

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор
ООО «Жизнь гражданина»

Дулин В.С.
«29» ноября 2012 г.



ИНСТРУКЦИЯ
по применению изделия медицинского назначения (руководство
пользователя)

Наименование: Средства реабилитации инвалидов MIKIRAD: костыли, трости с принадлежностями

Производства:

MIKIRAD s.c. Wytwornia Artykulow z Metalu I Tworzyw Sztucznych, Польша

НАЗНАЧЕНИЕ.

Изделия, предназначенные для улучшения мобильности людей с нарушениями опорно-двигательного аппарата

Название изделия	Тип изделия
Костыль с опорой под локоть (канадка) — с регулировкой высоты, с откидной и стационарной опорой — с регулировкой высоты, с откидной боковой опорой — с регулировкой высоты, детский — цельный, с откидной и стационарной опорой — цельный, с откидной боковой опорой — с кольцевым держателем	- 01/MR, 02/ MR, - 09/MR, - 03/MR, - 04/MR, 05/MR, - 08/MR, - 27/MR.
Костыль подмышечный — с выдвижной подмышечной опорой — с перемещаемой ручной опорой — с выносной опорой для руки: — с двумя трубками подмышечной опоры, — с одной трубкой подмышечной опоры	- 06/ MR, - 07/MR, - 17/MR, - 18/MR.
— Костыль с держателем предплечья — Костыль с подмышечной опорой и держателем предплечья	-25/ MR, -26/MR

Трости-костыли: – с регулировкой высоты: – ступенчатой – бесступенчатой – трости-костыли универсальные, – трости-костыли складные	-10/MR, -11/MR, -12/MR 14/MR
Трости-костыли повышенной устойчивости – с регулировкой высоты: – ступенчатой бесступенчатой	15/MR – трех 16/MR – четырех

1. ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА.

-Для чистки и дезинфекции следует использовать деликатные препараты, получившие оценку Государственного управления гигиены. Не использовать абразивные средства!

Внимание: для чистки мягкой поверхности нельзя использовать средства на основе бензина, растворителей, кислот, хлора и т.п.!

-Стандартные изделия предназначены для лиц ростом не выше 185см и весом не более 120кг, а детские костыли для лиц ростом от 130 до 155см и весом не более 80кг.

-Изделия выполнены из профилей из алюминиевых сплавов, соединенных морозоустойчивой синтетической резиной с высокими механическими свойствами

-Могут использоваться по одному или в паре, каждый костыль можно обслуживать одной рукой, возможно вместе с верхней частью туловища

-Предназначены для лиц, которые могут опираться на ноги или их протезы

-Рекомендуются при отсутствии или значительном повреждении одной ноги

-Механизмы блокирования, при регулировке высоты, обеспечивают полную безопасность и гарантируют, что трубки не будут двигаться при эксплуатации

Соответствующая регулировка высоты и правильная эксплуатация наших изделий значительно продлевает срок годности изделий, а также обеспечивает пользователю чувство безопасности и комфорта.

-Высота изделия считается правильно установленной, если во время его эксплуатации пользователь может выпрямиться, а изделие работает в вертикальном положении, то есть в плоскости параллельной линии тела.

-Использовать изделия по назначению. Возможные изгибы металлических элементов с видимыми трещинами поверхности, возникшие в результате неправильной эксплуатации, делают изделие непригодным к использованию.

-Продукция изготовлена из экологически чистых материалов в соответствии с требованиями ЕЕС.

2. ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ.

Использовать по назначению.

3. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ ИЗДЕЛИЯ.

Изделия подгоняются по росту следующим образом:

- **трости-костыли с бесступенчатой регулировкой** - с помощью перемещения трубок, вставленных одна в другую и их взаимного блокирования при помощи специального внутреннего блокирующего механизма (W-117049), который эффективно защищает от передвигания трубок при эксплуатации и обеспечивает безопасность. Блокирование внутренним механизмом происходит путем ввинчивания в гайку винта с коническим наконечником.
- **трости-костыли со ступенчатой регулировкой** - с помощью ступенчатого выдвижения регулировочных трубок из корпуса, каждые 20 мм и блокирования их фиксатором, совмещенным с отверстиями в трубках. Во время установки высоты, гайка амортизирующей втулки, установленной на корпусе, должна быть ослаблена (откручена) для свободного движения регулировочной трубки. Два комплекта отверстий для фиксатора, находящиеся в нижней части корпуса вдвойне увеличивают диапазон регулировки. Использование двойного фиксатора, амортизирующей втулки и амортизирующей пробки в верхней части регулировочных трубок, полностью исключают появление каких-либо звуков при эксплуатации. Регулировочные отверстия, расположенные в регулировочных трубках значительно повышают прочность тростей-костылей.

Высота изделия считается правильно установленной, если во время его эксплуатации пользователь может выпрямиться, а изделие работает в вертикальном положении, то есть в плоскости параллельной линии тела.

Соответствующая регулировка высоты и правильная эксплуатация наших изделий значительно продлевает срок годности изделий, а также обеспечивает пользователю чувство безопасности и комфорта.

II. Порядок действий при бесступенчатой регулировке высоты (по росту) тростей-костылей (рис. 2)

A. Механизм внутренней блокировки

1. Открутить гайку наружного блокирования [1] (ослабление наружного блокирования).
2. Откручивать регулировочную трубку [2] влево до тех пор, пока не станет возможным ее продольное перемещение (ослабление наружного блокирования).

3. Переместить регулировочную трубку [2] вдоль оси на необходимую пользователю высоту.
4. Поворачивать регулировочную трубку [2] вправо до тех пор, пока вызываемое сопротивление не приведет к блокированию трубок (блокирование наружного механизма).
5. Затянуть гайку наружного блокирования [1] (блокирование наружного механизма).

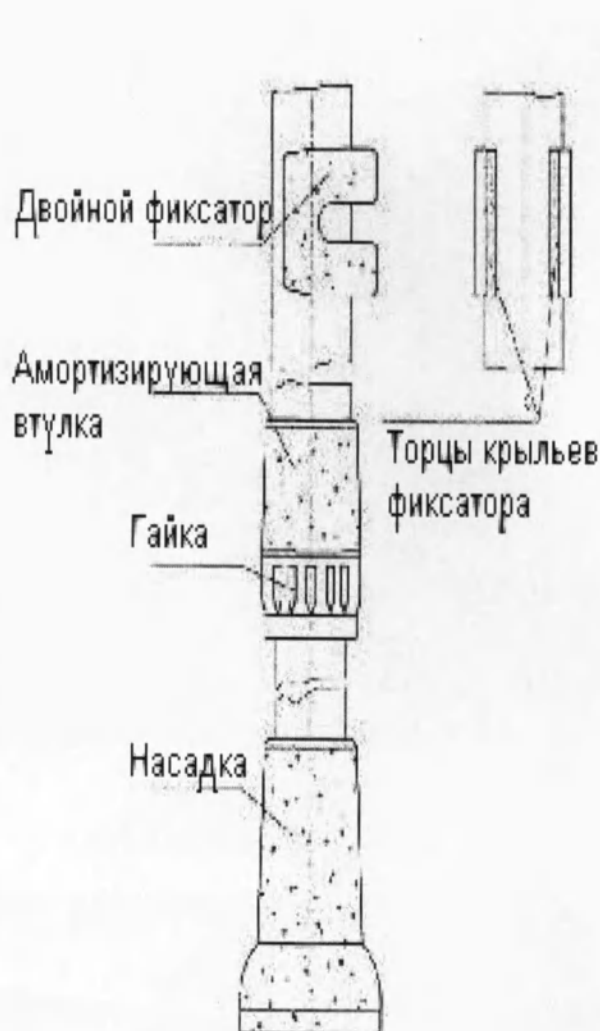
III. Порядок действий при ступенчатой регулировке высоты тростей-костылей (рис. 3)

1. Открутить (ослабить) гайку амортизирующей втулки.
 2. Вытолкнуть из отверстий двойной фиксатор таким образом: двумя пальцами нажимаем на оба торца крыльев фиксатора в направлении оси ребра, в результате чего крылья прогнутся и стальные штыри выйдут из отверстий трубок.
- Нельзя отгибать крылья фиксатора, потому что они могут сломаться или утратить упругость.
3. Перемещать регулировочную трубку вдоль оси на необходимую пользователю высоту. Следует помнить, что отверстия регулировочной трубки должны идеально совпасть с отверстиями корпуса.
 4. Вставить стальные штыри фиксатора в установленные отверстия и ладонью прижать фиксатор до полного совмещения наружной поверхности фиксатора с корпусом трубки.
 5. Без усилия затянуть гайку амортизирующей втулки.

Внимание: Зимой следует использовать зимнюю насадку (против гололедную), которую мы выпускаем в универсальном варианте.



Рис. 1 Виды насадок



Матрица-сарафан к наружной блокировке. Адаптация к трубе. Адаптация к блоку.

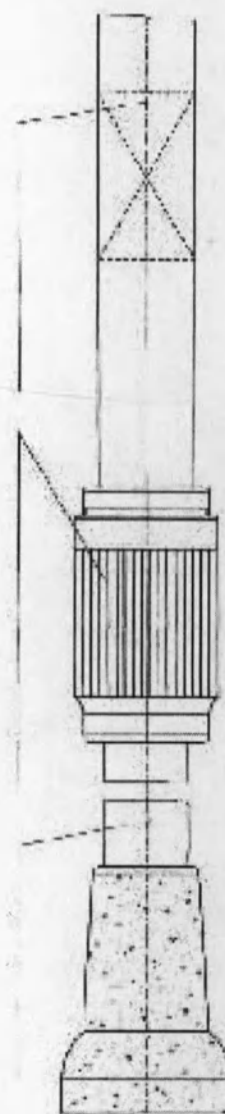


Рис.2 Бесступенчатая регулировка с внутренней и Рис.3 Ступенчатая регулировка наружной блокировкой

4. ПОРЯДОК РАБОТЫ ИЗДЕЛИЯ.

Раскрыть полиэтиленовую упаковку, выставить высоту, зафиксировать блокировочный механизм (см. п.3).

5. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

Использовать по назначению. Чистку изделий производить согласно рекомендациям.

Генеральный директор ООО «Жизнь гражданина»

Дулин В.С



(подпись)
М.П.