

**АППАРАТ КОРРЕКТИРОВКИ СОСТОЯНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ
АКТИВНЫХ ЗОН МЕТОДОМ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ «БИОКОРРЕКТОР»**



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ИНСТРУКЦИЯ

ПО ПРИМЕНЕНИЮ «АППАРАТА КОРРЕКТИРОВКИ СОСТОЯНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ЗОН МЕТОДОМ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ «БИОКОРРЕКТОР»

1.1 НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Аппарат предназначен для корректировки биологически активных зон методом обратной связи. Используя в качестве датчика обратной связи организм самого пациента, аппарат создаёт условия для саморегуляции и восстановления.

Аппараты предназначены для применения в клиниках и отделениях лечебно-профилактических учреждений, а также для индивидуального использования в домашних условиях по назначению специалиста.

Принцип действия аппарата «БИОКОРРЕКТОР» основан на известном физическом эффекте, а именно возникновении электрического тока в электролите при контакте с парой разнородных электродов. Таким образом, при контакте с телом человека электродов, изготовленных из разнородных материалов, создаётся контактная разность потенциалов, способствующая прохождению электрического биотока. Сам же человеческий организм в данном случае является датчиком обратной связи в схеме регулирования общего воздействия. Иными словами, биоток вырабатывается ровно такой величины, какая в данной процедуре необходима для достижения терапевтического эффекта.

В основу работы биокоррекции положены основные принципы классической биорезонансной терапии, которые успешно применяются при лечении широкого спектра заболеваний ведущими клиниками Европы, США и Израиля в качестве базовой терапии.

1.2 ПРИНЦИПЫ БИОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ (БЭТ)

Известно, что функционирование организма, его систем, органов, тканей, клеток и субклеточных структур имеет ритмический характер с наличием большого числа колебательных процессов с периодами от суточных, месячных, сезонных, годовых и многолетних биологических ритмов до микросекундных периодов повторения процессов внутри клетки.

Резонансные колебания пронизывают организм, превращая его в единую колебательную систему. Именно характер изменений и взаимоотношений в колебательной системе определяет тип реакции и уровень реактивности, т.е. функциональное состояние организма, а колебательный характер живых систем служит базисом для использования биологически активных факторов, влияющих на колебательные процессы в организме. Соответственно, практическая реализация концепции биосинхронизации предусматривает необходимость прерывания биологического патологического контура управления, и восстановления в биосистеме свойственного ей нормального ритма функционирования.

В современном представлении биологические ритмы – «...колебание смены и интенсивности процессов и физиологических реакций, в основе которых лежит изменение метаболизма биологических систем, обусловленное влиянием внешних и внутренних факторов».

К внешним факторам относятся: изменение освещенности (фотопериодизм), температуры (термопериодизм), возможно, магнитного поля, интенсивности космических излучений, приливы и отливы, сезонные и солнечно-лунные влияния. Внутренние факторы – это нейрогуморальные процессы, протекающие в определенном, наследственно закрепленном темпе и ритме».

Использовать естественные механизмы защиты организма для лечения и профилактики болезней – наиболее перспективное направление медицинской научной практики, поскольку именно природные и преформированные (преобразованные) физические факторы, мобилизуя силы самого организма, способствуют наиболее реальному устранению расстройств и выздоровлению больного.

Этот принцип лежит в основе разработанного специалистами портативного аппарата корректировки состояния биологически активных зон методом обрат-

ной связи – «БИОКОРРЕКТОР». Известно, что сами по себе колебания (ритмы) в физиологических пределах необходимы для того, чтобы клетки (системы) периодически переходили из одного крайнего физиологического состояния, в котором преобладают анаболические процессы, в другое, в котором преобладают катаболические процессы.

Нормализация ритма работы органа, ткани, клетки или целостной системы важна в лечебном процессе для восстановления их функционального состояния. Существенным представляется необходимость подбора таких частотных характеристик воздействия, которые бы имели близкую частоту к колебательным процессам в пострадавшем органе, ткани или системе. Естественно, что подобное совпадение частотных характеристик (резонанс) будет способствовать более быстрому восстановлению функции, а в последующем и структуры пораженных органов. Подбор необходимых частот при проведении биорезонансной терапии является основным условием эффективности лечебного процесса.

