

# TOSOT

КЛИМАТ ДЛЯ БУДУЩЕГО



КАТАЛОГ  
СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

2024

# KLIMATPROF.ONLINE

**Ваше время бесценно. Пользуясь сервисом, вы экономите до 57 часов в год.**

Торговый Дом КЛИМАТПРОФ предлагает своим партнерам удобный инструмент работы через сервис «КЛИМАТПРОФ.ОНЛАЙН» в любое удобное время из любой точки мира

# TOSOT

КЛИМАТ ДЛЯ БУДУЩЕГО

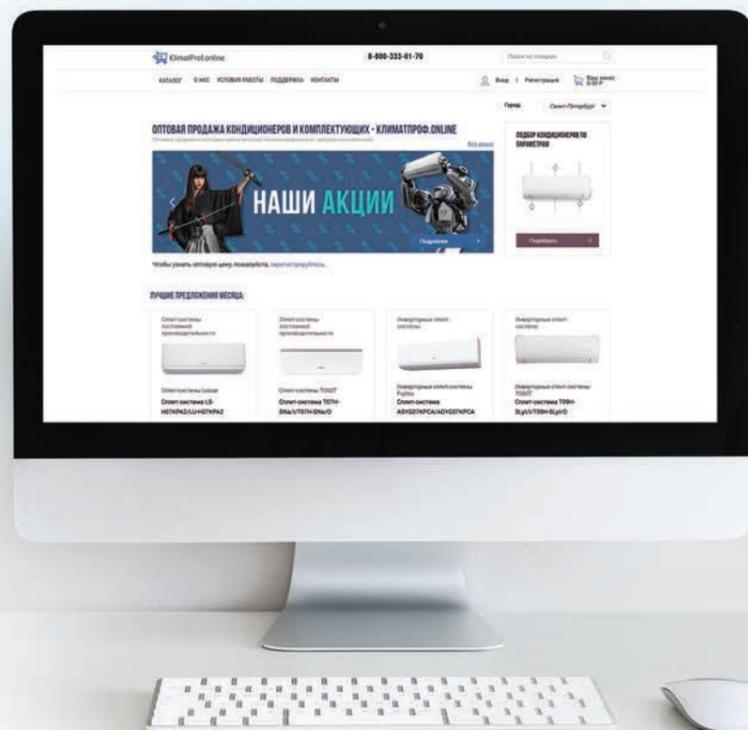
## ЭТАПЫ РАБОТЫ:

Регистрация на сайте  
[www.klimatprof.online](http://www.klimatprof.online).

После подтверждения аккаунта вам будет предоставлен доступ к персональным ценовым политикам, информации по оборудованию и актуальным акциям.

Вы осуществляете заказы всего в несколько кликов в любое удобное время.

Мы резервируем оборудование вашего заказа на 48 часов.



## СЕРВИС «КЛИМАТПРОФ ОНЛАЙН» ПРЕДОСТАВЛЯЕТ СЛЕДУЮЩИЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

1. Доступ к актуальной информации по наличию и цене оборудования.
2. Круглосуточное резервирование товара.
3. Оперативное оформление заказа и получение счета на оплату.
4. Онлайн отслеживание статуса заказа через удобный личный кабинет.
5. Онлайн решение технических вопросов.
6. Консультация персонального менеджера в режиме онлайн.



**8-800-333-01-70**

**klimatprof.online**

TOSOT – это премиальный бренд мирового лидера в производстве кондиционеров – компании Gree Electric Appliances.

Во всем мире основу премиум-сегмента составляют оригинальные брендовые вещи, которые делают исключительно на собственном производстве и продают через специализированные торговые сети.

Все линейки кондиционеров TOSOT производятся только на заводах Gree Electric Appliances. При этом используются уникальные полностью роботизированные сборочные линии.

让世界爱上中国造

Сделано в Китае, любят во всём мире



Статус Китая, как мирового и технологического лидера, уже никого не удивляет. Более того, китайские производители выглядят очень убедительно почти во всех сферах человеческой деятельности, этому способствует объем китайского рынка — он огромен. В силу целого ряда факторов промышленные гиганты, расположенные в Китае, разрабатывают и производят продукцию для всего мира и заслуженно являются лидерами не только в объемах, но и в технологических инновациях. В компании Gree Electric Appliances взята за основу философия управления, которая заключается в том, что «инновации никогда не останавливаются», компания фокусируется на независимых инновациях и разработках, чтобы уловить пульс времени, построить мировой бренд и создать модель развития с китайской спецификой.

Согласно данным, опубликованным HVAC Information, в 2020 году **Gree Electric Appliances** стала лидером на рынке кондиционеров, занимая рыночную долю в 13,9% и сохраняя позицию в течение девяти лет подряд на рынке Китая. При этом компания поставляет свои кондиционеры почти в 160 стран мира, каждый третий кондиционер, продаваемый в мире, производится на заводах Gree Electric Appliances.

**Gree Electric Appliances владеет крупнейшим в мире центром исследований и разработок кондиционеров.**



**Gree Electric Appliances** — самый крупный в мире производитель бытовых кондиционеров.

Компания производит **65 000 000** кондиционеров в год.

Gree Electric Appliances принадлежат **57 000** патентов.

**28** «ведущих в мире» технологий; **2** национальные награды за научно-технический прогресс;

**2** государственные премии в области технологических изобретений;

**4** награды за патенты Китая.

**16** научно-исследовательских институтов и более 1000 лабораторий.

Награды и признание:

**Безопасность и качество всегда на первом месте.**

Имея более 12 000 квадратных метров лабораторий для исследований и разработок, мы инвестируем значительные средства в испытательное оборудование для повышения производительности и надежности продукции. Наши лаборатории и продукция получили международное признание благодаря строгому контролю качества.



**НАГРАДА ЗА КАЧЕСТВО И ИННОВАЦИИ**  
Получена первая премия Quality Innovation Award в 2022 году



**ТРИ ЗОЛОТЫХ И ОДНА СЕРЕБРЯНАЯ НАГРАДЫ**  
Получены на Международной выставке изобретений в Женеве в 2019 году



**КЛИМАТИЗАЦИЯ И ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ**  
Получена премия Climatización Innovation Award выставки Climatización в 2019 году



**МЕЖДУНАРОДНАЯ ФЕДЕРАЦИЯ АССОЦИАЦИЙ ИЗОБРЕТАТЕЛЕЙ**  
Получена медаль за лучшее изобретение в 2018 году от IFIA

## Gree Electric Appliances разработала и производит первый в мире кондиционер с искусственным интеллектом, который получил сертификат TICK-MARK

Алгоритм ИИ сочетает в себе усиленное обучение и теорию экспертных систем, изучает сложную и изменчивую пользовательскую среду посредством онлайн-взаимодействия, использует алгоритм для динамической настройки режима работы кондиционера и выбирает оптимальную стратегию энергосбережения.

Согласно сертификату Intertek, кондиционер, оснащенный технологией G-AI, может экономить 15% энергопотребления в год, то есть 176 кВт/ч электроэнергии, и сокращать выбросы углерода на 48 кг, что эквивалентно углероду, поглощаемому одним деревом в год.



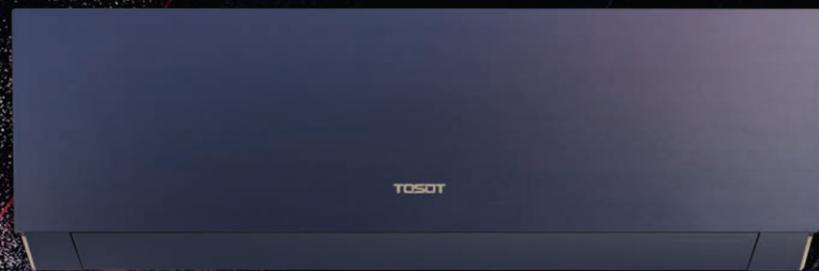
**TQSOT** Powered by GREE Electric Appliances

## Бытовые сплит-системы TOSOT

TOSOT — премиальные разработки и проверенные модели от мирового лидера отрасли. Среди большого числа моделей в линейке оборудования бренда представлены как флагман индустрии — кондиционер Clivia DELUXE с адаптивным искусственным интеллектом и наивысшим классом энергоэффективности A+++, так и очень популярная модель Lyra, производящаяся уже несколько лет, поскольку ее технические характеристики до сих пор актуальны. Лучшие модели и премиальные комплектации только с заводов Gree Electric Appliances из года в год.



## CLIVIA DELUXE



T09...24H-SCD/I  
T09...24H-SCD/O

### Обучающийся кондиционер с искусственным интеллектом

При помощи специального чипа со встроенным искусственным интеллектом сплит-система самостоятельно регулирует режим кондиционирования и выбирает необходимые функции управления, создавая комфортный для человека микроклимат в помещении и обеспечивая максимальную энергоэффективность.

Для получения информации ИИ использует показания датчиков температуры и влажности в сочетании с пользовательскими предпочтениями.

Возможности и функционал сплит-систем Clivia Deluxe позволяют в полной мере раскрыть потенциал искусственного интеллекта:

- Инверторные компрессоры GREE последнего поколения обеспечивают высокие показатели энергоэффективности до A+++ в режиме охлаждения и A++ в режиме обогрева.
- Управление с помощью встроенного Wi-Fi модуля отражает показания всех датчиков и делает использование Clivia Deluxe еще удобнее.
- Широкий диапазон рабочих температур наружного воздуха до -25 °C в режиме обогрева, до +50 °C в режиме охлаждения гарантирует стабильную работу сплит-системы даже в нестандартных погодных условиях.
- Система контроля уровня влажности обеспечивает здоровье и комфорт пользователя.
- Дополнительно Clivia Deluxe очищает воздух от пыли и вредных микроорганизмов с помощью системы Colasma и УФ-излучателя.

Пульт  
дистанционного  
управления  
YBE1F1



Непревзойденная эстетика внутреннего блока Clivia Deluxe и пульта, разработанного специально для модели, заслуживают отдельного внимания.



Данные испытаний Intertek\* показали, что кондиционер с искусственным интеллектом может экономить 15% электроэнергии в год по сравнению с обычными кондиционерами.

Он также обладает высокой адаптивностью и энергоэффективностью.

\* Intertek Group Plc — британская компания по оказанию услуг в сфере независимой экспертизы, контроля, испытаний и сертификации.

Модельный ряд Clivia Deluxe подходит для помещений от 25 до 70 м<sup>2</sup>

# Сплит-системы CLIVIA DELUXE

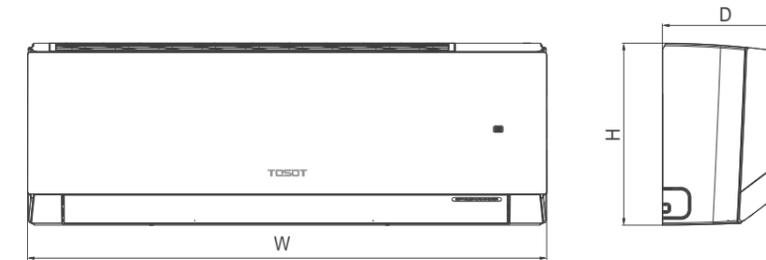
T09...24H-SCD/I  
T09...24H-SCD/O



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

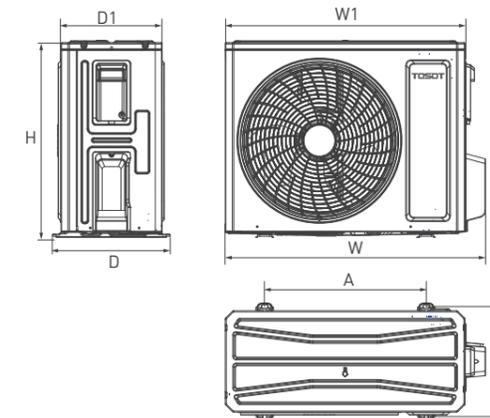
| Сплит-система  |                  |           | T09H-SCD/I/<br>T09H-SCD/O           | T12H-SCD/I/<br>T12H-SCD/O           | T18H-SCD/I/<br>T18H-SCD/O            | T24H-SCD/I/<br>T24H-SCD/O            |
|--|------------------|-----------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Производительность   | Охлаждение       | кВт       | 2,70 (0,80–3,80)                    | 3,51 (0,90–4,40)                    | 5,30 (0,85–6,30)                     | 7,10 (1,80–7,80)                     |
|  | Обогрев          | кВт       | 3,00 (0,90–4,25)                    | 3,81 (0,90–4,70)                    | 5,35 (1,05–7,00)                     | 7,30 (1,50–9,40)                     |
| Коэффициент энергоэффективности EER/COP (класс)            |                  |           | 4,03 (A)/4,41 (A)                   | 3,55 (A)/3,90 (A)                   | 3,35 (A)/3,84 (A)                    | 3,51 (A)/3,90 (A)                    |
| Сезонный коэффициент энергоэффективности SEER/SCOP (класс) |                  |           | 8,5 (A+++)/4,6 (A++)                | 7,2 (A+)/4,1 (A+)                   | 7,3 (A+)/4,2 (A+)                    | 7 (A+)/4,3 (A+)                      |
| Характеристики электрической цепи                          |                  | ф/В/Гц    | 1/220/50                            |                                     |                                      |                                      |
| Потребляемая мощность                                      | Охлаждение       | кВт       | 0,670 (0,100–1,300)                 | 0,989 (0,220–1,400)                 | 1,582 (0,100–2,300)                  | 2,030 (0,450–2,900)                  |
|  | Обогрев          | кВт       | 0,680 (0,150–1,400)                 | 0,977 (0,220–1,650)                 | 1,393 (0,240–2,350)                  | 1,870 (0,350–3,500)                  |
| Рабочий ток  | Охлаждение       | A         | 3,10                                | 4,43                                | 7,20                                 | 9,00                                 |
|  | Обогрев          | A         | 3,20                                | 4,38                                | 6,30                                 | 9,30                                 |
| Максимальный рабочий ток                                   |                  | A         | 6,20                                | 7,40                                | 10,50                                | 14,00                                |
| <b>БЛОК ВНУТРЕННИЙ</b>                                     |                  |           |                                     |                                     |                                      |                                      |
| Расход воздуха внутреннего блока                           |                  | м³/ч      | 180/390/420/440/470/<br>540/570/610 | 220/390/420/450/490/<br>560/620/680 | 280/400/450/520/580/<br>760/850/1000 | 280/400/450/520/580/<br>760/850/1000 |
| Уровень звукового давления внутреннего блока               |                  | дБ(A)     | 19/22/23/26/31/34/37/38             | 19/25/27/30/33/36/38/41             | 23/26/29/34/37/40/42/45              | 27/33/36/38/40/41/44/48              |
| Размеры  | Ш×В×Г            | мм        | 837×293×200                         | 837×293×200                         | 993×311×222                          | 993×311×222                          |
| Упаковка   | Ш×В×Г            | мм        | 891×357×261                         | 891×357×261                         | 1050×377×288                         | 1050×377×288                         |
| Масса нетто/брутто   |                  | кг        | 9,5/11,5                            | 9,5/11,5                            | 12,5/15                              | 13/15,5                              |
| <b>БЛОК НАРУЖНЫЙ</b>                                       |                  |           |                                     |                                     |                                      |                                      |
| Уровень звукового давления наружного блока                 |                  | дБ(A)     | 50                                  | 52                                  | 56                                   | 59                                   |
| Размеры  | Ш×В×Г            | мм        | 732×555×330                         | 732×555×330                         | 802×555×350                          | 958×660×402                          |
| Упаковка   | Ш×В×Г            | мм        | 791×590×373                         | 791×590×373                         | 869×594×395                          | 1029×715×453                         |
| Масса нетто/брутто   |                  | кг        | 25,0/27,5                           | 25,5/28,0                           | 31,5/34,0                            | 45/49,5                              |
| Марка компрессора  |                  |           | GREE                                | GREE                                | GREE                                 | GREE                                 |
| Диаметр соединительных труб                                | Жидкостная линия | дюйм (мм) | Ø1/4 (6,35)                         | Ø1/4 (6,35)                         | Ø1/4 (6,35)                          | Ø1/4 (6,35)                          |
|  | Газовая линия    | дюйм (мм) | Ø3/8 (9,52)                         | Ø3/8 (9,52)                         | Ø1/2 (12,70)                         | Ø5/8 (15,80)                         |
| Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока          |                  | мм        | 17                                  | 17                                  | 17                                   | 17                                   |
| Максимальная длина фреонпровода                            |                  | м         | 15                                  | 15                                  | 25                                   | 25                                   |
| Максимальный перепад высоты фреонпровода                   |                  | м         | 10                                  | 10                                  | 10                                   | 10                                   |
| Количество хладагента                                      | R32              | кг        | 0,53                                | 0,57                                | 0,85                                 | 1,40                                 |
| Дозаправка хладагентом                                     | Свыше 5 м        | г/м       | 16                                  | 16                                  | 16                                   | 40                                   |
| Кабель электропитания                                      |                  | мм²       | 3×1,5                               | 3×1,5                               | 3×2,5                                | 3×2,5                                |
| Соединительный кабель                                      |                  | мм²       | 4×1,5                               | 4×1,5                               | 4×1,5                                | 4×1,5                                |
| Автоматический выключатель                                 |                  | A         | 10                                  | 10                                  | 16                                   | 25                                   |
| Диапазон рабочих температур                                | Охлаждение       | °C        | -15... +50                          |                                     |                                      |                                      |
|  | Обогрев          | °C        | -25... +30                          |                                     |                                      |                                      |

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ



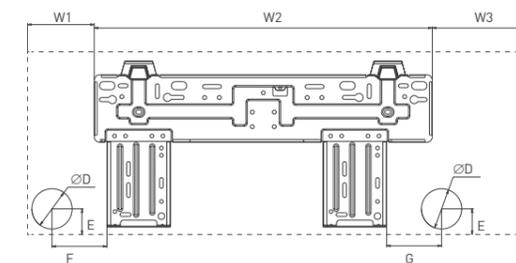
| Модель     | Размеры, мм |     |     |
|------------|-------------|-----|-----|
|            | W           | H   | D   |
| T09H-SCD/I | 837         | 293 | 200 |
| T12H-SCD/I | 837         | 293 | 200 |
| T18H-SCD/I | 993         | 311 | 222 |
| T24H-SCD/I | 993         | 311 | 222 |

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ



| Модель     | Размеры, мм |     |     |     |     |     |     |
|------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|            | W           | W1  | H   | D   | D1  | A   | B   |
| T09H-SCD/O | 732         | 675 | 555 | 330 | 285 | 455 | 310 |
| T12H-SCD/O | 732         | 675 | 555 | 330 | 285 | 455 | 310 |
| T18H-SCD/O | 802         | 745 | 555 | 350 | 300 | 512 | 332 |
| T24H-SCD/O | 958         | 889 | 660 | 402 | 340 | 570 | 371 |

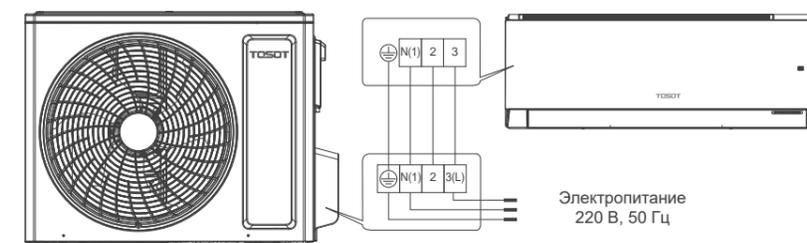
## МОНТАЖНАЯ ПАНЕЛЬ



| Модель     | Размеры, мм |       |       |    |    |     |     |
|------------|-------------|-------|-------|----|----|-----|-----|
|            | W1          | W2    | W3    | D  | E  | F   | G   |
| T09H-SCD/I | 119         | 542   | 176   | 55 | 43 | 116 | 155 |
| T12H-SCD/I | 119         | 542   | 176   | 55 | 43 | 116 | 155 |
| T18H-SCD/I | 128         | 707,5 | 157,5 | 55 | 40 | 178 | 89  |
| T24H-SCD/I | 128         | 707,5 | 157,5 | 55 | 40 | 178 | 89  |

## ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

### T09...12H-SCD





### Премиальный кондиционер с расширенным функционалом и управлением по Wi-Fi

Настенные Full-DC инверторные сплит-системы Clivia — это премиальное решение для ценителей комфорта.

Обладают высокой энергоэффективностью, выдающимися техническими характеристиками и широким набором функций.

Отличительные особенности серии Clivia:

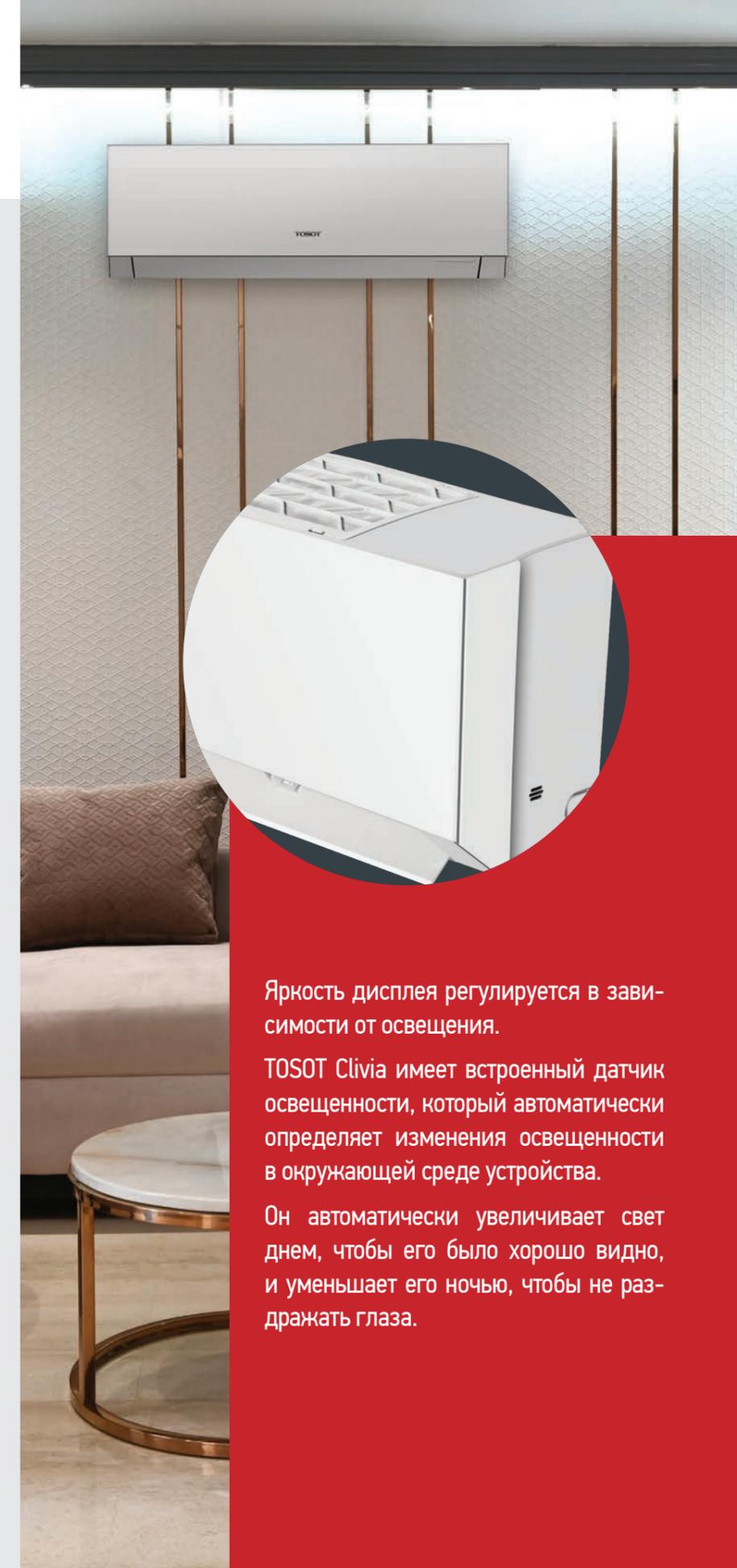
- Бесшумный режим работы — до 19 дБ, что практически не воспринимается ухом человека.
- 8 скоростей вентилятора внутреннего блока.
- Управление с помощью нового пульта с премиальным дизайном или встроенного Wi-Fi контроллера.
- Двойная стерилизация воздуха — генератор холодной плазмы и УФ-излучение очищают воздух от пыли и вредоносных микроорганизмов.
- Контроль влажности воздуха — сохранение влажности за счет регулирования процесса конденсации, точный контроль режима осушения.
- Работа в режиме обогрева при температуре наружного воздуха до  $-25^{\circ}\text{C}$  благодаря подогреву компрессора и поддона наружного блока.

Пульт дистанционного управления YBE1F



Удобный пульт, специально разработанный под расширенный функционал TOSOT Clivia.

Дизайн пульта управления соответствует дизайну внутреннего блока.



Яркость дисплея регулируется в зависимости от освещения.

TOSOT Clivia имеет встроенный датчик освещенности, который автоматически определяет изменения освещенности в окружающей среде устройства.

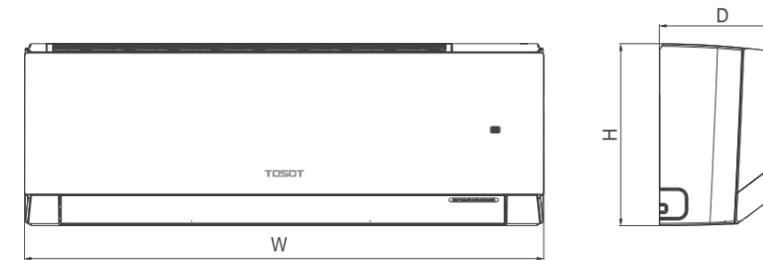
Он автоматически увеличивает свет днем, чтобы его было хорошо видно, и уменьшает его ночью, чтобы не раздражать глаза.



