

# ROVEX®

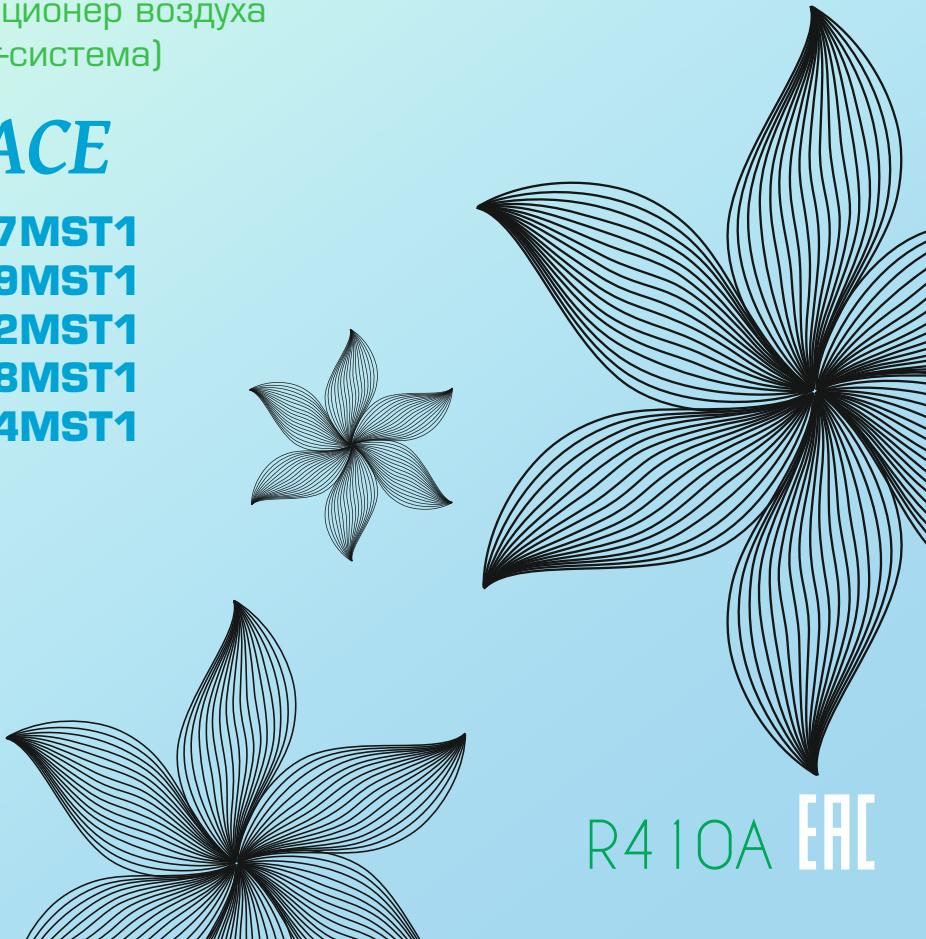
ИНСТРУКЦИЯ  
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

РУКОВОДСТВО  
ПО МОНТАЖУ

Кондиционер воздуха  
(сплит-система)