С этих позиций, аппарат «БИОКОРРЕКТОР» обладает существенным преимуществом по сравнению с иными аппаратами, предлагаемыми для проведения биорезонансной терапии, поскольку предназначен для автоматического измерения, контроля и коррекции нарушенного биоэнергетического баланса организма человека, что ранее не было доступно в устройствах подобного уровня.

1.3 СХЕМА АППАРАТА «БИОКОРРЕКТОР»

Аппарат (рисунок 1) состоит из измерительного блока (1), ручного электрода из алюминия (2), ушных электродов из латуни (3) и блока питания (4).



Рисунок 1. Схема аппарата «БИОКОРРЕКТОР».

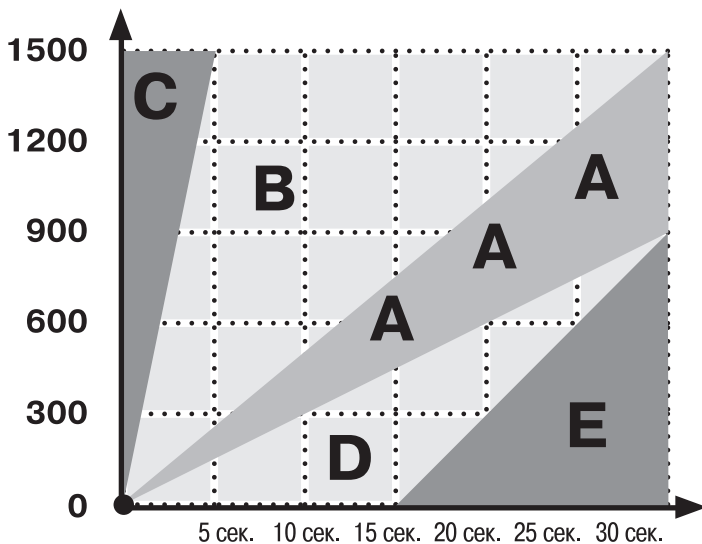
Полная процедура при использовании аппарата предусматривает два этапа, соответствующих одному рабочему циклу. Продолжительность одного цикла составляет 40 сек. При первом включении происходит базовая автоматическая калибровка аппарата продолжительностью 40 сек.; далее повторяются только терапевтические циклы (таблица 1).

Таблица 1.

Схема временных рабочих циклов аппарата «БИОКОРРЕКТОР».

калибровка	1 ЦИКЛ		2 ЦИКЛ		
	I этап	II этап	I этап	II этап	
0 сек.	40 сек.	70 сек.	80 сек.	110 сек.	120 сек.

Первый этап предусматривает контроль биоэнергетического состояния организма, при этом биологически активные точки ладони пациента используются в качестве источника суммарной информации о состоянии организма. Получаемая информация фиксируется на индикаторе аппарата и имеет два значения: правое (ручной электрод – ладонь – правый ушной электрод) и левое (ручной электрод – ладонь – левый ушной электрод). По величине полученных показаний, скорости прироста уровня, разнице значений можно оценить биоэнергетический баланс организма (рисунок 2).



- A – норма;
- B – предрасположенность организма к энергетическому дисбалансу;
- C – зона энергетического дисбаланса;
- D – зона риска по возможной энергетической блокаде;
- E – зона энергетической блокады.

Рисунок 2. Возможные варианты биоэнергетического состояния организма.

Результат анализа скорости прироста уровня показаний биоэнергетического баланса организма дополнительно отображается светодиодными индикаторами, а именно:

красный – патологическое состояние, (возбуждённое или угнетённое), или биоэнергетический перекоп (зоны С и Е);

жёлтый – умеренное состояние(зоны В и D);

зелёный – норма и баланс, т.е. отсутствие биоэнергетического перекоп (зона А).

