



УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
ЗАО «Росса-Мед Энтерпрайзес»  
*Брай И.И.*  
«18» мая 2009 г.



**Инструкция  
по применению**

**Насос аспирационно-всасывающий  
модели Tornado Mono с принадлежностями.**

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв.	Инв. дуб.	Подпись и дата



## 5. Порядок работы:

### 5.1 Установка и подготовка к пользованию.

Комната, где устанавливается насос, должна быть достаточно большой, с хорошей вентиляцией и защищенной от пыли и холода. Для лучшей циркуляции насос устанавливается на расстоянии не менее одного метра от стен, мебели или другого оборудования. Нельзя располагать насос возле оборудования излучающего тепло. Температура воздуха в месте расположения насоса не должна превышать + 35 °С.

Наилучшее положение для насоса — около стоматологической установки, а именно слева от кресла, ближе к ногам пациента.

При правильной сборке, аспирационный воздух выходит через глушитель.

**ВНИМАНИЕ!** Обязательно должна использоваться электрическая розетка с заземлением.

### 5.2 Правила пользования.

Цикл работы проходит автоматически, в соответствии со следующими этапами:

1. Включите прибор с помощью главного переключателя.
2. Включите всасывающее устройство с помощью пульта дистанционного управления.
3. Во время работы прибора, жидкость с отходами собирается в канистре и уровень жидкости повышается постепенно пока не достигнет максимума; когда это происходит, всасывающее устройство останавливается, и включается дренажная помпа.
4. Помпа осушает аппарат и жидкость с отходами и ее уровень в канистре резко снижается.
5. Всасывающий мотор и дренажная помпа снабжены термopротекторами, которые отключают питание когда прибор перегрет.

### 5.3 Обслуживание.

1. Необходимо периодически проверять, чтобы кабели, внутренние соединительные шланги, пластиковые и резиновые части не имели повреждений; убедитесь в том, что электрокабели и соединяющие части не имеют повреждений.
2. Контролируйте правильную работу всасывающего мотора, дренажной помпы и поплавков уровня наполненности канистры.
3. Для лучшего теплообмена необходимо содержать насос в чистоте:
  - Ежедневно, после окончания работы, необходимо сливать конденсат из ресивера для чего открыть клапан.
  - При проведении обслуживания насос должен быть отключен от электрической сети.
4. Так как с жидкими фракциями засасываются твердые частицы, то используются отсеивающие фильтры. В мини-сепараторе на держателе насадок находится фильтр. Этот фильтр должен чиститься. Каждый вечер, после чистки фильтров очень важно промыть систему раствором теплой воды. Настоятельно рекомендуется воздержаться от использования моющих средств, даже с уменьшенным пенообразованием, так как турбулентия и поток аспирационного

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.	Подпись и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Инструкция по применению	Лист
						3

воздуха значительно увеличивают количество пены, вызывающей прерывания в работе, разрушительные для aspirатора, и также со временем неприятные запахи. При чистке и санитарной обработке aspirатора руки должны защищаться одноразовыми перчатками. Все шланги и терминалы необходимо менять каждый год, по санитарным и функциональным причинам (это связано также с ухудшением гибкости и легкости шлангов и износом задвижек на терминалах).

#### 5.4 Безопасность.

Насос должен использоваться только в тех целях, для которых он предназначен.

Персонал, использующий насос, должен быть предварительно ознакомлен с настоящей инструкцией.

#### **6. Транспортирование и хранение**

Насос поставляется потребителю в оригинальной упаковке.

Транспортировка должна осуществляться в этой упаковке. Упаковка закрепляется на деревянном паллете. На одном паллете располагаются 4 короба, стягиваются жесткой лентой с указанием «не переворачивать»

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв.	Подпись и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Инструкция по применению	Лист
						4

Информация получена с официального сайта  
 Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения  
[www.goszdramnadzor.ru](http://www.goszdramnadzor.ru)



NEW

Наименование	Параметры
Размеры ДхШхВ, мм	580x330x480
Мощность мотора, кВт	0,4
Сила тока, А	2,7
Дискорозетка, В/Гц	230/50
Максимальное всасывание, л/мин	1330
Мощность всасывания при максимальном вакууме, Вт	333
Максимальный вакуум, А.М.	0,12
Вес, кг	3,0