## GRACE

**RS-07MST1**  
**RS-09MST1**  
**RS-12MST1**  
**RS-18MST1**  
**RS-24MST1**

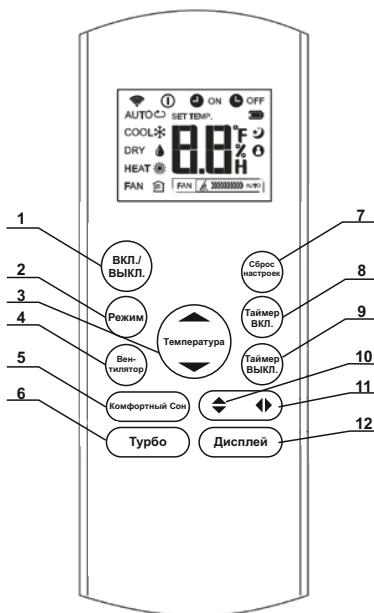


R410A EAC

## Технические характеристики устройства

Характеристики		Ед. измер.	RS-07MST1	RS-09MST1	RS-12MST1	RS-18MST1	RS-24MST1	
Производительность	Охлаждение	кВт	2,1	2,7	3,5	5,3	7,1	
	Обогрев	кВт	2,2	2,8	3,6	5,6	7,3	
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0,64	0,776	1,005	1,643	2,192	
	Обогрев	кВт	0,609	0,731	0,934	1,543	2,029	
Уровень шума	Внутр. блок Б/С/М	дБ	35/31,5/25	39/32/27	39/34/28,5	42,5/36,5/31	46,5/41,5/32	
	Внешний блок Max	дБ	51,5	53,5	54,5	57	59,5	
Рабочий ток	Охлаждение	А	2,8	3,4	4,4	7,1	9,53	
	Обогрев	А	2,7	3,2	4,1	6,7	8,8	
Размеры (ШxВxГ)		внутр. блок	мм	715x285x194	715x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
		внешний блок	мм	681x434x285	681x434x285	700x550x275	770x555x300	845x702x363
Вес	внутр./внеш.	кг	7,4/22,1	7,4/25	8,1/27,6	11,1/40	13,2/48,8	
Диаметр труб	жидкость	мм	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52	
	газ	мм	9,52	9,52	12,7	12,7	15,88	
Коэффициент энергоэффективности	EER		3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	
	COP		3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	
Класс энергоэффективности (охлаж./обогр.)		A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	
Электрическое питание		В/Гц/Ф	220/230/50/1	220/230/50/1	220/230/50/1	220/240/50/1	220/230/50/1	
Расход воздуха		м3/час	485/445/375	505/452/400	625/593/482	801/642/516	997/792/638	
Max. длина трассы/Max. перепад высот		м	20/8	20/8	20/8	25/10	25/10	
Гарант. диапазон наружных температур	Охлаждение (внутр.)	°C			+17~+32			
	Обогрев (внутр.)	°C			0~+30			
	Охлаждение (наруж.)	°C			+18~+43			
	Обогрев (наруж.)	°C			-7~+24			
Компрессор			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	
Хладагент/масса хладагента		кг	R410A/0,55	R410A/0,6	R410A/0,72	R410A/1,18	R410A/1,75	
Размеры упаковки (ШxВxГ) внутр.б.	внутр.б.	мм	780x365x270	780x365x270	870x365x270	1035x385x295	1120x405x310	
	наруж.б.	мм	795x505x345	795x505x345	815x625x325	900x625x348	965x775x395	
Вес Брутто внутр./наруж.		кг	9,6/24	9,6/27	9,9/29,9	14,3/42,9	16,2/52	

## ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



**1 - Кнопка ВКЛ./ВЫКЛ.** Кнопка вкл./выкл. предназначена для включения и выключения кондиционера

**2 - Кнопка Режим** Нажатием кнопки Режим переключаются режимы работы кондиционера в следующей последовательности:

- AUTO - COOL - DRY - HEAT - FAN - AUTO  
(Автоматический - Охлаждение - Осушение - Обогрев - Вентиляция - Автоматический)
- В автоматическом режиме (AUTO) кондиционер выбирает режим охлаждения, осушения, обогрева или вентиляции в зависимости от соотношения заданной температуры и текущей температуры воздуха в помещении. В автоматическом режиме вентилятор внутреннего блока также вращается в автоматическом режиме.
- В режиме вентиляции (FUN) работает только вентилятор внутреннего блока, а регулирование температуры невозможно.
- В режиме осушения (DRY) регулирование скорости вращения вентилятора недоступны.

**3 - Кнопки**



Нажатием кнопки «▲» или «▼», установленная температура уменьшается или увеличивается на 1°C. Заданная температура может быть установлена в диапазоне от 17°C до 30°C.

Нажатием кнопки FAN переключаются режимы скорости вращения вентилятора внутреннего блока в следующей последовательности:

- AUTO - LOW - MED - HIGH - AUTO  
(Авто - Низкая - Средняя - Высокая - Авто)

