

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

МОДЕЛИ

AWI-25HRDC1C/AWO-25HRDC1C

AWI-35HRDC1C/AWO-35HRDC1C

AWI-53HRDC1C/AWO-53HRDC1C

AWI-70HRDC1C/AWO-70HRDC1C



**Благодарим Вас за выбор нашей продукции.
Перед использованием устройства внимательно ознакомьтесь с данным
Руководством.
Сохраните его для дальнейших консультаций.**

Оборудование соответствует требованиям технического регламента
ТР ТС 004/2001
ТР ТС 020/2011

Оборудование сертифицировано в Республике Беларусь на соответствие
требованиям СТБ2462-2016 (разделы 4,5), СТБ2480-2016 (раздел 4)

Установленный срок службы оборудования – 7 лет

Производитель — GREE Electric Appliances, Inc. (Китай)
Jinji West Road, Qianshan Zhuhai 519070, Guangdong, China

Дата изготовления нанесена на этикетках оборудования.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение кондиционера.....	3
2. Меры безопасности.....	4
3. Устройство и составные части	6
4. Технические характеристики	7
5. Функции и управление кондиционером	9
6. Условия эксплуатации кондиционера	15
7. Требования при эксплуатации	16
8. Уход и техническое обслуживание	19
9. Сбои в работе, причины и способы устранения.....	21
10. Транспортирование и хранение	22
11. Технические листы.....	23

Кондиционер должен быть установлен и в дальнейшем обслуживаться специализированной организацией в соответствии с действующими правилами устройства и безопасной эксплуатации электроустановок.

1. НАЗНАЧЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРА

Кондиционер бытовой типа сплит-система DC-инверторного типа предназначен для создания оптимальной температуры воздуха при обеспечении санитарно-гигиенических норм в жилых, общественных и административно-бытовых помещениях.

Кондиционер осуществляет охлаждение, осушение, нагрев (исключение модели работающие только на охлаждение), вентиляцию и очистку воздуха от пыли.

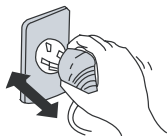
2. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Штепсель питания должен быть плотно вставлен в розетку.

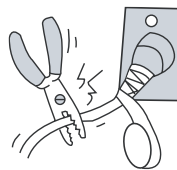
Несоблюдение данного требования может привести к поражению электрическим током, перегреву и возникновению пожара.



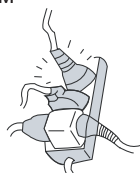
Во время работы не вынимайте штепсель питания из розетки. Несоблюдение данного требования может привести к поражению электрическим током или возникновению пожара.



Никогда не наращивайте кабель питания. Это может привести к перегреву и явиться причиной пожара.



Не применяйте удлинители силовых линий и не используйте розетку для одновременного питания другой электрической аппаратуры. Это может привести к поражению электрическим током и возникновению пожара.



Не эксплуатируйте кондиционер с мокрыми руками.

Это может привести к поражению электрическим током.



Не вставляйте ручки, палки и т.п. в воздухозаборное и воздуховыпускное отверстия. Это может быть опасно.



Не направляйте холодный воздушный поток на людей в течение длительного периода времени. Это может привести к ухудшению физического состояния и проблемам со здоровьем.



При появлении признаков горения или дыма, пожалуйста, отключите электропитание и свяжитесь с центром обслуживания компании GREE.

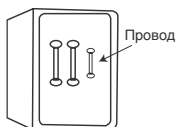


Не пытайтесь самостоятельно чинить воздушный кондиционер. Это может привести к еще большим неисправностям.

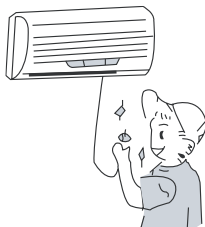


2. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Не используйте вместо предусмотренного предохранителя «жучки» и прочие подобные устройства. Это может привести к поломкам или пожару.

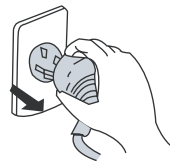


Обязательно вынимайте штепсель из розетки питания в случае длительного простоя кондиционера воздуха.



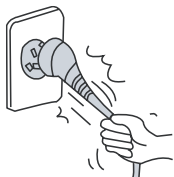
При проведении чистки необходимо прекратить работу кондиционера и отключить подачу питания.

В противном случае возможно поражение электрическим током.



Не вытаскивайте штепсель питания из розетки, держась за кабель питания.

Это может привести к пожару и поражению электрическим током.



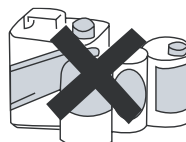
Не размещайте нагревательные приборы рядом с кондиционером воздуха.

Поток воздуха от кондиционера может привести к недостаточной производительности нагревательного прибора.

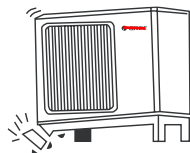


Не допускайте размещения рядом с блоками горючих смесей и распылителей.

Существует опасность воспламенения.

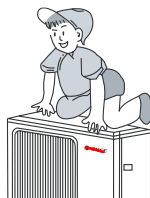


Убедитесь в том, что стойка для установки блока достаточно прочна. В противном случае возможно падение блока, сопровождающееся нанесением травм и т.п.



Не облакачивайтесь и не становитесь на верхнюю часть наружного блока.

Падение наружного блока может быть опасным.