Данные, полученные в эксперименте, свидетельствуют, что нормальными показателями для взрослого человека являются значения в диапазоне 900 – 1500 единиц.

Второй этап – режим биорезонансной терапии. На данном этапе происходит коррекция биоэнергетического состояния организма – устранение энергетического дисбаланса. На этом этапе аппарат работает в режиме биорезонансной терапии. Происходит коррекция биоэнергетического состояния организма человека, уничтожение электромагнитных полей дисгармонической природы, вызывающих патологические изменения в организме, происходит перераспределение энергии и устанавливается биоэнергетический баланс. Условно этот этап работы аппарата можно разделить на два периода – положительный и инверсный.

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД – 5 сек. Во время положительного периода в измерительном блоке автоматически обрабатывается информация, полученная при работе аппарата на первом этапе. Автоматически включается система коррекции. По показаниям аппарата слева и справа определяется ветвь цепи с меньшим значением сигнала. Далее сигнал из цепи с большим показателем подается в цепь с меньшим показателем в положительной полярности.

ИНВЕРСНЫЙ ПЕРИОД – 5 сек. Во время инверсного периода тот же сигнал поступает в измерительный блок, инвертируется и подается в ветвь цепи с меньшим показателем. При этом происходит наложение инвертируемого сигнала на прямой сигнал, исходящий от электромагнитных полей дисгармоничной природы, а это, в свою очередь, приводит к ослаблению этих полей.

1.4 ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ И ПРОВЕДЕНИЕ ПРОЦЕДУРЫ КОРРЕКТИРОВКИ СОСТОЯНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ЗОН МЕТОДОМ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ С ПРИМЕНЕНИЕМ АППАРАТА «БИОКОРРЕКТОР»

Перед использованием аппарата «БИОКОРРЕКТОР» необходимо ознакомиться с прилагаемой инструкцией. Внимательно следуйте приведенным пунктам и используйте рисунки 1 и 3. Если аппарат «БИОКОРРЕКТОР» до применения находился в условиях низких температур (ниже + 5° С), то перед применением аппарата необходимо выдержать его при комнатной температуре не менее 1 часа.

1. Извлеките аппарат из упаковки.
2. Откройте лоток и извлеките из него ручной и ушные электроды.
3. Протрите металлические части (ручной (2) и ушные (3) электроды) сухой салфеткой. В дальнейшем, после каждого применения аппарата, рабочие поверхности ручного и ушных электродов рекомендуется обрабатывать 50%-спиртовым раствором.
4. Все поставляемые для потребителей аппараты откалиброваны в заводских условиях и не требуют дополнительных настроек.
5. Подключите разъем ручного и ушных электродов (7) к гнезду (6).
6. Подключите ручной электрод к измерительному кабелю при помощи разъема (10).
7. Подключите ушные электроды к мочкам ушей (короткий – левое ухо, длинный – правое ухо). Металлическая поверхность ушного электрода должна прилегать к внешней стороне мочки уха.
8. При стационарном применении аппарата – подключите блок питания (4) к гнезду (9), а затем к питающей сети с переменным напряжением 220 вольт.
9. Возьмите в левую руку электрод (2).
10. Выключателем (8) включите аппарат, на экране индикатора (5) пробегают служебные символы.
11. Произведите измерение и биоэнергетическую балансировку в течение 5 мин., держа ручной электрод в левой руке.

12. Не выключая аппарат, переместите ручной электрод в правую руку, проведите измерение и биоэнергетическую балансировку в течение 5 мин.
13. Выключите аппарат.
14. Снимите ушные электроды.
15. Отключите измерительный кабель.
16. Отключите кабель в случае стационарной работы аппарата.

