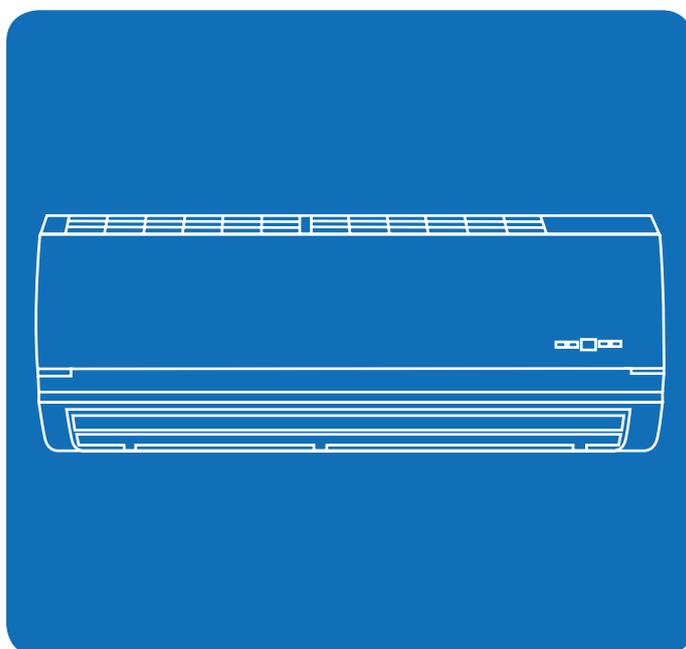




ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

## **ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**



### **БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ AR-C И AR-S inverter**

Холодопроизводительность 2.2 - 8.0 кВт  
R-410A



## БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ AR-C И AR-S inverter



Хладагент R410A



Холодопроизводительность  
2.2 - 8.0 кВт



Теплопроизводительность  
2.4 - 8.8 кВт



Спиральные компрессоры  
Mitsubishi, Sanyo, Hitachi,  
Panasonic, Landa, Qingan

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	5
1.1 Идентификационная аббревиатура	5
2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ	5
3. ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КОНДИЦИОНЕРА И ПРИНЦИП РАБОТЫ КОНДИЦИОНЕРА	8
3.1. Основные элементы кондиционера	8
3.2. Принцип работы кондиционера	9
4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	10
5. УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ	12
5.1. Управление беспроводным пультом ДУ для кондиционеров AR-07C4 - AR18C4	12
5.2. Управление беспроводным пультом ДУ для кондиционеров AR-24C4 - AR30C4	14
5.3. Управление беспроводным пультом ДУ для кондиционеров AR-S	16

## 1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на бытовые настенные кондиционеры моделей AR-C и AR-S марки AEROTEK.

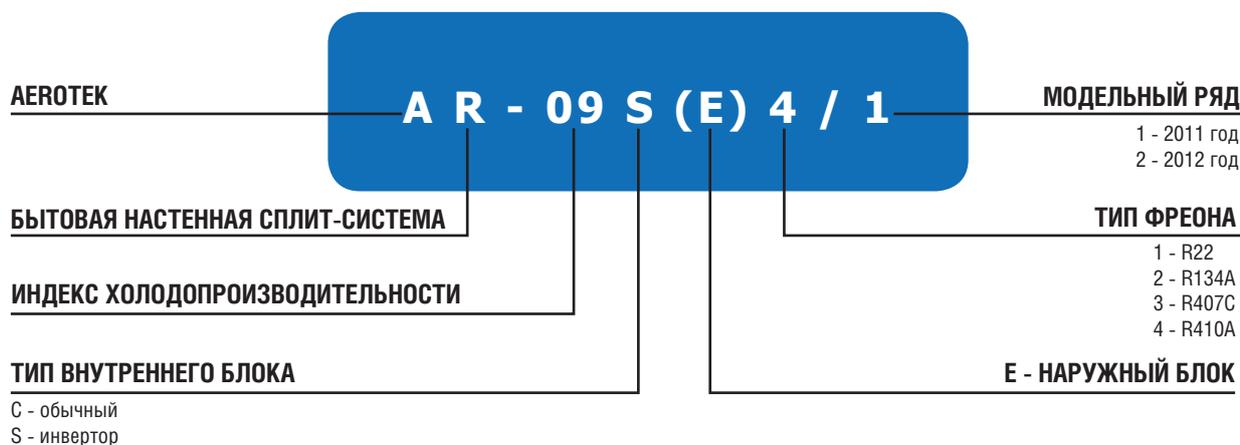
Кондиционер предназначен для создания благоприятных температурно-влажностных условий в жилых, служебных и офисных помещениях.

Кондиционер осуществляет охлаждение, осушение, нагрев и вентиляцию воздуха в помещении.

Управление кондиционером может осуществляться при помощи дистанционного инфракрасного пульта.

