

Hisense

Руководство по эксплуатации

Электрический
кондиционер воздуха
(сплит-система в комплекте
из двух блоков)

Electric
air conditioner
(two-unit split system)



Модели/Models

Блоки электрических кондиционеров воздуха
сплит-системы для внутренней установки
Units of electric air conditioners for indoor installation

AUC-18UX4SAA	AUC-18HR4SAA
AUC-24UX4SEA	AUC-24HR4SGA
AUC-36UX4SEA	AUC-36HR4SGA
AUC-48HX4SFA	AUC-48HR4SHA
AUC-60UX4SFA	AUC-60HR4SHA

Блоки электрических кондиционеров воздуха
сплит-системы для наружной установки
Units of electric air conditioners for outdoor installation

AUC-18UX4SAA-01	AUC-18HR4SAA-01
AUC-24UX4SEA-01	AUC-24HR4SGA-01
AUC-36UX4SEA-01	AUC-36HR4SGA-01
AUC-48HX4SFA-01	AUC-48HR4SHA-01
AUC-60UX4SFA-01	AUC-60HR4SHA-01

Производитель вправе менять внешний вид прибора и цветовую гамму прибора без специального уведомления
The manufacturer may change appearance and colour of the device without a special notification

Hisense



CONTENTS

1. Important information 2

2. Safety precautions 2

3. Technical characteristics 3

4. Device description 5

5. Delivery set 5

6. Device control 5

 internal unit control panel 5

 wire control panel 6

 remote control 7

7. Operating modes..... 8

8. Care and maintenance..... 9

9. Troubleshooting 9

10. Service life 9

11. Utilization rules 9

! Dear customer!
We thank you for your happy choice and buying of the domestic air conditioner Hisense. It will serve you for a long time.

1. IMPORTANT INFORMATION

The device is designed for cooling of air in domestic premises. The manufacturer reserves the right to make modifications in design, delivery set and manufacturing technology of the product with a view to improve its properties. There may be some misprints in the text and digital symbols of this manual.

If after reading of this manual you have any questions concerning operation of the device, please, address a vendor or a specialized service center for explanations.

! The device has a label with all the necessary specifications and other useful information about the device. Use the device only for its intended purpose set forth in this manual.

2. SAFETY PRECAUTIONS

- 1. Do not try to install the conditioner by yourself. Ask a qualified installation specialist.
- 2. When using the conditioner, it is necessary to observe some safety precautions. Improper operation due to disregard of safety precautions may result in causing of harm to health of the user and other people, as well as in damaging of their property.
- 3. The electric appliance should be observed while operated, especially, if there are children near it.
- 4. Do not pass your fingers or foreign objects through an air-outlet grating of internal and external units, since it may result in a trauma caused by a rotating fan.
- 5. Do not let the children turn the conditioner on by themselves. Children may turn the conditioner on only under care of adults.
- 6. Do not try to repair the conditioner by yourself. Internal units of the conditioner carry a voltage and it is life threatening! In order to repair the appliance, please, address an authorized service center.
- 7. Do not use the device, if it is out-of-order, or if you have dropped or damaged it.
- 8. Do not open a front panel of the device, when it is in service.
- 9. Do not dismantle and do not modify the device.
- 10. Unplug the conditioner immediately, if it emits strange odors or smoke.
- 11. Do not splash or pour water and other liquids on the conditioner.
- 12. Always unplug the conditioner during a lightning storm.
- 13. Always unplug the conditioner, when it is not used.
- 14. Before cleaning and maintenance of the conditioner, unplug it. Cleaning and maintenance should be performed in accordance with instructions set forth in this operation manual.
- 15. In order to ensure efficient work of the conditioner, operate it in temperature and moisture conditions set forth in this operation manual.
- 16. Do not use hazardous chemicals to clean the device and do not let them ingress the appliance.
- 17. When removing an air filter, do not touch metallic parts of the device.
- 18. In order to avoid overheating and risk of fire, as well as damage of internal electric network, do not change the length of power cord and do not plug the appliance via extension cords.
- 19. In order to avoid the danger of electric shock, damaged power cord should be replaced only in authorized service centers by qualified specialists.
- 20. In order to avoid the danger of electric shock, do not place the power cord near heating appliances and flammable or combustible substances.



12. СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

Товар сертифицирован на территории России органом по сертификации:
рег. № РОСС RU.0001.21МЛ57. ПРОДУКЦИИ ООО «ИНТЕЛЛЕКТ-ТЕСТ». Фактический адрес: 123308, г. Москва, ул. Мневники, д.3, корп.1, оф. 325; Юридический адрес: 115162, г. Москва, Павла Андреева ул. дом №28, корпус 4, тел. +7 495 6044266,
Факс + 7 495 6044266.

Товар соответствует требованиям нормативных документов:

ГОСТ Р 52161.2.40-2008,
ГОСТ Р 51318.14.1-2006 р.4,
ГОСТ Р 51318.14.2-2006 р.5,7,
ГОСТ Р 51317.3.3-2008
ГОСТ Р 51317.3.2-2006 р.6,7

№ сертификата: RU C-CN.MP18.B.00017
Сертификат обновляется ежегодно. При отсутствии копии нового сертификата в коробке, спрашивайте копию у продавца

Срок действия: с 21.02.2012 до 20.02.2015

Изготовитель*:
«GUANGDONG KELON AIR-CONDITIONER CO. LTD».
Адрес (место нахождения): NO.2 QIAODONG ROAD, RONGGUI SHUNDE, CHINA, Китай.
Телефон: 075278361733

Импортер*:
ООО «Гольфстрим»
Адрес: г. Москва, ул. Кожевническая, дом 1, стр.1, офис 606
телефон/факс (499) 638-26-77
По вопросам сервисной поддержки и качества приобретенного товара
просьба обращаться по телефону:
+ 7 (495) 6275285

* Данные могут быть изменены в связи со сменой производителя, продавца, производственного филиала и/или импортера в РФ и/или страны ЕТС. Актуальную информация Вы можете получить из содержания действующего на момент продажи сертификата соответствия, а также из данных этикетки, которой маркируется упаковка изделия до даты последующей продажи дистрибьютором на территории РФ или стран ЕТС.

- 21. Do not start and do not stop the device by energizing or de-energizing.
- 22. Do not press buttons on the remote control with anything but your fingers.
- 23. Do not use the device for purposes not intended in this operation manual.

