

EKSI

ЛЬДОГЕНЕРАТОРЫ КУБИКОВОГО ЛЬДА серии ЕСВ

Руководство пользователя



EAC

Производитель: CHANGSHU LINGKE ELECTRIC APPLIANCE CO.,LTD
INDUSTRIES DEVELOPMENT ZONE, CHANGSHU, JIANGSU, CHINA.

СОДЕРЖАНИЕ

- Меры безопасности
- Как использовать
- Чистка
- В следующих случаях
- Прежде, чем обратиться в сервисный центр
- Название элементов и функции
- Технические параметры
- Размер кубиков льда

РАЗУМНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭКОНОМИТ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ

Аппарат предназначен для использования на предприятиях общественного питания, кейтерингах, гостиницах и т.д.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ 1

- Для обеспечения надлежащей работы, перед началом эксплуатации устройства внимательно изучите данные МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.
- Целью мер по технике безопасности в данном руководстве является обеспечение безопасного и правильного использования устройства для сведения к минимуму риска, который может причинить серьезный ущерб и повреждения Вам или другим лицам. Меры безопасности делятся на такие разделы: ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ и ВНИМАНИЕ. Случаи неправильного обращения с оборудованием, могущие привести к смерти или серьезным телесным повреждениям, перечислены в разделе "  ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ". Однако, случаи, приведенные в разделе "  ВНИМАНИЕ", так же могут привести к серьезным последствиям. Для обеспечения безопасности, строго соблюдайте оба типа разделов мер безопасности.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Неправильное обращение с устройством может привести к смерти или серьезным телесным повреждениям.



ВНИМАНИЕ

Неправильное обращение с устройством может привести к серьезным последствиям в зависимости от обстоятельств.

- Текст, отмеченный восклицательным знаком , содержит информацию, которая должна строго соблюдаться.
- После прочтения инструкции по эксплуатации, храните ее в легко доступном месте, где пользователь (пользователи) данного оборудования могут легко ее найти.

◆ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПО УСТАНОВКЕ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



Установка должна осуществляться только фирмой-продавцом или квалифицированным специалистом. Попытка самостоятельной установки устройства может привести к утечке воды, утечке хладагента, поражению электрическим током или пожару.

◆ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ



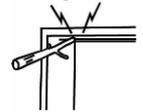
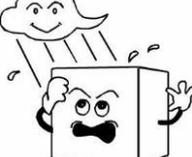
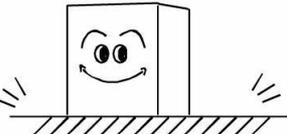
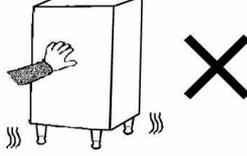
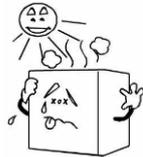
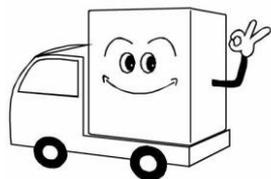
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

<p>Все ремонтные работы, демонтаж и работы по реконструкции должны осуществляться только квалифицированным техническим специалистом. Попытка самостоятельного выполнения работ может привести к пожару, неправильному функционированию и телесным повреждениям.</p>	<p>Никогда не лейте воду непосредственно на оборудование или не мойте водой, поскольку это может привести к короткому замыканию и утечке тока.</p>
<p>Никогда не используйте легковоспламеняющихся аэрозольных баллончиков и не оставляйте легковоспламеняющиеся вещества вблизи устройства. Искры от электрических выключателей могут привести к взрыву и пожару.</p>	<p>Не портите, не видоизменяйте, чрезмерно не перегибайте, не натягивайте, не скручивайте и не завязывайте в узел шнур питания. Кроме того, не ставьте тяжелых предметов на шнур питания и не зажимайте его, так как это может привести к его повреждению, возможно, к поражению электрическим током или пожару.</p>
<p>Используйте специально предназначенную штепсельную розетку. Не используйте шнуры - удлинители или электрические розетки, поскольку это может привести к поражению электрическим током, перегреву и пожару.</p>	