Благодаря компактным размерам, превосходному качеству изготовления, элегантному дизайну, отличным шумовым и энергетическим характеристикам в сочетании с доступной ценой, кондиционеры данных моделей становятся все более популярными.

### 1.1 Идентификационная аббревиатура



## 2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

**Внимание!** Перед началом эксплуатации внимательно изучите настоящую инструкцию.

Для обеспечения эффективной и надежной работы в течение установленного срока службы кондиционер раз в год должен обслуживаться специалистами сервисной службы.

Для нормального функционирования кондиционера должна быть правильно рассчитана и подобрана его мощность в соответствии с теплопритоками данного помещения.

Кондиционер должен подключаться к сети электропитания, рассчитанной на потребляемую мощность.

**Внимание!** Кондиционер должен быть подключен к розетке с надежным заземлением.

Сетевой шнур должен быть расположен таким образом, чтобы он не подвергался механическому воздействию. Не допускается касание заземляющего провода водопроводных труб, громоотводов, телефонной линии.

Не допускается установка кондиционеров в местах прямого попадания воды, повышенной влажности (например, в прачечных), наличия большого количества пара.

Кондиционер должен быть установлен таким образом, чтобы был обеспечен свободный доступ воздуха к заборным и выпускным решеткам блоков.

**Внимание!** Не устанавливайте кондиционер в пожаро- и взрывоопасных зонах.

Не размещайте кондиционер вблизи печей, бойлеров и т.п., а также вблизи агрегатов, где возможна утечка горючих газов.

Не размещайте кондиционер в помещениях с большим содержанием в воздухе масляных паров, дыма, пыли, вредных и опасных для здоровья человека веществ.

Кондиционер не должен устанавливаться в зоне воздействия сильных электромагнитных полей.

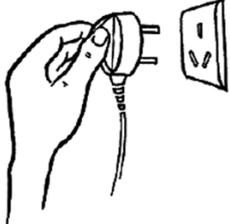
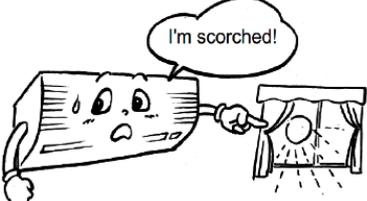
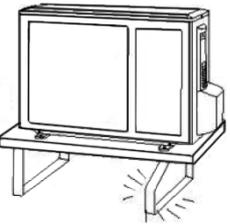
Расстояние от блоков кондиционера до других электронных приборов (телевизор, магнитофон и т.п.) должно быть не менее 1 м.

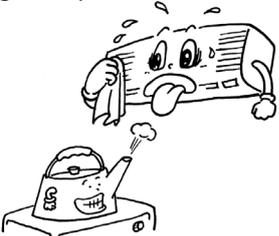
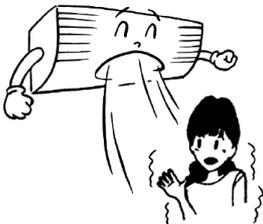
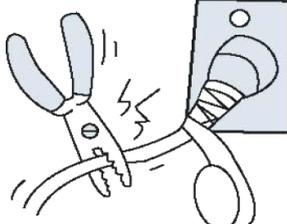
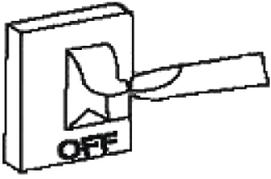
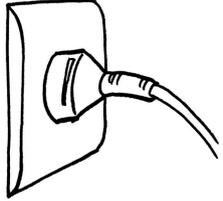
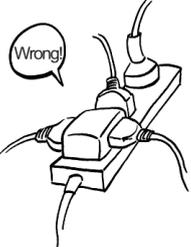
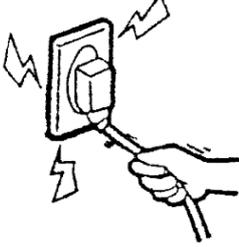
Во избежание поражения электромагнитным током не просовывайте пальцы или какие-либо посторонние предметы в заборные решетки кондиционера во время работы.

Не допускайте детей для работы с кондиционером.

Не кладите предметы на кондиционер.