3. TECHNICAL CHARACTERISTICS

Model	AUC-18UX4SAA	AUC-24UX4SEA	AUC-36UX4SEA	AUC-48HX4SFA	AUC-60UX4SFA
Indoor unit	AUC-18UX4SAA	AUC-24UX4SEA	AUC-36UX4SEA	AUC-48HX4SFA	AUC-60UX4SFA
Panel of indoor unit	AUC-X4S-P1	AUC-X4S-P2	AUC-X4S-P2	AUC-X4S-P2	AUC-X4S-P2
Outdoor unit	AUC-18UX4SAA-01	AUC-24UX4SEA-01	AUC-36UX4SEA-01	AUC-48HX4SFA-01	AUC-60UX4SFA-01
Capacity (cooling) BTU (kW)	18000 (5,0)	24000 (6,4)	36000 (10,0)	48000 (12,6)	60000 (17,0)
Capacity (heating) BTU (kW)	19800 (5,6)	26400 (7,0)	39600 (11,5)	52800 (15,0)	66000 (20,0)
Rated input (cooling) W	1552	1910	3110	3720	5059
Rated input (heating) W	1550	1920	3150	3950	5450
Voltage V/Hz	220/50	220/50	380/50	380/50	380/50
Rated current (cooling/heating) A	6,9/6,9	8,5/8,5	14,5/15	6,5/7,0	9,8/10,3
Static pressure (Pa)	70	90	90	100	100
Air circulation (indoor unit) m3/h	850	1100	1600	2000	2400
Air circulation (outdoor unit) m3/h	2700	3200	3500	6000	6000
Noise level (indoor unit) dB(A)	48/43	36/42	50/45	49/43	49/43
Noise level (outdoor unit) dB(A)	56	58	58	60	60
Refrigerant	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Energy class (cooling/heating)	A/A	A/A	A/A	B/B	B/B
Electrical protection class	I	I	I	I	I
Degree of protection against moisture (indoor unit)	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Degree of protection against moisture (outdoor unit)	Ip24	Ip24	Ip24	Ip24	Ip24
Refrigerant piping, Liquid side / Gas side, mm	Φ6,35/Φ12,7	Φ9,52/Φ15,88	Φ9,52/Φ19,05	Φ9,52/Φ19,05	Φ9,52/Φ19,05
Max. refrigerant pipe length, m	20	20	30	50	50
Maximum difference in level, m	15	15	20	30	30
Net weight, indoor unit (kg)	21	24	26	29	29
Net weight, panel (kg)	4	5	5	5	5
Net weight, outdoor unit (kg)	35,5	50	70	101	108
Gross weight, indoor unit (kg)	25	30	32	35	35
Gross weight, panel (kg)	5	7	7	7	7
Gross weight, outdoor unit (kg)	39	56	74	107	112
Net dimensions, indoor unit (mm)	570x270x570	840x250x840	840x270x840	840x298x840	840x298x840
Net dimensions,panel (mm)	650x30x650	950x40x950	950x40x951	950x40x952	950x40x953
Net dimensions, outdoor unit (mm)	800×560×260	900×640×300	950x840x340	950x1386x340	950x1386x340
Packing dimensions, indoor unit (mm)	750x360x690	930x290x930	930x290x930	930x340x930	930x340x930
Packing dimensions,panel(mm)	730x130x730	990x95x990	990x95x990	990x95x990	990x95x990
Packing dimensions, outdoor unit (mm)	950×650×370	1060×700×410	1110x980x460	1110x1527x460	1110x1527x460

Model	AUC-18HR4SAA	AUC-24HR4SGA	AUC-36HR4SGA	AUC-48HR4SHA	AUC-60HR4SHA
Indoor unit	AUC-18HR4SAA	AUC-24HR4SGA	AUC-36HR4SGA	AUC-48HR4SHA	AUC-60HR4SHA
Panel of indoor unit	AUC-HR-P1	AUC-HR-P2	AUC-HR-P2	AUC-HR-P2	AUC-HR-P2
Outdoor unit	AUC-18HR4SAA-01	AUC-24HR4SGA-01	AUC-36HR4SGA-01	AUC-48HR4SHA-01	AUC-60HR4SHA-01
Capacity (cooling) BTU (kW)	18000 (5,0)	24000 (7,2)	36000 (10,0)	48000 (14,0)	60000 (16,0)
Capacity (heating) BTU (kW)	19800 (5,5)	26400 (7,5)	39600 (11,0)	52800 (14,8)	66000 (17,5)
Rated input (cooling) W	1550	2240	3100	4451	5694
Rated input (heating) W	1550	2080	3050	4332	5814
Voltage V/Hz	220/50	220/50	380/50	380/50	380/50
Rated current (cooling/heating) A	7,5/7,5	11,2/10,7	5,2/5,1	8,5/8,3	10,0/10,3
Static pressure (Pa)	10(30)	50(80)	50(80)	80(120)	80(120)
Air circulation (indoor unit) m3/h	850	1100	1600	2000	2000
Air circulation (outdoor unit) m3/h	2700	3200	3500	6000	6000
Noise level (indoor unit) dB(A)	48/43	36/42	50/45	49/43	49/43
Noise level (outdoor unit) dB(A)	56	58	58	60	60
Refrigerant	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Energy class (cooling/heating)	A/B	B/A	A/A	B/C	C/D
Electrical protection class	CLASS I	CLASS I	CLASS I	CLASS I	CLASS I
Degree of protection against moisture (indoor unit)	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Degree of protection against moisture (outdoor unit)	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Refrigerant piping, Liquid side / Gas side, mm	6.35/12.7	9.53/15.88	9.53/15.88	9.53/15.88	9.53/19.05
Max. refrigerant pipe length, m	20	20	30	50	50
Maximum difference in level, m	10	10	10	10	10
Net weight, indoor unit (kg)	21	24	26	29	29
Net weight, panel (kg)	4	5	5	5	5
Net weight, outdoor unit (kg)	35,5	50	70	101	108
Gross weight, indoor unit (kg)	25	30	32	35	35
Gross weight, panel (kg)	5	7	7	7	7
Gross weight, outdoor unit (kg)	39	56	74	107	112
Net dimensions, indoor unit (mm)	570x270x570	840x250x840	840x270x840	840x298x840	840x298x840
Net dimensions, panel(mm)	650x30x650	950x40x950	950x40x951	950x40x952	950x40x953
Net dimensions, outdoor unit (mm)	800x560x260	900x640x300	950x840x340	950x1386x340	950x1386x340
Packing dimensions, indoor unit (mm)	750x360x690	930x290x930	930x290x930	930x340x930	930x340x930
Packing dimensions, panel (mm)	730x130x730	990x95x990	990x95x990	990x95x990	990x95x990
Packing dimensions, outdoor unit (mm)	950x650x370	1060x700x410	1110x980x460	1110x1527x460	1110x1527x460

Режим работы по таймеру (TIMER)

Порядок настройки таймера:

Если кондиционер выключен, то для активации автоматического включения по таймеру нажмите кнопку“TIMER”.Повторно нажимая данную кнопку, задайте время включения кондиционера через установленный промежуток времени. Для отмены режима работы по таймеру повторно нажмите кнопку“TIMER”

Если кондиционер работает, то для активации автоматического отключения по таймеру нажмите кнопку“TIMER”.Повторно нажимая данную кнопку, задайте время отключения кондиционера через установленный промежуток времени. Для отмены режима работы по таймеру повторно нажмите кнопку“TIMER”.

Ночной режим работы "SLEEP"

Кнопка «SLEEP» (Night Care). С помощью данной кнопки можно включать и выключать ночной режим работы. В данном режиме при работе на охлаждение кондиционер повысит температуру на 1°С от заданной в течение двух часов (температура не будет меняться, если комнатная температура выше 25°С), после этого температура будет оставаться неизменной. При работе на обогрев в режиме SLEEP кондиционер понизит температуру на 3°С от заданной в течение трёх часов, после этого температура перестанет меняться.

