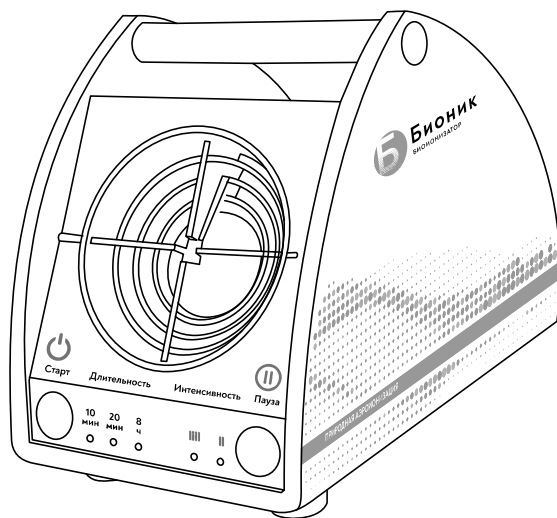




БИОИОНИЗАТОР «БИОНИК»



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Перед включением и эксплуатацией данного аппарата
внимательно изучите это руководство

Благодарим Вас за приобретение биоинизатора «Бионик».

Настоящее руководство предназначено для изучения устройства и принципа работы аппарата биоинизатор «Бионик» (в дальнейшем - аппарат) и содержит сведения, необходимые для правильной эксплуатации аппарата.

НЕ ПРИСТУПАЙТЕ К РАБОТЕ, НЕ ОЗНАКОМИВШИСЬ С НАСТОЯЩИМ РУКОВОДСТВОМ!

ОГЛАВЛЕНИЕ

Использование по назначению	4
Меры безопасности	4
Соответствие стандартам	6
Технические характеристики	7
Комплектность	8
Описание аппарата	8
Подготовка к работе	9
Как пользоваться устройством	10
Чистка аппарата	12
Правила хранения	12
Утилизация	12
Возможные неисправности и способы их устранения	13
Гарантии изготовителя	14
Свидетельство о приемке	15
ПРИЛОЖЕНИЕ 1: Гарантийный талон	17

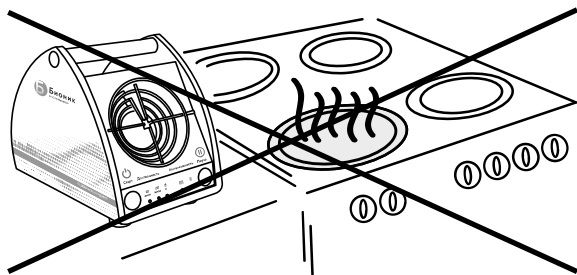
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

Аппарат предназначен только для ионизации воздуха внутри помещения. Аппарат не предназначен для использования в составе климатических устройств и систем вентиляции.

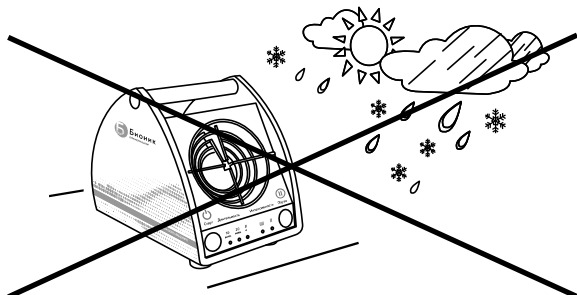
МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед включением сетевого шнура блока питания в электросеть переменного тока 220В проведите внешний осмотр аппарата, блока питания и сетевого шнура, убедитесь в отсутствии механических повреждений.

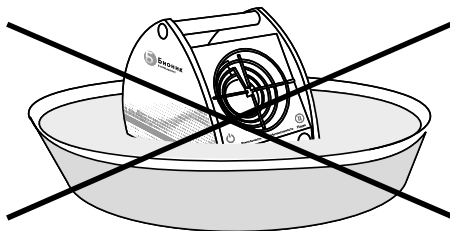
- Не располагайте аппарат и блок питания вблизи горячих поверхностей, нагревателей.



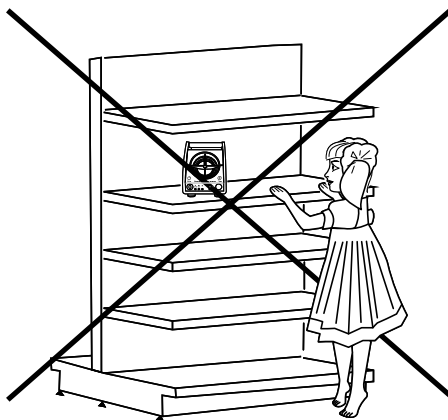
- Не допускайте воздействия на аппарат таких погодных факторов, как дождь, снег, мороз, прямые солнечные лучи.



