

# TOSOT

Модельный ряд кондиционеров 2013  
Бытовая и коммерческая серии







## ПРОФИЛЬ БРЕНДА

TOSOT - международный премиум бренд корпорации GREE. Кондиционеры сегмента настенных сплит-систем изготавливаются в городе Джухай (Zhuhai) в 40 км от Гонгконга - на заводе GREE ELECTRIC APPLIANCES INC. OF ZHUHAI, который является одним из самых крупных заводов по производству кондиционеров в мире.

Главные направления усилий TOSOT сосредоточены на качество, инновационные технологии и дизайн продукта, с целью обеспечить лучшие и комфортные условия для Вашей повседневной жизни.

TOSOT предлагает широкий выбор решений кондиционирования от жилых до коммерческих объектов. Более 300 специализированных лабораторий обеспечивают качественную и современную продукцию для удовлетворения искушенного пользователя.

TOSOT заботится о Вас и Вашем здоровье!





МАГАЗИН



ДОМ



ОФИС

ДОСУГ



СКЛАД



СПОРТЗАЛ



РЕСТОРАН

АЭРОПОРТ



КЛУБ



ТОСОТ

**ТОСОТ**  
AIR CONDITIONING SOLUTIONS



ЯХТА





## Содержание

<b>Особенности и преимущества</b>	<b>6</b>
<b>Пульт дистанционного управления</b>	<b>12</b>
<b>Функции</b>	<b>13</b>
<b>Бытовые сплит-системы</b>	<b>14</b>
Bella	14
Practic API R-410A	16
Practic API	18
Practic	20
Viola	22
U-grace	24
DC-Inverter	26
<b>Коммерческие кондиционеры</b>	<b>28</b>
Канальный тип	28
Кассетный тип	30
Напольно-потолочный тип	32

# ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

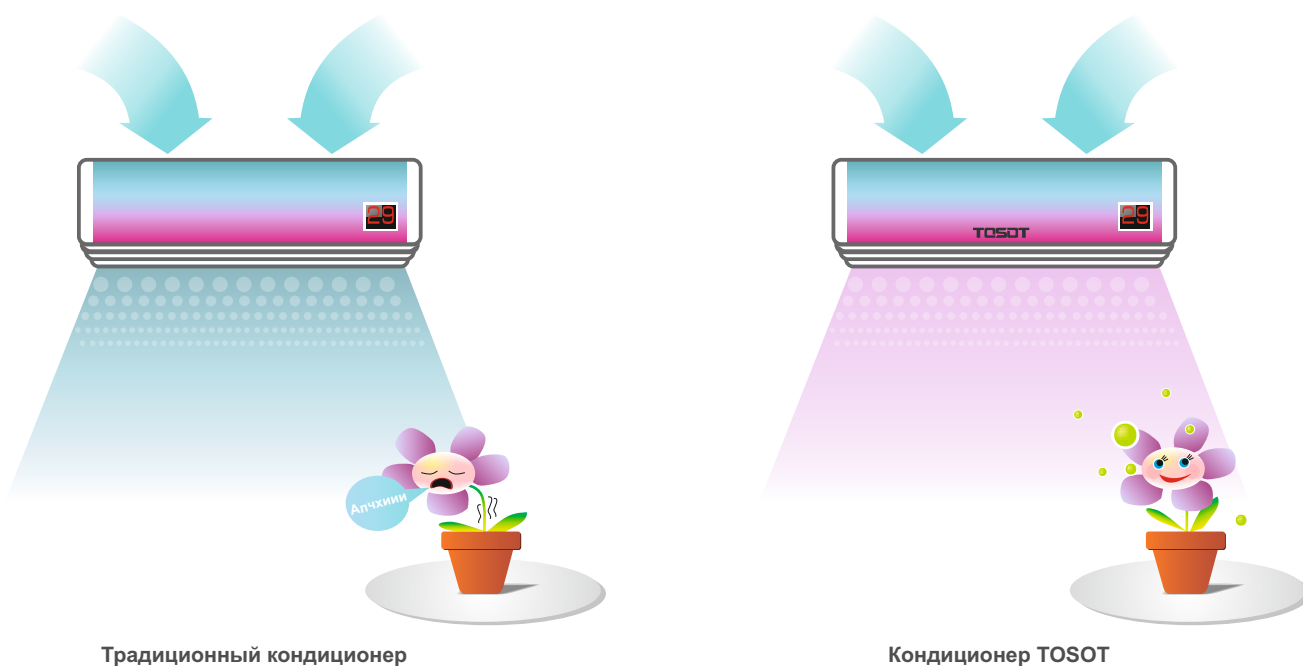
## I Feel

В этом режиме кондиционер получает сигналы о текущей температуре от пульта Д/У, в который встроен температурный мини-датчик. Этот режим позволяет получить точный температурный контроль в зоне нахождения пульта Д/У, в отличие от обычного режима, когда текущая температура в помещении оценивается датчиком на внутреннем блоке кондиционера. Режим I Feel предоставляет пользователю великолепные возможности по созданию индивидуальной комфортной температуры в любой точке помещения.



## Cold Air Prevention - Предотвращение обдува холодным воздухом

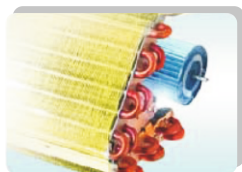
Теплообменник внутреннего блока будет сначала нагреваться до заданной температуры, а затем в комнату будет подаваться уже нагретый воздух, предотвращая, тем самым, обдув холодным воздухом.



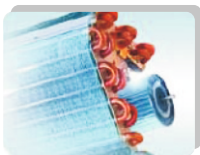


# Теплообменник Golden Fin

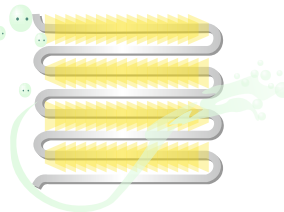
## Антикоррозионная защита



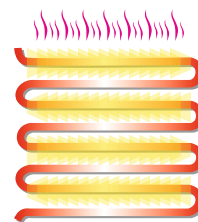
Golden Fin



Blue Fin



Влагоотталкивающее покрытие обеспечивает лучшие влагосъемные характеристики и исключает скопление конденсата на поверхности теплообменника

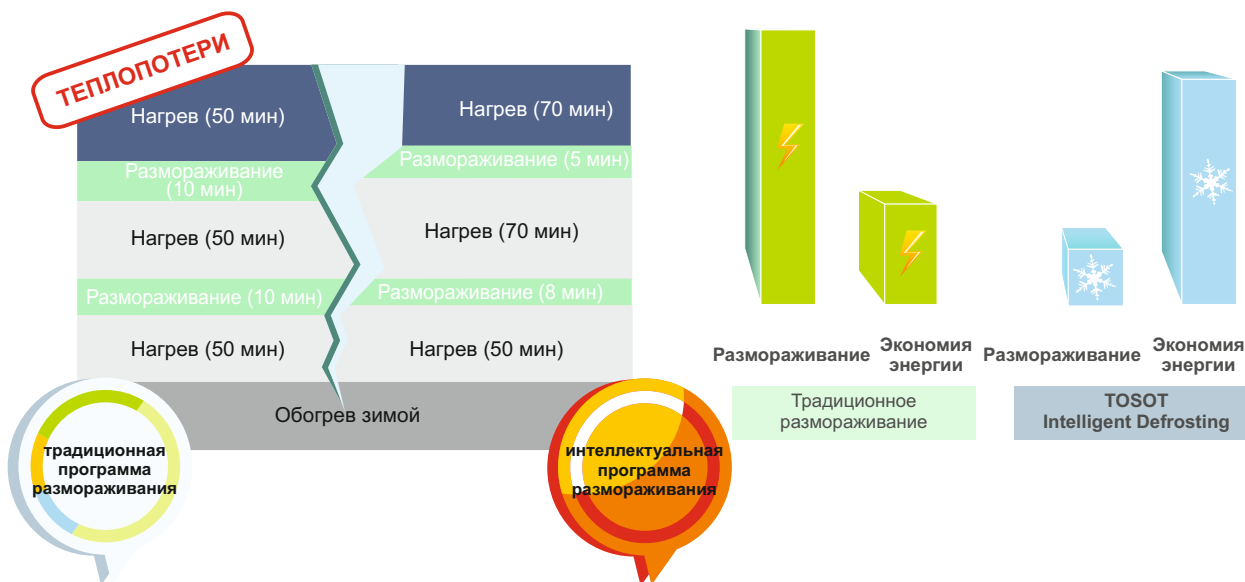
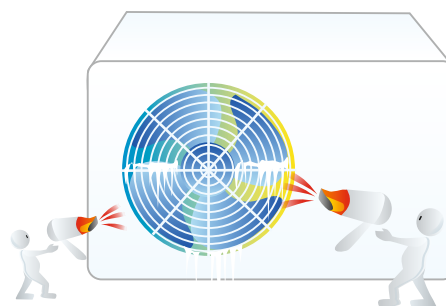


Получена высшая эффективность теплообмена

## Intelligent Defrosting – новейшая система интеллектуального размораживания

Обычно программа размораживания наружного блока осуществляется по предустановленному таймеру, то есть в среднем 10 минут размораживания на каждые 50 минут работы.