Через 8 часов работы в режиме SLEEP кондиционер автоматически отключится.

8. УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ



ВНИМАНИЕ!

Уход и обслуживание ондиционера должен осуществлять специалист.

- Перед тем, как приступить к чистке, отключите кондиционер от электросети.
- Чистка внутреннего блока и пульта дистанционного управления:
- Чистку внутреннего блока и пульта ДУ выполняйте сухой мягкой тканью.
- Если внутренний блок слишком загрязнен, смочите ткань холодной водой.

- Запрещается чистить влажной тканью пульт ДУ.
- Во избежание повреждения краски или деталей кондиционера не пользуйтесь для чистки щетками и не оставляйте их на поверхности внутреннего блока.
- Во избежание повреждения поверхности или деформации деталей кондиционера не пользуйтесь для чистки бензином, растворителями, чистящими порошками или другими химически активными веществами.
- Перед длительным перерывом в работе кондиционера:
- Включите кондиционер на несколько часов в режиме вентиляции. Это позволит полностью просушить его внутренние полости
- Отключите кондиционер от электросети.
- Извлеките из пульта ДУ элементы питания.

9. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Неисправности и их возможные причины:

Неисправность	Возможная причина	Действия
Кондиционер не работает	Перебои в электропитании	Подождите, пока восстановится электропитание
	Разрядились элементы питания пульта дистанционного управления	Замените элементы питания
	Задано время включения кондиционера по таймеру	Подождите, пока кондиционер включится по таймеру, или отмените настройку таймера
Недостаточная холодо- или теплопроизводительность	Задана слишком высокая или слишком низкая температура воздуха в помещении	Правильно задайте температуру воздуха
	Воздушный фильтр забит пылью	Очистите воздушный фильтр
	Посторонние предметы загораживают воздухозаборную или воздуховыпускную решетку наружного блока	Удалите посторонние предметы
Кондиционер работает, но не охлаждает и не обогревает помещение	Действует трехминутная задержка включения компрессора	Небного подождите
	Неправильно задана температура воздуха	Правильно задайте температуру

10. СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

Срок эксплуатации прибора составляет 10 лет при условии соблюдения соответствующих правил по установке и эксплуатации. Дата изготовления кондиционера указана на приборе в серийном номере. За дополнительной информацией обращайтесь к продавцу.

11. ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ

По истечении срока службы прибор должен подвергаться утилизации в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации.

При нормальной эксплуатации кондиционера средний срок службы элементов питания составляет полгода.

Заменяйте элементы питания, если прием команды не подтверждается звуковым сигналом, или на дисплее исчез значок передачи команд. Подавая команды с пульта дистанционного управления, направляйте ИК-излучатель на приемник сигналов ДУ, расположенный на внутреннем блоке. Держите пульт ДУ на расстоянии не более 8 м от внутреннего блока.

Пульт ДУ не будет работать, если между ним и внутренним блоком расположены шторы, двери или другие предметы. Не допускайте попадания на пульт воды и не подвергайте его воздействию прямых солнечных лучей и источников тепла.

7. РЕЖИМЫ РАБОТЫ

АВТОМАТИЧЕСКИЙ режим работы SMART

Включение и выключение автоматического режима работы происходит с помощью кнопки «SMART» на пульте ДУ.

В автоматическом режиме, в зависимости от температуры воздуха в помещении, кондиционер самостоятельно выбирает необходимые температурные параметры своей работы в следующем порядке:

Температура в помещении	Автоматический выбор режима	Автоматически поддерживаемая температура
если < 21°C	то включается режим Обогрева	22°C
если 21°C - 23°C	то включается режим Вентиляции	комнатная
если 23°C - 26°C	то включается режим Осушения	комнатная температура понизится на 1,5°C
если >26°C	то включается режим Охлаждения	26°C

В режиме Smart можно изменять порог перехода из режима в режим. Во время работы режима Smart на дисплее отображается «—», нажмие клавиши Temp +/-, «—» сменяется на +1...+6 или -1...-6. Диапазон смещения этого порога находится в пределах -6...+6° от температур по умолчанию.

ОХЛАЖДЕНИЕ, ОБОГРЕВ и ВЕНТИЛЯЦИЯ (COOL, HEAT, FAN)

- 1. Включите кондиционер, нажав кнопку "ON/OFF".
- 2. Нажимая кнопку "MODE", выберите режим ОХЛАЖДЕНИЯ (COOL), ОБОГРЕВА (HEAT) или ВЕНТИЛЯЦИИ (FAN) вручную.

- 3. Нажимая кнопки "TEMP" (вверх-вниз), задайте желаемую температуру воздуха в помещении (кроме режима ВЕНТИЛЯЦИИ).
 - 4. Нажимая кнопку "FAN SPEED" на пульте ДУ, выберите скорость вращения вентилятора: АВТОМАТИЧЕСКАЯ, НИЗКАЯ, СРЕДНЯЯ, ВЫСОКАЯ, кондиционер начнет работать в соответствие с выбранной настройкой.
 - 5. Для отключения кондиционера снова нажмите кнопку "ON/OFF". В режиме ВЕНТИЛЯЦИЯ температура воздуха в помещении не задается.
- ОСУШЕНИЕ (DRY)**
- Включите кондиционер, нажав кнопку "ON/OFF". Нажимая кнопку "MODE", выберите режим ОСУШЕНИЯ (DRY). Кондиционер начинает работу в данном режиме. Для отключения кондиционера снова нажмите кнопку "ON/OFF".

ПРИМЕЧАНИЕ.
В режиме осушения нельзя задать температуру воздуха.

ПРИМЕЧАНИЕ.
При наличии разности между заданной и фактической температурой воздуха в помещении в режиме ОСУШЕНИЯ кондиционер будет автоматически включаться в режимах ОХЛАЖДЕНИЯ или ВЕНТИЛЯЦИИ.

Режим работы "TURBO"

При нажатии кнопки "TURBO" на пульте ДУ кондиционер начинает работу в интенсивном режиме на максимальное охлаждение (в режиме охлаждения) или на максимальный обогрев (в режиме обогрева).

Режим работы "HD Sensor control"

Кондиционер оснащен функцией высокоточного поддержания заданной температуры вблизи пользователя (если пульт дистанционного управления находится рядом с пользователем). Система датчиков во внутреннем блоке сплит-системы и пульте ДУ корректирует работу кондиционера.

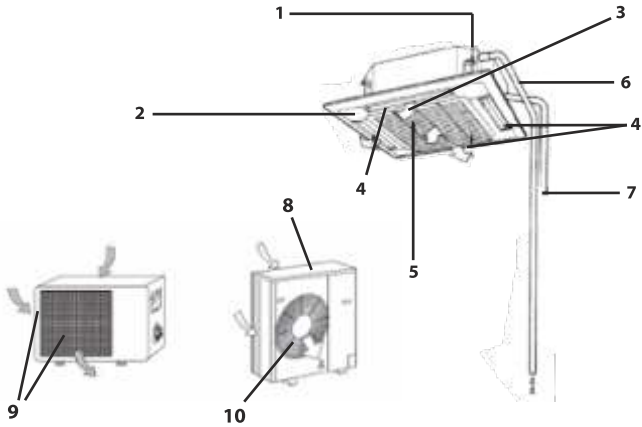
Прибор будет регулировать интенсивность своей работы таким образом, чтобы температура воздуха рядом с пультом дистанционного управления максимально точно соответствовала заданной пользователем.

