

Стоматологический бесщеточный электромотор (встраиваемый)

C-PUMA^{INT}

Инструкции по установке

Стандартная комплектация

Блок управления	1
Кабель мотора	1
Уплотнительное кольцо	3
Аксиально-поршневой насос	1
Кабель блока управления	1
Кабель электропитания	1
Т-образный разъем	1
Инструкции по установке	1
Идентифицирующая бирка	1
Ручка мотора с встроенным оптическим волокном 1:1 (опция)	1
Ручка мотора с оптическим волокном 1:5 (опция)	1

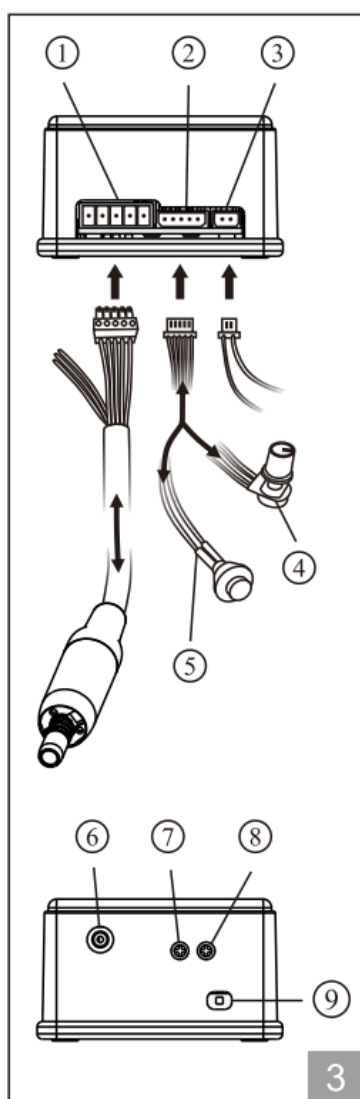
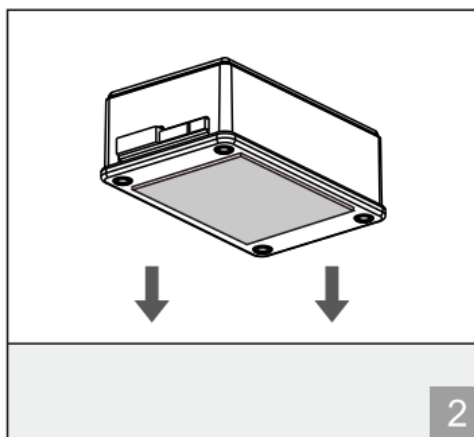
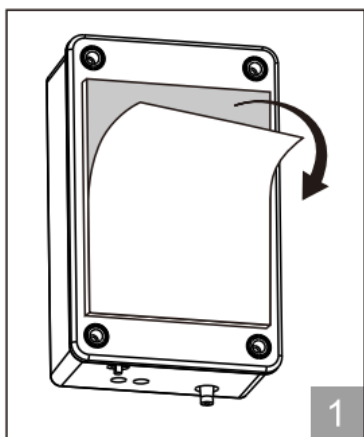
Технические параметры

1. Мощность:	150 Вт
2. Блок управления, входное напряжение:	24 В AC
3. Диапазон скорости вращения:	2 000 – 40 000 об./мин.
4. Выходной крутящий момент:	2,0 Н•см
5. Температура окружающей среды:	-10 ~ +55 °C
6. Влажность окружающей среды:	20 ~ 80 % ОВ
7. Атмосферное давление:	86 ~ 106 кПа
8. Защита от поражения электрическим током:	Тип В

Перевод соответствует оригиналу

ИП Скобелева Лариса Георгиевна
По доверенности от 03.01.2024
Дата 02.07.2024

Установка



- 1) Разъем для кабеля мотора
- 2) Разъем для кабеля блока управления
- 3) Разъем для кабеля электропитания
- 4) Регулировка скорости вращения вала мотора (регулируемый диапазон: 2 000 – 40 000 об./мин.)
- 5) Переключатель направления вращения вала мотора
- 6) Разъем датчика контроля давления воздуха
- 7) Регулировка яркости подсветки
- 8) Регулировка задержки отключения подсветки (диапазон регулировки: 0 – 5 секунд)
- 9) Переключатель режима включения (в левом положении: выбрано включение от пневматической педали, в правом положении: выбрано включение от электрической педали)

Перевод соответствует оригиналу

ИП Скобелева Лариса Георгиевна
По доверенности от 03.01.2024
Дата 02.07.2024

1. Используйте резиновую подкладку, расположенную снизу блока управления, для фиксации блока управления на инструментальной полке стоматологического кресла (как показано на Рисунке 1 и Рисунке 2).
2. Подсоедините систему кабелей в соответствующие разъемы блока управления (как показано на Рисунке 3).
3. Части кабелей мотора и блока управления, задействованные при работе, размещаются вне инструментальной полки стоматологического кресла.

Примечания:

1. В пневматическом режиме управления мотор запускается, когда датчик контроля давления воздуха ⑥ определяет наличие давления на входе и заданная скорость вращения вала мотора ④ выше нуля. В электрическом режиме управления мотор запускается, когда заданная скорость вращения вала мотора ④ выше нуля.
2. Как правило, при работе системы применяется пневматическое управление, электрическое управление обычно используется при пуско-наладочных работах и тестировании.
3. Если вы хотите использовать встроенный источник питания стоматологического кресла, убедитесь в том, что такой источник обеспечивает выходную мощность свыше 250 Вт.

Чистка и стерилизация

Рекомендуется высокотемпературная стерилизация под высоким давлением. Каждый раз по завершении процедуры следуйте нижеприведенным инструкциям по высокотемпературной стерилизации под высоким давлением. Разрешена высокотемпературная стерилизация под высоким давлением только самого мотора.

Примечания:

За исключением частей, для которых разрешена высокотемпературная стерилизация под высоким давлением, высокотемпературная стерилизация под высоким давлением прочих частей (блок управления, кабель электропитания) запрещена.

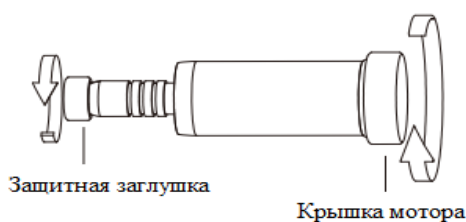
Перевод соответствует оригиналу

ИП Скобелева Лариса Георгиевна
По доверенности от 03.01.2024
Дата 02.07.2024

1. При помощи щетки (металлическая щетка запрещена) очистите налипшие загрязнения с поверхности мотора.
2. Не выполняйте смазку мотора. Установите аксиально-поршневой насос в мотор.
3. Для выполнения высокотемпературной стерилизации под высоким давлением поместите стерилизуемую часть в пакет и запечатайте.
4. Температура в процессе стерилизации не должна превышать 135 °С.
(например: при 121 °С в течение 20 минут или при 134 °С в течение 15 минут).

Внимание! Для выполнения высокотемпературной стерилизации под высоким давлением:

1. Крышку мотора навинтите на торец мотора, защитную заглушку - на коннектор мотора.



Послепродажное обслуживание

Гарантия на основной блок составляет 12 месяцев от даты покупки.

Гарантия имеет силу в случае соблюдения нормальных условий эксплуатации. Любые изменения или случайные повреждения приведут к аннулированию гарантии.

Версия: 1.4 Дата пересмотра: 16.12.2020 г.
--

Схема подключения стоматологического электрического бесщеточного мотора (встраиваемого)