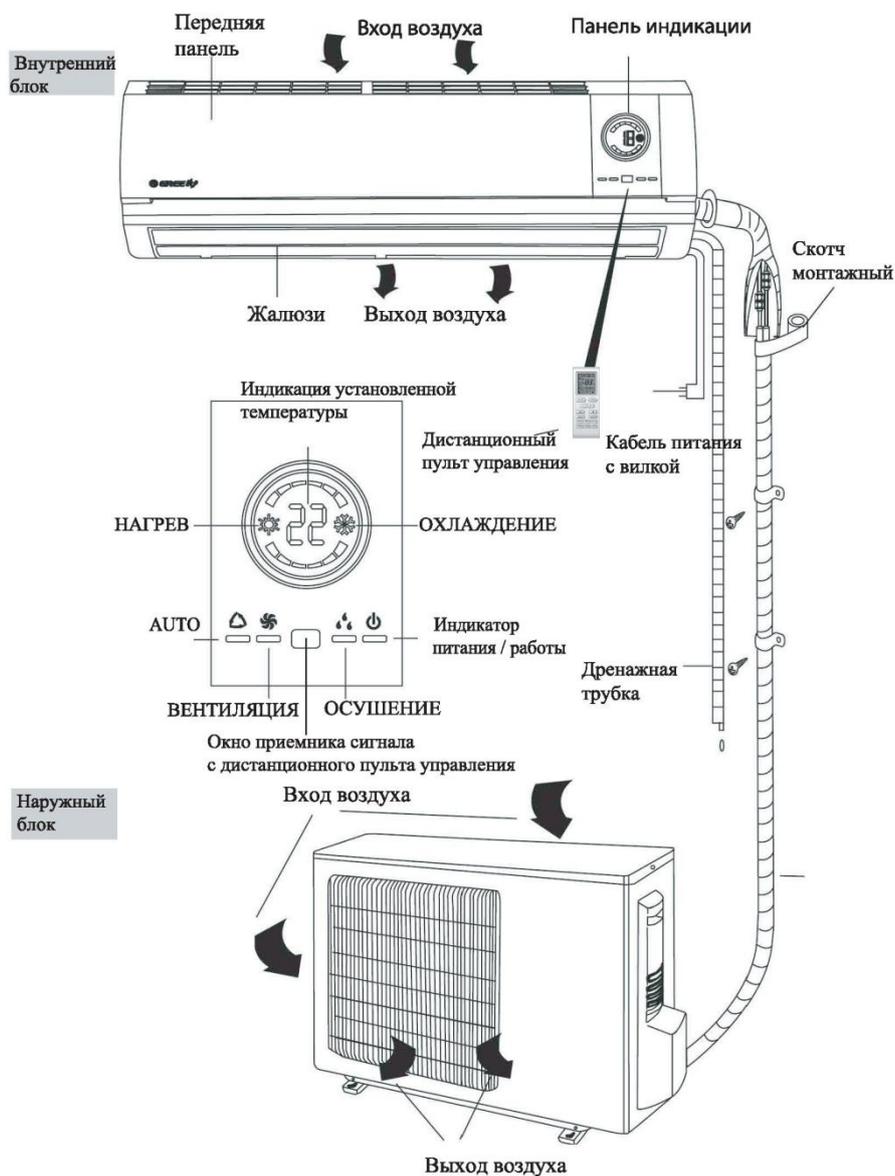
Нельзя находиться длительное время непосредственно под потоком холодного воздуха, это может привести к заболеванию. Используйте режим таймера и работы жалюзи.

<p>Необходимо заземление!</p>  <p>Если заземление не проведено, пожалуйста, обратитесь за помощью к специалистам. Не подключайте никаких проводов к водяной, газовой и дренажным трубам.</p>	<p>Выключайте кондиционер из сети при длительных простоях!</p>  <p>Иначе это может привести к возгоранию или замыканию в цепи.</p>	<p>Устанавливайте температуру в соответствии с рекомендациями!</p>  <p>Комнатная температура не должна быть ниже уличной температуры более чем на 5 °C! Это приводит к напрасной трате электроэнергии!</p>
<p>Во время работы кондиционера не оставляйте окна и двери надолго открытыми!!</p>  <p>Это может снизить мощность работы кондиционера!</p>	<p>Не заслоняйте воздухо-выпускные отверстия посторонними предметами!</p>  <p>Это может понизить мощность или вызвать поломку кондиционера.</p>	<p>Держите кондиционер вдали от легковоспламеняющихся веществ!</p>  <p>Иначе вы можете создать риск пожара или взрыва!</p>
<p>Убедитесь в прочности подставки под кондиционер!</p>  <p>Падение кондиционера может привести к поломке или причинить телесные повреждения!</p>	<p>Не ставьте посторонние предметы на внешний блок!</p>  <p>Падение кондиционера может быть опасно!</p>	<p>Не очищайте кондиционер водой!</p>  <p>Это может привести к поражению электрическим током.</p>