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ 4



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

<p> Напряжение электропитания: 187В ~ 242В/60 Гц, 50 Гц. Необходимо, чтобы однофазный переменный ток, отдельная однофазная розетка (250В 10А) и предохранитель (6А), а так же заземление были надежными в эксплуатации.</p>	<p> НИКОГДА не пытайтесь засовывать пальцы, палки и пр. в выпускное отверстие, всасывающее холодный воздух. Циркуляционный вентилятор вращается с большой скоростью внутри выпускного отверстия. Это может привести к телесным повреждениям, поражению электрическим током и неисправностям в работе.</p> 
<p> Предназначено только для использования в помещении. Использование устройства в местах, подверженных воздействию дождя, может привести к утечке электричества и поражению электрическим током.</p> 	<p> НИКОГДА не ставьте тяжелые объекты или предметы, содержащие воду, на устройство. Объекты могут упасть и стать причиной повреждений, а пролитая вода может повредить изоляцию электрических компонентов и привести к утечке тока.</p> 
<p> Устанавливайте оборудование в местах с достаточно устойчивым полом для выдерживания веса оборудования. Если пол не достаточно устойчив или установка выполнена неправильно, устройство может опрокинуться и падение полок и изделий может привести к повреждениям.</p> 	<p> Не толкайте и не перетягивайте оборудование по прямой во избежание стирания ножек.</p> 
<p> В случае, когда требуется временное хранение, убедитесь, что оборудование не будет храниться в местах, где играют дети, и примите меры безопасности с тем, чтобы дверца не могла полностью закрыться. Это позволит свести к минимуму риск того, что ребенок будет заперт внутри камеры.</p>	<p> Не устанавливайте устройство вблизи источников нагрева. Эффективность охлаждения снижается при установке вблизи источников тепла, как например нагревательных плит и печей, а так же не подвергайте воздействию прямых солнечных лучей.</p> 
<p>Для демонтажа и утилизации отправьте устройство квалифицированным специалистам.</p> 	

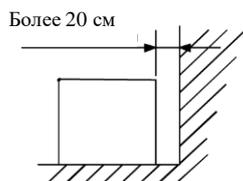
МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ 5



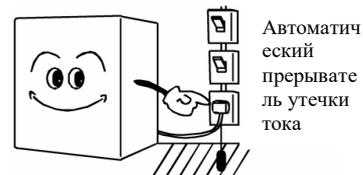
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

РАЗМЕЩЕНИЕ С ХОРОШЕЙ ВЕНТИЛЯЦИЕЙ

Оставляйте промежуток более 20 см между морозильным шкафом и стеной. Если не оставить промежутка, холодопроизводительность может снизиться.

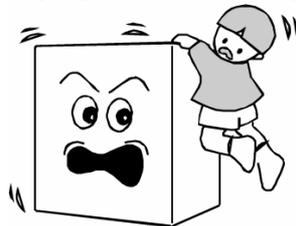


Если установка во влажном помещении неизбежна, в таком случае установите автоматический прерыватель утечки тока. Если не установить автоматического прерывателя утечки тока это может привести к поражению электрическим током.

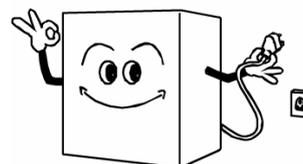


PROHIBITED

Никогда не садитесь на устройство. Устройство может опрокинуться или упасть и причинить материальный ущерб или телесные повреждения.



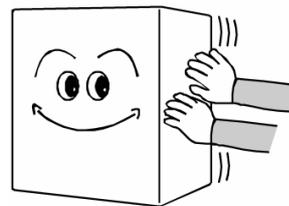
Вынимайте вилку шнура питания из штепсельной розетки перед перемещением устройства и примите меры во избежание повреждения шнура питания во время транспортировки. Поврежденный шнур питания может привести к поражению электрическим током или возгоранию.



При вынимании вилки шнура питания из штепсельной розетки, придерживайте основную часть вилки рядом с выводом. Выдергивание за шнур может привести к обрыву провода, возможно, к перегреву или возгоранию.



Убедитесь, что устройство не опрокинется и не упадет во время перемещения. Падение устройства может привести к серьезным повреждениям.



Как использовать.

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

- Удалите транспортную упаковку, ленту, пр. и оставьте дверцу на некоторое время открытой для проветривания.
- После распаковки, внимательно проверьте, чтобы устройство не было повреждено во время транспортировки. Устройство было очищено перед отправкой. Тем не менее, сразу после доставки снова почистите внутренние части камеры.
- Откройте дверцу камеры хранения, достаньте из нее вспомогательное оборудование.
- Установите подкладку под стойку в нижней части устройства с помощью пены, идущей в комплекте поставки, вкрутите 4 регулируемые опоры в соответствующие заклёпочные гайки.
- Отрегулируйте по уровню льдогенератор, регулируя опоры.