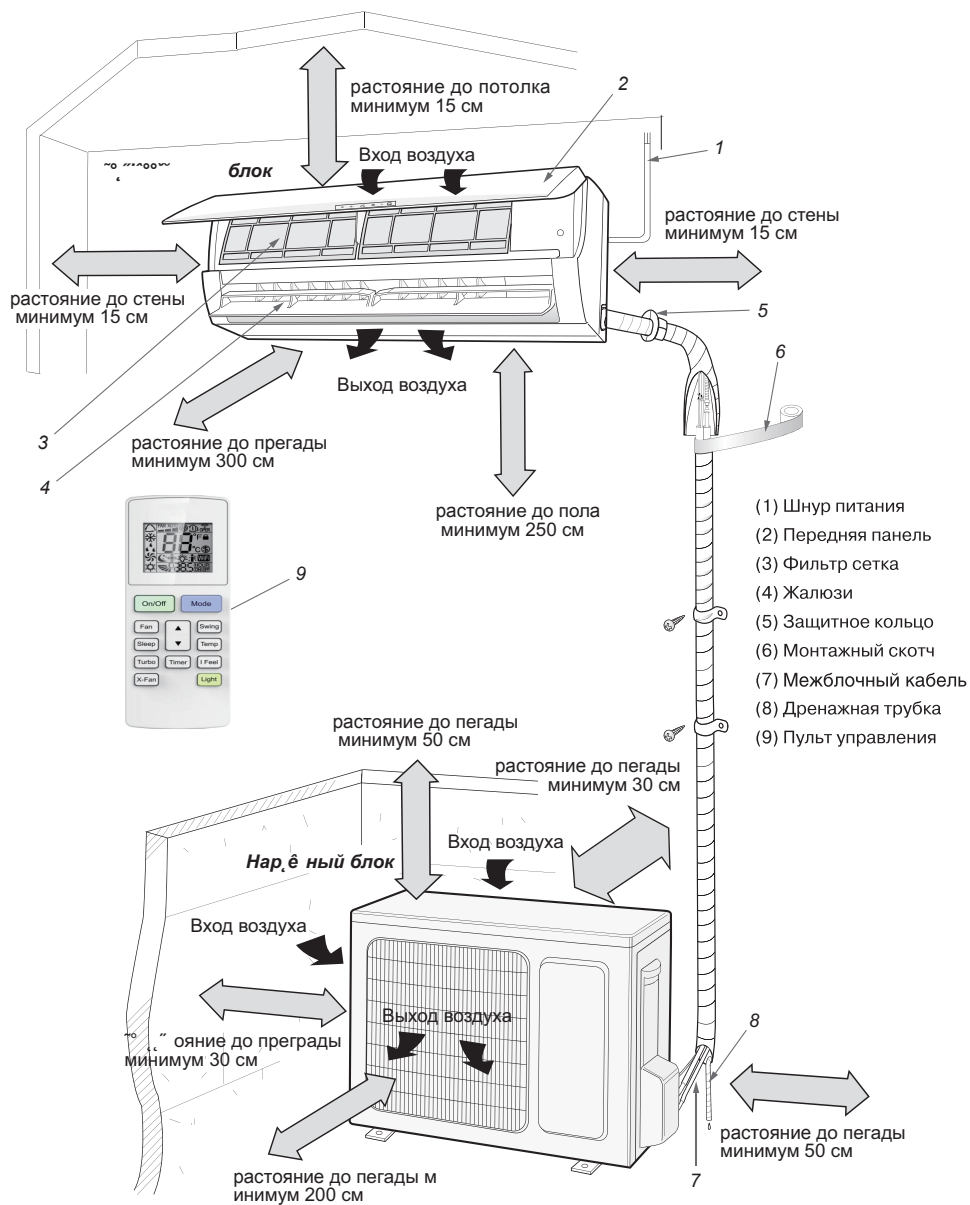


Не загромождайте воздухозаборное и воздуховыпускное отверстия наружного и внутреннего блоков.

Это может вызвать падение мощности кондиционера и привести к нарушению его работы.



3. УСТРОЙСТВО И СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ



4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

4.1 Технические характеристики

Параметры		сплит-система	AWI/AWO-25HRDC1C	AWI/AWO-35HRDC1C
Производительность	охлаждение	кВт	2,7 (0,5~3,6)	3,5 (0,7~4,0)
	нагрев	кВт	3,0 (0,5~4,3)	3,67 (0,8~4,5)
Источник электропитания		~ (220±10%)В, 50 Гц		
Номинальная потребляемая мощность	охлаждение	кВт	0,8 (0,09~1,4)	1,09 (0,09~1,45)
	нагрев		0,78 (0,16~1,5)	0,99 (0,18~1,5)
Номинальный ток	охлаждение	А	3,8	5,0
	нагрев		3,5	4,5
Максимальный рабочий ток		А		
SEER/SCOP			6,8/4,1	7,0/4,0
Класс энергоэффективности (охл./нагрев)			A++/A+	A++/A+
Воздухопроизводительность (сред)		м³/ч	540	560
Уровень мин. шума	внутр. блок	дБ(А)	26	26
	наружн. блок		50	52
Тип хладагента		R32		
Масса хладагента**		кг	0,55	0,7
Характеристика фреоновой трассы	диаметр труб	жидк.	1/4"	1/4"
		газ	3/8"	3/8"
	длина max	м	15	20
	перепад max		10	10
Дренажный отвод		мм	Ø16	
Дифавтомат***	номин. ток	А	16	20
Сетевой кабель		п×мм²	3×2,5 (к нар. блоку)	
Межблочные кабели			4×1,5	4×1,5
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	внутр. блок	мм	894×2591×211	894×291×211
	наружн. блок		782×540×320	848×596×320
Установочные размеры наружного блока		мм	470×299	470×299
Масса	внутр. блок	кг	11	11
	наружн. блок		27,5	31
Рекомендуемый кронштейн для наружного блока фирмы RODIGAS			450x450	450x450

* Количество фреона указано для трассы длиной не более 5м, при увеличении длины трассы необходимо дозаправить кондиционер в расчете 20г фреона на 1м длины жидкостной трубы.

** Ток отсечки не менее 7 In (In - номинальный потребляемый ток), ток утечки не более 30мА, характеристика отключения «С». Допускается последовательная установка автоматического выключателя и УЗО соответствующих номиналов.

В таблице приведены данные для температурных условий в соответствии с ISO 5151-94:

— режим охлаждения внутри 27°C (DB)/19°C (WB), снаружи 35°C (DB)/24°C (WB)

— режим обогрева внутри 20°C (DB)/15°C (WB), снаружи 7°C (DB)/6°C (WB)

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Параметры	сплит-система		AWI/AWO-53HRDC1C	AWI/AWO-70HRDC1E
Производительность	охлаждение	кВт	5,2 (1,26~6,6)	7,0 (1,93~8,85)
	нагрев	кВт	5,3 (1,12~6,8)	7,4 (1,8~10,63)
Источник электропитания			~ (220±10%)В, 50 Гц	
Номинальная потребляемая мощность	охлаждение	кВт	1,53 (0,38~2,45)	1,9 (0,43~3,1)
	нагрев		1,41 (0,35~2,6)	1,89 (0,43~3,75)
Номинальный ток	охлаждение	А	6,8	8,7
	нагрев		6,3	8,8
Максимальный рабочий ток		А		
SEER/SCOP			6,5/4,0	7,0/4,0
Класс энергоэффективности (охл./нагрев)			A++/A+	A++/A+
Воздухопроизводительность сред		м³/ч	650	1000
Уровень мин. шума	внутр. блок	дБ(А)	31	33
	наружн. блок		57	57
Тип хладагента			R32	
Масса хладагента**		кг	1,0	1,7
Характеристика фреоновой трассы	диаметр труб	жидк.	1/4"	1/4"
		газ	1/2"	5/8"
	длина max	м	25	25
	перепад max	м	10	10
Дренажный отвод		мм	Ø16	
Дифавтомат***	номин. ток	А	16	20
Сетевой кабель		п×мм²	3×2,5(к нар. блоку)	
Межблочные кабели			4×1,5	4×1,5
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	внутр. блок	мм	1017×304×221	1135×328×247
	наружн. блок		965×700×396	965×700×396
Установочные размеры наружного блока		мм		
Масса	внутр. блок	кг	13,5	16,5
	наружн. блок		45	53,5
Рекомендуемый кронштейн для наружного блока фирмы RODIGAS			450x600	600x600

* Количество фреона указано для трассы длиной не более 5м, при увеличении длины трассы необходимо дозаправить кондиционер в расчете 20г фреона на 1м длины жидкостной трубы.

** Ток отсечки не менее 7 In (In - номинальный потребляемый ток), ток утечки не более 30мА, характеристика отключения «С». Допускается последовательная установка автоматического выключателя и УЗО соответствующих номиналов.

