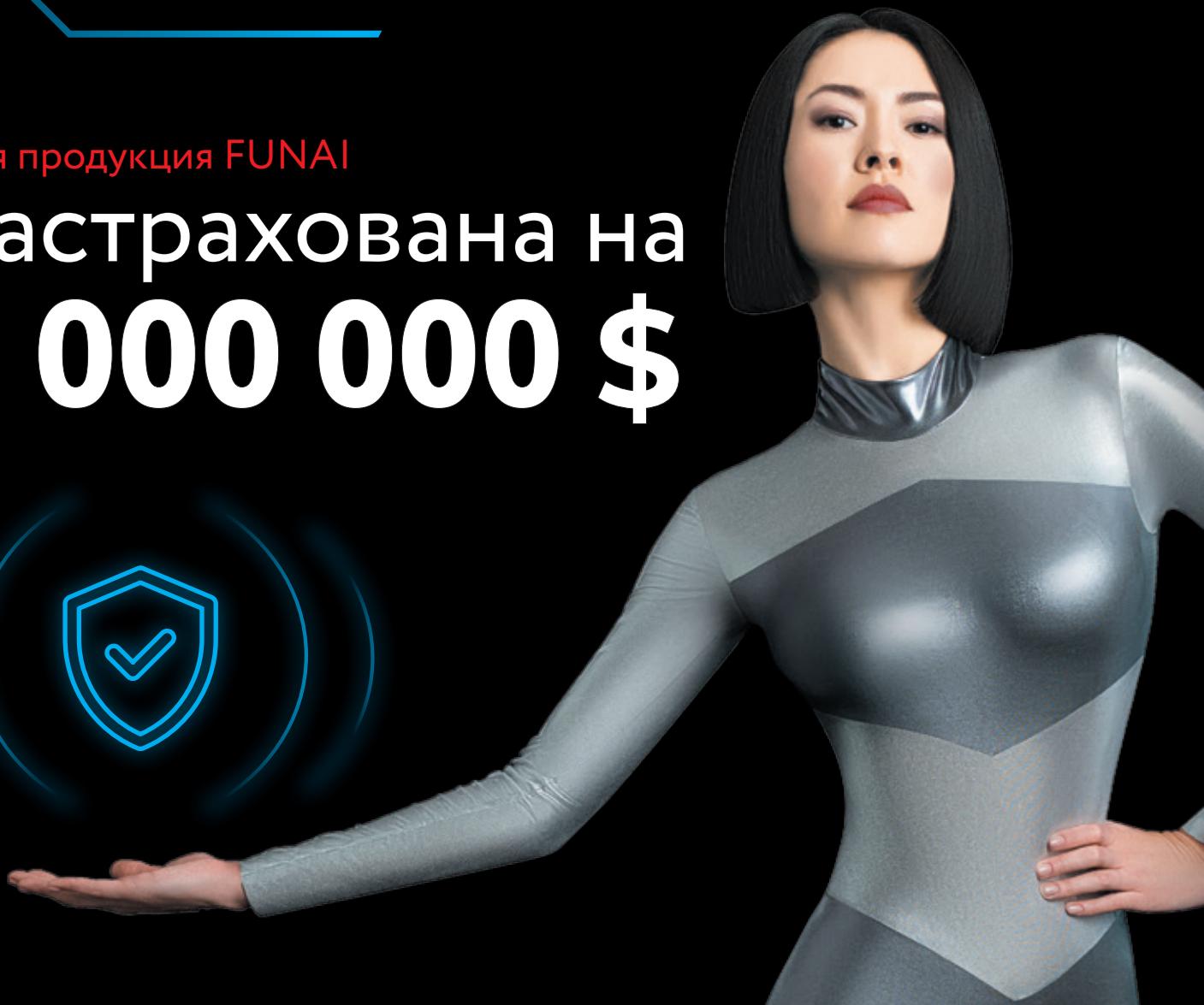
FUNAI предоставляет покупателям 3 года гарантии на продукцию, приобретенную у официального дилера, + 2 года сервисного обслуживания при гарантийных случаях.

Телефон единой сервисной службы:  
8-800-333-22-61

**3** года  
ГАРАНТИИ  
+  
**2** года  
СЕРВИСНОГО  
ОБСЛУЖИВАНИЯ  
гарантийных  
случаев

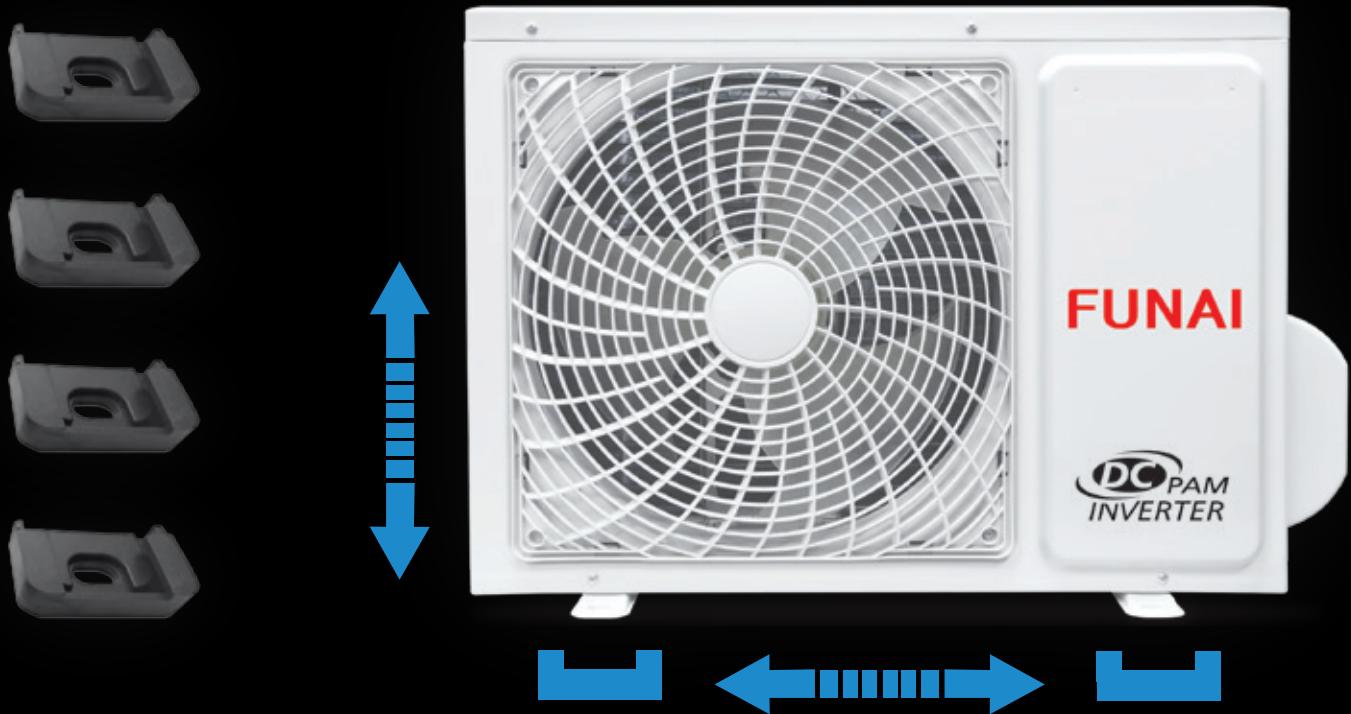
Вся продукция FUNAI

застрахована на  
**1 000 000 \$**



## АНТИВИБРАЦИОННЫЕ ОПОРЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ НАРУЖНОГО БЛОКА

Использование антивибрационных опор значительно снижает шум от работы внешнего блока благодаря дополнительному снижению вибрации как при работе непосредственно самого блока, так и благодаря снижению передачи вибрации на окружающие предметы.

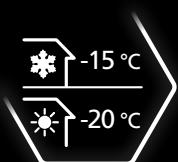




FULL DC Inverter

## KATANA

[Катана]



Катана – традиционный меч самураев с длинным лезвием и прямой рукоятью. Символом серии кондиционеров KATANA Inverter стала цуба, защищающая руку от лезвия. Цуба не только выполняет защитную функцию, но и обладает сакральным смыслом для воина. Она демонстрирует взгляд воина на эстетику боя и говорит о его статусе.

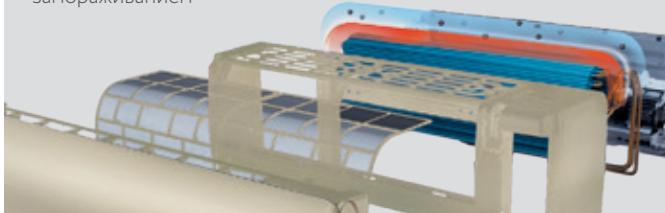
Данная серия отличается изысканным внешним видом, который призван подчеркнуть статусность своего владельца и его повышенное внимание к деталям. Кондиционеры серии KATANA Inverter очень технологичны: к безусловным преимуществам серии можно отнести функцию SMART Soft Air, где благодаря особой форме вертикальных жалюзи подается мягкий, но в то же время объемный воздушный поток. Технология SMART Air Motion позволяет максимально точно и в то же время деликатно направить поток воздуха в нужном направлении, а умный сенсор освещенности отключит индикацию и в 2 раза снизит громкость сигналов кондиционера при низком уровне освещения.

# KATANA FULL DC Inverter

**FUNAI**  
Future and air

## SMART ICE Clean

Очистка внутреннего блока замораживанием



## Golden Fin

Антибактериальное покрытие теплообменника



## ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

### SMART Soft Air

Вертикальные жалюзи особой формы с перфорацией создают мягкий и объемный воздушный поток, который рассеивается по всему помещению



Энергоэффективность EU A+++



Работа на нагрев до -20 °C



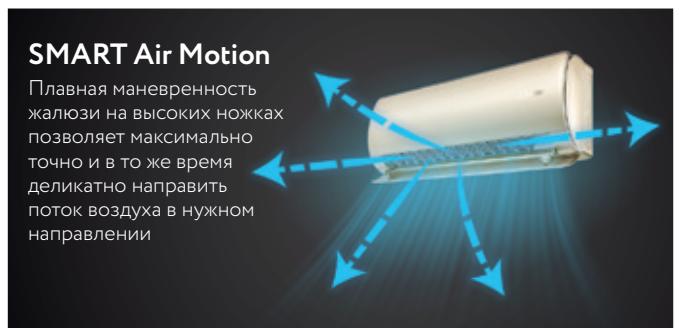
### Wi-Fi Ready

Подготовлен для установки Wi-Fi-модуля



### SMART Air Motion

Плавная маневренность жалюзи на высоких ножках позволяет максимально точно и в то же время деликатно направить поток воздуха в нужном направлении



FULL DC Inverter

# KATANA

[Катана]



A<sup>+</sup>  
CLASS

от 19,5 дБ(А)



-15 °C

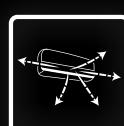
-20 °C



Технология  
SMART Soft Air



Wi-Fi Ready  
Подготовлен для  
управления по Wi-Fi\*



SMART  
Air Motion



Функция  
SMART ICE Clean  
Самоочистка  
замораживанием



SMART Air  
Подача воздуха  
в 4 направлениях



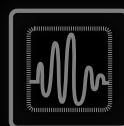
Режим  
SMART Sleep



Просветный  
LED-дисплей



4 сменных фильтра  
SMART Ion



Двухслойная  
шумоизоляция  
наружного блока



Умный датчик  
освещенности



Защитная накладка  
на вентили  
наружного блока



Технология  
FULL DC Inverter



Премиальный  
пульт ДУ  
с подсветкой



Антивибрационные  
опоры для установки  
наружного блока

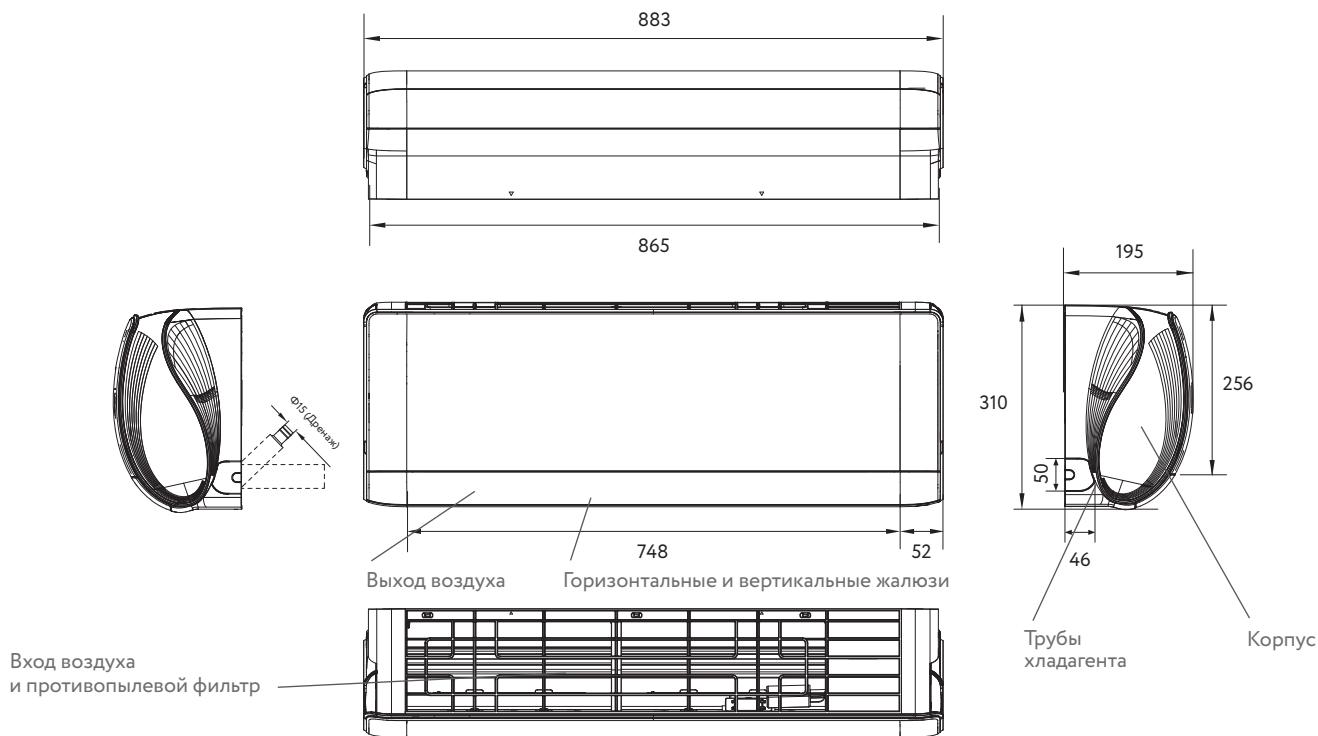


Хладагент R32

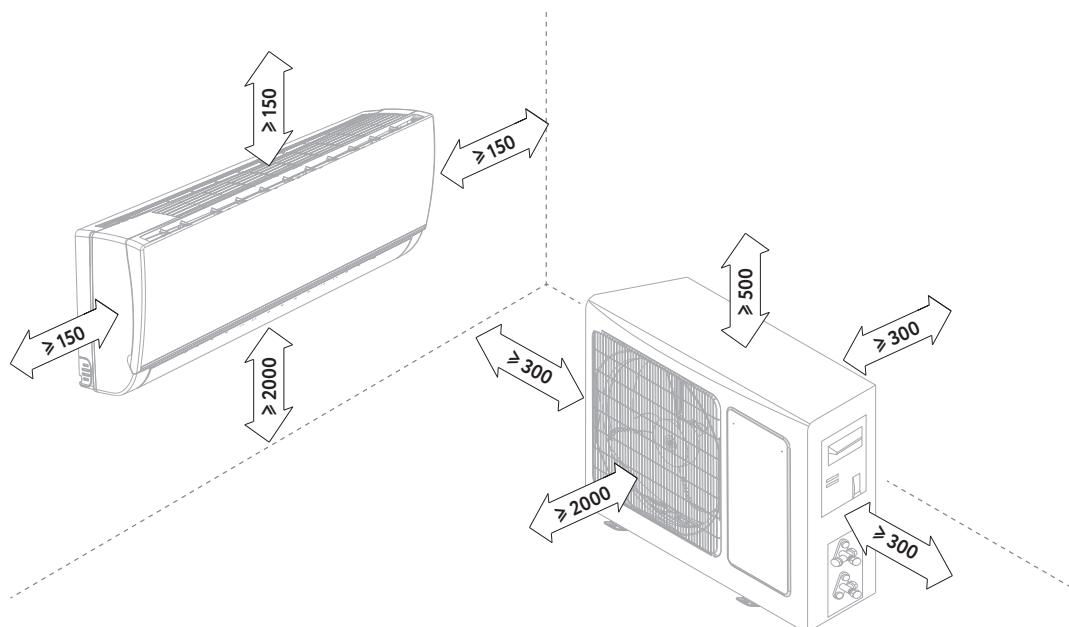
\* при помощи опционального модуля AEL-W4G2F

| ПАРАМЕТРЫ/МОДЕЛЬ |  | RAC-I-KT30HP.D01                  | RAC-I-KT35HP.D01                  |
|------------------|--|-----------------------------------|-----------------------------------|
|                  | <b>Холодопроизводительность, Вт</b>        | 2900                              | 3800                              |
|                  | Производительность (min-max), Вт           | 800-3500                          | 800-4300                          |
|                  | Потребляемая мощность, Вт                  | 662 (200-1450)                    | 931 (240-1600)                    |
|                  | Коэф. энергоэффективности (EER)            | 4,38                              | 4,08                              |
|                  | Класс энергоэффективности (EER)            | A                                 | A                                 |
|                  | Коэф. сезонной энергоэф-ти (SEER)          | 8,50                              | 8,50                              |
|                  | Класс сезонной энергоэф-ти (SEER)          | A+++                              | A+++                              |
|                  | <b>Теплопроизводительность, Вт</b>         | 3000                              | 4000                              |
|                  | Производительность (min-max), Вт           | 1000-3800                         | 800-4500                          |
|                  | Потребляемая мощность, Вт                  | 674 (200-1550)                    | 1010 (240-1750)                   |
|                  | Коэф. энергоэффективности (COP)            | 4,45                              | 3,96                              |
|                  | Класс энергоэффективности (COP)            | A                                 | A                                 |
|                  | Коэф. сезонной энергоэф-ти (SCOP)          | 4,60                              | 4,60                              |
|                  | Класс сезонной энергоэф-ти (SCOP)          | A++                               | A++                               |
|                  | Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (охл.)  | -15°C ~ +53°C                     | -15°C ~ +53°C                     |
|                  | Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (нагр.) | -20°C ~ +30°C                     | -20°C ~ +30°C                     |
|                  | Расход воздуха внутр. блока, м³/ч          | 310/350/400/455/490/530/580       | 345/390/455/530/575/625/660       |
|                  | Уровень шума внутр. блока, дБ(А)           | 19,5/22/27/29/32/35/38            | 19,5/22/27/29/32/35/39            |
|                  | Уровень шума наруж. блока, дБ(А)           | 52                                | 52                                |
|                  | Электропитание, В/Гц/Ф                     | 220-240/50/1                      |                                   |
|                  | Рабочий ток (охлаждение/нагрев), А         | 3,90 (1,20-6,50) /3,77(1,20-7,00) | 5,25 (1,20-7,20) /4,50(1,20-8,00) |
|                  | Максимальная потребляемая мощность, кВт    | 1,55                              | 1,75                              |
|                  | Максимальный потребляемый ток, А           | 7,0                               | 8,0                               |
|                  | Степень пылевлагозащиты, внутр./наруж.     | IPX0/IPX4                         |                                   |
|                  | Класс электрозащиты, внутр./наруж.         | I класс/ I класс                  |                                   |
|                  | Бренд компрессора                          | GMCC                              | RECHI                             |
|                  | Тип хладагента/ заводская заправка, кг     | R32/0,57                          | R32/0,80                          |
|                  | Сторона подключения электропитания         | Внутренний блок                   | Внутренний блок                   |
|                  | Максимальная длина фреонопровода, м        | 25                                | 25                                |
|                  | Максимальный перепад высот, м              | 10                                | 10                                |
|                  | Диаметр жидкостной трубы, дюйм             | 1/4                               | 1/4                               |
|                  | Диаметр газовой трубы, дюйм                | 3/8                               | 3/8                               |
|                  | Кабель межблочный, мм²                     | 4×1,5                             | 4×1,5                             |
|                  | Силовой кабель, мм²                        | 3×1,5                             | 3×2,5                             |
|                  | Размеры внутр. блока (ШxВxГ), мм           | 883×310×195                       | 883×310×195                       |
|                  | Размеры внутр. блока в упак. (ШxВxГ), мм   | 964×262×375                       | 964×262×375                       |
|                  | Размеры наруж. блока (ШxВxГ), мм           | 795×549×305                       | 795×549×305                       |
|                  | Размеры наруж. блока в упак. (ШxВxГ), мм   | 835×575×328                       | 835×575×328                       |
|                  | Вес внутр. блока (нетто/брутто), кг        | 10,5/13,0                         | 10,5/13,0                         |
|                  | Вес наруж. блока (нетто/брутто), кг        | 25,0/27,0                         | 28,0/32,0                         |

Внутренние блоки RAC-I-KT30HP.D01/S, RAC-I-KT35HP.D01/S

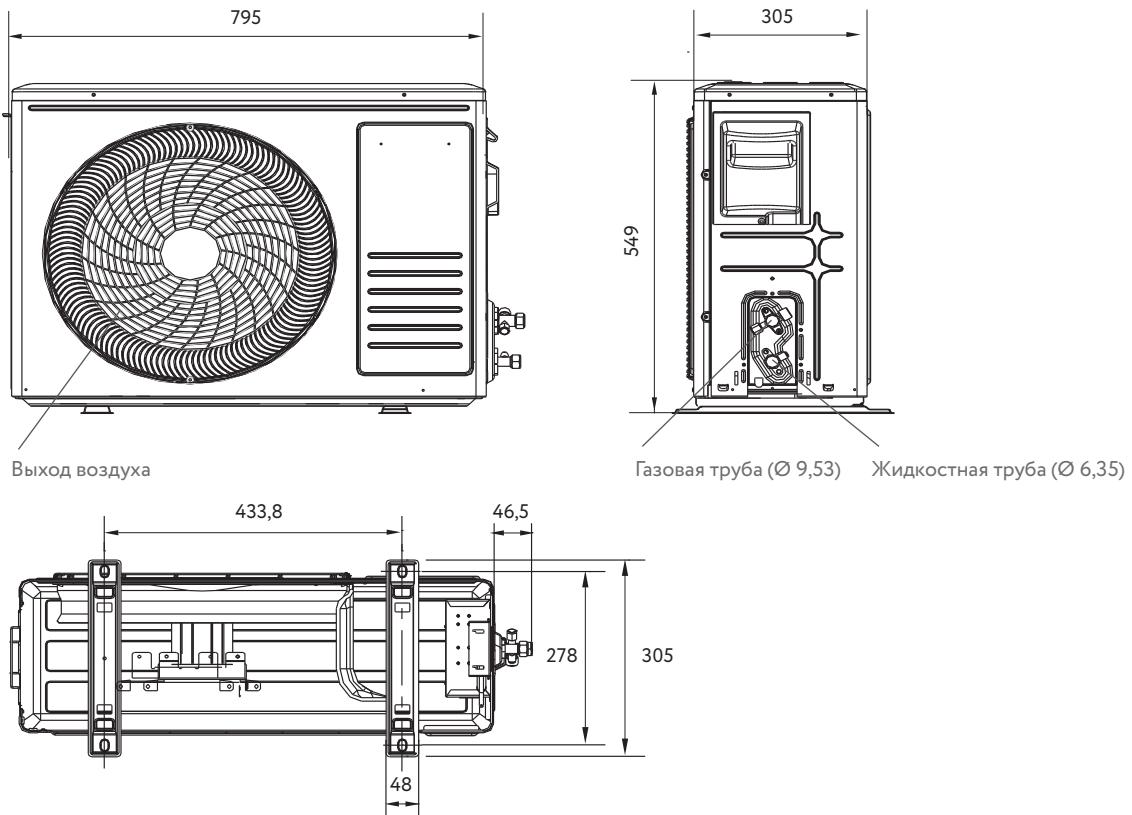


Минимальные расстояния до препятствий



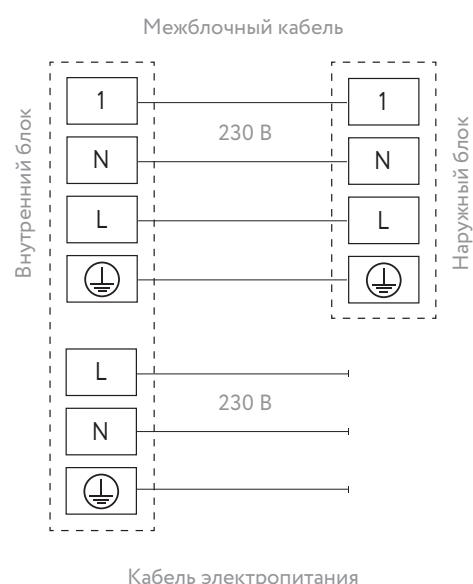
Размеры указаны в мм  
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

## Наружные блоки RAC-I-KT30HP.D01/U, RAC-I-KT35HP.D01/U



## Схема подключения электропитания

| Параметр / Индекс модели          | 30                    | 35                    |
|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Страна подключения электропитания | Внутренний блок       | Внутренний блок       |
| Силовой кабель                    | 3×1,5 мм <sup>2</sup> | 3×1,5 мм <sup>2</sup> |
| Межблочный кабель                 | 4×1,5 мм <sup>2</sup> | 4×1,5 мм <sup>2</sup> |



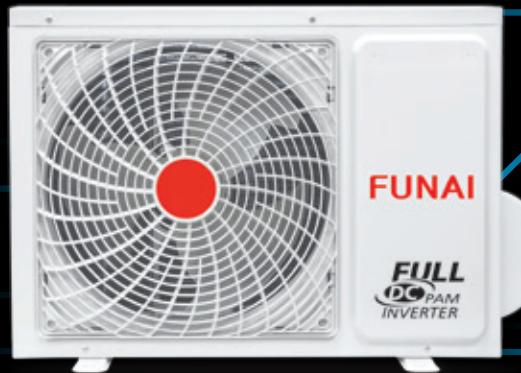
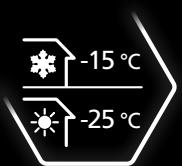
Размеры указаны в мм  
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических



FULL DC Inverter

## EMPEROR SMART EYE

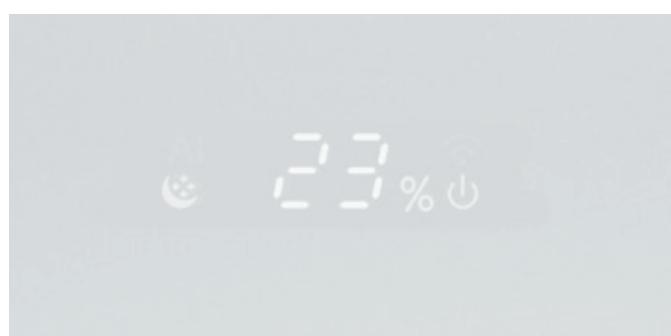
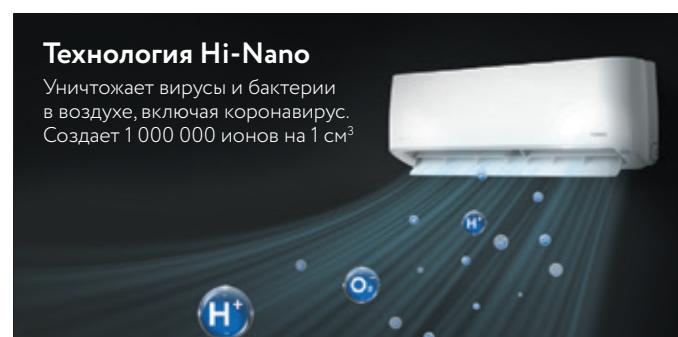
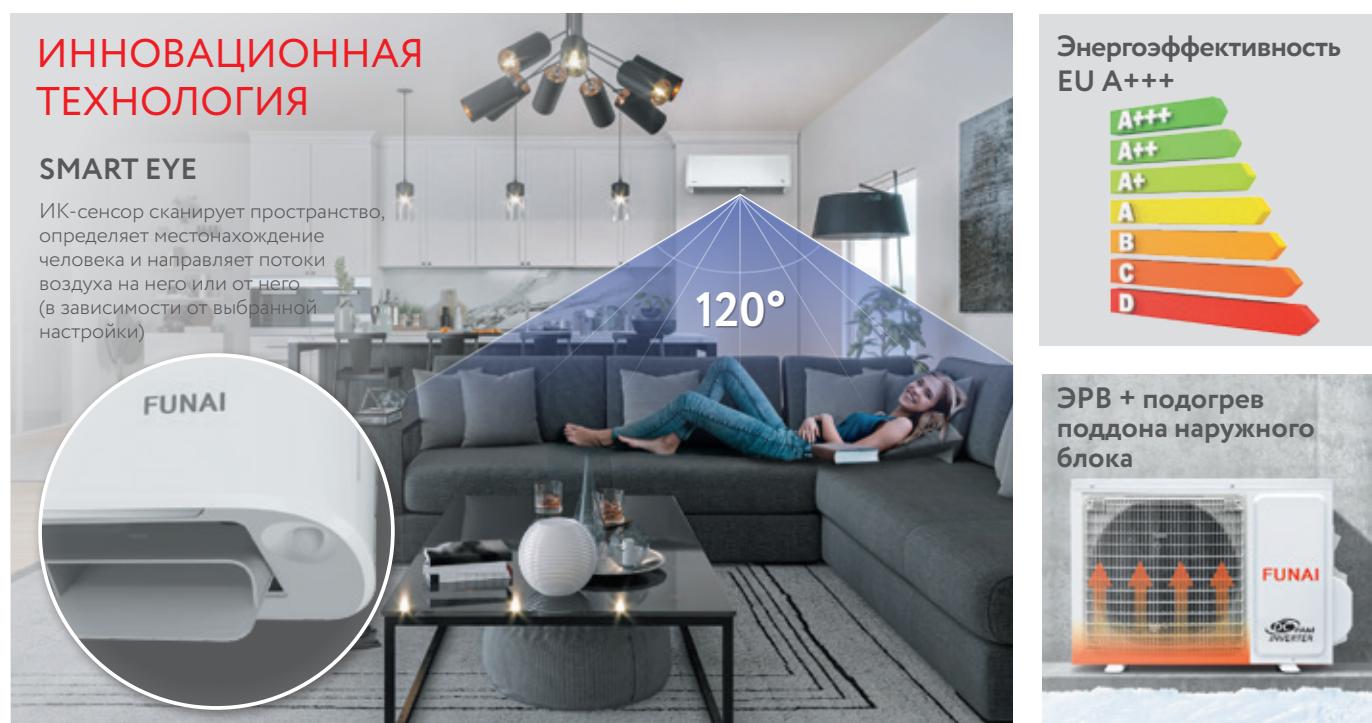
[Империор Смарт Ай]



Доказательством особой миссии и роли императора были 3 священных сокровища: бронзовое зеркало, яшмовые подвески и меч императора. Меч императора символизировал собой его мужество и несгибаемую волю.

Кондиционеры **EMPEROR SMART EYE Inverter** отличаются изысканным дизайном и превосходными техническими характеристиками. Принципиально новая линейка FUNAI оснащена инновационной функцией **SMART EYE**: инфракрасный сенсор позволяет определять местоположение человека в помещении, и в зависимости от выбранной настройки кондиционер направляет поток воздуха на человека или мимо него, обеспечивая максимально комфортные условия.

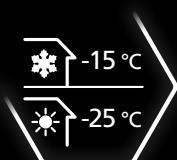
Функция **SMART EYE**, возможность управления через **мобильное приложение** и функция самоочистки теплообменников **SMART ICE Clean** позволяют назвать серию самой эффектной новинкой сезона 2023.



FULL DC Inverter

# EMPEROR SMART EYE

[Империор Смарт Ай]



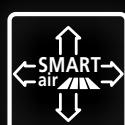
Технология SMART EYE  
определение местоположения человека



SMART Air Inspector  
Контроль температуры и влажности



SMART Hi-Nano  
Супермощная технология ионизации



SMART Air  
Подача воздуха в 4 направлениях



SMART ICE Clean  
Самоочистка замораживанием внутренний + наружный блоки



Встроенный Wi-Fi-модуль



4 сменных фильтра SMART Ion



Технология FULL DC Inverter + ЭРВ



Хладагент R32



Режим SMART Sleep  
4 ночных режима



Премиальный пульт ДУ  
с подсветкой



Нагреватель дренажного поддона наружного блока



Антивибрационные опоры для установки наружного блока



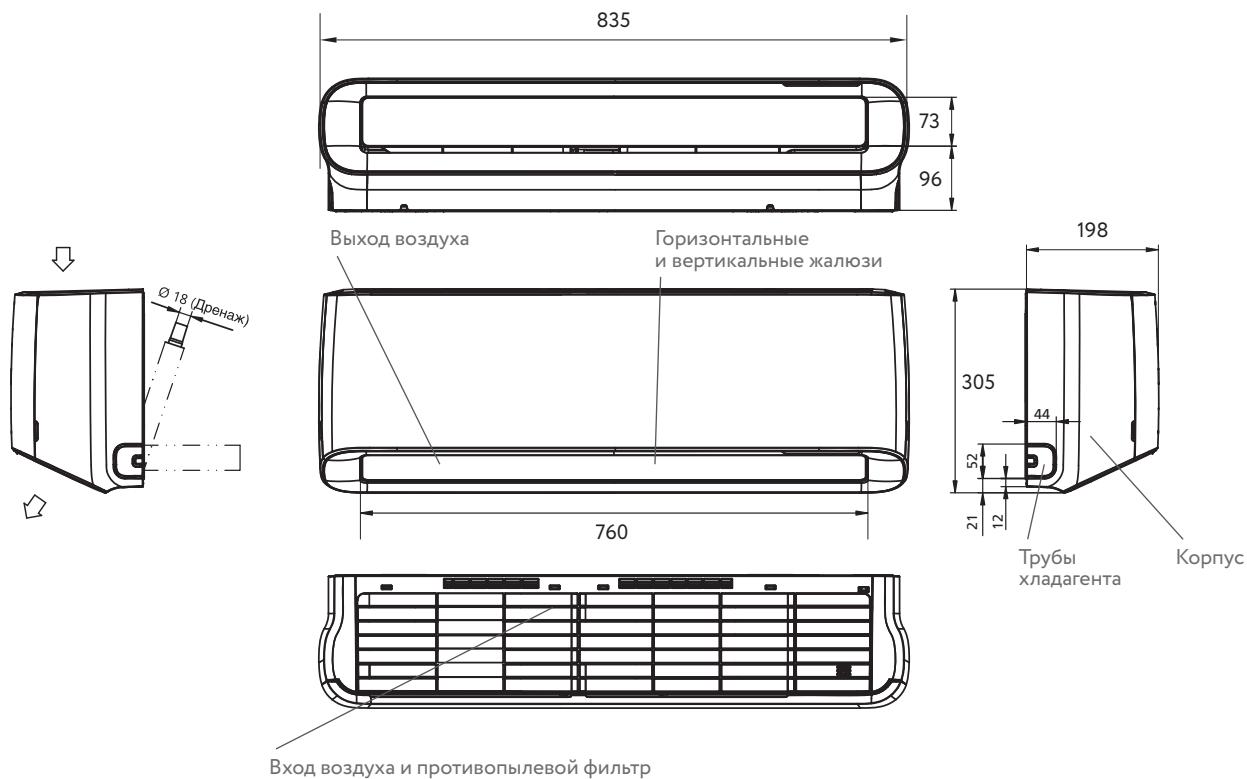
Защитная накладка на вентили наружного блока



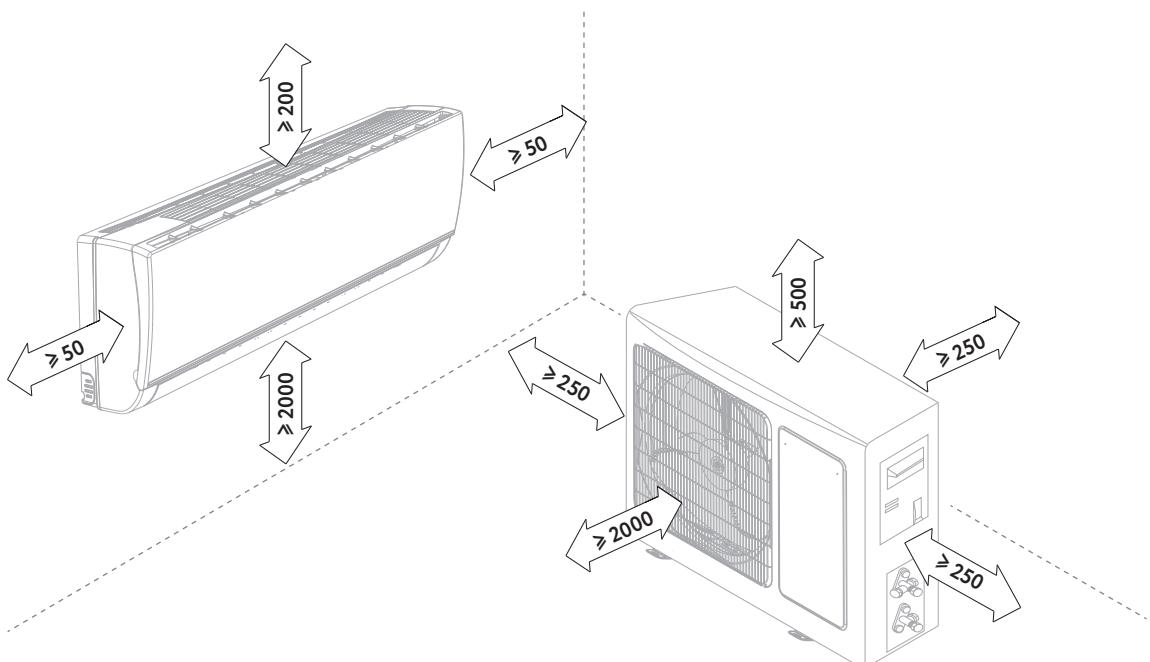
Двухслойная шумоизоляция компрессора наружного блока

| ПАРАМЕТРЫ/МОДЕЛЬ  |  | RACI-EM25HP.D04                   | RACI-EM35HP.D04                   |
|---|--|-----------------------------------|-----------------------------------|
|  Холодопроизводительность, Вт                |  | 2600                              | 3500                              |
| Производительность (min-max), Вт  |  | 1000-4000                         | 1000-4000                         |
|  Потребляемая мощность, Вт                   |  | 535 (180-1050)                    | 790 (180-900)                     |
| Коэф. энергоэффективности (EER)   |  | 4,86                              | 4,43                              |
| Класс энергоэффективности (EER)   |  | A                                 | A                                 |
| Коэф. сезонной энергоэф-ти (SEER)   |  | 8,80                              | 8,70                              |
| Класс сезонной энергоэф-ти (SEER)   |  | A+++                              | A+++                              |
|  Теплопроизводительность, Вт               |  | 3200                              | 4200                              |
| Производительность (min-max), Вт  |  | 1600-4200                         | 1600-4800                         |
|  Потребляемая мощность, Вт                 |  | 720 (300-1250)                    | 980 (300-1280)                    |
| Коэф. энергоэффективности (COP)   |  | 4,44                              | 4,29                              |
| Класс энергоэффективности (COP)   |  | A                                 | A                                 |
| Коэф. сезонной энергоэф-ти (SCOP)   |  | 5,10                              | 5,10                              |
| Класс сезонной энергоэф-ти (SCOP)   |  | A+++                              | A+++                              |
|  Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (охл.) |  | -15°C ~ +43°C                     | -15°C ~ +43°C                     |
| Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (нагр.)  |  | -25°C ~ +24°C                     | -25°C ~ +24°C                     |
|  Расход воздуха внутр. блока, м³/ч         |  | 300/350/400/450/500/550/600       | 350/410/460/510/560/610/650       |
| Уровень шума внутр. блока, дБ(А)  |  | 18/20/22/27/30/31/33              | 18/20/22/27/30/31/33              |
| Уровень шума наруж. блока, дБ(А)  |  | 50                                | 50                                |
|  Электропитание, В/Гц/Ф                    |  | 220-240/50/1                      |                                   |
| Рабочий ток (охлаждение/нагрев), А  |  | 2,40 (0,81-4,71) /3,20(1,33-5,56) | 3,50 (0,80-3,99) /4,20(1,32-5,65) |
|  Максимальная потребляемая мощность, кВт   |  | 1,40                              | 1,40                              |
| Максимальный потребляемый ток, А  |  | 7,0                               | 7,0                               |
| Степень пылевлагозащиты, внутр./наруж.  |  | IPX0/IPX4                         |                                   |
| Класс электрозащиты, внутр./наруж.  |  | I класс/ I класс                  |                                   |
|  Бренд компрессора                         |  | GMCC                              | GMCC                              |
| Тип хладагента/ заводская заправка, кг  |  | R32/0,86                          | R32/0,86                          |
| Сторона подключения электропитания  |  | Наружный блок                     | Наружный блок                     |
| Максимальная длина фреонопровода, м   |  | 20                                | 20                                |
| Максимальный перепад высот, м   |  | 10                                | 10                                |
| Диаметр жидкостной трубы, дюйм  |  | 1/4                               | 1/4                               |
| Диаметр газовой трубы, дюйм   |  | 3/8                               | 3/8                               |
| Кабель межблочный, мм²  |  | 5×1,5                             | 5×1,5                             |
| Силовой кабель, мм²   |  | 3×1,5                             | 3×2,5                             |
|  Размеры внутр. блока (ШxВxГ), мм          |  | 835×305×198                       | 835×305×198                       |
| Размеры внутр. блока в упак. (ШxВxГ), мм  |  | 950×390×300                       | 950×390×300                       |
| Размеры наруж. блока (ШxВxГ), мм  |  | 810×585×280                       | 810×585×280                       |
| Размеры наруж. блока в упак. (ШxВxГ), мм  |  | 940×630×385                       | 940×630×385                       |
| Вес внутр. блока (нетто/брутто), кг   |  | 10,0/12,5                         | 10,0/12,5                         |
| Вес наруж. блока (нетто/брутто), кг   |  | 33,0/37,0                         | 33,0/37,0                         |

Внутренние блоки RACI-EM25HP.D04/S, RACI-EM35HP.D04/S

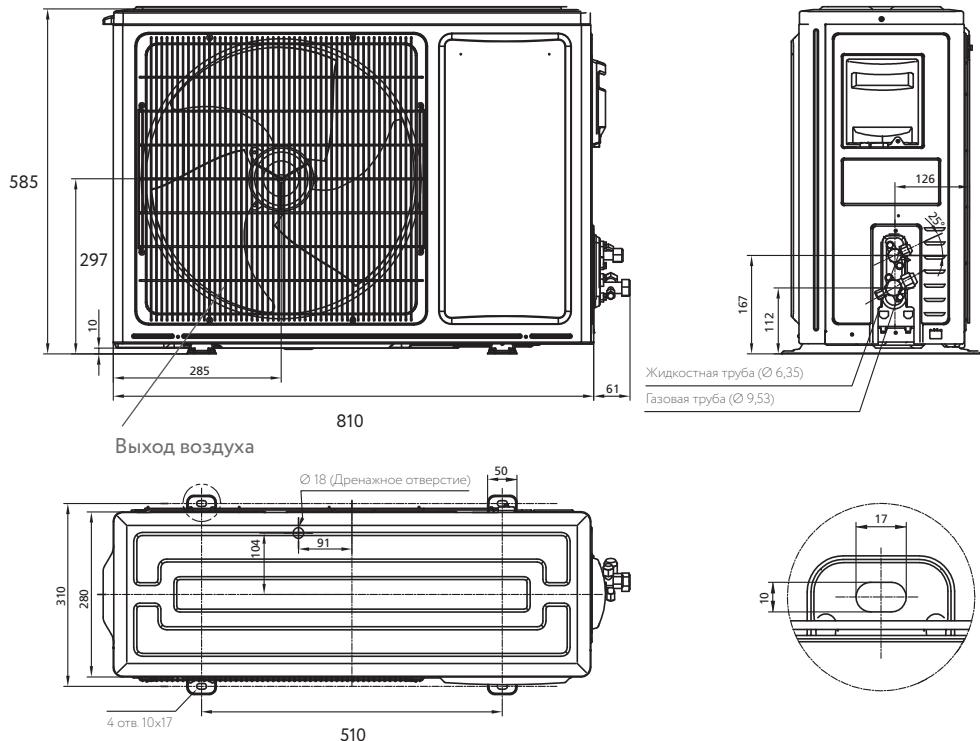


Минимальные расстояния до препятствий



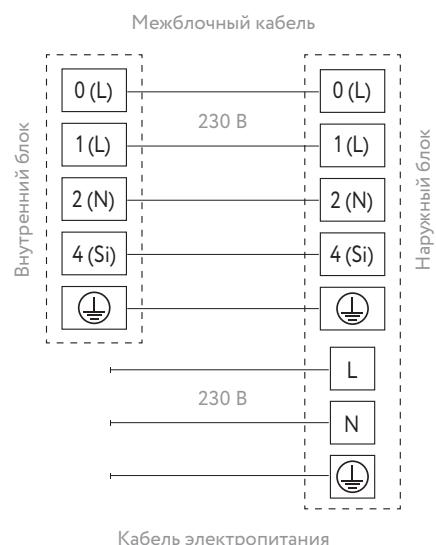
Размеры указаны в мм  
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

## Наружные блоки RACI-EM25HP.D04/U, RACI-EM35HP.D04/U



## Схема подключения электропитания

| Параметр / Индекс модели             | 25                    | 35                    |
|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Страна подключения<br>электропитания | Наружный блок         | Наружный блок         |
| Силовой кабель                       | 3×1,5 мм <sup>2</sup> | 3×2,5 мм <sup>2</sup> |
| Межблочный кабель                    | 5×1,5 мм <sup>2</sup> | 5×1,5 мм <sup>2</sup> |

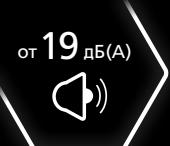




Inverter

## BUSHIDO

[Бусидо]

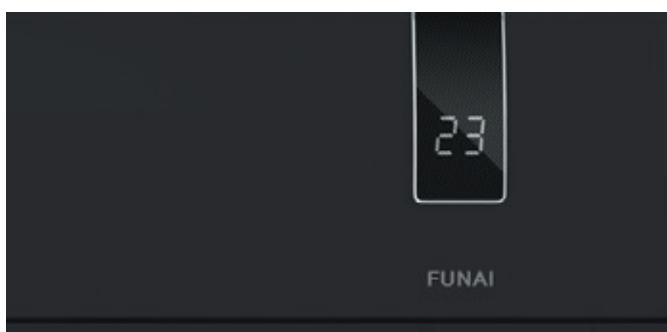
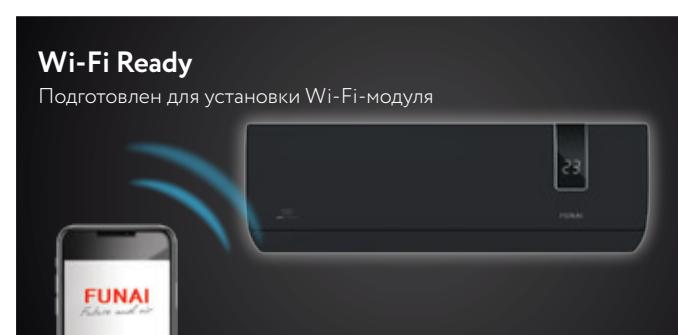
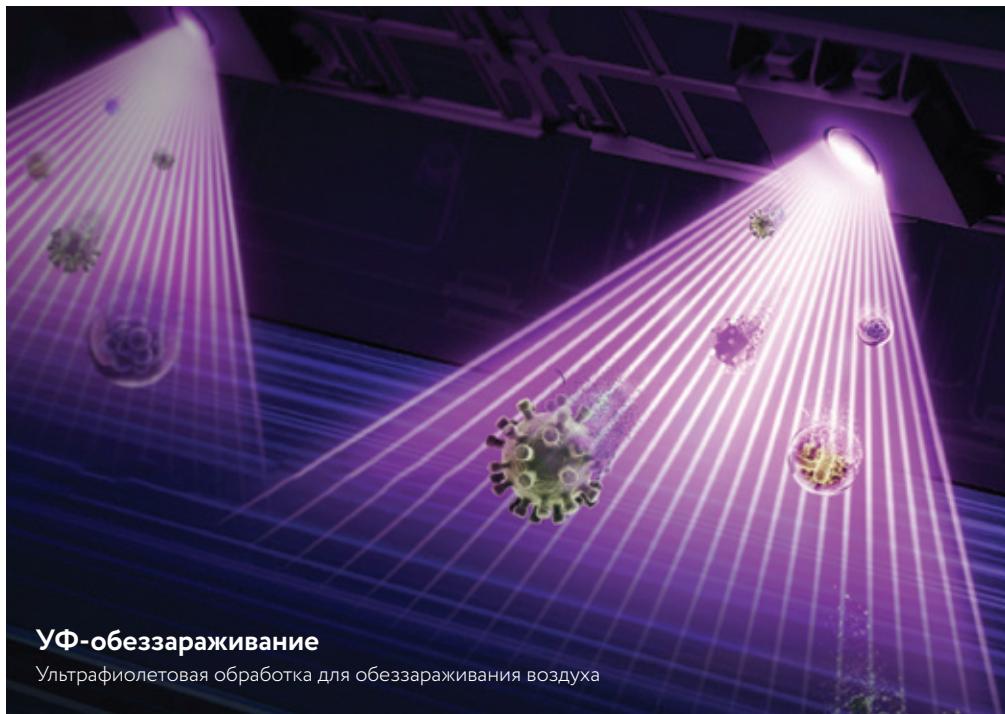
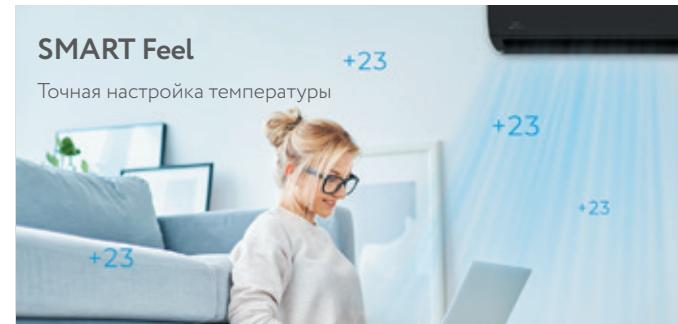
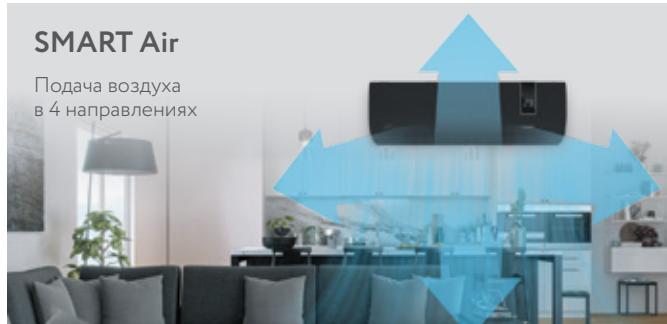


Бусидо – особая философия воина, которая отражает его стойкость, надежность и способность быть сильнее оружия.

Вдохновившись образами воина, останавливающего копье, FUNAI создал серию кондиционеров BUSHIDO Inverter.

Помимо премиального дизайна, кондиционеры серии BUSHIDO Inverter очень технологичны: в них предусмотрена УФ-обработка для обеззараживания воздуха. Данная функция помогает избавиться от 99,9 % бактерий и вирусов. Функция SMART Air обеспечивает автоматическое управление воздушным потоком во всех направлениях, а благодаря функции SMART Feel вы всегда сможете отследить изменение температурного показателя в месте нахождения пользователя.

Также предусмотрена инновационная технология самоочистки внутреннего блока замораживанием – SMART ICE Clean.