Подключение водоснабжения

- Данное устройство оснащено сливной трубой, сторона колена которой врезается в магистральный водопровод с задней стороны устройства, а другой конец подключается к 3/4" трубе. Необходимо установить мягкую прокладку в местах обоих подключений во избежание утечки.
- Устанавливайте водяной кран вблизи трубопровода водоснабжения для свободного регулирования подачи воды.
- Вода, используемая в данном устройстве, должна соответствовать международным стандартам питьевой воды. Можно установить систему фильтрации воды с учетом фактического состояния подаваемой воды.

ВОДОСТОК

- Соедините дренажную трубу, которая поставляется производителем, с дренажной трубой с задней стороны устройства, после закрепления, вставьте другой конец в водосток.

Самая нижняя точка дренажной трубы должна быть выше высшей точки водотока, избегая обратного тока.

Электрическое подключение

- Диапазон напряжения: 187-242В/60Гц, 50Гц; если ток колеблется, добавьте стабилизатор. Должна быть предусмотрена отдельная штепсельная вилка с тремя отверстиями и надежное заземление.

Инструкция по назначению

- Данное устройство может выполнять следующие действия, как например, автоматическую подачу воды, производство льда, накопление льда, автоматическую остановку в случае заполненности камеры для хранения льда.
- После того, как будет налажен подвод питания и подача воды, устройство начнет заполняться водой, производить лед, циклически накапливать лед, а так же есть функция автоматического прекращения подачи воды, производства льда, накопления льда, автоматической остановки в случае заполненности камеры для хранения льда.

Инструкция по эксплуатации

- Во время производства льда в первый раз, в случае нехватки воды, откройте дверцу, раздвиньте белые навески, добавьте воду в подводящий канал, пока сток не будет переливаться через край.
- После того, как камера для хранения льда наполнится, система управления автоматически отключит питание, а также компрессор прекратит работать.
- После того, как лед будет вынут из камеры для хранения льда, система управления (через 3 минуты) автоматически переключится в режим производства льда.

Как использовать 2

ПАРАМЕТРЫ ПРЕДЕЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ

- Самая низкая комнатная температура: 10
- Самая высокая комнатная температура: 43
- Самое низкое давление подачи воды: 0.2 МПа
- Самое высокое давление подачи воды: 0.5 МПа
- Самая низкая температура воды: 2
- Самая высокая температура воды: 35

ПОДОЖДИТЕ 5 МИНУТ ИЛИ БОЛЕЕ ПЕРЕД ПОВТОРНЫМ ВКЛЮЧЕНИЕМ УСТРОЙСТВА

- Немедленное повторное включение устройства после его отключения может привести к сгоранию предохранителей и включению автоматического прерывателя, компрессор может быть перегружен и / или возникновению других повреждений.

ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Следуйте инструкциям, приведенным ниже, в целях экономии энергии.

- Для предотвращения выхода холодного воздуха, быстро открывайте и закрывайте дверцу, по возможности, как можно меньше держите дверцу открытой.
- Устанавливайте устройство в месте с хорошей вентиляцией.

В обстоятельствах повышения температуры и температуры воды, производительность по выработке льда снижается. (Подробная информация дана на графике ниже)



Примечание: В данном графике отображены фактическая производительность по выработке льда для воды 15 °С; в то время, как температуры воды увеличивается, производительность по выработке льда снижается.

РЕГУЛИРОВКА ВЫСОТЫ УСТРОЙСТВА

Высоту устройства можно отрегулировать с помощью вращения регулируемых опор.

ЧИСТКА

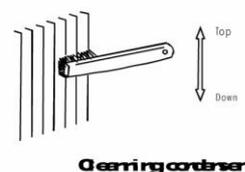


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Во избежание поражения электрическим током или повреждений от вращения циркуляционного вентилятора, всегда вынимайте вилку шнура питания из штепсельной розетки прежде, чем приступить к чистке.

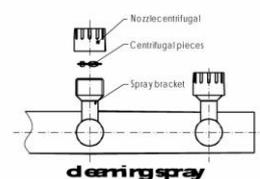
ЧИСТКА КОНДЕНСАТОРА

- Чистите конденсатор каждые пол года для поддержания его достаточной вентиляции.
- Перед чисткой отключайте питание и охлаждающий конденсатор.
- Не касайтесь крылообразных частей во время чистки, чтобы не порезаться.
- После снятия передней лицевой панели для чистки используйте приспособление для чистки или щётку.