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

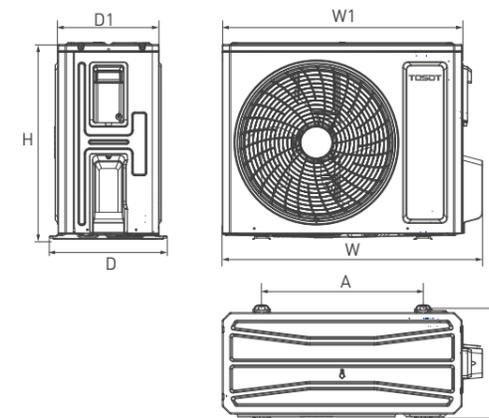
| Сплит-система  |                  |           | T09H-SCW/I/<br>T09H-SCW/O           | T12H-SCW/I/<br>T12H-SCW/O           | T18H-SCW/I/<br>T18H-SCW/O            | T24H-SCW/I/<br>T24H-SCW/O            |
|--|------------------|-----------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Производительность   | Охлаждение       | кВт       | 2,70 (0,80–3,80)                    | 3,51 (0,90–4,40)                    | 5,30 (0,85–6,30)                     | 7,10 (1,80–7,80)                     |
|  | Обогрев          | кВт       | 3,00 (0,90–4,25)                    | 3,81 (0,90–4,70)                    | 5,35 (1,05–7,00)                     | 7,30 (1,50–9,40)                     |
| Коэффициент энергоэффективности EER/COP (класс)            |                  |           | 4,03 (A)/4,41 (A)                   | 3,55 (A)/3,90 (A)                   | 3,35 (A)/3,84 (A)                    | 3,51 (A)/3,90 (A)                    |
| Сезонный коэффициент энергоэффективности SEER/SCOP (класс) |                  |           | 8,5 (A+++)/4,6 (A++)                | 7,2 (A++)/4,1 (A+)                  | 7,3 (A++)/4,2 (A+)                   | 7,0 (A++)/4,3 (A+)                   |
| Характеристики электрической цепи                          |                  |           | ф/В/Гц 1/220/50                     |                                     |                                      |                                      |
| Потребляемая мощность                                      | Охлаждение       | кВт       | 0,670 (0,100–1,300)                 | 0,989 (0,220–1,400)                 | 1,582 (0,100–2,300)                  | 2,030 (0,450–2,900)                  |
|  | Обогрев          | кВт       | 0,680 (0,150–1,400)                 | 0,977 (0,220–1,650)                 | 1,393 (0,240–2,350)                  | 1,870 (0,350–3,500)                  |
| Рабочий ток  | Охлаждение       | A         | 3,10                                | 4,43                                | 7,20                                 | 9,00                                 |
|  | Обогрев          | A         | 3,20                                | 4,38                                | 6,30                                 | 9,30                                 |
| Максимальный рабочий ток                                   |                  | A         | 6,20                                | 7,40                                | 10,50                                | 14,00                                |
| <b>БЛОК ВНУТРЕННИЙ</b>                                     |                  |           |                                     |                                     |                                      |                                      |
| Расход воздуха внутреннего блока                           |                  | м³/ч      | 180/390/420/440/470/<br>540/570/610 | 220/390/420/450/490/<br>560/620/680 | 280/400/450/520/580/<br>760/850/1000 | 280/400/450/520/580/<br>760/850/1000 |
| Уровень звукового давления внутреннего блока               |                  | дБ(A)     | 19/22/23/26/31/34/37/38             | 19/25/27/30/33/36/38/41             | 23/26/29/34/37/40/42/45              | 27/33/36/38/40/41/44/48              |
| Размеры  | Ш×В×Г            | мм        | 837×293×200                         | 837×293×200                         | 993×311×222                          | 993×311×222                          |
| Упаковка   | Ш×В×Г            | мм        | 891×357×261                         | 891×357×261                         | 1050×377×288                         | 1050×377×288                         |
| Масса нетто/брутто   |                  | кг        | 9,5/11,5                            | 9,5/11,5                            | 12,5/15,0                            | 13,0/15,5                            |
| <b>БЛОК НАРУЖНЫЙ</b>                                       |                  |           |                                     |                                     |                                      |                                      |
| Уровень звукового давления наружного блока                 |                  | дБ(A)     | 50                                  | 52                                  | 56                                   | 59                                   |
| Размеры  | Ш×В×Г            | мм        | 732×555×330                         | 732×555×330                         | 802×555×350                          | 958×660×402                          |
| Упаковка   | Ш×В×Г            | мм        | 791×590×373                         | 791×590×373                         | 869×594×395                          | 1029×715×453                         |
| Масса нетто/брутто   |                  | кг        | 25,0/27,5                           | 25,5/28,0                           | 31,5/34,0                            | 45,0/49,5                            |
| Марка компрессора  |                  |           | GREE                                | GREE                                | GREE                                 | GREE                                 |
| Диаметр соединительных труб                                | Жидкостная линия | дюйм (мм) | Ø1/4 (6,35)                         | Ø1/4 (6,35)                         | Ø1/4 (6,35)                          | Ø1/4 (6,35)                          |
|  | Газовая линия    | дюйм (мм) | Ø3/8 (9,52)                         | Ø3/8 (9,52)                         | Ø1/2 (12,70)                         | Ø5/8 (15,80)                         |
| Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока          |                  | мм        | 17                                  | 17                                  | 17                                   | 17                                   |
| Максимальная длина фреонпровода                            |                  | м         | 15                                  | 15                                  | 25                                   | 25                                   |
| Максимальный перепад высоты фреонпровода                   |                  | м         | 10                                  | 10                                  | 10                                   | 10                                   |
| Количество хладагента                                      | R32              | кг        | 0,53                                | 0,57                                | 0,85                                 | 1,40                                 |
| Дозаправка хладагентом                                     | Свыше 5 м        | г/м       | 16                                  | 16                                  | 16                                   | 40                                   |
| Кабель электропитания                                      |                  | мм²       | 3×1,5                               | 3×1,5                               | 3×2,5                                | 3×2,5                                |
| Соединительный кабель                                      |                  | мм²       | 4×1,5                               | 4×1,5                               | 4×1,5                                | 4×1,5                                |
| Автоматический выключатель                                 |                  | A         | 10                                  | 10                                  | 16                                   | 25                                   |
| Диапазон рабочих температур                                | Охлаждение       | °C        | -15... +50                          |                                     |                                      |                                      |
|  | Обогрев          | °C        | -25... +30                          |                                     |                                      |                                      |

**ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ**



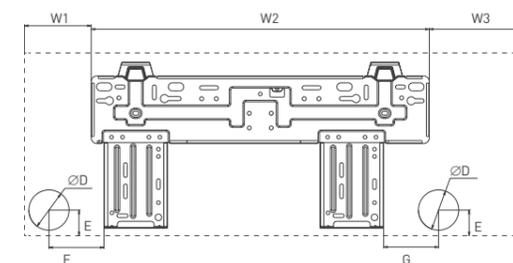
| Модель     | Размеры, мм |     |     |
|------------|-------------|-----|-----|
|            | W           | H   | D   |
| T09H-SCW/I | 837         | 293 | 200 |
| T12H-SCW/I | 837         | 293 | 200 |
| T18H-SCW/I | 993         | 311 | 222 |
| T24H-SCW/I | 993         | 311 | 222 |

**ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ**



| Модель     | Размеры, мм |     |     |     |     |     |     |
|------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|            | W           | W1  | H   | D   | D1  | A   | B   |
| T09H-SCW/O | 732         | 675 | 555 | 330 | 285 | 455 | 310 |
| T12H-SCW/O | 732         | 675 | 555 | 330 | 285 | 455 | 310 |
| T18H-SCW/O | 802         | 745 | 555 | 350 | 300 | 512 | 332 |
| T24H-SCW/O | 958         | 889 | 660 | 402 | 340 | 570 | 371 |

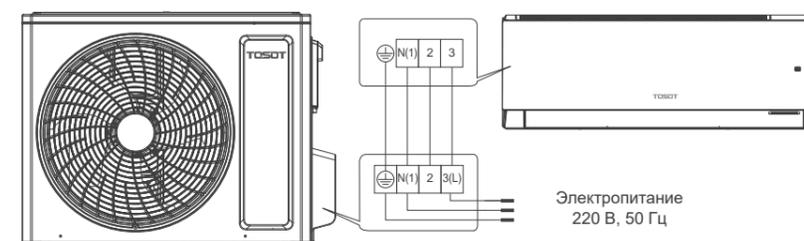
**МОНТАЖНАЯ ПАНЕЛЬ**



| Модель     | Размеры, мм |       |       |    |    |     |     |
|------------|-------------|-------|-------|----|----|-----|-----|
|            | W1          | W2    | W3    | D  | E  | F   | G   |
| T09H-SCW/I | 119         | 542   | 176   | 55 | 43 | 116 | 155 |
| T12H-SCW/I | 119         | 542   | 176   | 55 | 43 | 116 | 155 |
| T18H-SCW/I | 128         | 707,5 | 157,5 | 55 | 40 | 178 | 89  |
| T24H-SCW/I | 128         | 707,5 | 157,5 | 55 | 40 | 178 | 89  |

**ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ**

**T09...12H-SCW**



T07H...24H-SLyW/I  
T07H...24H-SLyW/O



### Full DC инверторные сплит-системы серии Lyra X – это следующее поколение модели серии Lyra

Инженеры компании Gree Electric Appliances кардинально улучшили технические характеристики этой популярной модели, ее отличительные особенности:

- Увеличенная энергоэффективность благодаря технологии Full DC Inverter.
- Семь скоростей вентилятора внутреннего блока.
- Встроенный Wi-Fi модуль для более удобного управления.
- Система очистки воздуха Colasma.
- Управление вертикальным и горизонтальным воздушным потоком с пульта (только для 18 и 24 модели).
- Новый дизайн пульта ДУ.

Пульт дистанционного управления YAP1F7



Новые, улучшенные технические характеристики и расширенный функционал в сочетании с привлекательным дизайном делают Lyra X оптимальным решением для любых жилых и нежилых помещений.

Сплит-системы серии Lyra X доступны к заказу в сезоне 2024

T09...24H-SLyW/I  
T09...24H-SLyW/O

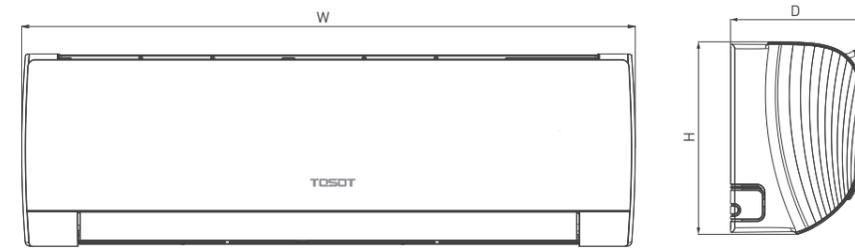


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель   |                  |           | T09H-SLyW/I/<br>T09H-SLyW/O     | T12H-SLyW/I/<br>T12H-SLyW/O     | T18H-SLyW/I/<br>T18H-SLyW/O     | T24H-SLyW/I/<br>T24H-SLyW/O |
|--|------------------|-----------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| Производительность   | Охлаждение       | кВт       | 2,50 (0,50-3,25)                | 3,20 (0,90-3,60)                | 4,60 (1,00-5,30)                | 6,20 (1,60-6,90)            |
|  | Обогрев          | кВт       | 2,80 (0,50-3,60)                | 3,40 (0,90-4,00)                | 5,20 (1,00-5,65)                | 6,50 (1,30-7,91)            |
| Коэффициент энергоэффективности EER/COP (класс)            |                  |           | 3,68 (A) / 3,84 (A)             | 3,23 (A) / 3,71 (A)             | 3,39 (A) / 3,88 (A)             | 3,50 (A) / 3,95 (B)         |
| Сезонный коэффициент энергоэффективности SEER/SCOP (класс) |                  |           | 6,6 (A++) / 4,1 (A+)            | 6,1 (A++) / 4 (A+)              | 6,4 (A++) / 4 (A+)              | 6,8 (A++) / 4 (A+)          |
| Электропитание   |                  | ф/В/Гц    | 1/220/50 (к наружному блоку)    |                                 |                                 |                             |
| Потребляемая мощность                                      | Охлаждение       | кВт       | 0,68 (0,15-1,30)                | 0,99 (0,22-1,30)                | 1,36 (0,42-1,80)                | 1,77 (0,45-2,20)            |
|  | Обогрев          | кВт       | 0,73 (0,14-1,50)                | 0,92 (0,22-1,50)                | 1,34 (0,42-1,90)                | 1,65 (0,45-2,20)            |
| Рабочий ток  | Охлаждение       | A         | 3,1                             | 4,4                             | 5,9                             | 7,9                         |
|  | Обогрев          | A         | 3,2                             | 4                               | 5,8                             | 7,3                         |
| Рабочий ток максимальный                                   |                  | A         | 6                               | 6                               | 8                               | 9,7                         |
| <b>ВНУТРЕННИЙ БЛОК</b>                                     |                  |           |                                 |                                 |                                 |                             |
| Объем рециркуляции воздуха                                 |                  | м³/ч      | 250/270/320/390/<br>430/470/500 | 280/320/350/400/<br>480/520/590 | 610/650/700/740/<br>780/850/910 | 650/750/950/1100            |
| Уровень звукового давления                                 |                  | дБ(A)     | 22/25/28/32/<br>34/36/38        | 24/26/30/33/<br>35/37/41        | 29/30/32/34/<br>37/39/43        | 35/38/44/47                 |
| Размеры  |                  | Ш×В×Г     | 744×256×185                     | 819×256×185                     | 1013×307×221                    | 1081×325×248                |
| Упаковка   |                  | Ш×В×Г     | 788×314×249                     | 863×314×249                     | 1055×366×287                    | 1127×397×324                |
| Масса нетто/брутто   |                  | кг        | 8,0/9,5                         | 8,5/10,0                        | 13,5/16,0                       | 16,5/19,5                   |
| <b>НАРУЖНЫЙ БЛОК</b>                                       |                  |           |                                 |                                 |                                 |                             |
| Уровень звукового давления                                 |                  | дБ(A)     | 50                              | 52                              | 55                              | 58                          |
| Размеры  |                  | Ш×В×Г     | 732×555×330                     | 732×555×330                     | 732×555×330                     | 873×555×376                 |
| Упаковка   |                  | Ш×В×Г     | 791×590×373                     | 791×590×373                     | 791×590×373                     | 948×591×428                 |
| Масса нетто/брутто   |                  | кг        | 24,0/27,0                       | 25,0/27,5                       | 26,5/29,0                       | 36,5/39,5                   |
| Марка роторного компрессора                                |                  |           | GREE                            | GREE                            | GREE                            | GREE                        |
| Соединительные трубы                                       | Газовая линия    | дюйм (мм) | ∅3/8" [9,52]                    | ∅3/8" [9,52]                    | ∅3/8" [9,52]                    | ∅1/2" [12,7]                |
|  | Жидкостная линия | дюйм (мм) | ∅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                          |
| Максимальные   | Перепад высот    | м         | 10                              | 10                              | 10                              | 10                          |
|  | Длина            | м         | 15                              | 20                              | 25                              | 25                          |
| Заводская заправка   |                  | R32       | 0,48                            | 0,55                            | 0,75                            | 1,3                         |
| Дозаправка хладагентом                                     |                  | Свыше 5 м | 16                              | 16                              | 16                              | 16                          |
| Кабели электрических подключений                           | Эл. питание      | мм²       | 3×1,5                           | 3×1,5                           | 3×2,5                           | 3×2,5                       |
|  | Межблочный       | мм²       | 4×1,5                           | 4×1,5                           | 4×1,5                           | 4×1,5                       |
| Автомат токовой защиты                                     |                  |           | 10                              | 10                              | 16                              | 25                          |
| Диапазон рабочих температур                                | Охлаждение       | °C        | -15... +43                      |                                 |                                 |                             |
|  | Обогрев          | °C        | -15... +24                      |                                 |                                 |                             |

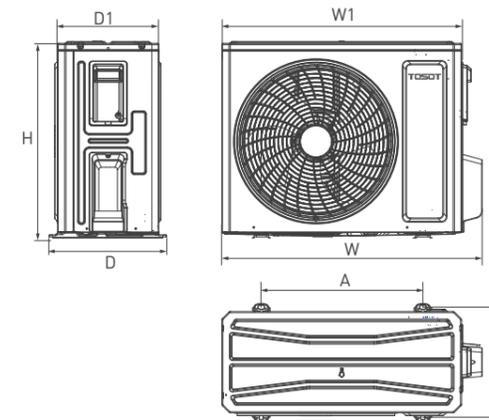
\* Уровень звукового давления, указанный в спецификации, измеряется в специальном для этого помещении — акустической безэховой камере, в которой стены покрыты звукопоглощающим материалом. В реальном помещении звук от оборудования усиливается из-за многократного отражения звука от потолка, стен, мебели и др. Данный эффект приводит к росту уровня звукового давления, который зависит от типа помещения и характеристик отражающих поверхностей. Звуковое давление определено в соответствии со стандартом GB/T 7725

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ



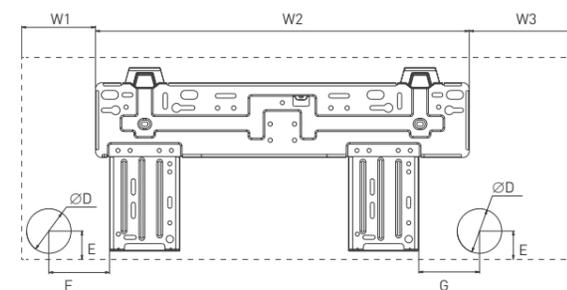
| Модель      | Размеры, мм |     |     |
|-------------|-------------|-----|-----|
|             | W           | H   | D   |
| T09H-SLyW/l | 704         | 260 | 185 |
| T12H-SLyW/l | 779         | 260 | 185 |
| T18H-SLyW/l | 982         | 311 | 221 |
| T24H-SLyW/l | 1081        | 325 | 248 |

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ



| Модель      | Размеры, мм |     |     |     |     |     |     |
|-------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|             | W           | W1  | H   | D   | D1  | A   | B   |
| T09H-SLyW/O | 732         | 675 | 555 | 330 | 285 | 455 | 310 |
| T12H-SLyW/O | 732         | 675 | 555 | 330 | 285 | 455 | 310 |
| T18H-SLyW/O | 732         | 675 | 555 | 330 | 285 | 455 | 310 |
| T24H-SLyW/O | 873         | 805 | 555 | 376 | 317 | 528 | 349 |

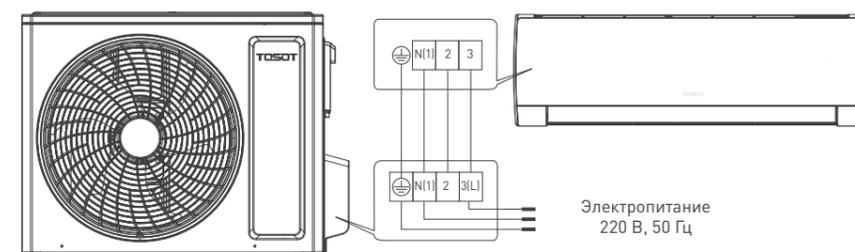
МОНТАЖНАЯ ПАНЕЛЬ



| Модель      | Размеры, мм |       |       |    |    |     |    |
|-------------|-------------|-------|-------|----|----|-----|----|
|             | W1          | W2    | W3    | D  | E  | F   | G  |
| T09H-SLyW/l | 93          | 462   | 149   | 55 | 42 | 75  | 75 |
| T12H-SLyW/l | 133,5       | 462   | 183,5 | 55 | 42 | 75  | 75 |
| T18H-SLyW/l | 122,5       | 707,5 | 152   | 55 | 40 | 178 | 89 |
| T24H-SLyW/l | 207         | 685   | 189   | 70 | 43 | 154 | 79 |

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

T09...24H-SLyW



T07H...24H-SLyR2/I  
T07H...24H-SLyR2/O



**Серия Lyra Inverter – это DC инверторные сплит-системы с привлекательным дизайном внутреннего блока**

Преимуществом серии Lyra также является большой набор дополнительных функций: система очистки воздуха Colasma, дежурный обогрев +8 °С, система определения температуры на пульте I FEEL, самоочистка внутреннего блока с помощью программы стерилизации.

Инверторный компрессор, работающий на хладагенте R32, обеспечивает высокие показатели энергоэффективности.

Предусмотрена возможность установки опционального модуля Wi-Fi.

Пульт дистанционного управления YAA1FB



Дизайн модели LYRA Inverter — гармоничное сочетание минимализма и классики.

Цвет внутреннего блока (традиционно белый) дополняется тонкими эстетичными металлическими вставками, а его компактные размеры предоставляют больше возможностей для размещения в интерьере.

# Сплит-системы LYRA INVERTER

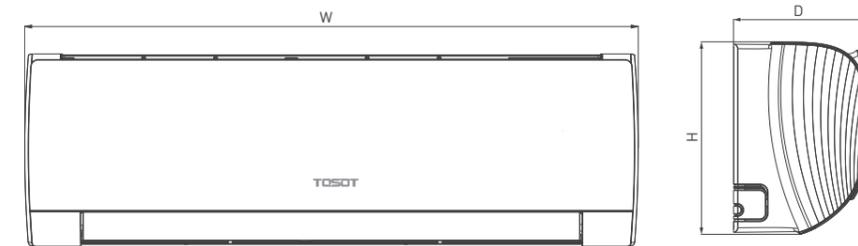
T07H...24H-SLyR2/I  
T07H...24H-SLyR2/O



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

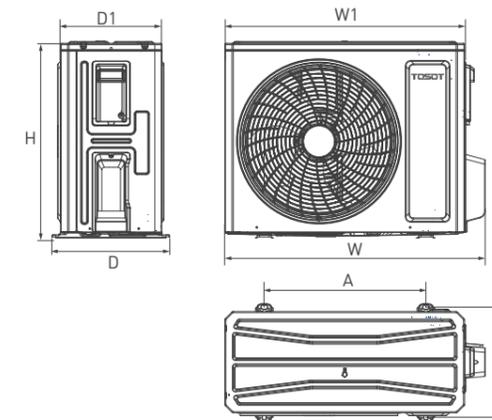
| Сплит-система  |                  |           | T07H-SLyR2/I/<br>T07H-SLyR2/O | T09H-SLyR2/I/<br>T09H-SLyR2/O | T12H-SLyR2/I/<br>T12H-SLyR2/O | T18H-SLyR2/I/<br>T18H-SLyR2/O | T24H-SLyR2/I/<br>T24H-SLyR2/O |                 |             |
|--|------------------|-----------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------|
| Производительность   | Охлаждение       | кВт       | 2,35 [0,40-2,96]              | 2,65 [0,40-3,37]              | 3,50 [0,90-3,70]              | 4,60 [1,00-5,30]              | 6,20 [1,80-6,90]              |                 |             |
|  | Обогрев          | кВт       | 2,50 [0,50-3,40]              | 2,85 [0,53-3,79]              | 3,50 [0,90-4,00]              | 5,20 [1,00-5,65]              | 6,50 [1,30-7,03]              |                 |             |
| Коэффициент энергоэффективности EER/COP (класс)            |                  |           | 3,45 (A)/3,85 (A)             | 3,40 (A)/3,65 (A)             | 3,23 (A)/3,81 (A)             | 3,39 (A)/3,88 (A)             | 3,40 A/3,40 (B)               |                 |             |
| Сезонный коэффициент энергоэффективности SEER/SCOP (класс) |                  |           | 5,0 (B)/3,2 (B)               | 6,5 (A++)/4,0 (A+)            | 6,1 (A++)/4,0 (A+)            | 6,4 (A++)/4,0 (A+)            | 6,8 (A++)/4,0 (A+)            |                 |             |
| Характеристики электрической цепи                          |                  |           | ф/В/Гц                        |                               |                               |                               |                               | 1/220/50        |             |
| Потребляемая мощность                                      | Охлаждение       | кВт       | 0,681 [0,200-0,980]           | 0,780 [0,200-1,150]           | 1,083 [0,220-1,300]           | 1,355 [0,420-1,800]           | 1,827 [0,450-2,200]           |                 |             |
|  | Обогрев          | кВт       | 0,649 [0,200-1,230]           | 0,781 [0,200-1,320]           | 0,918 [0,220-1,500]           | 1,340 [0,420-1,900]           | 1,912 [0,450-2,300]           |                 |             |
| Рабочий ток  | Охлаждение       | A         | 3,30                          | 3,80                          | 4,80                          | 5,90                          | 7,60                          |                 |             |
|  | Обогрев          | A         | 3,50                          | 3,90                          | 4,00                          | 5,80                          | 7,60                          |                 |             |
| Максимальный рабочий ток                                   |                  |           | A                             | 6,00                          | 6,50                          | 8,00                          | 9,30                          |                 |             |
| <b>БЛОК ВНУТРЕННИЙ</b>                                     |                  |           |                               |                               |                               |                               |                               |                 |             |
| Расход воздуха внутреннего блока                           |                  |           | м³/ч                          | 290/420/470/520               | 290/420/470/520               | 320/400/520/590               | 600/700/800/850               | 400/600/800/900 |             |
| Уровень звукового давления внутреннего блока               |                  |           | дБ(A)                         | 25/33/38/40                   | 25/33/38/40                   | 26/33/37/41                   | 34/38/42/44                   | 30/37/45/48     |             |
| Размеры  |                  |           | Ш×В×Г                         | мм                            | 744×256×185                   | 744×256×185                   | 819×256×185                   | 1013×307×221    |             |
| Упаковка   |                  |           | Ш×В×Г                         | мм                            | 788×314×249                   | 788×314×249                   | 863×314×249                   | 1077×375×300    |             |
| Масса нетто/брутто   |                  |           | кг                            | 7,7/9,2                       | 7,7/9,2                       | 8,5/10,0                      | 13,5/16,0                     | 14,0/17,0       |             |
| <b>БЛОК НАРУЖНЫЙ</b>                                       |                  |           |                               |                               |                               |                               |                               |                 |             |
| Уровень звукового давления наружного блока                 |                  |           | дБ(A)                         | 51                            | 51                            | 52                            | 54                            | 57              |             |
| Размеры  |                  |           | Ш×В×Г                         | мм                            | 710×450×293                   | 710×450×293                   | 732×550×330                   | 732×555×330     | 873×555×376 |
| Упаковка   |                  |           | Ш×В×Г                         | мм                            | 761×500×327                   | 761×500×327                   | 791×590×373                   | 791×590×373     | 948×591×428 |
| Масса нетто/брутто   |                  |           | кг                            | 20,8/22,8                     | 21,0/23,0                     | 25,0/27,5                     | 26,5/29,0                     | 36,5/39,5       |             |
| Марка компрессора  |                  |           |                               | GREE                          |                               |                               |                               |                 |             |
| Диаметр соединительных труб                                | Жидкостная линия | дюйм (мм) | Ø1/4 (6,35)                   |                               |                               |                               |                               |                 |             |
|  | Газовая линия    | дюйм (мм) | Ø3/8 (9,52)                   |                               |                               |                               |                               |                 |             |
| Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока          |                  |           | мм                            | 17                            |                               |                               |                               |                 |             |
| Максимальная длина фреонпровода                            |                  |           | м                             | 15                            |                               |                               |                               |                 |             |
| Максимальный перепад высоты фреонпровода                   |                  |           | м                             | 10                            |                               |                               |                               |                 |             |
| Количество хладагента                                      |                  |           | R32                           | кг                            | 0,45                          | 0,50                          | 0,55                          | 0,75            | 1,23        |
| Дозаправка хладагентом                                     |                  |           | Свыше 5 м                     | г/м                           | 16                            | 16                            | 16                            | 16              | 40          |
| Кабель электропитания                                      |                  |           |                               | мм²                           | 3×1,5                         | 3×1,5                         | 3×1,5                         | 3×2,5           | 3×2,5       |
| Соединительный кабель                                      |                  |           |                               | мм²                           | 4×1,5                         | 4×1,5                         | 4×1,5                         | 4×1,5           | 4×1,5       |
| Автоматический выключатель                                 |                  |           |                               | A                             | 10                            | 10                            | 10                            | 16              | 25          |
| Диапазон рабочих температур                                | Охлаждение       | °C        | -15... +43                    |                               |                               |                               |                               |                 |             |
|  | Обогрев          | °C        | -15... +24                    |                               |                               |                               |                               |                 |             |

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ



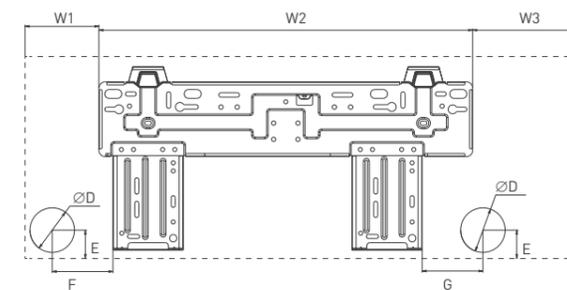
| Модель       | Размеры, мм |     |     |
|--------------|-------------|-----|-----|
|              | W           | H   | D   |
| T07H-SLyR2/I | 744         | 256 | 185 |
| T09H-SLyR2/I | 744         | 256 | 185 |
| T12H-SLyR2/I | 819         | 256 | 185 |
| T18H-SLyR2/I | 1013        | 307 | 221 |
| T24H-SLyR2/I | 1013        | 307 | 221 |

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ



| Модель       | Размеры, мм |     |     |     |       |     |       |
|--------------|-------------|-----|-----|-----|-------|-----|-------|
|              | W           | W1  | H   | D   | D1    | A   | B     |
| T07H-SLyR2/O | 710         | 650 | 450 | 293 | 244   | 430 | 271   |
| T09H-SLyR2/O | 710         | 650 | 450 | 293 | 244   | 430 | 271   |
| T12H-SLyR2/O | 732         | 675 | 555 | 330 | 285   | 455 | 310   |
| T18H-SLyR2/O | 732         | 675 | 555 | 330 | 285   | 455 | 310   |
| T24H-SLyR2/O | 873         | 805 | 555 | 376 | 316,5 | 528 | 348,6 |

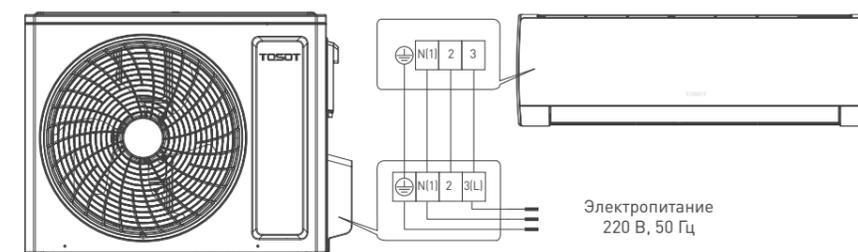
## МОНТАЖНАЯ ПАНЕЛЬ



| Модель       | Размеры, мм |     |       |    |    |     |     |
|--------------|-------------|-----|-------|----|----|-----|-----|
|              | W1          | W2  | W3    | D  | E  | F   | G   |
| T07H-SLyR2/I | 116         | 462 | 203   | 55 | 35 | 75  | 75  |
| T09H-SLyR2/I | 116         | 462 | 203   | 55 | 35 | 75  | 75  |
| T12H-SLyR2/I | 154         | 462 | 203   | 55 | 35 | 75  | 75  |
| T18H-SLyR2/I | 125,5       | 685 | 202,5 | 55 | 38 | 190 | 140 |
| T24H-SLyR2/I | 125,5       | 685 | 202,5 | 55 | 38 | 190 | 140 |

## ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

T07...24H-SLyR2





Следуя мировым тенденциям экологичности и энергоэффективности, Tosot представляет базовую модель 2024 года – Natal Inverter

Natal Inverter — это сочетание качества, надежности и уникального дизайна популярной серии Natal с современными инверторными технологиями.

