МЕБЕЛЬНАЯ ФАБРИКА
ОМЕТА

ШТАТИВ МЕДИЦИНСКИЙ ДЛЯ ИНФУЗИОННЫХ ВЛИВАНИЙ ПО ТУ 32.50.50-190-72886127-2019

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ШМП 72886127.00.001 РЭ

Общество с ограниченной ответственностью «Мебельная фабрика «ОМЕТА»
Юридический адрес: 620010, г. Екатеринбург, переулок Хибиногорский, д. 33.
Почтовый адрес: 620010, г. Екатеринбург, ул. Черняховского, д. 67Б.

ЭЛЕКТРОННАЯ КОПИЯ ОФОРМЛЕНА ЦЕНТРОМ ИСПЫТАНИЙ И РЕГИСТРАЦИИ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для ознакомления с техническими данными, устройством, правилами эксплуатации, хранения и заказа штатива медицинского для инфузионных вливаний.

Область применения: используется в медицинских учреждениях любого профиля.

Назначение: изделие предназначено для крепления и удержания различных медицинских приспособлений, емкостей с инфузионными, трансфузионными и иными растворами, иных медицинских приборов и принадлежностей для обеспечения проведения различных медицинских манипуляций.

Сведения об используемых при производстве материалах: сталь (марки Ст08пс5, Ст2пс, Ст20), сталь нержавеющая (марки 1.4307, AISI304), алюминий (марка АД31Т1), АБС-пластик (марка Terluran GP-35).

Условия эксплуатации: Используется в помещении при комнатной температуре от +10 до +35°С, относительной влажности 80% при +25 °С.

Потребители и предназначенные пользователи: изделие предназначено для эксплуатации медицинским персоналом медицинских учреждений любого профиля.

После воздействия на изделие температуры и влажности воздуха в процессе пребывания в условиях транспортирования перед эксплуатацией следует выдержать его в течение 60 минут при комнатной температуре.

Дата изготовления указана на последней странице настоящего Руководства.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Таблица 1. Основные характеристики штатива.

Штатив медицинский для инфузионных вливаний передвижной «ШМП»	
Высота	Минимальная высота в нижнем положении (в сложенном состоянии) – 1200 мм Максимальная высота в верхнем положении (в разложенном состоянии) – 2100 мм
Диаметр трубы стоек	Верхняя стойка (сегмент): 18 мм Нижняя стойка (сегмент): 25 мм
Масса (шаг – 0,1 кг)	От 3,5 до 6,5 кг
Допускаемая нагрузка на штатив	Не более 5 кг
Усилие, необходимое для перемещения по ровному полу	Не более 20 Н
Материал	Труба стальная / труба из нержавеющей стали
Штатив медицинский для инфузионных вливаний стационарный «ШМС»	
Высота	Минимальная высота в нижнем положении (в сложенном состоянии) – 1000 мм Максимальная высота в верхнем положении (в разложенном состоянии) – 1700 мм
Диаметр трубы стоек	Верхняя стойка (сегмент): 18 мм Нижняя стойка (сегмент): 25 мм
Масса (шаг – 0,1 кг)	От 1,5 до 3 кг
Допускаемая нагрузка на штатив	Не более 5 кг
Материал	Труба стальная / труба из нержавеющей стали

Примечание: 1. Допустимое расхождение с габаритными размерами изделий – не более ± 5%.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

2. Предельные отклонения диаметров должны составлять не более ± 5%.

3. Габаритные размеры и масса изделий зависит от количества принадлежностей, материала и варианта исполнения.

4. Высота в крайнем нижнем и крайнем верхнем положениях зависит от варианта исполнения изделия.

Таблица 2. Параметры составных частей.

Изделие	Характеристики
Крепление многофункциональное	Д: 557 мм Ш: 73 мм В: 27 мм Крепление предназначено для стойки диаметром 25 мм *Грузоподъемность*: не более 8 кг *Масса*: 0,5 – 1 кг
Подставка для инструментов (тип крепления: ручка)	Д: от 290 до 340 мм Ш: от 200 до 270 мм В: от 30 до 50 мм Подставка для инструментов (тип крепления на стойку – ручка) – для стойки диаметром 25 мм *Масса*: 0,8 - 1,6 кг
Устройство фиксации высоты стойки (с регулировочным винтом или фиксирующим кольцом)	Диаметр: от 25 до 90 мм
Основание стойки (мод.1, мод.2, мод.3)	Пятиопорное основание Диаметр: от 500 мм до 800 мм *Масса:* не более 15 кг Основание стойки оснащено колесами с тормозным устройством или без. Диаметр колес: от 49 мм до 102 мм Допустимая нагрузка: от 40 до 100 кг
Держатель инфузионных емкостей (исполнение – 2 крючка, 2 корзины)	1. Диаметр верхнего кольца корзины: не менее 82 мм; Диаметр нижнего кольца корзины: не менее 45 мм. 2. Предназначено для флаконов объемом 250 мл и 500 мл. 3. Номинальная нагрузка на один крючок / корзину: не более 2 кг. 4. Д: 250 мм Ш: 276 мм В: 164 мм *Масса*: 0,3 – 0,5 кг.
Держатель инфузионных емкостей (исполнение – 4 крючка (тип крепления: штифтовое крепление или механизм резьбового крепления))	1. Толщина крючка: не менее 1,5 мм; Угол изгиба крючка не менее 40 град.; Крепление комплекта крючков предназначено для стойки диаметром 18 мм; 2. Номинальная нагрузка на один крючок: не более 2 кг. 3. Изделие может быть выполнено из нержавеющей стали или из АБС-пластика. 4. Изделие может иметь два типа крепления на стойку: штифтовое крепление (изделие из АБС-пластика) или механизм резьбового крепления (изделие из нержавеющей стали). 5. Д: 248 мм Ш: 248 мм *Масса*: 0,05 – 0,16 кг.
Корзина	Д: от 150 до 460 мм Ш: от 200 до 460 мм

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

	В: от 100 до 250 мм *Масса*: 0,5 – 1 кг.
Ящик	Д: от 100 до 550 мм Ш: от 100 до 550 мм В: от 100 до 400 мм Диаметр крепления: не более 38 мм *Масса:* 10,5 кг.
Стакан	1. Объем полного заполнения стакана: 190 мл 2. В: 125 мм 3. Диаметр: 50 мм (нижняя часть), 62 мм (верхняя часть) *Масса:* 0,06 кг.
Рукоятка	Крепление рукоятки предназначено для стойки диаметром 25 мм. Д: от 300 до 400 мм Ш: от 270 до 370 мм Толщина рукоятки: 18 мм *Масса*: 0,55 кг.

Примечание: 1. Допустимое расхождение с габаритными размерами и массой принадлежностей к штативам – не более ± 5%.

2. Габаритные размеры принадлежностей к штативам зависят от материала и варианта исполнения.

3. По согласованию с заказчиком возможно исполнение штативов медицинских с эргономичным основанием стойки.

4. Характеристики изделий указаны с шагом: для габаритных размеров – 1 мм, для массы – 0,1 кг.

3. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

При покупке штатива необходимо проверить отсутствие внешних повреждений, работоспособность путем гидравлического подъема и отсутствия мечи гидравлического масла.

В комплект поставки входят:

1) **Штатив медицинский для инфузионных вливаний передвижной «ШМП»:**

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Изделие и составные части:		
1.1	Стойка	шт.	1
1.2	Основание стойки, варианты исполнения: - мод.1; - мод.2; - мод.3	шт.	1
1.3	Устройство фиксации высоты стойки, варианты исполнения: - с регулировочным винтом; - с фиксирующим кольцом	шт.	1
1.4	Крепление многофункциональное (при необходимости)	шт.	Не более 5
1.5	Подставка для инструментов (тип крепления: ручка)	шт.	Не более 5
1.6	Держатель инфузионных емкостей, варианты исполнения: - 2 крючка, 2 корзины; - 4 крючка (тип крепления: штифтовое крепление или механизм резьбового крепления).	шт.	Не более 5
1.7	Корзина (при необходимости)	шт.	Не более 5
1.8	Ящик (при необходимости)	шт.	Не более 5
1.9	Стакан (при необходимости)	шт.	Не более 5
1.10	Рукоятка (при необходимости)	шт.	Не более 5
2	Руководство по эксплуатации	шт.	1
3	Упаковка	мест	Не более 5

