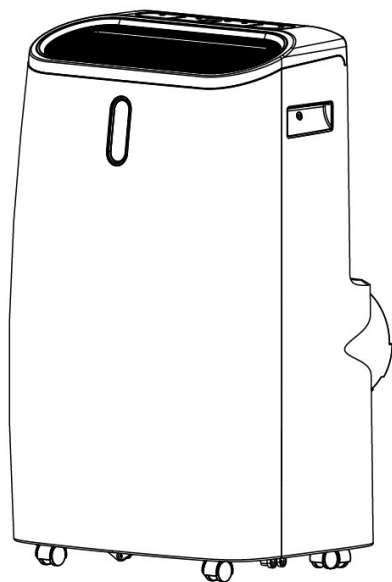


Пайдалану және қызмет көрсету жөніндегі нұсқаулық



Neo ACM-14N мобильді кондиционер

(R410A салқындатқыш агенті бар)

ОСЫ НҰСҚАУЛЫҚТЫ ОҚЫП ШЫҒЫП, САҚТАП
ҚОЙЫҢЫЗ

МАЗМҰНЫ

1. ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДЫҚ.....	3
2. СІЗДІҢ ҚАУІПСІЗДІГІҢІЗ.....	5
3. БҰЙЫМ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР.....	10
4. ОРНАТУ.....	12
5. ПАЙДАЛАНУ.....	17
6. ТАЗАЛАУ ЖӘНЕ КҮТІМ ЖАСАУ.....	24
7. АҚАУЛАРДЫ ІЗДЕУ ЖӘНЕ ЖОЮ.....	26
8. ПАЙДАЛАНУДАН ШЫҒАРУ	27

1.1 БҰЙЫМНЫҢ СИПАТТАМАСЫ

Біздің қуатты мобильді кондиционерлеріміз - жеке бөлмелерде ауаны салқындатуға және айналаңызда жайлы атмосфера құруға арналған керемет шешім. Олар сондай-ақ ауа айналымын қамтамасыз ету және ылғалдылықты жою үшін желдету және кептіру функцияларын ұсынады. Бұл кондиционерлер мобильді және стационарлық монтаждауды қажет етпейді, бұл оларды ең қажет жерлерге жылжытуға мүмкіндік береді. Әдетте олар асүйде, уақытша тұрғын үйлерде, компьютер залдарында, гараждарда және кондиционерлердің сплит жүйелерінің сыртқы блогын орнатуды шектейтін көптеген басқа жерлерде қолданылады.

1.2 ҚҰРЫЛҒЫДАҒЫ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУШЫ НҰСҚАУЛЫҒЫНДАҒЫ ТАҢБАЛАР



Қолданар алдында ПАЙДАЛАНУШЫ НҰСҚАУЛЫҒЫН мұқият оқып шығу қажет.



Қосымша мәліметтерді ПАЙДАЛАНУШЫ НҰСҚАУЛЫҒЫНАН, ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚТАН және басқа да қоса тіркелген құжаттамадан қараңыз.



Қызмет көрсетуші персонал сервистік қызмет көрсету бойынша жұмыстардың алдында ПАЙДАЛАНУШЫ НҰСҚАУЛЫҒЫН ЖӘНЕ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚТЫ мұқият оқып шығуы тиіс.

КЕЛЕСІ ҚАУІПСІЗДІК ЕРЕЖЕЛЕРІН САҚТАҢЫЗ

- Бұл тұрмыстық құрал мамандар немесе оқытылған пайдаланушылар дүкендерде, жеңіл өнеркәсіп кәсіпорындарында және фермаларда немесе оқытылмаған қызметкерлердің коммерциялық мақсатта пайдалануына арналған.
- Аталған тұрмыстық құралды 8 жастан асқан балалар және физикалық, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеттері төмен, не жеткілікті тәжірибесі мен білімі жоқ тұлғалар, егер олар бақылауда болса немесе құрылғыны қауіпсіз пайдалану туралы нұсқама алса және ықтимал қауіп көздерін түсінетін болса, пайдалана алады. Бұл тұрмыстық құралмен балалардың ойнауына тыйым салынады. Балалардың тазартуы және пайдаланушылық қызмет көрсетуі қатаң түрде ересектердің бақылауымен жүзеге асырылуы керек.
- Бұл құрылғы арнайы тоңазытқыш агент ретінде әрекет ететін R410 газымен ғана пайдалануға арналған
- **Салқындатқыш агенттің қолданыстағы айналым контуры толығымен тығыздалған. Оның қызметін тек білікті техникалық маман жүргізе алады!**
- Салқындатқыш агентті атмосфераға шығаруға тыйым салынады.
- Салқындатқыш агент көбінесе контурдың төменгі бөліктерінде шоғырланады және оның айналымы компрессор арқылы жүзеге асырылады.
- Иістің болмауы газдың кемуінің жоқ екенін білдіре алмайды.
- Құрамдас бөлшектерді тек бірдей қосалқы бөлшектерге ауыстыру қажет.

ОСЫ ЕРЕЖЕЛЕРДІ САҚТАМАУ ӨЛІМГЕ, ЖАРАҚАТҚА ЖӘНЕ МҮЛІККЕ ЗИЯН КЕЛУІНЕ ӘКЕЛУІ МҮМКІН.

2. СІЗДІҢ ҚАУІПСІЗДІГІҢІЗ

Сіздің қауіпсіздігіңіз – біз үшін ең маңызды мәселе!



**НАЗАР
АУДАРЫҢЫЗ
!**

Жұмысты бастамас бұрын, аталмыш тұрмыстық құралдың осы нұсқаулығын мұқият оқып, толық меңгеріп алыңыз.

2.1 ПАЙДАЛАНУ КЕЗІНДЕГІ САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ


НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Өрт туындау, электр тоғынан зақымдану не денсаулыққа немесе мүлікке залал келтіру қатерін болдырмау үшін:

- Қауіпті болдырмау үшін, бүлінген қуат баусымын дайындаушы, оның сервистік өкілі немесе тиісті біліктілігі бар тұлға ауыстыруы тиіс.
- Құрылғыға қызмет көрсеткенде оны қуат көзінен ажырату қажет.
- Құрылғының қуат көзі бұйымның техникалық мәліметтері жазылған паспорттық тақтайшада көрсетілген сипаттамалар - кернеу, жиілік және қуаттылықпен бірдей болуы тиіс.
- Аталмыш бұйымды тек желілік қуат көзінің жерге тұйықталған розеткасына ғана қосыңыз.
- Бұйым пайдаланылмағанда оны тазалау немесе сақтау кезінде қуат баусымын розеткадан ажырату қажет.
- Бұйымды дымқыл қолмен ұстамаңыз. Бұйымға судың тиюіне жол бермеңіз.
- Бұйымды сұйықтыққа салмаңыз немесе оны жаңбырдың, ылғалдың

немесе кез келген басқа сұйықтықтардың әсеріне ұшыратпаңыз.

- Жұмыс істеп тұрған бұйымды қараусыз қалдырмаңыз. Құрылғыны еңкейтпеңіз не төңкермеңіз.
- Бұйым жұмыс істеп тұрғанда қуат баусымын ажыратпаңыз.
- Қуат баусымын сымнан тартып ажыратпаңыз.
- Ұзартқышты немесе жалғастырғыш тетікті пайдалануға тыйым салынады.
- Бұйымға қандай да бір заттарды қоймаңыз.
- Бұйымның үстінде тұруға немесе отыруға тыйым салынады.
- Ауа шығарылатын саңылауға саусақтар мен басқа заттарды қоюға тыйым салынады.
- Ауа қабылдағышты немесе құрылғының алюминий қабырғаларын ұстауға болмайды.
- Құрылғыны құлағаннан, зақымдалғаннан немесе сыну белгілері пайда болғаннан кейін пайдалануға тыйым салынады.
- Бұйымды қандай да бір химиялық заттармен тазаламаңыз.
- Бұйымның от көздерінен, тез тұтанғыш немесе жарылу қаупі бар заттардан үлкен қашықтықта болуын қамтамасыз етіңіз.
- Құрылғыны ұлттық электрмонтаждау ережелеріне сәйкес орнату қажет.
- Еріту процесін тездету үшін ешқандай құралдарды пайдаланбаңыз және өндіруші ұсынған тазарту құралдарын ғана қолданыңыз.
- Осы тұрмыстық құралды үздіксіз жұмыс істейтін қауіп көздері жоқ үй-жайда сақтаңыз (мысалы: ашық от, жұмыс істеп тұрған газ жабдығы немесе жұмыс істеп тұрған электр жылытқыш).

- Құрылғыны механикалық зақымдануды болдырмайтындай етіп сақтаңыз.
- Пайдаланып болғаннан кейін де бұйымды бөлшектеуге немесе оны жағуға болмайды.
- Сақтандырғыш агенттердің өзіндік иісі болмайтындықтан, абай болыңыз.
- Құбырлар жүйесін физикалық зақымданудан қорғау қажет. Газ жабдықтарымен жұмыс істеудің ұлттық ережелерін сақтау қажет.
- Жұмыс желдеткіш саңылауларының жанында кез келген кедергілерді орналастырудан аулақ болыңыз.
- Бұйым жақсы желдетілетін үй-жайда сақталуы керек, оның өлшемдері пайдалану үшін көрсетілген үй-жайдың ауданына сәйкес келеді.

 <p>HAZAR AUDARЫҢЫЗ !</p>	<p>Салқындатқыш агенттің контурымен немесе оған ойымдар жасау жұмысын жүзеге асыратын кез келген тұлғаның осы салада аккредиттелген бағалау органы берген, осы тұлғаның салада жалпы қабылданған бағалаудың техникалық шарттарына сәйкес салқындатқыш агенттермен қауіпсіз жұмыс істеу қабілетін растайтын қолданыстағы және тиісті түрде ресімделген куәлігі болуы тиіс.</p>
---	---

Егер сізге қандай да бір қосымша ақпарат, түсініктеме немесе көмек қажет болса, дилерлік қызметке хабарласыңыз.