TOSOT I-Defrosting Program запускает процесс размораживания только в случае реальной необходимости. При этом, существенно снижается энергопотребление на излишние циклы размораживания и достигается максимум комфорта за счет увеличения времени непрерывной продуктивной работы кондиционера.



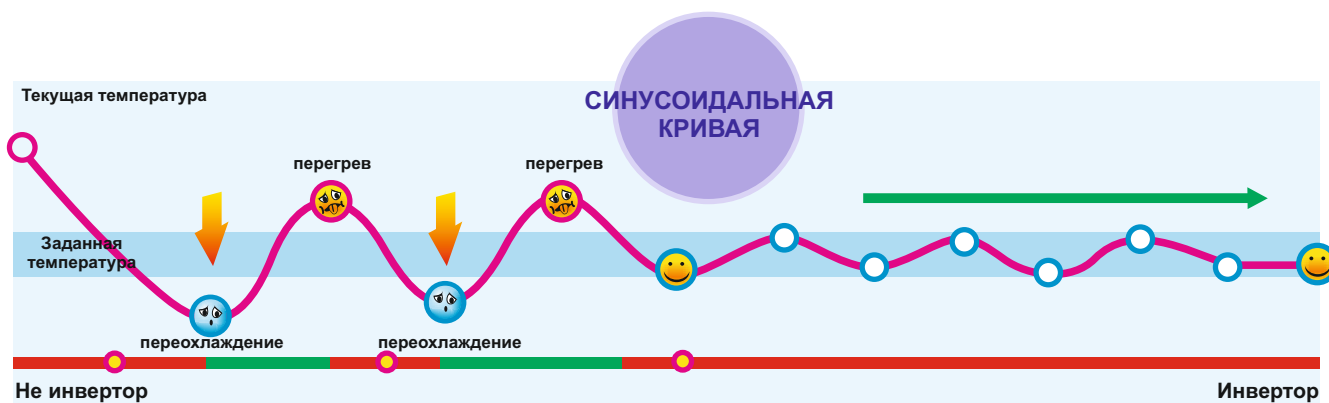
Размораживание начинается с момента образования намерзаний

Размораживание заканчивается после удаления льда

Время нагрева и размораживания приводится условное. Реальное время размораживания будет зависеть от модели кондиционера и внешних погодных условий.

## G10 Inverter, 1Hz Operation

Новейшая разработка, получившая статус «World TOP Level». Технология нового поколения управления инверторным низкочастотным двигателем G10 исключает вибрации компрессора при работе на малых оборотах, и обеспечивает его стабильную работу при крайне низкой частоте вращения в 1 Гц, исключая «остановку» внешнего блока после достижения кондиционером заданной температуры. Таким образом, общий уровень энергосбережения, надежности и удобства эксплуатации инверторных кондиционеров воздуха TOSOT является лучшим в мире.



## Новейшие технологии энергосбережения

Самый низкий уровень энергопотребления за счет новейшей технологии G10 Inverter. Полезной энергии вырабатывается в 5 раз больше потребляемой. Абсолютно исключены непродуктивные потери энергии во всех режимах, включая режим ожидания. Ежедневно экономия составляет от 59% до 80%.



Традиционный инверторный кондиционер

Коэффициент энергоэффективности 3,72

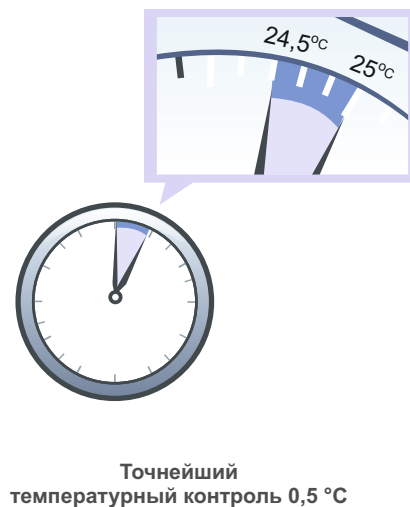
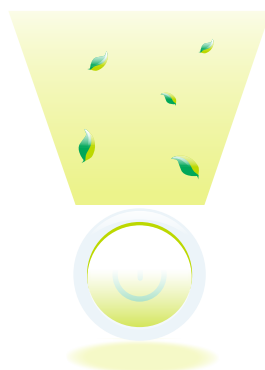
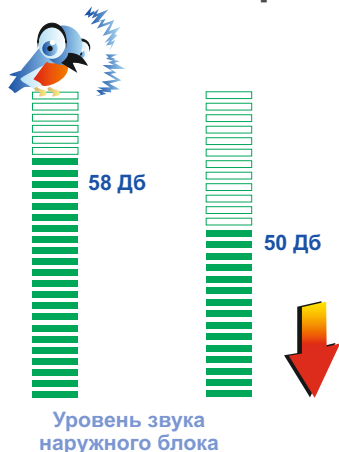


Инверторный кондиционер TOSOT

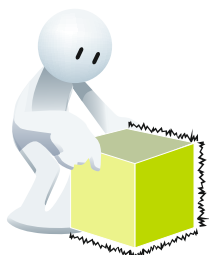
Коэффициент энергоэффективности 4,95



## Низкая частота работы компрессора 1Гц: преимущества



## Инновационный стабилизатор напряжения 1 Вт энергопотребления в режиме ожидания



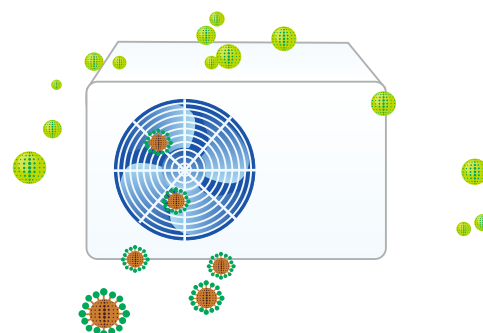
ОБЫЧНЫЙ ТРАНСФОРМАТОР

ИННОВАЦИОННЫЙ ТРАНСФОРМАТОР



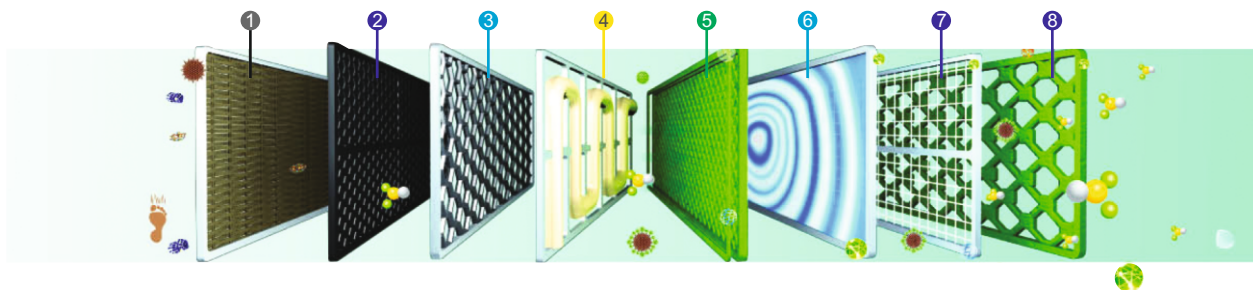
## Система автоматической самоочистки

После остановки работы кондиционера внутренний и наружный блоки остаются сухими и чистыми, что предотвращает размножение грибков и плесени.



## Набор воздушных фильтров

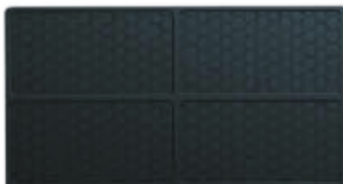
для создания индивидуальной системы фильтрации воздуха для каждого кондиционера и помещения (опция).



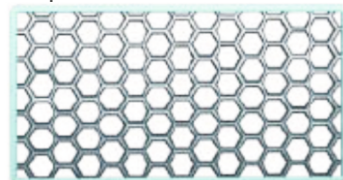
1) LTC Каталитический фильтр. Механический фильтр, улавливающий частицы пыли и вредные химические соединения



2) Activated Carbon фильтр. Эффективно очищает воздух от сигаретного дыма и неприятных запахов



3) Silver Ion фильтр. Надежно стерилизует 99% бактерий, подавляет размножение плесени, грибов, устраняет неприятные запахи



4) Фотокаталитический фильтр. Окислительная система, уничтожающая органические загрязнения. Эффективность очистки бактерий, вирусов и неприятных запахов 99,9%



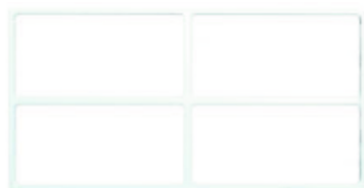
5) Катехиновый фильтр. Катехин вырабатывается из чайного листа. С эффективностью 95% он устраняет канцерогенные вещества, такие как стафилококки, стрептококки, сальмонеллу и др.



6) Биологический Анти-Бактериальный фильтр. Новый фильтрующий материал, обладающий отличными бактерицидными свойствами. Он уничтожает бактерии, и эффективно очищает воздух от пыли.



7) Электростатический пре-фильтр. Эффективно улавливает частицы пыли, волокна.



