



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«ЦИТО»Росздрава**

127299, Москва, ул.Приорова, 10 тел 450-39-11 факс 450-41-86

код 04.04.031

**УСТРОЙСТВО ДЕМПФИРУЮЩЕЕ
ДЛЯ СКЕЛЕТНОГО ВЫТЯЖЕНИЯ (шина Беллера)
(для детей)**

Паспорт
3533.00.00 ПС



ИМ15

Устройство демпфирующее предназначено для репозиции отломков при лечении переломов бедра и голени методом постоянного скелетного вытяжения. Устройство обеспечивает постоянное гашение возникающих нежелательных механических колебаний в системе «конечность-блок-груз» в процессе медицинского обслуживания больного в травматологической кровати.

1. Технические данные

1.1. Шина комбинированная устройства (рамы горизонтальная и вертикальная) изготовлена из нержавеющей стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 5632-72, гамачки и подстопник — из ткани х/б ГОСТ 24298-92, распорки — из фанеры ГОСТ 3916-96.

1.2. Габаритные размеры, мм: 850×300×513 (±10).

1.3. Максимальная нагрузка пружины — 10 кГс (100Н).

1.4. Средний срок службы — 3 года.

1.5. Устройство коррозионностойкое при условии соблюдения требований эксплуатации и хранения.

1.6. Масса — не более 4,25 кг.

2. Состав изделия и комплект поставки

В комплект поставки входят:

- шина комбинированная (в сборе) — 1 шт.;
- пружина $L = 107,5$ мм — 3 шт.;
- гамачек на петлях — 2 шт.;
- подстопник — 1 шт.;
- распорка малая — 2 шт.;
- распорка большая — 2 шт.;
- шнур ТУ 17 РСФСР 788-79 — 3,5 м;
- ключ S13×14 7811-0027 Н.СІХ9 ГОСТ 2839-80 — 2 шт.;
- паспорт — 1 экз.;
- этикетка — 1 шт.

3. Подготовка к работе

3.1. Провести расконсервацию устройства.

3.2. Провести осмотр и проверить комплектность согласно п.2.

3.3. Перед применением и в процессе дальнейшей эксплуатации устройство в полном комплекте должно подвергаться санитарной обработке по ОСТ 42-21-2-85.

4. Устройство

Демпфирующее устройство для вытяжения состоит из шины комбинированной пружин, а также подстопника, гамачков на петлях, распорок, шнура и ключа. В шину комбинированную входят рамы вертикальная и горизонтальная. На каждой раме установлены блоки

На горизонтальной раме находятся три блока. Центральный блок расположен посередине длинной оси, два других блока располагаются по обе стороны от

центрального. Они перемещаются по оси на нужное в каждом конкретном случае расстояние и фиксируются в этом положении двумя гайками. Эти блоки предназначены для изменения направления вытяжения в наружную или внутреннюю сторону при лечении переломов голени, коленного и голеностопного суставов.

При лечении переломов бедренной кости пружина устанавливается между скобой и блоками вертикальной рамы.

При лечении переломов голени и голеностопного сустава пружина устанавливается между скобой и блоком в горизонтальной раме.

5. Консервация и хранение

5.1. Устройство упаковано на ФГУП «ЦИТО» для условий хранения 2(С): ВЗ-0, ВУ-1 по ГОСТ 9.014-78.

5.2. Устройство должно храниться в закрытых помещениях при температуре воздуха от -50°C до $+40^{\circ}\text{C}$ в упаковке предприятия-изготовителя, а в условиях эксплуатации может храниться без упаковки.

5.3. Воздух помещения, в котором хранится устройство, не должен содержать коррозионно-активных примесей.

6. Свидетельство о приемке

«Устройство демпфирующее для скелетного вытяжения (шина Беллера) (для детей)» соответствует требованиям ТУ 9452-155-01894927-98 и признано годным для эксплуатации.

Штамп ОТК

Подпись _____

Дата «___» _____ 200 г.

7. Гарантии изготовителя

7.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие устройства демпфирующего (для детей) требованиям ТУ 9452-155-01894927-98 при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения.

7.2. Гарантийный срок эксплуатации устанавливается — 12 месяцев. Гарантийный срок хранения — 3 года.

7.3. В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель безвозмездно устраняет дефекты, возникшие по его вине, путем бесплатного ремонта или замены изделия (или его составных частей).

7.4. Предприятие-изготовитель не несет ответственности за повреждение изделия в результате неправильной эксплуатации и хранения.