2.2 ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ КЕЗІНДЕГІ САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

2.2.1 Желдетілетін аймақ

Жүйеге ойым жасамас бұрын немесе дәнекерлеу жұмыстарын жүргізбес бұрын, ашық ауада жұмыс аймағын дайындаңыз немесе егер мұндай жұмыстар жабық жерде жүргізілсе, жеткілікті желдетуді қамтамасыз етіңіз. Желдетудің белгілі бір деңгейі жабық үй-жайларда осындай жұмыстарды жүргізудің барлық кезеңінде сақталуы керек. Жеткілікті желдету бөлінген салқындатқыш агентті атмосфераға сыртқа шығарып, қауіпсіз түрде шашыратуы тиіс.

2.2.2 Жабдықтарды салқындату жүйесін тексеру

Электр бөлшектерін ауыстыруды орындау қажет болған жағдайда, олар мақсатына және тиісті сипаттізіміне сәйкес келуі тиіс. Кез келген жағдайда дайындаушы ұсынған техникалық және сервистік қызмет көрсету жөніндегі нұсқаулықты сақтаған жөн. Сұрақтар туындаған жағдайда дайындаушының техникалық бөлімінен көмек сұраңыз. Салқындатқыш агенттер пайдаланылатын қондырғыларда мыналар тексеріледі:

- Салқындатқыш агенттің көлемі құрамында хладагенті бар жүйе құрастырылатын салқындатылатын үй-жайдың көлеміне сәйкес келуі тиіс;
- Желдету механизмі мен желдеткіш саңылаулар дұрыс жұмыс істеп тұр және бұғатталмаған;
- Егер аралық салқын тасымалдағышы бар тоңазытқыш цикл қолданылса, екінші контурды салқындатқыш агенттің бар-жоғына тексеру қажет;
- Жабдықтың таңбалануы айқын және анық болып қала береді. Анық емес таңбалау мен белгілерді түзету қажет;
- Тоңазытқыш түтік немесе компоненттер, материалдары өздігінен коррозияға төзімді немесе одан жеткілікті қорғалған компоненттерді қоспағанда, құрамында салқындатқыш агенті бар компоненттерде коррозия тудыруы мүмкін заттардың әсеріне ұшырамайтындай етіп монтаждалады.

2.2.3 Электртехникалық құрылғыларды тексеру

Электрлік бөлшектерді жөндеу және техникалық қызмет көрсету қауіпсіздікті алғашқы тексеруді және бөлшектерді тексеру рәсімдерін қамтуы керек. Қауіпсіздікке қауіп төндіретін ақау болған кезде, мәселе толық шешілгенше контурға электр қуаты берілмеуі тиіс. Егер ақауды жою мүмкін болмай, бірақ жұмысты жалғастыру қажет болса, тиісті уақытша шара қолданылады. Бұл туралы барлық тарапты ақпараттандыру мақсатында жабдықтың иесіне хабарлау қажет. Бастапқы қауіпсіздік тексерулеріне мыналар кіреді:

- конденсаторларды разрядтау: ұшқынның пайда болу мүмкіндігін болдырмау үшін разрядтауды қауіпсіз тәсілмен орындау қажет;
- электрбөлшектер кернеуде болмауы тиіс, ал кабельдер қуаттау, қалпына келтіру немесе жүйені тазалау кезінде бөгде әсерге ұшырамауы тиіс;
- жерге тұйықтау жүйесінің тізбегінде ажыраулар болмауы тиіс.



НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Құрылғыны ауданы 13 м²-ден асатын бөлмелерде орнатыңыз.

Құрылғыны жанғыш газ ағуы мүмкін жерге қоймаңыз.

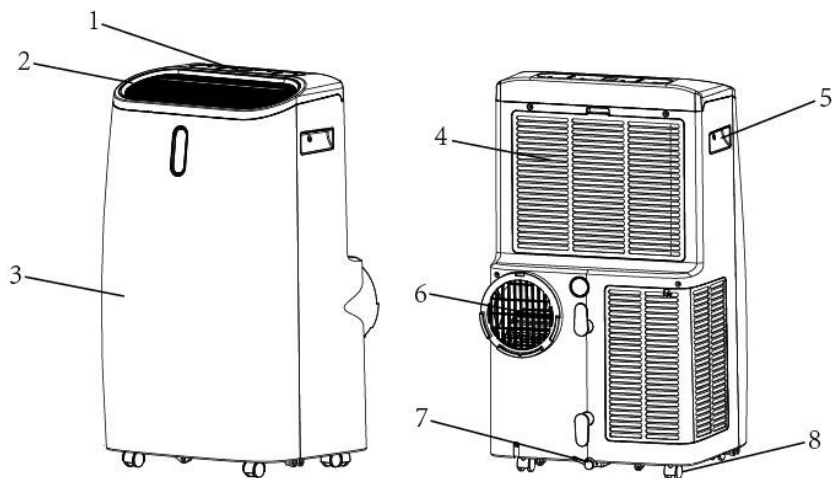


ЕСКЕРТУ!

Дайындаушы басқа қолайлы үлгіні ұсына алады немесе салқындатқыш агенттің иісі туралы қосымша ақпарат бере алады.

3. БҰЙЫМ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР

3.1 БҰЙЫМНЫҢ СХЕМАЛЫҚ БЕЙНЕСІ



1	Басқару панелі	4	Ауа сүзгісі бар ауа қабылдағыш	7	Тығыздағыш бітеуіші бар кәріздеу ойығы
2	Реттелетін жалюзиі бар ауа шығаратын саңылау	5	Батырылған тұтқа	8	Өздігінен бағдарланатын аунақшалар
3	Алдыңғы панель	6	Ауа шығару		

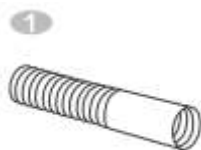
Ескерту: Сурет тек көрнекілік үшін берілген. Бұйымның нақты түрі берілген кескіннен өзгеше болуы мүмкін.

3.2 ФУНКЦИОНАЛДЫҚ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ

- ✓ Салқындату, кептіру және желдету функциялары бар ықшам өлшемдердегі жоғары тиімділік.
 - ✓ Температураны теңшеу және индикациялау
 - ✓ Жарықдиодты цифрлық индикация
 - ✓ Кіріктірілген таймері бар электрондық басқару құралдары, күту режимі
 - ✓ Өздігінен булану, жоғары тиімділік жүйесі
 - ✓ Резервуар толғанда автоматты сөну
 - ✓ Қуат істен шыққанда автоматты қайта ретке келу
 - ✓ Қоршаған ауаның төмен температурасындағы автоматты еру функциясы
 - ✓ Қашықтықтан басқару
 - ✓ 3-жылдамдықты желдеткіш
 - ✓ Мобильділікті жеңілдететін өздігінен бағдарланатын аунақшалар
-

4.1 АШУ

- Картон қорапты ашып, құрылғыны керек-жарақтармен алып шығыңыз.
- Ашқан соң бұйымды ықтимал зақымдардың немесе сызаттардың болуына тексеріңіз.
- Керек-жарақтар:
 - 1. Шығарғыш келтеқұбыр
 - 2. Келтеқұбырды жалғағыш
 - 3. Терезеге қоюға арналған жалғастырғыш тетік жиынтығы
 - 4. Қашықтан басқару пульті



4



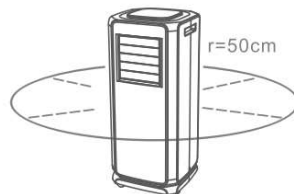
- 5. Терезеге қоюға арналған жиынтық

5



4.2 Орын таңдау

- Егер тасымалдау кезінде құрылғының көлбеуі 45° жоғары болса, оны іске қоспас бұрын, кем дегенде 24 сағат тік күйде қалдырыңыз.
- Құрылғыны тұрақты, тегіс жерге ауа айналымы үшін айналасында кемінде 50 см бос орын қалатындай етіп орнатыңыз.
- Құрылғыны қабырғаға, перделерге және ауаның кіруіне және шығуына кедергі келтіретін басқа заттарға жақын орнатпаңыз. Ауа кіретін және шығатын саңылауды жаппаңыз.
- **Ешқашан** құрылғыны келесілердің ықпалына ұшырауы мүмкін орындарға орнатпаңыз:
 - Жылу шығаратын радиаторлар, жылытқыштар, пештер және жылу шығаратын басқа да жабдықтар сияқты жылу көздері
 - Тікелей күн сәулесі
 - Механикалық діріл немесе шайқалу
 - Шаңның жоғары концентрациясы
 - Желдетудің болмауы, мысалы, шкафта немесе жабық стеллажда
 - Тегіс емес беткейге байланысты жылжу



НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Құрылғыны ауданы 13 м^2 асатын үй-жайларда орнатыңыз.

Құрылғыны өртенгіш газдың кемуі мүмкін орынға орнатпаңыз.



ЕСКЕРТУ!

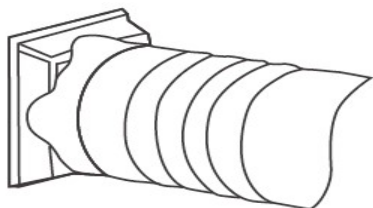
Дайындаушы басқа қолайлы үлгіні бере алады немесе салқындатқыш агенттің иісі туралы қосымша ақпарат бере алады.

4.3 ШЫҒАРҒЫШ КЕЛТЕҚҰБЫРДЫ ЖАЛҒАУ

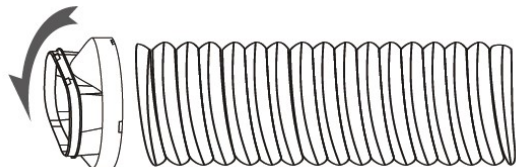
Кондиционер үшін құрылғы шығаратын және артық жылу мен ылғалға ие пайдаланылған ауаны үй-жайдан шығару үшін сыртқа шығару саңылауын қамтамасыз ету қажет.

Шығарғыш келтеқұбырды ауыстыруға немесе ұзартуға тыйым салынады, өйткені бұл кері қысымның төмен болуына байланысты тиімділіктің төмендеуіне және тіпті құрылғының тоқтап қалуына әкелуі мүмкін.

1-қадам: Келтеқұбыр жалғағышын бір жағынан бекітіңіз.