В таблице приведены данные для температурных условий в соответствии с ISO 5151-94:

— режим охлаждения внутри 27°C (DB)/19°C (WB), снаружи 35°C (DB)/24°C (WB)

— режим обогрева внутри 20°C (DB)/15°C (WB), снаружи 7°C (DB)/6°C (WB)

5. ФУНКЦИИ И УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

5.1 ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

- Для управления кондиционера применяется инфракрасный дистанционный пульт.
- При управлении расстояние между пультом и внутренним блоком должно быть не более 8 м.
- В момент передачи сигнала между пультом и блоком не должно быть предметов, мешающих прохождению сигнала.
- Пульт управления должен находиться на расстоянии не менее 1 м от телевизионной и радиоаппаратуры.
- Не роняйте и не ударяйте пульт, а также не оставляйте его под прямыми солнечными лучами.

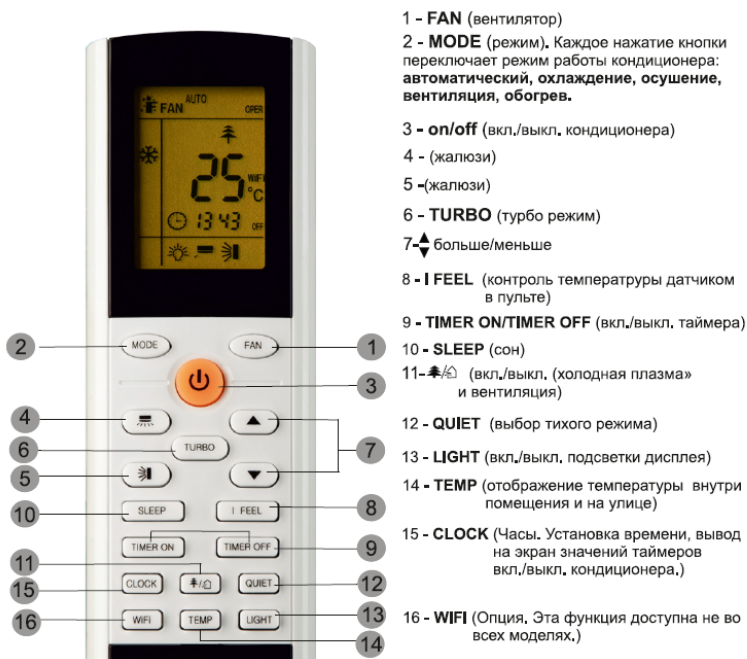


Рис. Пульт управления

Описание кнопок пульта приведено в следующей таблице.

1 FAN

Нажатием кнопки **FAN** скорость вентилятора меняется в следующей последовательности:

Auto – «Тихий» режим  – Очень низкая  – Низкая 
– Средняя  – Высокая  – Очень высокая 
Турбо  – Auto

На дисплее высвечивается соответствующая индикация скорости вентилятора.

В режиме **Auto** скорость вентилятора задается автоматически в зависимости от температуры окружающего воздуха в соответствии с заводской настройкой.

Режим **Турбо** не доступен в режиме осушения и в автоматическом режиме.

«Тихий» режим автоматически включается при включении режима сна.

В режиме осушения вентилятор автоматически вращается с низкой скоростью.

2 MODE


Нажатием кнопки **MODE** выбирается режим работы в следующей последовательности:



Автоматический  – Охлаждение  – Осушение 
– Вентиляция  – Обогрев 

3 ON/OFF

Нажмите кнопку **ON/OFF** для включения или выключения кондиционера.


4



При нажатии данной кнопки включается автоматическое качание горизонтальных жалюзи. На дисплее пульта при этом отображается индикация . Для отключения качания жалюзи еще раз нажмите на эту кнопку.

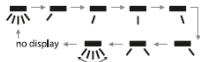
Если требуется зафиксировать горизонтальные жалюзи в определенном положении, одновременно нажмите кнопки «+» и . После этого при каждом нажатии кнопки  угол поворота жалюзи меняется в следующей последовательности:



5

При нажатии данной кнопки включается автоматическое качание вертикальных жалюзи. На дисплее пульта при этом отображается индикация . Для отключения качания жалюзи еще раз нажмите на эту кнопку.

Если требуется зафиксировать вертикальные жалюзи в определенном положении, одновременно нажмите кнопки «+» и . После этого при каждом нажатии кнопки  угол поворота жалюзи меняется в следующей последовательности:



6 TURBO

Нажмите кнопку **TURBO**. При активации этой функции тепловой насос будет пытаться достичь заданной температуры в кратчайшее время. В режиме **COOL** (охлаждение) кондиционер подает в помещение наиболее холодный воздух и включает сверхвысокую скорость вращения вентилятора. В режиме **HEAT** (обогрев) кондиционер подает наиболее теплый воздух и включает сверхвысокую скорость вентилятора.

7


Нажатием кнопки «▲» или «▼» значение задаваемой температуры воздуха внутри помещения увеличивается или уменьшается на 0.5°C соответственно.

Если нажать и удерживать одну из кнопок в течение 2 секунд, то значение температуры быстро меняется.

Кнопки служат также для изменения значения времени в режимах **CLOCK** и **TIMER**.


Значение температуры отображается в градусах Цельсия (°C) или Фаренгейта (°F). Переключение из шкалы Цельсия в шкалу Фаренгейта и наоборот осуществляется при выключенном кондиционере одновременным нажатием кнопок «▼» и **MODE**.

8 I FEEL

Нажатием кнопки **I FEEL** включается и выключается функция определения температуры воздуха в помещении по датчику на дистанционном пульте управления. На дисплее выводится индикация .

Каждые 10 мин. с пульта на внутренний блок посылается сигнал подтверждения. В случае если сигнал не будет получен, кондиционер начинает работать в соответствии с датчиком температуры, установленным во внутреннем блоке.

9 T-ON/ T-OFF

При нажатии на кнопку **T-ON** устанавливается функция включения кондиционера по таймеру. Индикация  на дисплее пульта управления пропадет, а индикация «ON» начнет мигать. С каждым нажатием кнопки «+» или «-» время включения кондиционера увеличивается или уменьшается на 1 минуту. Если нажать и удерживать в течение 2 секунд кнопку «+» или «-», то значение времени будет изменяться быстро.

После установки времени таймера в течение 5 сек. во время мигания зоны индикации таймера необходимо еще раз для подтверждения установки нажать кнопку **T-ON**. Для отмены режима включения кондиционера по таймеру необходимо еще раз нажать кнопку **T-ON**.

Настройка выключения кондиционера по таймеру с помощью кнопки **T-OFF** аналогична.

Перед настройкой таймера проверьте правильность установки системного времени.

10 SLEEP

Нажатием кнопки **SLEEP** включается и выключается один из четырех режимов сна. При нажатии кнопки на дисплее пульта поочередно высвечиваются:



В режимах **SLEEP 1** и **SLEEP 2** кондиционер будет работать в соответствии с одной из двух предустановленных кривых сна.