Инверторные технологии — это не только энергоэффективность: точное поддержание температуры воздуха в помещении и возможность работать в режиме повышенной производительности обеспечат новый уровень комфорта по сравнению с моделью постоянной производительности.

Отличительные особенности серии Natal Inverter:

- Новые технологии в привычном дизайне.
- Режим поддержания температуры +8 °С.
- Новый дизайн пульта ДУ.

Пульт дистанционного управления YAP1F7



Эпичный дизайн Natal Inverter отражает современные тенденции.

В выключенном состоянии внутренний блок не имеет зазоров, что предотвращает попадание пыли во внутренний блок.

Двойные жалюзи обеспечивают комфортный воздушный поток.

Сплит-системы серии Natal Inverter доступны к заказу в сезоне 2024

# Сплит-системы NATAL INVERTER

T07...24H-SNE/I  
T07...24H-SNE/O

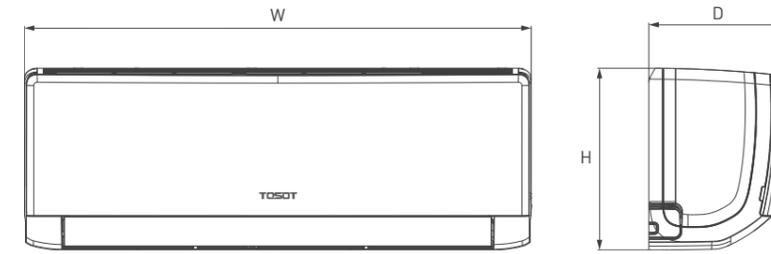


## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель  |                  |           | T07H-SNE/I / T07H-SNE/O             | T09H-SNE/I / T09H-SNE/O     | T12H-SNE/I / T12H-SNE/O     | T18H-SNE/I / T18H-SNE/O     | T24H-SNE/I / T24H-SNE/O      |
|---|------------------|-----------|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Производительность                              | Охлаждение       | кВт       | 2,35 [0,40–2,96]                    | 2,65 [0,40–3,37]            | 3,50 [0,90–3,70]            | 4,60 [1,00–5,30]            | 6,16 [1,78–6,50]             |
|   | Обогрев          | кВт       | 2,50 [0,50–3,40]                    | 2,85 [0,53–3,79]            | 3,50 [0,90–4,00]            | 5,20 [1,00–5,65]            | 6,20 [1,30–7,00]             |
| Коэффициент энергоэффективности EER/COP (класс) |                  |           | 3,45 [A]/3,85 [A]                   | 3,4 [A]/3,65 [A]            | 3,23 [A]/3,81 [A]           | 3,39 [A]/3,88 [A]           | 3,21 [A]/3,65 [A]            |
| Электропитание                                  |                  |           | ф/В/Гц 1/220/50 (к наружному блоку) |                             |                             |                             |                              |
| Потребляемая мощность                           | Охлаждение       | кВт       | 0,68 [0,20–0,98]                    | 0,78 [0,20–1,15]            | 1,08 [0,22–1,40]            | 1,36 [0,42–1,80]            | 1,92 [0,45–2,30]             |
|   | Обогрев          | кВт       | 0,65 [0,20–1,23]                    | 0,78 [0,20–1,32]            | 0,92 [0,22–1,55]            | 1,34 [0,42–1,90]            | 1,70 [0,45–2,20]             |
| Рабочий ток                                     | Охлаждение       | А         | 3,30                                | 3,80                        | 4,97                        | 5,90                        | 8,89                         |
|   | Обогрев          | А         | 3,50                                | 3,90                        | 4,22                        | 5,80                        | 7,88                         |
| Максимальный рабочий ток                        |                  |           | А                                   | 7,00                        | 7,00                        | 9,00                        | 11,50                        |
| <b>БЛОК ВНУТРЕННИЙ</b>                          |                  |           |                                     |                             |                             |                             |                              |
| Объем рециркуляции воздуха                      |                  | м³/ч      | 250/290/310/420/450/470/520         | 250/290/310/420/450/470/520 | 280/320/350/400/480/520/590 | 610/650/700/740/780/850/910 | 540/590/640/690/740/840/1000 |
| Уровень звукового давления*                     |                  | дБ(A)     | 24/25/29/33/35/38/40                | 24/25/29/33/35/38/40        | 24/26/30/33/35/37/41        | 29/30/32/34/37/39/44        | 29/33/36/38/41/43/48         |
| Размеры   |                  | Ш×В×Г     | мм                                  | 704×260×185                 | 704×260×185                 | 779×260×185                 | 982×311×221                  |
| Упаковка  |                  | Ш×В×Г     | мм                                  | 748×316×247                 | 748×316×247                 | 823×316×247                 | 1039×377×287                 |
| Масса нетто/брутто                              |                  | кг        | 7,5/8,8                             | 7,5/8,8                     | 8,5/10,0                    | 13,5/16,0                   | 13,5/16,0                    |
| <b>БЛОК НАРУЖНОЙ</b>                            |                  |           |                                     |                             |                             |                             |                              |
| Уровень звукового давления*                     |                  | дБ(A)     | 51                                  | 51                          | 52                          | 55                          | 58                           |
| Размеры   |                  | Ш×В×Г     | мм                                  | 710×450×293                 | 710×450×293                 | 732×555×330                 | 732×555×330                  |
| Упаковка  |                  | Ш×В×Г     | мм                                  | 761×500×327                 | 761×500×327                 | 791×590×373                 | 791×590×373                  |
| Масса нетто/брутто                              |                  | кг        | 20,8/22,8                           | 21,0/23,0                   | 25,5/28,0                   | 26,5/29,0                   | 35,5/38,5                    |
| Марка компрессора                               |                  |           | GREE                                |                             |                             |                             |                              |
| Диаметр соединительных труб                     | Жидкостная линия | дюйм (мм) | Ø1/4 (6,35)                         | Ø1/4 (6,35)                 | Ø1/4 (6,35)                 | Ø1/4 (6,35)                 | Ø1/4 (6,35)                  |
|   | Газовая линия    | дюйм (мм) | Ø3/8 (9,52)                         | Ø3/8 (9,52)                 | Ø3/8 (9,52)                 | Ø3/8 (9,52)                 | Ø1/2 (12,70)                 |
| Наружный диаметр дренажного патрубка            |                  | мм        | 17                                  | 17                          | 17                          | 17                          | 17                           |
| Максимальные                                    | Перепад высот    | м         | 10                                  | 10                          | 10                          | 10                          | 10                           |
|   | Длина            | м         | 15                                  | 15                          | 15                          | 25                          | 25                           |
| Заводская заправка                              |                  | кг        | 0,45                                | 0,50                        | 0,39                        | 0,75                        | 1,00                         |
| Дозаправка хладагентом                          |                  | Свыше 5 м | г/м                                 | 16                          | 16                          | 16                          | 16                           |
| Кабели электрических подключений                | Эл. питание      | мм²       | 3×1,5                               | 3×1,5                       | 3×1,5                       | 3×2,5                       | 3×2,5                        |
|   | Межблочный       | мм²       | 4×1,5                               | 4×1,5                       | 4×1,5                       | 4×1,5                       | 4×1,5                        |
| Автомат токовой защиты                          |                  | А         | 10                                  | 10                          | 10                          | 16                          | 25                           |
| Диапазон рабочих температур                     | Охлаждение       | мм        | -15...+43                           | -15...+43                   | -15...+43                   | -15...+43                   | -15...+43                    |
|   | Обогрев          | мм        | -15...+24                           | -15...+24                   | -15...+24                   | -15...+24                   | -15...+24                    |

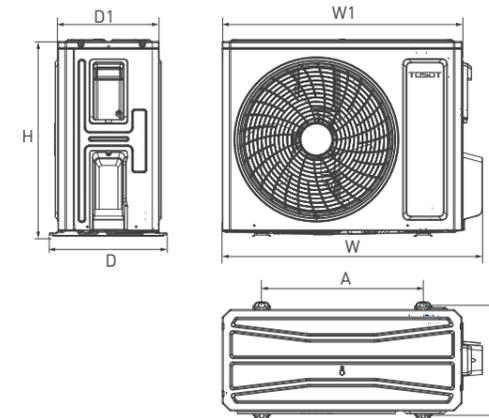
\* Уровень звукового давления, указанный в спецификации, измеряется в специальном помещении — акустической беззвонной камере, в которой стены покрыты звукопоглощающим материалом. В реальном помещении звук от оборудования усиливается из-за многократного отражения звука от потолка, стен, мебели и др. Данный эффект приводит к росту уровня звукового давления, который зависит от типа помещения и характеристик отражающих поверхностей. Звуковое давление определено в соответствии стандартам GB/T 7725.

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ



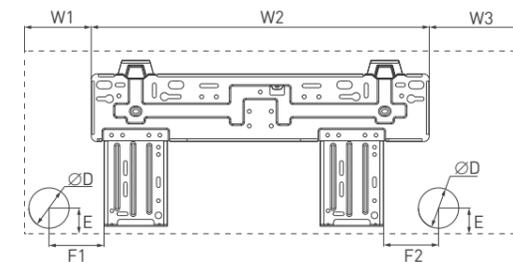
| Модель     | Размеры, мм |     |     |
|------------|-------------|-----|-----|
|            | W           | H   | D   |
| T07H-SnE/I | 704         | 260 | 185 |
| T09H-SnE/I | 704         | 260 | 185 |
| T12H-SnE/I | 779         | 260 | 185 |
| T18H-SnE/I | 982         | 311 | 221 |
| T24H-SnE/I | 982         | 311 | 221 |

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ



| Модель     | Размеры, мм |     |     |     |       |     |       |
|------------|-------------|-----|-----|-----|-------|-----|-------|
|            | W           | W1  | H   | D   | D1    | A   | B     |
| T07H-SnE/O | 710         | 650 | 450 | 293 | 244   | 430 | 271   |
| T09H-SnE/O | 710         | 650 | 450 | 293 | 244   | 430 | 271   |
| T12H-SnE/O | 732         | 675 | 555 | 330 | 285   | 455 | 310   |
| T18H-SnE/O | 732         | 675 | 555 | 330 | 285   | 455 | 310   |
| T24H-SnE/O | 873         | 805 | 555 | 376 | 316,5 | 528 | 348,6 |

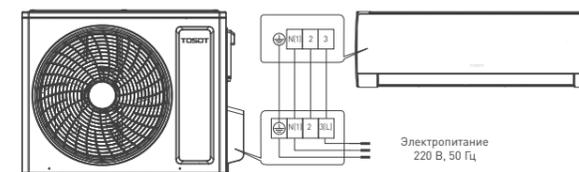
## МОНТАЖНАЯ ПАНЕЛЬ



| Модель     | Размеры, мм |       |       |    |    |     |    |
|------------|-------------|-------|-------|----|----|-----|----|
|            | W1          | W2    | W3    | D  | E  | F1  | F2 |
| T07H-SnE/I | 93          | 462   | 149   | 55 | 42 | 75  | 75 |
| T09H-SnE/I | 93          | 462   | 149   | 55 | 42 | 75  | 75 |
| T12H-SnE/I | 133,5       | 462   | 183,5 | 55 | 42 | 75  | 75 |
| T18H-SnE/I | 122,5       | 707,5 | 152   | 55 | 40 | 178 | 89 |
| T24H-SnE/I | 122,5       | 707,5 | 152   | 55 | 40 | 178 | 89 |

## ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

T07...24H-SNE



T07...28H-SnN2/1  
T07...28H-SnN2/0



### Надежность, проверенная тысячами пользователей

NATAL задает стандарт современного кондиционера постоянной производительности, предлагая пользователю все необходимые технологии для управления климатом.

Двойные горизонтальные жалюзи обеспечивают более комфортный воздушный поток, не позволяя холодному воздуху попадать на людей, находящихся под внутренним блоком.

Удобное расположение фильтров в верхней части внутреннего блока позволяет с лёгкостью производить очистку.

В кондиционере используется оригинальный компрессор Gree E.A.

Пульт дистанционного управления YAA1FB



Отличительной особенностью кондиционеров NATAL являются двойные жалюзи, которые обеспечивают более комфортный воздушный поток.

Благодаря обновлённой конструкции внутреннего блока NATAL, уровень шума снижен до 24 дБ.

За счёт улучшенной конструкции вентилятора увеличен расход воздуха.

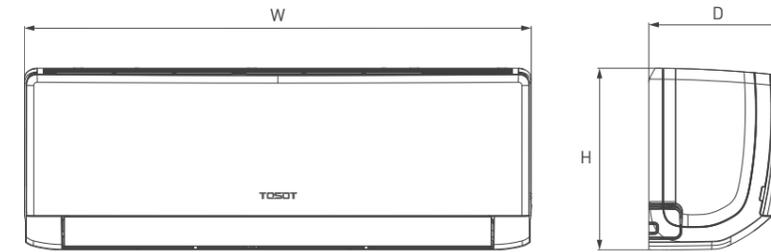
T07...28H-SnN2/I  
T07...28H-SnN2/O



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

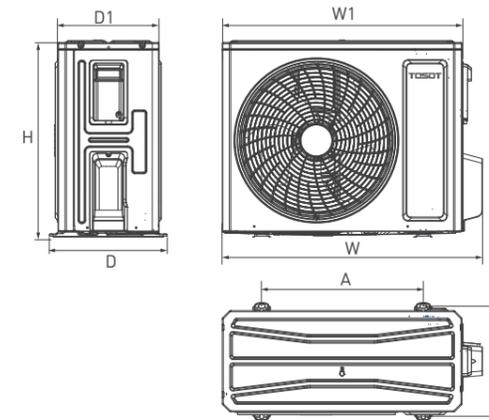
| Сплит-система                                     |                  |           | T07H-SnN2/I/<br>T07H-SnN2/O    | T09H-SnN2/I/<br>T09H-SnN2/O | T12H-SnN2/I/<br>T12H-SnN2/O | T18H-SnN2/I/<br>T18H-SnN2/O | T24H-SnN2/I/<br>T24H-SnN2/O | T28H-SnN2/I/<br>T28H-SnN2/O |
|---|------------------|-----------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Производительность                                | Охлаждение       | кВт       | 2,25                           | 2,55                        | 3,25                        | 4,80                        | 6,16                        | 8,50                        |
|   | Обогрев          | кВт       | 2,30                           | 2,65                        | 3,40                        | 5,16                        | 6,70                        | 8,90                        |
| Коэффициент энергоэффективности EER/COP (класс)   |                  |           | 3,21 (A)/3,61 (A)              | 3,21 (A)/3,61 (A)           | 3,22 (A)/3,61 (A)           | 3,25 (A)/3,61 (A)           | 3,21 (A)/3,61 (A)           | 3,25 (A)/3,61 (A)           |
| Характеристики электрической цепи                 |                  | ф/В/Гц    | 1/220/50 (к внутреннему блоку) |                             |                             |                             |                             |                             |
| Потребляемая мощность                             | Охлаждение       | кВт       | 0,700                          | 0,794                       | 1,009                       | 1,477                       | 1,917                       | 2,615                       |
|   | Обогрев          | кВт       | 0,637                          | 0,734                       | 0,942                       | 1,428                       | 1,856                       | 2,465                       |
| Рабочий ток                                       | Охлаждение       | А         | 3,50                           | 3,70                        | 4,80                        | 6,60                        | 8,89                        | 12,00                       |
|   | Обогрев          | А         | 3,10                           | 3,40                        | 4,60                        | 6,40                        | 8,07                        | 11,50                       |
| Максимальный рабочий ток                          |                  | А         | 4,70                           | 5,80                        | 7,00                        | 11,63                       | 14,00                       | 18,43                       |
| <b>БЛОК ВНУТРЕННИЙ</b>                            |                  |           |                                |                             |                             |                             |                             |                             |
| Расход воздуха внутреннего блока                  |                  | м³/ч      | 290/420/<br>470/520            | 290/420/<br>470/520         | 320/400/<br>520/590         | 370/480/<br>590/650         | 590/690/<br>840/950         | 820/980/<br>1100/1250       |
| Уровень звукового давления внутреннего блока      |                  | дБ(А)     | 25/31/37/40                    | 25/31/37/40                 | 30/34/37/40                 | 34/36/40/41                 | 35/38/42/44                 | 37/40/45/48                 |
| Размеры   | Ш×В×Г            | мм        | 704×260×185                    | 704×260×185                 | 779×260×185                 | 825×293×196                 | 982×311×221                 | 1075×333×246                |
| Упаковка  | Ш×В×Г            | мм        | 748×316×247                    | 748×316×247                 | 823×316×247                 | 870×349×257                 | 1039×377×287                | 1128×406×323                |
| Масса нетто/брутто                                |                  | кг        | 7,5/8,7                        | 7,5/8,7                     | 8,5/10,0                    | 10,3/11,9                   | 13,7/16,0                   | 17,0/20,0                   |
| <b>БЛОК НАРУЖНЫЙ</b>                              |                  |           |                                |                             |                             |                             |                             |                             |
| Уровень звукового давления наружного блока        |                  | дБ(А)     | 49                             | 49                          | 52                          | 53                          | 56                          | 60                          |
| Размеры   | Ш×В×Г            | мм        | 710×450×293                    | 710×450×293                 | 732×555×330                 | 802×555×350                 | 873×555×376                 | 958×660×402                 |
| Упаковка  | Ш×В×Г            | мм        | 761×500×327                    | 761×500×327                 | 791×590×373                 | 869×594×395                 | 948×591×428                 | 1029×453×715                |
| Масса нетто/брутто                                |                  | кг        | 22,3/24,3                      | 24,7/26,7                   | 28,0/30,5                   | 38,5/41,0                   | 43,0/46,0                   | 57,0/61,5                   |
| Марка компрессора                                 |                  |           | GREE                           | GREE                        | GREE                        | GREE                        | GREE                        | GREE                        |
| Диаметр соединительных труб                       | Жидкостная линия | дюйм (мм) | Ø1/4 (6,35)                    | Ø1/4 (6,35)                 | Ø1/4 (6,35)                 | Ø1/4 (6,35)                 | Ø1/4 (6,35)                 | Ø1/4 (6,35)                 |
|   | Газовая линия    | дюйм (мм) | Ø3/8 (9,52)                    | Ø3/8 (9,52)                 | Ø1/2 (12,70)                | Ø1/2 (12,70)                | Ø1/2 (12,70)                | Ø5/8 (15,89)                |
| Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока |                  | мм        | 17                             | 17                          | 17                          | 17                          | 17                          | 17                          |
| Максимальная длина фреопровода                    |                  | м         | 15                             | 15                          | 20                          | 25                          | 25                          | 30                          |
| Максимальный перепад высоты фреопровода           |                  | м         | 10                             | 10                          | 10                          | 10                          | 10                          | 10                          |
| Тип хладагента                                    |                  |           | R410A                          | R410A                       | R410A                       | R410A                       | R410A                       | R410A                       |
| Количество хладагента                             |                  | кг        | 0,55                           | 0,56                        | 0,73                        | 1,00                        | 1,28                        | 1,90                        |
| Дозаправка хладагентом                            |                  | Свыше 5 м | г/м                            | 20                          | 20                          | 20                          | 20                          | 50                          |
| Кабель электропитания                             |                  | мм²       | 3×1,5                          | 3×1,5                       | 3×1,5                       | 3×2,5                       | 3×2,5                       | 3×2,5                       |
| Соединительный кабель                             |                  | мм²       | 5×1,5                          | 5×1,5                       | 5×1,5                       | 5×2,5                       | 6×2,5                       | 6×2,5                       |
| Автоматический выключатель                        |                  | А         | 10                             | 10                          | 16                          | 25                          | 32                          | 32                          |
| Диапазон рабочих температур                       | Охлаждение       | °С        | +18... +43                     |                             |                             |                             |                             |                             |
|   | Обогрев          | °С        | -15... +24                     |                             |                             |                             |                             |                             |

**ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ**



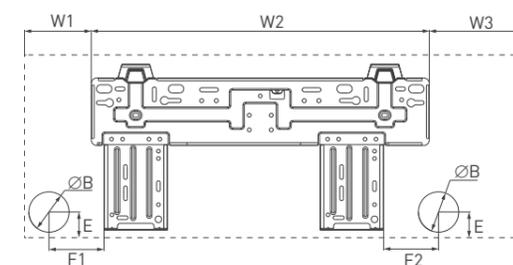
| Модель      | Размеры, мм |     |     |
|-------------|-------------|-----|-----|
|             | W           | H   | D   |
| T07H-SnN2/I | 704         | 260 | 185 |
| T09H-SnN2/I | 704         | 260 | 185 |
| T12H-SnN2/I | 779         | 260 | 185 |
| T18H-SnN2/I | 825         | 293 | 196 |
| T24H-SnN2/I | 982         | 311 | 221 |
| T28H-SnN2/I | 1075        | 333 | 246 |

**ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ**



| Модель      | Размеры, мм |       |     |     |       |     |       |
|-------------|-------------|-------|-----|-----|-------|-----|-------|
|             | W           | W1    | H   | D   | D1    | A   | B     |
| T07H-SnN2/O | 710         | 650   | 450 | 293 | 244   | 430 | 271   |
| T09H-SnN2/O | 710         | 650   | 450 | 293 | 244   | 430 | 271   |
| T12H-SnN2/O | 732         | 675   | 555 | 330 | 285   | 455 | 310   |
| T18H-SnN2/O | 802         | 745   | 555 | 350 | 300   | 512 | 332   |
| T24H-SnN2/O | 873         | 805   | 555 | 376 | 316,5 | 528 | 348,6 |
| T28H-SnN2/O | 958         | 889,2 | 660 | 402 | 340   | 570 | 371,1 |

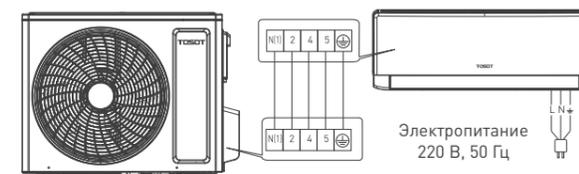
**МОНТАЖНАЯ ПАНЕЛЬ**



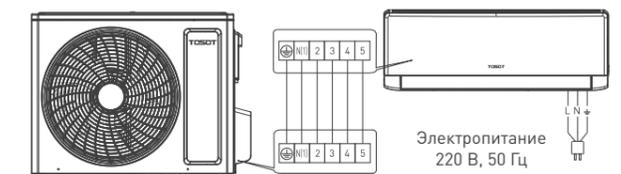
| Модель      | Размеры, мм |       |       |    |    |     |     |
|-------------|-------------|-------|-------|----|----|-----|-----|
|             | W1          | W2    | W3    | B  | E  | F1  | F2  |
| T07H-SnN2/I | 93          | 462   | 149   | 55 | 42 | 75  | 75  |
| T09H-SnN2/I | 93          | 462   | 149   | 55 | 42 | 75  | 75  |
| T12H-SnN2/I | 133,5       | 462   | 183,5 | 55 | 42 | 75  | 75  |
| T18H-SnN2/I | 113         | 542   | 170   | 55 | 43 | 116 | 155 |
| T24H-SnN2/I | 122,5       | 707,5 | 152   | 55 | 40 | 178 | 89  |
| T28H-SnN2/I | 184         | 707,5 | 183,5 | 70 | 43 | 175 | 60  |

**ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ**

T07...24H-SnN2



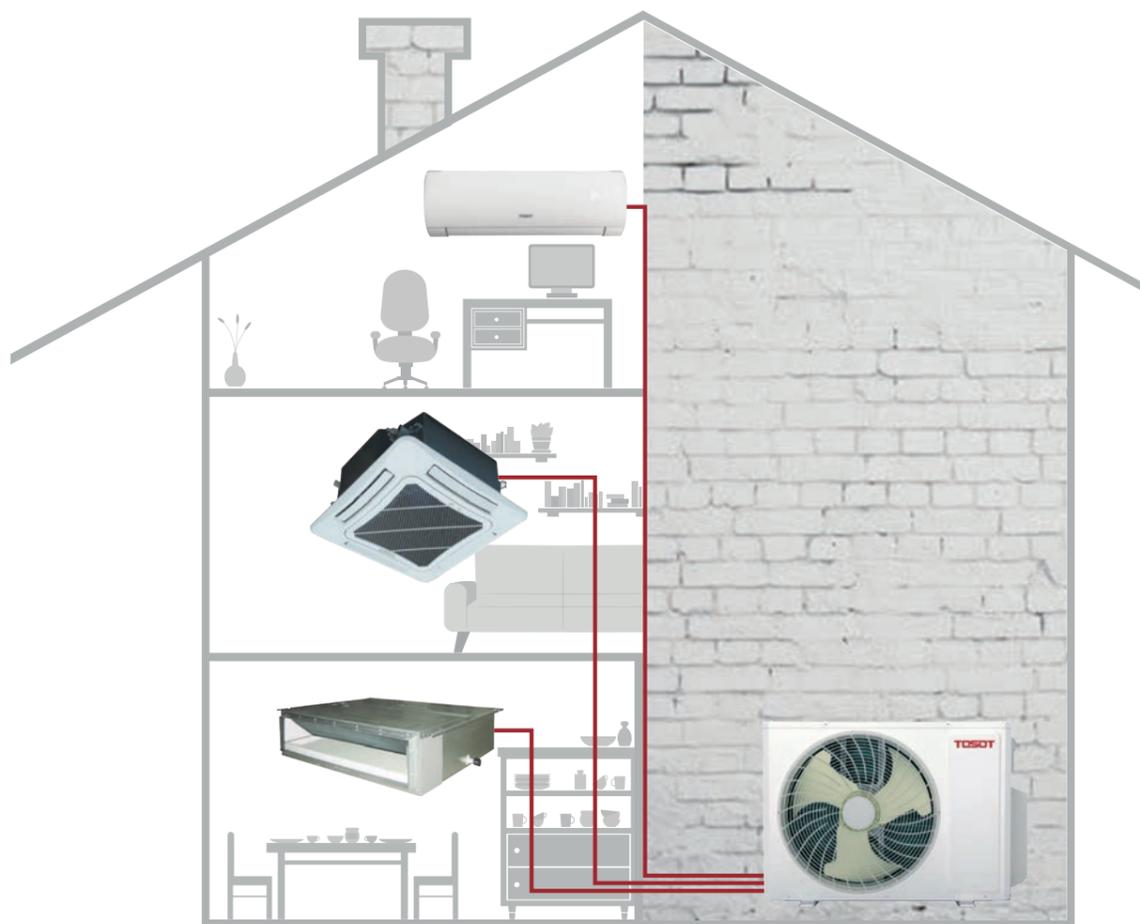
T24...28H-SnN2



## Мультисплит-системы TOSOT

Идеальным решением для создания эффективных систем кондиционирования воздуха в коттеджах или многокомнатных квартирах являются инверторные мультисплит-системы Free Match Euro на хладагенте R32. Большой выбор внутренних блоков, выдающаяся энергоэффективность, широкий диапазон рабочих температур и рекордные длины трасс делают эти мультисплит-системы отличным выбором для взыскательных клиентов.





**МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ FREE MATCH EURO**

- К одному наружному блоку мультисплит-системы FREE MATCH EURO можно подсоединить до 5 блоков. Принцип свободной комплектации предоставляет возможность комбинирования различных типов внутренних блоков в зависимости от дизайна интерьера, площади помещений, технических особенностей и условий эксплуатации. Размещение одного наружного блока и с эстетической точки зрения, и с позиций удобства выбора места монтажа выгодно отличается от традиционных сплит-систем.
- Инверторные мультисплит-системы FREE MATCH EURO позволяют не только создать комфортный микроклимат одновременно в нескольких помещениях, но и снизить энергозатраты и упростить монтаж системы кондиционирования. При этом управление каждым внутренним блоком осуществляется индивидуальным пультом управления, что позволяет устанавливать различные температурные параметры для каждого помещения отдельно.
- Мультисплит-системы FREE MATCH EURO могут работать либо в режиме охлаждения летом, либо в режиме обогрева в период межсезонья.

**ОБОЗНАЧЕНИЕ МОДЕЛИ**  
**T 14 H – FC A / O**

|  |           |
|--|-----------|
| Торговая марка TOSOT   | <b>T</b>  |
| Холодопроизводительность (×1000 BTU)   | <b>14</b> |
| C — только охлаждение<br>H — охлаждение и обогрев  | <b>H</b>  |
| SCW — блоки внутренние настенные серии CLIVIA<br>SLyrA — блоки внутренние настенные серии LYRA<br>FCA — блоки внутренние кассетные<br>FDA — блоки внутренние канальные<br>FMA — блоки наружные FREE MATCH EURO | <b>FC</b> |
| A — поколение мультисплит-систем FREE MATCH (только для наружных блоков)   | <b>A</b>  |
| I — блок внутренний<br>O — блок наружный   | <b>I</b>  |
| 4 — поколение мультисплит-систем FREE MATCH (только для внутренних блоков)   | <b>4</b>  |

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, кВтU | 7 | 9 | 12 | 14 | 18 | 21 | 24 | 28 | 36 | 42 |
|--------------------------|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| БЛОКИ НАРУЖНЫЕ           |   |   |    | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  |
| БЛОКИ НАСТЕННЫЕ CLIVIA   |   | ● | ●  |    | ●  |    | ●  |    |    |    |
| БЛОКИ НАСТЕННЫЕ LYRA     | ● | ● | ●  |    | ●  |    | ●  |    |    |    |
| БЛОКИ КАССЕТНЫЕ          |   |   | ●  |    | ●  |    | ●  |    |    |    |
| БЛОКИ КАНАЛЬНЫЕ          |   | ● | ●  |    | ●  | ●  | ●  |    |    |    |

## Блоки внутренние настенные CLIVIA

**В КОМПЛЕКТЕ**



Пульт дистанционного управления YBE1F



НАСТЕННЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ серии CLIVIA — это премиальное решение для пользователей мультисплит-систем TOSOT. Они обеспечивают максимально комфортный климат благодаря уровню шума от 19 дБ и возможности контроля влажности с помощью встроенного в блок датчика. Дополнительно они оборудованы генератором холодной плазмы и излучателем ультрафиолета UVC для очистки и обеззараживания воздуха. Управление внутренними блоками Clivia осуществляется с помощью премиального беспроводного пульта или с помощью встроенного Wi-Fi модуля. Такой набор характеристик и функций делает серию Clivia оптимальным решением для помещений, требующих особого подхода к комфорту пользователя.

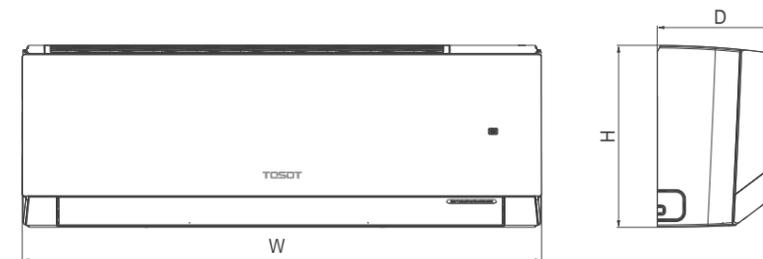


## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Блок внутренний                                   |                  |           | T09H-SCWA/I                     | T12H-SCWA/I                     | T18H-SCWA/I                      | T24H-SCWA/I                      |
|---|------------------|-----------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Производительность                                | Охлаждение       | кВт       | 2,70                            | 3,51                            | 5,30                             | 7,10                             |
|   | Обогрев          | кВт       | 3,00                            | 3,81                            | 5,35                             | 7,30                             |
| Характеристики электрической цепи                 |                  | ф/В/Гц    | 1/220/50                        |                                 |                                  |                                  |
| Расход воздуха внутреннего блока                  |                  | м³/ч      | 180/390/420/440/470/540/570/610 | 220/390/420/450/490/560/620/680 | 280/400/450/520/580/760/850/1000 | 280/400/450/520/580/760/850/1000 |
| Уровень звукового давления внутреннего блока      |                  | дБ(A)     | 19/22/23/26/31/34/37/38         | 19/25/27/30/33/36/38/41         | 23/26/29/34/37/40/42/45          | 27/33/36/38/40/41/44/48          |
| Размеры   | Ш×В×Г            | мм        | 837×293×200                     | 837×293×200                     | 993×311×222                      | 993×311×222                      |
| Упаковка*   | Ш×В×Г            | мм        | 891×357×261                     | 891×357×261                     | 1050×377×288                     | 1050×377×288                     |
| Масса нетто/брутто*                               |                  | кг        | 9,5/11,5                        | 9,5/11,5                        | 12,5/15,0                        | 13,0/15,5                        |
| Диаметр соединительных труб                       | Газовая линия    | дюйм (мм) | Ø3/8 (9,52)                     | Ø3/8 (9,52)                     | Ø1/2 (12,70)                     | Ø5/8 (15,80)                     |
|   | Жидкостная линия | дюйм (мм) | Ø1/4 (6,35)                     | Ø1/4 (6,35)                     | Ø1/4 (6,35)                      | Ø1/4 (6,35)                      |
| Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока |                  | мм        | 17                              | 17                              | 17                               | 17                               |
| Соединительный кабель                             |                  | мм²       | 4×1,5                           | 4×1,5                           | 4×1,5                            | 4×1,5                            |

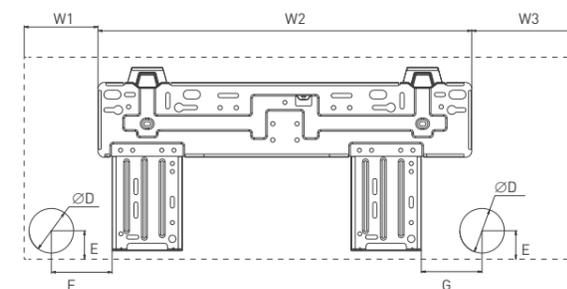
\* Габаритные размеры упаковки и масса брутто могут различаться в зависимости от партии.

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ



| Модель      | Размеры, мм |     |     |
|-------------|-------------|-----|-----|
|             | W           | H   | D   |
| T09H-SCWA/I | 837         | 293 | 200 |
| T12H-SCWA/I | 837         | 293 | 200 |
| T18H-SCWA/I | 993         | 311 | 222 |
| T24H-SCWA/I | 993         | 311 | 222 |

## МОНТАЖНАЯ ПАНЕЛЬ



| Модель      | Размеры, мм |       |       |    |    |     |     |
|-------------|-------------|-------|-------|----|----|-----|-----|
|             | W1          | W2    | W3    | D  | E  | F   | G   |
| T09H-SCWA/I | 119         | 542   | 176   | 55 | 43 | 116 | 155 |
| T12H-SCWA/I | 119         | 542   | 176   | 55 | 43 | 116 | 155 |
| T18H-SCWA/I | 128         | 707,5 | 157,5 | 55 | 40 | 178 | 89  |
| T24H-SCWA/I | 128         | 707,5 | 157,5 | 55 | 40 | 178 | 89  |

## Блоки внутренние настенные LYRA X

**В КОМПЛЕКТЕ**



Пульт дистанционного управления YAP1F7



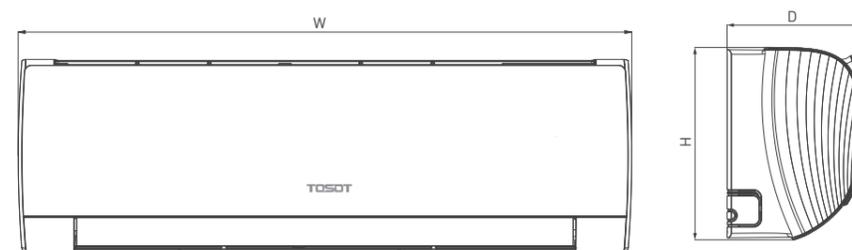
НАСТЕННЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ LYRA X мультисплит-систем являются самыми универсальными из-за широких возможностей и простоты монтажа. Блоки серии Lyra X имеют 7 скоростей вентилятора, встроенный WIFI модуль, и систему очистки воздуха Colasma.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Блок внутренний                                   |                  |           | T07H-SLyWA/I                | T09H-SLyWA/I                | T12H-SLyWA/I                | T18H-SLyWA/I                | T24H-SLyWA/I     |
|---|------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|
| Производительность                                | Охлаждение       | кВт       | 2,20                        | 2,50                        | 3,20                        | 4,60                        | 6,20             |
|   | Обогрев          | кВт       | 2,40                        | 2,80                        | 3,40                        | 5,20                        | 6,50             |
| Характеристики электрической цепи                 |                  | ф/В/Гц    | 1/220/50                    |                             |                             |                             |                  |
| Расход воздуха внутреннего блока                  |                  | м³/ч      | 250/270/320/390/430/470/500 | 250/270/320/390/430/470/500 | 280/320/350/400/480/520/590 | 610/650/700/740/780/850/910 | 650/750/950/1100 |
| Уровень звукового давления                        |                  | дБ(А)     | 22/25/28/32/34/36/38        | 22/25/28/32/34/36/38        | 24/26/30/33/35/37/41        | 29/30/32/34/37/39/43        | 35/38/44/47      |
| Размеры   | Ш×В×Г            | мм        | 744×256×185                 | 744×256×185                 | 819×256×185                 | 1013×307×221                | 1081×325×248     |
| Упаковка*   | Ш×В×Г            | мм        | 788×314×249                 | 788×314×249                 | 863×314×249                 | 1055×366×287                | 1127×397×324     |
| Масса нетто/брутто*                               |                  | кг        | 8,0/9,5                     | 8,0/9,5                     | 8,5/10,0                    | 13,5/16,0                   | 16,5/19,5        |
| Диаметр соединительных труб                       | Газовая линия    | дюйм (мм) | Ø3/8 (9,52)                 | Ø3/8 (9,52)                 | Ø3/8 (9,52)                 | Ø3/8 (9,52)                 | Ø1/2 (12,7)      |
|   | Жидкостная линия | дюйм (мм) | Ø1/4 (6,35)                 | Ø1/4 (6,35)                 | Ø1/4 (6,35)                 | Ø1/4 (6,35)                 | Ø1/4 (6,35)      |
| Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока |                  | мм        | 17                          | 17                          | 17                          | 17                          | 17               |
| Соединительный кабель                             |                  | мм²       | 4×1,5                       | 4×1,5                       | 4×1,5                       | 4×1,5                       | 4×1,5            |

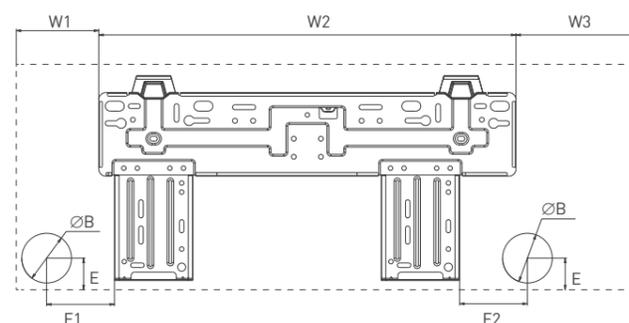
\* Габаритные размеры упаковки и масса брутто могут различаться в зависимости от партии.

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ



| Модель       | Размеры, мм |     |     |
|--------------|-------------|-----|-----|
|              | W           | H   | D   |
| T07H-SLyWA/I | 744         | 256 | 185 |
| T09H-SLyWA/I | 744         | 256 | 185 |
| T12H-SLyWA/I | 819         | 256 | 185 |
| T18H-SLyWA/I | 1017        | 304 | 221 |
| T24H-SLyWA/I | 1017        | 304 | 221 |

## МОНТАЖНАЯ ПАНЕЛЬ



| Модель       | Размеры, мм |     |       |    |    |     |     |
|--------------|-------------|-----|-------|----|----|-----|-----|
|              | W1          | W2  | W3    | B  | E  | F1  | F2  |
| T07H-SLyWA/I | 154         | 462 | 203   | 55 | 35 | 75  | 75  |
| T09H-SLyWA/I | 154         | 462 | 203   | 55 | 35 | 75  | 75  |
| T12H-SLyWA/I | 154         | 462 | 203   | 55 | 35 | 75  | 75  |
| T18H-SLyWA/I | 125,5       | 685 | 202,5 | 55 | 38 | 190 | 140 |
| T24H-SLyWA/I | 125,5       | 685 | 202,5 | 55 | 38 | 190 | 140 |

## Блоки внутренние настенные LYRA

В КОМПЛЕКТЕ



Пульт дистанционного управления YAA1FB



НАСТЕННЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ LYRA мультисплит-систем являются самыми универсальными из-за широких возможностей и простоты монтажа. Блоки серии Lyra отличаются компактными размерами, привлекательным дизайном и функционалом, которые идентичны сплит-системам серии Lyra Inverter.

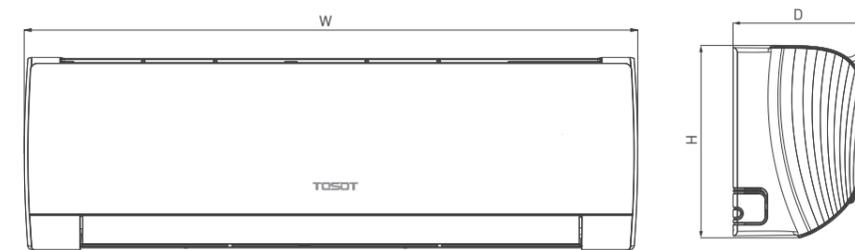


## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Блок внутренний                                   |                  |           | T07H-SLyRA/I    | T09H-SLyRA/I    | T12H-SLyRA/I    | T18H-SLyRA/I    | T24H-SLyRA/I    |
|---|------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Производительность                                | Охлаждение       | кВт       | 2,35            | 2,50            | 3,20            | 4,60            | 6,16            |
|   | Обогрев          | кВт       | 2,50            | 2,80            | 3,40            | 5,20            | 6,45            |
| Характеристики электрической цепи                 |                  | ф/В/Гц    | 1/220/50        |                 |                 |                 |                 |
| Расход воздуха внутреннего блока                  |                  | м³/ч      | 290/420/470/520 | 290/420/470/520 | 320/400/520/590 | 520/610/720/850 | 520/610/720/850 |
| Уровень звукового давления                        |                  | дБ(А)     | 25/32/36/38     | 25/32/36/38     | 26/33/37/41     | 34/39/45/48     | 34/40/44/48     |
| Размеры   | Ш×В×Г            | мм        | 744×256×185     | 744×256×185     | 819×256×185     | 1017×304×221    | 1017×304×221    |
| Упаковка*   | Ш×В×Г            | мм        | 788×314×249     | 788×314×249     | 868×330×260     | 1077×375×300    | 1077×375×300    |
| Масса нетто/брутто*                               |                  | кг        | 7,7/9,2         | 7,7/9,2         | 8,0/9,5         | 14,0/17         | 14,0/17         |
| Диаметр соединительных труб                       | Газовая линия    | дюйм (мм) | Ø3/8 (9,52)     | Ø3/8 (9,52)     | Ø3/8 (9,52)     | Ø3/8 (9,52)     | Ø5/8 (15,89)    |
|   | Жидкостная линия | дюйм (мм) | Ø1/4 (6,35)     |
| Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока |                  | мм        | 17              | 17              | 17              | 17              | 17              |
| Соединительный кабель                             |                  | мм²       | 4×1,5           | 4×1,5           | 4×1,5           | 4×1,5           | 4×1,5           |

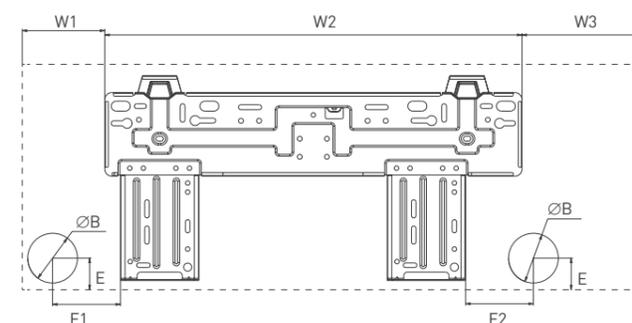
\* Габаритные размеры упаковки и масса брутто могут различаться в зависимости от партии.

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ



| Модель       | Размеры, мм |     |     |
|--------------|-------------|-----|-----|
|              | W           | H   | D   |
| T07H-SLyRA/I | 744         | 256 | 185 |
| T09H-SLyRA/I | 744         | 256 | 185 |
| T12H-SLyRA/I | 819         | 256 | 185 |
| T18H-SLyRA/I | 1017        | 304 | 221 |
| T24H-SLyRA/I | 1017        | 304 | 221 |

## МОНТАЖНАЯ ПАНЕЛЬ



| Модель       | Размеры, мм |     |       |    |    |     |     |
|--------------|-------------|-----|-------|----|----|-----|-----|
|              | W1          | W2  | W3    | B  | E  | F1  | F2  |
| T07H-SLyRA/I | 154         | 462 | 203   | 55 | 35 | 75  | 75  |
| T09H-SLyRA/I | 154         | 462 | 203   | 55 | 35 | 75  | 75  |
| T12H-SLyRA/I | 154         | 462 | 203   | 55 | 35 | 75  | 75  |
| T18H-SLyRA/I | 125,5       | 685 | 202,5 | 55 | 38 | 190 | 140 |
| T24H-SLyRA/I | 125,5       | 685 | 202,5 | 55 | 38 | 190 | 140 |

**В КОМПЛЕКТЕ**



Пульт дистанционного управления YU1F

**ОПЦИЯ**



Проводной пульт управления XK19



КАССЕТНЫЙ ВНУТРЕННИЙ БЛОК подходит для помещений большой площади с подвесным потолком, например, гостиной, совмещенной с кухней.

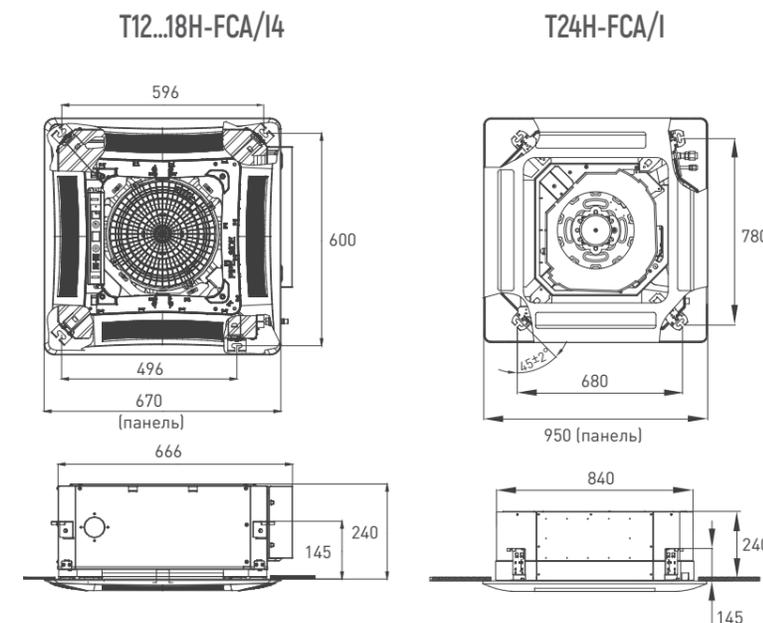
**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

| Блок внутренний                                   |                  |           | T12H-FCA/I4     | T18H-FCA/I4     | T24H-FCA/I      |
|---|------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Производительность                                | Охлаждение       | кВт       | 3,50            | 4,50            | 7,10            |
|   | Обогрев          | кВт       | 4,00            | 5,00            | 8,00            |
| Характеристики электрической цепи                 |                  | ф/В/Гц    | 1/220/50        |                 |                 |
| Расход воздуха внутреннего блока                  |                  | м³/ч      | 450/520/560     | 450/590/670     | 880/1100/1220   |
| Уровень звукового давления                        |                  | дБ(А)     | 34/38/41/44     | 35/41/45/47     | 36/41/45/47     |
| Размеры   | Ш×В×Г            | мм        | 596×240×596     | 596×240×596     | 840×240×840     |
| Упаковка*   | Ш×В×Г            | мм        | 775×285×735     | 775×285×735     | 960×310×963     |
| Масса нетто/брутто*                               |                  | кг        | 20,0/34,0       | 20,0/24,0       | 26,0/32,0       |
| <b>ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ</b>                             |                  |           | <b>TC03P-LC</b> | <b>TC03P-LC</b> | <b>TC04P-LC</b> |
| Размеры   | Ш×В×Г            | мм        | 670×50×670      | 670×50×670      | 950×60×950      |
| Упаковка  | Ш×В×Г            | мм        | 760×90×760      | 760×90×760      | 1030×118×1035   |
| Масса нетто/брутто                                |                  | кг        | 3,5/5,0         | 3,5/5,0         | 7,0/11,0        |
| Диаметр соединительных труб                       | Газовая линия    | дюйм (мм) | Ø3/8 (9,5)      | Ø1/2 (12,7)     | Ø5/8 (15,8)     |
|   | Жидкостная линия | дюйм (мм) | Ø1/4 (6,35)     | Ø1/4 (6,35)     | Ø3/8 (9,5)      |
| Высота подъема конденсата от нижнего края блока   |                  | мм        | 1000            | 1000            | 1000            |
| Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока |                  | мм        | 25              | 25              | 25              |
| Соединительный кабель                             |                  | мм²       | 4×1,5           | 4×1,5           | 4×1,5           |

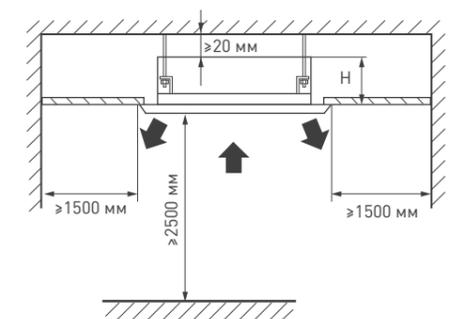
\* Габаритные размеры упаковки и масса брутто могут различаться в зависимости от партии.



**ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ**



**РАЗМЕРЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ**



| Модель      | Размеры, мм |
|-------------|-------------|
| T12H-FCA/I4 | Н           |
| T18H-FCA/I4 | 255         |
| T24H-FCA/I  | 260         |

## Блоки внутренние канальные

**В КОМПЛЕКТЕ**



Проводной пульт управления ХК19



Пульт дистанционного управления УТ1F



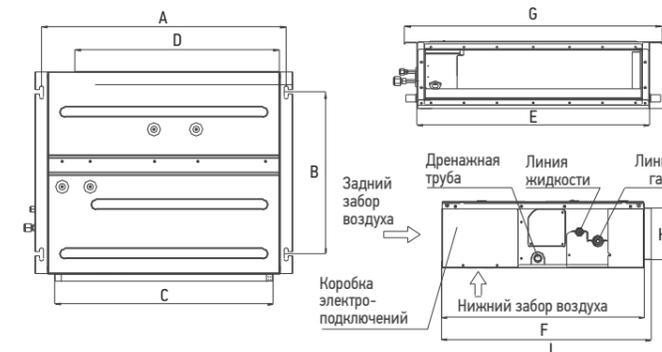
КАНАЛЬНЫЙ ВНУТРЕННИЙ БЛОК без труда впишется в любой интерьер: его видимой частью является лишь декоративная вентиляционная решетка, в то время как сам блок скрыт за подвесным потолком.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Блок внутренний                                    |                  |           | T09H-FDA/I      | T12H-FDA/I      | T18H-FDA/I      | T21H-FDA/I        | T24H-FDA/I        |              |
|--|------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|--------------|
| Производительность                                 | Охлаждение       | кВт       | 2,50            | 3,50            | 5,00            | 6,00              | 7,10              |              |
|  | Обогрев          | кВт       | 2,80            | 3,85            | 5,50            | 6,60              | 8,00              |              |
| Характеристики электрической цепи                  |                  | ф/В/Гц    | 1/220/50        |                 |                 |                   |                   |              |
| Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора |                  | Вт        | 75              | 75              | 80              | 110               | 110               |              |
| Расход воздуха внутреннего блока                   |                  | м³/ч      | 280/350/450/570 | 300/400/550/620 | 500/600/700/840 | 550/750/1000/1120 | 550/750/1000/1120 |              |
| Уровень звукового давления                         |                  | дБ(А)     | 31/34/37/41     | 32/35/39/42     | 33/36/41/45     | 34/37/42/48       | 34/37/42/48       |              |
| Размеры  |                  | Ш×В×Г     | мм              | 700×200×615     | 700×200×615     | 900×200×615       | 1100×200×615      | 1100×200×615 |
| Упаковка*  |                  | Ш×В×Г     | мм              | 890×290×740     | 890×290×740     | 1120×290×740      | 1320×290×740      | 1320×290×740 |
| Масса нетто/брутто*                                |                  |           | кг              | 21,0/26,0       | 22,0/28,0       | 26,0/32,0         | 30,0/40,0         | 30,0/40,0    |
| Диаметр соединительных труб                        | Газовая линия    | дюйм (мм) | ∅3/8 (9,52)     | ∅3/8 (9,52)     | ∅1/2 (12,70)    | ∅5/8 (16,89)      | ∅5/8 (16,89)      |              |
|  | Жидкостная линия | дюйм (мм) | ∅1/4 (6,35)     | ∅1/4 (6,35)     | ∅1/4 (6,35)     | ∅3/8 (9,52)       | ∅3/8 (9,52)       |              |
| Высота подъема конденсата от нижнего края блока    |                  | мм        | 1000            | 1000            | 1000            | 1000              | 1000              |              |
| Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока  |                  | мм        | 26              | 26              | 26              | 26                | 26                |              |
| Соединительный кабель                              |                  | мм²       | 4×1,5           | 4×1,5           | 4×1,5           | 4×1,5             | 4×1,5             |              |

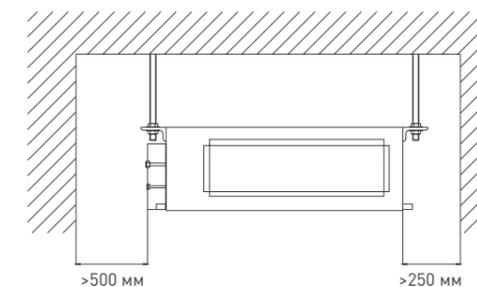
\* Габаритные размеры упаковки и масса брутто могут различаться в зависимости от партии.

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ



| Модель     | Размеры, мм |     |      |      |      |     |      |     |     |     |
|------------|-------------|-----|------|------|------|-----|------|-----|-----|-----|
|            | A           | B   | C    | D    | E    | F   | G    | H   | I   | J   |
| T09H-FDA/I | 742         | 491 | 662  | 620  | 700  | 615 | 782  | 156 | 200 | 635 |
| T12H-FDA/I | 742         | 491 | 662  | 620  | 700  | 615 | 782  | 156 | 200 | 635 |
| T18H-FDA/I | 942         | 491 | 862  | 820  | 900  | 615 | 982  | 156 | 200 | 635 |
| T21H-FDA/I | 1142        | 491 | 1062 | 1020 | 1100 | 615 | 1182 | 156 | 200 | 635 |
| T24H-FDA/I | 1142        | 491 | 1062 | 1020 | 1100 | 615 | 1182 | 156 | 200 | 635 |

## РАЗМЕРЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ





Наружные блоки инверторных мультисплит-систем Tosot Free Match Euro используют экологичный хладагент R32 и поддерживают подключение к одному наружному блоку до пяти внутренних блоков. Суммарная максимальная длина трассы составляет 100 м, а максимальный перепад высот между блоками — 25 м, что является рекордными показателями в этом классе оборудования.

Диапазон рабочих температур составляет от -15 до +43 °C на охлаждение и от -22 до +24 °C на обогрев. Такое решение идеально для создания надежной системы кондиционирования в коттедже или многокомнатной квартире. Благодаря системам подогрева компрессора и поддона наружного блока стабильная непрерывная работа обеспечивается даже при низких температурах наружного воздуха.



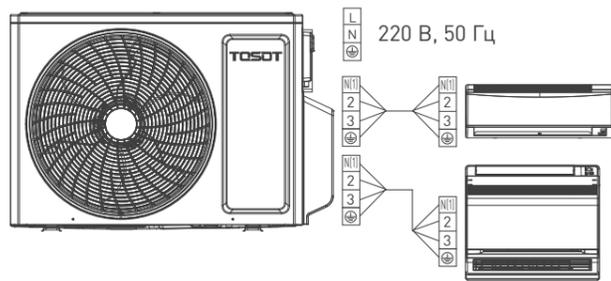
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Блок наружный  |                           | T14H-FMA/O         | T18H-FMA/O         | T21H-FMA/O         | T24H-FMA/O         | T28H-FMA/O         | T36H-FMA2/O       | T42H-FMA2/O       |                 |
|--|---------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-----------------|
| Количество подключаемых внутренних блоков                    | шт.                       | 1-2                | 1-2                | 2-3                | 2-3                | 2-4                | 2-4               | 2-5               |                 |
| Производительность   | Охлаждение                | кВт                | 4,1 (2,1-5,0)      | 5,3 (2,1-5,8)      | 6,1 (2,2-8,3)      | 7,1 (2,3-9,2)      | 8,0 (2,3-11,0)    | 10,6 (2,6-12,0)   | 12,1 (2,6-15,2) |
|  | Обогрев                   | кВт                | 4,4 (2,5-5,4)      | 5,7 (2,58-6,5)     | 6,5 (3,6-8,5)      | 8,6 (3,7-9,2)      | 9,5 (3,65-10,25)  | 12,0 (3,0-14,0)   | 13,0 (3,0-15,5) |
| Сезонный коэффициент энергоэффективности SEER/SCOP (класс)   |                           | 7,2 (A++)/4,2 (A+) | 7,2 (A++)/4,2 (A+) | 7,8 (A++)/4,3 (A+) | 7,1 (A++)/4,3 (A+) | 7,2 (A++)/4,2 (A+) | 7,2 (A++)/-       | 7,2 (A++)/-       |                 |
| Коэффициент энергоэффективности EER/COP (класс)              |                           | 3,72 (A)/4,54 (A)  | 3,58 (A)/4,53 (A)  | 4,12 (A)/4,56 (A)  | 3,77 (A)/3,86 (A)  | 3,77 (A)/4,31 (A)  | 3,53 (A)/3,95 (A) | 3,56 (A)/4,08 (A) |                 |
| Характеристики электрической цепи                            | ф/В/Гц                    | 1/220/50           |                    |                    |                    |                    |                   |                   |                 |
| Потребляемая мощность  | Охлаждение                | кВт                | 1,100              | 1,480              | 1,480              | 1,880              | 2,120             | 3,000             | 3,400           |
|  | Обогрев                   | кВт                | 0,970              | 1,250              | 1,430              | 2,230              | 2,200             | 3,040             | 3,190           |
| Рабочий ток  | Охлаждение                | A                  | 4,88               | 6,56               | 6,57               | 8,35               | 9,41              | 13,31             | 15,08           |
|  | Обогрев                   | A                  | 4,44               | 5,55               | 6,33               | 9,89               | 9,77              | 13,49             | 14,15           |
| Максимальный рабочий ток                                     | A                         | 10,00              | 11,00              | 12,90              | 14,60              | 15,97              | 21,74             | 21,74             |                 |
| Расход воздуха наружного блока                               | м³/ч                      | 2300               | 2300               | 3800               | 3800               | 3800               | 5800              | 5800              |                 |
| Уровень звукового давления                                   | дБ(A)                     | 52                 | 54                 | 58                 | 58                 | 58                 | 60                | 60                |                 |
| Размеры  | Ш×В×Г                     | мм                 | 745×550×300        | 745×550×300        | 889×654×340        | 889×654×340        | 889×654×340       | 1020×826×427      | 1020×826×427    |
| Упаковка*  | Ш×В×Г                     | мм                 | 869×594×395        | 869×594×395        | 1029×715×453       | 1029×715×453       | 1029×715×453      | 1090×870×494      | 1090×870×494    |
| Масса нетто/брутто*  | кг                        | 30,0/32,5          | 32,0/34,5          | 47,5/52,0          | 47,5/52,0          | 51,0/55,5          | 72,0/79,0         | 73,0/80,0         |                 |
| Диаметр соединительных труб                                  | Газовая линия             | дюйм (мм)          | 2×Ø3/8 (9,5)       | 2×Ø3/8 (9,5)       | 3×Ø3/8 (9,5)       | 3×Ø3/8 (9,5)       | 4×Ø3/8 (9,5)      | 4×Ø3/8 (9,5)      | 5×Ø3/8 (9,5)    |
|  | Жидкостная линия          | дюйм (мм)          | 2×Ø1/4 (6,35)      | 2×Ø1/4 (6,35)      | 3×Ø1/4 (6,35)      | 3×Ø1/4 (6,35)      | 4×Ø1/4 (6,35)     | 4×Ø1/4 (6,35)     | 5×Ø1/4 (6,35)   |
| Максимальная длина фреонпровода                              | м                         | 40                 | 40                 | 60                 | 60                 | 70                 | 80                | 100               |                 |
| Максимальная длина фреонпровода для одного внутреннего блока | м                         | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 20                 | 25                | 25                |                 |
| Максимальный перепад высоты                                  | фреонпровода              | м                  | 15                 | 15                 | 15                 | 15                 | 15                | 25                | 25              |
|  | между внутренними блоками | м                  | 15                 | 15                 | 15                 | 15                 | 15                | 25                | 25              |
| Количество хладагента  | R32                       | кг                 | 0,75               | 0,90               | 1,60               | 1,70               | 1,80              | 2,40              | 2,40            |
| Дозаправка хладагентом (20 г/м), при длине трассы свыше      | м                         | 10                 | 10                 | 30                 | 30                 | 40                 | 40                | 50                |                 |
| Марка компрессора  |                           |                    | GREE               | GREE               | GREE               | GREE               | GREE              | GREE              |                 |
| Кабель электропитания  | мм²                       | 3×2,5              | 3×2,5              | 3×4                | 3×4                | 3×4                | 3×4               | 3×4               |                 |
| Соединительный кабель  | мм²                       | 4×1,5              | 4×1,5              | 4×1,5              | 4×1,5              | 4×1,5              | 4×1,5             | 4×1,5             |                 |
| Автоматический выключатель                                   | A                         | 16                 | 16                 | 25                 | 25                 | 25                 | 32                | 32                |                 |
| Диапазон рабочих температур                                  | Охлаждение                | °C                 | -15... +43         | -15... +43         | -15... +43         | -15... +43         | -15... +43        | -15... +43        | -15... +43      |
|  | Обогрев                   | °C                 | -22... +24         | -22... +24         | -22... +24         | -22... +24         | -22... +24        | -22... +24        | -22... +24      |

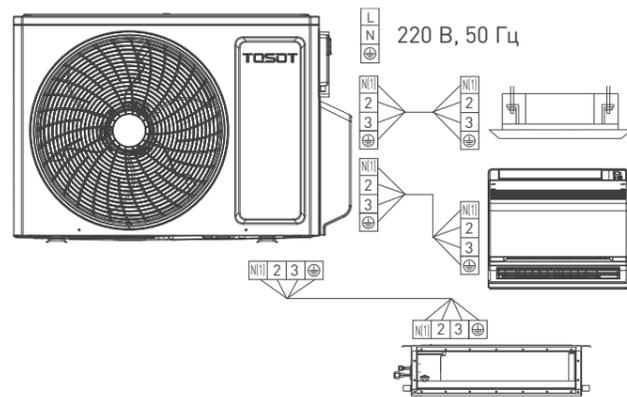
\* Габаритные размеры упаковки и масса брутто могут различаться в зависимости от партии.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

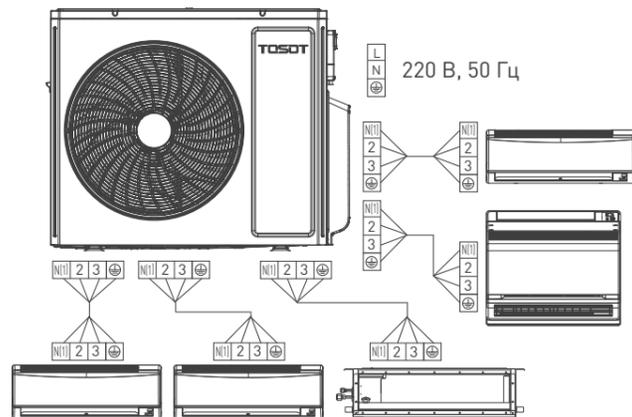
T14H-FMA/O, T18H-FMA/O



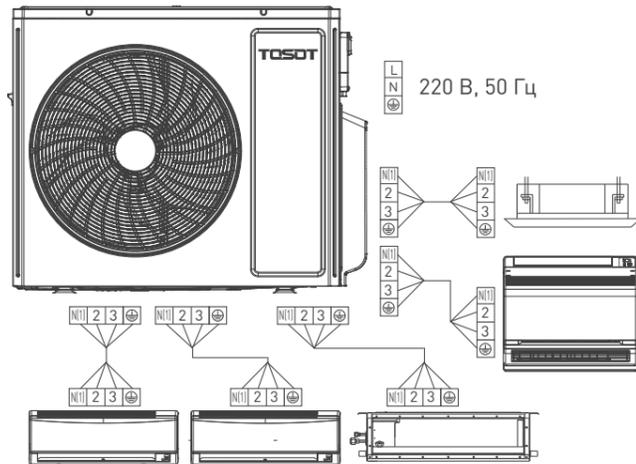
T21H-FMA/O, T24H-FMA/O



T28H-FMA/O, T36H-FMA2/O



T42H-FMA2/O2



КОМБИНАЦИИ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

| Модель                     | Один блок |      | Два блока |     |
|----------------------------|-----------|------|-----------|-----|
|                            | 7         | 9+9  | 7+7       | 7+9 |
| T14H-FMA/O<br>8 комбинаций | 9         | 9+12 | 7+9       |     |
|                            | 12        | 7+12 |           |     |

| Модель                      | Один блок |       | Два блока |      |
|-----------------------------|-----------|-------|-----------|------|
|                             | 7         | 7+7   | 7+9       | 7+12 |
| T18H-FMA/O<br>10 комбинаций | 9         | 7+18  | 9+9       | 9+12 |
|                             | 12        | 12+12 |           |      |

| Модель                      | Два блока |       | Три блока |          | Четыре блока |          |           |          |
|-----------------------------|-----------|-------|-----------|----------|--------------|----------|-----------|----------|
|                             | 7+7       | 7+9   | 7+7+7     | 7+7+9    |              |          |           |          |
| T21H-FMA/O<br>18 комбинаций | 7+12      | 7+18  | 7+7+12    | 7+9+9    |              |          |           |          |
|                             | 9+9       | 9+12  | 7+9+12    | 7+12+12  |              |          |           |          |
|                             | 9+18      | 12+12 | 9+9+9     | 9+9+12   |              |          |           |          |
|                             | 12+18     |       |           |          |              |          |           |          |
| T24H-FMA/O<br>23 комбинации | 7+7       | 7+9   | 7+7+7     | 7+7+9    | 7+7+12       |          |           |          |
|                             | 7+12      | 7+18  | 7+7+18    | 7+9+9    | 7+9+12       |          |           |          |
|                             | 9+9       | 9+12  | 7+9+18    | 7+12+12  | 7+12+18      |          |           |          |
|                             | 9+18      | 12+12 | 7+18+18   | 9+9+9    | 9+9+12       |          |           |          |
|                             | 12+18     | 18+18 | 9+9+18    | 9+12+12  | 9+12+18      |          |           |          |
|                             |           |       | 9+18+18   | 12+12+12 |              |          |           |          |
| T28H-FMA/O<br>40 комбинаций | 7+7       | 7+9   | 7+7+7     | 7+7+9    | 7+7+12       | 7+7+7+7  | 7+7+7+9   | 7+7+7+12 |
|                             | 7+12      | 7+18  | 7+7+18    | 7+9+9    | 7+9+12       | 7+7+7+18 | 7+7+9+9   | 7+7+9+12 |
|                             | 9+9       | 9+12  | 7+9+18    | 7+12+12  | 7+12+18      | 7+7+9+18 | 7+7+12+12 | 7+9+9+9  |
|                             | 9+18      | 12+12 | 9+9+9     | 9+9+12   | 9+9+18       | 7+9+9+12 | 7+9+12+12 | 9+9+9+9  |
|                             | 12+18     | 18+18 | 9+12+12   | 9+12+18  | 12+12+12     | 9+9+9+12 | 9+9+12+12 |          |
|                             |           |       | 12+12+18  |          |              |          |           |          |

КОМБИНАЦИИ ПОДКЛЮЧЕНИЙ



**T36H-FMA2/O**  
97 комбинаций

| Два блока    |           | Три блока |            |           |             |
|--------------|-----------|-----------|------------|-----------|-------------|
| 7+12         | 12+18     | 7+7+7     | 7+9+24     | 9+9+12    | 9+18+24     |
| 7+18         | 12+21     | 7+7+9     | 7+12+12    | 9+9+18    | 9+21+21     |
| 7+21         | 12+24     | 7+7+12    | 7+12+18    | 9+9+21    | 12+12+12    |
| 7+24         | 18+18     | 7+7+18    | 7+12+21    | 9+9+24    | 12+12+18    |
| 9+9          | 18+21     | 7+7+21    | 7+12+24    | 9+12+12   | 12+12+21    |
| 9+12         | 18+24     | 7+7+24    | 7+18+18    | 9+12+18   | 12+12+24    |
| 9+18         | 21+21     | 7+9+9     | 7+18+21    | 9+12+21   | 12+18+18    |
| 9+21         | 21+24     | 7+9+12    | 7+18+24    | 9+12+24   | 12+18+21    |
| 9+24         | 24+24     | 7+9+18    | 7+21+21    | 9+18+18   | 12+18+24    |
| 12+12        |           | 7+9+21    | 9+9+9      | 9+18+21   |             |
| Четыре блока |           |           |            |           |             |
| 7+7+7+7      | 7+7+9+12  | 7+7+12+24 | 7+9+12+12  | 9+9+9+12  | 9+9+18+18   |
| 7+7+7+9      | 7+7+9+18  | 7+7+18+18 | 7+9+12+18  | 9+9+9+18  | 9+12+12+12  |
| 7+7+7+12     | 7+7+9+21  | 7+9+9+9   | 7+9+12+21  | 9+9+9+21  | 9+12+12+18  |
| 7+7+7+18     | 7+7+9+24  | 7+9+9+12  | 7+9+18+18  | 9+9+9+24  | 12+12+12+12 |
| 7+7+7+21     | 7+7+12+12 | 7+9+9+18  | 7+12+12+12 | 9+9+12+12 |             |
| 7+7+7+24     | 7+7+12+18 | 7+9+9+21  | 7+12+12+18 | 9+9+12+18 |             |
| 7+7+9+9      | 7+7+12+21 | 7+9+9+24  | 9+9+9+9    | 9+9+12+24 |             |

КОМБИНАЦИИ ПОДКЛЮЧЕНИЙ



**T42H-FMA2/O**  
155 комбинаций

| Два блока    |           | Три блока  |             |             |              |               |
|--------------|-----------|------------|-------------|-------------|--------------|---------------|
| 7+18         | 12+24     | 7+7+7      | 7+9+24      | 7+24+24     | 9+18+18      | 12+18+18      |
| 7+21         | 18+18     | 7+7+9      | 7+12+12     | 9+9+9       | 9+18+21      | 12+18+21      |
| 7+24         | 18+21     | 7+7+12     | 7+12+18     | 9+9+12      | 9+18+24      | 12+18+24      |
| 9+12         | 18+24     | 7+7+18     | 7+12+21     | 9+9+18      | 9+21+21      | 12+21+21      |
| 9+18         | 21+21     | 7+7+21     | 7+12+24     | 9+9+21      | 9+21+24      | 12+21+24      |
| 9+21         | 21+24     | 7+7+24     | 7+18+18     | 9+9+24      | 9+24+24      | 12+24+24      |
| 9+24         | 24+24     | 7+9+9      | 7+18+21     | 9+12+12     | 12+12+12     | 18+18+18      |
| 12+12        |           | 7+9+12     | 7+18+24     | 9+12+18     | 12+12+18     | 18+18+21      |
| 12+18        |           | 7+9+18     | 7+21+21     | 9+12+21     | 12+12+21     | 18+18+24      |
| 12+21        |           | 7+9+21     | 7+21+24     | 9+12+24     | 12+12+24     | 18+21+21      |
| Четыре блока |           |            |             | Пять блоков |              |               |
| 7+7+7+7      | 7+7+12+24 | 7+9+18+21  | 9+9+9+24    | 7+7+7+7+7   | 7+7+9+9+9    | 7+9+9+12+18   |
| 7+7+7+9      | 7+7+18+18 | 7+12+12+12 | 9+9+12+12   | 7+7+7+7+9   | 7+7+9+9+12   | 7+9+12+12+12  |
| 7+7+7+12     | 7+7+18+21 | 7+12+12+18 | 9+9+12+18   | 7+7+7+7+12  | 7+7+9+9+18   | 7+12+12+12+12 |
| 7+7+7+18     | 7+7+18+24 | 7+12+12+21 | 9+9+12+21   | 7+7+7+7+18  | 7+7+9+9+21   | 9+9+9+9+9     |
| 7+7+7+21     | 7+9+9+9   | 7+12+12+24 | 9+9+12+24   | 7+7+7+7+21  | 7+7+9+12+12  | 9+9+9+9+12    |
| 7+7+7+24     | 7+9+9+12  | 7+12+18+18 | 9+9+18+18   | 7+7+7+7+24  | 7+7+9+12+18  | 9+9+9+9+18    |
| 7+7+9+9      | 7+9+9+18  | 7+12+18+21 | 9+9+18+21   | 7+7+7+9+9   | 7+7+9+12+21  | 9+9+9+12+12   |
| 7+7+9+12     | 7+9+9+21  | 7+12+18+24 | 9+12+12+12  | 7+7+7+9+12  | 7+7+12+12+12 | 9+9+12+12+12  |
| 7+7+9+18     | 7+9+9+24  | 7+12+21+21 | 9+12+12+18  | 7+7+7+9+18  | 7+7+12+12+18 |               |
| 7+7+9+21     | 7+9+12+12 | 7+18+18+18 | 9+12+12+21  | 7+7+7+9+21  | 7+9+9+9+9    |               |
| 7+7+9+24     | 7+9+12+18 | 9+9+9+9    | 12+12+12+12 | 7+7+7+9+24  | 7+9+9+9+12   |               |
| 7+7+12+12    | 7+9+12+21 | 9+9+9+12   | 12+12+12+18 | 7+7+7+12+12 | 7+9+9+9+18   |               |
| 7+7+12+18    | 7+9+12+24 | 9+9+9+18   |             | 7+7+7+12+18 | 7+9+9+9+21   |               |
| 7+7+12+21    | 7+9+18+18 | 9+9+9+21   |             | 7+7+7+12+21 | 7+9+9+12+12  |               |

## Полупромышленные сплит-системы TOSOT

Инверторные полупромышленные сплит-системы TOSOT — это лучшее предложение для коммерческого сегмента. Full DC инвертер четвертого поколения обеспечивает высокую энергоэффективность и максимальный комфорт в помещениях средней и большой площади.



Полупромышленные сплит-системы  
**Кассетные блоки**

T12H...60H-ILC/I  
 T12H...60H-ILU/O



Кассетные сплит-системы применяются преимущественно в коммерческих помещениях с подвесными потолками. В их числе фойе отелей, торговые центры, спортивные залы, кафе и рестораны. Техническое исполнение кассетного блока делает возможным распределение воздушного потока в 8 направлениях одновременно.

Кассетные сплит-системы TOSOT оснащены встроенной помпой отвода конденсата с высотой подъема до 1 м.

Компактные кассетные сплит-системы TOSOT (T12...18H-ILC) подойдут для помещений с подвесными потолками с малой высотой запотолочного пространства. Малые габариты внутреннего блока и уменьшенные размеры новой декоративной панели позволяют идеально вписать такие блоки в одну ячейку потолка евростандарта.

**В КОМПЛЕКТЕ**



Пульт дистанционного управления YAA1FB6

Инфракрасный пульт управления YAA1FB6 используется для индивидуального управления инверторными полупромышленными внутренними блоками.



Насос отвода конденсата

**ОПЦИИ**



Пульт проводной XK117

Проводной пульт управления XK117 используется для индивидуального управления полупромышленными внутренними блоками.

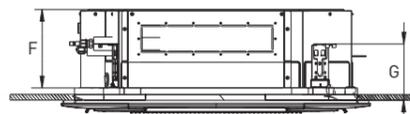
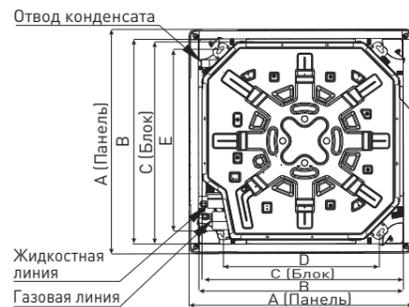


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Блок внутренний / Блок наружный                            |                     |        | T12H-ILC/I/<br>T12H-ILU/O | T18H-ILC/I/<br>T18H-ILU/O | T24H-ILC/I/<br>T24H-ILU/O |
|--|---------------------|--------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Производительность   | Охлаждение          | кВт    | 3,50 [0,90-4,00]          | 5,00 [1,60-5,50]          | 7,00 [2,40-8,00]          |
|  | Обогрев             | кВт    | 4,00 [0,900-4,50]         | 5,60 [1,50-6,00]          | 8,00 [2,20-9,00]          |
| Коэффициент энергоэффективности EER/COP (класс)            |                     |        | 3,40 (A)/3,64 (A)         | 3,21 (A)/3,50 (B)         | 3,21 (A)/3,64 (A)         |
| Сезонный коэффициент энергоэффективности SEER/SCOP (класс) |                     |        | 5,4 (A)/3,8 (A)           | 6,0 (A+)/3,8 (A)          | 6,0 (A+)/3,8 (A)          |
| Характеристики электрической цепи                          | К внутреннему блоку | ф/В/Гц | 1/220/50                  |                           |                           |
|  | К наружному блоку   | ф/В/Гц | 1/220/50                  |                           |                           |
| Потребляемая мощность                                      | Охлаждение          | кВт    | 1,030 [0,200-1,600]       | 1,560 [0,300-2,000]       | 2,180 [0,400-3,000]       |
|  | Обогрев             | кВт    | 1,100 [0,200-1,600]       | 1,600 [0,300-2,000]       | 2,200 [0,400-3,000]       |
| Рабочий ток  | Охлаждение          | A      | 4,45 [1,00-8,00]          | 6,78 [1,30-8,70]          | 9,47 [1,74-13,00]         |
|  | Обогрев             | A      | 4,80 [1,00-8,00]          | 7,00 [1,30-8,70]          | 9,56 [1,74-13,00]         |
| Максимальный рабочий ток                                   |                     |        | A                         | 9,00                      | 16,50                     |
| <b>БЛОК ВНУТРЕННИЙ</b>                                     |                     |        |                           |                           |                           |
| Расход воздуха внутреннего блока                           |                     |        | м³/ч                      | 400/480/580/650           | 850/950/1150/1250         |
| Уровень звукового давления внутреннего блока               |                     |        | дБ(A)                     | 31/35/37/41               | 39/41/45/47               |
| Размеры  |                     |        | Ш×В×Г                     | 570×265×570               | 840×200×840               |
| Упаковка   |                     |        | Ш×В×Г                     | 698×295×653               | 943×245×923               |
| Масса нетто/брутто   |                     |        | кг                        | 17,0/22,0                 | 23,0/30,0                 |
| <b>ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ</b>                                      |                     |        | <b>TF05P-LC</b>           | <b>TF05P-LC</b>           | <b>TF06P-LC</b>           |
| Размеры панели   |                     |        | Ш×В×Г                     | 620×47,5×620              | 950×52×950                |
| Упаковка панели  |                     |        | Ш×В×Г                     | 701×125×701               | 1033×112×1038             |
| Масса панели нетто/брутто                                  |                     |        | кг                        | 3,0/4,5                   | 6,0/9,5                   |
| <b>БЛОК НАРУЖНЫЙ</b>                                       |                     |        |                           |                           |                           |
| Расход воздуха наружного блока                             |                     |        | м³/ч                      | 3000                      | 3600                      |
| Уровень звукового давления наружного блока                 |                     |        | дБ(A)                     | 51                        | 55                        |
| Размеры  |                     |        | Ш×В×Г                     | 818×596×302               | 892×698×340               |
| Упаковка   |                     |        | Ш×В×Г                     | 948×645×420               | 1029×750×458              |
| Масса нетто/брутто   |                     |        | кг                        | 38,0/41,0                 | 53,0/57,0                 |
| Марка компрессора  |                     |        |                           | GREE                      | GREE                      |
| Диаметр соединительных труб                                | Жидкостная линия    | мм     | 6,35                      | 6,35                      | 9,52                      |
|  | Газовая линия       | мм     | 9,52                      | 12,70                     | 15,89                     |
| Максимальная длина фреонпровода                            |                     |        | м                         | 30                        | 50                        |
| Максимальный перепад высоты фреонпровода                   |                     |        | м                         | 15                        | 25                        |
| Количество хладагента                                      |                     |        | R410A                     | кг                        | 1,00                      |
| Дозаправка хладагентом                                     |                     |        | Свыше 5 м                 | г/м                       | 22                        |
| Кабели электрических подключений                           |                     |        | Электропитание            | мм²                       | 3×1,0 + 3×1,5             |
|  |                     |        | Соединительный            | мм²                       | 2×0,75                    |
| Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока          |                     |        | мм                        | 25                        | 25                        |
| Автоматический выключатель                                 | Внутреннего блока   | A      | 6                         | 6                         | 6                         |
|  | Наружного блока     | A      | 16                        | 16                        | 20                        |
| Рекомендуемая площадь помещения, до                        |                     |        | м                         | 35                        | 50                        |
| Диапазон рабочих температур                                | Охлаждение          | °C     | -15...+48                 | -15...+48                 | -15...+48                 |
|  | Обогрев             | °C     | -15...+24                 | -15...+24                 | -15...+24                 |
| Высота подъема конденсата                                  |                     |        | мм                        | 1000                      | 1000                      |

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

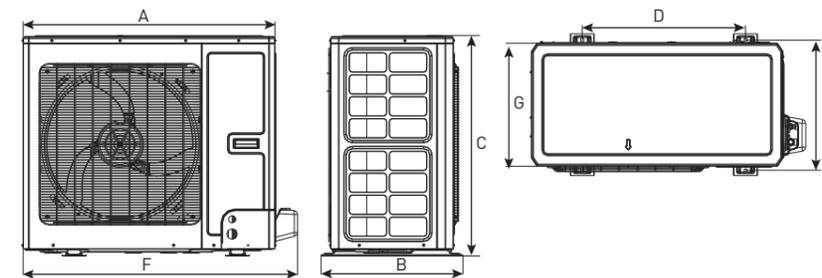
T18H-ILC/I...T60H-ILC/I



| Модель     | Размеры, мм |     |     |     |     |     |     |
|------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|            | A           | B   | C   | D   | E   | F   | G   |
| T12H-ILC/I | 620         | 580 | 570 | 520 | 560 | 256 | 170 |
| T18H-ILC/I | 620         | 580 | 570 | 520 | 560 | 256 | 170 |
| T24H-ILC/I | 950         | 870 | 840 | 660 | 790 | 240 | 165 |
| T36H-ILC/I | 950         | 870 | 840 | 660 | 790 | 240 | 165 |
| T48H-ILC/I | 950         | 870 | 840 | 660 | 790 | 240 | 165 |
| T60H-ILC/I | 950         | 870 | 840 | 660 | 790 | 290 | 165 |

| Блок внутренний / Блок наружный                            |                     |        | T36H-ILC/I/<br>T36H-ILU/O | T48H-ILC/I/<br>T48H-ILU/O | T60H-ILC/I/<br>T60H-ILU/O |
|--|---------------------|--------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Производительность   | Охлаждение          | кВт    | 10,10 [2,40-10,50]        | 14,00 [4,20-14,60]        | 15,00 [5,40-15,60]        |
|  | Обогрев             | кВт    | 11,00 [2,40-11,50]        | 15,00 [4,20-16,00]        | 17,00 [5,40-17,60]        |
| Коэффициент энергоэффективности EER/COP (класс)            |                     |        | 2,97 (C)/3,67 (A)         | 2,80 (C)/3,41 (B)         | 2,88 (C)/3,62 (A)         |
| Сезонный коэффициент энергоэффективности SEER/SCOP (класс) |                     |        | 5,5 (A)/3,8 (A)           | 4,6 (B)/3,4 (A)           | 5,1 (A)/3,6 (A)           |
| Характеристики электрической цепи                          | К внутреннему блоку | ф/В/Гц | 1/220/50                  |                           |                           |
|  | К наружному блоку   | ф/В/Гц | 1/220/50                  |                           |                           |
| Потребляемая мощность                                      | Охлаждение          | кВт    | 3,400 [0,500-3,500]       | 5,000 [1,200-5,200]       | 5,200 [1,400-5,600]       |
|  | Обогрев             | кВт    | 3,000 [0,500-3,300]       | 4,400 [1,000-5,000]       | 4,700 [1,200-5,000]       |
| Рабочий ток  | Охлаждение          | A      | 16,30 [2,40-16,60]        | 8,60 [2,00-9,00]          | 9,00 [2,40-9,80]          |
|  | Обогрев             | A      | 14,40 [2,40-15,80]        | 7,60 [1,70-8,60]          | 8,20 [2,00-8,70]          |
| Максимальный рабочий ток                                   |                     |        | A                         | 17,00                     | 13,00                     |
| <b>БЛОК ВНУТРЕННИЙ</b>                                     |                     |        |                           |                           |                           |
| Расход воздуха внутреннего блока                           |                     |        | м³/ч                      | 1200/1350/1450/1500       | 1300/1500/1700/1800       |
| Уровень звукового давления внутреннего блока               |                     |        | дБ(A)                     | 42/46/48/50               | 48/50/52/54               |
| Размеры  |                     |        | Ш×В×Г                     | 840×840×240               | 840×840×290               |
| Упаковка   |                     |        | Ш×В×Г                     | 963×963×325               | 963×963×379               |
| Масса нетто/брутто   |                     |        | кг                        | 31,0/38,0                 | 36,0/44,0                 |
| <b>ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ</b>                                      |                     |        | <b>TF06P-LC</b>           | <b>TF06P-LC</b>           | <b>TF06P-LC</b>           |
| Размеры панели   |                     |        | Ш×В×Г                     | 950×52×950                | 950×52×950                |
| Упаковка панели  |                     |        | Ш×В×Г                     | 1033×112×1038             | 1033×112×1038             |
| Масса панели нетто/брутто                                  |                     |        | кг                        | 6,0/9,5                   | 6,0/9,5                   |
| <b>БЛОК НАРУЖНЫЙ</b>                                       |                     |        |                           |                           |                           |
| Расход воздуха наружного блока                             |                     |        | м³/ч                      | 4000                      | 5900                      |
| Уровень звукового давления наружного блока                 |                     |        | дБ(A)                     | 55                        | 60                        |
| Размеры  |                     |        | Ш×В×Г                     | 920×790×370               | 940×820×460               |
| Упаковка   |                     |        | Ш×В×Г                     | 1083×855×488              | 1083×973×573              |
| Масса нетто/брутто   |                     |        | кг                        | 61,0/66,0                 | 96,0/108,0                |
| Марка компрессора  |                     |        |                           | GREE                      | GREE                      |
| Диаметр соединительных труб                                | Жидкостная линия    | мм     | 9,52                      | 9,52                      | 9,52                      |
|  | Газовая линия       | мм     | 15,89                     | 15,89                     | 15,89                     |
| Максимальная длина фреонпровода                            |                     |        | м                         | 50                        | 75                        |
| Максимальный перепад высоты фреонпровода                   |                     |        | м                         | 25                        | 30                        |
| Количество хладагента                                      |                     |        | R410A                     | кг                        | 2,45                      |
| Дозаправка хладагентом                                     |                     |        | Свыше 5 м                 | г/м                       | 30                        |
| Кабели электрических подключений                           | Электропитание      | мм²    | 3×1,0 + 3×2,5             | 3×1,0 + 5×1,5             | 3×1,0 + 5×1,5             |
|  | Соединительный      | мм²    | 2×0,75                    | 2×0,75                    | 2×0,75                    |
| Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока          |                     |        | мм                        | 25                        | 25                        |
| Автоматический выключатель                                 | Внутреннего блока   | A      | 6                         | 6                         | 6                         |
|  | Наружного блока     | A      | 25                        | 16                        | 16                        |
| Рекомендуемая площадь помещения, до                        |                     |        | м                         | 101                       | 140                       |
| Диапазон рабочих температур                                | Охлаждение          | °C     | -15...+48                 | -15...+48                 | -15...+48                 |
|  | Обогрев             | °C     | -15...+24                 | -15...+24                 | -15...+24                 |
| Высота подъема конденсата                                  |                     |        | мм                        | 1000                      | 1000                      |

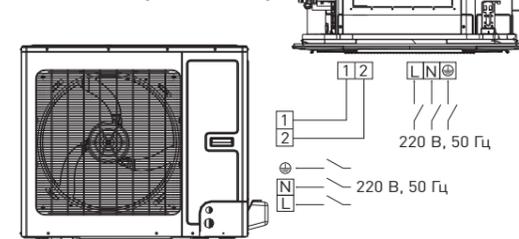
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ



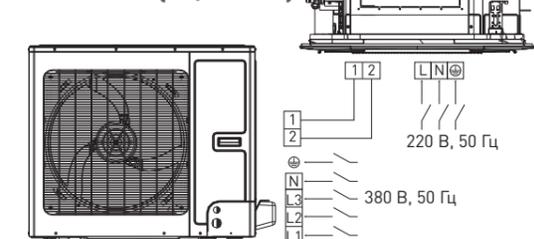
| Модель     | Размеры, мм |     |     |     |     |      |     |
|------------|-------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|
|            | A           | B   | C   | D   | E   | F    | G   |
| T12H-ILU/O | 818         | 378 | 596 | 550 | 348 | 887  | 302 |
| T18H-ILU/O | 818         | 378 | 596 | 550 | 348 | 887  | 302 |
| T24H-ILU/O | 892         | 396 | 698 | 560 | 364 | 952  | 340 |
| T36H-ILU/O | 920         | 427 | 790 | 610 | 395 | 1002 | 370 |
| T48H-ILU/O | 940         | 530 | 820 | 610 | 486 | /    | 460 |
| T60H-ILU/O | 940         | 530 | 820 | 610 | 486 | /    | 460 |

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

T12H-T36H (1-ФАЗНЫЕ)



T48H-T60H (3-ФАЗНЫЕ)



## Полупромышленные сплит-системы Напольно-потолочные блоки

T18H...60H-ILF/I  
T18H...60H-ILU/O



Напольно-потолочные сплит-системы TOSOT устанавливаются как горизонтально — под потолком, так и вертикально — у стены. Такие кондиционеры незаменимы в случаях, когда из-за конструктивных особенностей или дизайнерских ограничений невозможно расположить внутренний блок в середине потолка. К примеру, их можно использовать для создания комфорта в помещении магазина с большими стеклянными витринами, либо офиса с панорамными окнами.

Высокая производительность вентилятора внутреннего блока позволяет достичь комфортной подвижности воздуха и благоприятного поля температур даже в самых отдаленных частях помещения. Это особенно актуально при монтаже в помещениях с низкими потолками, таких как магазины «у дома».

### В КОМПЛЕКТЕ



Пульт дистанционного управления YAA1FB6

Инфракрасный пульт управления YAA1FB6 используется для индивидуального управления инверторными полупромышленными внутренними блоками.

### ОПЦИИ



Пульт проводной XK117

Проводной пульт управления XK117 используется для индивидуального управления полупромышленными внутренними блоками.



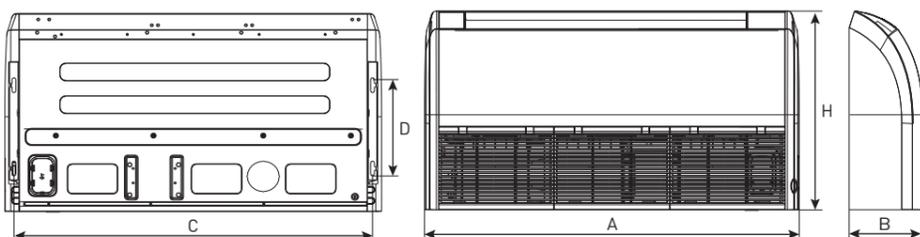
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Блок внутренний / Блок наружный                            |                     |        | T18H-ILF/I/<br>T18H-ILU/O | T24H-ILF/I/<br>T24H-ILU/O |
|--|---------------------|--------|---------------------------|---------------------------|
| Производительность   | Охлаждение          | кВт    | 5,20 (1,60–5,50)          | 7,15 (2,40–7,80)          |
|  | Обогрев             | кВт    | 5,80 (1,50–6,00)          | 8,00 (2,20–8,50)          |
| Коэффициент энергоэффективности EER/COP (класс)            |                     |        | 3,21 (A)/3,41 (B)         | 2,98 (C)/3,14 (D)         |
| Сезонный коэффициент энергоэффективности SEER/SCOP (класс) |                     |        | 5,90 (A+)/3,80 (A)        | 5,10 (A)/3,80 (A)         |
| Характеристики электрической цепи                          | К внутреннему блоку | ф/В/Гц | 1/220/50                  |                           |
|  | К наружному блоку   | ф/В/Гц | 1/220/50                  |                           |
| Потребляемая мощность                                      | Охлаждение          | кВт    | 1,620 (0,300–2,000)       | 2,400 (0,400–2,400)       |
|  | Обогрев             | кВт    | 1,700 (0,300–2,000)       | 2,550 (0,400–2,550)       |
| Рабочий ток  | Охлаждение          | A      | 7,00 (1,30–8,70)          | 10,43 (1,74–10,43)        |
|  | Обогрев             | A      | 7,40 (1,30–8,70)          | 11,09 (1,74–11,09)        |
| Максимальный рабочий ток                                   |                     |        | 9,50                      | 16,50                     |

| БЛОК ВНУТРЕННИЙ                              |       |                 |              |                   |
|--|-------|-----------------|--------------|-------------------|
| Расход воздуха внутреннего блока             | м³/ч  | 600/700/800/850 |              | 800/850/1000/1050 |
| Уровень звукового давления внутреннего блока | дБ(A) | 36/39/42/44     |              | 43/45/48/49       |
| Размеры                                      | Ш×В×Г | мм              | 870×665×235  | 870×665×235       |
| Упаковка                                     | Ш×В×Г | мм              | 1033×770×300 | 1033×770×300      |
| Масса нетто/брутто                           | кг    | 26,0/31,0       |              | 26,0/31,0         |

| БЛОК НАРУЖНЫЙ                                     |                                  |           |             |              |
|---|----------------------------------|-----------|-------------|--------------|
| Расход воздуха наружного блока                    | м³/ч                             | 3000      |             | 3600         |
| Уровень звукового давления наружного блока        | дБ(A)                            | 55        |             | 55           |
| Размеры   | Ш×В×Г                            | мм        | 818×596×302 | 892×698×340  |
| Упаковка  | Ш×В×Г                            | мм        | 948×645×420 | 1029×750×458 |
| Масса нетто/брутто                                | кг                               | 41,0/44,0 |             | 53,0/57,0    |
| Марка компрессора                                 |                                  | GREE      |             | GREE         |
| Диаметр соединительных труб                       | Жидкостная линия                 | мм        | 6,35        | 9,52         |
|   | Газовая линия                    | мм        | 12,70       | 15,89        |
| Максимальная длина фреонпровода                   | м                                | 35        |             | 50           |
| Максимальный перепад высоты фреонпровода          | м                                | 20        |             | 25           |
| Количество хладагента                             | R410A                            | кг        | 1,25        | 2,00         |
| Дозаправка хладагентом                            | Свыше 5 м                        | г/м       | 22          | 30           |
| Кабели электрических подключений                  | Электропитание внутреннего блока | мм²       | 3×1,0       | 3×1,0        |
|   | Электропитание наружного блока   | мм²       | 3×1,5       | 3×2,5        |
|   | Соединительный                   | мм²       | 2×0,75      | 2×0,75       |
| Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока | Внутреннего блока                | мм        | 25          | 25           |
|   | Наружного блока                  | мм        | 25          | 25           |
| Автоматический выключатель                        | Внутреннего блока                | A         | 6           | 6            |
|   | Наружного блока                  | A         | 16          | 20           |
| Диапазон рабочих температур                       | Охлаждение                       | °C        | -15... +48  | -15... +48   |
|   | Обогрев                          | °C        | -15... +24  | -15... +24   |

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ



| Модель     | Размеры, мм |     |      |     |     |
|------------|-------------|-----|------|-----|-----|
|            | A           | B   | C    | D   | H   |
| T18H-ILF/I | 870         | 235 | 812  | 318 | 665 |
| T24H-ILF/I | 870         | 235 | 812  | 318 | 665 |
| T36H-ILF/I | 1200        | 235 | 1142 | 318 | 665 |
| T48H-ILF/I | 1570        | 235 | 1512 | 318 | 665 |
| T60H-ILF/I | 1570        | 235 | 1512 | 318 | 665 |

| Блок внутренний / Блок наружный                            |                     | T36H-ILF/I/<br>T36H-ILU/O | T48H-ILF/I/<br>T48H-ILU/O | T60H-ILF/I/<br>T60H-ILU/O |                     |
|--|---------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|
| Производительность   | Охлаждение          | кВт                       | 10,00 (2,40–10,50)        | 14,00 (4,20–14,60)        | 15,40 (5,40–16,00)  |
|  | Обогрев             | кВт                       | 11,00 (2,40–11,50)        | 15,00 (4,20–16,00)        | 17,00 (5,40–17,60)  |
| Коэффициент энергоэффективности EER/COP (класс)            |                     |                           | 2,94 (C)/3,44 (B)         | 2,69 (D)/3,41 (B)         | 2,96 (C)/3,54 (B)   |
| Сезонный коэффициент энергоэффективности SEER/SCOP (класс) |                     |                           | 5,40 (A)/3,80 (A)         | 5,10 (A)/3,40 (A)         | 5,60 (A+)/3,80 (A)  |
| Характеристики электрической цепи                          | К внутреннему блоку | ф/В/Гц                    | 1/220/50                  |                           |                     |
|  | К наружному блоку   | ф/В/Гц                    | 1/220/50                  |                           |                     |
| Потребляемая мощность                                      | Охлаждение          | кВт                       | 3,400 (0,500–3,500)       | 5,200 (1,200–5,400)       | 5,200 (1,400–5,600) |
|  | Обогрев             | кВт                       | 3,200 (0,500–3,400)       | 4,400 (1,000–5,000)       | 4,800 (1,200–5,000) |
| Рабочий ток  | Охлаждение          | A                         | 16,30 (2,40–16,60)        | 8,60 (2,00–9,20)          | 9,00 (2,40–9,80)    |
|  | Обогрев             | A                         | 15,30 (2,40–16,20)        | 7,60 (1,70–8,60)          | 8,40 (2,00–8,70)    |
| Максимальный рабочий ток                                   |                     | A                         | 17,00                     | 11,00                     | 13,00               |

| БЛОК ВНУТРЕННИЙ                              |       |                     |              |                     |                     |
|--|-------|---------------------|--------------|---------------------|---------------------|
| Расход воздуха внутреннего блока             | м³/ч  | 1200/1400/1500/1600 |              | 1500/1800/2000/2200 | 1600/1900/2200/2300 |
| Уровень звукового давления внутреннего блока | дБ(A) | 43/45/47/49         |              | 44/48/50/52         | 45/49/53/54         |
| Размеры                                      | Ш×В×Г | мм                  | 1200×665×235 | 1570×665×235        | 1570×665×235        |
| Упаковка                                     | Ш×В×Г | мм                  | 1363×770×300 | 1729×770×300        | 1729×770×300        |
| Масса нетто/брутто                           | кг    | 32,0/38,0           |              | 40,0/47,0           | 42,0/49,0           |

| БЛОК НАРУЖНЫЙ                                     |                                  |           |              |              |              |
|---|----------------------------------|-----------|--------------|--------------|--------------|
| Расход воздуха наружного блока                    | м³/ч                             | 4000      |              | 5900         | 5900         |
| Уровень звукового давления наружного блока        | дБ(A)                            | 55        |              | 59           | 60           |
| Размеры   | Ш×В×Г                            | мм        | 920×790×370  | 940×820×460  | 940×820×460  |
| Упаковка  | Ш×В×Г                            | мм        | 1083×855×488 | 1083×973×573 | 1083×973×573 |
| Масса нетто/брутто                                | кг                               | 61,0/66,0 |              | 96,0/108,0   | 100,0/112,0  |
| Марка компрессора                                 |                                  | GREE      |              | GREE         | GREE         |
| Диаметр соединительных труб                       | Жидкостная линия                 | мм        | 9,52         | 9,52         | 9,52         |
|   | Газовая линия                    | мм        | 15,89        | 15,89        | 15,89        |
| Максимальная длина фреонпровода                   | м                                | 50        |              | 75           | 75           |
| Максимальный перепад высоты фреонпровода          | м                                | 25        |              | 30           | 30           |
| Количество хладагента                             | R410A                            | кг        | 2,45         | 3,70         | 3,80         |
| Дозаправка хладагентом                            | Свыше 5 м                        | г/м       | 30           | 50           | 50           |
| Кабели электрических подключений                  | Электропитание внутреннего блока | мм²       | 3×1,0        | 3×1,0        | 3×1,0        |
|   | Электропитание наружного блока   | мм²       | 3×2,5        | 5×1,5        | 5×1,5        |
|   | Соединительный                   | мм²       | 2×0,75       | 2×0,75       | 2×0,75       |
| Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока | мм                               | 25        |              | 25           | 25           |
| Автоматический выключатель                        | Внутреннего блока                | A         | 6            | 6            | 6            |
|   | Наружного блока                  | A         | 25           | 16           | 16           |
| Диапазон рабочих температур                       | Охлаждение                       | °C        | -15... +48   | -15... +48   | -15... +48   |
|   | Обогрев                          | °C        | -15... +24   | -15... +24   | -15... +24   |

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ

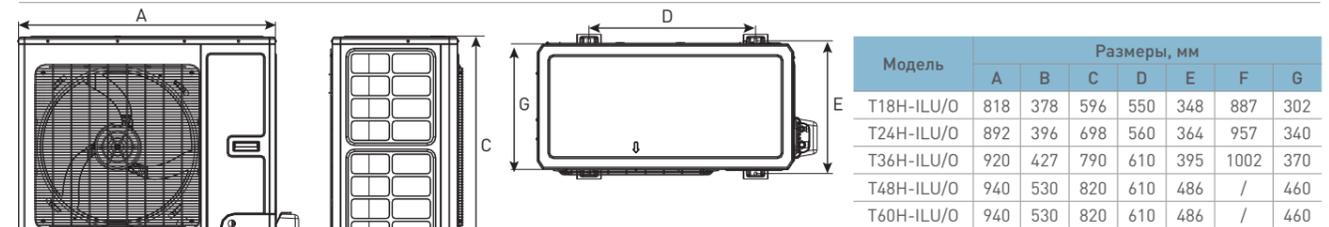
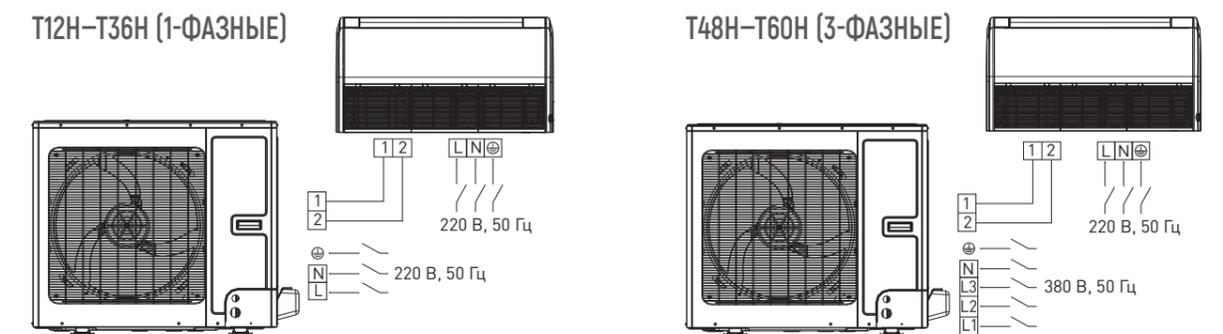
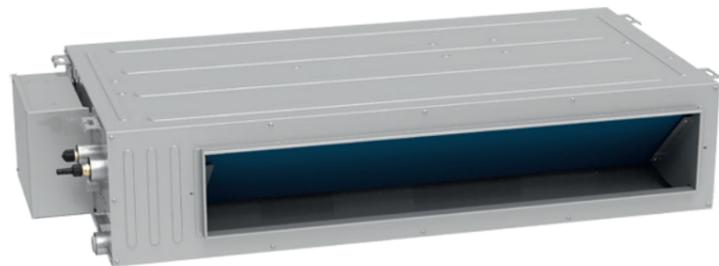


СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ



## Полупромышленные сплит-системы Канальные блоки

T18H...60H-ILD/O  
T18H...60H-ILU/O



Канальные сплит-системы TOSOT предназначены для подключения к воздуховодам. Скрытый способ монтажа позволяет сочетать их с любыми интерьерами — в поле зрения остаются лишь декоративные решетки для подачи воздуха.

Канальные сплит-системы TOSOT оснащены встроенной помпой отвода конденсата с высотой подъема до 1 м.

Компактные кондиционеры канального типа (T18...24H-ILD) являются идеальным решением для скрытого монтажа в таких помещениях, как гостиничные номера, переговорные комнаты, спальни и гостиные. Внутренний блок обладает малой высотой (всего 200 мм), что позволяет устанавливать данную модель в ограниченном пространстве.

### В КОМПЛЕКТЕ



Пульт проводной  
ХК117

Проводной пульт управления ХК117 используется для индивидуального управления полупромышленными внутренними блоками.



Насос отвода  
конденсата

### ОПЦИИ



Пульт  
дистанционного  
управления  
YAA1FB6

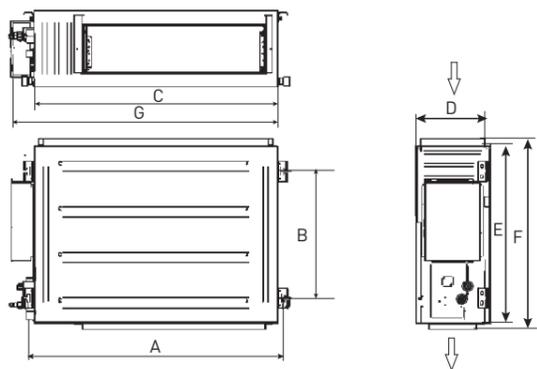
Инфракрасный пульт управления YAA1FB6 используется для индивидуального управления инверторными полупромышленными внутренними блоками.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Блок внутренний / Блок наружный                            |                                  |                 | T18H-ILD/I/<br>T18H-ILU/O | T24H-ILD/I/<br>T24H-ILU/O |
|--|----------------------------------|-----------------|---------------------------|---------------------------|
| Производительность   | Охлаждение                       | кВт             | 5,30 (1,60–5,50)          | 7,15 (2,40–7,50)          |
|  | Обогрев                          | кВт             | 5,80 (1,50–6,00)          | 8,00 (2,20–8,30)          |
| Коэффициент энергоэффективности EER/COP (класс)            |                                  |                 | 3,21 (A)/3,62 (A)         | 2,92 (C)/3,20 (C)         |
| Сезонный коэффициент энергоэффективности SEER/SCOP (класс) |                                  |                 | 5,90 (A+)/3,80 (A)        | 5,60 (A+)/3,80 (A)        |
| Характеристики электрической цепи                          | К внутреннему блоку              | ф/В/Гц          | 1/220/50                  |                           |
|  | К наружному блоку                | ф/В/Гц          | 1/220/50                  |                           |
| Потребляемая мощность                                      | Охлаждение                       | кВт             | 1,650 (0,300–2,000)       | 2,450 (0,400–2,500)       |
|  | Обогрев                          | кВт             | 1,600 (0,300–2,000)       | 2,500 (0,400–2,500)       |
| Рабочий ток  | Охлаждение                       | А               | 7,40 (1,30–8,70)          | 10,65 (1,74–10,87)        |
|  | Обогрев                          | А               | 7,00 (1,30–8,70)          | 10,87 (1,74–10,87)        |
| Максимальный рабочий ток                                   |                                  |                 | 9,50                      | 16,50                     |
| <b>БЛОК ВНУТРЕННИЙ</b>                                     |                                  |                 |                           |                           |
| Расход воздуха внутреннего блока                           |                                  |                 | 750/850/880/950           | 800/900/1000/1050         |
| Уровень звукового давления внутреннего блока               |                                  |                 | 35/37/39/40               | 38/40/42/43               |
| Стандартное статическое давление                           |                                  |                 | 25                        | 25                        |
| Диапазон статического давления                             |                                  |                 | 0–50                      | 0–50                      |
| Размеры  |                                  |                 | Ш×В×Г                     | 1000×200×450              |
| Упаковка   |                                  |                 | Ш×В×Г                     | 1308×275×568              |
| Масса нетто/брутто   |                                  |                 | кг                        | 26,0/31,0                 |
| <b>БЛОК НАРУЖНЫЙ</b>                                       |                                  |                 |                           |                           |
| Расход воздуха наружного блока                             |                                  |                 | 3000                      | 3600                      |
| Уровень звукового давления наружного блока                 |                                  |                 | 55                        | 55                        |
| Размеры  |                                  |                 | Ш×В×Г                     | 818×596×302               |
| Упаковка   |                                  |                 | Ш×В×Г                     | 948×645×420               |
| Масса нетто/брутто   |                                  |                 | кг                        | 41/44                     |
| Марка компрессора  |                                  |                 | GREE                      | GREE                      |
| Диаметр соединительных труб                                | Жидкостная линия                 | мм              | 6,35                      | 9,52                      |
|  | Газовая линия                    | мм              | 12,70                     | 15,89                     |
| Максимальная длина фреонпровода                            |                                  |                 | м                         | 35                        |
| Максимальный перепад высоты фреонпровода                   |                                  |                 | м                         | 20                        |
| Количество хладагента                                      |                                  |                 | R410A                     | кг                        |
| Дозаправка хладагентом                                     |                                  |                 | Свыше 5 м                 | г/м                       |
| Кабели электрических подключений                           | Электропитание внутреннего блока | мм <sup>2</sup> | 3×1,0                     | 3×1,0                     |
|  | Электропитание наружного блока   | мм <sup>2</sup> | 3×1,5                     | 3×2,5                     |
|  | Соединительный                   | мм <sup>2</sup> | 2×0,75                    | 2×0,75                    |
| Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока          |                                  |                 | мм                        | 26                        |
| Автоматический выключатель                                 | Внутреннего блока                | А               | 6                         | 6                         |
|  | Наружного блока                  | А               | 16                        | 20                        |
| Диапазон рабочих температур                                | Охлаждение                       | °C              | -15... +48                | -15... +48                |
|  | Обогрев                          | °C              | -15... +24                | -15... +24                |
| Высота подъема конденсата                                  |                                  |                 | мм                        | 1000                      |

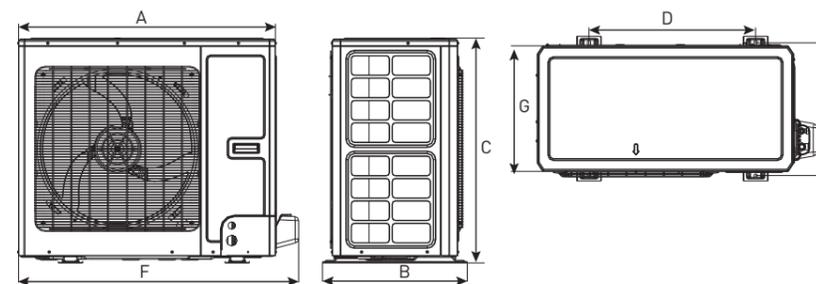
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ



| Модель     | Размеры, мм |     |      |     |     |     |      |
|------------|-------------|-----|------|-----|-----|-----|------|
|            | A           | B   | C    | D   | E   | F   | G    |
| T18H-ILD/I | 1060        | 415 | 1000 | 200 | 450 | 474 | 1068 |
| T24H-ILD/I | 1060        | 415 | 1000 | 200 | 450 | 474 | 1068 |
| T36H-ILD/I | 1040        | 500 | 1000 | 300 | 700 | 754 | 1092 |
| T48H-ILD/I | 1440        | 500 | 1400 | 300 | 700 | 754 | 1492 |
| T60H-ILD/I | 1440        | 500 | 1400 | 300 | 700 | 754 | 1543 |

| Блок внутренний / Блок наружный                            |                                  |                 | T36H-ILD/I/<br>T36H-ILU/O | T48H-ILD/I/<br>T48H-ILU/O | T60H-ILD/I/<br>T60H-ILU/O |
|--|----------------------------------|-----------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Производительность   | Охлаждение                       | кВт             | 10,10 (2,40–10,50)        | 14,00 (4,20–14,60)        | 15,60 (5,40–16,00)        |
|  | Обогрев                          | кВт             | 11,00 (2,40–11,50)        | 15,00 (4,20–16,00)        | 17,00 (5,40–17,60)        |
| Коэффициент энергоэффективности EER/COP (класс)            |                                  |                 | 2,97 (C)/3,44 (B)         | 2,80 (C)/3,41 (B)         | 2,89 (C)/3,54 (B)         |
| Сезонный коэффициент энергоэффективности SEER/SCOP (класс) |                                  |                 | 5,10 (A)/3,80 (A)         | 5,10 (A)/3,40 (A)         | 4,70 (B)/3,50 (A)         |
| Характеристики электрической цепи                          | К внутреннему блоку              | ф/В/Гц          | 1/220/50                  |                           |                           |
|  | К наружному блоку                | ф/В/Гц          | 1/220/50                  |                           |                           |
| Потребляемая мощность                                      | Охлаждение                       | кВт             | 3,400 (0,500–3,500)       | 5,000 (1,200–5,200)       | 5,400 (1,400–5,600)       |
|  | Обогрев                          | кВт             | 3,200 (0,500–3,400)       | 4,400 (1,000–5,000)       | 4,800 (1,200–5,000)       |
| Рабочий ток  | Охлаждение                       | А               | 16,30 (2,40–16,60)        | 8,60 (2,00–9,00)          | 9,40 (2,40–9,80)          |
|  | Обогрев                          | А               | 15,30 (2,40–16,20)        | 7,60 (1,70–8,60)          | 8,40 (2,00–8,70)          |
| Максимальный рабочий ток                                   |                                  |                 | А                         | 17,00                     | 11,00                     |
| <b>БЛОК ВНУТРЕННИЙ</b>                                     |                                  |                 |                           |                           |                           |
| Расход воздуха внутреннего блока                           |                                  |                 | м <sup>3</sup> /ч         | 1200/1400/1600/1800       | 1400/1600/1800/2000       |
| Уровень звукового давления внутреннего блока               |                                  |                 | дБ(А)                     | 37/39/41/43               | 37/39/40/42               |
| Стандартное статическое давление                           |                                  |                 | Па                        | 37                        | 50                        |
| Диапазон статического давления                             |                                  |                 | Па                        | 0–150                     | 0–150                     |
| Размеры  |                                  |                 | Ш×В×Г                     | 1000×300×700              | 1400×300×700              |
| Упаковка   |                                  |                 | Ш×В×Г                     | 1205×360×813              | 1601×365×813              |
| Масса нетто/брутто   |                                  |                 | кг                        | 41,0/47,0                 | 50,0/56,0                 |
| <b>БЛОК НАРУЖНЫЙ</b>                                       |                                  |                 |                           |                           |                           |
| Расход воздуха наружного блока                             |                                  |                 | м <sup>3</sup> /ч         | 4000                      | 5900                      |
| Уровень звукового давления наружного блока                 |                                  |                 | дБ(А)                     | 55                        | 59                        |
| Размеры  |                                  |                 | Ш×В×Г                     | 920×790×370               | 940×820×460               |
| Упаковка   |                                  |                 | Ш×В×Г                     | 1083×855×488              | 1083×973×573              |
| Масса нетто/брутто   |                                  |                 | кг                        | 61,0/66,0                 | 96,0/108,0                |
| Марка компрессора  |                                  |                 |                           | GREE                      | GREE                      |
| Диаметр соединительных труб                                | Жидкостная линия                 | мм              | 9,52                      | 9,52                      | 9,52                      |
|  | Газовая линия                    | мм              | 15,89                     | 15,89                     | 15,89                     |
| Максимальная длина фреонпровода                            |                                  |                 | м                         | 50                        | 75                        |
| Максимальный перепад высоты фреонпровода                   |                                  |                 | м                         | 25                        | 30                        |
| Количество хладагента                                      |                                  |                 | R410A                     | кг                        | 2,45                      |
| Дозаправка хладагентом                                     |                                  |                 | Свыше 5 м                 | г/м                       | 30                        |
| Кабели электрических подключений                           | Электропитание внутреннего блока | мм <sup>2</sup> | 3×1,0                     | 3×1,0                     | 3×1,0                     |
|  | Электропитание наружного блока   | мм <sup>2</sup> | 3×2,5                     | 5×1,5                     | 5×1,5                     |
|  | Соединительный                   | мм <sup>2</sup> | 2×0,75                    | 2×0,75                    | 2×0,75                    |
| Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока          |                                  |                 | мм                        | 26                        | 26                        |
| Автоматический выключатель                                 | Внутреннего блока                | А               | 6                         | 6                         | 6                         |
|  | Наружного блока                  | А               | 25                        | 16                        | 16                        |
| Диапазон рабочих температур                                | Охлаждение                       | °C              | -15... +48                | -15... +48                | -15... +48                |
|  | Обогрев                          | °C              | -15... +24                | -15... +24                | -15... +24                |
| Высота подъема конденсата                                  |                                  |                 | мм                        | 1000                      | 1000                      |

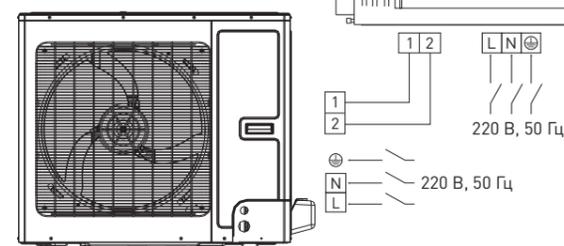
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ



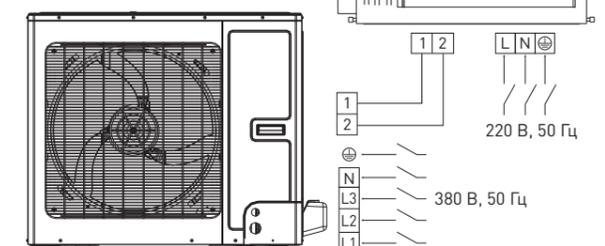
| Модель     | Размеры, мм |     |     |     |     |      |     |
|------------|-------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|
|            | A           | B   | C   | D   | E   | F    | G   |
| T18H-ILU/O | 818         | 378 | 596 | 550 | 348 | 887  | 302 |
| T24H-ILU/O | 892         | 396 | 698 | 560 | 364 | 957  | 340 |
| T36H-ILU/O | 920         | 427 | 790 | 610 | 395 | 1002 | 370 |
| T48H-ILU/O | 940         | 530 | 820 | 610 | 486 | /    | 460 |
| T60H-ILU/O | 940         | 530 | 820 | 610 | 486 | /    | 460 |

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

T12H–T36H (1-ФАЗНЫЕ)



T48H–T60H (3-ФАЗНЫЕ)



Полупромышленные сплит-системы  
**Инверторные каналные блоки высокой производительности**



TFRI20B...60B/I  
 TFRI20B/O...TFRI30B/O (x2)



Высоконапорные каналные внутренние сплит-системы обладают статическим напором до 250 Па, что позволяет установить блок на значительном расстоянии от приточных решеток. Такие сплит-системы могут поддерживать комфортную температуру в нескольких помещениях одновременно или в одном большом помещении.

Благодаря инверторным технологиям каналные высоконапорные сплит-системы TOSOT обеспечивают более точную температуру в помещении и более энергоэффективны благодаря переменной производительности компрессора, а также обладают низкими пусковыми токами, что особенно актуально для оборудования большой мощности.

**В КОМПЛЕКТЕ**



Пульт проводной  
 ХК46

Проводной пульт управления ХК46 используется для индивидуального управления инверторными каналными внутренними блоками высокой производительности.

**ОПЦИИ**



Пульт дистанционного управления YAP1F

Инфракрасный пульт управления YAP1F4 используется для индивидуального управления колонными блоками постоянной производительности и YAP1F для инверторных каналных внутренних блоков высокой производительности.



# Полупромышленные сплит-системы Инверторные каналные блоки высокой производительности

TFRI20B...60B/I  
TFRI20B/O...TFR30B/O (x2)

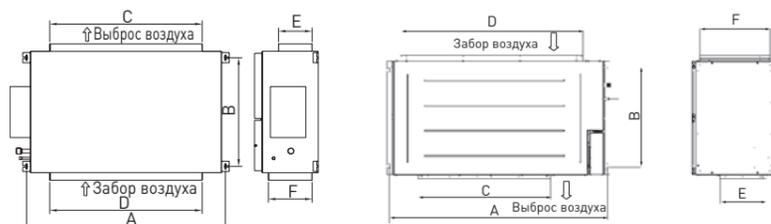
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Блок внутренний / Блок наружный          |   |     | TFRI20B/I/<br>TFRI20B/O | TFRI25C/I/<br>TFRI25C/O | TFRI30B/I/<br>TFRI30B/O | TFRI40B/I/<br>TFRI20B/O (x2) |
|--|---|-----|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------|
| Производительность                       | Охлаждение  | кВт | 20                      | 25                      | 30                      | 40                           |
|  | Обогрев   | кВт | 22                      | 27,5                    | 33                      | 43                           |
| EER/COP (класс)                          |   |     | 2,55 (E)/3,25 (C)       |                         | 2,65 (D)/3,10 (D)       |                              |
| Характеристики электрической цепи        |   |     | ф/В/Гц 3/380/50         |                         |                         |                              |
| Потребляемая мощность                    | Охлаждение  | кВт | 7,8                     | 9,4                     | 11,3                    | 15,4                         |
|  | Обогрев   | кВт | 7,0                     | 8,9                     | 10,3                    | 13,9                         |
| Рабочий ток                              | Охлаждение  | А   | 16,50                   | 18,90                   | 22,70                   | 27,80                        |
|  | Обогрев   | А   | 15,60                   | 17,20                   | 20,70                   | 26,40                        |
| <b>БЛОК ВНУТРЕННИЙ</b>                   |   |     |                         |                         |                         |                              |
| Расход воздуха внутреннего блока         |   |     | м³/ч                    | 3700                    | 4200                    | 5200                         |
| Уровень звукового давления               |   |     | дБ(А)                   | 50/51/52                | 51/52/53                | 53/54/55                     |
| Стандартное статическое давление         |   |     | Па                      | 120                     | 120                     | 120                          |
| Диапазон статического давления           |   |     | Па                      | 0-250                   | 0-250                   | 0-250                        |
| Размеры                                  |   |     | Ш×В×Г                   | 1460×365×790            | 1690×440×870            | 1690×440×870                 |
| Упаковка                                 |   |     | Ш×В×Г                   | 1578×400×883            | 1788×465×988            | 1788×465×988                 |
| Масса нетто/брутто                       |   |     | кг                      | 82/104                  | 99/134                  | 105/145                      |
| <b>БЛОК НАРУЖНЫЙ</b>                     |   |     |                         |                         |                         |                              |
| Уровень звукового давления               |   |     | дБ(А)                   | 62                      | 63                      | 65                           |
| Размеры                                  |   |     | Ш×В×Г                   | 940×1430×320            | 940×1615×460            | 940×1615×460                 |
| Упаковка                                 |   |     | Ш×В×Г                   | 1023×1475×423           | 1023×1660×563           | 1023×1660×563                |
| Масса нетто/брутто                       |   |     | кг                      | 120/130                 | 146/162                 | 175/190                      |
| Марка компрессора                        |   |     |                         | MITSUBISHI              | MITSUBISHI              | MITSUBISHI                   |
| Диаметр соединительных труб              | Жидкостная линия                                  | мм  | 9,52                    | 9,52                    | 12,7                    | 9,52                         |
|  | Газовая линия                                     | мм  | 19,0                    | 22,0                    | 25,4                    | 19,0                         |
| Максимальная длина фреонпровода          |   |     | м                       | 50                      | 50                      | 50                           |
| Максимальный перепад высоты фреонпровода |   |     | м                       | 30                      | 30                      | 30                           |
| Количество хладагента                    |   |     | R410A                   | кг                      | 6,4                     | 8,0                          |
| Дозаправка хладагентом                   |   |     | Свыше 7,5 м             | г/м                     | 60                      | 120                          |
| Кабели электрических подключений         | Электропитание внутреннего блока                  | мм² | 3×1,5                   | 3×1,5                   | 3×1,5                   | 5×1,5                        |
|  | Электропитание наружного блока                    | мм² | 5×2,5                   | 5×2,5                   | 5×4                     | 5×2,5 (x2)                   |
|  | Соединительный                                    | мм² | 2×0,75                  | 2×0,75                  | 2×0,75                  | 2×0,75                       |
|  | Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока | мм  | 30                      | 30                      | 30                      | 33                           |
| Автоматический выключатель               | Внутреннего блока                                 | А   | 10                      | 10                      | 10                      | 10                           |
|  | Наружного блока                                   | А   | 20                      | 20                      | 40                      | 40                           |
| Рекомендуемая площадь помещения, до      |   |     | м                       | 200                     | 250                     | 300                          |
| Диапазон рабочих температур              | Охлаждение  | °C  | -7...+48                | -7...+48                | -7...+48                | -7...+48                     |
|  | Обогрев   | °C  | -15...+24               | -15...+24               | -15...+24               | -15...+24                    |

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

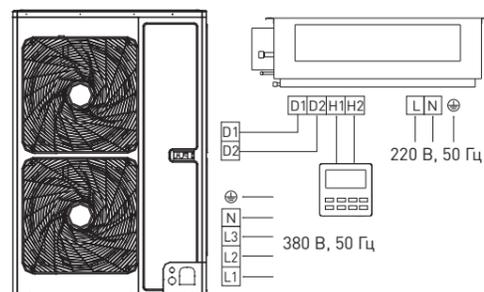
| Модель    | Размеры, мм |      |      |      |     |     |
|-----------|-------------|------|------|------|-----|-----|
|           | A           | B    | C    | D    | E   | F   |
| TFRI20B/I | 1334        | 632  | 990  | 1150 | 192 | 363 |
| TFRI25C/I | 1541        | 705  | 980  | 1350 | 270 | 420 |
| TFRI30B/I | 1541        | 705  | 980  | 1350 | 270 | 420 |
| TFRI40B/I | 1730        | 760  | 1054 | 450  | 360 | 560 |
| TFRI50D/I | 1980        | 1040 | 1120 | 1650 | 347 | 600 |
| TFRI60D/I | 1980        | 1040 | 1120 | 1650 | 347 | 755 |

TFRI20B/I, TFRI25C/I, TFRI30B/I    TFRI40B/I, TFRI50D/I, TFRI60D/I



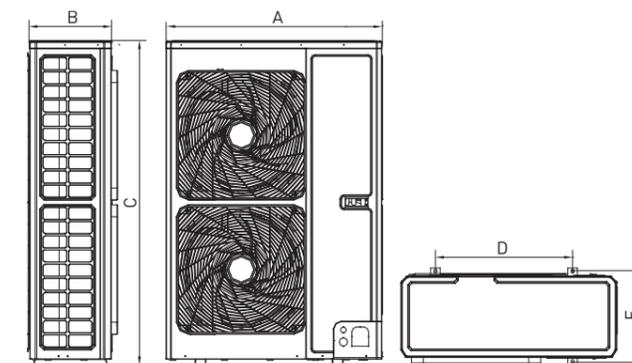
## СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

TFRI20B/I/TFRI20B/O, TFRI25C/I/TFRI25C/O,  
TFRI30B/I/TFRI30B/O



| Блок внутренний / Блок наружный                   |                                  |           | TFRI50D/I/<br>TFRI25D/O (x2) | TFRI60D/I/<br>TFRI30D/O (x2) |
|---|----------------------------------|-----------|------------------------------|------------------------------|
| Производительность                                | Охлаждение                       | кВт       | 50                           | 60                           |
|   | Обогрев                          | кВт       | 53                           | 64                           |
| EER/COP (класс)                                   |                                  |           | 2,30(F)/2,80(D)              |                              |
| Характеристики электрической цепи                 |                                  |           | ф/В/Гц 3/380/50              |                              |
| Потребляемая мощность                             | Охлаждение                       | кВт       | 21,7                         | 27                           |
|   | Обогрев                          | кВт       | 18,9                         | 20,8                         |
| Рабочий ток                                       | Охлаждение                       | А         | 32,97                        | 41,02                        |
|   | Обогрев                          | А         | 28,92                        | 31,60                        |
| <b>БЛОК ВНУТРЕННИЙ</b>                            |                                  |           |                              |                              |
| Нагреватель                                       |                                  |           | кВт                          | 9                            |
| Расход воздуха внутреннего блока                  |                                  |           | м³/ч                         | 9000                         |
| Уровень звукового давления                        |                                  |           | дБ(А)                        | 62                           |
| Номинальное статическое давление                  |                                  |           | Па                           | 160                          |
| Размеры   |                                  |           | Ш×В×Г                        | 1900×700×1100                |
| Упаковка  |                                  |           | Ш×В×Г                        | 2123×890×1493                |
| Масса нетто/брутто                                |                                  |           | кг                           | 255/330                      |
| <b>БЛОК НАРУЖНЫЙ</b>                              |                                  |           |                              |                              |
| Уровень звукового давления                        |                                  |           | дБ(А)                        | 67                           |
| Размеры   |                                  |           | Ш×В×Г                        | 940×1615×460 (x2)            |
| Упаковка  |                                  |           | Ш×В×Г                        | 1038×1765×578 (x2)           |
| Масса нетто/брутто                                |                                  |           | кг                           | 155/168 (x2)                 |
| Марка компрессора                                 |                                  |           |                              | MITSUBISHI                   |
| Диаметр соединительных труб                       | Газовая линия                    | дюйм (мм) | Ø 1 (22,2) (x2)              | Ø 3/4 (25,4) (x2)            |
|   | Жидкостная линия                 | дюйм (мм) | Ø 1/2 (9,52) (x2)            | Ø 3/8 (12,7) (x2)            |
| Максимальный перепад высоты фреонпровода          |                                  |           | м                            | 30                           |
| Максимальная длина фреонпровода                   |                                  |           | м                            | 70                           |
| Количество хладагента                             |                                  |           | R410A                        | кг                           |
| Дозаправка хладагентом                            |                                  |           | г/м                          | 54 (x2)                      |
| Кабели электрических подключений                  | Электропитание внутреннего блока | мм²       | 5×2,5                        | 5×2,5                        |
|   | Электропитание наружного блока   | мм²       | 5×2,5                        | 5×4                          |
|   | Межблочный                       | мм²       | 2×0,75                       | 2×0,75                       |
| Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока |                                  |           | мм                           | 33                           |
| Автоматический выключатель                        | Внутреннего блока                | А         | 16                           | 16                           |
|   | Наружного блока                  | А         | 25 (x2)                      | 32 (x2)                      |
| Диапазон рабочих температур                       | Охлаждение                       | °C        | 18...+48                     | 18...+48                     |
|   | Обогрев                          | °C        | -15...+24                    | -15...+24                    |

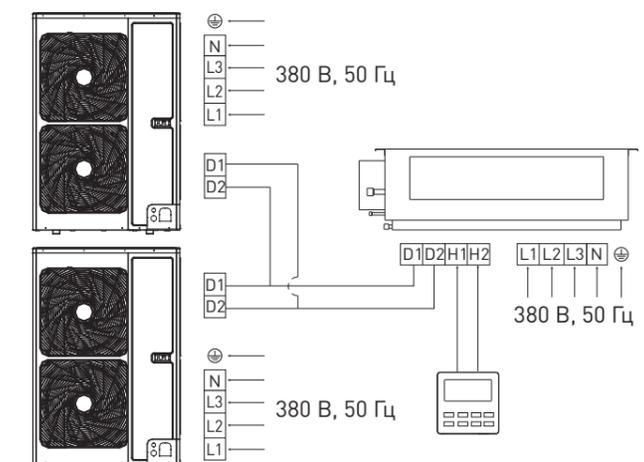
## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ



| Модель    | Размеры, мм |     |      |     |     |
|-----------|-------------|-----|------|-----|-----|
|           | A           | B   | C    | D   | E   |
| TFRI20B/O | 940         | 320 | 1430 | 632 | 350 |
| TFRI25C/O | 940         | 460 | 1615 | 610 | 486 |
| TFRI30B/O | 940         | 460 | 1615 | 610 | 486 |
| TFRI40B/O | 940         | 320 | 1430 | 632 | 350 |
| TFRI25D/O | 940         | 460 | 1615 | 610 | 486 |
| TFRI30D/O | 940         | 460 | 1615 | 610 | 486 |

## СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

TFRI40B/I/ TFRI20B/O (x2),  
TFRI50D/I/ TFRI25D/O (x2),  
TFRI60D/I/ TFRI30D/O (x2)



## Пульты управления

### ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ YBE1F1



#### Описание

Непревзойденная эстетика внутреннего блока Clivia Deluxe и пульта, разработанного специально для этой модели, заслуживают отдельного внимания.

#### Характеристики

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Модель               | YBE1F1      |
| Источник питания     | AAA 1,5 В×2 |
| Линия связи          | —           |
| Длина линии связи, м | —           |
| Размеры (Ш×В×Г), мм  | 49×195×17   |

#### Функции

- Включение/выключение
- Установка температуры
- Установка режимов работы
- Изменение скорости вентилятора
- Управление вертикальных и горизонтальных жалюзи
- Таймер
- Установка часов
- Тихий режим
- Режим «Турбо»
- Режим сна
- Режим энергосбережения
- Контроль влажности
- Холодная плазма
- УФ-лампа
- I FEEL
- Управление LED дисплеем
- Функция автоматической очистки

### ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ YBE1F



#### Описание

Удобный пульт, специально разработанный под расширенный функционал TOSOT Clivia. Дизайн пульта управления соответствует дизайну внутреннего блока.

#### Характеристики

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Модель               | YBE1F       |
| Источник питания     | AAA 1,5 В×2 |
| Линия связи          | —           |
| Длина линии связи, м | —           |
| Размеры (Ш×В×Г), мм  | 49×195×17   |

#### Функции

- Включение/выключение
- Установка температуры
- Установка режимов работы
- Изменение скорости вентилятора
- Управление вертикальных и горизонтальных жалюзи
- Таймер
- Установка часов
- Тихий режим
- Режим «Турбо»
- Режим сна
- Режим энергосбережения
- Контроль влажности
- Холодная плазма
- УФ-лампа
- I FEEL
- Управление LED дисплеем
- Функция автоматической очистки

### ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ YAP1F7



#### Описание

Инфракрасный пульт управления YAP1F7 используется для индивидуального управления инверторными внутренними блоками Luga X и Natal Inverter.

#### Характеристики

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Модель               | YAP1F7      |
| Источник питания     | AAA 1,5 В×2 |
| Линия связи          | —           |
| Длина линии связи, м | —           |
| Размеры (Ш×В×Г), мм  | 53×165×30   |

#### Функции

- Включение/выключение
- Установка температуры
- Установка режимов работы
- Изменение скорости вентилятора
- Управление вертикальных и горизонтальных жалюзи
- Таймер
- Установка часов
- Тихий режим
- Режим «Турбо»
- Режим сна
- Режим энергосбережения
- I FEEL

### ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ YAA1FA



#### Описание

Инфракрасный пульт управления YAA1FB6 используется для индивидуального управления инверторными полупромышленными внутренними блоками.

#### Характеристики

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Модель               | YAA1FB6     |
| Источник питания     | AAA 1,5 В×2 |
| Линия связи          | —           |
| Длина линии связи, м | —           |
| Размеры (Ш×В×Г), мм  | 44×190×21   |

#### Функции

- Включение/выключение
- Установка температуры
- Установка режимов работы
- Изменение скорости вентилятора
- Управление жалюзи
- Активация/деактивация таймера
- Установка часов
- Часовой таймер
- Тихий режим
- Режим «Турбо»
- Функция сна
- Функция энергосбережения
- Блокировка кнопок

### ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ ХК117



#### Описание

Проводной пульт управления ХК117 используется для индивидуального управления полупромышленными инверторными сплит-системами.

#### Характеристики

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Модель               | ХК117                          |
| Источник питания     | 12 В<br>(от внутреннего блока) |
| Линия связи          | 2×0,75–2×1,25                  |
| Длина линии связи, м | до 250                         |
| Размеры (Ш×В×Г), мм  | 112×112×22                     |

#### Функции

- Включение/выключение
- Установка температуры
- Установка режимов работы
- Изменение скорости вентилятора
- Управление жалюзи
- Активация/деактивация таймера
- Установка часов
- Часовой таймер
- Тихий режим
- Режим «Турбо»
- Функция сна
- Подмес свежего воздуха (только для блоков с возможностью подмеса свежего воздуха)
- Функция энергосбережения
- Индикатор загрязнения фильтра
- Функция самоочистки
- Функция блокировки
- Блокировка кнопок
- Меню параметров
- Индикация неисправностей
- +8 °С обогрев

## Пульты управления

### ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ YAP1F/YAP1F4



#### Описание

Инфракрасный пульт управления YAP1F4 используется для инверторных канальных внутренних блоков высокой производительности.

#### Характеристики

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Модель               | YAP1F/YAP1F4 |
| Источник питания     | AAA 1,5 В×2  |
| Линия связи          | —            |
| Длина линии связи, м | —            |
| Размеры (Ш×В×Г), мм  | 53×165×30    |

#### Функции

- Включение/выключение
- Установка температуры
- Установка режимов работы
- Изменение скорости вентилятора
- Управление жалюзи
- Активация/деактивация таймера
- Установка часов
- Часовой таймер
- Тихий режим
- Режим «Турбо»
- Функция сна
- Включение/выключение дисплея внутреннего блока
- Функция энергосбережения
- Блокировка кнопок
- Меню параметров

### ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ ХК46



#### Описание

Проводной пульт управления ХК46 используется для индивидуального управления инверторными канальными внутренними блоками высокой производительности.

#### Характеристики

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Модель               | ХК46                           |
| Источник питания     | 12 В<br>(от внутреннего блока) |
| Линия связи          | 2×0,75–2×1,25                  |
| Длина линии связи, м | до 250                         |
| Размеры (Ш×В×Г), мм  | 112×112×22                     |

#### Функции

- Включение/выключение
- Установка температуры
- Установка режимов работы
- Изменение скорости вентилятора
- Управление жалюзи
- Активация/деактивация таймера
- Установка часов
- Часовой таймер
- Тихий режим
- Функция сна
- Включение/выключение дисплея внутреннего блока
- Подмес свежего воздуха (только для блоков с возможностью подмеса свежего воздуха)
- Функция энергосбережения
- Индикатор загрязнения фильтра
- Функция самоочистки
- Функция блокировки
- Блокировка кнопок
- Меню параметров
- Индикация неисправностей
- +8 °С обогрев

### ПРИЕМНИК ИНФРАКРАСНОГО СИГНАЛА JS05



#### Описание

Приемник инфракрасного сигнала предназначен для внутренних блоков канального типа. Поставляется в качестве опции.

#### Характеристики

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| Модель               | JS05                             |
| Источник питания     | 12 В<br>(от внутреннего блока)   |
| Линия связи          | 17×0,13                          |
| Длина линии связи, м | 30<br>(Кабель в комплекте — 1,7) |
| Размеры (Ш×В×Г), мм  | 70×110×38 (7)                    |

#### Функции

- Включение/выключение
- Установка температуры
- Установка режимов работы
- Изменение скорости вентилятора
- Управление жалюзи
- Активация/деактивация таймера
- Установка часов
- Тихий режим
- Функция сна
- Функция энергосбережения
- Блокировка кнопок

### ПУЛЬТ ГРУППОВОГО УПРАВЛЕНИЯ CE50-24/E



#### Описание

Предназначен для управления и мониторинга. Применяется для полупромышленных сплит-систем 1, 2, 3 поколений и мультисплит-систем. Количество подключаемых внутренних блоков до 16 штук.

- Управление без дополнительных подключаемых модулей.
- Рабочий статус любого внутреннего блока из этой группы может выводиться на дисплей пульта управления.
- Возможность индивидуального и центрального контроля.

#### Характеристики

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Модель              | CE50-24/E           |
| Источник питания    | 220–240 В, 50/60 Гц |
| Размеры (В×Ш×Г), мм | 120×120×62          |
| Масса, г            | 391                 |

#### Функции

- Включение/выключение
- Установка температуры
- Установка режимов работы
- Установка скорости вентилятора
- Самодиагностика
- Установка часов
- Дисплей комнатной температуры
- Функция блокировки
- Запрос и установка адреса
- Вкл./выкл. таймера
- Недельный таймер
- Функция защиты

### ПУЛЬТ ЦЕНТРАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ CE52-24/F(C)



#### Описание

Пульт центрального управления CE52-24/F(C) оснащен 7-дюймовым сенсорным дисплеем высокого разрешения.

Предназначен для управления и мониторинга. Применяется для инверторных полупромышленных сплит-систем.

Количество подключаемых внутренних блоков до 32 штук.

#### Характеристики

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Модель               | CE52-24/F(C)        |
| Источник питания     | 220 В, 50 Гц        |
| Линия связи          | 2×0,75–2×1,25       |
| Длина линии связи, м | до 250              |
| Размеры (Ш×В×Г), мм  | 185,2×128,2×54 (11) |

#### Функции

- Включение/выключение
- Установка температуры
- Установка режимов работы
- Изменение скорости вентилятора
- Управление жалюзи
- Активация/деактивация таймера
- Установка часов
- Часовой таймер
- Тихий режим
- Функция сна
- Включение/выключение дисплея внутреннего блока
- Подмес свежего воздуха (только для блоков с возможностью подмеса свежего воздуха)
- Функция энергосбережения
- Индикатор загрязнения фильтра
- Функция самоочистки
- Функция блокировки
- Меню параметров
- Индикация неисправностей
- +8 °С обогрев
- Недельный таймер

### НАСОС ОТВОДА КОНДЕНСАТА



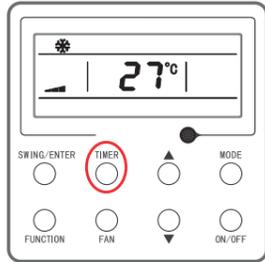
#### Описание

Во внутренние блоки кассетного и канального типа встроен дренажный насос с возможностью подъема воды на высоту до 1100 мм над уровнем потолка, что гарантирует надежное и непрерывное отведение конденсата от блока.

## Функции пультов управления

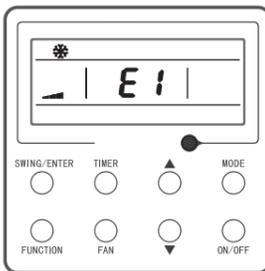
### Включение/выключение таймера

Таймер устанавливается с интервалом в 30 мин. (от 1 до 24 часов).



### Ошибки на дисплее

При неисправности во время работы оборудования на дисплее отобразится ее код ошибки. На картинке показан код защиты компрессора по высокому давлению.



### Функция энергосбережения

При установке минимального значения заданной температуры в режиме охлаждения или максимального значения в режиме обогрева блок может работать в минимальном температурном диапазоне для сохранения энергии.

### Переключение со шкалы Фаренгейта на шкалу Цельсия

Нажмите одновременно кнопки «MODE» и «▼» для переключения шкалы с °C на °F и обратно.

### Режим TURBO

(в режиме охлаждения и обогрева)

Блок включается на самую высокую скорость вентилятора в режиме охлаждения или обогрева для быстрого достижения заданной температуры в помещении.

Режим автоматически отключится, когда между комнатной и установочной температурой будет разница не больше 2 °C.

### Функция защиты (удаленный контроль)

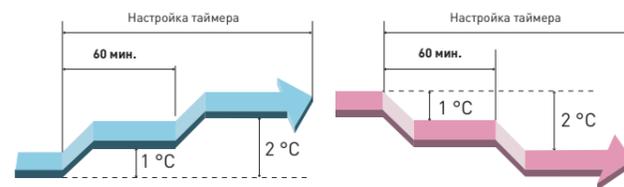
Удаленный контроль внутреннего блока и блокировка функций проводного пульта, которые включают в себя включение/выключение, изменение температуры или установку режимов, функцию энергосбережения и т.д.

### Функция сна

Автоматическая корректировка установленной температуры предотвращает переохлаждение или перегрев воздуха внутри помещения (во время сна пользователя).

В режиме охлаждения температура автоматически поднимется на 2 °C через 2 часа (1 °C в час) и блок будет поддерживать установившуюся температуру.

В режиме обогрева температура автоматически опустится на 2 °C через 2 часа (1 °C в час) и блок будет поддерживать установившуюся температуру.



**Примечание.** Функция неактивна для режима «FAN» (вентиляция).

### Функция памяти

После внезапной потери электропитания и его возобновления блок продолжит работать согласно последним настройкам, включая заданную температуру, заданный угол жалюзи, скорость вентилятора, функцию энергосбережения и т.д.

### Функция самоочистки (режим охлаждения и обогрева)

При выключении кондиционера вентилятор внутреннего блока будет продолжать вращаться на пониженных оборотах в течение 10 мин., осушая внутренние части блока для предотвращения появления плесени и запахов.

### Тихий режим (режим охлаждения и обогрева)

Обычный тихий режим: блок автоматически переключает вентилятор на пониженные обороты, и регулировка скорости вентилятора невозможна.

Автоматический тихий режим: блок автоматически включает тихий режим в зависимости от разницы температуры в помещении и установочной температуры. В этом режиме можно переключать скорость вентилятора вручную с пульта управления.

## Функции и опции

|  | CLIVIA DELUXE | CLIVIA | LYRA X | LYRA INVERTER | NATAL INVERTER | NATAL |
|--|---------------|--------|--------|---------------|----------------|-------|
| <b>Режимы работы</b>                   |               |        |        |               |                |       |
| Охлаждение                             | ●             | ●      | ●      | ●             | ●              | ●     |
| Обогрев                                | ●             | ●      | ●      | ●             | ●              | ●     |
| Осушение                               | ●             | ●      | ●      | ●             | ●              | ●     |
| Вентиляция                             | ●             | ●      | ●      | ●             | ●              | ●     |
| Авто                                   | ●             | ●      | ●      | ●             | ●              | ●     |
| <b>Комфорт</b>                         |               |        |        |               |                |       |
| Технология искусственного интеллекта   | ●             |        |        |               |                |       |
| Интеллектуальное поддержание влажности | ●             | ●      |        |               |                |       |
| Бесшумное исполнение                   | ●             | ●      |        |               |                |       |
| Многоскоростной вентилятор             | ●             | ●      | ●      | ●             | ●              | ●     |
| I FEEL                                 | ●             | ●      | ●      | ●             | ●              | ●     |
| Объемный воздушный поток               | ●             | ●      |        |               |                |       |
| Режим комфортного сна                  | ●             | ●      | ●      | ●             | ●              | ●     |
| Подготовка воздуха                     | ●             | ●      | ●      | ●             | ●              | ●     |
| <b>Удобство</b>                        |               |        |        |               |                |       |
| Wi-Fi                                  | ●             | ●      | ●      | ○             |                |       |
| Таймер                                 | ●             | ●      | ●      | ●             | ●              | ●     |
| Часы                                   | ●             | ●      | ●      | ●             | ●              | ●     |
| Авторестарт                            | ●             | ●      | ●      | ●             | ●              | ●     |
| Самодиагностика                        | ●             | ●      | ●      | ●             | ●              | ●     |
| Режим «ТУРБО»                          | ●             | ●      | ●      | ●             | ●              | ●     |
| <b>Здоровье</b>                        |               |        |        |               |                |       |
| УФ-лампа                               | ●             | ●      |        |               |                |       |
| Система очистки воздуха Colasma        | ●             | ●      | ●      | ●             |                |       |
| Фильтры тонкой очистки воздуха         | ○             | ○      | ○      | ○             | ○              | ○     |
| <b>Операционные функции</b>            |               |        |        |               |                |       |
| Инверторные системы                    | ●             | ●      | ●      | ●             | ●              |       |
| Система On/Off                         |               |        |        |               |                | ●     |
| 8 °C обогрев                           | ●             | ●      | ●      | ●             | ●              | ●     |
| Эффективное оттаивание                 | ●             | ●      | ●      | ●             | ●              | ●     |
| Самоочистка                            | ●             | ●      | ●      |               | ●              |       |

● — В комплекте

○ — Опция

## Особенности полупромышленных сплит-систем

### FULL DC-ИНВЕРТОРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



В наружных и внутренних блоках полупромышленных сплит-систем TOSOT нового поколения используется компрессор с инверторным управлением и вентиляторы наружных и внутренних блоков с электродвигателями постоянного тока.

Технология FULL DC Inverter повышает эффективность системы, обеспечивает более низкий уровень шума, увеличивает надежность работы оборудования в различных условиях, а также снижает нагрузку на электрическую сеть.

В отличие от сплит-систем постоянной производительности, FULL DC-инверторное оборудование при прочих равных условиях потребляет меньшее количество электроэнергии, что позволяет добиться значительной экономии средств и в будущем окупить стоимость FULL DC-инверторных коммерческих сплит-систем.

### ГИБКОСТЬ И УДОБСТВО МОНТАЖА



Максимальное расстояние между внутренним и наружным блоками может достигать 75 м, а перепад высот — 30 м.

Такие значения длины трассы и перепада высот создают широкие возможности выбора места установки сплит-системы.

Расстояние между пультом управления и блоком может быть увеличено до 30 метров.

Полупромышленные FULL DC-инверторные сплит-системы TOSOT имеют возможность:

- интеграции в сеть ModBus ME50-00/EG(M) для подключения к системе «умного дома»;
- подключения через центральный пульт управления CE52-24/F(C) до 32 внутренних блоков, что позволяет регулировать климат во всем здании из одной локации;
- управления с помощью внешних контактов — например, с использованием ключ-карты;
- регулировки статического давления до 9 ступеней для канальных внутренних блоков.

### EXV-КЛАПАН



В наружных блоках FULL DC-инверторных полупромышленных сплит-систем TOSOT используется EXV-клапан (ЭРВ).

Применение ЭРВ позволяет осуществлять более точный контроль параметров работы кондиционера и увеличивает энергоэффективность системы.

### РАСШИРЕННЫЙ ДИАПАЗОН РАБОТЫ

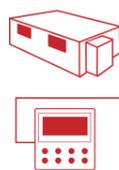


FULL DC-инверторные полупромышленные сплит-системы TOSOT способны обеспечивать охлаждение при температуре наружного воздуха от  $-15$  до  $48$  °C, а обогрев помещения — в диапазоне от  $-15$  до  $24$  °C.

Охлаждение необходимо для тех помещений, где без использования кондиционера нет возможности обеспечить снижение теплопритоков даже при низких температурах наружного воздуха.

Обогрев будет особенно актуален в межсезонье (поздней осенью или ранней весной), когда применение централизованного отопления нецелесообразно или невозможно.

### ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ДАТЧИКИ



Установленные во внутреннем и наружном блоках, а также в проводном пульте управления, температурные датчики позволяют точно контролировать температуру в помещении для создания комфортного микроклимата.

Датчик в наружном блоке может передавать показания температуры окружающей среды на проводной пульт управления.

Таким образом, чтобы узнать температуру за окном, достаточно просто активировать данную функцию на пульте управления. Датчики во внутреннем блоке и пульте управления позволяют наиболее точно поддерживать комфортные параметры климата в помещении.

### ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ



Универсальный проводной пульт ХК117 применяется в новых полупромышленных FULL DC-инверторных сплит-системах, а также в полупромышленных системах 3 поколения постоянной производительности.

Данный пульт входит в комплект канальных внутренних блоков.

Пульт ХК117 также может применяться в сплит-системах с кассетными и напольно-потолочными внутренними блоками опционально.

С данного пульта можно включить/выключить кондиционер, задать режим работы — охлаждение, обогрев, осушение, вентиляция и авто, установить требуемую температуру, выбрать одну из 4 скоростей работы вентилятора внутреннего блока, режим качания жалюзи, активировать/деактивировать режим сна, задать время включения/отключения блока, активировать/деактивировать функцию энергосбережения и многие другие функции. На пульт выводятся коды ошибок.

При необходимости к одному внутреннему блоку можно подключить два пульта управления ХК117.

### НОВЫЙ БЕСПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ



В комплекте с кассетными и напольно-потолочными внутренними блоками поставляются беспроводные пульты управления YAA1FB6. Также такой пульт доступен для управления канальными блоками в качестве опции.

Для управления канальным кондиционером посредством пульта YAA1FB6 обязательна установка проводного пульта с инфракрасным приемником или панель инфракрасного приемника JS05.

С данного пульта можно включить/выключить кондиционер, задать режим работы — охлаждение, обогрев, осушение, вентиляция и авто, установить требуемую температуру, выбрать одну из четырех скоростей работы вентилятора внутреннего блока, режим качания жалюзи, активировать/деактивировать режим сна, задать время включения/отключения блока, установить время и активировать многие другие функции.

### ГРУППОВОЙ КОНТРОЛЬ



Пульт CE52-24/F(C) дает возможность управлять до 32 полупромышленными сплит-системами.

С данного пульта можно включить/отключить определенный кондиционер, выбрать режим работы, задать скорость вентилятора, а также посмотреть текущие параметры и осуществить централизованное управление всеми сплит-системами.

Для подключения пульта требуются Modbus-конвертеры ME-00/EG(M).

Количество конвертеров должно соответствовать количеству подсоединяемых кондиционеров.

### НАСТРОЙКА НАПОМИНАНИЯ ОБ ОЧИСТКЕ ФИЛЬТРА



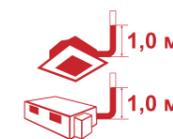
Очистка фильтров — важная процедура, необходимая для обеспечения надлежащего долгосрочного функционирования оборудования, которую следует проводить с определенной периодичностью.

В зависимости от условий эксплуатации оборудования, межсервисные интервалы могут отличаться.

Полупромышленные DC-инверторные сплит-системы TOSOT оснащены функцией настраиваемых напоминаний об очистке фильтра внутреннего блока в виде индикации на пульте.

В зависимости от особенностей эксплуатации, вы можете настроить подходящие именно вам интервалы напоминаний, чтобы своевременно производить очистку фильтров.

### ВСТРОЕННЫЙ НАСОС ОТВОДА КОНДЕНСАТА



Полупромышленные кассетные и канальные кондиционеры TOSOT оснащаются встроенным насосом отвода конденсата, который позволяет поднимать воду на высоту до 1 м, что создает большую вариативность при выборе места монтажа внутреннего блока.

## Содержание

|  |           |
|--|-----------|
| О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ .....  | 3         |
| <b>Бытовые сплит-системы TOSOT .....</b>                     | <b>4</b>  |
| ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ CLIVIA DELUXE .....                | 6         |
| ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ CLIVIA .....                       | 10        |
| ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ LYRA X .....                       | 14        |
| ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ LYRA INVERTER .....                | 18        |
| СПЛИТ-СИСТЕМЫ NATAL INVERTER .....                           | 22        |
| СПЛИТ-СИСТЕМЫ NATAL .....                                    | 26        |
| <b>Мультисплит-системы TOSOT .....</b>                       | <b>30</b> |
| БЛОКИ ВНУТРЕННИЕ НАСТЕННЫЕ CLIVIA .....                      | 34        |
| БЛОКИ ВНУТРЕННИЕ НАСТЕННЫЕ LYRA .....                        | 38        |
| БЛОКИ ВНУТРЕННИЕ КАССЕТНЫЕ .....                             | 40        |
| БЛОКИ ВНУТРЕННИЕ КАНАЛЬНЫЕ .....                             | 42        |
| БЛОКИ НАРУЖНЫЕ .....   | 44        |
| КОМБИНАЦИИ ПОДКЛЮЧЕНИЙ .....                                 | 48        |
| <b>Полупромышленные сплит-системы TOSOT .....</b>            | <b>50</b> |
| КАССЕТНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ .....                                | 52        |
| НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ .....                      | 56        |
| КАНАЛЬНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ .....                                | 60        |
| ИНВЕРТОРНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ ВЫСОКОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ..... | 64        |
| <b>Аксессуары .....</b>                                      | <b>68</b> |
| ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ .....                                      | 68        |
| ФУНКЦИИ ПУЛЬТОВ УПРАВЛЕНИЯ .....                             | 72        |

## KLIMATPROF.ONLINE

Ваше время бесценно. Пользуясь сервисом, вы экономите до 57 часов в год.

Торговый Дом КЛИМАТПРОФ предлагает своим партнерам удобный инструмент работы через сервис «КЛИМАТПРОФ.ОНЛАЙН» в любое удобное время из любой точки мира



### ЭТАПЫ РАБОТЫ:

Регистрация на сайте  
[www.klimatprof.online](http://www.klimatprof.online).

После подтверждения аккаунта вам будет предоставлен доступ к персональным ценовым политикам, информации по оборудованию и актуальным акциям.

Вы осуществляете заказы всего в несколько кликов в любое удобное время.

Мы резервируем оборудование вашего заказа на 48 часов.

### СЕРВИС «КЛИМАТПРОФ ОНЛАЙН» ПРЕДОСТАВЛЯЕТ СЛЕДУЮЩИЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

1. Доступ к актуальной информации по наличию и цене оборудования.
2. Круглосуточное резервирование товара.
3. Оперативное оформление заказа и получение счета на оплату.
4. Онлайн отслеживание статуса заказа через удобный личный кабинет.
5. Онлайн решение технических вопросов.
6. Консультация персонального менеджера в режиме онлайн.



8-800-333-01-70

[klimatprof.online](http://klimatprof.online)





Для заметок

Служба поддержки TOSOT™

**8-800-333-0599**

(бесплатные звонки по всей России)

[www.tosot.ru](http://www.tosot.ru)