8) Электретный воздушный фильтр. Изготовлен из современного материала, состоящего из электрически заряженных полимерных волокон. Эффективно улавливает мелкие частицы, загрязняющие воздух





**Active Plasma Ion (API)**  
улучшает качество воздуха в  
помещении и способствует  
укреплению здоровья



**Active Plasma Ion (опция)**

Освежает воздух и оздоравливает среду

Нет загрязнений  
Продолжительное воздействие  
Ощутимый эффект



H

Активный  
водород



O<sub>2</sub>

Ион  
кислорода

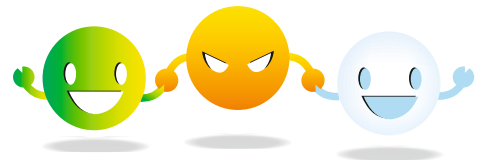


Вредное вещество

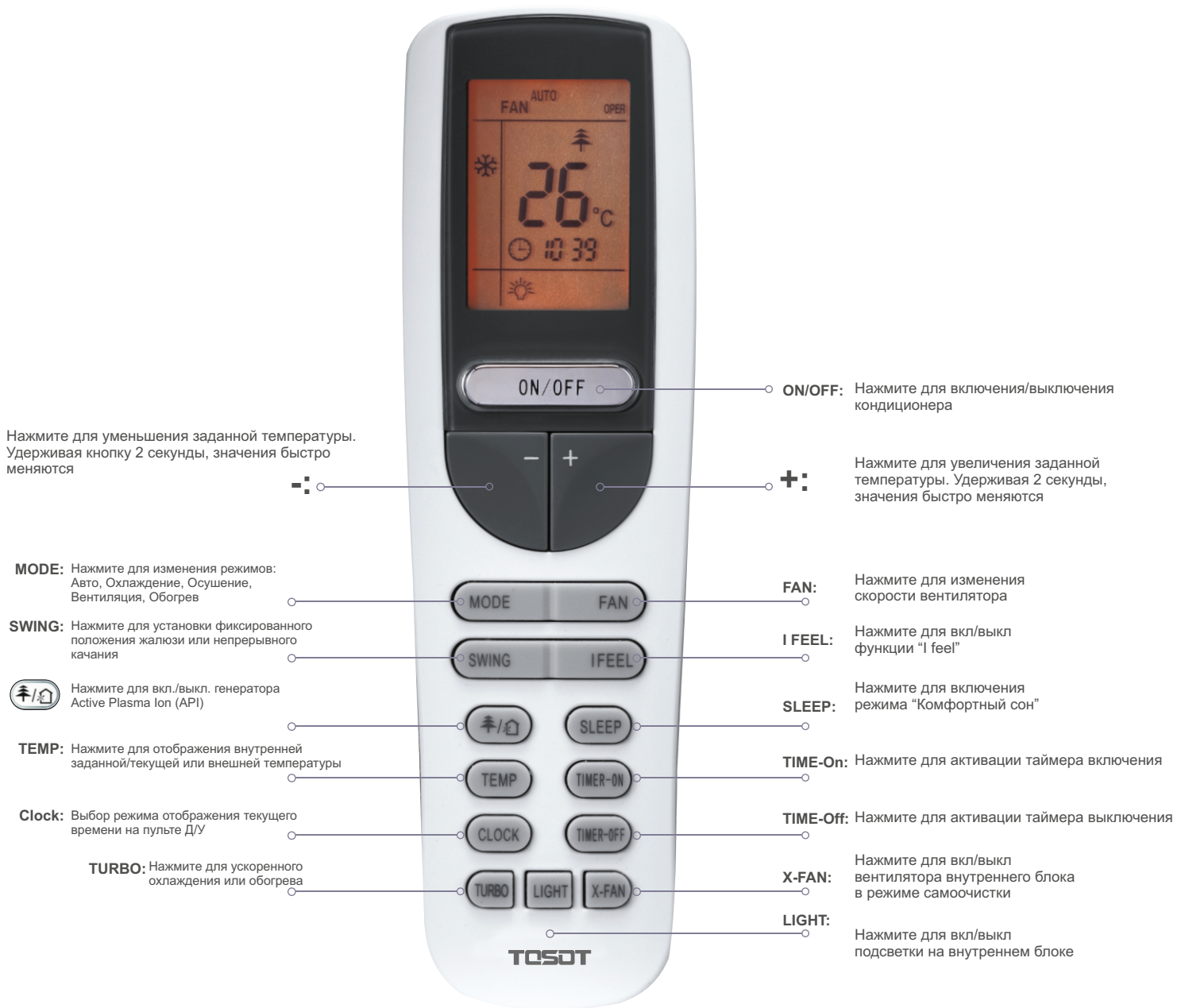
Активный водород и ион кислорода  
генерируются для уничтожения бактерий,  
вирусов, пыли и других загрязнителей  
воздуха



Чистая вода



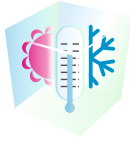
# ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ





# ФУНКЦИИ

## Комфорта



I Feel



Бесшумная конструкция



Контроль направления воздушного потока



Режим "Комфортного сна"



Широкоугольные жалюзи для объемного потока воздуха



Многоскоростной вентилятор



Предупреждение обдува холодным воздухом

## Удобства



Таймер



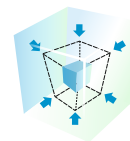
Дисплей отображения текущего времени



Функция запоминания текущих настроек



Кнопка режима "TURBO"



Компактная конструкция



Система самодиагностики



Съемная мощающаяся панель

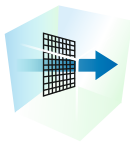


Блокировка кнопок на пульте ДУ



Светодиодный дисплей

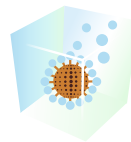
## Экологичность и здоровый образ жизни



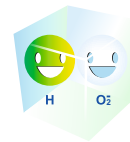
Набор фильтров для очистки воздуха



Технология осушения воздуха без снижения температуры

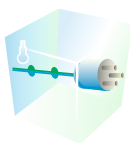


Система автоматической самоочистки



Генератор ионов-фильтр Active Plasma Ion (API)

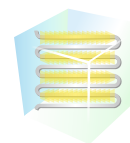
## Новейшие технологии и функции



Технология инверторного управления



Технология "Интеллектуального размораживания"



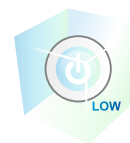
Антикоррозионное покрытие теплообменника



Низкотемпературный Старт



Светодиодное отображение текущих режимов работы



"Вольт-контроль" система низковольтного старта



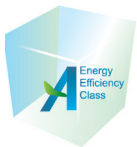
## R22

### Серия BELLA

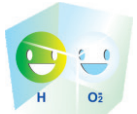
Модель имеет плазменный генератор ионов - фильтр Active Plasma Ion (API) от всех видов бытовых загрязнений, стильный компактный дизайн внутреннего блока, а также оснащена режимами: комфортного сна, повышенной производительности Turbo. Модельный ряд представлен в двух цветах: Bella White (W) и Bella Grey (G).

Кондиционер имеет функцию самоочистки, авторестарта, самодиагностики, а также возможность регулировки воздушного потока (вверх-вниз и покачивание). Опционально в комплектацию могут быть включены фильтры тонкой очистки.

### Стандартная комплектация



Высший класс "A"  
энергоэффективности



Генератор ионов-фильтр  
Active Plasma Ion (API)



"Вольт-контроль"  
система низковольтного  
старта



Функция  
запоминания  
текущих  
настроек



Таймер



Контроль направления  
воздушного потока



Технология  
осушения  
воздуха без  
снижения  
температуры



Съемная  
моющаяся  
панель



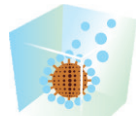
Блокировка кнопок  
на пульте ДУ



Предупреждение  
обдува холодным  
воздухом



Компактная  
конструкция



Система  
автоматической  
самоочистки



Светодиодный  
дисплей



Система  
самодиагностики



Широкоугольные  
жалюзи для  
объемного потока  
воздуха



Низкотемпературный  
Старт



Светодиодное  
отображение текущих  
режимов работы

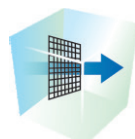


Кнопка  
режима  
"TURBO"



Режим  
"Комфортного сна"

### Опции



Набор  
фильтров  
для очистки  
воздуха



## Технические характеристики

Модель			GM-07W GM-07G	GM-09W GM-09G	GM-12W GM-12G	GM-18W GM-18G	GM-24W GM-24G
Производительность	Холод	кВт	7480	8840	12240	18360	22440
	Тепло	кВт	8500	9860	12920	19890	24480
Источник электропитания			~ 220-240В/50Гц/1Ф				
Номинальная потребляемая мощность	Холод	кВт	0,75	0,92	1,2	1,8	2,35
	Тепло	кВт	0,74	0,9	1,13	1,9	2,45
Энергоэффективность	EER (холод)	кВт/кВт	2,93	2,82	3	2,84	2,8
	C.O.P. (тепло)	кВт/кВт	3,38	3,2	3,36	3,25	2,94
Воздухопроизводительность		м³/ч	470	500	630	850	950
Уровень шума	вн. блок (мин/сред/макс)	дБ(А)	24/26/31	25/29/33	27/30/33	31/34/38	33/38/42
	нар. блок	дБ(А)	50	50	52	54	55
Тип хладагента			R22	R22	R22	R22	R22
Габаритные размеры (ширина/высота/глубина)	вн. блок	мм	790X265X170	790X265X170	845X275X180	940X298X200	1007X315X219
	нар. блок	мм	720X430X260	720X430X320	848X540X320	913X680X320	955X700X424
Масса	вн. блок	кг	9	9	10	13	15,5
	нар. блок	кг	25	25	35	46	51
Осушение		л/ч	0,8	0,8	1,2	1,6	2
Температурный диапазон работы		°С	-7/+43	-7/+43	-7/+43	-7/+43	-7/+43
Масса хладагента		кг	0,6	0,63	0,8	1,6	1,85
Диаметр жидкостной магистрали		мм/дюйм	6,38/1/4"	6,38/1/4"	6,38/1/4"	6,38/1/4"	6,38/1/4"
Диаметр газовой магистрали		мм/дюйм	9,53/3/8"	9,53/3/8"	12,7/1/2"	12,7/1/2"	16/5/8"
Максимальный перепад высоты магистрали		м	5	5	5	5	5
Максимальная длина магистрали		м	10	10	10	10	10
Расстояние между болтами крепления нар. блока		мм	440	440	540	550	572





## R410A

### Серия PRACTIC API R410A

Модель имеет плазменный генератор ионов - фильтр Active Plasma Ion (API) от всех видов бытовых загрязнений, стильный компактный дизайн внутреннего блока, высокоэффективный экологичный хладагент R410A. Оснащена режимами комфортного сна и повышенной производительности Turbo.

