

JONIX cube

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ



УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА С ПРИМЕНЕНИЕМ
ПЕРЕДОВОЙ ТЕХНОЛОГИИ ХОЛОДНОЙ ПЛАЗМЫ



СДЕЛАНО В ИТАЛИИ

Настоящее руководство является переводом оригинала, составленного на итальянском языке.
JONIX srl оставляет за собой все права на данное руководство, включая право в любое время вносить необходимые улучшения и изменения в свою продукцию и в данное руководство без предварительного уведомления. Воспроизведение данного руководства, даже частичное, без разрешения JONIX srl запрещено.

СОДЕРЖАНИЕ

1 - ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	5
1.1 - ПАСПОРТНАЯ ТАБЛИЧКА	5
1.2 - ОТВЕТСТВЕННОСТЬ	5
1.3 - ОБОЗНАЧЕНИЯ	6
2 - ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ	6
3 - ОПИСАНИЕ ПРИМЕНЯЕМОЙ ТЕХНОЛОГИИ	8
4 - ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	9
4.1 - ОПИСАНИЕ КОМПОНЕНТОВ	9
4.2 - ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	9
4.3 - ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ДОСТУПНЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА	9
5 - ПРИЕМКА, ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ	10
5.1 - УПАКОВКА	10
5.2 - ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ И ТРАНСПОРТИРОВКА	10
5.3 - ПРОВЕРКА ПРИ ПРИЕМКЕ ОБОРУДОВАНИЯ	10
5.4 - ХРАНЕНИЕ	10
5.5 - ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ЭКСПЛУАТАЦИИ	10
6 - УСТАНОВКА И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	11
6.1 - ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ	11
6.2 - ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	12
6.3 - ВЫБОР МЕСТА УСТАНОВКИ	12
6.4 - ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ	13
6.5 - ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	13
6.6 - ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	13
6.7 - ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	15
7 - ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	16
7.1 - ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ	16
7.2 - РЕГЛАМЕНТНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	16
7.2.1 - Очистка генераторов холодной плазмы	16
7.2.2 - Очистка фильтра	19
7.2.3 - Внешняя очистка оборудования	20
7.3 - ВНЕОЧЕРЕДНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	21
7.3.1 - Замена генераторов холодной плазмы	21
8 - ПРОВЕРКА РАБОТОСПОСОБНОСТИ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗМОЖНЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	24
9 - УТИЛИЗАЦИЯ	25
ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ	26
ДЕКЛАРАЦИИ И СЕРТИФИКАТЫ СООТВЕТСТВИЯ	27

Мы благодарим Вас за решение приобрести оборудование JONIX.

В этом руководстве приводится необходимая информация для транспортировки, установки, использования и обслуживания оборудования JONIX серии cube.

Неправильная установка оборудования и/или несоблюдение предписаний настоящего руководства могут привести к аннулированию гарантии, предоставленной производителем для своей продукции.

Компания-производитель также не несет ответственности за возможные прямые и/или косвенные повреждения возникшие из-за неправильной установки или за повреждения, полученные в результате установки оборудования неопытным и/или неквалифицированным персоналом. При покупке убедитесь, что оборудование доставлено в целостности и полностью укомплектованное.

Производитель не несет никакой ответственности за ущерб, нанесенный имуществу или физическим лицам вследствие ненадлежащего использования или несоблюдения указаний по технике безопасности и эксплуатации, приведенных в настоящем руководстве. В подобных случаях любые гарантийные обязательства аннулируются.

Любые жалобы должны быть представлены в письменной форме в течении **8 дней** дней после получения товара.

Для получения дополнительной информации, а также для скачивания руководства или видео-уроков приглашаем вас посетить веб-сайт www.jonixair.ru.

1 - ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1.1 ПАСПОРТНАЯ ТАБЛИЧКА

Оборудование, описанное в данном руководстве, снабжено табличкой, содержащей данные по оборудованию и производителю:

A Производитель

B Код изделия

C Серийный номер

D Электропитание

E Потребляемая мощность



Оборудование для очистки воздуха JONIX cube изготовлено в соответствии европейским директивам: 2006/42/CE, 2011/65/UE, 2014/30/ UE, 2014/35/UE и последующими поправками.

ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ

Оборудование JONIX cube спроектировано и сконструировано для ддезинфицирования воздуха в жилых помещениях (дом, офис, магазин), несовместимых с токсичными и легковоспламеняющимися газами. Поэтому категорически запрещено использовать оборудование в помещениях, где присутствует воздух с примесью и/ или добавлением других газовых смесей и/или твердых частиц. Использование оборудования в целях, отличных от указанных в настоящем руководстве и им не соответствующих, автоматически аннулирует любую прямую и/или косвенную ответственность производителя и его дистрибьюторов.

1.2 ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Несоблюдение инструкций, содержащихся в настоящем руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию, освобождает производителя от любой ответственности. Для получения сведений, не включенных или не содержащихся на последующих страницах, рекомендуется обратиться непосредственно к производителю.

JONIX
 info@jonixair.ru
 www.jonixair.ru
 +7(499) 371-30-59

В частности, если техническое обслуживание оборудования выполняется не в соответствии с инструкциями или таким образом, что оно влияет на целостность оборудования или изменяет его характеристики, JONIX srl считается освобожденным от любой ответственности, связанной с безопасностью людей и неисправностью оборудования.

1.3 ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обратите пристальное внимание на следующие символы и их значение. Их функция заключается в конкретизации определенных сведений, среди которых:



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: в отношении дополнений или рекомендаций по правильному использованию оборудования.



ОПАСНОСТЬ: в отношении опасных ситуаций, которые могут возникнуть при использовании оборудования, для обеспечения безопасности людей.



ЗАПРЕТ: этот символ указывает на операции, которые следует избегать, то есть они являются запрещенными.



ОПАСНОСТЬ ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ!

Не открывайте и не снимайте крышки или защитные элементы, пока не отключите питание.



ВНИМАНИЕ!

Обязательно используйте защитные перчатки.



ОТХОДЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И ЭЛЕКТРОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ.

Символ перечеркнутого мусорного бака, нанесенный на этикетку оборудования, указывает на соответствие этой продукции нормативам, касающимся отходов электрического и электронного оборудования. Свободная утилизация оборудования в окружающую среду или незаконная утилизация оборудования преследуются по закону.

2 - ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ



Настоящее руководство по эксплуатации является неотъемлемой частью оборудования и, следовательно, должно бережно храниться и должно ВСЕГДА сопровождать его, даже в случае его передачи другому владельцу или пользователю или в случае транспортировки на другой объект использования. В случае его повреждения или утери запросите другой экземпляр в JONIX srl или скачайте документ с сайта www.jonixair.ru.



