



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

ПОДРОБНЕЕ  
О СЕРИИ



# SENSAIR INVERTER

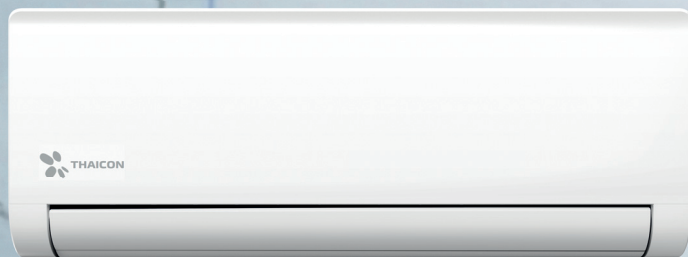
# АТМОСФЕРА ЧУВСТВ

**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.

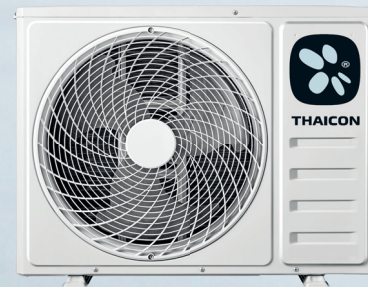
**SensAIR** надежно работает даже при низких температурах, даря вам комфорт в любое время года.

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

# 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 до 27%



## 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



## Встроенный Wi-Fi-модуль

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



## Комплексная очистка воздуха Air Care

Встроенный биполярный ионизатор DualStream в комплексе 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
- Ультрафиолетовая лампа
- Мягкое охлаждения Breeze Free
- Противопылевой фильтр
- Самоочистка внутреннего блока
- Режим комфортного сна
- Бесшумный режим
- Таймер
- Отключение подсветки и звука

## Функциональность

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

## Эффективность

- Full DC-Inverter
- Широкий температурный диапазон

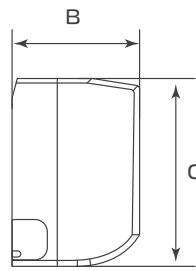
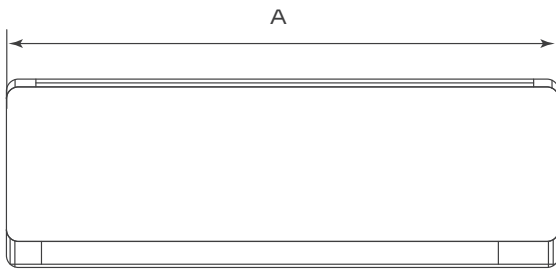
## Надежность

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

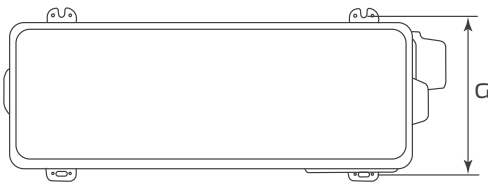
# SENSAIR INVERTER

Модель	Внутренний блок		TL-RWS25-FR	TL-RWS35-FR	TL-RWS50-FR	TL-RWS70-FR
	Наружный блок		TL-ROS25-FR	TL-ROS35-FR	TL-ROSS0-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	0,679 (0,240 ~ 1,360)	1,063 (0,290 ~ 1,500)	1,421 (0,330 ~ 2,360)	1,900 (0,410 ~ 2,800)
	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	0,857 (0,240 ~ 1,656)	0,974 (0,290 ~ 1,830)	1,407 (0,340 ~ 2,750)	1,795 (0,420 ~ 3,000)
	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
Макс. длина трубопровода	м		25	25	25	25
Макс. 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 (1/4")	6 (1/4")	6 (1/4")	6 (1/4")
	Газовая труба	мм (дюйм)	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	12 (1/2")	12 (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

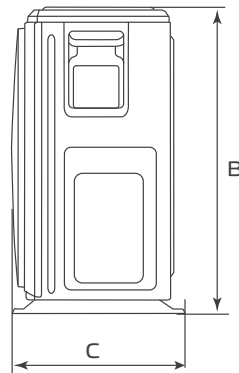
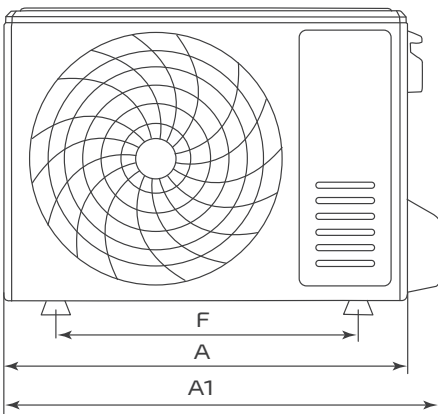
## ГАБАРИТЫ



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



Модель		A	A1	B	C	F	G
TL-ROS25-FR	MM	706	787	498	234	415	264
TL-ROS35-FR	MM	726	810	549	252	434	278
TL-ROS50-FR	MM	843	927	699	326	586	346
TL-ROS70-FR	MM	904	978	803	353	607	390

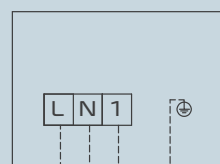


Руководство  
по монтажу  
и эксплуатации

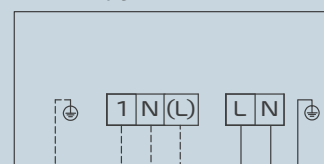


## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

Внутренний блок



Наружный блок



220 ~ 240 В / 50 Гц / 1 ф