Кондиционер имеет функцию самоочистки, авторестарта, самодиагностики, а также возможность регулировки воздушного потока (вверх-вниз и покачивание). Опционально в комплектацию могут быть включены фильтры тонкой очистки.

### Стандартная комплектация



Высокоэффективный экологичный хладагент R410A



Высший класс "А" энергоэффективности



Генератор ионов-фильтр Active Plasma Ion (API)



"Вольт-контроль" система низковольтного старта



Функция запоминания текущих настроек



Таймер



Контроль направления воздушного потока



Технология осушения воздуха без снижения температуры



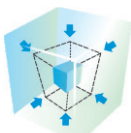
Съемная моющаяся панель



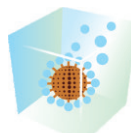
Блокировка кнопок на пульте Д/У



Предупреждение обдува холодным воздухом



Компактная конструкция



Система автоматической самоочистки



Светодиодный дисплей



Система самодиагностики



Широкоугольные жалюзи для объемного потока воздуха



Низкотемпературный Старт



Светодиодное отображение текущих режимов работы

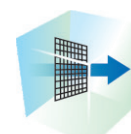


Кнопка режима "TURBO"



Режим "Комфортного сна"

### Опции



Набор фильтров для очистки воздуха



## Технические характеристики

			GN-07F	GN-09F	GN-12F	GN-18F	GN-24F
Производительность	холод	BTU	7650	9000	11000	16000	21000
	тепло	BTU	8100	9600	12000	17000	22600
Источник электропитания			~ 220-240В/50Гц/1Ф				
Номинальная потребляемая мощность	холод	кВт	0,68	0,82	1,0	1,46	1,9
	тепло	кВт	0,66	0,78	0,94	1,43	1,9
Энергоэффективность	EER (холод)	кВт/кВт	3,28	3,23	3,22	3,21	3,24
	С.О.Р. (тепло)	кВт/кВт	3,61	3,61	3,62	3,48	3,62
Воздухопроизводительность		м³/ч	400	400	550	850	850
Уровень шума	вн. блок (м/с/макс)	дБ(А)	25/28/32	28/32/34	30/34/36	32/36/40	34/38/42
	нар.блок	дБ(А)	50	50	51	53	54
Тип хладагента			R410A				
Габаритные размеры (ширина/высота/глубина)	вн. блок	мм	730x255x174	730x255x174	790x265x177	940X298X200	940X298X200
	нар.блок	мм	720x430x310	776x540x320	776x540x320	848X540X320	913X680X378
Масса	вн. блок	кг	8	8	9	13	13
	нар.блок	кг	23,5	31	35	40	46
Температурный диапазон работы °С		°С	-7/+43	-7/+43	-7/+43	-7/+43	-7/+43
Масса хладагента		кг	0,76	0,76	0,85	1,15	1,45
Диаметр жидкостной магистрали		мм/ дюйм	6/1/4"	6/1/4"	6/1/4"	6/1/4"	6/1/4"
Диаметр газовой магистрали		мм/ дюйм	9,53/3/8"	9,53/3/8"	12,7/1/2"	12,7/1/2"	12,7/1/2"
Максимальный перепад высоты магистрали		м	5	5	5	5	5
Максимальная длина магистрали		м	10	10	10	10	10



## R22

### Серия PRACTIC API

Модель имеет плазменный генератор ионов - фильтр Active Plasma Ion (API) от всех видов бытовых загрязнений, стильный компактный дизайн внутреннего блока, оснащена режимами: комфортного сна, повышенной производительности Turbo.

Кондиционер имеет функцию самоочистки, авторестарта, самодиагностики, а также возможность регулировки воздушного потока (вверх-вниз и покачивание). Опционально в комплектацию могут быть включены фильтры тонкой очистки.

### Стандартная комплектация

	Генератор ионов-фильтр Active Plasma Ion (API)		“Вольт-контроль” система низковольтного старта		Функция запоминания текущих настроек		Таймер
	Контроль направления воздушного потока		Технология осушения воздуха без снижения температуры		Съемная моющаяся панель		Блокировка кнопок на пульте ДУ
	Предупреждение обдува холодным воздухом		Компактная конструкция		Система автоматической самоочистки		Светодиодный дисплей
	Система самодиагностики		Широкоугольные жалюзи для объемного потока воздуха		Низкотемпературный Старт		Режим “Комфортного сна”
	Светодиодное отображение текущих режимов работы		Кнопка режима “TURBO”		Набор фильтров для очистки воздуха		
	<b>Опции</b>						



## Технические характеристики

			GN-07P	GN-09P	GN-12P	GN-18P	GN-24P
Производительность	холод	BTU	7000	9000	11500	16700	22500
	тепло	BTU	7200	9600	12000	18000	23860
Источник электропитания		~ 220-240В/50Гц/1Ф					
Номинальная потребляемая мощность	холод	кВт	0,68	0,9	1,2	1,8	2,25
	тепло	кВт	0,7	1,1	1,16	1,8	2,25
Энергоэффективность	EER (холод)	кВт/кВт	3	2,94	2,81	2,68	2,74
	C.O.P. (тепло)	кВт/кВт	3,01	2,82	3,04	2,85	2,98
Воздухопроизводительность		м³/ч	400	410	550	650	850
Уровень шума	вн. блок (м/с/макс)	дБ (А)	27/30/32	28/32/34	30/34/36	32/36/40	34/38/42
	нар.блок	дБ (А)	50	50	51	53	54
Тип хладагента			R22	R22	R22	R22	R22
Габаритные размеры (ширина/высота/глубина)	вн. блок	мм	730x255x174	730x255x174	790x265x175	845x275x186	940x200x298
	нар.блок	мм	720x430x310	720x430x310	785x540x320	848x540x320	955x700x424
Масса	вн. блок	кг	8	8	9	10	13
	нар.блок	кг	25,5	27	32	43	56
Температурный диапазон работы °С		°С	-7/+43	-7/+43	-7/+43	-7/+43	-7/+43
Масса хладагента		кг	0,55	0,59	0,87	1,04	1,51
Диаметр жидкостной магистрали		мм/дюйм	6/1/4"	6/1/4"	6/1/4"	6/1/4"	6/1/4"
Диаметр газовой магистрали		мм/дюйм	12,7/1/2"	12,7/1/2"	12,7/1/2"	12,7/1/2"	12,7/1/2"
Максимальный перепад высоты магистрали		м	5	5	5	5	5
Максимальная длина магистрали		м	15	15	15	15	15



# Practic



## R22

### Серия Practic

Повышенная надежность

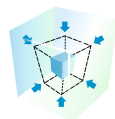
Компрессор Gree

Высший класс энергоэффективности "А"

Работа на обогрев до -7°C

Возможность комплектации дополнительными фильтрами

### Стандартная комплектация



Компактная конструкция



Режим "Комфортного сна"



Контроль направления воздушного потока



Широкоугольные жалюзи для объемного потока воздуха



Предупреждение обдува холодным воздухом



Кнопка режима "TURBO"