Для включения и отключения функции используется кнопка SENSOR.

4. DEVICE DESCRIPTION

The conditioner consists of internal and external units connected by pipes. The internal unit has a connecting decorative panel, which is delivered together with the conditioner as its constituent part. The conditioner is controlled from the remote control or from a control panel of the internal unit.

Figure 1. Description of the device



- 1. Conditioner unit for indoor installation.
- 2. Decorative panel of the indoor unit.
- 3. Control and indication panel.
- 4. Gills (deflectors) for distribution of processed air.
- 5. Air inlet of the internal unit.
- 6. Condensate removal tube.
- 7. Copper tube for gas (freon).
- 8. Conditioner unit for outdoor installation.
- 9. Air-inlet grating of the external unit.
- 10. Air-outlet grating of the external unit.

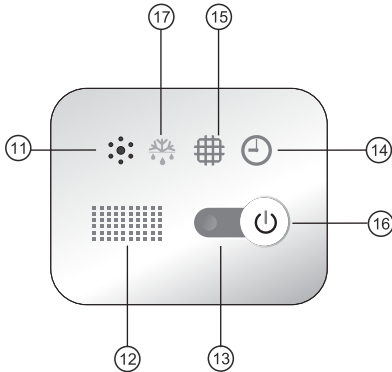
5. DELIVERY SET

- The delivery set of the air conditioner (split system) includes:
- Conditioner unit for indoor installation -1
 - Panel for internal unit (constituent parts) -1
 - Conditioner unit for outdoor installation -1
 - Remote control -1
 - Wire panel -1
 - Wire panel cable -1
 - Batteries for remote control -2
 - Operation manual -1
 - Guarantee slip -1
 - Installation kit -1
 - Indoor unit package -1
 - Indoor panel package -1
 - Outdoor unit package -1

6. DEVICE CONTROL

The conditioner is controlled from the remote control or from internal unit control panel.

Figure 2. Description of the internal unit control panel of AUC-18UX4SAA, AUC-18HR4SAA (on the decorative panel of the internal unit)

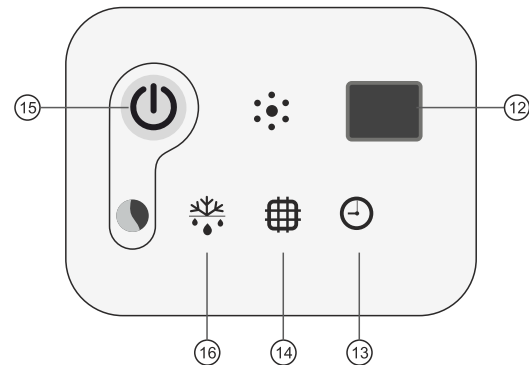


- 11. Indicator receiving signal from the remote control
- 12. Receiver of infrared signals from the remote control.
- 13. Power indicator.
- 14. Timer indicator.
- 15. Indicator of filter contamination level
- 16. Emergency switch
- 17. Defrost indicator

Internal unit control panel

Control and indication panel of your conditioner may be visually different from the shown layout view. However, its functions will remain the same.

Figure 3. Description of the internal unit control panel of AUC-24UX4SEA, AUC-36UX4SEA, AUC-48HX4SFA, AUC-64UX4SFA, AUC-24HR4SGA, AUC-36HR4SGA, AUC-484SHA, AUC-6045SHA (on the decorative panel of the internal unit)

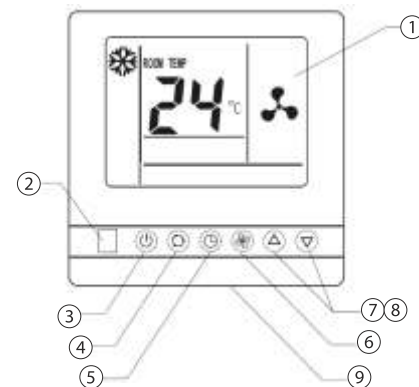


- 12. Receiver of infrared signals from the remote control.
- 13. Timer indicator.
- 14. Indicator of filter contamination level
- 15. Emergency switch
- 16. Defrost indicator

Control and indication panel of your conditioner may be visually different from the shown layout view. However, its functions will remain the same.

Wire control panel

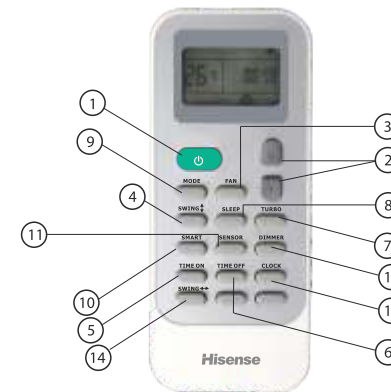
Figure 4. Description of wire control panel



- 1. LCD screen
- 2. Receiver of infrared signals from the remote control.
- 3. ON/OFF button.
- 4. MODE button
- 5. TIMER/SLEEP button
- 6. FAN button – to select fan rotation speed
- 7,8. TEMP button – to select needed temperature in the room
- 9. Temperature sensor

Control and indication panel of your conditioner may be visually different from the shown layout view. However, its functions will remain the same. Emergency control is used if the remote control is lost or broken down, or if the batteries are discharged. With the use of emergency control button (Fig.3) on the control panel of internal unit, you may select the COOL or AUTO mode. Press this button to select an operating mode of the conditioner: AUTO, COOL, OFF, AUTO again, etc.

Рисунок 5. Описание пульта дистанционного управления



- 1. Кнопка «ON/OFF» (Power). С помощью данной кнопки можно включить или выключить кондиционер.
- 2. Кнопки «TEMP» (увеличение/уменьшение). С помощью данных кнопок задается необходимая пользователю температура воздуха в помещении.
- 3. Кнопка «FAN». С помощью данной кнопки можно выбрать скорость вращения вентилятора внутреннего блока: Автоматическая «Auto», Высокая «High», Средняя «Middle», Низкая «Low». В автоматическом режиме «Auto» скорость вентилятора меняется автоматически. В режиме осушения скорость вращения вентилятора остается неизменной низкой «Low».
- 4. Кнопка «SWING ↕». С помощью данной кнопки можно регулировать положение воздуховыпускных жалюзи и направлять обработанный воздух вверх-вниз.
- 5. Кнопка «TIMER ON». С помощью данной кнопки можно устанавливать время включения кондиционера по таймеру (устанавливайте необходимое время, нажимая кнопки «TEMP» вверх-вниз или саму кнопку «TIMER ON»). Прибор автоматически включится через заданный отрезок времени.

