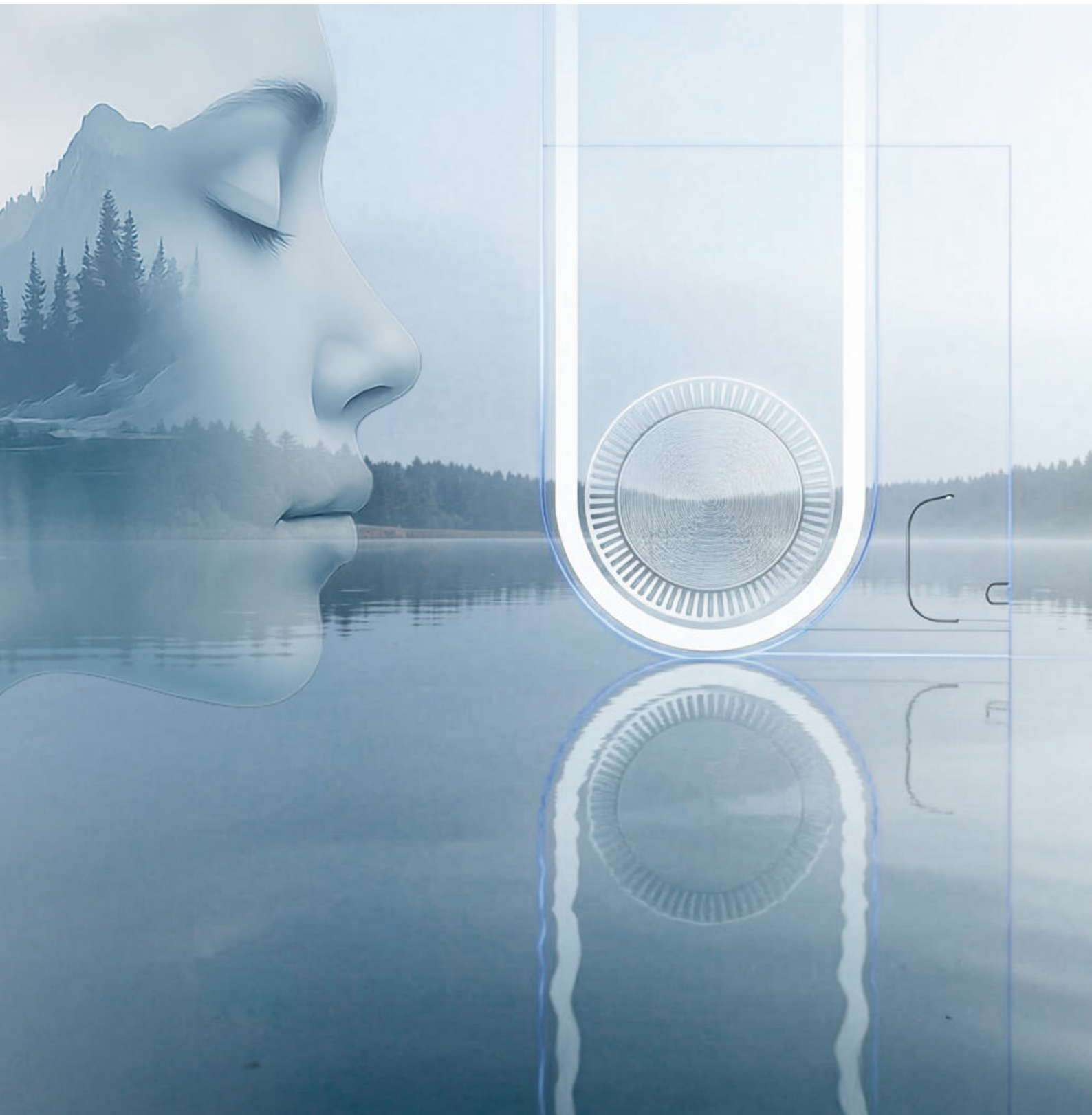




БЫТОВЫЕ,  
ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ,  
МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ





## Содержание:

О БРЕНДЕ .....	2
THAICON LIFE и THAICON PRO .....	10
ТЕХНОЛОГИИ .....	12
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ .....	22
<b>БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ</b>	
ФУНКЦИИ .....	26
SENSAIR inverter .....	28
PHANTOM inverter .....	34
COMFORT PLUS inverter .....	40
BALANCE inverter .....	46
COMFORT PLUS on/off .....	52
BALANCE on/off .....	58
<b>МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ MULTI COMFORT</b>	
ФУНКЦИИ .....	66
ТЕХНОЛОГИИ .....	68
МОДЕЛЬНЫЙ РЯД .....	72
КОМБИНАЦИИ .....	78
<b>ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ SYNERGY</b>	
ТЕХНОЛОГИИ .....	82
КАССЕТНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ .....	84
КАНАЛЬНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ .....	88
НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ .....	92
ФУНКЦИИ .....	96
ОБОЗНАЧЕНИЕ МАРКИРОВОК .....	97
СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ .....	102

**THAICON** объединяет технологии, воздух и контроль, чтобы создавать пространство с умным климатом. В нем человек не замечает работу кондиционера. Он просто живет, работает и дышит свободно.



**THAICON**

## КЛИМАТ ПОД КОНТРОЛЕМ

**THAICON**

Technology  
Технологии

Технологии THAICON не усложняют жизнь, а делают ее проще. Никаких экспериментов и инноваций ради инноваций. Только проверенные решения, которые действительно работают, не требуя внимания и с заботой о человеке.

**THAICON**

Air  
Воздух

Воздух — основа жизни. Мы изучаем его движение, температуру и качество, чтобы вернуть пространству природную гармонию. THAICON не просто охлаждает или очищает воздух в помещении. Он создает для человека его личную зону комфорта.

**THAICON**

Control  
Контроль

Контроль — это уверенность, а уверенность — фундамент спокойствия. Вместе с контролем над климатом в помещении кондиционеры THAICON дарят чувство уверенности, стабильности и предсказуемости. И все это нажатием одной кнопки.

# Создан профессионалами



THAICON — это российский бренд климатического оборудования от признанных экспертов рынка. Кондиционеры THAICON созданы инженерами ГК «АЯК» на основе собственного 30-летнего опыта работы и технологий ведущих производителей климатического оборудования.

30 лет мы развиваемся вместе с российским рынком климатической техники, поэтому отлично понимаем, что нужно покупателям кондиционеров в России. Весь наш опыт, знания и инженерную экспертизу мы воплотили в собственном бренде THAICON.

## С 1996 года

на климатическом рынке  
России и стран ближнего зарубежья



**ТОП-5  
дистрибьюторов\***

\*по данным агентства «Литвинчук Маркетинг»

# 22

филиала в РФ  
и в странах  
ближнего зарубежья

# 95+

авторизованных  
сервисных центров

# 60+

складов  
и 3 логистических центра

# 20 000+

реализованных объектов  
суммарной холодопроизводительностью более 2 млн МВт

# Ценности бренда

Не обещаем больше,  
чем можем выполнить,  
и всегда выполняем то,  
что обещали.



## Профессиональная порядочность

Открыто говорим о  
возможностях, даем  
честные рекомендации,  
называем реалистичные  
сроки. Предлагаем  
только то, что  
действительно работает,  
не продвигаем дорогие  
и ненужные функции.



## Экспертность

Понимаем рынок  
и знаем, что нужно  
потребителям.  
Разбираемся в  
технологиях  
и оборудовании  
и готовы делиться  
знаниями и опытом.  
Объясним, покажем,  
ответим на вопросы  
и поможем принять  
решение.



## Справедливость

Мы верим в баланс  
интересов: компании  
и партнеров, клиента  
и задачи.  
Не гонимся за  
сиюминутной выгодой,  
а строим долгосрочные  
отношения, где цена  
соответствует качеству,  
опции несут реальную  
ценность, а правила  
гарантийной поддержки  
понятны всем сторонам.



## Ответственность

Готовы отвечать за  
результат и быть на  
связи сегодня, завтра  
и сколько потребуется.  
Мы не делаем ложных  
заявлений о том, что  
никогда не ошибаемся.  
Но если что-то идет  
не так, всегда найдем  
решение.



**THAICON**

## **THAICON** — это умный климат, который создает технологии с заботой о человеке

Мы живем в мире, где технологии повсюду. Но настоящая ценность техники не в количестве функций или мощности, а в том, насколько она упрощает жизнь.

THAICON создает решения, которые адаптируются к пространству и привычкам людей, поддерживают идеальную температуру, регулируют потоки воздуха — делают все, чтобы человеку просто было хорошо и комфортно. При этом они не требуют к себе лишнего внимания.

Они работают без сбоев, тихо и размеренно — как дыхание, когда мы спокойны.



Кондиционеры **THAICON** — это баланс науки и интуиции, инженерного подхода и естественной гармонии.

Мы убеждены, что технологии должны быть не агрессивными, а чуткими. Не соревноваться с природой, а брать у нее лучшее. Не демонстрировать свой «интеллект», а просто работать — надежно и незаметно.

В линейке THAICON есть решения для малых и больших пространств: от квартиры-студии до бизнес-центра. Но у всех кондиционеров THAICON есть нечто общее — они не просто помогают свободно дышать, а делают жизнь легче.

Модельный ряд бренда

## LIFE THAICON

### Комфорт и удобство для конечных покупателей:

сплит-системы, мультисплит-системы,  
полупромышленные сплит-системы.

LIFE

### Только профессиональный канал продаж

LIFE

### Гарантия и надежность

**5** лет на флагман. **4** года на инверторные сплит-  
системы. **3** года на on/off, Multi, PAC

LIFE

### Профессиональный производитель

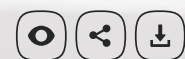
**11** **38** млн **+ 1000+**

производственных  
площадок

штук годовой объем  
производства

экспертов в научно-  
исследовательских  
центрах

ПОДРОБНЕЕ



## PRO THAICON

### Технологии и контроль для профессионалов:

VRF-системы, чиллеры, фанкойлы, гидромодули  
и прецизионные кондиционеры.

PRO

### Контроль качества THAICON

Двойной контроль качества всех заказов  
на производстве:

1 этап – контроль качества в процессе производства;  
2 этап – дополнительный контроль качества каждого  
заказа перед отгрузкой экспертами ГК "АЯК".

PRO

### Техническая поддержка

Предоставляем партнерам полный спектр  
технической поддержки на всех этапах реализации  
проекта: профессиональный подбор технического  
решения, профессиональная поддержка в процессе  
монтажа и ПНР, полный спектр постпродажной  
поддержки.

ПОДРОБНЕЕ



С **THAICON** управлять климатом в помещении так же легко и естественно, как дышать.

**Умная техника, которой просто управлять.**

Без длинных инструкций.

Без лишних настроек.



### Управление по Wi-Fi

Благодаря встроенному или опциональному Wi-Fi-модулю управлять кондиционером THAICON можно со смартфона. Подключите технику к домашней Wi-Fi-сети, скачайте приложение SmartLife-SmartHome на свой смартфон — теперь контроль за климатом всегда в ваших руках. Больше не нужно искать пульт или помнить о замене батареек.

Управлять климатом в помещении можно даже удаленно. Просто включите кондиционер по дороге домой или на работу и уже с порога вдохните прохладный и чистый воздух или наслаждайтесь теплом и уютom.

# Умное и простое управление



### OTA\* Upgrade

Автоматическое обновление программного обеспечения

**Беспроводная передача:** обновления передаются по Wi-Fi, не нужно подключать кондиционер к компьютеру.

**Сохранение данных:** обновление не сбивает установленные настройки. Техника будет работать так же. Кондиционеры THAICON заботятся об обновлениях самостоятельно. Не придется ничего скачивать и устанавливать вручную, подключаться к компьютеру.

**Умная техника не требует внимания.**



### «Сухой контакт»

Переключатель, установленный на окне или устройстве для приема ключ-карты, дает команду включить или выключить кондиционер.

Если в помещении открывается окно, работа кондиционера THAICON автоматически остановится. Электроэнергия не будет расходоваться на охлаждение или обогрев улицы, даже если кондиционер забыли выключить, проветривая комнату. Стоит закрыть окно, и техника снова включится.

В гостиницах или апартаментах кондиционер будет включаться автоматически — при размещении ключ-карты в слоте внутри номера.

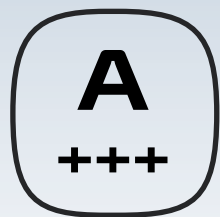
С помощью «сухого контакта» кондиционер можно подключить к системе пожарной сигнализации — в случае опасности он отключится автоматически.

\*Over-the-Air — беспроводное обновление



**Высокая энергоэффективность.**

**THAICON** — кондиционер, который не требует лишнего.

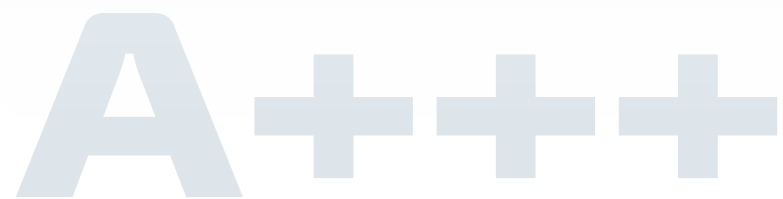


**Класс энергоэффективности до A+++**

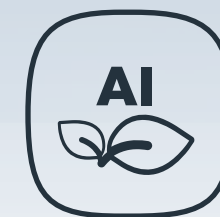
Флагманские модели кондиционеров THAICON оснащены технологией Full DC Inverter, которая обеспечивает высочайшую энергоэффективность.

Плавное регулирование работы не только компрессора, но и приводов вентиляторов наружного и внутреннего блоков максимально снижает потребление электроэнергии. А еще исключает резкие перепады температуры в помещении и уменьшает шум.

**Больше комфорта и меньше затрат.**



**до 38%**  
**ниже потребление энергии**



**AI ECOMIND**

Встроенный алгоритм на основе Искусственного Интеллекта помогает дополнительно экономить электроэнергию.

Искусственный интеллект в кондиционерах THAICON обучен на большом объеме данных и продолжает учиться самостоятельно.

В режиме реального времени он анализирует:

- ваши привычки;
- особенности помещения и параметры окружающей среды;
- статистику энергопотребления.

А затем, умная техника сама оптимизирует производительность так, чтобы обеспечить идеальный баланс комфорта и потребления электроэнергии.

# THAICON

— ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ

**Чистый воздух — основа комфорта.**

Кондиционеры THAICON избавляют его от вирусов и загрязнений, создавая здоровый климат дома, на работе и на отдыхе.

Мощный поток ионов «связывает» частички пыли, пыльцу, большинство вирусов и бактерий.

Фильтры тонкой очистки (угольный и с ионами серебра) легко и быстро задерживают связанные частицы.

## Dual Stream

Встроенный биполярный ионизатор наполняет воздух положительно и отрицательно заряженными ионами

**Воздух чистый, как у горного ручья.  
Без аллергенов, пыли, бактерий и вирусов.**



## Air Care

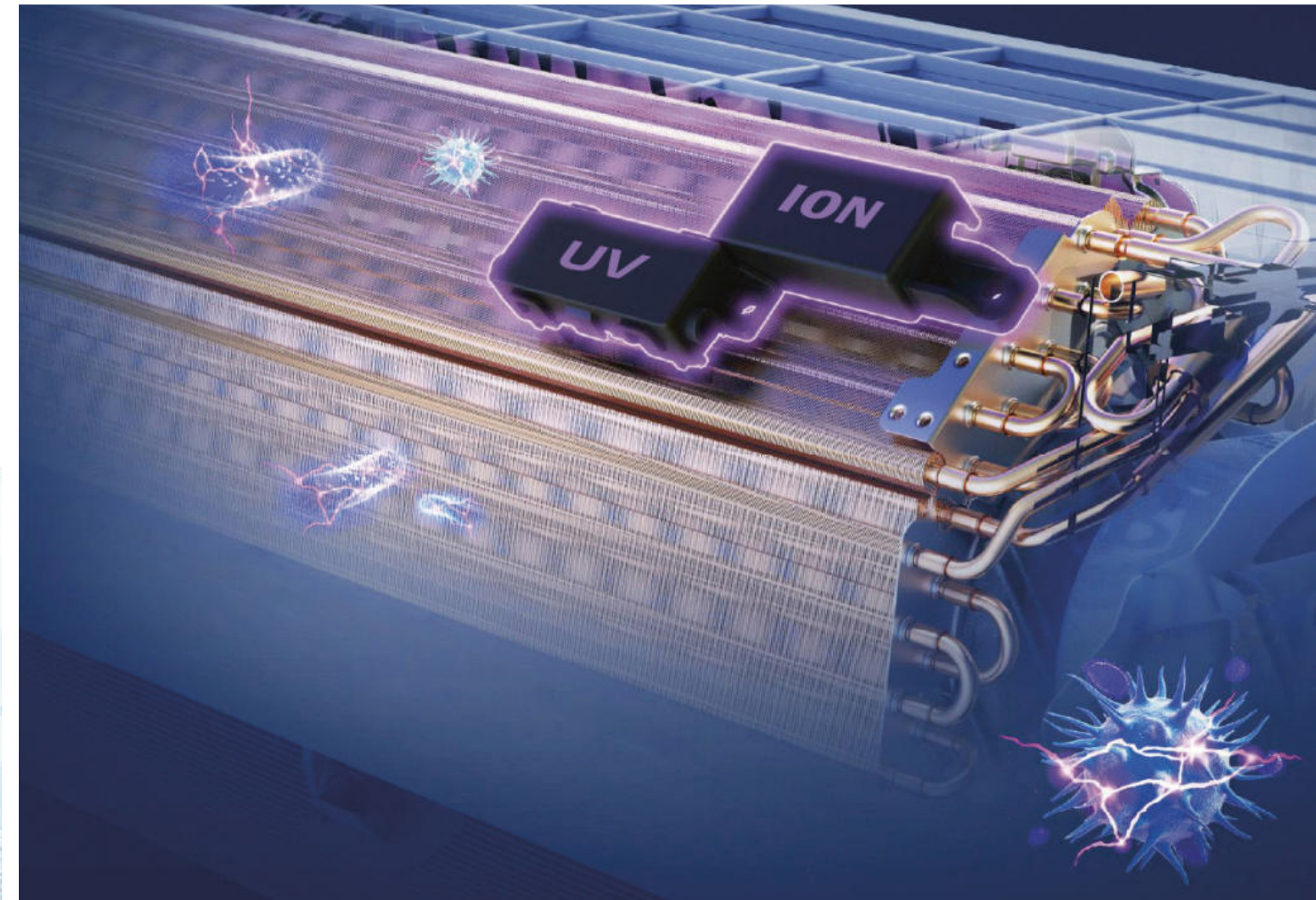


**Встроенная ультрафиолетовая лампа**

Спектр излучения УФ-лампы в кондиционерах THAICON находится в диапазоне **от 240 до 280 нанометров.**

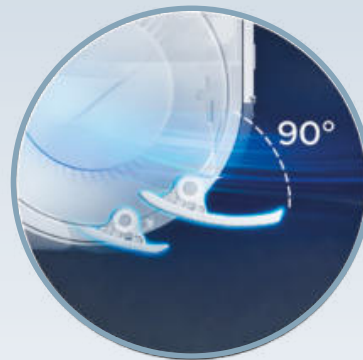
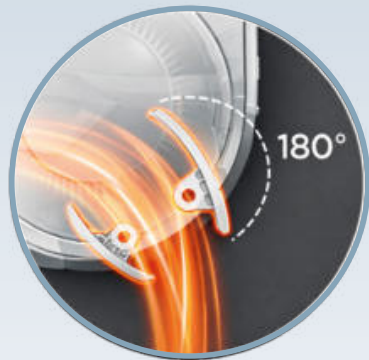
Это наиболее эффективно для разрушения ДНК бактерий в воздухе и при этом безопасно для людей, растений и животных.

**Просто включите кондиционер и дышите чистым воздухом.**



— охлаждение без сквозняков

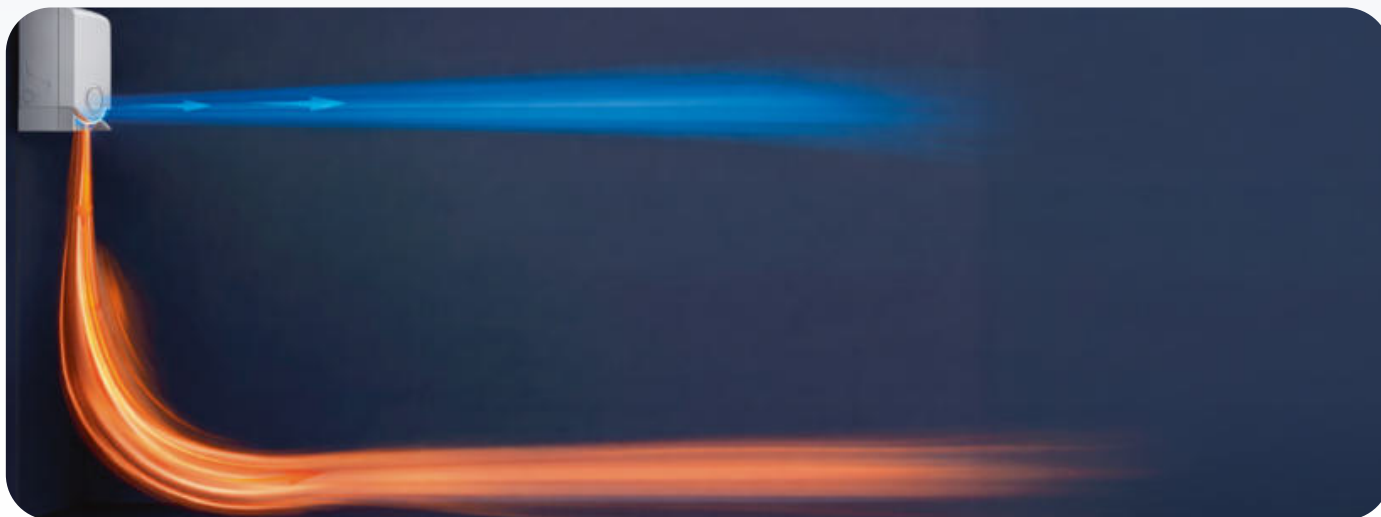
Специальная конструкция жалюзи —  
для максимального комфорта



Сдвоенные горизонтальные жалюзи в режиме охлаждения позволяют направить поток воздуха вдоль потолка, а в режиме обогрева — вниз вдоль стены, исключая дискомфорт пользователя.