Режим **SLEEP 3** – пользовательский, требует предварительной настройки. Настройка режима **SLEEP 3**:







1. Выберите режим **SLEEP 3** и затем нажмите и удерживайте кнопку **AIR**, чтобы перейти к настройке. На дисплее пульта в зоне таймера будет отображаться «1 hr», а в зоне индикации температуры будет мигать текущее значение температуры в указанный момент времени.
2. С помощью кнопок «+» и «-» настройте значение температуры и нажмите кнопку **AIR** для подтверждения.
3. Индикация в зоне таймера на дисплее пульта увеличится на 1 час (будет «2 hr», далее «3 hr», ... и «8 hr»). В зоне индикации температуры будет мигать текущее значение температуры для указанного момента времени.
4. Повторяйте шаги 2 и 3, пока для каждого часа (с 1-го по 8-й) не будет установлено требуемое значение температуры. После этого на дисплее пульта будет отображаться оригинальное значение температуры и времени.

Режим **SLEEP 4** – это режим сна для сиесты.

Функция сна доступна только в режимах охлаждения, обогрева и осушения.

Режим сна отключается при выключении кондиционера.

11

Нажмите кнопку для активации режима «холодная плазма» . Функция вентиляции  в данной модели не реализована. При нажатии на кнопку в первый раз отобразится функция вентиляции . Если нажать второй раз, то отобразится оба режима:  . Третье нажатие включает функцию «холодная плазма» .

12 QUIET



Нажатие кнопки активирует тихий режим, повторное нажатие деактивирует его.


13 LIGHT

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

14 TEMP


Последовательным нажатием кнопки **TEMP** выбирается режим индикации температуры на ЖК-дисплее внутреннего блока:

 В заданная температура →  В температура внутри

помещения →  В температура снаружи помещения *
* (присутствует не во всех моделях).

Отсутствие значка означает, что при следующем нажатии отображаемые параметры пойдут по новому кругу. В любом из выбранных режимов кнопками «▲» или «▼» возможно изменять значение заданной температуры.

15 CLOCK

Нажмите кнопку **CLOCK** для установки текущего времени. На дисплее пульта начнет мигать знак .

Установку значения времени необходимо начать в течение 5 секунд. Нажатием кнопки «+» или «-» значение времени увеличивается или уменьшается на минуту соответственно.

Если нажать и удерживать в течение 2 секунд кнопку «+» или «-», то значение времени будет быстро изменяться.

*

После установки времени нажмите кнопку **CLOCK** повторно для подтверждения. Знак индикации перестанет мигать. Настройка времени осуществляется в 24-часовом формате.

16 WIFI

Нажмите и удерживайте в течение 3 секунд эту кнопку для включения и отключения управления через **Wifi**. Эта функция доступна только для некоторых моделей.

УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

*-Данная функция присутствует не во всех моделях



5.2. ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНДИЦИОНЕРА В РАЗЛИЧНЫХ РЕЖИМАХ

- В режиме охлаждения или нагрева кондиционер поддерживает заданную температуру с точностью ± 1 °C.
- Если заданная температура в режиме охлаждения выше температуры окружающего воздуха более чем на 1 °C, кондиционер не включится.
- Если заданная температура в режиме нагрева ниже температуры окружающего воздуха более чем на 1 °C, кондиционер не включится.
- В режиме AUTO температура не регулируется вручную, кондиционер автоматически поддерживает комфортную температуру 23 ± 2 ° C. Если температура +20 °C, кондиционер автоматически начнет работу в режиме нагрева. При достижении температуры +26 °C кондиционер включится в режим охлаждения.
- В режиме осушения кондиционер поддерживает заданную температуру с точностью ± 2 °C. Если при включении кондиционера температура в помещении выше заданной более чем на 2 °C, то кондиционер будет работать в режиме охлаждения.
- Если в режиме осушения температура в помещении ниже заданной более чем на 2 °C компрессор и вентилятор наружного блока не работает, вентилятор внутреннего блока вращается с низкой скоростью.
- В режиме сна при работе на охлаждение после первого часа работы заданная

УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

температура автоматически повышается на 1 °С, после второго часа еще на 1 °С. Далее заданная температура остается без изменения.

- В режиме сна при работе на нагрев после первого часа работы заданная температура автоматически понижается на 1 °С, после второго часа еще на 1 °С. Далее заданная температура остается без изменения.

В режиме сна функция TIMER не включается.

5.3. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

5.3.1 Функция самоочистки

Функция самоочистки необходима для удаления влаги с поверхности испарителя и внутренних полостей блока. Удаление влаги предотвращает появление и рост бактерий внутри блока.

При включенной функции самоочистки после выключения кнопкой ON/OFF из режима охлаждения или осушения вентилятор внутреннего блока вращается на низкой скорости в течение 10 мин.

5.3.2 Автоматическая работа кондиционера

В режиме **AUTO** кондиционер в зависимости от температуры воздуха в помещении автоматически начинает работать в режиме охлаждения или нагрева, создавая комфортные условия для пользователя.

5.3.3 Блокировка кнопок пульта

Если при включенном кондиционере одновременно нажать и удерживать в течение 3 секунд кнопки Δ и ∇ , кнопочная панель пульта будет заблокирована. Когда включена блокировка пульта при нажатии любой кнопки пульта ничего не произойдет. Для снятия блокировки повторно нажмите и удерживайте кнопки Δ и ∇ .

5.3.4 Функция автоматического оттаивания внутреннего блока

В случае если температура внутри и снаружи помещения низкая, теплообменник внутреннего блока начинает обмерзать. При температуре на теплообменнике 0°C автоматически включается функция автоматического оттаивания. Компрессор и вентиляторы внутреннего и наружного блока останавливаются. На панели внутреннего блока мигает индикатор.

5.3.5 Функция энергосбережения

Для включения или выключения функции энергосбережения в режиме охлаждения одновременно нажмите кнопки **TEMP** и **CLOCK**. Если включена функция энергосбережения, на дисплее отображается индикация **SE**, а заданная температура регулируется автоматически в соответствии с заводскими настройками для достижения наилучшего энергосберегающего эффекта.


При включенной функции энергосбережения заданная температура и скорость

УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

вращения вентилятора не могут быть изменены (вентилятор вращается в автоматическом режиме).

Функция энергосбережения не может быть включена одновременно с режимом сна. Если при включенной функции энергосбережения нажать кнопку **SLEEP**, функция энергосбережения будет отменена. Если при включенном режиме сна одновременно нажать кнопки **TEMP** и **CLOCK**, режим сна будет отключен, а режим энергосбережения включен.

5.3.6 Экономный обогрев

В режиме обогрева при одновременном нажатии кнопок **TEMP** и **CLOCK** включается или отключается функция экономного обогрева. При включенной функции экономного обогрева на дисплее пульта отображается индикация  и «8°C».


При включенной функции экономного обогрева заданная температура и скорость вращения вентилятора не регулируются (заданная температура - 8°C, а скорость вращения вентилятора – автоматическая), а режим **Турбо** недоступен.

Экономный обогрев несовместим с функцией сна. Если при включенном экономном обогреве нажать кнопку **SLEEP**, функция сна будет включена, а экономный обогрев отключен, и наоборот, если при включенной функции сна одновременно нажать кнопки **TEMP** и **CLOCK**, функция сна будет отключена, а экономный обогрев включен.

