



Класс – A++  
FULL DC-INVERTER  
Гарантия – 4 года  
2,62 – 7,04 кВт

ПОДРОБНЕЕ  
О СЕРИИ



# PHANTOM INVERTER

# НЕВИДИМАЯ ПРОХЛАДА

**Phantom** — это инверторная сплит-система, которая создаёт комфорт, оставаясь незаметной. Она идеально подходит для тех, кто ценит чистый воздух, тихую работу и умные технологии. Со встроенным Wi-Fi-модулем управление климатом становится доступным с любого устройства — настраивайте температуру и выбирайте режимы работы удаленно.

Система очистки воздуха включает в себя биполярный ионизатор **Dual Stream**, а также угольный фильтр и фильтр с ионами серебра, которые нейтрализуют вирусы, бактерии и вредные примеси. Технология **Wind Up** обеспечивает мягкое распределение воздуха без прямого потока, исключая сквозняки и дискомфорт. А функция самоочистки 56 °C проводит четырёхэтапную очистку и стерилизацию внутреннего блока, поддерживая гигиеническую чистоту системы.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



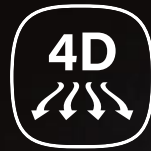
TL-RWP25-FR  
TL-RWP35-FR  
TL-RWP50-FR  
TL-RWP70-FR

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ



TL-ROP25-FR  
TL-ROP35-FR  
TL-ROP50-FR  
TL-ROP70-FR

# НЕВИДИМАЯ ПРОХЛАДА



## Распределение воздуха 4D Airflow

Управление  
вертикальными и горизонтальными  
жалюзи с пульта управления.



## Технология Wind Up

Специальные жалюзи позволяют направлять поток воздуха в подпотолочное пространство, избегая попадания на человека.



## Самоочистка Auto Clean 56 °C

Четырехэтапная очистка теплообменника внутреннего блока с этапом стерилизации при температуре 56 °C.



## Встроенный Wi-Fi-модуль

Для удаленного управления сплит-системой через приложение SmartLife-SmartHome со смартфона.



## Биполярный ионизатор Dual Stream

Биполярный ионизатор мощным потоком ионов деактивирует большинство вирусов и бактерий в воздухе.

Беспроводной пульт  
дистанционного  
управления TL-R30B

**в комплекте**



## Здоровье и комфорт

- Биполярный ионизатор Dual Stream
- Угольный фильтр
- Фильтр с ионами серебра
- Противопылевой фильтр
- Технология Wind Up
- Самоочистка внутреннего блока
- Режим комфортного сна
- Бесшумный режим
- Таймер
- Отключение подсветки дисплея блока

## Функциональность

- Режим ECO
- Режим Turbo
- Режим Авто
- Режим Осушения
- Функция защиты от замерзания 8 °C
- Функция I Feel
- 4D Air Flow
- Память положения жалюзи
- Встроенный Wi-Fi-модуль
- Автоматический перезапуск
- 7 скоростей вентилятора
- Пульт ДУ с подсветкой
- Автоматическая оттайка
- Универсальное подключение дренажа

## Эффективность

- Full DC-Inverter
- Широкий температурный диапазон
- Встроенный подогрев компрессора

## Надежность

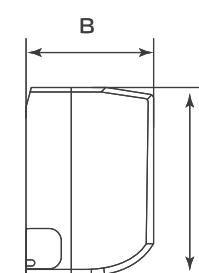
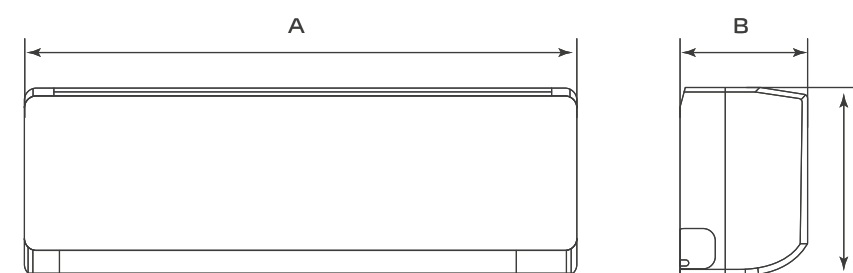
- Автоматический перезапуск
- Компрессоры GMCC и Sanuo
- Обнаружение утечки хладагента
- Самодиагностика
- Защита от перепадов напряжения
- Антикоррозийное покрытие
- Защитная крышка вентилей наружного блока