Функция запоминания текущих настроек



Блокировка кнопок на пульте Д/У



Система самодиагностики



Съемная моющаяся панель



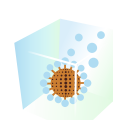
Светодиодный дисплей



"Вольт-контроль" система низковольтного старта



Таймер



Система автоматической самоочистки

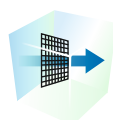


Технология осушения воздуха без снижения температуры



Светодиодное отображение текущих режимов работы

Опция



Набор фильтров для очистки воздуха



## R22 Технические характеристики

			GN-07A	GN-09A	GN-12A	GN-18A	GN-24A
Производительность	холод	BTU	7000	9000	11500	16700	22500
	тепло	BTU	7200	9600	12000	18000	23860
Источник электропитания			~ 220-240В/50Гц/1Ф				
Номинальная потребляемая мощность	холод	кВт	0,68	0,9	1,2	1,8	2,25
	тепло	кВт	0,7	1,1	1,16	1,8	2,25
Энерго-эффективность	EER (холод)	кВт/кВт	3	2,94	2,81	2,68	2,74
	C.O.P. (тепло)	кВт/кВт	3,01	2,82	3,04	2,85	2,98
Воздухопроизводительность		м³/ч	400	410	550	650	850
Уровень шума	вн. блок (м/с/мак)	дБ(А)	27/30/32	28/32/34	30/34/36	32/36/40	34/38/42
	нар.блок	дБ(А)	50	50	51	53	54
Тип хладагента			R22	R22	R22	R22	R22
Габаритные размеры (ширина/высота/глубина)	вн. блок	мм	730x255x174	730x255x174	790x265x175	845x275x186	940x200x298
	нар.блок	мм	720x430x310	720x430x310	785x540x320	848x540x320	955x700x424
Масса	вн. блок	кг	8	8	9	10	13
	нар.блок	кг	25,5	27	32	43	56
Температурный диапазон работы °С		°С	-7/+43	-7/+43	-7/+43	-7/+43	-7/+43
Масса хладагента		кг	0,55	0,59	0,87	1,04	1,51
Диаметр жидкостной магистрали		мм/ дюйм	6/1/4"	6/1/4"	6/1/4"	6/1/4"	6/1/4"
Диаметр газовой магистрали		мм/ дюйм	12,7/1/2"	12,7/1/2"	12,7/1/2"	12,7/1/2"	12,7/1/2"
Максимальный перепад высоты магистрали		м	5	5	5	5	5
Максимальная длина магистрали		м	15	15	15	15	15

# VIOLA



## R410A

### Серия Viola

Оригинальный стиль и уникальные детали кондиционера подчеркивают его неординарность!  
Высокая энергоэффективность ~3.86

## Стандартная комплектация



Высокоэффективный экологичный хладагент R410A



Высший класс "A" энергоэффективности



Кнопка режима "TURBO"



Предупреждение обдува холодным воздухом



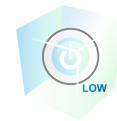
Блокировка кнопок на пульте ДУ



Таймер



Функция запоминания текущих настроек



"Вольт-контроль" система низковольтного старта



Система самодиагностики



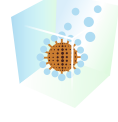
Съемная мощающаяся панель



Светодиодный дисплей



Низкотемпературный Старт



Система автоматической самоочистки



Технология осушения воздуха без снижения температуры



Светодиодное отображение текущих режимов работы

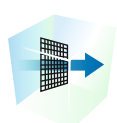


Режим "Комфортного сна"



Контроль направления воздушного потока

## Опция



Набор фильтров для очистки воздуха



## Технические характеристики

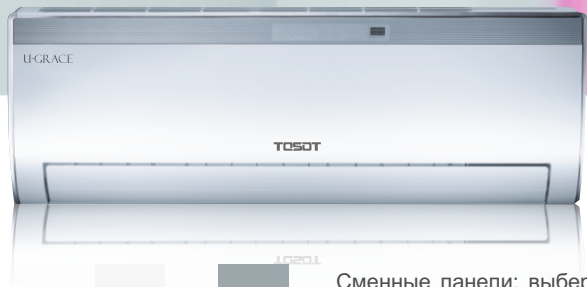
			GR-09A	GR-12A	GR-18A	GR-24A
Производительность	холод	BTU	9700	12900	18083	23519
	тепло	BTU	10300	13400	19448	24737
Источник электропитания	~ 220-240В/50Гц/1Ф					
Номинальная потребляемая мощность	холод	кВт	0,74	0,98	1,58	2,05
	тепло	кВт	0,79	1,04	1,63	2,12
Энергоэффективность	EER (холод)	кВт/кВт	3,86	3,86	3,42	3,41
	S.O.P. (тепло)	кВт/кВт	3,81	3,81	3,62	3,61
Воздухопроизводительность		м³/ч	600	630	850	900
Уровень шума	вн. блок (м/с/макс)	дБ(А)	28/30/32	30/32/35	32/35/39	34/38/41
	нар. блок	дБ(А)	50	51	52	54
Тип хладагента	R410A					
Габаритные размеры (ширина/высота/глубина)	вн. блок	мм	848x274x189	848x274x189	945x298x208	1018x315x223
	нар. блок	мм	848x592x320	848x592x320	913x680x378	955x700x424
Масса	вн. блок	кг	10	10	13	16
	нар. блок	кг	40	41	46	57
Температурный диапазон работы °С		°С	-7/+43	-7/+43	-7/+43	-7/+43
Диаметр жидкостной магистрали		мм/дюйм	6/1/4"	6/1/4"	6/1/4"	6/1/4"
Диаметр газовой магистрали		мм/дюйм	9,52/3/8"	9,52/3/8"	12,7/1/2"	12,7/1/2"



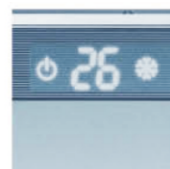
# U-Grace



**Водопадная подача теплого потока воздуха**



## U-Grace



Эффективный обогрев при -15°C


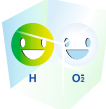














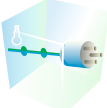





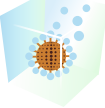
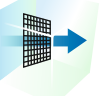


Сменные панели: выберите под стиль вашего интерьера

В-белый А-серебро

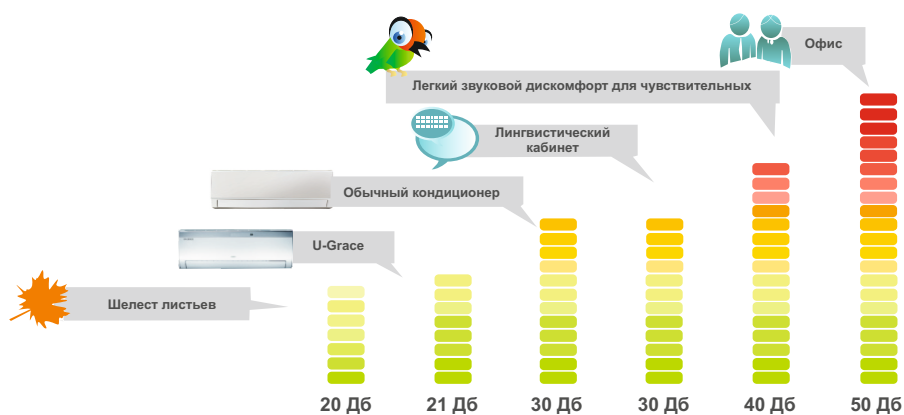
## R410A, G10 Inverter Серия U-Grace

### Стандартная комплектация

- |   |  |   |   |
|---|--|---|---|
|  <p>I Feel</p>   |  <p>Генератор ионов-фильтр Active Plasma Ion (API)</p>  |  <p>Контроль направления воздушного потока</p>               |  <p>Режим "Комфортного сна"</p>                        |
|  <p>Широкоугольные жалюзи для объемного потока воздуха</p> |  <p>Многоскоростной вентилятор</p>                      |  <p>Предупреждение обдува холодным воздухом</p>              |  <p>Бесшумная конструкция</p>                          |
|  <p>Таймер</p>   |  <p>Дисплей отображения текущего времени</p>            |  <p>Функция запоминания текущих настроек</p>                 |  <p>Кнопка режима "TURBO"</p>                          |
|  <p>Система самодиагностики</p>                            |  <p>Съемная моющаяся панель</p>                         |  <p>Светодиодный дисплей</p>                                 |  <p>Блокировка кнопок на пульте ДУ</p>                 |
|  <p>Технология инверторного управления</p>                 |  <p>Технология "Интеллектуального размораживания"</p>   |  <p>Технология осушения воздуха без снижения температуры</p> |  <p>"Вольт-контроль" система низковольтного старта</p> |
|  <p>Низкотемпературный Старт</p>                           |  <p>Светодиодное отображение текущих режимов работы</p> |  <p>Система автоматической самоочистки</p>                   |   |
| <b>Опция</b>  |  <p>Набор фильтров для очистки воздуха</p>              |   |   |



## Бесшумная конструкция. Всего лишь 21 Дб



Трехсторонний воздушный поток  
объемный охват всего помещения



7  
Скоростей  
вентилятора

## Технические характеристики

			GU-09A/B	GU-12A/B	GU-18A/B
Производительность	холод	BTU	9500 (2600-11500)	12000 (2800-13500)	18000 (3000-22000)
	тепло	BTU	9800 (2300-13500)	13500 (2500-15500)	19800 (2700-23000)
Источник электропитания			~ 220-240В/50Гц/1Ф		
Номинальная потребляемая мощность	холод	кВт	0,55 (0,15-1,2)	0,88 (0,27-1,50)	1,2 (0,3-2,40)
	тепло	кВт	0,76 (0,1-1,4)	0,95 (0,15-1,60)	1,29 (0,27-2,45)
Энергоэффективность	EER (холод)	кВт/кВт	4,85	4,61	4,5
	C.O.P. (тепло)	кВт/кВт	4,95	4,71	4,6
SEER (сезонная эффективность по холоду)		кВт/кВт	18/9,0	18/9,0	18/9,0
Воздухопроизводительность		м³/ч	550	550	850
Уровень шума	вн. блок (м/с/макс)	дБ(А)	21/26/30	23/28/34	26/28/40
	нар. блок	дБ(А)	50	52	54
Тип хладагента			R410A		
Габаритные размеры (ширина/высота/глубина)	вн. блок	мм	896x320x159	896x320x159	998x340x178
	нар. блок	мм	724x540x320	848x540x32	955x700x424
Масса	вн. блок	кг	11,5	11,5	13
	нар. блок	кг	29	40	53
Тип компрессора			роторный		
Диаметр жидкостной магистрали		мм/ дюйм	6/1/4"		
Диаметр газовой магистрали		мм/ дюйм	9,53/1/2"		

