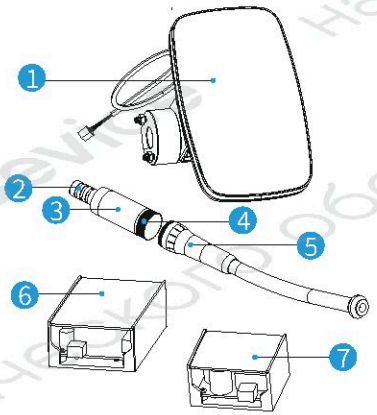
stomdevice

Mercury Star 800EM

Стоматологический бесщеточный электрический мотор
Руководство пользователя

Производитель: Guangdong Harmonic Medical Co., Ltd.

1 Основные компоненты



1 Панель управления
2 Штекер мотора
3 Ручной блок мотора
4 Защитная насадка
5 Кабель
6 Главный контроллер
7 Электрическая плата

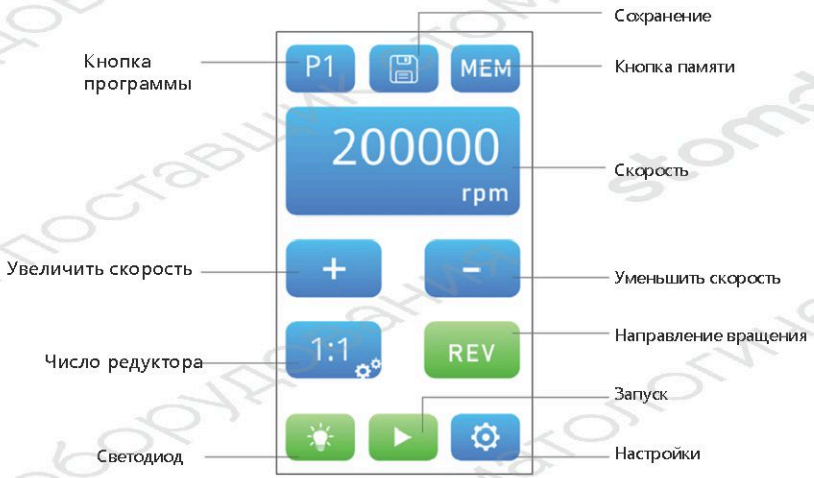
❶

2 Технические параметры

Параметр	Значение
Модель	800EM
Ввод питания на электросхему	Плата: перем. ток 24 В, > 100 Вт
Вывод питания с электросхемы	Плата: пост. ток 32 В, 3.5 А
Ввод питания на главный контроллер	Пост. ток 32 В, >3 А
Рабочая часть	Тип Б
Скорость	5000 - 40 000 об./мин
Крутящий момент	3.2 Н·см
Вращение	Вперед (по часовой стрелке), назад (против часовой стрелки)
Режим работы	Прерывистый, 8 мин работы и остановка на 1 мин
Рабочие условия	Температуры среды: 5℃~40℃ Относительная влажность: < 80% Высота над уровнем моря: < 2000 м
Условия транспортировки и хранения	Температура среды: -20℃~+55℃ Относительная влажность: 20% ~ 80% Атмосферное давление: 70~106 кПа