**4 - Кнопка Вентилятор** В режимах работы кондиционера DRY и AUTO изменения скорости вращения вентилятора невозможны.

<b>5 - Кнопка Комфортный СОН</b>	Нажатием кнопки <b>Комфортный сон</b> включается и отключается режим работы кондиционера, при котором обеспечивается комфортная температура воздуха в часы сна и отдыха. В этом режиме заданная температура увеличивается [в режиме охлаждения] или уменьшается [в режиме обогрева] на 1°C в час в течение первых 2 часов и поддерживается постоянной в течение следующих 5 часов. После этого кондиционер отключается. Эта функция доступна только в автоматическом режиме, режиме охлаждения и обогрева. Режим сна может быть отменен нажатием кнопок MODE, FAN или ON/OFF
<b>6 - Кнопка Турбо</b>	Нажатием кнопки <b>Турбо</b> включается и отключается функция Турбо. Функция Турбо позволяет достичь заданной температуры воздуха за наименьший промежуток времени за счет сверхвысокой скорости вращения вентилятора.
<b>7 - Кнопка Сброс настроек</b>	Эта кнопка используется для восстановления текущих настроек или возобновления предыдущие настроек. При первом подключении сплит-системы в сеть, если нажать кнопку <b>Сброс настроек</b> , то сплит-система будет работать в автоматическом режиме 26°C и с автоматической скоростью вентилятора. Нажмите эту кнопку, когда пульт дистанционного управления включен, и система автоматически вернется к работе предыдущих настроек, включая режим работы, температуры, скорости вентилятора, функции сна, если она активирована. Если нажимать кнопку более 2 секунд, то система автоматически восстановит текущие параметры.
<b>8 - Кнопка Таймер ВКЛ.</b>	Кнопка <b>Таймер ВКЛ.</b> предназначена для настройки автоматического включения кондиционера в работу через установленное время. Установленное время – это время, которое должно пройти с момента окончания настройки таймера до включения кондиционера. - Нажмите кнопку <b>Таймер ВКЛ.</b> , чтобы перейти к настройке таймера. На дисплее пульта появится индикация « <b>ON</b> » и « <b>H</b> » и значение ранее установленного периода времени. - Нажмите кнопку <b>Таймер ВКЛ.</b> еще раз для установки требуемого времени автоматического включения кондиционера. Если текущее установленное время меньше 10 часов, каждое нажатие кнопки <b>Таймер ВКЛ.</b> будет увеличивать его на 30 минут, а если текущее установленное время от 10 до 24 часов, каждое нажатие <b>TIMER ON</b> будет увеличивать его на 1 час. Если установленное время 24 часа, со следующим нажатием кнопки <b>Таймер ВКЛ.</b> время переключится на 0. - После установки требуемого значения времени подождите примерно 2 секунды. После этого индикация « <b>H</b> » на дисплее пульта погаснет и снова появится индикация заданной температуры. После этого настройка таймера будет активирована.
<b>9 - Кнопка Таймер ВЫКЛ.</b>	Кнопка <b>Таймер ВЫКЛ.</b> предназначена для настройки автоматического выключения кондиционера в работу через установленное время. Установленное время – это время, которое должно пройти с момента окончания настройки таймера до выключения кондиционера. - Нажмите кнопку <b>Таймер ВЫКЛ.</b> , чтобы перейти к настройке таймера. На дисплее пульта появится индикация « <b>OFF</b> » и « <b>H</b> » и значение ранее установленного периода времени. - Нажмите кнопку <b>Таймер ВЫКЛ.</b> еще раз для установки требуемого времени автоматического выключения кондиционера. Если текущее установленное время меньше 10 часов, каждое нажатие кнопки <b>Таймер ВЫКЛ.</b> будет увеличивать его на 30 минут, а если текущее установленное время от 10 до 24 часов, каждое нажатие <b>Tаймер ВЫКЛ.</b> будет увеличивать его на 1 час. Если установленное время 24 часа, со следующим нажатием кнопки <b>Таймер ВЫКЛ.</b> время переключится на 0. - После установки требуемого значения времени подождите примерно 2 секунды. После этого индикация « <b>H</b> » на дисплее пульта погаснет и снова появится индикация заданной температуры. После этого настройка таймера будет активирована.

**10 - Кнопка**

Нажатием кнопки включается автоматическое качание горизонтальных жалюзи. При повторном нажатии положение жалюзи фиксируется в текущем положении.

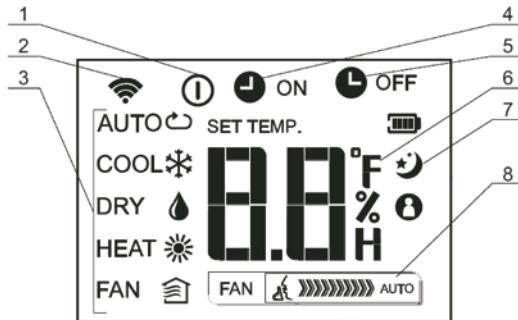
**11 - Кнопка**

Кнопка не активна.

**12 - Кнопка**

Дисплей

Нажатием кнопки Дисплей включается и отключается подсветка панели индикации внутреннего блока.