# DC-Inverter

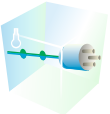












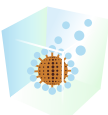







## R410A G10 Inverter

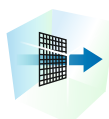
### Серия DC-Inverter

Легко разбирающийся корпус для облегчения монтажа, сервиса и очистки  
Инновационный стабилизатор напряжения 95В - 260В. 1 Вт энергопотребления в режиме ожидания  
Стабильная работа компрессора на низкой частоте 1Гц  
Температурный диапазон работы от -15°C до +48°C

## Стандартная комплектация

- |   |  |   |   |
|---|--|---|---|
|  <p>Технология инверторного управления</p>                 |  <p>Контроль направления воздушного потока</p>  |  <p>Режим "Комфортного сна"</p>                       |  <p>Кнопка режима "TURBO"</p>                                |
|  <p>Широкоугольные жалюзи для объемного потока воздуха</p> |  <p>Таймер</p>                                  |  <p>Дисплей отображения текущего времени</p>           |  <p>Функция запоминания текущих настроек</p>                 |
|  <p>"Вольт-контроль" система низковольтного старта</p>     |  <p>Система самодиагностики</p>                 |  <p>Съемная мощающаяся панель</p>                      |  <p>Светодиодный дисплей</p>                                 |
|  <p>Низкотемпературный Старт</p>                           |  <p>Система автоматической самоочистки</p>      |  <p>Технология "Интеллектуального размораживания"</p> |  <p>Технология осушения воздуха без снижения температуры</p> |
|  <p>Светодиодное отображение текущих режимов работы</p>    |  <p>Предупреждение обдува холодным воздухом</p> |  <p>Блокировка кнопок на пульте Д/У</p>                |   |

## Опция



Набор фильтров для очистки воздуха



## Технические характеристики

			GK-09A	GK-12A	GK-18A	GK-24A
Производительность	холод	BTU	9000 (1500-11000)	12000 (2000-13500)	18083 (3582-22177)	22006 (5118-23883)
	тепло	BTU	12000 (1500-14000)	13990 (2000-17500)	19447 (3412-23883)	23883 (4094-26612)
Источник электропитания			~ 220-240В/50Гц/1Ф			
Номинальная потребляемая мощность	холод	кВт	0,70 (0,2-1,35)	0,95 (0,22-1,45)	1,31 (0,36-2,5)	1,85 (0,35-2,5)
	тепло	кВт	0,90 (0,2-1,45)	1 (0,22-1,55)	1,4 (0,35-2,6)	1,93 (0,35-2,7)
Энергоэффективность	EER (холод)	кВт/кВт	3,9	4	4	3,8
	С.О.Р. (тепло)	кВт/кВт	4,2	4,2	4,2	3,9
Воздухопроизводительность		м³/ч	600	680	800	950
Уровень шума	вн. блок (м/с/макс)	дБ(А)	25/28/31	26/30/34	30/35/38	30/36/40
	нар. блок	дБ(А)	51	52	54	54
Тип хладагента			R410A			
Габаритные размеры (ширина/высота/глубина)	вн. блок	мм	770x283x201	770x283x201	865x305x215	1008x319x221
	нар. блок	мм	658x550x275	658x550x275	955x700x424	955x700x424
Масса	вн. блок	кг	8	9	12	15
	нар. блок	кг	28	30	52	52
Температурный диапазон работы °С		°С	-15/+48	-15/+48	-15/+48	-15/+48
Диаметр жидкостной магистрали		мм/дюйм	6/1/4"	6/1/4"	6/1/4"	6/1/4"
Диаметр газовой магистрали		мм/дюйм	9,52/3/8"	9,52/3/8"	12,7/1/2"	12,7/1/2"





**R-410A**

**INVERTER**



Модель			T12H-LD (DCI)	T18H-LD (DCI)	T24H-LD (DCI)	T36H-LD (DCI)	T48H-LD (DCI)	T60H-LD (DCI)
Производительность	холод	кВт	3,50 (1,60-3,60)	5,30 (1,60-5,80)	7,00 (2,00-7,70)	10,30 (3,50-11,50)	14,00 (4,90-14,10)	17,00 (4,00-17,50)
	тепло	кВт	3,80 (1,60-4,00)	6,15 (1,40-6,50)	7,50 (2,40-8,00)	11,50 (3,80-12,80)	16,50 (5,30-18,30)	18,00 (5,00-18,80)
Источник электропитания			~ 220-240В/50Гц/1Ф			~ 380-415В/50Гц/3Ф		
Номинальная потребляемая мощность	холод	кВт	1,08 (0,48-1,12)	1,65 (0,55-1,75)	2,18 (0,85-2,50)	3,20 (1,35-4,10)	4,35 (1,60-5,36)	5,29 (1,68-6,38)
	тепло	кВт	0,98 (0,40-1,18)	1,70 (0,50-1,90)	2,07 (0,80-2,65)	3,18 (1,22-3,68)	4,50 (1,44-5,32)	4,98 (1,40-5,46)
Сила тока	холод	А	4,80 (2,10-4,90)	7,00 (2,30-7,50)	9,60 (3,70-11,10)	4,80 (2,10-6,10)	6,40 (2,50-8,00)	7,80 (2,60-9,50)
	тепло	А	4,30 (1,80-5,20)	7,30 (2,10-8,20)	9,10 (3,50-11,80)	4,70 (1,90-5,50)	6,70 (2,20-8,00)	7,40 (2,20-8,20)
Энергоэффективность	холод	EER	3,25	3,21	3,21	3,21	3,22	3,21
	тепло	COP	3,90	3,62	3,62	3,61	3,67	3,61
Воздухопроизводительность	вн. блок	м³/ч	640/740/840	600/800/1000	1200/1400/1600	1850/2110/2300	2100/2300/2500	2600/2900/3150
Давление	вн. блок	Па	25	25	100	150	150	150
Уровень шума	вн. блок	дБ(А)	33/35/37	36/38/42	42/44/47	46/50/53	46/50/53	48/51/54
	нар. блок	дБ(А)	54	57	59	61	61	63
Тип хладагента			R410A					
Объем хладагента		кг	1,35	1,4	2,4	3,8	4,3	5,5
Габаритные размеры (ширина/высота/глубина)	вн. блок	мм	980x266x721	980x266x721	1270x268x530	1226x290x775	1226x330x815	1463x389x799
	нар. блок	мм	776x540x320	955x700x396	980x790x427	1107x1100x440	1085x1365x427	1085x1365x427
Масса	вн. блок	кг	34	34	37	57	64	87
	нар. блок	кг	30	48	65	92	116	121
Температурный диапазон работы	холод	°С	+18/+48					
	тепло	°С	-15/+24					
Диаметр жидкостной магистрали		мм/ дюйм	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"
Диаметр газовой магистрали		мм/ дюйм	9,53 / 3/8"	12,70 / 1/2"	15,88 / 5/8"	15,88 / 5/8"	15,88 / 5/8"	19,05 / 3/4"
Максимальный перепад высоты магистрали		м	15	15	15	15	30	30
Максимальная длина магистрали		м	20	20	30	30	50	50
Расстояние между болтами крепления нар. блока		мм	510	560	610	631	620	620
Количество межблочных жил (на управление)			2					
Место подачи питания			Внутр./наружн.					
Количество жил (подача питания)			3(Ø1,0мм,)/	3(Ø1,0мм,)/	3(Ø1,0мм,)/	3(Ø1,0мм,)/	3(Ø1,0мм,)/	3(Ø1,0мм,)/
			3(Ø1,5мм,)	3(Ø1,5мм,)	3(Ø1,5мм,)	5(Ø1,5мм,)	5(Ø1,5мм,)	5(Ø1,5мм,)
Заправка фреоном (на кол-во метров погонных)		м.п.	7					
Кол-во заправки фреоном на м.п. (превышение, на каждый метр погонный)		грамм /м.п.	30	30	60	60	60	60

Сплит-системы TOSOT с канальным внутренним блоком скрытого монтажа устанавливаются в пространстве за навесным потолком или в подсобном помещении, а забор и раздача воздуха осуществляются по воздуховодам.

В отличие от систем с открытым монтажом внутренних блоков, в данной системе в помещении заметны только декоративные решетки, что не нарушает общего интерьера помещения. Канальные кондиционеры TOSOT оптимально применять в помещениях большой площади, сложной конфигурации и для кондиционирования нескольких помещений одновременно.

Кондиционеры данного типа монтируются в пространстве между подвесным потолком и обычным, а разветвленная сеть воздуховодов, расположенная в этом же пространстве, позволяет подвести охлажденный или нагретый воздух одновременно в несколько помещений. Канальный кондиционер позволяет подмешивать в обработанный воздушный поток свежий воздух с улицы для создания комфортных условий в помещении. Функция подготовки воздуха в режиме обогрева предотвращает поступление холодного воздуха в помещение на начальном этапе режима подогрева. Для удобства управления канальные сплит-системы поставляются с проводным пультом управления, который также обязательно должен быть установлен при использовании беспроводного пульта управления.