Множество микроотверстий на поверхности жалюзи рассеивают струю воздуха, создавая мягкий и нежный поток. Воздух движется естественно, как в природной среде, чтобы вы окунулись в естественную прохладу.

Воздушные потоки распределяются по помещению плавно и естественно, не создавая сквозняков и не простужая.



Инновационное воздухораспределение



## Перфорированные жалюзи

Множество микроотверстий на поверхности жалюзи рассеивают струю воздуха, создавая мягкий и нежный поток. Воздух движется естественно, как в природной среде, чтобы вы окунулись в естественную прохладу.

**Процесс работы кондиционера THAICON незаметен.  
Заметен результат.**

Чувствуйте свежесть, а не ветер.



## Прохлада даже в самых дальних уголках

Кондиционеры THAICON быстро, но незаметно охлаждают помещение и поддерживают комфортные условия на каждом квадратном сантиметре.

## 3D turbo

### Забор воздуха с трех сторон

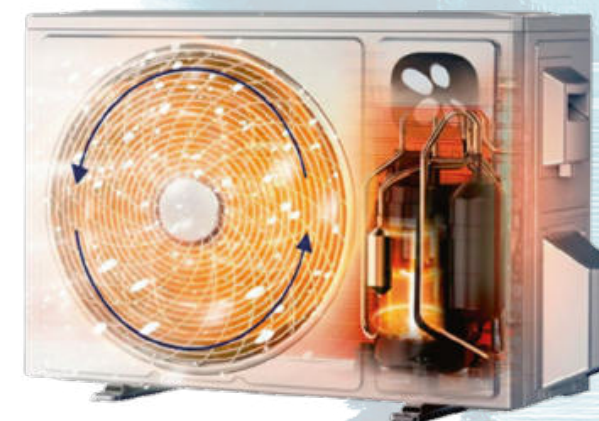
Воздух в кондиционерах THAICON поступает к вентилятору сразу с трех сторон: сверху и через боковые диффузоры.

Технология 3D turbo работает вместе с увеличенным вентилятором Mega Air, чтобы от включения кондиционера до комфортной температуры прошло совсем немного времени.



## Широкий диапазон температур

Наружные блоки полупромышленных систем Thaicon оснащены ERV-клапанами, встроенным подогревом компрессоров и подогревом поддонов, что позволяет надежно работать в режиме охлаждения до  $-30^{\circ}\text{C}$  наружного воздуха.



## Самоочистка наружного блока от снега

Вентилятор наружного блока в зимний период включается в реверсивном режиме, чтобы предотвратить накопление снега на ребрах теплообменника.

# ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Эффективность	
Full DC-Inverter	Одновременное инверторное управление компрессором и вентиляторами внутреннего и наружного блоков для максимальной эффективности.
Хладагент R32	Один из самых эффективных и экологичных фреонов в мире. Благодаря низкому показателю потенциала глобального потепления R32 практически не оказывает негативного влияния на озоновый слой.
Широкий температурный диапазон	Сплит-системы способны эффективно обогревать помещение даже в сильные морозы. Эту возможность обеспечивает комплекс технологий: высокоэффективные теплообменники, точное дозирование хладагента, интеллектуальная электроника, а также система подогрева картера компрессора наружного блока*.
Надежность	
Антикоррозийное покрытие теплообменников внутренних и наружных блоков	Использование специального антикоррозийного слоя решает две задачи одновременно: оптимизирует теплопередачу и обеспечивает долговечность работы кондиционера.
Функция самодиагностики	Для защиты от поломок кондиционер оснащён системой самодиагностики. Микроконтроллер отслеживает состояние узлов и при обнаружении нештатной ситуации немедленно останавливает систему, информируя пользователя кодом неисправности на дисплее.
Обнаружение утечки хладагента	В случае обнаружения утечки хладагента сплит-система автоматически блокирует свою работу. Для возобновления функционирования необходимо устранить неисправность. О возникшей проблеме сигнализирует код ошибки на дисплее внутреннего блока.
Защита от перепадов напряжения	Одним из преимуществ сплит-систем Thaicon является устойчивость оборудования к просадкам напряжения — кондиционеры стабильно запускаются даже при его низких значениях.
Автоматический перезапуск	В случае аварийного отключения электропитания кондиционер переходит в режим ожидания. После возобновления подачи энергии система автоматически запускается, восстанавливая все параметры работы, установленные до сбоя.
Функциональность	
Режим ECO	За счёт интеллектуальной синхронизации температуры, скорости вентилятора и режима работы компрессора, система автоматически поддерживает оптимальный и энергоэффективный режим работы.
3D Turbo	Благодаря уникальной системе забора воздуха с трёх сторон, кондиционер обеспечивает рекордно быстрое достижение комфортной температуры в помещении.
Turbo	При выборе этой функции кондиционер переходит в интенсивный режим работы. Он использует предельную производительность, чтобы максимально быстро довести воздух в комнате до нужной температуры — будь то нагрев или охлаждение.
Функция I Feel	Функция I FEEL создаёт комфортный микроклимат в зоне нахождения пользователя. Температура измеряется датчиком в пульте управления, что позволяет кондиционеру точно регулировать свою работу и поддерживать оптимальные условия там, где находится пульт.
Функция защиты от замерзания 8 °C	В режиме защиты от замерзания кондиционер автоматически поддерживает минимальную температуру +8 °C в помещении. Эта функция предотвращает промерзание и связанные с ним повреждения в холодный сезон, когда в доме или офисе никого нет длительное время.
Встроенный AI EcoMind	Встроенный ИИ учитывает предпочтения пользователя, параметры окружающей среды, режимы работы, выбирая оптимальный алгоритм для дополнительной экономии электричества до 38%.
4D Air Flow	Управление вертикальными и горизонтальными жалюзи с пульта управления позволяет максимально точно задать направление воздушного потока.

\* наличие доработок варьируется в зависимости от модели.

Память положения жалюзи	Кондиционер запоминает положение жалюзи. При каждом новом включении система автоматически возвращает их к сохранённому углу наклона, избавляя от необходимости настройки.
Wi-Fi-модуль (опция)	С помощью Wi-Fi-модуля можно управлять кондиционером через удобное приложение со смартфона или планшета: включать и выключать, изменять настройки, активировать функции и т.д.
Встроенный Wi-Fi-модуль	Wi-Fi-модуль в сплит-системах со встроенным Wi-Fi-управлением уже подключен в специальный разъем внутреннего блока. Позволяет удаленно управлять кондиционером со смартфона или голосовых помощников.
Арома-модуль (опция)	Опциональный модуль для ароматизации воздуха в помещении. Поток воздуха от вентилятора, проходя через модуль, испаряет и равномерно распределяет микрочастицы аромата по помещению вместе с основным воздушным потоком.
Здоровье и комфорт	
Технология охлаждения Breeze Free	Сдвоенные горизонтальные жалюзи, позволяют направлять поток воздуха вдоль потолка в режиме охлаждения или вниз вдоль стены в режиме обогрева, а перфорированные вертикальные жалюзи рассеивают поток воздуха для максимального комфорта.
Биполярный ионизатор DualStream	Биполярный ионизатор очищает воздух за счёт генерации как положительных, так и отрицательных ионов. Этот процесс обеспечивает стерилизацию, устранение запахов и эффективное удаление микрочастиц (пыли, дыма, пыльцы), значительно повышая общее качество воздуха в помещении.
Ультрафиолетовая лампа	Ультрафиолетовая лампа обеззараживает кондиционер изнутри и очищает воздух, эффективно нейтрализуя опасные бактерии и вирусы.
Технология Wind Up	Жалюзи специальной конструкции позволяют направлять поток воздуха в подпотолочное пространство избегая попадания на человека.
Угольный фильтр	Выступает как абсорбент, впитывая запахи, дым и другие летучие соединения. Проходя через угольный фильтр, вредные примеси оседают на нём.
Фильтр с ионами серебра	Насыщает воздух ионами серебра (Ag+), известными своим мощным антимикробным эффектом. Они активно обеззараживают воздушное пространство, подавляя активность бактерий, вирусов и уничтожая споры плесени.
Самоочистка внутреннего блока	Четырёхэтапная очистка теплообменника внутреннего блока с этапом стерилизации при температуре 56 °C.
Режим комфортного сна	В целях энергосбережения и повышения комфорта, система в данном режиме автоматически корректирует заданную температуру: плавно повышает её при работе на охлаждение и понижает при обогреве.
Самоочистка наружного блока.	В режиме самоочистки вентилятор наружного блока начинает вращаться в реверсивном направлении, тем самым выдувая накопившиеся загрязнения.
Бесшумный режим	Специальная настройка, при которой оборудование функционирует с минимальным уровнем шума за счёт автоматического снижения скорости вращения вентиляторов и адаптации алгоритмов работы.
Отключение подсветки дисплея блока	Функция отключения подсветки дисплея на внутреннем блоке для комфортного использования в ночное время.
Теплый пуск	В начале режима обогрева вентилятор работает на низкой скорости. Его обороты автоматически наращиваются по мере нагрева теплообменника, что предотвращает подачу холодного воздуха в помещение при старте.
Легкий монтаж и простое обслуживание	
Легкий монтаж	Специальная конструкция корпуса обеспечивает удобный монтаж и сервисное обслуживание блоков.
Встроенная дренажная помпа	Дренажная помпа способна поднять конденсат на высоту до 1200 мм.



**THAICON**

**БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ**



# SENSAIR INVERTER

# АТМОСФЕРА ЧУВСТВ



**SensAIR** сочетает интеллектуальные технологии с бережной заботой о микроклимате. Встроенный искусственный интеллект изучает ваши предпочтения и условия в помещении, чтобы автоматически оптимизировать работу и экономить энергию. Многоступенчатая система очистки с УФ-лампой и биполярным ионизатором обеспечивает чистоту воздуха, удаляя до 98,7% бактерий и вирусов.

Инновационная система воздухораспределения обеспечивает максимальный комфорт в помещении и надежно защищает пользователя от сквозняков, а специальный арома-модуль позволит создать в доме по-настоящему уникальную атмосферу.

**SensAIR** надежно работает даже при низких температурах, даря вам комфорт в любое время года.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



TL-RWS25-FR  
TL-RWS35-FR  
TL-RWS50-FR  
TL-RWS70-FR

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ



TL-ROS25-FR  
TL-ROS35-FR  
TL-ROS50-FR  
TL-ROS70-FR

ПОДРОБНЕЕ  
О СЕРИИ

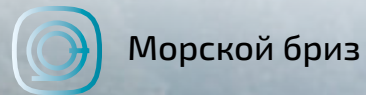


**Класс – A+++**  
**FULL DC-INVERTER**  
**Гарантия – 5 лет**  
**2,68 – 7,03 кВт**

# SENSAIR INVERTER



## Опциональный арома-модуль



Морской бриз



Лесная прохлада

Выбери свое настроение, добавив арома-модуль в диффузорную секцию:



## AI EcoMind

Встроенный ИИ учитывает предпочтения пользователя, параметры окружающей среды, режимы работы, выбирая оптимальный алгоритм для дополнительной экономии электричества до 38%.



## Встроенный Wi-Fi-модуль

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



## Breeze Free

Сдвоенные горизонтальные жалюзи, позволяют направлять поток воздуха вдоль потолка в режиме охлаждения или вниз вдоль стены в режиме обогрева. Перфорированные вертикальные жалюзи рассеивают поток воздуха для максимального комфорта.



## Комплексная очистка воздуха Air Care

Встроенный биполярный ионизатор DualStream в комплексе с ультрафиолетовой лампой UV-Storm инактивируют >98,66% бактерий и вирусов в воздухе.

Беспроводной пульт дистанционного управления TL-R40

**в комплекте**



## Здоровье и комфорт

- Биполярный ионизатор DualStream
- Ультрафиолетовая лампа
- Мягкое охлаждения Breeze Free
- Противопылевой фильтр
- Самоочистка внутреннего блока
- Режим комфортного сна
- Бесшумный режим
- Таймер
- Отключение подсветки дисплея блока

## Функциональность

- Режим ECO
- Режим 3D Turbo
- Режим Авто
- Режим Осушения
- Функция защиты от замерзания 8 °C
- Функция I Feel
- Встроенный AI EcoMind
- 4D Air Flow
- Память положения жалюзи
- Встроенный Wi-Fi-модуль
- Автоматический перезапуск
- 7 скоростей вентилятора
- Пульт ДУ с подсветкой
- Арома-модуль (опция)
- Автоматическая оттайка
- Универсальное подключение дренажа

## Эффективность

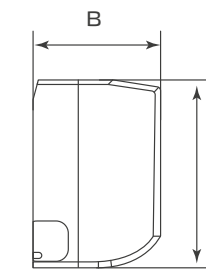
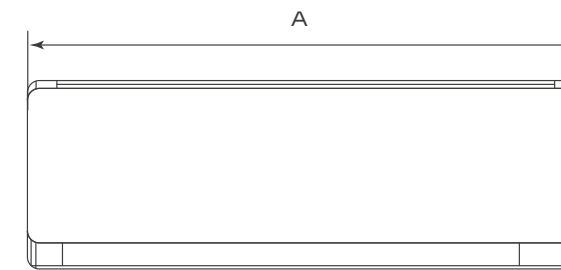
- Full DC-Inverter
- Широкий температурный диапазон
- ERV (электромагнитный клапан)
- Встроенный подогрев компрессора

## Надежность

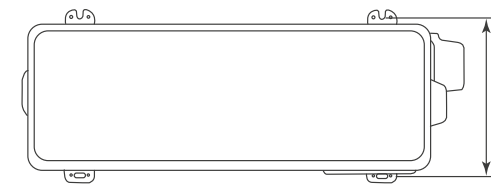
- Автоматический перезапуск
- Компрессоры GMCC и Sanyo
- Антикоррозийное покрытие
- Обнаружение утечки хладагента
- Самодиагностика
- Защита от перепадов напряжения
- Защитная крышка вентилей наружного блока
- Подогрев поддона наружного блока

## ГАБАРИТЫ

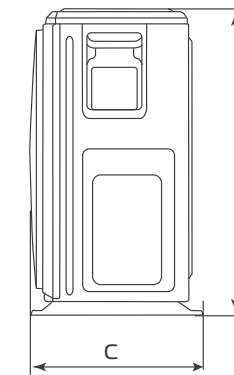
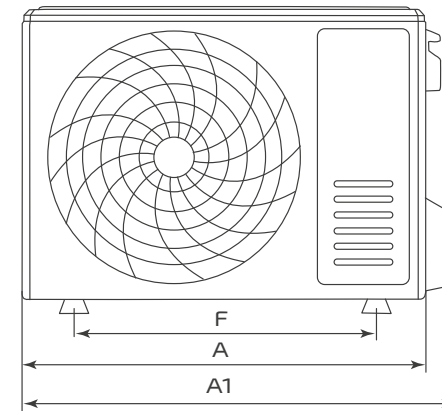
Модель	Внутренний блок		TL-RWS25-FR	TL-RWS35-FR	TL-RWS50-FR	TL-RWS70-FR
	Наружный блок		TL-ROS25-FR	TL-ROS35-FR	TL-ROS50-FR	TL-ROS70-FR
Номинальная холодопроизводительность	кВт		2,68 (0,94 – 3,81)	3,58 (1,00 – 4,00)	5,26 (1,25 – 6,00)	7,03 (1,83 – 7,42)
Номинальная теплопроизводительность	кВт		3,35 (0,94 – 4,23)	3,90 (1,00 – 4,50)	5,60 (1,25 – 6,80)	7,12 (1,85 – 7,96)
Электропитание	В/Гц/ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0,67 (0,24 – 1,36)	1,06 (0,29 – 1,50)	1,42 (0,33 – 2,36)	1,90 (0,41 – 2,80)
	Номинальный потребляемый ток	А	3,1 (1,2 – 7,5)	4,9 (1,5 – 9,0)	6,5 (1,7 – 12,0)	8,5 (2,3 – 15,5)
	SEER / класс энергоэффективности		8,5 / A+++	8,5 / A+++	8,5 / A+++	8,5 / A+++
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0,85 (0,24 – 1,65)	0,97 (0,29 – 1,83)	1,40 (0,34 – 2,75)	1,79 (0,42 – 3,00)
	Номинальный потребляемый ток	А	3,8 (1,2 – 8,0)	4,4 (1,5 – 10,0)	6,4 (1,7 – 13,2)	8,2 (2,3 – 15,5)
	SCOP / класс энергоэффективности		4,6 / A++	4,7 / A++	4,6 / A++	4,7 / A++
Максимальная потребляемая мощность	кВт		1,65	1,83	2,75	3,0
Максимальный потребляемый ток	А		8	10,0	13,2	15,5
Подключение электропитания			к наружному блоку	к наружному блоку	к наружному блоку	к наружному блоку
Кабель питания	мм <sup>2</sup>		3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5
Межблочный кабель	мм <sup>2</sup>		4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Расход воздуха внутреннего блока	м <sup>3</sup> /ч		680/630/590/ 550/510/470/420	680/630/590/550/ 510/470/420	860/790/740/ 680/630/570/510	1100/1020/960/890/ 830/770/680
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)		44/41/37/34/ 29/25/19	44/41/37/34/ 29/25/19	47/42/38/33/ 30/27/23	50/44/40/37/ 34/30/26
Уровень шума наружного блока	дБ(А)		52	53	55	58
Диаметр дренажной трубки	мм		16	16	16	16
Тип компрессора			роторный	роторный	роторный	роторный
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	SANYO	SANYO
Максимальная длина трубопровода	м		25	25	25	25
Максимальный перепад высот	м		10	10	10	10
Хладагент	Тип		R32	R32	R32	R32
	Заводская заправка	кг	0,57	0,6	0,87	1,27
Длина трубопровода, не требующая дозаправки	м		5	5	5	5
Дозаправка	г/м		15	15	25	25
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Газовая труба	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°С	от -15 до +53	от -15 до +53	от -15 до +53	от -15 до +53
	Нагрев	°С	от -25 до +30	от -25 до +30	от -25 до +30	от -25 до +30
Габариты кондиционера	Внутренний блок (ШхВхГ)	мм	808×305×209	808×305×209	909×305×209	1096×333×222
	Наружный блок (ШхВхГ)	мм	787×498×290	810×549×305	927×699×380	978×803×421
Габариты упаковки	Внутренний блок (ШхВхГ)	мм	880×375×275	880×375×275	981×375×275	1165×405×295
	Наружный блок (ШхВхГ)	мм	818×520×325	835×575×328	960×732×430	1022×835×480
Вес нетто	Внутренний блок	кг	9,7	9,7	10	14,2
	Наружный блок	кг	22	24	38	45
Вес брутто	Внутренний блок	кг	12,2	12,2	13	17,2
	Наружный блок	кг	24	26	41	48



Модель		A	B	C
TL-RWS25-FR	мм	808	209	305
TL-RWS35-FR	мм	808	209	305
TL-RWS50-FR	мм	909	209	305
TL-RWS70-FR	мм	1096	222	333



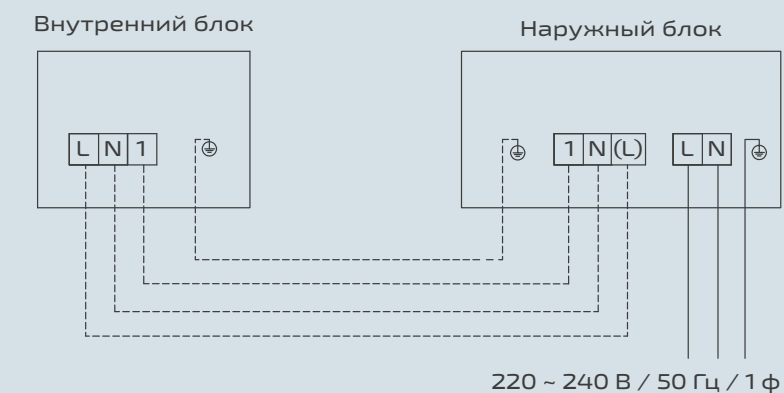
Модель		A	A1	B	C	F	G
TL-ROS25-FR	мм	706	787	498	290	415	264
TL-ROS35-FR	мм	726	810	549	305	434	278
TL-ROS50-FR	мм	843	927	699	380	586	346
TL-ROS70-FR	мм	904	978	803	421	607	390



Руководство по монтажу и эксплуатации



## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ





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

ПОДРОБНЕЕ  
О СЕРИИ



# PHANTOM INVERTER

# НЕВИДИМАЯ ПРОХЛАДА

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

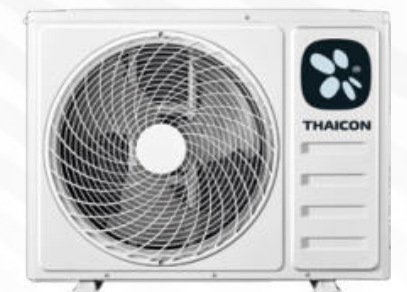
Система очистки воздуха включает в себя биполярный ионизатор **Dual Stream**, а также угольный фильтр и фильтр с ионами серебра, которые нейтрализуют вирусы, бактерии и вредные примеси. Технология **Wind Up** обеспечивает мягкое распределение воздуха без прямого потока, исключая сквозняки и дискомфорт.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

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



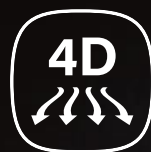
TL-RWP25-FR  
 TL-RWP35-FR  
 TL-RWP50-FR  
 TL-RWP70-FR

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ



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

# НЕВИДИМАЯ ПРОХЛАДА



## Распределение воздуха 4D Airflow

Управление  
вертикальными и горизонтальными  
жалюзи с пульта управления.