**ИНДИКАЦИОННЫЙ ДИСПЛЕЙ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ**

- 1 - Индикатор ON/OFF - загорается при нажатии кнопки ON/OFF.
- 2 - Индикатор передачи - загорается во время передачи сигнала с ПДУ на внутренний блок.
- 3 - Индикатор режима - отображается текущий режим работы кондиционера.
- 4 - Индикатор TIMER ON - отображается при включенном таймере включения.
- 5 - Индикатор TIMER OFF - отображается при включенном таймере выключения.
- 6 - Индикатор температуры/ времени. Отображает установленную температуру. При включенном режиме FAN (вентиляция) температура не отображается. В процессе установки таймеров включения/выключения отображается установленное время в часах, отображается индикация «H».
- 7 - Индикатор SLEEP. Отображается при включенном режиме сна (SLEEP).
- 8 - Индикатор скорости вращения вентилятора.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

Все индикаторы, изображенные на рисунке, приведены с целью демонстрации. В процессе эксплуатации индикаторы отображаются на дисплее только в случае, когда задействована соответствующая функция.

## Дополнительные сведения о функциях кондиционера

Функция автоматического оттаивания внешнего блока	В случае, если температура внутри и снаружи помещения низкая, теплообменник внешнего блока начинает обмерзать. При температуре на теплообменнике 0°C включается функция автоматического оттаивания. Компрессор и вентиляторы внутреннего и наружного блока останавливаются. При этом на внутреннем блоке отображается индикатор «OF»
Функция «Теплый старт»	При включении кондиционера в режиме обогрева скорость вращения вентилятора внутреннего блока автоматически регулируется от низкой до заданной с пульта управления в соответствии с температурой теплообменника. Режим «Теплого старта» позволяет предотвратить поступления холодного воздуха в начале работы и избежать дискомфорта. При этом на внутреннем блоке отображается индикация «EF»
Функция «Авто-рестарт»	После сбоя и последующего восстановления подачи электропитания кондиционер способен автоматически возобновить работу с теми же параметрами, что и до отключения.
Порядок управления с ПДУ	<ol style="list-style-type: none"><li>1. После подключения кондиционера к сети электропитания нажмите кнопку <b>ВКЛ/ВЫКЛ.</b> для включения кондиционера.</li><li>2. Кнопкой <b>Режим</b> выберите режим работы кондиционера.</li><li>3. Кнопками <b>▲</b> и <b>▼</b> установите значение температуры в диапазоне от 17 до 30°C.</li><li>4. Кнопкой <b>ВЕН-</b> установите требуемый режим вращения вентилятора [автоматический, с низкой, средней или высокой скоростью].</li></ol>

## Транспортировка и хранение

Транспортирование и хранение прибора должно соответствовать указаниям манипуляционных знаков на упаковке. Прибор должен храниться в упаковке изготовителя в закрытом помещении при температуре от +4°C до +40°C и относительной влажности до 85% при температуре +25°C.

Срок хранения составляет 5 лет.



Информация о сертификации нормативные документы

Продукция изготовлена в соответствии с Директивами Европейского парламента и Совета 2014/35/EC «Низковольтное оборудование», 2014/30/EC «Электромагнитная совместимость».

Товар (прибор, изделие) соответствует требованиям:

TP TC 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», утвержден Решением Комиссии Таможенного союза №768 от 16 августа 2011 года.

TP TC 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», утвержден Решением Комиссии Таможенного союза №879 от 9 декабря 2011 года.

TP ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники», утвержден Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 18 октября 2016 г. №113

**Производитель:**

**«GD MIDEA AIR-CONDITIONING EQUIPMENT CO., LTD.»**

**«ДжиДи МИДЕА ЭЙР-КОНДИШЭНИНГ ЭКВИПМЕНТ КО., ЛТД.»**

**Адрес производителя:**

**MIDEA INDUSTRIAL CITY, BEIJIAO, 528311 SHUNDE, FOSHAN, GUANGDONG,  
PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA**

**МИДЕА ИНДАСТРИАЛ СИТИ, БЭЙДЗЯО, 528311 ШУНЬДЭ, ФОШАНЬ,  
ГУАНДУН, КИТАЙСКАЯ НАРОДНАЯ РЕСПУБЛИКА**

**Импортер:**

**ООО «Мир Комфорта»**

**Адрес импортера:**

**350059, г. Краснодар, ул. Уральская, 25**

