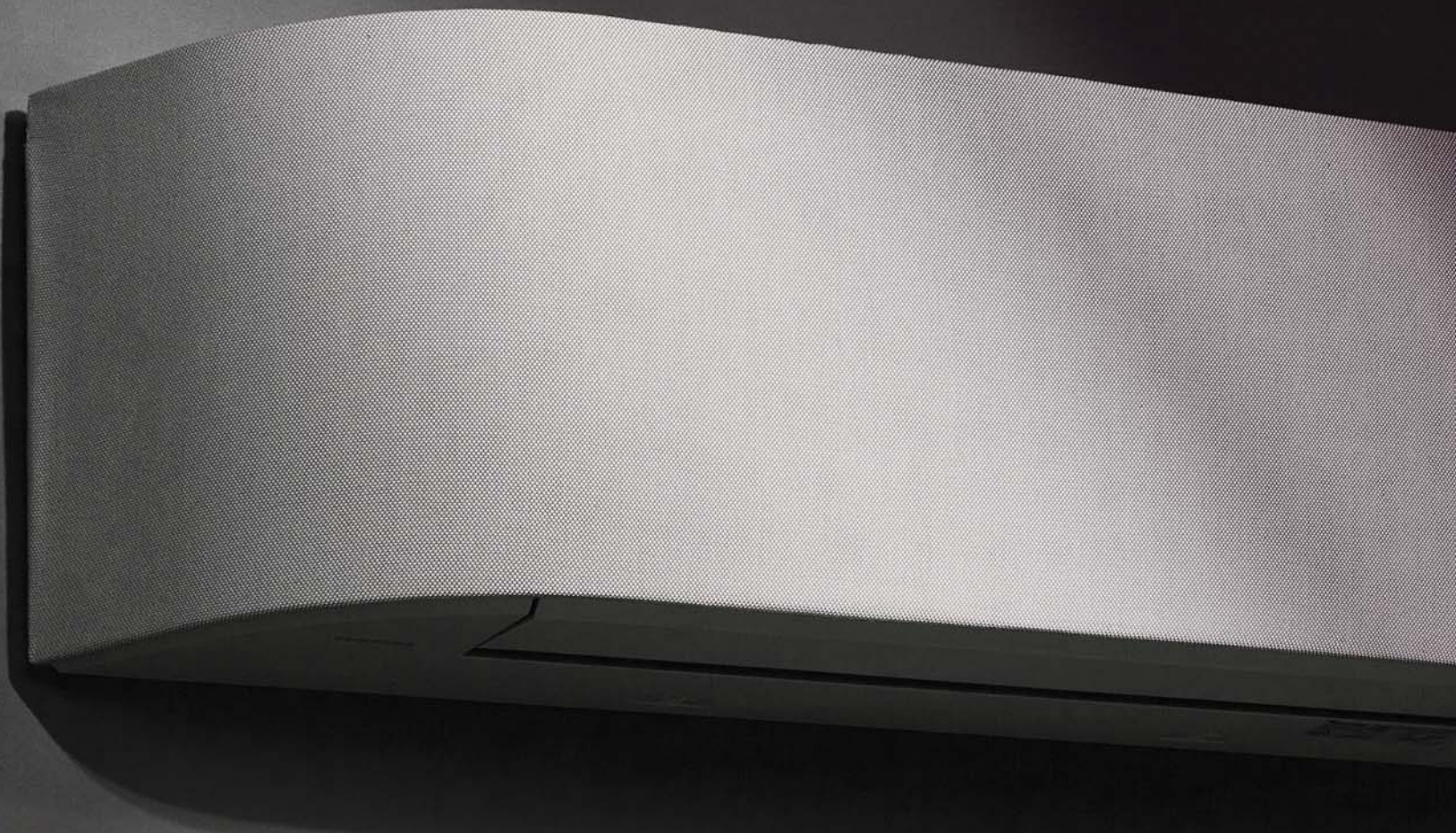




GOOD  
DESIGN  
AWARD  
2021



DESIGN  
AWARD  
2021

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



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.

