

# ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ U-GRACE



 2 цвета на выбор

## ПРЕИМУЩЕСТВА



### НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ G10-ИНВЕРТОР

Обеспечивает стабильную работу компрессора при крайне низкой частоте вращения в 1 Гц и предотвращает проблему возникновения вибрации на малых оборотах.



### ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА I FEEL

Автоматически определяет и регулирует температуру в помещении, исходя из показаний мини-сенсора, встроенного в пульт управления.



### ГЕНЕРАТОР «ХОЛОДНОЙ ПЛАЗМЫ»

для создания атмосферы свежести и здоровой воздушной среды.



### ФУНКЦИЯ ПОДДЕРЖАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

Температура поддерживается на уровне 8 °C в режиме обогрева для предотвращения обмерзания помещения во время вашего отсутствия.



### ВОЗМОЖНОСТЬ ВЫБОРА ЦВЕТА КОРПУСА

Цвет корпуса внутреннего блока может быть белого или серебристого цвета.



### УЛЬТРАТОНКИЙ ВНУТРЕННИЙ БЛОК

Толщина внутреннего блока — 159 мм.





ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ПУЛЬТ В КОМПЛЕКТЕ



YAA1FB1

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сплит-система			T09H-SU1/I-W / T09H-SU1/O T09H-SU1/I-S / T09H-SU1/O	T12H-SU1/I-W / T12H-SU1/O T12H-SU1/I-S / T12H-SU1/O
Производительность	Охлаждение	Вт	2600 (800–3400)	3500 (900–4000)
	Обогрев	Вт	2800 (750–3800)	3800 (900–4200)
SEER*/SCOP** (класс энергоэффективности)			6,1 (A++)/4,0 (A+)	6,1 (A++)/4,0 (A+)
Электропитание		ф/В/Гц	1/220/50 (к внутреннему блоку)	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	720 (200–1400)	1090 (100–1400)
	Обогрев	Вт	760 (150–1550)	1170 (150–1680)
Рабочий ток	Охлаждение	А	3,4	5,0
	Обогрев	А	3,6	5,0
<b>Блок внутренний</b>				
Объем рециркуляции воздуха		м³/ч	340–560	340–560
Уровень шума		дБ(А)	26–38	26–39
Размеры	Д×В×Ш	мм	896×320×159	
Упаковка***	Д×В×Ш	мм	970×400×240	
Масса нетто/брутто***		кг	11,0/13,5	
<b>Блок наружный</b>				
Уровень шума		дБ(А)	50	52
Размеры	Д×В×Ш	мм	776×540×320	842×596×320
Упаковка***	Д×В×Ш	мм	848×580×360	878×630×360
Масса нетто/брутто***		кг	31/34	33/36
Марка компрессора			GREE	GREE
Соединительные трубы	Газовая линия	дюйм (мм)	∅3/8 (9,52)	∅1/2 (12,7)
	Жидкостная линия	дюйм (мм)	∅1/4 (6,35)	∅1/4 (6,35)
Наружный диаметр дренажного патрубка		мм	17	17
Максимальные	Перепад высот	м	10	10
	Длина	м	15	20
Заводская заправка****	R410A	кг	0,9	1,1
Дозаправка хладагентом	Свыше 5 м	г/м	20	20
Кабели электрических подключений	Электропитание	мм²	3×1,5	3×1,5
	Межблочный	мм²	4×1,5	4×1,5
Автомат токовой защиты			10	16
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	+18...+48	+18...+48
	Обогрев	°C	-15...+24	-15...+24

\* SEER — сезонный коэффициент производительности системы в режиме работы на охлаждение.

\*\* SCOP — сезонный коэффициент производительности системы в режиме работы на обогрев.

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

\*\*\*\* Поставляется заправленным из расчета длины трассы 5 м.



## НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ ФОРМА И УЛЬТРАТОНКИЙ ДИЗАЙН

Плавные линии, изящные изгибы и элегантная форма корпуса, глянцевый высококачественный пластик и тонкая хромированная отделка по периметру блока создают особый образ серии U-GRACE. Стильный дизайн кондиционера дополнит неповторимый интерьер вашей комнаты и подчеркнет яркую индивидуальность. Свобода в выборе цвета — отличительная особенность серии U-GRACE. Внутренние блоки представлены в двух цветовых решениях: белом и серебристом. Ультратонкий корпус толщиной 159 мм обеспечивается специальной формой теплообменника внутреннего блока, разработанной инженерно-техническим центром TOSOT.



## МНОГОСКОРОСТНОЙ ВЕНТИЛЯТОР

Наименьший шаг между скоростями вентилятора внутреннего блока и широкий диапазон их регулировки дают возможность выбрать идеально подходящий для вас режим обдува, не создавая неприятных ощущений от слишком быстрой скорости подачи воздуха. В режиме комфортного сна вентилятор вращается с минимальной скоростью, обеспечивая бесшумную работу кондиционера. В случае, когда в помещении необходимо создать определенные температурные условия в максимально сжатые сроки, задается режим ТУРБО. Вентилятор начинает работу на максимальной скорости, и кондиционер моментально охлаждает или нагревает помещение.



## ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПОДАЧА ВОЗДУХА

Правильная система подачи воздуха крайне необходима для создания комфортного микроклимата. Горизонтальные жалюзи кондиционеров серии U-GRACE расположены в два ряда. Данная конструктивная особенность обеспечивает равномерное распределение воздушного потока и уменьшает уровень шума при работе вентилятора внутреннего блока на высоких скоростях. Благодаря вертикальной подаче вы не почувствуете дискомфорта от прохладного воздуха. Для выбора оптимального направления движения воздушного потока предусмотрено 9 вариантов изменений угла наклона жалюзи.



## МАКСИМАЛЬНАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

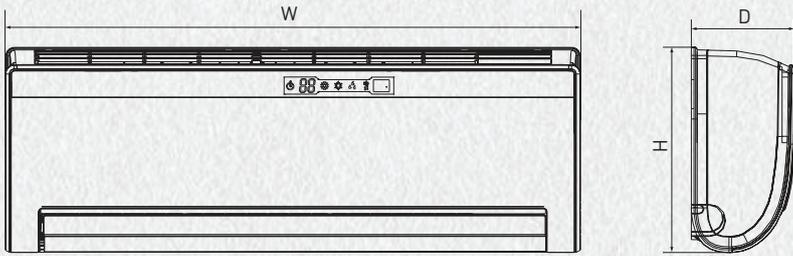
Серия U-GRACE обладает высокими показателями энергоэффективности: тепло- и холодопроизводительность кондиционеров в 3,6 раза больше потребляемой ими мощности для моделей на 9000 BTU/ч, и в 3,2 раза больше для моделей на 12 000 BTU/ч. Таких высоких показателей удалось достичь благодаря современным технологиям, примененным в сплит-системах U-GRACE.



Инверторный компрессор с технологией G10, аэродинамическая конструкция лопастей вентиляторов наружного и внутреннего блоков и рельефная поверхность теплообменника обеспечивают максимальную производительность при минимальных энергозатратах. Уходя из дома, вы можете оставлять кондиционер включенным, совершенно не беспокоясь об увеличении затрат на электроэнергию. Вернувшись, вы окажетесь в атмосфере комфорта, созданную U-GRACE.

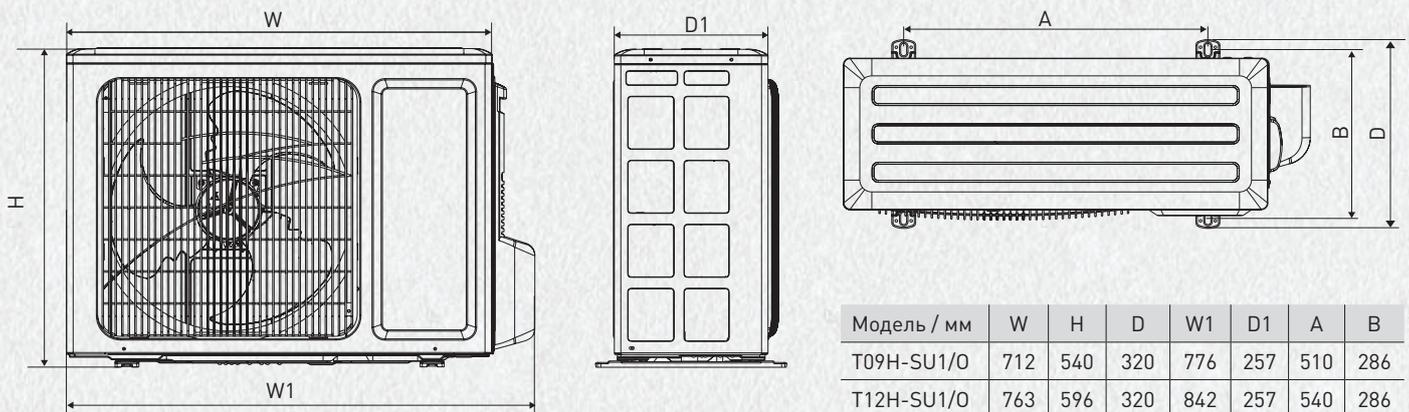


**ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ**



Модель / мм	W	H	D
T09H-SU1/I	896	320	159
T12H-SU1/I	896	320	159

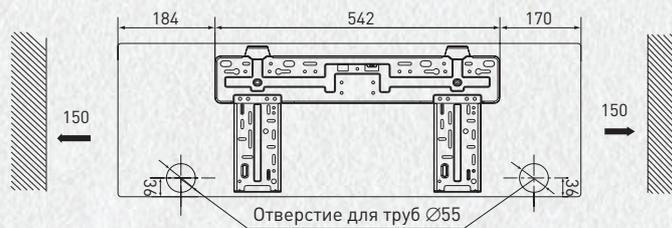
**ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ**



Модель / мм	W	H	D	W1	D1	A	B
T09H-SU1/O	712	540	320	776	257	510	286
T12H-SU1/O	763	596	320	842	257	540	286

**МОНТАЖНАЯ ПАНЕЛЬ**

T09H-SU1/I, T12H-SU1/I



Размеры: мм

**ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ**