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

2) **Штатив медицинский для инфузионных вливаний стационарный «ШМС»:**

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Изделие и составные части:		
1.1	Стойка	шт.	1
1.2	Устройство фиксации высоты стойки, варианты исполнения: - с регулировочным винтом; - с фиксирующим кольцом;	шт.	1
1.3	Крепление многофункциональное (при необходимости)	шт.	Не более 5
1.4	Подставка для инструментов (тип крепления: ручка)	шт.	Не более 5
1.5	Держатель инфузионных емкостей, варианты исполнения: - 2 крючка, 2 корзины; - 4 крючка (тип крепления: штифтовое крепление или механизм резьбового крепления).	шт.	Не более 5
1.6	Корзина (при необходимости)	шт.	Не более 5
1.7	Стакан (при необходимости)	шт.	Не более 5
1.8	Рукоятка (при необходимости)	шт.	Не более 5
2	Руководство по эксплуатации	шт.	1
3	Упаковка	мест	Не более 5

4. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Необходимо провести предварительную проверку работоспособности, перед использованием штатива.

Необходимо использовать только подлинные принадлежности, другие комплектующие могут быть опасными и автоматически прекращают гарантийные обязательства.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Используйте штатив на твердом чистом полу! Не допускайте необученный персонал к работе со штативом.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! НЕ работайте со штативом, если какие-нибудь его части повреждены.

Не проводите медицинские процедуры при помощи штатива во время усталости, под влиянием алкоголя, наркотиков или седативных медицинских препаратов.

Не используйте штатив не по назначению.

5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Прежде чем приступать к использованию штатива, убедитесь, что вы правильно подобрали необходимые принадлежности для конкретной медицинской операции.

Перед использованием проверьте, чтобы вес и размер изделий и материалов не превышали грузоподъемность штатива.

Перед использованием штатива убедитесь, что все прикрепленные детали правильно закреплены и не повреждены.

Убедитесь, что устройство фиксации высоты стойки надежно закреплено и отрегулировано.

Поддерживайте правильный баланс и опору. Убедитесь, что пол не мокрый и не скользкий, что обувь не скользит.

Повторное использование изделия: перед повторным использованием штатив подлежит дезинфекции по МУ 287-113.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

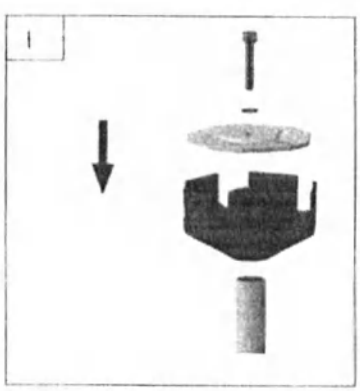
Инструкция по сборке изделия:

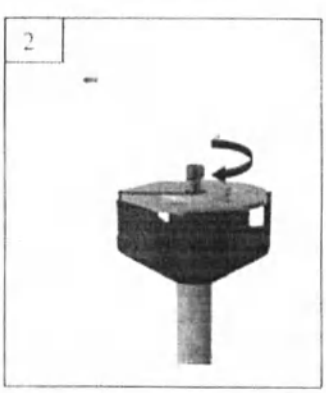
1. Монтаж основания стойки

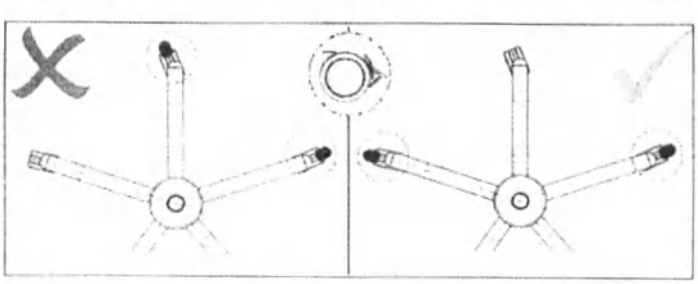
Мод.1

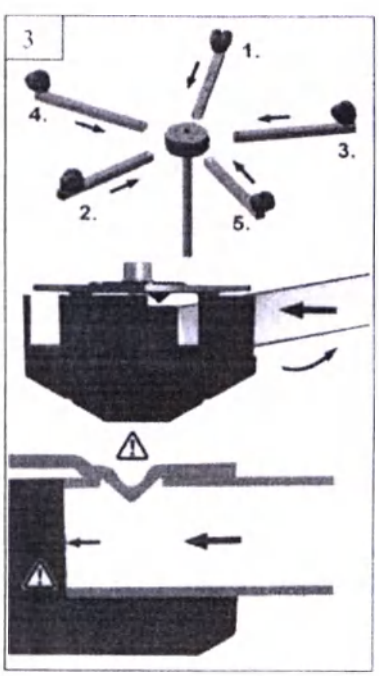
Мод.2

Мод.3



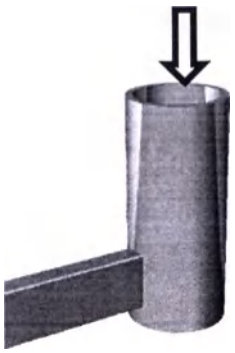






ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

2. Крепление к кровати*



** Применимо только для штатива медицинского для инфузионных вливаний стационарного «ШМС»*

3. Регулировка высоты

1) Регулировка высоты с помощью регулировочного винта: удерживайте верхнюю трубу стойки при отпускании устройства фиксации высоты стойки. Установите трубу стойки на нужную высоту и затяните регулировочный винт. Не отпускайте верхнюю трубу стойки до тех пор, пока усилие зажима не станет достаточным для требуемого использования.

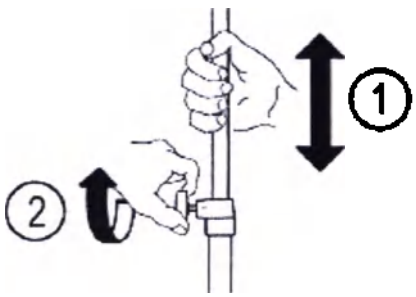
2) Регулировка высоты одной рукой: для регулировки верхней трубы стойки необходимо поднять фиксирующее кольцо большим пальцем. При снятии большого пальца с кольца верхняя труба стойки автоматически фиксируется в требуемом положении.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Риск травмы глаз. Держитесь на безопасном расстоянии от крючков держателя инфузионных емкостей!

Опасность защемления пальцев или рук при работе с регулятором высоты!

Опасность неконтролируемого опускания груза из-за срабатывания регулятора высоты!

1) Регулировка высоты с помощью регулировочного винта:



2) Регулировка высоты одной рукой:

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

4. Монтаж держателя инфузионных емкостей

6. РИСКИ И ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Несоблюдение мер безопасности и указаний по эксплуатации может привести к падению штатива и / или его принадлежностей и креплений и, как следствие, нанесению ущерба медицинскому персоналу и / или пациенту (-ам).

Противопоказания отсутствуют.

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ВАЖНО: Техническое обслуживание и ремонт должны производиться только полностью подготовленным персоналом.

7.1 Поддерживайте штатив в чистоте.

7.2 Перед каждым использованием выполняйте предварительные проверки, чтобы убедиться в надлежащей работоспособности. При возникновении подозрения на неисправность какого-либо элемента не используйте штатив и выполните все необходимые действия для устранения проблемы. Не используйте штатив, если Вы считаете, что он подвергся чрезмерной нагрузке или ударам. В случае сомнений свяжитесь с вашим местным сервисным агентом.

