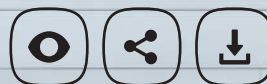


**Класс – А**  
**DC-INVERTER**  
**Гарантия – 3 года**  
**2,2 – 7,03 кВт**

**ПОДРОБНЕЕ  
О СЕРИИ**



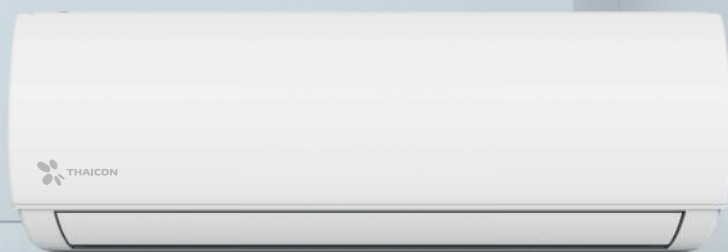
# BALANCE INVERTER

# ГАРМОНИЯ В ВАШЕМ ДОМЕ

**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.



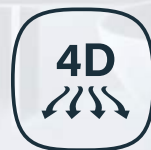
## Дисплей скрытого типа

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 и звука

## Функциональность

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

## Эффективность

- Full DC-Inverter
- Широкий температурный диапазон

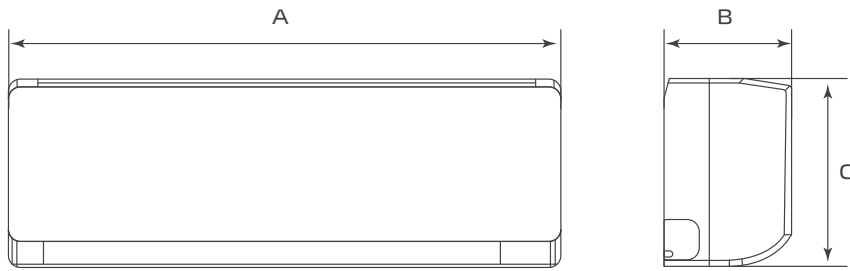
## Надежность

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

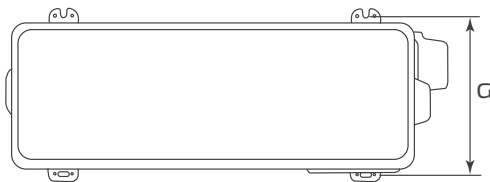
# BALANCE INVERTER

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	1550	1600	1800	2500	2700
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
Макс. длина трубопровода		м	15	15	15	15	15
Макс. 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 (1/4")	6 (1/4")	6 (1/4")	6 (1/4")	6 (1/4")
	Газовая труба	мм (дюйм)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12 (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	712×276×459	712×276×459	712×276×459	795×305×549	853×349×602
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	765×310×481	765×310×481	765×310×481	835×328×575	890×385×628
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

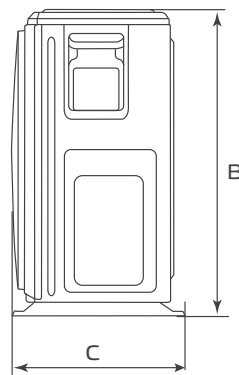
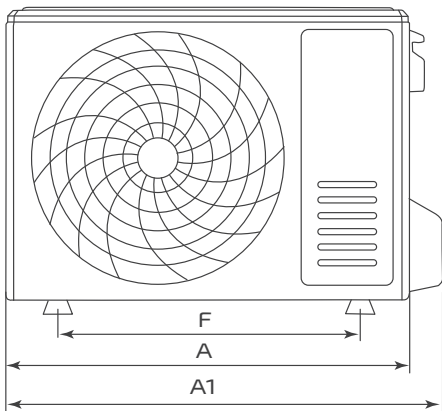
## ГАБАРИТЫ



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	224	362	256
TL-ROB25-VR	мм	660	712	459	224	362	256
TL-ROB35-VR	мм	660	712	602	228	516	314
TL-ROB50-VR	мм	845	795	693	336	586	348
TL-ROB70-VR	мм	845	853	693	336	586	348

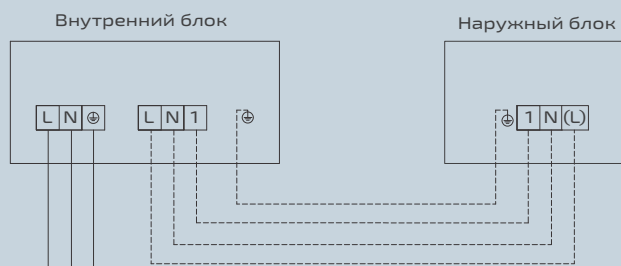


Руководство  
по монтажу  
и эксплуатации



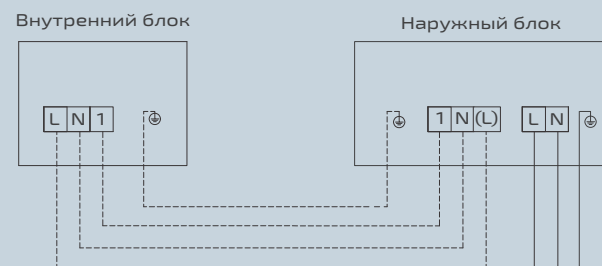
## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

TL-RWC20-35-NR / TL-ROC20-35-NR



220 ~ 240 В / 50 Гц / 1 ф

TL-RWC50-70-NR / TL-ROC50-70-NR



220 ~ 240 В / 50 Гц / 1 ф