# PHANTOM INVERTER

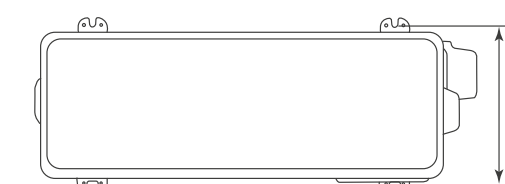


## ГАБАРИТЫ

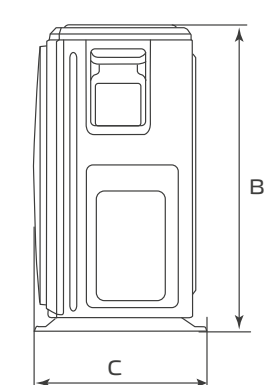
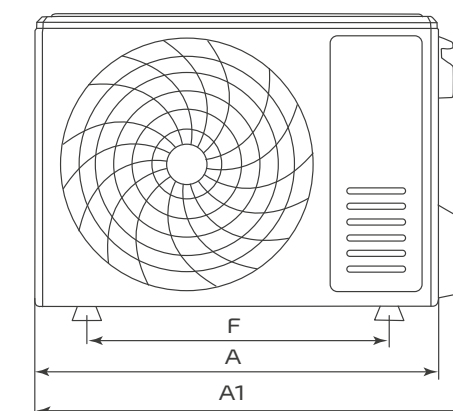
| Модель                                      | Внутренний блок                   |           | TL-RWP25-FR                     | TL-RWP35-FR                     | TL-RWP50-FR                     | TL-RWP70-FR                      |
|---|-----------------------------------|-----------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
|   | Наружный блок                     |           | TL-ROP25-FR                     | TL-ROP35-FR                     | TL-ROP50-FR                     | TL-ROP70-FR                      |
| Номинальная холодопроизводительность        | кВт                               |           | 2,62 (0,94 – 3,30)              | 3,40 (1,00 – 3,77)              | 5,14 (1,25 – 5,91)              | 7,04 (1,50 – 7,80)               |
| Номинальная теплопроизводительность         | кВт                               |           | 2,70 (1,00 – 3,81)              | 3,42 (1,00 – 3,81)              | 5,21 (1,25 – 6,07)              | 7,08 (1,50 – 7,90)               |
| Электропитание                              | В/Гц/ф                            |           | 220-240/50/1                    | 220-240/50/1                    | 220-240/50/1                    | 220-240/50/1                     |
| Охлаждение                                  | Номинальная потребляемая мощность | кВт       | 0,81 (0,24 – 1,38)              | 1,13 (0,29 – 1,50)              | 1,56 (0,33 – 2,35)              | 2,32 (0,39 – 2,80)               |
|   | Номинальный потребляемый ток      | А         | 5,4 (1,2 – 8,0)                 | 5,8 (1,5 – 9,0)                 | 6,9 (1,5 – 12,0)                | 10,5 (1,8 – 12,6)                |
|   | SEER / класс энергоэффективности  |           | 6,4 / A++                       | 6,1 / A++                       | 6,8 / A++                       | 6,4 / A++                        |
| Нагрев                                      | Номинальная потребляемая мощность | кВт       | 0,72 (0,29 – 1,72)              | 1,00 (0,29 – 1,72)              | 1,37 (0,34 – 2,55)              | 2,17 (0,39 – 3,00)               |
|   | Номинальный потребляемый ток      | А         | 4,8 (1,5 – 9,0)                 | 4,4 (1,5 – 10,0)                | 6,2 (1,6 – 13,0)                | 10,0 (1,8 – 13,4)                |
|   | SCOP / класс энергоэффективности  |           | 4,0 / A+                        | 4,0 / A+                        | 4,0 / A+                        | 4,0 / A+                         |
| Максимальная потребляемая мощность          | кВт                               |           | 1,72                            | 1,72                            | 2,55                            | 3,0                              |
| Максимальный потребляемый ток               | А                                 |           | 9,0                             | 10,0                            | 13,0                            | 13,4                             |
| Подключение электропитания                  |                                   |           | к наружному блоку               | к наружному блоку               | к наружному блоку               | к наружному блоку                |
| Кабель питания                              | мм <sup>2</sup>                   |           | 3×1,5mm                         | 3×1,5mm                         | 3×2,5                           | 3×2,5                            |
| Межблочный кабель                           | мм <sup>2</sup>                   |           | 4×1,5                           | 4×1,5                           | 4×1,5                           | 4×1,5                            |
| Расход воздуха внутреннего блока            | м <sup>3</sup> /ч                 |           | 550/520/490/<br>450/410/370/330 | 550/520/490/450/<br>410/370/330 | 800/760/690/630/<br>580/540/440 | 1000/950/870/790/<br>720/670/550 |
| Уровень шума внутреннего блока              | дБ(А)                             |           | 42/38/36/32/<br>30/26/22        | 43/40/38/35/<br>31/27/22        | 47/43/40/37/<br>34/31/27        | 48/46/44/41/<br>39/36/30         |
| Уровень шума наружного блока                | дБ(А)                             |           | 54                              | 54                              | 55                              | 57                               |
| Диаметр дренажной трубки                    | мм                                |           | 16                              | 16                              | 16                              | 16                               |
| Тип компрессора                             |                                   |           | роторный                        | роторный                        | роторный                        | роторный                         |
