ALTECO

Осушитель воздуха

Ауа кептіргіш

RU Руководство по эксплуатации 4-15

KZ Пайдалану және қызмет көрсету бойынша нұсқаулық 16-27

DHM 90

DHM 150

alteco.hk

Сервисное обслуживание

Для получения информации по вопросам технического обслуживания изделия обращайтесь в специализированные сервисные центры. Полный список авторизованных сервисных центров, предоставляющих услуги по ремонту и обслуживанию, доступен на официальном сайте:

- alteco.hk/info/service.html

Сервистік қызмет көрсету

Өнімге техникалық қызмет көрсету мәселелері бойынша ақпарат алу үшін мамандандырылған сервистік орталықтарға хабарласыңыз. Жөндеу және қызмет көрсету қызметтерін ұсынатын уәкілетті қызмет көрсету орталықтарының толық тізімі Ресми сайтта қол жетімді:

- alteco.hk/info/service.html

Россия

Қазақстан

Xizmat ko’rsatish

Mahsulotga texnik xizmat ko’rsatish bo’yicha ma’lumot olish uchun ixtisoslashgan xizmat ko’rsatish markazlariga murojaat qiling. Ta’mirlash va texnik xizmat ko’rsatadigan vakolatli xizmat ko’rsatish markazlarining to’liq ro’yxati rasmiy veb-saytda mavjud:

- alteco.hk/info/service.html

Тейлөө кызматы

Продукцияны тейлөө боюнча маалымат алуу үчүн атайын тейлөө борборлоруна кайрылыңыз. Оңдоо жана тейлөө кызматтарын көрсөткөн ыйгарым укуктуу тейлөө борборлорунун толук тизмеси расмий сайтта жеткиликтүү:

- alteco.hk/info/service.html

O’zbekiston

Кыргызстан

Конструкция осушителя воздуха

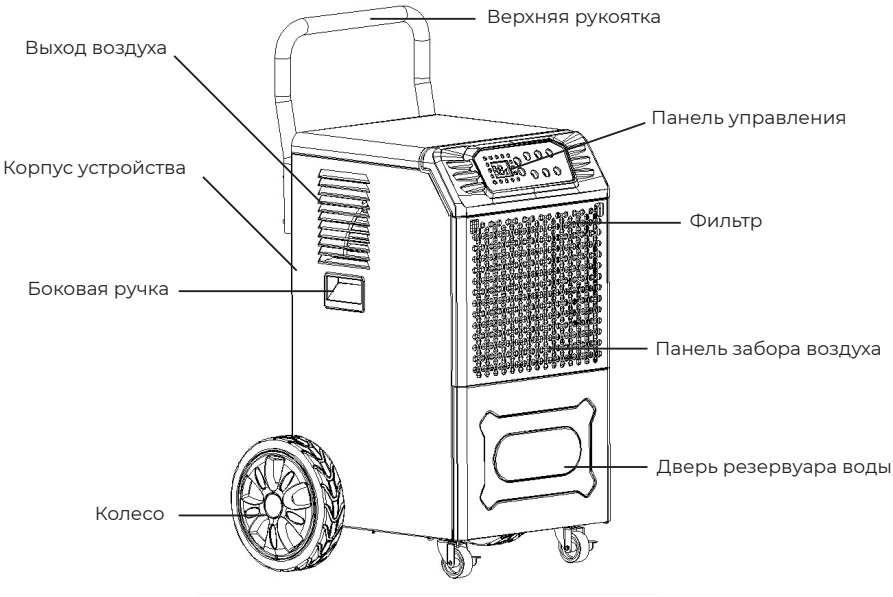


рис. 1

Назначение устройства

Основной компонент: Осушитель воздуха оснащен роторным компрессором, обеспечивающим стабильную и эффективную работу устройства. Данный тип компрессора отличается надежностью, низким уровнем вибрации и подходит для продолжительной непрерывной эксплуатации. Простая и продуманная конструкция облегчает техническое обслуживание и повышает срок службы оборудования.

Важное примечание: Для обеспечения комфортного микроклимата в помещении, а также защиты мебели, отделочных материалов и других предметов интерьера рекомендуется поддерживать уровень относительной влажности воздуха в диапазоне от 50% до 70%, если иные условия эксплуатации не предусмотрены.

Способ установки

Установка верхней стальной рукоятки:

Откройте картонную упаковку. Извлеките верхнюю стальную рукоятку из нижней части упаковки и установите её на заднюю панель осушителя воздуха. Закрепите рукоятку на задней панели при помощи четырех винтов M6×4. Расположение деталей указано на рисунке 2. Способ установки показан на рисунке 3.

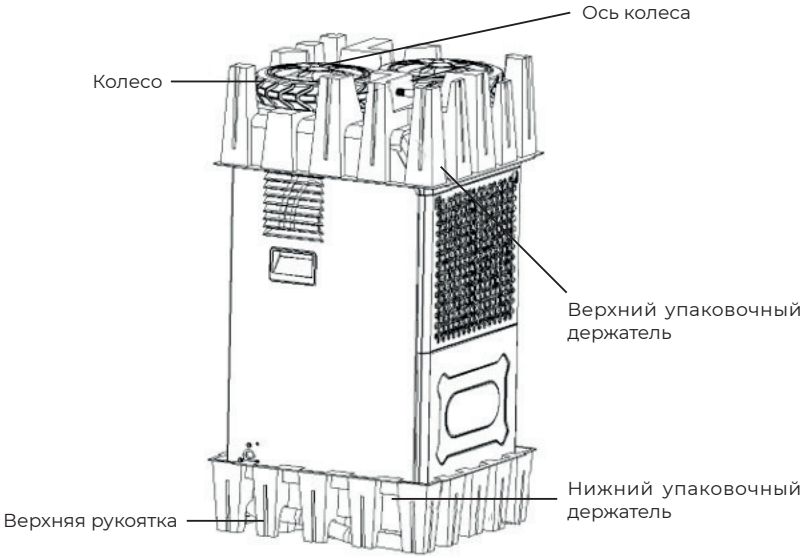

Ось колеса
Колесо
Верхний упаковочный держатель
Нижний упаковочный держатель
Верхняя рукоятка

рис. 2

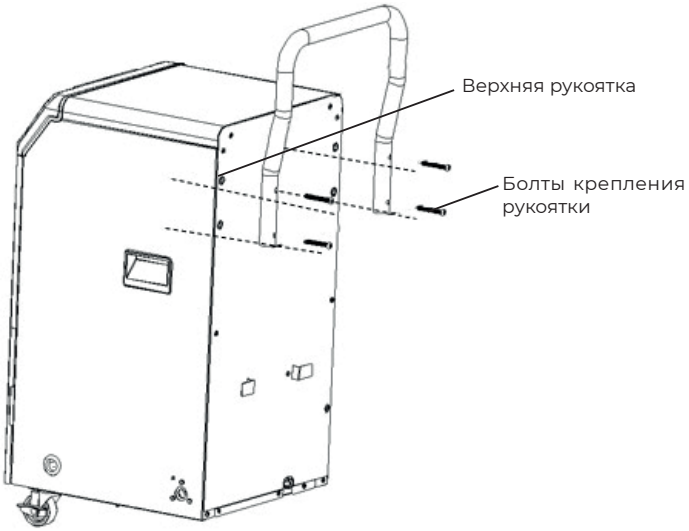

Верхняя рукоятка
Болты крепления рукоятки

рис. 3

Установка колес: Извлеките колеса и ось колес из верхнего упаковочного держателя. Установите ось колес с одной стороны основания осушителя воздуха. Закрепите ось в монтажных отверстиях основания при помощи трех винтов. Установите колеса на ось и зафиксируйте их используя шайбы и гайки. После этого установите колпачки колес. Расположение комплектующих показано на рисунке 2. Способ установки приведен на рисунке 4.