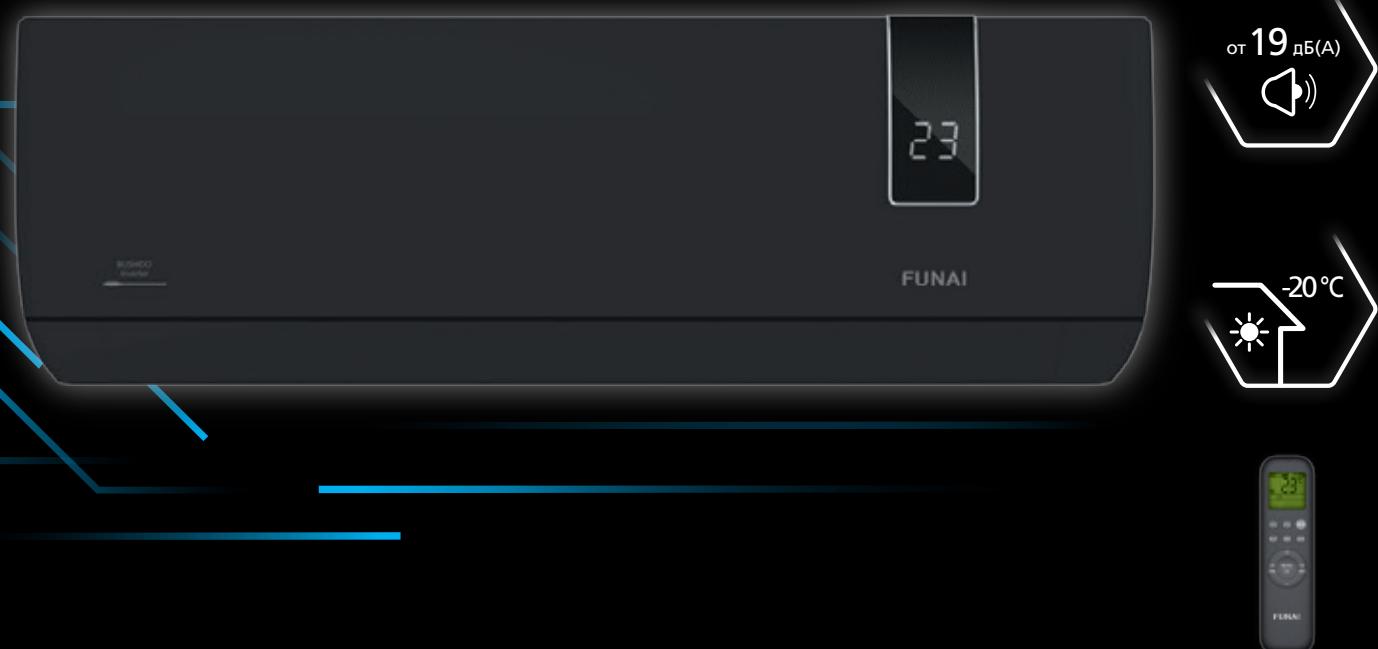


Inverter

# BUSHIDO

[Бусидо]

A<sup>+</sup>  
CLASS



Ультрафиолетовый  
модуль для  
обеззараживания  
воздуха



Работа на нагрев  
до -20 °C



SMART Feel  
Точный контроль  
температуры



SMART Air  
Подача воздуха  
в 4 направлениях



SMART ICE Clean  
Самоочистка  
замораживанием



Wi-Fi Ready  
Подготовлен для  
управления по Wi-Fi\*



4 сменных фильтра  
SMART Ion



Технология  
DC Inverter



Хладагент R32



Режим  
SMART Sleep



Премиальный  
пульт ДУ  
с подсветкой



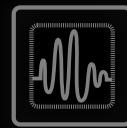
LED-дисплей



Антивибрационные  
опоры для установки  
наружного блока



Защитная накладка  
на вентили  
наружного блока

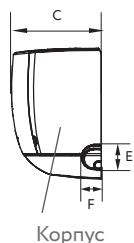
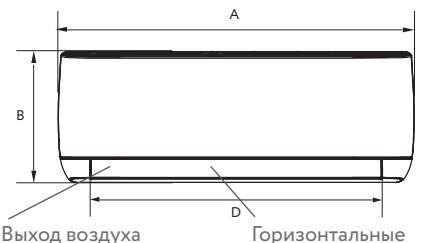


Двухслойная  
шумоизоляция  
компрессора  
наружного блока

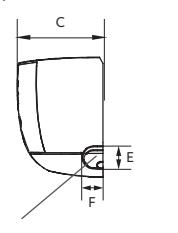
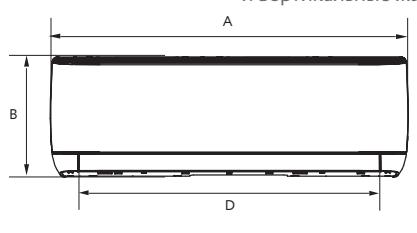
\* Опция – модуль Wi-Fi AEX-W4G1F

| ПАРАМЕТРЫ/МОДЕЛЬ  | RAC-I-BS25HP.<br>D01                  | RAC-I-BS30HP.<br>D01                  | RAC-I-BS35HP.<br>D01                  | RAC-I-BS55HP.<br>D01                  | RAC-I-BS70HP.<br>D01                     |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--|
| <b>Холодопроизводительность, Вт</b>   | <b>2500</b>                           | <b>2900</b>                           | <b>3550</b>                           | <b>5600</b>                           | <b>7200</b>                              |
| Производительность (min-max), Вт  | 600-3800                              | 600-3800                              | 800-4100                              | 1300-5900                             | 1800-7400                                |
| Потребляемая мощность, Вт   | 723 (100-1600)                        | 840 (100-1600)                        | 1059 (100-1600)                       | 1623 (290-2100)                       | 2202 (230-2760)                          |
|  Коэф. энергоэффективности (EER)             | 3,46                                  | 3,45                                  | 3,35                                  | 3,45                                  | 3,27                                     |
|  Класс энергоэффективности (EER)             | A                                     | A                                     | A                                     | A                                     | A  |
| Коэф. сезонной энергоэф-ти (SEER)   | 6,20                                  | 6,20                                  | 6,19                                  | 7,00                                  | 6,53                                     |
|  Класс сезонной энергоэф-ти (SEER)         | A++                                   | A++                                   | A++                                   | A++                                   | A++                                      |
| <b>Теплопроизводительность, Вт</b>  | <b>2550</b>                           | <b>3000</b>                           | <b>3750</b>                           | <b>5700</b>                           | <b>7250</b>                              |
| Производительность (min-max), Вт  | 800-4200                              | 800-4200                              | 1000-4200                             | 1300-6000                             | 1800-8000                                |
| Потребляемая мощность, Вт   | 646 (300-1600)                        | 759 (300-1600)                        | 959 (300-1600)                        | 1500 (250-1800)                       | 1997 (230-2530)                          |
|  Коэф. энергоэффективности (COP)           | 3,95                                  | 3,95                                  | 3,91                                  | 3,80                                  | 3,63                                     |
|  Класс энергоэффективности (COP)           | A                                     | A                                     | A                                     | A                                     | A  |
| Коэф. сезонной энергоэф-ти (SCOP)   | 4,00                                  | 4,00                                  | 4,03                                  | 4,19                                  | 4,09                                     |
|  Класс сезонной энергоэф-ти (SCOP)         | A+                                    | A+                                    | A+                                    | A+                                    | A+                                       |
|  Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (охл.) | +10°C ~ +55°C                            |
| Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (нагр.)  | -20°C ~ +24°C                            |
|  Расход воздуха внутр. блока, м³/ч         | 400/450/500/<br>550/600               | 400/450/500/<br>550/600               | 400/450/500/<br>550/600               | 550/600/650/<br>730/850               | 870/940/1010/<br>1150/1250               |
|  Уровень шума внутр. блока, дБ(А)          | 19/24/28/34/39                        | 19/24/28/34/39                        | 19/24/28/34/39                        | 21/27/33/40/45                        | 23/28/32/37/42                           |
| Уровень шума наруж. блока, дБ(А)  | 52                                    | 52                                    | 52                                    | 53                                    | 53                                       |
|  Электропитание, В/Гц/Ф                    |                                       |                                       | 220-240/50/1                          |                                       |  |
| Рабочий ток (охлаждение/нагрев), А  | 3,43 (0,70-7,80)/<br>3,20 (1,50-8,00) | 3,99 (0,70-7,80)/<br>3,75 (1,50-8,00) | 5,03 (0,70-7,80)/<br>4,28 (1,50-8,00) | 7,70 (2,20-9,30)/<br>6,85 (2,00-8,00) | 10,00 (1,00-12,00)/<br>9,50 (1,00-11,00) |
|  Макс. потребляемая мощность, кВт          | 1,90                                  | 1,90                                  | 1,90                                  | 2,40                                  | 3,40                                     |
| Максимальный потребляемый ток, А  | 9,5                                   | 9,5                                   | 9,5                                   | 12,0                                  | 16,0                                     |
| Степень пылевлагозащиты, внутр./наруж.  |                                       |                                       | IPX0/IPX4                             |                                       |  |
| Класс электрозащиты, внутр./наруж.  |                                       |                                       | I класс/ I класс                      |                                       |  |
|  Тип хладагента/ заводская заправка, кг    | R32/0,56                              | R32/0,56                              | R32/0,56                              | R32/1,03                              | R32/1,30                                 |
| Сторона подключения электропитания  | Наружный блок                            |
| Максимальная длина фреонопровода, м   | 20                                    | 20                                    | 20                                    | 25                                    | 25                                       |
|  Максимальный перепад высот, м             | 10                                    | 10                                    | 10                                    | 15                                    | 15                                       |
| Диаметр жидкостной трубы, дюйм  | 1/4                                   | 1/4                                   | 1/4                                   | 1/4                                   | 1/4                                      |
| Диаметр газовой трубы, дюйм   | 3/8                                   | 3/8                                   | 3/8                                   | 1/2                                   | 5/8                                      |
| Кабель межблочный, мм²  | 5×1,5                                 | 5×1,5                                 | 5×1,5                                 | 5×2,5                                 | 5×2,5                                    |
| Силовой кабель, мм²   | 3×1,5                                 | 3×2,5                                 | 3×1,5                                 | 3×2,5                                 | 3×2,5                                    |
|  Размеры внутр. блока (ШxВxГ), мм          | 792x292x201                           | 792x292x201                           | 792x292x201                           | 940x316x224                           | 1132x330x232                             |
| Размеры внутр. блока в упак. (ШxВxГ), мм  | 855x270x350                           | 855x270x350                           | 855x270x350                           | 1010x385x310                          | 1205x400x317                             |
| Размеры наруж. блока (ШxВxГ), мм  | 660x456x260                           | 660x456x260                           | 705x530x279                           | 785x555x300                           | 900x700x350                              |
|  Размеры наруж. блока в упак. (ШxВxГ), мм  | 751x510x318                           | 751x510x318                           | 825x595x365                           | 900x615x380                           | 1020x770x430                             |
| Вес внутр. блока (нетто/брутто), кг   | 8,5/10,0                              | 8,5/10,0                              | 8,5/10,0                              | 11,5/13,5                             | 14,0/16,0                                |
| Вес наруж. блока (нетто/брутто), кг   | 22,5/24,5                             | 22,5/24,5                             | 22,5/24,5                             | 28,0/31,0                             | 39,0/43,0                                |

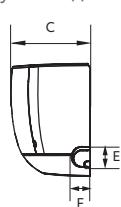
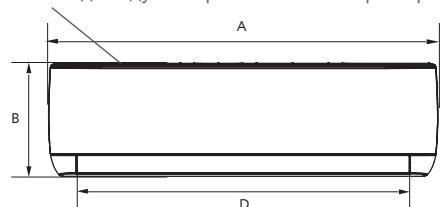
Внутренние блоки RAC-I-BS25HP.D01/S, RAC-I-BS30HP.D01/S,  
RAC-I-BS35HP.D01/S, RAC-I-BS55HP.D01/S, RAC-I-BS70HP.D01/S



| Модель<br>25/30/35 | A   | B   | C   | D   | E  | F  |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|----|----|
|                    | 792 | 292 | 201 | 653 | 55 | 45 |

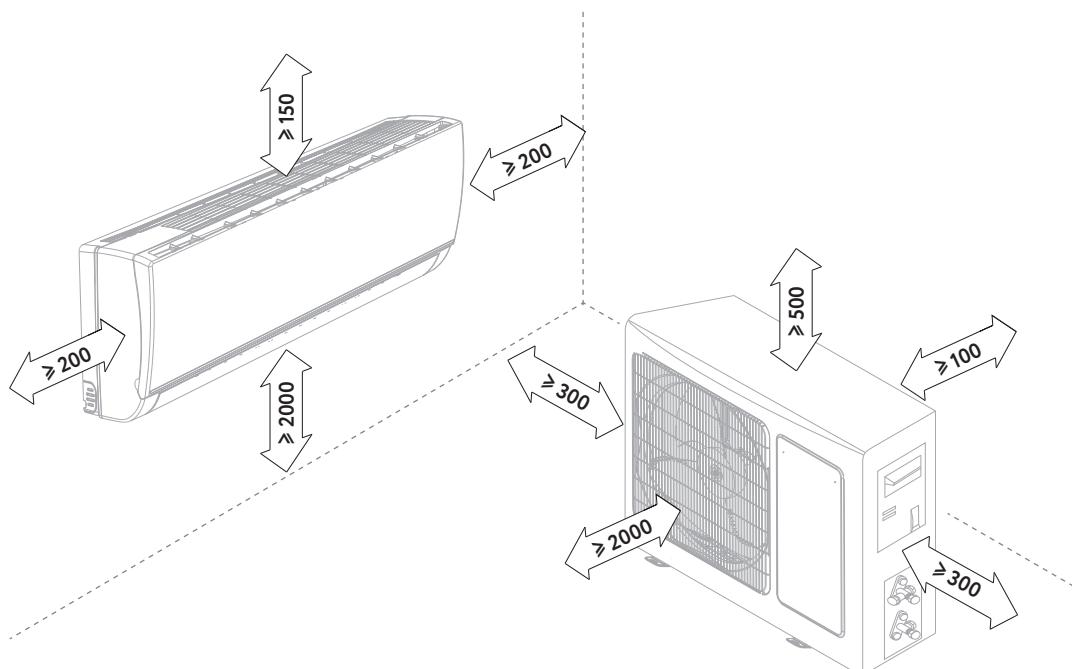


| Модель<br>55 | A   | B   | C   | D   | E  | F  |
|--------------|-----|-----|-----|-----|----|----|
|              | 940 | 316 | 224 | 794 | 60 | 55 |



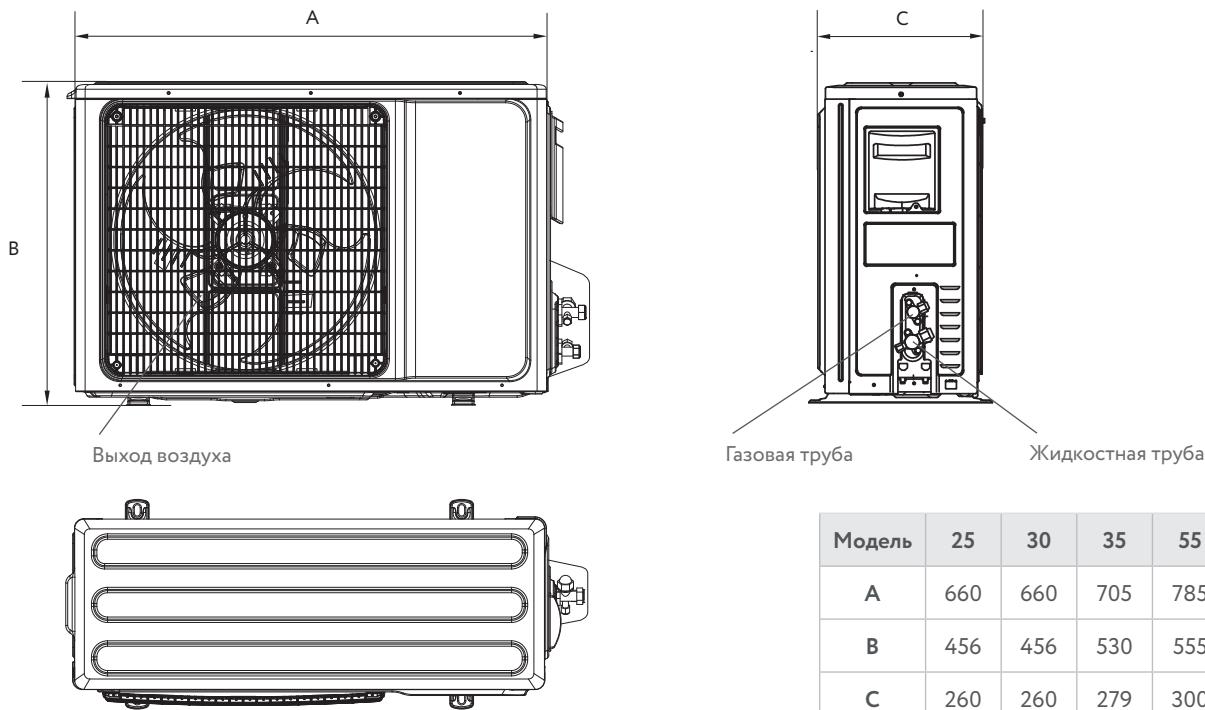
| Модель<br>70 | A    | B   | C   | D   | E  | F  |
|--------------|------|-----|-----|-----|----|----|
|              | 1132 | 330 | 232 | 976 | 60 | 55 |

### Минимальные расстояния до препятствий



Размеры указаны в мм  
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Наружные блоки RAC-I-BS25HP.D01/U, RAC-I-BS30HP.D01/U,  
 RAC-I-BS35HP.D01/U, RAC-I-BS55HP.D01/U, RAC-I-BS70HP.D01/U

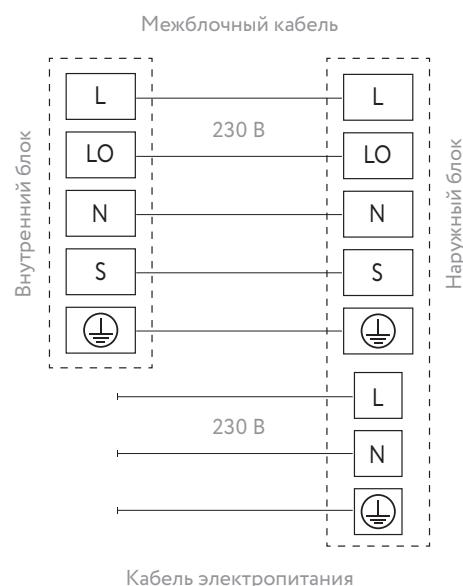


| Модель | 25  | 30  | 35  | 55  | 70  |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| A      | 660 | 660 | 705 | 785 | 900 |
| B      | 456 | 456 | 530 | 555 | 700 |
| C      | 260 | 260 | 279 | 300 | 350 |

### Схема подключения электропитания

| Параметр /<br>Индекс модели          | 25                    | 30                    | 35                    |
|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Страна подключения<br>электропитания | Наружный<br>блок      | Наружный<br>блок      | Наружный<br>блок      |
| Силовой кабель                       | 3×1,5 мм <sup>2</sup> | 3×1,5 мм <sup>2</sup> | 3×1,5 мм <sup>2</sup> |
| Межблочный кабель                    | 5×1,5 мм <sup>2</sup> | 5×1,5 мм <sup>2</sup> | 5×1,5 мм <sup>2</sup> |

| Параметр /<br>Индекс модели          | 55                    | 70                    |
|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Страна подключения<br>электропитания | Наружный<br>блок      | Наружный<br>блок      |
| Силовой кабель                       | 3×2,5 мм <sup>2</sup> | 3×2,5 мм <sup>2</sup> |
| Межблочный кабель                    | 5×2,5 мм <sup>2</sup> | 5×2,5 мм <sup>2</sup> |





Inverter

## SHOGUN

[Сёгун]



Кабуто (символ серии SHOGUN Inverter) — это шлем японских воинов, который благодаря уникальной форме и отделке отражает индивидуальный стиль своего обладателя.

Кондиционеры серии SHOGUN Inverter в эффектном дизайне позволяют создать идеальный микроклимат и станут эффектным дополнением интерьера.

Помимо стиля кондиционеры серии SHOGUN Inverter обладают рядом технических преимуществ. В них предусмотрена УФ-обработка для обеззараживания воздуха. Данная функция помогает избавиться от 99,9 % бактерий и вирусов. Функции SMART Air и SMART Feel помогут в создании здорового и комфортного микроклимата по всем параметрам: чистота воздуха, его обновление, состав и температура.

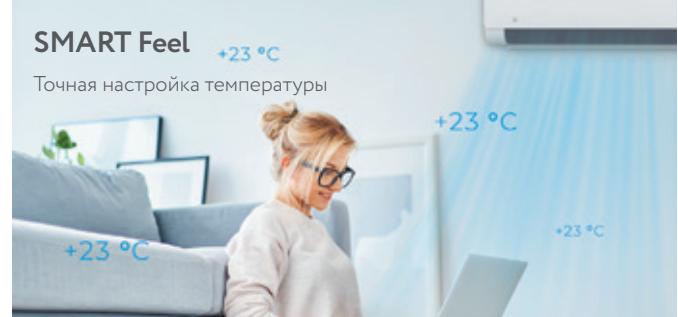
## SMART Air

Подача воздуха  
в 4 направлениях



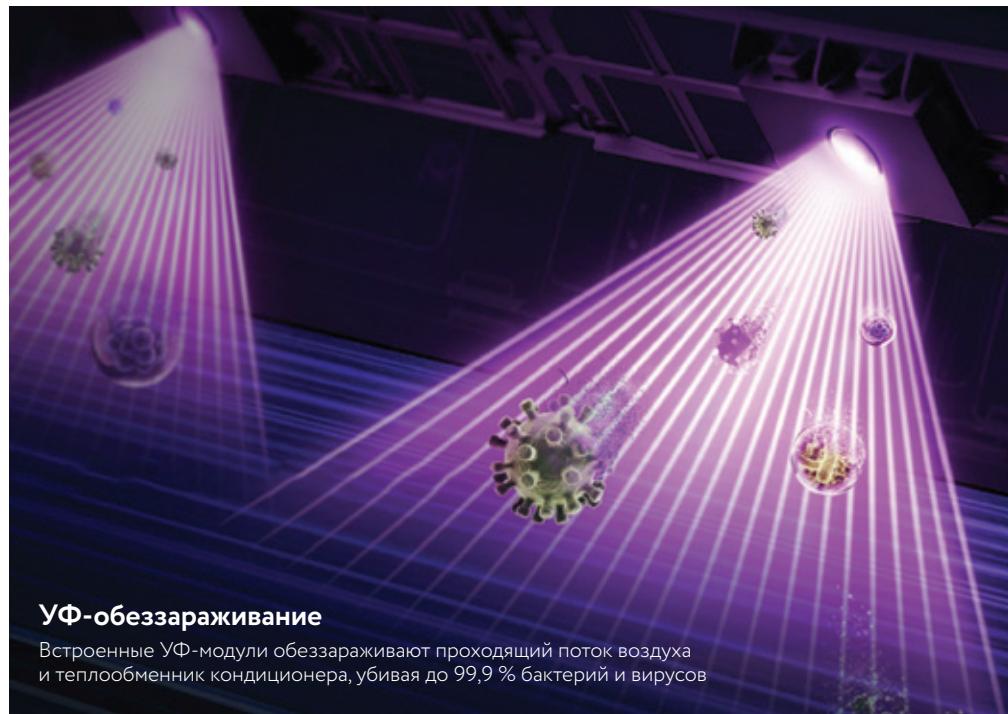
## SMART Feel

+23 °C  
Точная настройка температуры



## УФ-обеззараживание

Встроенные УФ-модули обеззараживают проходящий поток воздуха и теплообменник кондиционера, убивая до 99,9 % бактерий и вирусов



## Энергоэффективность EU A++



## Подогрев поддона наружного блока



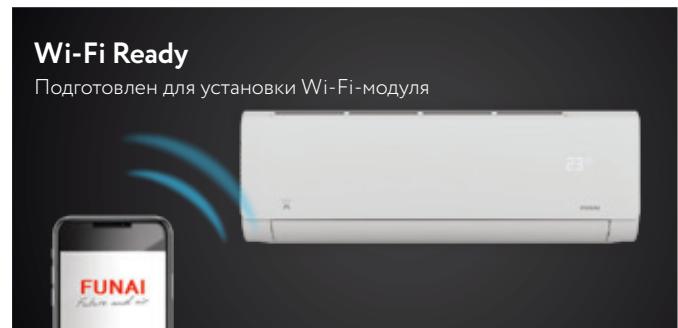
## SMART ICE Clean

Очистка внутреннего блока  
замораживанием



## Wi-Fi Ready

Подготовлен для установки Wi-Fi-модуля



23°  
F

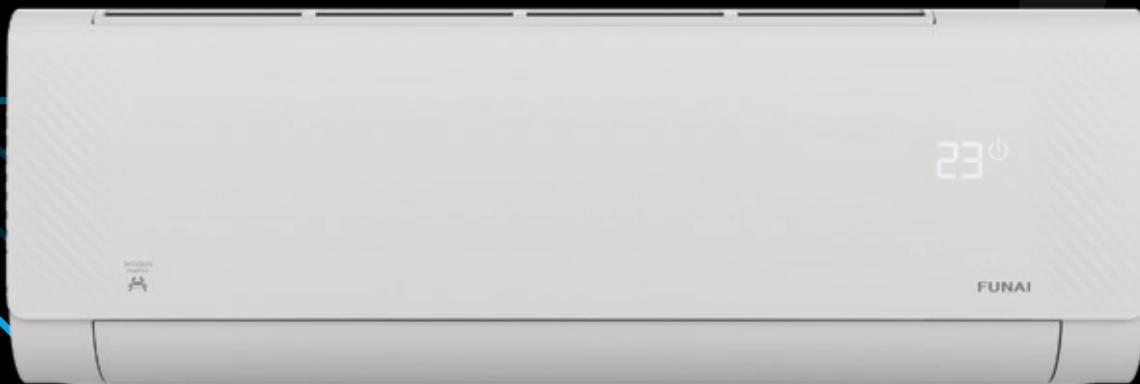
FUNAI



Inverter

# SHOGUN

[Сёгүн]



от 19 дБ(А)  
(Speaker icon)

-25 °C  
(Sun icon)



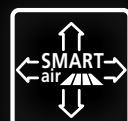
Ультрафиолетовый  
модуль для  
обеззараживания  
воздуха



Работа на нагрев  
до -25 °C



SMART Feel  
Точный контроль  
температуры



SMART Air  
Подача воздуха  
в 4 направлениях



SMART ICE Clean  
Самоочистка  
замораживанием



Wi-Fi Ready  
Подготовлен для  
управления по Wi-Fi\*



4 сменных фильтра  
SMART Ion



Технология  
DC Inverter



Хладагент R32



Режим  
SMART Sleep



Премиальный  
пульт ДУ  
с подсветкой



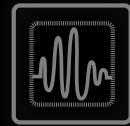
Нагреватель  
дренажного поддона  
наружного блока



Антивибрационные  
опоры для установки  
наружного блока



Защитная накладка  
на вентили  
наружного блока

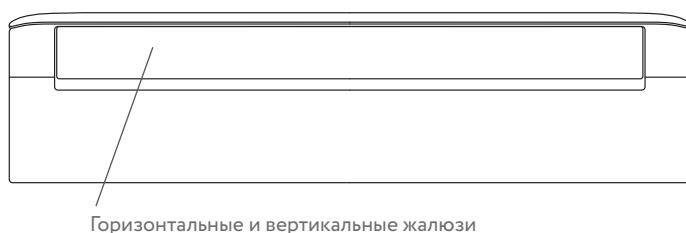
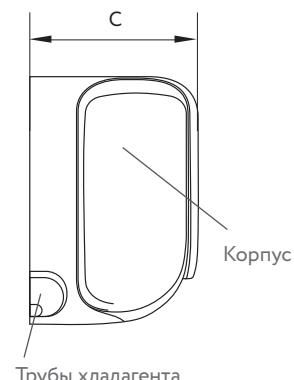
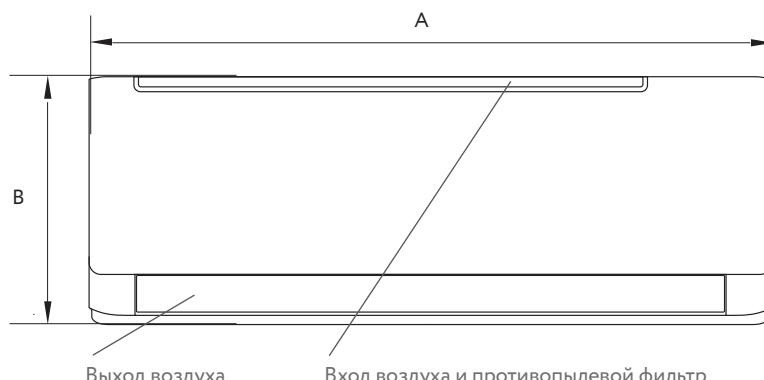


Двухслойная  
шумоизоляция  
компрессора  
наружного блока

\* Опция – модуль Wi-Fi AEX-W4G1F

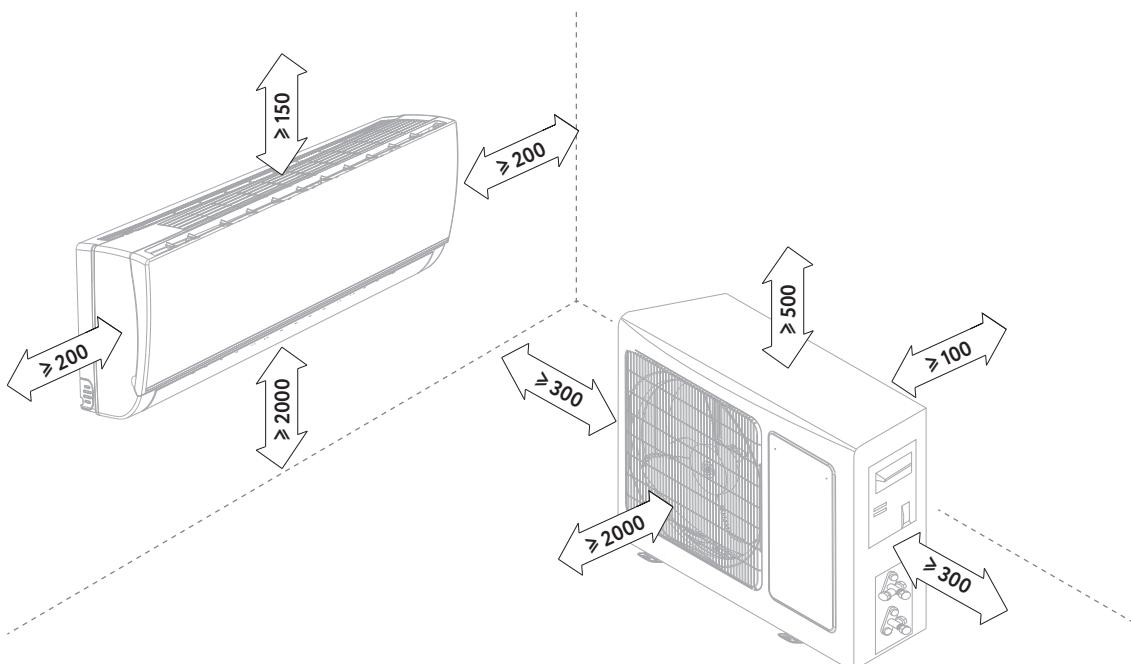
| ПАРАМЕТРЫ/МОДЕЛЬ  | RAC-I-SG25HP.<br>D01                  | RAC-I-SG30HP.<br>D01                  | RAC-I-SG35HP.<br>D01                  | RAC-I-SG55HP.<br>D01                    | RAC-I-SG70HP.<br>D01                    |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|---|
| <b>Холодопроизводительность, Вт</b>   | <b>2550</b>                           | <b>2950</b>                           | <b>3650</b>                           | <b>5700</b>                             | <b>6900</b>                             |
| Производительность (min-max), Вт  | 600-3800                              | 600-3800                              | 800-4100                              | 1300-6000                               | 1800-7400                               |
| Потребляемая мощность, Вт   | 726 (100-1600)                        | 840 (100-1600)                        | 1083 (100-1600)                       | 1643 (500-2270)                         | 2103 (230-2760)                         |
|  Коэф. энергоэффективности (EER)             | 3,51                                  | 3,51                                  | 3,37                                  | 3,47                                    | 3,28                                    |
|  Класс энергоэффективности (EER)             | A                                     | A                                     | A                                     | A                                       | A                                       |
| Коэф. сезонной энергоэф-ти (SEER)   | 6,20                                  | 6,20                                  | 6,10                                  | 7,30                                    | 6,30                                    |
| Класс сезонной энергоэф-ти (SEER)   | A++                                   | A++                                   | A++                                   | A++                                     | A++                                     |
| <br>  | <br>                                  | <br>                                  | <br>                                  | <br>                                    | <br>                                    |
| <b>Теплопроизводительность, Вт</b>  | <b>2700</b>                           | <b>3050</b>                           | <b>3900</b>                           | <b>5800</b>                             | <b>7300</b>                             |
| Производительность (min-max), Вт  | 800-4200                              | 800-4200                              | 1000-4200                             | 1300-6100                               | 1800-8200                               |
| Потребляемая мощность, Вт   | 681 (300-1600)                        | 788 (300-1600)                        | 990 (300-1640)                        | 1518 (500-2230)                         | 2005 (230-2530)                         |
|  Коэф. энергоэффективности (COP)           | 3,96                                  | 3,87                                  | 3,94                                  | 3,82                                    | 3,64                                    |
|  Класс энергоэффективности (COP)           | A                                     | A                                     | A                                     | A                                       | A                                       |
| Коэф. сезонной энергоэф-ти (SCOP)   | 4,00                                  | 4,00                                  | 4,00                                  | 4,30                                    | 4,00                                    |
| Класс сезонной энергоэф-ти (SCOP)   | A+                                    | A+                                    | A+                                    | A+                                      | A+                                      |
| <br>  | <br>                                  | <br>                                  | <br>                                  | <br>                                    | <br>                                    |
|  Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (охл.) | +10°C ~ +55°C                         | +10°C ~ +55°C                         | +10°C ~ +55°C                         | +10°C ~ +55°C                           | +10°C ~ +55°C                           |
| Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (нагр.)  | -25°C ~ +24°C                         | -25°C ~ +24°C                         | -25°C ~ +24°C                         | -25°C ~ +24°C                           | -25°C ~ +24°C                           |
| <br>  | <br>                                  | <br>                                  | <br>                                  | <br>                                    | <br>                                    |
|  Расход воздуха внутр. блока, м³/ч         | 400/450/500/<br>550/600               | 400/450/500/<br>550/600               | 400/450/500/<br>550/600               | 600/650/700/<br>800/950                 | 870/940/1010/<br>1200/1300              |
| Уровень шума внутр. блока, дБ(А)  | 19/23/26/33/38                        | 19/23/26/33/38                        | 19/23/26/33/38                        | 21/25/29/35/39                          | 23/27/32/37/42                          |
| Уровень шума наруж. блока, дБ(А)  | 52                                    | 52                                    | 52                                    | 53                                      | 53                                      |
| <br>  | <br>                                  | <br>                                  | <br>                                  | <br>                                    | <br>                                    |
|  Электропитание, В/Гц/Ф                    |                                       |                                       | 220-240/50/1                          |   |   |
| Рабочий ток (охлаждение/нагрев), А  | 3,45 (0,70-7,80)/<br>3,35 (1,50-8,00) | 3,99 (0,70-7,80)/<br>3,96 (1,50-8,00) | 5,13 (0,70-7,80)/<br>4,55 (1,50-8,20) | 7,25 (2,30-10,32)/<br>6,86 (2,30-10,13) | 9,56 (1,00-12,00)/<br>8,80 (1,00-11,00) |
|  Макс. потребляемая мощность, кВт          | 1,90                                  | 1,90                                  | 1,90                                  | 2,40                                    | 3,40                                    |
| Максимальный потребляемый ток, А  | 9,5                                   | 9,5                                   | 9,5                                   | 12,0                                    | 16,0                                    |
| Степень пылевлагозащиты, внутр./наруж.  |                                       |                                       |                                       | IPX0/IPX4                               |   |
| Класс электрозащиты, внутр./наруж.  |                                       |                                       |                                       | I класс/ I класс                        |   |
| <br>  | <br>                                  | <br>                                  | <br>                                  | <br>                                    | <br>                                    |
|  Бренд компрессора                         | TOSHIBA GMCC                          | TOSHIBA GMCC                          | TOSHIBA GMCC                          | TOSHIBA GMCC                            | SANYO                                   |
| Тип хладагента/ заводская заправка, кг  | R32/0,56                              | R32/0,56                              | R32/0,56                              | R32/1,03                                | R32/1,30                                |
| Сторона подключения электропитания  | Наружный блок                         | Наружный блок                         | Наружный блок                         | Наружный блок                           | Наружный блок                           |
|  Максимальная длина фреонопровода, м       | 20                                    | 20                                    | 20                                    | 20                                      | 20                                      |
| Максимальный перепад высот, м   | 10                                    | 10                                    | 10                                    | 10                                      | 10                                      |
| Диаметр жидкостной трубы, дюйм  | 1/4                                   | 1/4                                   | 1/4                                   | 1/4                                     | 1/4                                     |
| Диаметр газовой трубы, дюйм   | 3/8                                   | 3/8                                   | 3/8                                   | 1/2                                     | 5/8                                     |
| Кабель межблочный, мм <sup>2</sup>  | 5×1,5                                 | 5×1,5                                 | 5×1,5                                 | 5×2,5                                   | 5×2,5                                   |
| Силовой кабель, мм <sup>2</sup>   | 3×1,5                                 | 3×1,5                                 | 3×1,5                                 | 3×2,5                                   | 3×2,5                                   |
| <br>  | <br>                                  | <br>                                  | <br>                                  | <br>                                    | <br>                                    |
|  Размеры внутр. блока (ШxВxГ), мм          | 761×295×200                           | 761×295×200                           | 761×295×200                           | 960×316×212                             | 1090×328×227                            |
| Размеры внутр. блока в упак. (ШxВxГ), мм  | 825×367×277                           | 825×367×277                           | 825×367×277                           | 1020×377×307                            | 1155×397×312                            |
|  Размеры наруж. блока (ШxВxГ), мм          | 705×530×279                           | 705×530×279                           | 705×530×279                           | 785×555×300                             | 900×700×350                             |
| Размеры наруж. блока в упак. (ШxВxГ), мм  | 825×595×365                           | 825×595×365                           | 825×595×365                           | 888×590×367                             | 1020×770×430                            |
| Вес внутр. блока (нетто/брутто), кг   | 7,5/9,0                               | 7,5/9,0                               | 7,5/9,0                               | 11,0/13,0                               | 12,5/15,0                               |
| Вес наруж. блока (нетто/брутто), кг   | 21,0/23,0                             | 21,0/23,0                             | 22,5/25,0                             | 28,0/31,0                               | 39,0/43,0                               |

Внутренние блоки RAC-I-SG25HP.D01/S, RAC-I-SG30HP.D01/S,  
RAC-I-SG35HP.D01/S, RAC-I-SG55HP.D01/S, RAC-I-SG70HP.D01/S



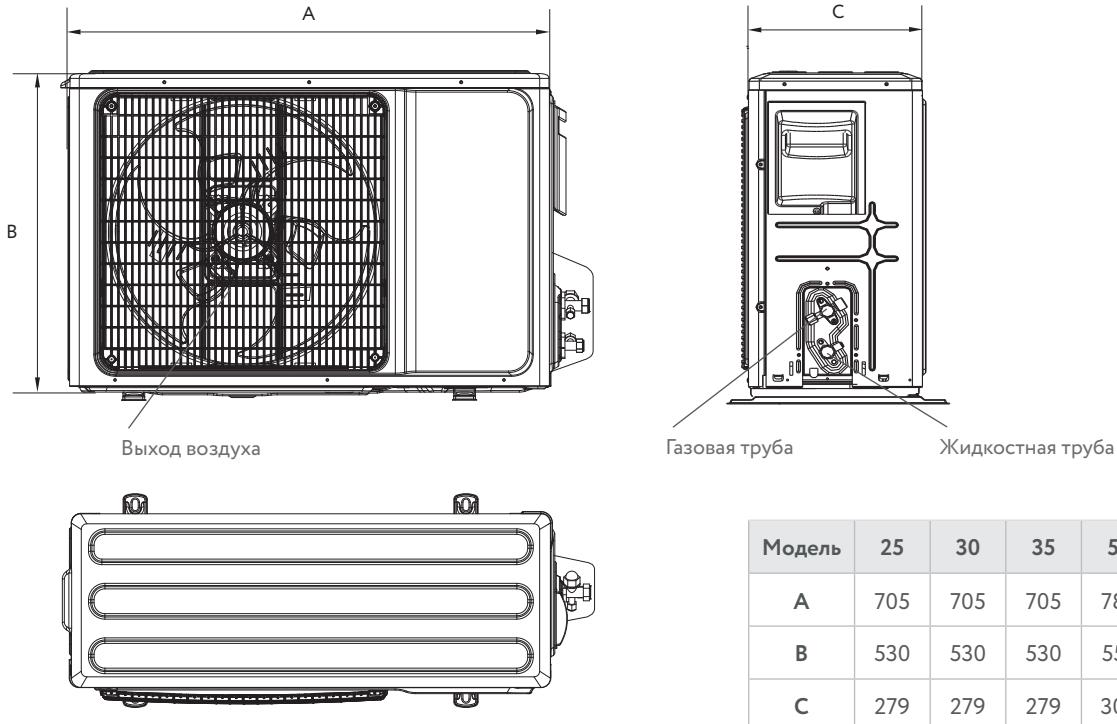
| Модель | 25  | 30  | 35  | 55  | 70   |
|--------|-----|-----|-----|-----|------|
| A      | 761 | 761 | 761 | 960 | 1090 |
| B      | 295 | 295 | 295 | 316 | 328  |
| C      | 200 | 200 | 200 | 212 | 227  |

### Минимальные расстояния до препятствий



Размеры указаны в мм  
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Наружные блоки RAC-I-SG25HP.D01/U, RAC-I-SG30HP.D01/U,  
 RAC-I-SG35HP.D01/U, RAC-I-SG55HP.D01/U, RAC-I-SG70HP.D01/U

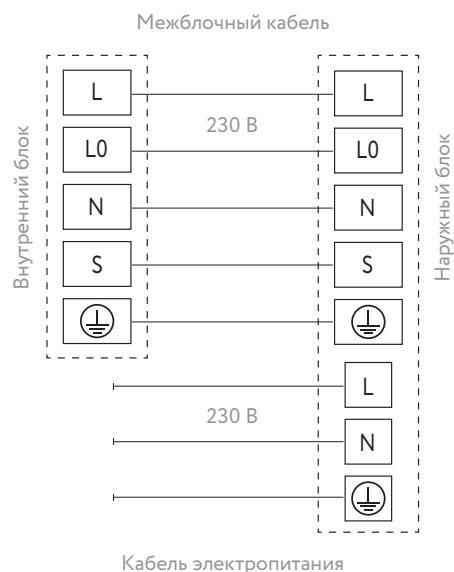


| Модель | 25  | 30  | 35  | 55  | 70  |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| A      | 705 | 705 | 705 | 785 | 900 |
| B      | 530 | 530 | 530 | 555 | 700 |
| C      | 279 | 279 | 279 | 300 | 350 |

### Схема подключения электропитания

| Параметр /<br>Индекс модели          | 25                    | 30                    | 35                    |
|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Страна подключения<br>электропитания | Наружный<br>блок      | Наружный<br>блок      | Наружный<br>блок      |
| Силовой кабель                       | 3×1,5 мм <sup>2</sup> | 3×1,5 мм <sup>2</sup> | 3×1,5 мм <sup>2</sup> |
| Межблочный кабель                    | 5×1,5 мм <sup>2</sup> | 5×1,5 мм <sup>2</sup> | 5×1,5 мм <sup>2</sup> |

| Параметр /<br>Индекс модели          | 55                    | 70                    |  |
|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|--|
| Страна подключения<br>электропитания | Наружный<br>блок      | Наружный<br>блок      |  |
| Силовой кабель                       | 3×2,5 мм <sup>2</sup> | 3×2,5 мм <sup>2</sup> |  |
| Межблочный кабель                    | 5×2,5 мм <sup>2</sup> | 5×2,5 мм <sup>2</sup> |  |

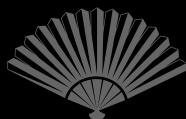




Inverter

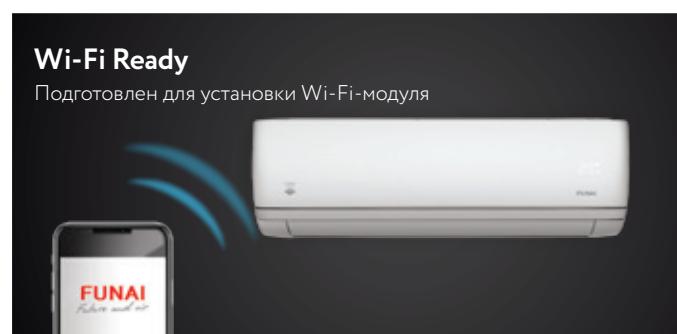
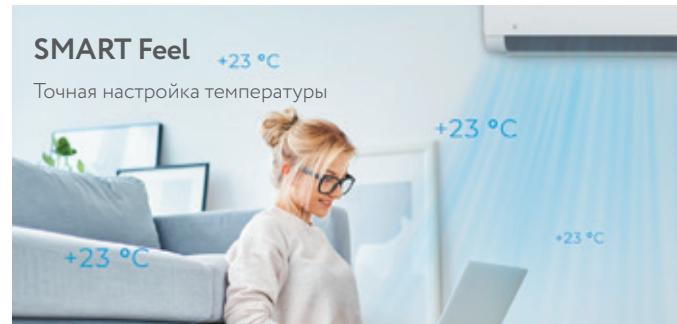
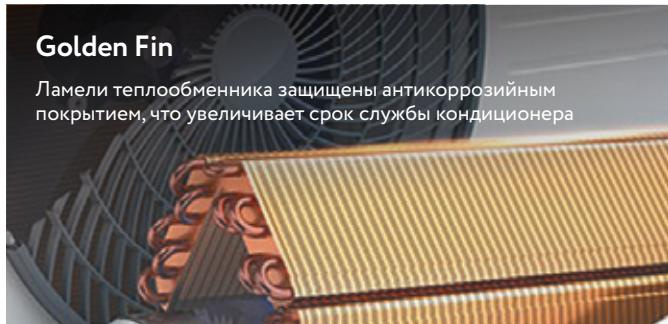
## KADZOKU

[Кадзоку]



Аристократия — господство лучших. Аристократия страны Восходящего солнца периода Мейдзи называлась Kadzoku. Одним из символов аристократии являлся японский веер. При всей своей изысканности, веер являлся символом военной власти и использовался как оружие.

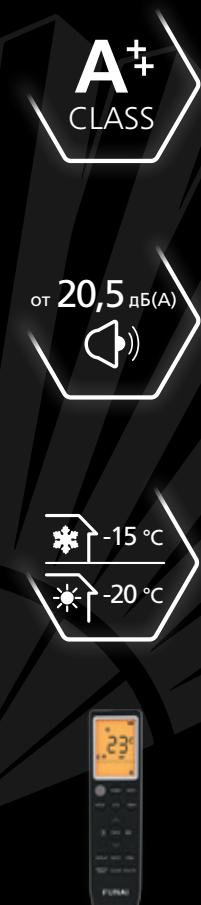
Кондиционеры серии KADZOKU Inverter призваны обеспечить здоровый и комфортный микроклимат в вашем помещении. Технология SMART Air позволяет распределять поток воздуха в 4 направлениях, SMART Feel поможет точно отследить температуру.



Inverter

# KADZOKU

[Кадзóку]



Wi-Fi Ready  
Подготовлен для  
управления  
по Wi-Fi\*



Работа  
на охлаждение до -15 °C  
на нагрев до -20 °C



SMART Feel  
Точный контроль  
температуры



SMART Air  
Подача воздуха  
в 4 направлениях



SMART ICE Clean  
Самоочистка  
замораживанием



Двухслойная  
шумоизоляция  
компрессора  
наружного блока



4 сменных фильтра  
SMART Ion



Технология  
DC Inverter



Хладагент R32



Режим  
SMART Sleep



Премиальный  
пульт ДУ  
с подсветкой



Просветный  
LED-дисплей



Антивибрационные  
опоры для установки  
наружного блока

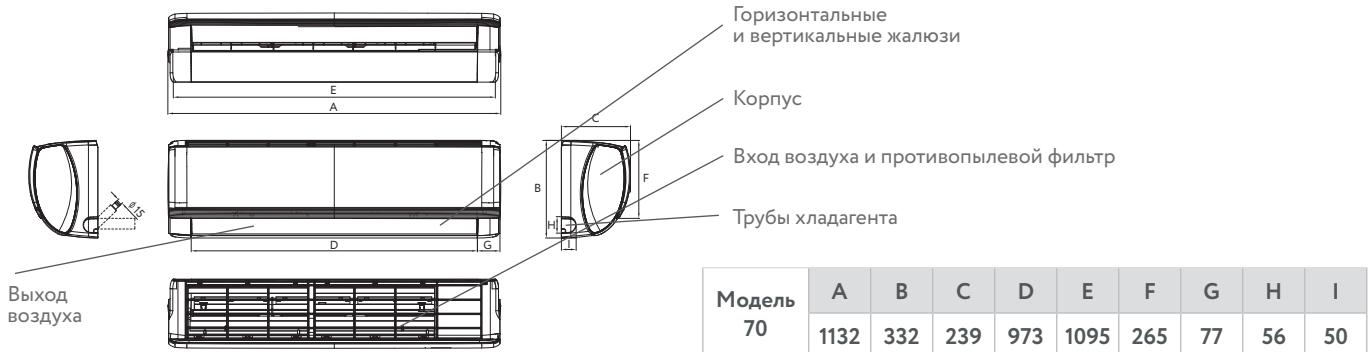
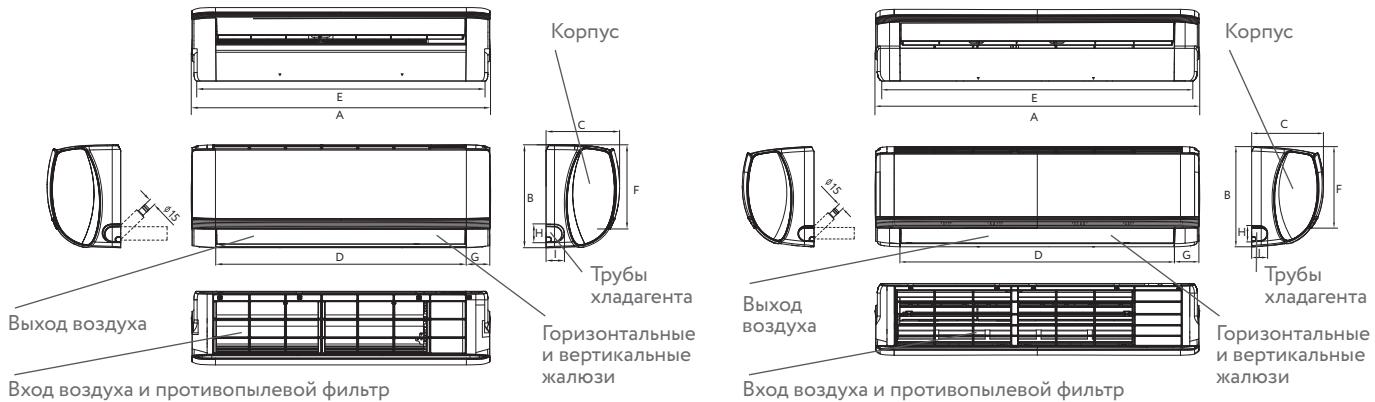


Защитная накладка  
на вентили  
наружного блока

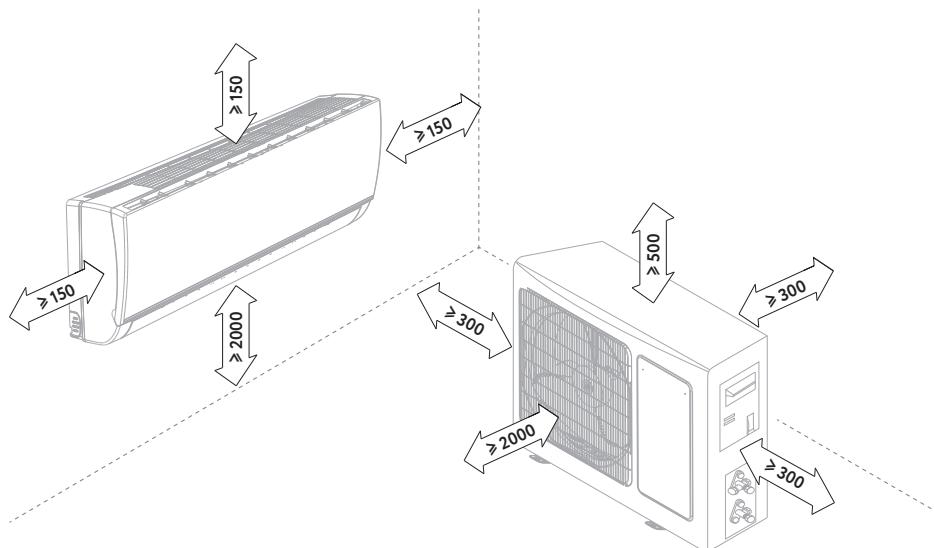
\* Опция – модуль Wi-Fi AEX-W4G1F

| ПАРАМЕТРЫ/МОДЕЛЬ  | RAC-I-KD25HP.<br>D01                  | RAC-I-KD30HP.<br>D01                  | RAC-I-KD55HP.<br>D01                   | RAC-I-KD55HP.<br>D01                    | RAC-I-KD70HP.<br>D01                     |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--|---|--|
| <b>Холодопроизводительность, Вт</b>   | <b>2600</b>                           | <b>2800</b>                           | <b>3700</b>                            | <b>5400</b>                             | <b>7250</b>                              |
| Производительность (min-max), Вт  | 940-3350                              | 940-3350                              | 1000-3770                              | 1250-5920                               | 1830-7820                                |
| Потребляемая мощность, Вт   | 739 (240-1380)                        | 796 (240-1380)                        | 1076 (290-1500)                        | 1496 (330-2350)                         | 2099 (410-2800)                          |
|  Коэф. энергоэффективности (EER)             | 3,52                                  | 3,52                                  | 3,44                                   | 3,61                                    | 3,45                                     |
|  Класс энергоэффективности (EER)             | A                                     | A                                     | A                                      | A                                       | A  |
| Коэф. сезонной энергоэф-ти (SEER)   | 6,30                                  | 6,30                                  | 6,10                                   | 6,30                                    | 6,10                                     |
|  Класс сезонной энергоэф-ти (SEER)           | A++                                   | A++                                   | A++                                    | A++                                     | A++                                      |
| <b>Теплопроизводительность, Вт</b>  | <b>2800</b>                           | <b>2960</b>                           | <b>3750</b>                            | <b>5450</b>                             | <b>7400</b>                              |
| Производительность (min-max), Вт  | 940-3380                              | 940-3380                              | 1000-3810                              | 1250-6090                               | 1850-7960                                |
| Потребляемая мощность, Вт   | 696 (240-1550)                        | 736 (240-1550)                        | 926 (290-1720)                         | 1397 (340-2540)                         | 1873 (420-3000)                          |
|  Коэф. энергоэффективности (COP)           | 4,02                                  | 4,02                                  | 4,05                                   | 3,90                                    | 3,95                                     |
|  Класс энергоэффективности (COP)           | A                                     | A                                     | A                                      | A                                       | A  |
| Коэф. сезонной энергоэф-ти (SCOP)   | 4,00                                  | 4,00                                  | 4,00                                   | 4,00                                    | 4,00                                     |
|  Класс сезонной энергоэф-ти (SCOP)         | A+                                    | A+                                    | A+                                     | A+                                      | A+                                       |
|  Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (охл.) | -15°C ~ +53°C                         | -15°C ~ +53°C                         | -15°C ~ +53°C                          | -15°C ~ +53°C                           | -15°C ~ +53°C                            |
| Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (нагр.)  | -20°C ~ +30°C                         | -20°C ~ +30°C                         | -20°C ~ +30°C                          | -20°C ~ +30°C                           | -20°C ~ +30°C                            |
|  Расход воздуха внутр. блока, м³/ч         | 310/375/395/420/<br>440/505/550       | 310/375/395/420/<br>440/505/550       | 310/375/395/420/<br>440/505/550        | 510/540/610/710/<br>780/845/900         | 640/680/740/805/<br>870/935/1050         |
|  Уровень шума внутр. блока, дБ(А)          | 20,5/23/27/30/32/34/37                | 20,5/23/27/30/32/34/37                | 20,5/23/27/30/32/34/37                 | 23,5/28/31/33/37/39/42                  | 25,5/31/33/35/38/41/44                   |
| Уровень шума наруж. блока, дБ(А)  | 50                                    | 50                                    | 50                                     | 55                                      | 57                                       |
|  Электропитание, В/Гц/Ф                    | 220-240/50/1                          |                                       |  |   |  |
| Рабочий ток (охлаждение/нагрев), А  | 3,95 (1,20-8,00)/<br>3,67 (1,20-9,00) | 4,15 (1,20-8,00)/<br>3,82 (1,20-9,00) | 5,52 (1,50-9,00)/<br>4,72 (1,50-10,00) | 7,67 (1,70-12,00)/<br>7,18 (1,70-13,00) | 10,85 (2,30-13,00)/<br>9,63 (2,30-14,00) |
|  Макс. потребляемая мощность, кВт          | 1,55                                  | 1,55                                  | 1,72                                   | 2,54                                    | 3,00                                     |
| Максимальный потребляемый ток, А  | 9,0                                   | 9,0                                   | 10,0                                   | 13,0                                    | 14,0                                     |
| Степень пылевлагозащиты, внутр./наруж.  | IPX0/IPX4                             |                                       |  |   |  |
| Класс электрозащиты, внутр./наруж.  | I класс/ I класс                      |                                       |  |   |  |
|  Бренд компрессора                         | GMCC                                  | GMCC                                  | GMCC                                   | SANYO                                   | SANYO                                    |
| Тип хладагента/ заводская заправка, кг  | R32/0,57                              | R32/0,57                              | R32/0,57                               | R32/0,96                                | R32/1,11                                 |
| Сторона подключения электропитания  | Наружный блок                         | Наружный блок                         | Наружный блок                          | Наружный блок                           | Наружный блок                            |
|  Макс. длина фреонопровода, м              | 25                                    | 25                                    | 25                                     | 25                                      | 25                                       |
|  Максимальный перепад высот, м             | 10                                    | 10                                    | 10                                     | 10                                      | 10                                       |
| Диаметр жидкостной трубы, дюйм  | 1/4                                   | 1/4                                   | 1/4                                    | 1/4                                     | 1/4                                      |
| Диаметр газовой трубы, дюйм   | 3/8                                   | 3/8                                   | 3/8                                    | 3/8                                     | 1/2                                      |
| Кабель межблочный, мм²  | 4×0,75                                | 4×0,75                                | 4×0,75                                 | 4×0,75                                  | 4×0,75                                   |
| Силовой кабель, мм²   | 3×1,5                                 | 3×1,5                                 | 3×1,5                                  | 3×2,5                                   | 3×2,5                                    |
|  Размеры внутр. блока (ШxВxГ), мм          | 811×278×198                           | 811×278×198                           | 811×278×198                            | 1015×313×221                            | 1132×332×229                             |
| Размеры внутр. блока в упак. (ШxВxГ), мм  | 905×270×355                           | 905×270×355                           | 905×270×355                            | 1086×293×378                            | 1202×302×402                             |
|  Размеры наруж. блока (ШxВxГ), мм          | 777×498×290                           | 777×498×290                           | 777×498×290                            | 853×602×349                             | 920×699×380                              |
| Размеры наруж. блока в упак. (ШxВxГ), мм  | 818×515×325                           | 818×515×325                           | 818×515×325                            | 890×628×385                             | 949×732×392                              |
| Вес внутр. блока (нетто/брутто), кг   | 8,0/10,5                              | 8,0/10,5                              | 8,0/10,5                               | 11,6/13,7                               | 14,0/16,6                                |
| Вес наруж. блока (нетто/брутто), кг   | 24,0/26,0                             | 24,0/26,0                             | 24,0/26,0                              | 34,0/36,0                               | 36,0/41,6                                |

Внутренние блоки RAC-I-KD25HP.D01/S, RAC-I-KD30HP.D01/S,  
RAC-I-KD35HP.D01/S, RAC-I-KD55HP.D01/S, RAC-I-KD70HP.D01/S

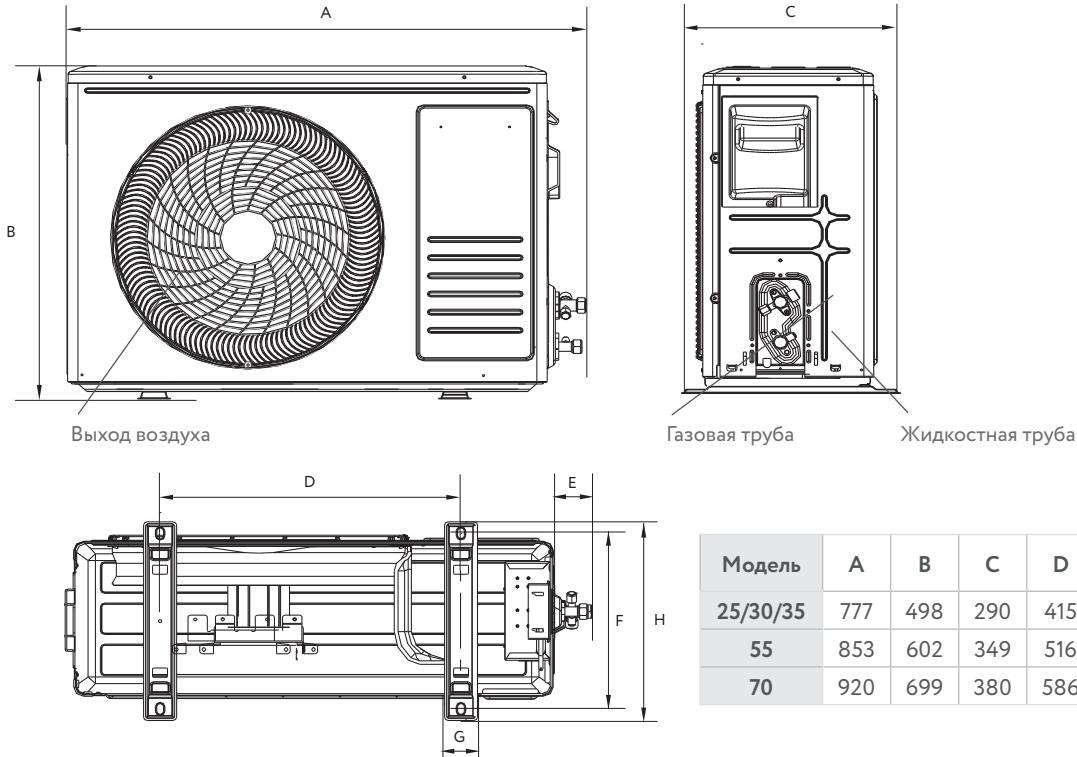


### Минимальные расстояния до препятствий



Размеры указаны в мм  
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

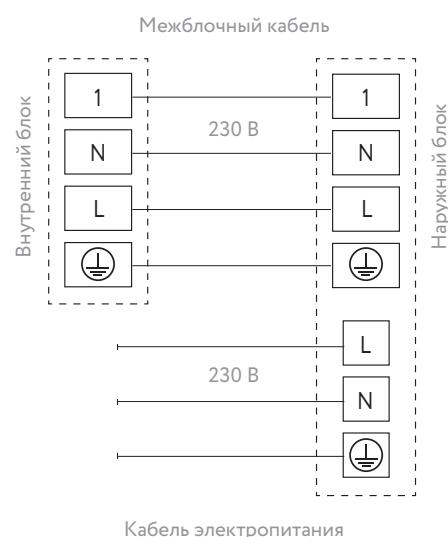
Наружные блоки RAC-I-KD25HP.D01/U, RAC-I-KD30HP.D01/U,  
 RAC-I-KD35HP.D01/U, RAC-I-KD55HP.D01/U, RAC-I-KD70HP.D01/U



### Схема подключения электропитания

| Параметр /<br>Индекс модели           | 25                     | 30                     | 35                     |
|---------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Сторона подключения<br>электропитания | Наружный<br>блок       | Наружный<br>блок       | Наружный<br>блок       |
| Силовой кабель                        | 3×1,5 мм <sup>2</sup>  | 3×1,5 мм <sup>2</sup>  | 3×1,5 мм <sup>2</sup>  |
| Межблочный кабель                     | 4×0,75 мм <sup>2</sup> | 4×0,75 мм <sup>2</sup> | 4×0,75 мм <sup>2</sup> |

| Параметр /<br>Индекс модели           | 55                     | 70                     |
|---------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Сторона подключения<br>электропитания | Наружный<br>блок       | Наружный<br>блок       |
| Силовой кабель                        | 3×2,5 мм <sup>2</sup>  | 3×2,5 мм <sup>2</sup>  |
| Межблочный кабель                     | 4×0,75 мм <sup>2</sup> | 4×0,75 мм <sup>2</sup> |

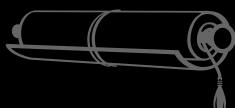




Inverter

## SENSEI

[Сэнсэй]



Сэнсэй – учитель. Сэнсэй учит не только наукам и боевым искусствам, он учит самой жизни, передает опыт и навыки, которые собирались предыдущими поколениями – мудрость веков.

Внутренние блоки сплит-систем SENSEI Inverter комплектуются 4 дополнительными (сменными) фильтрами SMART Ion, а также имеют цифровой дисплей, который при необходимости может быть отключен.

Во внутренних блоках сплит-систем SENSEI Inverter установлены горизонтальные и вертикальные жалюзи с электроприводом. SMART Air позволяет настроить максимально комфортное направление потока охлажденного или теплого воздуха. А благодаря функции SMART Feel вы всегда сможете отследить изменение температурного показателя в месте нахождения пользователя.

**SENSEI Inverter**

**FUNAI**  
*Future and air*

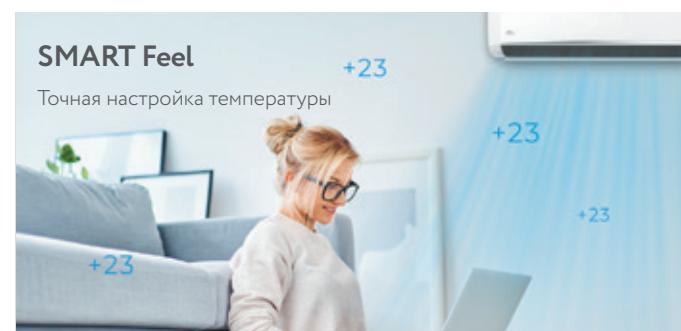
### SMART Sleep

4 режима комфорного сна



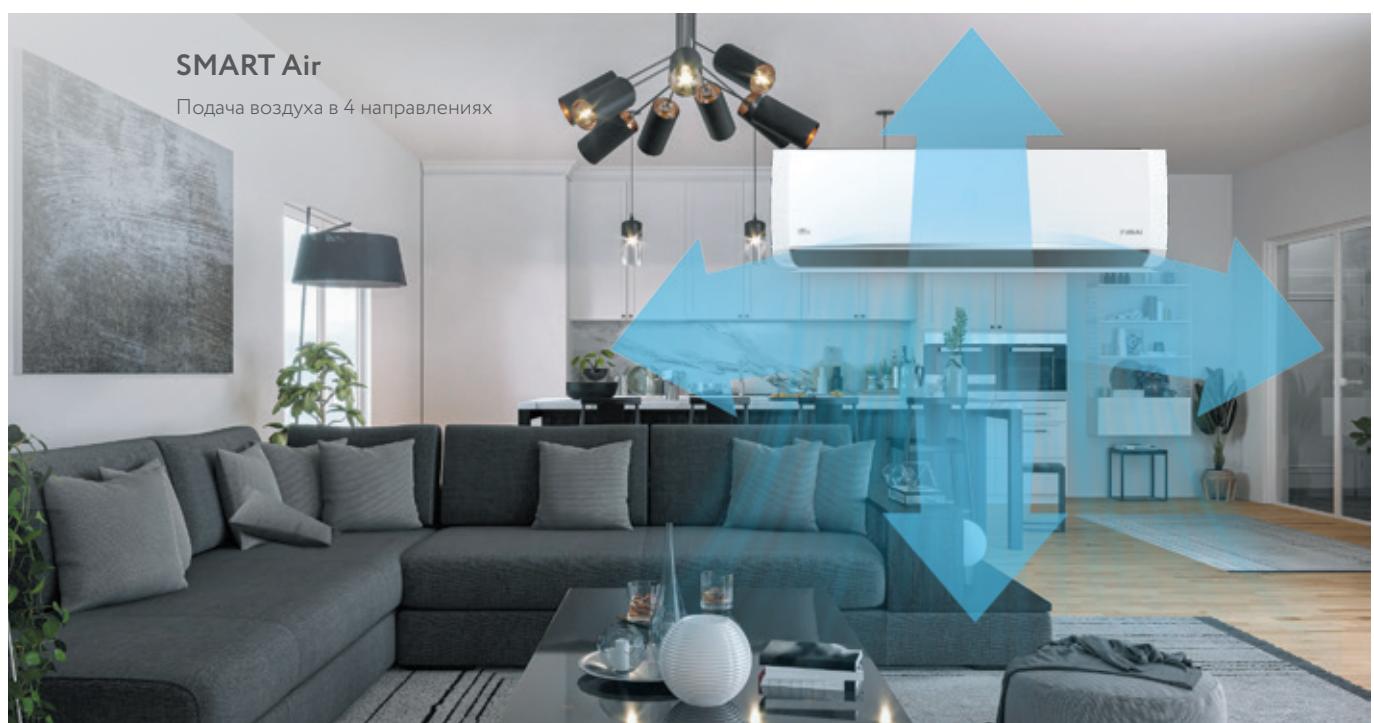
### SMART Feel

Точная настройка температуры



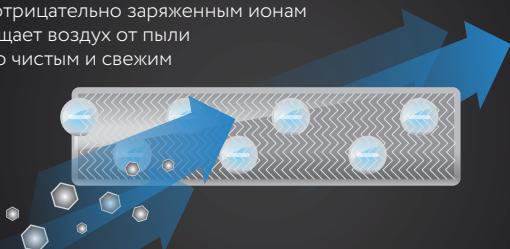
### SMART Air

Подача воздуха в 4 направлениях



### Сменные фильтры SMART Ion

Благодаря отрицательно заряженным ионам  
фильтр очищает воздух от пыли  
и делает его чистым и свежим



### Wi-Fi Ready

Подготовлен для установки Wi-Fi-модуля



23



Inverter

# SENSEI

[Сэнсэй]



Wi-Fi Ready  
Подготовлен для  
управления  
по Wi-Fi\*



Просветный  
LED-дисплей



Работа на нагрев  
до -15 °C



SMART Air  
Подача воздуха  
в 4 направлениях



SMART Feel  
Точный контроль  
температуры



Режим  
SMART Sleep  
4 ночных режима



4 сменных фильтра  
SMART Ion



Технология  
DC Inverter



Хладагент R32



Защитная накладка  
на вентили  
наружного блока



Продвинутый  
пульт ДУ  
с подсветкой



SMART Clean  
Самоочистка  
внутреннего блока



Антивибрационные  
опоры для установки  
наружного блока

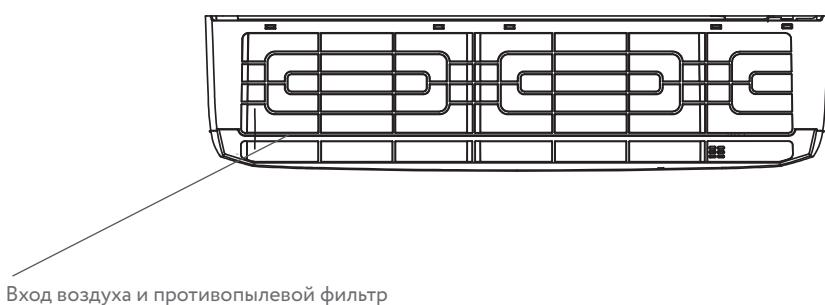


Двухслойная  
шумоизоляция  
компрессора  
наружного блока

\* Опция – модуль Wi-Fi AEX-W4G1F

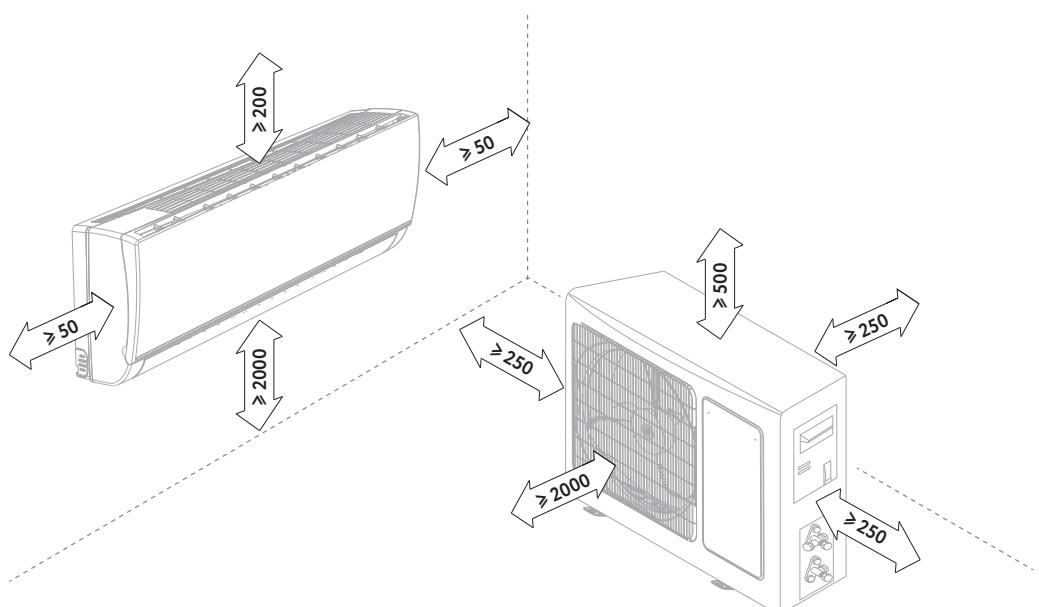
| ПАРАМЕТРЫ/МОДЕЛЬ                                   |                                       | RAC-I-SN25HP.<br>D04                  | RAC-I-SN30HP.<br>D04                  | RAC-I-SN35HP.<br>D04                  | RAC-I-SN55HP.<br>D04                   | RAC-I-SN75HP.<br>D04 |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--|----------------------|
| <b>Холодопроизводительность, Вт</b>                | <b>2300</b>                           | <b>2750</b>                           | <b>3700</b>                           | <b>5650</b>                           | <b>7550</b>                            |                      |
| Производительность (min-max), Вт                   | 650-2600                              | 600-3100                              | 1000-3900                             | 1500-5800                             | 1650-7700                              |                      |
| <b>❄ Потребляемая мощность, Вт</b>                 | <b>705 (220-860)</b>                  | <b>857 (210-1150)</b>                 | <b>1150 (250-1400)</b>                | <b>1750 (350-1900)</b>                | <b>2352 (450-2450)</b>                 |                      |
| Коэф. энергоэффективности (EER)                    | 3,26                                  | 3,21                                  | 3,21                                  | 3,23                                  | 3,21                                   |                      |
| <b>Класс энергоэффективности (EER)</b>             | <b>A</b>                              | <b>A</b>                              | <b>A</b>                              | <b>A</b>                              | <b>A</b>                               |                      |
| <b>Теплопроизводительность, Вт</b>                 | <b>2300</b>                           | <b>2750</b>                           | <b>3750</b>                           | <b>5750</b>                           | <b>7550</b>                            |                      |
| Производительность (min-max), Вт                   | 700-2800                              | 500-3100                              | 900-4000                              | 1400-5900                             | 1300-7600                              |                      |
| <b>☀ Потребляемая мощность, Вт</b>                 | <b>610 (230-860)</b>                  | <b>733 (190-900)</b>                  | <b>1020 (250-1300)</b>                | <b>1500 (320-2000)</b>                | <b>2091 (400-2150)</b>                 |                      |
| Коэф. энергоэффективности (COP)                    | 3,77                                  | 3,75                                  | 3,61                                  | 3,83                                  | 3,61                                   |                      |
| <b>Класс энергоэффективности (COP)</b>             | <b>A</b>                              | <b>A</b>                              | <b>A</b>                              | <b>A</b>                              | <b>A</b>                               |                      |
| <b>🌡 Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (охл.)</b> | <b>0°C ~ +46°C</b>                     |                      |
| Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (нагр.)         | -15°C ~ +24°C                          | -15°C ~ +24°C        |
| <b>🌬 Расход воздуха внутр. блока, м³/ч</b>         | <b>300/400/470/<br/>550/600</b>       | <b>300/400/470/<br/>550/600</b>       | <b>300/400/470/<br/>550/600</b>       | <b>600/730/800/<br/>900/950</b>       | <b>850/900/950/<br/>1000/1100</b>      |                      |
| <b>🔊 Уровень шума внутр. блока, дБ(А)</b>          | <b>22,5/25/27/30/33</b>               | <b>22,5/28/30/32,5/37,5</b>           | <b>23/28/30/35/39</b>                 | <b>27/33/37/40/43</b>                 | <b>31/34,5/36/39/43</b>                |                      |
| <b>🔊 Уровень шума наруж. блока, дБ(А)</b>          | <b>50</b>                             | <b>50</b>                             | <b>51</b>                             | <b>51</b>                             | <b>55</b>                              |                      |
| <b>🔌 Электропитание, В/Гц/Ф</b>                    |                                       |                                       |                                       | <b>220-240/50/1</b>                   |  |                      |
| Рабочий ток (охлаждение/нагрев), А                 | 3,20 (0,99-3,90)/<br>2,70 (1,02-3,81) | 4,31 (1,01-5,55)/<br>3,20 (0,92-4,35) | 5,20 (1,13-6,33)/<br>4,50 (1,10-5,74) | 7,80 (1,57-8,52)/<br>6,70 (1,44-8,96) | 10,5 (2,01-10,94)/<br>9,31 (1,78-9,59) |                      |
| <b>🔌 Макс. потребляемая мощность, кВт</b>          | <b>1,00</b>                           | <b>1,05</b>                           | <b>1,40</b>                           | <b>2,20</b>                           | <b>3,40</b>                            |                      |
| Максимальный потребляемый ток, А                   | 5,7                                   | 5,7                                   | 9,4                                   | 12,7                                  | 15,0                                   |                      |
| Степень пылевлагозащиты, внутр./наруж.             |                                       |                                       |                                       | <b>IPX0/IPX4</b>                      |  |                      |
| Класс электрозащиты, внутр./наруж.                 |                                       |                                       |                                       | I класс                               | I класс                                |                      |
| <b>🔧 Бренд компрессора</b>                         | <b>GMCC</b>                           | <b>GMCC</b>                           | <b>GMCC</b>                           | <b>GMCC</b>                           | <b>GMCC</b>                            |                      |
| Тип хладагента/ заводская заправка, кг             | R32/0,38                              | R32/0,48                              | R32/0,60                              | R32/0,95                              | R32/1,00                               |                      |
| Сторона подключения электропитания                 | Внутренний блок                        |                      |
| Макс. длина фреонопровода, м                       | 20                                    | 20                                    | 20                                    | 25                                    | 25                                     |                      |
| Максимальный перепад высот, м                      | 10                                    | 10                                    | 10                                    | 10                                    | 10                                     |                      |
| Диаметр жидкостной трубы, дюйм                     | 1/4                                   | 1/4                                   | 1/4                                   | 1/4                                   | 3/8                                    |                      |
| Диаметр газовой трубы, дюйм                        | 3/8                                   | 3/8                                   | 3/8                                   | 1/2                                   | 5/8                                    |                      |
| Кабель межблочный, мм <sup>2</sup>                 | 4×1,5                                 | 4×1,5                                 | 4×1,5                                 | 4×2,5                                 | 4×2,5                                  |                      |
| Силовой кабель, мм <sup>2</sup>                    | 3×1,5                                 | 3×1,5                                 | 3×1,5                                 | 3×2,5                                 | 3×2,5                                  |                      |
| <b>↔ Размеры внутр. блока (ШxВxГ), мм</b>          | <b>832×256×203</b>                    | <b>832×256×203</b>                    | <b>832×256×203</b>                    | <b>943×300×245</b>                    | <b>1039×325×237</b>                    |                      |
| Размеры внутр. блока в упак. (ШxВxГ), мм           | 890×320×260                           | 890×320×260                           | 890×320×260                           | 995×365×310                           | 1120×390×315                           |                      |
| Размеры наруж. блока (ШxВxГ), мм                   | 660×482×240                           | 660×482×240                           | 660×482×240                           | 780×540×260                           | 860×650×310                            |                      |
| Размеры наруж. блока в упак. (ШxВxГ), мм           | 780×530×315                           | 780×530×315                           | 780×530×315                           | 910×600×360                           | 995×720×420                            |                      |
| Вес внутр. блока (нетто/брутто), кг                | 7,3/8,8                               | 7,8/9,6                               | 8,0/9,8                               | 11,5/13,5                             | 12,5/15,0                              |                      |
| Вес наруж. блока (нетто/брутто), кг                | 20,5/22,5                             | 20,5/22,5                             | 22,0/24,0                             | 29,0/32,0                             | 39,0/44,0                              |                      |

Внутренние блоки RAC-I-SN25HP.D04/S, RAC-I-SN30HP.D04/S, RAC-I-SN35HP.D04/S, RAC-I-SN55HP.D04/S, RAC-I-SN75HP.D04/S



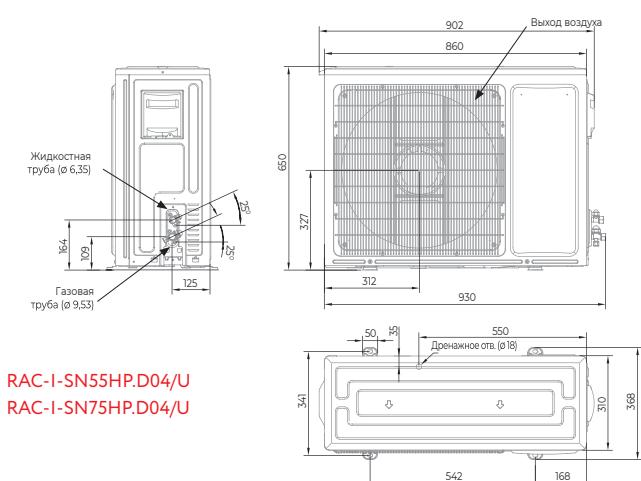
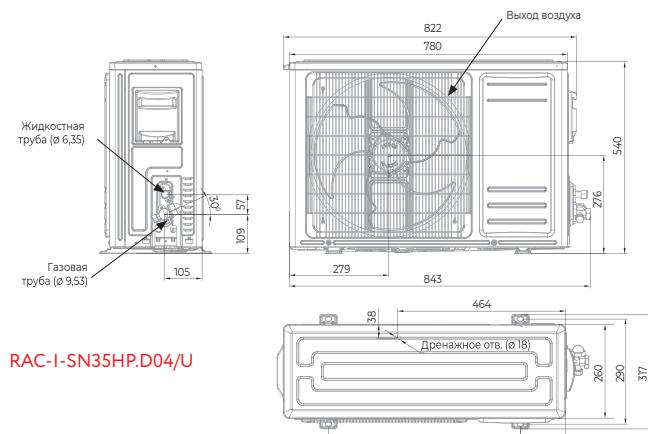
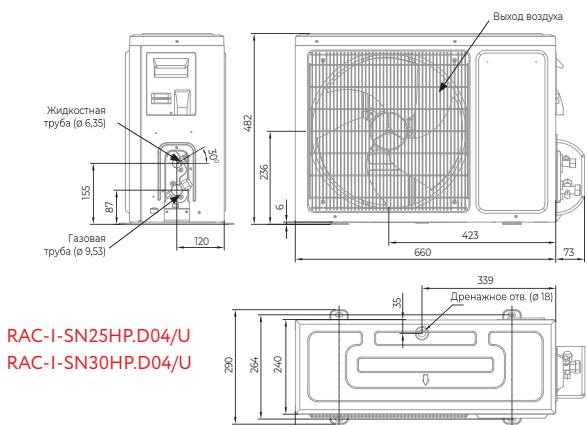
| Модель | 25  | 30  | 35  | 55  | 75   |
|--------|-----|-----|-----|-----|------|
| A      | 832 | 832 | 832 | 943 | 1039 |
| B      | 256 | 256 | 256 | 300 | 325  |
| C      | 203 | 203 | 203 | 245 | 237  |

### Минимальные расстояния до препятствий



Размеры указаны в мм  
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Наружные блоки RAC-I-SN25HP.D04/U, RAC-I-SN30HP.D04/U, RAC-I-SN35HP.D04/U, RAC-I-SN55HP.D04/U, RAC-I-SN75HP.D04/U

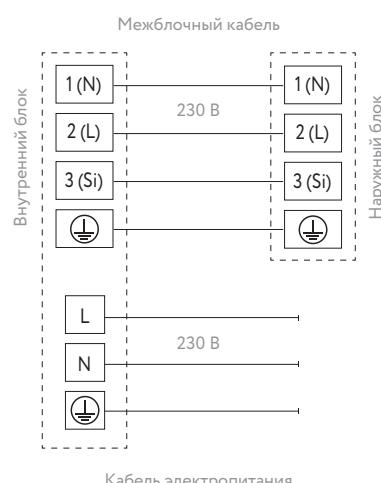


| Модель | 25  | 30  | 35  | 55  | 75  |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| A      | 660 | 660 | 660 | 780 | 860 |
| B      | 482 | 482 | 482 | 540 | 650 |
| C      | 240 | 240 | 240 | 260 | 310 |

### Схема подключения электропитания

| Параметр /<br>Индекс модели           | 25                    | 30                    | 35                    |
|---------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Сторона подключения<br>электропитания | Внутренний<br>блок    | Внутренний<br>блок    | Внутренний<br>блок    |
| Силовой кабель                        | 3×1,5 мм <sup>2</sup> | 3×1,5 мм <sup>2</sup> | 3×1,5 мм <sup>2</sup> |
| Межблочный кабель                     | 4×1,5 мм <sup>2</sup> | 4×1,5 мм <sup>2</sup> | 4×1,5 мм <sup>2</sup> |

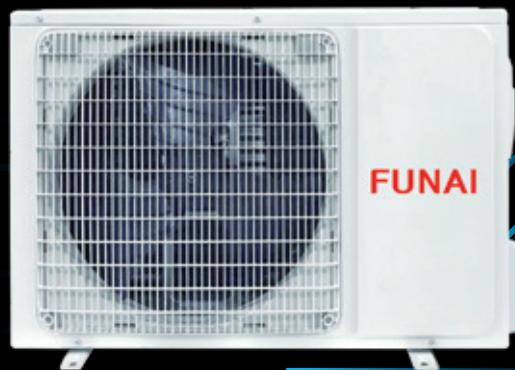
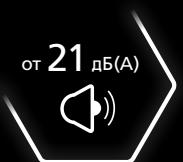
| Параметр /<br>Индекс модели           | 55                    | 75                    |
|---------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Сторона подключения<br>электропитания | Внутренний<br>блок    | Внутренний<br>блок    |
| Силовой кабель                        | 3×2,5 мм <sup>2</sup> | 3×2,5 мм <sup>2</sup> |
| Межблочный кабель                     | 4×2,5 мм <sup>2</sup> | 4×2,5 мм <sup>2</sup> |





## SHOGUN

[Сёгун]



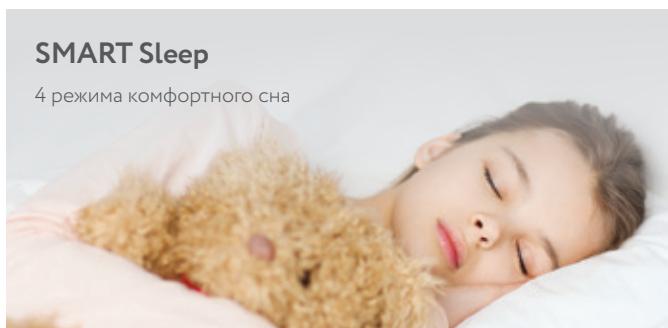
Кабуто (символ серии SHOGUN Inverter) — это шлем японских воинов, который благодаря уникальной форме и отделке отражает индивидуальный стиль своего обладателя.

Кондиционеры серии SHOGUN в эффектном дизайне позволят создать идеальный микроклимат и станут эффектным дополнением интерьера.

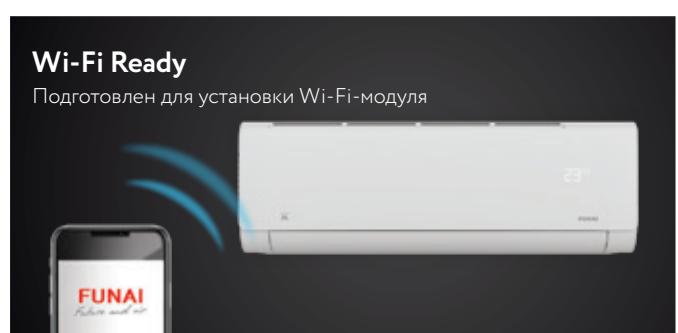
Помимо стиlistичного дизайна кондиционеры серии SHOGUN обладают рядом технических преимуществ. В них предусмотрена УФ-обработка для обеззараживания воздуха. Данная функция помогает избавиться от 99,9 % бактерий и вирусов. Функции SMART Air и SMART Feel помогут в создании здорового и комфортного микроклимата по всем параметрам: чистота воздуха, его обновление, состав и температура.

**SMART Sleep**

4 режима комфорта сна

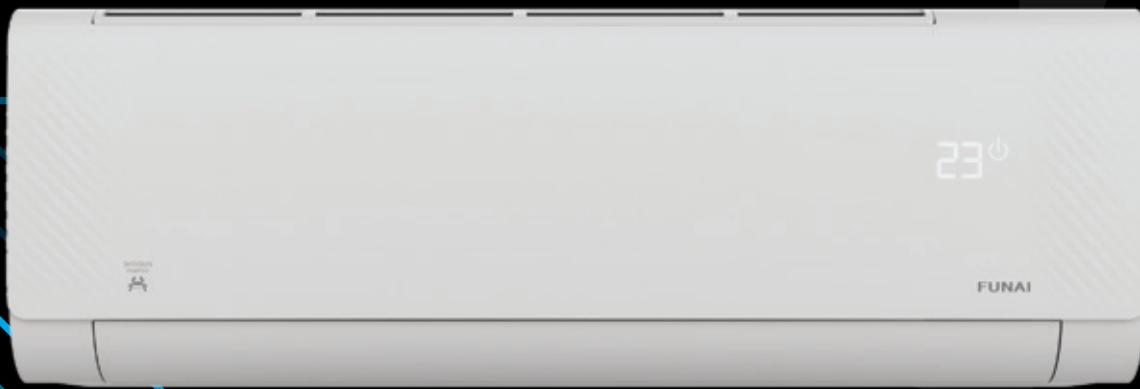
**SMART Air**Подача воздуха  
в 4 направлениях**УФ-обеззараживание**Встроенные УФ-модули обеззараживают проходящий поток воздуха  
и теплообменник кондиционера, убивая до 99,9 % бактерий и вирусов**Сменные фильтры SMART Ion**Благодаря отрицательно заряженным ионам  
фильтр очищает воздух от пыли  
и делает его чистым и свежим**Wi-Fi Ready**

Подготовлен для установки Wi-Fi-модуля



# SHOGUN

[Сёгун]



A  
CLASS

от 21 дБ(А)  
(

-15°C  
(



Ультрафиолетовый  
модуль для  
обеззараживания  
воздуха



4 сменных фильтра  
SMART Ion



SMART Feel  
Точный контроль  
температуры



SMART Air  
Подача воздуха  
в 4 направлениях



Работа  
на нагрев до -15 °C



Wi-Fi Ready  
Подготовлен  
для управления  
по Wi-Fi\*



SMART Clean  
Самоочистка



Шумоизоляция  
компрессора  
наружного блока



Хладагент R410A



Режим  
SMART Sleep



Премиальный  
пульт ДУ  
с подсветкой



Просветный  
LED-дисплей



Антивибрационные  
опоры для установки  
наружного блока

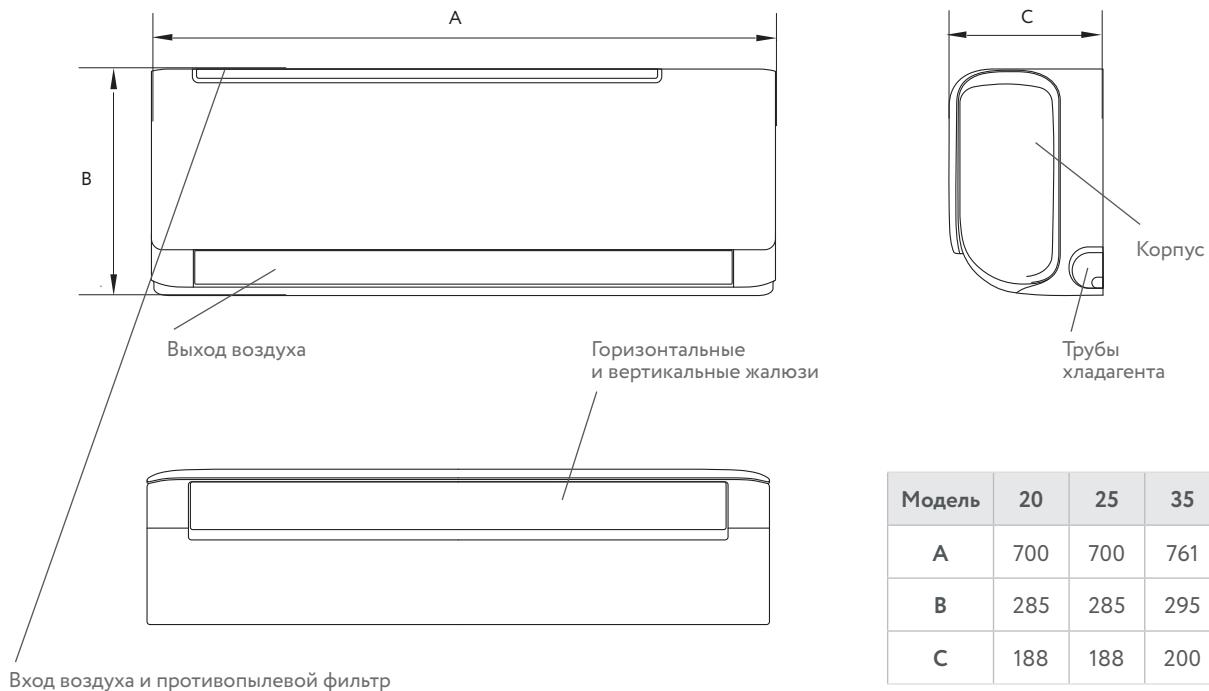


Защитная накладка  
на вентили  
наружного блока

\* Опция – модуль Wi-Fi AEX-W4G1F

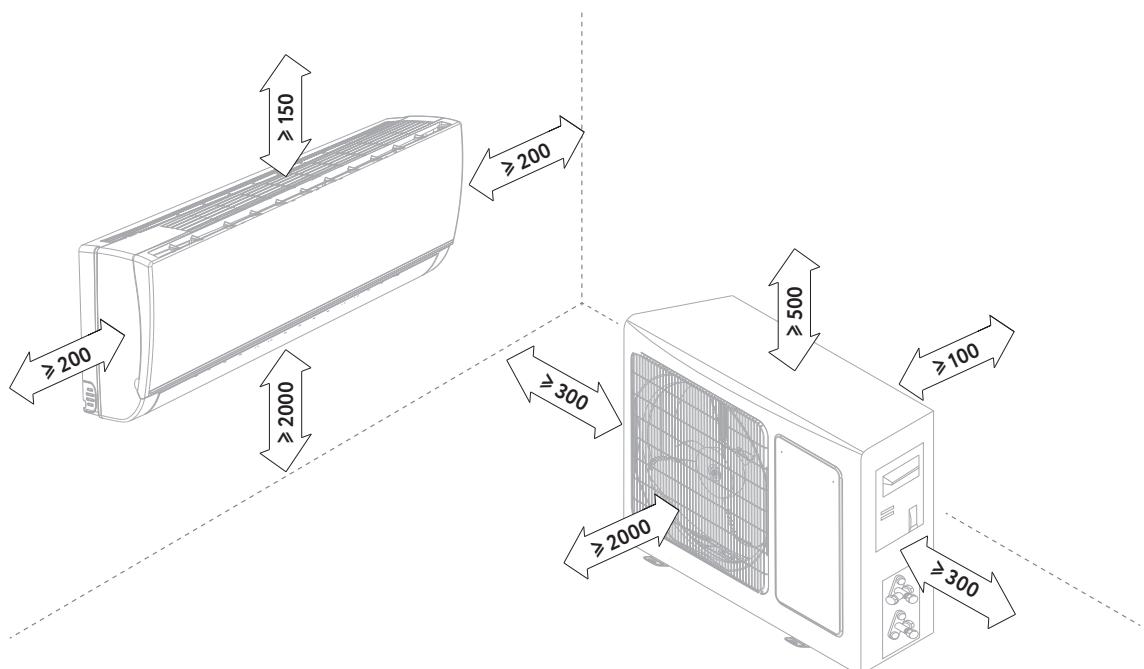
| ПАРАМЕТРЫ/МОДЕЛЬ  | RAC-SG20HP.<br>D01 | RAC-SG25HP.<br>D01 | RAC-SG35HP.<br>D01 | RAC-SG55HP.<br>D01 | RAC-SG75HP.<br>D01      |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|
| <b>Холодопроизводительность, Вт</b>   | 2250               | 2750               | 3700               | 5400               | 7500                    |
|  Потребляемая мощность, Вт                 | 692                | 846                | 1142               | 1646               | 2299                    |
| Коэф. энергоэффективности (EER)   | 3,25               | 3,25               | 3,24               | 3,28               | 3,27                    |
| <b>Класс энергоэффективности (EER)</b>  | A                  | A                  | A                  | A                  | A                       |
| <br>  |                    |                    |                    |                    |                         |
| <b>Теплопроизводительность, Вт</b>  | 2350               | 2850               | 3800               | 5500               | 7550                    |
|  Потребляемая мощность, Вт                 | 635                | 770                | 1032               | 1503               | 2049                    |
| Коэф. энергоэффективности (COP)   | 3,70               | 3,70               | 3,68               | 3,66               | 3,66                    |
| <b>Класс энергоэффективности (COP)</b>  | A                  | A                  | A                  | A                  | A                       |
| <br>  |                    |                    |                    |                    |                         |
|  Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (охл.) | +16°C ~ +49°C           |
| Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (нагр.)  | -15°C ~ +30°C           |
| <br>  |                    |                    |                    |                    |                         |
|  Расход воздуха внутр. блока, м³/ч        | 330/380/400/450    | 400/500/550/600    | 400/500/550/600    | 460/510/560/650    | 1000/1040/<br>1090/1150 |
|  Уровень шума внутр. блока, дБ(А)         | 21/26/30/32        | 21/26/30/32        | 24/29/32/35        | 26,5/30/32/34      | 29/35/41/44             |
| Уровень шума наруж. блока, дБ(А)  | 48                 | 51                 | 53                 | 55                 | 57                      |
| <br>  |                    |                    |                    |                    |                         |
|  Электропитание, В/Гц/Ф                  |                    |                    |                    | 220-240/50/1       |                         |
| Рабочий ток (охлаждение/нагрев), А  | 2,92/2,83          | 3,84/3,49          | 5,03/4,59          | 7,28/6,57          | 10,19/9,10              |
|  Макс. потребляемая мощность, кВт        | 1,30               | 1,50               | 1,65               | 2,20               | 2,95                    |
| Максимальный потребляемый ток, А  | 6,0                | 6,5                | 8,5                | 13,0               | 15,7                    |
| Степень пылевлагозащиты, внутр./наруж.  |                    |                    |                    | IPX0/IPX4          |                         |
| Класс электрозащиты, внутр./наруж.  |                    |                    |                    | I класс / I класс  |                         |
| <br>  |                    |                    |                    |                    |                         |
|  Бренд компрессора                       | GMCC               | GMCC               | GMCC               | HIGHLY             | HIGHLY                  |
| Тип хладагента/заводская заправка, кг   | R410A/0,50         | R410A/0,475        | R410A/0,51         | R410A/0,98         | R410A/1,38              |
|  Сторона подключения электропитания      | Внутренний блок         |
| Макс. длина фреонопровода, м  | 20                 | 20                 | 20                 | 25                 | 25                      |
|  Максимальный перепад высот, м           | 10                 | 10                 | 15                 | 15                 | 15                      |
| Диаметр жидкостной трубы, дюйм  | 1/4                | 1/4                | 1/4                | 1/4                | 1/4                     |
| Диаметр газовой трубы, дюйм   | 3/8                | 3/8                | 1/2                | 5/8                | 3/4                     |
| Кабель межблочный, мм <sup>2</sup>  | 5×1,5              | 5×1,5              | 5×1,5              | 5×2,5              | 6×2,5                   |
| Силовой кабель, мм <sup>2</sup>   | 3×1,5              | 3×1,5              | 3×1,5              | 3×2,5              | 3×2,5                   |
| <br>  |                    |                    |                    |                    |                         |
| Размеры внутр. блока (ШxВxГ), мм  | 700×285×188        | 700×285×188        | 761×295×200        | 822×295×200        | 1089×328×227            |
| Размеры внутр. блока в упак. (ШxВxГ), мм  | 770×355×282        | 770×355×282        | 825×367×277        | 885×367×277        | 1155×397×312            |
|  Размеры наруж. блока (ШxВxГ), мм        | 665×420×280        | 665×420×280        | 660×500×240        | 800×545×315        | 825×655×310             |
| Размеры наруж. блока в упак. (ШxВxГ), мм  | 760×480×345        | 760×480×345        | 780×570×345        | 920×620×400        | 945×725×435             |
| Вес внутр. блока (нетто/брутто), кг   | 7,0/8,5            | 7,5/9,0            | 7,5/9,0            | 8,5/10,0           | 13,0/15,0               |
| Вес наруж. блока (нетто/брутто), кг   | 21,0/23,0          | 24,0/26,0          | 24,5/27,0          | 35,5/39,0          | 46,0/50,0               |

Внутренние блоки RAC-SG20HP.D01/S, RAC-SG25HP.D01/S, RAC-SG35HP.D01/S,  
RAC-SG55HP.D01/S, RAC-SG75HP.D01/S



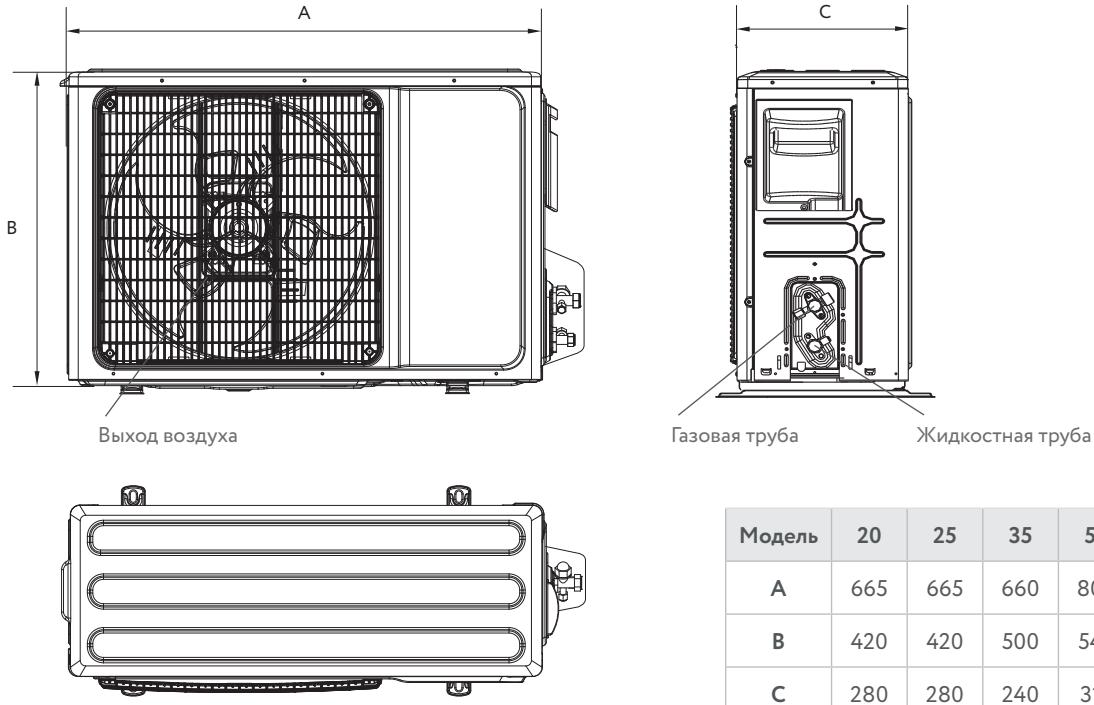
| Модель | 20  | 25  | 35  | 55  | 75   |
|--------|-----|-----|-----|-----|------|
| A      | 700 | 700 | 761 | 822 | 1089 |
| B      | 285 | 285 | 295 | 295 | 328  |
| C      | 188 | 188 | 200 | 200 | 227  |

### Минимальные расстояния до препятствий



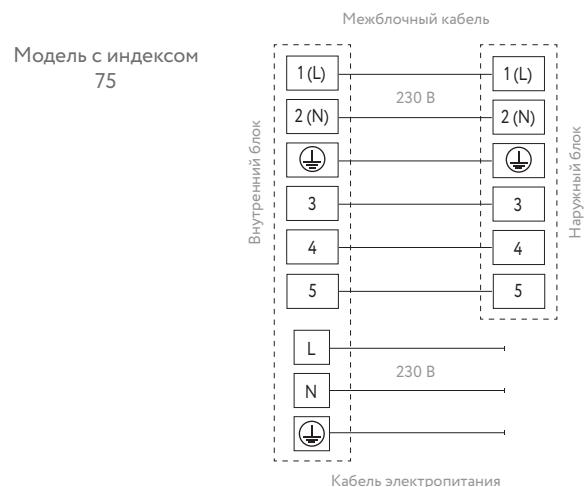
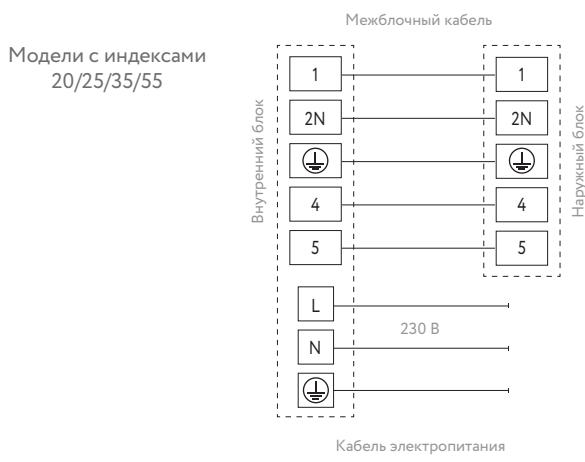
Размеры указаны в мм  
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Наружные блоки RAC-SG20HP.D01/U, RAC-SG25HP.D01/U, RAC-SG35HP.D01/U,  
 RAC-SG55HP.D01/U, RAC-SG75HP.D01/U



### Схема подключения электропитания

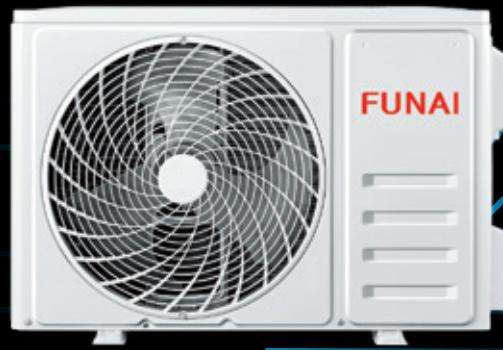
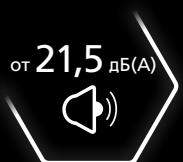
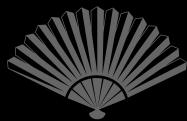
| Параметр / Индекс модели             | 20                    | 25                    | 35                    | 55                    | 75                    |
|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Страна подключения<br>электропитания | Внутренний блок       |
| Силовой кабель                       | 3×1,5 мм <sup>2</sup> | 3×1,5 мм <sup>2</sup> | 3×1,5 мм <sup>2</sup> | 3×2,5 мм <sup>2</sup> | 3×2,5 мм <sup>2</sup> |
| Межблочный кабель                    | 5×1,5 мм <sup>2</sup> | 5×1,5 мм <sup>2</sup> | 5×1,5 мм <sup>2</sup> | 5×2,5 мм <sup>2</sup> | 6×2,5 мм <sup>2</sup> |





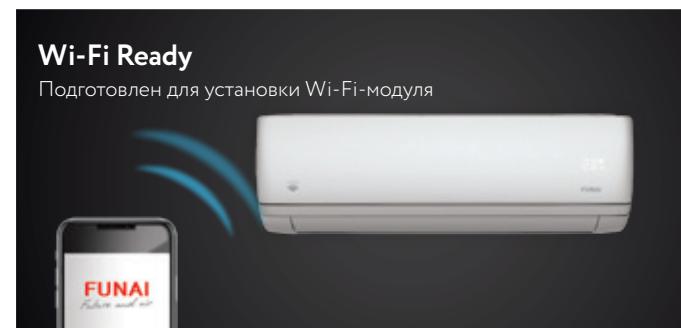
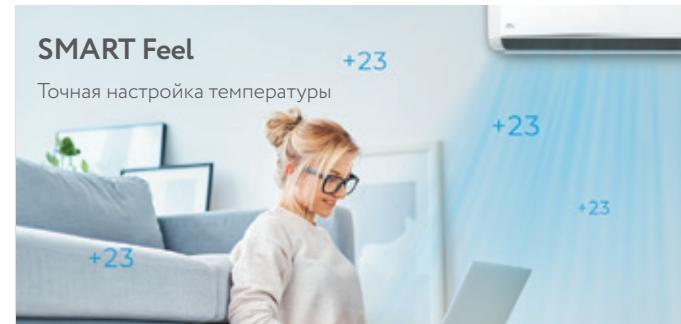
## KADZOKU

[Кадзоку]



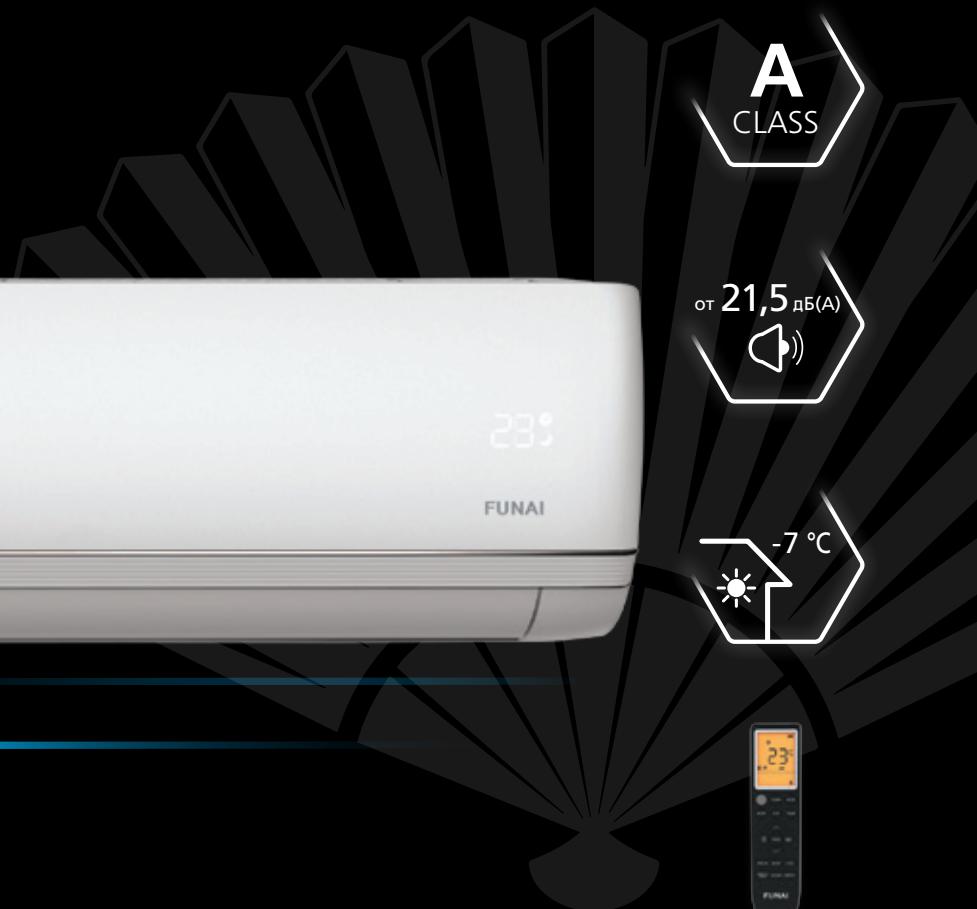
Аристократия — господство лучших. Аристократия страны Восходящего солнца периода Мейдзи называлась Kadzoku. Одним из символов аристократии являлся японский веер. При всей своей изысканности веер являлся символом военной власти и использовался как оружие.

Кондиционеры серии KADZOKU призваны обеспечить здоровый и комфортный микроклимат в вашем помещении. Технология SMART Air позволяет распределять поток воздуха в 4 направлениях, SMART Feel поможет точно отследить температуру.



# KADZOKU

[Кадзóку]



Wi-Fi Ready  
Подготовлен  
для управления  
по Wi-Fi\*



Работа  
на нагрев до -7 °C



SMART Feel  
Точный контроль  
температуры



SMART Air  
Подача воздуха  
в 4 направлениях



4 сменных фильтра  
SMART Ion



Шумоизоляция  
компрессора  
наружного блока



Антивибрационные  
опоры для установки  
наружного блока



Защитная накладка  
на вентили  
наружного блока



Хладагент R410A



Режим  
SMART Sleep



Премиальный  
пульт ДУ  
с подсветкой



Просветный  
LED-дисплей

| ПАРАМЕТРЫ/МОДЕЛЬ  | RAC-KD20HP.<br>D01 | RAC-KD25HP.<br>D01 | RAC-KD35HP.<br>D01 | RAC-KD55HP.<br>D01 | RAC-KD75HP.<br>D01 |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Холодопроизводительность, Вт</b>   | 2200               | 2750               | 3700               | 5500               | 7250               |
|  Потребляемая мощность, Вт | 683                | 854                | 1149               | 1708               | 2251               |
| Коэф. энергоэффективности (EER)   | 3,22               | 3,22               | 3,22               | 3,22               | 3,22               |
| <b>Класс энергоэффективности (EER)</b>  | A                  | A                  | A                  | A                  | A                  |

| Теплопроизводительность, Вт   | 2400 | 2950 | 3800 | 5600 | 7600 |
|---|------|------|------|------|------|
|  Потребляемая мощность, Вт | 659  | 810  | 1044 | 1538 | 2088 |
| Коэф. энергоэффективности (COP)   | 3,64 | 3,64 | 3,64 | 3,64 | 3,64 |
| <b>Класс энергоэффективности (COP)</b>  | A    | A    | A    | A    | A    |

|   |               |               |               |               |               |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|  Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (охл.) | +18°C ~ +43°C | +18°C ~ +43°C | +18°C ~ +43°C | +18°C ~ +52°C | +18°C ~ +52°C |
| Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (нагр.)  | -7°C ~ +24°C  |

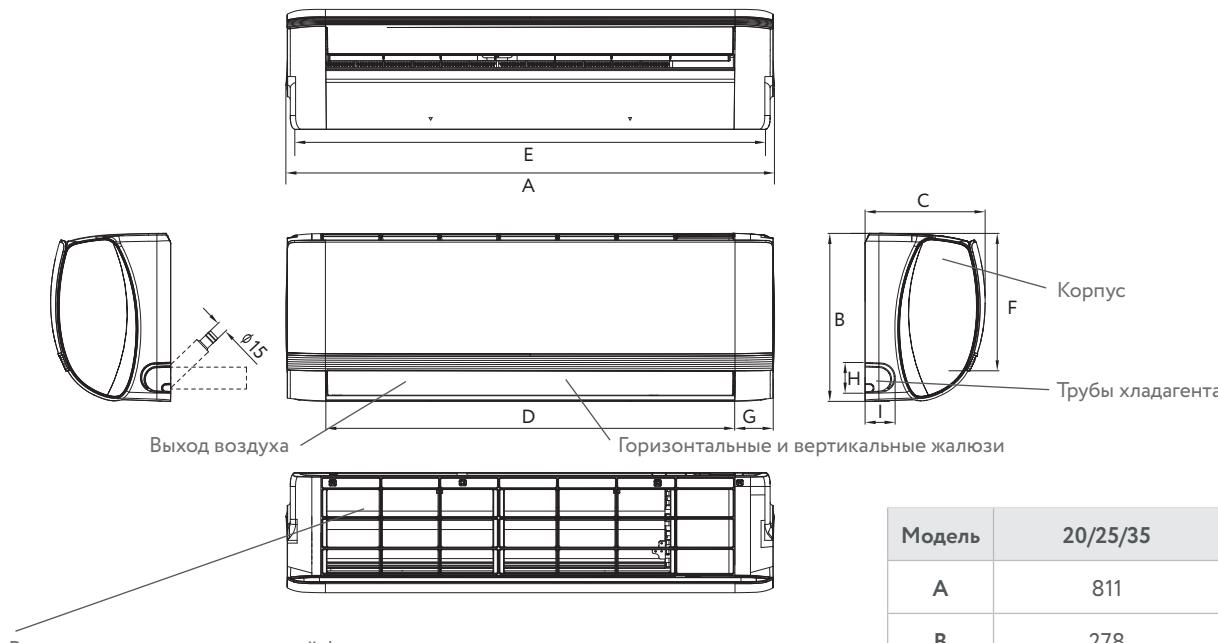
|  |                         |                         |                         |                         |                            |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------|
|  Расход воздуха внутр. блока, м³/ч | 380/400/460/<br>520/560 | 380/400/460/<br>520/560 | 380/400/460/<br>520/560 | 510/610/710/<br>830/900 | 855/945/1030/<br>1120/1250 |
| Уровень шума внутр. блока, дБ(А)   | 21,5/27/31/35/38        | 21,5/27/31/35/38        | 24/28/32/35/38          | 27,5/30/35/38/40        | 30/33/36/41/44             |
| Уровень шума наруж. блока, дБ(А)   | 48                      | 48                      | 50                      | 54                      | 56                         |

|  |                   |           |           |           |            |
|--|-------------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Электропитание, В/Гц/Ф   | 220-240/50/1      |           |           |           |            |
| Рабочий ток (охлаждение/нагрев), А   | 3,24/3,10         | 4,01/3,80 | 5,40/4,88 | 8,07/7,23 | 10,64/9,84 |
|  Макс. потребляемая мощность, кВт | 1,13              | 1,38      | 1,60      | 2,45      | 3,00       |
| Максимальный потребляемый ток, А   | 6,0               | 7,6       | 8,9       | 12,5      | 15,5       |
| Степень пылевлагозащиты внутр./наруж.  | IPX0/IPX4         |           |           |           |            |
| Класс электрозащиты, внутр./наруж.   | I класс / I класс |           |           |           |            |

|   |                 |                 |                 |                 |               |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|
| Бренд компрессора   | GMCC            | GMCC            | GMCC            | HIGHLY          | HIGHLY        |
| Тип хладагента/заводская заправка, кг   | R410A/0,42      | R410A/0,39      | R410A/0,62      | R410A/1,40      | R410A/1,35    |
| Сторона подключения электропитания  | Внутренний блок | Внутренний блок | Внутренний блок | Внутренний блок | Наружный блок |
| Макс. длина фреонопровода, м  | 15              | 15              | 20              | 20              | 25            |
|  Максимальный перепад высот, м | 5               | 8               | 8               | 8               | 8             |
| Диаметр жидкостной трубы, дюйм  | 1/4             | 1/4             | 1/4             | 1/4             | 1/4           |
| Диаметр газовой трубы, дюйм   | 3/8             | 3/8             | 3/8             | 1/2             | 5/8           |
| Кабель межблочный, мм <sup>2</sup>  | 5×1,5           | 5×2,5           | 5×2,5           | 5×2,5           | 6×0,75        |
| Силовой кабель, мм <sup>2</sup>   | 3×1,5           | 3×2,5           | 3×2,5           | 3×2,5           | 3×2,5         |

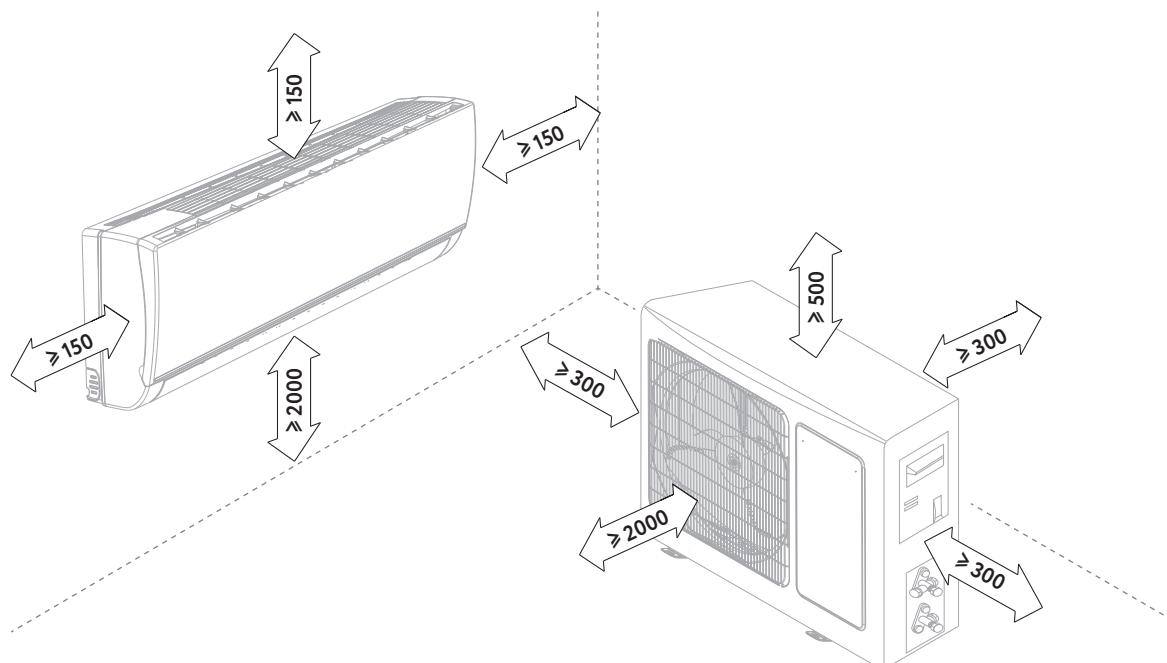
|  |             |             |             |              |              |
|--|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| Размеры внутр. блока (ШxВxГ), мм         | 811×278×198 | 811×278×198 | 811×278×198 | 1015×313×221 | 1132×332×229 |
| Размеры внутр. блока в упак. (ШxВxГ), мм | 905×270×355 | 905×270×355 | 905×270×355 | 1086×293×378 | 1202×302×402 |
| Размеры наруж. блока (ШxВxГ), мм         | 712×459×276 | 712×459×276 | 777×498×290 | 853×602×349  | 920×699×380  |
| Размеры наруж. блока в упак. (ШxВxГ), мм | 765×481×310 | 765×481×310 | 818×515×325 | 890×628×385  | 949×732×392  |
| Вес внутр. блока (нетто/брутто), кг      | 8,0/10,0    | 8,0/10,0    | 8,5/10,5    | 12,8/15,0    | 14,0/16,5    |
| Вес наруж. блока (нетто/брутто), кг      | 21,0/22,5   | 23,2/25,0   | 26,0/28,0   | 40,4/43,0    | 48,5/51,0    |

Внутренние блоки RAC-KD20HP.D01/S, RAC-KD25HP.D01/S, RAC-KD35HP.D01/S,  
RAC-KD55HP.D01/S, RAC-KD75HP.D01/S



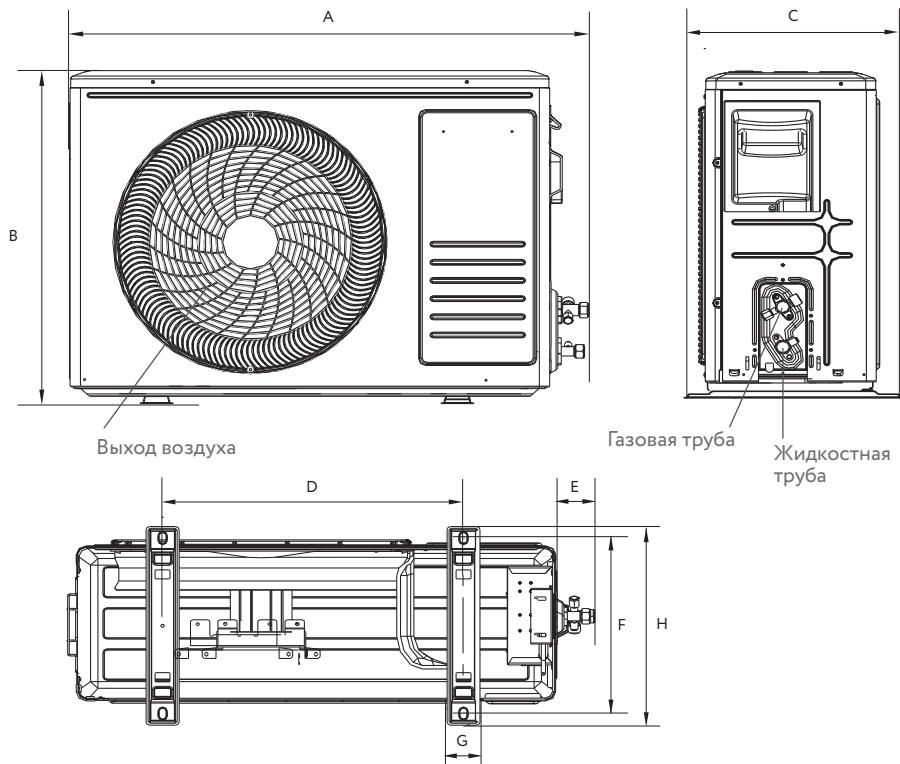
| Модель | 20/25/35 | 55   | 75   |
|--------|----------|------|------|
| A      | 811      | 1015 | 1132 |
| B      | 278      | 313  | 332  |
| C      | 198      | 221  | 229  |

### Минимальные расстояния до препятствий



Размеры указаны в мм  
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

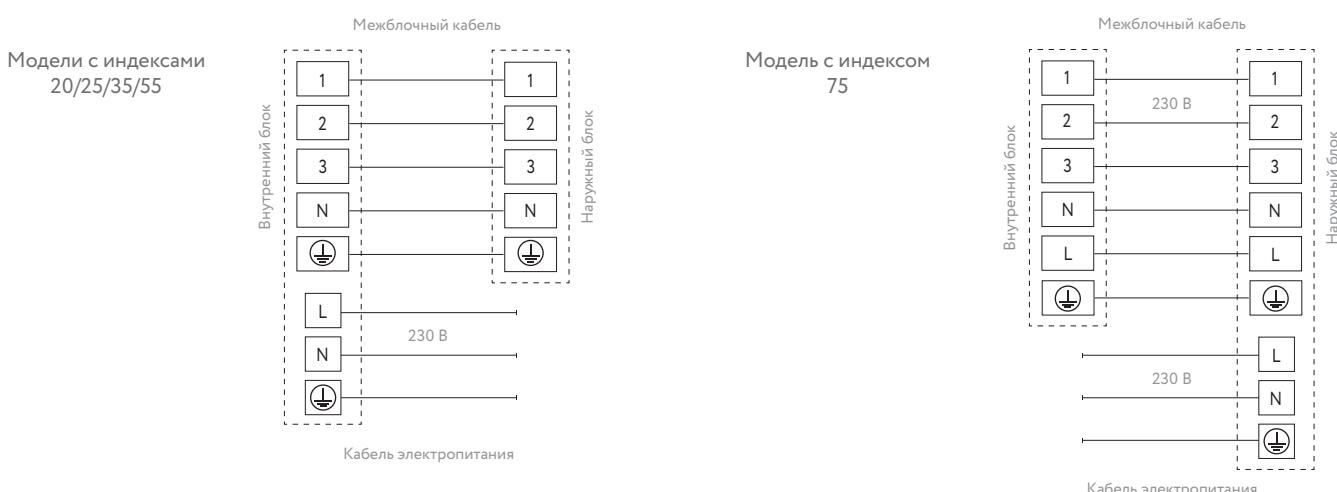
Наружные блоки RAC-KD20HP.D01/U, RAC-KD25HP.D01/U, RAC-KD35HP.D01/U,  
 RAC-KD55HP.D01/U, RAC-KD75HP.D01/U



| Модель | 20/25 | 35  | 55  | 75    |
|--------|-------|-----|-----|-------|
| A      | 712   | 777 | 853 | 920   |
| B      | 459   | 498 | 602 | 699   |
| C      | 276   | 290 | 349 | 380   |
| D      | 362   | 415 | 516 | 586   |
| E      | 55    | 52  | 52  | 63    |
| F      | 256,2 | 263 | 314 | 347,5 |

### Схема подключения электропитания

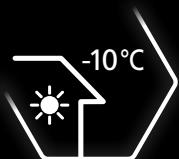
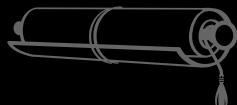
| Параметр / Индекс модели             | 20                    | 25                    | 35                    | 55                    | 75                     |
|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| Страна подключения<br>электропитания | Внутренний блок       | Внутренний блок       | Внутренний блок       | Внутренний блок       | Наружный блок          |
| Силовой кабель                       | 3×1,5 мм <sup>2</sup> | 3×2,5 мм <sup>2</sup> | 3×2,5 мм <sup>2</sup> | 3×2,5 мм <sup>2</sup> | 3×2,5 мм <sup>2</sup>  |
| Межблочный кабель                    | 5×1,5 мм <sup>2</sup> | 5×2,5 мм <sup>2</sup> | 5×2,5 мм <sup>2</sup> | 5×2,5 мм <sup>2</sup> | 6×0,75 мм <sup>2</sup> |





## SENSEI

[Сэнсэй]



Сэнсэй – учитель. Сэнсэй учит не только наукам и боевым искусствам, он учит самой жизни, передает опыт и навыки, которые собирались предыдущими поколениями – мудрость веков.

Внутренние блоки сплит-систем SENSEI комплектуются 4 дополнительными (сменными) фильтрами SMART Ion, а также имеют цифровой дисплей, который при необходимости может быть отключен.

Во внутренних блоках сплит-систем SENSEI установлены горизонтальные и вертикальные жалюзи с электроприводом. SMART Air позволяет настроить максимально комфортное направление потока охлажденного или теплого воздуха. А благодаря функции SMART Feel вы всегда сможете отследить изменение температурного показателя в месте нахождения пользователя.

SENSEI

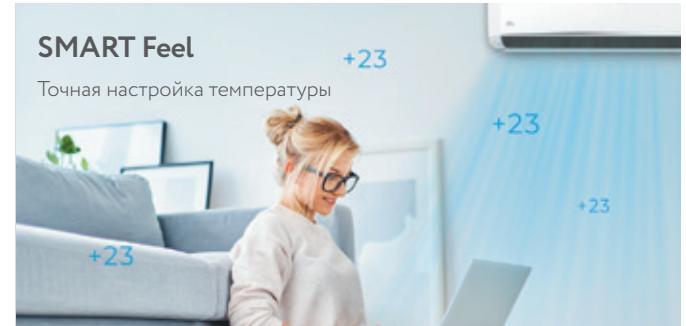
FUNAI  
Future and air

### SMART Sleep



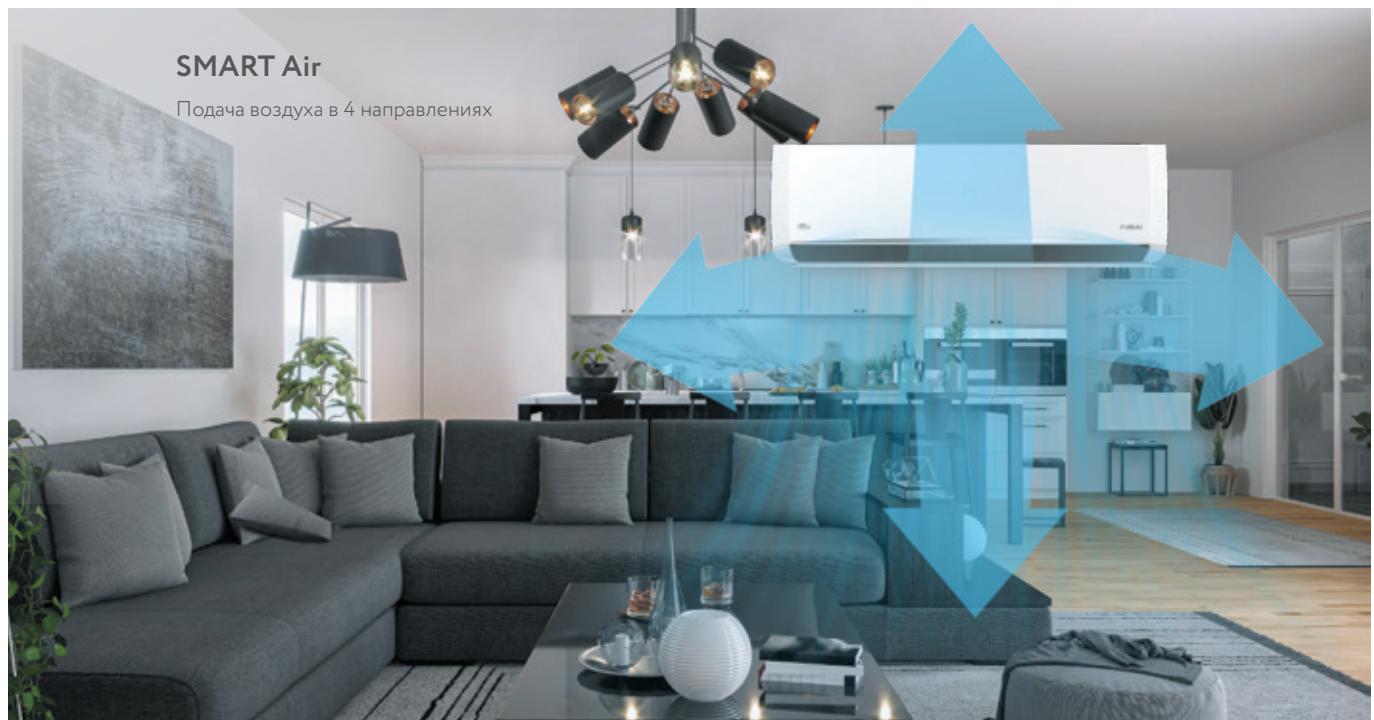
### SMART Feel

Точная настройка температуры



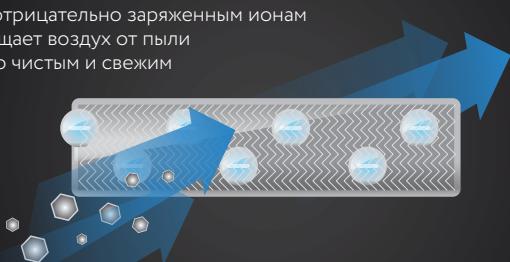
### SMART Air

Подача воздуха в 4 направлениях



### Сменные фильтры SMART Ion

Благодаря отрицательно заряженным ионам фильтр очищает воздух от пыли и делает его чистым и свежим



### Тихая работа. Уровень шума 21 дБ(А)

Разработана адаптивная система

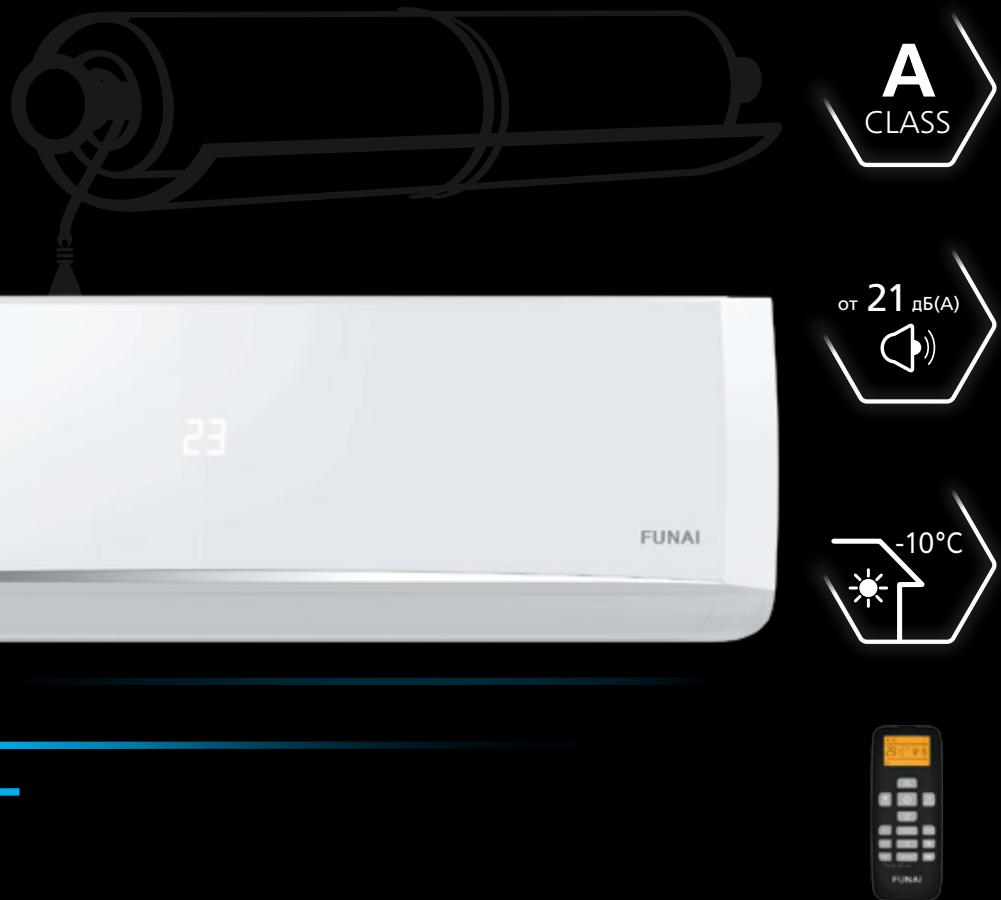


23



# SENSEI

[Сэнсэй]



SMART Air  
Подача воздуха  
в 4 направлениях



Функция  
SMART Clean  
Самоочистка  
высушиванием



Работа  
на нагрев до -10 °C



Шумоизоляция  
компрессора  
наружного блока



4 сменных фильтра  
SMART Ion



Режим  
SMART Sleep



Защитная накладка  
на вентили  
наружного блока



Антивибрационные  
опоры для установки  
наружного блока



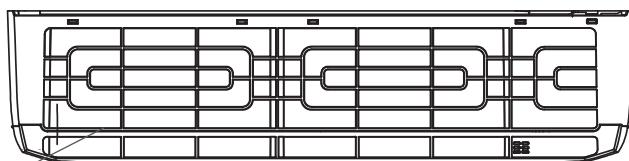
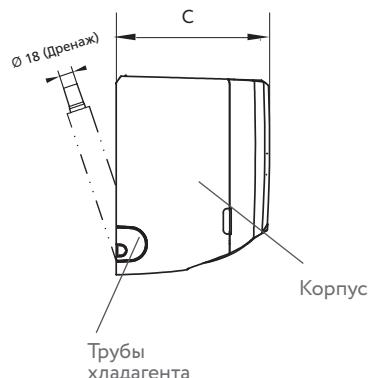
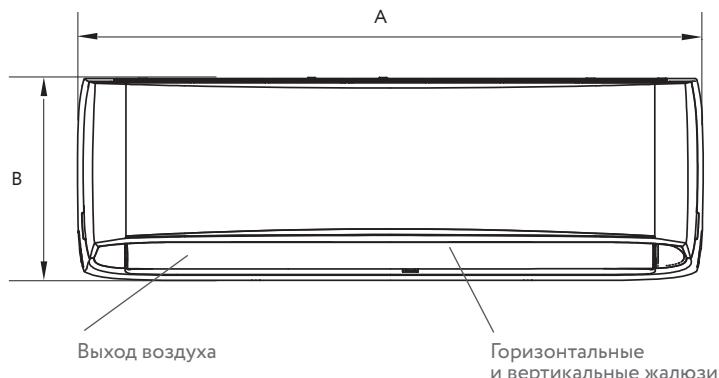
Просветный  
LED-дисплей



Хладагент R410A

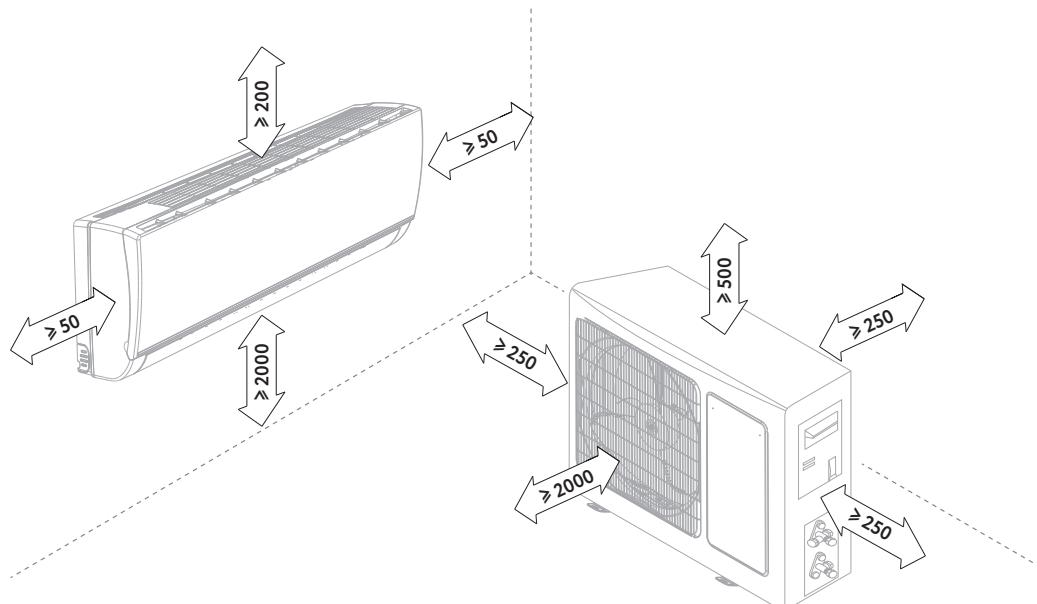
| ПАРАМЕТРЫ/МОДЕЛЬ   | RAC-SN20HP.<br>D04                         | RAC-SN25HP.<br>D04  | RAC-SN35HP.<br>D04  | RAC-SN55HP.<br>D04  | RAC-SN70HP.<br>D04   |
|--|--|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
|  Холодопроизводительность, Вт | 2050                                       | 2500                | 3400                | 5500                | 6950                 |
|  | Потребляемая мощность, Вт                  | 631                 | 769                 | 1015                | 1703                 |
|  | Коэф. энергоэффективности (EER)            | 3,25                | 3,25                | 3,35                | 3,23                 |
|  | Класс энергоэффективности (EER)            | A                   | A                   | A                   | A                    |
|  Теплопроизводительность, Вт  | 2150                                       | 2600                | 3450                | 5650                | 7070                 |
|  | Потребляемая мощность, Вт                  | 589                 | 712                 | 945                 | 1548                 |
|  | Коэф. энергоэффективности (COP)            | 3,65                | 3,65                | 3,65                | 3,61                 |
|  | Класс энергоэффективности (COP)            | A                   | A                   | A                   | A                    |
|                               | Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (охл.)  | +18°C ~ +43°C       | +18°C ~ +43°C       | +18°C ~ +43°C       | +18°C ~ +43°C        |
|  | Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (нагр.) | -10°C ~ +24°C       | -10°C ~ +24°C       | -10°C ~ +24°C       | -10°C ~ +24°C        |
|                              | Расход воздуха внутр. блока, м³/ч          | 340/420/500/<br>550 | 340/420/550/<br>580 | 340/420/550/<br>615 | 565/770/950/<br>1040 |
|  | Уровень шума внутр. блока, дБ(А)           | 21/26/31/34         | 21/26/34/36         | 21/26/34/38         | 25/34/42/46          |
|  | Уровень шума наруж. блока, дБ(А)           | 46                  | 47                  | 49                  | 50                   |
|                             | Электропитание, В/Гц/Ф                     |                     | 220-240/50/1        |                     |                      |
|  | Рабочий ток (охлаждение/нагрев), А         | 2,87/2,56           | 3,50/3,10           | 4,61/4,11           | 7,74/6,73            |
|  | Макс. потребляемая мощность, кВт           | 0,85                | 1,10                | 1,40                | 2,30                 |
|  | Максимальный потребляемый ток, А           | 4,3                 | 5,1                 | 7,3                 | 12,0                 |
|  | Степень пылевлагозащиты, внутр./наруж.     |                     |                     | IPX0/IPX4           |                      |
|  | Класс электрозащиты, внутр./наруж.         |                     |                     | I класс/ I класс    |                      |
|                             | Бренд компрессора                          | RECHI               | RECHI               | GMCC                | HIGHLY               |
|  | Тип хладагента/ заводская заправка, кг     | R410A/0,52          | R410A/0,53          | R410A/0,69          | R410A/1,22           |
|  | Сторона подключения электропитания         | Внутренний<br>блок  | Внутренний<br>блок  | Внутренний<br>блок  | Внутренний<br>блок   |
|  | Макс. длина фреонопровода, м               | 15                  | 15                  | 15                  | 20                   |
|  | Максимальный перепад высот, м              | 8                   | 8                   | 8                   | 10                   |
|  | Диаметр жидкостной трубы, дюйм             | 1/4                 | 1/4                 | 1/4                 | 1/4                  |
|  | Диаметр газовой трубы, дюйм                | 3/8                 | 3/8                 | 1/2                 | 1/2                  |
|  | Кабель межблочный, мм <sup>2</sup>         | 5×1,5               | 5×1,5               | 5×2,5               | 5×2,5                |
|  | Силовой кабель, мм <sup>2</sup>            | 3×1,5               | 3×1,5               | 3×2,5               | 3×2,5                |
|  | Размеры внутр. блока (ШxВxГ), мм           | 790×255×200         | 790×255×200         | 790×255×200         | 890×300×220          |
|                             | Размеры внутр. блока в упак. (ШxВxГ), мм   | 850×255×325         | 850×255×325         | 850×255×325         | 960×300×365          |
|  | Размеры наруж. блока (ШxВxГ), мм           | 660×482×240         | 660×482×240         | 715×482×240         | 780×540×260          |
|  | Размеры наруж. блока в упак. (ШxВxГ), мм   | 780×530×315         | 780×530×315         | 850×530×315         | 910×600×360          |
|  | Вес внутр. блока (нетто/брутто), кг        | 6,7/8,2             | 6,7/8,2             | 7,5/9,0             | 10,0/12,0            |
|  | Вес наруж. блока (нетто/брутто), кг        | 21,5/23,5           | 22,0/24,5           | 26,0/28,5           | 36,5/39,5            |
|  |  |                     |                     |                     | 45,0/49,0            |

Внутренние блоки RAC-SN20HP.D04/S, RAC-SN25HP.D04/S, RAC-SN35HP.D04/S,  
RAC-SN55HP.D04/S, RAC-SN70HP.D04/S



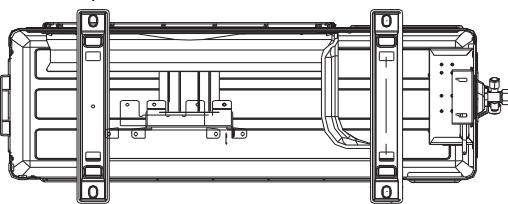
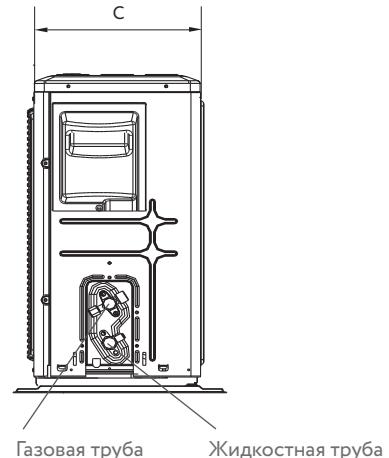
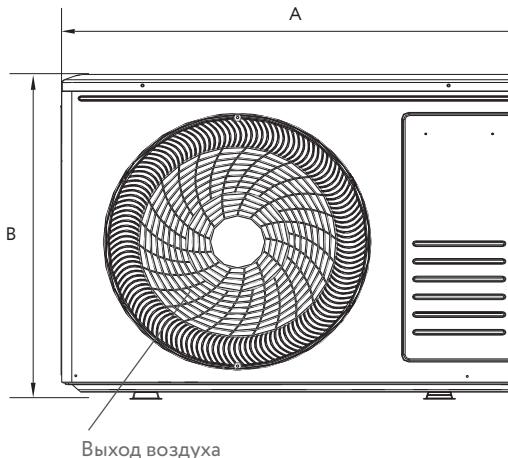
| Модель | 20  | 25  | 35  | 55  | 70  |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| A      | 790 | 790 | 790 | 890 | 890 |
| B      | 255 | 255 | 255 | 300 | 300 |
| C      | 200 | 200 | 200 | 220 | 220 |

### Минимальные расстояния до препятствий



Размеры указаны в мм  
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Наружные блоки RAC-SN20HP.D04/U, RAC-SN25HP.D04/U, RAC-SN35HP.D04/U,  
 RAC-SN55HP.D04/U, RAC-SN70HP.D04/U

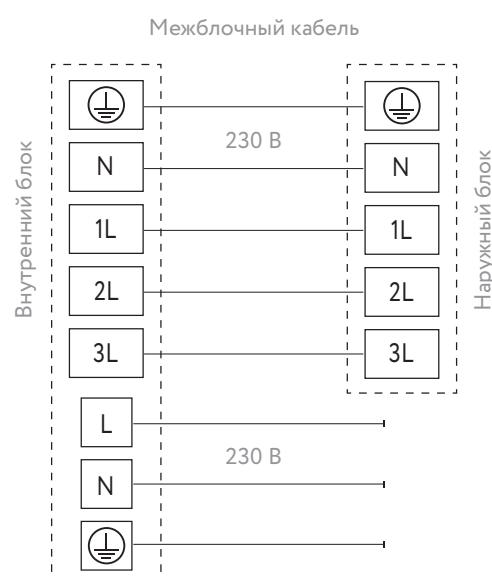


| Модель | 20  | 25  | 35  | 55  | 70  |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| A      | 660 | 660 | 715 | 780 | 860 |
| B      | 482 | 482 | 482 | 540 | 667 |
| C      | 240 | 240 | 240 | 260 | 310 |

### Схема подключения электропитания

| Параметр /<br>Индекс модели          | 20                    | 25                    | 35                    |
|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Страна подключения<br>электропитания | Внутренний<br>блок    | Внутренний<br>блок    | Внутренний<br>блок    |
| Силовой кабель                       | 3×1,5 мм <sup>2</sup> | 3×1,5 мм <sup>2</sup> | 3×2,5 мм <sup>2</sup> |
| Межблочный кабель                    | 5×1,5 мм <sup>2</sup> | 5×1,5 мм <sup>2</sup> | 5×2,5 мм <sup>2</sup> |

| Параметр /<br>Индекс модели          | 55                    | 70                    |
|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Страна подключения<br>электропитания | Внутренний<br>блок    | Внутренний<br>блок    |
| Силовой кабель                       | 3×2,5 мм <sup>2</sup> | 3×2,5 мм <sup>2</sup> |
| Межблочный кабель                    | 5×2,5 мм <sup>2</sup> | 5×2,5 мм <sup>2</sup> |



Кабель электропитания



Внешний блок  
**ORIGAMI**





**FUNAI**  
*Future and air*

# МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

**ORIGAMI**  
[Оригáми]

**ORIGAMI LP**  
[Оригáми ЛП]

**ORIGAMI KODO**  
[Оригáми Кóдо]

# ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

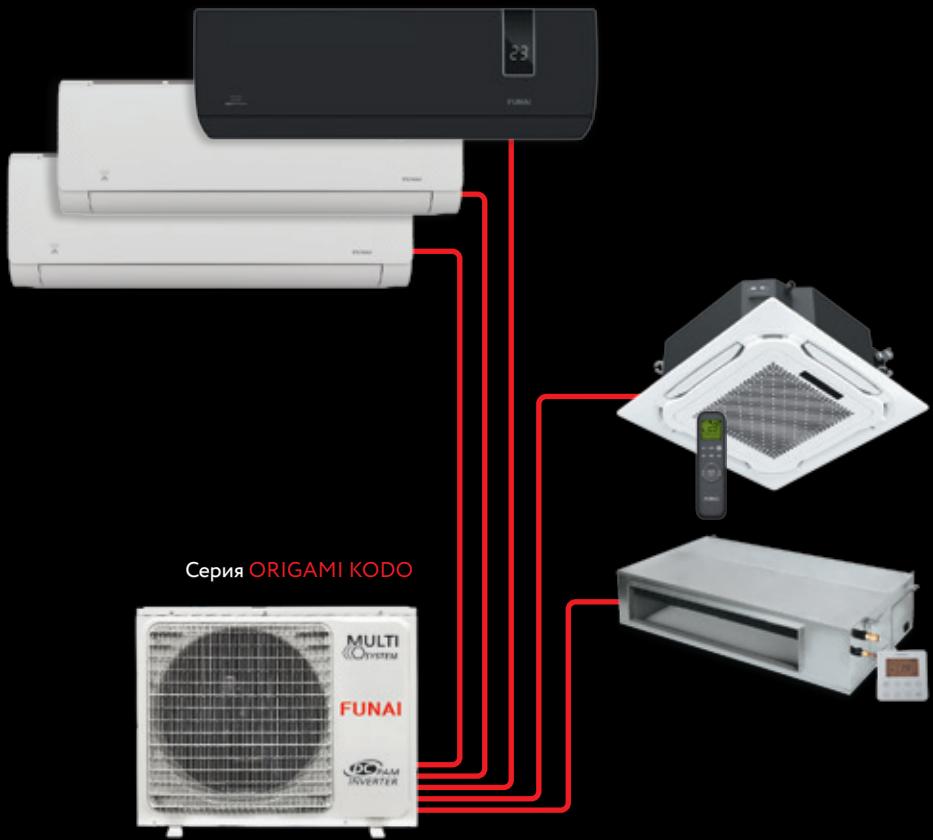
**DRAGON**  
[Драгóн]

FUNAI решает реальные проблемы пользователей, предвосхищая их ожидания, используя не просто самые современные технологии, но и ОПЕРЕДАЮЩИЕ РАЗРАБОТКИ в области конструирования и производства.

ДО 5  
ВНУТРЕННИХ  
БЛОКОВ

A<sup>+</sup>  
CLASS

Wi-Fi  
Ready



## ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ КЛАССА EU A++

Мульти сплит-системы FUNAI имеют класс энергоэффективности EU A++ (класс A в соответствии с законодательством России и стран ЕАС).

A<sup>++</sup>

R32



## ШИРОКИЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН ЭКСПЛУАТАЦИИ

Наружные блоки FUNAI имеют широкий температурный диапазон эксплуатации.

Можно использовать мульти сплит-систему как дополнительный источник тепла в зимний и переходный период времени весной и осенью.

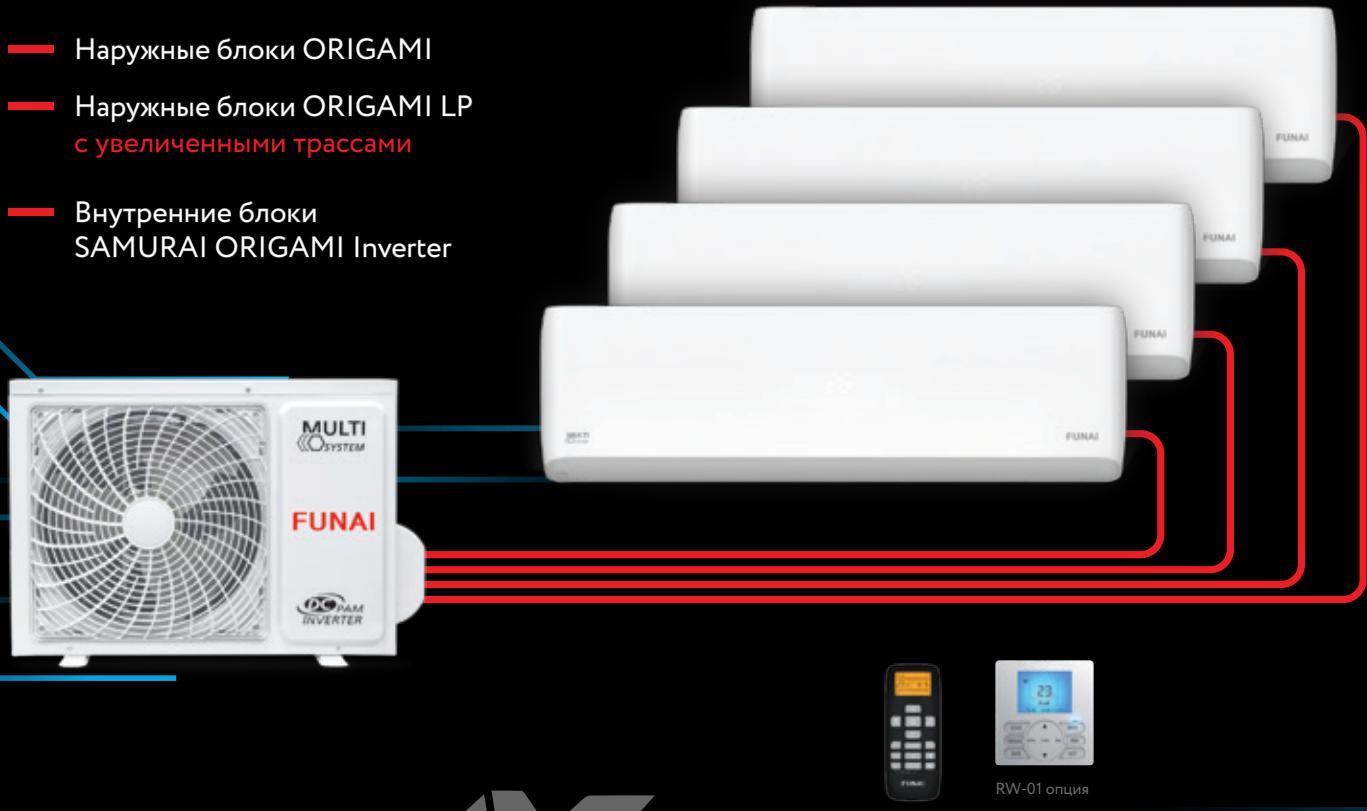


Возможность комплектовать наружные блоки внутренними блоками суммарной мощностью в полтора раза выше стандартной производительности наружного блока, когда кондиционируемые помещения используются неравномерно.

Благодаря использованию новейшего инверторного компрессора с А-РАМ управлением максимальная мощность наружного блока может достигать 142 % от номинального значения.

**142 %** **мощности** подключаемых внутренних блоков

- Наружные блоки ORIGAMI
- Наружные блоки ORIGAMI LP  
с увеличенными трассами
- Внутренние блоки  
SAMURAI ORIGAMI Inverter



## ORIGAMI

[Оригáми]



Древнее искусство Оригами позволяет сложить из простого листа бумаги всё, что увидит художник. Оригами доступно каждому, при этом можно создать настоящие шедевры.

Инженеры и дизайнеры FUNAI разработали серию мульти сплит-систем ORIGAMI, вдохновившись удивительным искусством.

Проявляя максимальную гибкость в компоновке, оборудование серии ORIGAMI позволяет создать нужную систему кондиционирования, используя стандартные компоненты.

### ORIGAMI / ORIGAMI LP

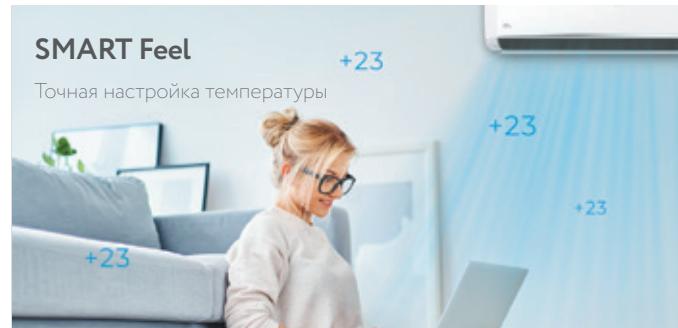
### Индексы моделей

|                         |      |      |      |
|-------------------------|------|------|------|
| Наружные блоки          | 2-50 | 3-70 | 4-80 |
| Настенные блоки SAMURAI | 25   | 35   | 50   |



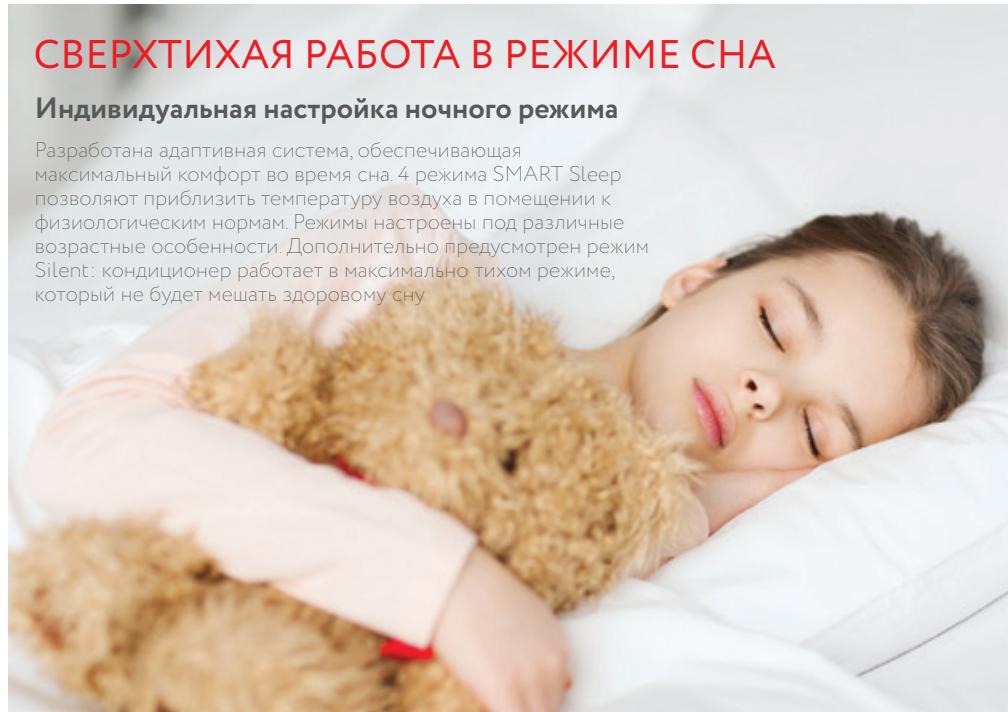
### Сменные фильтры SMART Ion

Благодаря отрицательно заряженным ионам фильтр очищает воздух от пыли и делает его чистым и свежим



### SMART Feel

Точная настройка температуры



## СВЕРХТИХАЯ РАБОТА В РЕЖИМЕ СНА

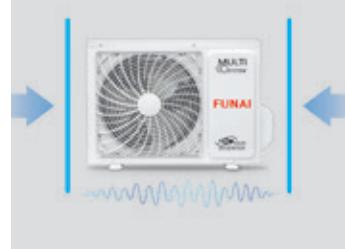
### Индивидуальная настройка ночного режима

Разработана адаптивная система, обеспечивающая максимальный комфорт во время сна. 4 режима SMART Sleep позволяют приблизить температуру воздуха в помещении к физиологическим нормам. Режимы настроены под различные возрастные особенности. Дополнительно предусмотрен режим Silent: кондиционер работает в максимально тихом режиме, который не будет мешать здоровому сну

### Энергоэффективность EU A++



### Шумоизоляция компрессора

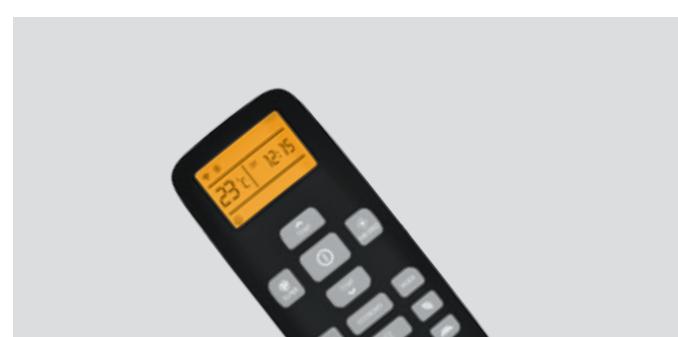


### Виброопоры в комплекте

Минимизируют вибрацию от наружного блока, существенно уменьшают уровень шума



### Увеличенная длина трасс



Внутренние блоки

# SAMURAI ORIGAMI Inverter

[Самурай Оригами]



Класс  
энергоэффективности



Wi-Fi Ready  
Подготовлен для  
управления по Wi-Fi\*



Сверхнизкий уровень  
шума



SMART Air  
Подача воздуха  
в 4-х направлениях



4 сменных фильтра  
SMART Ion



Режим SMART Feel  
Точный контроль  
температуры



Противопылевой  
фильтр HD Extreme



Технология  
DC Inverter



Хладагент R32



Режим  
SMART Sleep  
4 ночных режима



Продвинутый  
пульт ДУ  
с подсветкой



Просветный  
LED-дисплей

\* Опция – модуль Wi-Fi AEX-W4G1F

# ORIGAMI – внутренние блоки

**FUNAI**  
Future and air

| ПАРАМЕТРЫ/МОДЕЛЬ             | RAMI-SM25HP.<br>D04/S | RAMI-SM35HP.<br>D04/S | RAMI-SM50HP.<br>D04/S |
|------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Холодопроизводительность, Вт | 2600                  | 3400                  | 5000                  |
| Потребляемая мощность, Вт    | 25                    | 25                    | 65                    |

|  |                             |      |      |      |
|--|-----------------------------|------|------|------|
|  | Теплопроизводительность, Вт | 2700 | 3800 | 5600 |
|--|-----------------------------|------|------|------|

|  |  |                      |                      |                      |
|--|--|----------------------|----------------------|----------------------|
|  | Уровень шума, внутр. блок<br>(Silent/1/2/3/4/5/Super), дБ(А) | 19/21/26/31/34/35/36 | 19/21/26/31/34/36/38 | 21/24/33/38/42/44/46 |
|--|--|----------------------|----------------------|----------------------|

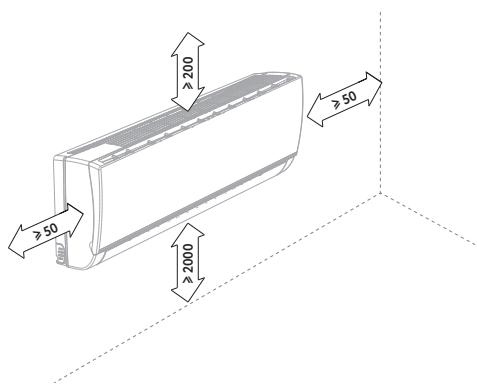
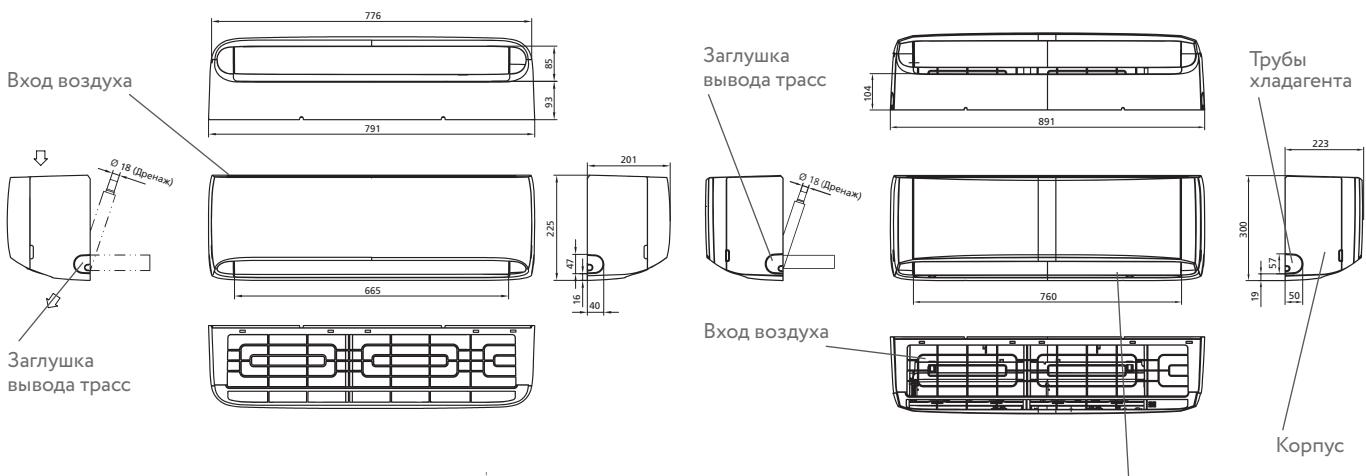
|  |   |              |         |      |
|--|---|--------------|---------|------|
|  | Электропитание, В/Гц/Ф                  | 220–240/50/1 |         |      |
|  | Рабочий ток (охлаждение), А             | 0,15         | 0,15    | 0,30 |
|  | Рабочий ток (нагрев), А                 | 0,15         | 0,15    | 0,30 |
|  | Класс пылевлагозащиты, внутренний блок  |              | I класс |      |
|  | Степень электрозащиты внутреннего блока |              | IPX0    |      |

|  |                              |      |      |      |
|--|------------------------------|------|------|------|
|  | Диаметр жидкостной трубы, мм | 6,35 | 6,35 | 6,35 |
|  | Диаметр газовой трубы, мм    | 9,53 | 9,53 | 12,7 |

|  |   |             |             |             |
|--|---|-------------|-------------|-------------|
|  | Размеры внутреннего блока (ШxВxГ), мм       | 790x255x200 | 790x255x200 | 890x300x220 |
|  | Размеры внутр. блока в упаковке (ШxВxГ), мм | 850x255x325 | 850x255x325 | 960x300x365 |
|  | Вес внутреннего блока (нетто), кг           | 7,1         | 7,1         | 11,0        |
|  | Вес внутреннего блока (брутто), кг          | 8,6         | 8,6         | 13,0        |

RAMI-SM25HP.D04/S    RAMI-SM35HP.D04/S

RAMI-SM50HP.D04/S



Наружные блоки

# ORIGAMI

[Оригáми]



Подключение  
до 4 внутренних  
блоков



Класс  
энергоэффективности



Работа  
на охлаждение до -15 °C  
на нагрев до -20 °C



Суммарная  
длина трасс  
до 60 метров



Хладагент R32



Технология  
FULL DC Inverter



Двухслойная  
шумоизоляция  
компрессора  
наружного блока



Антивибрационные  
опоры для установки  
наружного блока



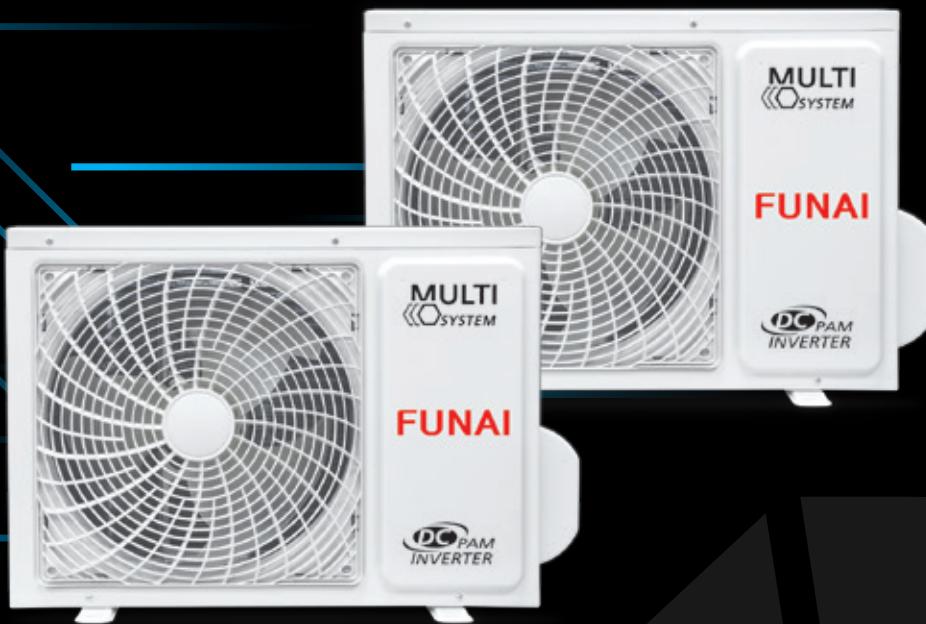
Защитная накладка  
на вентили  
наружного блока

| ПАРАМЕТРЫ/МОДЕЛЬ  | RAMI-2OR50HP.<br>D06/U  | RAMI-3OR70HP.<br>D06/U    | RAMI-4OR80HP.<br>D05/U    |
|---|---|---------------------------|---------------------------|
|    | <b>Холодопроизводительность, Вт</b><br>5000 (1200-6600)                     | <b>7000 (2000-10 000)</b> | <b>8000 (2600-11 500)</b> |
|   | Потребляемая мощность, Вт<br>1 245 (390-2500)                               | 1 750 (440-3900)          | 2 250 (580-4000)          |
|   | Коэф. энергоэффективности (EER)<br><b>A</b>                                 | 4,86<br><b>A</b>          | 4,43<br><b>A</b>          |
|   | Коэф. сезонной энергоэф-ти (SEER)<br>7,60                                   | 7,90                      | 7,01                      |
|   | Класс сезонной энергоэф-ти (SEER)<br><b>A++</b>                             | <b>A++</b>                | <b>A++</b>                |
|   |   |                           |                           |
|    | <b>Теплопроизводительность, Вт</b><br>5500 (1200-7000)                      | <b>8000 (2000-10 000)</b> | <b>9000 (2200-12 000)</b> |
|   | Потребляемая мощность, Вт<br>1 300 (290-2500)                               | 2 000 (440-3900)          | 2 250 (460-4000)          |
|   | Коэф. энергоэффективности (COP)<br><b>A</b>                                 | 4,23<br><b>A</b>          | 4,00<br><b>A</b>          |
|   | Коэф. сезонной энергоэф-ти (SCOP)<br>4,40                                   | 4,40                      | 4,05                      |
|   | Класс сезонной энергоэф-ти (SCOP)<br><b>A+</b>                              | <b>A+</b>                 | <b>A+</b>                 |
|   |   |                           |                           |
|   | Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (охл.)<br>-15°C~+50°C                    | -15°C~+48°C               | -15°C~+48°C               |
|   | Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (нагр.)<br>-20°C~+24°C                   | -20°C~+24°C               | -15°C~+24°C               |
|  | Расход воздуха, м³/ч<br>2300  | 3150                      | 4000                      |
|   | Уровень шума, внутр. блока, дБ(А)<br>48/55                                  | 55                        | 54/60                     |
|   | Уровень шума наруж. блока, дБ(А)<br>49,0                                    | 50,0                      | 68                        |
|  | Электропитание, В/Гц/Ф  | 220–240/50/1              |                           |
|   | Рабочий ток (охлаждение), А<br>5,50 (1,70-11,00)                            | 7,90 (1,91-17,30)         | 10,00 (2,58-17,78)        |
|   | Рабочий ток (нагрев), А<br>5,70 (1,26-11,00)                                | 8,70 (1,91-17,30)         | 10,00 (2,04-17,78)        |
|   | Степень пылевлагозащиты, внутр./наруж.                                      | I класс                   |                           |
|   | Класс электрозащиты, наружный блок  | IPX4                      |                           |
|  | Бренд компрессора<br>GMCC   | GMCC                      | GMCC                      |
|   | Тип хладагента/ заводская заправка, кг<br>R32/1,05                          | R32/1,46                  | R32/2,20                  |
|   | Максимальное количество подключаемых внутренних блоков<br>2                 | 3                         | 4                         |
|   | Макс. сумма длин трубопроводов на все внутренние блоки, м<br>30             | 50                        | 60                        |
|   | Максимальная длина одной трассы между внутренним и наружным блоком, м<br>20 | 25                        | 20                        |
|   | Максимальный перепад высот, м<br>15   | 15                        | 15                        |
|   | Макс. перепад по высоте между внутренними блоками, м<br>7,5                 | 7,5                       | 7,5                       |
|   | Номинальная длина трубопровода, м<br>15                                     | 15                        | 20                        |
|   | Диаметр жидкостной трубы, мм<br>6,35 (1/4") x2                              | 6,35 (1/4") x3            | 6,35 (1/4") x4            |
|   | Диаметр газовой трубы, мм<br>9,53 (3/8") x2                                 | 9,53 (3/8") x3            | 9,53 (3/8") x4            |
|  | Размеры наруж. блока (ШxВxГ), мм<br>810x580x280                             | 860x670x310               | 950x840x340               |
|   | Размеры наруж.блока в упак. (ШxВxГ), мм<br>940x630x385                      | 990x730x450               | 1110x920x460              |
|   | Вес наружного блока (нетто), кг<br>35                                       | 45                        | 73                        |
|   | Вес наружного блока (брутто), кг<br>38                                      | 49                        | 78                        |

Наружные блоки с увеличенными трассами

# ORIGAMI LP

[Оригáми ЛП]



Подключение  
до 4 внутренних  
блоков



Класс  
энергоэффективности



Работа на охлаждение  
при температуре  
на улице до -15 °C



Суммарная  
длина трасс  
до 100 метров



Хладагент R32



Технология  
FULL DC Inverter



Двухслойная  
шумоизоляция  
компрессора  
наружного блока



Антивибрационные  
опоры для установки  
наружного блока



Защитная накладка  
на вентили  
наружного блока

| ПАРАМЕТРЫ/МОДЕЛЬ | RAMI-2OR50HP.<br>D06/U LP  | RAMI-3OR70HP.<br>D06/U LP | RAMI-4OR80HP.<br>D05/U LP |
|------------------|--|---------------------------|---------------------------|
|                  | <b>Холодопроизводительность, Вт</b><br>5000 (1200-6600)                      | <b>7000 (2000-10 000)</b> | <b>8000 (2600-11 500)</b> |
|                  | Потребляемая мощность, Вт<br>1 245 (390-2500)                                | 1 750 (440-3900)          | 2 250 (580-4000)          |
|                  | Коэф. энергоэффективности (EER)<br><b>A</b>                                  | 4,02<br><b>A</b>          | 4,00<br><b>A</b>          |
|                  | Коэф. сезонной энергоэф-ти (SEER)<br><b>A++</b>                              | 7,60                      | 7,90                      |
|                  | Коэф. сезонной энергоэф-ти (SEER)<br><b>A++</b>                              | 7,01                      | 7,01                      |
|                  |  |                           |                           |
|                  | <b>Теплопроизводительность, Вт</b><br>5500 (1200-7000)                       | <b>8000 (2000-10 000)</b> | <b>9000 (2200-12 000)</b> |
|                  | Потребляемая мощность, Вт<br>1300 (290-2500)                                 | 2000 (440-3900)           | 2250 (460-4000)           |
|                  | Коэф. энергоэффективности (COP)<br><b>A</b>                                  | 4,23<br><b>A</b>          | 4,00<br><b>A</b>          |
|                  | Коэф. сезонной энергоэф-ти (SCOP)<br><b>A+</b>                               | 4,40                      | 4,40                      |
|                  | Коэф. сезонной энергоэф-ти (SCOP)<br><b>A+</b>                               | 4,05                      | 4,05                      |
|                  |  |                           |                           |
|                  | Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (охл.)<br>-15°C~+43°C                     | -15°C~+43°C               | -15°C~+43°C               |
|                  | Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (нагр.)<br>0°C~+24°C                      | 0°C~+24°C                 | 0°C~+24°C                 |
|                  | Расход воздуха, м³/ч<br>2300   | 3150                      | 4000                      |
|                  | Уровень шума, внутр. блока, дБ(A)<br>48/55                                   | 55,0                      | 54/60                     |
|                  | Уровень шума наруж. блока, дБ(A)<br>49,0                                     | 50,0                      | 54/60                     |
|                  | Электропитание, В/Гц/Ф   | 220-240/50/1              |                           |
|                  | Рабочий ток (охлаждение), А<br>5,50 (1,70-11,00)                             | 7,90 (1,91-17,30)         | 10,00 (2,58-17,78)        |
|                  | Рабочий ток (нагрев), А<br>5,70 (1,26-11,00)                                 | 8,70 (1,91-17,30)         | 10,00 (2,04-17,78)        |
|                  | Степень пылевлагозащиты, внутр./наруж.                                       | I класс                   |                           |
|                  | Класс электрозащиты, наружный блок   | IPX4                      |                           |
|                  | Бренд компрессора  | GMCC                      | GMCC                      |
|                  | Тип хладагента/ заводская заправка, кг<br>R32/1,05                           | R32/1,46                  | R32/2,20                  |
|                  | Максимальное количество подключаемых внутренних блоков<br>2                  | 3                         | 4                         |
|                  | Макс. сумма длин трубопроводов на все внутренние блоки, м<br>80°             | 100°                      | 90°                       |
|                  | Максимальная длина одной трассы между внутренним и наружным блоком, м<br>40° | 40°                       | 40°                       |
|                  | Максимальный перепад высот, м<br>10**  | 10**                      | 10**                      |
|                  | Максимальный перепад по высоте между внутренними блоками, м<br>5             | 5                         | 5                         |
|                  | Номинальная длина трубопровода, м<br>15                                      | 15                        | 20                        |
|                  | Диаметр жидкостной трубы, мм<br>6,35 (1/4") x2                               | 6,35 (1/4") x3            | 6,35 (1/4") x4            |
|                  | Диаметр газовой трубы, мм<br>9,53 (3/8") x2                                  | 9,53 (3/8") x3            | 9,53 (3/8") x4            |
|                  | Размеры наруж. блока (ШxВxГ), мм<br>810x580x280                              | 860x670x310               | 950x840x340               |
|                  | Размеры наруж. блока в упак. (ШxВxГ), мм<br>940x630x385                      | 990x730x450               | 1110x920x460              |
|                  | Вес наружного блока (нетто), кг<br>35  | 45                        | 73                        |
|                  | Вес наружного блока (брутто), кг<br>38                                       | 49                        | 78                        |

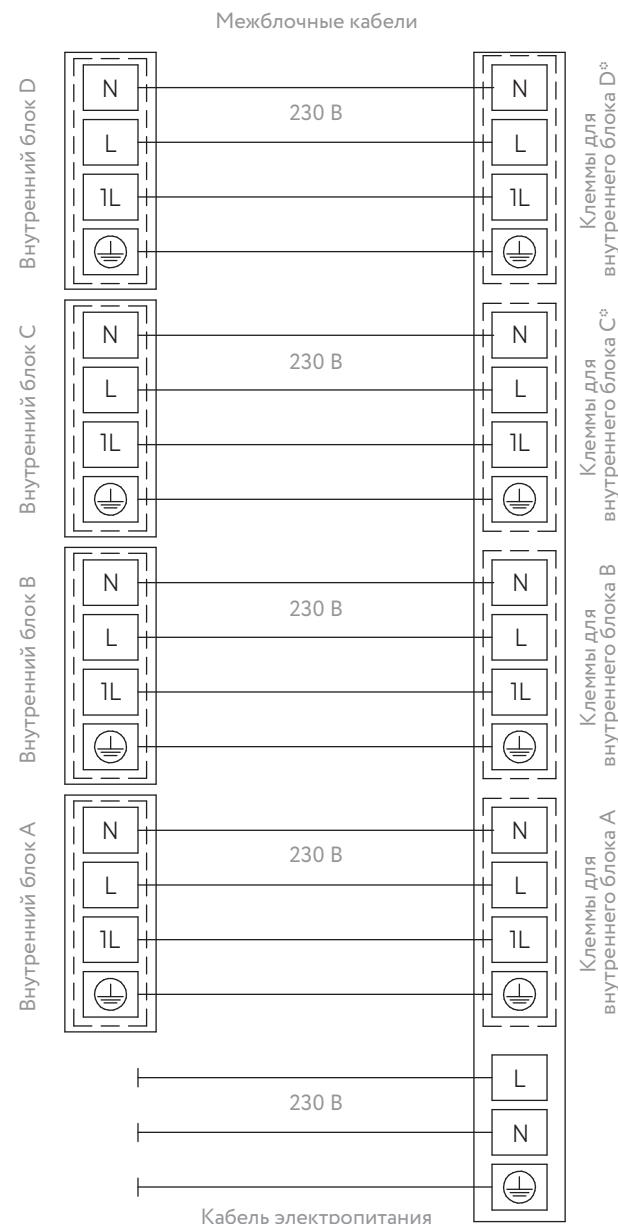
° Эквивалентная длина

\*\* При разнице высоты более 5 м и если НБ установлен выше ВБ, строго необходима установка маслоулавливающих петель (через каждые 5 м разницы по высоте)

Возможные комбинации внутренних блоков **SAMURAI ORIGAMI**

| МОДЕЛЬ                  | 2 БЛОКА | 3 БЛОКА  | 4 БЛОКА     |
|-------------------------|---------|----------|-------------|
| RAMI-2OR50<br>HP.D06/U  | 25+25   |          |             |
|                         | 25+35   |          |             |
|                         | 35+35   |          |             |
| RAMI-3OR70<br>HP.D06/U  | 25+25   | 25+25+25 |             |
|                         | 25+35   | 25+25+35 |             |
|                         | 25+50   | 25+25+50 |             |
|                         | 35+35   | 25+35+35 |             |
|                         | 35+50   | 35+35+35 |             |
|                         | 50+50   |          |             |
| RAMI-4OR80<br>HPL.D05/U | 25+25   | 25+25+25 | 25+25+25+25 |
|                         | 25+35   | 25+25+35 | 25+25+25+35 |
|                         | 25+50   | 25+25+50 |             |
|                         | 35+35   | 25+35+35 |             |
|                         | 35+50   | 25+35+50 |             |
|                         | 50+50   | 35+35+35 |             |

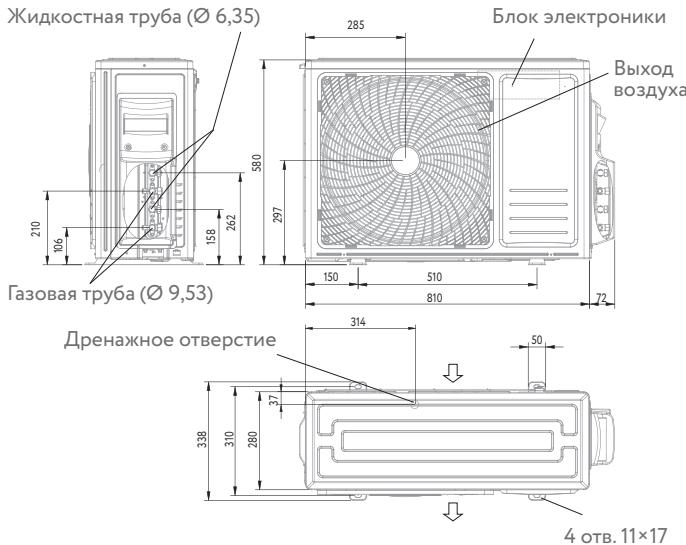
Наружные блоки ORIGAMI и ORIGAMI LP



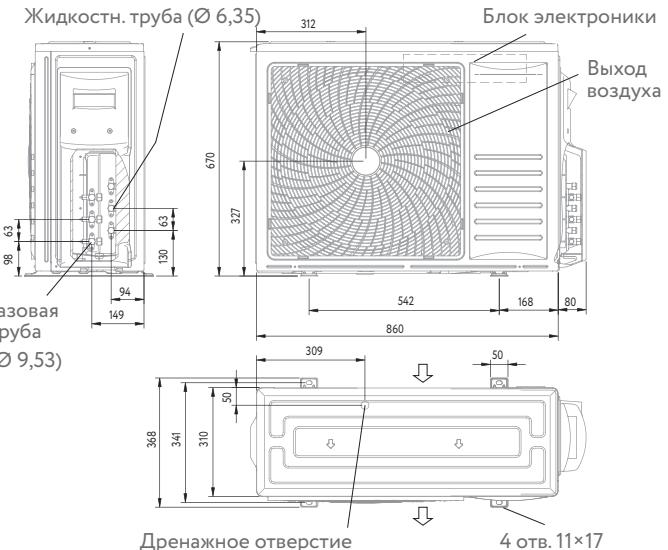
°Только для соответствующих наружных блоков

## Наружные блоки ORIGAMI и ORIGAMI LP

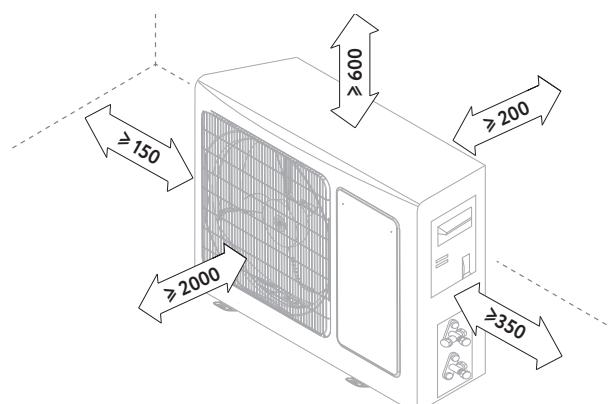
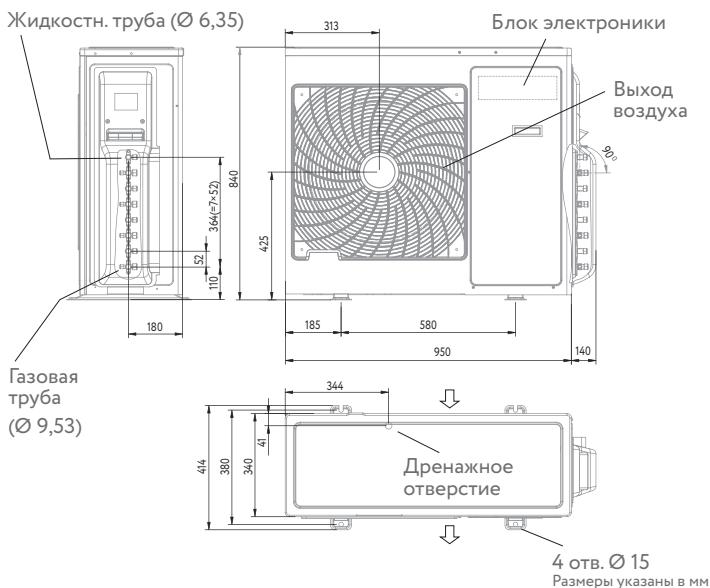
RAMI-2OR50HP.D06/U  
RAMI-2OR50HP.D06/U LP



RAMI-3OR70HP.D06/U  
RAMI-3OR70HP.D06/U LP



RAMI-4OR80HP.D05/U  
RAMI-4OR80HP.D05/U LP





- Полный модельный ряд наружных блоков ORIGAMI KODO
- Внутренние блоки SHOGUN ORIGAMI KODO
- Внутренние блоки BUSHIDO ORIGAMI KODO
- Внутренние блоки кассетного и канального типа ORIGAMI KODO

## ORIGAMI KODO

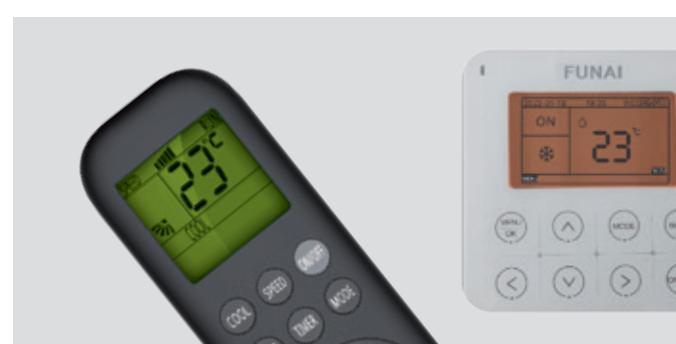
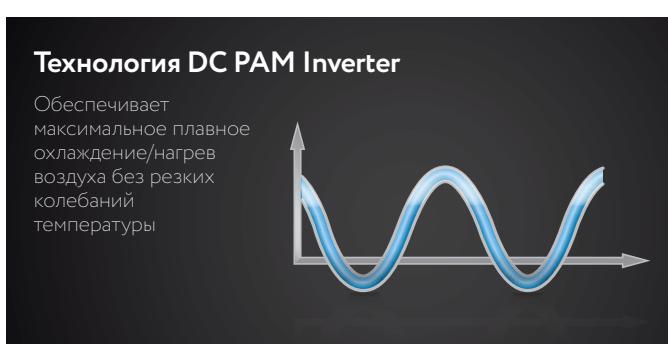
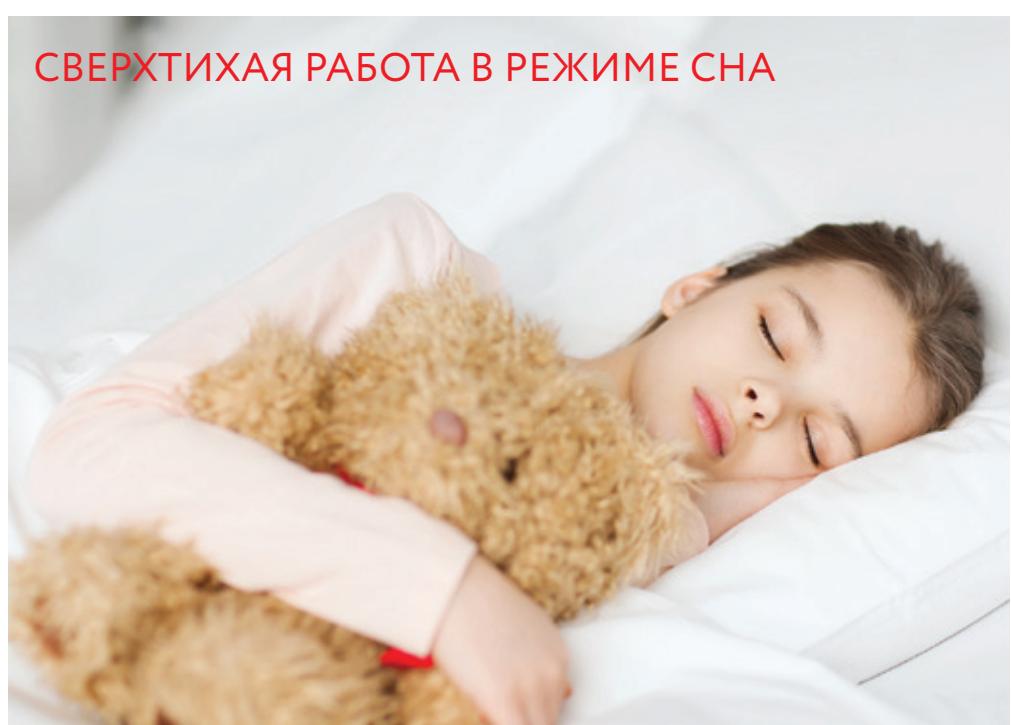
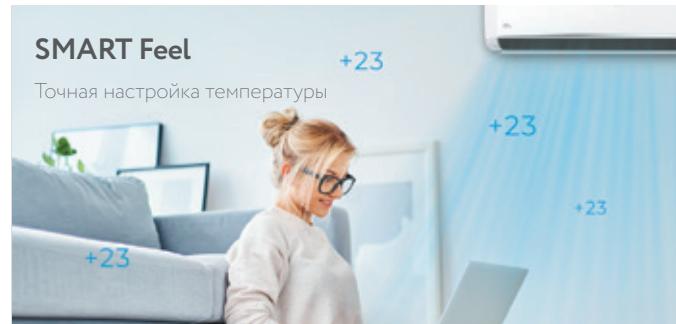
[Оригáми Кóдо]



### ORIGAMI KODO

### Индексы моделей

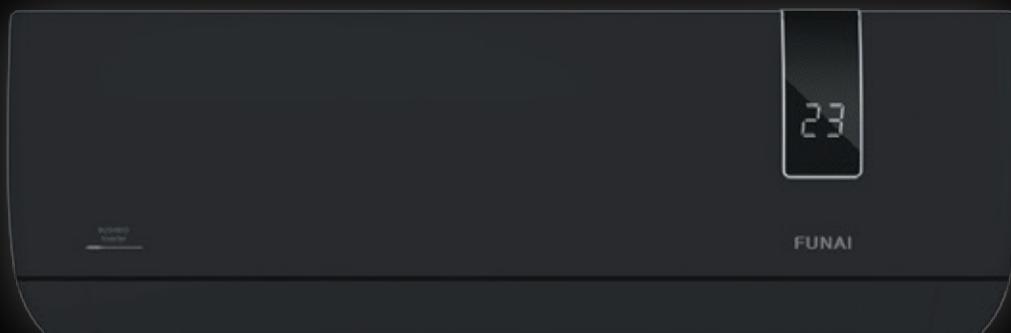
|                         |      |      |      |      |       |       |
|-------------------------|------|------|------|------|-------|-------|
| Наружные блоки          | 2-40 | 2-55 | 3-60 | 3-80 | 4-105 | 5-120 |
| Настенные блоки SHOGUN  | 25   | 30   | 35   | 55   |       |       |
| Настенные блоки BUSHIDO |      | 30   | 35   |      |       |       |
| Канальные блоки         |      | 30   | 35   | 55   |       |       |
| Кассетные блоки         |      |      |      | 55   |       |       |



Настенные блоки

## BUSHIDO ORIGAMI KODO

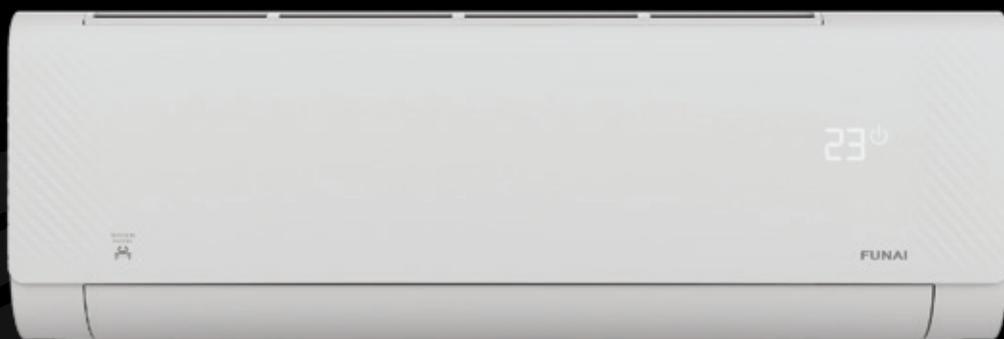
[Бусидо Оригами Кодо]



A<sup>+</sup>  
CLASS

## SHOGUN ORIGAMI KODO

[Сёгун Оригами Кодо]



от 19 дБ(А)

Wi-Fi  
Ready



4 сменных фильтра  
SMART Ion



Технология  
DC Inverter



Хладагент R32



Режим  
SMART Sleep



Премиальный  
пульт ДУ  
с подсветкой



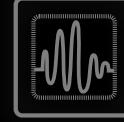
LED-дисплей



Антивибрационные  
опоры для установки  
наружного блока



Защитная накладка  
на вентили  
наружного блока



Двухслойная  
шумоизоляция  
компрессора  
наружного блока

| ПАРАМЕТРЫ/МОДЕЛЬ             | серия BUSHIDO                    |                        | серия SHOGUN           |                        |                        |                        |
|------------------------------|----------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|                              | RAM-I-BS30<br>HP.W01/S           | RAM-I-BS35<br>HP.W01/S | RAM-I-SG25<br>HP.W01/S | RAM-I-SG30<br>HP.W01/S | RAM-I-SG35<br>HP.W01/S | RAM-I-SG55<br>HP.W01/S |
| Холодопроизводительность, Вт | 2900                             | 3550                   | 2550                   | 2950                   | 3650                   | 5700                   |
|                              | Производительность (min-max), Вт | 600-3800               | 800-4100               | 600-3800               | 600-3800               | 800-4100 1300-6000     |
|                              | Потребляемая мощность, Вт        | 40                     | 40                     | 40                     | 40                     | 40 63                  |

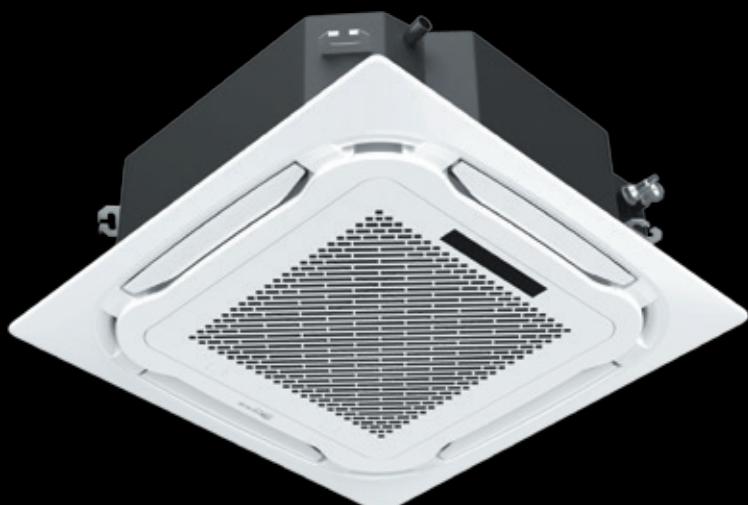
|  |                                  |          |           |          |          |           |           |
|--|----------------------------------|----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|
|  | Теплопроизводительность, Вт      | 3000     | 3750      | 2700     | 3050     | 3900      | 5800      |
|  | Производительность (min-max), Вт | 800-4200 | 1000-4200 | 800-4200 | 800-4200 | 1000-4200 | 1300-6100 |
|  | Потребляемая мощность, Вт        | 40       | 40        | 40       | 40       | 40        | 63        |

|  |                                |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
|--|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|  | Уровень шума (мин/макс), дБ(А) | 19/24/28/34/39          | 19/24/28/34/39          | 19/23/26/33/38          | 19/23/26/33/38          | 19/23/26/33/38          | 21/25/29/35/39          |
|  | Расход воздуха, м³/ч           | 400/450/500/<br>550/600 | 400/450/500/<br>550/600 | 400/450/500/<br>550/600 | 400/450/500/<br>550/600 | 400/450/500/<br>550/600 | 600/650/700/<br>800/950 |

|  |                                    |              |           |           |           |           |           |
|--|------------------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|  | Электропитание, В/Гц/Ф             | 220-240/50/1 |           |           |           |           |           |
|  | Рабочий ток (охлаждение/нагрев), А | 0,17/0,17    | 0,17/0,17 | 0,17/0,17 | 0,17/0,17 | 0,17/0,17 | 0,27/0,27 |
|  | Класс электрозащиты                | IPX0         |           |           |           |           |           |
|  | Степень пылевлагозащиты            | I класс      |           |           |           |           |           |

|  |                                     |             |             |             |             |             |             |
|--|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|  | Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм) | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") | 6,35 (1/4") |
|  | Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)    | 9,53(3/8")  | 9,53(3/8")  | 9,53 (3/8") | 9,53 (3/8") | 9,53(3/8")  | 12,7 (1/2") |
|  | Диаметр дренажа, мм                 | 16,9        | 16,9        | 16,9        | 16,9        | 16,9        | 16,9        |

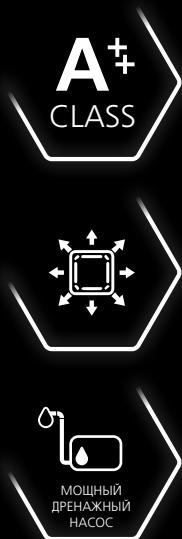
|  |                                      |             |             |             |             |             |              |
|--|--------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
|  | Размеры внутр. блока (ШxВxГ), мм     | 792x292x201 | 792x292x201 | 761x295x200 | 761x295x200 | 761x295x200 | 960x316x212  |
|  | Размеры блока в упаковке (ШxВxГ), мм | 855x270x350 | 855x270x350 | 825x367x277 | 825x367x277 | 825x367x277 | 1020x377x307 |
|  | Вес внутреннего блока (нетто), кг    | 8,5         | 8,5         | 7,5         | 7,5         | 7,5         | 11,0         |
|  | Вес внутреннего блока (брутто), кг   | 10,0        | 10,0        | 9,0         | 9,0         | 9,0         | 13,0         |



RC-01  
в комплекте



RW-02  
опция



RC-01  
опция



RW-02  
в комплекте



[ Компактный блок, высота всего 200 мм! ]



Wi-Fi Ready  
Подготовлен  
для управления  
по Wi-Fi<sup>\*</sup>



Защитная накладка  
на вентили  
наружного блока



Хладагент R32



Антивибрационные  
опоры для установки  
наружного блока



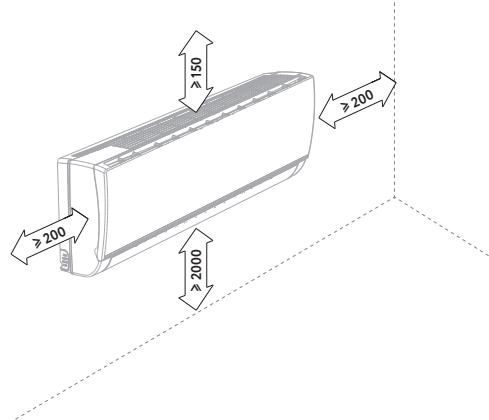
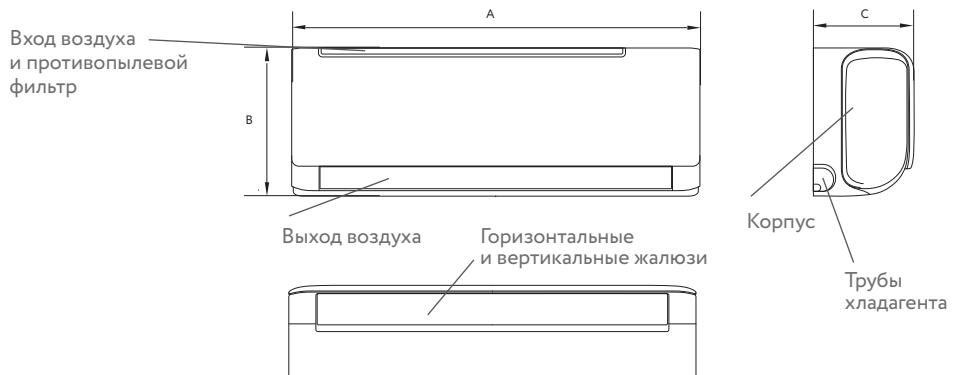
Двухслойная  
шумоизоляция  
компрессора  
наружного блока

<sup>\*</sup> Опция – модуль Wi-Fi AEX-W4G1F

| ПАРАМЕТРЫ/МОДЕЛЬ           | Кассетного типа                                    |                        | Канального типа        |                        |                        |              |
|----------------------------|--|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------|
|                            | RAM-I-OK35<br>HP.C01/S                             | RAM-I-OK55<br>HP.C01/S | RAM-I-OK30<br>HP.D01/S | RAM-I-OK35<br>HP.D01/S | RAM-I-OK55<br>HP.D01/S |              |
| Модель декоративной панели | Pan OK-4RA   | Pan OK-4RA             | -                      | -                      | -                      |              |
|                            | <b>Холодопроизводительность, Вт</b>                | 3600                   | 5000                   | 2600                   | 3600                   | 5100         |
|                            | Производительность (min-max), Вт                   | 1700-3700              | 2500-5600              | 1500-3550              | 1710-3850              | 2500-5800    |
|                            | Потребляемая мощность, Вт                          | 70                     | 70                     | 55                     | 55                     | 75           |
|                            | <b>Теплопроизводительность, Вт</b>                 | 3900                   | 5600                   | 2900                   | 4000                   | 5800         |
|                            | Производительность (min-max), Вт                   | 2030-4420              | 3030-7030              | 1700-3650              | 1900-3920              | 2840-6400    |
|                            | Потребляемая мощность, Вт                          | 70                     | 70                     | 55                     | 55                     | 75           |
|                            | Уровень шума (мин/макс), дБ(А)                     | 35/41/45               | 35/41/45               | 30/33/37               | 31/34/38               | 33/35/39     |
|                            | Расход воздуха, м³/ч                               | 530/600/700            | 530/600/700            | 380/450/600            | 450/560/680            | 600/660/860  |
|                            | Ном. статическое давление, Па                      | -                      | -                      | 10/30                  | 10/30                  | 10/30        |
|                            | Электропитание, В/Гц/Ф                             | 220-240/50/1           |                        | 220-240/50/1           |                        |              |
|                            | Рабочий ток (охлаждение/нагрев), А                 | 0,30/0,30              | 0,30/0,30              | 0,24/0,24              | 0,24/0,24              | 0,33/0,33    |
|                            | Класс электрозащиты                                | IPX4                   | IPX4                   | IPX4                   | IPX4                   | IPX4         |
|                            | Степень пылевлагозащиты                            | I класс                |                        | I класс                |                        |              |
|                            | Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)                | 6,35 (1/4")            | 6,35 (1/4")            | 6,35 (1/4")            | 6,35 (1/4")            | 6,35 (1/4")  |
|                            | Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)                   | 12,7 (1/2")            | 12,7 (1/2")            | 9,53 (3/8")            | 9,53 (3/8")            | 12,7 (1/2")  |
|                            | Диаметр дренажа, мм                                | 20                     | 20                     | 16,5                   | 16,5                   | 16,5         |
|                            | Размеры внутр. блока (ШxВxГ), мм                   | 570×260×570            | 570×260×570            | 700×200×470            | 700×200×470            | 1000×200×470 |
|                            | Размеры внутр. блока в упак. (ШxВxГ), мм           | 655x295x655            | 655x295x655            | 1005x275x580           | 1005x275x580           | 1305x275x580 |
|                            | Размеры панели внутр. блока (ШxВxГ), мм            | 650x55x650             | 650x55x650             | -                      | -                      | -            |
|                            | Размеры панели внутр. блока в упаковке (ШxВxГ), мм | 710x80x710             | 710x80x710             | -                      | -                      | -            |
|                            | Вес внутреннего блока (нетто), кг                  | 18,0                   | 18,0                   | 18,5                   | 18,5                   | 24,0         |
|                            | Вес внутреннего блока (брутто), кг                 | 21,0                   | 21,0                   | 22,0                   | 22,0                   | 28,0         |
|                            | Вес панели внутр. блока (нетто), кг                | 2,2                    | 2,2                    | -                      | -                      | -            |
|                            | Вес панели внутр. блока (брутто), кг               | 3,7                    | 3,7                    | -                      | -                      | -            |

Внутренние блоки настенного типа **SHOGUN ORIGAMI KODO**

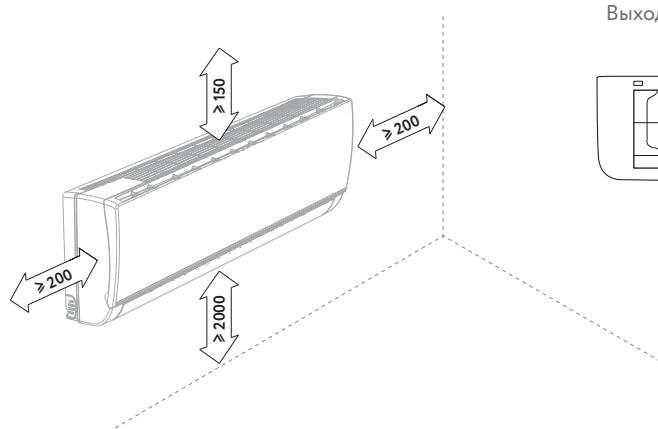
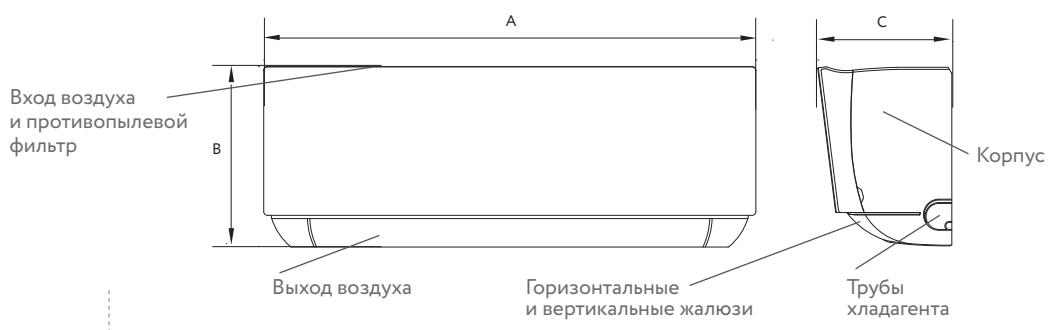
RAM-I-SG25HP.W01/S  
RAM-I-SG30HP.W01/S  
RAM-I-SG35HP.W01/S  
RAM-I-SG55HP.W01/S



| Модель | 25  | 30  | 35  | 55  | 70   |
|--------|-----|-----|-----|-----|------|
| A      | 700 | 700 | 761 | 960 | 1090 |
| B      | 285 | 285 | 295 | 316 | 328  |
| C      | 188 | 188 | 200 | 212 | 227  |

Внутренние блоки настенного типа **BUSHIDO ORIGAMI KODO**

RAM-I-BS30HP.W01/S  
RAM-I-BS35HP.W01/S



| Модель | 25  | 30  | 35  | 55  | 70   |
|--------|-----|-----|-----|-----|------|
| A      | 792 | 792 | 792 | 940 | 1132 |
| B      | 292 | 292 | 292 | 316 | 330  |
| C      | 201 | 201 | 201 | 224 | 232  |

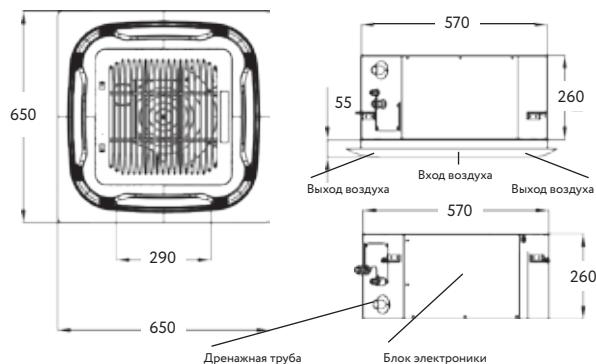
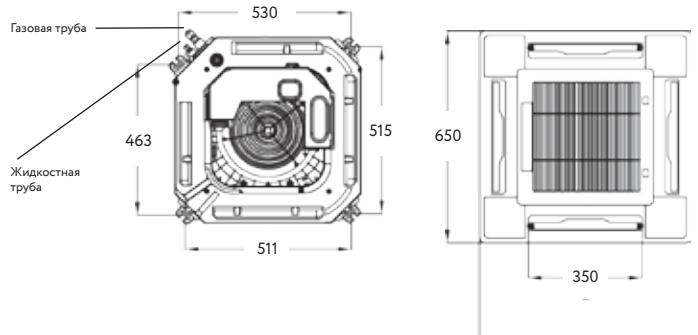
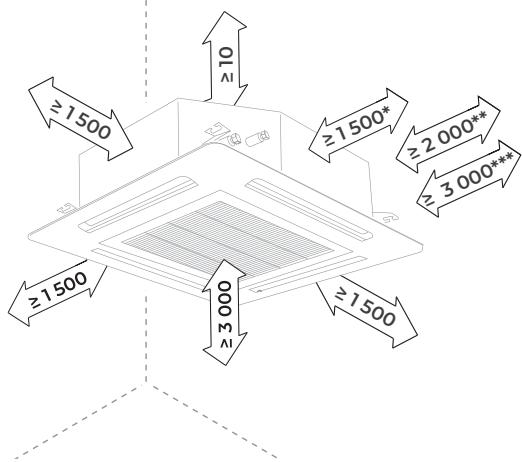
<sup>°</sup>Размеры указаны в мм

<sup>\*\*</sup>Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

## Внутренние блоки кассетного типа ORIGAMI KODO

RAM-I-OK35HP.C01/S

RAM-I-OK55HP.C01/S

Декоративная панель  
Pan OK-4RA

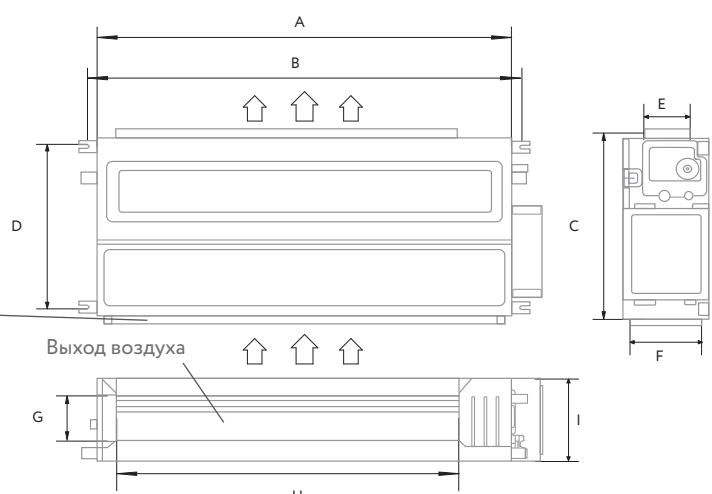
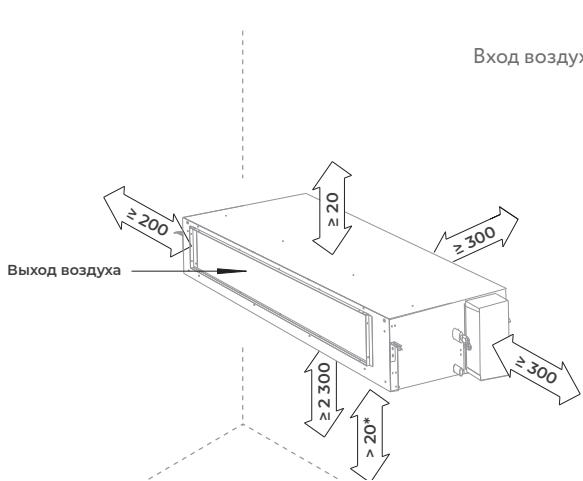
° Препятствия или лампы подсветки  
 \*\* Вентиляторы  
 \*\*\* Другие внутр. блоки кассетного типа

## Внутренние блоки канального типа ORIGAMI KODO

RAM-I-OK30HP.D01/S

RAM-I-OK35HP.D01/S

RAM-I-OK55HP.D01/S



| Модель | A   | B    | C   | D   | E   | F   | G   | H   | I   |
|--------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 30     | 700 | 750  | 470 | 412 | 110 | 172 | 110 | 677 | 200 |
| 35     | 700 | 750  | 470 | 412 | 110 | 172 | 110 | 677 | 200 |
| 55     | 977 | 1050 | 470 | 412 | 110 | 172 | 110 | 832 | 200 |

° Расстояние до подвесного потолка

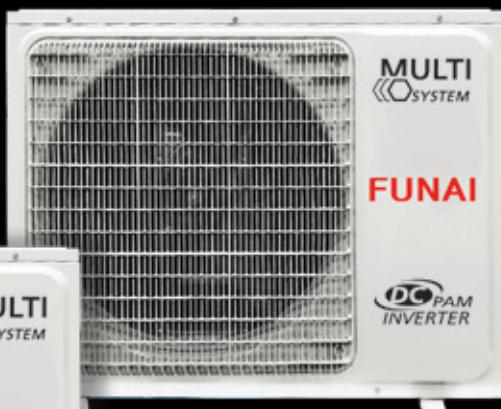
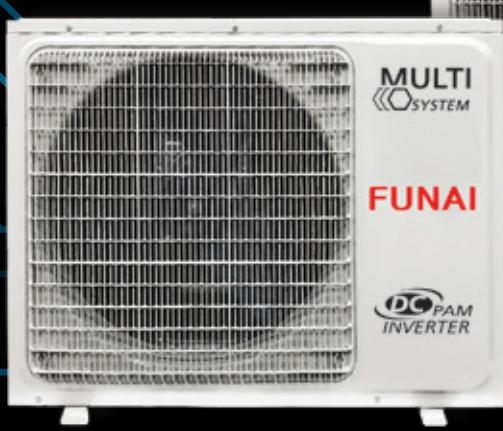
\*\* Размеры указаны в мм

\*\*\* Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Наружные блоки

# ORIGAMI KODO

[Оригами Кодо]



Подключение  
до 5 внутренних  
блоков



Класс  
энергоэффективности



Работа на охлаждение и  
нагрев при температуре  
на улице до -15 °C



Суммарная  
длина трасс  
до 80 метров



Технология  
FULL DC Inverter



Двухслойная  
шумоизоляция  
компрессора  
наружного блока



Wi-Fi Ready  
Подготовлен  
для управления  
по Wi-Fi\*



Антивибрационные  
опоры для установки  
наружного блока



Защитная накладка  
на вентили  
наружного блока



Хладагент R32

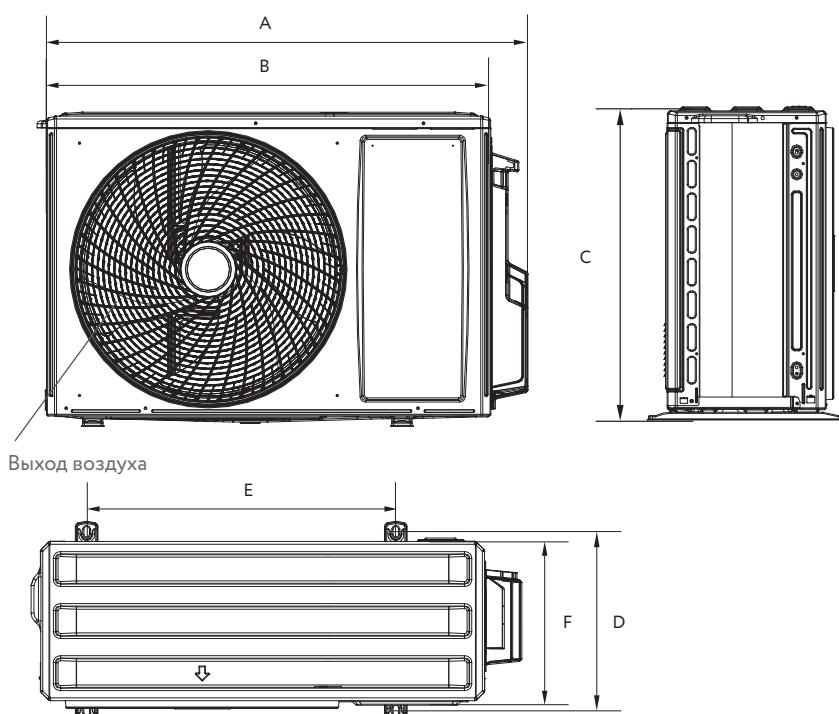
| ПАРАМЕТРЫ/МОДЕЛЬ | RAM-I-2OK<br>40HP.01/U                                    | RAM-I-2OK<br>55HP.01/U | RAM-I-3OK<br>60HP.01/U | RAM-I-3OK<br>80HP.01/U | RAM-I-4OK<br>105HP.01/U | RAM-I-5OK<br>120HP.01/U |
|------------------|---|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                  | <b>Холодопроизводительность, Вт</b>                       | <b>4100</b>            | <b>5300</b>            | <b>6200</b>            | <b>7900</b>             | <b>10500</b>            |
|                  | Производительность (min-max), Вт                          | 1800-4510              | 2000-5830              | 2200-6710              | 2300-8690               | 2500-11000              |
|                  | Потребляемая мощность, Вт                                 | 1240 (200-2100)        | 1640 (280-2300)        | 1920 (350-2800)        | 2440 (560-3400)         | 3488 (680-4930)         |
|                  | Коэф. энергоэф-ти (EER)                                   | 3,31                   | 3,23                   | 3,23                   | 3,23                    | 3,01                    |
|                  | Класс энергоэффективности (EER)                           | A                      | A                      | A                      | B                       | B                       |
|                  | Коэф. сезонной энергоэф-ти (SEER)                         | 6,18                   | 6,18                   | 6,13                   | 6,19                    | 6,15                    |
|                  | Класс сезонной энергоэф-ти (SEER)                         | A++                    | A++                    | A++                    | A++                     | A++                     |
|                  | <b>Теплопроизводительность, Вт</b>                        | <b>4500</b>            | <b>5600</b>            | <b>6600</b>            | <b>8200</b>             | <b>11000</b>            |
|                  | Производительность (min-max), Вт                          | 2050-5280              | 2210-6160              | 2390-7260              | 2450-9020               | 2670-11200              |
|                  | Потребляемая мощность, Вт                                 | 1150 (200-2100)        | 1480 (280-2300)        | 1780 (350-2800)        | 2210 (560-3400)         | 3047 (530-3850)         |
|                  | Коэф. энергоэф-ти (COP)                                   | 3,91                   | 3,78                   | 3,71                   | 3,71                    | 3,61                    |
|                  | Класс энергоэффективности (COP)                           | A                      | A                      | A                      | A                       | A                       |
|                  | Коэф. сезонной энергоэф-ти (SCOP)                         | 4,15                   | 4,09                   | 4,20                   | 4,16                    | 4,12                    |
|                  | Класс сезонной энергоэф-ти (SCOP)                         | A+                     | A+                     | A+                     | A+                      | A+                      |
|                  | Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (охл.)                 | -15°C~+52°C            | -15°C~+52°C            | -15°C~+52°C            | -15°C~+52°C             | -15°C~+52°C             |
|                  | Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (нагр.)                | -15°C~+24°C            | -15°C~+24°C            | -15°C~+24°C            | -15°C~+24°C             | -15°C~+24°C             |
|                  | Уровень шума, внутр. блок, дБ(A)                          | 53                     | 54                     | 56                     | 57                      | 61                      |
|                  | Уровень звуковой мощности, дБ(A)                          | 63                     | 64                     | 66                     | 67                      | 68                      |
|                  | Электропитание, В/Гц/Ф                                    | 220-240/50/1           |                        |                        |                         |                         |
|                  | Рабочий ток (охлаждение), А                               | 5,39 (0,87-9,13)       | 7,13 (1,22-10,00)      | 8,35 (1,52-12,17)      | 10,61 (2,43-14,78)      | 15,65 (2,96-21,43)      |
|                  | Рабочий ток (нагрев), А                                   | 5,00 (0,87-9,13)       | 6,43 (1,22-10,00)      | 7,74 (1,52-12,17)      | 9,61 (2,43-14,78)       | 13,96 (2,30-16,74)      |
|                  | Класс электрозащиты                                       | IPX4                   |                        |                        |                         |                         |
|                  | Степень пылевлагозащиты                                   | I класс                |                        |                        |                         |                         |
|                  | Бренд компрессора   | GMCC                   | GMCC                   | GMCC                   | GMCC                    | GMCC                    |
|                  | Тип хладагента/ заводская заправка, кг                    | R32/1,00               | R32/1,03               | R32/1,15               | R32/1,45                | R32/2,30                |
|                  | Сторона подключения                                       | Наружный блок          |                        |                        |                         |                         |
|                  | Максимальное количество подключаемых внутренних блоков    | 2                      | 2                      | 3                      | 3                       | 4                       |
|                  | Макс. сумма длин трубопроводов на все внутренние блоки, м | 40                     | 40                     | 60                     | 60                      | 80                      |
|                  | Макс. длина трубопровода между внутр. и наруж. блоками, м | 25                     | 25                     | 30                     | 30                      | 35                      |
|                  | Макс. перепад по высоте между внутр. и наруж. блоками, м  | 15                     | 15                     | 15                     | 15                      | 15                      |
|                  | Макс. перепад по высоте между внутренними блоками, м      | 10                     | 10                     | 10                     | 10                      | 10                      |
|                  | Номинальная длина трубопровода, м                         | 15                     | 15                     | 22,5                   | 22,5                    | 30                      |
|                  | Диаметр жидкостной трубы, дюйм                            | 1/4"x2                 | 1/4"x2                 | 1/4"x3                 | 1/4"x3                  | 1/4"x4                  |
|                  | Диаметр газовой трубы, мм                                 | 3/8"x2                 | 3/8"x2                 | 3/8"x3                 | 3/8"x3                  | 3/8"x5                  |
|                  | Размеры наруж. блока (ШxВxГ), мм                          | 785×555×300            | 785×555×300            | 900×700×350            | 900×700×350             | 985×808×395             |
|                  | Размеры наруж. блока в упак. (ШxВxГ), мм                  | 900×615×380            | 900×615×380            | 1015×755×415           | 1015×755×415            | 1105×895×495            |
|                  | Вес наружного блока (нетто), кг                           | 30,0                   | 30,0                   | 41,5                   | 44,5                    | 74,0                    |
|                  | Вес наружного блока (брутто), кг                          | 32,5                   | 32,5                   | 45,0                   | 48,0                    | 78,0                    |
|                  |   |                        |                        |                        |                         | 79,0                    |

### Наружные блоки ORIGAMI KODO

RAM-I-2OK40HP.01/U

RAM-I-2OK55HP.01/U

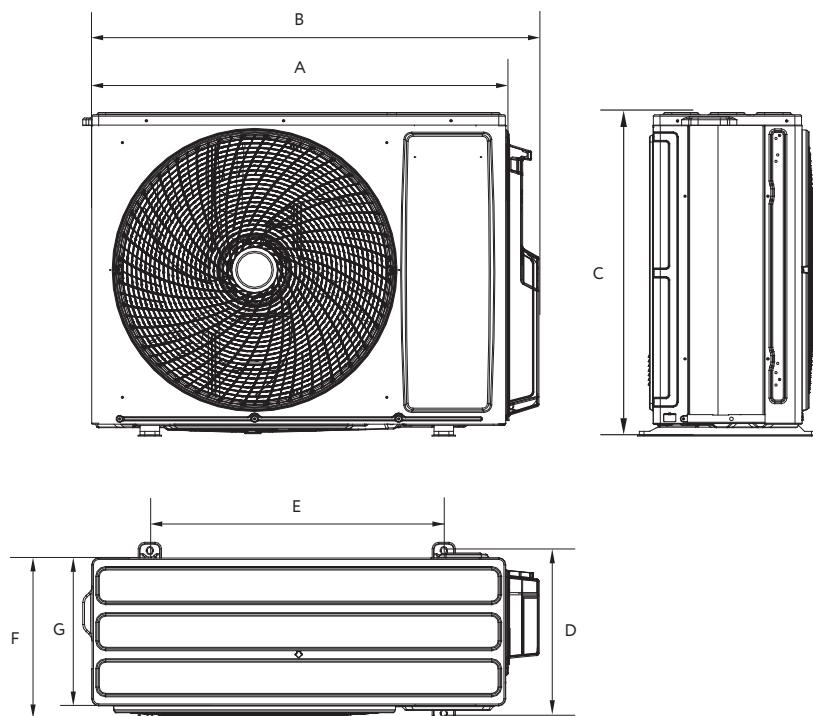
| Модель | 40  | 55  |
|--------|-----|-----|
| A      | 850 | 850 |
| B      | 785 | 785 |
| C      | 555 | 555 |
| D      | 316 | 316 |
| E      | 546 | 546 |
| F      | 300 | 300 |



RAM-I-3OK60HP.01/U

RAM-I-3OK80HP.01/U

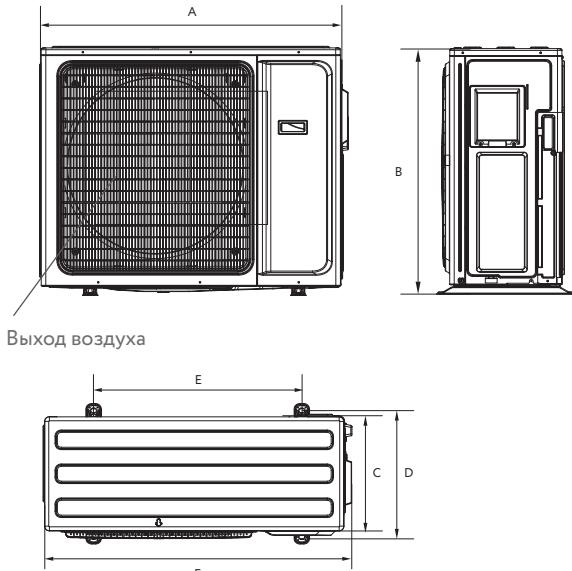
| Модель | 60  | 80  |
|--------|-----|-----|
| A      | 900 | 900 |
| B      | 960 | 960 |
| C      | 700 | 700 |
| D      | 355 | 355 |
| E      | 632 | 632 |
| F      | 350 | 350 |
| G      | 320 | 320 |



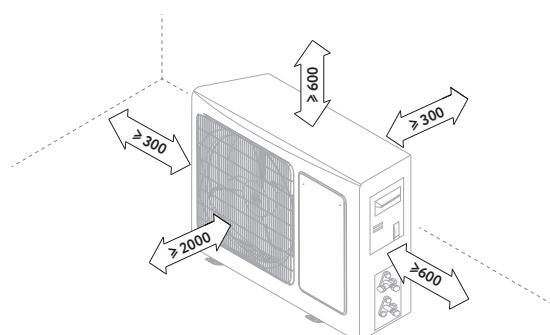
## Наружные блоки ORIGAMI KODO

RAM-I-4OK105HP.01/U

RAM-I-5OK120HP.01/U

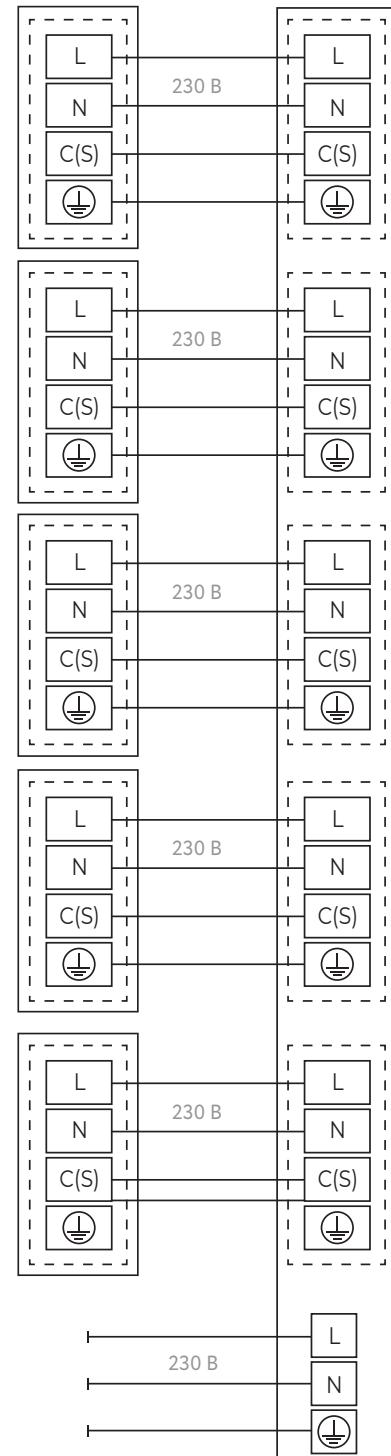


| Модель | A   | B   | C   | D   | E   | F    |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 105    | 985 | 808 | 395 | 409 | 675 | 1000 |
| 120    | 985 | 808 | 395 | 409 | 675 | 1000 |



| Параметр / Индекс модели           | 2-40                     | 2-55                     | 3-60                     | 3-80                     | 4-105                    | 5-120                    |
|------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Сторона подключения электропитания | Наружный блок            |
| Силовой кабель**                   | 3×2,5 mm <sup>2</sup>    | 3×2,5 mm <sup>2</sup>    | 3×4,0 mm <sup>2</sup>    | 3×4,0 mm <sup>2</sup>    | 3×10,0 mm <sup>2</sup>   | 3×10,0 mm <sup>2</sup>   |
| Межблочный кабель**                | 4×1,5 mm <sup>2</sup> ×2 | 4×1,5 mm <sup>2</sup> ×2 | 4×1,5 mm <sup>2</sup> ×3 | 4×1,5 mm <sup>2</sup> ×3 | 4×1,5 mm <sup>2</sup> ×4 | 4×1,5 mm <sup>2</sup> ×5 |

Межблочные кабели



Кабель электропитания

<sup>°</sup> Только для соответствующих наружных блоков

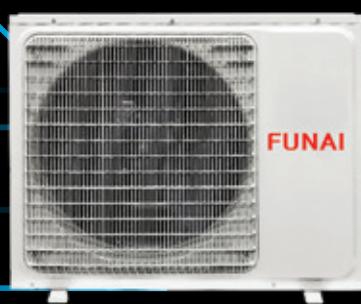
Клеммы для внутреннего блока А<sup>°</sup>  
 Клеммы для внутреннего блока В<sup>°</sup>  
 Клеммы для внутреннего блока С<sup>°</sup>  
 Клеммы для внутреннего блока D<sup>°</sup>  
 Клеммы для внутреннего блока Е<sup>°</sup>

| Возможные комбинации блоков |  | 1 блок  |       | 2 блока |          |          |             |             |             |             |
|-----------------------------|--|---------|-------|---------|----------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| RAM-I-2OK40HP.01/U          |  | 25      |       | 25+25   |          | -        |             |             |             |             |
|                             |  | 30      |       | 25+30   |          | -        |             |             |             |             |
|                             |  | 35      |       | 30+30   |          | -        |             |             |             |             |
|                             |  | 55      |       | -       |          | -        |             |             |             |             |
| 1 блок                      |  | 2 блока |       |         |          |          |             |             |             |             |
| RAM-I-2OK55HP.01/U          |  | 25      |       | 25+25   |          | 30+35    |             |             |             |             |
|                             |  | 30      |       | 25+30   |          | -        |             |             |             |             |
|                             |  | 35      |       | 25+35   |          | -        |             |             |             |             |
|                             |  | 55      |       | 30+30   |          | -        |             |             |             |             |
| 1 блок                      |  | 2 блока |       |         | 3 блока  |          |             |             |             |             |
| RAM-I-3OK60HP.01/U          |  | 55      |       | 25+25   | 30+35    | 25+25+25 | -           |             |             |             |
|                             |  | -       |       | 25+30   | 30+55    | 25+25+30 | -           |             |             |             |
|                             |  | -       |       | 25+35   | 35+35    | 25+30+30 | -           |             |             |             |
|                             |  | -       |       | 25+55   | -        | 30+30+30 | -           |             |             |             |
|                             |  | -       |       | 30+30   | -        | -        | -           |             |             |             |
| 1 блок                      |  | 2 блока |       |         | 3 блока  |          |             |             |             |             |
| RAM-I-3OK80HP.01/U          |  | 55      |       | 25+25   | 30+55    | 25+25+25 | 30+30+30    |             |             |             |
|                             |  | -       |       | 25+30   | 35+35    | 25+25+30 | 30+30+35    |             |             |             |
|                             |  | -       |       | 25+35   | 35+55    | 25+25+35 | 30+35+35    |             |             |             |
|                             |  | -       |       | 25+55   | -        | 25+30+30 | -           |             |             |             |
|                             |  | -       |       | 30+30   | -        | 25+30+35 | -           |             |             |             |
|                             |  | -       |       | 30+35   | -        | 25+35+35 | -           |             |             |             |
| 1 блок                      |  | 2 блока |       | 3 блока |          | 4 блока  |             |             |             |             |
| RAM-I-4OK105HP.01/U         |  | -       | 25+25 | 35+35   | 25+25+25 | 25+35+55 | 25+25+25+25 | 25+25+35+35 | 30+30+30+55 |             |
|                             |  | -       | 25+30 | 35+55   | 25+25+30 | 25+35+55 | -           | 25+25+25+30 | 25+30+30+30 | 30+30+35+35 |
|                             |  | -       | 25+35 | 55+55   | 25+25+35 | 30+30+30 | -           | 25+25+25+35 | 25+30+30+35 | 30+35+35+35 |
|                             |  | -       | 25+55 | -       | 25+25+55 | 30+30+35 | -           | 25+25+25+55 | 25+30+30+55 | -           |
|                             |  | -       | 30+30 | -       | 25+30+30 | 30+35+35 | -           | 25+25+30+30 | 25+35+35+35 | -           |
|                             |  | -       | 30+35 | -       | 25+30+35 | 30+35+55 | -           | 25+25+30+35 | 30+30+30+30 | -           |
|                             |  | -       | 30+55 | -       | 25+30+55 | 35+35+35 | -           | 25+25+30+55 | 30+30+30+35 | -           |

| Возможные комбинации блоков | 1 блок | 2 блока |       | 3 блока  |          |          |
|-----------------------------|--------|---------|-------|----------|----------|----------|
|                             |        | -       | 25+25 | 35+55    | 25+25+25 | 25+35+55 |
| RAM-I-5OK120HP.01/U         | -      | 25+30   | 55+55 | 25+25+30 | 25+55+55 | 35+35+55 |
|                             | -      | 25+35   | -     | 25+25+35 | 30+30+30 | 35+55+55 |
|                             | -      | 25+55   | -     | 25+25+55 | 30+30+35 | 55+55+55 |
|                             | -      | 30+30   | -     | 25+30+30 | 30+30+55 | -        |
|                             | -      | 30+35   | -     | 25+30+35 | 30+35+35 | -        |
|                             | -      | 30+55   | -     | 25+30+55 | 30+35+55 | -        |
|                             | -      | 35+35   | -     | 25+35+35 | 30+55+55 | -        |
|                             | -      | -       | -     | -        | -        | -        |

| 4 блока     |             |             | 5 блоков       |                |                |   |
|-------------|-------------|-------------|----------------|----------------|----------------|---|
| 25+25+25+25 | 25+25+35+55 | 30+30+30+55 | 25+25+25+25+25 | 25+25+30+30+30 | 25+30+30+35+35 | - |
| 25+25+25+30 | 25+30+30+30 | 30+30+35+35 | 25+25+25+25+30 | 25+25+30+30+35 | 25+30+35+35+35 | - |
| 25+25+25+35 | 25+30+30+35 | 30+30+35+55 | 25+25+25+25+35 | 25+25+30+30+55 | 30+30+30+30+30 | - |
| 25+25+25+55 | 25+30+30+55 | 30+35+35+35 | 25+25+25+25+55 | 25+25+30+35+35 | 30+30+30+30+35 | - |
| 25+25+30+30 | 25+30+35+55 | 35+35+35+35 | 25+25+25+30+30 | 25+25+35+35+35 | 30+30+30+30+55 | - |
| 25+25+30+35 | 25+35+35+35 | -           | 25+25+25+30+35 | 25+30+30+30+30 | 30+30+30+35+35 | - |
| 25+25+30+55 | 30+30+30+30 | -           | 25+25+25+30+55 | 25+30+30+30+35 | 30+30+35+35+35 | - |
| 25+25+35+35 | 30+30+30+35 | -           | 25+25+25+35+35 | 25+30+30+30+55 | -              | - |

- Наружный блок DRAGON
- Кассетные блоки DRAGON
- Канальные блоки DRAGON
- Напольно-потолочные блоки DRAGON



## DRAGON

[Драгон]



Дракон издревле считается олицетворением силы и могущества. В японской мифологии он описывается как умный, благородный герой, обладающий нескончаемым запасом энергии. Вдохновленные этим мифическим существом, инженеры и дизайнеры FUNAI создали полупромышленные сплит-системы DRAGON, позволяющие создавать надежные и эффективные системы кондиционирования для коммерческих и производственных помещений большой площади.

Индексы моделей

|                     | 55 | 70 | 105 | 140 | 165 |
|---------------------|----|----|-----|-----|-----|
| Канальные блоки     |    |    |     |     |     |
| Кассетные блоки     | 35 | 55 | 70  | 105 | 140 |
| Напольно-потолочные |    | 55 | 70  | 105 | 140 |
|                     |    |    |     |     | 165 |

**Удлиненная трасса**

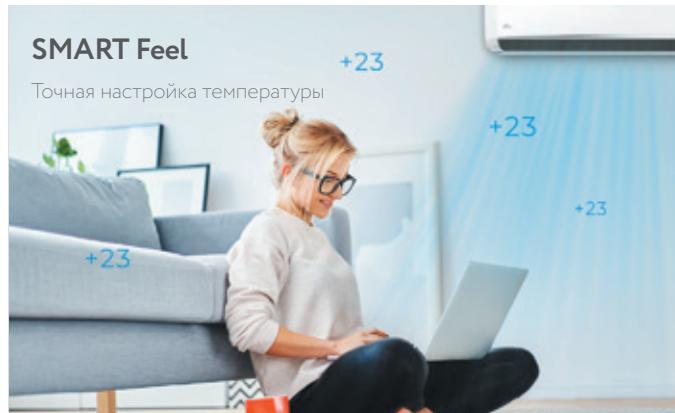
Особенности конструкции холодильного контура позволили реализовать допустимую длину трасс большую, чем у стандартных моделей

**Опциональная установка зимнего комплекта (до -40 °C в режиме охлаждения)****Авторестарт**

В случае перебоя подачи электроэнергии кондиционер сохранит все заданные параметры и запустится снова в том же самом режиме, в котором работал до отключения, автоматически

**SMART Feel**

Точная настройка температуры

**Wi-Fi Ready**

Подготовлен для установки Wi-Fi-модуля

**Работа до -15 °C на охлаждение и нагрев**

Предустановлен штатный зимний комплект в стандартной комплектации



В комплекте к канальным блокам,  
опция — к кассетным и напольно-потолочным блокам



В комплекте к кассетным  
и напольно-потолочным блокам,  
опция — к канальным блокам

## Канальные полупромышленные сплит-системы



В комплекте  
RW-02



Опция RC-01

# DRAGON

[Драгон]



Классические полупромышленные сплит-системы с внутренним блоком канального типа представлены полным модельным рядом с холодопроизводительностью от 5,3 до 16,1 кВт.

Вентиляторы внутренних блоков развивают статический напор до 160 Па<sup>°</sup>, что позволяет доставлять охлажденный или подогретый воздух на большие расстояния, преодолевая сопротивление системы воздуховодов и воздухораспределителей.

Благодаря тому, что все кондиционеры DRAGON подготовлены для установки Wi-Fi-модуля, пользователь может легко организовывать удаленное управление сплит-системой из любой точки мира. Внутренние блоки оснащены противопылевыми фильтрами. Современный проводной пульт с большим высококонтрастным дисплеем не только функционален и удобен в использовании, но и впишется в любой интерьер.

Для минимизации вибрации и существенного уменьшения уровня шума внешние блоки комплектуются виброопорами.

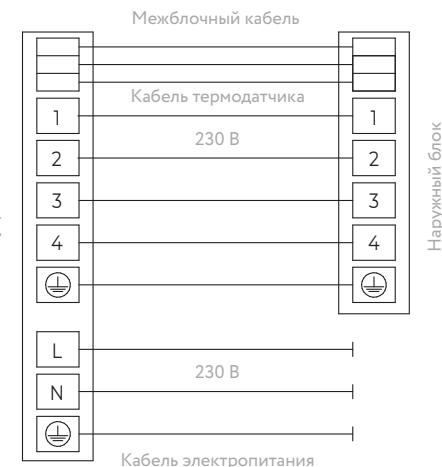
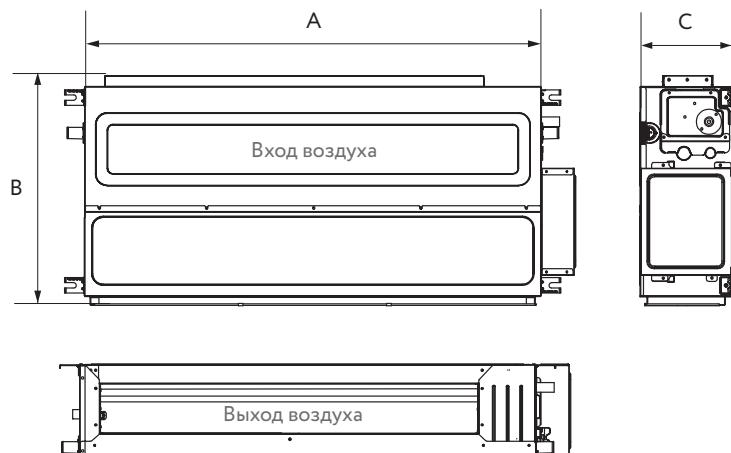
<sup>°</sup> для моделей с индексом 165

°° опция — модуль Wi-Fi ALC-W4G1F

| ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛЬ | Внутренний блок                                       | LAC-DR55HP.D01/S | LAC-DR70HP.D01/S   | LAC-DR105HP.D01/S   | LAC-DR140HP.D01/S   | LAC-DR165HP.D01/S   |
|--------------------|---|------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|                    | Наружный блок   | LAC-DR55HP.01/U  | LAC-DR70HP.01/U    | LAC-DR105HP.01/U    | LAC-DR140HP.01/U    | LAC-DR165HP.01/U    |
|                    | <b>Холодопроизводительность, Вт</b>                   | 5300             | 7050               | 10550               | 14050               | 16100               |
|                    | Потребляемая мощность, Вт                             | 1735             | 2154               | 3500                | 4675                | 5550                |
|                    | Коэффициент энергоэффективности (EER)                 | 3,05             | 3,27               | 3,01                | 3,01                | 2,90                |
|                    | <b>Класс энергоэффективности (EER)</b>                | B                | A                  | B                   | B                   | C                   |
|                    | <b>Теплопроизводительность, Вт</b>                    | 5597             | 7400               | 11699               | 15250               | 17600               |
|                    | Потребляемая мощность, Вт                             | 7500             | 8200               | 7000                | 8000                | 9500                |
|                    | Коэффициент энергоэффективности (COP)                 | 3,61             | 3,95               | 3,41                | 3,45                | 3,51                |
|                    | <b>Класс энергоэффективности (COP)</b>                | A                | A                  | B                   | B                   | B                   |
|                    | Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (охл.), °C         | -15...+49        | -15...+49          | -15...+49           | -15...+49           | -15...+49           |
|                    | Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (нагр.), °C        | -15...+24        | -15...+24          | -15...+24           | -15...+24           | -15...+24           |
|                    | Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч                     | 520/590/800/950  | 900/1000/1300/1400 | 1000/1200/1400/1600 | 1600/1800/2000/2200 | 1600/1800/2000/2200 |
|                    | Уровень шума, внутр. блока, дБ(A)                     | 28/31/35/39      | 36/37/39/44        | 37/40/43/47         | 41/44/46/50         | 41/44/46/50         |
|                    | Уровень шума наруж. блока, дБ(A)                      | 55               | 57                 | 58                  | 58                  | 60                  |
|                    | Номинальное статическое давление, Па                  | 25               | 37                 | 37                  | 50                  | 50                  |
|                    | Диапазон статического давления, Па                    | 0-60             | 0-120              | 0-160               | 0-160               | 0-160               |
|                    | Электропитание, внутр. блока, В/Гц/Ф                  | 220-240/50/1     | 220-240/50/1       | 220-240/50/1        | 220-240/50/1        | 220-240/50/1        |
|                    | Электропитание, наруж. блока, В/Гц/Ф                  | 220-240/50/1     | 220-240/50/1       | 380-415/50/3        | 380-415/50/3        | 380-415/50/3        |
|                    | Рабочий ток (охлаждение), А                           | 8,00             | 9,35               | 7,20                | 8,10                | 10,00               |
|                    | Рабочий ток (нагрев), А                               | 7,50             | 8,20               | 7,00                | 8,00                | 9,50                |
|                    | Степень пылевлагозащиты, внутр./наруж. блоки          |                  |                    | I класс             |                     |                     |
|                    | Класс электрозащиты, наружный блок                    |                  |                    | IPX4                |                     |                     |
|                    | Бренд компрессора                                     | HIGHLY           | HIGHLY             | GREE LANDA          | GMCC                | GMCC                |
|                    | Тип хладагента/ заводская заправка, кг                | R410A/1,10       | R410A/1,65         | R410A/2,25          | R410A/2,70          | R410A/2,90          |
|                    | Максимальная длина трубопровода, м                    | 20               | 20                 | 30                  | 50                  | 50                  |
|                    | Макс. перепад высоты между внутр. и наруж. блоками, м | 15               | 15                 | 20                  | 30                  | 30                  |
|                    | Номинальная длина труб, м                             | 5                | 5                  | 5                   | 5                   | 5                   |
|                    | Диаметр труб ВБ Жидкостная труба, мм                  | 6,35 (1/4")      | 9,53 (3/8")        | 9,53 (3/8")         | 9,53 (3/8")         | 9,53 (3/8")         |
|                    | Газовая труба, мм                                     | 12,7 (1/2")      | 15,88 (5/8")       | 15,88 (5/8")        | 19,05 (3/4")        | 19,05 (3/4")        |
|                    | Диаметр труб НБ Жидкостная труба, мм                  | 6,35 (1/4")      | 9,53 (3/8")        | 9,53 (3/8")         | 9,53 (3/8")         | 9,53 (3/8")         |
|                    | Газовая труба, мм                                     | 12,7 (1/2")      | 15,88 (5/8")       | 15,88 (5/8")        | 19,05 (3/4")        | 19,05 (3/4")        |
|                    | Размеры внутр. блока (ШxВxГ), мм                      | 1000×200×450     | 1000×245×700       | 1000×245×700        | 1400×245×700        | 1400×245×700        |
|                    | Размеры наруж. блока (ШxВxГ), мм                      | 800×545×315      | 825×655×310        | 970×805×395         | 940×1320×340        | 940×1320×340        |
|                    | Размеры внутр. блока в упак. (ШxВxГ), мм              | 1300×275×555     | 1280×300×830       | 1230×300×830        | 1630×300×830        | 1630×300×830        |
|                    | Размеры наруж. блока в упак. (ШxВxГ), мм              | 920×620×400      | 945×725×435        | 1105×895×495        | 1080×1440×430       | 1080×1440×430       |
|                    | Вес внутреннего блока (нетто), кг                     | 20,0             | 32,0               | 32,0                | 42,0                | 42,0                |
|                    | Вес наружного блока (нетто), кг                       | 36,0             | 46,0               | 64,0                | 85,0                | 91,0                |
|                    | Вес внутреннего блока (брутто), кг                    | 24,0             | 37,0               | 37,0                | 48,0                | 48,0                |
|                    | Вес наружного блока (брутто), кг                      | 39,0             | 49,0               | 68,0                | 94,0                | 100,0               |

Внутренние блоки канального типа серии DRAGON

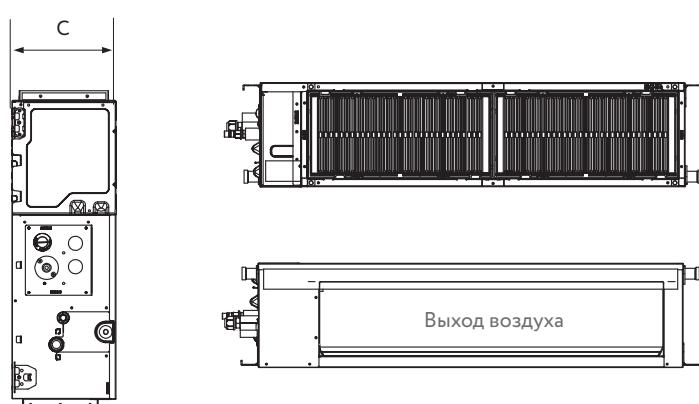
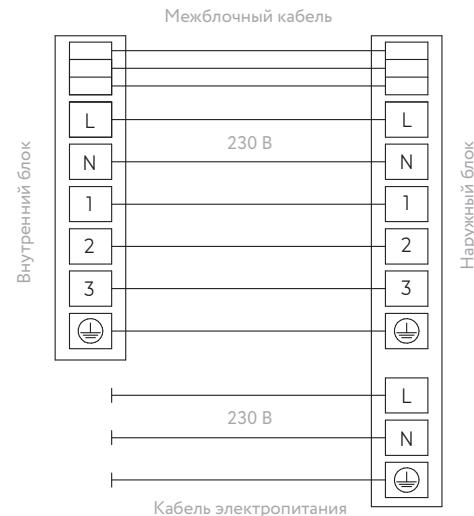
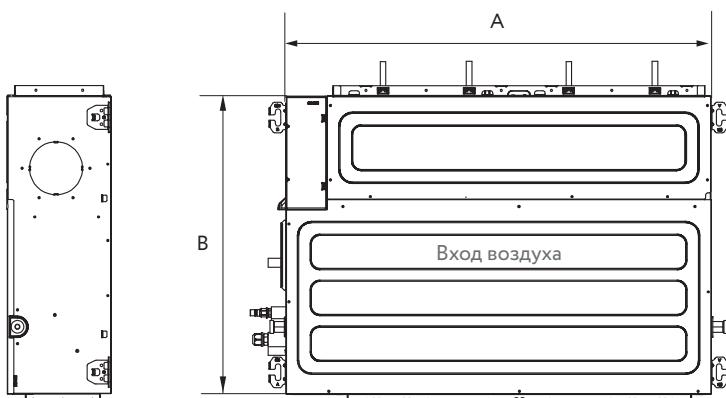
LAC-DR55HP.D01/S



| Модель | 55   |
|--------|------|
| A      | 1000 |
| B      | 470  |
| C      | 200  |

LAC-DR70HP.D01/S

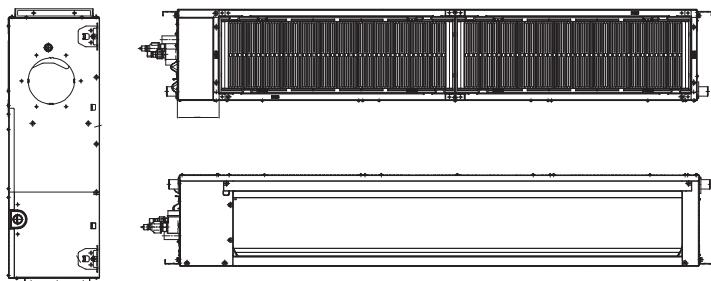
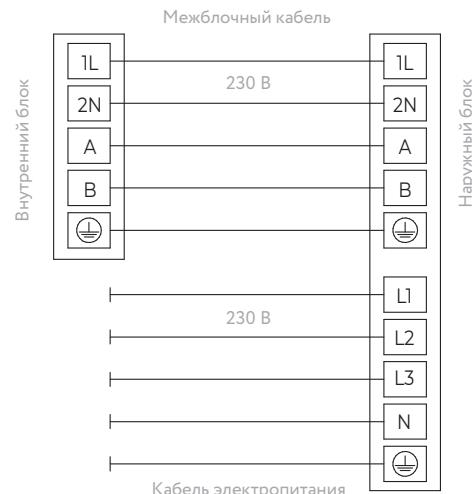
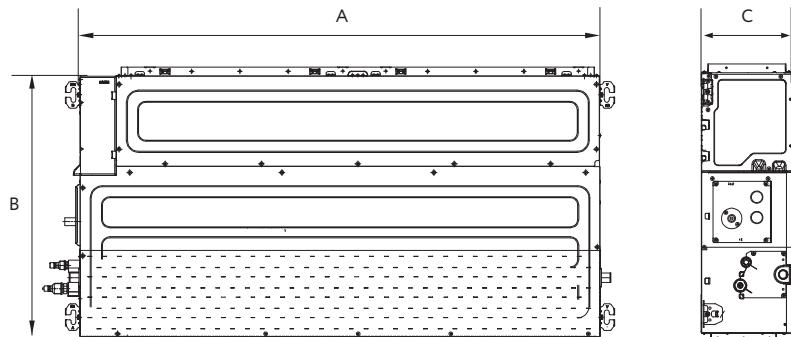
LAC-DR105HP.D01/S



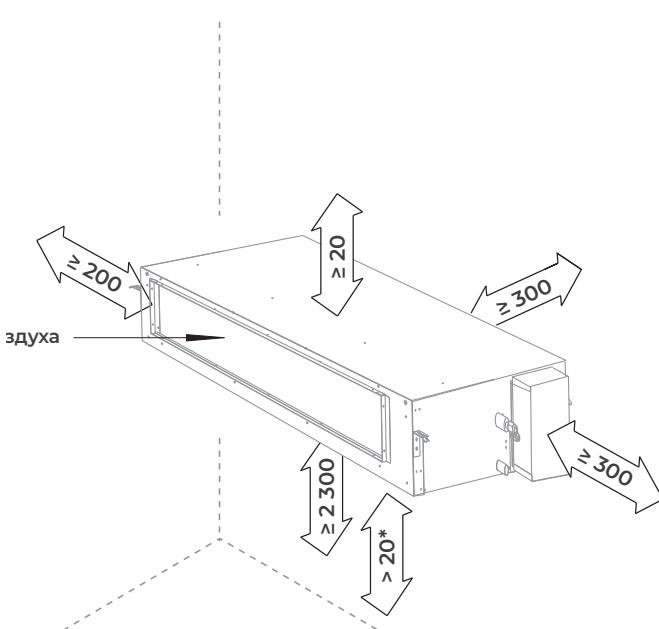
| Модель | 70   | 105  |
|--------|------|------|
| A      | 1000 | 1000 |
| B      | 700  | 700  |
| C      | 245  | 245  |

Внутренние блоки канального типа серии **DRAGON**

LAC-DR140HP.D01/S    LAC-DR165HP.D01/S



| Модель | 140  | 165  |
|--------|------|------|
| A      | 1400 | 1400 |
| B      | 700  | 700  |
| C      | 245  | 245  |



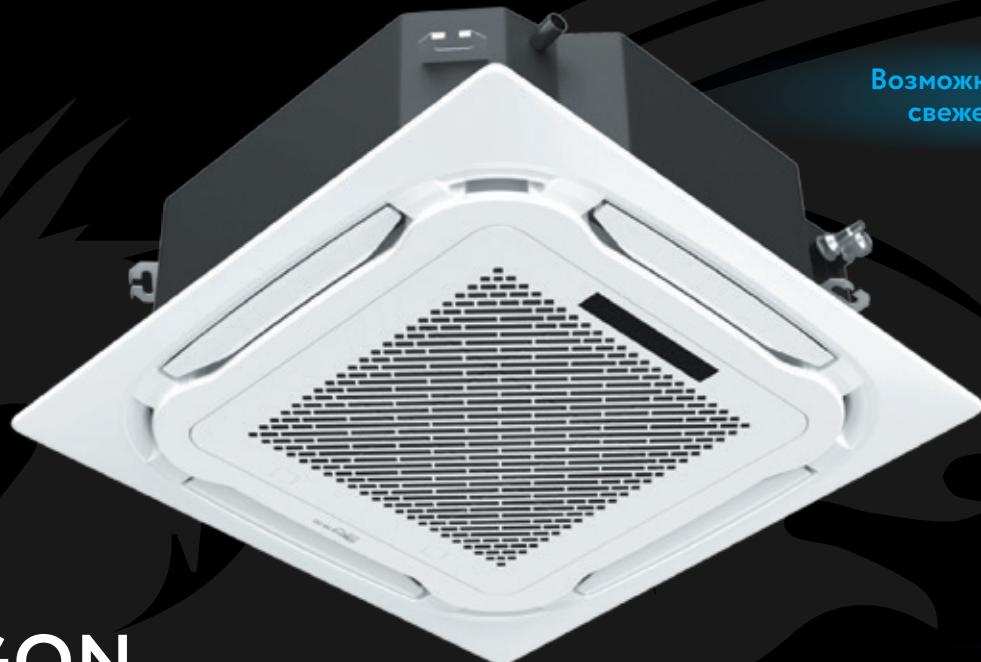
| Параметр /<br>Индекс модели        | 55                    | 70                    | 105                   |
|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Сторона подключения электропитания | Наружный блок         | Наружный блок         | Наружный блок         |
| Силовой кабель                     | 3×1,5 mm <sup>2</sup> | 3×1,5 mm <sup>2</sup> | 3×1,5 mm <sup>2</sup> |
| Межблочный кабель                  | 5×1,5 mm <sup>2</sup> | 5×1,5 mm <sup>2</sup> | 5×1,5 mm <sup>2</sup> |

| Параметр /<br>Индекс модели        | 140                   | 165                   |  |
|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|--|
| Сторона подключения электропитания | Наружный блок         | Наружный блок         |  |
| Силовой кабель                     | 3×1,5 mm <sup>2</sup> | 3×1,5 mm <sup>2</sup> |  |
| Межблочный кабель                  | 5×1,5 mm <sup>2</sup> | 5×1,5 mm <sup>2</sup> |  |

\*\* Размеры указаны в мм

\*\*\* Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

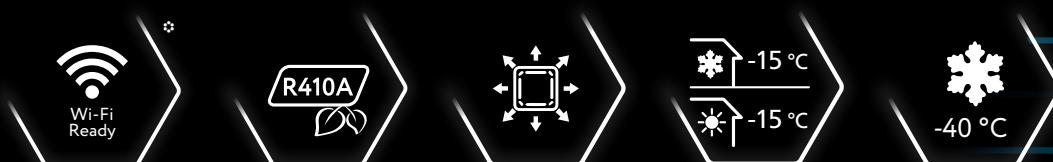
## Кассетные полупромышленные сплит-системы



В комплекте  
RC-01

## DRAGON

[Драгон]



Классические полупромышленные сплит-системы с внутренним блоком кассетного типа с круговой раздачей воздуха представлены полным модельным рядом с холодопроизводительностью от 5,3 до 16,1 кВт.

Декоративная панель внутреннего блока имеет современный дизайн, выполнена из высококачественного пластика и позволяет осуществлять круговую раздачу воздуха. Флокированная поверхность жалюзи снижает уровень шума внутреннего блока и исключает образование конденсата на их поверхности.

Благодаря тому, что все кондиционеры DRAGON подготовлены для установки Wi-Fi-модуля, пользователь может легко организовывать удаленное управление сплит-системой из любой точки мира.

Кассетный внутренний блок оснащен дренажной помпой с высотой подъема до 120 см.

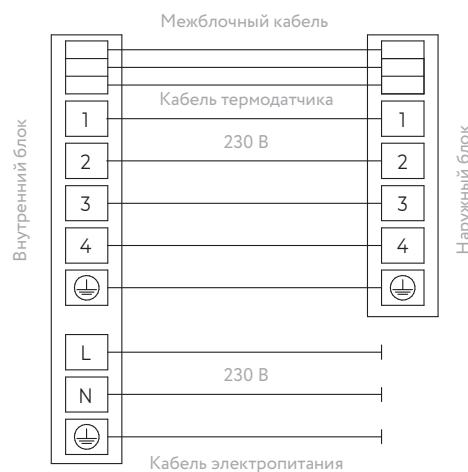
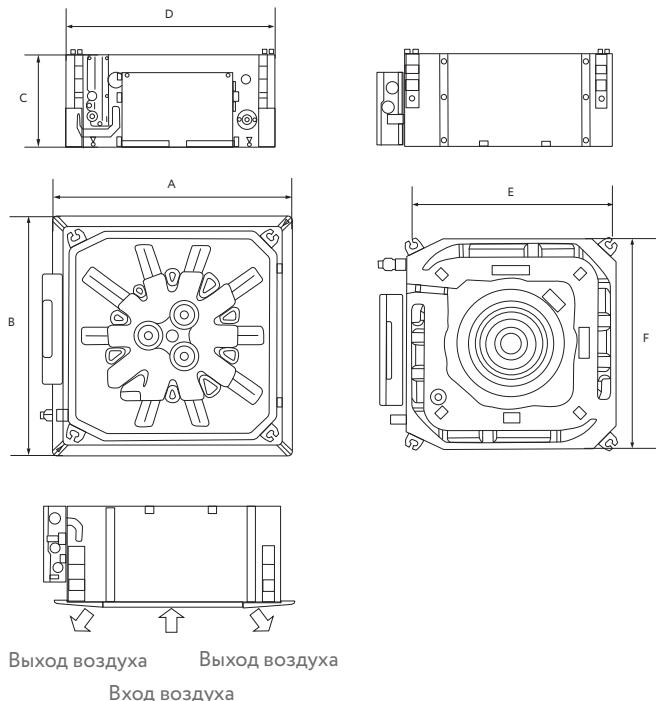
Для минимизации вибрации и существенного уменьшения уровня шума внешние блоки комплектуются виброопорами.

<sup>°</sup> опция — модуль Wi-Fi ALC-W4G1F

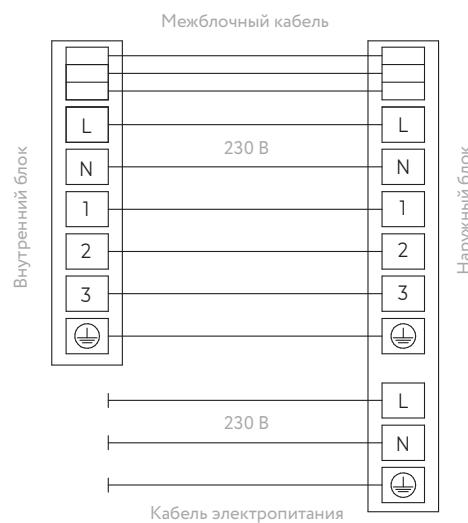
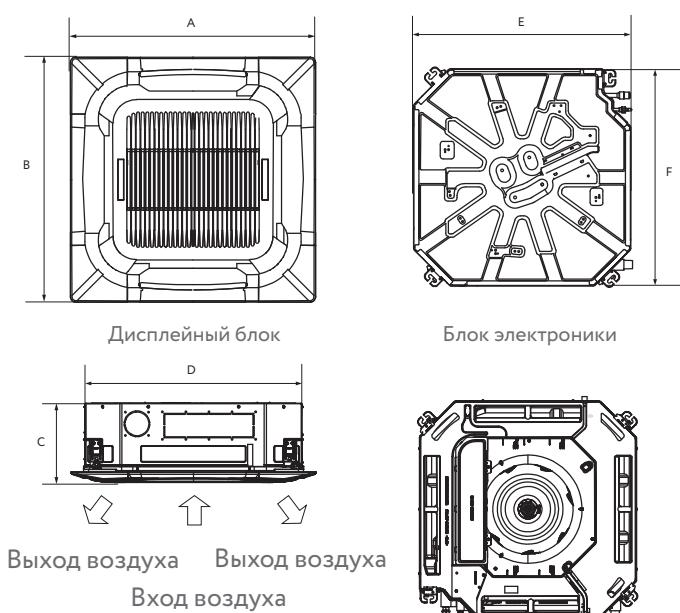
| ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛЬ | Внутренний блок                                       | LAC-DR35HP.C01/S                          | LAC-DR55HP.C01/S           | LAC-DR70HP.C01/S           | LAC-DR105HP.C01/S           | LAC-DR140HP.C01/S           | LAC-DR165HP.C01/S           |
|--------------------|---|---|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|                    | Панель  | Pan DR-4LA                                | Pan DR-4LA                 | Pan DR-4LY                 | Pan DR-4LY                  | Pan DR-4LY                  | Pan DR-4LY                  |
|                    | Наружный блок   | LAC-DR35HP.01/U                           | LAC-DR55HP.01/U            | LAC-DR70HP.01/U            | LAC-DR105HP.01/U            | LAC-DR140HP.01/U            | LAC-DR165HP.01/U            |
|                    | <b>Холодопроизводительность, Вт</b>                   | 3500                                      | 5300                       | 7050                       | 1055                        | 1405                        | 1610                        |
|                    | Потребляемая мощность, Вт                             | 1163                                      | 1707                       | 2152                       | 3500                        | 4675                        | 5550                        |
|                    | Коэф. энергоэффективности (EER)                       | 3,01                                      | 3,10                       | 3,27                       | 3,01                        | 3,01                        | 2,90                        |
|                    | <b>Класс энергоэффективности (EER)</b>                | B   | B                          | A                          | B                           | B                           | C                           |
|                    | <b>Теплопроизводительность, Вт</b>                    | 3950                                      | 5600                       | 7400                       | 11700                       | 15250                       | 17600                       |
|                    | Потребляемая мощность, Вт                             | 1233                                      | 1550                       | 1870                       | 3430                        | 4604                        | 5570                        |
|                    | Коэф. энергоэффективности (COP)                       | 3,21                                      | 3,61                       | 3,96                       | 3,41                        | 3,31                        | 3,16                        |
|                    | <b>Класс энергоэффективности (COP)</b>                | C   | A                          | A                          | B                           | C                           | D                           |
|                    | Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (охл.), °C         | -15...+49                                 | -15...+49                  | -15...+49                  | -15...+49                   | -15...+49                   | -15...+49                   |
|                    | Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (нагр.), °C        | -15...+24                                 | -15...+24                  | -15...+24                  | -15...+24                   | -15...+24                   | -15...+24                   |
|                    | Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч                     | 580/680/800                               | 580/680/800                | 1050/1200/1450             | 1250/1450/1800              | 1300/1500/2000              | 1300/1500/2000              |
|                    | Уровень шума, внутр. блока, дБ(A)                     | 39/42/45                                  | 39/42/45                   | 39/42/46                   | 43/47/52                    | 43/47/52                    | 43/47/52                    |
|                    | Уровень шума наруж. блока, дБ(A)                      | 53,0                                      | 55,0                       | 57,0                       | 58,0                        | 58,0                        | 60,0                        |
|                    | Электропитание, внутр. блока, В/Гц/Ф                  | 220-240/50/1                              | 220-240/50/1               | 220-240/50/1               | 220-240/50/1                | 220-240/50/1                | 220-240/50/1                |
|                    | Электропитание, наруж. блока, В/Гц/Ф                  | 220-240/50/1                              | 220-240/50/1               | 220-240/50/1               | 380-415/50/3                | 380-415/50/3                | 380-415/50/3                |
|                    | Рабочий ток (охлаждение), А                           | 5,93                                      | 7,80                       | 9,35                       | 7,20                        | 8,10                        | 10,0                        |
|                    | Рабочий ток (нагрев), А                               | 5,59                                      | 6,80                       | 8,13                       | 7,00                        | 8,00                        | 10,00                       |
|                    | Степень пылевлагозащиты, внутр./наруж. блоки          | I класс                                   |                            |                            |                             |                             |                             |
|                    | Класс электрозащиты, наружный блок                    | IPX4                                      |                            |                            |                             |                             |                             |
|                    | Бренд компрессора                                     | GREE                                      | HIGHLY                     | HIGHLY                     | GREE                        | GMCC                        | GMCC                        |
|                    | Тип хладагента/ заводская заправка, кг                | R410/0,75                                 | R410A/1,10                 | R410A/1,65                 | R410A/2,25                  | R410A/2,70                  | R410A/2,90                  |
|                    | Максимальная длина трубопровода, м                    | 20  | 20                         | 20                         | 30                          | 50                          | 50                          |
|                    | Макс. перепад высоты между внутр. и наруж. блоками, м | 15  | 15                         | 15                         | 20                          | 30                          | 30                          |
|                    | Номинальная длина труб, м                             | 5   | 5                          | 5                          | 5                           | 5                           | 5                           |
|                    | Диаметр труб ВБ                                       | Жидкостная труба, мм<br>Газовая труба, мм | 6,35 (1/4")<br>12,7 (1/2") | 6,35 (1/4")<br>12,7 (1/2") | 9,53 (3/8")<br>15,88 (5/8") | 9,53 (3/8")<br>15,88 (5/8") | 9,53 (3/8")<br>19,05 (3/4") |
|                    | Диаметр труб НБ                                       | Жидкостная труба, мм<br>Газовая труба, мм | 6,35 (1/4")<br>12,7 (1/2") | 6,35 (1/4")<br>12,7 (1/2") | 9,53 (3/8")<br>15,88 (5/8") | 9,53 (3/8")<br>19,05 (3/4") | 9,53 (3/8")<br>19,05 (3/4") |
|                    | Размеры внутр. блока (ШхВхГ), мм                      | 570×260×570                               | 570×260×570                | 840×246×840                | 840×246×840                 | 840×288×840                 | 840×288×840                 |
|                    | Размеры панели (ШхВхГ), мм                            | 650×55×650                                | 650×55×650                 | 950×55×950                 | 950×55×950                  | 950×55×950                  | 950×55×950                  |
|                    | Размеры наруж. блока (ШхВхГ), мм                      | 730×545×285                               | 800×545×315                | 825×655×310                | 970×805×395                 | 940×1320×340                | 940×1320×340                |
|                    | Размеры внутр. блока в упак. (ШхВхГ), мм              | 720×290×650                               | 720×290×650                | 910×310×910                | 910×310×910                 | 910×350×910                 | 910×350×910                 |
|                    | Размеры панели в упак. (ШхВхГ), мм                    | 710×80×710                                | 710×80×710                 | 1000×100×1000              | 1000×100×1000               | 1000×100×1000               | 1000×100×1000               |
|                    | Размеры наруж. блока в упак. (ШхВхГ), мм              | 850×620×370                               | 920×620×400                | 945×725×435                | 1105×895×495                | 1080×1440×430               | 1080×1440×430               |
|                    | Вес внутреннего блока (нетто), кг                     | 16,0                                      | 16,0                       | 26,0                       | 26,0                        | 29,0                        | 29,0                        |
|                    | Вес панель (нетто), кг                                | 2,2                                       | 2,2                        | 5,3                        | 5,3                         | 5,3                         | 5,3                         |
|                    | Вес наружного блока (нетто), кг                       | 28,0                                      | 36,0                       | 46,0                       | 64,0                        | 85,0                        | 91,0                        |
|                    | Вес внутреннего блока (брутто), кг                    | 18,5                                      | 18,5                       | 30,0                       | 30,0                        | 33,0                        | 33,0                        |
|                    | Вес панели (брутто), кг                               | 3,7                                       | 3,7                        | 7,8                        | 7,8                         | 7,8                         | 7,8                         |
|                    | Вес наружного блока (брутто), кг                      | 32,0                                      | 39,0                       | 49,0                       | 68,0                        | 94,0                        | 100,0                       |

Внутренние блоки кассетного типа серии **DRAGON**

LAC-DR35HP.C01/S      LAC-DR55HP.C01/S

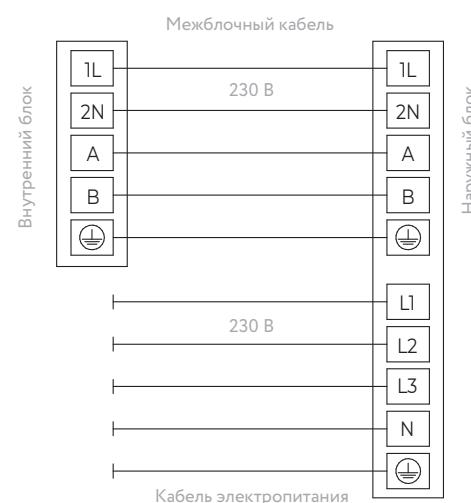
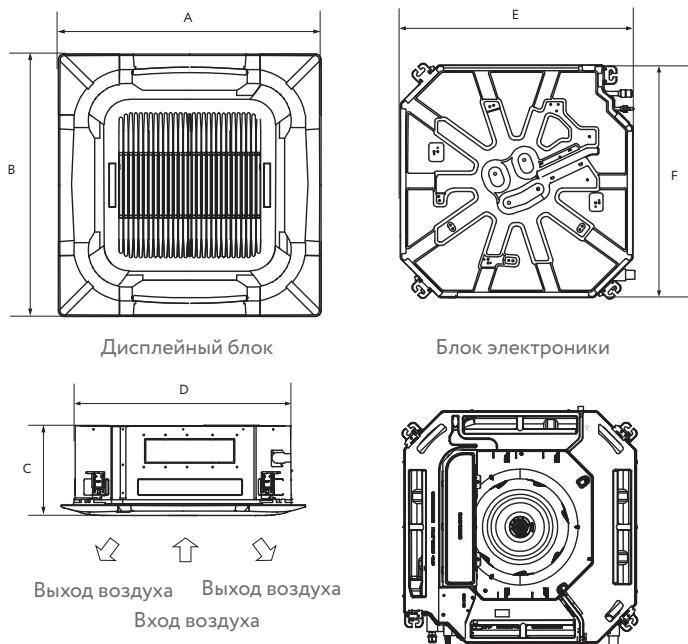


LAC-DR70HP.C01/S      LAC-DR105HP.C01/S

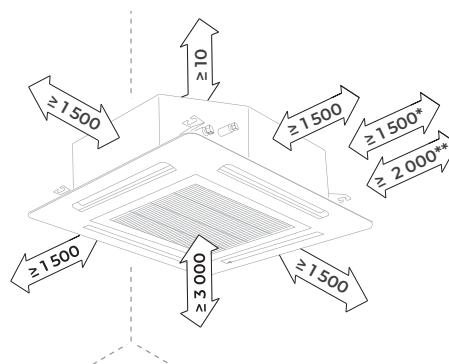


## Внутренние блоки кассетного типа серии DRAGON

LAC-DR140HP.C01/S    LAC-DR165HP.C01/S



| Модель | 35  | 55  | 70  | 105 | 140 | 165 |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| A      | 650 | 650 | 950 | 950 | 950 | 950 |
| B      | 650 | 650 | 950 | 950 | 950 | 950 |
| C      | 260 | 260 | 307 | 307 | 351 | 351 |
| D      | 570 | 570 | 840 | 840 | 840 | 840 |
| E      | 570 | 570 | 840 | 840 | 840 | 840 |
| F      | 570 | 570 | 840 | 840 | 840 | 840 |

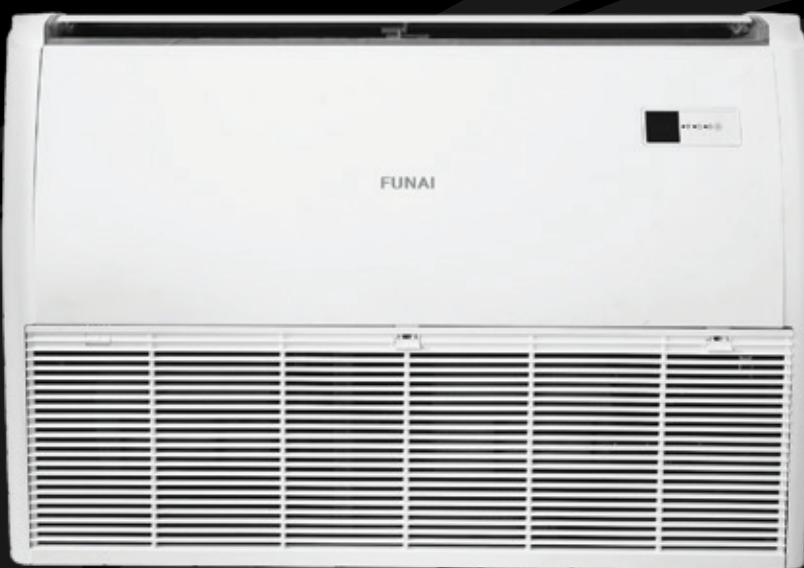


°° Размеры указаны в мм

°°° Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

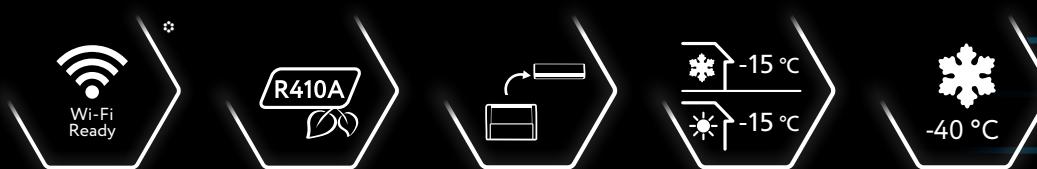
| Параметр / Индекс модели           | 35                    | 55                    | 70                    | 105                   | 140                   | 165                   |
|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Сторона подключения электропитания | Наружный блок         |
| Силовой кабель                     | 3×1,5 mm <sup>2</sup> |
| Межблочный кабель                  | 5×1,5 mm <sup>2</sup> |

## Напольно-потолочные полупромышленные сплит-системы



# DRAGON

[Драгон]



Классические полупромышленные сплит-системы с внутренним блоком напольно-потолочного типа представлены полным модельным рядом с холодопроизводительностью от 5,3 до 16,1 кВт.

Благодаря продуманной высокотехнологичной конструкции внутренний блок можно устанавливать как горизонтально, так и вертикально. Положение вертикальных и горизонтальных жалюзи внутреннего блока можно устанавливать автоматически при помощи дистанционного пульта управления.

Благодаря тому, что все кондиционеры DRAGON подготовлены для установки Wi-Fi-модуля, пользователь может легко организовывать удаленное управление сплит-системой из любой точки мира.

Сплит-система может эксплуатироваться в широком температурном диапазоне и работать на охлаждение до -15 °C в стандартной комплектации. При оснащении сплит-системы DRAGON специальным зимним комплектом температурный минимум работы на охлаждение составит -40 °C.

Для минимизации вибрации и существенного уменьшения уровня шума внешние блоки комплектуются виброопорами.

<sup>°</sup> опция — модуль Wi-Fi ALC-W4G1F

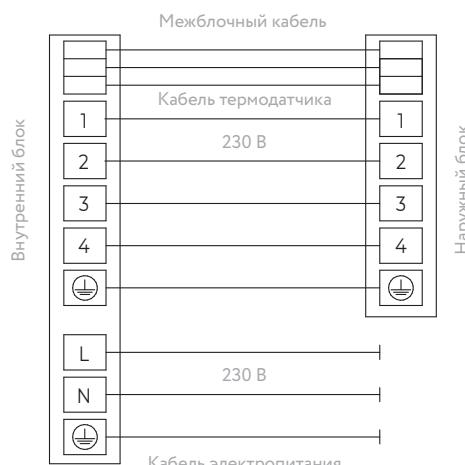
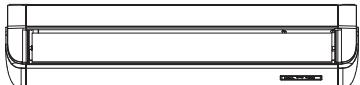
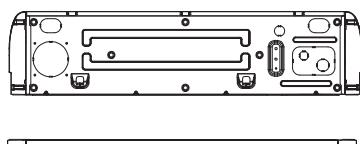
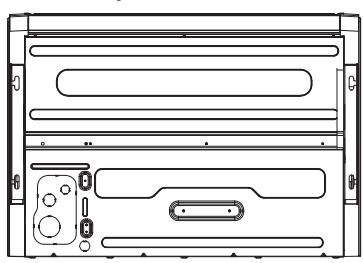
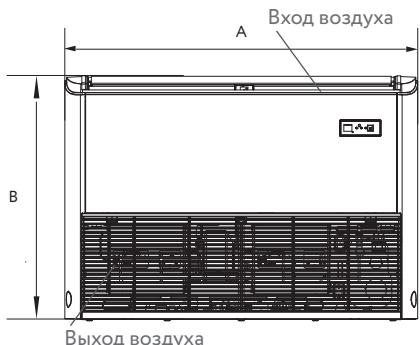
# DRAGON – напольно-потолочные блоки

**FUNAI**  
Future and air

| ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛЬ   | Внутренний блок<br>Наружный блок          | LAC-DR55HP.F01/S<br>LAC-DR55HP.01/U | LAC-DR70HP.F01/S<br>LAC-DR70HP.01/U | LAC-DR105HP.F01/S<br>LAC-DR105HP.01/U | LAC-DR140HP.F01/S<br>LAC-DR140HP.01/U | LAC-DR165HP.F01/S<br>LAC-DR165HP.01/U |
|--|---|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
|  Холодопроизводительность, Вт                     |   | 5300                                | 7050                                | 10550                                 | 14050                                 | 16100                                 |
|  Потребляемая мощность, Вт                        |   | 1704                                | 2154                                | 3500                                  | 4672                                  | 5541                                  |
|  Коэффиц. энергоэффективности (EER)               |   | 3,11                                | 3,27                                | 3,01                                  | 3,01                                  | 2,90                                  |
|  Класс энергоэффективности (EER)                  |   | B                                   | A                                   | B                                     | B                                     | C                                     |
|  Теплопроизводительность, Вт                      |   | 5600                                | 7400                                | 11700                                 | 15250                                 | 17600                                 |
|  Потребляемая мощность, Вт                        |   | 1470                                | 1950                                | 3240                                  | 4420                                  | 5010                                  |
|  Коэффиц. энергоэффективности (COP)              |   | 3,81                                | 3,80                                | 3,61                                  | 3,45                                  | 3,51                                  |
|  Класс энергоэффективности (COP)                |   | A                                   | A                                   | A                                     | B                                     | B                                     |
|  Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (охл.), °C  |   | -15...+49                           | -15...+49                           | -15...+49                             | -15...+49                             | -15...+49                             |
|  Диапазон раб. темп. наруж. воздуха (нагр.), °C |   | -15...+24                           | -15...+24                           | -15...+24                             | -15...+24                             | -15...+24                             |
|  Расход воздуха, м³/ч                           |   | 560/700/950                         | 760/900/1100                        | 800/1260/1600                         | 1350/1900/2150                        | 1350/1900/2150                        |
|  Уровень шума, внутр. блока, дБ(A)              |   | 32/35/43                            | 35/39/46                            | 40/45/49                              | 42/46/51                              | 42/46/51                              |
|  Уровень шума наруж. блока, дБ(A)               |   | 55,0                                | 57,0                                | 58,0                                  | 58,0                                  | 60,0                                  |
|  Электропитание, внутр. блока, В/Гц/Ф           |   | 220-240/50/1                        | 220-240/50/1                        | 220-240/50/1                          | 220-240/50/1                          | 220-240/50/1                          |
|  Электропитание, наруж. блока, В/Гц/Ф           |   | 220-240/50/1                        | 220-240/50/1                        | 380-415/50/3                          | 380-415/50/3                          | 380-415/50/3                          |
|  Рабочий ток (охлаждение), А                    |   | 7,50                                | 9,35                                | 7,20                                  | 8,10                                  | 10,00                                 |
|  Рабочий ток (нагрев), А                        |   | 6,80                                | 8,50                                | 7,00                                  | 8,00                                  | 9,50                                  |
|  Степень пылевлагозащиты, внутр./наруж. блоки   |   |                                     |                                     | I класс                               |                                       |                                       |
|  Класс электрозащиты, наружный блок             |   |                                     |                                     | IPX4                                  |                                       |                                       |
| Бренд компрессора  |   | HIGHLY                              | HIGHLY                              | GREE LANDA                            | GMCC                                  | GMCC                                  |
| Тип хладагента/ заводская заправка, кг   |   | R410A/1,10                          | R410A/1,65                          | R410A/2,25                            | R410A/2,70                            | R410A/2,90                            |
| Максимальная длина трубопровода, м   |   | 20                                  | 20                                  | 30                                    | 50                                    | 50                                    |
| Макс. перепад высоты между внутр. и наруж. блоками, м  |   | 15                                  | 15                                  | 20                                    | 30                                    | 30                                    |
| Номинальная длина труб, м  |   | 5                                   | 5                                   | 5                                     | 5                                     | 5                                     |
|  Диаметр труб ВБ                                | Жидкостная труба, мм<br>Газовая труба, мм | 6,35 (1/4")<br>12,7 (1/2")          | 9,53 (3/8")<br>15,88 (5/8")         | 9,53 (3/8")<br>15,88 (5/8")           | 9,53 (3/8")<br>19,05 (3/4")           | 9,53 (3/8")<br>19,05 (3/4")           |
|  Диаметр труб НБ                                | Жидкостная труба, мм<br>Газовая труба, мм | 6,35 (1/4")<br>12,7 (1/2")          | 9,53 (3/8")<br>15,88 (5/8")         | 9,53 (3/8")<br>15,88 (5/8")           | 9,53 (3/8")<br>19,05 (3/4")           | 9,53 (3/8")<br>19,05 (3/4")           |
| Размеры внутр. блока (ШxВxГ), мм   |   | 1000×690×235                        | 1000×690×235                        | 1280×690×235                          | 1600×690×235                          | 1600×690×235                          |
| Размеры наруж. блока (ШxВxГ), мм   |   | 800×545×315                         | 825×655×310                         | 970×805×395                           | 940×1320×340                          | 940×1320×340                          |
| Размеры внутр. блока в упак. (ШxВxГ), мм   |   | 1080×325×770                        | 1080×325×770                        | 1360×325×770                          | 1680×325×770                          | 1680×325×770                          |
| Размеры наруж. блока в упак. (ШxВxГ), мм   |   | 920×620×400                         | 945×725×435                         | 1105×895×495                          | 1080×1440×430                         | 1080×1440×430                         |
| Вес внутреннего блока (нетто), кг  |   | 28,0                                | 29,0                                | 36,0                                  | 44,0                                  | 44,0                                  |
| Вес наружного блока (нетто), кг  |   | 36,0                                | 46,0                                | 64,0                                  | 85,0                                  | 91,0                                  |
| Вес внутреннего блока (брутто), кг   |   | 32,0                                | 33,0                                | 42,0                                  | 50,5                                  | 50,5                                  |
| Вес наружного блока (брутто), кг   |   | 39,0                                | 49,0                                | 68,0                                  | 94,0                                  | 100,0                                 |

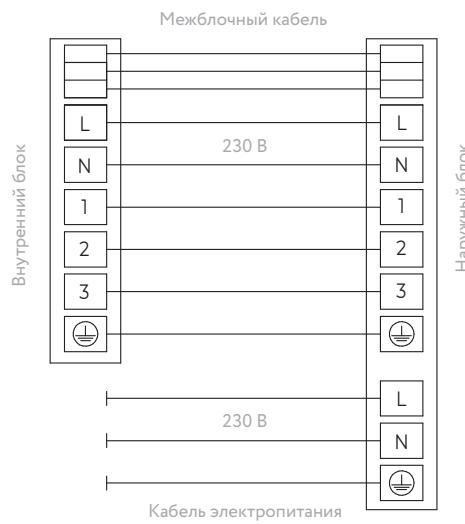
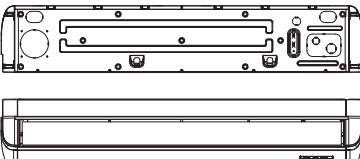
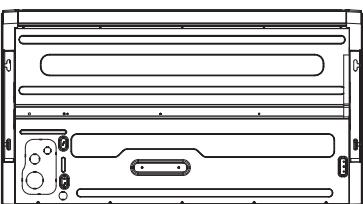
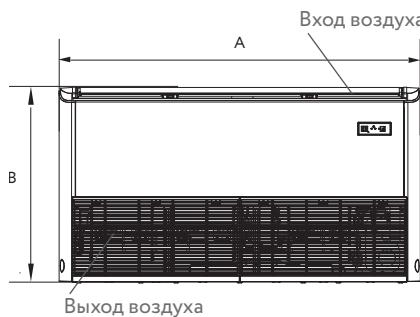
Внутренние блоки напольно-потолочного типа серии **DRAGON**

LAC-DR55HP.F01/S      LAC-DR70HP.F01/S



| Модель | 55   | 70   |
|--------|------|------|
| A      | 1000 | 1000 |
| B      | 691  | 691  |
| C      | 235  | 235  |

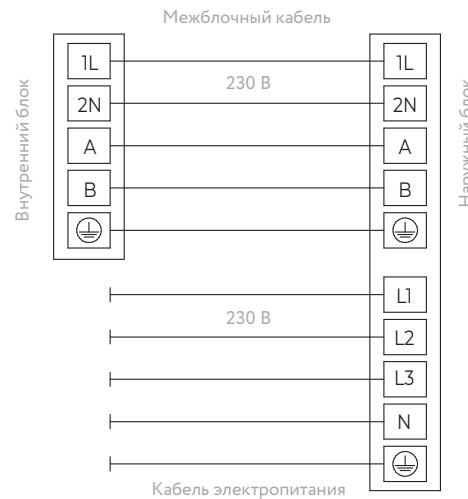
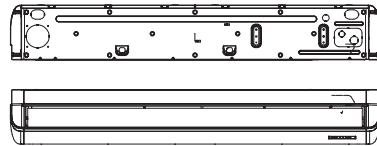
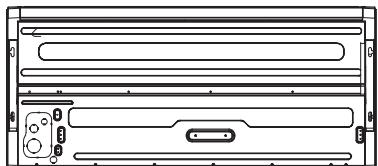
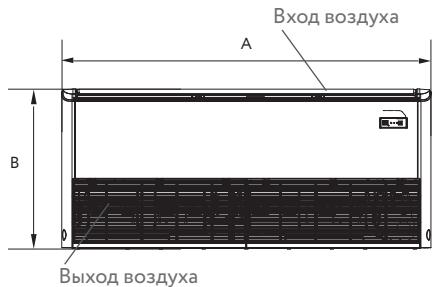
LAC-DR105HP.F01/S



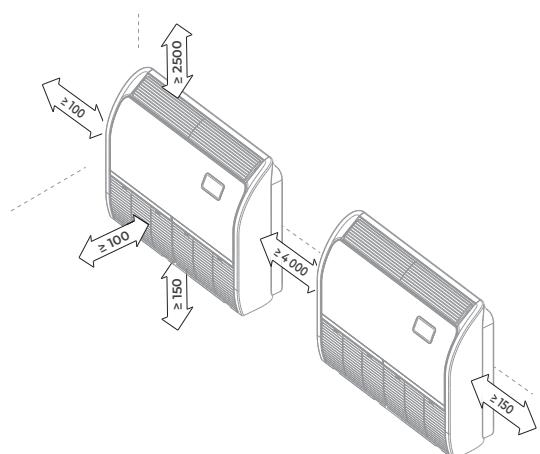
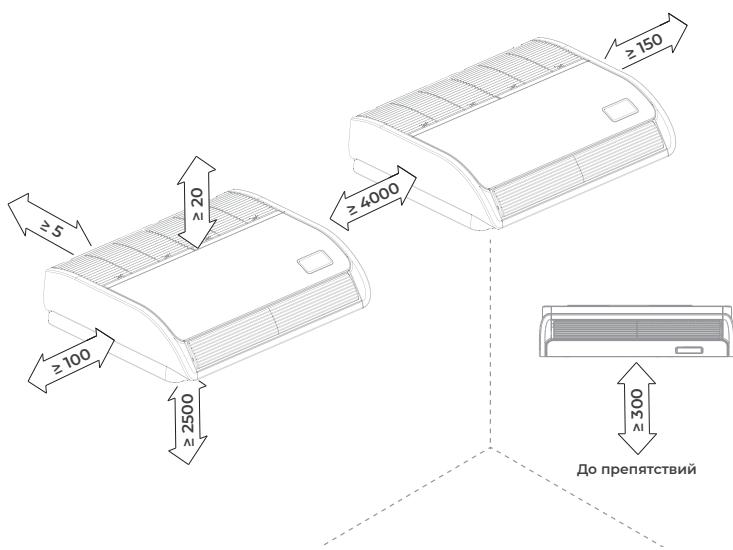
| Модель | 105  |
|--------|------|
| A      | 1280 |
| B      | 691  |
| C      | 235  |

Внутренние блоки напольно-потолочного типа серии **DRAGON**

LAC-DR140HP.F01/S    LAC-DR165HP.F01/S



| Модель | 140  | 165  |
|--------|------|------|
| A      | 1600 | 1600 |
| B      | 691  | 691  |
| C      | 235  | 235  |



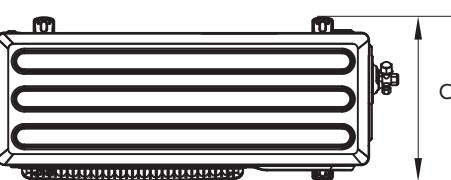
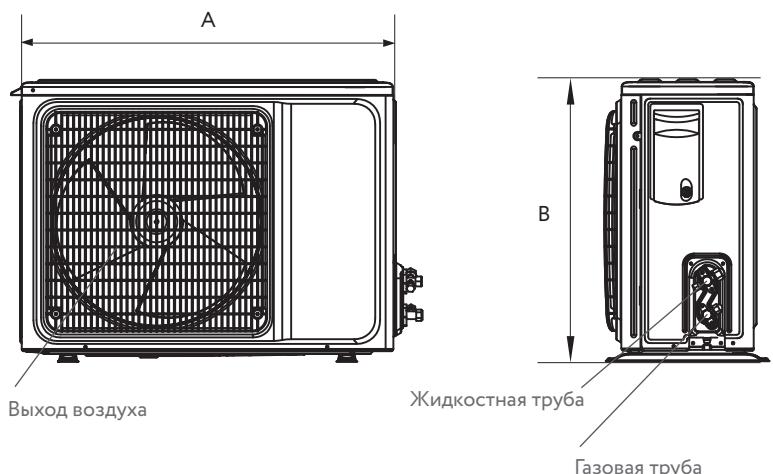
°° Размеры указаны в мм

°°° Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

| Параметр /<br>Индекс модели           | 55                    | 70                    | 105                   | 140                   | 165                   |
|---------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Сторона подключения<br>электропитания | Наружный<br>блок      | Наружный<br>блок      | Наружный<br>блок      | Наружный<br>блок      | Наружный<br>блок      |
| Силовой кабель                        | 3×1,5 мм <sup>2</sup> |
| Межблочный кабель                     | 5×1,5 мм <sup>2</sup> |

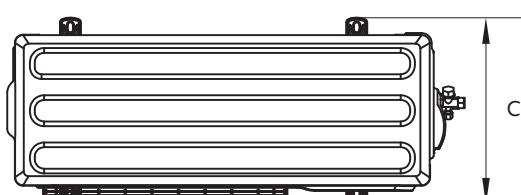
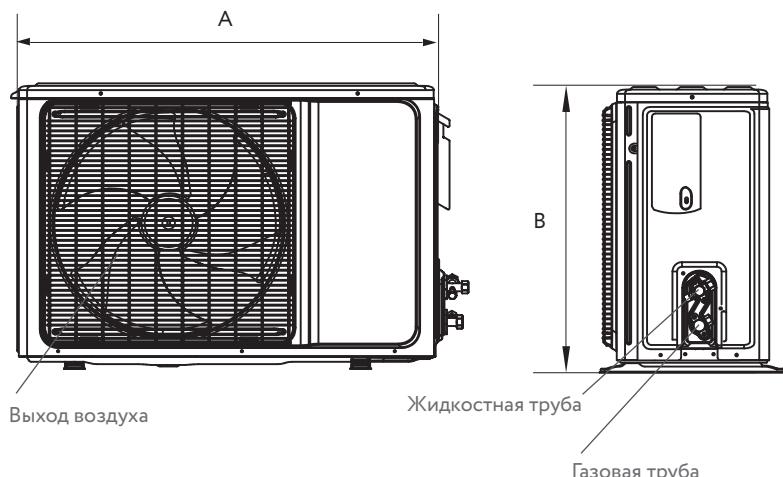
Наружные блоки полупромышленных сплит-систем **DRAGON**

LAC-DR35HP.01/U



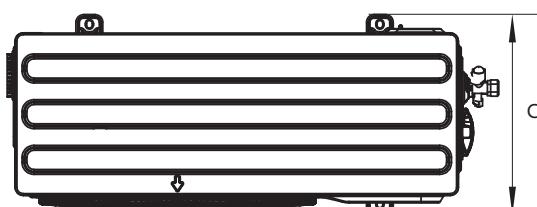
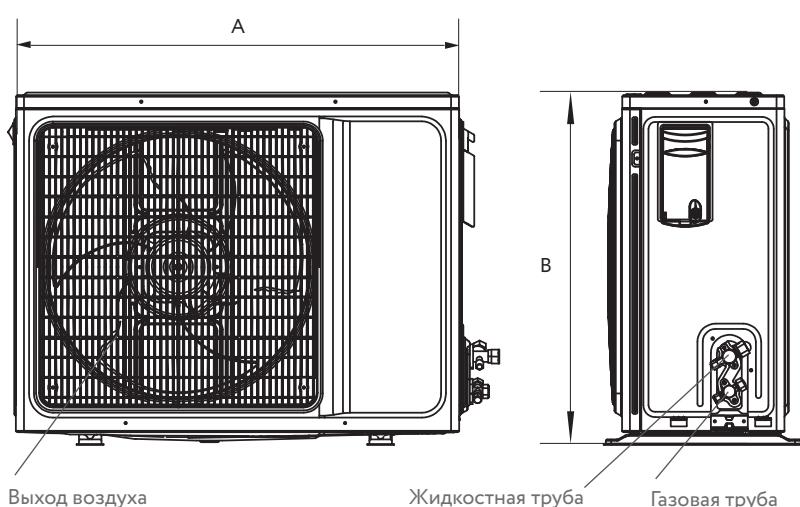
| Модель | 35  |
|--------|-----|
| A      | 723 |
| B      | 546 |
| C      | 310 |

LAC-DR55HP.01/U



| Модель | 55  |
|--------|-----|
| A      | 798 |
| B      | 545 |
| C      | 347 |

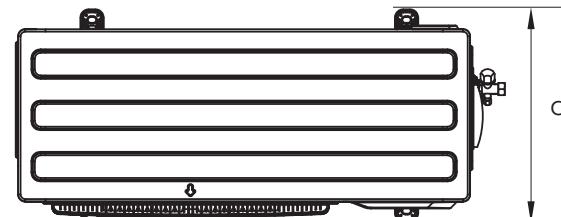
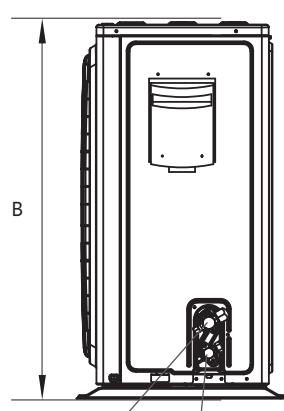
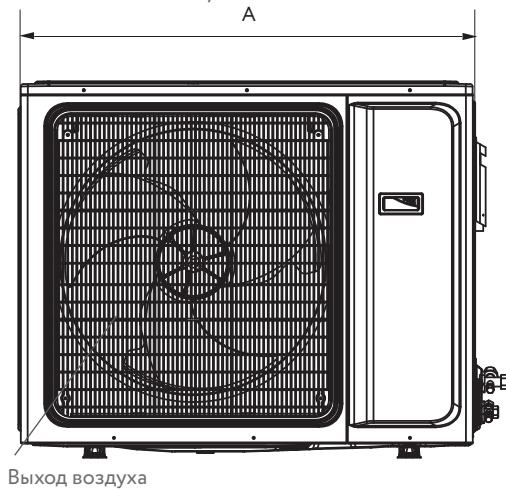
LAC-DR70HP.01/U



| Модель | 70  |
|--------|-----|
| A      | 824 |
| B      | 655 |
| C      | 370 |

## Наружные блоки полупромышленных сплит-систем DRAGON

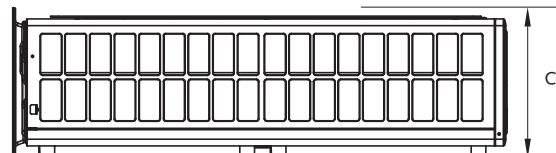
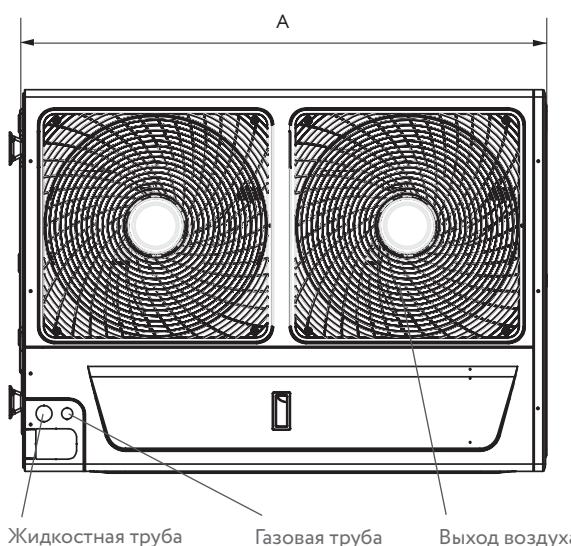
LAC-DR105HP.01/U



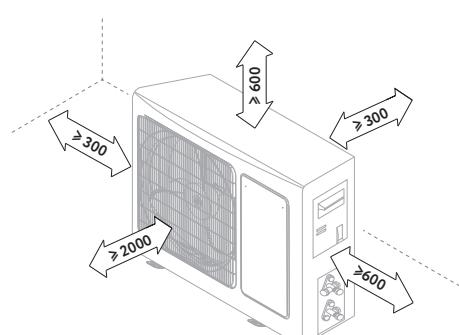
| Модель | 105 |
|--------|-----|
| A      | 970 |
| B      | 808 |
| C      | 455 |

LAC-DR140HP.01/U

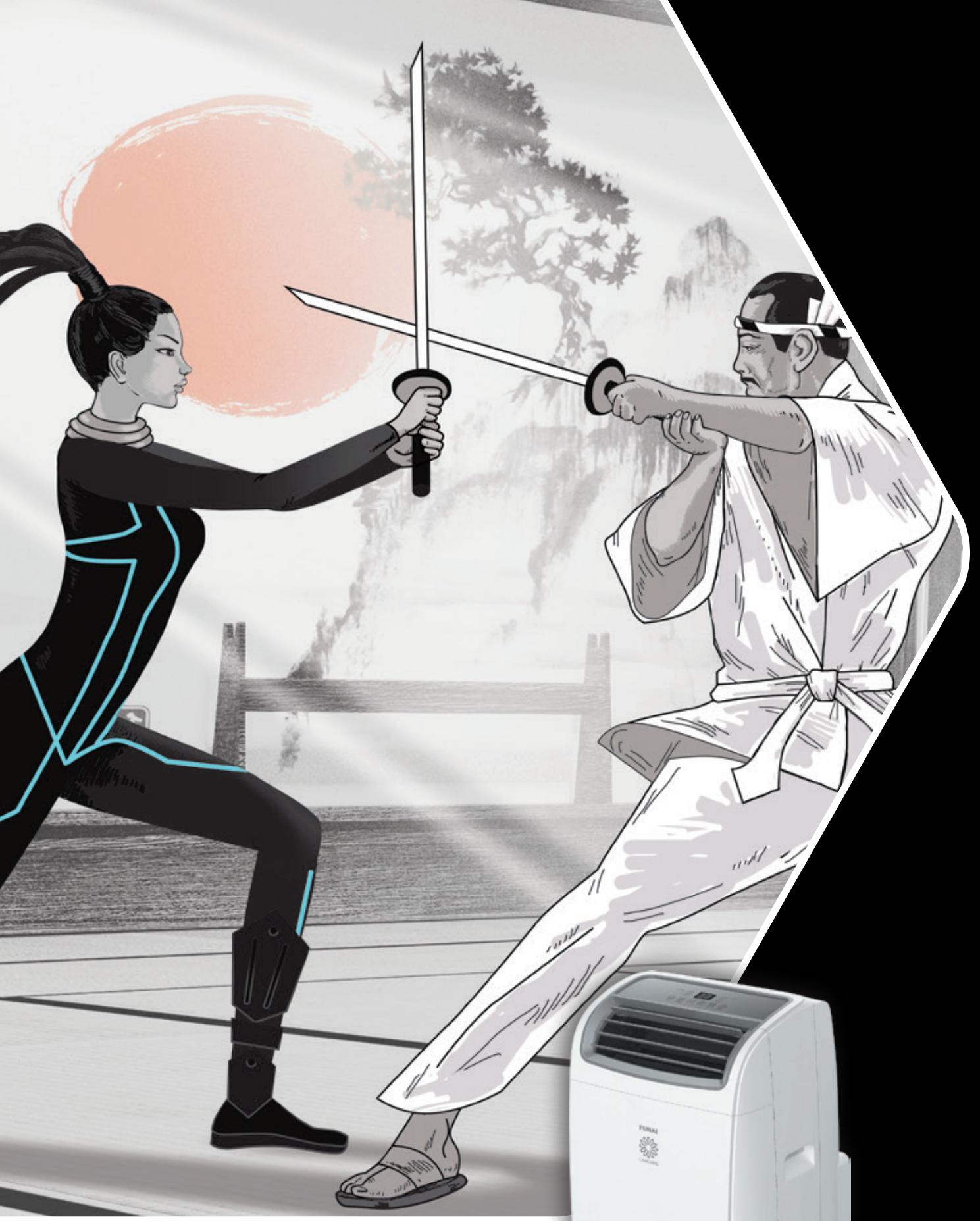
LAC-DR165HP.01/U



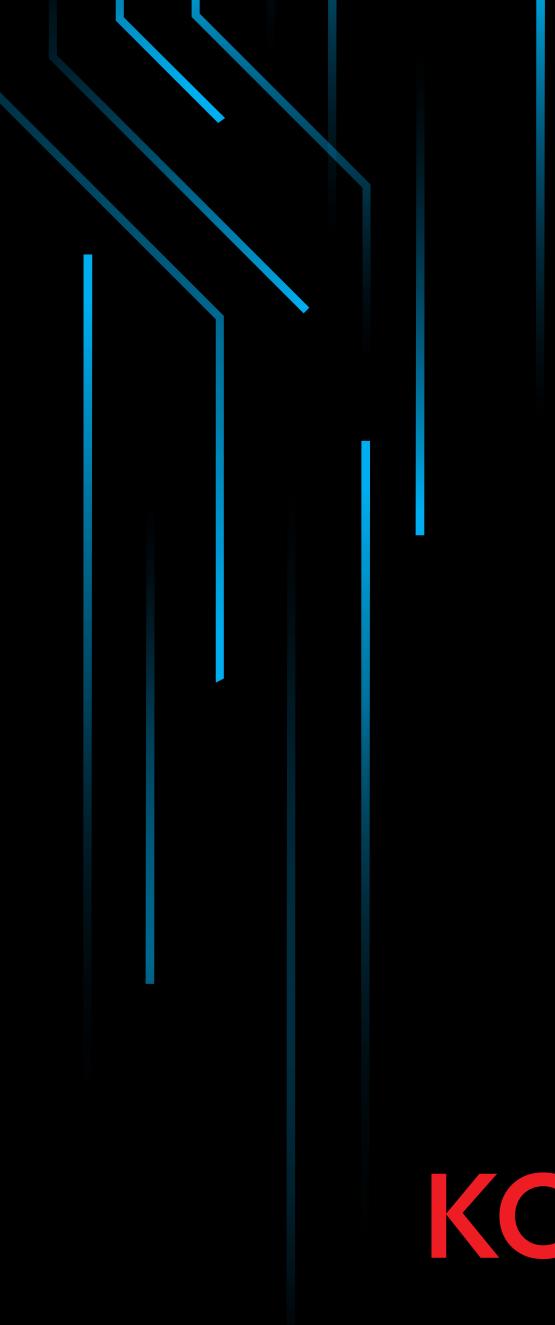
| Модель | 140/165 |
|--------|---------|
| A      | 1325    |
| B      | 940     |
| C      | 370     |



| Параметр /<br>Индекс модели           | 35                    | 55                    | 70                    | 140                   | 165                   |
|---------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Сторона подключения<br>электропитания | Наружный<br>блок      | Наружный<br>блок      | Наружный<br>блок      | Наружный<br>блок      | Наружный<br>блок      |
| Силовой кабель                        | 3×1,5 мм <sup>2</sup> |
| Межблочный кабель                     | 5×1,5 мм <sup>2</sup> |



Мобильный кондиционер  
**CAMOMIRU**



# МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

LOTUS  
[Лотус]

ORCHID  
[Орхидéя]

SAKURA  
[Сакура]

CAMOMIRU  
[Камомíру]

## ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ КЛАССА А

Все мобильные кондиционеры FUNAI имеют класс энергоэффективности А в соответствии с законодательством России и стран ЕАЭС.



## ЭРГОНОМИЧНЫЙ СОВРЕМЕННЫЙ УДОБНЫЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

В дополнение к контрольным «TOUCH CONTROL» панелям мобильные кондиционеры серий ORCHID, SAKURA, LOTUS, CAMOMIRU оснащены современным и элегантным пультом дистанционного управления, который делает их эксплуатацию ещё проще и удобнее.

На верхней панели кондиционеров ORCHID есть место для хранения пульта.



## USB-ПОРТ ДЛЯ ЗАРЯДКИ МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ<sup>°</sup>

FUNAI оснастил кондиционеры серии ORCHID, предназначенные для небольших помещений, дополнительной функцией – USB-порт, к которому можно подключить мобильное устройство для зарядки.

Это очень удобно – зарядка всегда под рукой.

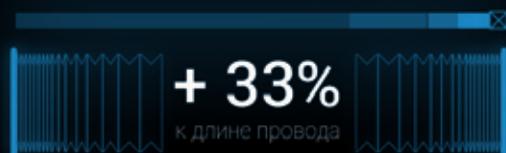
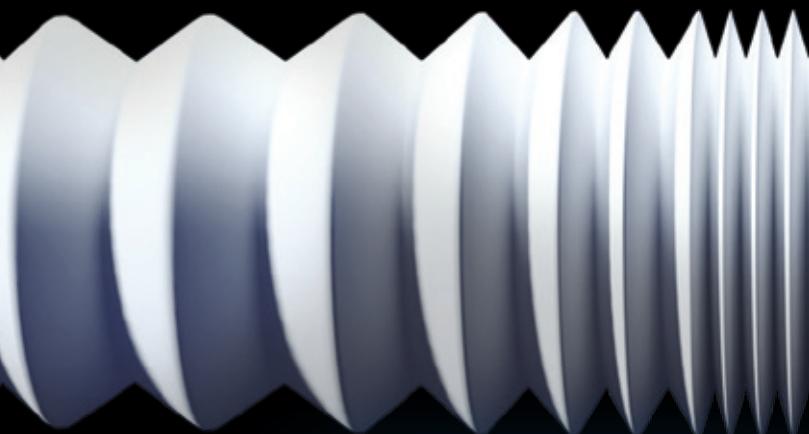
° Только для модели MAC-OR30CON03



## ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ TOUCH CONTROL

Все мобильные кондиционеры FUNAI оснащены стильными и эргономичными панелями управления с полной индикацией режимов работы кондиционера. Сенсорные клавиши управления позволяют выбрать необходимую скорость вентилятора, один из 3 или 4 режимов работы, включить или выключить кондиционер.





## АВТОМАТИЧЕСКИЕ ЖАЛЮЗИ ДЛЯ РАВНОМЕРНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВОЗДУХА

Мобильные кондиционеры FUNAI **серий SAKURA, LOTUS и CAMOMIRU** оснащены **автоматическими жалюзи**, которые позволяют с помощью контрольной панели или пульта задать направление потока воздуха, выбрав нужный режим или зафиксировав нужное направление.

- SAKURA, LOTUS, CAMOMIRU  
автоматические вертикальные жалюзи
- ORCHID  
механическая регулировка горизонтальных жалюзи

## УДЛИНЁНЫЙ ВОЗДУХОВОД

Мобильные кондиционеры серий SAKURA, LOTUS оснащены удлинённым воздуховодом длиной 2 метра вместо воздуховодов длиной 1,5–1,7 м, традиционных для кондиционеров такого типа.



НАСТОЯЩИЕ МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

**FUNAI**  
*Future and air*

## РЕЖИМ ОБОГРЕВА

Кондиционеры серии SAKURA, LOTOS и CAMOMIRU имеют функцию обогрева. Таким образом, кондиционер становится дополнительным источником тепла. Функция даёт дополнительные возможности для использования мобильных кондиционеров для обогрева помещений.

Обогрев помещений с помощью теплового насоса до 3 раз эффективней, чем обогрев стандартными электронагревательными приборами.



## ПРЕМИАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН И ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Мобильные кондиционеры FUNAI серии CAMOMIRU – это инновационные технологии, современное производство и актуальные дизайнерские решения.

Инженеры и дизайнеры FUNAI создали серию мобильных кондиционеров CAMOMIRU, высокая эффективность и удобный функционал которых открывают пользователю новые возможности комфорта.



**НОВИНКА**

**CAMOMIRU** 



**ПРЕМИАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН**

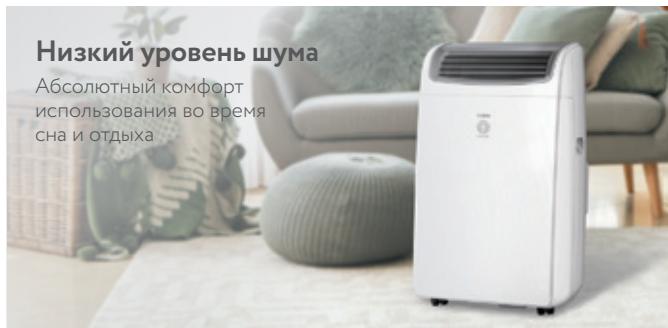
Мобильные кондиционеры FUNAI серии CAMOMIRU – это инновационные технологии, современное производство и актуальные дизайнерские решения. Инженеры и дизайнеры FUNAI создали серию мобильных кондиционеров CAMOMIRU, высокая эффективность и удобный функционал которых открывают пользователю новые возможности комфорта.

Стильная и эффектная панель управления с полной индикацией режимов работы кондиционера – 4 режима работы:

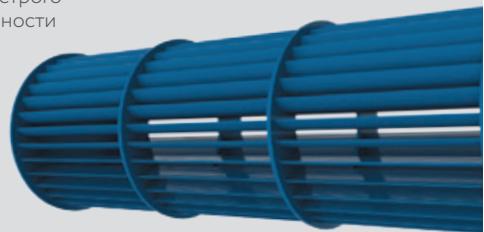
- Охлаждение
- Обогрев
- Вентиляция
- Осушение

Комфортный климат круглый год. Особая конструкция вентиляторного блока позволяет снизить уровень шума кондиционера.

- Вертикальные автоматические жалюзи
- Регулируйте направление воздушного потока
- Таймер
- Ночной режим

**2 скорости вентилятора\***

Для лёгкого и быстрого выбора интенсивности охлаждения

**Энергоэффективность класса A**

**Таймер включения/выключения прибора 0,5–24 ч**



# CAMOMIRU

A  
CLASS

TOUCH



Автоматические вертикальные жалюзи\*



Автоматические горизонтальные жалюзи



2 скорости вентилятора



Энергоэффективность класса А



LED-дисплей



4 режима работы



Премиальный пульт ДУ



Автоматическое испарение конденсата



Безопасный хладагент R410A



Ночной режим

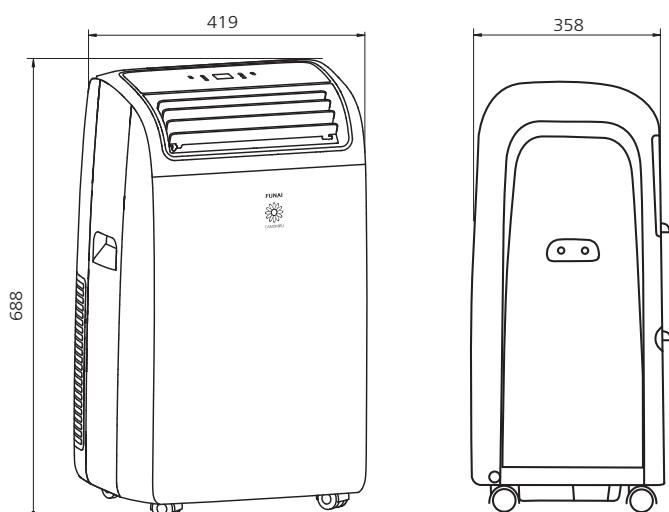


Функция блокировки от детей



Таймер 1-24 ч

| ПАРАМЕТРЫ |  | MAC-CM40HPN04 | MAC-CM46HPN04 |
|-----------|--|---------------|---------------|
|           | Холодопроизводительность, Вт           | 3960          | 4630          |
|           | Номинальная потребляемая мощность, Вт  | 1517          | 1781          |
|           | Коэф. энергоэффективности (EER)        | 2,61          | 2,6           |
|           | Класс энергоэффективности (EER)        | A             | A             |
|           | Теплопроизводительность, Вт            | 3200          | 3900          |
|           | Номинальная потребляемая мощность, Вт  | 1217          | 1388          |
|           | Коэф. энергоэффективности (COP)        | 2,63          | 2,81          |
|           | Класс энергоэффективности (COP)        | A             | A             |
|           | Уровень шума, внутр. блок, дБ(А)       | 47/50         | 48/50         |
|           | Напряжение электропитания В/Гц         | 220-240/50/1  | 220-240/50/1  |
|           | Рабочий ток (охлаждение/обогрев), А    | 6,6/5,3       | 7,7/6         |
|           | Степень защиты                         | IPX1          | IPX1          |
|           | Класс защиты                           | Class I       | Class I       |
|           | Подключение к сети                     | VDE           | VDE           |
|           | Компрессор                             | GMCC          | GMCC          |
|           | Расход воздуха, м³/ч                   | 280/390       | 280/390       |
|           | Осушение воздуха, л/ч                  | 2,7           | 3,5           |
|           | Тип хладагента/вес, г                  | R410A / 460   | R410A / 560   |
|           | Размеры прибора (ШxВxГ), мм            | 419x688x358   | 419x688x358   |
|           | Размеры прибора в упаковке (ШxВxГ), мм | 460x850x396   | 460x850x396   |
|           | Вес прибора (нетто), кг                | 27,3          | 28,1          |
|           | Вес прибора (брутто), кг               | 31,2          | 32            |





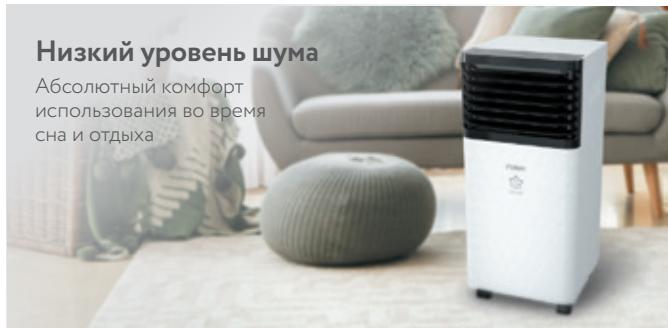
## ORCHID SAKURA LOTUS



Красивейшая орхидея радует человека своим цветением много сотен лет. Это традиционный символ женственности и нежности. Более того, орхидея произрастает на всех обитаемых континентах нашей планеты. Как и другие красивые цветки, орхидея требовательна и капризна к условиям содержания: для роста ей требуется строго определенная влажность и полутень.

Наблюдения за прекрасным цветком послужили основанием для разработки нового мобильного кондиционера FUNAI ORCHID. Создавая условия для нежного, но требовательного цветка, кондиционер ORCHID подарит вам истинную прохладу, а регулировка жалюзи и настройка скорости работы вентилятора позволит достичь именно того микроклимата, которого вы желаете.

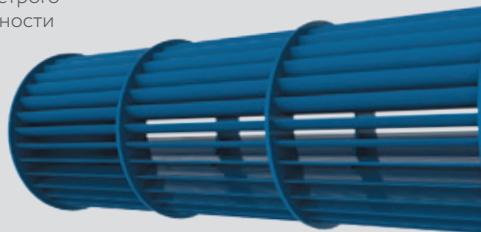
Важной особенностью кондиционеров серии ORCHID MAC-OR30CON03 является наличие USB-разъёма для зарядки мобильных гаджетов. Низкий уровень шума подарит вам спокойствие, негу и тишину японского летнего сада. Некоторые цветки орхидей живут 70 и более лет. Так и FUNAI ORCHID прослужит вам долгие годы.

**Низкий уровень шума**

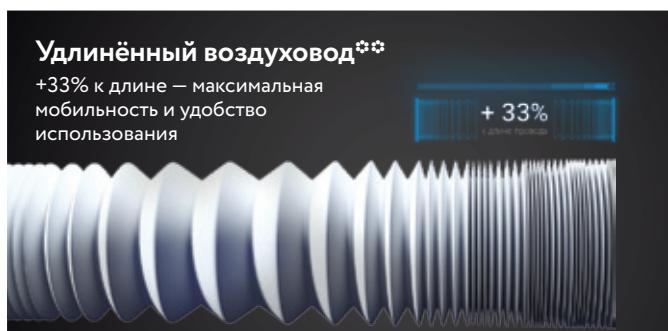
Абсолютный комфорт  
использования во время  
сна и отдыха

**3 скорости вентилятора<sup>oo</sup>**

Для лёгкого и быстрого  
выбора интенсивности  
охлаждения

**4 режима работы<sup>oo</sup>**

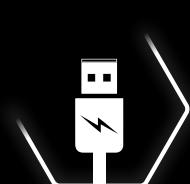
- Охлаждение
- Обогрев
- Вентиляция
- Осушение

**USB-порт для зарядки  
мобильных устройств<sup>\*</sup>****Энергоэффективность  
класса А****Удлинённый воздуховод<sup>oo</sup>**

+33% к длине – максимальная  
мобильность и удобство  
использования



# ORCHID SAKURA LOTUS



ORCHID



SAKURA



LOTUS



USB-разъём  
для зарядки\*\*



Повышенная  
шумоизоляция  
компрессора



Низкий  
уровень шума



Автоматические  
вертикальные  
жалюзи\*



LED-дисплей



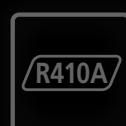
Удобное хранение  
пульта ДУ\*\*



Сенсорная панель  
управления



Удлинённый гибкий  
воздуховод\*



Безопасный  
хладагент R410A



Режим  
SMART Sleep



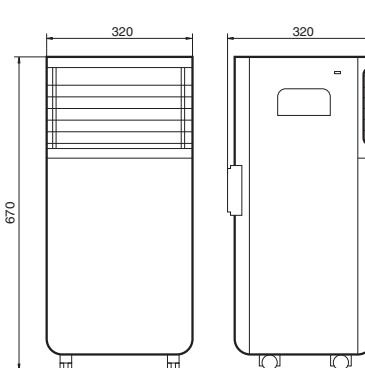
Премиальный  
пульт ДУ



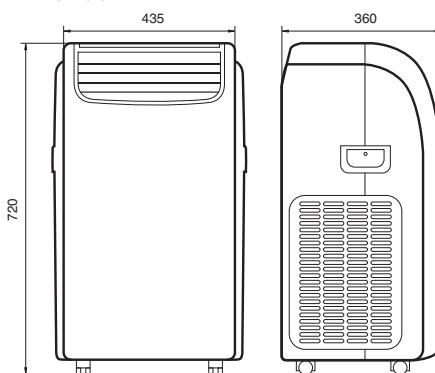
Энергоэффектив-  
ность класса А

| ПАРАМЕТРЫ | MAC-OR25COF10                            | MAC-OR30CON03 | MAC-SK30HPN03 | MAC-SK35HPN03 | MAC-LT40HPN03 | MAC-LT45HPN03 |
|-----------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|           | <b>Холодопроизводительность, Вт</b>      | 2 250         | 2 850         | 2 900         | 3 400         | 4 050         |
|           | Номинальная потребляемая мощность, Вт    | 788           | 947           | 1 043         | 1 155         | 1 250         |
|           | Коэф. энергоэффективности (EER)          | 2,86          | 3,01          | 2,78          | 2,94          | 3,24          |
|           | Класс энергоэффективности (EER)          | A             | A             | A             | A             | A             |
|           | <b>Теплопроизводительность, Вт</b>       | —             | —             | 2 700         | 3 300         | 3 300         |
|           | Номинальная потребляемая мощность, Вт    | —             | —             | 896           | 1 076         | 1 130         |
|           | Коэф. энергоэффективности (COP)          | —             | —             | 2,99          | 3,07          | 2,92          |
|           | Класс энергоэффективности (COP)          | —             | —             | A             | A             | B             |
|           | Уровень шума, внутр. блок, дБ(А)         | 51/47         | 51/47         | 51/46/43      | 51/46/43      | 51/47/42      |
|           | Напряжение электропитания В/Гц           | 220-240/50/1  | 220-240/50/1  | 220-240/50/1  | 220-240/50/1  | 220-240/50/1  |
|           | Рабочий ток (охлаждение/обогрев), А      | 3,4/-         | 4,3/-         | 4,3/4,1       | 5,0/4,7       | 5,7/5,3       |
|           | Степень защиты                           | IPX0          | IPX0          | IPX0          | IPX0          | IPX0          |
|           | Класс защиты                             | Class I       |
|           | Подключение к сети                       | VDE           | VDE           | VDE           | VDE           | VDE           |
|           | Компрессор                               | GMCC          | GMCC          | Rechi         | Rechi         | Rechi         |
|           | Расход воздуха, м³/ч                     | 260           | 260           | 330           | 330           | 350           |
|           | Осушение воздуха, л/ч                    | 1,6           | 1,9           | 1,5           | 1,7           | 2,8           |
|           | Тип хладагента/<br>заводская заправка, г | R290/120      | R410A/330     | R410A/530     | R410A/590     | R410A/620     |
|           | Размеры прибора (ШxВxГ), мм              | 320x670x320   | 320x670x320   | 289x655x490   | 289x655x490   | 435x720x360   |
|           | Размеры прибора в упаковке (ШxВxГ), мм   | 384x867x351   | 384x867x351   | 352x884x552   | 352x884x552   | 485x890x430   |
|           | Вес прибора (нетто), кг                  | 23,2          | 22            | 26            | 28            | 30            |
|           | Вес прибора (брутто), кг                 | 26,2          | 25            | 30            | 32            | 34            |
|           |  |               |               |               |               | 35            |

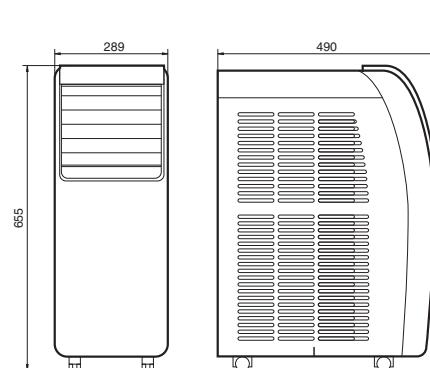
## • ORCHID



## • LOTUS

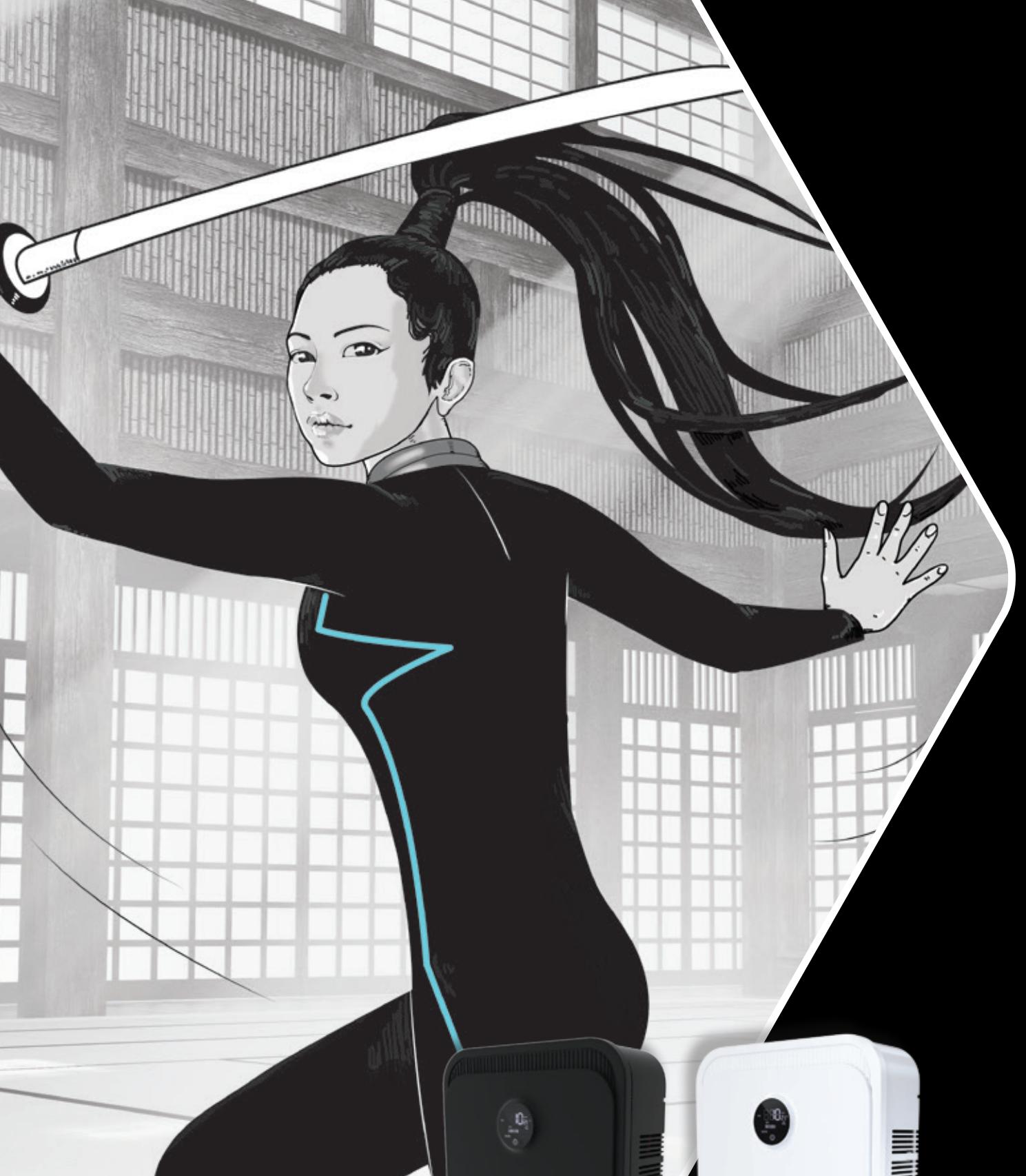


## • SAKURA



\* Для мобильных кондиционеров серий LOTUS и SAKURA

\*\* Для мобильных кондиционеров серии ORCHID



Приточно-вытяжная  
вентиляционная установка  
**FUJI**

# ПРИТОЧНО- ВЫТЯЖНАЯ УСТАНОВКА

**FUJI**  
[Фудзи]

## НАСТОЯЩАЯ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНАЯ УСТАНОВКА

Ключевой фактор, формирующий комфортные условия для работы и отдыха — наличие в помещении полноценной приточно-вытяжной вентиляции.

В тех случаях, когда централизованная вентиляция отсутствует либо её производительности недостаточно, использование настенной приточно-вытяжной установки является оптимальным решением.

FUNAI FUJI не только подаёт до 150 м<sup>3</sup>/ч свежего уличного воздуха, предварительно очищенного, нагретого в зимний период времени или охлажденного — в летний, но также и удаляет из помещения до 135 м<sup>3</sup>/ч загрязненного воздуха.

**Работа приточного и вытяжного вентиляторов происходит одновременно, а производительности достаточно для помещений площадью до 75 м<sup>2</sup>**



- Приточный воздух комфорной температуры
- Вытяжной/рециркуляционный воздух
- Свежий уличный воздух



В случае, если эффективности нагрева с помощью рекуператора недостаточно, пользователю доступны три режима поддержания температуры приточного воздуха:

- ручной (пользователь вручную устанавливает процент рециркуляции с шагом 25%);
- автоматический Eco (система автоматики поддерживает температуру приточного воздуха на уровне +16 °C);
- автоматический Comfort (система автоматики поддерживает температуру приточного воздуха на уровне +20 °C).

Точка смешения расположена до фильтра H12 — таким образом, рециркуляционный воздух также подвергается сверхтонкой очистке.

**FUNAI**  
*Future and air*

- 1) Приточный вентилятор
- 2) Вытяжной вентилятор
- 3) Датчик VOC<sup>°</sup>
- 4) Гигроскопический пластинчатый рекуператор
- 5) Предварительные фильтры класса G3 на притоке и вытяжке
- 6) HEPA-фильтр медицинского класса H12
- 7) Ионизатор

<sup>°</sup>VOC – летучие органические вещества и их смеси:  
углеводороды, альдегиды, спирты, терпеноиды и другие

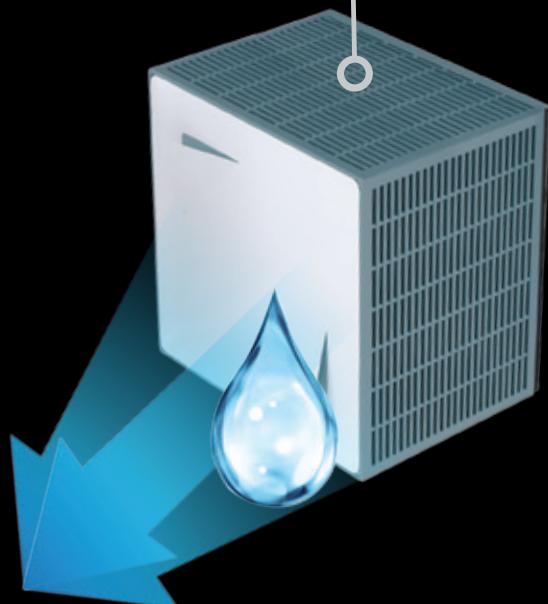
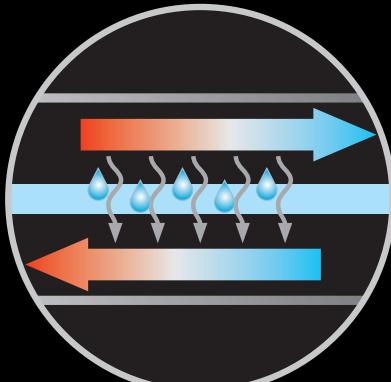


## УНИКАЛЬНЫЙ ПЛАСТИНЧАТЫЙ РЕКУПЕРАТОР

Центральным элементом установки FUNAI FUJI является гигроскопический пластинчатый рекуператор. Основная задача рекуператора — нагрев приточного воздуха энергией вытяжного в зимний период и охлаждение приточного воздуха — в летний период.

**Благодаря увеличенному количеству пластин и повышению площади теплообмена эффективность рекуператора составляет до 85 %.**

Таким образом, для изменения температуры не требуются дополнительные нагреватели, что является существенной составляющей энергоэффективного решения с минимальной стоимостью эксплуатации.



## УВЛАЖНЕНИЕ ПРИТОЧНОГО ВОЗДУХА В ЗИМНИЙ ПЕРИОД

Другой важной особенностью является гигроскопическая структура пластин — влага, сконденсировавшаяся в вытяжных каналах, переходит в приточные каналы, увлажняя воздух в зимний период.

**85 %**  
эффективности



## МНОГОСТУПЕНЧАТАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ ВОЗДУХА И КОНТРОЛЬ ЕГО КАЧЕСТВА

В установках FUNAI FUJI применяется многоступенчатая фильтрация воздуха:

- Предварительные фильтры класса G3 – на притоке и на вытяжке.
- Фильтр медицинского класса очистки HEPA H12 – на притоке.

Такая комбинация фильтров обеспечивает максимальную эффективность очистки (задерживается до 99,5 % частиц загрязнений) и является оптимальной с точки зрения увеличения срока службы фильтров.

Контролировать чистоту воздуха в режиме реального времени возможно с помощью встроенного датчика VOC (Volatile organic compounds – летучих органических веществ). Автоматический режим работы регулирует производительность установки в зависимости от уровня загрязнённости воздуха.



## ВСТРОЕННЫЙ ИОНИЗАТОР

Насыщение воздуха отрицательно заряженными ионами благотворно сказывается на самочувствии человека. Высокая концентрация данных частиц усиливает интенсивность дыхания, что повышает потребление кислорода, улучшая сон, повышая сосредоточенность, работоспособность и настроение. FUNAI FUJI обладает встроенным высокоэффективным ионизатором и позволяет легко повысить качество воздуха нажатием всего одной кнопки.

## СВЕЖИЙ ВОЗДУХ КОМФОРТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ – КРУГЛЫЙ ГОД

Потребность человека в свежем очищенном воздухе не зависит от времени года, а в зимний период нам особенно важно, чтобы поступающий воздух имел температуру не ниже +16 °C. Вентиляционная установка FUNAI FUJI сочетает в себе ряд инновационных решений, предлагающих новый уровень комфорта при круглогодичной эксплуатации.

Возможность выбора одного из трех режимов рециркуляции вместе с дополнительной теплоизоляцией корпуса гарантируют работоспособность установки при уличной температуре до -20 °C и подачу воздуха комфортной температуры в помещение круглый год.



**FUJI**

[Фудзи]



Гора Фудзи славится своей красотой, которой любуются вот уже несколько тысяч лет. Также она славится чистым, свежим воздухом на своих склонах, которым дышат все, кто совершает путешествие к её вершине, чтобы очистить свои мысли и восхититься красотой.

Вдохновившись этим, FUNAI создает вентиляционную установку серии FUJI. Настенная приточно-вытяжная установка FUJI удаляет из помещения загрязненный воздух, взамен подавая свежий уличный, предварительно очищенный, подогретый и увлажненный или охлаждденный, в зависимости от времени года. Обладая встроенным датчиком качества воздуха VOC, FUNAI FUJI точно отслеживает уровень загрязненности воздуха и регулирует производительность в зависимости от потребности. Управление установкой происходит с эргономичного пульта, в то время как основные показатели работы отображаются на информативном дисплее. FUNAI FUJI, являясь источником чистого и свежего воздуха, каждый день дарит возможность насладиться атмосферой горы Фудзи, обеспечивая прекрасное настроение и самочувствие.

### Многоступенчатая система фильтрации

Финишная очистка класса H12 (задерживает до 99,5% частиц загрязнений PM2.5).



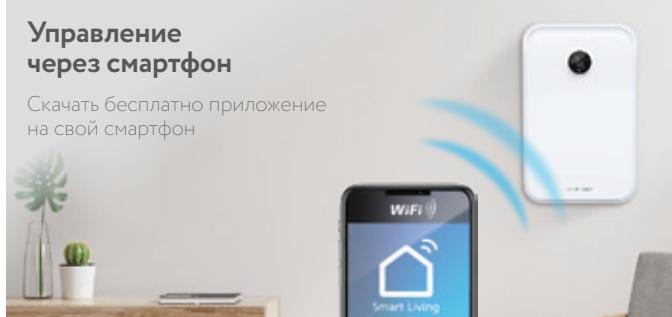
### Простой монтаж установки даже в условиях чистовой отделки

Не требуется устанавливать систему воздуховодов. Монтаж выполняется с применением установки алмазного бурения и занимает не более 60 минут.



### Управление через смартфон

Скачать бесплатно приложение на свой смартфон



### Универсальный монтаж



### Пульт дистанционного управления



### Универсальный монтаж



### Рабочие колеса с DC-двигателями

Оптимальный баланс энергопотребления, уровня шума и производительности.



**FUJI**

[Фудзи]



Уникальные  
алгоритмы  
поддержания  
температуры



Контроль  
концентрации  
частиц VOC



Стабильная работа  
при температурах  
до -20 °C



Энергоэффективные  
DC-двигатели



Низкий уровень шума –  
от 20 дБ(А)



Встроенный  
ионизатор воздуха

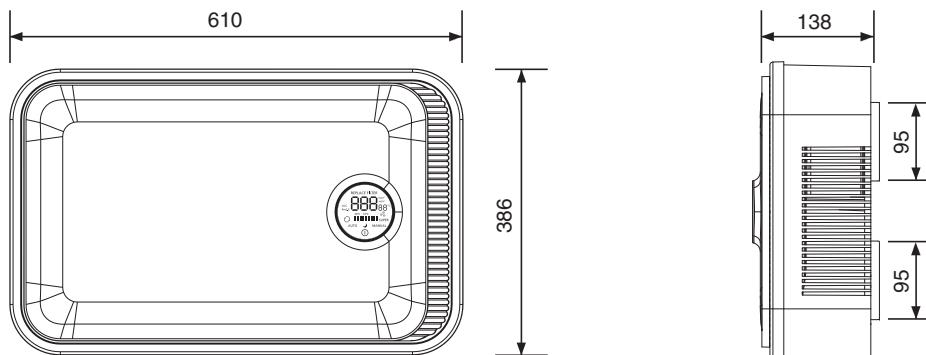
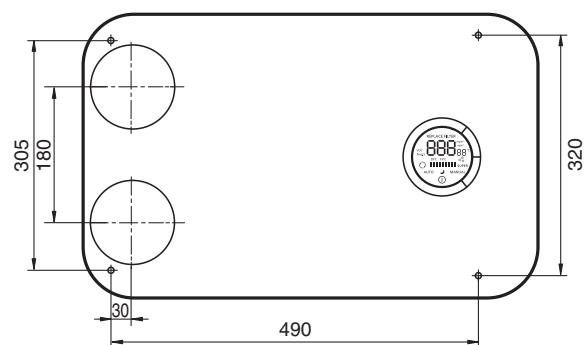
**ПАРАМЕТРЫ****ERW-150X.P/ERW-150X.D**

|   |  |                               |
|---|--|-------------------------------|
|  | Расход приточного воздуха, м <sup>3</sup> /ч | 30/40/50/60/70/80/100/120/150 |
|  | Расход вытяжного воздуха, м <sup>3</sup> /ч  | 36/45/54/63/72/90/108/135     |
|   | Температура эксплуатации, °C                 | -20...+40                     |

|   |                                       |              |
|---|---------------------------------------|--------------|
|  | Параметры питания, В/Гц               | 220-240 ~/50 |
|  | Номинальная потребляемая мощность, Вт | 50           |
|  | Номинальный ток, А                    | 0,28         |
|   | Степень влагозащиты                   | IP20         |
|   | Класс электрозащиты                   | II           |

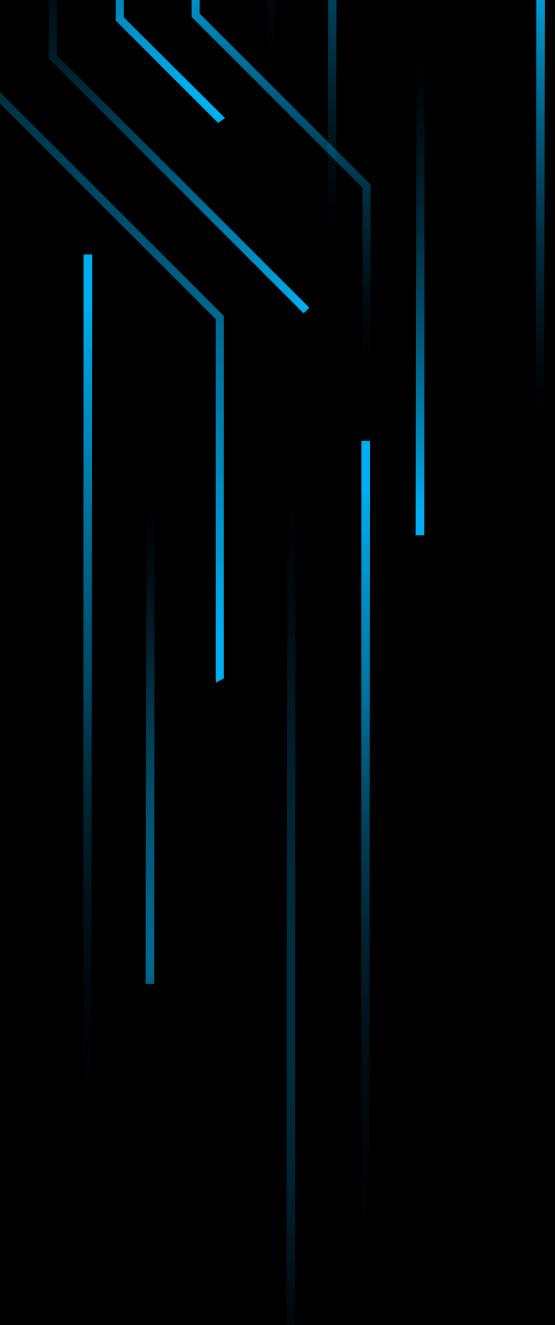
|   |                      |             |
|---|----------------------|-------------|
|  | Размеры прибора, мм  | 610x386x138 |
|  | Размеры упаковки, мм | 675x430x220 |
|  | Вес нетто, кг        | 5,7         |
|   | Вес в упаковке, кг   | 7,0         |

|   |                     |                            |
|---|---------------------|----------------------------|
|  | Уровень шума, дБ(А) | 20/22/24/27/30/33/36/39/42 |
|---|---------------------|----------------------------|

**Габаритные размеры приточно-вытяжной установки FUNAI FUJI****Монтажный шаблон**



Бытовой очиститель  
воздуха ZEN



**FUNAI**  
*Future and air*

# ОЧИСТИТЕЛИ ВОЗДУХА

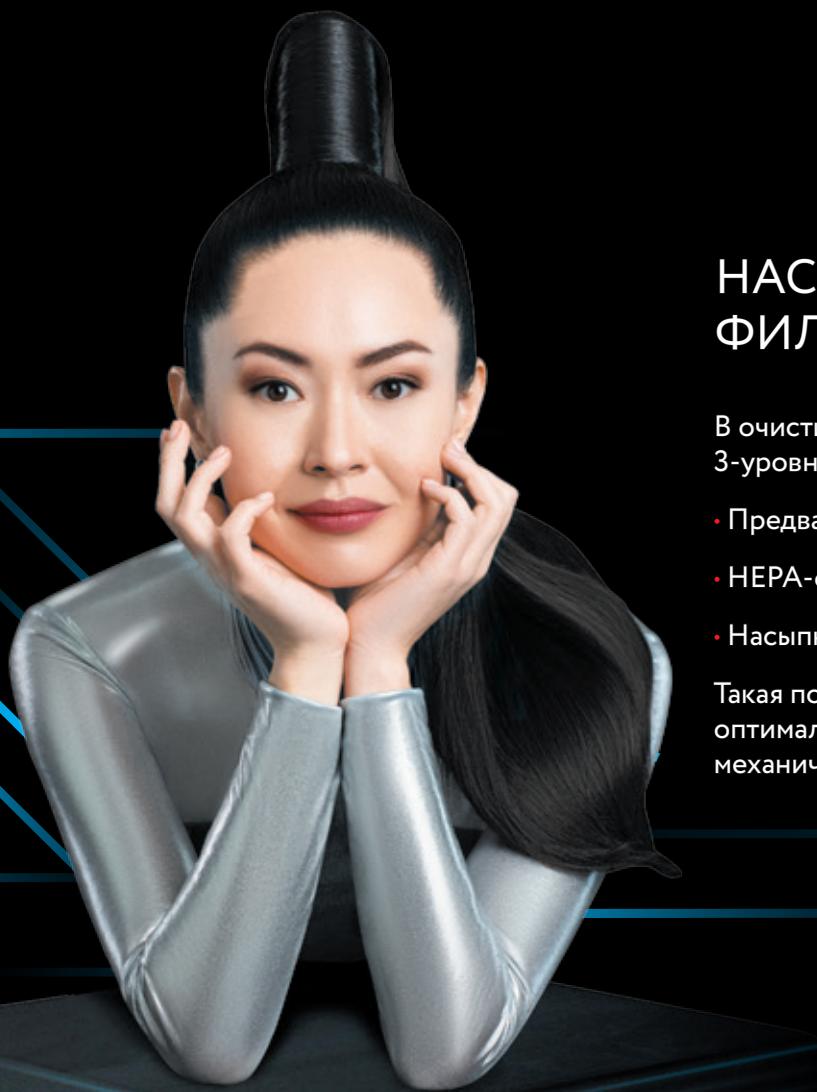
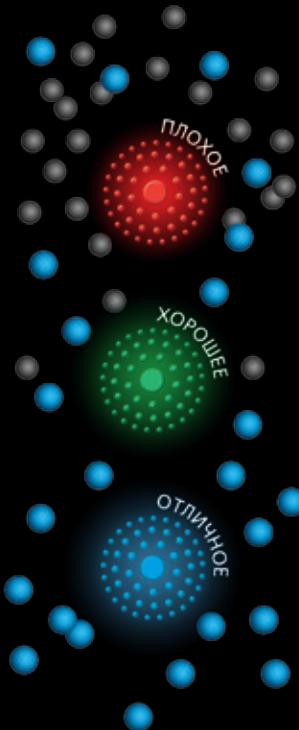
**ZEN**  
[Дзен]

## ЦВЕТОВАЯ ИНДИКАЦИЯ КАЧЕСТВА ВОЗДУХА И ДАТЧИК PM2.5

Высокий уровень микрочастиц загрязнения в воздухе – атрибут всех городов мира. Частицы размером от 10 нм до 2,2 мкм отсутствуют в естественной природе и имеют техногенное происхождение.

Они проникают в помещения с входящими людьми, одеждой, предметами, поступающим воздухом и чрезвычайно вредны для здоровья.

Очистители FUNAI ZEN оснащены встроенным датчиком, определяющим количество частиц PM2.5 в воздухе, а также понятной цветовой индикацией качества воздуха.



## НАСТОЯЩАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ ВОЗДУХА

В очистителе воздуха FUNAI ZEN используется 3-уровневая фильтрация:

- Предварительный фильтр
- HEPA-фильтр класса 12
- Насыпной угольный фильтр

Такая последовательность фильтров является оптимальной и устраняет из воздуха как механические частицы загрязнения, так и запахи.

НАСТОЯЩИЕ ОЧИСТИТЕЛИ ВОЗДУХА

**FUNAI**  
*Future and air*

200

м<sup>3</sup>/ч



## ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ РЕАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ ЖИЗНИ

Для того, чтобы действительно сделать воздух в помещении чистым, очиститель должен иметь достаточный расход воздуха. Большая производительность гарантирует, что весь воздух в помещении, в том числе в дальних уголках, будет очищен.

Очиститель FUNAI ZEN имеет расход воздуха 200 м<sup>3</sup>/час, что позволяет обслуживать площадь помещения до 30 м<sup>2</sup>.

## СЕНСОРНАЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Управлять очистителем FUNAI ZEN легко и удобно благодаря интуитивной панели управления.

Наличие интеллектуального автоматического режима работы позволяет не думать о настройке параметров работы очистителя. Встроенная система анализа окружающего воздуха сама выберет подходящий режим работы и будет автоматически изменять его в зависимости от степени загрязнения воздуха в помещении.

### Ионизация воздуха

Встроенный отключаемый ионизатор воздуха у очистителя воздуха FUNAI ZEN расширяет возможности для повышения качества воздуха внутри помещений





## ZEN

[Дзен]

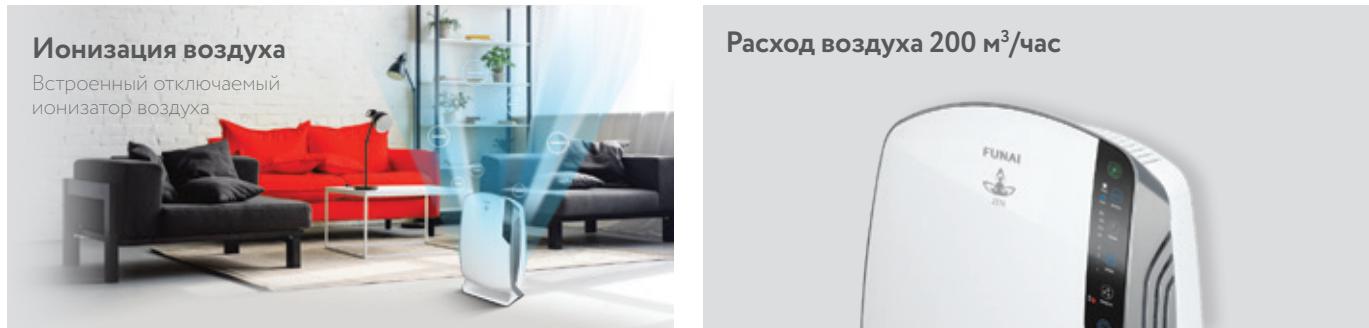


Уже много тысячелетий последователи буддизма стремятся понять и прийти в течение жизни к состоянию просветления – Дзен. В этом состоянии человек познает истинного себя и окружающий мир.

FUNAI ZEN создан, чтобы очистить воздух вокруг вас, делая дыхание лёгким и оздоровляющим. Управлять очистителем FUNAI ZEN очень легко и удобно благодаря интуитивной панели управления. Встроенный отключаемый ионизатор расширяет возможности для повышения качества воздуха внутри помещений.

Очиститель имеет большой расход воздуха 200 м<sup>3</sup>/час и 3-ступенчатую систему фильтрации. А наличие интеллектуального автоматического режима работы позволяет не думать о выборе конкретного режима. Встроенная система анализа окружающего воздуха сама выберет подходящий режим работы и будет автоматически изменять его в зависимости от степени загрязнения воздуха в помещении.

Замена фильтра не составит труда – лицевая панель держится за счет магнитов и легко снимается и устанавливается обратно, а специальная индикация подскажет, когда это необходимо сделать.

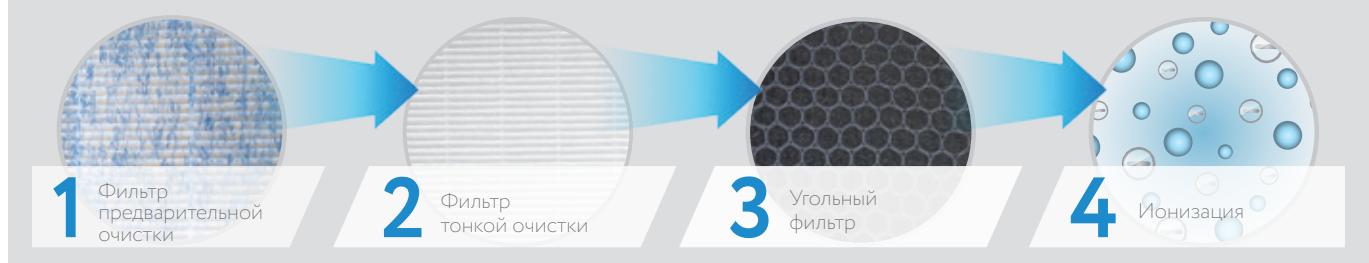


### 3-х уровневая фильтрация

3 ступени фильтрации: предварительный фильтр, HEPA-фильтр класса H12, насыпной угольный фильтр позволяют устраниить из воздуха как механические частицы загрязнения, так и запахи



### Система очистки воздуха



# ZEN

[Дзэн]



200 м<sup>3</sup>/ч

TOUCH

- - -



Тихий ночной режим —  
всего 25 дБ(А)



Угольный  
фильтр



Предварительный  
фильтр



Фильтр  
HEPA 12



Индикация  
частиц PM2.5



Удобство  
обслуживания  
с системой  
MAGIC MAGNET

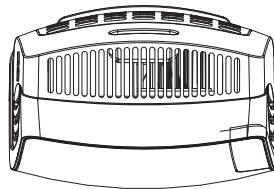
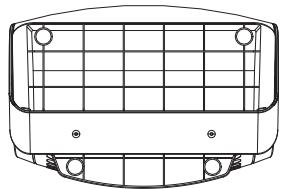
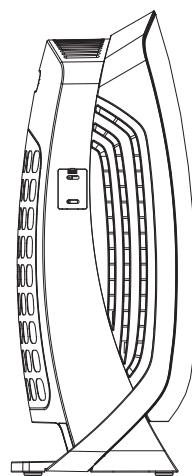
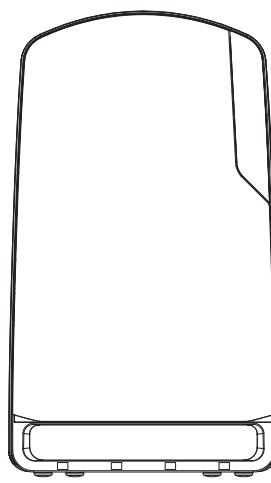
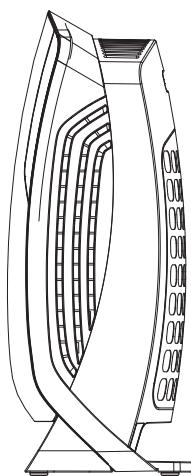
**ПАРАМЕТРЫ****HAP-Z200SE**

|   |     |
|---|-----|
| Производительность очистки воздуха, м <sup>3</sup> /ч | 200 |
| Предварительный фильтр                                | +   |
| Фильтр тонкой очистки HEPA H12                        | +   |
| Угольный фильтр                                       | +   |
| Ионизатор   | +   |

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| Параметры электропитания, В/Гц        | 220-240/50 |
| Номинальная потребляемая мощность, Вт | 40         |
| Номинальный ток, А                    | 0,2        |
| Степень влагозащиты                   | IPX0       |
| Класс электрозащиты                   | II         |

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Размеры прибора, мм            | 310x213x530 |
| Размеры прибора в упаковке, мм | 355x245x570 |
| Вес нетто, кг                  | 5           |
| Вес в упаковке, кг             | 6,5         |

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Уровень шума, дБ(А) | 25/35/42/45 |
|---------------------|-------------|





Климатический комплекс  
для очистки и естественного  
увлажнения воздуха **TORII**

**УВЛАЖНИТЕЛИ**

**TODAI**  
[Тодай]

**TENTOU**  
[Тэнтоу]

**TAIKO**  
[Тайко]

**KOISHI**  
[Койши]

**МОЙКА ВОЗДУХА**

**ISHI**  
[Иши]

**КЛИМАТИЧЕСКИЙ  
КОМПЛЕКС**

**TORII**  
[Тори]

## ФУНКЦИЯ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЙ ОЧИСТКИ ВОДЫ

Функция ультрафиолетовой очистки воды обеззараживает воду в резервуаре в увлажнителях серии TENTOU.



## ЦЕЛЬНОЛИТОЙ СЪЕМНЫЙ РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ

Гарантия отсутствия протечек. Удобно мыть и обслуживать прибор в увлажнителях серии TENTOU.



## ВЕРХНИЙ ЗАЛИВ ВОДЫ

Наполнять водой увлажнители TENTOU максимально просто и удобно.



## МЯГКАЯ ПОДСВЕТКА

Красивая мягкая подсветка нижней части прибора позволяет использовать увлажнитель в качестве ночника.



## СЪЕМНЫЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

Лёгким движением руки панель управления превращается в элегантный удобный пульт дистанционного управления, который крепится к корпусу прибора. Электронное управление и информативный LED-дисплей с индикацией основных режимов работы, таймера, текущей температуры, установленной и текущей влажности в помещении.



## МЯГКАЯ ПОДСВЕТКА КОРПУСА

Двойная подсветка прибора позволит создать незабываемую атмосферу в помещении. Мягкая подсветка с плавными цветовыми переходами позволяет использовать увлажнитель как ночной светильник в увлажнителях серии TODAI.



## ВЕРХНИЙ ЗАЛИВ ВОДЫ

Верхний залив воды в резервуар, специальная направляющая. Наполнять съёмный бак очень удобно – без брызг и шума.



## ВЕРХНИЙ ЗАЛИВ ВОДЫ

Удобное наполнение водой, даже не снимая крышки в увлажнителях серии ТАИКО.



## УНИКАЛЬНОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ МЕМБРАНЫ

Ультразвуковая мембрана располагается в верхней части прибора, а вода подается на неё через фильтр первичной очистки с помощью насоса. Это значительно продлевает срок службы мембранны и значительно увеличивает высоту подачи пара.



## УВЛАЖНИТЕЛИ ЕСТЕСТВЕННОГО ТИПА УВЛАЖНЕНИЯ СЕРИИ KOISHI

Со специальной системой естественного увлажнения в приборах серии KOISHI уровень влажности в помещении никогда не превысит норму. А поскольку переувлажнение воздуха так же опасно, как и низкий уровень влажности, это преимущество позволяет обеспечить безопасную эксплуатацию и комфорт.

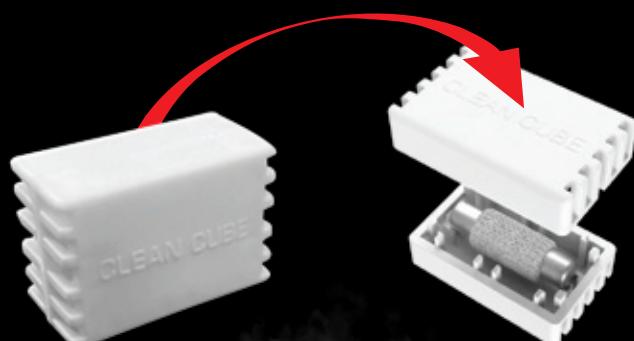
### ВЕРХНИЙ ЗАЛИВ ВОДЫ В УВЛАЖНИТЕЛЯХ СЕРИИ KOISHI

Наполнять водой увлажнители максимально просто и удобно.



### КОМБИНИРОВАННЫЙ ФИЛЬТР CLEAN CUBE

В комплекте с моделями ISHI и KOISHI идёт специальный фильтр, который очищает и защищает воду от бактерий.



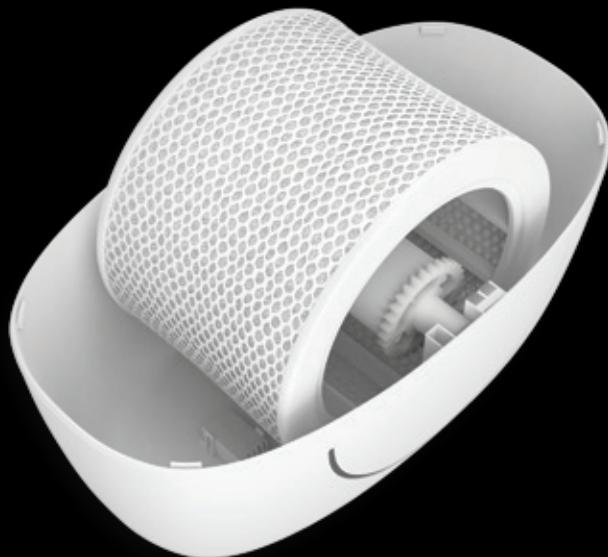
### УВЕЛИЧЕННАЯ ВЫСОТА ПОДАЧИ ПАРА

Гарантирует более эффективное увлажнение помещения.



## ФУНКЦИЯ ИОНИЗАЦИИ В МОЙКАХ ВОЗДУХА СЕРИИ ISHI

Встроенная функция ионизации воздуха насыщает воздух полезными для здоровья аэроионами.



## УВЕЛИЧЕННАЯ ПЛОЩАДЬ ФИЛЬТРУЮЩЕЙ 3D-СЕТКИ В МОЙКАХ ВОЗДУХА СЕРИИ ISHI

Обеспечивает эффективное увлажнение и очистку воздуха в помещениях до  $60\text{ м}^2$ .



## ФУНКЦИЯ АРОМАТИЗАЦИИ ВОЗДУХА AROMA STICK

Наполнит помещение любимыми ароматами.



НАСТОЯЩИЕ УВЛАЖНИТЕЛИ

**FUNAI**  
*Future and air*

## МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КЛИМАТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС СЕРИИ TORII

Обеспечивает комплексный подход к климату в помещении: эффективная очистка воздуха, его УФ-стерилизация, а также эффективное увлажнение помещения.



## ПРОДУМАННОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ КАЖДОЙ ДЕТАЛИ TORII

Эргономичный пульт дистанционного управления помещается в специальный отсек для хранения.



## НЕРА-ФИЛЬТР КЛАССА Н10 В КЛИМАТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСАХ СЕРИИ TORII

Очищает воздух от мелких частиц, аллергенов, вирусов, бактерий и неприятных запахов.



## TODAI

[Тодай]



TODAI в переводе означает «маяк». Стоящие вдоль берегов маяки издревле указывали рыбакам и путешественникам правильную дорогу, спасали от кораблекрушений.

Сухой воздух дома может стать причиной болезней, поломок и разрушений различных предметов, помочь предотвратить это может увлажнитель TODAI, разработанный FUNAI специально для помещений с требованиями к напольной установке приборов. Увлажнители TODAI также имеют подсветку с плавными цветовыми переходами, которая позволяет создать незабываемую атмосферу в помещении и лаконично дополняет интерьер. Верхний залив значительно облегчает процесс наполнения прибора водой, а специальная направляющая позволяет делать это без лишних брызг и шума.

Электронное управление и информативный LED-дисплей отражают индикацию основных режимов работы, таймера, текущей температуры, установленной и текущей влажности в помещении.

А уникальная панель управления превращается в элегантный и удобный пульт дистанционного управления, который крепится к корпусу прибора. Увлажнители TODAI имеют максимальную производительность 350 мл/ч и объем резервуара для воды 4 литра, что позволит прибору работать на максимальной мощности 11 часов без долива воды в резервуар и увлажнять помещение до 35 м<sup>2</sup>.

В комплекте с увлажнителем поставляется 5 сменных угольных фильтров для очистки воды, которые обеспечат до 3 лет беззаботного использования.

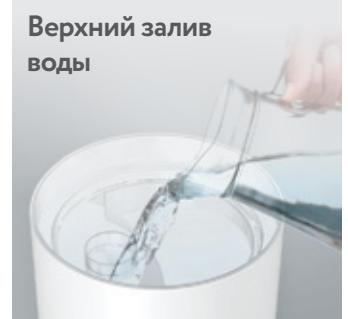
**Оптимальный  
объем бака – 4 л**

Гарантия непрерывной работы на максимальной мощности до 11 часов без долива воды


**5 угольных фильтров  
в комплекте**

**Мягкая верхняя подсветка**

Мягкая подсветка с плавными цветовыми переходами позволяет использовать увлажнитель как ночной светильник


**Верхний залив  
воды**

**Ароматизация**




## TENTOU

[Тентоу]



Запуск в небо TENTOU, небесных фонариков, которым отмечаются различные события — одна из древнейших традиций Азии. Вид светящегося воздушного фонарика успокаивает мысли и радует взгляд. Вдохновившись этим, дизайнеры FUNAI создали увлажнители серии TENTOU, мягкая подсветка которых делает приборы как будто парящими в воздухе.

Увлажнители TENTOU оснащены верхним заливом воды для максимального удобства использования прибора, а цельнолитой внутренний резервуар для воды исключает вероятность протечки прибора. Кроме привлекательного внешнего вида, увлажнители TENTOU обладают двойной системой очистки воды: угольные фильтры, которые поставляются в комплекте с прибором, очищают воду, а ультрафиолетовая лампа обеззараживает её.

Резервуар для воды объемом 3,6 литра и максимальная производительность до 250 мл/ч позволяют увлажнителям серии TENTOU эффективно увлажнять помещение площадью до 25 м<sup>2</sup> в течение 14 часов без долива воды в резервуар.

**Подсветка корпуса**

Небесно-голубая подсветка  
нижней части корпуса  
и регулятора выхода пара

**5 угольных фильтров  
в комплекте****Цельнолитой съёмный  
резервуар для воды**

Гарантия отсутствия протечек.  
Удобно мыть и обслуживать прибор

**Верхний залив  
воды****Ультрафиолетовая  
стерилизация воды**



## TAIKO [Тайко]



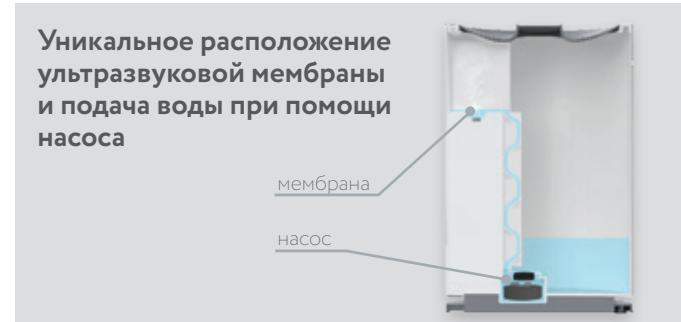
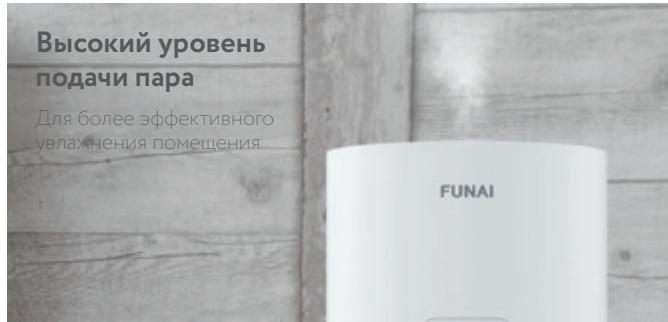
Традиционный японский барабан TAIKO используется для поклонения богу ветра. Вдохновившись древними образами, инженеры FUNAI создали увлажнитель воздуха, который подобно богу ветра, приносит приятный влажный воздух, создавая комфортную атмосферу у вас дома.

TAIKO обладает уникальным расположением ультразвуковой мембранны, которая располагается в верхней части прибора, а вода подается на неё через фильтр первичной очистки с помощью насоса. Такое расположение мембранны значительно продлевает её срок службы, а также увеличивает высоту подачи пара для более эффективного увлажнения помещения.

Наполнять водой увлажнители TAIKO максимально просто и удобно. Увеличенный объём резервуара 5 литров и максимальная производительность до 300 мл/час обеспечивают до 16 часов непрерывной работы без долива воды.

TAIKO

FUNAI  
*Future and air*





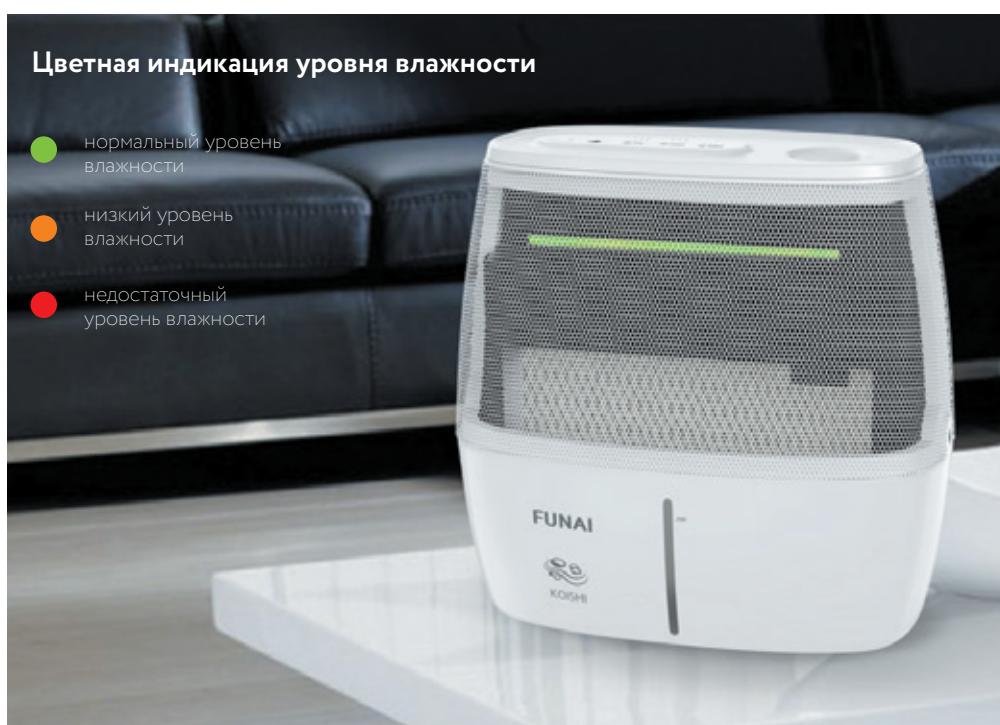
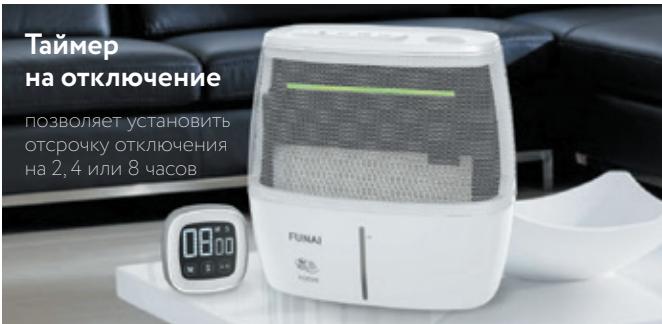
## KOISHI

[Койши]



KOISHI с японского языка переводится как «небольшой камень/галька». Сады камней метафорически представляют собой острова и водоемы. Рассматривая простоту сада камней, можно научиться воспринимать истинную сущность природы и видеть вещи, освобожденными от суеверий мирской. Вдохновившись садом камней, инженеры FUNAI создали серию приборов с естественным принципом увлажнения и очищения воздуха. Дизайн серии KOISHI очищен от лишних элементов в соответствии с концепцией сада камней.

Важной особенностью увлажнителей серии KOISHI является сам способ увлажнения: благодаря естественному принципу увлажнения прибор отдаст столько влаги, сколько сможет принять сам воздух в помещении, таким образом помещение никогда не будет переувлажнено. Кроме того, исключается появление какого-либо налёта на мебели и других предметах интерьера.





**ISHI**  
[Иши]



С японского языка ISHI переводится как «камень». Издревле созданию садов из камней в Азии уделяли особое внимание. Существует древняя даосская вера в то, что где-то посередине океана есть три или пять островов, источников бессмертия. Даосские бессмертные острова вдохновили создателей садов в Японии с 5 по 8 век. Сады камней метафорически представляют собой острова и водоемы. Вдохновившись садом камней, инженеры FUNAI создали серию приборов с естественным принципом увлажнения и очищения воздуха.

Мойки воздуха ISHI создают комфортный микроклимат в помещении благодаря естественному типу увлажнения воздуха, без налета на поверхностях. В резервуаре с водой расположена антибактериальная 3D-губка. Вращаясь, она захватывает частицы пыли, пуха, шерсти из проходящего воздушного потока. Для очистки воды от бактерий в комплект входит фильтр CLEAN CUBE.





## TORII [Тории]



- до 600 мл/ч
- H10
- 21°

TORII (Тории) – это ворота без створок, которые стоят на пути к святилищу и отмечают начало священной территории. Проходя через эти ворота, человек очищает свои мысли и освобождает сознание. Сайентологические храмы очень часто расположены в парках или на склонах гор, чтобы человек чувствовал себя естественно и свободно.

Вдохновившись этим, инженеры FUNAI создали климатический комплекс, который эффективно очистит и увлажнит воздух и, подобно вратам, откроет путь к спокойствию и умиротворению.

Климатические комплексы TORII обладают встроенным гигростатом, который позволяет с точностью до 1 % устанавливать желаемый уровень влажности в помещении. Резервуар для воды объемом 6 литров и максимальная производительность до 600 мл/ч обеспечивают 10 часов непрерывной работы без долива воды. Комфортный микроклимат в помещении достигается благодаря естественному типу увлажнения, без капель и налета.

Качественная очистка воздуха в климатическом комплексе TORII осуществляется в 3 этапа. Первый этап: стандартный фильтр грубой очистки, который улавливает крупные частицы пыли, тополиный пух, шерсть. Второй этап: очистка от мелких частиц пыли, аллергенов, бактерий, неприятных запахов благодаря HEPA-фильтру класса H10. Третий этап: УФ-стерилизация.

### Интенсивное естественное увлажнение

до 600 мл/ч без капель и налета на мебели и других предметах интерьера



### Таймер

Позволяет задать время отключения прибора – до 24 часов

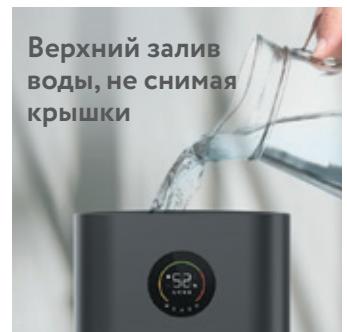


### Пульт ДУ

Удобное управление с помощью пульта ДУ, который удобно хранить в специальном отсеке

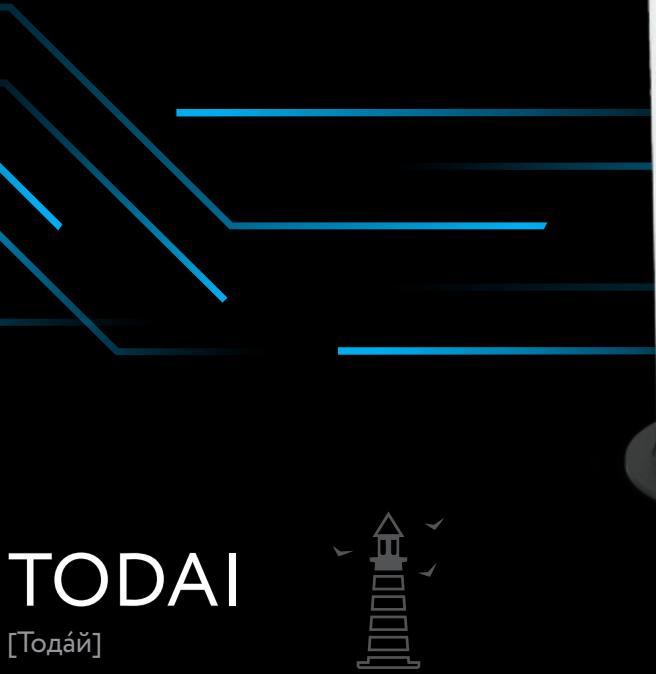


### Верхний залив воды, не снимая крышки



### Очистка воздуха HEPA-фильтром





Съемная панель  
управления —  
трансформер



Атмосферная  
подсветка  
корпуса



Ароматизация



Верхний залив воды  
без брызг и шума



5 фильтров  
для очистки воды  
в комплекте



Электронное  
управление,  
LED-дисплей



Оптимальный  
объем бака  
(4 литра)



Таймер

#### ПАРАМЕТРЫ

#### USH-TE7251WC

|  |             |
|--|-------------|
| Тип управления                         | электронный |
| Производительность по увлажнению, мл/ч | 350         |
| Объем бака, л                          | 4           |

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Параметры питания, В/Гц               | 220–240 ~/50 |
| Номинальная потребляемая мощность, Вт | 28           |
| Номинальный ток, А                    | 0,13         |
| Степень влагозащиты                   | IPX0         |
| Класс электропroteкции                | II           |

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Размеры прибора, мм  | 675x220x220 |
| Размеры упаковки, мм | 720x266x255 |
| Вес нетто, кг        | 2           |
| Вес в упаковке, кг   | 3,1         |
| Цвет корпуса         | белый       |

## Увлажнители воздуха

**FUNAI**  
Future and air



# TENTOU

[Тентоу]



Механическое управление



Атмосферная подсветка корпуса



Ультрафиолетовая стерилизация воды



Верхний залив воды без брызг и шума



5 фильтров для очистки воды в комплекте



Цельнолитой внутренний резервуар для воды



Оптимальный объем бака (3,6 литра)

### ПАРАМЕТРЫ

### USH-TTM7201WC

|  |              |
|--|--------------|
| Тип управления                         | механический |
| Производительность по увлажнению, мл/ч | 250          |
| Объем бака, л                          | 3,6          |

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Параметры питания, В/Гц               | 220–240 ~/50 |
| Номинальная потребляемая мощность, Вт | 28           |
| Номинальный ток, А                    | 0,13         |
| Степень влагозащиты                   | IPX0         |
| Класс электрозащиты                   | II           |

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Размеры прибора, мм  | 328x200x200 |
| Размеры упаковки, мм | 385x260x250 |
| Вес нетто, кг        | 1,8         |
| Вес в упаковке, кг   | 2,6         |
| Цвет корпуса         | белый       |



Уникальная система  
подачи воды  
на мембрану



Мягкая  
подсветка  
индикаторов



Комфортный  
ночной режим



Верхний залив воды  
без брызг и шума



Сенсорное  
управление



Оптимальный  
объем бака  
(5 литров)



Таймер  
до 10 часов

**TAIKO**



[Тайко]

#### ПАРАМЕТРЫ

#### USH-TKE7251WC

|  |             |
|--|-------------|
| Тип управления                         | электронный |
| Производительность по увлажнению, мл/ч | 300         |
| Объем бака, л                          | 5           |

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Параметры питания, В/Гц               | 220–240 ~/50 |
| Номинальная потребляемая мощность, Вт | 30           |
| Номинальный ток, А                    | 0,23         |
| Степень влагозащиты                   | IPX0         |
| Класс электрозащиты                   | II           |

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Размеры прибора, мм  | 200x310x200 |
| Размеры упаковки, мм | 210x352x210 |
| Вес нетто, кг        | 1,62        |
| Вес в упаковке, кг   | 2,08        |
| Цвет корпуса         | белый       |

# Увлажнители воздуха

**FUNAI**  
Future and air



Экономичное  
энергопотребление  
(3,5 Вт)



Цветная индикация  
уровня влажности



Система  
естественного  
увлажнения воздуха



Верхний залив воды  
без брызг и шума



Антибактериальный  
фильтр CLEAN CUBE



Бак можно мыть  
в посудомоечной  
машине



Оптимальный  
объем бака  
(3 литра)



Таймер  
до 8 часов

**KOISHI**  
[Койши]



## ПАРАМЕТРЫ

FHE-KIE300/3.0(WT)

|  |             |
|--|-------------|
| Тип управления                         | электронный |
| Производительность по увлажнению, мл/ч | 300         |
| Объем бака, л                          | 3           |

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Параметры питания, В/Гц               | 220–240 ~/50 |
| Номинальная потребляемая мощность, Вт | 3,5          |
| Номинальный ток, А                    | 0,5          |
| Степень влагозащиты                   | IPX0         |
| Класс электрозащиты                   | II           |

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Размеры прибора, мм  | 280x271x160 |
| Размеры упаковки, мм | 320x316x200 |
| Вес нетто, кг        | 1,42        |
| Вес в упаковке, кг   | 2,1         |
| Цвет корпуса         | белый       |



Комфортный  
ночной режим



Цветная индикация  
уровня влажности



Увлажнение,  
очистка и ионизация  
воздуха



Верхний залив воды  
без брызг и шума



Антибактериальный  
фильтр CLEAN CUBE



Электронное  
управление



Уникальная система  
очистки воздуха



Оптимальный  
объем бака  
(6 литров)



Ароматизация  
воздуха  
AROMA STICK



Таймер  
до 8 часов

**ISHI**  
[Йши]



#### ПАРАМЕТРЫ

#### FAW-ISE480/6.0(WT)

|  |             |
|--|-------------|
| Тип управления                         | электронный |
| Производительность по увлажнению, мл/ч | 480         |
| Объем бака, л                          | 6           |

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Параметры питания, В/Гц               | 220–240 ~/50 |
| Номинальная потребляемая мощность, Вт | 11           |
| Номинальный ток, А                    | 0,1          |
| Степень влагозащиты                   | IPX0         |
| Класс электрозащиты                   | II           |

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Размеры прибора, мм  | 372x331x218 |
| Размеры упаковки, мм | 415x370x265 |
| Вес нетто, кг        | 2,96        |
| Вес в упаковке, кг   | 4,19        |
| Цвет корпуса         | белый       |

**TORII**

[Тории]



- Электронное управление, LED-дисплей
- Атмосферная подсветка корпуса
- Ультрафиолетовая стерилизация воды
- Верхний залив воды без брызг и шума
- Интенсивность увлажнения до 600 мл/ч
- Очистка воздуха HEPA-фильтром класса H10
- Увеличенный объем бака (6 литров)
- Таймер до 24 часов

**ПАРАМЕТРЫ****CC-TRE600/6.0(GF)**

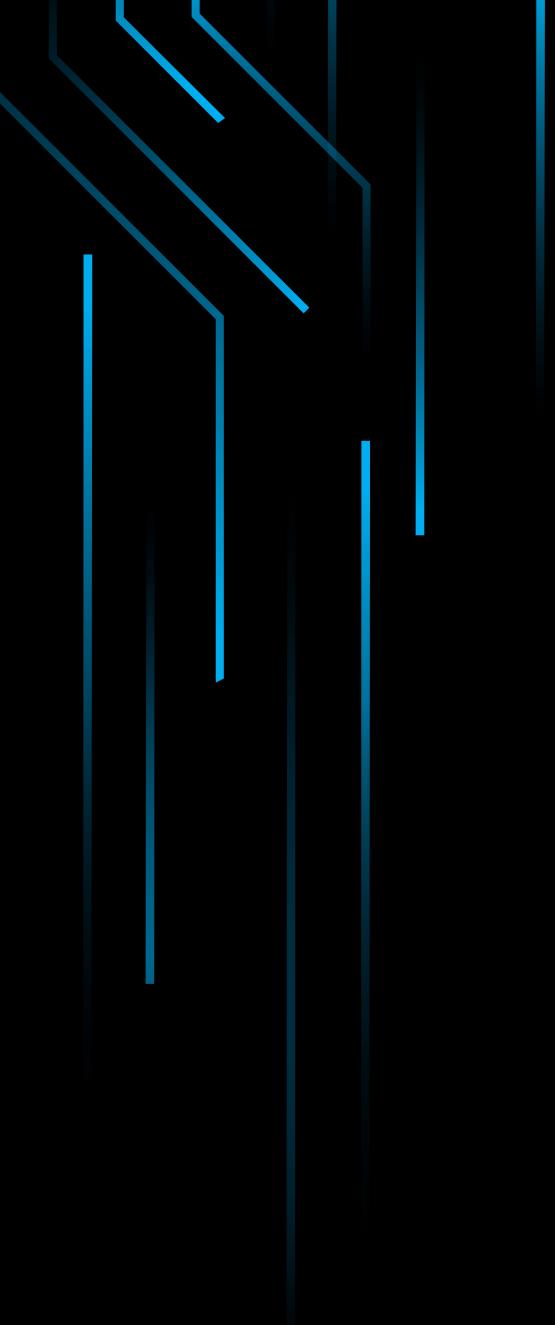
|  |             |
|--|-------------|
| Тип управления                         | электронный |
| Производительность по увлажнению, мл/ч | 600         |
| Объем бака, л                          | 6           |

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Параметры питания, В/Гц               | 220–240 ~/50 |
| Номинальная потребляемая мощность, Вт | 20           |
| Номинальный ток, А                    | 0,08         |
| Степень влагозащиты                   | IPX0         |
| Класс электрозащиты                   | II           |

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Размеры прибора, мм  | 280x513x280 |
| Размеры упаковки, мм | 340x625x330 |
| Вес нетто, кг        | 5,9         |
| Вес в упаковке, кг   | 7,1         |
| Цвет корпуса         | белый       |



Осушитель воздуха  
**NEKO**



**FUNAI**  
*Future and air*

# ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА

**NEKO**  
[Нэко]

**YAMANEKO**  
[Яманэко]

## ФУТУРИСТИЧНЫЙ ДИЗАЙН ДЛЯ ТЕХ, КТО НЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СВОЮ ЖИЗНЬ БЕЗ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

Осушители серии NEKO и YAMANEKO имеют приятный внешний вид, характеризующийся лаконичностью, плавностью линий и точностью форм. Выдержанная цветовая палитра, современные материалы, идеальное сочетание эргономики и практичности. Осушители будут органично смотреться в любом помещении – кухне, в гостиной, спальне, ванной, прачечной, сауне. А для безопасного и комфорtnого перемещения все модели оснащены удобными ножками-колесиками.



## МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ КАК ИСТОЧНИК ВДОХНОВЕНИЯ





## ПРОГРЕССИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УПРАВЛЕНИИ

Стремление к удобству, функциональности и прогрессивным технологиям воплотились в разработке интеллектуальной системы поддержания уровня влажности. Осушители оборудованы датчиками уровня влажности и температуры, а также таймером и регулируемой скоростью обдува. **Система с высокой точностью отслеживает показатели окружающей среды и корректирует режим работы.** Это дарит дополнительное ощущение комфорта и чувство безопасности.





**NEKO**

[Нэко]



12-16 л/сут

10-26  
л/сут

от 1,8 л  
до 3,5 л

NEKO переводится как «кошка» – любимое домашнее животное как в Азии, так и во всем мире. Их присутствие наполняет дом спокойствием и уютом. Кошки грациозны и умны, они любят уют и не любят сырость. Инженеры FUNAI создали серию бытовых осушителей воздуха NEKO, которые будут следить, чтобы дома было сухо и уютно.

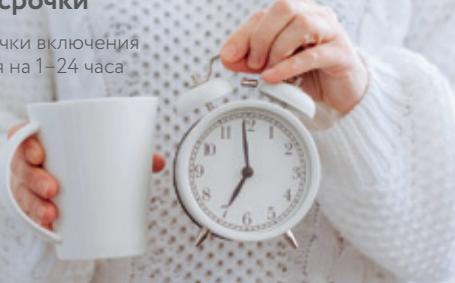
Базовые модели NEKO S и NEKO M имеют производительность по осушению от 10 до 16 литров в день и оптимальный набор настроек, что позволяет эффективно использовать их дома, на даче или в гараже. Модели NEKO L с производительностью от 22 до 26 литров в день имеют дополнительные функции сушки одежды, что позволяет их использовать в небольших прачечных, частных банях и саунах.

Все модели осушителей FUNAI оснащены традиционными функциями: таймером 1–24 часа, системой настройки скорости обдува, интеллектуальным управлением уровнем влажности воздуха. Для безопасной эксплуатации на панель управления осушителей добавлена индикация уровня воды в баке и режима разморозки, который автоматически включается при падении температуры окружающего воздуха ниже +5 °C, останавливая работу компрессора.

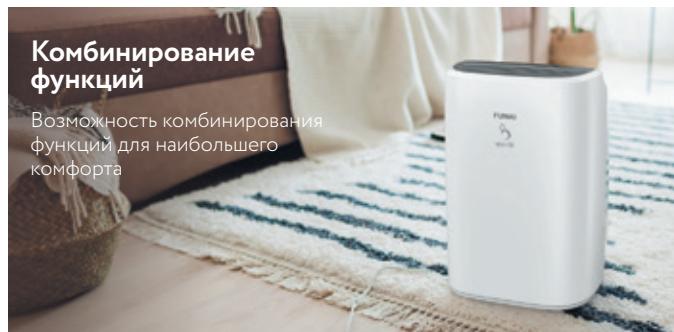
Для удобства перемещения все модели оснащены колесиками.

**Таймер отсрочки**

Таймер отсрочки включения и выключения на 1–24 часа

**Комбинирование функций**

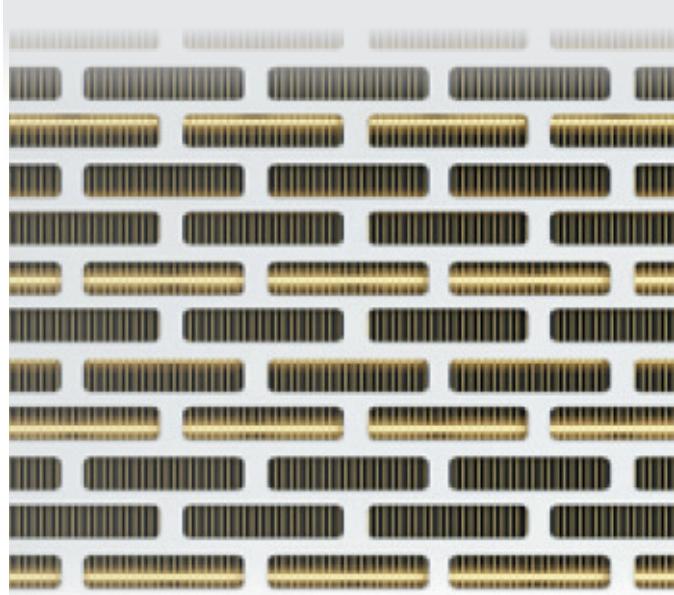
Возможность комбинирования функций для наибольшего комфорта

**Интеллектуальное управление**

Для точного поддержания заданного уровня влажности

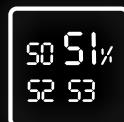
**Удобная ручка****Фильтр входящего воздуха****Покрытие Gold Fin**

Защита от воздействия агрессивных веществ



# NEKO

[Нéко]



Точное поддержание  
уровня влажности



Таймер отсрочки  
включения  
и выключения  
на 1-24 часа



Световая  
индикация



Функция сушки  
одежды



Встроенные колесики  
для перемещения



Комбинирование  
функций

**ПАРАМЕТРЫ**

|                                    | RAD-N10T3E | RAD-N12T5E | RAD-N16T5E |
|------------------------------------|------------|------------|------------|
| Производительность осушения, л/сут | 10         | 12         | 16         |
| Объем бака, л                      | 1,8        | 2,5        | 2,5        |
| Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч  | 100        | 110        | 150        |

|                                       |         |         |         |
|---------------------------------------|---------|---------|---------|
| Параметры электропитания, В/Гц        | 220~/50 | 220~/50 | 220~/50 |
| Номинальная потребляемая мощность, Вт | 200     | 210     | 290     |
| Номинальный ток, А                    | 1,2     | 1,6     | 1,6     |
| Степень влагозащиты                   | IP21    | IP20    | IP20    |
| Класс электрозащиты                   | I       | I       | I       |

|            |       |       |       |
|------------|-------|-------|-------|
| Тип фреона | R134A | R134A | R134A |
|------------|-------|-------|-------|

**ПАРАМЕТРЫ**

|                              | RAD-N10T3E  | RAD-N12T5E  | RAD-N16T5E  |
|------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Размеры прибора (ШxВxГ), мм  | 285x495x185 | 310x480x210 | 310x480x210 |
| Размеры упаковки (ШxВxГ), мм | 340x550x240 | 361x525x261 | 361x525x261 |
| Вес нетто, кг                | 10          | 10,3        | 12,6        |
| Вес в упаковке, кг           | 10,9        | 11,2        | 13,5        |

|                     |    |    |    |
|---------------------|----|----|----|
| Уровень шума, дБ(А) | 38 | 40 | 40 |
|---------------------|----|----|----|

**ПАРАМЕТРЫ**

|                                       | RAD-N22T6E | RAD-N26T6E |
|---------------------------------------|------------|------------|
| Производительность осушения, л/сут    | 22         | 26         |
| Объем бака, л                         | 3,5        | 3,5        |
| Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч     | 190        | 190        |
| Параметры электропитания, В/Гц        | 220~/50    | 220~/50    |
| Номинальная потребляемая мощность, Вт | 345        | 520        |
| Номинальный ток, А                    | 1,6        | 1,6        |
| Степень влагозащиты                   | IP20       | IP20       |
| Класс электрозащиты                   | I          | I          |

|            |       |       |
|------------|-------|-------|
| Тип фреона | R134A | R134A |
|------------|-------|-------|

|                              |             |             |
|------------------------------|-------------|-------------|
| Размеры прибора (ШxВxГ), мм  | 360x545x225 | 360x545x225 |
| Размеры упаковки (ШxВxГ), мм | 410x590x270 | 410x590x270 |
| Вес нетто, кг                | 15,4        | 15,5        |
| Вес в упаковке, кг           | 16,8        | 16,8        |

|                     |    |    |
|---------------------|----|----|
| Уровень шума, дБ(А) | 45 | 45 |
|---------------------|----|----|



## YAMANEKO 60

[Яманэко]



YAMANEKO – дикая кошка или лесной кот – стремительный, грациозный и бесшумный хищник. Как и большинство кошачьих, он не любит воды.

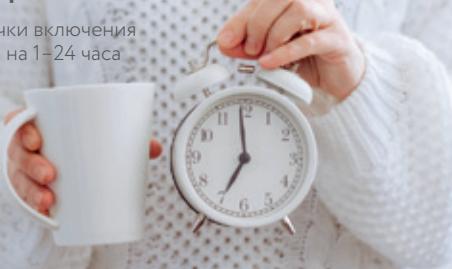
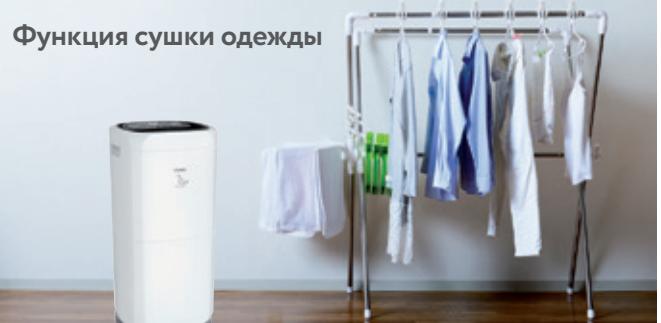
Мощные осушители FUNAI серии YAMANEKO 60 – высокопроизводительные, с низким уровнем шума для своего класса. Производительность осушения до 60 литров в сутки позволяет использовать их в прачечных, бассейнах и аквапарках.

Осушители имеют ряд готовых настроек осушения, вентиляции, сушки одежды, функцию блокировки настроек от детей. При стационарном использовании к осушителям может быть подключен дренажный шланг для непрерывного слива конденсата. Для удобства перемещения модель оснащена колесиками.

Осушители оснащены и ставшими уже традиционными функциями: таймером 1–24 часа, системой настройки скорости обдува, интеллектуальным управлением для точного поддержания заданного уровня влажности воздуха. Для безопасной эксплуатации на панель управления осушителей добавлена индикация уровня воды в баке, оповещающая о переполнении, и режим разморозки, который автоматически включается при температуре окружающего воздуха ниже +5 °C, останавливая работу компрессора.

**Таймер отсрочки**

Таймер отсрочки включения и выключения на 1–24 часа

**Функция сушки одежды****Комплексная система**

Комплексная система осушения, очистки и вентиляции

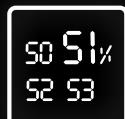
**Покрытие Gold Fin**

Защита от воздействия агрессивных веществ

**Защита от детей**

# YAMANEKO 60

[Яманэко]



Точное поддержание  
уровня влажности



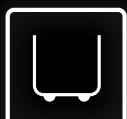
Таймер отсрочки  
включения  
и выключения  
на 1-24 часа



Световая  
индикация



Функция сушки  
одежды



Встроенные колесики  
для перемещения



Защита от детей

**ПАРАМЕТРЫ****RAD-Y60T7E**

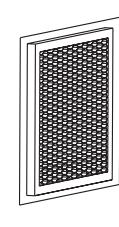
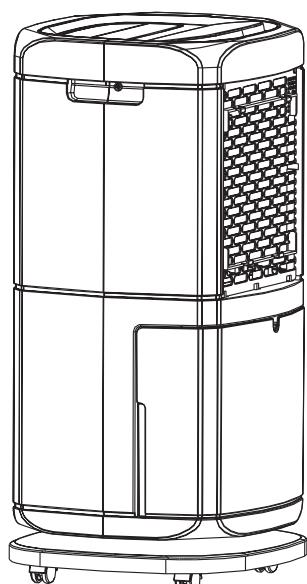
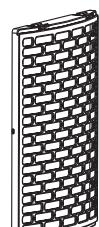
|  |                                    |     |
|--|------------------------------------|-----|
|  | Производительность осушения, л/сут | 60  |
|  | Объем бака, л                      | 8   |
|  | Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч  | 350 |

|  |                                       |         |
|--|---------------------------------------|---------|
|  | Параметры электропитания, В/Гц        | 220~/50 |
|  | Номинальная потребляемая мощность, Вт | 750     |
|  | Номинальный ток, А                    | 3,65    |
|  | Степень влагозащиты                   | IP21    |
|  | Класс электрозащиты                   | I       |

|  |            |       |
|--|------------|-------|
|  | Тип фреона | R410A |
|--|------------|-------|

|  |                              |             |
|--|------------------------------|-------------|
|  | Размеры прибора (ШxВxГ), мм  | 340x730x340 |
|  | Размеры упаковки (ШxВxГ), мм | 430x785x430 |
|  | Вес нетто, кг                | 21,9        |
|  | Вес в упаковке, кг           | 24,4        |

|  |                     |    |
|--|---------------------|----|
|  | Уровень шума, дБ(А) | 52 |
|--|---------------------|----|

Угольный  
фильтрСетчатый  
фильтрВоздухозаборная  
решетка



## YAMANEKO 120

[Яманэко]



Наиболее производительная модель в линейке промышленных осушителей серии YAMANEKO.

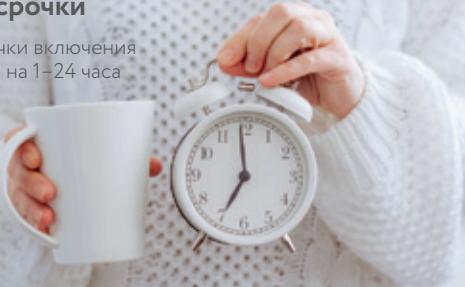
Данный осушитель предназначен для использования как в небольших частных бассейнах и SPA-зонах, так и в больших плавательных бассейнах.

Аккуратный, сдержаный и лаконичный дизайн данного осушителя поможет ему легко вписаться в помещение с любым интерьером.

Функция таймера, большой информативный дисплей, резиновые ножки для устойчивой постановки прибора даже на скользкий кафель, расширенный диапазон работы и низкий уровень шума — все это делает данный осушитель незаменимым помощником на страже комфорта обслуживаемых помещений.

## Таймер отсрочки

Таймер отсрочки включения и выключения на 1–24 часа



Расширенный температурный диапазон работы от +5 °C



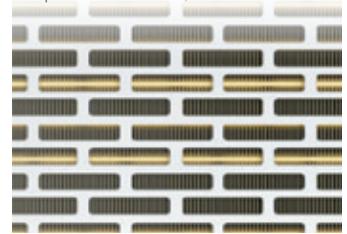
## ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Широкий диапазон поддержания уровня относительной влажности от 10 до 98 %



## Покрытие Gold Fin

Защита от воздействия агрессивных веществ

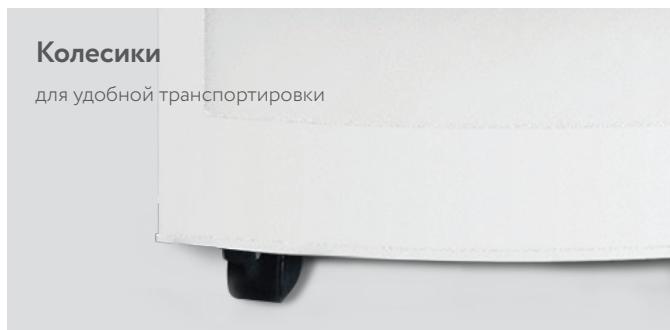


## Функция самодиагностики



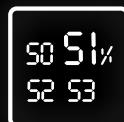
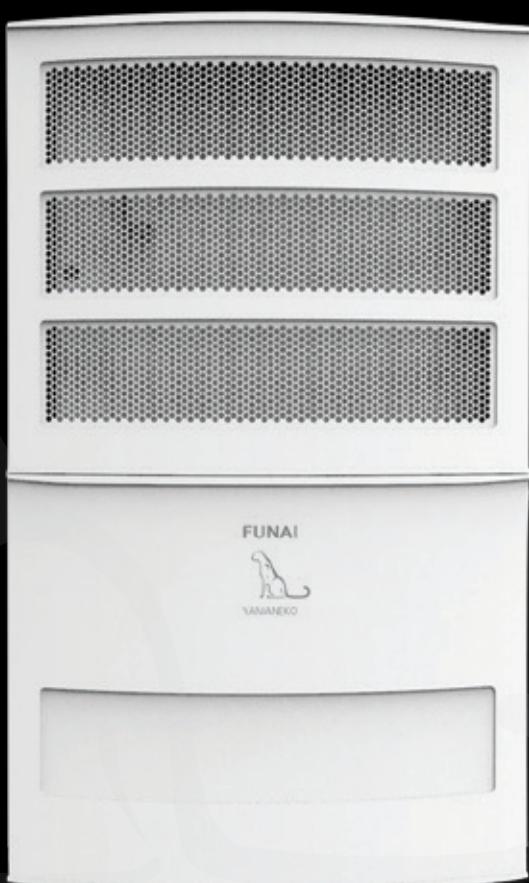
## Колесики

для удобной транспортировки



# YAMANEKO 120

[Яманэко]



Точное поддержание  
уровня влажности



Таймер отсрочки  
включения  
и выключения  
на 1-24 часа



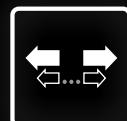
Световая  
индикация



Самодиагностика



Резиновые  
ножки

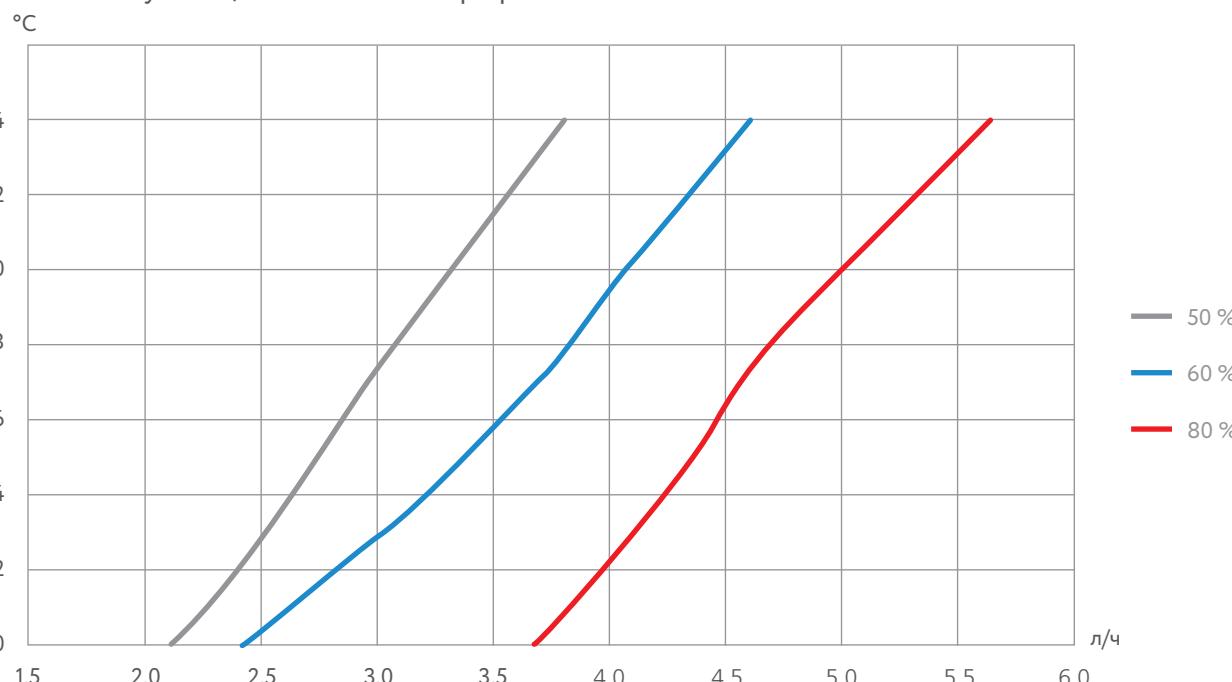


Широкий  
диапазон работы

**ПАРАМЕТРЫ****RAD-Y120T7E**

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
|    | Диапазон поддерживаемой относительной влажности, % | 10-98               |
|    | Производительность осушения, л/сут (30 °C / 80 %)  | 120                 |
|   | Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч                  | 600                 |
|   |  |                     |
|    | Параметры электропитания, В/Гц                     | 220-230 В/1 ф/50 Гц |
|   | Номинальная потребляемая мощность, Вт              | 1 630               |
|   | Номинальный ток, А                                 | 7,5                 |
|   | Степень влагозащиты                                | IP21                |
|   | Класс электрозащиты                                | I                   |
|   |  |                     |
|  | Тип фреона   | R410A               |
|   |  |                     |
|   | Размеры прибора (ШxВxГ), мм                        | 485x825x365         |
|   | Размеры упаковки (ШxВxГ), мм                       | 547x863x448         |
|   | Вес нетто, кг                                      | 51                  |
|   | Вес в упаковке, кг                                 | 54                  |
|   |  |                     |
|  | Уровень шума, дБ(А)                                | 57                  |

Осушающая способность при различной относительной влажности





Электрические конвекторы  
**SHODO**



# ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОНВЕКТОРЫ

SHODO  
[Сёдо]



## SHODO

[Сёдо]



MULTI  
BLADE  
2,1кВт

25 м<sup>2</sup>



20 21°  
22 23

SHODO (Сёдо) – искусство японской каллиграфии. Это одно из самых популярных и изящных искусств Японии. Инженеры FUNAI подобно художникам создавали неповторимые элегантные линии нового конвектора, продумывая каждую деталь до мелочей.

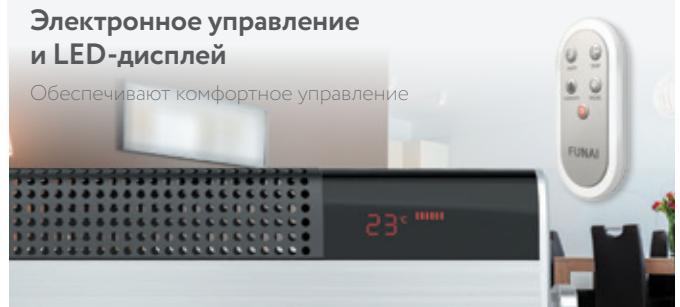
Новая серия конвекторов SHODO от FUNAI – идеальное сочетание стильного дизайна, надёжности, качества и высоких технологий.

Конвектор имеет электронную панель управления с возможностью настроить работу конвектора под личные предпочтения и потребности. Для удобства пользователя текущая температура в комнате, а также выбранный режим отображаются на LED-дисплее. Дополнительная уникальная функция конвектора SHODO – увлажнение помещения. В сезон отопления воздух в доме становится сухим, слизистые пересыхают, кожа теряет прежнюю влажность. Встроенный увлажнитель поможет сохранить необходимый микроклимат в помещении.



### Электронное управление и LED-дисплей

Обеспечивают комфортное управление



**Нагревательный элемент MULTIBLADE HEAT TECHNOLOGY**  
 мощностью 2,1 кВт с увеличенной площадью теплообмена

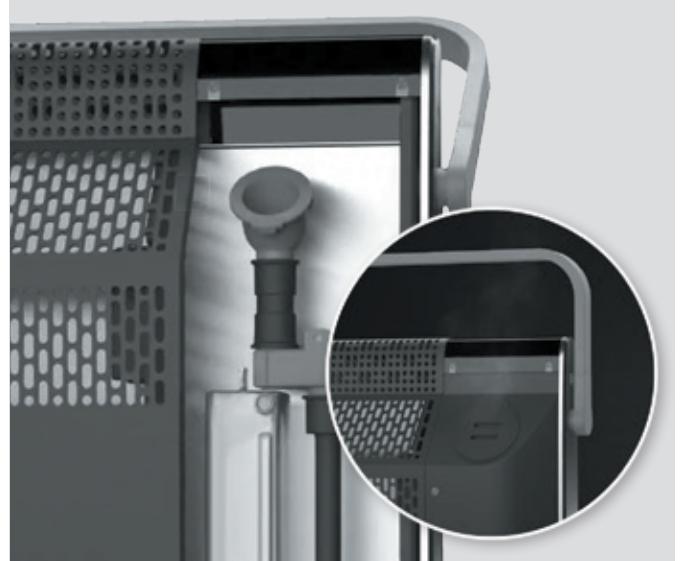
Удобная ручка и мобильные колёса для перемещения

Пульт дистанционного управления для комфортного использования



### Встроенный увлажнитель воздуха

Обеспечивает поддержание микроклимата в доме



# SHODO

[Сёдо]



Нагревательный элемент  
MULTIBLADE HEAT  
TECHNOLOGY  
мощностью 2,1 кВт



Рекомендуемая  
площадь помещения  
до 25 м<sup>2</sup>



Точное поддержание  
температуры



Встроенный  
увлажнитель воздуха



Пульт  
дистанционного  
управления



Удобная ручка  
и мобильные колёса  
для перемещения

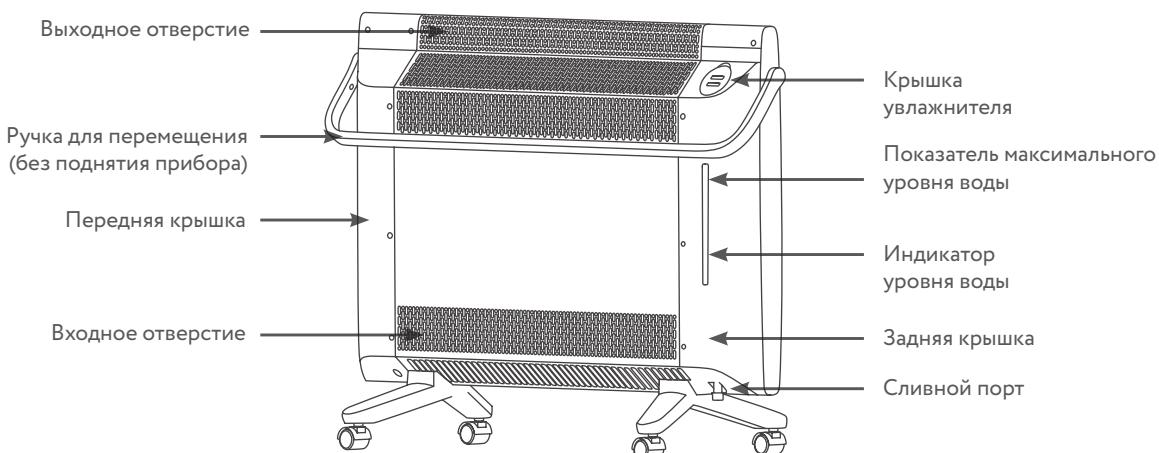
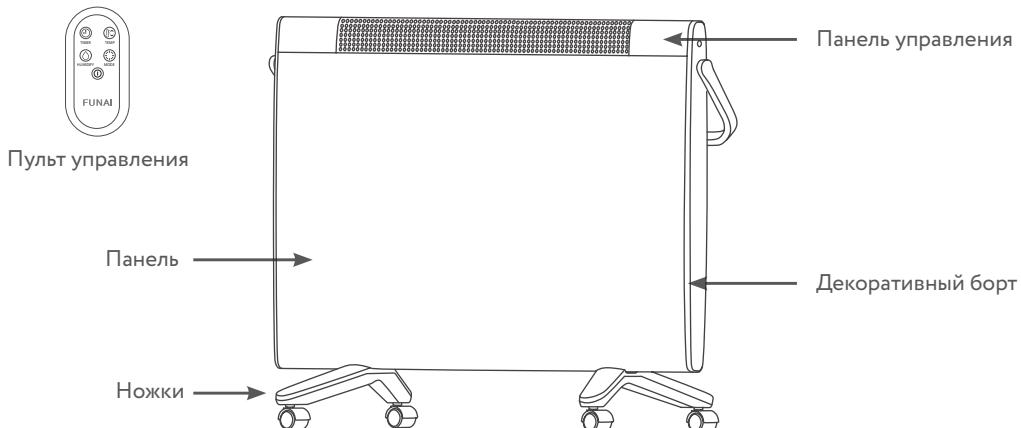
**ПАРАМЕТРЫ**

| ECH-SHE2101ST             |               |
|---------------------------|---------------|
| Номинальное напряжение, В | 230           |
| Номинальная частота, Гц   | 50            |
| Мощность обогрева, Вт     | 900/1200/2100 |

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Максимальный ток, А          | 9,3  |
| Длина кабеля с евровилкой, м | 2,1  |
| Степень защиты               | IPX4 |
| Класс электрозащиты          | I    |

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Площадь обогрева, м <sup>2</sup> | 25 |
|----------------------------------|----|

|   |             |
|---|-------------|
| Габаритные размеры прибора (ШxВxГ), мм  | 905x643x293 |
| Габаритные размеры упаковки (ШxВxГ), мм | 987x719x198 |
| Вес нетто, кг                           | 9,8         |
| Вес брутто, кг                          | 12,5        |









Самые современные технологии  
из Азии для России

[funai-air.ru](http://funai-air.ru)