5.3.7 «Теплый старт»

При включении кондиционера в режим обогрева скорость вращения вентилятора внутреннего блока автоматически регулируется от низкой до заданной с пульта управления в соответствии с температурой испарителя. Функция «теплого старта» позволяет предотвратить поступление холодного воздуха в начале работы и избежать дискомфорта.

5.3.8 Режим отображения температуры

Значение температуры на дисплее пульта может отображаться в °C или °F. Чтобы переключиться между шкалой °C и °F, одновременно нажмите кнопки **MODE** и .

5.3.9 Авторестарт

После сбоя и последующего восстановления подачи электропитания кондиционер способен возобновить работу с теми же параметрами, что и до отключения.

УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

5.4. ПОРЯДОК УПРАВЛЕНИЯ

1. После подключения кондиционера сети электропитания нажмите кнопку ON/OFF для включения кондиционера.
2. Кнопкой MODE выберите режим охлаждения COOL или нагрева HEAT.
3. Кнопками Δ или ∇ установите значение заданной температуры в диапазоне от 16 до 30 °С. В режиме AUTO значение температуры устанавливается автоматически и с пульта не задается.
4. Кнопкой FAN установите требуемый режим вращения вентилятора: автоматический, низкая, средняя, высокая скорость.
5. Кнопкой \Rightarrow установите режим качания жалюзи. Для включения функций SLEEP, TIMER, TURBO, LIGHT, нажмите соответствующие кнопки.

5.5. ЗАМЕНА БАТАРЕЕК В ПУЛЬТЕ УПРАВЛЕНИЯ

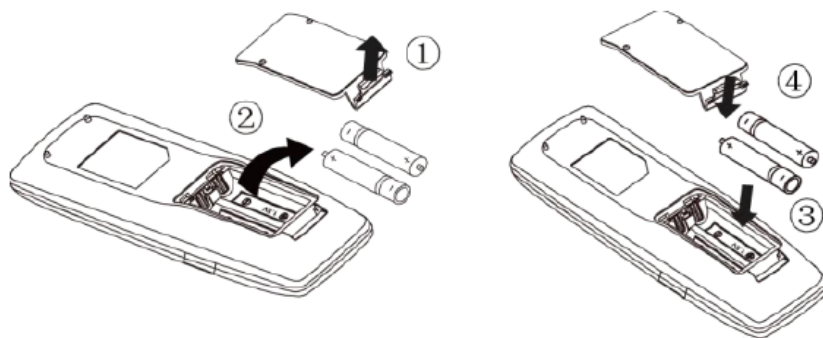


Рис. 5.2.

- В пульте управления применяются две батарейки 1,5 В типа AAA.
- Для извлечения батареек при замене сдвиньте крышку пульта управления в направлении стрелки (см. рис. 5.2), извлеките отработавшие батарейки и установите новые. Установите крышку пульта на место.
- Не допускается использовать одновременно батарейку, выработавшую ресурс, и новую, а также батарейки разных типов. Срок службы батареек не более 1 года.
- Если предполагается, что пульт не будет использоваться длительное время, необходимо извлечь батарейки из пульта.

6. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ КОНДИЦИОНЕРА

6.1 Параметры электропитания кондиционера

Напряжение, В	~220±10%
Частота, Гц	50±1

6.2 В соответствии с требованиями нормативной документации по электробезопасности кондиционер должен быть надежно заземлен и подключаться к сети электропитания в соответствии с требованиями ПУЭ.

6.3 Условия эксплуатации наружного блока для климатического исполнения УХЛ1 и условия эксплуатации для внутреннего блока для климатического исполнения УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.

6.4 Температурный диапазон эксплуатации

Режимы работы	Охлаждение	Обогрев
Температура воздуха		
Внутри помещения	от 21 до 32 °С	от 20 до 27 °С
Снаружи помещения	от -15 до 43 °С	от -15 до 24 °С

6.5 Относительная влажность воздуха в кондиционируемом помещении должна быть не более 80 %. При влажности воздуха более 50% рекомендуется выбирать высокую скорость вращения вентилятора кондиционера.

6.6 Содержание в атмосфере коррозионно-активных агентов в месте установки наружного блока для типа атмосферы I по ГОСТ 15150-69.

6.7 Кондиционер не рекомендуется для эксплуатации в следующих условиях:

- в саунах, транспортных средствах, кораблях;
- в помещениях с высокой влажностью, например, ванных комнатах, подвальных помещениях;
- в зонах установки высокочастотного оборудования: радиоаппаратуры, сварочных агрегатов, медицинского оборудования;
- в сильно загрязненных зонах и зонах с высоким содержанием масла в воздухе;
- в зонах с агрессивной атмосферой, например, вблизи серных источников;
- в других сложных условиях.

Внимание:

Для улучшения работы кондиционера, компания производитель рекомендует Вам не реже одного раза в год проводить Сервисное техническое обслуживание кондиционера. Заключите договор на Сервисное обслуживание с Авторизованным дилером AlpicAir, продавшим и установившим Ваш кондиционер.

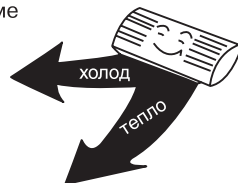
7. ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- **Устанавливайте наиболее приемлемую температуру.** Это поможет предотвратить излишнюю трату энергии.

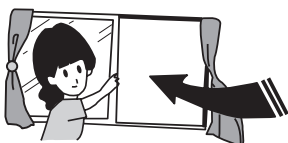
Поддерживайте температуру в помещении примерно на 5 °С ниже температуры наружного воздуха.



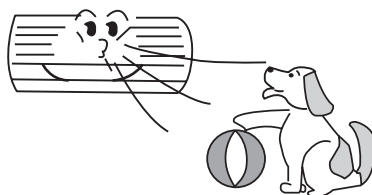
- **Направление воздушного потока должно быть выбрано правильно.** Жалюзийные заслонки рекомендуется направлять вниз в режиме обогрева, и вверх в режиме охлаждения.



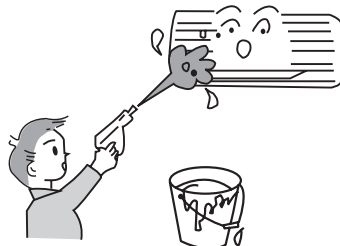
- **Во время работы кондиционера не оставляйте на длительное время открытыми окна и двери.** Это может привести к снижению эффективности кондиционирования.



- **Прямой воздушный поток не должен быть направлен на животных или растения.** Это может нанести им вред.



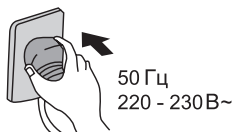
- **Попадание воды на кондиционер может привести к поражению электрическим током и нарушению работы устройства.**



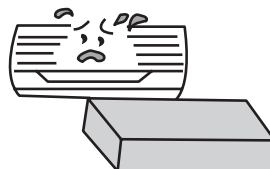
- **Блок должен быть заземлен.** Не соединяйте провод заземления с газовыми и водными трубами, молниеотводами и заземлением телефонных линий.