<p>Не размещайте нагревательные приборы рядом с кондиционером.</p>  <p>Поток воздуха от кондиционера может привести к недостаточной производительности нагревательного прибора.</p>	<p>Не направляйте воздушный поток на людей в течение длительного периода времени.</p>  <p>Это может привести к ухудшению физического состояния и проблемам со здоровьем.</p>	<p>Никогда не наращивайте кабель питания.</p>  <p>Никогда не наращивайте кабель питания.</p>
<p>Не засовывайте руки, палки, посторонние предметы в воздухозаборное и воздуховыпускное отверстия!</p>  <p>Это может быть опасно!</p>	<p>При появлении признаков горения или дыма, пожалуйста, отключите электропитание!</p>  <p>Обратитесь за помощью в сервисный центр!</p>	<p>Штепсель питания должен быть плотно вставлен в розетку.</p>  <p>Несоблюдение данного требования может привести к поражению электрическим током, перегреву и возникновению пожара.</p>
<p>Не эксплуатируйте кондиционер мокрыми руками!</p>  <p>Это может привести к удару током!</p>	<p>Не применяйте удлинители силовых линий и не используйте розетку для одновременного питания другой электрической аппаратуры!</p>  <p>Это может привести к поражению электрическим током и возникновению пожара.</p>	<p>Не вытаскивайте штепсель питания из розетки, держась за кабель питания! Не выключайте кондиционер, вынимая штепсель из розетки.</p>  <p>Это может привести к возникновению пожара и поражению электрическим током.</p>

### 3. ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КОНДИЦИОНЕРА И ПРИНЦИП РАБОТЫ КОНДИЦИОНЕРА

#### 3.1. Основные элементы кондиционера



### 3.2. Принцип работы кондиционера

#### Принцип работы и специальные функции в режиме Охлаждение

Кондиционер поглощает теплый воздух в помещении и передает его на улицу, понижая таким образом комнатную температуру. Холодильная мощность (повышение или понижение) зависит от температуры на улице.

#### Функция Антифриз

При работе в режиме Охлаждение и при низких температурах возможно образование льда на теплообменнике. Если температура опускается ниже 0 °С микрокомпьютер останавливает работу компрессора, защищая таким образом кондиционер.

#### Принцип работы и специальные функции в режиме Обогрев

Кондиционер поглощает тепло снаружи и передает его в помещение, повышая таким образом комнатную температуру. В этом состоит принцип работы теплового насоса, понижение его теплопроизводительности зависит от понижения температуры на улице.

Если температура на улице очень низкая - воспользуйтесь другими отопительными приборами.

#### Разморозка

Если на улице низкая температура, то при высокой влажности возможно образование льда на внешнем блоке, что может вызвать негативный эффект. В этом случае срабатывает автоматическая разморозка, в течение которой режим отопления остановится на 8-10 минут. Во время автоматической разморозки вентилятор внешнего и внутреннего блоков выключится. Во время разморозки загорится индикатор на внутреннем блоке, также возможно испарение из внешнего блока. Это не является поломкой или ошибкой системы.

#### Функция, защищающая от чрезмерного охлаждения

Если в следующих трех случаях в режиме Обогрев теплообменник внутреннего блока не успевает создать нужную температуру, то во избежание переохлаждения вентилятор внутреннего блока прекращает работу на 2 минуты:

1. После включения режима Обогрев.
2. После завершения автоматической разморозки.
3. В режиме Обогрев при низкой температуре.

Диапазон устанавливаемых температур	Внутренний блок DB/WB	Наружный блок DB/WB
Максимальное охлаждение	32 / 23	26
Минимальное охлаждение	21 / 15	21 /-
Максимальный обогрев	27 / -	24 /18
Минимальный обогрев	20 / -	-5 /-6

Диапазон температур (уличной температуры) в режиме ОХЛАЖДЕНИЕ: 21...43 °С  
 Для режимов Обогрев и Охлаждение: -5...43 °С

**4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Таблица №1. Таблица основных технических характеристик кондиционеров AR-S.

ТИП		AR-09S4/1	AR-12S4/1	AR-18S4/1	AR-24S4/1
Холодопроизводительность, макс./номинал./мин.	кВт	3,0/2,5/1,2	4,0/3,5/1,3	5,8/5,3/2,5	6,8/6,5/2,0
Теплопроизводительность, макс./номинал./мин.	кВт	3,2/2,8/1,3	4,3/4,0/1,3	6,4/5,9/2,3	8,2/6,5/1,6
EER/COP		3,21/3,61	3,24/3,63	3,4/3,61	3,22/3,61
Номинальная потребляемая мощность, тепло/холод	кВт	0,78/0,76	1,08/1,13	1,56/1,62	2,02/1,8
Воздухопроизводительность	м³/ч	490	550	900	850
Производитель компрессора		MITSUBISHI		SANYO	
Тип хладагента		R-410A			
Масса хладагента	кг	0,78	1,15	1,6	2,4
Максимальная длина трассы/перепад высот	м	10/5		30/8	
Диаметр труб фреоновый трассы, жидкая/газовая	мм	6 (1/4")/9(3/8")	6 (1/4")/12(1/2")	6 (1/4")/12(1/2")	9.52 (3/8")/16(5/8")
Источник электропитания	Ф/В/Гц	1/220-240/50			
Класс изоляции/защиты		I/IP24			
Автомат защиты	А	10		16	
Подвод электропитания	пхмм²	3x1,5 (к внутреннему блоку)			
Межблочный кабель	пхмм²	4x1,5			
Уровень звуковой мощности, внутренний/наружный блок	дБ(А)	36/53	38/55	40/56	40/56
Габаритные размеры внутреннего блока	мм	770x190x250	830x189x285	1020x234x319	1020x234x319
Габаритные размеры наружного блока	мм	848x320x540	848x320x540	848x378x685	950x420x840
Вес, внутренний/наружный блок	кг	9/35	12/38	13/52	13/68