## Технология Wind Up

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



## Самоочистка Auto Clean 56 °C

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



## Встроенный Wi-Fi-модуль

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



## Биполярный ионизатор Dual Stream

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

Беспроводной пульт  
дистанционного  
управления TL-R30B

в комплекте



## Здоровье и комфорт

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

## Функциональность

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

## Эффективность

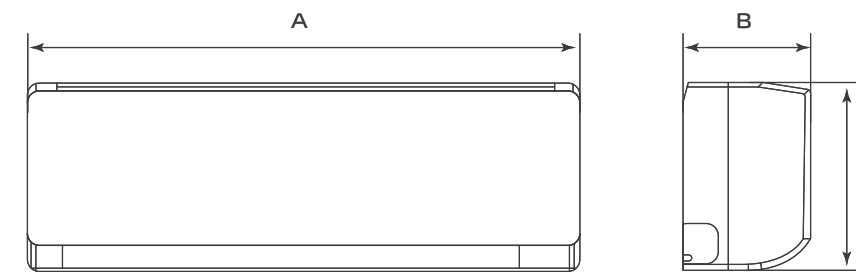
- Full DC-Inverter
- Широкий температурный диапазон
- Встроенный подогрев компрессора

## Надежность

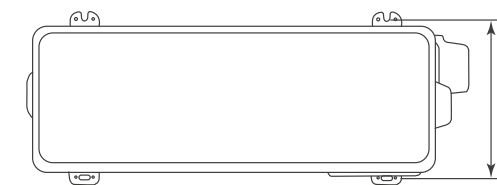
- Автоматический перезапуск
- Компрессоры GMCC и Sanuo
- Обнаружение утечки хладагента
- Самодиагностика
- Защита от перепадов напряжения
- Антикоррозийное покрытие
- Защитная крышка вентиля наружного блока

## ГАБАРИТЫ

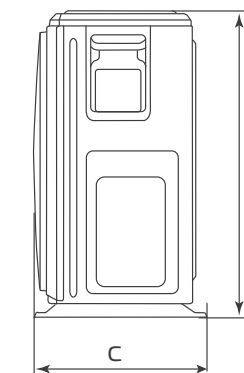
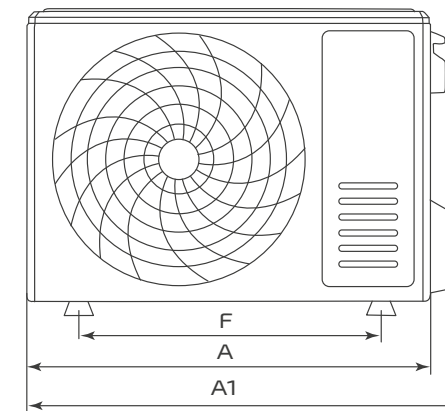
Модель	Внутренний блок		TL-RWP25-FR	TL-RWP35-FR	TL-RWP50-FR	TL-RWP70-FR
	Наружный блок		TL-ROP25-FR	TL-ROP35-FR	TL-ROP50-FR	TL-ROP70-FR
Номинальная холодопроизводительность	кВт		2,62 (0,94 – 3,30)	3,40 (1,00 – 3,77)	5,14 (1,25 – 5,91)	7,04 (1,50 – 7,80)
Номинальная теплопроизводительность	кВт		2,70 (1,00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



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



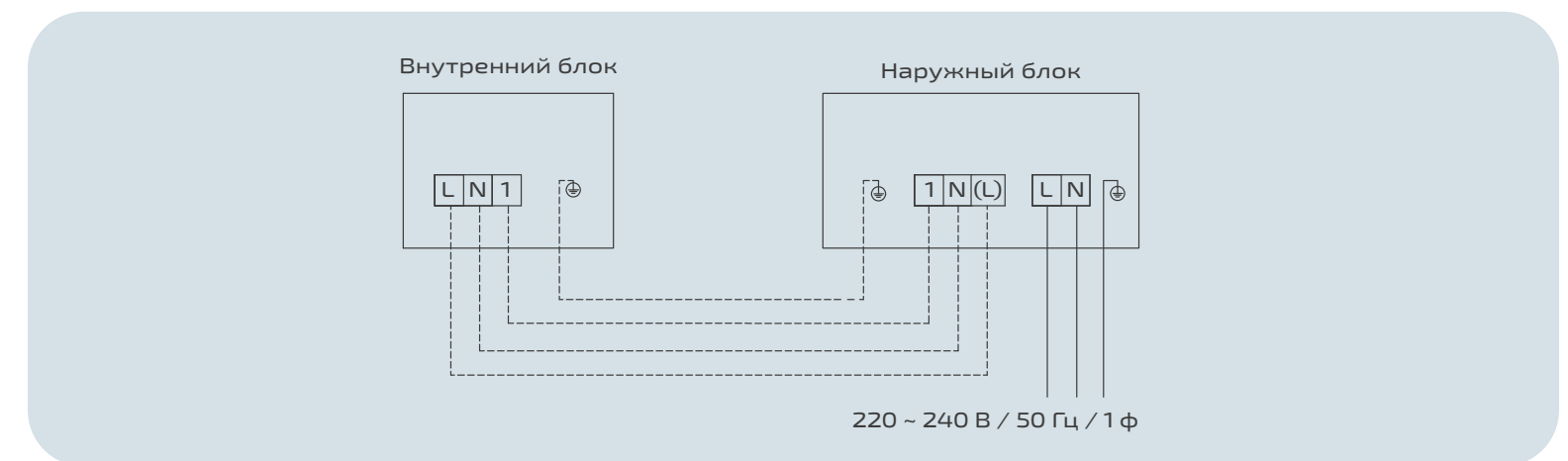
Модель		A	A1	B	C	F	G
TL-ROP25-FR	мм	660	712	459	276	362	256
TL-ROP35-FR	мм	660	712	459	276	362	256
TL-ROP50-FR	мм	794	853	602	349	516	314
TL-ROP70-FR	мм	845	920	699	380	586	348



Руководство по монтажу и эксплуатации



## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ



# COMFORT PLUS INVERTER

## НАСТРОЙТЕ КЛИМАТ ПОД СЕБЯ

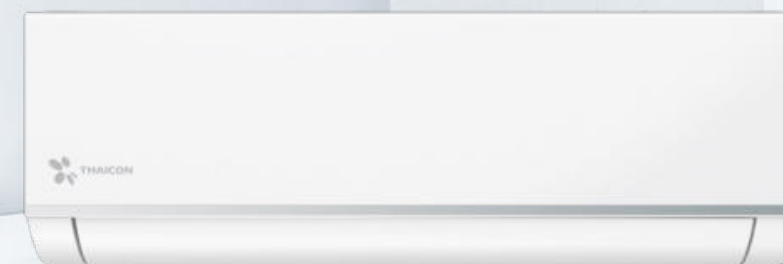


**Comfort Plus** — это сплит-система, которая легко настраивает климат под ваши потребности, сочетая интеллектуальное управление и передовые технологии комфорта. Встроенный искусственный интеллект **AI EcoMind** анализирует ваши предпочтения, параметры помещения и режимы работы, чтобы автоматически оптимизировать энергопотребление — это позволяет достичь дополнительной экономии до 38%.

Модель отличается высокой энергоэффективностью, а также способна работать на обогрев при температуре до  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Comfort Plus создаёт по-настоящему **персонализированный и здоровый микроклимат**, гарантируя комфорт в любое время года.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ



TL-RWC25-FR  
TL-RWC35-FR  
TL-RWC50-FR  
TL-RWC70-FR

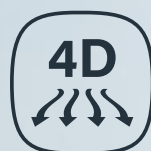
TL-ROC25-FR  
TL-ROC35-FR  
TL-ROC50-FR  
TL-ROC70-FR

ПОДРОБНЕЕ  
О СЕРИИ



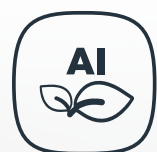
**Класс – A++**  
**FULL DC-INVERTER**  
**Гарантия – 4 года**  
**2,62 – 7,04 кВт**

# НАСТРОЙТЕ КЛИМАТ ПОД СЕБЯ



## Распределение воздуха 4D Airflow

Управление вертикальными  
и горизонтальными жалюзи  
с пульта управления.



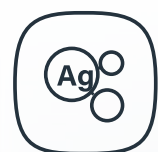
## AI EcoMind

Встроенный ИИ учитывает предпочтения пользователя, параметры окружающей среды, режимы работы, выбирая оптимальный алгоритм для дополнительной экономии электричества до 38%.



## Встроенный Wi-Fi-модуль

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



## Комплексная очистка воздуха

Угольный фильтр и фильтр с ионами серебра очищают воздух от вредных примесей и бактерий.



## Самоочистка Auto Clean 56 °C

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



Беспроводной пульт  
дистанционного  
управления TL-R20

**в комплекте**



## Здоровье и комфорт

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

## Функциональность

- Режим ECO
- Режим Turbo
- Режим Авто
- Встроенный AI Ecomind
- Функция I Feel
- 4D Air Flow
- Память положения жалюзи
- Встроенный Wi-Fi-модуль
- Автоматический перезапуск
- 7 скоростей вентилятора
- Пульт ДУ с подсветкой
- Автоматическая оттайка
- Универсальное подключение дренажа

## Эффективность

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

## Надежность

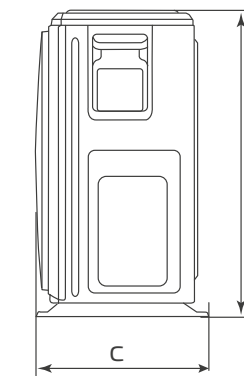
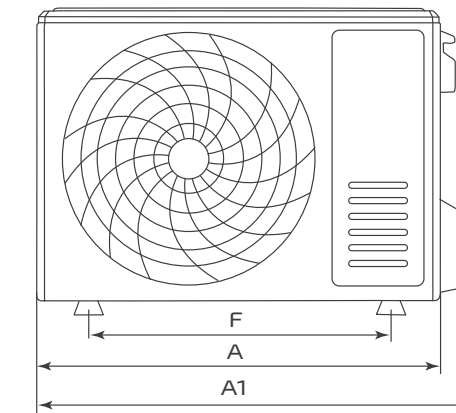
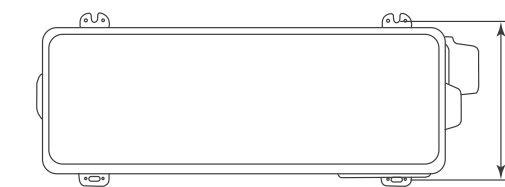
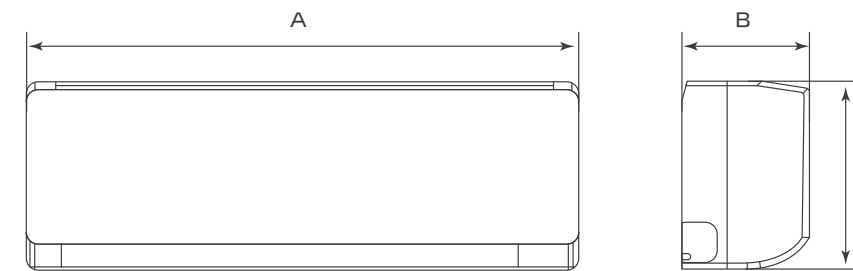
- Автоматический перезапуск
- Компрессоры GMCC и Sanuo
- Обнаружение утечки хладагента
- Самодиагностика
- Защита от перепадов напряжения
- Антикоррозийное покрытие
- Защитная крышка вентиля наружного блока

# COMFORT PLUS INVERTER



Модель	Внутренний блок		TL-RWC25-FR	TL-RWC35-FR	TL-RWC50-FR	TL-RWC70-FR
	Наружный блок		TL-ROC25-FR	TL-ROC35-FR	TL-ROC50-FR	TL-ROC70-FR
Номинальная холодопроизводительность	кВт		2,62 (0,94 – 3,30)	3,40 (1,00 – 3,77)	5,14 (1,25 – 5,91)	7,04 (1,50 – 7,80)
Номинальная теплопроизводительность	кВт		2,70 (1,00 – 3,81)	3,42 (1,00 – 3,81)	5,21 (1,25 – 6,07)	7,08 (1,50 – 7,90)
Электропитание	В/Гц/ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0,81 (0,24 – 1,38)	1,13 (0,29 – 1,50)	1,56 (0,33 – 2,35)	2,32 (0,39 – 2,80)
	Номинальный потребляемый ток	А	5,4 (1,2 – 8,0)	5,8 (1,5 – 9,0)	6,9 (1,5 – 12,0)	10,5 (1,8 – 12,6)
	SEER / класс энергоэффективности		6,4 / A++	6,1 / A++	6,8 / A++	6,4 / A++
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0,72 (0,29 – 1,72)	1,00 (0,29 – 1,72)	1,37 (0,34 – 2,55)	2,17 (0,39 – 3,00)
	Номинальный потребляемый ток	А	4,8 (1,5 – 9,0)	4,4 (1,5 – 10,0)	6,2 (1,6 – 13,0)	10,0 (1,8 – 13,4)
	SCOP / класс энергоэффективности		4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
Максимальная потребляемая мощность	кВт		1,72	1,72	2,55	3,0
Максимальный потребляемый ток	А		9,0	10,0	13,0	13,4
Подключение электропитания			к наружному блоку	к наружному блоку	к наружному блоку	к наружному блоку
Кабель питания	мм <sup>2</sup>		3×1,5mm	3×1,5mm	3×2,5	3×2,5
Межблочный кабель	мм <sup>2</sup>		4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Расход воздуха внутреннего блока	м <sup>3</sup> /ч		550/520/490/450/410/370/330	550/520/490/450/410/370/330	800/760/690/630/580/540/440	1000/950/870/790/720/670/550
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)		42/38/36/32/30/26/22	43/40/38/35/31/27/22	47/43/40/37/34/31/27	48/46/44/41/39/36/30
Уровень шума наружного блока	дБ(А)		54	54	55	57
Диаметр дренажной трубки	мм		16	16	16	16
Тип компрессора			роторный	роторный	роторный	роторный
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	SANYO	SANYO
Максимальная длина трубопровода	м		25	25	25	25
Максимальный перепад высот	м		10	10	10	10
Хладагент	Тип		R32	R32	R32	R32
	Заводская заправка	кг	0,52	0,52	0,78	1,14
Длина трубопровода, не требующая дозаправки	м		5	5	5	5
Дозаправка	г/м		15	15	25	25
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Газовая труба	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°С	от -15 до +53	от -15 до +53	от -15 до +53	от -15 до +53
	Нагрев	°С	от -20 до +30	от -20 до +30	от -20 до +30	от -20 до +30
Габариты кондиционера	Внутренний блок (ШхВхГ)	мм	778×272×192	778×272×192	910×305×195	1005×321,5×220
	Наружный блок (ШхВхГ)	мм	712×459×276	712×459×276	853×602×349	920×699×380
Габариты упаковки	Внутренний блок (ШхВхГ)	мм	840×335×255	840×335×255	979×380×265	1096×390×297
	Наружный блок (ШхВхГ)	мм	765×481×310	765×481×310	890×628×385	949×732×392
Вес нетто	Внутренний блок	кг	7,3	7,3	9	11
	Наружный блок	кг	20	20	30	38
Вес брутто	Внутренний блок	кг	9,5	9,5	11	13
	Наружный блок	кг	22	22	32,5	40,5

## ГАБАРИТЫ



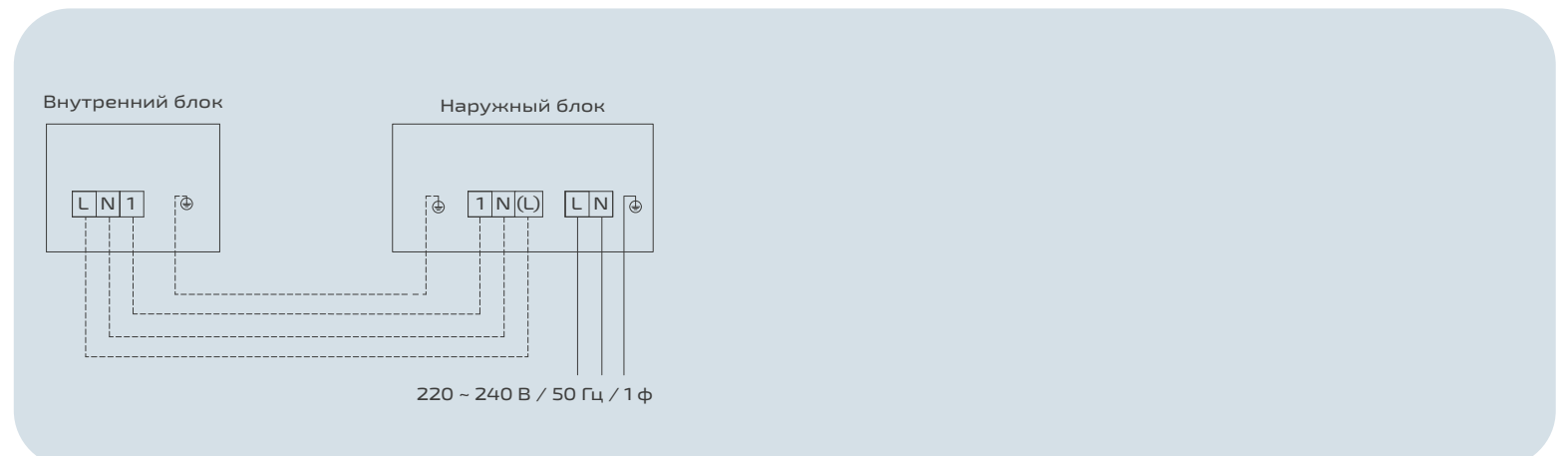
Модель		A	B	C
TL-RWC25-FR	мм	778	192	272
TL-RWC35-FR	мм	778	192	272
TL-RWC50-FR	мм	910	195	305
TL-RWC70-FR	мм	1005	220	322

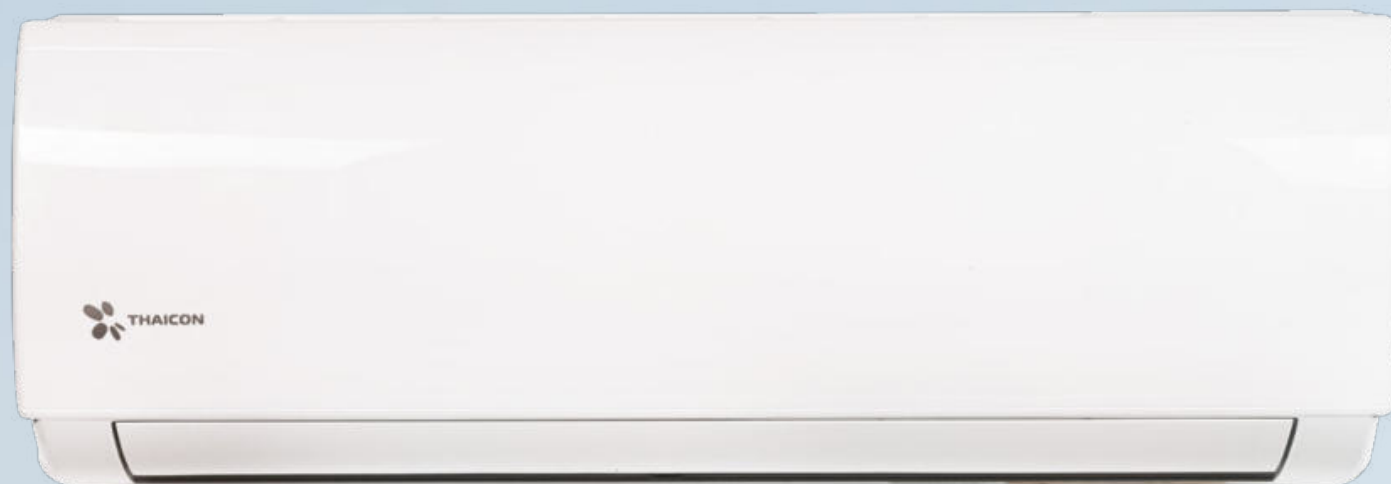
Модель		A	A1	B	C	F	G
TL-ROC25-FR	мм	660	712	459	276	362	256
TL-ROC35-FR	мм	660	712	459	276	362	256
TL-ROC50-FR	мм	794	853	602	349	516	314
TL-ROC70-FR	мм	845	920	699	380	586	348

Руководство по монтажу и эксплуатации



## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ





**Класс – А**  
**DC-INVERTER**  
**Гарантия – 3 года**  
**2,2 – 7,03 кВт**

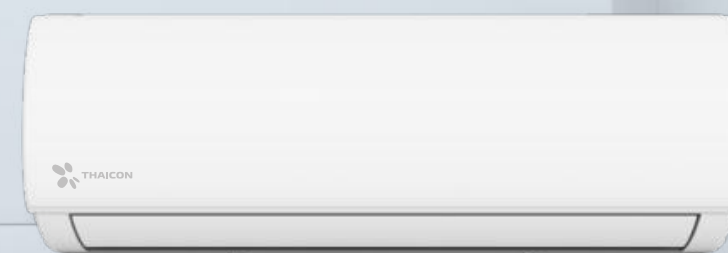
ПОДРОБНЕЕ  
О СЕРИИ



**Balance** — это сплит-система, создающая гармонию в вашем доме. Она сочетает в себе энергоэффективность, интеллектуальное управление и заботу о качестве воздуха, обеспечивая сбалансированный и комфортный микроклимат без лишних сложностей.