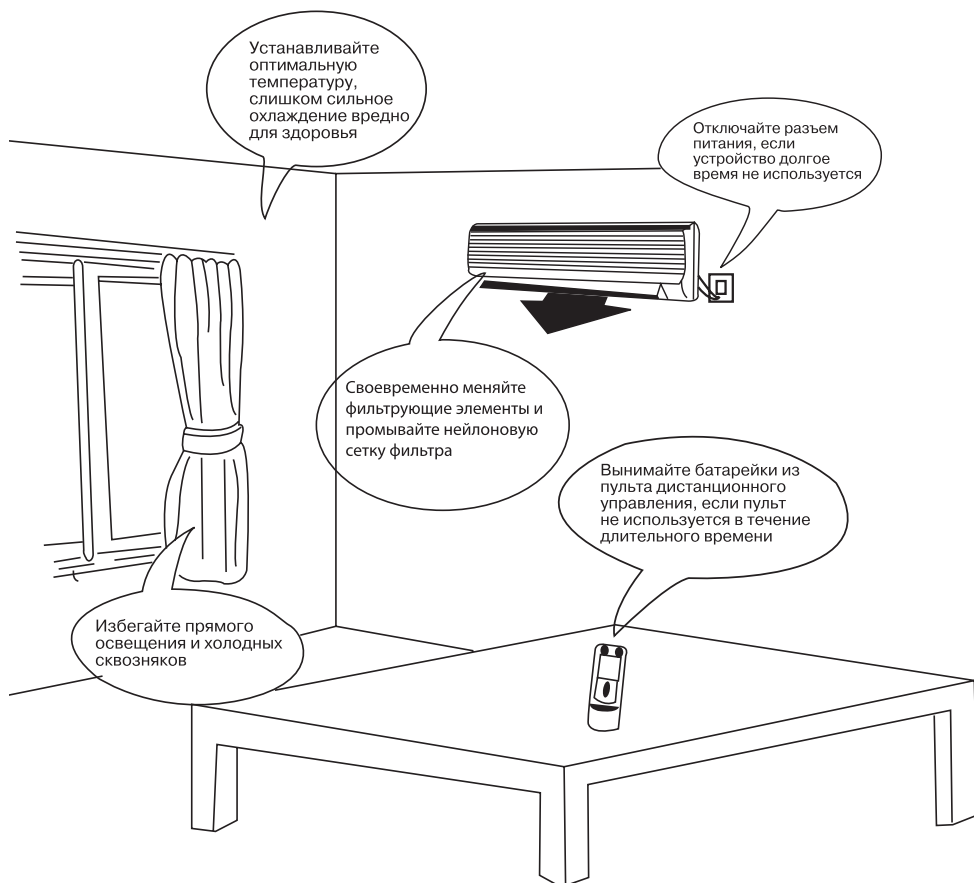
- **Кондиционер должен питаться стабильным однофазным напряжением $220 \pm 10\%$.** В противном случае компрессор будет сильно вибрировать, разрушая холодильную систему.



- **Не используйте кондиционер воздуха не по назначению, например, для сушки одежды, хранения продуктов и т.п.**



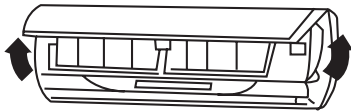

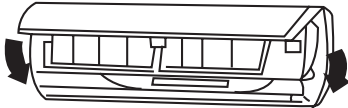
7. ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ



8. УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ВНИМАНИЕ

- Перед началом технического обслуживания отключите подачу питания и извлеките из розетки штепсель.
- Не опрыскивайте в целях очистки внутренний и наружный блоки водой.
- Протирайте блоки мягкой сухой тряпкой или ветошью, слегка смоченной водой или моющим средством.

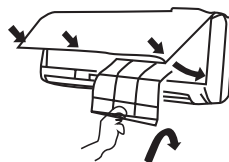
Очистка внешней панели	
1. Потяните панель в направлении стрелок для снятия внешней панели с блока.	
2. Промывка. Протрите панель мягкой тряпкой, слегка смоченной водой или моющим средством, после чего высушите панель в темном месте. ПРИМЕЧАНИЕ: Никогда не используйте для промывки панели воду температурой выше 45° С, т.к. это может привести к деформации панели или ее обесцвечиванию.	
3. Установка внешней панели. Закройте и закрепите внешнюю панель.	

Очистка воздушных фильтров (Рекомендуется проводить раз в три недели)

1. Откройте внешнюю панель, возьмитесь за ярлычок воздушного фильтра и, слегка приподняв его, извлеките фильтр.	
2. Очистка. Для очистки фильтров от налипшей грязи Вы можете воспользоваться пылесосом или промыть фильтры водой, после чего высушить их в темном месте. ПРИМЕЧАНИЕ: Никогда не используйте для промывки фильтров воду температурой выше 45°С, т.к. это может привести к деформации или обесцвечиванию.	

8. УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

3. Установка фильтров на место.
Вставьте фильтры на место так, чтобы лицевая сторона была обращена на Вас.



Замена воздухоочистителя.

• Рекомендуется производить каждые шесть месяцев; запасные фильтры могут быть приобретены в центре обслуживания GREE

1. Извлеките воздушные фильтры.

(См. пункт первый «Очистка воздушных фильтров»)

2. Замена воздухоочистителя.
Извлеките воздухоочистительные фильтры и поместите новые фильтры в кассету для фильтров.

Воздухоочиститель



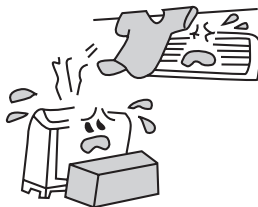
ПРИМЕЧАНИЕ: Будьте осторожны, берегите руки у заостренных поверхностей.

3. Вставьте фильтры на место.

(См. пункт третий «Очистка воздушных фильтров»)

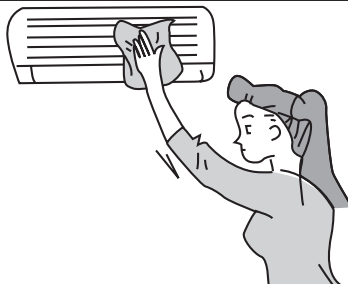
Подготовка к работе

1. Убедитесь в том, что воздуховыпускное и воздухоприемное отверстия ничем не закрыты.
2. Убедитесь в правильности подключения провода заземления.
3. При необходимости замените фильтры.
4. В случае необходимости смените батарейки.



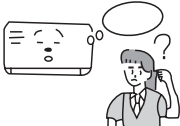
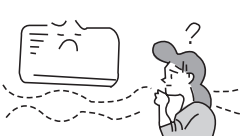



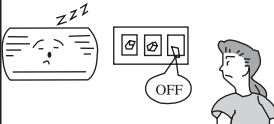


Обслуживание после применения

1. Отключите напряжение питания.
2. Очистите фильтры и другие элементы.
3. Удалите пыль с внешнего блока.
4. Подкрасьте заржавевшие участки на наружном блоке для предотвращения разрастания ржавчины.