**Примечания:**

1. Все значения указаны при работе вентилятора на высокой скорости и статическом давлении 10Па.
2. Значения хладопроизводительности указаны для следующих условий: температура воздуха на входе по сухому/мокрому термометру 27/19 °С.
3. Значения теплопроизводительности указаны для следующих условий: температура воздуха на входе 21 °С.
4. Уровень звуковой мощности измеряется в безэховой комнате на расстоянии 1 м от лицевой панели кондиционера.

Таблица №2. Таблица основных технических характеристик кондиционеров AR-C.

ТИП		AR-07C4/1	AR-09C4/1	AR-12C4/1	AR-18C4/1	AR-24C4/1	AR-30C4/1
Холодопроизводительность, макс./номинал./мин.	кВт	2,2	2,6	3,2	4,7	6,2	8,0
Теплопроизводительность, макс./номинал./мин.	кВт	2,4	2,8	3,4	4,9	6,5	8,8
EER/COP		3,21/3,61	3,21/3,61	3,21/3,61	3,22/3,43	3,24/3,43	2,81/3,26
Номинальная потребляемая мощность, тепло/холод	кВт	0,69/0,66	0,82/0,78	1,00/0,97	1,46/1,43	1,9/1,9	2,85/2,7
Воздухопроизводительность	м³/ч	400	400	550	850	850	1100
Производитель компрессора		QINGAN	PANASONIC	LANDA	HITACHI		
Тип хладагента		R-410A					
Масса хладагента	кг	0.76	0.76	0.82	1.1	1.45	2.6
Максимальная длина трассы/перепад высот	м	10/5	20/10		10/5		30/10
Диаметр труб фреоновый трассы, жидкая/газовая	мм	6 (1/4")/9(3/8")	6 (1/4")/12(1/2")	6 (1/4")/12(1/2")	6 (1/4")/12(1/2")	6 (1/4")/12(1/2")	9.52 (3/8")/16(5/8")
Источник электропитания	Ф/В/Гц	1/220/240/50					
Класс изоляции/защиты		I/IP24					
Автомат защиты	A	10			16		
Подвод электропитания	пхмм²	3x1,5 (к внутреннему блоку)					
Межблочный кабель	пхмм²	4x1.5					
Уровень звуковой мощности, внутренний/наружный блок	дБ(А)	32/50	32/50	32/52	37/55	38/52	45/58
Габаритные размеры внутреннего блока	мм	730x174x255	730x174x225	790x177x265	940x200x298	940x200x298	1178x253x326
Габаритные размеры наружного блока	мм	730x310x430	785x320x540	798x320x540	848x320x540	913x424x680	1018x412x840
Вес, внутренний/наружный блок	кг	8/24	8/31	9/35	13/40	13/46	18/72

**Примечания:**

1. Все значения указаны при работе вентилятора на высокой скорости и статическом давлении 10Па.
2. Значения холодопроизводительности указаны для следующих условий: температура воздуха на входе по сухому/мокрому термометру 27/19 °С.
3. Значения теплопроизводительности указаны для следующих условий: температура воздуха на входе 21 °С.
4. Уровень звуковой мощности измеряется в безэховой комнате на расстоянии 1 м от лицевой панели кондиционера.

## 5. УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

Управление кондиционером производится с помощью инфракрасного дистанционного пульта.

### 5.1. Управление беспроводным пультом ДУ для кондиционеров AR-07C4 - AR18C4

При управлении с помощью инфракрасного пульта необходимо направить его на приемник сигнала, который находится на передней панели корпуса кондиционера.

Расстояние между пультом и кондиционером должно быть не более 7 м.

Между пультом управления и кондиционером не должно быть никаких предметов, препятствующих прохождению сигнала.

Пульт управления должен располагаться на расстоянии не менее 1 м от работающей теле- и радиоаппаратуры.



#### **ON/OFF** - Включение/Выключение

С помощью однократного нажатия этой клавиши вы можете включить кондиционер, при повторном нажатии кондиционер выключится. При включении и выключении функции Таймер и Ночной режим отменяются, установленное время сохраняется.

#### **MODE** - Выбор режима работы кондиционера

С помощью нажатия этой клавиши вы можете выбрать желаемый режим работы кондиционера, режимы сменяют друг друга в следующем порядке: Автоматический, Охлаждение, Осушение, Вентиляция, Обогрев. В этом режиме температура не отображается на дисплее. Температура по умолчанию в режиме Обогрев: 28°C (82°F).