- 6. Кнопка «TIMER OFF». С помощью данной кнопки можно устанавливать время выключения кондиционера по таймеру (устанавливайте необходимое время, нажимая кнопки «TEMP» вверх-вниз или саму кнопку «TIMER OFF»). Прибор автоматически выключится через заданный отрезок времени.
- 7. Кнопка «TURBO» (SUPER). С помощью данной кнопки можно включать и выключать интенсивный режим работы, при котором кондиционер выходит на максимальную производительность по охлаждению 18°C (в режиме охлаждения) или на максимальную производительность по обогреву 32°C (в режиме обогрева).
- 8. Кнопка «SLEEP» (Night Care). С помощью данной кнопки можно включать и выключать ночной режим работы. В данном режиме при работе на охлаждение кондиционер повысит температуру на 1°C от заданной в течение двух часов (температура не будет меняться, если комнатная температура выше 25°C), после этого температура будет оставаться неизменной. При работе на обогрев в режиме SLEEP кондиционер понизит температуру на 3°C от заданной в течение трёх часов, после этого температура перестанет меняться. Через 8 часов работы в режиме SLEEP кондиционер автоматически отключится.
- 9. Кнопка выбора режимов работы «MODE». С помощью данной кнопки можно выбрать необходимый режим работы: Охлаждение, Осушение, Вентиляция, Обогрев.
- 10. Кнопка «SMART». С помощью данной кнопки можно выбрать автоматический режим работы SMART.
- 11. Кнопка «SENSOR» (HD Sensor control). С помощью данной кнопки можно выбрать режим работы HD Sensor control.
- 12. Кнопка «DIMMER». Не используется в данной серии.
- 13. Кнопка «CLOCK». С помощью данной кнопки «CLOCK», а также с помощью кнопок «TEMP» (увеличение/уменьшение) можно установить точное время суток, которое будет отражаться на дисплее пульта дистанционного управления.
- 14. Кнопка «SWING ↔». С помощью данной кнопки можно регулировать положение воздуховыпускных жалюзи и направить обработанный воздух влево-вправо.

Работа с пультом ДУ

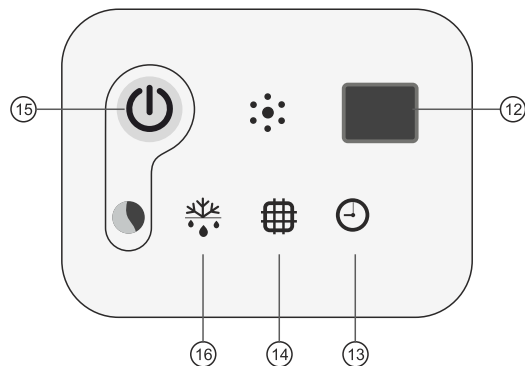
Установка и замена элементов питания: установить два щелочных элемента питания типа LR03, согласно указанной полярности на пульте ДУ.

Во избежание нарушений работы пульта ДУ не вставляйте в него использованные элементы питания или элементы питания разных типов.

Если кондиционер не эксплуатируется в течение длительного времени, извлеките батарейки из пульта ДУ. Иначе электролит может потечь и повредить пульт.

Панель управления и индикации Вашего кондиционера может визуально отличаться от приведенного схематичного изображения. Функции при этом останутся прежними.

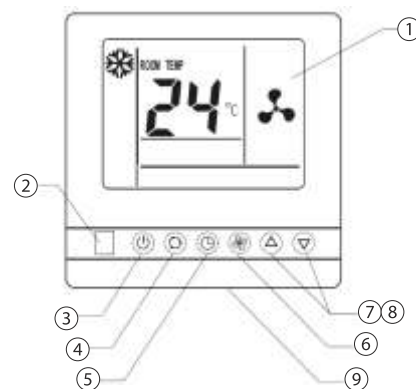
Рисунок 3. Описание панели управления внутреннего блока моделей **AUC-24UX4SEA, AUC-36UX4SEA, AUC-48HX4SFA, AUC-64UX4SFA, AUC-24HR4SGA, AUC-36HR4SGA, AUC-484SHA, AUC-604SHA** (находится на декоративной панели внутреннего блока)



- 12. Приемник инфракрасных сигналов с пульта дистанционного управления.
- 13. Индикатор работы таймера
- 14. Индикатор загрязнения фильтра
- 15. Аварийный выключатель
- 16. Индикатор функции размораживания

Панель управления и индикации Вашего кондиционера может визуально отличаться от приведенного схематичного изображения. Функции при этом останутся прежними.

Рисунок 4. Описание проводного пульта управления



- 1. LCD экран
- 2. Приемник инфракрасных сигналов с пульта дистанционного управления.
- 3. Кнопка вкл./выкл.
- 4. Кнопка выбора режимой работы «MODE»
- 5. Кнопка установки времени и включения и отключения ночного режима «TIMER/SLEEP»
- 6. Кнопка выбора скорости вращения вентилятора «FAN»
- 7,8. Кнопка выбора необходимой температуры в помещении «TEMP»
- 9. Датчик температуры в помещении

Панель управления и индикации Вашего кондиционера может визуально отличаться от приведенного схематичного изображения. Функции при этом останутся прежними.

Аварийное управление применяется, если пульт ДУ утерян или вышел из строя, или разрядились элементы питания. С помощью кнопки аварийного управления (рис.3), расположенной на панели управления внутреннего блока, можно выбрать режим **ОХЛАЖДЕНИЯ (COOL)** или **АВТОМАТИЧЕСКИЙ** режим работы кондиционера (AUTO). Нажимая эту кнопку, выберите режим работы кондиционера: **АВТОМАТИЧЕСКИЙ**, **ОХЛАЖДЕНИЕ**, кондиционер **ОТКЛЮЧЕН**, снова **АВТОМАТИЧЕСКИЙ** и т.д.

Remote control

Figure 5. Description of the remote control



- 1. ON/OFF (Power) button. With the use of this button you may turn the conditioner on and off.
- 2. TEMP (increase/decrease) buttons. With the use of these buttons you may set the needed air temperature in the room.
- 3. FAN button. With the use of this button you may select the rotation speed of the internal unit fan: Auto, High, Middle, Low, In the Auto mode the fan speed changes automatically. In the drying mode the fan speed remains Low.
- 4. SWING $\updownarrow$ button. With the use of this button you may regulate position of air-outlet gills and direct processed air up and down.
- 5. TIMER ON button. With the use of this button you may set the turn-on time for the conditioner (set the needed time by pressing TEMP buttons up and down or by pressing TIMER ON button). The device will turn on automatically in a set time interval.
- 6. TIMER OFF button. With the use of this button you may set the turn-off time for the conditioner (set the needed time by pressing TEMP buttons up and down or by pressing TIMER OFF button). The device will turn off automatically in a set time interval.

7. TURBO button. With the use of this button you may switch the heavy-duty operating mode involving the maximum cooling efficiency of 18°C (in the cooling mode) or the maximum heating efficiency of 32°C (in the heating mode).

8. SLEEP (Night Care) button. With the use of this button you may switch the night operating mode. While working for cooling, in this mode the conditioner will raise the temperature by 1 °C from the set one within two hours (temperature will not change, if room temperature is higher than 25°C), and then the temperature will remain unchanged. While working for heating in the SLEEP mode, the conditioner will lower the temperature by 3°C from the set one within three hours, and then the temperature will stop changing.

After 8 hours of operation in the SLEEP mode the conditioner will turn off automatically.