| Бренд компрессора                           |                                   |           | GMCC                            | GMCC                            | SANYO                           | SANYO                            |
| Максимальная длина трубопровода             | м                                 |           | 25                              | 25                              | 25                              | 25                               |
| Максимальный перепад высот                  | м                                 |           | 10                              | 10                              | 10                              | 10                               |
| Хладагент                                   | Тип                               |           | R32                             | R32                             | R32                             | R32                              |
|   | Заводская заправка                | кг        | 0,52                            | 0,52                            | 0,78                            | 1,14                             |
| Длина трубопровода, не требующая дозаправки | м                                 |           | 5                               | 5                               | 5                               | 5                                |
| Дозаправка                                  |                                   | г/м       | 15                              | 15                              | 25                              | 25                               |
|   | Диаметр труб                      |           |                                 |                                 |                                 |                                  |
|   | Жидкостная труба                  | мм (дюйм) | 6,35 (1/4)                      | 6,35 (1/4)                      | 6,35 (1/4)                      | 6,35 (1/4)                       |
|   | Газовая труба                     | мм (дюйм) | 9,52 (3/8)                      | 9,52 (3/8)                      | 9,52 (3/8)                      | 12,7 (1/2)                       |
| Рабочий диапазон наружных температур        | Охлаждение                        | °С        | от -15 до +53                   | от -15 до +53                   | от -15 до +53                   | от -15 до +53                    |
|   | Нагрев                            | °С        | от -20 до +30                   | от -20 до +30                   | от -20 до +30                   | от -20 до +30                    |
| Габариты кондиционера                       | Внутренний блок (ШхВхГ)           | мм        | 778×272×192                     | 778×272×192                     | 910×305×195                     | 1005×321,5×220                   |
|   | Наружный блок (ШхВхГ)             | мм        | 712×459×276                     | 712×459×276                     | 853×602×349                     | 920×699×380                      |
| Габариты упаковки                           | Внутренний блок (ШхВхГ)           | мм        | 840×335×255                     | 840×335×255                     | 979×380×265                     | 1096×390×297                     |
|   | Наружный блок (ШхВхГ)             | мм        | 765×481×310                     | 765×481×310                     | 890×628×385                     | 949×732×392                      |
| Вес нетто                                   | Внутренний блок                   | кг        | 7,3                             | 7,3                             | 9                               | 11                               |
|   | Наружный блок                     | кг        | 20                              | 20                              | 30                              | 38                               |
| Вес брутто                                  | Внутренний блок                   | кг        | 9,5                             | 9,5                             | 11                              | 13                               |
|   | Наружный блок                     | кг        | 22                              | 22                              | 32,5                            | 40,5                             |



| Модель      |    | A    | B   | C   |
|-------------|----|------|-----|-----|
| TL-RWP25-FR | мм | 778  | 192 | 272 |
| TL-RWP35-FR | мм | 778  | 192 | 272 |
| TL-RWP50-FR | мм | 910  | 195 | 305 |
| TL-RWP70-FR | мм | 1005 | 220 | 322 |



| Модель      |    | A   | A1  | B   | C   | F   | G   |
|-------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| TL-ROP25-FR | мм | 660 | 712 | 459 | 276 | 362 | 256 |
| TL-ROP35-FR | мм | 660 | 712 | 459 | 276 | 362 | 256 |
| TL-ROP50-FR | мм | 794 | 853 | 602 | 349 | 516 | 314 |
| TL-ROP70-FR | мм | 845 | 920 | 699 | 380 | 586 | 348 |



Руководство по монтажу и эксплуатации



## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