#### **SLEEP** - Ночной режим

С помощью этой клавиши вы можете включить и выключить Ночной режим. После включения этой функции на дисплее отобразится значок Ночного режима. Функция не доступна в режимах Вентиляция и Автоматический режим.

#### **FAN** - Вентиляция

Нажатием этой клавиши Вы можете выбрать одну из пяти скоростей вращения вентилятора (AUTO, FAN 1, FAN 2, FAN 3, FAN 4), легко переключая с одной на другую. FAN 4 доступна лишь в режимах Охлаждение и Обогрев. В режиме Осушение доступна лишь низкая скорость вращения вентилятора.

#### **SWING** - Изменение угла открытия жалюзи

С помощью этой клавиши вы можете изменить угол открытия жалюзи.

**Клавиши «+» и «-»**

С помощью этих клавиш вы можете увеличить или понизить температуру в помещении. Вы можете увеличить температуру только в активном режиме работы кондиционера, в Автоматическом режиме эта опция не доступна. Диапазон устанавливаемых температур: 16-30 °С.

**TIMER** - Установка таймера

С помощью этой клавиши вы можете установить время автоматического включения кондиционера. Диапазон времени включения: 0,5-24 часа. При нажатии этой клавиши в течение 5 секунд на дисплее появятся надписи «T-ON» и «H», в течение этого времени с помощью кнопок «+» и «-» вы можете увеличить или уменьшить заданное время (одно нажатие равняется 30-ти минутам). Таймер автоматического запуска в работу кондиционера отключается при включении кондиционера.

Точно так же вы можете установить время выключения кондиционера.

**Специальные функции:****AUTO RUN** - Автоматический режим

В этом режиме температура не отображается на дисплее. Кондиционер будет работать в соответствии с комнатной температурой, автоматически настраиваясь на наиболее благоприятный режим работы.

**LOCK** - Блокировка клавиатуры

С помощью одновременного нажатия клавиш «+» и «-» вы можете заблокировать или разблокировать клавиатуру пульта управления. При блокировке на дисплее отобразится соответствующий символ (LOCK).

**FAHRENHEIT/CENTIGRADE SCALE** - Выбор шкалы Цельсия или Фаренгейта.

Для изменения настроек в выключенном состоянии одновременно нажмите и удерживайте кнопки «-» и MODE, выберите желаемую шкалу измерения.

**LAMP** - Подсветка

С помощью одновременного нажатия кнопок «+» и FAN вы можете включить или выключить подсветку кондиционера. После включения кондиционера подсветка выключится.

**BLOW OVER HEAT** - Защитная функция от перегрева кондиционера.

Функция доступна в режиме Обогрев или Автоматический обогрев. Выключение кондиционера приведет к остановке компрессора и вентилятора внешнего блока, переходу шторок внутреннего блока в горизонтальное положение, переходу вентилятора внутреннего блока к работе на низких оборотах в течение 10 секунд, и отключению.

**DEFROST H1 FUNCTION** - Функция разморозки H1

Чтобы активировать эту функцию, при выключенном кондиционере нажмите кнопку MODE удерживайте ее в течение 2-х секунд. Для отключения этой функции используйте ту же клавишу. При настройке режима Обогрев на дисплее в течение 5 секунд будет мигать двойной 8-ми значковый индикатор с интервалом с частотой 1 счет/сек. После того как индикатор перестанет мигать, на экране термостата отобразится настоящая температура нагрева воздуха. В течение этих 5 секунд нажмите «+» или «-» или Таймер отменит изображение функции H1, пока индикатор отображает температуру нагрева.

**Порядок управления**

1. Включите кондиционер с помощью клавиши ON/OFF (обратите внимание, что при выключении кондиционера направляющая решетка закрывается автоматически).

2. С помощью клавиши MODE выберите желаемый режим работы или просто нажмите клавиши COOL или HEAT для режимов Охлаждение или Обогрев.

3. Установите желаемую температуру с помощью клавиш «+» и «-». (В Автоматическом режиме устанавливать температуру не обязательно).

4. Выберите скорость вращения вентилятора: FAN1, FAN 2, FAN 2, FAN 4, AUTO.

5. С помощью нажатия соответствующих клавиш вы также можете установить функцию Колебания температуры (SWING), Спящий режим (SLEEP), Таймер (TIMER).

## 5.2. Управление беспроводным пультом ДУ для кондиционеров AR-24C4 - AR30C4

При управлении с помощью инфракрасного пульта необходимо направить его на приемник сигнала, который находится на передней панели корпуса кондиционера.

Расстояние между пультом и кондиционером должно быть не более 7 м.

Между пультом управления и кондиционером не должно быть никаких предметов, препятствующих прохождению сигнала.

Пульт управления должен располагаться на расстоянии не менее 1 м от работающей теле- и радиоаппаратуры.



**⏻** - Включение/Выключение

С помощью однократного нажатия этой клавиши вы можете включить кондиционер, при повторном нажатии кондиционер выключится. При нажатии этой клавиши заданные значения таймера или ночного режима будут сброшены.