Ремонт или техническое обслуживание должны выполняться уполномоченным персоналом JONIX srl или квалифицированным персоналом в соответствии с настоящим руководством по эксплуатации. Не изменяйте и не вскрывайте оборудование самостоятельно, так как это может привести к возникновению опасности и нанесению ущерба, за которые производитель оборудования не будет нести никакой ответственности.



После снятия упаковки убедитесь, что изделие находится в целостности и содержит всё необходимое, согласно комплекту поставки. В случае несоответствия обратитесь в компанию, в которой было куплено это оборудование.



Установка, ввод в эксплуатацию и использование этого оборудования должны выполняться только с учетом требований и инструкций, указанных в настоящем руководстве



Исключается любая ответственность JONIX srl за ущерб, причиненный людям, животным или имуществу в результате неправильной установки, настройки и технического обслуживания или ненадлежащего использования.

Напоминаем, что использование продуктов, потребляющих электроэнергию, влечет за собой соблюдение некоторых основных правил безопасности, а именно:



Настоящее оборудование не предназначено для использования лицами (в том числе детьми) с ограниченными физическими, умственными или сенсорными способностями или с недостатком опыта и знаний, если они не находятся под наблюдением или не получают инструкций относительно использования оборудования от человека, ответственного за их безопасность. Примите необходимые меры предосторожности, чтобы дети не играли с оборудованием



Запрещается прикасаться к оборудованию, если у вас мокрые или влажные руки и другие части тела, а также, если вы босиком.



Запрещена любая операция технического обслуживания или чистки, пока оборудование не будет отключено от сети электропитания: главный выключатель системы должен находиться в положении «ВЫКЛ».



Запрещается модифицировать защитные или регулирующие механизмы без разрешения и указаний производителя оборудования.



Запрещается вытягивать, отсоединять, скручивать выходящие из оборудования электрические провода, даже если они отключены от электросети.



Запрещается забираться ногами на оборудование, садиться, опираться и/или облакачивать на него какие-либо предметы.



Запрещается распылять или лить воду или другие жидкости непосредственно на оборудование.



Запрещается открывать щиты, предоставляющие доступ к внутренним частям оборудования, предварительно не установив главный выключатель системы в положение «ВЫКЛ»..

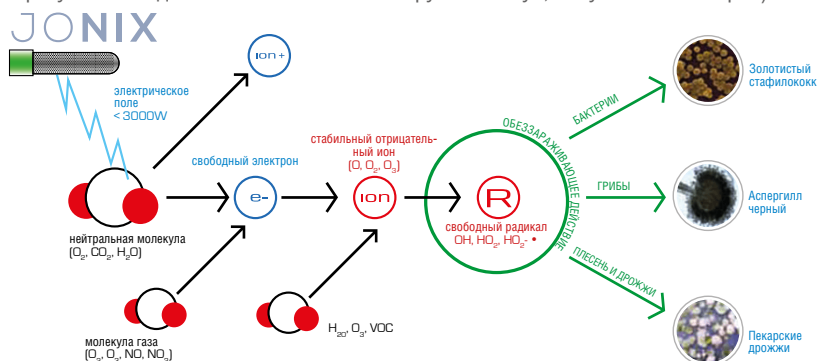


Запрещается распылять, разбрасывать или оставлять упаковочный материал в доступном для детей месте, так как он может быть потенциальным источником опасности.

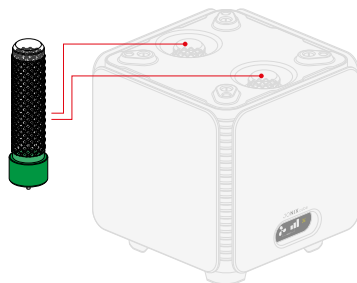
3 - ОПИСАНИЕ ПРИМЕНЯЕМОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Среди широкого ассортимента оборудования для очистки воздуха, доступных на рынке, JONIX cube - это оборудование высшего класса, сочетающее в себе высокую производительность и современный привлекательный дизайн. Способствует контролируемому образованию в воздухе особых электрически заряженных частиц посредством электростатического поля. Это поле имитирует естественный процесс, который обычно происходит при солнечном излучении, механически или с помощью других физических явлений.

Доказана эффективность особых видов ионных продуктов в качестве способа для санитарной обработки воздуха и поверхностей, а также научно и исторически доказано их благотворное влияние на людей, особенно видов с отрицательным электрическим зарядом (т.е. тех, что образуются из одиночных или небольших групп молекул, получивших электрон).



Особенностью, которая выделяет JONIX cube по сравнению с аналогичными продуктами, является использование генераторов холодной плазмы следующего поколения, характеризующихся высокой эффективностью и селективностью, которые не производят нежелательных субпродуктов.

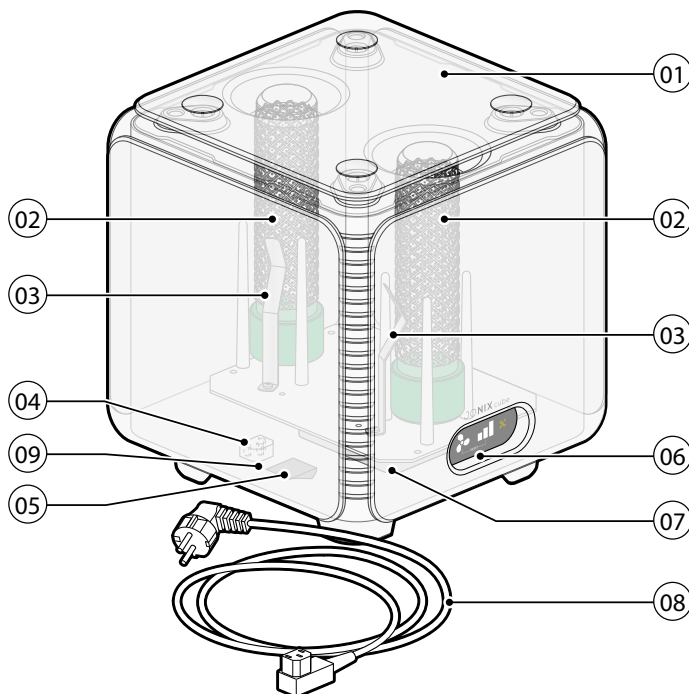


Другие важные особенности оборудования:

- **Низкое энергопотребление.**
- **Сильное дезодорирующее действие:** борется с запахами, вызванными дымом, приготовлением пищи, домашними животными, обувью, спортивной одеждой и т.д., придавая помещению интенсивный запах свежего воздуха.
- **Естественный процесс:** не использует и не производит химические вещества.

Оборудование оснащено предохранительным выключателем, расположенным таким образом, что при открытии защитной крышки (даже случайно) отключается питание генератора холодной плазмы и вентилятора.