9. MODE button. With the use of this button you may select the needed operating mode: Cooling, Drying, Fan, Heating.

10. SMART button. With the use of this button you may select an automatic operating mode – SMART.

11. SENSOR (HD Sensor control) button. With the use of this button you may select the HD Sensor control mode.

12. DIMMER button. Not used in this series.

13. CLOCK button. With the use of this button, and with the use of TEMP (increase/decrease) you may set the exact time of the day, which will be indicated on the remote control display.

14. SWING $\leftrightarrow$ button. With the use of this button you may regulate position of air outlet grills and direct processed air left and right.

Work with remote control

Installation and replacement of batteries: install two LR03 alkaline batteries, according to the polarity shown on the remote control.

In order to avoid malfunction of the remote control, do not insert used or various-type batteries in it.

If the conditioner is not used for a long time, remove batteries from the remote control. Otherwise, battery solution may leak and damage the panel. In case of normal operation of the conditioner, the average service life of batteries is 6 months.

Replace the batteries, if command receiving is not confirmed by an audio signal or if the display does not indicate a command transfer sign.

When generating commands from the remote control, point an infrared radiator to the signal receiver on the internal unit. Hold the remote control at the distance of no more than 8 m from the internal unit.

The remote control will not work, if there are curtains, doors or other objects between it and the internal unit. Prevent contact of the remote control with water and do not expose it to direct sunlight and heat sources.

7 OPERATING MODES

AUTO mode – SMART

The auto mode is switched on and off with the use of the SMART button on the remote control.

In auto mode, depending on the air temperature in the room, the conditioner selects needed temperature parameters by itself in the following order:

Temperature in the room	Auto mode selection	Automatically maintained temperature
if < 21°C	then the Heat mode is switched on	22°C
If 21°C - 23°C	then the Fan mode is switched on	room
if 23°C - 26°C	then the Dry mode is switched on	room temperature will lower by 1.5°C
if > 26°C	then the Cool mode is switched on	26°C

In the Smart mode it is possible to change the threshold of mode transition. When the Smart mode is on, the display indicates «-». Press the Temp +/- buttons, and «-» will change to +1...+6 or -1...-6. Shift range of this threshold is within -6...+6° from temperatures by default. COOL, HEAT and FAN

- 1. Turn the conditioner on by pressing the ON/OFF button.
- 2. Press the MODE button to select COOL, HEAT or FAN mode manually.
- 3. Press the TEMP (up-down) buttons to set the desired air temperature in the room (except for the FAN mode).
- 4. Press the FAN SPEED button on the remote control to select the fan rotation speed: AUTO, LOW, MIDDLE, HIGH, and the conditioner will start working in accordance with the selected setting.

1. 5. To turn the conditioner off, press the ON/OFF button again. In FAN mode air temperature in the room shall not be set.

DRY

Turn the conditioner on by pressing the ON/OFF button. Press the MODE button to select the DRY mode. The conditioner will start working in the set mode. To turn the conditioner off, press the ON/OFF button again.



NOTE.
In the drying mode you cannot set the air temperature.



NOTE.
If there is a difference between the set and actual air temperature in the room in the DRY mode, the conditioner will turn on automatically in COOL or FAN mode.

TURBO mode

When you press the TURBO button on the remote control, the conditioner starts working in heavy-duty mode for maximum cooling (in cooling mode) or for maximum heating (in heating mode).

"HP Sensor control" mode

The conditioner has a function of high-precision maintenance of set temperature near user (if the remote control is near user). The system of sensors in the internal unit of the split system and on the remote control corrects the conditioner operation.

The device will regulate the intensity of its operation in the way that the air temperature near the remote control will correspond strictly to the one set by user.

To switch this function on and off, use the SENSOR button.

TIMER mode

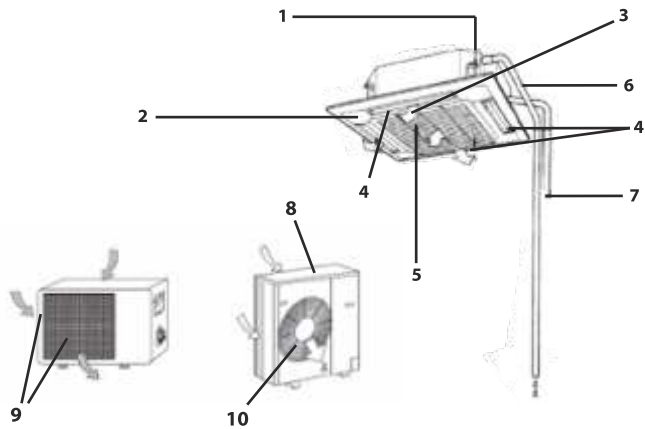
The procedure for timer setup:

If the conditioner is off, then press the TIMER button to activate the automatic turning-on. Press this button again to set the turn-off time in the set time interval. To cancel the timer mode, press the TIMER button once again. If the conditioner is on, then press the TIMER button to activate the automatic turning-off. Press this button again to set the turn-off time in the set time interval. To cancel the timer mode, press the TIMER button once again.

4. ОПИСАНИЕ ПРИБОРА

Кондиционер состоит из внутреннего и наружного блоков, соединенных трубопроводами. Внутренний блок имеет присоединяющуюся декоративную панель, которая поставляется вместе с кондиционером в качестве комплектующих. Управление кондиционером осуществляется с пульта дистанционного управления или с панели управления внутреннего блока.

Рисунок 1. Описание прибора



- 1. Блок кондиционера для внутренней установки в помещении.
- 2. Декоративная панель блока внутренней установки.
- 3. Панель управления и индикации.
- 4. Жалюзи (направляющие заслонки) для раздачи обработанного воздуха.
- 5. Воздухозаборная решетка внутреннего блока.
- 6. Трубка для отвода конденсата.
- 7. Медная трубка газа (фреона).
- 8. Блок кондиционера для наружной установки вне помещения.
- 9. Воздухозаборные решетки наружного блока.
- 10. Воздуховыпускная решетка наружного блока.

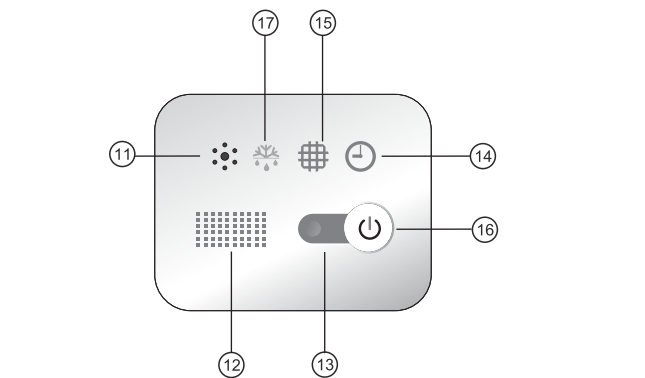
5. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплектацию кондиционера воздуха (сплит-системы) входит:
Блок кондиционера для внутренней установки - 1 шт.
Панель для внутреннего блока (комплектующие) - 1 шт.
Блок кондиционера для наружной установки - 1 шт.
Пульт дистанционного управления - 1 шт.
Пульт проводной - 1 шт.
Кабель проводного пульта управления - 1 шт.
Элементы питания для пульта ДУ - 2 шт.
Руководство по эксплуатации - 1 шт.
Гарантийный талон - 1 шт.
Монтажный комплект - 1 шт.
Упаковка блока внутренней установки - 1 шт.
Упаковка панели внутреннего блока - 1 шт.
Упаковка блока наружной установки - 1 шт.