Технология **4D Airflow** позволяет точно направлять воздушный поток, а ночной режим автоматически регулирует температуру и скорость вентиляции для создания идеальных условий для спокойного сна. **Balance работает на обогрев при температуре до -15 °С**, обеспечивая надежный комфорт даже в прохладное время года. Это идеальное решение для тех, кто ищет простое, эффективное и гармоничное климатическое оборудование для дома.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



TL-RWB20-VR  
TL-RWB25-VR  
TL-RWB35-VR  
TL-RWB50-VR  
TL-RWB70-VR

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ



TL-ROB20-VR  
TL-ROB25-VR  
TL-ROB35-VR  
TL-ROB50-VR  
TL-ROB70-VR

# ГАРМОНИЯ В ВАШЕМ ДОМЕ



## Ночной режим

Температура и скорость воздушного потока автоматически меняются для обеспечения комфортного сна.



## Комплексная очистка воздуха

Угольный фильтр и фильтр с ионами серебра очищают воздух от вредных примесей и бактерий.



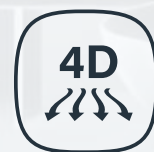
## Дисплей скрытого типа

LED дисплей скрытого типа отображает заданную уставку температуры и режим работы.



## Готов к управлению по Wi-Fi

Блоки оснащены разъемом для удаленного управления.



## Распределение воздуха 4D Airflow

Управление вертикальными и горизонтальными жалюзи с пульта управления.



Беспроводной пульт дистанционного управления TL-R10

**в комплекте**



## Здоровье и комфорт

- Угольный фильтр
- Фильтр с ионами серебра
- Противопылевой фильтр
- Режим комфортного сна
- Бесшумный режим
- Таймер
- Отключение подсветки дисплея блока

## Функциональность

- Режим ECO
- Режим Turbo
- Режим Авто
- Режим Сушения
- 4D Air Flow
- Память положения жалюзи
- Wi-Fi-модуль (опция)
- Автоматический перезапуск
- 7 скоростей вентилятора
- Пульт ДУ с подсветкой
- Автоматическая оттайка
- Универсальное подключение дренажа

## Эффективность

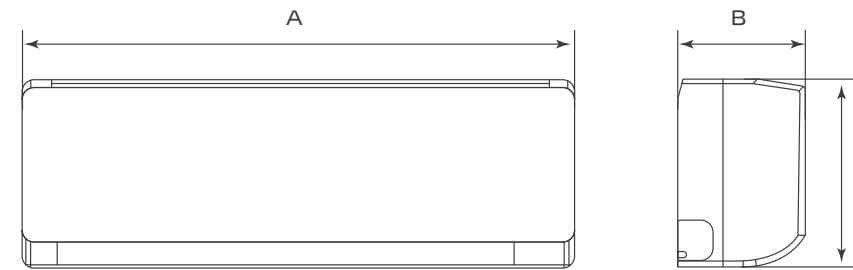
- DC-Inverter
- Широкий температурный диапазон

## Надежность

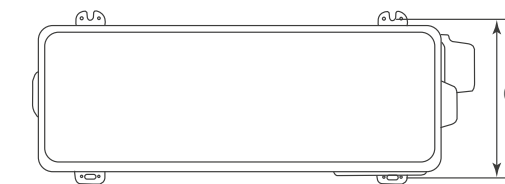
- Автоматический перезапуск
- Обнаружение утечки хладагента
- Самодиагностика
- Защита от перепадов напряжения
- Защитная крышка вентиля наружного блока
- Антикоррозийное покрытие

Модель	Внутренний блок		TL-RWB20-VR	TL-RWB25-VR	TL-RWB35-VR	TL-RWB50-VR	TL-RWB70-VR
	Наружный блок		TL-ROB20-VR	TL-ROB25-VR	TL-ROB35-VR	TL-ROB50-VR	TL-ROB70-VR
Номинальная холодопроизводительность	кВт		2,20 (0,60 – 2,80)	2,64 (0,70 – 3,37)	3,52 (1,00 – 3,81)	5,28 (1,20 – 5,86)	7,03 (1,50 – 7,50)
Номинальная теплопроизводительность	кВт		2,29 (0,60 – 2,95)	2,78 (0,70 – 3,66)	3,66 (1,02 – 3,98)	5,42 (1,20 – 6,30)	7,18 (1,50 – 7,90)
Электропитание	В/Гц/ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0,68 (0,16 – 1,55)	0,82 (0,20 – 1,60)	1,09 (0,30 – 1,80)	1,64 (0,30 – 2,50)	2,19 (0,35 – 2,70)
	Номинальный потребляемый ток	А	3,3 (1,2-6,8)	3,8 (1,3-7,5)	5,1 (1,4-8,5)	7,8 (1,4-12,5)	10,4 (1,5-15,0)
	EER / класс энергоэффективности		3,21 / A	3,21 / A	3,21 / A	3,21 / A	3,21 / A
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0,63 (0,16 – 1,50)	0,77 (0,20 – 1,60)	1,01 (0,30 – 1,80)	1,50 (0,30 – 2,50)	1,98 (0,35 – 2,60)
	Номинальный потребляемый ток	А	3,0 (1,2-6,8)	3,6 (1,3-7,5)	4,7 (1,4-8,5)	7,1 (1,4-12,5)	9,4 (1,5-15,0)
	COP / класс энергоэффективности		3,61 / A	3,61 / A	3,61 / A	3,61 / A	3,61 / A
Максимальная потребляемая мощность	кВт		1,55	1,60	1,80	2,50	2,70
Максимальный потребляемый ток	А		6,8	7,5	8,5	12,5	15,0
Подключение электропитания			к наружному блоку	к наружному блоку	к наружному блоку	к наружному блоку	к наружному блоку
Кабель питания	мм <sup>2</sup>		3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Межблочный кабель	мм <sup>2</sup>		4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Расход воздуха внутреннего блока	м <sup>3</sup> /ч		460/420/400/370/330/290/260	460/420/400/370/330/290/260	500/470/440/410/370/360/320	800/750/725/690/630/580/530	1000/940/890/840/760/700/660
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)		40/38/36/34/30/28/26	40/38/36/34/30/28/26	41/38/36/34/30/28/26	45/42/40/37/34/30/28	49/47/45/43/40/38/33
Уровень шума наружного блока	дБ(А)		49	49	49	54	56
Диаметр дренажной трубки	мм		16	16	16	16	16
Тип компрессора			роторный	роторный	роторный	роторный	роторный
Бренд компрессора			RECHI	RECHI	RECHI	RECHI	RECHI
Максимальная длина трубопровода	м		15	15	15	15	15
Максимальный перепад высот	м		5	5	5	5	5
Хладагент	Тип		R32	R32	R32	R32	R32
	Заводская заправка	кг	0,4	0,44	0,44	0,57	0,880
Длина трубопровода, не требующая дозаправки	м		5	5	5	5	5
Дозаправка	г/м		15	15	15	25	25
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Газовая труба	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°С	от 0 до +53	от 0 до +53	от 0 до +53	от 0 до +53	от 0 до +53
	Нагрев	°С	от -15 до +30	от -15 до +30	от -15 до +30	от -15 до +30	от -15 до +30
Габариты кондиционера	Внутренний блок (ШхВхГ)	мм	698×255×190	698×255×190	777×250×201	910×294×206	1010×315×220
	Наружный блок (ШхВхГ)	мм	712×459×276	712×459×276	712×459×276	795×549×305	853×602×349
Габариты упаковки	Внутренний блок (ШхВхГ)	мм	764×325×257	764×325×257	840×315×260	979×372×277	1096×390×297
	Наружный блок (ШхВхГ)	мм	765×481×310	765×481×310	765×481×310	835×575×328	890×628×385
Вес нетто	Внутренний блок	кг	6,6	6,6	7,5	9,5	11,5
	Наружный блок	кг	19	19,5	20	25	31
Вес брутто	Внутренний блок	кг	8,5	8,5	9,5	12,5	13,5
	Наружный блок	кг	20,5	21	21,5	27	33

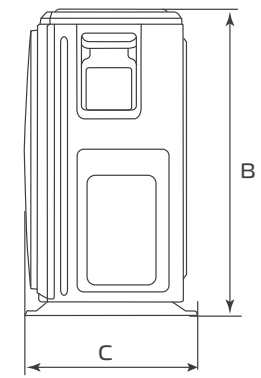
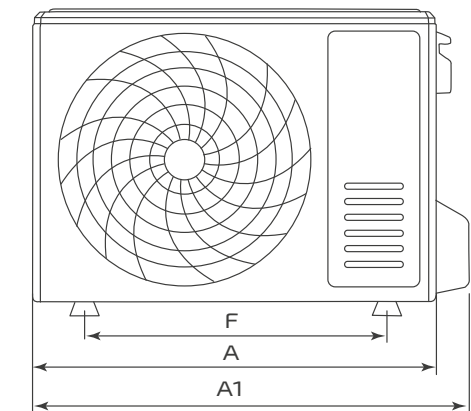
## ГАБАРИТЫ



Модель		A	B	C
TL-RWB20-VR	мм	698	190	255
TL-RWB25-VR	мм	698	190	255
TL-RWB35-VR	мм	777	201	250
TL-RWB50-VR	мм	910	206	294
TL-RWB70-VR	мм	1010	220	315



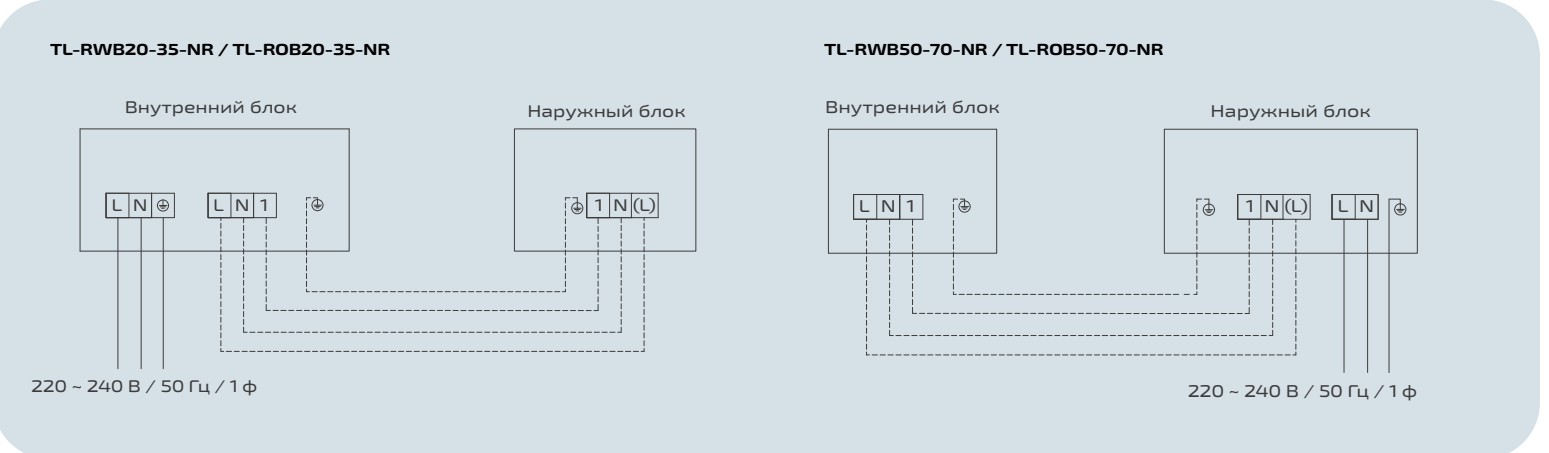
Модель		A	A1	B	C	F	G
TL-ROB20-VR	мм	660	712	459	276	362	256
TL-ROB25-VR	мм	660	712	459	276	362	256
TL-ROB35-VR	мм	660	712	459	276	362	256
TL-ROB50-VR	мм	736	795	549	349	362	278
TL-ROB70-VR	мм	794	853	602	349	362	314



Руководство по монтажу и эксплуатации



## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ



# COMFORT PLUS ON/OFF

# НАСТРОЙТЕ КЛИМАТ ПОД СЕБЯ



Комфортный климат  
одним нажатием кнопки

**Класс – А**  
**ON / OFF**  
**Гарантия – 3 года**  
**2,2 – 7,03 кВт**

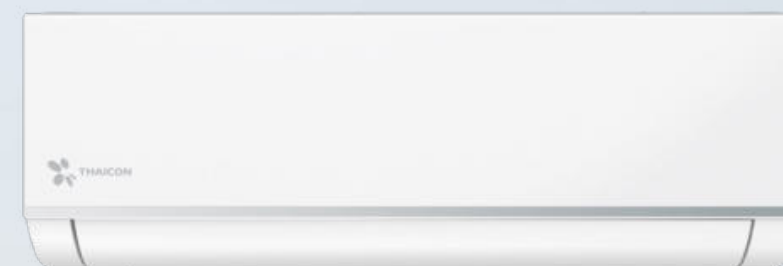
ПОДРОБНЕЕ  
О СЕРИИ



**Comfort Plus on/off** — это надежная и простая в управлении сплит-система, созданная для тех, кто ценит стабильность, качество воздуха и удобство в повседневной жизни. Она обеспечивает комфортный климат одним нажатием кнопки, а её интуитивно понятное управление делает использование лёгким и доступным для каждого.

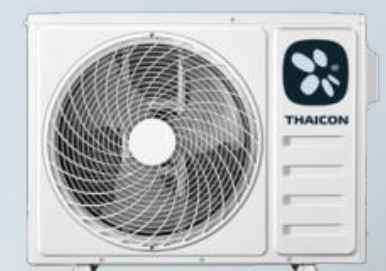
Система очистки воздуха включает в себя угольный фильтр и фильтр с ионами серебра, которые эффективно нейтрализуют бактерии, поддерживая здоровую атмосферу в помещении. Технология **4D Airflow** позволяет гибко направлять воздушный поток, а технология **Wind Up** создает равномерное распределение воздуха без прямого сквозняка, обеспечивая максимальный комфорт.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



TL-RWC20-NR  
TL-RWC25-NR  
TL-RWC35-NR  
TL-RWC50-NR  
TL-RWC70-NR

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ



TL-ROC20-NR  
TL-ROC25-NR  
TL-ROC35-NR  
TL-ROC50-NR  
TL-ROC70-NR

# НАСТРОЙТЕ КЛИМАТ ПОД СЕБЯ



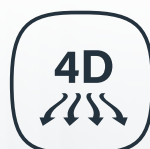
## Простой монтаж

Усовершенствованная  
легкоразборная конструкция.  
Простота монтажа  
и сервисного обслуживания.



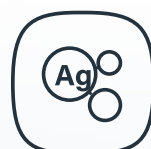
Беспроводной пульт  
дистанционного  
управления TL-R20

**в комплекте**



## Распределение воздуха 4D Airflow

Управление вертикальными и горизонтальными жалюзи с пульта управления.



## Комплексная очистка воздуха

Угольный фильтр и фильтр с ионами серебра очищают воздух от вредных примесей и бактерий.



## Встроенный Wi-Fi-модуль

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



## Самоочистка Auto Clean 56 °C

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

## Здоровье и комфорт

- Угольный фильтр
- Фильтр с ионами серебра
- Противопылевой фильтр
- Технология Wind Up
- Режим комфортного сна
- Бесшумный режим
- Таймер
- Отключение подсветки дисплея блока

## Функциональность

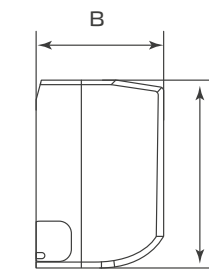
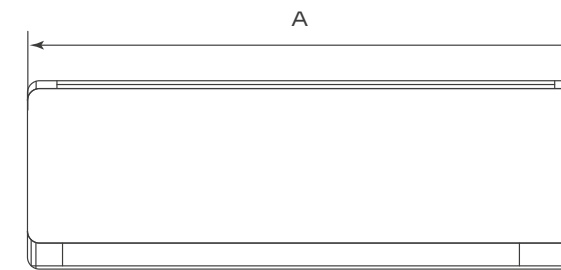
- Режим ECO
- Режим Turbo
- Режим Авто
- Режим Осушения
- Функция I Feel
- 4D Air Flow
- Память положения жалюзи
- Встроенный Wi-Fi-модуль
- Автоматический перезапуск
- 7 скоростей вентилятора
- Пульт ДУ с подсветкой
- Автоматическая оттайка
- Универсальное подключение дренажа

## Надежность

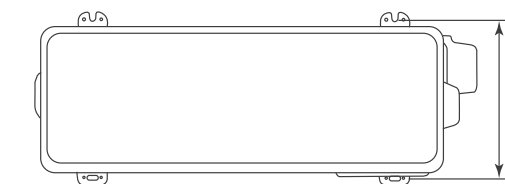
- Автоматический перезапуск
- Обнаружение утечки хладагента
- Самодиагностика
- Защита от перепадов напряжения
- Антикоррозийное покрытие
- Защитная крышка вентиля наружного блока

## ГАБАРИТЫ

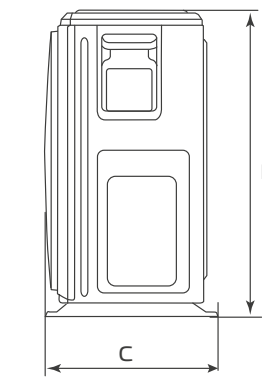
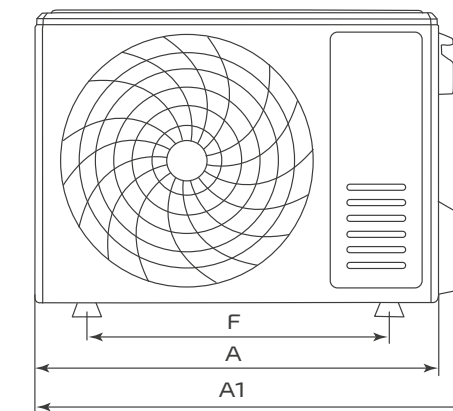
Модель	Внутренний блок		TL-RWC20-NR	TL-RWC25-NR	TL-RWC35-NR	TL-RWC50-NR	TL-RWC70-NR
	Наружный блок		TL-ROC20-NR	TL-ROC25-NR	TL-ROC35-NR	TL-ROC50-NR	TL-ROC70-NR
Номинальная холодопроизводительность	кВт		2,20	2,64	3,52	5,28	7,03
Номинальная теплопроизводительность	кВт		2,20	2,78	3,66	5,42	7,18
Электропитание	В/Гц/ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0,68	0,82	1,09	1,64	2,18
	Номинальный потребляемый ток	А	3,2	3,9	5,2	7,8	10,3
	EER / класс энергоэффективности		3,21 / A	3,21 / A	3,21 / A	3,21 / A	3,22 / A
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0,609	0,770	1,013	1,500	1,977
	Номинальный потребляемый ток	А	2,9	3,6	4,8	7,1	9,4
	COP/ класс энергоэффективности		3,61 / A	3,61 / A	3,61 / A	3,61 / A	3,63 / A
Максимальная потребляемая мощность	кВт		1,11	1,26	1,85	2,45	2,95
Максимальный потребляемый ток	А		6,0	7,0	9,5	12,1	14,5
Подключение электропитания			к внутреннему блоку	к внутреннему блоку	к внутреннему блоку	к внутреннему блоку	к наружному блоку
Кабель питания	мм <sup>2</sup>		3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Межблочный кабель	мм <sup>2</sup>		5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×2,5	6×1,5
Расход воздуха внутреннего блока	м <sup>3</sup> /ч		500/460/450/430/400/380/360	500/460/450/430/400/380/360	550/510/490/470/445/420/395	800/740/700/670/640/610/555	1000/920/865/800/760/740/660
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)		38/35/33/32/31/29/27	38/35/33/32/31/29/27	38/35/33/32/31/29/27	44/41/39/38/36/34/30	50/47/45/43/42/41/36
Уровень шума наружного блока	дБ(А)		48	48	50	52	53
Диаметр дренажной трубки	мм		16	16	16	16	16
Тип компрессора			роторный	роторный	роторный	роторный	роторный
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	RECHI	GMCC	HIGHLY
Максимальная длина трубопровода	м		15	15	15	15	15
Максимальный перепад высот	м		5	5	5	5	5
Хладагент	Тип		R32	R32	R32	R32	R32
	Заводская заправка	кг	0,46	0,41	0,44	0,90	0,99
Длина трубопровода, не требующая дозаправки	м		3	3	3	5	5
Дозаправка	г/м		15	15	15	25	25
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Газовая труба	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°С	от +15 до +43	от +15 до +43	от +15 до +43	от +15 до +43	от +15 до +43
	Нагрев	°С	от -7 до +24	от -7 до +24	от -7 до +24	от -7 до +24	от -7 до +24
Габариты кондиционера	Внутренний блок (ШхВхГ)	мм	778×272×192	778×272×192	778×272×192	910×305×195	1005×322×220
	Наружный блок (ШхВхГ)	мм	712×459×276	712×459×276	777×498×290	853×602×349	853×602×349
Габариты упаковки	Внутренний блок (ШхВхГ)	мм	840×335×255	840×335×255	840×335×255	979×378×265	1096×390×297
	Наружный блок (ШхВхГ)	мм	765×481×310	765×481×310	818×515×325	890×628×385	890×628×385
Вес нетто	Внутренний блок	кг	7,5	7,5	7,5	9,5	12
	Наружный блок	кг	20,5	23	25	35,7	39
Вес брутто	Внутренний блок	кг	9,5	9,5	9,5	12,5	15,5
	Наружный блок	кг	22,5	24,5	28	38	41,5