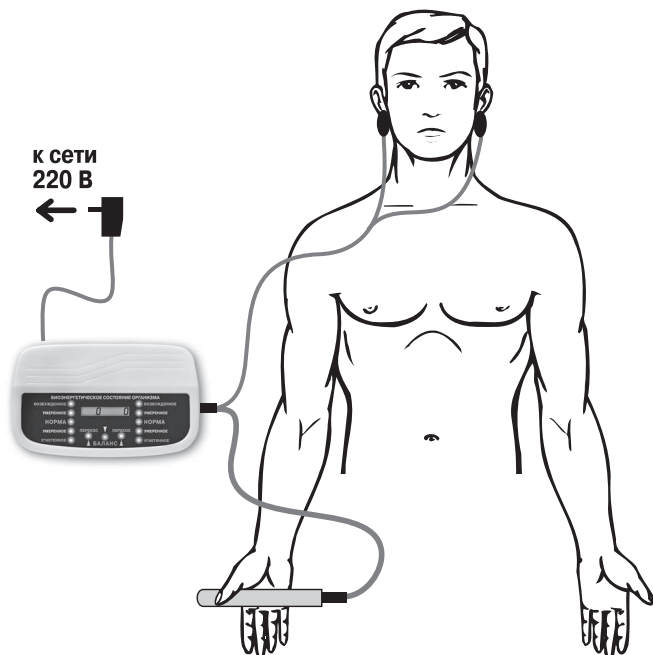


Рисунок 3. Схема подключения аппарата «БИОКОРРЕКТОР».

Корректировка состояния биологически активных зон методом обратной связи с применением аппарата «БИОКОРРЕКТОР» позволяет осуществлять комплексный подход к пациенту и оптимизировать принятые стандартные схемы профилактики, лечения и реабилитации.

Использование аппарата в комплексе с другими лечебными методами в острой фазе заболевания или при обострении хронических процессов обеспечивает стойкий положительный клинический эффект и сокращает сроки лечения.

1.5 ОБЩИЕ ПОКАЗАНИЯ К ПРОВЕДЕНИЮ КОРРЕКТИРОВКИ СОСТОЯНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ЗОН МЕТОДОМ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ С ПРИМЕНЕНИЕМ АППАРАТА «БИОКОРРЕКТОР»

При патологии внутренних органов и сердечно-сосудистых заболеваниях: острый и обострение хронического бронхита; бронхиальная астма легкой и средней степени тяжести; гипертоническая болезнь I ст., ишемическая болезнь, стенокардия I-III функциональные классы, постинфарктный кардиосклероз.

При заболеваниях и поражении нервной системы: различные болевые синдромы, обусловленные заболеваниями и поражением позвоночника; начальные проявления недостаточности мозгового кровообращения, обусловленные атеросклерозом сосудов головного мозга; последствия черепно-мозговых травм; реабилитация после церебрального инсульта с нарушением речевых и координационных функций; вегетососудистая дистония; невралгии; мигрень; нарушения сна; невроз сердца, неврастения.

В эндокринологии: сахарный диабет I и II типов, диабетическая ангиопатия, синдром диабетической стопы.

В ревматологии, травматологии и ортопедии: болевые синдромы при артрозе суставов, посттравматических поражениях опорно-двигательного аппарата (ушибы и растяжения связок, переломы костей).

Для повышения резервных и адаптивных возможностей организма при стрессовых состояниях и длительном эмоциональном напряжении, при умственном и физическом переутомлении, при синдроме хронической усталости.

1.6 ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

- злокачественные новообразования;
- нарушение свертываемости крови;
- острые нарушения мозгового и коронарного кровообращения;
- беременность;
- эпилепсия;
- наличие у пациента имплантируемого электрокардиостимулятора;
- состояние острого психического возбуждения или опьянения.

1.7 ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ КОРРЕКТИРОВКИ СОСТОЯНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ЗОН МЕТОДОМ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ С ПРИМЕНЕНИЕМ АППАРАТА «БИОКОРРЕКТОР»

Работа на аппарате «БИОКОРРЕКТОР» осуществляется в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации.