- Не опускайте аппарат и блок питания в воду или другие жидкости.

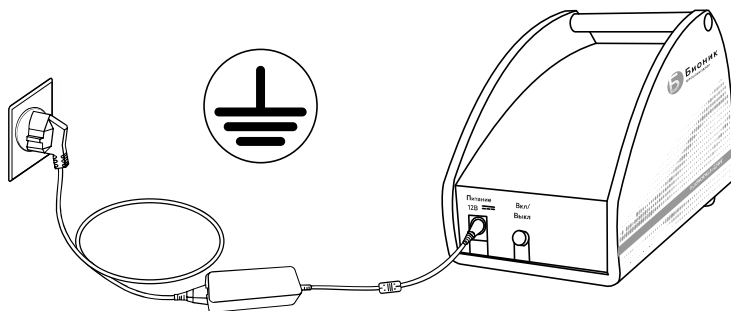


- Храните аппарат в недоступном для детей месте.



- Категорически запрещается использовать аппарат во взрывоопасных помещениях.
- Запрещается использовать аппарат во влажных помещениях: душевой, ванной, сауне, бане и т.п.
- Не включайте сетевой шнур аппарата в электросеть, отличающуюся по параметрам от сети переменного тока частотой 50 Гц с напряжением 220В.

- **Для подключения сетевого шнура блока питания аппарата используйте только сетевую розетку с заземляющим контактом, подключенным к заземляющему устройству.**



- **Используйте только блок питания, поставляемый вместе с аппаратом.**
- **Не прикасайтесь к излучающему электроду аппарата любыми частями тела или какими-либо предметами, если аппарат находится во включенном состоянии.**

- Для исключения вероятности поражения электрическим током не выполняйте обслуживание аппарата, не описанное в данном руководстве, если только ваша квалификация не позволяет вам сделать это.
- Запрещается эксплуатировать аппарат при снятых элементах корпуса.
- Не допускайте попадания в отверстия аппарата посторонних предметов.
- Оберегайте аппарат от падения и механических воздействий.
- При нарушении работоспособности аппарата и в аварийных ситуациях следует сразу же отсоединить сетевой шнур от сети питания.

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

Аппарат произведен в соответствии с требованиями технических регламентов Таможенного союза:

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Аппарат создает экологически благоприятную среду внутри помещения за счет насыщения воздуха отрицательными аэроионами.

Воздух, насыщенный отрицательными аэроионами, поступает в помещение направленным потоком. За счет относительно невысокого потенциала на излучающем электроде, не происходит образование негативно влияющего на здоровье озона.

Аппарат предназначен для домашнего использования, использования в оздоровительных и физкультурно-оздоровительных лагерях, спортивных лагерях, детских дошкольных и школьных учреждениях, СПА, велнесс, фитнес учреждениями, компьютерных классах.

Средняя производительность аппарата по аэроионам отрицательного заряда составляет от 2×10^{10} до 10^{12} ионов/с.

Предусмотрена возможность выбора длительности сеанса 10, 20 мин. и 8 ч.

Два режима работы аппарата позволяют изменять интенсивность производства аэроионов. II – низкая интенсивность, III – высокая интенсивность (только для сеансов длительностью 10 и 20 мин.).

Условия эксплуатации аппарата:

- температура воздуха от 18 до 29°C,
- относительная влажность не более 80%.

ЗАПЫЛЕННОСТЬ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ, В КОТОРОМ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ АППАРАТ, ДОЛЖНА БЫТЬ НЕ БОЛЕЕ 2 МГ/М³. РЕКОМЕНДУЕТСЯ ОБОРУДОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЕМ, ПРОВОДИТЬ В ПОМЕЩЕНИИ ЕЖЕДНЕВНУЮ ВЛАЖНУЮ УБОРКУ.

Аппарат работает от сети переменного тока частотой 50 Гц с напряжением 220В через блок питания напряжением 12В постоянного тока. Для подключения сетевого шнура блока питания аппарата используйте только сетевую розетку с заземляющим контактом, подключенным к заземляющему устройству. Используйте только блок питания, поставляемый вместе с аппаратом.

Мощность, потребляемая аппаратом – не более 4 Вт.