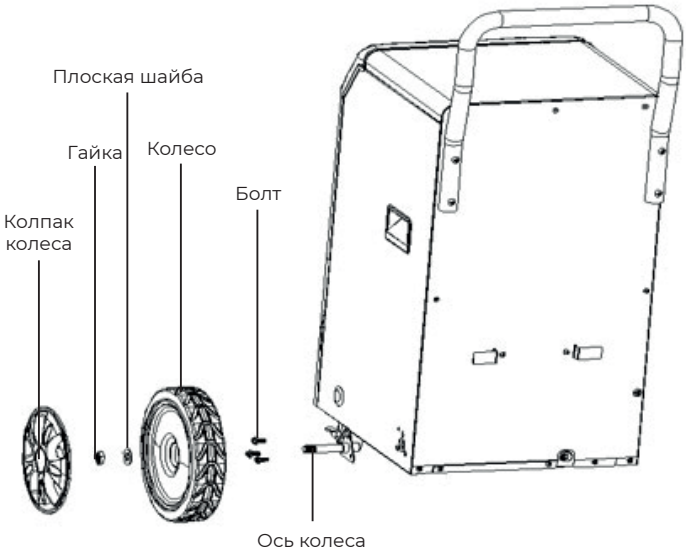


рис. 4

Способ снятия и очистки фильтра:

Потяните воздухозаборную панель на себя и извлеките фильтр для очистки или замены. Расположение элементов показано на рисунке 1. Способ установки приведен на рисунке 5.



рис. 5

ВНИМАНИЕ! После завершения установки осушителя воздуха перед первым включением необходимо выдержать устройство в вертикальном положении не менее 2 часов



рис. 6

Инструкция по использованию резервуара для воды

Резервуар для воды может использоваться двумя способами.

Первый способ — стандартный режим сбора конденсата. При заполнении резервуара осушитель воздуха автоматически прекращает работу и переходит в режим ожидания. При этом загорается индикатор заполнения резервуара и подается звуковой сигнал. В данном случае необходимо извлечь резервуар, слить накопившуюся воду и установить резервуар обратно для продолжения работы устройства.

Второй способ — режим непрерывного дренажа. Как показано на рисунке 6, извлеките резервуар для воды, открутите винты и сливную пробку, затем установите дренажный шланг. После установки шланга снова установите резервуар в осушитель воздуха.

ВНИМАНИЕ! При использовании режима непрерывного дренажа выходное отверстие дренажного шланга должно находиться ниже уровня резервуара для воды

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Во избежание опасных ситуаций поврежденный сетевой кабель должен заменяться только специалистами производителя, авторизованного сервисного центра или квалифицированным техническим персоналом.

Инструкция по использованию панели управления



рис. 7

Шесть кнопок управления: Питание(POWER), Режим(MODE), (увеличить)UP, (уменьшить)DOWN, (скорость вентилятора)FAN, (таймер)TIMER.

- Кнопка «Питание»:

Нажмите кнопку один раз для включения или выключения осушителя воздуха.

- Кнопка «Режим»:

Используется для выбора режима работы устройства. При выборе режима загорается соответствующий индикатор.

- Кнопка «Увеличить»:

Нажмите кнопку один раз для увеличения установленного уровня влажности (шаг 5%) или времени таймера.

Нажмите и удерживайте кнопку для плавного увеличения значения влажности (шаг 1%) или времени таймера.

- Кнопка «Уменьшить»:

Нажмите кнопку один раз для уменьшения установленного уровня влажности (шаг 5%) или времени таймера.

Нажмите и удерживайте кнопку для плавного уменьшения значения влажности (шаг 1%) или времени таймера.

- Кнопка «скорость вентилятор»:

Нажмите кнопку для последовательного переключения скорости вентилятора. При выборе скорости загорается соответствующий индикатор.

- Кнопка «Таймер»:

Используется для установки, проверки или отключения таймера.

Функции устройства

1. Режим осушения

После первого включения осушитель воздуха автоматически запускается в режиме осушения с высокой скоростью вентилятора и установленной влажностью 50%. Также данный режим можно выбрать кнопкой «MODE».

- При Hr≥Hs+3% компрессор включается, начинается осушение, вентилятор работает на установленной скорости.
- При Hr≤Hs−3% компрессор отключается, осушение прекращается, вентилятор продолжает работу.
- При Hs−3%<Hr<Hs+3% текущее состояние сохраняется.
- На дисплее отображается текущий уровень влажности окружающего воздуха. Диапазон регулировки влажности составляет 20%–90%.

2. Режим непрерывного осушения

Для выбора режима непрерывного осушения нажмите кнопку «Режим». На дисплее отображается символ «--».

- В данном режиме регулировка уровня влажности недоступна. Компрессор работает непрерывно независимо от уровня влажности окружающего воздуха. Остальные функции соответствуют стандартному режиму осушения.
- Скорость вентилятора может регулироваться.

3. Режим вентиляции

Режим вентиляции выбирается кнопкой «Режим».

- В данном режиме компрессор не работает. Регулировка влажности недоступна. На дисплее отображается уровень влажности окружающего воздуха в диапазоне 20%–95%.

4. Функция автоматической разморозки

- При обнаружении слишком низкой температуры трубопровода активируется режим разморозки. Компрессор отключается, вентилятор автоматически переходит на высокую скорость, индикатор режима мигает, а индикатор разморозки загорается.
- После восстановления нормальной температуры трубопровода режим разморозки автоматически отключается, индикатор разморозки гаснет.

5. Регулировка влажности

- В режиме осушения при увеличении значения выше 95% показатель автоматически возвращается к 20%.
- Нажмите кнопку «Увеличить» или «Уменьшить» для изменения установленной влажности на 5%.
- Нажмите и удерживайте кнопку «Увеличить» или «Уменьшить» для плавного изменения влажности на 1%.

- Во время настройки значение влажности мигает на дисплее. После завершения настройки установленное значение мигает пять раз, затем дисплей возвращается к отображению текущей влажности воздуха.