4 - ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



4.1 ОПИСАНИЕ КОМПОНЕНТОВ

01	Защитная крышка	04	Разъем кабеля питания	07	Крышка фильтра
02	Генератор холодной плазмы	05	Главный переключатель	08	Кабель питания (прилагается)
03	Заземляющая пружина	06	Панель управления	09	Предохранители

4.2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Размеры (ШхГхВ) [мм]	Источник питания	Потребление [Вт]	Токи [мА]	Вес [кг]
JONIX cube	238 x 238 x 260	230 V / ~1 / 50Hz	10	51	4

4.3 ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ДОСТУПНЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

Код	Описание	Примечание
71KT000001	КОМПЛЕКТ ЗАПАСНЫХ ГЕНЕРАТОРОВ	2 ионизирующих генератора
JX40000001	СИЛОВОЙ КАБЕЛЬ	Кабель 3x0.75, SP8848 с контактом заземления и 90° коннектором IEC60320 C13
JX40000002	ЗАЩИТНЫЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ	1 стеклянный предохранитель 5x20 1A 'F'

5 - ПРИЕМКА, ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

5.1 УПАКОВКА

JONIX cube вместе с аксессуарами поставляется в специальной защитной упаковке. Материалы, которые не были установлены в соответствии с техническими требованиями, поставляются упакованными в соответствующей упаковку, закрепленные внутри или снаружи самого оборудования. Упаковка содержит:

- JONIX cube.
- Кабель питания.
- Руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию (с декларацией соответствия и сертификатом соответствия).

5.2 ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ И ТРАНСПОРТИРОВКА



Для погрузки и выгрузки, в зависимости от веса оборудования, используйте подходящие оборудование, соответствующие директиве 89/391/ЕЕС и ее последующим из менениям



Пожалуйста, будьте осторожны при обращении с оборудованием во время разгрузки и размещения, чтобы избежать повреждения корпуса или комплектующих деталей. Избегайте бесконтрольного поворота оборудования в пространстве.

5.3 ПРОВЕРКА ПРИ ПРИЕМКЕ ОБОРУДОВАНИЯ

При получении оборудования, пожалуйста, проверьте все детали, чтобы убедиться, что транспортировка не привела к повреждению.

О любых возможных повреждениях следует сообщить перевозчику, внося соответствующие сведения в сопроводительный документ с указанием вида повреждения.



Любые жалобы должны быть представлены в письменной форме в течение 8 дней после получения товара на email info@jonixair.ru.

5.4 ХРАНЕНИЕ

В случае длительного хранения оборудования обеспечьте его защиту от пыли и влаги. Держите его вдали от источников вибрации и тепла.



Изготовитель не несет никакой ответственности за повреждения изза неправильной выгрузки устройства или из-за отсутствия защиты от атмосферных воздействий.

5.5 ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Оборудование JONIX cube легко перемещается в пространстве, поскольку оно имеет небольшие размеры (см. Главу 4 «Технические данные»).

6 - УСТАНОВКА И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ



ВНИМАНИЕ! Перед выполнением какихлибо манипуляций с оборудованием внимательно прочитайте ВСЕ инструкции, содержащиеся в настоящем руководстве.

Определения:		
ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ: Лицо, организация или компания, купившие или арендовавшие устройство, и которые предполагают использовать его для предусмотренных целей.	ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ ОПЕРАТОР: Физическое лицо, которое было уполномочено пользователем работать с устройством.	КВАЛИФИЦИРОВАННЫЙ ПЕРСОНАЛ: Физические лица, которые прошли определенный курс обучения, и которые, следовательно, способны выявить опасности при использовании этого устройства и могут их избежать.

6.1 ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ



Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение описанных ниже правил безопасности и профилактического обслуживания, как описано ниже.

Он также не несет ответственности за ущерб, нанесенный в результате неправильного использования дезинфицирующего оборудования и/или изменений, произведенных без разрешения.

- Оборудование должно быть установлено в строгом соответствии с инструкциями, содержащимися в данном руководстве.
- Соблюдать законы, действующие в стране, в которой установлено оборудование, в отношении использования и утилизации упаковки и продуктов, используемых для чистки и обслуживания оборудования. Вы также должны соблюдать рекомендации, данные производителем таких продуктов.
- **Перед включением оборудования проверьте целостность различных компонентов и электрической сети, к которой оно подключено, и убедитесь, что оно оснащено автоматическим выключателем до линии электропитания, как показано в этом руководстве.**
- Никогда не вставляйте какие-либо предметы в оборудование, так как соприкосновение с токопроводящими частями или электрическими клеммами может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Не производите обслуживание и/или очистку оборудования, не отключив его от сети.
- Изношенные или поврежденные детали должны ремонтироваться или заменяться только квалифицированным персоналом и в соответствии с инструкциями, приведенными в данном руководстве.
- Запасные части должны быть одобрены заводом-изготовителем.
- В случае вывода из эксплуатации или утилизации оборудования соблюдайте правила защиты от загрязнения окружающей среды, установленные страной, в которой оно установлено.
- Не проливайте воду или любые другие жидкости на оборудование.
- При размещении оборудования, установите его таким образом, чтобы на кабель питания нельзя было наступить.

- **Используйте тип источника питания, указанный на этикетке. Если вы не уверены в типе источника питания, обратитесь за помощью к вашему местному продавцу или поставщику электроэнергии.**
- Не прикасайтесь к внутренней части оборудования, если в инструкциях данного руководства не указано иное.
- Никогда не нагружайте компоненты при сборке: хотя они изготовлены из высокопрочных материалов, части оборудования могут быть повреждены при неправильном обращении.
- Не пытайтесь выполнять техническое обслуживание оборудования, кроме случаев, указанных в данном руководстве. Открытие или снятие внешнего кожуха может подвергнуть вас воздействию опасных токопроводящих частей, а так же включать другие риски. Все работы по техническому обслуживанию должны выполняться уполномоченным персоналом, за исключением случаев, указанных в данном руководстве.
- Отключите оборудование от сети и обратитесь к квалифицированному персоналу за помощью в одном из следующих случаев:
 - Оборудование контактировало с водой или любыми другими жидкостями.
 - Оборудование подверглось воздействию погодных факторов.
 - Неисправность сохраняется, несмотря на то, что все процедуры настройки и/или обслуживания выполнены правильно.
- Оборудование поставляется с каналами и отверстиями для вентиляции; не блокируйте и не закрывайте их.
- Убедитесь, что вы всегда оставляете необходимое пространство для достаточной вентиляции в нижней части и вокруг боковых каналов оборудования.
- Устанавливайте оборудование на устойчивую поверхность (избегайте кроватей, диванов, одеял, ковров и т.д.).