9. СБОИ В РАБОТЕ, ПРИЧИНЫ И СПОСОБЫ УСТРАНЕНИЯ

В случае возникновения неисправности прежде чем обращаться в сервисный центр проверьте:

Отклонение в работе		Причина
	<p>При возобновлении работы кондиционера внутренний блок работает не сразу.</p>	<p>При возобновлении работы после остановки кондиционер не работает приблизительно 3 минуты в целях самозащиты.</p>
	<p>После начала функционирования в области воздуховыпускного отверстия ощущается необычный запах.</p>	<p>Это вызвано проникновением в кондиционер запахов из помещения.</p>
	<p>Во время работы слышен звук каплюющей воды.</p>	<p>Это вызвано перетеканием хладагента внутри блока</p>
	<p>Во время охлаждения появляется туман.</p>	<p>Дымка (туман) вызвана ускоренным охлаждением воздуха в помещении холодным потоком воздуха из кондиционера.</p>
	<p>В начале работы или после остановки кондиционера слышен скрип.</p>	<p>Это вызвано деформацией пластмассы в результате изменения температуры.</p>
	<p>Кондиционер воздуха не работает.</p>	<p>Не было ли выключено питание? Нет ли потери контакта в электропроводке? Не сработал ли переключатель защиты от токовой утечки? Не выходит ли напряжение питания за пределы 206-244 В? Не работает ли ТАЙМЕР?</p>
	<p>Не хватает мощности охлаждения (нагревания).</p>	<p>Правильно ли произведена УСТАНОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ? Нет ли препятствий потоку воздуха у входного и выходного отверстий? Не загрязнены ли фильтры? Не установлена ли малая скорость вращения вентилятора внутреннего блока? Не находятся ли в помещении другие тепловые источники?</p>
	<p>Кондиционер не управляется с помощью пульта дистанционного управления.</p>	<p>Не находится ли пульт дистанционного управления на удалении от внутреннего блока, превышающем эффективное расстояние? Замените неисправные батарейки или пульт дистанционного управления. Нет ли препятствий для прохождения сигнала между пультом дистанционного управления и приемником сигнала?</p>

9. СБОИ В РАБОТЕ, ПРИЧИНЫ И СПОСОБЫ УСТРАНЕНИЯ

Немедленно прекратите все операции, выньте сетевой шнур из розетки питания и свяжитесь с представителем GREE в следующих ситуациях.



- Во время работы раздается подозрительный звук.
- Часто перегорает предохранитель или срабатывает автоматический выключатель
- Попадание в кондиционер посторонних предметов или воды.
- Перегрев электрических проводов и штепселя питания.
- Резкий неприятный запах из воздуховыпускного отверстия во время работы.

9.1 Индикация неисправностей

Код ошибки	Описание неисправности
F1	Неисправность датчика температуры воздуха в помещении
F2	Неисправность датчика температуры теплообменника внутреннего блока
H6	Защита вентилятора внутреннего блока
E5	Защита от перегрузки по току
E6	Защита от перегрева
H3	Защита компрессора от перегрузки

10. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

10.1 Кондиционеры должны транспортироваться и храниться в упакованном виде. Упакованные кондиционеры могут транспортироваться любым видом крытого транспорта.

10.2 Упаковки с кондиционерами должны храниться в закрытых помещениях при температуре от минус 30 °С до плюс 40 °С.

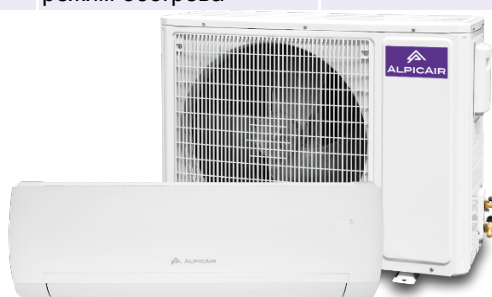
10.3 Дата изготовления нанесена на шильдиках оборудования.

Настенные DC-инверторные сплит-системы (Premium PRO)

Технические характеристики



МОДЕЛЬ		AWI/AWO-25HRDC1C		
Питание		230/1/50		В/фаз/Гц
		Режим охлаждения	Режим обогрева	
Мощность		2700 (500–3600)	3000 (500–4300)	Вт
Потребляемая мощность		805 (90–1400)	779 (160–1500)	Вт
Рабочий ток		3,80	3,50	А
Сезонная энергоэффективность (SEER/SCOP)		6,80	4,10	
Класс энергопотребления		A++	A+	
Удаление влаги		0,8		л/ч
Номинальный ток		6,3	6,8	А
Хладагент	тип (заправлено; длина) доп. заправка	R32 (550 g; 5 m) 16		г/м
ВНУТРЕННИЙ БЛОК		AWI-25HRDC1C		
Расход воздуха на вентиляторе	ОчВыс/Выс/Сред/Низ	610/570/540/470/440/420/390		м³/ч
Звуковое давление (L _p)	ОчВыс/Выс/Сред/Низ	40/37/35/32/30/28/26		дБ(А)
Звуковая мощность (L _w)	ОчВыс/Выс/Сред/Низ	54/48/46/44/41/35/33		дБ(А)
Размеры прибора	Д×В×Ш	894×291×211		мм
Размеры в упаковке	Д×Ш×В	943×349×278		мм
Масса	брутто/нетто	13,0/11,0		кг
НАРУЖНЫЙ БЛОК		AWO-25HRDC1C		
Мощность (L _w)/давление (L _p) звука		61/50		дБ(А)
Степень защиты		IPX24		
Тип компрессора		Rotary		
Модель компрессора		QXF-A079zE190A		
Модель вентилятора		Axial flow		
Мощность двигателя вентилятора		30		Вт
Размеры прибора	Д×В×Ш	782×540×320		мм
Размеры в упаковке	Д×Ш×В	820×355×580		мм
Масса	брутто/нетто	30/27,5		кг
Диаметр труб	жидкость/газ	1/4 - 3/8 (6,35 - 9,53)		дюйма (мм)
Максимальная длина соединительных труб	по горизонтали	15		м
	по вертикали	10		м
Электрические соединения	внутренний / наружный	4×1,5		мм²
	питание	3×2,5		мм²
Эксплуатационный режим	режим охлаждения	-15 - +43		°C
	режим обогрева	-22 - +24		°C



Настенные DC-инверторные сплит-системы (Premium PRO)