6. Функция таймера

- Нажмите кнопку «Таймер» для установки, проверки или отключения таймера.
- Если таймер не активирован:

Нажмите кнопку «Таймер» для перехода в режим настройки таймера. Во время мигания значения используйте кнопки «Увеличить» или «Уменьшить» для установки времени от 0 до 24 часов.

- Если таймер уже активирован:

Нажмите кнопку «Таймер» для просмотра установленного времени. Во время мигания значения можно изменить время кнопками «Увеличить» или «Уменьшить» либо повторно нажать кнопку «Таймер» для отключения таймера.

- Во время работы таймера горит индикатор таймера. После завершения отсчета индикатор гаснет.
- Настройка таймера не изменяет текущее состояние включения или выключения устройства. Действует только последняя установленная настройка таймера и только один цикл. Любое ручное включение или выключение очищает все настройки таймера.

7. Функция дренажа и защиты при заполнении резервуара

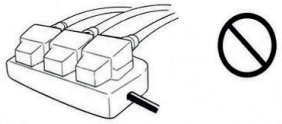
7.1 Защита при заполнении резервуара водой

(В нормальном состоянии датчик уровня воды выключен и активируется только при заполнении резервуара.)

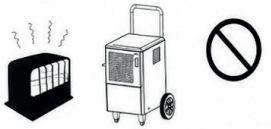
- При обнаружении сигнала заполнения резервуара устройство автоматически отключает все рабочие узлы. На дисплее мигает сообщение «FU», загорается индикатор заполнения резервуара и подается 10 звуковых сигналов.
- После удаления воды и восстановления нормального состояния устройство через 5 секунд возвращается к обычному режиму работы с учетом трехминутной задержки включения компрессора.

Меры предосторожности при эксплуатации

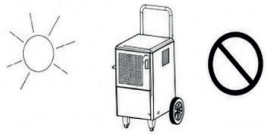
Не ремонтируйте и не разбирайте устройство самостоятельно.



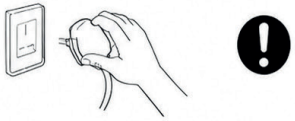
Не размещайте устройство рядом с источниками тепла, такими как печь.



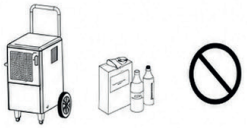
Не используйте устройство в местах, где оно подвергается воздействию прямых солнечных лучей.



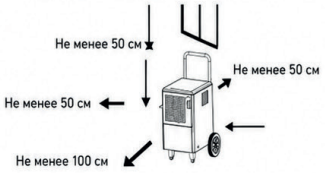
Перед чисткой выключите устройство и отсоедините вилку от розетки.



Не используйте устройство в местах, где оно находится рядом с химическими веществами.



Подходящее место для установки.



Выключите устройство и отсоедините вилку от розетки в случае возникновения непредвиденных ситуаций.



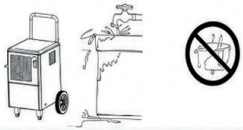
Дети и лица с ограниченными возможностями без присмотра или обучения не должны находиться рядом с устройством.



Устройство следует подключать к отдельной электрической розетке, не используйте удлинитель или переносную розетку.



Не используйте устройство в местах, где его может попасть вода.



Меры предосторожности:

Осушитель воздуха использует хладагент R290 с низким потенциалом глобального потепления.

При эксплуатации осушителя воздуха необходимо соблюдать следующие требования:

- Не используйте и не храните осушитель воздуха в помещениях площадью менее 15 м² во избежание риска возгорания или взрыва при возможной утечке хладагента.
- Если устройство устанавливается, эксплуатируется или хранится в закрытом помещении, помещение должно быть оборудовано таким образом, чтобы исключить скопление хладагента в случае утечки, что может привести к возгоранию или взрыву.
- Не используйте устройство в помещениях с открытым огнем, искрами или другими источниками воспламенения.
- Не используйте устройство при наличии любых повреждений. Обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- Самостоятельная разборка, ремонт или внесение изменений в конструкцию устройства лицами без соответствующей квалификации запрещены.
- Осушитель воздуха должен всегда находиться в вертикальном положении. После транспортировки перед первым включением устройство необходимо выдержать в вертикальном положении в течение 3–4 часов.

Поиск и устранение неисправностей

1. В случае возникновения неисправности немедленно отключите осушитель воздуха от электросети и извлеките вилку из розетки, после чего выполните проверку следующих пунктов:

Таблица неисправностей

Неисправность	Причина		Способ устранения
Устройство не работает	С индикацией питания	Отсутствует электропитание или нет напряжения в розетке	Проверьте наличие электропитания
		Сетевой штекер неплотно подключен к розетке	Надежно подключите вилку к розетке
		Перегорел предохранитель платы управления	Замените плату управления
		Поврежден трансформатор платы управления	Замените плату управления

Неисправность	Причина		Способ устранения
Устройство не работает	Без индикации питания	Влажность воздуха ниже установленного значения	Измените настройки влажности
		Резервуар для воды установлен неправильно	Установите резервуар правильно
		Устройство находится в режиме разморозки	Дождитесь завершения разморозки
Низкая эффективность осушения	Заблокированы входное или выходное отверстия воздуха		Удалите посторонние предметы
	Открыты двери или окна		Закройте двери и окна
	Слишком низкая температура в помещении		Не используйте устройство при низкой температуре
Повышенный шум	Неровная или неустойчивая поверхность		Установите устройство на ровную поверхность
	Осушитель установлен на неровной поверхности		Переместите устройство на ровное место
Утечка воды	Устройство установлено с наклоном		Установите устройство горизонтально
	Засорен дренажный шланг или сливное отверстие		Очистите дренажную систему от загрязнений
E1	Неисправен датчик температуры испарителя		Замените датчик температуры испарителя
E2	Неисправен датчик температуры окружающей среды		Замените датчик температуры и влажности
E3	Неисправен датчик влажности		Замените датчик температуры и влажности
L0	Слишком низкая температура окружающей среды		Проверьте температуру в помещении
HI	Слишком высокая температура окружающей среды		Проверьте температуру в помещении

2. Если после выполнения вышеуказанных проверок неисправность не устранена, обратитесь к производителю или в авторизованный сервисный центр. Не допускается самостоятельная разборка или ремонт устройства без соответствующего разрешения.
3. Во время работы устройства допускается наличие звука циркуляции хладагента. Это является нормальным режимом работы.
4. Во время работы из выходного отверстия может выходить теплый воздух. Это является нормальным явлением.

Важная информация

Важная информация для пользователя:

1. Датчик влажности является высокоточным компонентом. При эксплуатации в среде с высокой концентрацией агрессивных газов или большого количества пыли возможны отклонения в его работе.
2. Осушитель воздуха не имеет взрывозащищенного исполнения. Использование устройства в среде с горючими, взрывоопасными газами, химическими веществами, биологическими материалами или высокой концентрацией пыли запрещено.
3. Повреждения устройства, вызванные эксплуатацией в вышеуказанных условиях, не относятся к гарантийным случаям.
4. При установке устройства необходимо обеспечить надежное заземление для безопасной эксплуатации.
5. Во время работы устройства происходит отвод конденсата. Необходимо обеспечить правильный слив и утилизацию воды.
6. Для снижения вероятности неисправностей и увеличения срока службы устройства не прикладывайте чрезмерное усилие при нажатии кнопок управления.
7. Допускается небольшое отклонение показаний датчика влажности от фактического уровня влажности вследствие влияния температуры, окружающей среды и места установки устройства.
8. Во время работы осушителя воздуха возможно выделение теплого воздуха из выходного отверстия. Это связано с процессом конденсации и является нормальным режимом работы.
9. Эффективность осушения зависит от температуры и влажности окружающего воздуха. При более высокой температуре и влажности производительность осушения увеличивается. При низкой температуре или низкой влажности производительность осушения снижается.

Технические характеристики

Таблица технических характеристик

Характеристики	**DHM** 50	**DHM** 90	**DHM** 150
Электропитание, В / Гц	220~240 / 50	220~240 / 50	220~240 / 50
Максимальная производительность осушения, л/сутки	50	90	150
Номинальная мощность	730 Вт (30°C RH80%) / 620 Вт (27°C RH60%)	1180 Вт (30°C RH80%) / 990 Вт (27°C RH60%)	1900 Вт (30°C RH80%) / 1700 Вт (27°C RH60%)
Номинальный ток	3.1 A (30°C RH80%) / 2.7 A (27°C RH60%)	5.1 A (30°C RH80%) / 4,3 A (27°C RH60%)	8.5 A (30°C RH80%) / 7.8 A (27°C RH60%)
Максимальная мощность, Вт	780	1300	2100
Максимальный ток, А	3.4	5.7	9.5
Хладагент, г	R290 / 160	R290 / 275	R290 / 390
Вес нетто, кг	31.5	42	58.5
Габаритные размеры, мм	440 × 508 × 680	475 × 542 × 805	702 × 490 × 1052
Рабочая температура, °C	5 ~ 35	5 ~ 35	5 ~ 35

Правильная утилизация данного продукта

Данный продукт не следует утилизировать вместе с другими бытовыми отходами. Чтобы предотвратить возможный вред окружающей среде или здоровью человека от неконтролируемой утилизации отходов, перерабатывайте его ответственно, чтобы способствовать устойчивому повторному использованию материальных ресурсов.

Информация о гарантии

Производитель предоставляет гарантию в соответствии с законодательством страны проживания покупателя на 1 год, начиная с даты продажи прибора конечному пользователю.

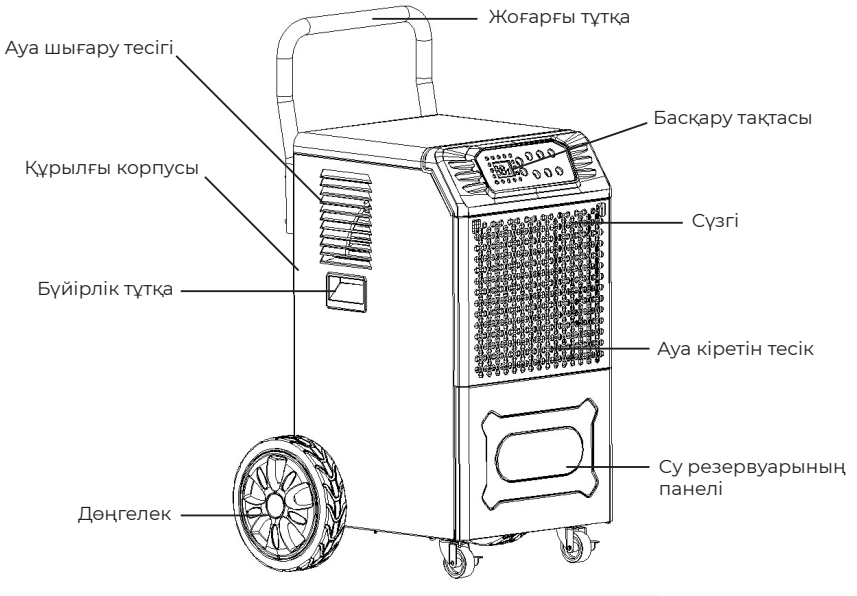
Гарантия распространяется только на дефекты материала или изготовления.

Ремонт по гарантии может производиться только авторизованным сервисным центром. При предъявлении претензии по гарантии необходимо предоставить правильно заполненный гарантийный талон.

Гарантия не распространяется на случаи:

- Нормального износа.
- Неправильного использования, например, перегрузки прибора, использования не утвержденных аксессуаров.
- Применения силы, повреждений, вызванных внешними воздействиями.
- Повреждений, вызванных несоблюдением руководства пользователя, например, подключением к неподходящей электросети или несоблюдением инструкций по установке.
- Частично или полностью разобранных приборов.

Ауа құрғатқыштың құрылысы



сур. 1

Құрылғының тағайындалуы

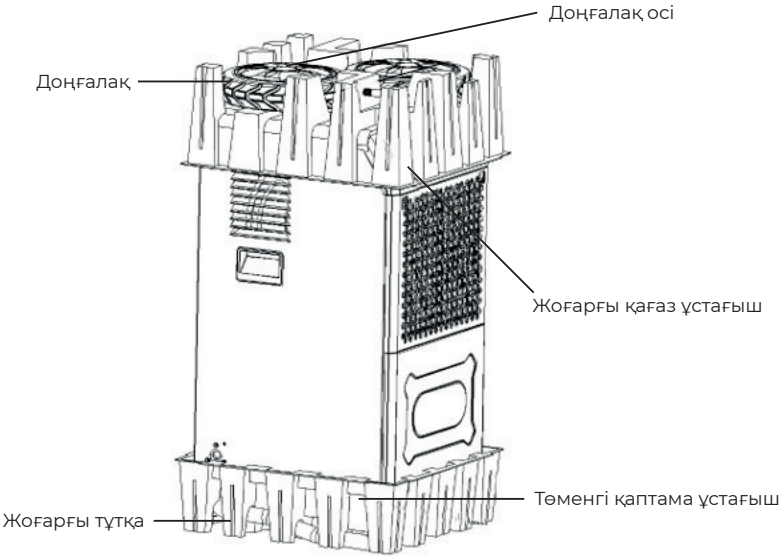
Негізгі компонент: Ауа құрғатқыш тұрақты және тиімді жұмыс істеуді қамтамасыз ететін роторлық компрессормен жабдықталған. Компрессордың бұл түрі сенімділігімен, төмен діріл деңгейімен ерекшеленеді және ұзақ уақыт үздіксіз жұмыс істеуге жарамды. Қарапайым әрі ойластырылған құрылымы техникалық қызмет көрсетуді жеңілдетіп, құрылғының қызмет ету мерзімін ұзартады.