Примечание. Установщик и пользователь при использовании оборудования JONIX cube должны учитывать и устранять все возможные риски, связанные с установкой. Например, риски, связанные с попаданием инородных тел, или риски, связанные с подачей опасных легковоспламеняющихся или токсичных газов при высокой температуре.

6.2 ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ



- Проверьте целостность различных составных компонентов оборудования.
- Убедитесь, что в упаковке содержится документация и все необходимые аксессуары для установки оборудования.



- Переместите упакованное устройство как можно ближе к месту установки.
- Не кладите грузы или инструменты на устройство и не размещайте его на неустойчивых поверхностях.

6.3 ВЫБОР МЕСТА УСТАНОВКИ



- Не размещайте оборудование в помещениях с горючими газами, кислотными, агрессивными и коррозионными веществами, которые могут привести к непоправимому повреждению различных компонентов.
- Предусмотрите минимальное свободное пространство, чтобы сделать возможным установку оборудования и его дальнейшее техническое обслуживание.

6.4 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ



ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЛЮБОЙ ОПЕРАЦИИ УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ОБЩАЯ ЛИНИЯ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ РАЗДЕЛЕНА!

- Убедитесь, что напряжение и частота электрической сети соответствуют данным указанным на паспортной табличке.
- Электрическая сеть оборудования JONIX cube должна использоваться только для него, другие устройства не должны быть подключены к той же линии питания. Запрещено использовать переходники или удлинители.

6.5 ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Оборудование JONIX cube поставляется с завода полностью готовым к работе и требуется только подключить его к розетке, как указано на табличке. Перед выполнением любых подключений убедитесь, что напряжение сети соответствует значению, указанному на этикетке.

6.6 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

Рис. 01: Подключите оборудование к электросети с помощью прилагаемого кабеля питания.

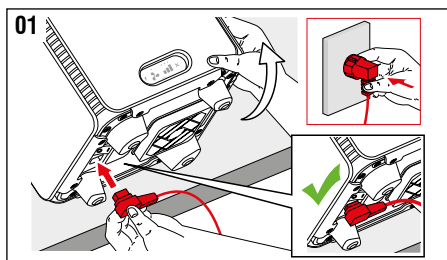
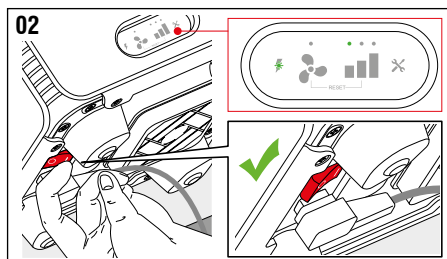


Рис. 02: Переключатель ВКЛ/ВЫКЛ расположен в нижней части оборудования (см. Главу 4). Для включения оборудования нажмите красную кнопку О/И, установив её на I; вы услышите слабый шипящий звук, исходящий изнутри устройства, и светодиод на панели управления загорится, указывая на то, что оборудование включено.



О наличии высокого напряжения указывает соответствующий индикатор, расположенный на передней панели, когда устройство включено.



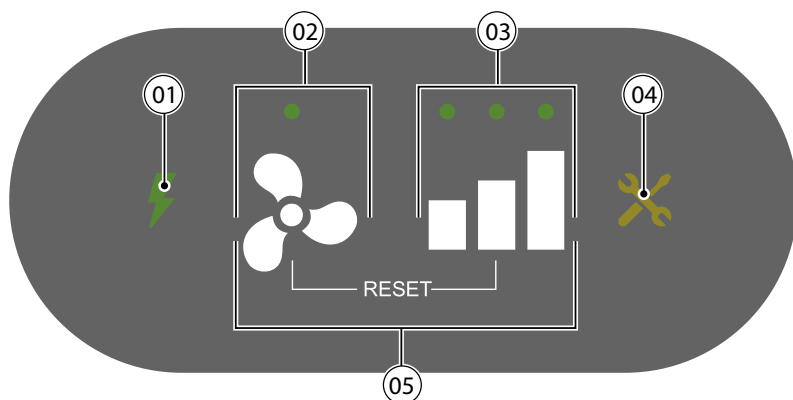
Не мигающий зеленый знак: оборудование вкл.

6.7 ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Панель управления оборудованием состоит из:

- 2х кнопок управления.
- 6 светодиодов отображающих состояние оборудования.

Встроенная система управления позволяет эксплуатировать оборудование на 3 различных временных уровнях.



01 Индикатор питания	● Оборудование вкл. ○ Оборудование выкл.
02 Состояние вентилятора	● Вентилятор вкл. ○ Вентилятор выкл.
Кнопка временного уровня Примечание: рабочий уровень указывает-ся соответствующим светодиодом. Чтобы перейти на следующий уровень, нажмите кнопку. ■■■ .	■ ■ ■ Вкл. уровень 1 (минимум): 2' Вкл. - 8' Выкл. ■ ■ ■ Вкл. уровень 2 (средний): 4' Вкл. - 6' Выкл. ■ ■ ■ Вкл. уровень 3 (максимум): 7' Вкл. - 3' Выкл.
04 Предупреждение о техническом обслуживании	○ Нет аварий Предупреждение о необходимости очистки оборудования (каждые 840 часов фактической работы генераторов холодной плазмы) ● Требуется замена генератора холодной плазмы (каждые 8740 часов фактической работы генераторов холодной плазмы)
05 Сброс аварии технического обслуживания	Для сброса аварии удерживайте кнопку ■■■ и 5 секунд: все светодиоды погаснут и таймер будет сброшен. Когда обе клавиши будут отпущены, тогда стандартный режим работы возобновится.

Рабочий уровень может быть выбран для удовлетворения следующих требований:

- Количество загрязняющих веществ или запахов, присутствующих или производимых в комнате;
- В процессе приготовления еды;
- Если кто то курит;
- В случае посторонних запахов;
- Если людей больше, чем обычно;
- Быстро рассеять любой неприятный запах;
- В зависимости от размера помещения в приведенной ниже таблице указаны рекомендуемые уровни эксплуатации:

Площадь помещения (м²) Для помещений с высотой до 2,7 м	Уровень	Временные настройки для быстрого устранения запахов и загрязняющих веществ
> 10	1	Установите уровень 3 на 10 секунд
11 ÷ 20	1	Установите уровень 3 на 20 секунд
21 ÷ 30	2	Установите уровень 3 на 30 секунд
31 ÷ 40	2	Установите уровень 3 на 40 секунд
41 ÷ 50	2	Установите уровень 3 на 60 секунд
51 ÷ 60	3	Установите уровень 3
61 ÷ 70	3	Установите уровень 3
71 ÷ 80	3	Установите уровень 3

Вентилятор можно отключить с помощью специальной кнопки : это уменьшит шум, не влияя на работу.



Вентиляция улучшает движение воздуха в помещении: это увеличивает полезный эффекты оборудования.



7 - РЕГЛАМЕНТНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ



ПРЕЖДЕ ЧЕМ ПРИСТУПАТЬ К ЛЮБОЙ ОПЕРАЦИИ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ, УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ОБОРУДОВАНИЕ НЕ ВКЛЮЧЕНО И НЕ МОЖЕТ БЫТЬ СЛУЧАЙНО ИЛИ НЕПРЕДНАМЕРЕННО ПРИВЕДЕНО В ДЕЙСТВИЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЕМ. ПОЭТОМУ ПРИ КАЖДОМ ТЕХНИЧЕСКОМ ОБСЛУЖИВАНИИ НЕОБХОДИМО ОТКЛЮЧАТЬ ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ.

- Пользователь обязан выполнить в отношении устройства все описанные ниже операции по техническому обслуживанию.
- В случае неисправности отключите оборудование от сети и обратитесь к специализированному персоналу (дилеру, производителю).

Частота операций, выполняемых для обеспечения надлежащего технического обслуживания зависит главным образом от качества очищаемого воздуха. Невыполнение надлежащего и систематического технического обслуживания с течением времени может привести к структурному и функциональному ухудшению состояния оборудования и его характеристик.

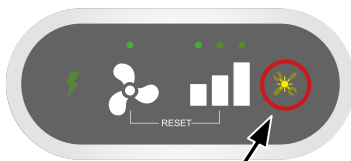
7.2 РЕГЛАМЕНТНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Оборудование JONIX^{cube} требует минимального обслуживания, состоящего в периодической и регулярной очистке генераторов холодной плазмы и сетчатого фильтра для защиты вентилятора. Оборудование сигнализирует о необходимости технического обслуживания генераторов через светодиодный индикатор на дисплее каждые 900 часов работы.

Однако при работе в сильно загрязненных средах электроника оборудования может вмешаться, даже если это время еще не истекло.



Очищайте генераторы холодной плазмы всякий раз, когда соответствующий светодиод начинает мигать.



7.2.1 ОЧИСТКА ГЕНЕРАТОРОВ ХОЛОДНОЙ ПЛАЗМЫ

Рис. 03: Выключите устройство, переключив кнопку вкл./выкл. в положение 0.

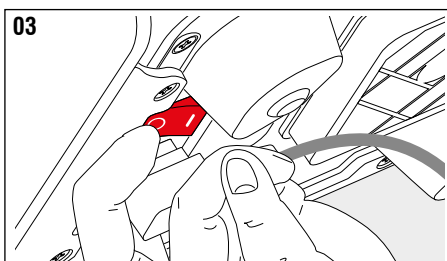


Рис. 04: Положите устройство на плоскую поверхность. Отключить вилку, подключенную к электросети.

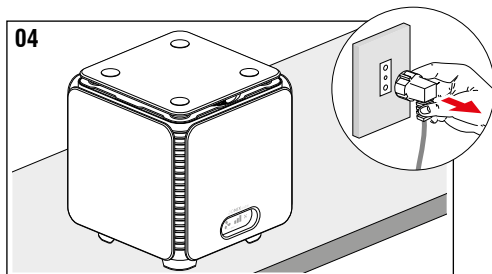


Рис. 05: Снимите крышку, потянув ее вверх.

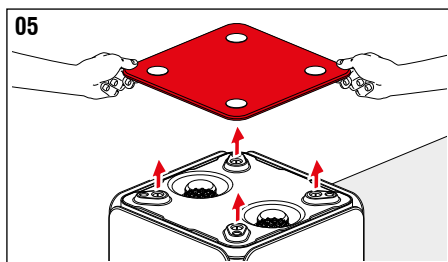


Рис. 06: Аккуратно открутите генераторы холодной плазмы, воздействуя на стеклянную поверхность, через специальные прорези. Удалите сетку, окружающую трубку.



Если операция затруднена, слегка поверните сетку вокруг стекла.

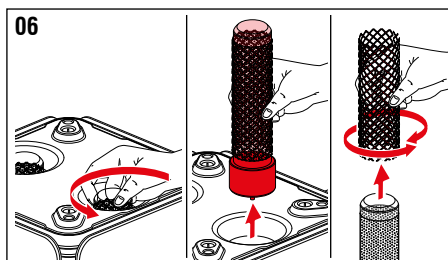
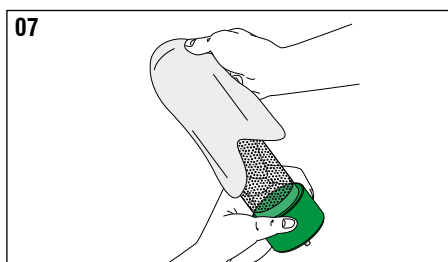


Рис. 07: Протрите стекло влажной тканью.



Не используйте жидкие моющие средства, спреи, мыло и тому подобное.



Убедитесь, что генератор холодной плазмы находится в идеальном состоянии: не должно быть трещин или других повреждений; в противном случае её необходимо заменить. Как только вы заметите беловатый налет на перфорированной металлической пластине внутри стекла, следует заменить генератор.

Как правило, замена генераторов должна производиться после 18 месяцев использования.

Рис. 08: Вымойте сетку под струей теплой воды и тщательно вытрите ее тканью.

Внимание: убедитесь, что сетка абсолютно сухая, прежде чем установить ее обратно!



Производитель не несет ответственности за любые повреждения устройства, вызванные присутствием влаги или воды на наружной сетке.

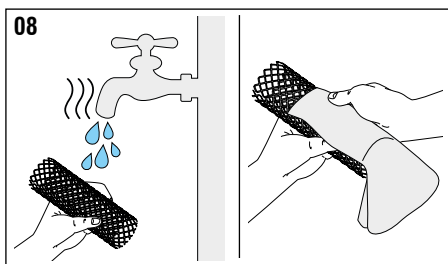


Рис. 09: Установите наружную металлическую сетку обратно на стеклянную трубку, чтобы она полностью перекрывала внутреннюю пластину.



В любом случае соблюдайте минимальное расстояние не менее 3 мм от основания.

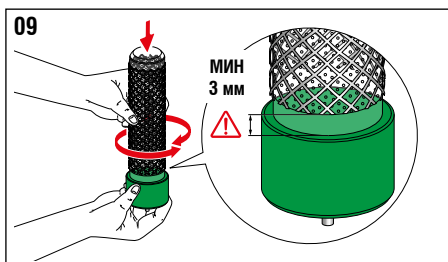


Рис. 10: Аккуратно прикрутите генератор холодной плазмы, держа его за стеклянную поверхность.

ВНИМАНИЕ: не перетягивайте крепление генератора, как только он достигнет конца хода.



Убедитесь, что пружина заземления соприкасается с наружной сеткой, как только генератор снова будет установлен на место. В противном случае обратитесь к производителю.

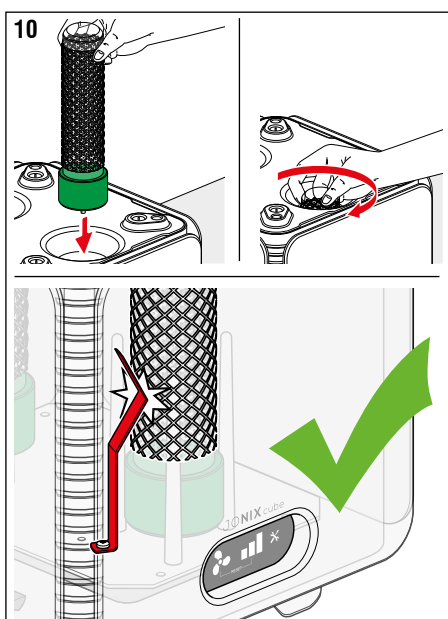


Рис. 11: Установите крышку обратно на оборудование, нажимая на нее, пока детали не зафиксируются на месте.

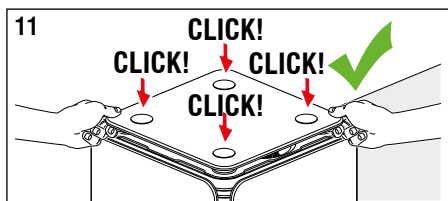


Рис. 12: Подключите штекер. Включите устройство, переключив кнопку вкл. / выкл. в положение I.

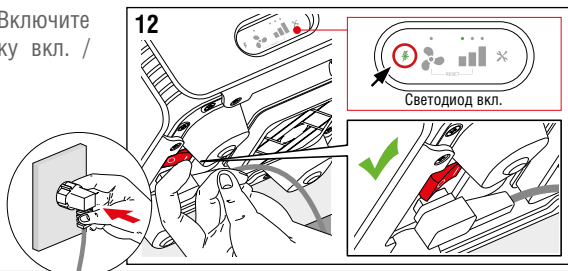
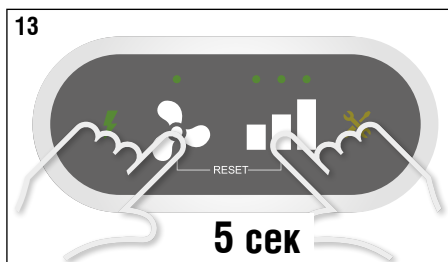


Рис. 13: Для сброса удерживайте  и  в течение 5 сек., пока не погаснет индикатор обслуживания. Убедитесь, что оборудование работает: вы должны услышать легкий шипящий звук.



Генераторы холодной плазмы могут быть повторно включены только после выкл. индикаторов.



Невыполнение очистки генераторов холодной плазмы, при наличии уведомления, приводит к снижению производительности системы.

7.2.2 Очистка фильтра

Во время любой операции по техническому обслуживанию генераторов холодной плазмы очищайте фильтр в нижней части оборудования. Мы рекомендуем периодически проверять состояние фильтра и быстро удалять любые остатки пыли и любых других частиц, которые могут блокировать поток воздуха.

Рис. 14: Снимите крышку фильтра, нажав на боковые стороны и потянув на себя.

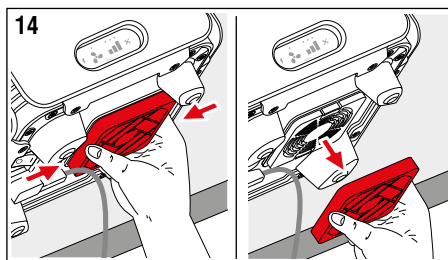


Рис. 15: Промойте сетчатый фильтр под проточной водой и вытрите его тканью.

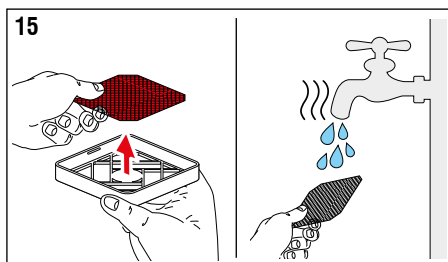


Рис. 16: Влажной тканью протрите пластиковую крышку фильтра и решетку для защиты пальцев, установленную в нижней части оборудования.

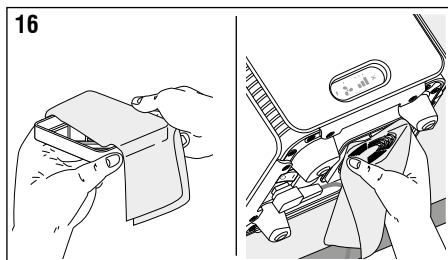
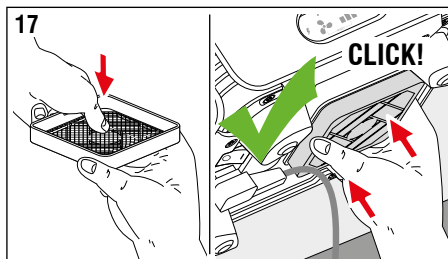


Рис. 17: Поместите фильтр обратно в крышку фильтра. Установите крышку на место с помощью защелкивающегося крепления. Прижмите его к нижней части оборудования, пока детали не зафиксируются на месте.



7.2.3 Внешняя очистка оборудования

Очистите оборудование снаружи влажной тканью.



Не используйте жидкие моющие средства, спреи, мыло и тому подобное.

7.3 ВНЕОЧЕРЕДНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Единственная часть, подверженная износу - это генератор холодной плазмы, ее эффективность со временем ухудшается. Признаки износа, при которых необходима замена компонента, это появления на внутренней сетке генератора белого налёта и уменьшение прозрачности стекла.

Оборудование JONIX cube оснащено оповещает о необходимости замены генераторов холодной плазмы при помощи специального светодиода примерно каждые 9000 часов работы.



Замените генераторы холодной плазмы, как только соответствующий светодиод будет гореть постоянно.



Не мигающий светодиод: необходима замена

7.3.1 Замена генераторов холодной плазмы

Рис. 18: Выключите устройство, переключив кнопку вкл./выкл. в положение 0.



Рис. 19: Положите устройство на плоскую поверхность. Отключите вилку, подключенную к электросети.

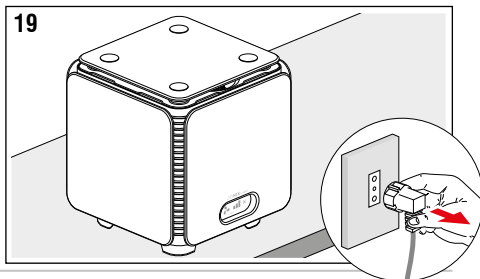


Рис. 20: Снимите крышку, потянув ее вверх.

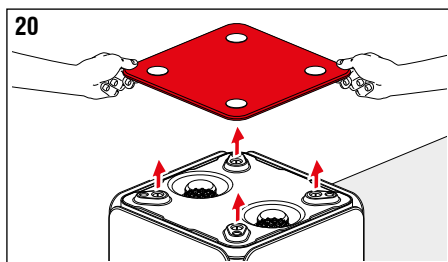


Рис. 21: Аккуратно открутите генераторы холодной плазмы, воздействуя на стеклянную поверхность.

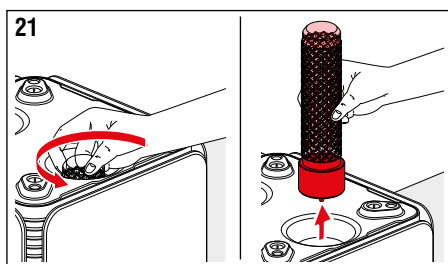
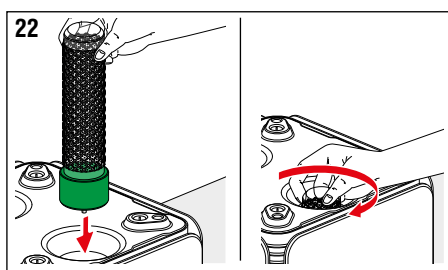


Рис. 22: Аккуратно прикрутите генератор холодной плазмы, держа его за стеклянную поверхность.

ВНИМАНИЕ: не перетягивайте крепление генератора, как только он достигнет конца хода.



Убедитесь, что пружина заземления соприкасается с наружной сеткой, как только генератор снова будет установлен на место. В противном случае обратитесь к производителю.

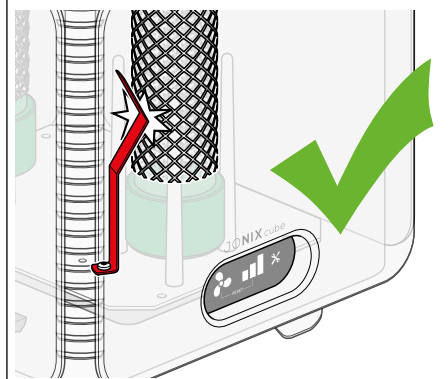


Рис. 23: Установите крышку на оборудование, нажимая на нее, пока детали не соединятся друг с другом.

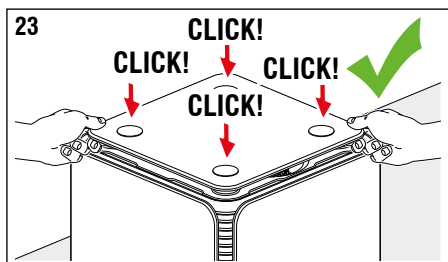


Рис. 24: Очистите устройство снаружи влажной тканью.



Не используйте жидкие моющие средства, спреи, мыло и тому подобное.

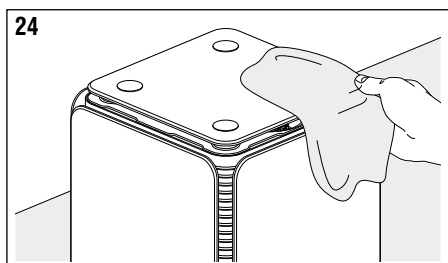


Рис. 25: Подключите штекер. Включите устройство, переключив кнопку вкл./выкл. в положение I.

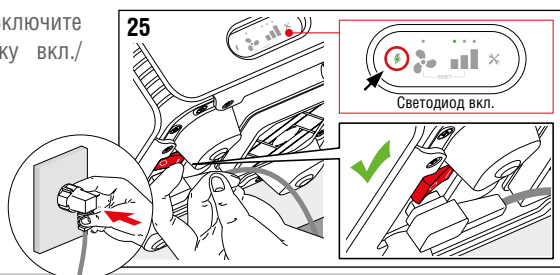


Рис. 26: Для сброса удерживайте и в течение 5 сек пока не погаснет индикатор обслуживания. Убедитесь, что оборудование работает, вы должны услышать легкий шипящий звук.



Генераторы холодной плазмы могут быть повторно включены только после выкл. индикаторов.



Невыполнение замены генераторов холодной плазмы, при наличии уведомления, приводит к снижению производительности системы.



Если неисправность оборудования сохраняется, отключите его от сети и обратитесь к квалифицированному персоналу.

8 - ПРОВЕРКА РАБОТОСПОСОБНОСТИ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗМОЖНЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

В этом разделе приведены наиболее частые проблемы, которые могут возникнуть при использовании оборудования. Прежде чем обратиться в службу поддержки клиентов, проведите проверку согласно приведенному ниже списку.

ПРОБЛЕМА	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
Зеленый светодиод, указывающий на исправную работу оборудования, выключен.	Сбой питания оборудования.	Убедитесь, что переключатель находится в положении «I». Убедитесь, что кабель электропитания подключен к электрической розетке. Убедитесь, что кабель электропитания подключен к разъему питания на оборудовании. Убедитесь, что розетка, к которой подключено оборудование, работает. Убедитесь, что крышка правильно установлена и зафиксирована. Убедитесь, что предохранители рядом с разъемом питания не перегорели. При необходимости обратитесь к местному продавцу.
Не слышится потрескивание, которое издаётся оборудованием при нормальной работе.	Необходимость очистки генераторов холодной плазмы и сетчатого фильтра вентильатора.	Следуйте инструкциям в разделе «7.2 – Регламентное обслуживание».
Внутри устройства не слышится потрескивание, которое издаётся при нормальной работе, и светодиод, указывающий на необходимость технического обслуживания устройства, включен и не мигает (желтый индикатор).	Необходимость замены генераторов холодной плазмы.	Следуйте инструкциям в разделе «7.3 – Внеочередное техническое обслуживание».
Внутри устройства не слышится потрескивание, которое издаётся при нормальной работе, и светодиод, указывающий на необходимость технического обслуживания устройства, выключен (желтый индикатор).	Генераторы холодной плазмы неисправны.	Следуйте инструкциям в разделе «7.3 – Внеочередное техническое обслуживание».



В случае возникновения неисправности, отличной от описанной выше, обратитесь к квалифицированному персоналу (продавец, производитель).

Отключите оборудование от сети и обратитесь к квалифицированному персоналу за помощью даже в случае одного или нескольких из следующих случаев:

- Кабель питания поврежден или изношен.
- Штекер поврежден или изношен.
- Вода или другая жидкость попала на/в оборудование.
- В случае неисправности, несмотря на то, что все процедуры установки были выполнены должным образом

9 - УТИЛИЗАЦИЯ

Если оборудование JONIX cube больше не используются, его следует утилизировать в соответствии с действующими в стране эксплуатации правилами. Оборудование состоит из следующих материалов:

- Нержавеющая сталь.
- Алюминий.
- Стекло.
- Нейлон.
- Пластик.
- Бумага и картон.
- Дерево.



УПРАВЛЕНИЕ ОТХОДАМИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И ЭЛЕКТРОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Это оборудование входит в сферу применения Директивы 2012/19/EU, касающейся обращения с отходами электрического и электронного оборудования (WEEE). Оборудование нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами, так как оно изготовлено из различных материалов, которые могут быть переработаны на специальных объектах. Пожалуйста, уточните в муниципальных органах власти местонахождение экологически безопасных мест обращения с отходами, где отходы могут быть переданы для утилизации и последующей переработки в соответствии с рекомендациями. Кроме того, обратите внимание, что при покупке эквивалентного оборудования продавец, как ожидается, бесплатно заберет старый продукт, подлежащий утилизации. Продукт не является потенциально опасным для здоровья человека и окружающей среды, так как он не содержит вредных веществ в соответствии с Директивой 2011/65/EU (RoHS), но при свободной утилизации в окружающую среду он может отрицательно повлиять на экосистему.

Внимательно прочитайте инструкцию перед первым использованием оборудования. Настоятельно рекомендуется не использовать изделие для каких-либо целей, кроме тех, для которых оно было разработано, чтобы предотвратить риск поражения электрическим током при неправильном использовании изделия.

ПРИМЕЧАНИЯ

.....

.....

.....

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

1. Этим документом Производитель подтверждает, что изделие было построено правильно, использовались высококачественные материалы и были выполнены все проверки, необходимые для соответствия директивам Европейского сообщества.

The product is covered by a warranty lasting 24 months from the date of delivery to the User. Delivery must be proven by the purchase document and the copy of the filled out identification form. These documents must be shipped to the After-Sales Centre with the equipment. Persons wishing to make use of the warranty must inform of the fault within 8 days of its discovery for the effects and purpose of art. 1495 of the Civil Code. Гарантия ограничивается заменой или ремонтом отдельных компонентов или деталей с производственными дефектами и не покрывает расходы, связанные с передачей техническому персоналу, транспортировкой, упаковкой и т.д. Поломки, неисправности или повреждения, вызванные плохим техническим обслуживанием, несоответствием сети электропитания, небрежностью, неопытностью и другими причинами, не связанные с изготовителем, и детали, подверженные нормальному износу, не покрываются гарантией. Гарантия не распространяется на поломки, вызванные невыполнением планового технического обслуживания из-за халатности клиента. Настоящая гарантия не предусматривает возмещения прямых или косвенных убытков любого рода, причиненных людям или предметам из-за неэффективности оборудования.

2. Гарантия автоматически теряет силу, когда покупатель или несанкционированные третьи лица ремонтируют, модифицируют или нарушают работу оборудования. Ответственность за ущерб, причиненный неисправными продуктами, истекает через 10 лет с даты, когда Производитель выпускает продукты на рынок, после чего это становится ответственностью пользователя, как это предусмотрено Директивой 85/374 / EEC.
3. Для выполнения работ по гарантии покупатель должен обратиться только к дилеру, в уполномоченные производителем центры послепродажного обслуживания или к самому производителю. Гарантия дает право на бесплатную замену неисправных деталей. Это, однако, не дает права на замену всего оборудования.
4. В случае возникновения споров относительно применения гарантии, качества или условий поставленного оборудования, покупатель не может приостановить или задержать полную оплату или рассрочку платежа.
5. Покупатель не может потребовать возмещения убытков за потерю продукции.
6. Гарантия теряет силу, если:
 - a. Устройство имеет повреждения, вызванные падением, воздействием огня, проливанием жидкости, молнией, стихийными бедствиями или в любом случае причинами, не связанными с производственными дефектами.
 - b. Неправильной установкой.
 - c. Неправильное подключение к сети (неправильное номинальное напряжение питания) или подходящие защитные устройства не установлены.
 - d. Серийный номер был удален, отменен или изменен.
7. Компоненты, подлежащие замене по гарантии, должны быть возвращены в компанию JONIX Srl, которая затем отправит соответствующие запасные части. Любые измененные детали, которые не были возвращены, оплачиваются.
8. Производитель не обязан поставлять сменное оборудование в течение периода ремонта.
9. По финансовым причинам запасные части будут предоставляться по гарантии только в том случае, если соблюдены необходимые требования для признания гарантии.
10. В отношении любых других случаев, не предусмотренных настоящим Гарантийным сертификатом и правилами, ознакомьтесь с Гражданским кодексом Италии.
11. Счета за работы, поездки и вызовы должны быть оплачены при их получении.
12. Производитель и дилер будут соблюдать все действующие законы об обработке данных, в том числе те, которые касаются мер безопасности и соответствуют спецификациям, приведенным в информационном листе по обработке данных.

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ ЕС**JONIX S.R.L.**

LEGAL SITE Viale Spagna, 31/33 – 35020 Tribano (PD)

SCIENTIFIC SITE Via Tegulaia 10/b - 56121 Pisa

OPERATIVE SITE Via Romagnoli, 12/A - 40010 Bentivoglio (BO)

***declares that
the following products***

DESCRIPTION	<i>Devices for active sanitation and air purification</i>	
MODELS	• Cube ○ Mate - mini Mate ○ Steel	<i>Select the model to which the declaration refers to</i>
PRODUCT TYPE	• JONIX cube ○ JONIX mate ○ JONIX minimate ○ JONIX steel	<i>Select the model to which the declaration refers to</i>
product code	xxx	
serial n°	xxx	

/ FULFILS***to the requirements of the Machinery Directive 2006/42/EC******reference standard***

EN 12100:2010

EN 60204-1:2016

OTHER APPLICABLE DIRECTIVES*2011/65/EU ROHS Directive**2014/30/EU EMC Directive (ex 2004/108/EC)**2014/35/EU LVD Directive (ex 2006/95/EC)****reference standard***

EN 60335-2-65:2003/A11:2012

Household and similar electrical appliances. Safety. Particular requirements for air-cleaning appliances

*This declaration of conformity is issued under the total sole responsibility of the manufacturer*General manager **Mauro Mantovan**

function



signature

JONIX

pure living

JONIX Україна

Розенберг-Україна ООО

ул. Дубровицкая, 28

UA-04114 Киев

Тел. +38 (0) 44 / 255-19-49

Факс. +38 (0) 44 / 428-14-14

www.rosenberg-gmbh.com.ua

info@rosenberg-gmbh.com.ua