Модель		A	B	C
TL-RWC20-NR	мм	778	192	272
TL-RWC35-NR	мм	778	192	272
TL-RWC35-NR	мм	778	192	727
TL-RWC50-NR	мм	910	195	305
TL-RWC70-NR	мм	1005	220	322



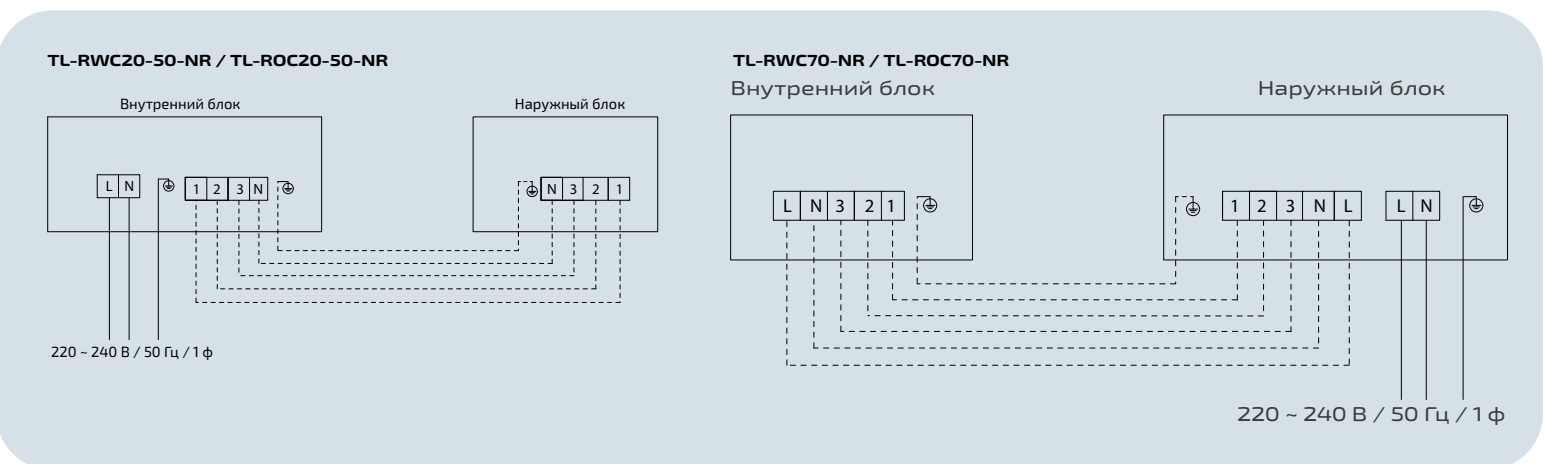
Модель		A	A1	B	C	F	G
TL-ROC20-NR	мм	660	712	459	276	362	256
TL-ROC35-NR	мм	660	712	459	276	362	256
TL-ROC35-NR	мм	712	777	498	290	415	263
TL-ROC50-NR	мм	794	853	602	349	516	314
TL-ROC70-NR	мм	794	853	602	349	516	314



Руководство по монтажу и эксплуатации



## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ



# BALANCE ON/OFF

# ГАРМОНИЯ В ВАШЕМ ДОМЕ



**Balance on/off** — это классическая сплит-система, созданная для тех, кто ценит надёжность, энергоэффективность и простоту управления. Она формирует гармоничный микроклимат в доме, работая стабильно и предсказуемо, без лишних настроек и сложностей.

Модель оснащена системой очистки воздуха, включающей угольный фильтр и фильтр с ионами серебра, которые эффективно очищают воздух от пыли, аллергенов и бактерий. Сбалансированные настройки по умолчанию обеспечивают комфортную работу с минимальным вмешательством пользователя.

ПОДРОБНЕЕ  
О СЕРИИ



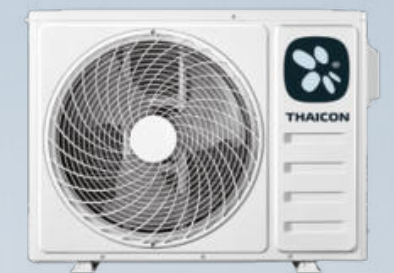
**Класс – А**  
**ON / OFF**  
**Гарантия – 3 года**  
**2,05 – 10,55 кВт**

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



TL-RWB20-NR  
TL-RWB25-NR  
TL-RWB35-NR  
TL-RWB50-NR  
TL-RWB70-NR  
TL-RWB80-NA  
TL-RWB100-NA\*

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ



TL-ROB20-NR  
TL-ROB25-NR  
TL-ROB35-NR  
TL-ROB50-NR  
TL-ROB70-NR  
TL-ROB80-NA  
TL-ROB100-NA

\*Внешний вид блока может отличаться, актуальную информацию уточняйте на сайте.

# ГАРМОНИЯ В ВАШЕМ ДОМЕ



Беспроводной пульт  
дистанционного  
управления TL-R10

**в комплекте**



## Здоровье и комфорт

- Угольный фильтр
- Фильтр с ионами серебра
- Противопылевой фильтр
- Режим комфортного сна
- Бесшумный режим
- Таймер
- Отключение подсветки дисплея блока

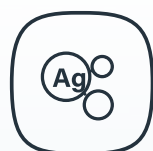


### Ночной режим

Температура и скорость воздушного потока  
автоматически меняются  
для обеспечения комфортного сна.

## Функциональность

- Режим ECO
- Режим Turbo
- Режим Авто
- Режим Осушения
- Память положения жалюзи
- Wi-Fi-модуль (опция)
- Автоматический перезапуск
- 5 скоростей вентилятора
- Пульт ДУ с подсветкой
- Автоматическая оттайка
- Универсальное подключение дренажа



### Комплексная очистка воздуха

Угольный фильтр и фильтр с ионами серебра очищают воздух от вредных примесей и бактерий.



### Дисплей скрытого типа

LED дисплей скрытого типа отображает заданную уставку температуры и режим работы.



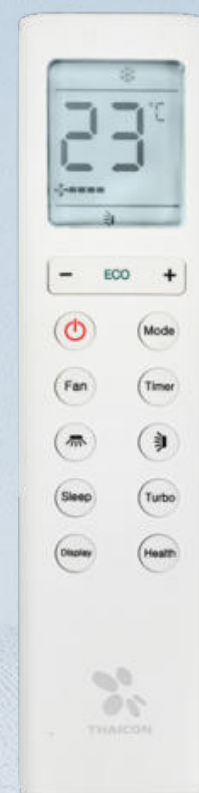
### Готов к управлению по Wi-Fi

Блоки оснащены разъемом для удаленного управления.



### Направленный воздушный поток

В режиме охлаждения воздух направляется в горизонтальном направлении, в режиме обогрева направляется вниз.

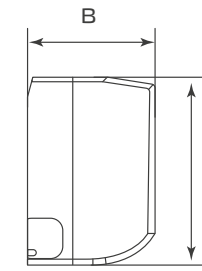
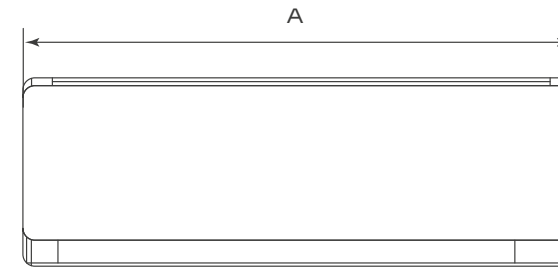


## Надежность

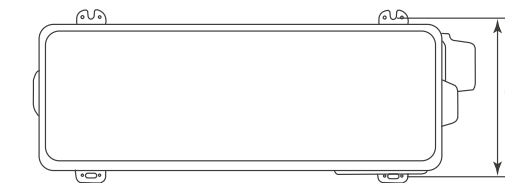
- Обнаружение утечки хладагента
- Самодиагностика
- Защитная крышка вентиля наружного блока

Модель	Внутренний блок		TL-RWB20-NR	TL-RWB25-NR	TL-RWB35-NR	TL-RWB50-NR	TL-RWB70-NR	TL-RWB80-NA	TL-RWB100-NA
	Наружный блок		TL-ROB20-NR	TL-ROB25-NR	TL-ROB35-NR	TL-ROB50-NR	TL-ROB70-NR	TL-ROB80-NA	TL-ROB100-NA
Номинальная холодопроизводительность	кВт		2,05	2,49	3,23	4,99	6,45	8,21	10,55
Номинальная теплопроизводительность	кВт		2,20	2,65	3,52	5,13	6,74	8,50	10,70
Электропитание	В/Гц/ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0,63	0,77	1,00	1,55	2,00	2,55	3,28
	Номинальный потребляемый ток	А	3,1	3,7	4,8	7,4	9,5	12,3	16,1
	EER / класс энергоэффективности		3,21 / A	3,21 / A	3,21 / A	3,21 / A	3,21 / A	3,21 / A	3,21 / A
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0,60	0,73	0,97	1,42	1,86	2,35	2,96
	Номинальный потребляемый ток	А	2,9	3,5	4,7	6,8	8,8	11,5	14,5
	COP / класс энергоэффективности		3,61 / A	3,61 / A	3,61 / A	3,61 / A	3,61 / A	3,61 / A	3,61 / A
Максимальная потребляемая мощность	кВт		1,06	1,40	1,78	2,65	2,70	4,10	4,85
Максимальный потребляемый ток	А		5,8	7,6	8,6	14,0	14,8	22,0	24,5
Подключение электропитания			к внутреннему блоку	к внутреннему блоку	к внутреннему блоку	к внутреннему блоку	к наружному блоку	к наружному блоку	к наружному блоку
Кабель питания	мм <sup>2</sup>		3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5
Межблочный кабель	мм <sup>2</sup>		5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×2,5	6×1,5	6×1,5	4×1,5
Расход воздуха внутреннего блока	м <sup>3</sup> /ч		430/390/355/305/270	440/400/365/310/275	550/505/455/390/370	780/755/685/550/495	780/760/685/590/540	1500	1600
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)		39/36/33/30/27	39/36/33/30/27	41/39/36/32/30	43/40/38/34/32	43/41/38/37/35	52/50/48/45/43	53/50/48/45/43
Уровень шума наружного блока	дБ(А)		48	49	50	52	54	56	58
Диаметр дренажной трубки	мм		16	16	16	16	16	16	16
Тип компрессора			роторный	роторный	роторный	роторный	роторный	роторный	роторный
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	RECHI	GMCC	HIGHLY	LANDA	LANDA
Максимальная длина трубопровода	м		15	15	15	15	15	15	15
Максимальный перепад высот	м		5	5	5	5	5	5	5
Хладагент	Тип		R32	R32	R32	R32	R32	R410A	R410A
	Заводская заправка	кг	0,38	0,43	0,43	0,62	0,88	1,70	2,10
Длина трубопровода, не требующая дозаправки	м		3	3	3	3	5	5	5
Дозаправка	г/м		15	15	15	25	25	30	30
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
	Газовая труба	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	от +15 до +43	от +15 до +43	от +15 до +43	от +15 до +43	от +15 до +43	от +15 до +52	от +15 до +52
	Нагрев	°C	от -7 до +24	от -7 до +24	от -7 до +24	от -7 до +24	от -7 до +24	от -7 до +24	от -7 до +24
Габариты кондиционера	Внутренний блок (ШхВхГ)	мм	698×255×190	698×255×190	777×250×201	910×294×206	910×294×206	1191×360×258	1277×360×271
	Наружный блок (ШхВхГ)	мм	712×459×276	712×459×276	777×498×290	810×549×305	863×602×349	920×699×380	967×803×421
Габариты упаковки	Внутренний блок (ШхВхГ)	мм	764×325×257	764×325×257	840×315×260	979×372×277	979×372×277	1260×430×328	1332×437×350
	Наружный блок (ШхВхГ)	мм	765×481×310	765×481×310	818×515×325	835×575×328	890×628×385	949×732×392	1022×835×480
Вес нетто	Внутренний блок	кг	6,5	6,5	7,2	10	10	16	20,5
	Наружный блок	кг	20,5	23	25	30	39	49	56
Вес брутто	Внутренний блок	кг	8,5	8,5	9,2	13	13	20	25
	Наружный блок	кг	22,5	25	27	32,5	41,5	52	60

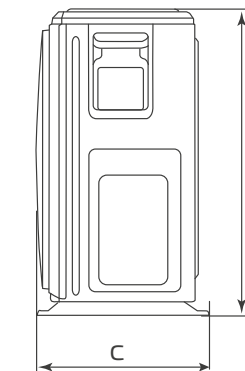
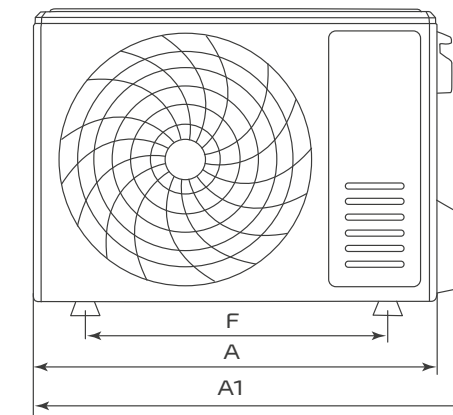
## ГАБАРИТЫ



Модель		A	B	C
TL-RWB20-NR	мм	698	190	255
TL-RWB25-NR	мм	698	190	255
TL-RWB35-NR	мм	777	201	250
TL-RWB50-NR	мм	910	206	294
TL-RWB70-NR	мм	910	206	294
TL-RWB80-NA	мм	1191	258	360
TL-RWB100-NA	мм	1277	271	360



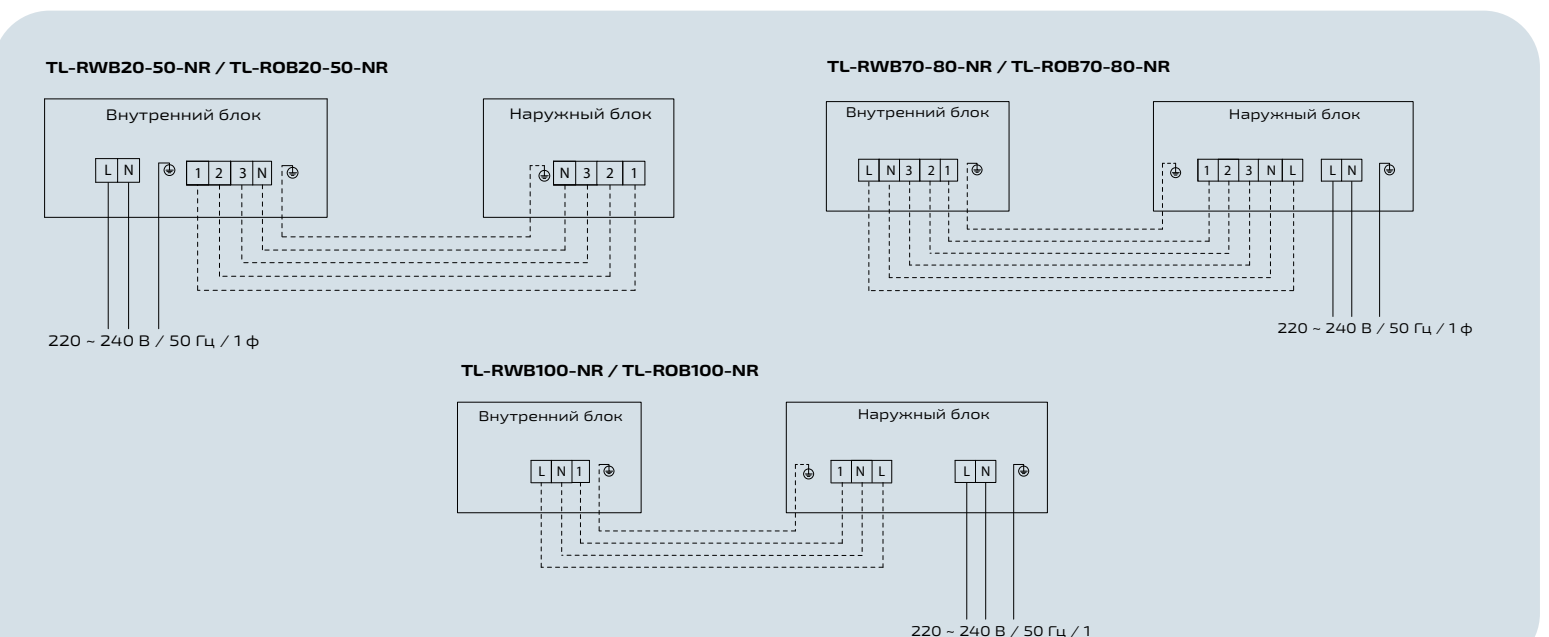
Модель		A	A1	B	C	F	G
TL-ROB20-NR	мм	660	712	459	276	362	256
TL-ROB25-NR	мм	660	712	459	276	362	256
TL-ROB35-NR	мм	712	777	498	290	415	265
TL-ROB50-NR	мм	728	810	549	305	434	278
TL-ROB70-NR	мм	780	863	602	349	516	314
TL-ROB80-NA	мм	845	920	699	380	586	348
TL-ROB100-NA	мм	910	967	803	421	607	390



Руководство по монтажу и эксплуатации



## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ





**THAICON**

**МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ**



Мультисплит-системы серии

## MULTI COMFORT:

свобода проектирования  
и безупречный дизайн

+20 °C

+21 °C

+24 °C



### Все блоки работают тихо

и оснащены функциями комфортного распределения воздуха.

### Упрощенный монтаж:

возможность прокладки фреонагистралей длиной **до 90 метров** дает небывалую свободу при размещении блоков.



## МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ

### Гибкая конструкция:

полностью инверторная система — к одному наружному блоку можно **подключить до пяти внутренних блоков разных типов и мощностей.**

Это позволяет создать идеальную систему кондиционирования для любого объекта, а также существенно экономит место необходимое для расположения наружных блоков.

### Дизайн для любого интерьера:

4 линейки внутренних блоков. Выберите:



COMFORT PLUS



PHANTOM

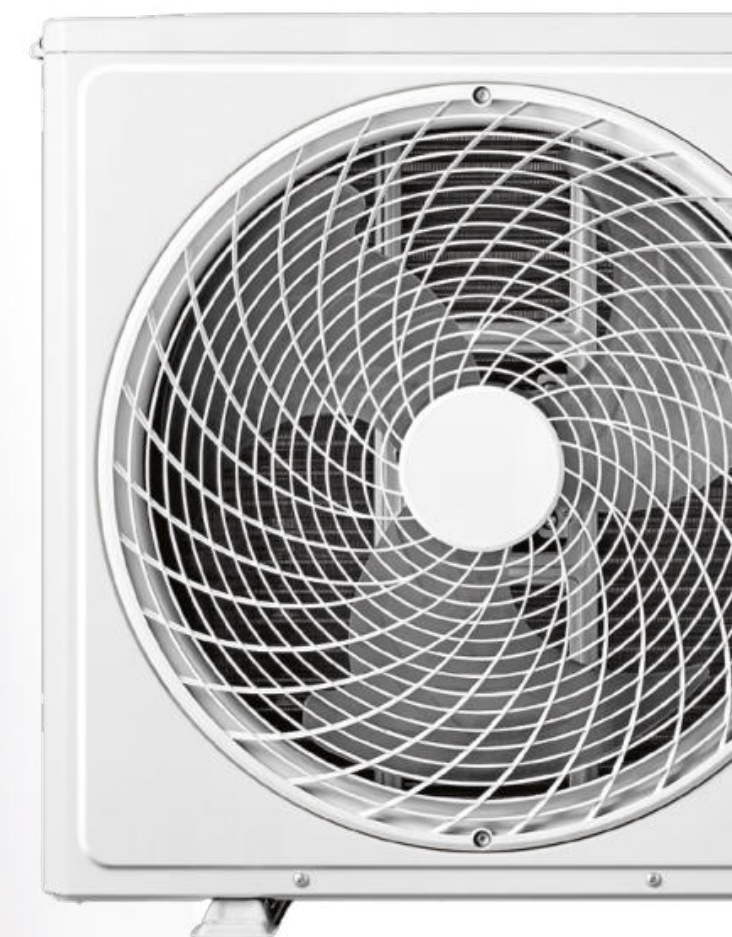
Настенные: классическая или дизайнерская модель.