Маңызды ескерту: Бөлмедегі жайлы микроклиматты сақтау, сондай-ақ жиһазды, әрлеу материалдарын және басқа да интерьер заттарын қорғау үшін, егер арнайы пайдалану талаптары қарастырылмаса, ауаның салыстырмалы ылғалдылық деңгейін 50%–70% аралығында ұстау ұсынылады.

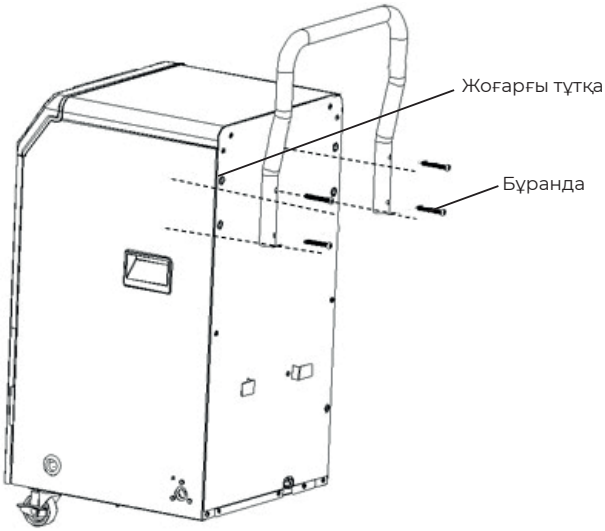
Орнату тәсілі

Жоғарғы болат тұтқаны орнату:

Картон қаптаманы ашыңыз. Жоғарғы болат тұтқаны қаптаманың төменгі бөлігінен шығарып алып, ауа құрғатқыштың артқы панеліне орнатыңыз. Тұтқаны артқы панельге M6×4 бұрандалары арқылы бекітіңіз. Бөлшектердің орналасуы 2-суретте көрсетілген. Орнату тәсілі 3-суретте берілген.

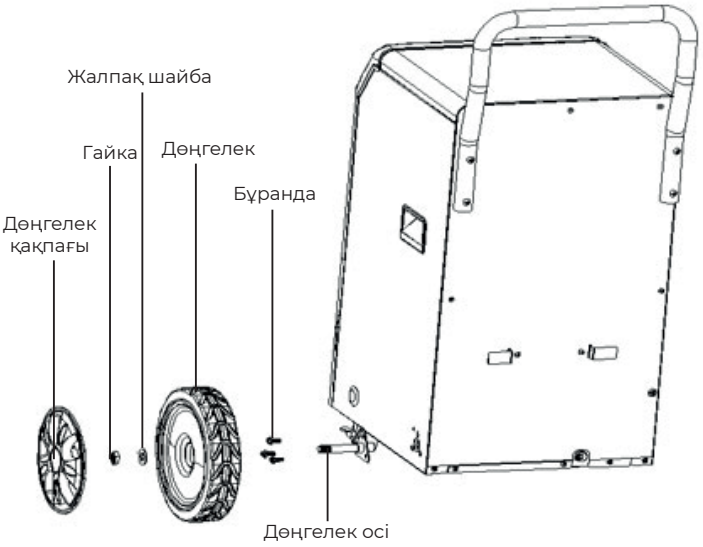

Доңғалақ осі
Доңғалақ
Жоғарғы қағаз ұстағыш
Төменгі қаптама ұстағыш
Жоғарғы тұтқа

сур. 2


Жоғарғы тұтқа
Бұранда

сур. 3

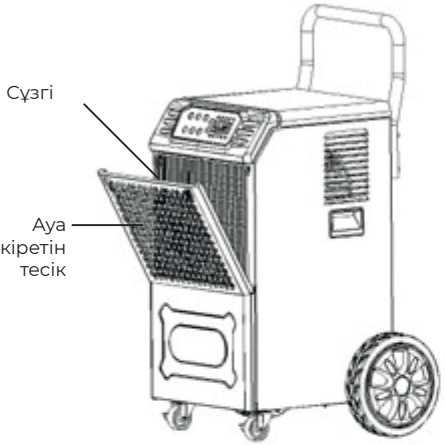
Дөңгелектерді орнату: Дөңгелектер мен дөңгелек осін жоғарғы қаптама ұстағышынан шығарып алыңыз. Дөңгелек осін ауа құрғатқыш негізінің бір жағына орнатыңыз. Осьті негіздегі бекіту тесіктеріне үш бұранда арқылы бекітіңіз. Дөңгелектерді оське орнатып, оларды гайкалармен бекітіңіз. Содан кейін дөңгелек қақпақтарын орнатыңыз. Жинақ бөлшектерінің орналасуы 2-суретте көрсетілген. Орнату тәсілі 4-суретте берілген.



сур. 4

Сүзгіні алу және тазалау тәсілі:

Ауа кіретін панельді төмен қарай бұрып, сүзгіні тазалау немесе ауыстыру үшін шығарып алыңыз. Бөлшектердің орналасуы 1-суретте көрсетілген. Орнату тәсілі 5-суретте берілген.



сур. 5

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Ауа құрғатқышты орнатқаннан кейін, құрылғыны алғаш рет іске қоспас бұрын оны тік күйде кемінде 2 сағат ұстау қажет



сур. 6

Су резервуарын пайдалану нұсқаулығы

Суға арналған резервуарды екі тәсілмен пайдалануға болады.

Бірінші тәсіл — конденсатты жинаудың стандартты режимі. Резервуар толған кезде ауа құрғатқыш автоматты түрде жұмысын тоқтатып, күту режиміне өтеді. Бұл кезде резервуардың толғанын көрсететін индикатор жанады және дыбыстық белгі беріледі. Мұндай жағдайда резервуарды шығарып, жиналған суды төгіп, құрылғы жұмысын жалғастыру үшін резервуарды қайта орнату қажет.

Екінші тәсіл — үздіксіз дренаж режимі. 6-суретте көрсетілгендей, су резервуарын шығарып, бұрандалар мен су төгу тығынын бұрап алыңыз, содан кейін дренаж шлангін орнатыңыз. Шланг орнатылғаннан кейін резервуарды қайтадан ауа құрғатқышқа орнатыңыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Үздіксіз дренаж режимін пайдаланған кезде дренаж шлангінің шығу тесігі су резервуары деңгейінен жоғары болмауы тиіс

ЕСКЕРТУ! Қауіпті жағдайлардың алдын алу үшін зақымдалған электр сымы тек өндіруші мамандары, уәкілетті сервис орталығы немесе білікті техникалық маман арқылы ауыстырылуы тиіс

Пайдалану жөніндегі нұсқаулық басқару тақталары



сур. 7

Алты басқару батырмасы: Питание(Қуат), Режим(Режим), Увеличить (көбейту), Уменьшить (азайту), Скорость вентилятора (желдеткіш жылдамдығы), Таймер (таймер).

- «Питание» батырмасы:

Құрылғыны қосу немесе өшіру үшін батырманы бір рет басыңыз.

- «Редим» батырмасы:

Жұмыс режимін таңдау үшін пайдаланылады. Таңдалған режимге сәйкес индикатор жанады.

- «Увеличить» батырмасы:

Орнатылған ылғалдылық деңгейін (5%-ға) немесе таймер уақытын арттыру үшін батырманы бір рет басыңыз.

Батырманы басып ұстап тұрсаңыз, ылғалдылық деңгейі (1%-ға) немесе таймер уақыты біртіндеп артады.

- «Уменьшить» батырмасы:

Орнатылған ылғалдылық деңгейін (5%-ға) немесе таймер уақытын азайту үшін батырманы бір рет басыңыз.

Батырманы басып ұстап тұрсаңыз, ылғалдылық деңгейі (1%-ға) немесе таймер уақыты біртіндеп азаяды.

- «Скорость вентилятора» батырмасы:

Желдеткіш жылдамдығын кезекпен ауыстыру үшін пайдаланылады. Таңдалған жылдамдыққа сәйкес индикатор жанады.

- «Таймер» батырмасы:

Таймерді орнату, тексеру немесе өшіру үшін пайдаланылады.

Құрылғы функциялары

1. Құрғату режимі

Алғаш рет қосылған кезде ауа құрғатқыш автоматты түрде жоғары желдеткіш жылдамдығы және 50% ылғалдылық параметрімен құрғату режимінде іске қосылады. Сонымен қатар бұл режимді «Режим» батырмасы арқылы таңдауға болады.

- Hr≥Hs+3% болғанда компрессор іске қосылып, құрғату процесі басталады, желдеткіш орнатылған жылдамдықта жұмыс істейді.
- Hr≤Hs−3% болғанда компрессор өшеді, құрғату тоқтайды, желдеткіш жұмысын жалғастырады.
- Hs−3%<Hr<Hs+3% болғанда ағымдағы күй сақталады.
- Дисплейде қоршаған ауаның ағымдағы ылғалдылық деңгейі көрсетіледі. Ылғалдылықты реттеу диапазоны 20%–90%.

2. Үздіксіз құрғату режимі

Үздіксіз құрғату режимін таңдау үшін «Режим» батырмасын басыңыз. Дисплейде «--» белгісі көрсетіледі.

- Бұл режимде ылғалдылық деңгейін реттеу мүмкін емес. Компрессор қоршаған ортадағы ылғалдылық деңгейіне қарамастан үздіксіз жұмыс істейді. Қалған функциялар стандартты құрғату режимімен бірдей.
- Желдеткіш жылдамдығын реттеуге болады.

3. Желдету режимі

Желдету режимі «Режим» батырмасы арқылы таңдалады.

- Бұл режимде компрессор жұмыс істемейді. Ылғалдылықты реттеу мүмкін емес. Дисплейде қоршаған ауаның ылғалдылығы 20%–95% аралығында көрсетіледі.

4. Автоматты мұз еріту функциясы

- Құбыр температурасы тым төмен болған кезде мұз еріту режимі автоматты түрде іске қосылады. Компрессор өшеді, желдеткіш жоғары жылдамдықта жұмыс істейді, режим индикаторы жыпылықтайды және мұз еріту индикаторы жанады.
- Құбыр температурасы қалыпты деңгейге оралған кезде мұз еріту режимі автоматты түрде өшеді, индикатор сөнеді.

5. Ылғалдылықты реттеу

- Құрғату режимінде 95%-дан жоғары мән орнатылған кезде көрсеткіш автоматты түрде 20%-ға қайта оралады.
- «Увеличить» немесе «Уменьшить» батырмасын басу арқылы ылғалдылық деңгейі 5%-ға өзгереді.
- «Увеличить» немесе «Уменьшить» батырмасын басып ұстап тұрғанда ылғалдылық деңгейі 1%-ға біртіндеп өзгереді.
- Реттеу кезінде орнатылған ылғалдылық мәні дисплейде жыпылықтайды. Реттеу аяқталғаннан кейін мән бес рет жыпылықтап, дисплей қоршаған ортаның

ағымдағы ылғалдылығын көрсету режиміне өтеді.

6. Таймер функциясы

- Таймерді орнату, тексеру немесе өшіру үшін «Таймер» батырмасын басыңыз.
- Таймер іске қосылмаған кезде:
- «Таймер» батырмасын басып, таймерді орнату режиміне кіріңіз. Сандық мән жыпылықтап тұрған кезде «Увеличить» немесе «Уменьшить» батырмалары арқылы уақытты 0-ден 24 сағатқа дейін орнатыңыз.
- Таймер іске қосылған кезде:

«Таймер» батырмасын басып, орнатылған уақытты тексеріңіз. Сандық мән жыпылықтап тұрған кезде уақытты өзгертуге немесе «Таймер» батырмасын қайта басып таймерді өшіруге болады.

- Таймер жұмыс істеп тұрған кезде таймер индикаторы жанады. Таймер уақыты аяқталғаннан кейін индикатор сөнеді.
- Таймер параметрін орнату құрылғының ағымдағы қосулы немесе өшірулі күйін өзгертпейді. Тек соңғы орнатылған таймер параметрі жарамды болады және бір рет орындалады. Құрылғыны қолмен қосу немесе өшіру барлық таймер параметрлерін жояды.

7. Дренаж және резервуар толған кездегі қорғаныс функциясы

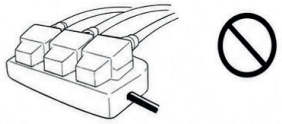
7.1 Су резервуары толған кездегі қорғаныс

(Қалыпты жағдайда су деңгейінің датчигі өшірулі болады және тек резервуар толған кезде іске қосылады.)

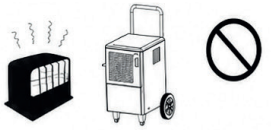
- Резервуардың толғаны анықталған кезде құрылғы барлық жұмыс функцияларын автоматты түрде тоқтатады. Дисплейде «FU»(Индикатор полного бака) белгісі жыпылықтайды, резервуар толғанының индикаторы жанады және 10 рет дыбыстық белгі беріледі.
- Су төгілгеннен кейін және қалыпты жағдай қалпына келген соң құрылғы 5 секундтан кейін компрессордың үш минуттық қорғаныс кідірісін сақтай отырып қалыпты жұмыс режиміне қайта қосылады.

Пайдалану кезіндегі сақтық шаралары

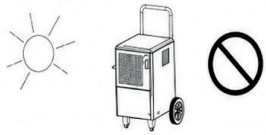
Құрылғыны өзіңіз жөндемеңіз немесе бөлшектемеңіз



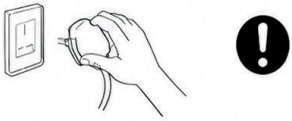
Құрылғыны пеш сияқты жылу көздерінің жанына қоймаңыз



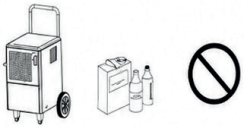
Құрылғыны тікелей күн сәулесі түсетін жерлерде пайдаланбаңыз



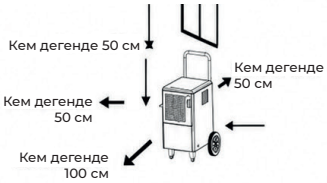
Тазалау алдында құрылғыны өшіріп штепсельді розеткадан ажыратыңыз



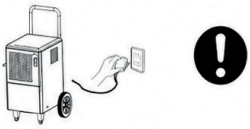
Құрылғыны химиялық заттардың жанында орналасқан жерлерде пайдаланбаңыз



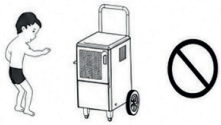
Орнату үшін қолайлы орын



Құрылғыны өшіріңіз және күтпеген жағдайлар туындаған кезде штепсельді розеткадан ажыратыңыз



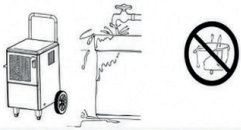
Қараусыз немесе оқусыз мүмкіндігі шектеулі балалар мен адамдар құрылғының жанында болмауы керек



Құрылғыны бөлек электр розеткасына қосу керек, ұзартқыш сымды немесе портативті Розетканы пайдаланбаңыз



Құрылғыны су кіруі мүмкін жерлерде пайдаланбаңыз



Сақтық шаралары:

Ауа құрғатқышта жаһандық жылыну әлеуеті (GWP) төмен R290 хладагенты қолданылады.

Ауа құрғатқышты пайдалану кезінде келесі талаптарды сақтау қажет:

- Хладагенттің ықтимал ағуы кезінде өрт немесе жарылыс қаупін болдырмау үшін құрылғыны ауданы 15 м²-ден кіші бөлмелерде пайдаланбаңыз және сақтамаңыз.
- Егер құрылғы жабық бөлмеде орнатылса, пайдаланылса немесе сақталса, бөлме хладагенттің ағып кетуі кезінде оның жиналуын болдырмайтындай қауіпсіздік талаптарына сәйкес болуы тиіс.
- Құрылғыны ашық от, ұшқын немесе басқа да тұтану көздері бар жерлерде пайдаланбаңыз.
- Құрылғы зақымдалған жағдайда оны пайдалануды тоқтатыңыз. Уәкілетті сервис орталығына немесе сатушыға хабарласыңыз.
- Арнайы біліктілігі жоқ тұлғаларға құрылғыны өз бетінше бөлшектеуге, жөндеуге немесе құрылымына өзгеріс енгізуге тыйым салынады.
- Ауа құрғатқыш әрдайым тік күйде болуы тиіс. Тасымалдаудан кейін құрылғыны алғаш рет қоспас бұрын оны тік күйде 3–4 сағат ұстау қажет.

Ақауларды анықтау және жою

1. Ақаулық пайда болған жағдайда ауа құрғатқышты дереу электр желісінен ажыратып, ашаны розеткадан суырыңыз, содан кейін келесі тармақтарды тексеріңіз:

Ақаулық кестесі

Ақаулық	Себебі		Жою тәсілі
Құрылғы жұмыс істемейді	Қуат индикаторы жанып тұр	Электр қуаты жоқ немесе розеткада кернеу жоқ	Электр қуатының бар екенін тексеріңіз
		Қуат ашасы розеткаға толық қосылмаған	Ашаны розеткаға мықтап қосыңыз
		Басқару тақтасының сақтандырғышы күйіп кеткен	Басқару тақтасын ауыстырыңыз
		Басқару тақтасының трансформаторы зақымдалған	Басқару тақтасын ауыстырыңыз

Ақаулық	Себебі		Жою тәсілі
Құрылғы жұмыс істемейді	Қуат индикаторы жанбайды	Ауа ылғалдылығы орнатылған мәннен төмен	Ылғалдылық параметрлерін өзгертіңіз
		Су резервуары дұрыс орнатылмаған	Су резервуарын дұрыс орнатыңыз
		Құрылғы мұз еріту режимінде тұр	Мұз еріту процесінің аяқталуын күтіңіз
Құрғату тиімділігі төмен	Ауа кіретін немесе шығатын тесік бітелген		Бөгде заттарды алып тастаңыз
	Есік немесе терезе ашық		Есік пен терезені жабыңыз
	Бөлме температурасы тым төмен		Төмен температурада құрылғыны пайдаланбаңыз
Қатты шу	Еден тегіс емес немесе тұрақсыз		Құрылғыны тегіс жерге орнатыңыз
	Құрылғы тегіс емес жерге қойылған		Құрылғыны тегіс жерге ауыстырыңыз
Су ағуы	Құрылғы қисайып тұр		Құрылғыны көлденең күйге келтіріңіз
	Дренаж шлангі немесе су төгу тесігі бітелген		Дренаж жүйесін тазалаңыз
E1	Буландырғыш температурасының датчигі ақаулы		Температура датчигін ауыстырыңыз
E2	Қоршаған орта температурасының датчигі ақаулы		Температура және ылғалдылық датчигін ауыстырыңыз
E3	Ылғалдылық датчигі ақаулы		Температура және ылғалдылық датчигін ауыстырыңыз
L0	Қоршаған орта температурасы тым төмен		Бөлме температурасын тексеріңіз
HI	Қоршаған орта температурасы тым жоғары		Бөлме температурасын тексеріңіз

2. Егер жоғарыда көрсетілген тексерулерден кейін ақаулық жойылмаса, өндірушіге немесе уәкілетті сервис орталығына хабарласыңыз. Құрылғыны рұқсатсыз өз бетінше бөлшектеуге немесе жөндеуге тыйым салынады.
3. Құрылғы жұмыс істеп тұрған кезде хладагент айналымының дыбысы естілуі мүмкін. Бұл қалыпты жұмыс режимі болып табылады.
4. Жұмыс кезінде ауа шығару тесігінен жылы ауа шығуы мүмкін. Бұл қалыпты құбылыс.