6. УПРАВЛЕНИЕ ПРИБОРОМ

Управление кондиционером осуществляется с пульта дистанционного управления или с панели управления внутреннего блока.

Рисунок 2. Описание панели управления внутреннего блока модели AUC-18UX4SAA, AUC-18HR4SAA (находится на декоративной панели внутреннего блока)



- 11. Динамик. Звуковой сигнал при получении команды с ПДУ
- 12. Приемник инфракрасных сигналов с пульта дистанционного управления
- 13. Индикатор электропитания
- 14. Индикатор работы таймера
- 15. Индикатор загрязнения фильтра
- 16. Аварийный выключатель
- 17. Индикатор функции размораживания

Модель	AUC-18HR4SAA	AUC-24HR4SGA	AUC-36HR4SGA	AUC-48HR4SHA	AUC-60HR4SHA
Внутренний блок	AUC-18HR4SAA	AUC-24HR4SGA	AUC-36HR4SGA	AUC-48HR4SHA	AUC-60HR4SHA
Панель внутреннего блока	AUC-HR-P1	AUC-HR-P2	AUC-HR-P2	AUC-HR-P2	AUC-HR-P2
Наружный блок	AUC-18HR4SAA-01	AUC-24HR4SGA-01	AUC-36HR4SGA-01	AUC-48HR4SHA-01	AUC-60HR4SHA-01
Мощность (охлаждение) BTU (кВт)	18000 (5,0)	24000 (7,2)	36000 (10,0)	48000 (14,0)	60000 (16,0)
Мощность (обогрев) BTU (кВт)	19800 (5,5)	26400 (7,5)	39600 (11,0)	52800 (14,8)	66000 (17,5)
Потребляемая мощность (охлаждение) Вт	1550	2240	3100	4451	5694
Потребляемая мощность (обогрев) Вт	1550	2080	3050	4332	5814
Напряжение питания В/Гц	220/50	220/50	380/50	380/50	380/50
Сила тока (охлаждение/обогрев) А	7,5/7,5	11,2/10,7	5,2/5,1	8,5/8,3	10,0/10,3
Статическое давление (Па)	10(30)	50(80)	50(80)	80(120)	80(120)
Расход воздуха (внутренний блок) м3/ч	850	1100	1600	2000	2000
Расход воздуха (наружный блок) м3/ч	2700	3200	3500	6000	6000
Уровень шума (внутренний блок) Дб(А)	48/43	36/42	50/45	49/43	49/43
Уровень шума (наружный блок) Дб(А)	56	58	58	60	60
Тип фреона	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев)	A/B	B/A	A/A	B/C	C/D
Класс электрозащиты	CLASS I	CLASS I	CLASS I	CLASS I	CLASS I
Степень защиты от влаги (внутренний блок)	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Степень защиты от влаги (наружный блок)	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Диаметр труб, жидкость/газ, мм	6.35/12.7	9.53/15.88	9.53/15.88	9.53/15.88	9.53/19.05
Максимальная длина трассы, м	20	20	30	50	50
Максимальный перепад высот между блоками, м	10	10	10	10	10
Вес нетто, внутренний блок (кг)	21	24	26	29	29
Вес нетто, панель (кг)	4	5	5	5	5
Вес нетто, наружный блок (кг)	35,5	50	70	101	108
Вес брутто, внутренний блок (кг)	25	30	32	35	35
Вес брутто, панель (кг)	5	7	7	7	7
Вес брутто, наружный блок (кг)	39	56	74	107	112
Размеры прибора, внутренний блок (мм)	570x270x570	840x250x840	840x270x840	840x298x840	840x298x840
Размеры прибора, панель (мм)	650x30x650	950x40x950	950x40x951	950x40x952	950x40x953
Размеры прибора, наружный блок (мм)	800×560×260	900×640×300	950x840x340	950x1386x340	950x1386x340
Размеры в упаковке, внутренний блок (мм)	750x360x690	930x290x930	930x290x930	930x340x930	930x340x930
Размеры в упаковке, панель (мм)	730x130x730	990x95x990	990x95x990	990x95x990	990x95x990
Размеры в упаковке, наружный блок (мм)	950×650×370	1060×700×410	1110x980x460	1110x1527x460	1110x1527x460

SLEEP mode

SLEEP (Night Care) button. With the use of this button you may switch the night operating mode. While working for cooling, in this mode the conditioner will raise the temperature by 1 °C from the set one within two hours (temperature will not change, if room temperature is higher than 25°C), and then the temperature will remain unchanged. While working for heating in the SLEEP mode, the conditioner will lower the temperature by 3°C from the set one within three hours, and then the temperature will stop changing. After 8 hours of operation in the SLEEP mode the conditioner will turn off automatically.

8. CARE AND MAINTENANCE



ATTENTION!

Care and maintenance of the conditioner should be performed by a specialist.

- Unplug the conditioner before cleaning.
- Cleaning of the internal unit and the remote control:
- Clean the internal unit and the remote control with a dry soft cloth.
- If the internal unit is too contaminated, moisten the cloth with cold water.
- It is prohibited to clean the remote control with moist cloth.
- In order to avoid damage of painting of the conditioner details, do not clean it with brushes and do not leave them on the internal unit surface.
- In order to avoid damage of the conditioner surface or deformation of its details, do not clean it with gasoline, solvents, cleaning powders or other chemically active substances.
- Before a sustained interruption in the conditioner operation:
- Turn the conditioner on in the fan mode for several hours. It will allow to dry its internal cavities.
- Unplug the conditioner.
- Remove batteries form the remote control.

9.TROUBLESHOOTING

Failures and their probable reasons:

Failure	Probable reason	Actions
The conditioner does not work	Electrical power interruptions	Wait until electric power restores
	The remote control batteries are discharged	Replace the batteries
	The turn-on time is set on the timer	Wait until the conditioner turns on or cancel the timer setting
Insufficient cooling or heating efficiency	Too high or too low air temperature is set	Set the air temperature correctly
	Air filter is locked with dust	Clean the air filter
	Foreign objects obstruct air-inlet or air-outlet grating of the internal unit.	Remove foreign objects
	A three-minute delay of compressor reaction applies	Wait a little
The conditioner works, but does not cool or heat the room	Air temperature is set incorrectly	Set the air temperature correctly

10. SERVICE LIFE

Service life of the device is 10 years subject to observance of the respective installation and operation regulations. Manufacture date of the conditioner is indicated in a serial number of the device. For detailed information, please, ask a vendor.