Технические характеристики



МОДЕЛЬ		AWI/AWO-35HRDC1C		
Питание		230/1/50		В/фаз/Гц
		Режим охлаждения	Режим обогрева	
Мощность		3500 (700–4000)	3670 (800–4500)	Вт
Потребляемая мощность		1085 (90–1450)	990 (180–1500)	Вт
Рабочий ток		5,00	4,50	А
Сезонная энергоэффективность (SEER/SCOP)		7,00	4,00	
Класс энергопотребления		A++	A+	
Удаление влаги		1,4		л/ч
Номинальный ток		6,6	6,8	А
Хладагент	тип (заправлено; длина) доп. заправка	R32 (700 g; 5 m) 16		г/м
ВНУТРЕННИЙ БЛОК		AWI-35HRDC1C		
Расход воздуха на вентиляторе	ОчВыс/Выс/Сред/Низ	680/620/560/490/450/420/390		м³/ч
Звуковое давление (L _p)	ОчВыс/Выс/Сред/Низ	42/38/35/32/30/28/26		дБ(А)
Звуковая мощность (L _w)	ОчВыс/Выс/Сред/Низ	57/50/47/44/42/40/38		дБ(А)
Размеры прибора	Д×В×Ш	894×291×211		мм
Размеры в упаковке	Д×Ш×В	943×349×273		мм
Масса	брутто/нетто	13,0/11,0		кг
НАРУЖНЫЙ БЛОК		AWO-35HRDC1C		
Мощность (L _w)/давление (L _p) звука		62/52		дБ(А)
Степень защиты		IPX4		
Тип компрессора		Rotary		
Модель компрессора		QXF-A102zE190B		
Модель вентилятора		Axial flow		
Мощность двигателя вентилятора		30		Вт
Размеры прибора	Д×В×Ш	848×596×320		мм
Размеры в упаковке	Д×Ш×В	878×360×630		мм
Масса	брутто/нетто	34/31		кг
Диаметр труб	жидкость/газ	1/4 - 3/8 (6,35 - 9,53)		дюйма (мм)
Максимальная длина соединительных труб	по горизонтали	20		м
	по вертикали	10		м
Электрические соединения	внутренний / наружный	4×1,5		мм²
	питание	3×2,5		мм²
Эксплуатационный режим	режим охлаждения	-15 - +43		°С
	режим обогрева	-22 - +24		°С

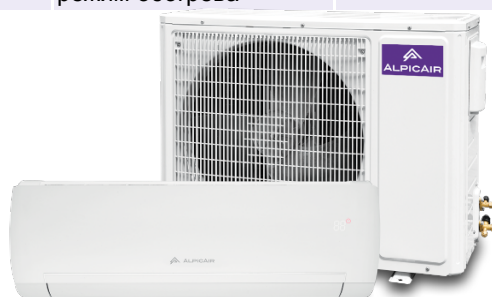


Настенные DC-инверторные сплит-системы (Premium PRO)

Технические характеристики



МОДЕЛЬ		AWI/AWO-53HRDC1C		
Питание		230/1/50		В/фаз/Гц
		Режим охлаждения	Режим обогрева	
Мощность		5200 (1260–6600)	5300 (1120–6800)	Вт
Потребляемая мощность		1528 (380–2450)	1410 (350–2600)	Вт
Рабочий ток		6,80	6,30	А
Сезонная энергоэффективность (SEER/SCOP)		7,00	4,00	
Класс энергопотребления		A++	A+	
Удаление влаги		1,8		л/ч
Номинальный ток		10,9	11,5	А
Хладагент	тип (заправлено; длина) доп. заправка	R32 (1000 g; 5 m) 16		г/м
ВНУТРЕННИЙ БЛОК		AWI-53HRDC1C		
Расход воздуха на вентиляторе	ОчВыс/Выс/Сред/Низ	800/720/650/610/570/520/470		м³/ч
Звуковое давление (L _p)	ОчВыс/Выс/Сред/Низ	45/43/41/38/35/34/31		дБ(А)
Звуковая мощность (L _w)	ОчВыс/Выс/Сред/Низ	59/57/55/52/49/48/45		дБ(А)
Размеры прибора	Д×В×Ш	1017×304×221		мм
Размеры в упаковке	Д×Ш×В	1077×375×300		мм
Масса	брутто/нетто	16,5/13,5		кг
НАРУЖНЫЙ БЛОК		AWO-53HRDC1C		
Мощность (L _w)/давление (L _p) звука		64/57		дБ(А)
Степень защиты		IPX4		
Тип компрессора		Rotary		
Модель компрессора		QXF-B141ZF030F		
Модель вентилятора		Axial flow		
Мощность двигателя вентилятора		60		Вт
Размеры прибора	Д×В×Ш	965×700×396		мм
Размеры в упаковке	Д×Ш×В	1026×455×735		мм
Масса	брутто/нетто	49,5/45		кг
Диаметр труб	жидкость/газ	1/4 - 1/2 (6,35 - 12,7)		дюйма (мм)
Максимальная длина соединительных труб	по горизонтали	25		м
	по вертикали	10		м
Электрические соединения	внутренний / наружный	4×1,5		мм²
	питание	3×2,5		мм²
Эксплуатационный режим	режим охлаждения	-15 - +43		°C
	режим обогрева	-22 - +24		°C



Настенные DC-инверторные сплит-системы (Premium PRO)

Технические характеристики



МОДЕЛЬ		AWI/AWO-70HRDC1C		
Питание		230/1/50		В/фаз/Гц
		Режим охлаждения	Режим обогрева	
Мощность		7000 (1930–8850)	7400 (1800–10630)	Вт
Потребляемая мощность		1900 (430–3100)	1897 (430–3750)	Вт
Рабочий ток		8,73	8,84	А
Сезонная энергоэффективность (SEER/SCOP)		6,50	4,00	
Класс энергопотребления		A++	A+	
Удаление влаги		2,4		л/ч
Номинальный ток		15	17,5	А
Хладагент	тип (заправлено; длина) доп. заправка	R32 (1700 g; 5 m) 40		г/м
ВНУТРЕННИЙ БЛОК		AWI-70HRDC1C		
Расход воздуха на вентиляторе	ОчВыс/Выс/Сред/Низ	1250/1100/1000/950/900/850/750		м³/ч
Звуковое давление (L _p)	ОчВыс/Выс/Сред/Низ	48/45/42/39/37/36/33		дБ(А)
Звуковая мощность (L _w)	ОчВыс/Выс/Сред/Низ	63/60/57/54/52/51/48		дБ(А)
Размеры прибора	Д×В×Ш	1135×328×247		мм
Размеры в упаковке	Д×Ш×В	1190×407×335		мм
Масса	брутто/нетто	20/16,5		кг
НАРУЖНЫЙ БЛОК		AWO-70HRDC1C		
Мощность (L _w)/давление (L _p) звука		67/57		дБ(А)
Степень защиты		IPX4		
Тип компрессора		Rotary		
Модель компрессора		QXFS-D25zX090H		
Модель вентилятора		Axial flow		
Мощность двигателя вентилятора		60		Вт
Размеры прибора	Д×В×Ш	965×700×396		мм
Размеры в упаковке	Д×Ш×В	1026×455×735		мм
Масса	брутто/нетто	58/53,5		кг
Диаметр труб	жидкость/газ	1/4 - 5/8 (6,35 - 15,88)		дюйма (мм)
Максимальная длина соединительных труб	по горизонтали	25		м
	по вертикали	10		м
Электрические соединения	внутренний / наружный	4×1,5		мм²
	питание	3×2,5		мм²
Эксплуатационный режим	режим охлаждения	-15 - +43		°C
	режим обогрева	-22 - +24		°C



Уполномоченный представитель: ЗАО "Айронтел" - ул.

Аэродромная, 125, пом. 13

220007 г. Минск Беларусь тел./ факс: (017) 200 00 67

(многоканальный)

Р/с BY79ABLT30120182393350010001 в ЗАО "Абсолютбанк" БИК
ABLTBY22.

пр-т Независимости, 95 г. Минск; УНН 100985931 Оборудование
прошло испытания и признано

годным для эксплуатации

Серийный номер: _____.

Дата _____ . Подпись _____.