Масса аппарата не более 0,6 кг, а в полном комплекте поставки – не более 1,5 кг.

Габаритные размеры аппарата не более 85x175x115 мм.

Срок службы аппарата не менее 5 лет.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Количество
Биоионизатор «Бионик»	1
Блок питания 12В GSM40A12-P1J*	1
Шнур сетевой	1
Руководство по эксплуатации	1

* Аппарат может быть укомплектован другой, аналогичной моделью блока питания.

ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

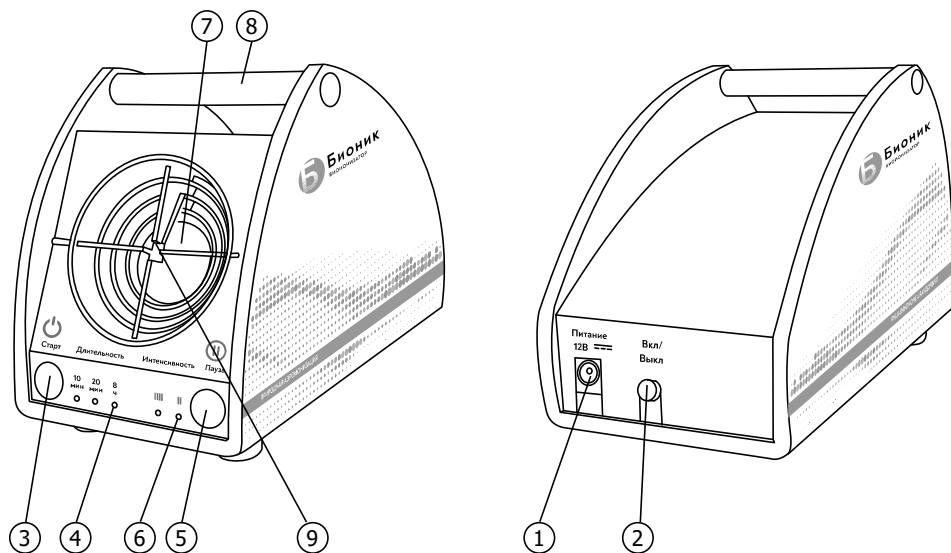


Рисунок 1.
Внешний вид аппарата

- ① гнездо для подключения кабеля питания;
- ② кнопка включения / выключения питания;
- ③ кнопка «Старт / Длительность»;
- ④ светодиоды «Длительность»;
- ⑤ кнопка «Интенсивность / Пауза»;
- ⑥ светодиоды «Интенсивность»;
- ⑦ излучающий узел;
- ⑧ ручка;
- ⑨ излучающий электрод.

Излучающий узел (п.7 рис.1) состоит из излучающего электрода – иглы (п.9 рис.1), рефлектора специальной формы, вентилятора для ускорения распространения аэроионов и светодиода подсветки рефлектора. Ввод параметров процедуры и контроль ее проведения осуществляется с помощью кнопок (п.3, 5 рис.1) и светодиодов (п.4, 6 рис.1) на лицевой панели. Управление генерацией аэроионов осуществляется контроллером, расположенным внутри аппарата. Аппарат автоматически прекращает генерацию ионов по истечении времени сеанса.

На задней панели расположены кнопка включения / выключения питания (п.2 рис.1) и разъем подключения кабеля питания (п.1 рис.1). Снизу аппарата расположено отверстие с решеткой (не показано на рис.1) для забора воздуха вентилятором. Аппарат снабжен ручкой (п.8 рис.1) для удобства переноски.

В связи с постоянным совершенствованием конструкции и технологии изготовления аппарата, в конструкцию могут быть внесены незначительные изменения, не отраженные в настоящем руководстве.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

После транспортирования или хранения аппарата при отрицательных значениях температуры воздуха перед распаковыванием аппарат необходимо выдержать в сухом отапливаемом помещении не менее 4-х часов.

Освободите аппарат от упаковочных материалов, проверьте наличие и целостность комплектующих в соответствии с разделом КОМПЛЕКТНОСТЬ настоящего руководства.

Проведите внешний осмотр аппарата, убедитесь в отсутствии механических повреждений. Ознакомьтесь с настоящим руководством.

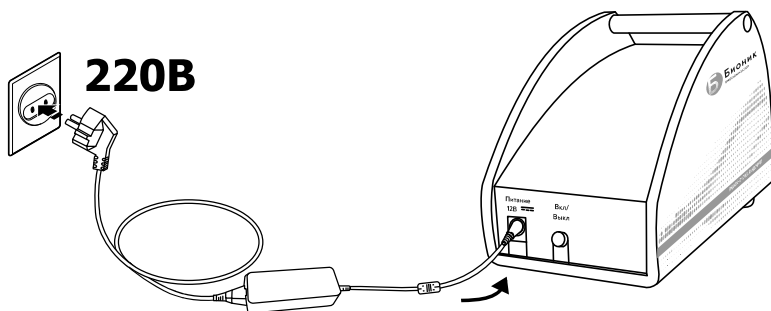
Установите аппарат на горизонтальную, не запыленную поверхность. Проверьте возможность свободного доступа воздуха к отверстию с решеткой в нижней части аппарата, не загромождайте его посторонними предметами.

Направьте излучающий узел (п.7 рис.1) в сторону области необходимой ионизации.

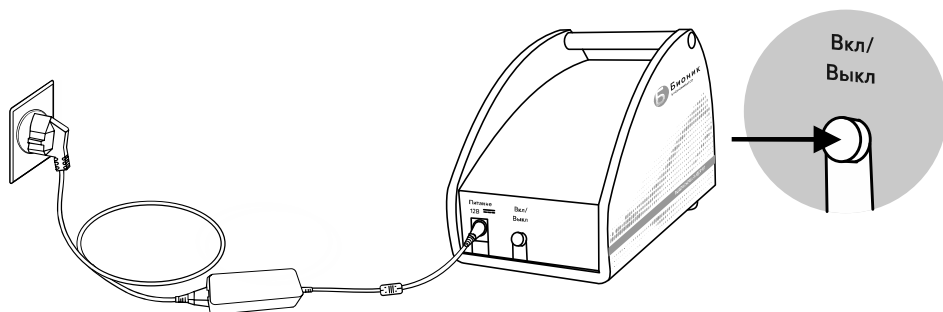
Не направляйте излучающий узел на людей, животных, живые растения, электронные устройства, находящиеся ближе 30 см от аппарата.

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ АППАРАТОМ

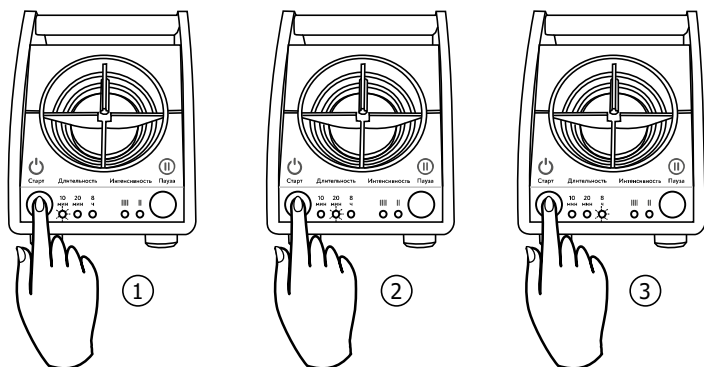
Подключите штекер блока питания к гнезду (п.1 рис.1) и вилку сетевого шнура к сетевой розетке.



Включите аппарат, переведя кнопку (п.2 рис.1) в нажатое состояние. Загорятся светодиоды на лицевой панели.

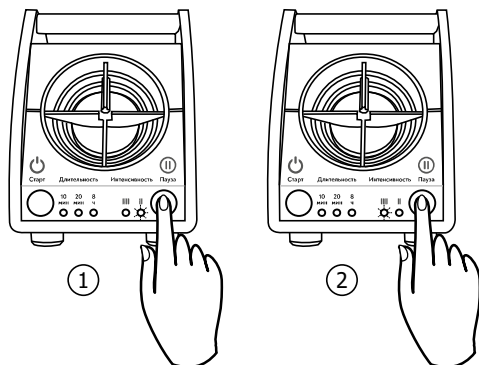


Кнопкой **Старт / Длительность** (п.3 рис.1) выберите продолжительность сеанса (индикаторы 10 мин, 20 мин. или 8 час.).

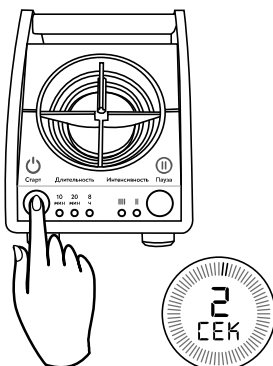


Кнопкой **Интенсивность / Пауза** (п.5 рис.1) выберите режим интенсивности (индикатор II – минимальный, индикатор III – максимальный).