## R-410A

Модель			T18H-LD	T24H-LD	T36H-LD	T48H-LD2	T60H-LD	
Производительность	холод	кВт	5,00	7,00	9,80	13,20	16,00	
	тепло	кВт	5,70	8,00	11,00	14,50	18,50	
Источник электропитания	~ 220-240В/50Гц/1Ф			~ 380-415В/50Гц/3Ф				
Номинальная потребляемая мощность	холод	кВт	2,10	2,66	4,00	5,10	6,50	
	тепло	кВт	1,80	2,51	3,50	4,60	5,50	
Сила тока	холод	А	9,40	12,10	7,00	9,30	11,80	
	тепло	А	8,00	11,40	6,30	8,50	10,00	
Энергоэффективность	холод	EER	2,38	2,63	2,45	2,59	2,46	
	тепло	COP	3,17	3,19	3,14	3,15	3,36	
Воздухопроизводительность		м³/ч	680/750/840	1060/1220/1250	1800/1900/2000	1800/1900/2000	1730/2070/2500	
Давление	вн. блок	Па	60	100	150	150	150	
Уровень шума	вн. блок	дБ(А)	38/40/42	42/44/47	46/48/50	46/48/50	48/50/53	
	нар. блок	дБ(А)	56	59	60	63	64	
Тип хладагента							R410a	
Объем хладагента		кг	1,50	2,20	3,20	3,80	5,00	
Габаритные размеры (ширина/высота/глубина)	вн. блок	мм	1012x266x736	1270x268x530	1226x290x775	1226x290x775	1226x330x815	
	нар. блок	мм	820x540x320	1018x695x412	1018x840x412	1032x1250x412	1032x1250x412	
Масса	вн. блок	кг	34	37	54	57	66	
	нар. блок	кг	40	59	90	112	123	
Температурный диапазон работы	холод	°С					-7/+43	
	тепло	°С					-7/+24	
Диаметр жидкостной магистрали		мм/дюйм	6,35 / 1/4"	9,53 / 3/8"	12,70 / 1/2"	12,70 / 1/2"	12,70 / 1/2"	
Диаметр газовой магистрали		мм/дюйм	12,70 / 1/2"	15,88 / 5/8"	19,05 / 3/4"	19,05 / 3/4"	19,05 / 3/4"	
Максимальный перепад высоты магистрали		м	15	15	30	30	30	
Максимальная длина магистрали		м	20	30	50	50	50	
Расстояние между болтами крепления нар. блока		мм	540	572	572	572	572	
Количество межблочных жил (на управление)							2	
Место подачи питания							Внутр./наружн.	
Количество жил (подача питания)			3(ø1,0мм.)/	3(ø1,0мм.)/	3(ø1,5мм.)/	3(ø1,5мм.)/	3(ø1,5мм.)/	
			3(ø4,0мм.)	3(ø4,0мм.)	5(ø2,5мм.)	5(ø4,0мм.)	5(ø4,0мм.)	
Заправка фреоном (на кол-во метров погонных)		м.п.					7	
Кол-во заправки фреоном на м.п. (превышение, на каждый метр погонный)		грамм /м.п.	15	60	120	120	120	



Модель			T12H-LC (DCI)	T18H-LC (DCI)	T24H-LC (DCI)	T36H-LC (DCI)	T42H-LC (DCI)
Производительность	холод	кВт	3,40 (1,60-3,60)	5,30 (1,90-5,50)	7,00 (2,40-8,30)	10,00 (3,00-11,50)	11,00 (3,50-13,00)
	тепло	кВт	3,70 (1,60-4,00)	6,15 (1,50-6,60)	8,00 (2,40-8,50)	11,00 (3,50-12,80)	12,00 (3,80-14,50)
Источник электропитания			~ 220-240В/50Гц/1Ф			~ 380-415В/50Гц/3Ф	
Номинальная потребляемая мощность	холод	кВт	1,03 (0,43-1,35)	1,65 (0,55-1,75)	2,18 (0,85-2,50)	3,12 (1,02-4,10)	3,42 (1,04-4,32)
	тепло	кВт	1,03 (0,39-1,20)	1,70 (0,50-1,90)	2,21 (0,80-2,78)	3,05 (0,90-3,84)	3,32 (0,92-4,02)
Сила тока	холод	А	4,60 (1,90-5,90)	7,00 (2,30-7,50)	9,60 (3,70-11,10)	4,60 (1,60-6,10)	5,50 (1,60-6,50)
	тепло	А	4,60 (1,70-5,30)	7,30 (2,10-8,20)	9,80 (3,50-12,30)	4,50 (1,40-5,70)	5,00 (1,40-6,00)
Энергоэффективность	холод	EER	3,30	3,21	3,21	3,21	3,21
	тепло	COP	3,61	3,62	3,62	3,61	3,61
Воздухопроизводительность	вн. блок	м³/ч	350/450/550	1000/1080/1180	1170/1270/1400	1500/1570/1660	1500/1570/1660
Уровень шума	вн. блок	дБ(А)	43/45/47	43/45/47	48/49/51	48/51/53	48/51/53
	нар. блок	дБ(А)	54	57	59	61	61
Тип хладагента			R410A				
Объем хладагента		кг	1,35	1,4	2,4	3,8	3,8
Габаритные размеры (ширина/высота/глубина)	вн. блок	мм	600x230x600	840x240x840	840x240x840	840x320x840	840x320x840
	панель вн. блок	мм	650x50x650	950x60x950	950x60x950	950x60x950	950x60x950
	нар. блок	мм	776x540x320	955x700x396	980x790x427	1107x1100x440	1107x1100x440
Масса	вн. блок	кг	20	27	27	32	32
	нар. блок	кг	30	48	65	92	92
Температурный диапазон работы	холод	°С					+18/+48
	тепло	°С					-15/+24
Диаметр жидкостной магистрали		мм/дюйм	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"
Диаметр газовой магистрали		мм/дюйм	9,53 / 3/8"	12,70 / 1/2"	15,88 / 5/8"	15,88 / 5/8"	15,88 / 5/8"
Максимальный перепад высоты магистрали		м	15	15	15	15	30
Максимальная длина магистрали		м	20	20	30	30	50
Расстояние между болтами крепления нар. блока		мм	510	560	610	631	631
Количество межблочных жил (на управление)			2				
Место подачи питания			Внутр./наружн.				
Количество жил (подача питания)			3(ø1,0мм,)/	3(ø1,0мм,)/	3(ø1,0мм,)/	3(ø1,0мм,)/	3(ø1,0мм,)/
			3(ø1,5мм,)	3(ø1,5мм,)	3(ø1,5мм,)	5(ø1,5мм,)	5(ø1,5мм,)
Заправка фреоном (на кол-во метров погонных)		м.п.	7				
Кол-во заправки фреоном на м.п. (превышение, на каждый метр погонный)		грамм /м.п.	30	30	60	60	60

Данные кондиционеры устанавливаются в подвесной потолок таким образом, что заметной в помещении является только декоративная панель. Благодаря наличию регулируемых жалюзи, расположенным по четырем сторонам, происходит равномерное распределение обработанного воздушного потока по всему помещению.

Кассетные сплит-системы TOSOT рекомендуются к установке в центре офисных и торговых помещений большой площади.

Кассетные кондиционеры наилучшим образом устанавливать в центре больших помещений торговых и офисных зданий, так как благодаря четырехстороннему распределению воздушного потока они плавно и быстро обеспечивают конвекцию воздуха и наилучшим образом распределяют обработанный воздух в помещении. Данные кондиционеры могут работать как на охлаждение, так и на обогрев помещений в демисезонный период. Кроме этого они могут работать в режиме осушения воздуха и режиме вентилятора. Расположенный в центре декоративной панели LED-дисплей четко и ярко отображает заданную температуру воздуха и температуру в помещении. Для удобства управления кассетные сплит-системы поставляются с проводным пультом управления, а для того чтобы кондиционер было удобно устанавливать в пространстве за навесным потолком, кондиционер поставляется со встроенным дренажным насосом. Функция подготовки воздуха в режиме обогрева предотвращает поступление холодного воздуха в помещение на начальном этапе режима подогрева.