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



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

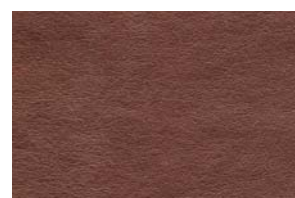
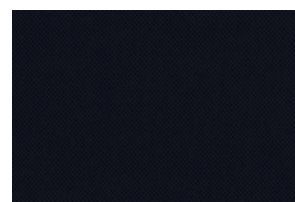
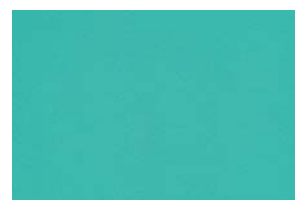
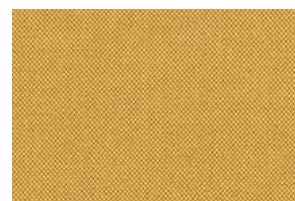
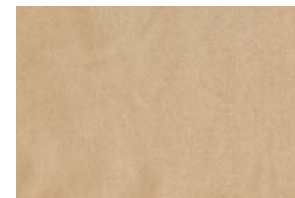




# ВАШ СТИЛЬ – ВАШИ ПРАВИЛА

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.



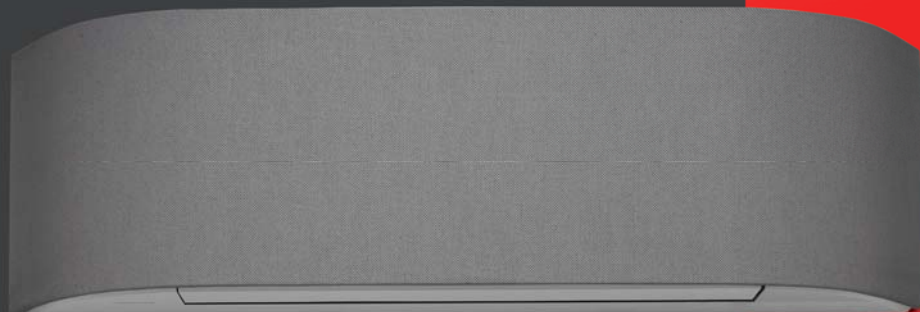


HAORI «говорит» на языке выбранного стиля в интерьере. Декоративный чехол может быть изготовлен по индивидуальному дизайну, доступны различные типы тканей, есть возможность нанесения изображений (принты).

**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-141\*\*-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
- NADA Режим воздушораспределения
- Объемное воздушораспределение
- Бесшумный режим внутреннего блока – от 19 дБ(А)
- Бесшумный режим наружного блока – от 37 дБ(А)
- 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

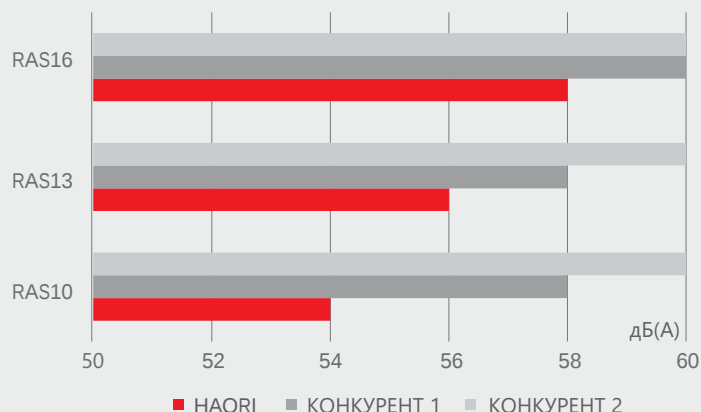
- Работа на охлаждение и обогрев до уличной температуры -15 °C
- Магнитный держатель пульта
- Полностью огнестойкий электрический корпус
- Защита от перепадов напряжения в сети
- Система молниезащиты
- Антикоррозийное покрытие корпуса
- ROHS – соответствует европейскому стандарту безопасности
- Гарантия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

