



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ЦИТО»
(ФГУП «ЦИТО»)**

127410, г. Москва, Алтуфьевское шоссе д. 37 корп. 1, телефон (495) 280-06-43

код 04.04.030

**УСТРОЙСТВО ДЕМПИРУЮЩЕЕ ДЛЯ СКЕЛЕТНОГО
ВЫТЯЖЕНИЯ (шина Беллера) (для взрослых)**

Паспорт

3533.00.00 ПС

Москва -2018

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Устройство демпфирующее для скелетного вытяжения (шина Беллера) (большое) (далее устройство) 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.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Горизонтальная и вертикальная рамы устройства, державка грузов и грузы изготовлены из нержавеющей стали ГОСТ 5632; пружина – из проволоки ГОСТ 9389 гамаки на петлях и подстопники — из ткани х/б ГОСТ 24298-92, распорки — из фанеры ГОСТ 3916-96.

Примечание: грузы могут иметь исполнение из углеродистых сталей ГОСТ 380 или ГОСТ 1050 с нанесением защитно-декоративного покрытия.

2.2. Габаритные размеры, мм: 1123×480×728 (мм).

2.3. Горизонтальная и вертикальная рамы устройства, грузы и державка для них коррозионностойкие при условии соблюдения требований эксплуатации и хранения.

2.4. Пружина обеспечивает натяжение с усилием не менее 80Н; максимальная нагрузка пружины-10кГс (100 Н)

2.5. Средний срок службы — 3 года.

2.6. Масса рамы устройства (состоящей из горизонтальной и вертикальной рам в сборе) – не более 6,0 кг.

Масса устройства в комплекте – не более 19 кг.

3. СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ И КОМПЛЕКТ ПОСТАКИ

В комплект поставки входят:

- рама горизонтальная — 1 шт.;
- рама вертикальная – 1 шт.;
- пружина L = 107,5 мм — 3 шт.;
- гамак на петлях — 2 шт.;
- подстопник — 1 шт.;
- распорка малая — 2 шт.;
- распорка большая — 2 шт.;
- шнур корсетный ОСТ 17-10-035 — 5 м;
- ключ S 13×14 7811-0027 Н.СІХ9 ГОСТ 2839 — 2 шт.;
- паспорт — 1 экз.;
- этикетка — 1 шт.

4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

4.1. Провести расконсервацию устройства.

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

4.3. Перед применением и в процессе дальнейшей эксплуатации устройство должно подвергаться методом дезинфекции по МУ 287-113.

5. УСТРОЙСТВО

Устройство демпфирующее для вытяжения состоит из двух рам (вертикальной и горизонтальной), пружин, а также подстопника, гамаков на петлях, распорок, шнура и ключа гаечного для монтажа. На каждой из рам установлены блоки.

На вертикальной раме находятся два блока; на горизонтальной раме – 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.

*Примечание: здесь имеется в виду скоба для скелетного вытяжения, которая не входит в комплект поставки изделия; скоба поставляется отдельно по заказу потребителя.

6. КОНСЕРВАЦИЯ И ХРАНЕНИЕ

6.1. Устройство упаковано для условий хранения 2(С): ВЗ-0, ВУ-1 по ГОСТ 9.014.

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

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

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

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

Подпись _____

Штамп ОТК

Дата « » _____ 20 г.

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям ТУ 9452-155-01894927-98 при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения.

8.2. Гарантийный срок эксплуатации — 12 месяцев со дня реализации. Гарантийный срок хранения — 3 года.

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

9. ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

9.1. Рекламации предъявляются предприятию-изготовителю в установленном порядке с приложением технически обоснованного акта и настоящего паспорта по адресу:

-адрес места положения ФГУП «ЦИТО»: 127299, Москва, ул. Приорова, д. 12А, стр. 1, телефон: (495) 450-28-52

- адрес производства ФГУП «ЦИТО»: 127410, Москва, Алтуфьевское ш., д. 37, корп. 1, телефон: (495) 280-06-43; (495) 280-06-49

9.2. Предприятие-изготовитель не несет ответственности за нарушение работоспособности (или повреждение) изделия в результате неправильной эксплуатации, транспортирования и хранения.

10. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

«Устройство демпфирующее для скелетного вытяжения (шина Беллера)» после окончания срока службы и (или) эксплуатации в соответствии с СанПин 2.1.7.2790-10 (класс опасности А)