**MODE** - Выбор режима

С помощью нажатия этой клавиши вы можете выбрать желаемый режим работы кондиционера. Режимы сменяют друг друга в следующей последовательности: Автоматический, Охлаждение, Сушение, Вентиляция, Обогрев. На дисплее пульта высветятся соответствующие символы:

AUTO - Автоматический режим работы, ❄️ - Охлаждение, 💧 - Сушение, 🌀 - Вентиляция, ☀️ - Нагрев

В автоматическом режиме отсутствует возможность регулирования температуры. Стандартное значение температуры воздуха в режиме нагрева - 28 °C, в других режимах - 25 °C.

**SLEEP** - Ночной режим

С помощью этой клавиши вы можете включить и выключить Ночной режим. Эта функция недоступна в режимах Вентиляция и Автоматический. После включения этой функции на дисплее отобразится символ 🌙

Ночной режим отключается после прекращения работы кондиционера.

**LIGHT** - Подсветка

При нажатии кнопки включается подсветка панели внутреннего блока. При повторном нажатии подсветка выключается.

**FAN** - Вентилятор.

Нажатием этой клавиши вы можете выбрать скорость работы вентилятора. Переключение происходит в следующей последовательности: AUTO - Низкая - Средняя - Высокая

При этом на дисплее отображаются соответствующие символы: AUTO - Автоматический режим работы,  - Низкая скорость,  - Средняя скорость,  - Высокая скорость.

В режиме Auto скорость вентилятора задается автоматически в зависимости от разницы заданной температуры и температуры окружающего воздуха. В режиме DRY скорость работы вентилятора постоянна и соответствует самому низкому уровню. В режимах Нагрев и Охлаждение можно выбрать свою скорость работы вентилятора, причем для каждого режима скорость работы вентилятора сохраняется.

#### CLOCK - Часы.

При нажатии этой клавиши на дисплее пульта управления отобразится и начнет мигать символ . На момент мигания символа в течение 5 секунд необходимо начать установку времени кнопками + и -. После того, как требуемые параметры будут заданы, нажмите клавишу CLOCK для подтверждения параметров. В зоне индикации часов высвечивается текущее время, либо значение времени таймер в зависимости от установок.

#### X-FAN - Самоочистка.

При нажатии этой клавиши на дисплее пульта управления отобразится символ . Эта функция обеспечивает работу кондиционера в течение 10 минут в режиме Сушение, даже если вы нажали клавишу выключения кондиционера. Функция недоступна для режимов Нагрев и Автоматический.

#### TURBO - Работа вентилятора на повышенной скорости.

При нажатии этой клавиши на дисплее пульта управления отобразится символ . При этом в режимах Охлаждение и нагрев вентилятор начинает работать с повышенной скоростью относительно имеющегося уровня. При изменении режима работы вентилятора, функция TURBO отключается.

#### «+» и «-» - Регулирование температуры воздуха.

С помощью этих клавиш вы можете увеличить или понизить заданную температуру воздуха в помещении, а также значения времени в режимах CLOCK и TIMER. При одновременном нажатии клавиш MODE и - при неработающем кондиционере можно произвести смену шкалы изменения температуры. Диапазон устанавливаемых температур: 16-30 °C. Одновременное нажатие клавиш + и - заблокирует клавиши пульта. Разблокировка возможна при повторном нажатии комбинации этих клавиш.

#### TEMP - Переключение индикации режима температуры.



Заданная



Внутри помещения



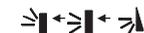
Температура вне помещения

#### I FEEL - Включение в работу температурного датчика в пульте дистанционного управления.

Включение этой функции позволяет принимать за определяющую температуру воздуха в месте расположения ПДУ. В случае если что-то будет препятствовать получению сигнала о температуре с пульта, кондиционер начнет работать в соответствии с датчиком температуры, установленным во внутреннем блоке.



- Режим качания и угол открытия жалюзи.

Каждое нажатие этой клавиши изменяет угол открытия или режим качания жалюзи. В режимах  угол поворота для каждого направления потока одинаковый в независимости от направления воздушного потока. Режим качания включает в себя весь угол обдува. Если нажать и удерживать клавишу в течение 2 секунд, жалюзи начнут качаться, затем, если кнопку отпустить жалюзи, зафиксируется в выбранном положении.

#### TIMER ON и TIMER OFF - Включение и выключение таймера

Однократное нажатие одной из этих клавиш откроет возможность установки включения или выключения кондиционера по таймеру. Установка значений времени производится клавишами + и -.

Функции Приток свежего воздуха  и Ионизация  недоступны.

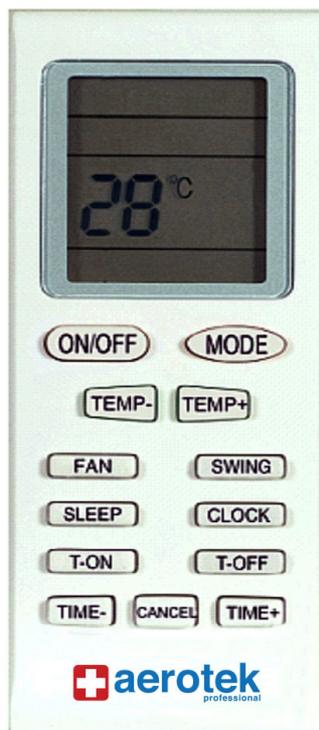
## 5.3. Управление беспроводным пультом ДУ для кондиционеров AR-S

При управлении с помощью инфракрасного пульта необходимо направить его на приемник сигнала, который находится на передней панели корпуса кондиционера.

Расстояние между пультом и кондиционером должно быть не более 7 м.

Между пультом управления и кондиционером не должно быть никаких предметов, препятствующих прохождению сигнала.

Пульт управления должен располагаться на расстоянии не менее 1 м от работающей теле- и радиоаппаратуры.



### ON/OFF - Включение/Выключение

С помощью однократного нажатия этой клавиши вы можете включить кондиционер, при повторном нажатии кондиционер выключится.

### MODE - Выбор режима

С помощью нажатия этой клавиши вы можете выбрать желаемый режим работы кондиционера, режимы сменяют друг друга в следующей последовательности: Автоматический, Охлаждение, Сушение, Вентиляция, Обогрев. На дисплее пульта высветятся соответствующие символы:

AUTO - Автоматический режим работы, ❄️ - Охлаждение, 💧 - Сушение, 🌀 - Вентиляция, ☀️ - Нагрев

### SLEEP - Ночной режим

С помощью этой клавиши вы можете включить и выключить Ночной режим. Эта функция доступна только в режимах Охлаждение, Сушение и Нагрев. После включения этой функции на дисплее отобразится символ 🌙.

### FAN - Вентилятор

Нажатием этой клавиши Вы можете выбрать скорость работы вентилятора. Переключение происходит в следующей последовательности: AUTO - Низкая - Средняя - Высокая.

При этом на дисплее отображаются соответствующие символы: AUTO - Автоматический режим работы, 📶 - Низкая скорость, 📶📶 - Средняя скорость, 📶📶📶 - Высокая скорость.

В режиме Auto скорость вентилятора задается автоматически в зависимости от разницы заданной температуры и температуры окружающего воздуха. В режиме DRY скорость работы вентилятора постоянна и соответствует самому низкому уровню. В режимах Нагрев и Охлаждение можно выбрать свою скорость работы вентилятора, причем для каждого режима скорость работы вентилятора сохраняется.

**SWING** - Изменение угла открытия жалюзи

При однократном нажатии этой клавиши жалюзи кондиционера начнут попеременно открываться и закрываться, обеспечивая плавное изменение направления потока воздуха. Двукратное нажатие этой клавиши в течение 1 секунды включит подсветку кондиционера. Повторное двукратное нажатие - отключит подсветку кондиционера.

**TEMP + и TEMP -** - Регулирование температуры воздуха

С помощью этих клавиш вы можете увеличить или понизить температуру в помещении. Функция доступна для режимов Охлаждение, Осушение, Нагрев и Вентиляция. Для каждого режима температурные параметры сохраняются.

Диапазон устанавливаемых температур: 16-30 °С.

**TIME + и TIME -** - Установка значений времени.

Однократное нажатие клавиш увеличит или уменьшит устанавливаемое значение времени.

**CLOCK** - Часы

При нажатии этой клавиши на дисплее пульта управления отобразится и начнет мигать символ . Для установки значения времени используйте клавиши TIME + и TIME -. После того как требуемые параметры будут заданы, нажмите клавишу CLOCK для подтверждения параметров.

**T-ON и T-OFF** - Включение и выключение таймера.

Однократное нажатие одной из этих клавиш откроет возможность установки включения или выключения кондиционера по таймеру. Установка значений времени производится с помощью клавиш TIME + и TIME -.

Диапазон устанавливаемых значений: 0 - 12 часов.

**CANCEL** - Сброс всех настроек таймера.**Порядок управления**

1. После подключения кондиционера к сети электропитания нажмите клавишу ON/OFF для включения кондиционера.
2. Клавишей MODE выберите режим охлаждения COOL или нагрева HEAT.
3. Клавишами TEMP + и TEMP - установите значение заданной температуры в диапазоне от 16 до 30 °С. В режиме AUTO значение температуры устанавливается автоматически.
4. Клавишей FAN установите требуемый режим работы вентилятора.
5. Клавишей SWING установите режим качания жалюзи.
6. Для включения других функций воспользуйтесь соответствующими клавишами.

**Designed in Switzerland/  
Assembled in China**

**[www.aerotek.ru](http://www.aerotek.ru)**