Маңызды ақпарат

Пайдаланушыға арналған маңызды ақпарат:

1. Ылғалдылық датчигі жоғары дәлдіктегі компонент болып табылады. Құрылғыны агрессивті газдар немесе көп мөлшердегі шаң бар ортада пайдаланған кезде датчик жұмысының ауытқуы мүмкін.
2. Ауа құрғатқыш жарылыстан қорғалған құрылғы болып табылмайды. Құрылғыны жанғыш немесе жарылғыш газдар, химиялық заттар, биологиялық материалдар немесе жоғары концентрациялы шаң бар ортада пайдалануға тыйым салынады.
3. Жоғарыда аталған жағдайларда пайдалану салдарынан туындаған зақымданулар кепілдік жағдайына жатпайды.
4. Құрылғыны орнату кезінде қауіпсіз пайдалану үшін сенімді жерге қосу қамтамасыз етілуі тиіс.
5. Құрылғы жұмыс істеген кезде конденсат суы шығарылады. Суды дұрыс ағызу және жою қамтамасыз етілуі қажет.
6. Ақаулықтардың алдын алу және құрылғының қызмет ету мерзімін ұзарту үшін басқару батырмаларын пайдаланған кезде шамадан тыс күш қолданбаңыз.
7. Орнату орны, қоршаған орта және температура әсерінен ылғалдылық датчигінің көрсеткіштері нақты ылғалдылық мәнінен аздап айырмашылық көрсетуі мүмкін.
8. Ауа құрғатқыш жұмыс істеген кезде ауа шығару тесігінен жылы ауа бөлінуі мүмкін. Бұл конденсация процесіне байланысты қалыпты құбылыс болып табылады.
9. Құрғату тиімділігі қоршаған ортаның температурасы мен ылғалдылығына байланысты өзгереді. Температура мен ылғалдылық жоғары болған сайын құрғату тиімділігі артады. Температура немесе ылғалдылық төмен болған жағдайда құрғату өнімділігі азаяды.

Техникалық сипаттамалары

Техникалық сипаттамалар кестесі

Сипаттамасы	**DHM** 50	**DHM** 90	**DHM** 150
Қуат көзі, В / Гц	220~240 / 50	220~240 / 50	220~240 / 50
Максималды құрғату өнімділігі, л/сутки	50	90	150
Номиналды қуат	730 Вт (30°C RH80%) / 620 Вт (27°C RH60%)	1180 Вт (30°C RH80%) / 990 Вт (27°C RH60%)	1900 Вт (30°C RH80%) / 1700 Вт (27°C RH60%)
Номиналды ток	3.1 A (30°C RH80%) / 2.7 A (27°C RH60%)	5.1 A (30°C RH80%) / 4,3 A (27°C RH60%)	8.5 A (30°C RH80%) / 7.8 A (27°C RH60%)
Максималды қуат, Вт	780	1300	2100
Максималды ток, А	3.4	5.7	9.5
Хладагент г	R290 / 160	R290 / 275	R290 / 390
Таза салмақ, кг	31.5	42	58.5
Габариттік өлшемдері, мм	440 × 508 × 680	475 × 542 × 805	702 × 490 × 1052
Жұмыс температурасы, °C	5 ~ 35	5 ~ 35	5 ~ 35

Осы өнімді дұрыс кәдеге жарату

Бұл өнімді тұрмыстық қалдықтармен бірге тастауға болмайды.

Қалдықтарды бақылаусыз кәдеге жаратудың қоршаған ортаға немесе адам денсаулығына келтіруі мүмкін зиянының алдын алу үшін өнімді жауапкершілікпен қайта өңдеуге тапсырыңыз. Бұл материалдық ресурстарды ұтымды әрі қайта пайдалануға мүмкіндік береді.

Кепілдік туралы ақпарат

Өндіруші сатып алушының тұрғылықты елінің заңнамасына сәйкес құрылғыны соңғы тұтынушыға сату күнінен бастап 1 жыл кепілдік береді.

Кепілдік тек материалдың немесе өндірістің ақауларына қолданылады.

Кепілдік жөндеу жұмыстары тек уәкілетті сервистік орталықтарда жүргізіледі.

Кепілдік талаптарын қою кезінде дұрыс толтырылған кепілдік талонын ұсыну қажет.

Кепілдік келесі жағдайларға қолданылмайды:

- · Қалыпты табиғи тозу.
- · Құрылғыны дұрыс пайдаланбау, мысалы, шамадан тыс жүктеу немесе өндіруші мақұлдамаған керек-жарақтарды пайдалану.
- · Күш қолдану нәтижесінде немесе сыртқы әсерлерден туындаған зақымданулар.
- · Пайдалану жөніндегі нұсқаулық талаптарын сақтамау салдарынан болған зақымданулар, мысалы, жарамсыз электр желісіне қосу немесе орнату талаптарын орындамау.
- · Толық немесе ішінара бөлшектелген құрылғылар.

KZ | Өндіруші және импорттаушы: «ТССП Дистрибьюшн» ЖШС, ҚР, Астана қ., Ақжол даңғ., 65 ғим., тел. +7 (7172) 55 44 00, info@alteco.kz. Өнім сапасы бойынша наразылық қабылдайтын мекеме: «ТССП Қазақстан» ЖШС, ҚР, Астана қ., Ақжол даңғ., 65 ғим., тел. +7 (7172) 55 44 00. Қытайда жасалған

Изготовитель и импортер: ТОО «ТССП Дистрибьюшн», РК, г. Астана, просп пр. Ақжол, зд. 65, тел. +7 (7172) 55 44 00, info@alteco.kz. Организация, принимающая претензии по качеству продукции: ТОО «ТССП Казахстан», РК, г. Астана, просп. пр. Ақжол, зд. 65, тел. +7 (7172) 55 44 00

RU | Импортер и организация, принимающая претензии по качеству продукции: ООО «Северный Альянс», РФ, 630020, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Тамбовская, 41., тел. +7 967 085 46 24, info@altecopt.ru. Сделано в Китае

UZ | Import qiluvchi va mahsulot sifati bo'yicha da'volarni qabul qiluvchi tashkilot: «TSSP» XK MCHJ, O'zbekiston, Toshkent, Bilimdon ko'chasi 12a - uy, tel. +998 90 830 22 60, info@alteco.uz. Xitoyda ishlab chiqarilgan

Дата приема _____

Дата выдачи _____

Особые отметки _____

Заполняется сервисным центром

Отрывной талон

Изделие _____ Серийный номер _____

Дата продажи _____

Дата приема _____

Дата выдачи _____

Покупатель _____

МП

Дата приема _____

Дата выдачи _____

Особые отметки _____

Заполняется сервисным центром

Отрывной талон

Изделие _____ Серийный номер _____

Дата продажи _____

Дата приема _____

Дата выдачи _____

Покупатель _____

МП

Дата приема _____

Дата выдачи _____

Особые отметки _____

Заполняется сервисным центром

Отрывной талон

Изделие _____ Серийный номер _____

Дата продажи _____

Дата приема _____

Дата выдачи _____

Покупатель _____

МП

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделий.

Өндіруші өнімнің конструкциясына, дизайнына және конфигурациясына өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.

Ishlab chiqaruvchi mahsulotlarning dizayni, dizayni va konfiguratsiyasiga o'zgartirishlar kiritish huquqini o'zida saqlab qoladi.

Өндүрүүчү продукциянын конструкциясына, дизайнына жана комплектине өзгөртүүлөрдү киргизүү укугун өзүнө калтырат.