**TOSHIBA**

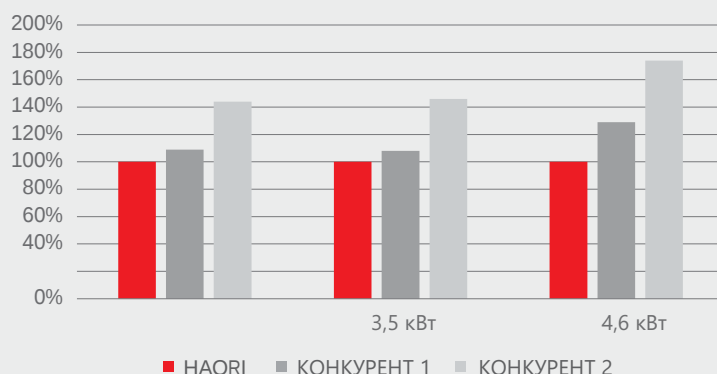
| СИСТЕМА                                                           |              | Внутренний блок |                  | RAS-10N4KVRG-EE<br>RAS-10N4AVRG-EE          | RAS-13N4KVRG-EE<br>RAS-13N4AVRG-EE | RAS-16N4KVRG-EE<br>RAS-16N4AVRG-EE |                  |                 |  |
|-------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|------------------|---------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------|-----------------|--|
| 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, 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 фреонопровода, 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 (ВхШхГ), 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

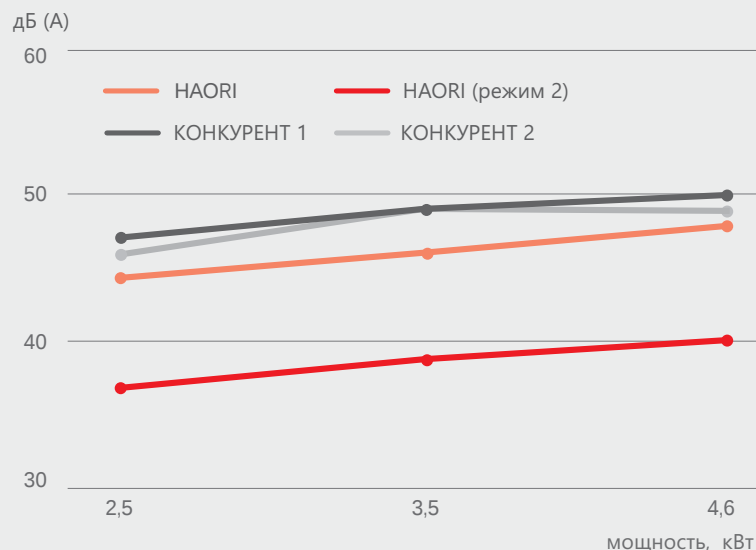
Уровень звуковой мощности\* внутреннего блока, дБ(A)



Соотношение розничных цен на сплит-системы в классе HAORI



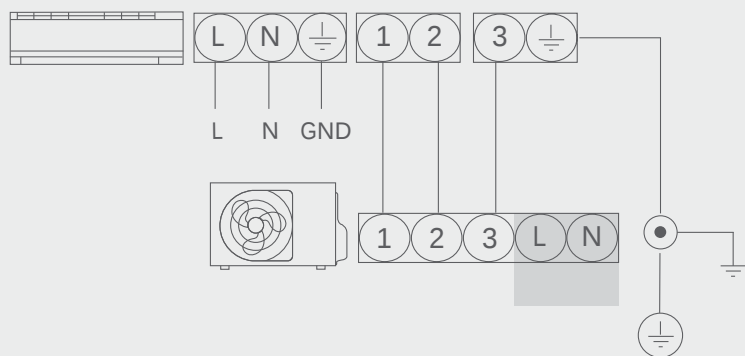
Уровень звукового давления наружных блоков, дБ(A)



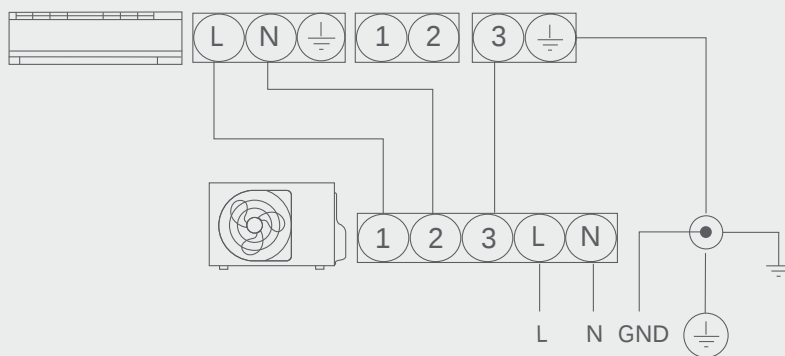
Выбор цветовых решений у сплит-систем класса HAORI