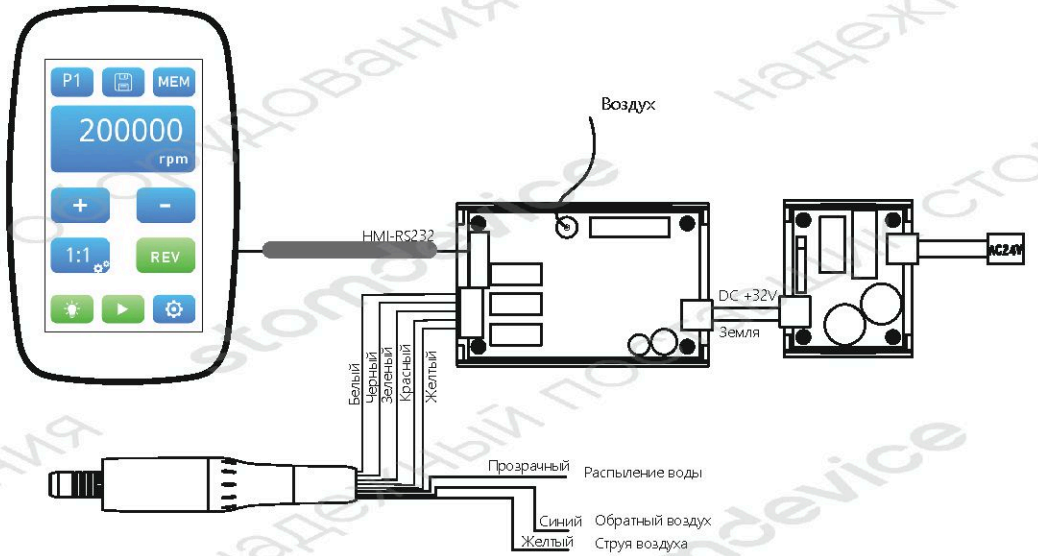
❷

3 Панель управления



❸

4 Монтаж



❹

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

5 Функции клавиш

Главное меню

• 5.1 Программа



Нажимая номер программы, вы можете выбрать программу【P1-P5】

• 5.2 Сохранение данных

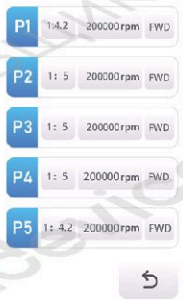


При нажатии клавиши будут сохранены заданные параметры текущей программы

• 5.3 Выбор ячейки памяти



Нажав эту клавишу, вы можете выбрать номер сохраняемой в памяти программы



• 5.4 Кнопка настройки скорости



Нажимайте кнопки + и - для регулировки текущей скорости. Диапазон скорости при разных передаточных числах различный.

Передача	Мин. скорость (об/мин)	Макс. скорость (об/мин)
1:1	5000	40000
1:5	20000	200000
1:4.2	21000	168000
16:1	400	2500
20:1	250	2000

• 5.5 Кнопка направления



Можно регулировать направление вращения

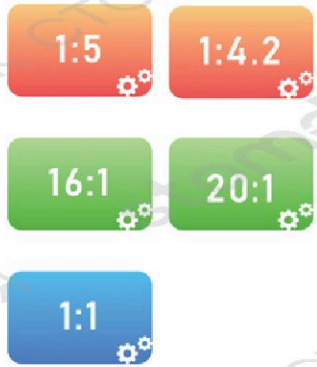


Вперед Назад

• 5.6 Настройка передаточных чисел



Нажав эту кнопку, вы перейдете в меню выбора передаточных чисел



• 5.7 Переключатель освещения



Коснитесь, чтобы включить или выключить светодиод ручного блока

• 5.8 Запуск



Длительным нажатием запустите мотор; при наличии давления воздуха мотор запустится автоматически

• 5.9 Настройка



После нажатия вы войдете в меню системных настроек



Здесь можно настроить

1. Яркость светодиода ручного блока
2. Время задержки освещения после остановки мотора
3. Удерживайте "Reboot" для перезагрузки устройства

6 Обслуживание

Очистка и дезинфекция			
Шаг	**Действие**	**Деталь**	**Описание**
1	Очистка	Ручной блок, панель управления, кабель	Протрите все детали влажной тряпкой, чтобы удалить видимые остатки с поверхностей
2	Дезинфекция	Ручной блок, панель управления, кабель	Протрите поверхности компонентов марлей, смоченной спиртом (конц. 70-80 %), для дезинфекции
3	Упаковка	Ручной блок мотора	Наденьте стерильные заглушки и комплекты из набора аксессуаров на оба конца мотора  Компоненты, которые нужно стерилизовать, упаковываются в специальные стерилизационные пакеты согласно стандарту EN 868-5 
4	Стерилизация	Защитный чехол	Паровая стерилизация при 134°C в течение минимум 6 мин. Сушка и охлаждение не менее 10 минут.
5	Хранение		Уберите компоненты в специальный стерильный пакет, храните их в сухом и чистом месте. Проверяйте целостность упаковки перед использованием и в течение срока годности, указанного на пакете.

⚠ Предупреждения

- Перед стерилизацией нужно установить заглушку и чехол для дезинфекции, как показано на рисунке. Не используйте никакие дезинфицирующие средства кроме спирта
- Не допускайте попадания спирта внутрь деталей, чтобы не повредить их
- Выполняйте санитарную обработку перед первым использованием и после каждого применения
- Не смазывайте мотор маслом, это может повредить установку.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