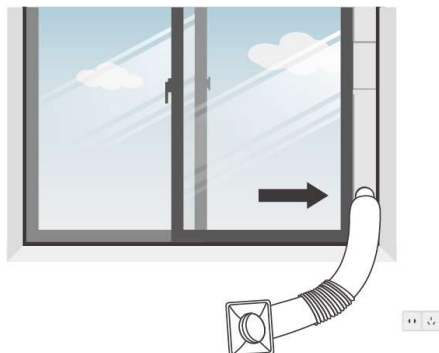
2-қадам: Терезе кірістірмесіне арналған жалғатырғыш тетікті шығарғыш келтеқұбырдың екінші ұшына жалғаңыз.



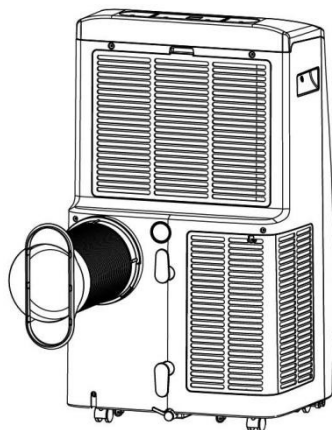
3-қадам: Реттелетін терезе кірістірмесін терезенің ұзындығымен шақтаңыз. Шығарғыш келтеқұбырды терезе кірістірмесіне жалғаңыз.



4-қадам: Кірістірмені бекітуге арналған терезені жабыңыз. Терезе кірістірмесі терезеде сенімді бекітілуі тиіс, қажет болған жағдайда оны жабысқақ лентамен бекітіңіз. Барынша нәтижелі болу үшін жалғастырғыш тетік пен терезенің ойығы арасындағы кез келген саңылауды бітеуге кеңес беріледі.



5-қадам: Келтеқұбыр жалғағышын ауа шығаратын құрылғыдағы тесікке бекітіңіз.

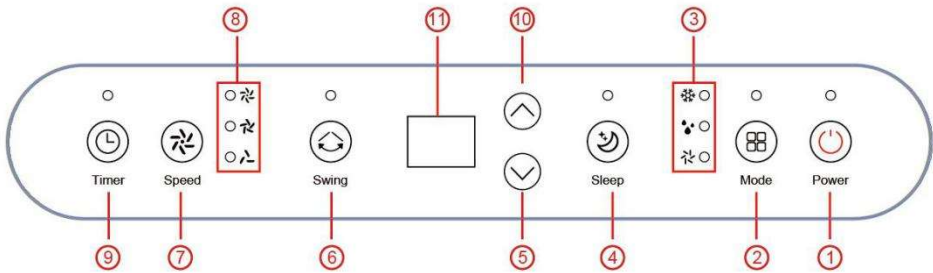


6-қадам: Иілгіш шығарушы келтеқұбырдың ұзындығын оның иілуіне жол бермей шақтаңыз. Содан кейін кондиционерді розетканың жанына қойыңыз.



7-қадам: Ауа шығаратын саңылауда жалюзиді ретке келтіріп, құрылғыны қосыңыз.

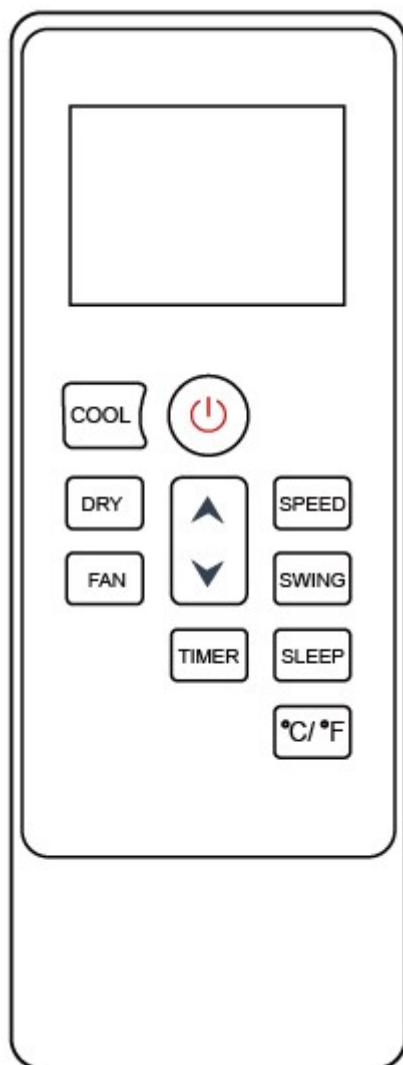
5.1 БАСҚАРУ ПАНЕЛІ ЖӘНЕ ИНДИКАЦИЯ



5.2 ФУНКЦИОНАЛДЫҚ БАТЫРМАЛАР МЕН ИНДИКАТОРЛАР

1.	POWER	Құрылғыны қосу немесе сөндіру үшін басыңыз.
2.	MODE	Жұмыс режимін салқындату, кептіру және желдету арасында ауыстыру үшін басыңыз.
3.	MODE индикаторы	«Режим қоюды көрсетеді»: салқындату, кептіру және желдету.
4.	SLEEP	Күту режимін қосу немесе сөндіру үшін басыңыз.
5.	DOWN	Температураны төмендету немесе таймер қою.
6.	SWING	Ауа ағынының тік бағытын реттейді.
7.	SPEED	Желдеткіш жылдамдығын ауыстыру үшін басыңыз: ЖОҒАРЫ ЖӘНЕ ТӨМЕН.
8.	Индикаторлар	Жоғары, орташа және төмен жылдамдықты көрсету үшін ЖДИ (жарықжидты индикатор).
9.	TIMER	Автоматты іске қосу немесе құрылғыны тоқтату уақытын қояды.
10.	UP	Температураны көтеру (16°C ~ 32°C) немесе таймер қою.
11.	Цифрлық индикация	Таймера мен температура қоюды көрсетеді.

5.3 ҚАШЫҚТАН БАСҚАРУ ПУЛЬТІ



5.4 ТЕҢШЕУ

5.4.1. Іске қосу және сөндіру

- ⇒ Құрылғыны қосу үшін ҚҰАТ (POWER) батырмасын басыңыз. Әдепкі түрде құрылғы ЖЕЛДЕТУ (FAN) режимінде жұмыс істейді.
- ⇒ Қажетті жұмыс режимін таңдау үшін РЕЖИМ (MODE) батырмасын басыңыз.
- ⇒ Қуатты сөндіру үшін POWER батырмасын қайта басыңыз.

5.4.2. Жұмыс режимі

Құрылғы төрт режимнің бірінде жұмыс істейді: салқындату, кептіру, желдету, күту

А. Үй-жайды салқындату

Үй-жайдағы температураны түсіру үшін салқындату режимін таңдаңыз.

- ⇒ САЛҚЫНДАТУ (COOL) функциясының ЖДИ жанғанша MODE режим батырмасын бірнеше рет басыңыз.
- ⇒ Көрсетілген температураны Жоғары/төмен (Up/Down) батырмасын басу арқылы ретке келтіріңіз. Температура мәнін 16° С және 32°С аралығында қоюға болады.
- ⇒ Желдеткіш жылдамдығының индикаторы жанғанша ЖЫЛДАМДЫҚ (SPEED) батырмасын бірнеше рет басыңыз.
Ауа ағынының көлденең бағыты жалюзи арқылы қолдан ретке келтіріледі.

Ескерту : егер үй-жайдың температурасы таңдалған мәннен төмен болса, кондиционер жұмысын тоқтатады.

В. Үй-жайды желдету

- ⇒ ЖЕЛДЕТУ (FAN) функциясының ДЖИ жанғанша MODE батырмасын бірнеше рет басыңыз.
Желдету режимінде үй-жайдағы ауа айналады, бірақ салқындамайды.
- ⇒ Желдеткіштің қажетті жылдамдығын таңдау үшін SPEED батырмасын бірнеше рет басыңыз.

С. Үй-жайдағы ауаның құрғауы

- ⇒ ҚҰРҒАТУ (DRY) функциясының ЖДИ жануы үшін кондиционер панелінің немесе қашықтан басқару пультінің MODE батырмасын басыңыз. Желдеткіш жылдамдығын таңдау мүмкін емес. Пайдаланушы түтікті құрылғының төменгі бөлігіндегі кәріздеу ойығына жалғауы керек.
Ескерту: режимде желдеткіш жылдамдығы төменге ауысады, ал температураны таңдау мүмкін емес.

D. Күту режимі

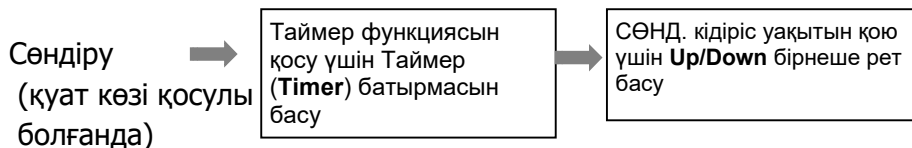
Күту режимін салқындату режимінде белсендіруге болады.

■ Салқындату режимінде:

1 сағаттан соң қойылған температура 1°C-қа көтеріледі, тағы бір сағаттан соң қойылған температура қайта 1°C-қа көтеріледі.

5.4.3. ТАЙМЕР ҚОЮ (1 сағ-24 сағ):

Таймерде жұмыс істеудің екі әдісі бар:



Таймерді ығыстыру



ЖДИ '00' көрсеткенше, **Up/Down** бірнеше рет басыңыз.
Ескерту: **POWER** басу да таймер қоюдан шығуға әкеледі.

5.4.4. Автоматты еріту

Үй-жайдағы төмен температурада буландырғышта жұмыс кезінде қырау пайда болуы мүмкін. Құрылғы ерітуді автоматты түрде іске қосады, ЖДИ **POWER** жыпылықтай бастайды. Ерітуді басқару реттілігі мынадай:

- А. Құрылғы салқындату процесін жүзеге асырған кезде, қоршаған ауа температурасының датчигі буландырғыштың ирек түтігінің температурасын анықтайды, ол -1°C -тан төмен болуы керек, ал компрессор жұмысы 10 минутқа тоқтағаннан кейін немесе ирек түтіктің температурасы 7°C - қа дейін көтерілгеннен кейін, құрылғы салқындатудың жұмыс режимін қайта бастайды.
- В. Құрылғы қоршаған ауа температурасының датчигі буландырғыштың 40°C -тан төмен температурасын анықтағаннан кейін кептіру процесін жүргізген кезде, ал компрессор 20 минут жұмыс істегеннен кейін, ирек түтік температурасы мен үй-жай температурасы арасындағы температура айырмашылығы 19°C -тан төмен болса, құрылғы 5 минутқа еріту режимін іске қосады, ал қуат индикаторы жыпылықтай бастайды.

5.4.5. Артық жүктемелерден қорғау

Электр қуаты ажыратылған жағдайда, компрессорды қорғау үшін компрессорды қайта іске қосқанға дейін 3 минуттық кідіріс қарастырылған.

КӘРІЗДЕУ

Қолдан кәріздеу:

1) Егер құрылғы резервуар толғанда жұмысын тоқтатса, **электр қуатының айырын ажыратыңыз.**

Ескерту: Корпустың төменгі жағындағы түпқоймадан су ағып кетпес үшін құрылғыны абайлап жылжытыңыз.

2) Су резервуарын корпустың артындағы су шығаратын бүйір ойықтан төмен қойыңыз.

3) Шығару ойығының тығынын алып тастаңыз, сонда су резервуарына су өзі ағады.

Ескерту:

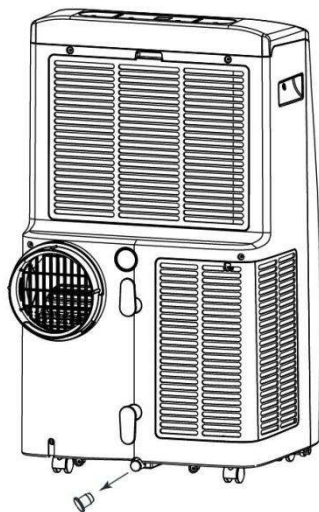
1. Шығару ойығының тығынын тиісті орында ұстаңыз.

2. Кәріздеу кезінде корпусты сәл артқа итеруге болады.

3. Егер су резервуарына бүкіл су сыймаса, ол толып кетпей тұрып, шығару ойығына тезірек тығын қойыңыз, сонда су еденге немесе кілемге тимейді.

4) Суды кәріздегеннен кейін шығару ойығының тығынын қойыңыз.

Ескерту: 1. Кәріздеу ойығының тығыны мен қақпағы орнына қайтарылғаннан кейін, аппаратты қайта қосыңыз. Әйтпесе, конденсат аппараттан еденге немесе кілемге ағып кетеді.

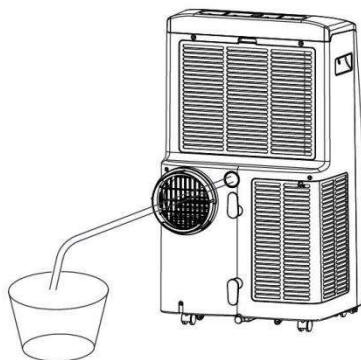


Үздіксіз кәріздеу

Өздігінен буланатын жүйеде конденсатордың иректүтігін салқындату және жұмыс тиімділігін арттыру үшін жиналған су қолданылады. Жоғары ылғалдылық жағдайында кептіру процесін қоспағанда, салқындату кезінде кәріздеу резервуарын кептіру қажет емес. Конденсат конденсатордан буланып, шығару келтеқұбыры арқылы шығарылады.

Үздіксіз немесе бақыланбайтын жұмыс үшін, кептіру кезінде құрылғыға кәріздеу түтігін жалғаңыз. Конденсат автоматты түрде шелекке ағып кетуі немесе кәріз жүйесіне өздігінен баруы мүмкін.

- Кәріздеу алдында құрылғыны сөндіріңіз.
- Су шығаратын ойықтан тығынды алып тастап, оны қауіпсіз аймақта ұстаңыз.
- Кәріздеу түтігі бұралғанын немесе қысылмағанын қадағалай отырып, оны мықтап әрі дұрыс жалғаңыз.
- Кәріздеу түтігін ағызу кәріз жүйесінің немесе шелектің үстіне қойып, судың құрылғыдан еркін ағып тұрғанын қадағалаңыз.
- Түтікте ауа тығыны пайда болмас үшін келтеқұбыр ұшын суға батырмаңыз.



Судың көп құйылуының алдын алу:

- Түпқоймада үлкен кері қысым болатындықтан, конденсатты кәріздеу үшін кәріздеу түтігін еденге қарай төмен бағыттаңыз. Бүгілу бұрышы 20 градустан асуы тиіс.
- Келтеқұбыр бітеліп қалмас үшін оны түзулеп тұрыңыз.

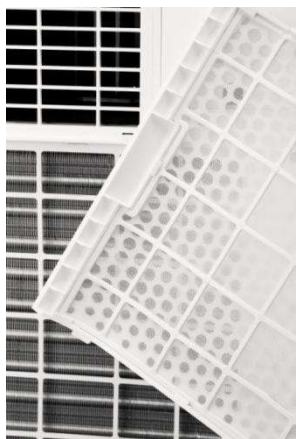
6. ТАЗАЛАУ ЖӘНЕ КҮТІМ ЖАСАУ

6.1. АУА СҮЗГІСІН ТАЗАЛАУ (әр 2 апта сайын)

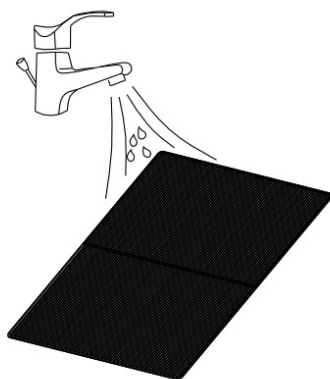
Сүзгіде шаң жиналып, ауа ағынына кедергі тудырады. Шектелген ауа ағыны жүйенің өнімділігін төмендетеді, ал егер ағын бұғатталса, бұл құрылғының зақымдалуына әкелуі мүмкін.

Ауа сүзгісін тұрақты тазалап тұру қажет. Тазалауды жеңілдету үшін сүзгінің схемалық механизмі қарастырылған. Құрылғыны сүзгісіз іске қоспаңыз, әйтпесе буландырғыш ластануы мүмкін.

1. POWER батырмасын басу арқылы құрылғыны сөндіріп, қуат баусымының жалғағышын ажыратыңыз.
2. Құрылғыдан сүзгі матаны алып тастаңыз.
3. Сүзгіден шаңсорғыштың көмегімен шаңды сорып алыңыз.
4. Сүзгіні аударып, ағын сумен жуыңыз. Суды сүзгі арқылы ауа ағынына қарама-қарсы бағытта ағызыңыз. Сүзгіні ауада толық кепкенше қалдырып, қайта орнына қойыңыз.



1-сур. Құрылғыны сөндіріп, екі ауа сүзгісін алып шығыңыз.



2-сур. Ауа сүзгісін ағын сумен жуыңыз.

Назар аударыңыз!!!

Саусақтарыңызды жарақаттап алмас үшін буландырғыштың бетін жалаң қолмен ұстамаңыз.

6.2. САЛҚЫНДАТҚЫШ АГЕНТТІ ЖОЮ

Жалпы шаралар:

1. Газ бен бу ауадан ауыр. Олар жабық орында жиналуы мүмкін, әсіресе еден деңгейінде немесе одан төмен.
2. Кез келген ықтимал жану көздерін жойыңыз.
3. Тиісті жеке қорғану құралдарын (ЖҚҚ) қолданыңыз.
4. Артық персоналды эвакуациялаңыз, оқшаулаңыз және үй-жайды желдетіңіз.
5. Салқындатқыш агенттің көзге, теріге немесе киімге түсуінен сақтаныңыз. Булар мен газдарды жұтпаңыз.
6. Су құбыры және кәріз желілеріне түсуіне жол бермеңіз.
7. Егер қауіпсіз істеу мүмкін болса, шығарынды көзін жойыңыз. Булануды тарату үшін су бүріккіштерін пайдалану мүмкіндігін ескеріңіз.
8. Газ таралмайынша үй-жайды оқшаулаңыз. Үй-жайға кірмес бұрын, желдетуді және ауаны талдауды орындаңыз. Шығарындылар анықталған жағдайда құзыретті органдарға хабарласыңыз.

7. АҚАУЛАРДЫ ІЗДЕУ ЖӘНЕ ЖОЮ

Белгісі	Тексеру	Шешімі	
Құрылғы жұмыс істемейді.	✓ Қуаттың қосылғанын тексеріңіз.	➤ Қуат баусымын желілік розеткаға тығыз енгізіңіз.	
	✓ Су деңгейінің индикаторы жанып тұрғанын тексеріңіз.	➤ Резеңке тығынды шығарып, кәріздеу түпқоймасын кептіріңіз.	
	✓ Үй-жайдың температурасын тексеріңіз.	➤ Жұмыс температураларының диапазоны - 5-35°C.	
Құрылғы төмен өнімділікпен жұмыс істейді.	✓ Ауа сүзгісі ластанбағанын тексеріңіз.	➤ Қажет болған жағдайда ауа сүзгісін тазалаңыз.	
	✓ Ауа өткізгіштің бұғатталмағанын тексеріңіз.	➤ Кедергіні алып тастаңыз.	
	✓ Үй-жайдың есігі мен терезесі ашық тұрмағанын тексеріңіз.	➤ Есіктер мен терезелерді жабық ұстаңыз.	
	✓ Қажетті жұмыс режимі таңдалғанын және температураның дұрыс қойылғанын тексеріңіз.	➤ Осы нұсқаулыққа сәйкес режим мен дұрыс температура мәнін қойыңыз.	
	✓ Шығару келтеқұбыры ажыратылған.	➤ Шығару келтеқұбыры сенімді бекітілгеніне көз жеткізіңіз.	
Су ағу	✓ Құрылғы қозғалған кезде құю	➤ Құрылғыны жылжитпас бұрын су резервуарын құрғатыңыз.	
	✓ Кәріздеу түтігі бұралмағанын немесе майыспағанын тексеріңіз.	➤ Келтеқұбыр бітеліп қалмас үшін оны түзуленіз.	
Артық шу	✓ Құрылғының дұрыс орналасқанын тексеріңіз.	➤ Құрылғыны тұрақты көлденең беткейге қойыңыз.	
	✓ Бекітілмеген, тербелмелі бөлшектердің жоқ екенін тексеріңіз.	➤ Осы бөлшектерді бекітіп, бұраңыз.	
	✓ Ағын судың шуына ұқсайтын дыбыстар.	➤ Ағымдағы салқындатқыш агенттің шуылы. Бұл қалыпты.	
Ақаулар кодтары	E0	✓ Негізгі баспа плата мен индикация платасының арасындағы байланыстың үзілуі.	➤ Индикация платасы шлейфін зақымдалуға тексеріңіз.
	E1	✓ Қоршаған ауа температурасы датчигінің істен шығуы	➤ Қосылымдарды тексеріңіз немесе оларды ауыстырыңыз. Температура датчигін тазалаңыз немесе ауыстырыңыз.
	E2	✓ Иректүтік температурасы датчигінің істен шығуы.	➤ Қосылымдарды тексеріңіз немесе оларды ауыстырыңыз. Температура датчигін тазалаңыз немесе ауыстырыңыз.
	Ft	✓ Конденсаттың жоғары деңгейі туралы сигнал.	➤ Резеңке тығынды шығарып, кәріздеу түпқоймасын құрғатыңыз.