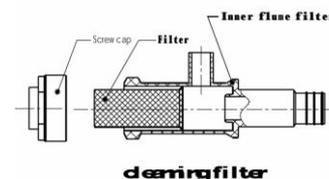
ЧИСТКА ФОРСУНКИ

- Снимите кронштейн разбрызгивателя, последовательно открутите разбрызгиватель или гайки, почистите чистой водой разбрызгиватель и центрифугальные части.



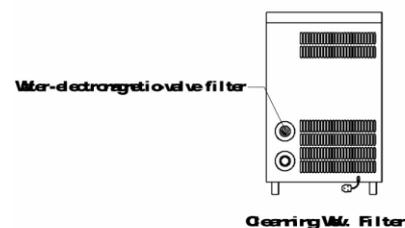
ЧИСТКА ВНУТРЕННЕГО ВОДОПРОПУСКНОГО ФИЛЬТРА

- Открутите колпачковую гайку на внутреннем водопропускном фильтре, выньте фильтр из нержавеющей стали, почистите его и установите обратно.

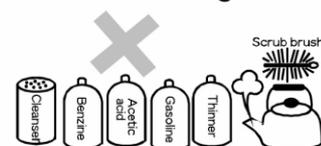


ЧИСТКА ФИЛЬТРА КЛАПАНА

- Отсоедините трубу подвода воды с задней части устройства, почистите фильтр электромагнитного клапана.



- Периодически чистите охладитель для содержания его в постоянной чистоте.
- Никогда не используйте моющий порошок, стиральный порошок, бензин, масло или горячую воду, поскольку это может испортить краску и пластиковые элементы.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не допускайте попадания воды непосредственно на охладитель и не мойте его водой. Это может привести к короткому замыканию и поражению электрическим током.

В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ

1. ЕСЛИ НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В ТЕЧЕНИЕ ДЛИТЕЛЬНОГО ВРЕМЕНИ

- Выньте все элементы из камеры и отсоедините вилку шнура питания от штепсельной розетки.
- Вымойте внутреннюю часть камеры и насухо вытрите, отведите трубу подачи воды от задней части устройства и слейте всю воду.
- Для предотвращения образования плесени и неприятного запаха, оставьте дверцу приоткрытой для полного высыхания камеры.

2. ТРАНСПОРТИРОВКА

- Выньте вилку шнура питания из штепсельной розетки.
- При перемещении льдогенератора убедитесь, что ногами не повредите шнур питания.
- Не ударяйте ножки о пол, пороги, пр.

3. ВРЕМЕННОЕ ХРАНЕНИЕ

- Установите деревянный брусок, пр. между дверцей и основным устройством для предотвращения полного закрывания дверцы.
- Удостоверьтесь, что не храните неиспользуемый льдогенератор в месте, где играют дети.
- Если ребенок попадет в камеру и закроется дверца, ребенок не сможет самостоятельно открыть дверцу изнутри.

ПРЕЖДЕ, ЧЕМ ОБРАТИТЬСЯ В СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР

Если у Вас возникли проблемы с устройством, проверьте следующие пункты. Если неполадка остается после принятия соответствующих мер для устранения неисправности, выньте вилку шнура питания из розетки. Установите камеру для хранения льда в льдогенератор и запакуйте его в коробку или другой контейнер. Затем свяжитесь со специалистом.