11. UTILIZATION RULES

Upon completion of its service life the device should be utilized in accordance with norms, rules and procedures effective in a place of utilization.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Важная информация10

2. Меры предосторожности.....10

3. Технические характеристики.....11

4. Описание прибора.....13

5. Комплект поставки.....13

6. Управление прибором.....13

 Панель управления внутреннего блока.....13

 Проводной пульт управления.....14

 Пульт дистанционного управления (ПДУ).....15

7. Режимы работы.....16

8. Уход и обслуживание.....17

9. Устранение неисправностей.....17

10. Срок эксплуатации.....17

11. Правила утилизации.....17

12. Сертификация продукции.....18



Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за удачный выбор и приобретение бытового кондиционера воздуха Hisense.

Он прослужит Вам долго.

1. ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Прибор предназначен для охлаждения воздуха в бытовых помещениях. Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств. В тексте и цифровых обозначениях данной инструкции могут быть допущены опечатки.

Если после прочтения инструкции у Вас останутся вопросы по работе и эксплуатации прибора, обратитесь к продавцу или в специализированный сервисный центр для получения разъяснений.

2. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 1. Не пытайтесь самостоятельно устанавливать кондиционер. Обратитесь к квалифицированному специалисту по установке.
- 2. При использовании кондиционера, необходимо соблюдать ряд мер предосторожности. Неправильная эксплуатация в силу игнорирования мер предосторожности может привести к причинению вреда здоровью пользователя и других людей, а также нанесению ущерба их имуществу.
- 3. Электроприбор должен находиться под наблюдением во время его эксплуатации, особенно, если неподалёку от него находятся дети.
- 4. Не просовывайте пальцы или посторонние предметы через воздуховыпускную решетку внутреннего и наружного блоков, так как это может привести к травме от вращающегося вентилятора.
- 5. Не разрешайте детям самостоятельно включать кондиционер. Дети могут включать кондиционер только под присмотром взрослых.
- 6. Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать кондиционер. Внутренние агрегаты кондиционера находятся под напряжением, это опасно для жизни! Для ремонта изделия обращайтесь в авторизованный сервисный центр.
- 7. Не используйте устройство, если оно неисправно, или если его уронили или повредили.
- 8. Не открывайте лицевую панель устройства во время его работы.
- 9. Не разбирайте и не модифицируйте устройство.
- 10. Незамедлительно отключите кондиционер от электрической сети, если от него идут странные запахи или дым.
- 11. Не брызгайте и не лейте воду и другие жидкости на кондиционер.
- 12. Всегда отключайте кондиционер от электрической сети во время грозы.
- 13. Всегда отключайте кондиционер от электрической сети, когда он не используется.
- 14. Перед началом чистки и технического обслуживания кондиционера отключите его от электрической сети. Чистку и техническое обслуживание производите в соответствии с указаниями данного руководства по эксплуатации.
- 15. Для обеспечения эффективной работы кондиционера эксплуатируйте его в температурно-влажностных условиях, указанных в данном руководстве по эксплуатации.
- 16. Не используйте опасные химические вещества для чистки устройства и не допускайте их попадания на прибор.
- 17. При снятии воздушного фильтра не касайтесь металлических частей устройства.
- 18. Во избежание перегрева и риска возникновения пожара, а также повреждения внутренней электрической сети, не изменяйте длину сетевого шнура и не подключайте устройство через электрические удлинители.

- 19. Во избежание опасности поражения электрическим током, поврежденный сетевой шнур должен меняться только в авторизованных сервисных центрах квалифицированными специалистами.
- 20. Во избежание опасности поражения электрическим током не размещайте шнур питания рядом с нагревательными приборами и легковоспламеняющимися или горючими веществами.

- 21. Не запускайте и не останавливайте устройство посредством подключения или отключения электрического питания.
- 22. Не нажимайте кнопки на пульте дистанционного управления (ПДУ), чем либо, помимо ваших пальцев.
- 23. Не используйте устройство, в целях, не предусмотренных этим руководством по эксплуатации.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	AUC-18UX4SAA	AUC-24UX4SEA	AUC-36UX4SEA	AUC-48HX4SFA	AUC-60UX4SFA
Внутренний блок	AUC-18UX4SAA	AUC-24UX4SEA	AUC-36UX4SEA	AUC-48HX4SFA	AUC-60UX4SFA
Панель внутреннего блока	AUC-X4S-P1	AUC-X4S-P2	AUC-X4S-P2	AUC-X4S-P2	AUC-X4S-P2
Наружный блок	AUC-18UX4SAA-01	AUC-24UX4SEA-01	AUC-36UX4SEA-01	AUC-48HX4SFA-01	AUC-60UX4SFA-01
Мощность (охлаждение)	18000 (5,0)	24000 (6,4)	36000 (10,0)	48000 (12,6)	60000 (17,0)
Мощность (обогрев) BTU (кВт)	19800 (5,6)	26400 (7,0)	39600 (11,5)	52800 (15,0)	66000 (20,0)
Потребляемая мощность (охлаждение) Вт	1552	1910	3110	3720	5059
Потребляемая мощность (обогрев) Вт	1550	1920	3150	3950	5450
Напряжение питания В/Гц	220/50	220/50	380/50	380/50	380/50
Сила тока (охлаждение/обогрев) А	6,9/6,9	8,5/8,5	14,5/15	6,5/7,0	9,8/10,3
Статическое давление (Па)	70	90	90	100	100
Расход воздуха (внутренний блок) м3/ч	850	1100	1600	2000	2400
Расход воздуха (наружный блок) м3/ч	2700	3200	3500	6000	6000
Уровень шума (внутренний блок) Дб(А)	48/43	36/42	50/45	49/43	49/43
Уровень шума (наружный блок) Дб(А)	56	58	58	60	60
Тип фреона	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев)	A/A	A/A	A/A	B/B	B/B
Класс электрозащиты	I	I	I	I	I
Степень защиты от влаги (внутренний блок)	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Степень защиты от влаги (наружный блок)	Ip24	Ip24	Ip24	Ip24	Ip24
Диаметр труб, жидкость/газ, мм	Ф6,35/Ф12,7	Ф9,52/Ф15,88	Ф9,52/Ф19,05	Ф9,52/Ф19,05	Ф9,52/Ф19,05
Максимальная длина трассы, м	20	20	30	50	50
Максимальный перепад высот между блоками, м	15	15	20	30	30
Вес нетто, внутренний блок (кг)	21	24	26	29	29
Вес нетто, панель (кг)	4	5	5	5	5
Вес нетто, наружный блок (кг)	35,5	50	70	101	108
Вес брутто, внутренний блок (кг)	25	30	32	35	35
Вес брутто, панель (кг)	5	7	7	7	7
Вес брутто, наружный блок (кг)	39	56	74	107	112
Размеры прибора, внутренний блок (мм)	570x270x570	840x250x840	840x270x840	840x298x840	840x298x840
Размеры прибора, панель (мм)	650x30x650	950x40x950	950x40x951	950x40x952	950x40x953
Размеры прибора, наружный блок (мм)	800x560x260	900x640x300	950x840x340	950x1386x340	950x1386x340
Размеры в упаковке, внутренний блок (мм)	750x360x690	930x290x930	930x290x930	930x340x930	930x340x930
Размеры в упаковке, панель(мм)	730x130x730	990x95x990	990x95x990	990x95x990	990x95x990
Размеры в упаковке, наружный блок (мм)	950x650x370	1060x700x410	1110x980x460	1110x1527x460	1110x1527x460