## R-410A

Модель			T18H-LC	T24H-LC	T36H-LC	T48H-LC2
Производительность	холод	кВт	5,00	6,80	10,00	13,20
	тепло	кВт	5,40	7,50	11,00	14,50
Источник электропитания			~ 220-240В/50Гц/1Ф		~ 380-415В/50Гц/3Ф	
Номинальная потребляемая мощность	холод	кВт	2,00	2,62	3,60	4,80
	тепло	кВт	1,90	2,50	3,30	5,20
Сила тока	холод	А	9,00	11,90	6,70	9,10
	тепло	А	8,70	11,40	5,70	8,20
Энергоэффективность	холод	EER	2,50	2,60	2,78	2,75
	тепло	COP	2,84	3,00	3,55	2,79
Воздухопроизводительность	м³/ч		620/720/820	1000/1080/1180	1500/1570/1660	1500/1570/1660
Уровень шума	вн. блок	дБ(А)	43/45/47	43/45/47	48/51/53	48/51/53
	нар. блок	дБ(А)	56	59	60	63
Тип хладагента			R410a			
Объем хладагента	кг		1,50	2,20	3,20	3,80
Габаритные размеры (ширина/высота/глубина)	вн. блок	мм	600x230x600	840x240x840	840x320x840	840x320x840
	панель вн. блок	мм	650x50x650	950x60x950	950x60x950	950x60x950
	нар. блок	мм	820x540x320	1018x695x412	1018x840x412	1032x1250x412
Масса	вн. блок	кг	20	27	32	32
	нар. блок	кг	40	59	90	112
Температурный диапазон работы	холод	°С	-7/+43			
	тепло	°С	-7/+24			
Диаметр жидкостной магистрали	мм/дюйм		6,35 / 1/4"	9,53 / 3/8"	12,70 / 1/2"	12,70 / 1/2"
Диаметр газовой магистрали	мм/дюйм		12,70 / 1/2"	15,88 / 5/8"	19,05 / 3/4"	19,05 / 3/4"
Максимальный перепад высоты магистрали	м		15	15	30	30
Максимальная длина магистрали	м		20	30	50	50
Расстояние между болтами крепления нар. блока	мм		540	572	572	572
Количество межблочных жил (на управление)			2			
Место подачи питания			Внутр./наружн.			
Количество жил (подача питания)			3(ø1,0мм.)/	3(ø1,0мм.)/	3(ø1,0мм.)/	3(ø1,0мм.)/
			3(ø4,0мм.)	3(ø4,0мм.)	5(ø2,5мм.)	5(ø4,0мм.)
Заправка фреоном (на кол-во метров погонных)	м.п.		7			
Кол-во заправки фреоном на м.п. (превышение, на каждый метр погонный)	грамм /м.п.		15	60	120	120





**R-410A**

**INVERTER**



Модель			T12H-LF (DCI)	T18H-LF (DCI)	T24H-LF (DCI)	T36H-LF (DCI)	T48H-LF (DCI)	T60H-LF (DCI)
Производительность	холод	кВт	3,40 (1,60-3,60)	5,30 (1,30-5,50)	7,00 (3,00-7,80)	10,50 (3,50-13,00)	14,00 (5,00-14,30)	16,00 (4,00-16,50)
	тепло	кВт	3,80 (1,36-4,10)	6,15 (1,50-6,60)	8,00 (2,40-8,50)	11,50 (3,50-12,50)	16,50 (5,20-18,40)	17,50 (4,50-18,30)
Источник электропитания			~ 220-240В/50Гц/1Ф			~ 380-415В/50Гц/3Ф		
Номинальная потребляемая мощность	холод	кВт	1,06 (0,39-1,28)	1,65 (0,55-1,75)	2,18 (0,85-2,50)	3,27 (1,08-4,00)	4,20 (1,42-5,14)	4,98 (1,52-6,04)
	тепло	кВт	0,93 (0,34-1,04)	1,70 (0,50-1,90)	2,21 (0,80-2,78)	3,18 (0,96-3,75)	4,40 (1,28-5,25)	4,84 (1,29-6,33)
Сила тока	холод	А	4,70 (1,70-5,60)	7,00 (2,30-7,50)	9,60 (3,70-11,10)	4,90 (1,70-6,00)	6,21 (2,20-7,70)	7,40 (2,30-9,00)
	тепло	А	4,10 (1,50-4,60)	7,30 (2,10-8,20)	9,80 (3,50-12,30)	4,70 (1,50-5,60)	6,50 (2,00-7,80)	7,20 (2,00-9,50)
Энергоэффективность	холод	EER	3,21	3,21	3,21	3,21	3,33	3,21
	тепло	COP	4,10	3,62	3,62	3,61	3,75	3,62
Воздухопроизводительность	вн. блок	м³/ч	500/600/700	700/800/900	900/1050/1200	1520/1630/2000	1900/2100/2300	1900/2100/2300
Уровень шума	вн. блок	дБ(А)	35/37/39	39/42/45	46/49/52	48/51/54	52/55/58	52/55/58
	нар. блок	дБ(А)	54	57	59	61	61	63
Тип хладагента			R410A					
Объем хладагента		кг	1,35	1,4	2,4	3,8	4,3	5,5
Габаритные размеры (ширина/высота/глубина)	вн. блок	мм	1220×700×225	1220×700×225	1220×700×225	1420×700×245	1700×700×245	1700×700×245
	нар. блок	мм	776×540×320	955×700×396	980×790×427	1107×1100×440	1085×1365×427	1085×1365×427
Масса	вн. блок	кг	40	42	43	53	64	65
	нар. блок	кг	30	48	65	92	116	121
Температурный диапазон работы	холод	°С	+18/+48					
	тепло	°С	-15/+24					
Диаметр жидкостной магистрали		мм/ дюйм	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"
Диаметр газовой магистрали		мм/ дюйм	9,53 / 3/8"	12,70 / 1/2"	15,88 / 5/8"	15,88 / 5/8"	15,88 / 5/8"	19,05 / 3/4"
Максимальный перепад высоты магистрали		м	15	15	15	15	30	30
Максимальная длина магистрали		м	20	20	30	30	50	50
Расстояние между болтами крепления нар. блока		мм	510	560	610	631	620	620
Количество межблочных жил (на управление)			2					
Место подачи питания			Внутр./наружн.					
Количество жил (подача питания)			3(Ø1,0мм,)/	3(Ø1,0мм,)/	3(Ø1,0мм,)/	3(Ø1,0мм,)/	3(Ø1,0мм,)/	3(Ø1,0мм,)/
			3(Ø1,5мм,)	3(Ø1,5мм,)	3(Ø1,5мм,)	5(Ø1,5мм,)	5(Ø1,5мм,)	5(Ø1,5мм,)
Заправка фреоном (на кол-во метров погонных)		м.п.	7					
Кол-во заправки фреоном на м.п. (превышение, на каждый метр погонный)		грамм /м.п.	30	30	60	60	60	60

Данные кондиционеры целесообразно использовать в помещениях большой площади, где нет подвесных потолков и нет возможности установить внутренний блок на стену. Напольно-потолочные кондиционеры TOSOT устанавливаются вертикально на полу вдоль стены или горизонтально под потолком, тем самым обработанный воздушный поток подается вдоль стены или потолка, естественным образом распределяясь в помещении и исключая прямое попадание на людей.

Сплит-система поставляется в комплекте с проводным пультом управления. Все основные параметры работы сплит-системы выводятся на LED-дисплей. Данные напольно-потолочные кондиционеры могут работать как на охлаждение, так и на обогрев.

## R-410A

Модель			T18H-LF	T24H-LF	T36H-LF	T48H-LF2
Производительность	холод	кВт	5,00	7,00	9,80	13,20
	тепло	кВт	5,70	8,00	10,80	14,50
Источник электропитания			~ 220-240В/50Гц/1Ф		~ 380-415В/50Гц/3Ф	
Номинальная потребляемая мощность	холод	кВт	2,03	2,61	3,60	5,00
	тепло	кВт	2,07	2,59	3,30	4,80
Сила тока	холод	А	9,30	11,80	6,70	9,20
	тепло	А	9,50	11,70	6,00	8,40
Энергоэффективность	холод	EER	2,46	2,68	2,72	2,64
	тепло	COP	2,75	3,09	3,27	3,02
Воздухопроизводительность			570/640/700	1000/1080/1170	1520/1630/1800	1800/1900/2100
Уровень шума	вн. блок	дБ(А)	46/50/54	46/48/50	48/51/54	52/55/58
	нар. блок	дБ(А)	56	59	60	63
Тип хладагента			R410a			
Объем хладагента			1,50	2,20	3,20	3,80
Габаритные размеры (ширина/высота/глубина)	вн. блок	мм	836x695x238	1300x600x188	1590x695x238	1590x695x238
	нар. блок	мм	820x540x320	1018x695x412	1018x840x412	1032x1250x412
Масса	вн. блок	кг	26	33	48	48
	нар. блок	кг	40	59	90	112
Температурный диапазон работы	холод	°С	-7/+43			
	тепло	°С	-7/+24			
Диаметр жидкостной магистрали	мм/дюйм		6,35 / 1/4"	9,53 / 3/8"	12,70 / 1/2"	12,70 / 1/2"
Диаметр газовой магистрали	мм/дюйм		12,70 / 1/2"	15,88 / 5/8"	19,05 / 3/4"	19,05 / 3/4"
Максимальный перепад высоты магистрали	м		15	15	30	30
Максимальная длина магистрали	м		20	30	50	50
Расстояние между болтами крепления нар. блока	мм		540	572	572	572
Количество межблочных жил (на управление)			2			
Место подачи питания			Внутр./наружн.			
Количество жил (подача питания)			3(ø1,0мм.)/	3(ø1,0мм.)/	3(ø1,0мм.)/	3(ø1,0мм.)/
			3(ø4,0мм.)	3(ø4,0мм.)	5(ø2,5мм.)	5(ø4,0мм.)
Заправка фреоном (на кол-во метров погонных)	м.п.		7			
Кол-во заправки фреоном на м.п. (превышение, на каждый метр погонный)	грамм /м.п.		15	60	120	120



**TQSDT**







**TOSOT**  
AIR CONDITIONING SOLUTIONS