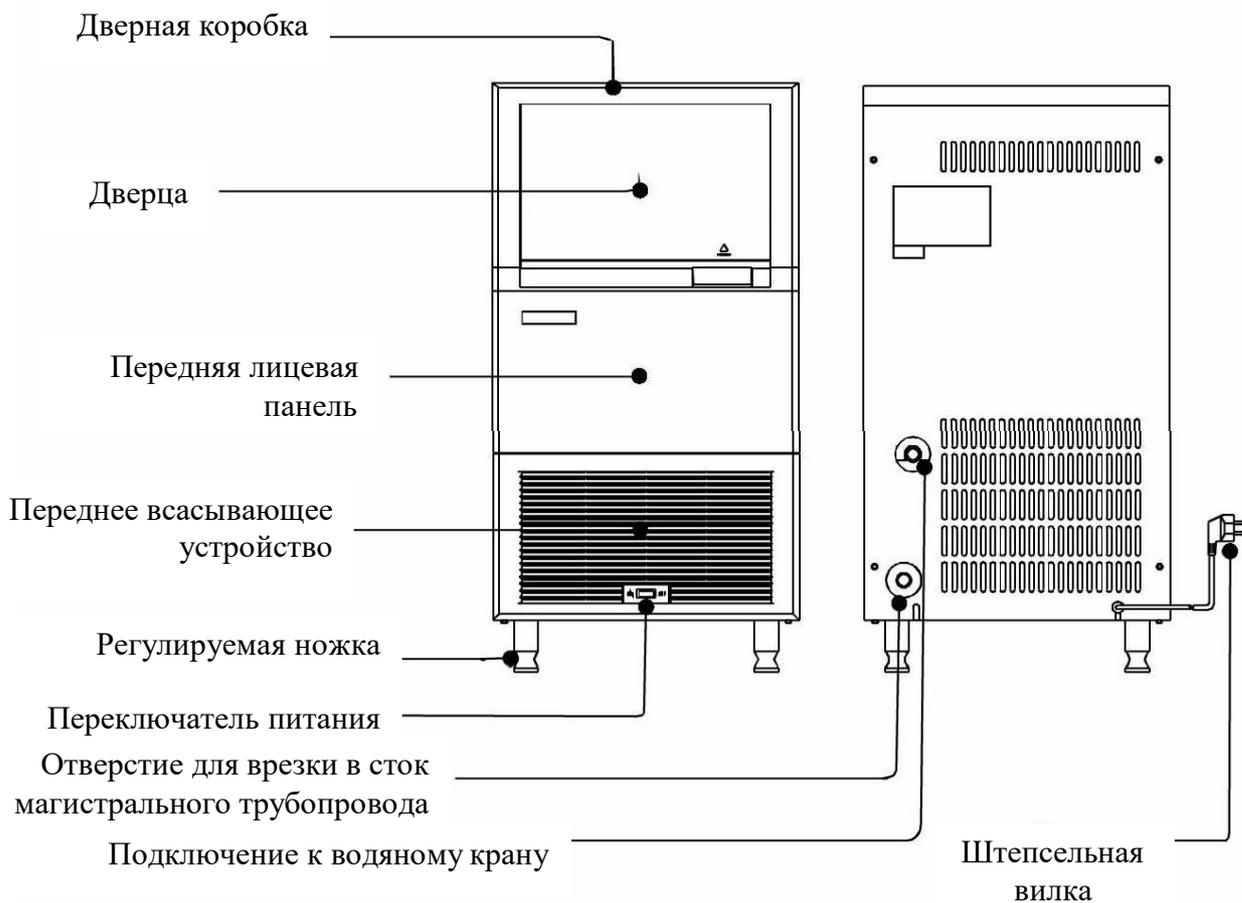


ВНИМАНИЕ

Для предотвращения опасности поражения электрическим током, не вынимайте вилку шнура питания из розетки мокрыми руками.

Полное отсутствие охлаждения	<ul style="list-style-type: none">• Отсоединен ли источник питания?• Отключена ли вилка шнура питания из розетки?• Не перегорели ли силовые предохранители, установленные в магазине, и/или не работает ли автоматический прерыватель?
Недостаточное охлаждение	<ul style="list-style-type: none">• Правильно ли установлена температура?• Есть ли какое-либо препятствие на пути выхода холодного воздуха и всасывающего вывода?• Упакованы ли хранящиеся элементы слишком компактно?• Открыта ли дверца или не слишком ли часто она открывается и закрывается?• Не засорен ли конденсатор?
Чрезмерный шум	<ul style="list-style-type: none">• Все ли ножки находятся в плотном контакте с полом?• Касается ли задняя панель льдогенератора стены или других предметов?• Касаются ли другие предметы льдогенератора?
Образование конденсата на внешней стороне охладителя	<ul style="list-style-type: none">• Конденсат может образовываться на внешней стороне и дверце в жаркие и влажные дни или в зависимости от места установки. Это происходит тогда, когда влажность высокая и частицы воды в воздухе контактируют с охлажденными поверхностями. Это вполне нормально, вытрите конденсат сухой тканью.

НАЗВАНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ



В комплект входит шланг слива воды, шланг подачи воды, совок для льда.

Технические параметры

(проверено в условиях при температуре окружающей среды 15 °С и температуре воды 10 °С)

Модель	Производительность (кг/24ч)	Потребляемая мощность (Вт)	Камера для хранения льда (кг)	Размеры (мм)
ЕСВ-25	25	300	10	379X420X675
ЕСВ-30	30	350	10	379X420X675
ЕСВ-50	50	400	15	507X585X750

Технические характеристики и внешний вид аппарата могут изменяться без предварительного уведомления. Для точности проверьте табличку с паспортными данными оборудования.

Размеры кубиков льда

Модель ЕСВ-25 составляет 22x22x22мм

Модель ЕСВ-30 составляет 32x32x32мм

Модель ЕСВ-50 составляет 32x32x32мм