Электрическая схема (рекомендованная)

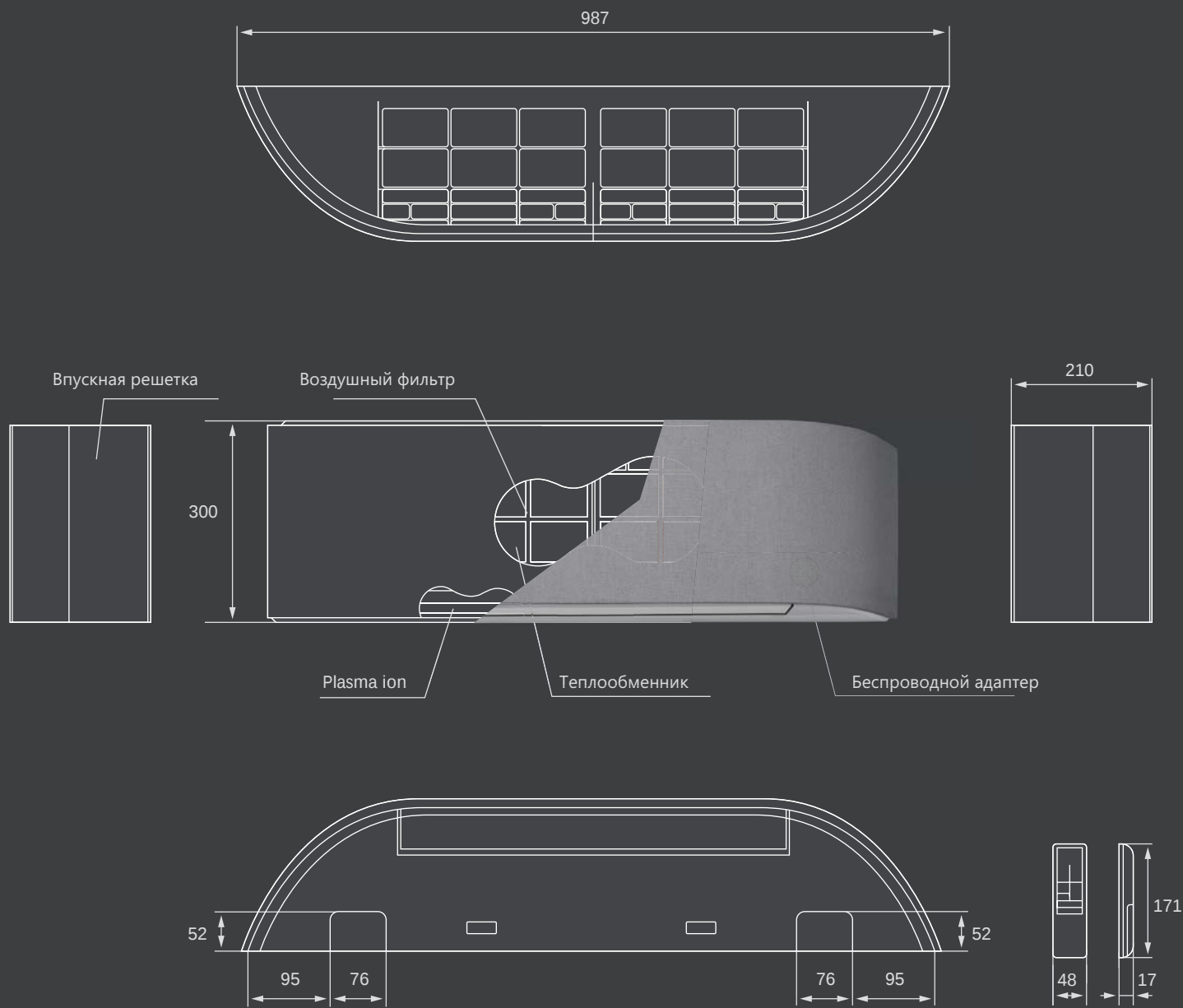


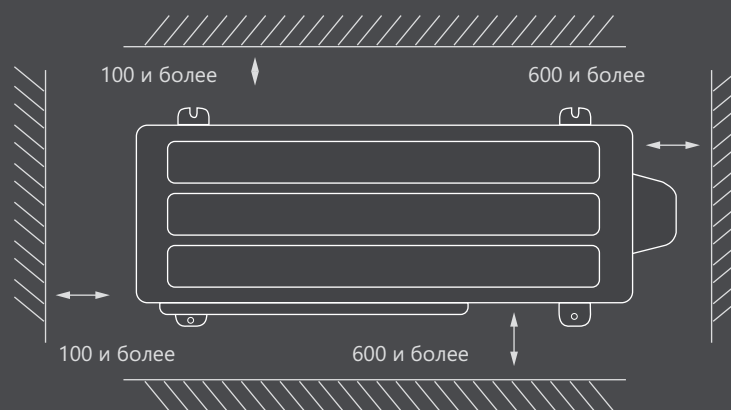
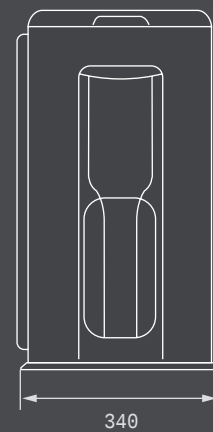
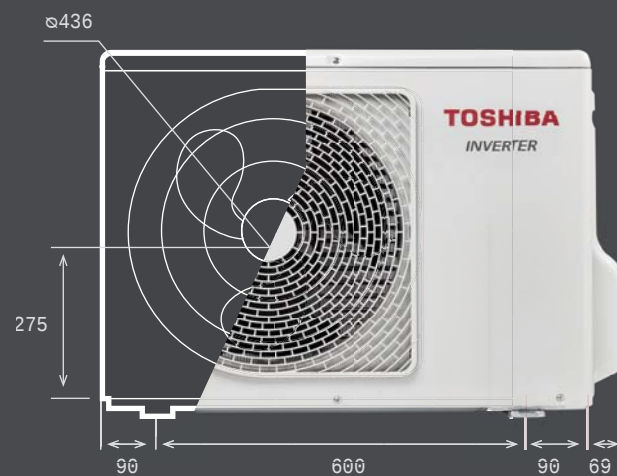
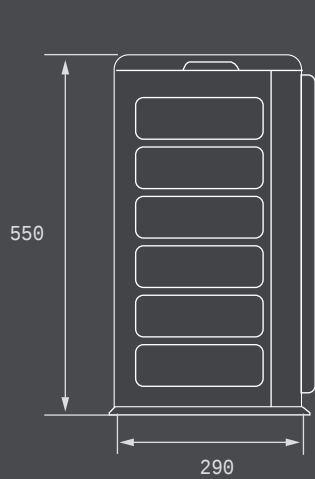
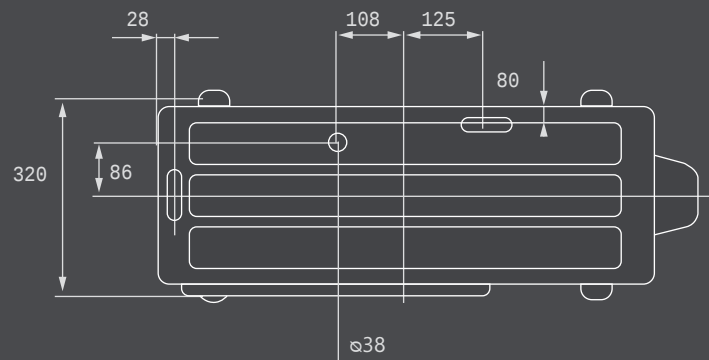
Электрическая схема (опциональная)



\* 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 predetermined условиях и не зависит от размещения оборудования, окружающих условий и расстояния до точки измерения.

HAORI







# HAORI



СКАЧАТЬ

ПРОГРАММА УПРАВЛЕНИЯ ЧЕРЕЗ WI-FI

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

БУКЛЕТ

ЧЕРТЕЖИ И 3D-МОДЕЛИ