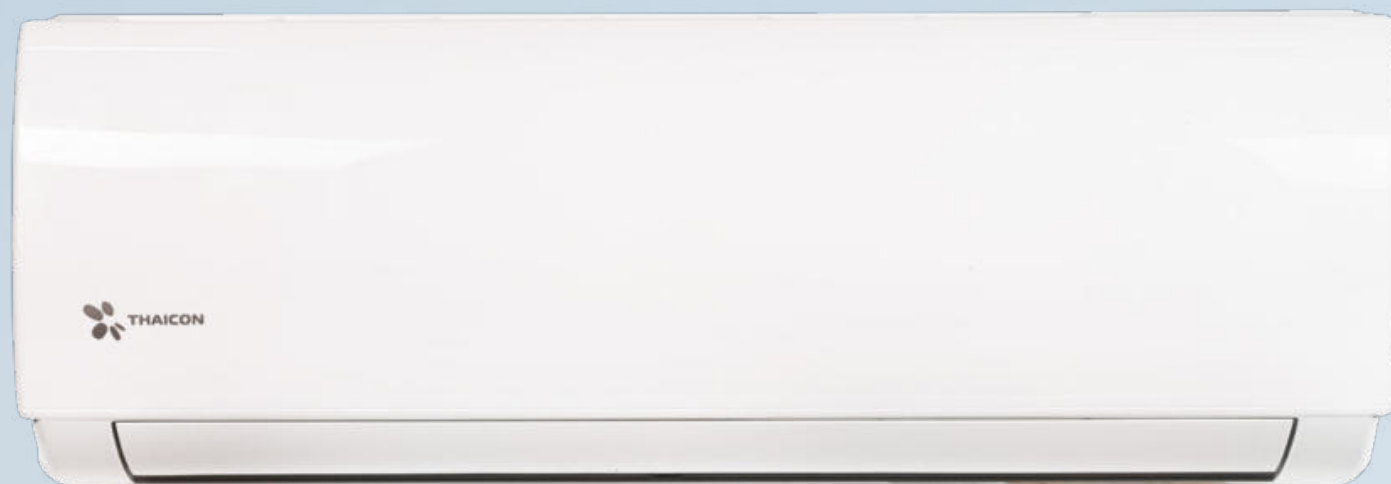


# BALANCE INVERTER

# ГАРМОНИЯ В ВАШЕМ ДОМЕ



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

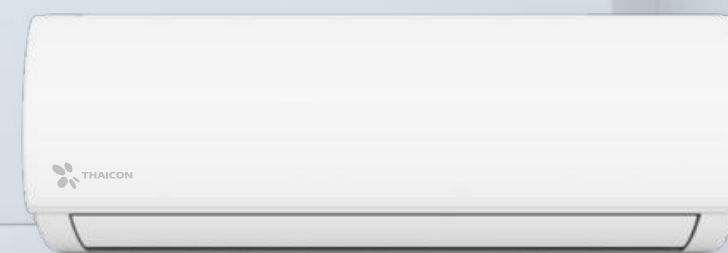
ПОДРОБНЕЕ  
О СЕРИИ



**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.



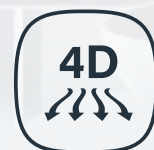
## Дисплей скрытого типа

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



## Готов к управлению по Wi-Fi

Блоки оснащены разъемом для удаленного управления.



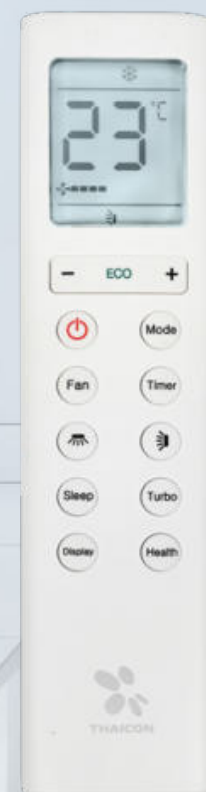
## Распределение воздуха 4D Airflow

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

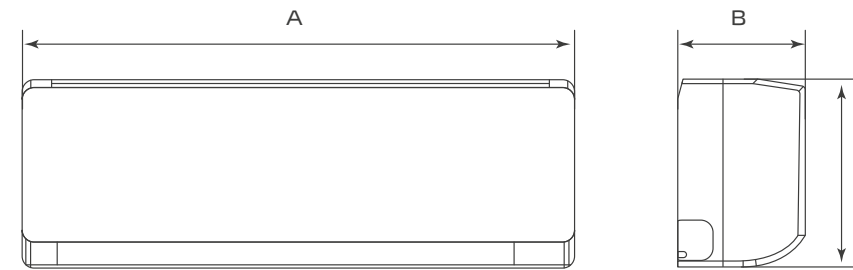
## Надежность

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

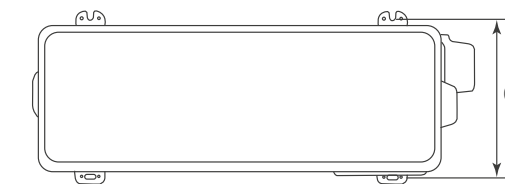
# BALANCE INVERTER



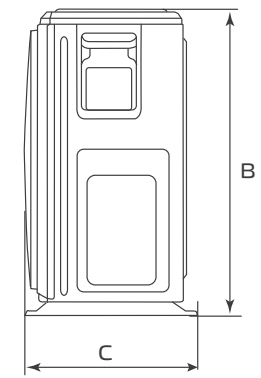
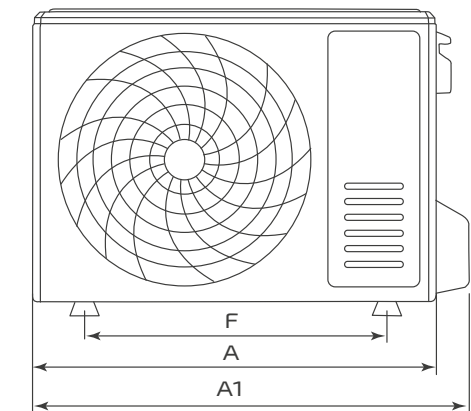
## ГАБАРИТЫ



Модель	А	В	С
TL-RWB20-VR	698	190	255
TL-RWB25-VR	698	190	255
TL-RWB35-VR	777	201	250
TL-RWB50-VR	910	206	294
TL-RWB70-VR	1010	220	315



Модель	А	А1	В	С	Е	Г
TL-ROB20-VR	660	712	459	276	362	256
TL-ROB25-VR	660	712	459	276	362	256
TL-ROB35-VR	660	712	459	276	362	256
TL-ROB50-VR	736	795	549	349	362	278
TL-ROB70-VR	794	853	602	349	362	314



Руководство по монтажу и эксплуатации



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 / А	3,21 / А	3,21 / А	3,21 / А	3,21 / А
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 / А	3,61 / А	3,61 / А	3,61 / А	3,61 / А
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

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

