

**Биомеханический  
стимулятор  
нервно-мышечной деятельности  
и кровеносной системы,  
для лица и тела  
электрический двухканальный  
«БМС-Скульптор»**

**ПАСПОРТ**



Санкт-Петербург  
2021 г.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

1. Назначение аппарата
2. Меры безопасности
3. Технические данные и характеристики
4. Подготовка к работе и порядок работы
5. Устройство аппарата
6. Техническое обслуживание
7. Указание мер безопасности
8. Комплект поставки
9. Правила хранения и транспортировки
10. Гарантии изготовителя
11. Изготовитель (производитель).
12. Свидетельство о приемке

## **ВНИМАНИЕ!**

**Прежде чем включить аппарат, ознакомьтесь с настоящим паспортом, удостоверяющим гарантированные предприятием изготовителем основные параметры и технические характеристики аппарата. Паспорт содержит сведения об устройстве и порядке работы с аппаратом.**

## **1. НАЗНАЧЕНИЕ АППАРАТА**

**Биомеханический стимулятор нервно-мышечной деятельности и кровеносной системы для лица и тела электрический двухканальный «БМС-Скульптор»** (далее по тексту Аппарат) служит для тренировки и активации мышц лица и тела посредством биомеханической стимуляции (также известной как стимуляция Назарова).

Биомеханическая стимуляция дает возможность без особых усилий поддерживать мышцы в здоровом состоянии. Она представляет собой процесс пассивной тренировки мышц путем воздействия на них посредством механических волн определенной частоты, которые запускаются вдоль мышечных волокон.

Для того, чтобы мы могли гарантировать Вам безопасную работу прибора, соблюдайте меры безопасности во время работы на аппарате, изложенные в паспорте. Настоящий паспорт по эксплуатации содержит все необходимые указания по правильной подготовке к работе и надежному использованию аппарата

## 2. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Для того чтобы избежать возгорания прибора или электрического удара, оберегайте прибор от попадания воды или проникновения влаги.
- Не размещайте прибор вблизи источников тепла и под прямыми лучами солнца. Высокие температуры могут привести к изменению окраски, деформации корпуса или к нарушению работы прибора.
- Защищайте прибор от песка и пыли.
- При использовании масел избегайте попадания масла на прибор. Это может привести к повреждению прибора.
- Храните прибор вне досягаемости детей. Прибор не предназначен для использования детьми или персонами с ограниченными физическими или умственными возможностями.
- При появлении дыма или запаха дыма сразу же отключите прибор от сети. При несоблюдении этого может произойти возгорание.
- Запрещено работать с прибором мокрыми руками - это может привести к электрическому удару.
- Запрещено использование прибора с повреждёнными кабелями. При повреждении кабеля прибора блок питания прибора ремонту не подлежит.
- После окончания стимуляции отсоедините прибор от электрической сети.
- Держите прибор вдали от легко возгораемых материалов и открытого огня.
- Никогда не накрывайте прибор. Не кладите на прибор посторонние предметы.
- Не советуем производить самостоятельный ремонт прибора, так как это может привести к повреждению прибора. При необходимости ремонта обратитесь к квалифицированному персоналу или к производителю!
- При перемещении прибора с холодного в тёплое место, перед включением прибора необходимо подождать 2 часа, чтобы прибор принял температуру окружающей среды.
- Чтобы избежать электрического или механического удара, не открывайте крышку пульта или прибора.
- **Внимание!** Если прибор функционирует неправильно, выключите его, отсоедините от сети к квалифицированному персоналу или к поставщику.

### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частотный диапазон вибрации насадок - от 19 до 35 Гц  
Амплитуда угла поворота насадки вибротода - 44+5  
Максимальное количество одновременно применяемых вибротодов - 2  
Питание-сеть переменного тока 100-220В, 50-60 Гц  
Масса аппарата - 2 кг  
Режим работы аппарата - повторно-кратковременный  
Время непрерывной работы - до 90 мин.  
Размер корпуса - 156x195x60 мм  
Размер вибротода 1 - 50x260 мм  
Размер вибротода 2 - 44x240 мм

По безопасности аппарат соответствует требованиям ГОСТ Р 50267.0 , изготовлен в соответствии техническим условиям ТУ 94.44.40-001-53255183-2004.

**АППАРАТ** выполнен по классу защиты I, по степени защиты от поражения электрическим током аппарат относится к типу В.

**АППАРАТ** относится к виду климатического исполнения УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150, но для эксплуатации в интервале рабочих температур от +10 до +35° С.

### 4. УСТРОЙСТВО АППАРАТА

Аппарат представляет собой малогабаритное устройство, состоящее из блока управления, двух электрических проводов, двух вибротодов, соединенных с корпусом посредством проводов.


Внутри блока управления прямоугольной формы размещён низковольтный блок питания


Вибротод состоит из цилиндрического корпуса с размещенным в нем низковольтным электродвигателем и кинематической схемой, и цилиндрической вибронсадки. На корпусе прибора расположены:

1 - кнопка «Сеть»

2 - кнопка включения канала 1 (**Ch-1**)

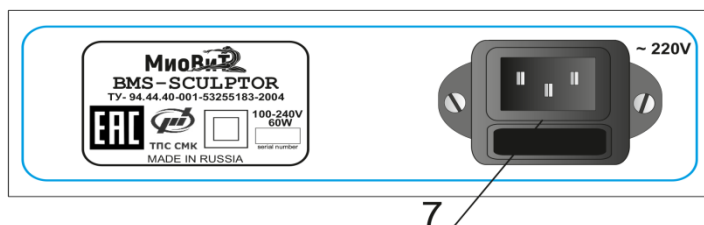
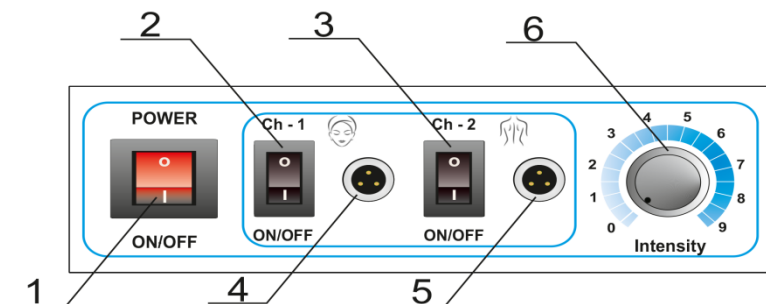
3 - кнопка включения канала 1 (**Ch-2**)

4 - разъём подключения малого вибротода 

5 - разъём подключения большого вибротода 

6 - регулятор интенсивности воздействия

7 - разъём сетевой



## 5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

Перед началом работы необходимо проверить, чтобы все выключатели были выключены (кнопки отжаты), а регулятор частоты находился в крайнем левом положении.

1. Включите аппарат в сеть, предварительно вставив сетевой провод в разъём **7**

2. Нажмите кнопку **1**, при этом загорается индикатор включения

3. Подсоедините штекер малого или большого вибротода в соответствующий разъём **4/5** на блоке управления.

4. С помощью кнопки **2/3** включите малый или большой вибротод.

5. Установите необходимую интенсивность вибрации с помощью регулятора **6** согласно методике и таблице ниже.

6. После окончания работы нажмите кнопки включения в обратном порядке,

7. Отсоединить вибротод от блока управления и отключите аппарат от сети.

8. Произведите дезинфекцию вибротодов.

### Соответствие значений шкалы интенсивности и частоты вращения насадки вибротода.

Значение на шкале интенсивности	Частота вращения насадки, Гц.
<b>1</b>	
<b>2</b>	
<b>3</b>	
<b>4</b>	
<b>5</b>	
<b>6</b>	
<b>7</b>	
<b>8</b>	
<b>9</b>	

## **6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

Аппарат предназначен для работы от сети переменного тока 220 В ± 10% и 50 ± 1% Гц.

Аппарат должен эксплуатироваться в закрытых помещениях при температуре окружающей среды от 10 до 35° С, относительной влажности до 80% при температуре 25° С. При проведении скользящего воздействия использовать небольшое количество любого смазывающего средства (вазелин, оливковое, косточковое масло и т.д.).

Дезинфекцию корпуса аппарата производят протиранием салфеткой, смоченной дезинфицирующим раствором (3% раствор перекиси водорода с добавлением 0.5% раствора любого моющего средства или 3% раствор хлорамина). Салфетка должна быть хорошо отжата. Насадки и воздухопроводы подлежат промыванию в растворе любого моющего средства с последующим замачиванием в 3% растворе хлорамина.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** В связи с регулярным техническим совершенствованием конструкции аппарата возможны конструктивные изменения, не отраженные в паспорте.

Цвет корпуса и вибротодов также может отличаться от изображений на фото.

## **7. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ**

Аппарат не имеет рабочих органов, находящихся под напряжением. Внутри блока управления имеется переменное напряжение 220 В. В аппарате отсутствуют блокирующие приспособления, поэтому перед снятием корпуса предварительно следует вынуть вилку шнура питания из сети переменного тока.

При работе с аппаратом необходимо соблюдать правила, предусмотренные действующими положениями по технике безопасности.

**ВНИМАНИЕ!** Категорически запрещается:

- проводить процедуры при разобранном корпусе или при наличии неисправности;
- ремонтировать и проводить техническое обслуживание во время работы аппарата;
- эксплуатация аппарата при нарушении естественного теплоотвода корпуса блока управления и укрытии его

теплоизолирующими материалами;

- включать аппарат при попадании влаги внутрь блока управления.

Ремонт изделия производится специалистами, допущенными предприятием изготовителем.

## **8. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

- Прибор поставляются в следующей комплектации:
- Блок стимуляции (вибротод) большой - 1 шт.
- Блок стимуляции (вибротод) малый - 1 шт.
- Блок управления - 1 шт.
- Кабель питания - 1 шт.
- Паспорт прибора - 1 шт.

## **9. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ**

Аппарат перемещают транспортом всех видов в крытых транспортных средствах в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444. Условия транспортировки аппаратов вида климатического применения УХЛ 4.2 должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.

Условия хранения аппаратов вида климатического исполнения УХЛ 4.2 в упаковке предприятия-изготовителя на складах изготовителя и потребителя должны соответствовать условиям хранения 2 по ГОСТ 15150.

Приборы хранить в надежном, сухом, теплом месте при температуре не ниже +5°C.

## **10. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

Гарантийный срок эксплуатации при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения - 12 месяцев с момента продажи.

В течение гарантийного срока изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет БМС-аппарат по предъявлении гарантийного талона по адресу: г. Санкт –Петербург, Невский пр. д.134 А пом. 10 Н

Аппарат, неисправность которого произошла по вине потребителя, гарантийному ремонту не подлежит и ремонтируется за его счет.

Повреждения, возникшие в результате перегрузок,



эксплуатации с нарушением требований настоящей инструкции или натурального износа гарантийному ремонту не подлежат.

Грязные приборы, в т.ч. со следами масел на корпусе, к гарантийному обслуживанию не принимаются!

## 11. ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬ)



Индивидуальный предприниматель Ефименко Татьяна Александровна.

Место осуществления деятельности: Россия, 198411, Санкт-Петербург, Невский проспект, 134 А пом. 10 Н

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 94.44.40-001-53255183-2004 «Биомеханический стимулятор нервно-мышечной деятельности и кровеносной системы, для лица и тела, электрический «БМС-Скульптор».

Код ТН ВЭД ЕАЭС 9019109009 Серийный выпуск.

Рег.№ декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д- RU.PA01.B.80687/21. Действительна с 27.05.2021 по 19.05.2026г. включительно.

Аттестат аккредитации РОСС RU.32067.04ОЛГО.ИЛ.001

## 12. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Аппарат «БМС-Скульптор» № \_\_\_\_\_ признан годным к эксплуатации.

Подпись ответственного лица \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

М.П.