

Форма инструкции по применению изделия

УТВЕРЖДЕНА

«УТВЕРЖДАЮ»

Приказом Росздравнадзора
от _____ 200_ г. № _____

Генеральный директор
ООО «МОНТГРУПП»

Лысая М.А. *М.А. Лысая*
« 16 » апреля 2012 г.



ИНСТРУКЦИЯ

по применению Зуботехнического микромотора серии STRONG модификации: Strong 210/105L, Strong 90N/105L, Strong 209 / 106 , Strong 209 / 106 a, Strong 209 / 106 LN , Strong 208A / 102WL , Strong 207S/106 , Strong 210 / 108NE, Strong 210/105LN.

(наименование изделия медицинского назначения)

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Для шлифовальных и полировальных работ по металлу, керамике, пластмассе.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение блока питания AC 240/220V 50/60HZ

Максимальный ток 3 А

Выходное напряжение блока питания DC 0-30V
DC 0-20V

Предохранители 110 V: 2A
220 V: 1A

Масса 1,37 кг

Размеры 108x131x77 мм

Оборотов в минуту без нагрузки 35000-
45000

Масса 256 г

Размер L 150,5 мм

Размер L1 77,5 мм

Размер L2 73 мм

Размер D 29,5 мм

Размер D1 17 мм



Когда отсоединяете шнур питания, держитесь за вилку и не прикасайтесь влажными руками. Не используйте ослабленную вилку питания, это может повлечь за собой возгорание и удар током.

Не изгибайте шнур питания и не надавливайте на него. Это может повлечь за собой возгорание и удар током.

Не размещайте прибор возле нагревающегося оборудования и не помещайте рядом источников огня.

Необходимо наблюдение, если данный прибор находится возле детей, пожилых людей и инвалидов. Не оставляйте детей без присмотра в месте, где установлен данный прибор.

Используйте заземленный кабель. Повреждения или утечка тока может повлечь за собой угрозу удара током. Для информации о заземлении обратитесь к специалистам.

В случае использования удлинителя не используйте несколько электрических приборов в одно и то же время. Это может повлечь за собой возгорание и удар током.

Не помещайте прибор во влажной среде. Это может повлечь за собой опасность возгорания и удара током.

Не роняйте наконечник и берегите его от повреждений. В случае неисправной работы, падения, погружения в воду, свяжитесь с изготовителем и не используйте данный прибор, т.к. это может вызвать появление вибрации бора, перегрев или поломку подшипника.

4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ ИЗДЕЛИЯ

Убедитесь, что кнопка включения питания находится в положении выкл. (OFF)

1) Подсоедините электрический кабель (подачи питания)

2) Подсоедините педаль ножного управления к соответствующему разъему на блоке управления.

3) Подсоедините кабель наконечника к разъему для подсоединения наконечника.

Выставьте показания регулятора скорости на блоке управления на 0.

Убедитесь, что гнездо зажимного патрона надежно защелкнуто, покрутив наконечник либо потянув за бор.

Держите наконечник в одной руке, другой при этом включите питание на блоке управления.

С помощью кнопки режима управления (Hand/Foot) выберите необходимый режим управления: при помощи руки либо при помощи ноги. При каждом нажатии на кнопку вид управления (режим) меняется.

Выберите направление вращения (влево/вправо) при помощи кнопки Left/Right. При каждом нажатии на кнопку направление вращения меняется.

Используйте кнопку включения/выключения мотора для запуска или остановки вращения независимо от режима управления (ногой или рукой).

5. ПОРЯДОК РАБОТЫ ИЗДЕЛИЯ

1. Проверьте, чтобы питание блока управления было выключено. 1 - Соедините шнур питания

2 - Соедините ножную регулировочную педаль с гнездом для подключения ножной педали

3 - Соедините наконечник с гнездом для подключения наконечника

2. Поставьте регулировщик скорости или блок управления на «0»

3. Проверьте, хорошо ли помещен цанговый патрон, поворачивая наконечник или вынимая бор.

4. Одной рукой держите наконечник, а другой рукой включите питание на блоке управления.

5. Выберите регулировку рукой или ногой при помощи кнопки рука/нога. При нажатии выбранной кнопки каждый раз происходит смена ручного или ножного режима.

6. Выберите направление вращения при помощи кнопки право/лево. Каждый раз при нажатии происходит смена направления право/лево.

7. Используйте кнопку вкл/выкл мотора для начала или остановки рукой или ногой.

6. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Не работайте в опасных местах.

Не используйте блок управления во влажной среде.

Состояние окружающей среды:

□ Температура: +10° С ~ +40° С

□ Влажность: 30% ~75%

Состояние окружающей среды:

- Температура: $+10^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$
- Влажность: 30% ~ 75%
- Давление воздуха: 700 ~ 1060 hPa

Наш наконечник и педаль должны использоваться только с нашим блоком управления.

Бор

- Размеры бора: 2.35 мм
- Минимальная длина посадки бора: 10 мм
- Когда патрон закрыт, максимальная длина выступающей части бора должна быть не меньше 35 мм.

Используйте бор стандарта ISO и избегайте использования ржавого и искривленного бора, причиняющих чрезмерный износ подшипнику.

Сохранение безопасной скорости и мер предосторожности рекомендовано изготовителем бора. Проверьте любые неисправности, включая вибрацию бора на низкой скорости и затем начните использование высокой скорости.

Аккуратно используйте регулировщик скорости на блоке управления.

Используйте предохранитель 220V/230V/2 A для блока управления.

Выключите питание или поставьте число оборотов в минуту на «0» и затем смените бор.

Будьте внимательны, не роняйте наконечник, так как это может вызвать повреждения и поломку.

В случае падения бора, проверьте, есть ли искривления бора и не возникает ли чрезмерный перегрев во время работы.

Если возникли какие-то проблемы в наконечнике, используйте его только после ремонта.

Не включайте питание блока управления, пока цанговый патрон наконечника открыт. (Может возникнуть короткое замыкание в моторе)

Убедитесь, что переключатель питания выключен перед тем, как вставлять розетку в вилку, для того, чтобы избежать неожиданных повреждений, вызванных резким началом работы.

Воздушный выключатель обеспечивает защиту мотора. Он активизируется, когда нельзя поставить переключатель перегрева мотора. Работайте в пределах установленной нагрузки.

Не открывайте патрон во время работы.

Держите наконечник с установленным бором в цанговый патрон после использования.

Не опускайте наконечник вниз, пока он не прекратит работу полностью.

Убедитесь, что шнур питания отсоединен перед разборкой блока управления.

Для настройки рекомендованной скорости в разных вариантах следуйте инструкции изготовителя.

Должность ответственного за
производство

Ф.И.О.

(подпись)

Должность руководителя ЛПУ,
проводившего медицинские
испытания

Ф.И.О.

(подпись, печать)