Перед процедурой пациенту необходимо снять украшения, часы, индивидуальные устройства связи, генерирующие электромагнитные поля (пейджер, мобильный телефон).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Максимальный ток воздействия (ток, возникающий при касании человеком электродов из разноимённых металлов, т.е. ток при контактной разности потенциалов не более 5 мкА
2. Максимальный предел измерения биоконтактной разности потенциалов не более 2,5 В
3. Время установки рабочего режима не более 40 с
4. Время измерения контактной разности потенциалов 30 с
5. Время работы положительного сигнала 5 с
6. Время работы инверсного сигнала 5 с
7. Напряжение питания (через сетевой адаптер) 9 В

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входят:

1. Аппарат «БИОКОРРЕКТОР» (измерительный блок) 1 шт.
2. Сетевой адаптер 1 шт.
3. Комплект ушных электродов 2 шт.
4. Ручной электрод 1 шт.
5. Руководство по эксплуатации 1 шт.
6. Упаковочная тара 1 шт.

ВНИМАНИЕ: ДЛЯ ПИТАНИЯ «БИОКОРРЕКТОРА» ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОЛЬКО СЕТЕВОЙ АДАПТЕР, ВХОДЯЩИЙ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.

4. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. Конструкция аппарата обеспечивает надлежащую безопасность для пользователя.

4.2. Запрещается использование аппарата без предварительного изучения настоящего руководства по эксплуатации и медицинской инструкции.

4.3. Запрещается включать аппарат при открытом корпусе.

4.4. Запрещается пользоваться неисправным аппаратом.

4.5. Запрещается пользоваться аппаратом во влажных помещениях (например, в ванной комнате).

4.6. Не допускается замена электродов из комплекта аппарата на какие-либо другие.

4.7. Если аппарат хранился или транспортировался при низкой температуре, необходимо перед включением выдержать его при комнатной температуре не менее 2 часов.

5. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

5.1. Аппарат должен храниться в складских помещениях при температуре воздуха от +5°C до +45°C при относительной влажности воздуха не более 85%. Наличие в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей, вызывающих коррозию не допускается.

5.2. Транспортирование аппарата в транспортной таре может осуществляться всеми видами закрытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на этих видах транспорта. При транспортировании самолётом аппараты должны быть размещены в отапливаемом герметичном отсеке.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

6.1. Предприятие-изготовитель гарантирует безотказную работу аппарата при условии соблюдения потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

6.2. Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи.

6.3. Гарантийное обслуживание обеспечивает ООО «МЕДПРИБОР СПб» при предъявлении паспорта с отметкой о приобретении.

6.4. В случае выхода прибора из строя не по вине потребителя в течение гарантийного срока аппарат ремонтируется или заменяется за счёт изготовителя при предъявлении паспорта с отметкой о приобретении.

6.5. При необходимости гарантийной замены или ремонта аппарата следует обращаться по месту его приобретения.

6.6. Гарантийные обязательства прекращаются в следующих случаях:

- наличие следов самостоятельного ремонта;
- наличие механических повреждений;
- наличие повреждений, вызванных попаданием влаги внутрь корпуса.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Аппарат корректировки состояния биологически активных зон методом обратной связи «БИОКОРРЕКТОР» изготовлен и принят в соответствии с требованиями ТУ 9444-003-91965476-2011 и признан годным для эксплуатации.

Регистрационное удостоверение Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и социального развития № ФСР 2012/13183 от 12 марта 2012 г.

Заводской номер аппарата:

Контролёр ОТК:

Дата выпуска:

Изготовитель:

ООО «МЕДПРИБОР СПб», РОССИЯ,
197374, Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, УЛ. МЕБЕЛЬНАЯ, Д. 5, ЛИТЕРА А.