8. ПАЙДАЛАНУДАН ШЫҒАРУ

8.1. САҚТАУ

Ұзақ сақтау: егер кондиционерді ұзақ уақыт бойы пайдаланбайтын болсаңыз (бірнеше аптадан артық), оны тазалап, толық кептіруге кеңес беріледі. Оны сақтауға келесі жолмен дайындаңыз:

1. Құрылғыны желіден ажыратып, одан шығару келтеқұбыры мен терезе кірістірмесін ажыратыңыз.
2. Құрылғыдан қалған суды шығарыңыз.
3. Сүзгіні тазалап, көлеңкеде толық кептіріңіз.
4. Қуат баусымын су резервуарына орналастырыңыз.
5. Сүзгіні қайта орнына қойыңыз.
6. Құрылғы тік қалпында сақталуы тиіс.
7. Аппаратты желдетілетін, құрғақ және коррозиялық газдары жоқ қауіпсіз үй-жайда сақтаңыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Құрылғыны орау алдында зақымдану мен бөлшектерде көгерудің пайда болуын болдырмау үшін оның ішіндегі буландырғышты кептіру қажет. Құрылғыны желіден ажыратып, оны құрғағанша бірнеше күн құрғақ ашық жерге қойыңыз. Кептірудің тағы бір әдісі: аппаратты қосып, оны кәріздеу түтігі құрғағанша төмен жылдамдықта желдету режимінде қалдырыңыз, осылайша корпус ішінде құрғақтықты сақтап, көгерудің алдын алыңыз.

8.2. КӘДЕГЕ ЖАРАТУ



**НАЗАР
АУДАРЫҢЫЗ
!!!**

Салқындатқыш агентті атмосфераға шығаруға қатаң тыйым салынады!

Электрлік және электрондық жабдықтардың қалдықтарын сұрыпталмайтын тұрмыстық қалдықтар ретінде кәдеге жаратуға тыйым салынады және оларды қалдықтарды бөлек жинау орындарына қайта өңдеуге тапсыру қажет. Қолда бар қалдықтарды жинау жүйелері туралы жергілікті билік органдарынан біліңіз. Қоқыс үйінділері мен көмінділерінде электр құралдарын кәдеге жарату қауіпті заттардың топырақ суларына, содан кейін азық-түлік тізбектеріне түсуіне әкеліп соғады, бұл денсаулығыңызға зиян тигізеді.



Жасалған уақыты

Жасалған уақыты қорап пен құралдың корпусындағы жапсырмада көрсетілген.

Тауар Кедендік одақ аумағында сертификатталған. Тауар талаптарға

сәйкес келеді:

КО ТР 004/2011 «Төмен вольтты жабдық қауіпсіздігі туралы», КО ТР 020/2011 «Техникалық құралдардың электрмагниттік үйлесімділігі», ЕАЭО ТР 037/2016 «Электр техника және радиоэлектроника өнімдерінде қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы»

Өндіруші

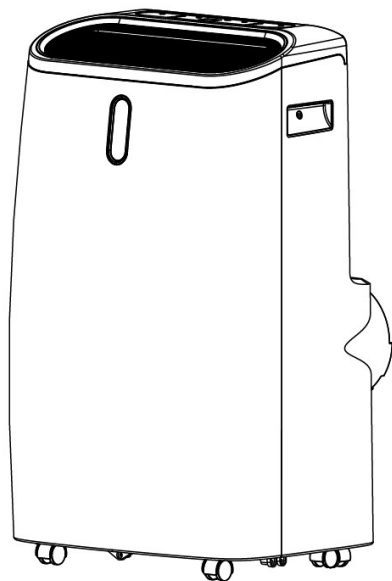
Zhejiang Oulun Electric Co.,Ltd, No.22 Hengyi Rd, Linping District, Hangzhou City,311100 Zhejiang, P.R.China

Шағым қабылдайтын заңды тұлға

Қазақстан Республикасы, 050009, Алматы қаласы, “Technodom Operator” (Технодом Оператор) АҚ, Құрманғазы көшесі 178 А, тел: + 7 (727) 244 00 00
Республика Казахстан, 050009, г. Алматы, АО “Technodom Operator” (Технодом Оператор), ул. Курмангазы 178 А, тел: + 7 (727) 244 00 00

Қытайда жасалған

Инструкция по эксплуатации и обслуживанию



Кондиционер мобильный Neo ACM-14N

(с хладагентом R410A)

ПРОЧИТАЙТЕ И СОХРАНИТЕ ЭТУ ИНСТРУКЦИЮ

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ.....	31
2. ВАША БЕЗОПАСНОСТЬ.....	33
3. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ.....	38
4. УСТАНОВКА.....	40
5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ.....	45
6. ОЧИСТКА И УХОД.....	52
7. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК.....	54
8. ВЫВОД ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ	55

1. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

1.1 ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Наши мощные мобильные кондиционеры представляют собой великолепное решение для охлаждения воздуха в отдельных комнатах и создания комфортной атмосферы вокруг вас. В них также предусмотрены функции вентиляции и сушки, для обеспечения циркуляции воздуха и удаления влажности. Данные кондиционеры являются мобильными и не требуют стационарного монтажа, что дает возможность перемещать их в те места, где они более всего необходимы. Обычно их используют на кухнях, во временных жилых помещениях, компьютерных залах, гаражах и многих других пространствах, в которых ограничена установка наружного блока кондиционерных сплит-систем.

1.2 СИМВОЛЫ НА УСТРОЙСТВЕ И В РУКОВОДСТВЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Перед эксплуатацией, следует внимательно изучить **РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**.



Дополнительные сведения см. в **РУКОВОДСТВЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**, **РУКОВОДСТВЕ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ** и пр. сопутствующей документации



Обслуживающий персонал перед работами по сервисному обслуживанию обязан внимательно изучить **РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ** и **РУКОВОДСТВО ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ**.

СОБЛЮДАЙТЕ СЛЕДУЮЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

- Данный бытовой прибор предназначен для эксплуатации специалистами или обученными пользователями, в магазинах, на предприятиях лёгкой промышленности и на фермах, либо в коммерческих целях не обученными сотрудниками.
- Данным бытовым прибором могут пользоваться дети в возрасте старше 8 лет и лица со сниженными физическими, сенсорными или умственными способностями, либо без достаточного опыта и знаний, если они находятся под присмотром или получили инструктаж о безопасной эксплуатации устройства и осознают возможные источники опасности. Детям с данным бытовым прибором играть запрещается. Очистку и пользовательское обслуживание детьми необходимо осуществлять строго под присмотром взрослых.
- Данное устройство рассчитано на эксплуатацию только с газом R410, выступающим в качестве специального хладагента.
- **Контур циркуляции хладагента полностью герметичен. Его обслуживание может проводить только квалифицированный технический специалист!**
- Запрещается выпускать хладагент в атмосферу.
- Хладагент в основном концентрируется в нижних отсеках контура, и его циркуляция осуществляется с помощью компрессора.
- Отсутствие запаха не может указывать на отсутствие утечки газа.
- Комплектующие детали необходимо заменять только на идентичные запасные части.

НЕСОБЛЮДЕНИЕ НАСТОЯЩИХ ПРАВИЛ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К СМЕРТИ, ТРАВМЕ И УЩЕРБУ ДЛЯ ИМУЩЕСТВА.

2. ВАША БЕЗОПАСНОСТЬ

Ваша безопасность – самый важный для нас вопрос!



ВНИМАНИЕ!

Перед началом работы внимательно прочитайте и полностью усвойте настоящее руководство по эксплуатации данного бытового прибора.

2.1 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ВО ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВНИМАНИЕ! Во избежание риска возникновения пожара, поражения электрическим током либо ущерба здоровью или имуществу:

- Во избежание опасностей, повреждённый шнур питания должен заменять изготовитель, его сервисный представитель или лицо соответствующей квалификации.
- Во время обслуживания устройства, его следует отключать от источника питания.
- Источник питания устройства должен иметь те же характеристики – напряжение, частоту и мощность, – которые указанные на паспортной табличке с техническими данными изделия.
- Подключайте данное изделие только к заземленной розетке сетевого питания.
- Во время чистки или хранения изделия, когда оно не эксплуатируется, необходимо отсоединять шнур питания от розетки.
- Не пользуйтесь изделием мокрыми руками. Избегайте попадания воды на изделие.

-
- Не погружайте изделие в жидкость или не подвергайте его воздействию дождя, влаги или любых других жидкостей.
 - Не оставляйте функционирующее изделие без присмотра. Не наклоняйте или не переворачивайте устройство вверх дном.
 - Не отсоединяйте шнур питания во время функционирования изделия.
 - Не отсоединяйте шнур питания, потягивая его за провод.
 - Удлинителем или переходником пользоваться запрещается.
 - Не кладите какие-либо предметы на данное изделие.
 - Запрещается стоять или сидеть на изделии.
 - Запрещается вставлять в воздуховыпускное отверстие пальцы и другие предметы.
 - Не следует прикасаться к воздухозаборнику или алюминиевым рёбрам устройства.
 - Запрещается эксплуатировать устройство после его падения, повреждения или появления признаков поломки.
 - Не очищайте изделие какими-либо химическими веществами.
 - Обеспечьте нахождение изделия на большом расстоянии от источников огня, огнеопасных или взрывоопасных веществ.
 - Устройство следует устанавливать в соответствии с национальными правилами электромонтажа.
 - Не используйте какие-либо средства для ускорения процесса оттаивания и используйте только те средства очистки, которые были рекомендованы изготовителем.
 - Храните данный бытовой прибор в помещении без непрерывно

функционирующих источников опасности (например: открытый огонь, работающее газовое оборудование или функционирующий электрообогреватель).

- Храните устройство таким образом, чтобы предотвратить его механическое повреждение.
- Не разбирайте изделие на детали или не сжигайте его, даже после окончания эксплуатации.
- Будьте осторожны, поскольку у хладагентов отсутствует характерный запах.
- Следует защищать систему трубок от физических повреждений. Необходимо соблюдать национальные правила работы с газовым оборудованием.
- Избегайте размещения любых препятствий возле рабочих вентиляционных отверстий.
- Изделие должно храниться в хорошо проветриваемом помещении, размеры которого соответствуют площади помещения, указанной для эксплуатации.



ВНИМАНИЕ!

Любое лицо, осуществляющее работу с контуром хладагента или врезку в него, должно обладать действующим и надлежащим образом оформленным свидетельством, выданным аккредитованным в данной отрасли органом оценки, которое подтверждает способность данного лица безопасно обращаться с хладагентами, в соответствии с общепринятыми в отрасли техническими условиями оценки.

Если вам потребуется какая-либо дополнительная информация, разъяснение или помощь, обращайтесь в дилерскую службу.

2.3 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ТЕХОБСЛУЖИВАНИИ

2.2.1 Проветриваемая зона

Перед врезкой в систему или проведением сварочных работ, подготовьте рабочую зону на открытом воздухе, или обеспечьте достаточное проветривание, если подобные работы проводятся в закрытом помещении. Определенный уровень проветривания необходимо поддерживать в течение всего периода проведения подобных работ в закрытых помещениях. Достаточная вентиляция должна безопасно рассеивать выделившийся хладагент, предпочтительно с его выводом наружу, в атмосферу.

2.2.2 Проверки системы охлаждения оборудования

В случае необходимости выполнения замены электрических деталей, они должны соответствовать назначению и надлежащей спецификации. В любых условиях следует соблюдать руководства по техническому и сервисному обслуживанию, предоставленные изготовителем. В случае возникновения вопросов, обращайтесь за помощью в технический отдел изготовителя.

В установках, в которых используются хладагенты, проверяется следующее:

- Объем хладагента должен соответствовать размерам охлаждаемого помещения, в котором монтируется система, содержащая хладагент;
- Вентиляционный механизм и вентиляционные отверстия функционируют должным образом и не заблокированы;
- Если применяется холодильный цикл с промежуточным холодоносителем, вторичный контур следует проверять на наличие хладагента;
- Маркировка оборудования продолжает оставаться заметной и отчётливой. Необходимо исправить неразборчивую маркировку и знаки;
- Холодильная трубка или компоненты монтируются таким образом, чтобы они не подвергались воздействию веществ, способных вызвать коррозию в компонентах, содержащих хладагент, за исключением компонентов, материалы которых сами по себе являются устойчивыми к коррозированию или достаточно защищены от него.

2.2.3 Проверки электротехнических устройств

Ремонт и техническое обслуживание электрических деталей должны включать первичные проверки безопасности и процедуры инспектирования деталей. При наличии неисправности, которая могла бы угрожать безопасности, в контур не должно подаваться электропитание, пока проблема не будет разрешена полностью. Если неисправность сразу устранить невозможно, но работу необходимо продолжить, предпринимается соответствующая временная мера. Об этом надо сообщить владельцу оборудования, в целях информирования всех сторон.

Первичные проверки безопасности включают следующее:

- разрядка конденсаторов: во избежание возможности искрообразования, разрядку необходимо выполнять безопасным способом;
- электродетали не должны находиться под напряжением, а кабели не должны подвергаться стороннему воздействию во время зарядки, восстановления или прочистки системы;
- цепь системы заземления не должна иметь разрывы.



ВНИМАНИЕ!

Устанавливайте устройство в помещениях площадью более 13 м².

Не располагайте устройство там, где может произойти утечка огнеопасного газа.

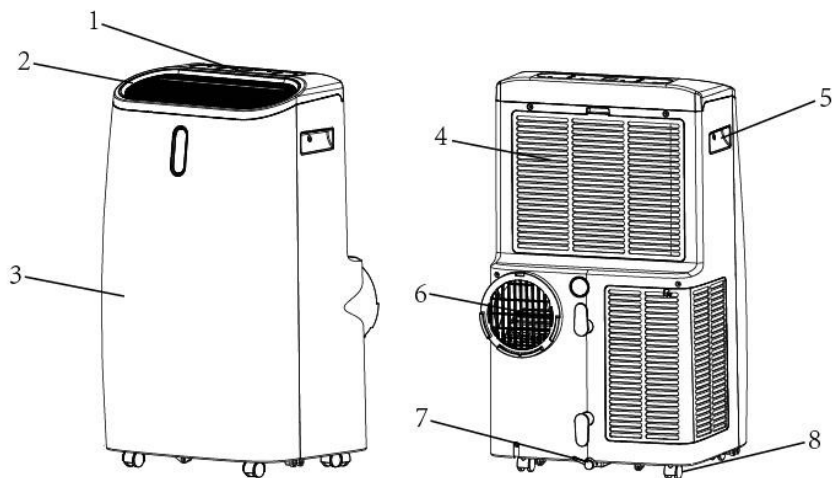


ПРИМЕЧАНИЕ!

Изготовитель может предоставить другой подходящий образец, или представить дополнительные сведения о запахе хладагента.

3. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

3.1 СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ



1	Панель управления	4	Воздухозаборник с воздушным фильтром	7	Дренажное отверстие с уплотнительной заглушкой
2	Воздуховыпускное отверстие с регулируемым жалюзи	5	Утопленная ручка	8	Самоориентирующиеся ролики
3	Передняя панель	6	Выпуск воздуха		

Примечание: Изображение приведено только для наглядного иллюстрирования. Реальный вид изделия может отличаться от приведенного изображения.

3.3 ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- ✓ Высокая эффективность при компактных размерах, с функциями охлаждения, сушки и вентиляции.
 - ✓ Настройка и индикация температур
 - ✓ Светодиодная цифровая индикация
 - ✓ Электронные средства управления, с встроенным таймером, режим ожидания
 - ✓ Система самостоятельного испарения, повышенной эффективности
 - ✓ Автоматическое выключение при полном резервуаре
 - ✓ Автоматическая перезагрузка в случае сбоя питания
 - ✓ Функция автоматического оттаивания при низких температурах окружающего воздуха
 - ✓ Дистанционное управление
 - ✓ 3-х-скоростной вентилятор
 - ✓ Самоориентирующиеся ролики, облегчающие мобильность
-

4.4 РАСПАКОВКА

- Вскройте картонную коробку и извлеките устройство с принадлежностями.
- После распаковки проверьте изделие на возможное наличие повреждений или царапин на нём.
- Принадлежности:
 - 1. Выпускной патрубков
 - 2. Соединитель патрубков
 - 3. Комплект переходника для вставки в окно
 - 4. Пульт дистанционного управления



4



- 5. Комплект для вставки в окно

5



4.5 Выбор места

- Если во время транспортировки допускался на 45° , перед его запуском, оставьте в вертикальном положении, на 24 ч.
- Устанавливайте устройство на устойчивую, ровную поверхность, таким образом, чтобы вокруг него оставалось пространство не менее 50 см, для циркуляции воздуха.
- Не устанавливайте устройство вблизи от стен, мебели, предметов, которые могут помешать впуску и выходу воздуха, перекрывать воздухозаборник и воздухоотводчик.
- **Никогда** не устанавливайте устройство в местах, где оно могло бы подвергнуться воздействию :
 - Источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели, печи и прочее оборудование, которое вырабатывает тепло.
 - Прямого солнечного света
 - Механической вибрации или сотрясения
 - Повышенной концентрации пыли
 - Отсутствия вентиляции, как например, в шкафу или закрытом шкафу
 - Смещения из-за неровной поверхности



ВНИМАНИЕ!

Устанавливайте устройство в помещениях площадью более 13 м².

Не устанавливайте устройство там, где может произойти утечка огнеопасного газа.



ПРИМЕЧАНИЕ!

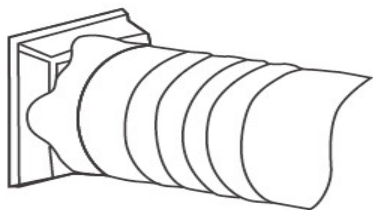
Изготовитель может привести другой подходящий образец или предоставить дополнительные сведения о запахе хладагента.

4.6 ПРИСОЕДИНЕНИЕ ВЫПУСКНОГО ПАТРУБКА

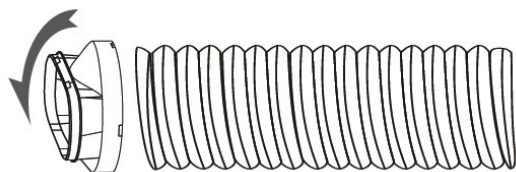
Для кондиционера необходимо предусмотреть выпускное отверстие наружу, чтобы выводить отработанный воздух из помещения, генерируемый устройством, и несущий избыточное тепло и влагу.

Замена или наращивание выпускного патрубка запрещается, поскольку это может привести к снижению эффективности и даже остановке устройства из-за низкого обратного давления.

Шаг 1: Зафиксируйте соединитель патрубка с одной стороны.



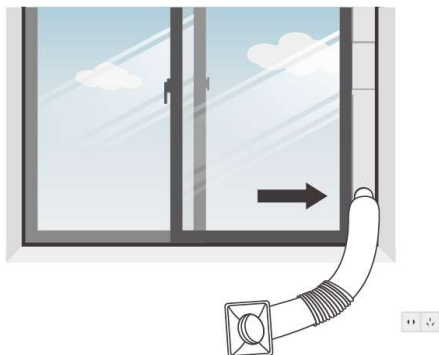
Шаг 2: Присоедините переходник для оконной вставки к другому концу выпускного патрубка.



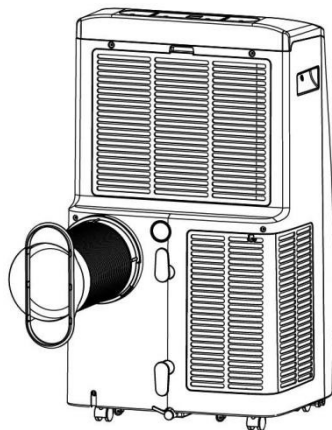
Шаг 3: Выполните подгонку регулируемой оконной вставки по длине окна. Присоедините выпускной патрубок к оконной вставке.



Шаг 4: Закройте окно для фиксации вставки. Оконная вставка должна быть зафиксирована в окне надежно, и при необходимости закрепите её клеей лентой. Для максимальной эффективности рекомендуется загерметизировать любые щели между переходником и проемом окна.



Шаг 5: Прикрепите соединитель патрубка к отверстию на устройстве для вытяжного воздуха.

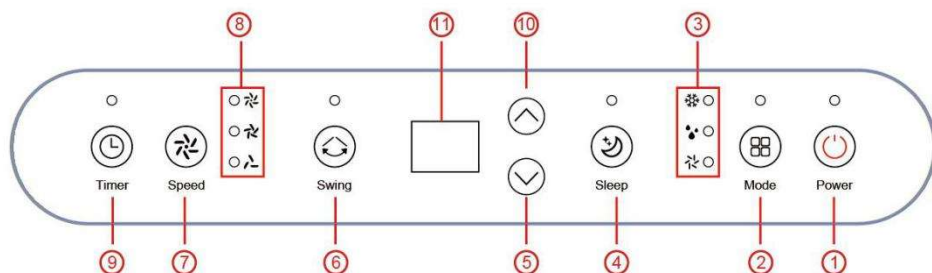


Шаг 6: Подгоните длину гибкого выпускного патрубка, избегая его перегибов. Затем разместите кондиционер рядом с розеткой.



Шаг 7: Отрегулируйте жалюзи в воздуховыпускном отверстии и включите устройство.

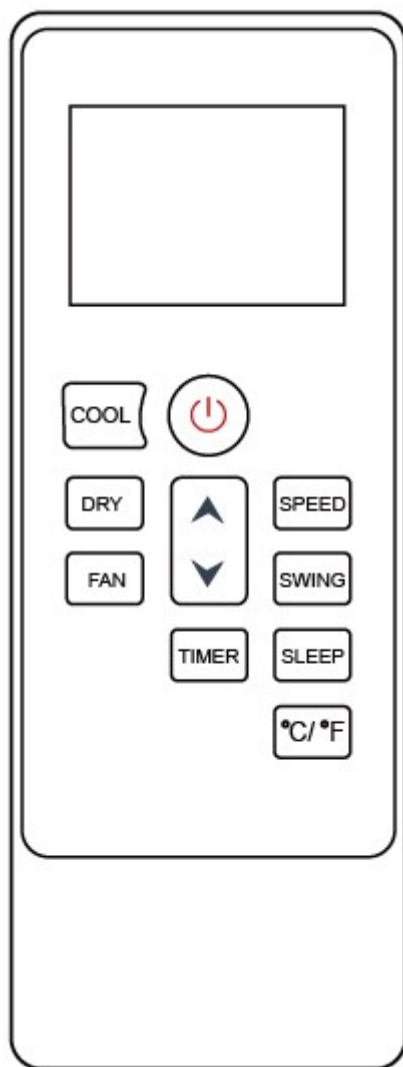
5.1 ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ И ИНДИКАЦИЯ



5.2 ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КНОПКИ И ИНДИКАТОРЫ

1	POWER	Нажмите, чтобы включить или выключить устройство.
2	MODE	Нажмите, чтобы переключать режим работы между охлаждением, осушением и вентилированием.
3	Индикатор MODE	Отображает «Установку режима»: охлаждение, осушение и вентилирование.
4	SLEEP	Нажмите, чтобы включить или выключить режим ожидания.
5	DOWN	Снижение температуры или установка таймера.
6	SWING	Регулирует вертикальное направление потока воздуха.
7	SPEED	Нажмите, чтобы переключать скорость вентилятора: ВЫСОКАЯ, СРЕДНЯЯ и НИЗКАЯ.
8	Индикаторы	СДИ (светодиодный индикатор) для отображения высокой, средней и низкой скорости.
9	TIMER	Задаёт время автоматического запуска или остановки устройства.
10	UP	Повышение температуры (16°C ~ 32°C) или установки таймера.
11	Цифровая индикация	Отображает установку таймера и температуру.

5.3 ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



5.4 НАСТРОЙКИ

5.4.1. Пуск и выключение

- ⇒ Нажмите на кнопку ПИТАНИЕ (POWER) для включения устройства. По умолчанию, устройство работает в режиме ВЕНТИЛИРОВАНИЕ (FAN).
- ⇒ Нажмите на кнопку РЕЖИМ (MODE), чтобы выбрать нужный режим работы.
- ⇒ Снова нажмите на кнопку POWER для отключения питания.

5.4.2. Режим работы

Устройство работает в одном из четырёх режимов: охлаждение, сушки, вентиляции, ожидания

Е. Охлаждение помещения

Выберите режим охлаждения, чтобы снизить температуру в помещении.

- ⇒ Несколько раз нажмите на кнопку MODE, пока не засветится СДИ функции ОХЛАЖДЕНИЕ (COOL).
- ⇒ Регулируйте отображаемую температуру нажатием кнопки Вверх/Вниз (Up/Down). Можно задавать значение температуры между 16°C и 32°C.
- ⇒ Несколько раз нажмите на кнопку СКОРОСТЬ (SPEED), пока не засветится индикатор скорости вентилятора.
Горизонтальное направление потока воздуха регулируется нажатием кнопки ЖАЛЮЗИ (SWING).

Примечание : кондиционер прекращает работу, если температура в помещении ниже выбранного значения.

Ф. Вентиляция помещения

- ⇒ Несколько раз нажмите на кнопку MODE, пока не засветится СДИ функции ВЕНТИЛИРОВАНИЕ (FAN).
В режиме вентилирования воздух в помещении циркулирует, но не охлаждается.
- ⇒ Несколько раз нажмите на кнопку SPEED, чтобы выбрать нужную скорость вентилятора.

G. Осушение воздуха в помещении

- ⇒ Нажмите на кнопку MODE панели кондиционера или пульте дистанционного управления (DRY), чтобы засветился СДИ функции ОСУШЕНИЕ (DRY). Выбор скорости вентилятора недоступен. Пользователю необходимо присоединить шланг к дренажному отверстию в нижней части устройства.
- Примечание: В этом режиме скорость вентилятора переключается на низкую, и температуру выбрать невозможно.

H. Режим ожидания

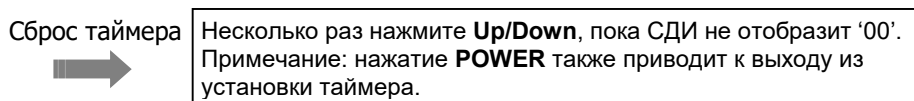
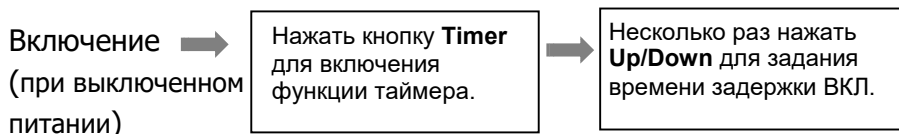
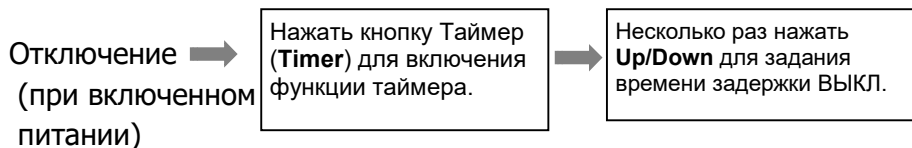
Режим ожидания можно активировать в режиме охлаждения.

■ В режиме охлаждения:

Через 1 ч заданная температура повышается на 1°C, еще через час заданная температура снова повышается на 1°C.

5.4.3. УСТАНОВКА ТАЙМЕРА (1 ч-24 ч):

В таймере предусмотрено два способа функционирования:



5.4.4. Автоматическое оттаивание

При низких температурах в помещении на испарителе по время работы может образоваться иней. Устройство автоматически запустит оттаивание и СДИ **POWER** начнет мигать. Последовательность управления оттаиванием выглядит следующим образом:

- C. Когда устройство выполняет процесс охлаждения, датчик температуры окружающего воздуха определяет температуру змеевика испарителя, которая должна быть ниже -1°C , и после остановки работы компрессора на 10 мин. или повышения температуры змеевика до 7°C , устройство перезапускает рабочий режим охлаждения.
- D. Когда устройство проводит процесс осушения, как только датчик температуры окружающего воздуха определит температуру испарителя, составляющую ниже 40°C , а после работы компрессора в течение 20 мин разность температур между температурой змеевика и температурой в помещении меньше 19°C , устройство запускает режим оттаивания на 5 мин., и индикатор питания начнет мигать.

5.4.5. Защита от перегрузок

В случае отключения электропитания, для защиты компрессора предусмотрена 3-минутная задержка до перезапуска компрессора.

ДРЕНАЖ

Дренаж вручную:

1) Если устройство останавливает работу при полном резервуаре, **отсоедините вилку электропитания.**

Примечание: Перемещайте устройство с осторожностью, чтобы не пролить воду из поддона в нижней части корпуса.

2) Поместите водяной резервуар ниже бокового водовыпускного отверстия за корпусом.

3) Извлеките пробку выпускного отверстия, и вода сама потечет в водяной резервуар.

Примечания:

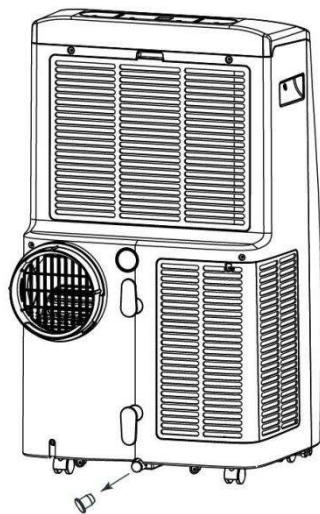
1. Держите пробку выпускного отверстия в надлежащем месте.

2. Во время дренажа можно слегка отклонить корпус назад.

3. Если вся вода не помещается в водяном резервуаре, прежде чем он переполнится, как можно быстрее вставьте пробку в выпускное отверстие, чтобы вода не попала на пол или ковер.

4) После дренажа воды вставьте пробку выпускного отверстия.

Примечание: 1. После того, как пробка и крышка дренажного отверстия возвращены на место, перезапустите аппарат, иначе конденсат из аппарата вытечет на пол или ковер.

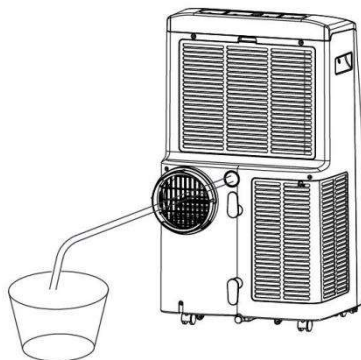


Непрерывный дренаж

В самоиспаряющейся системе используется собранная вода, в целях охлаждения змеевика конденсатора и повышения эффективности работы. Необходимость в осушке дренажного резервуара в процессе охлаждения отсутствует, кроме случаев процесса сушки в условиях высокой влажности. Конденсат испаряется из конденсатора и удаляется через выпускной патрубок.

Для непрерывной или неконтролируемой работы, в процессе сушки, присоедините к устройству дренажный шланг. Конденсат может автоматически стекать в ведро или отводиться самотёком в канализацию.

- Перед дренажом отключите устройство.
- Извлеките пробку из водовыпускного отверстия и держите ее в безопасной зоне.
- Плотно и правильно присоедините дренажный шланг, следя за тем, чтобы он не был перекручен или сжат.
- Поместите дренажный шланг над сливной канализацией или ведром, и проследите, чтобы вода свободно выливалась из устройства.
- Не погружайте конец патрубка в воду, чтобы в шланге не образовалась воздушная пробка.



Предотвращение переливания воды:

- Ввиду большого отрицательного давления в поддоне, для дренажа конденсата направляйте дренажный шланг вниз к полу. Угол наклона должен превышать 20 градусов.
- Выпрямляйте патрубок во избежание образования в нем закупорки.

6.1. ОЧИСТКА ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА (через каждые 2 недели)

Пыль собирается в фильтре и мешает потоку воздуха. Ограниченный поток воздуха снижает производительность системы, а если поток заблокирован, это может привести к повреждению устройства.

Необходима регулярная очистка воздушного фильтра. Для облегчения очистки, предусмотрен схемный механизм фильтра. Не запускайте устройство без фильтра, иначе испаритель может загрязниться.

5. Выключите устройство нажатием кнопки POWER и отсоедините разъём шнура питания.
6. Извлеките из устройства фильтровальную ткань.
7. Удалите из фильтра пыль с помощью пылесоса.
8. Переверните фильтр и промойте его проточной водой. Дайте воде течь сквозь фильтр в направлении, противоположном потоку воздуха. Оставьте фильтр до полного высыхания на воздухе и снова установите его на место.

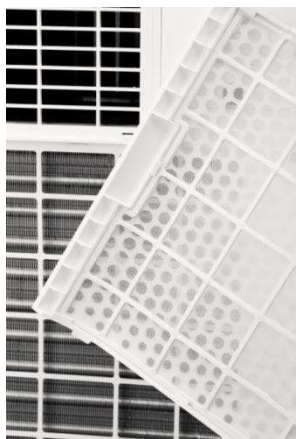


Рис. 3. Выключите устройство и извлеките два воздушных фильтра.

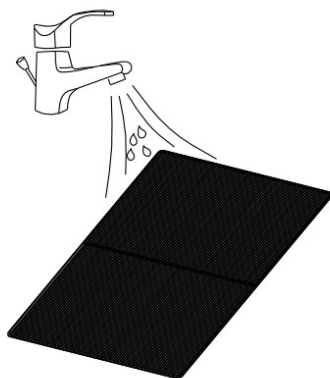


Рис. 4. Промойте воздушный фильтр проточной водой.

Внимание!!!

Чтобы не травмировать пальцы, не прикасайтесь к поверхности испарителя голыми руками.

6.2. УДАЛЕНИЕ ХЛАДАГЕНТА

Общие меры:

9. Газ и пар тяжелее воздуха. Они могут скапливаться в замкнутом пространстве, особенно на уровне пола и ниже него.
10. Устраняйте любые возможные источники возгорания.
11. Применяйте надлежащие средства индивидуальной защиты (СИЗ).
12. Эвакуируйте лишний персонал, изолируйте и проветрите помещение.
13. Остерегайтесь попадания хладагента в глаза, на кожу или одежду. Не вдыхайте пары и газы.
14. Не допускайте попадания в водопроводные и канализационные сети.
15. Ликвидируйте источник выброса, если это можно сделать без риска. Учитывайте возможность использования распылителей воды, для рассеивания испарений.
16. Изолируйте помещение, пока газ не рассеется. Прежде чем войти в помещение, выполните проветривание и анализ воздуха. В случае обнаружения выброса, обратитесь в компетентные органы.

7. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

Признак	Инспектирование	Решение	
Устройство не работает.	✓ Проверьте подключение питания.	➤ Плотно вставьте шнур питания в сетевую розетку.	
	✓ Проверьте, светится ли индикатор уровня воды?	➤ Осушите дренажный поддон, вынув резиновую пробку.	
	✓ Проверьте температуру в помещении.	➤ Диапазон рабочих температур составляет 5-35°C.	
Устройство работает с пониженной производительностью.	✓ Проверьте, не загрязнен ли воздушный фильтр.	➤ При необходимости очистите воздушный фильтр.	
	✓ Проверьте, не заблокирован ли воздуховод.	➤ Устраните препятствие.	
	✓ Проверьте, не открыты ли дверь и окна в помещении.	➤ Держите двери и окна закрытыми.	
	✓ Проверьте, выбран ли нужный рабочий режим и правильно ли задана температура.	➤ Задайте режим и правильное значение температуры согласно данному руководству.	
	✓ Выпускной патрубок отсоединен.	➤ Убедитесь, что выпускной патрубок надёжно закреплён.	
Утечка воды	✓ Переливание при передвижении устройства.	➤ Осушайте водяной резервуар перед перемещением устройства.	
	✓ Проверьте, нет ли скручивания или перегибов дренажного шланга.	➤ Выпрямляйте патрубок во избежание образования в нем закупорки.	
Избыточный шум	✓ Проверьте нормальное расположение устройства.	➤ Поставьте устройство на устойчивую горизонтальную поверхность.	
	✓ Проверьте, нет ли незакреплённых, вибрирующих деталей.	➤ Закрепите и затяните эти детали.	
	✓ Звуки, похожие на шум текущей воды	➤ Шум от текущего хладагента. Это нормально.	
Коды неисправностей	E0	✓ Сбой связи между главной печатной платой и платой индикации.	➤ Проверьте на повреждения шлейф платы индикации.
	E1	✓ Сбой датчика температуры окружающего воздуха	➤ Проверьте соединения или замените их. Очистите или замените датчик температуры.
	E2	✓ Сбой датчика температуры змеевика.	➤ Проверьте соединения или замените их. Очистите или замените датчик температуры.
	Ft	✓ Сигнал о высоком уровне конденсата.	➤ Осушите дренажный поддон, вынув резиновую пробку.

8. ВЫВОД ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ

8.1. ХРАНЕНИЕ

Продолжительное хранение: если планируется длительное неиспользование кондиционера (более чем на несколько недель), рекомендуется очистить его и полностью просушить. Подготовьте его к хранению следующим образом:

8. Отключите устройство от сети и отсоедините от него выпускной патрубок и оконную вставку.
9. Выпустите из устройства оставшуюся воду.
10. Очистите фильтр и дайте ему полностью высохнуть в тени.
11. Поместите шнур питания в водяной резервуар.
12. Снова установите фильтр на место.
13. Устройство должно храниться в вертикальном положении.
14. Храните аппарат в проветриваемом, сухом и безопасном помещении, в котором отсутствуют коррозионные газы.

ВНИМАНИЕ!

Перед упаковкой устройства испаритель внутри него следует просушить, во избежание повреждения и образования плесени на деталях. Отключите устройство от сети и поставьте его на несколько дней в сухое открытое место, пока оно не высохнет. Другой способ сушки: включите аппарат и оставьте его в режиме вентилирования на низкой скорости, пока не высохнет дренажная трубка, так чтобы внутри корпуса сохранить сухость и избежать появления плесени.

8.2. УТИЛИЗАЦИЯ



Выброс хладагента в атмосферу строго запрещается!

ВНИМАНИЕ!!!

Отходы электрического и электронного оборудования запрещается утилизировать в качестве не сортируемых бытовых отходов, и их необходимо сдавать на переработку в пункты раздельного сбора отходов. Об имеющихся системах сбора отходов узнавайте в местных органах власти. Утилизация электроприборов на свалках и в захоронениях мусора приводит к попаданию опасных веществ в почвенные воды, а затем в пищевые цепи, принося вред вашему здоровью и благополучию.



Дата изготовления

Дата изготовления указана на коробке и на стикере на корпусе прибора

Товар сертифицирован на территории Таможенного союза. Товар

соответствует требованиям:

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»

Изготовитель:

Zhejiang Oulun Electric Co.,Ltd, No.22 Hengyi Rd, Linping District, Hangzhou City,311100 Zhejiang, P.R.China

Юридическое лицо, принимающее претензии

Қазақстан Республикасы, 050009, Алматы қаласы, “Technodom Operator” (Технодом Оператор) АҚ, Құрманғазы көшесі 178 А, тел: + 7 (727) 244 00 00

Республика Казахстан, 050009, г. Алматы, АО “Technodom Operator” (Технодом Оператор), ул. Курмангазы 178 А, тел: + 7 (727) 244 00 00

Сделано в Китае