Канальные: для скрытого монтажа.



Кассетные: для интеграции в подвесной потолок.



# КОМФОРТ КРУГЛЫЙ ГОД

Расширьте возможности кондиционирования. Благодаря современной инверторной технологии система серии MULTI COMFORT функционирует в режиме обогрева в широком диапазоне наружных температур, включая -20 °С. Это позволяет использовать её как энергоэффективный дополнительный (или основной) источник тепла в холодное время года.

**КЛАСС A++  
Full DC-Inverter  
ГАРАНТИЯ 3 ГОДА  
ХЛАДАГЕНТ R32**



## ЭКОНОМИЯ, ВСТРОЕННАЯ В ТЕХНОЛОГИЮ

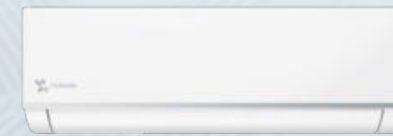
В основе мультисплит-систем — продвинутая технология **FULL DC-Inverter**. Инверторное управление распространяется не только на компрессор, но и на двигатели вентиляторов, обеспечивая максимальную слаженность и точность работы. Это приводит к рекордной энергоэффективности, надежности и долговечности всей климатической системы.



## КЛИМАТ ПОД НАДЕЖНЫМ КОНТРОЛЕМ

Кондиционер можно автоматически включать или выключать через сигналы (типа "сухой контакт") от датчиков открытия/закрытия дверей или окон, а также от системы пожарной сигнализации для аварийного управления.

Расширьте возможности  
кондиционирования



**МИНИМУМ  
ПРОСТРАНСТВА —  
МАКСИМУМ  
ВОЗМОЖНОСТЕЙ**



Сохраните чистую  
архитектуру здания.

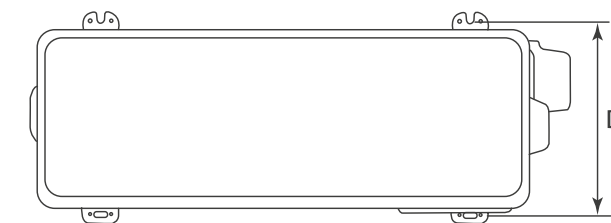
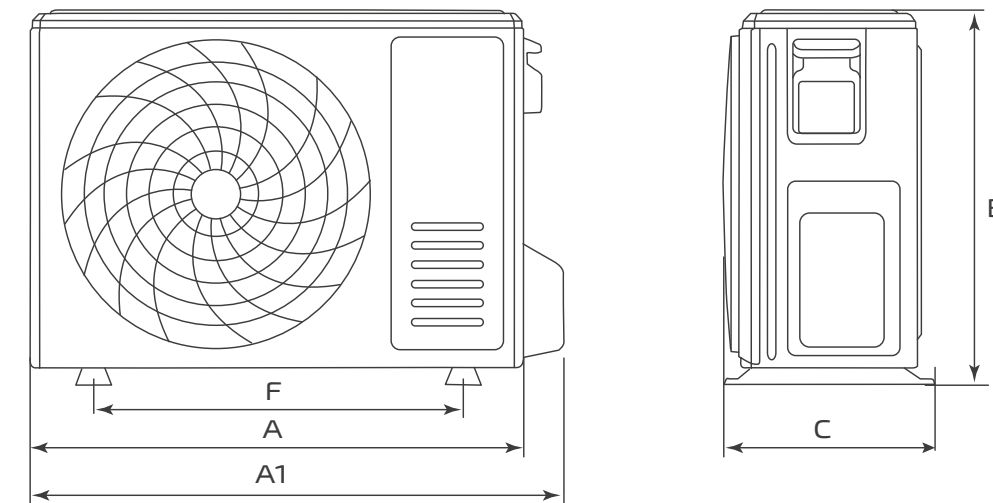
Мультисплит-система решает проблему кондиционирования нескольких помещений, не загромождая фасад, крышу или технический балкон множеством наружных блоков.

Эlegantное и технологичное решение для современных объектов.

Модель		TL-MO2U40-FR	TL-MO2U50-FR	TL-MO3U70-FR	TL-MO3U80-FR	TL-MO4U100-FR	TL-MO5U120-FR	
Номинальная холодопроизводительность	кВт	4,10 (1,20 - 4,85)	5,10 (1,23 - 5,60)	6,20 (2,80 - 6,60)	7,90 (2,80 - 8,8)	9,40 (3,10 - 10,20)	12,20 (3,30 - 13,10)	
Номинальная теплопроизводительность	кВт	4,50 (1,25 - 5,20)	5,20 (1,29 - 5,75)	6,50 (2,45 - 6,80)	7,96 (2,45 - 8,80)	9,45 (2,55 - 10,20)	12,20 (3,30 - 13,10)	
Электропитание	В/Гц/ф	220-240/ 50/1	220-240/ 50/1	220-240/ 50/1	220-240/ 50/1	220-240/ 50/1	220-240/ 50/1	
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	1,27 (0,25 - 1,66)	1,55 (0,28 - 2,05)	1,92 (0,34 - 2,58)	2,45 (0,35 - 2,85)	2,77 (0,41 - 3,50)	3,81 (0,73 - 5,40)
	Номинальный потребляемый ток	А	6,30 (1,20 - 9,00)	7,50 (1,30 - 10,50)	9,80 (1,50 - 13,20)	11,70 (1,60 - 14,00)	14,10 (1,80 - 17,00)	16,80 (3,20 - 24,00)
	SEER / класс энергоэффективности		6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	1,21 (0,23 - 1,66)	1,33 (0,28 - 2,05)	1,75 (0,40 - 2,58)	2,15 (0,42 - 2,85)	2,55 (0,51 - 3,50)	3,69 (0,80 - 5,40)
	Номинальный потребляемый ток	А	5,90 (1,10 - 9,00)	6,20 (1,30 - 10,50)	9,00 (1,70 - 13,20)	10,10 (1,90 - 14,00)	13,00 (2,30 - 17,00)	15,80 (3,50 - 24,00)
	SCOP / класс энергоэффективности		4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
Подключение электропитания			к наружному блоку					
Кабель питания	мм <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	
Межблочный кабель	мм <sup>2</sup>	4x0,75 (x2)	4x0,75 (x2)	4x0,75 (x3)	4x0,75 (x3)	4x0,75 (x4)	4x0,75 (x5)	
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /ч	2600	2600	3000	3000	4000	4000	
Уровень шума	дБ(А)	54	55	57	57	60	60	
Тип компрессора		роторный	роторный	двухроторный	двухроторный	двухроторный	двухроторный	
Бренд компрессора		GMCC	GMCC	SANYO	SANYO	SANYO	GMCC	
Макс. длина трубопровода при перепаде высот до 15 метров	до дальнего ВБ (только 1 ВБ системы)	м	25	25	25	25	25	
	Макс. суммарная длина трубопроводов	м	40	40	60	60	80	90
Хладагент	Тип		R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Заводская заправка	кг	0,83	1,10	1,50	1,50	2,20	3,00
Суммарная длина трассы, не требующая дозаправки	м	10	10	15	15	20	25	
Дозаправка	Жидкостная труба 6,35 (1/4«)	г/м	15					
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6,35 (1/4) x 2		6,35 (1/4) x 3		6,35 (1/4) x 4	6,35 (1/4) x 5
	Газовая труба	мм (дюйм)	9,53 (3/8) x 2		9,53 (3/8) x 3		9,53 (3/8) x 4	9,53 (3/8) x 5
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°С	от -15 - 53					
	Нагрев	°С	от -20 - 30					
Внешние габариты (ШxВxГ)	мм	853x602x349	853x602x349	920x699x380	920x699x380	990x910x340	990x910x340	
Габариты упаковки	мм	890x628x385	890x628x385	960x732x400	960x732x400	1030x950x430	1030x950x430	
Вес нетто	кг	29	31	42	42	68	73	
Вес брутто	кг	31	33	45	45	80	85	

## ГАБАРИТЫ

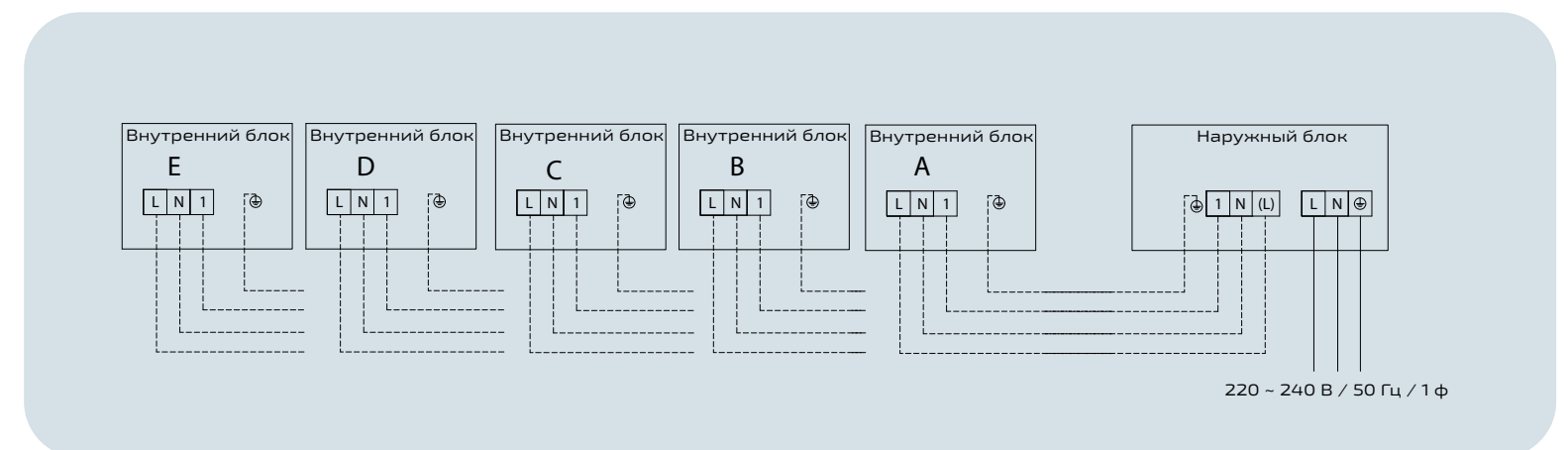
Модель		A1	A	B	C	D	F	H
TL-MO2U40-FR	мм	853	794	602	349	314	516	349
TL-MO2U50-FR	мм	853	794	602	349	314	516	349
TL-MO3U70-FR	мм	920	845	699	380	347,5	586	374,9
TL-MO3U80-FR	мм	920	845	699	380	347,5	586	374,9
TL-MO4U100-FR	мм	990	940	910	340	375	600	400
TL-MO5U120-FR	мм	990	940	910	340	375	600	400



Руководство по монтажу и эксплуатации

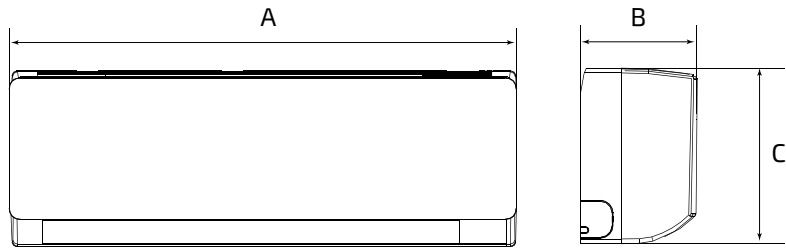


## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ



# PHANTOM

Модель		TL-RWP20-FR	TL-RWP25-FR	TL-RWP35-FR	TL-RWP50-FR
Охлаждение	кВт	2,05	2,62	3,40	5,14
Нагрев	кВт	2,35	2,70	3,42	5,21
Электропитание	В/Гц/ф	220-240/50/1			
Номинальная потребляемая мощность	Вт	30			
Расход воздуха	м³/ч	550/520/490/450/410/370/330	550/520/490/450/410/370/330	550/520/490/450/410/370/330	800/760/690/630/580/540/440
Уровень шума	дБ(А)	42/38/36/32/30/26/22	42/38/36/32/30/26/22	43/40/38/35/31/27/22	47/43/40/37/34/31/27
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Газовая труба	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Внешние габариты	Ш x В x Г	мм	778×272×192	778×272×192	910×305×195
Габариты упаковки	Ш x В x Г	мм	840×335×255	840×335×255	979×380×265
Вес нетто	Внутренний блок	кг	7,3	7,3	9,0
Вес брутто	Внутренний блок	кг	9,5	9,5	11,0



Модель		A	B	C
TL-RWP20-FR	мм	778	192	272
TL-RWP25-FR	мм	778	192	272
TL-RWP35-FR	мм	778	192	272
TL-RWP50-FR	мм	910	195	305

## Эффективность

- FULL DC-Inverter
- Хладагент R32
- Широкий температурный диапазон наружного воздуха
- Обогрев при низких температурах

## Здоровье и комфорт

- Защита от обдува холодным воздухом
- Режим Осушения
- Отключение подсветки дисплея блока
- Режим Авто
- 7-ти скоростью вентилятор
- Память положения жалюзи
- Скрытый дисплей внутреннего блока

## Надежность

- Автоматический перезапуск
- Защита от перепадов напряжения
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта (кнопка на внутреннем блоке)
- Антикоррозийное покрытие теплообменника
- Самодиагностика
- Блокировка от детей

## Легкий монтаж и простое обслуживание

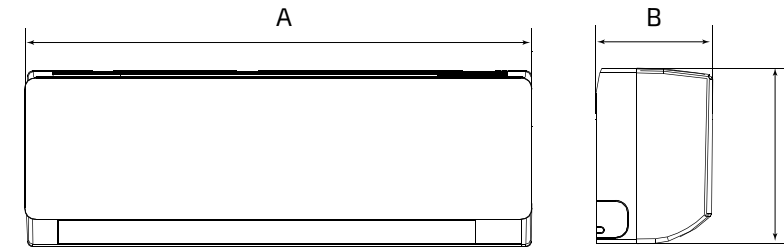
- Присоединение дренажа с двух сторон
- Обнаружение утечки хладагента
- Легкая очистка воздушного фильтра

## Функциональность

- Режим ECO
- Таймер
- Режим комфортного сна
- Бесшумный режим
- Встроенный подогрев компрессора

# COMFORT PLUS

Модель		TL-RWC20-FR	TL-RWC25-FR	TL-RWC35-FR	TL-RWC50-FR
Охлаждение	кВт	2,05	2,62	3,40	5,14
Нагрев	кВт	2,35	2,70	3,42	5,21
Электропитание	В/Гц/ф	220-240/50/1			
Номинальная потребляемая мощность	Вт	30			
Расход воздуха	м³/ч	550/520/490/450/410/370/330	550/520/490/450/410/370/330	550/520/490/450/410/370/330	800/760/690/630/580/540/440
Уровень шума	дБ(А)	42/38/36/32/30/26/22	42/38/36/32/30/26/22	43/40/38/35/31/27/22	47/43/40/37/34/31/27
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Газовая труба	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Внешние габариты	Ш x В x Г	мм	778×272×192	778×272×192	910×305×195
Габариты упаковки	Ш x В x Г	мм	840×335×255	840×335×255	979×380×265
Вес нетто	Внутренний блок	кг	7,3	7,3	9,0
Вес брутто	Внутренний блок	кг	9,5	9,5	11,0



Модель		A	B	C
TL-RWC20-FR	мм	778	192	272
TL-RWC25-FR	мм	778	192	272
TL-RWC35-FR	мм	778	192	272
TL-RWC50-FR	мм	910	195	305

## Эффективность

- FULL DC-Inverter
- Хладагент R32
- Широкий температурный диапазон наружного воздуха
- Обогрев при низких температурах

## Здоровье и комфорт

- Защита от обдува холодным воздухом
- Режим Осушения
- Отключение подсветки дисплея блока
- Режим Авто
- 7-ти скоростью вентилятор
- Память положения жалюзи
- Скрытый дисплей внутреннего блока

## Надежность

- Автоматический перезапуск
- Защита от перепадов напряжения
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта (кнопка на внутреннем блоке)
- Антикоррозийное покрытие теплообменника
- Самодиагностика
- Блокировка от детей

## Легкий монтаж и простое обслуживание

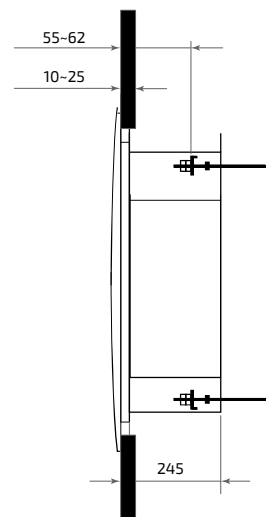
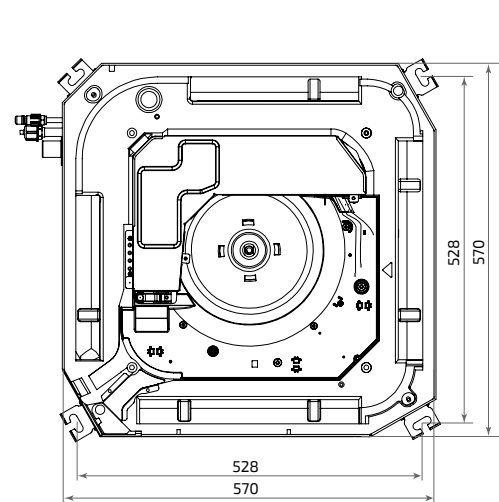
- Присоединение дренажа с двух сторон
- Обнаружение утечки хладагента
- Легкая очистка воздушного фильтра

## Функциональность

- Режим ECO
- Таймер
- Режим комфортного сна
- Бесшумный режим
- Встроенный подогрев компрессора

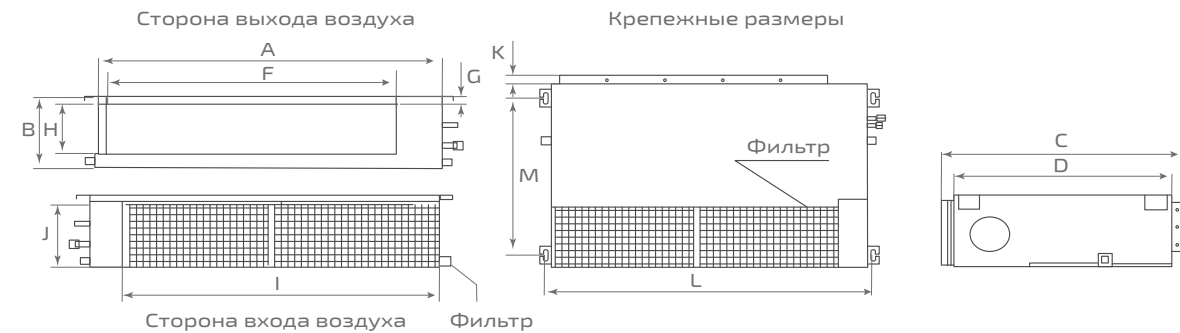
# КАССЕТНЫЕ

Модель		TL-MC25-FR	TL-MC35-FR	TL-MC50-FR
Панель		TMCP-01	TMCP-01	TMCP-01
Охлаждение	кВт	2.64	3.52	5.28
Нагрев	кВт	2.78	3.96	5.74
Электропитание	В/Гц/ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная потребляемая мощность	Вт	35	37	40
Расход воздуха	м³/ч	650	650	750
Уровень шума	дБ(А)	42/40/38/36/44/30/27	42/40/38/36/44/30/27	46/43/40/38/36/32/28
Высота подъема встроенной дренажной помпой	мм	600	600	600
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Газовая труба	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
Внешние габариты	Ш x В x Г	мм	570x245x570	570x245x570
	Ш x В x Г (панель)	мм	650x57x650	650x57x650
Габариты упаковки	Ш x В x Г	мм	718x301x657	718x301x657
	Ш x В x Г (панель)	мм	733x105x733	733x105x733
Вес нетто	Внутренний блок	кг	14.5	14.5
Вес нетто	Панель	кг	2.7	2.7
Вес брутто	Внутренний блок	кг	18	18
Вес брутто	Панель	кг	4.3	4.3



# КАНАЛЬНЫЕ

Модель		TL-MD25-FR	TL-MD35-FR	TL-MD50-FR
Охлаждение	кВт	2.64	3.52	5.28
Нагрев	кВт	2.78	3.96	5.74
Электропитание	В/Гц/ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная потребляемая мощность	Вт	35	35	48
Расход воздуха	м³/ч	600	600	850
Уровень шума	дБ(А)	43/41/39/37/34/30/27	43/41/39/37/34/30/27	46/43/40/38/36/32/28
ESP (статическое давление) (номинал)	Па	25	25	25
ESP (статическое давление) (диапазон)	Па	0-100	0-100	0-100
Высота подъема встроенной дренажной помпой	мм	1200	1200	1200
Воздушный фильтр		в комплекте	в комплекте	в комплекте
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Газовая труба	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
Внешние габариты	Ш x В x Г	мм	700x200x490	700x200x490
Габариты упаковки	Ш x В x Г	мм	900x250x555	900x250x555
Вес нетто	Внутренний блок	кг	15	18
Вес брутто	Внутренний блок	кг	18	21



Модель		A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M
TL-MD25-FR	мм	700	200	490	450	510	17	140	600	187	35	738	298
TL-MD35-FR	мм	700	200	490	450	510	17	140	600	187	35	738	298
TL-MD50-FR	мм	920	200	490	450	730	17	140	820	187	35	958	298

## Эффективность

- FULL DC-Inverter
- Хладагент R32
- Широкий температурный диапазон наружного воздуха
- Обогрев при низких температурах

## Здоровье и комфорт

- Защита от обдува холодным воздухом
- Режим Осушения
- Отключение подсветки дисплея блока
- Режим Авто
- 7-ти скоростью вентилятор
- Скрытый дисплей внутреннего блока
- Дренажная помпа

## Надежность

- Автоматический перезапуск
- Защита от перепадов напряжения
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта (кнопка на внутреннем блоке)
- Антикоррозийное покрытие теплообменника
- Самодиагностика
- Блокировка от детей

## Легкий монтаж и простое обслуживание

- Присоединение дренажа с двух сторон
- Обнаружение утечки хладагента
- Легкая очистка воздушного фильтра

## Функциональность

- Режим ECO
- Таймер
- Режим комфортного сна
- Встроенный подогрев компрессора

## Эффективность

- FULL DC-Inverter
- Хладагент R32
- Широкий температурный диапазон наружного воздуха
- Обогрев при низких температурах

## Здоровье и комфорт

- Защита от обдува холодным воздухом
- Режим Осушения
- Отключение подсветки дисплея блока
- Режим Авто
- 7-ти скоростью вентилятор
- Скрытый дисплей внутреннего блока
- Дренажная помпа

## Надежность

- Автоматический перезапуск
- Защита от перепадов напряжения
- Автоматическая оттайка
- Кнопка включения без пульта (кнопка на внутреннем блоке)
- Антикоррозийное покрытие теплообменника
- Самодиагностика
- Блокировка от детей

## Легкий монтаж и простое обслуживание

- Присоединение дренажа с двух сторон
- Обнаружение утечки хладагента
- Легкая очистка воздушного фильтра

# КОМБИНАЦИИ



**TL-MO2U40-FR**

Один внутренний блок	Два внутренних блока
20	20+20
25	20+25
35	20+35
	25+25
	25+35

**TL-MO2U50-FR**

Один внутренний блок	Два внутренних блока
20	20+20
25	20+25
35	20+35
50	20+50
	25+25
	25+35
	25+50
	35+35



**TL-MO5U120-FR**

Один внутренний блок	Два внутренних блока	Три внутренних блока	
25	20+20	20+20+20	25+25+25
35	20+25	20+20+25	25+25+35
50	20+35	20+20+35	25+25+50
	20+50	20+20+50	25+35+35
	25+25	20+25+25	25+35+50
	25+35	20+25+35	35+35+35
	25+50	20+25+50	35+35+50
	35+35	20+35+35	35+50+50
	35+50	20+35+50	50+50+50
	50+50	20+50+50	

**TL-MO3U70-FR**

Два внутренних блока	Три внутренних блока
20+20	20+20+20
20+25	20+20+25
20+35	20+20+35
20+50	20+25+25
25+25	25+25+25
25+35	25+25+35
25+50	
35+35	
35+50	

**TL-MO3U80-FR**

Один внутренний блок	Два внутренних блока	Три внутренних блока	
25	20+20	20+20+20	25+25+50
35	20+25	20+20+25	25+35+35
50	20+35	20+20+35	25+35+50
	20+50	20+20+50	35+35+35
	25+25	20+25+25	
	25+35	20+25+35	
	25+50	20+25+50	
	35+35	20+35+50	
	35+50	25+25+25	
	50+50	25+25+35	

Четыре внутренних блока			Пять внутренних блоков			
20+20+20+20	20+25+25+25	25+25+35+35	20+20+20+20+20	20+20+20+35+50	20+20+35+50+50	25+25+25+25+25
20+20+20+25	20+25+25+35	25+25+35+50	20+20+20+20+25	20+20+20+50+50	20+25+25+25+25	25+25+25+25+35
20+20+20+35	20+25+35+35	25+35+35+35	20+20+20+20+35	20+20+25+25+25	20+25+25+25+35	25+25+25+25+50
20+20+20+50	20+25+25+50	25+35+35+50	20+20+20+20+50	20+20+25+25+35	20+25+25+25+50	25+25+25+35+35
20+20+25+25	20+25+35+50	25+35+50+50	20+20+20+25+25	20+20+25+25+50	20+25+25+35+35	25+25+25+35+50
20+20+25+35	20+25+50+50	25+50+50+50	20+20+20+25+35	20+20+25+35+35	20+25+25+35+50	25+25+25+50+50
20+20+25+50	20+35+35+35	35+35+35+35	20+20+20+25+50	20+20+25+35+50	20+25+35+35+35	25+25+35+35+35
20+20+35+35	20+35+35+50	35+35+35+50	20+20+20+35+35	20+20+25+50+50	20+25+35+35+50	25+25+35+35+50
20+20+35+50	25+25+25+25	35+35+50+50	20+20+20+25+25	20+20+35+35+35	20+35+35+35+35	25+35+35+35+35
20+20+50+50	25+25+25+50	20+50+50+50	20+20+20+25+25	20+20+35+35+50	20+35+35+35+50	25+35+35+35+50
						35+35+35+35+35



**TL-MO4U100-FR**

Один внутренний блок	Два внутренних блока	Три внутренних блока		Четыре внутренних блока	
25	20+20	20+20+20	25+25+35	20+20+20+20	20+25+25+35
35	20+25	20+20+25	25+25+50	20+20+20+25	20+25+35+35
50	20+35	20+20+35	25+35+35	20+20+20+35	20+25+25+50
	20+50	20+20+50	25+35+50	20+20+20+50	20+25+35+50
	25+25	20+25+25	35+35+35	20+20+25+25	20+35+35+35
	25+35	20+25+35		20+20+25+35	25+25+25+25
	25+50	20+25+50		20+20+25+50	25+25+25+35
	35+35	20+35+35		20+20+35+35	25+25+25+50
	35+50	20+35+50		20+20+35+50	25+25+35+35
	50+50	25+25+25		20+35+35+35	25+35+35+35



**ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ  
СПЛИТ-СИСТЕМЫ**

# SYNERGY

## КОМФОРТ, УМНОЖЕННЫЙ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Полупромышленные системы кондиционирования SYNERGY — идеальные решения для общественных, коммерческих и жилых помещений площадью до 160 м<sup>2</sup>. Разработаны с учетом потребностей современных зданий, отличаются высокой производительностью и компактными габаритами, что позволяет идеально вписать блоки в архитектуру здания.

### Точность и Экономия

Технология **Full DC-Inverter** поддерживает температуру с точностью  $\pm 0,1^\circ\text{C}$ , при этом обеспечивает низкое потребление электроэнергии. При активации функции энергосбережения **AI EcoMind** на основе алгоритмов ИИ дополнительная экономия на объекте составит до **20%**.

### Круглогодичная работа

Широкий температурный диапазон делает системы SYNERGY всесезонным решением позволяет использовать системы круглый год: на охлаждение помещений при наружной температуре до  $-30^\circ\text{C}$ , и на обогрев до  $-15^\circ\text{C}$

## ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

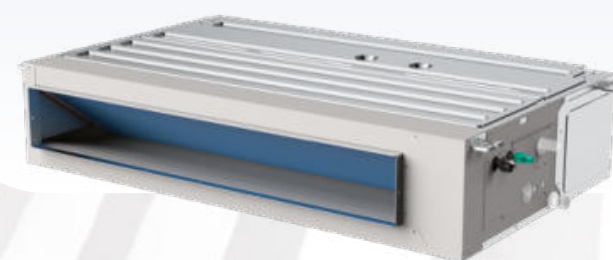


### Гибкость монтажа

Благодаря расширенным возможностям по длине магистрали (до 75 метров) и перепаду высот между блоками (до 35 метров) монтаж возможен на объектах с самой сложной архитектурной планировкой.

### Современные технологии

Встроенный ERV клапан, а также встроенный подогрев компрессора.



# КАССЕТНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Моющийся фильтр легко снимается и очищается, обеспечивая постоянную чистоту воздуха.



**КЛАСС – А/В**  
**FULL DC-INVERTER**  
**Гарантия – 3 ГОДА**  
**5,3 – 16,12 кВт**

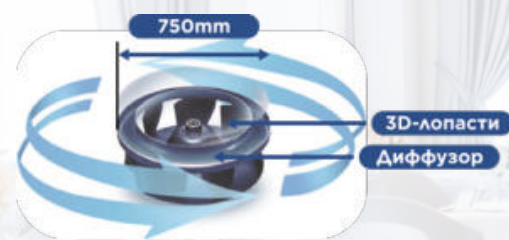
Беспроводной пульт дистанционного управления TL-R40 **в комплекте**



## Встроенный дренажный насос:

максимальная высота подъема — 1200 мм.

Преимущества: упрощает монтаж и гарантирует эффективный отвод воды.



## Сверхнизкий уровень шума

Оптимальная трехмерная конструкция изогнутых спиральных лопастей характеризуется низким аэродинамическим сопротивлением, что обеспечивает сверхнизкий уровень шума во время эксплуатации кондиционера.

## Эффективность

Full DC-Inverter  
Хладагент R32

## Надежность

Автоматический перезапуск  
Обнаружение утечки хладагента  
Самодиагностика  
Защита от перепадов напряжения  
Защитная крышка вентиля наружного блока  
Антикоррозийное покрытие

## Функциональность

Режим ECO  
Режим Turbo  
Режим Авто  
Режим Осушения  
Функция I Feel  
Встроенный AI Ecomind  
Функция защиты от замерзания 8 °C  
Память положения жалюзи  
Wi-Fi-модуль (опция)  
5 скоростей вентилятора  
ИК-пульт в комплекте  
Подключение к центральному пульту  
Возможность подключения ключ-карты  
Встроенная дренажная помпа  
Распределение воздуха на 360°  
Самоочистка наружного блока  
ERV (электромагнитный клапан)  
Встроенный подогрев компрессора

## Здоровье и комфорт

Мягкое охлаждение Breeze Free  
Противопылевой фильтр  
Подмес свежего воздуха  
Самоочистка внутреннего блока  
Режим комфортного сна  
Бесшумный режим  
Таймер

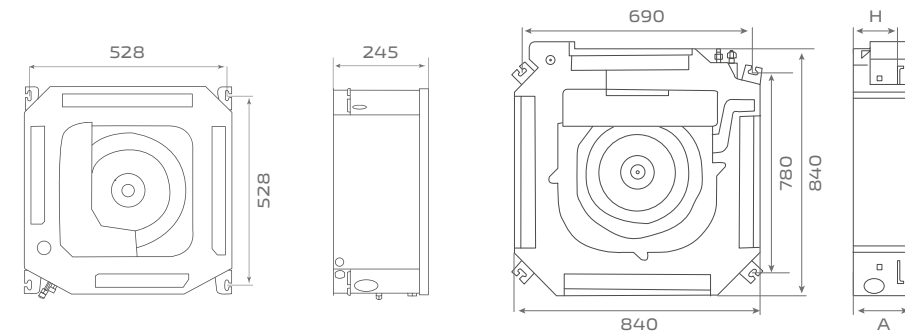
## Легкий монтаж и простое обслуживание

Защитная крышка вентиля наружного блока  
Присоединение дренажа с двух сторон

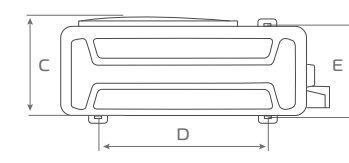
# КАССЕТНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



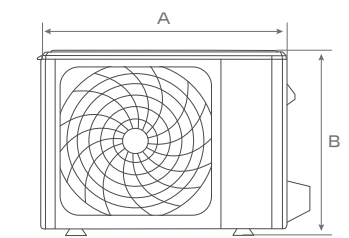
Модель	Внутренний блок		TL-PC50-FR	TL-PC70-FR	TL-PC100-FR	TL-PC140-FR4	TL-PC170-FR4
	Панель		TLCP-01	TLCP-02	TLCP-02	TLCP-02	TLCP-02
	Наружный блок		TL-PO50-FR	TL-PO70-FR	TL-PO100-FR	TL-PO140-FR4	TL-PO170-FR4
Номинальная холодопроизводительность	кВт		5,30	7,03	10,55	14,07	16,12
Номинальная теплопроизводительность	кВт		5,60	7,50	11,72	15,24	17,60
Электропитание	В/Гц/ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	1,61	2,09	3,46	4,54	5,29
	Номинальный потребляемый ток	А	7,37	9,57	15,83	6,97	8,12
	EER / класс энергоэффективности		3,29 / A	3,36 / A	3,05 / B	3,1 / B	3,05 / B
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	1,49	1,83	3,17	4,01	4,82
	Номинальный потребляемый ток	А	6,82	8,37	14,50	6,16	7,40
	COP / класс энергоэффективности		3,76 / A	4,1 / A	3,7 / A	3,8 / A	3,65 / A
Максимальная потребляемая мощность	кВт		2,40	2,85	4,40	6,80	7,00
Максимальный потребляемый ток	А		11	13	20	11	12
Пусковой ток	А		нет	нет	нет	нет	нет
Подключение электропитания	к наружному блоку						
Кабель питания	мм <sup>2</sup>		3x2,5	3x2,5	3x2,5	5x2,5+3x1,5	5x2,5+3x1,5
Межблочный кабель	мм <sup>2</sup>		4x1,5	4x1,5	4x1,5	3x0,75	3x0,75
Расход воздуха внутреннего блока	м <sup>3</sup> /ч		700	1300	1800	2100	2100
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)		45/44/40/36/34	45/43/40/35/32	51/49/46/42/40	53/51/49/47/44	53/51/49/47/44
Расход воздуха наружного блока	м <sup>3</sup> /ч		2500	2650	3500	4700	5600
Уровень шума наружного блока	дБ(А)		52	55	58	58	58
Высота подъема встроенной дренажной помпы	мм		1200	1200	1200	1200	1200
Диаметр дренажной трубки	мм		32	32	32	32	32
Тип компрессора			ротационный	ротационный	ротационный	ротационный	ротационный
Бренд компрессора			SANYO	GMCC	GMCC	SANYO	SANYO
Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот	м		30 / 20	50 / 25	60 / 30	75 / 30	75 / 30
Хладагент	Тип		R32	R32	R32	R32	R32
	Заводская заправка	кг	0,67	1	1,45	1,68	1,9
Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м		16	16	32	32	32
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовая труба	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C			-30 - 50		
	Нагрев	°C			-15 - 24		
Габариты блока (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	570x245x570	840x245x840	840x290x840	840x290x840	840x290x840
	Панель	мм	650x57x650	950x45x950	950x45x950	950x45x950	950x45x950
	Наружный блок	мм	728x550x265	780x605x307	845x700x342	910x804x378	1010x858x436
Габариты упаковки (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	718x301x650	920x270x920	920x315x920	920x315x920	920x315x920
	Панель	мм	735x110x735	1055x90x1055	1055x90x1055	1055x90x1055	1055x90x1055
	Наружный блок	мм	835x585x340	890x628x385	960x732x430	1022x835x480	1135x970x530
Вес нетто	Внутренний блок	кг	14,5	23	23	26	26
	Панель	кг	2,7	6	6	6	6
	Наружный блок	кг	24	30	40	66	78
Вес брутто	Внутренний блок	кг	17,5	26	26	30	30
	Панель	кг	4,3	9	9	9	9
	Наружный блок	кг	27	33	43	69	89



Модель	А	Н
TL-PC50-FR, TL-PC70-FR	245	130-135
TL-PC100-FR	245	130-135
TL-PC140-FR4	290	175-180
TL-PC170-FR4	290	175-180



Модель	А	В	С	Д	Е
TL-PO50-FR	728	550	278	434	265
TL-PO70-FR	780	605	314	516	307
TL-PO100-FR	845	700	348	586	342
TL-PO140-FR4	910	804	390	607	378
TL-PO170-FR4	1010	858	462	660	436



**TL-PC50-FR / TL-PO50-FR**

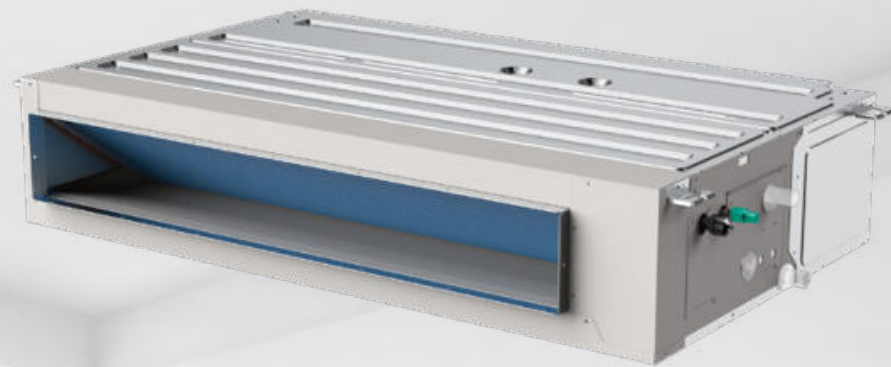
**Руководство по монтажу и эксплуатации**

**TL-PC70-100-FR / TL-PO70-100-FR**

**TL-PC140-170-FR4 / TL-PO140-170-FR4**

# КАНАЛЬНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

**КЛАСС – A/B**  
**FULL DC-INVERTER**  
**Гарантия – 3 года**  
**5,3 – 16,12 кВт**



Проводной пульт дистанционного управления TL-WR30  
**в комплекте**



## Универсальный монтаж

Два способа монтажа обеспечивают большую совместимость с различными сценариями установки.

## Технология поддержания постоянного расхода воздуха

Электродвигатель вентилятора автоматически регулирует скорость в зависимости от сопротивления воздухоотвода в реальном времени, обеспечивая одинаковый расход воздуха в помещении даже при разной длине воздухоотводов.

Сплит-системы канального типа выполнены **в ультратонком форм-факторе**: их толщина составляет всего 245 мм.

Базовая комплектация уже включает **дренажную помпу** (способную поднимать конденсат на высоту до 1200 мм) и проводной пульт управления.



## Статическое давление 200 Па

За счет оптимизированной конструкции кожуха крыльчатки и увеличенного рабочего колеса обеспечивается более высокое внешнее статическое давление. Это дает возможность использовать более длинные воздухоотводы и реализовывать сложные монтажные решения.



