# СПЛИТ-СИСТЕМЫ

# NATAL

NEW!

## ПРЕИМУЩЕСТВА

### ЛЕГЕНДАРНОЕ КАЧЕСТВО

Возвращение легенды. NATAL 1-го поколения обладал самым низким процентом обращений в сервис: < 0,15% от количества реализованных систем за 7 лет.

Natal 2-го поколения сохранил лучшие качества модели первого поколения и обрел современный усовершенствованный дизайн внутреннего блока

### НАДЕЖНЫЙ КОМПРЕССОР

Надежный компрессор постоянной производительности с малыми пусковыми токами

### ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА I FEEL

Автоматически определяет и регулирует температуру в помещении, исходя из показаний мини-сенсора, встроенного в пульт управления

### ФУНКЦИЯ ПОДДЕРЖАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

Температура поддерживается на уровне +8 °C в режиме обогрева для предотвращения обмерзания помещения во время вашего отсутствия

### ИНФОРМАТИВНЫЙ LED-ДИСПЛЕЙ

LED-дисплей скрытого типа с индикацией температуры и режима работы, а также с возможностью отключения индикации с пульта управления

### РЕЖИМ «ТУРБО»

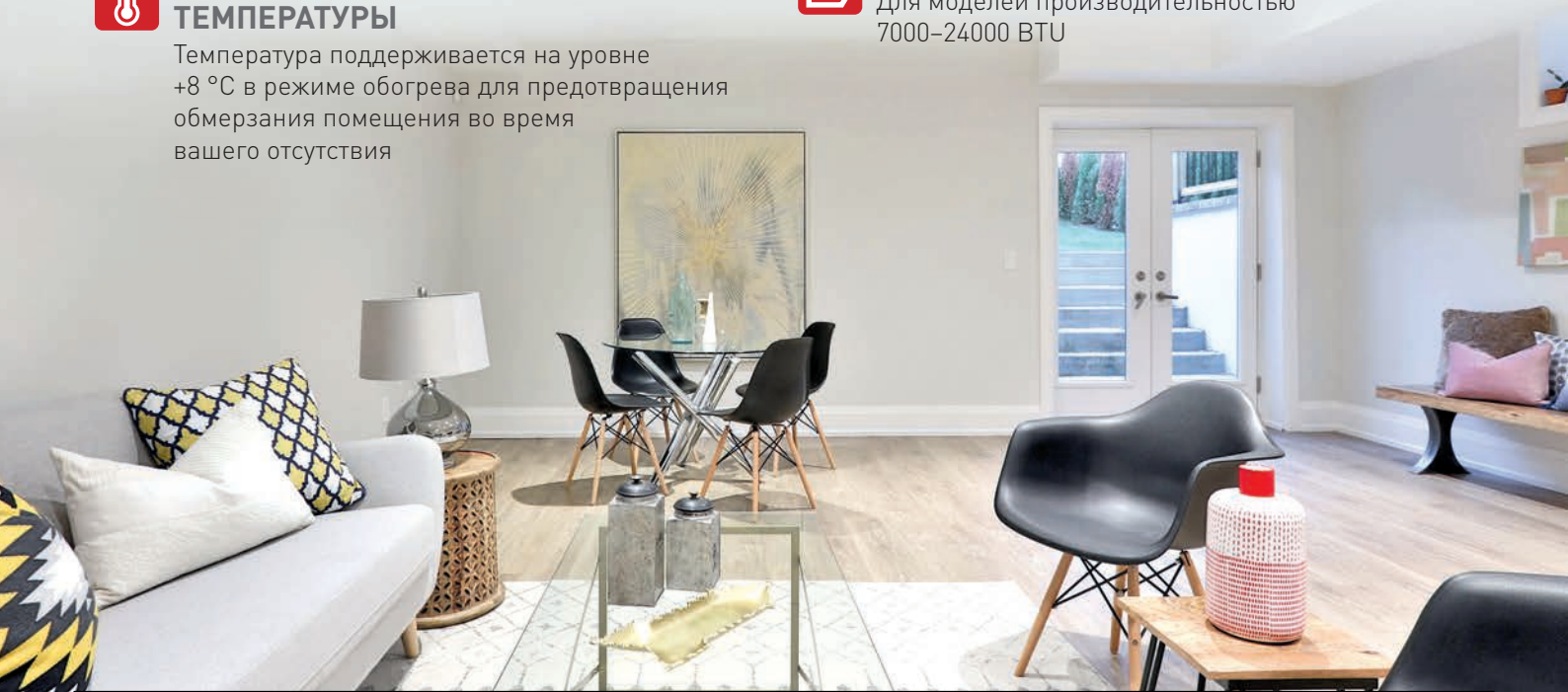
Используется для самого быстрого достижения установленной температуры за счет работы вентилятора внутреннего блока на максимальных оборотах. Режим «турбо» работает как в на охлаждение, так и на обогрев

### ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

В системе используется технология Energy Saving, позволяющая в энергосберегающем режиме потреблять 1 Вт, что на 80% ниже потребления обычного кондиционера

### А-КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Для моделей производительностью 7000–24000 BTU



УНИКАЛЬНЫЙ ПУЛЬТ В КОМПЛЕКТЕ

YAA1FB

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Сплит-система | | | T07H-SNa/I / T07H-SNa/O | T09H-SNa/I / T09H-SNa/O | T12H-SNa/I / T12H-SNa/O | T18H-SNa/I / T18H-SNa/O | T24H-SNa/I / T24H-SNa/O | T28H-SNa/I / T28H-SNa/O |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Производительность | Охлаждение | Вт | 2250 | 2550 | 3250 | 4800 | 6150 | 8000 |
| | Обогрев | Вт | 2350 | 2650 | 3400 | 5300 | 6700 | 8500 |
| EER/COP (класс энергоэффективности) | | | 3,21 (A)/3,61 (A) | 3,21 (A)/3,61 (A) | 3,21 (A)/3,61 (A) | 3,21 (A)/3,61 (A) | 3,21 (A)/3,61 (A) | 2,81 (C)/3,21 (C) |
| Электропитание | | ф/В/Гц | 1/220/50 (к внутреннему блоку) | | | | | |
| Потребляемая мощность | Охлаждение | Вт | 700 | 794 | 1012 | 1495 | 1915 | 2846 |
| | Обогрев | Вт | 651 | 734 | 941 | 1468 | 1856 | 2647 |
| Рабочий ток | Охлаждение | А | 3,5 | 3,7 | 4,32 | 6,81 | 8,49 | 12,3 |
| | Обогрев | А | 3,2 | 3,3 | 4,4 | 6,72 | 8,23 | 12,0 |
| **Блок внутренний** | | | | | | | | |
| Объем рециркуляции воздуха | | м³/ч | 470–250 | 470–250 | 550–330 | 650–350 | 900–600 | 1100–850 |
| Уровень шума | | дБ(А) | 26–40 | 26–40 | 33–42 | 31–42 | 37–49 | 39–51 |
| Размеры | Д×В×Ш | мм | 698×250×185 | 698×250×185 | 773×250×185 | 849×289×210 | 970×300×225 | 1080×325×245 |
| Упаковка* | Д×В×Ш | мм | 742×306×244 | 742×306×244 | 817×306×244 | 897×341×268 | 1017×366×285 | 1125×397×320 |
| Масса нетто/брутто* | | кг | 7,5/8,5 | | 8,5/10,0 | 11,0/13,0 | 13,5/16,5 | 16,5/19,5 |
| **Блок наружный** | | | | | | | | |
| Уровень шума | | дБ(А) | 49 | 49 | 52 | 56 | 56 | 59 |
| Размеры | Д×В×Ш | мм | 720×428×310 | | 782×540×320 | 848×540×320 | 913×680×378 | 955×700×396 |
| Упаковка* | Д×В×Ш | мм | 765×475×350 | | 820×580×355 | 878×580×363 | 997×740×431 | 1026×735×455 |
| Масса нетто/брутто* | | кг | 22,0/24,0 | 24,5/26,5 | 30,0/32,5 | 39,0/41,5 | 50,0/54,0 | 61,0/65,5 |
| Марка компрессора | | | GREE | GREE | GREE | GREE | GREE | GREE |
| Соединительные трубы | Газовая линия | дюйм (мм) | ∅3/8 (9,5) | ∅3/8 (9,5) | ∅1/2 (12,7) | ∅1/2 (12,7) | ∅1/2 (12,7) | ∅5/8 (15,8) |
| | Жидкостная линия | дюйм (мм) | ∅1/4 (6,35) | ∅1/4 (6,35) | ∅1/4 (6,35) | ∅1/4 (6,35) | ∅1/4 (6,35) | ∅1/4 (6,35) |
| Наружный диаметр дренажного патрубка | | мм | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 |
| Максимальные | Перепад высот | м | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | Длина | м | 15 | 15 | 15 | 25 | 25 | 30 |
| Заводская заправка** | R410A | кг | 0,55 | 0,56 | 0,72 | 1,26 | 1,45 | 1,9 |
| Дозаправка хладагентом | Свыше 5 м | г/м | 20 | 20 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Кабели электрических подключений | Электропитание | мм² | 3×1,5 | 3×1,5 | 3×1,5 | 3×2,5 | 3×2,5 | 3×2,5 |
| | Межблочный | мм² | 5×1,5 | 5×1,5 | 5×1,5 | 5×2,5 | 5×2,5 | 4×2,5 |
| Автомат токовой защиты | | А | 10 | 10 | 16 | 25 | 32 | 32 |
| Диапазон рабочих температур | Охлаждение | мм | +18...+43 | +18...+43 | +18...+43 | +18...+43 | +18...+43 | +18...+43 |
| | Обогрев | мм | −7...+24 | −7...+24 | −7...+24 | −7...+24 | −7...+24 | −7...+24 |

* Габаритные размеры упаковки и масса брутто могут различаться в зависимости от партии.
** Поставляется заправленным из расчета длины трассы 5 м.

## ОБНОВЛЕННЫЙ СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

Новая серия NATAL со скрытым LED-дисплеем и увеличенной прочностью пластика корпуса внутреннего блока.

## ЭФФЕКТИВНОЕ ОТТАИВАНИЕ

Традиционная программа размораживания работает по таймеру. К примеру, процесс оттаивания может запускаться на 10 минут каждые 50 минут. Программа эффективного размораживания TOSOT (I-Defrosting) активируется только при необходимости и работает до тех пор, пока не исчезнет наледь. Такой рациональный подход минимизирует теплопотери и повышает энергоэффективность оборудования.

## АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА

После выключения кондиционера вентилятор внутреннего блока продолжает свою работу в течение нескольких минут. В процессе осушения удаляется влага, которая может стать причиной образования бактерий и плесени. Благодаря функции автоматической очистки кондиционер остается чистым после каждого сеанса работы.

## ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ENERGY SAVING

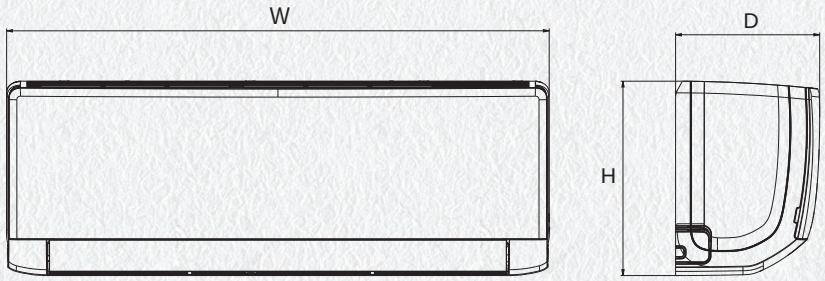
1 Вт

Технология, позволяющая в режиме ожидания использовать кондиционер в энергосберегающем режиме, потребляя 1 Вт энергии, что на 80% ниже потребления обычного кондиционера в режиме ожидания (4–5 Вт).

## I FEEL

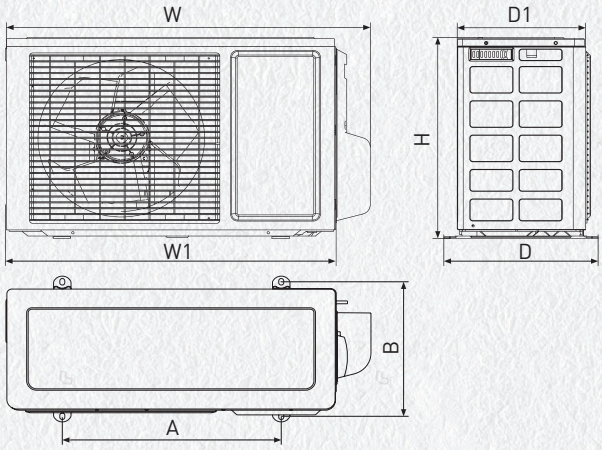
Обычный кондиционер при определении температуры в помещении ориентируется на показатели датчика, расположенного во внутреннем блоке. Однако, необходимо учитывать, что разница температур на уровне размещения внутреннего блока и в зоне пребывания человека может составлять несколько градусов. В сплит-системах серии NATAL реализована интеллектуальная система I FEEL, применение которой позволяет создавать максимально комфортный микроклимат в помещении. Интегрированный в пульт управления мини-сенсор определяет фактическое значение температуры воздуха в зоне вашего нахождения и передает эту информацию во внутренний блок кондиционера. Исходя из этих показаний температура в помещении автоматически меняется для соответствия заданным значениям.

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ



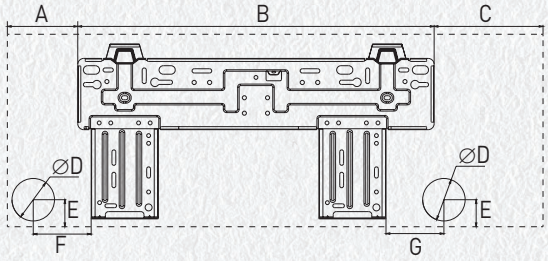

| Модель / мм | W | H | D |
|---|---|---|---|
| T07H-SNa/I | 698 | 250 | 185 |
| T09H-SNaI | 698 | 250 | 185 |
| T12H-SNa/I | 773 | 250 | 185 |
| T18H-SNa/I | 849 | 289 | 210 |
| T24H-SNa/I | 970 | 300 | 225 |
| T28H-SNa/I | 1080 | 325 | 245 |

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ




| Модель / мм | W | W1 | H | D | D1 | A | B |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T07H-SNa/O | 720 | 660 | 428 | 310 | 255 | 440 | 286 |
| T09H-SNa/O | 720 | 660 | 428 | 310 | 255 | 440 | 286 |
| T12H-SNa/O | 782 | 712 | 540 | 320 | 257 | 510 | 286 |
| T18H-SNa/O | 848 | 762 | 540 | 320 | 257 | 540 | 268 |
| T24H-SNa/O | 931 | 847 | 680 | 378 | 300 | 549 | 348 |
| T28H-SNa/O | 963 | 897 | 700 | 396 | 340 | 560 | 364 |

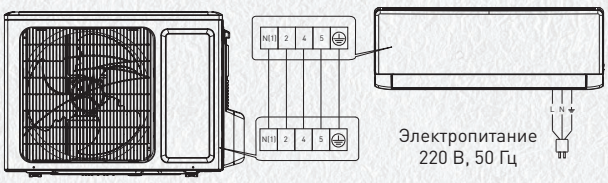
## МОНТАЖНАЯ ПАНЕЛЬ



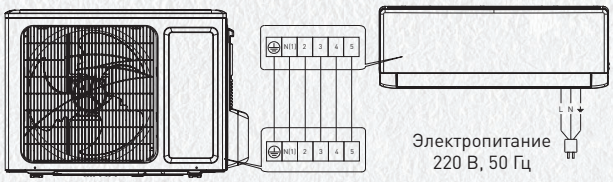

| Модель / мм | A | B | C | D | E | F | G |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T07H-SNa/I | 93 | 462 | 143 | 55 | 35 | 75 | 75 |
| T09H-SNa/I | | | | | | | |
| T12H-SNa/I | 131 | 462 | 180 | 55 | 35 | 75 | 75 |
| T18H-SNa/I | 133 | 542 | 174 | 55 | 43 | 143 | 80 |
| T24H-SNa/I | 104 | 685 | 181 | 55 | 38 | 190 | 140 |
| T28H-SNa/I | 207 | 685 | 188 | 70 | 43 | 154 | 79 |

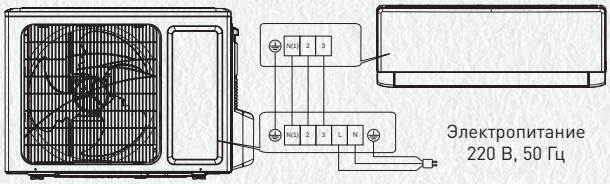
## ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

### T07H-SNa, T09H-SNa, T12H-SNa, T18H-SNa




### T24H-SNa




### T28H-SNa