ВНИМАНИЕ: ПРИ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ СЕАНСА 8 ЧАС., ВЫБОР МАКСИМАЛЬНОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ НЕ ДОСТУПЕН.



Для начала сеанса нажмите и удерживайте примерно 2 сек. до звукового сигнала кнопку **Старт / Длительность**. Включатся вентилятор и подсветка.



Для досрочного завершения сеанса нажмите и удерживайте 2 секунды (до повторного звукового сигнала) кнопку **Старт / Длительность** (п.3 рис.1).

Можно сделать перерыв (приостановку) во время сеанса с возможностью последующего продолжения. Для этого нажмите кнопку **Интенсивность / Пауза** (п.5 рис.1). При повторном нажатии кнопки **Интенсивность / Пауза** сеанс возобновится, отсчет времени продолжится.

При работе аппарата осуществляется индикация времени до конца сеанса – по ходу времени сеанса мигание индикаторов длительности последовательно переходит с заданного Вами числа (8 час. или 10 мин.) на меньшее число. Индикатор цифры 5 по мере приближения окончания сеанса мигает все чаще и чаще и, наконец, загорается постоянно. Это соответствует концу сеанса. Вентилятор остановится, подсветка выключится. Через 3 минуты погаснут светодиоды на лицевой панели, аппарат

перейдет в «спящий» режим. Для выхода из «спящего» режима достаточно нажать любую кнопку на лицевой панели. Для выключения аппарата переведите кнопку (п.2 рис.1) в отжатое состояние, отключите вилку сетевого шнура от сетевой розетки.

Не оставляйте аппарат в «спящем» режиме продолжительное время.

ЧИСТКА УСТРОЙСТВА

Периодически осматривайте аппарат. Не допускайте скопление пыли в отверстиях с решеткой и в излучающем узле. В случае загрязнения прочистите аппарат пылесосом, корпус протрите салфеткой.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Условия хранения аппарата: в упаковке предприятия-изготовителя при температуре окружающего воздуха от минус 30 до плюс 30 °С, относительной влажности воздуха до 90%, в закрытых помещениях. Беречь аппарат от механических повреждений.

УТИЛИЗАЦИЯ

Упаковку, руководство пользователя, а также сам аппарат необходимо утилизировать в соответствии с местной программой по переработке отходов. Не выбрасывайте такие изделия вместе с обычным бытовым мусором.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Перечень наиболее часто встречающихся неисправностей и способы их устранения.

Наименование неисправности, внешнее проявление	Вероятная причина	Способ устранения
1. При включении аппарата не горят индикаторы на панели управления	1. Отсутствует напряжение сети электропитания	1. Проверить наличие напряжения сети электропитания
	2. Неплотно вставлен штекер блока питания	2. Вставить штекер блока питания до упора в разъем для подключения блока питания.
	3. Неплотно вставлен разъем сетевого шнура в блок питания	3. Вставить разъем сетевого шнура до упора в гнездо блока питания.
	4. Неисправен блок питания	4. Заменить блок питания на рекомендованный производителем



В случае невозможности самостоятельного устранения вышеперечисленных неисправностей, а также в случае возникновения других, необходимо связаться с представителем сервисной службы.

Контактная информация предприятия-изготовителя содержится на последней странице руководства по эксплуатации и на сайте www.aeromed.biz

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

Изготовитель гарантирует соответствие аппарата требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий и правил эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в настоящем Руководстве.

Гарантийный срок эксплуатации – **12 месяцев с даты продажи**, указанной в гарантийном талоне (приложение А).

В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет аппарат и его части по предъявлении гарантийного талона (приложение А).

Гарантийные обязательства не распространяются:

- на дефекты, вызванные форс-мажорными обстоятельствами (пожар, землетрясение и др.);
- на недостатки аппарата, которые вызваны несоблюдением правил транспортировки и условий хранения, технических требований по эксплуатации, указанных в руководстве по эксплуатации;
- на дефекты, вызванные несоответствием параметров питающей сети параметрам, указанным в руководстве по эксплуатации;
- на повреждения, вызванные попаданием внутрь аппарата или его частей посторонних предметов, веществ, жидкостей;
- на аппарат или его части, имеющее внешние дефекты (явные механические повреждения, трещины, сколы на корпусе и внутри аппарата, сломанные контакты разъемов, повреждения кабеля).