7.3 Периодически протирайте подверженные внешнему воздействию участки чистой тканью, смоченной моющими растворами, не содержащими кислот.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантии: 12 месяцев.

Гарантийный срок эксплуатации исчисляется со дня отгрузки потребителю.

В течение гарантийного срока в случае обнаружения неисправностей, вызванных заводскими дефектами, покупатель имеет право на бесплатный ремонт.

При отсутствии на гарантийных талонах даты продажи, заверенной печатью организации-продавца, срок гарантии исчисляется с даты выпуска изделия. Все претензии по качеству будут рассмотрены только после получения акта рекламации. После получения акта рекламации сервисный центр в течение 3 дней выдает акт экспертизы.

Гарантия не распространяется на:

- изделия с механическими повреждениями, следами химического и термического воздействия, а также любыми воздействиями, происшедшими вследствие действия сторонних обстоятельств, не вызванных заводскими дефектами.
- изделия, работоспособность которых нарушена вследствие неправильной эксплуатации.
- изделия, ранее отремонтированные потребителем или необученным ремонту данного изделия специалистом.

Условия гарантии не предусматривают профилактику и чистку изделия, а также выезд мастера к месту установки изделия с целью его ремонта, консультации. Транспортные расходы не входят в объем гарантийного обслуживания.

Гарантийный ремонт осуществляется в течение 20 дней с момента получения акта экспертизы и при наличии запасных частей на складе.

9. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

9.1 Хранение

9.1.1 Хранение изделий осуществлять в закрытом помещении и в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям хранения 2 по ГОСТ 15150: температура окружающей среды от -50 до +40°С, относительная влажность воздуха до 98% при температуре +25°С.

9.2 Транспортирование

9.2.1 Транспортировать изделия в упаковке изготовителя следует транспортом всех видов в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок, действующими на

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

транспорте данного вида и в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444.

9.2.2 Размещение и крепление изделий в упаковке должно обеспечивать их устойчивое положение, исключая возможность смещения изделий в упаковке и ударов их друг о друга и о стенки транспортных средств.

9.2.3 Условия транспортирования изделий крытыми транспортными средствами в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150: температура окружающего воздуха от - 50 до +50°С, относительная влажность до 100% при температуре +25°С.

10.ТРЕБОВАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Если штатив поврежден так, что его больше нельзя использовать, утилизируйте изделие.

Для предотвращения загрязнённости окружающей среды все отходы, образующиеся при утилизации изделий и их частей, подлежат обязательному сбору с последующей утилизацией в установленном порядке и в соответствии с действующими требованиями и нормами отраслевой нормативной документации, в том числе в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21.

11.УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Неисправности	Возможные причины	Методы устранения
Стойка не поднимается или не опускается	Механический дефект	Устранить с помощью слесарного инструмента

12. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие штатива заявленным техническим характеристикам при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации, изложенных в технических условиях № 32.50.50-190-72886127-2019 и руководстве по эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации штативов – 12 месяцев со дня отгрузки потребителю.

Гарантийный ремонт или замена производится при условии соблюдения правил эксплуатации, хранения и транспортирования штатива.

13. СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

Общество с ограниченной ответственностью «Мебельная фабрика «ОМЕТА» (ООО «МФ «ОМЕТА»). Юридический адрес: Россия, 620010, Свердловская область, г. Екатеринбург, пер. Хибиногорский, д. 33. Почтовый адрес: Россия, 620010, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Черняховского, д. 67Б.

Тел.: +7 (343) 311-22-27. E-mail: sales1@ometa.ru.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Дата изготовления

В случае обнаружения неисправностей оборудования незамедлительно связаться с сервисным центром

ОБСЛУЖИВАНИЕ И ПОДДЕРЖКА

Тел. / факс: +7 343 311-22-27

Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Прошито, пронумеровано,
скреплено подписью и печатью
10 (десять) листов (-а)

ООО «Мебельная фабрика «ОМЕТА».

Директор Поляков А.А.

Подпись _____

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU