

ИНВЕРТОРНЫЕ НАСТЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

# HAORI

羽織

ХАОРИ – ВЕРХНЯЯ ОДЕЖДА (ЖАКЕТ) ПОВЕРХ КИМОНО – ОСОБЕННОСТЬ ЯПОНСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО КОСТЮМА, УВЕРЕННО ВОШЕДШАЯ В СОВРЕМЕННОСТЬ. ИДЕИ НА ТЕМУ «ХАОРИ» НАШЛИ СЕБЯ И В ПРОМЫШЛЕННОМ ДИЗАЙНЕ.

ХАОРИ – первый кондиционер с тканевым покрытием внутреннего блока – проводник в мир интерьерного дизайна. Легко изменить цвет, материал, а вместе с ним и стиль.



GOOD  
DESIGN  
AWARD  
2021



DESIGN  
AWARD  
2021

Кондиционеры серии HAORI получили две престижные премии в области промышленного дизайна GOOD DESIGN AWARD 2021 и iF DESIGN AWARD 2021.



Необыкновенно стильный пульт дистанционного управления, с интуитивно понятным интерфейсом и широким выбором функций.



TOSHIBA

22

23

TOSHIBA

# ВАШ СТИЛЬ – ВАШИ ПРАВИЛА

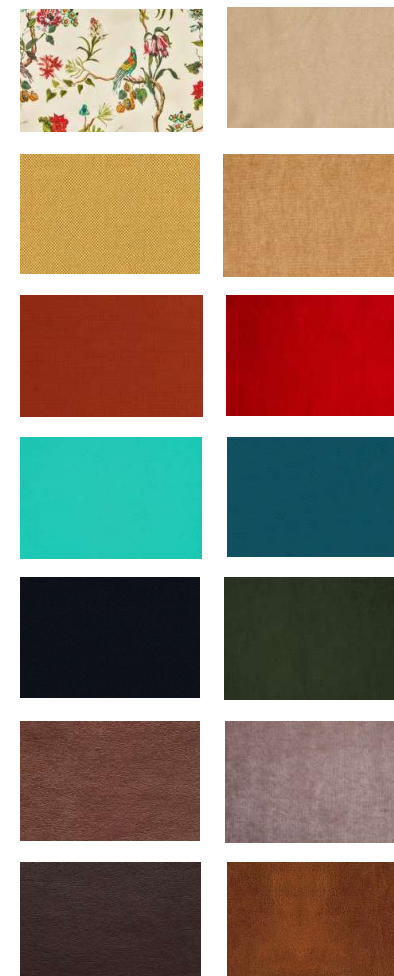
Интерьер помещения преобразует цвет и его тональность. Съемный тканевый чехол серии HAORI позволяет быстро и легко менять дизайн кондиционера воздуха в соответствии с выбранным стилем.



**TOSHIBA**

24

25



HAORI «говорит» на языке выбранного стиля в интерьере. Декоративный чехол может быть изготовлен по индивидуальному дизайну, доступны различные типы тканей, есть возможность нанесения изображений (принты).

**TOSHIBA**

# HAORI

## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



RAS-10N4KVRG-EE, RAS-13N4KVRG-EE,  
RAS-16N4KVRG-EE

## УПРАВЛЕНИЕ



Инфракрасный  
пульт RB-RXS34-E /  
WH-UA01UE



Проводной пульт  
RB-RXS33-E  
(опция)



Wi-fi модуль  
RB-N103S-G  
(в комплекте)

## НАРУЖНЫЕ БЛОКИ



1:1  
RAS-10N4AVRG-EE  
RAS-13N4AVRG-EE  
RAS-16N4AVRG-EE



1:2  
RAS-2M10U2AVG-E (стр. 118)  
RAS-2M14U2AVG-E (стр. 118)  
RAS-2M18U2AVG-E (стр. 118)

1:3  
RAS-3M18U2AVG-E (стр. 118)  
RAS-3M26U2AVG-E (стр. 118)

1:4  
RAS-4M27U2AVG-E (стр. 118)

1:5  
RAS-5M34U2AVG-E (стр. 118)

**TOSHIBA**



БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ  
СЕРИИ HAORI –  
ЭТО ЧЕХЛЫ В ДВУХ ЦВЕТАХ:

графитовый серый



светлый серый



Дополнительные чехлы  
любого цвета можно заказать  
у поставщика

## ОПЦИИ

Сменные чехлы для лицевой панели RB-I41\*-E

Сменный Ultra Pure filter 818F0050

Опциональный IAQ Filter 818F0036

Опциональный фильтр «Активированный уголь +  
Катехин» 818F0023

Сухой контакт – TCB-IFCB5-PE

Адаптер для подключения сервисной диагностической  
программы Dyna Doctor TCB-DK01SS-E



## ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

- Высокоэффективная работа – Класс A+++ / SEER 8,7
- Мониторинг потребления электричества (до 10 сплит-систем)
- ECO режим (Режим энергосбережения)
- Режим выбора мощности (50-100%)
- Подтверждено сертификатом Eurovent

## КОМФОРТ

- +8 °C в режиме обогрева
- HADA Режим воздухоораспределения
- Объемное воздухоораспределение
- Бесшумный режим внутреннего блока – от 19 дБ(A)
- Бесшумный режим наружного блока – от 37 дБ(A)
- Комфортный сон (через опциональный пульт)
- Режим Hi POWER (Турборежим)
- Режим Камина (циркуляция воздуха)
- Предварительный нагрев
- Автоматическое качание жалюзи (влево-вправо и вверх-вниз)

## УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ / УПРАВЛЕНИЕ

- Wi-fi адаптер в комплекте
- Беспроводной пульт с недельным таймером (опция)
- Проводной пульт RB-RXS33-E
- Сухой контакт – TCB-IFCB5-PE (опция)
- Голосовое управление – Колонка Алиса (опция)
- Сменные тканевые чехлы – 2 чехла в комплекте
- Настройка яркости дисплея от 0 до 100%
- Автоматическое размораживание
- Настройка управления 2 систем в одном помещении
- Таймер включения / выключения
- Недельный таймер
- Групповое управление (через приложение)
- Авторестарт
- Самодиагностика (через приложение)
- Блокировка от детей (через приложение)
- Подсветка дисплея пульта
- Сервисная диагностическая программа Dyna Doctor

## ОЧИСТКА

- Автоматическая самоочистка
- Система очистки воздуха Toshiba Indoor Air Quality:
  - Плазменный ионизатор (Режим Pure)
  - Toshiba Ultra Pure filter нейтрализует 99,9% бактерий
  - Toshiba IAQ Filter (опция)
  - Фильтр «Активированный уголь + Катехин» (опция)
- Покрытие Magic coil предотвращает прилипание пыли и прочих загрязнений к пластинам теплообменника

## КОНСТРУКЦИЯ

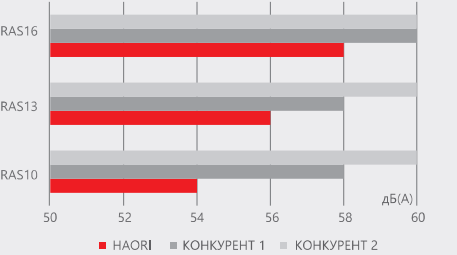
- Работа на охлаждение и обогрев до уличной температуры -15 °C
- Магнитный держатель пульта
- Полностью огнестойкий электрический корпус
- Защита от перепадов напряжения в сети
- Система молниезащиты
- Антикоррозийное покрытие корпуса
- ROHS – соответствует европейскому стандарту безопасности
- Гарантия 3 года

**TOSHIBA**

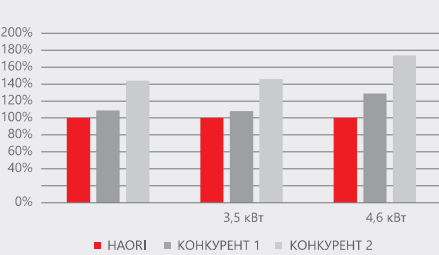
| СИСТЕМА                                                           | Внутренний блок<br>Наружный блок |                  | RAS-10N4KVRG-EE<br>RAS-10N4AVRG-EE          | RAS-13N4KVRG-EE<br>RAS-13N4AVRG-EE | RAS-16N4KVRG-EE<br>RAS-16N4AVRG-EE |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------|---------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Производительность                                                | Охлаждение                       |                  | 2,5 (0,89–3,20)                             | 3,5(1,00–4,10)                     | 4,6 (1,20–5,30)                    |
|                                                                   | Обогрев                          |                  | 3,2 (0,90–4,70)                             | 4,2 (1,00–5,30)                    | 5,5 (1,10–6,30)                    |
| Энергоэффективность,<br>кВт/кВт                                   | Охлажд.                          | EER/Класс        | 4,63 / A                                    | 4,38 / A                           | 3,41 / A                           |
|                                                                   |                                  | SEER/Класс       | 8,60 / A+++                                 | 8,70 / A+++                        | 7,80 / A++                         |
|                                                                   | Обогрев                          | COP/Класс        | 4,32 / A                                    | 3,89 / A                           | 3,62 / A                           |
|                                                                   |                                  | SCOP/Класс       | 5,10 / A+++                                 | 5,10 / A+++                        | 4,60 / A++                         |
| Максимальная длина фреонпровода, м                                |                                  |                  | 20                                          | 20                                 | 20                                 |
| Максимальный перепад высот, м                                     |                                  |                  | 12                                          | 12                                 | 12                                 |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)                              |                                  |                  | 6,35 (1/4)                                  | 6,35 (1/4)                         | 6,35 (1/4)                         |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)                                 |                                  |                  | 9,52 (3/8)                                  | 9,52 (3/8)                         | 12,70 (1/2)                        |
| Завод                                                             |                                  |                  | TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO.,LTD, Таиланд |                                    |                                    |
| ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                                      |                                  |                  |                                             |                                    |                                    |
| Электропитание                                                    |                                  |                  | 1 фаза, 230 В, 50 Гц                        |                                    |                                    |
| Сторона подключения                                               |                                  |                  | Вариативно (наружный или внутренний блок)   |                                    |                                    |
| Класс защиты (внутренний / наружный блок)                         |                                  |                  | IPX0 / IPX4                                 |                                    |                                    |
| Потребляемая мощность, кВт                                        | Охлаждение                       | 0,54 (0,19–0,79) |                                             | 0,80 (0,25–1,12)                   | 1,35 (0,34–1,72)                   |
|                                                                   | Обогрев                          | 0,74 (0,18–1,23) |                                             | 1,08 (0,20–1,55)                   | 1,52 (0,30–1,90)                   |
| Годовое энергопотребление, кВт*ч                                  | Охлаждение                       | 102              |                                             | 142                                | 206                                |
|                                                                   | Обогрев                          | 684              |                                             | 876                                | 1214                               |
| Номинальный рабочий ток, А                                        | Охлаждение                       | 2,82             |                                             | 4,51                               | 6,45                               |
|                                                                   | Обогрев                          | 3,55             |                                             | 5,2                                | 7,35                               |
| Максимальный рабочий ток, А                                       |                                  |                  | 6,75                                        | 7,6                                | 9,5                                |
| Автомат защиты*, А                                                |                                  |                  | 16                                          | 16                                 | 16                                 |
| Силовой кабель питания*, мм²                                      |                                  |                  | 3×1,5                                       | 3×1,5                              | 3×1,5                              |
| Межблочный кабель*, мм²                                           |                                  |                  | 4×1,5                                       | 4×1,5                              | 4×1,5                              |
| ВНУТРЕННИЙ БЛОК                                                   |                                  |                  | RAS-10N4KVRG-EE                             | RAS-13N4KVRG-EE                    | RAS-16N4KVRG-EE                    |
| Расход воздуха, м³/ч                                              |                                  |                  | 600/300                                     | 670/320                            | 690/340                            |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                                 |                                  |                  | 41/31/22/19                                 | 43/34/23/19                        | 45/36/25/21                        |
| Диаметр дренажной трубы, мм                                       |                                  |                  | 16                                          | 16                                 | 16                                 |
| Размеры (В×Ш×Г), мм                                               | Без упаковки                     | 300×987×210      |                                             | 300×987×210                        | 300×987×210                        |
|                                                                   | В упаковке                       | 320×1050×370     |                                             | 320×1050×370                       | 320×1050×370                       |
| Вес, кг                                                           | Без упаковки                     | 11               |                                             | 11                                 | 12                                 |
|                                                                   | В упаковке                       | 13               |                                             | 13                                 | 14                                 |
| НАРУЖНЫЙ БЛОК                                                     |                                  |                  | RAS-10N4AVRG-EE                             | RAS-13N4AVRG-EE                    | RAS-16N4AVRG-EE                    |
| Расход воздуха, м³/ч                                              |                                  |                  | 1890                                        | 1950                               | 2040                               |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                                 |                                  |                  | 44/37                                       | 46/39                              | 48/40                              |
| Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С | Охлаждение                       | -15 ~ +46 °С     |                                             |                                    |                                    |
|                                                                   | Обогрев                          | -15 ~ +24 °С     |                                             |                                    |                                    |
| Заводская заправка хладагента R32 до 15 м, г                      |                                  |                  | 550                                         | 800                                | 800                                |
| Дополнительная заправка хладагента, г/м                           |                                  |                  | 20                                          | 20                                 | 20                                 |
| Размеры (В х Ш х Г), мм                                           | Без упаковки                     | 550×780×290      |                                             | 550×780×290                        | 550×780×290                        |
|                                                                   | В упаковке                       | 603×904×383      |                                             | 603×904×383                        | 603×904×383                        |
| Вес, кг                                                           | Без упаковки                     | 26               |                                             | 30                                 | 33                                 |
|                                                                   | В упаковке                       | 29               |                                             | 33                                 | 36                                 |

\*Рекомендованный

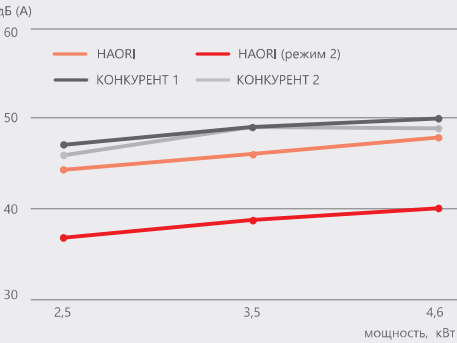
Уровень звуковой мощности\* внутреннего блока, дБ(А)



Соотношение розничных цен на сплит-системы в классе HAORI



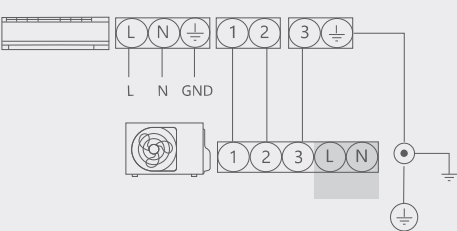
Уровень звукового давления наружных блоков, дБ(А)



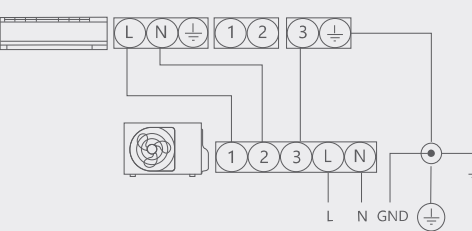
Выбор цветовых решений у сплит-систем класса HAORI



Электрическая схема (рекомендованная)

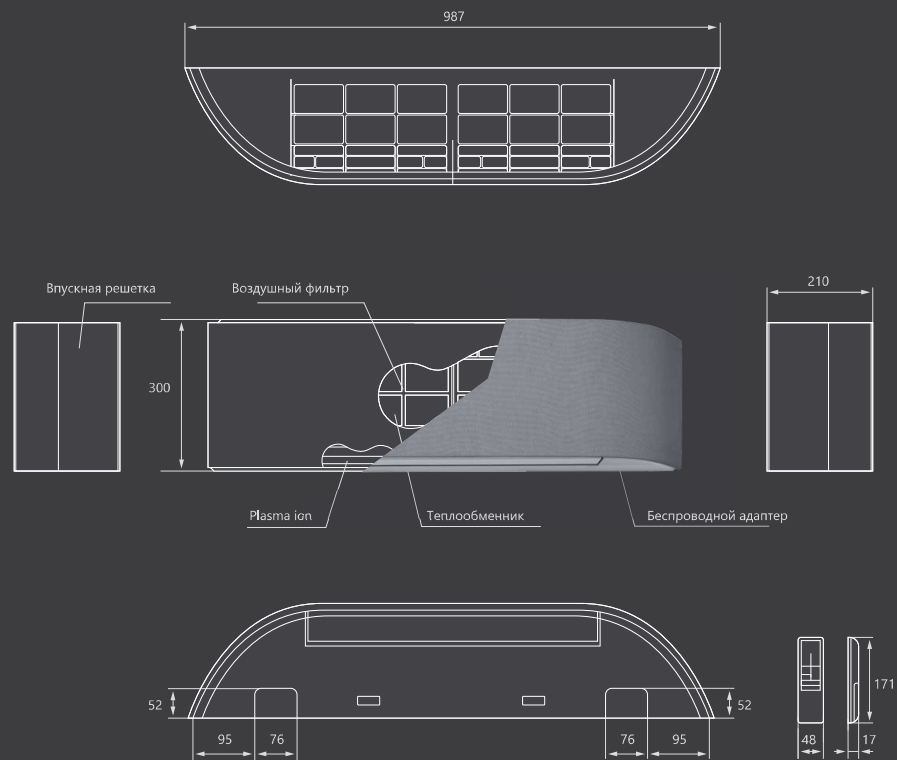


Электрическая схема (опциональная)



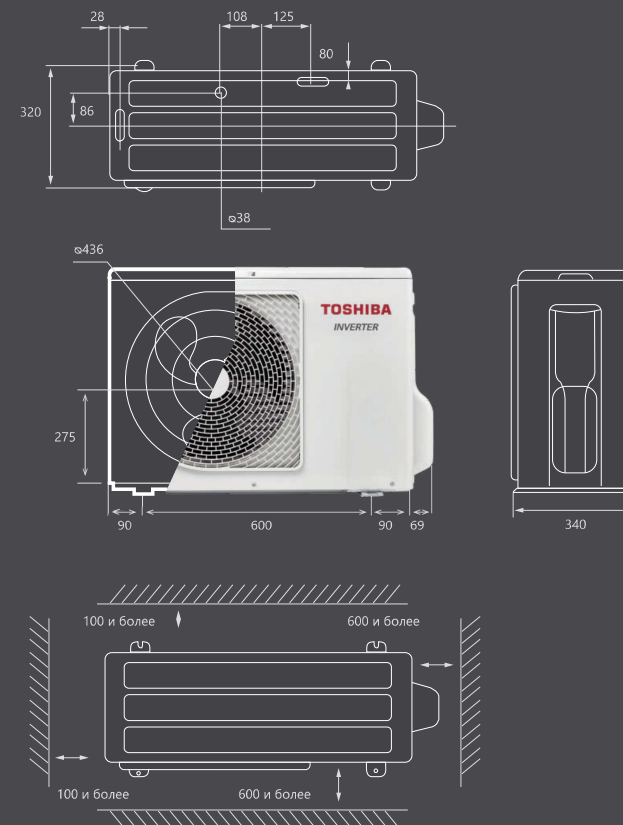
\* Уровень звуковой мощности — это логарифмическая мера звуковой мощности, излучаемой источником. Мощность звука – энергия, переносимая звуковой волной через рассматриваемую поверхность за единицу времени. Это то же самое, что уровень звукового давления, но измерение проводится в предопределенных условиях и не зависит от размещения оборудования, окружающих условий и расстояния до точки измерения.

# HAORI



TOSHIBA

30



TOSHIBA

31

TOSHIBA

TOSHIBA

32

# HAORI



СКАЧАТЬ

ПРОГРАММА УПРАВЛЕНИЯ ЧЕРЕЗ WI-FI

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

БУКЛЕТ

ЧЕРТЕЖИ И 3D-МОДЕЛИ

33

TOSHIBA