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
(РОСЗДРАВНАДЗОР)

**РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ
НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ**

№ ФСР 2012/13183

от 12 марта 2012 года

Настоящее регистрационное удостоверение выдано
Общество с ограниченной ответственностью "МЕДПРИБОР Санкт-Петербург" (ООО "МЕДПРИБОР СПб"), Россия, 197374, Санкт-Петербург, ул. Мебельная, д. 5, лит. А и подтверждает, что медицинское изделие

Аппарат коррективы состояния биологически активных зон методом обратной связи "БИОКОРРЕКТОР" по ТУ 9444-003-91965476-2011 производства

Общество с ограниченной ответственностью "МЕДПРИБОР Санкт-Петербург" (ООО "МЕДПРИБОР СПб"), Россия, 197374, Санкт-Петербург, ул. Мебельная, д. 5, лит. А место производства:

197374, Санкт-Петербург, ул. Мебельная, д. 5, лит. А

класс потенциального риска 2а

ОКП 94 4410

вид медицинского изделия –

соответствующее регистрационному досье № 51825 от 28.12.2011

приказом Росздравнадзора от 12 марта 2012 года № 952-Пр/12 и приказом от 11 октября 2013 года № 5759-Пр/13 о замене допущено к обращению на территории Российской Федерации.

Врио руководителя Федеральной службы
по надзору в сфере здравоохранения



М.А. Мурашко

0004861



Серия ФС 0016592

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

ЛИЦЕНЗИЯ

№ **ФС-99-04-000628-13** от « **22** » ноября 2013 г.

На осуществление
(указывается лицензируемый вид деятельности)

деятельности по производству и техническому обслуживанию (за исключением случая, если техническое обслуживание осуществляется для обеспечения собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя) медицинской техники

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»:
(указывается в соответствии с перечнем работ (услуг), установленным положением о лицензировании соответствующего вида деятельности)

Согласно приложению (ям) к лицензии

Настоящая лицензия предоставлена: (указывается полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование), организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя и (в случае если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, наименование и реквизиты документа, удостоверяющего его личность)

**Общество с ограниченной ответственностью "МЕДПРИБОР
Санкт-Петербург"
ООО "МЕДПРИБОР СПб"**

**Общество с ограниченной ответственностью "МЕДПРИБОР
Санкт-Петербург"**

Основной государственный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя) (ОГРН) **1117847231479**

Идентификационный номер налогоплательщика **7814502796**

Место нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности (указываются адрес места нахождения (место жительства – для индивидуального предпринимателя) и адреса мест осуществления работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности)

Место нахождения:

197374, г. Санкт-Петербург, ул. Мебельная, д. 5, литер А

Адреса мест осуществления деятельности согласно приложению(ям)

Настоящая лицензия предоставлена на срок:

бессрочно

до « _____ » _____ г.

(указывается в случае, если федеральными законами, регулирующими осуществление видов деятельности, указанных в части 4 статьи 1 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности», предусмотрен иной срок действия лицензии)

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения лицензирующего органа – приказа (распоряжения)

от « _____ » _____ г. № _____

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа – приказа (распоряжения)

от « **22** » **ноября 2013** г. № **6757-Пр/13**

Настоящая лицензия имеет **1** приложение (приложения), являющееся ее неотъемлемой частью на **1** листах.

**Врио руководителя
Федеральной службы**

(подпись уполномоченного лица)



(Handwritten signature)

М.А. Мурашко

(Ф.И.О. уполномоченного лица)

Серия ФС  0040033

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к лицензии № **ФС-99-04-000628-13** от « **22** » **ноября 2013** г.

на осуществление

деятельности по производству и техническому обслуживанию (за исключением случая, если техническое обслуживание осуществляется для обеспечения собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя) медицинской техники

Выданной (наименование юридического лица с указанием организационно-правовой формы (Ф.И.О. индивидуального предпринимателя))

Общество с ограниченной ответственностью "МЕДПРИБОР Санкт-Петербург"

адреса мест осуществления лицензируемого вида деятельности, выполняемые работы, оказываемые услуги

197374, г. Санкт-Петербург, ул. Мебельная, д. 5, литер А

В части производства медицинской техники:
- производство медицинской техники.

Врио руководителя
Федеральной службы
(подпись уполномоченного лица)

 **М.А. Мурашко**
(подпись уполномоченного лица) (Ф.И.О. уполномоченного лица)



Приложение является неотъемлемой частью лицензии

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК