

Инструкция пользователя и руководство по эксплуатации

Устройство для диагностики состояния опорно-двигательного аппарата «GREENFOOT»

1. Введение

Устройство «GREENFOOT» предназначено для применения в научно-исследовательских, лечебных, реабилитационных и профилактических учреждениях, а также доступно для использования широкому кругу специалистов, работающих в области подиатрии, ортопедии, ортезирования и протезирования. «GREENFOOT» - это устройство, состоящее из опорной прозрачной освещенной площадки, на которую встаёт пациент при осмотре, и смотрового зеркала, расположенного под углом к плоскости подошвы пациента.

2. Назначение прибора

Устройство «GREENFOOT» позволяет визуально:

- 2.1. Оценить состояние стоп и степени их деформации.
- 2.2. Оценить состояние продольного и поперечного сводов стоп.
- 2.3. Оценить степень пронации или супинации переднего и заднего отделов стоп.
- 2.4. Определить перегруженные участки стопы (натоптыши, сухие мозоли).
Оценить распределение давления на отделы стопы по контуру «ишемической зоны» в условиях естественного положения тела и при функциональных тестах, пробах.

3. Основные технические характеристики:

3.1. Габаритные размеры, мм	460x420x250 мм
3.2. Масса, кг	не более 9,0 кг
3.3. Максимально допустимая нагрузка на опорную площадку прибора, кг	300 кг
3.4. Тип освещения	монохромная LED-лента
3.5. Напряжение сети переменного тока	220 В
3.6. Мощность, Вт	не более 6 Вт
3.7. Рабочее напряжение, В	12 В

4. Комплект поставки:

4.1. Корпус с зеркалом и блоком освещения в сборе	1 шт.
4.2. Блок питания (12 V 1,5 A, Uniel Lightning Industrial Co. Ltd, Китай)	1 шт.
4.3. Подпятник	3 шт.

5. Условия эксплуатации и транспортирования:

- 5.1. После транспортирования прибора в условиях отрицательных температур необходимо выдержать его не распаковывая в потребительской таре при комнатной температуре не менее 6 часов.
- 5.2. Транспортирование должно производиться закрытым транспортом всех видов, кроме не отапливаемых отсеков самолётов, в соответствии с правилами перевозок, действующими на транспорте данного вида, по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150, с обеспечением предохранения от механических повреждений и атмосферных осадков при погрузочно-разгрузочных работах. Транспортирование на самолетах допускается только в отапливаемых герметизированных отсеках.
- 5.3. Для установки прибора на рабочее место поверхность пола должна быть ровной.
- 5.4. Прибор должен эксплуатироваться в соответствии с его целевым назначением, при температуре от +20°C до +40°C и относительной влажностью воздуха не более 80 %.
- 5.5. Не допускать падение тяжелых твердых предметов на корпус прибора.
- 5.6. Не класть на опорную площадку или зеркало твердые предметы, способные поцарапать акриловую или зеркальную поверхность.
- 5.7. Не использовать в качестве дезинфицирующих растворов с содержанием концентрированных

кислот или спиртов.

- 5.8. После осмотра каждого пациента поверхность опорной площадки обработать дезинфицирующим раствором: 3 %-ным раствором перекиси водорода с добавлением 0,5 % моющего средства, либо 1 %-ным раствором технического монохлорамина (хлорамин ХБ).

6. Устройство изделия:

Прибор состоит из корпуса и опорной площадки, зеркала, установленного в держатели и жестко закрепленного в корпусе, блока освещения, корпуса выключателя и блока питания. Дополнительно, по желанию заказчика, может комплектоваться шаблоном для правильной постановки стоп.

По способу защиты от поражения электрическим током прибор выполнен в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50267.0, предъявляемым к изделиям по классу II типа В.

7. Подготовка к работе и эксплуатация:

- 7.1. Распаковать прибор: снять защитную пленку и ПВХ-ленту. Установить на пол, выставить по уровню, при необходимости использовать фетровые подпятники.
- 7.2. Подключить блок питания к гнезду на корпусе выключателя, вставить в сеть
- 7.3. Протереть опорную площадку дезинфицирующим раствором.
- 7.4. Включить освещение кнопкой на корпусе выключателя.
- 7.5. Увлажнить стопы пациента дезинфицирующим раствором перед постановкой на опорную площадку. Убедиться в отсутствии песка или иных абразивных частиц на подошвенной части стоп пациента.
- 7.6. Поставить пациента на смотровое стекло спиной к диагносту, установив стопы пациента в стандартную физиологическую позицию (расстояние между пяток - 8-10см, угол разворота стоп -10°), или воспользоваться шаблоном для правильной постановки стоп.
- 7.7. Провести визуальный осмотр, обращая внимание на:
- форму контура и площадь отпечатка стопы;
 - локализацию участков перегрузки подошвенной поверхности стопы;
 - положения пяточной кости относительно вертикальной оси голени (угол в подтаранном суставе) и другие информативные маркеры состояния стоп пациента.
- 7.8. После окончания осмотра провести гигиеническую обработку поверхности стекла.
- 7.9. Выключить подсветку.

8. Правила хранения:

Прибор должен храниться в сухом закрытом помещении при температуре от +10°C до +35°C

9. Гарантии изготовителя

- 9.1 Изготовитель гарантирует соответствие прибора при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.
- 9.2 Гарантийный срок эксплуатации прибора составляет 12 месяцев со дня продажи.
- 9.3 Изготовитель не несет ответственности за неисправность прибора и не гарантирует его работу в случаях:
- попадания жидкостей и (или) посторонних предметов внутрь прибора;
 - включения прибора ранее, чем через 3 часа после транспортирования его в условиях отрицательных температур;
 - небрежности при хранении, эксплуатации и транспортировании;
 - несоответствия напряжения электропитания рабочему напряжению прибора, использования некачественной электропроводки, в которой возможен нагрев контактов и (или) резкие перепады напряжения;
 - проведения ремонта прибора лицами, не являющимися представителями изготовителя.

Директор ООО «Подиастр»



Чижевская О.Б.

Пронумеровано, прошито

2 (два) листов

Директор ООО «Подиастр»

Минин *И.Б.*