## Эффективность

- Full DC-Inverter
- Хладагент R32

## Надежность

- Антикоррозийное покрытие
- Обнаружение утечки хладагента
- Самодиагностика
- Работа в широком диапазоне напряжения
- Автоматическая оттайка
- Защита по напряжению
- Защита по току
- Защита по перегреву

## Функциональность

- Режим ECO
- Режим Turbo
- Режим Авто
- Режим Осушения
- Функция I Feel
- Функция защиты от замерзания 8 °C
- Wi-Fi-модуль (опция)
- 5 скоростей вентилятора
- Проводной пульт в комплекте
- Подключение к центральному пульту
- Возможность подключения ключ-карты
- Встроенная дренажная помпа
- Возможность вертикального монтажа
- Технология автоматического поддержания постоянного объема воздуха
- Самоочистка наружного блока
- ERV (электромагнитный клапан)
- Встроенный подогрев компрессора

## Здоровье и комфорт

- Мягкое охлаждение Breeze Free
- Противопылевой фильтр
- Подмес свежего воздуха
- Самоочистка внутреннего блока
- Режим комфортного сна
- Бесшумный режим
- Таймер

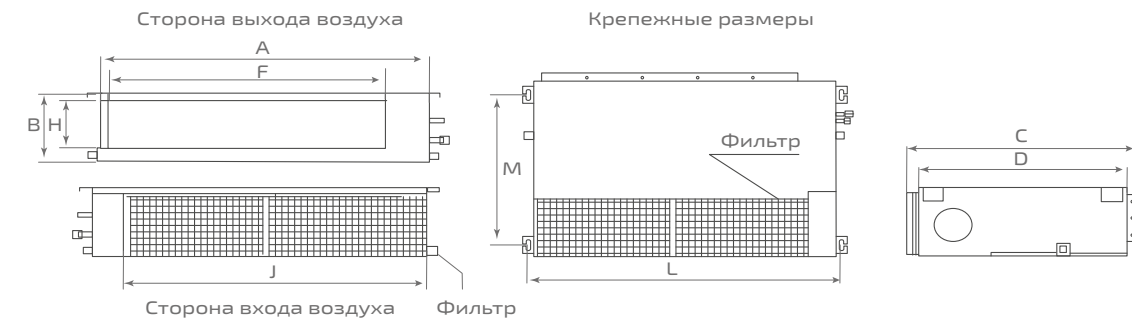
## Легкий монтаж и простое обслуживание

- Защитная крышка вентиля наружного блока
- Присоединение дренажа с двух сторон

# КАНАЛЬНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

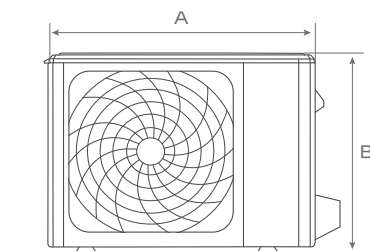
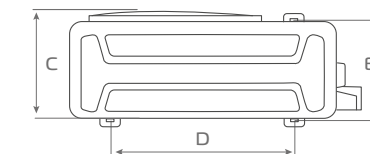


Модель	Внутренний блок	TL-PD50-FR	TL-PD70-FR	TL-PD100-FR	TL-PD140-FR4	TL-PD170-FR4	
	Наружный блок	TL-PO50-FR	TL-PO70-FR	TL-PO100-FR	TL-PO140-FR4	TL-PO170-FR4	
Номинальная холодопроизводительность	кВт	5,3	7,03	10,55	14,07	16,12	
Номинальная теплопроизводительность	кВт	5,6	7,5	11,72	15,24	17,6	
Электропитание	В/Гц/ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	1,64	2,1	3,4	4,45	5,27
	Номинальный потребляемый ток	А	7,53	9,61	15,56	6,90	8,09
	EER / класс энергоэффективности		3,22 / A	3,35 / A	3,1 / B	3,13 / B	3,06 / B
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	1,47	1,87	3,17	3,99	4,63
	Номинальный потребляемый ток	А	6,75	8,58	14,50	6,13	7,10
	COP / класс энергоэффективности		3,8 / A	4,00 / A	3,7 / A	3,82 / A	3,8 / A
Максимальная потребляемая мощность	кВт	2,4	2,85	4,4	6,8	7	
Максимальный потребляемый ток	А	11	13	20	11	12	
Подключение электропитания		к наружному блоку					
Кабель питания	мм <sup>2</sup>	3x2,5		3x2,5	5x2,5+3x1,5		
Межблочный кабель	мм <sup>2</sup>	4x1,5		4x1,5	3x0,75		
Расход воздуха внутреннего блока	м <sup>3</sup> /ч	900	1350	1800	2100	2100	
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	39/37/35/33/32	45/42/38/36/33	49/46/43/39/38	47/46/43/41/40	47/46/43/41/40	
ESP (статическое давление) (номинал)	Па	25	25	37	50	50	
ESP (статическое давление) (диапазон)	Па	0-160	0-160	0-160	0-200	0-200	
Расход воздуха наружного блока	м <sup>3</sup> /ч	2500	2650	3500	4700	5600	
Уровень шума наружного блока	дБ(А)	52	55	58	58	58	
Высота подъема встроенной дренажной помпой	мм	1200	1200	1200	1200	1200	
Диаметр дренажной трубки	мм	25	25	25	25	25	
Тип компрессора		ротационный	ротационный	ротационный	ротационный	ротационный	
Бренд компрессора		SANYO	GMCC	GMCC	SANYO	SANYO	
Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот	м	30 / 20	50 / 25	60 / 30	75 / 30	75 / 30	
Хладагент	Тип	R32	R32	R32	R32	R32	
	Заводская заправка	кг	0,67	1,00	1,45	1,68	1,90
Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	16	16	32	32	32	
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовая труба	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C			-30 - 50		
	Нагрев	°C			-15 - 24		
Габариты блока (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	920x245x700	920x245x700	920x245x700	1200x245x700	1200x245x700
	Наружный блок	мм	728x550x265	780x605x307	845x700x342	910x804x378	1010x858x436
Габариты упаковки (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	1140x290x830	1140x290x830	1140x290x830	1420x290x830	1420x290x830
	Наружный блок	мм	835x585x340	890x628x385	960x732x430	1022x835x480	1135x970x530
Вес нетто	Внутренний блок	кг	26	27	28	37	37
	Наружный блок	кг	24	30	40	66	78
Вес брутто	Внутренний блок	кг	32	33	34	43	43
	Наружный блок	кг	27	33	43	69	89



Модель	Внешние размеры, мм				Выход воздух, мм			
	A	B	C	D	E	F	G	H
TL-PD50-FR TL-PD70-FR TL-PD100-FR	920	245	760	700	40	742	49	149
TL-PD140-FR4 TL-PD170-FR4	1200	245	760	700	40	742	49	149

Модель	Вход воздуха, мм			Крепление, мм	
	I	J	K	L	M
TL-PD50-FR TL-PD70-FR TL-PD100-FR	813	247	35	961	595
TL-PD140-FR4 TL-PD170-FR4	1093	247	35	1241	595



Модель	A	B	C	D	E
TL-PO50-FR	728	550	278	434	265
TL-PO70-FR	780	605	314	516	307
TL-PO100-FR	845	700	348	586	342
TL-PO140-FR4	910	804	390	607	378
TL-PO170-FR4	1010	858	462	660	436

**TL-PD50-100-FR / TL-PO50-100-FR**

220 - 240 В / 50 Гц / 1 ф

**Руководство по монтажу и эксплуатации**

**TL-PD140-170-FR4 / TL-PO140-170-FR4**

380 - 415 В / 50 Гц / 3 ф

# НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

**КЛАСС – А/В**  
**FULL DC-INVERTER**  
**Гарантия – 3 года**  
**5,3 – 16,12 кВт**



Ключевое преимущество напольно-потолочных кондиционеров — **гибкость монтажа**: их можно установить как на пол, так и под потолок. Эти блоки отлично справляются с задачей создания комфортного климата в просторных комнатах. Воздух распределяется по помещению плавно и равномерно, что полностью исключает сквозняки.

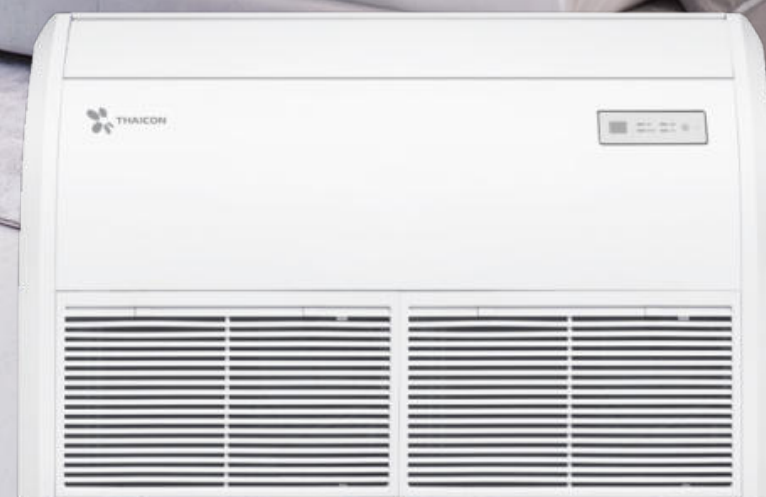
**Ультратонкий дизайн.** Компактные размеры корпуса позволяют осуществлять монтаж в условиях ограниченного пространства без ущерба для функциональности.

## Широкий угол воздушного потока 104°

Благодаря уникальной конструкции жалюзи направление воздушного потока можно свободно регулировать для обеспечения 3D-распределения воздуха, что делает распределение температуры в помещении более равномерным.



Беспроводной пульт дистанционного управления TL-R40  
**в комплекте**



## Эффективность

Full DC-Inverter  
Хладагент R32

## Надежность

Антикоррозийное покрытие  
Обнаружение утечки хладагента  
Самодиагностика  
Работа в широком диапазоне напряжения  
Автоматическая оттайка  
Защита по напряжению  
Защита по току  
Защита по перегреву

## Функциональность

Режим ECO  
Режим Turbo  
Режим Авто  
Режим Осушения  
Функция I Feel  
Встроенный AI Ecomind  
Функция защиты от замерзания 8 °C  
Wi-Fi-модуль (опция)  
5 скоростей вентилятора  
ИК-пульт в комплекте  
Подключение к центральному пульту  
Возможность подключения ключ-карты  
Возможность вертикального монтажа  
4D Air Flow  
Самоочистка наружного блока  
ERV (электромагнитный клапан)  
Встроенный подогрев компрессора

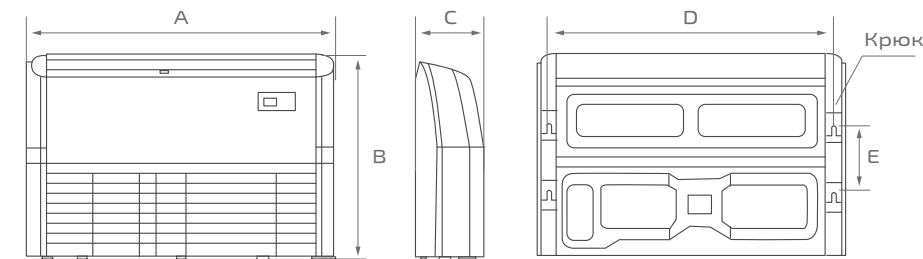
## Здоровье и комфорт

Мягкое охлаждение Breeze Free  
Противопылевой фильтр  
Подмес свежего воздуха  
Самоочистка внутреннего блока  
Режим комфортного сна  
Бесшумный режим  
Таймер

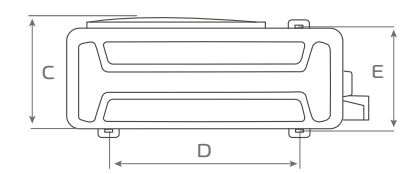
## Легкий монтаж и простое обслуживание

Защитная крышка вентиля наружного блока  
Присоединение дренажа с двух сторон

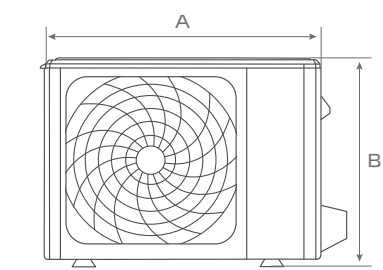
Модель	Внутренний блок		TL-PU50-FR	TL-PU70-FR	TL-PU100-FR	TL-PU140-FR4	TL-PU170-FR4
	Наружный блок		TL-PO50-FR	TL-PO70-FR	TL-PO100-FR	TL-PO140-FR4	TL-PO170-FR4
Номинальная холодопроизводительность	кВт		5,3	7,03	10,55	14,07	16,12
Номинальная теплопроизводительность	кВт		5,6	7,5	11,72	15,24	17,6
Электропитание	В/Гц/ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	1,60	2,13	3,40	4,51	5,25
	Номинальный потребляемый ток	А	7,32	9,77	15,56	6,93	8,06
	EER / класс энергоэффективности		3,31 / A	3,29 / A	3,1 / B	3,12 / B	3,07 / B
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	1,45	1,87	3,12	3,86	4,63
	Номинальный потребляемый ток	А	6,66	8,58	14,30	5,93	7,11
	COP / класс энергоэффективности		3,85 / A	4,00 / A	3,75 / A	3,95 / A	3,8 / A
Максимальная потребляемая мощность	кВт		2,4	2,85	4,4	6,8	7
Максимальный потребляемый ток	А		11	13	20	11	12
Подключение электропитания	к наружному блоку						
Кабель питания	мм <sup>2</sup>		3x2,5		3x2,5	5x2,5+3x1,5	
Межблочный кабель	мм <sup>2</sup>		4x1,5		4x1,5	3x0,75	
Расход воздуха внутреннего блока	м <sup>3</sup> /ч		1000	1100	1800	2200	2200
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)		47/43/42/39/35	48/47/44/40/35	53/51/48/44/40	55/52/49/46/45	55/52/49/46/45
Расход воздуха наружного блока	м <sup>3</sup> /ч		2500	2650	3500	4700	5600
Уровень шума наружного блока	дБ(А)		52	55	58	58	58
Диаметр дренажной трубки	мм		25	25	25	25	25
Тип компрессора			ротационный	ротационный	ротационный	ротационный	ротационный
Бренд компрессора			SANYO	GMCC	GMCC	SANYO	SANYO
Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот	м		30 / 20	50 / 25	60 / 30	75 / 30	75 / 30
Хладагент	Тип		R32	R32	R32	R32	R32
	Заводская заправка	кг	0,67	1,00	1,45	1,68	1,90
Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м		16	16	32	32	32
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовая труба	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C					-30 ~ 50
	Нагрев	°C					-15 ~ 24
Габариты блока (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	1055x235x675	1055x235x675	1275x235x675	1635x235x675	1635x235x675
	Наружный блок	мм	728x550x265	780x605x307	845x700x342	910x804x378	1010x858x436
Габариты упаковки (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	1130x305x748	1130x305x748	1350x305x748	1710x305x748	1710x305x748
	Наружный блок	мм	835x585x340	890x628x385	960x732x430	1022x835x480	1135x970x530
Вес нетто	Внутренний блок	кг	23	24	30	37	37
	Наружный блок	кг	24,0	30	40	66	78
Вес брутто	Внутренний блок	кг	28	29	35	43	43
	Наружный блок	кг	27	33	43	69	89



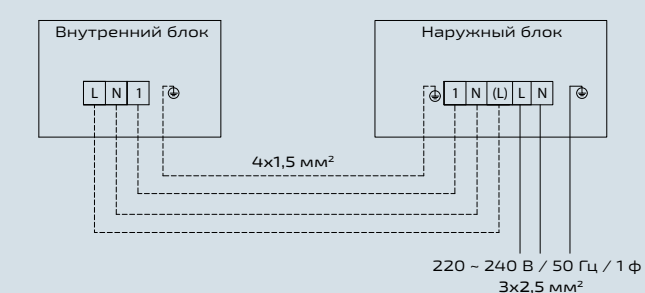
Модель	Крепление, мм				
	A	B	C	D	E
TL-PU50-FR	мм 1055	675	235	980	240
TL-PU70-FR	мм 1055	675	235	980	240
TL-PU100-FR	мм 1275	675	235	1200	240
TL-PU140-FR4	мм 1635	675	235	1560	240
TL-PU170-FR4	мм 1635	675	235	1560	240



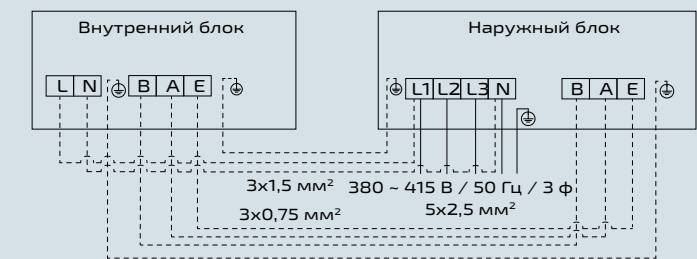
Модель	A	B	C	D
TL-PO50-FR	мм 728	550	278	434
TL-PO70-FR	мм 780	605	314	516
TL-PO100-FR	мм 845	700	348	586
TL-PO140-FR4	мм 910	804	390	607
TL-PO170-FR4	мм 1010	858	462	660



TL-PU50-100-FR / TL-PO50-100-FR



TL-PU140-170-FR4 / TL-PO140-170-FR4



Руководство по монтажу и эксплуатации



# ФУНКЦИИ

	КАССЕТНЫЕ	КАНАЛЬНЫЕ	НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ
<b>Эффективность</b>			
Full DC-Inverter	+	+	+
Хладагент R32	+	+	+
Диапазон работы на охлаждение, °C		от -30 до +50	
Диапазон работы на обогрев, °C		от -15 до +24	
<b>Надежность</b>			
Антикоррозионное покрытие	+	+	+
Обнаружение утечки хладагента	+	+	+
Самодиагностика	+	+	+
Работа в широком диапазоне напряжения	+	+	+
Автоматическая оттайка	+	+	+
Защита по напряжению	+	+	+
Защита по току	+	+	+
Защита по перегреву	+	+	+
Подогрев поддона наружного блока	+	+	+
<b>Функциональность</b>			
Режим ECO	+	+	+
Режим Turbo	+	+	+
Режим Авто	+	+	+
Режим Осушения	+	+	+
Функция I Feel	+	+	+
Встроенный AI Ecomind	+	-	+
Функция защиты от замерзания 8 °C	+	+	+
Wi-Fi-модуль	опция	опция	опция
Скорости вентилятора	5	5	5
Пульт	ИК	проводной	ИК
Отключение подсветки дисплея блока	+	-	+
Подключение к внешним системам диспетчеризации по протоколу Modbus	.+ (без доп. шлюзов)	.+ (без доп. шлюзов)	.+ (без доп. шлюзов)
Память положения жалюзи	+	-	+
Подключение к центральному пульту	+	+	+
Возможность подключения ключ-карты	+	+	+
Встроенная дренажная помпа	+	+	-
Возможность вертикального монтажа	-	+	+
Технология автоматического поддержания постоянного объема воздуха	-	+	-
4D Air Flow	-	-	+
Распределение воздуха на 360°	+	-	-
Самоочистка наружного блока	+	+	+
ERV (электромагнитный клапан)	+	+	+
Встроенный подогрев компрессора	+	+	+
<b>Здоровье и комфорт</b>			
Мягкое охлаждение Breeze Free	+	+	+
Противопылевой фильтр	+	+	+
Индикация загрязнения фильтра	+	+	+
Возможность подмеса свежего воздуха	+	+	+
Самоочистка внутреннего блока	+	+	+
Режим комфортного сна	+	+	+
Бесшумный режим	+	+	+
Таймер	+	+	+
<b>Легкий монтаж и простое обслуживание</b>			
Защитная крышка вентилей наружного блока	+	+	+
Присоединение дренажа с двух сторон	-	+	+

# ОБОЗНАЧЕНИЕ МАРКИРОВОК

## БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

### TL - R W S 20 - F R

#### Хладагент

R R32  
A R410A

#### Тип управления

F Full DC-Inverter  
V DC-Inverter  
N On-Off

#### Производительность

Холодопроизводительность в кВт x 10

#### Серия/Поколение/Тип дизайна

S Sensair  
P Phantom  
C Comfort Plus  
B Balance

#### Тип блока

W Внутренний  
O Наружный

#### Тип оборудования

Бытовые сплит-системы

#### Торговая марка

TL — THAICON Life

## МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ

### TL - M O 2U 40 - FR

..... **Хладагент**  
R32

..... **Тип управления**  
F Full DC-Inverter

..... **Производительность**  
Холодопроизводительность в кВт x 10

..... **Количество подключаемых ВБ**  
(только для НБ)

..... **Тип блока**  
W Настенный  
C Кассетный  
D Канальный  
O Наружный

..... **Тип оборудования**  
Мультисплит-системы  
(может отсутствовать у внутренних блоков  
настенного типа)

..... **Торговая марка**  
TL — THAICON Life

## ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

### TL - P C 140 - FR 4

..... **Напряжение**  
4 380 Вольт  
нет 220 Вольт

..... **Хладагент**  
R R32  
A R410A

..... **Тип управления**  
F DC-Inverter  
N On-Off

..... **Производительность**  
Холодопроизводительность в кВт x 10

..... **Тип блока**  
C Кассетный  
D Канальный  
U Напольно-потолочный  
O Наружный

..... **Тип оборудования**  
Полупромышленные сплит-системы

..... **Торговая марка**  
TL — THAICON Life



**THAICON**

**УПРАВЛЕНИЕ**

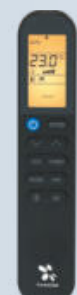


## Беспроводной пульт управления TL-R40

**Совместимость:** ..... серия SENS AIR, инверторные кассетные и напольно-потолочные внутренние блоки серии SYNERGY

**Подсветка дисплея:** ..... активация подсветки при нажатии любой клавиши

**Напряжение питания:** ..... 3 В, 2 щелочные батарейки типа AAA



## Беспроводной пульт управления TL-R30B

**Совместимость:** ..... серия PHANTOM

**Подсветка дисплея:** ..... активация подсветки при нажатии любой клавиши

**Напряжение питания:** ..... 3 В, 2 щелочные батарейки типа AAA



## Беспроводной пульт управления TL-R20

**Совместимость:** ..... серии COMFORT PLUS inverter и COMFORT PLUS on/off, кассетные и каналные внутренние блоки для мультисплит-систем THAICON MULTI

**Подсветка дисплея:** ..... активация подсветки при нажатии любой клавиши

**Напряжение питания:** ..... 3 В, 2 щелочные батарейки типа AAA



## Беспроводной пульт управления TL-R10

**Совместимость:** ..... серии BALANCE inverter и BALANCE on/off

**Подсветка дисплея:** ..... Без подсветки дисплея

**Напряжение питания:** ..... 3 В, 2 щелочные батарейки типа AAA



## Проводной пульт управления TL-WR10

**Совместимость:** ..... каналные внутренние блоки для мультисплит-систем Multi Comfort

**Подсветка дисплея:** ..... активация подсветки при нажатии любой клавиши

**Напряжение питания:** ..... 12-24 В, от внутреннего блока

ИК-приемник

Встроенный датчик температуры



## Проводной пульт управления TL-WR30

**Совместимость:** ..... инверторные каналные внутренние блоки серии SYNERGY

**Подсветка дисплея:** ..... активация подсветки при нажатии любой клавиши

**Напряжение питания:** ..... 12-24 В, от внутреннего блока

ИК-приемник

Встроенный датчик температуры

Возможность управления до 16 внутренних блоков



## Центральный пульт управления TL-CP10

**Совместимость:** ..... инверторные внутренние блоки серии SYNERGY

**Подсветка дисплея:** ..... активация подсветки при нажатии на экран

**Напряжение питания:** ..... 220 В

7-дюймовый цветной экран с сенсорным управлением и простым интерфейсом. Возможны различные комбинации — можно управлять как одним, так и несколькими устройствами одновременно.

Имеется функция планирования и просмотра истории ошибок.



ОФИЦИАЛЬНЫЙ САЙТ



2026

Производитель оставляет за собой право в любое время вносить изменения в перечень и спецификацию продукции. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Для получения актуальной информации о продукции просьба обращаться к официальным партнерам по продажам оборудования THAICON.