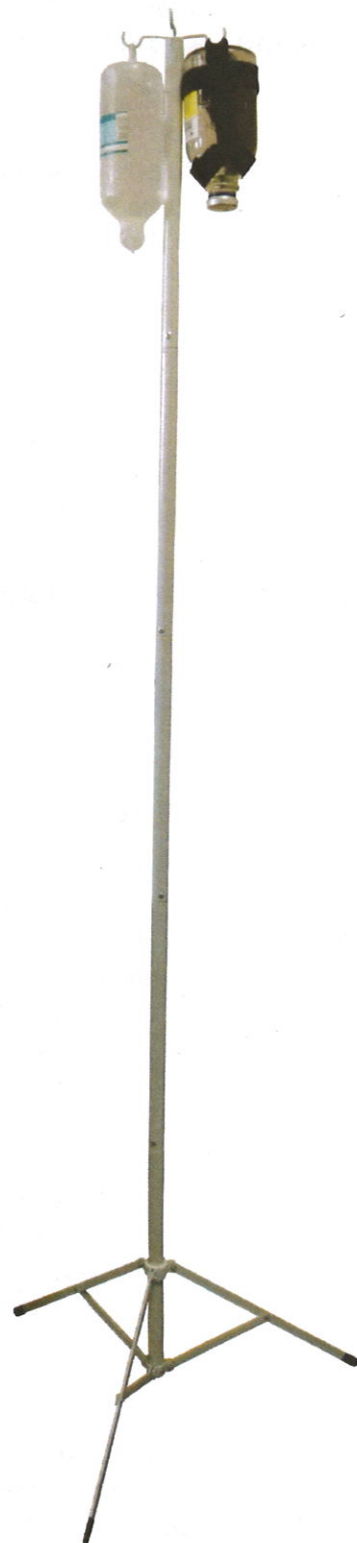


**Штатив разборный для вливаний
ШР-«Медплант»**

**Руководство по эксплуатации
ЛКЯМ.942312.001РЭ**

*Перед началом работы с изделием
внимательно прочтите руководство по эксплуатации.*

Сделано в России



Введение

Настоящий документ предназначен для изучения и обеспечения правильной эксплуатации штатива разборного для вливаний ШР-«Медплант» (далее по тексту - штатив).

В данном документе подробно изложены технические характеристики, сведения об устройстве и принципе работы штатива.

1. Назначение и область применения

1.1. Штатив предназначен для размещения флаконов, бутылок и пакетов с медицинскими жидкостями и лекарственными растворами, при проведении инфузионной терапии.

1.2. Область применения штатива: автомобили скорой медицинской помощи, стационары, палаты интенсивной терапии, полевые условия, на дому.

2. Преимущества

Штатив имеет сборно-разборную конструкцию, малый вес, удобно транспортируется и переносится, может устанавливаться на полу, а также крепиться к носилкам, столам и прочим поверхностям.

3. Основные технические характеристики

3.1. Габаритные размеры штатива в рабочем положении:

высота – не менее 1700 мм

диаметр опоры – не менее 550 мм.

3.2. Габаритные размеры штатива в чехле (не более): 450×150×100 мм.

3.3. Масса в чехле (не более): 2 кг.

3.4. Высота подвеса флаконов: 340±10 мм; 675±10 мм; 1010±10 мм; 1345±10 мм; 1680±10 мм.

3.5. Макс. количество флаконов - 4 шт.

3.6. Максимальная нагрузка на штатив не должна превышать 6 кг (при условии равномерного распределения нагрузки).

3.7. Средний срок службы – не менее 3 лет.

3.8. Вид климатического исполнения: У1.1.

3.9. Условия эксплуатации:

- температура окружающего воздуха от -25 до +40°С

- относительная влажность окружающего воздуха до 98% при температуре 25 °С.

4. Комплект поставки

Комплект поставки должен соответствовать указанному в таблице 1.

Табл. 1.

Наименование	Обозначение документа	Кол-во, шт.
Опора штатива	ЛКЯМ.942312.002	1
Кронштейн-струбцина	ЛКЯМ.942312.003	1
Колено штатива	ЛКЯМ.942312.004	4
Крючок-держатель	ЛКЯМ.942312.005	2
Держатель инфузионных флаконов 200 мл. (малый)	ЛКЯМ.942312.011	2
Держатель инфузионных флаконов 400 мл. (большой)	ЛКЯМ.942312.012	2
Кронштейн	ЛКЯМ.942312.013	2
Чехол штатива ЧШР-01	ЛКЯМ.942312.006	1
Руководство по эксплуатации	ЛКЯМ.942312.001РЭ	1

5. Устройство

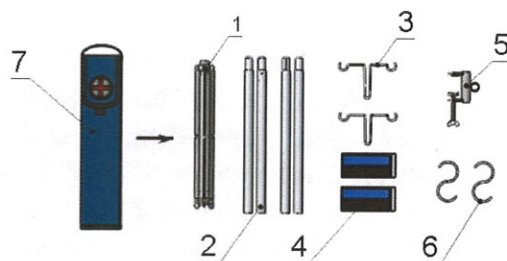
5.1. Устройство штатива представлено на рис. 1.

5.2. Штатив представляет сборно-разборную конструкцию, состоящую из опоры (1) для установки штатива на полу, кронштейна-струбцины (5) для крепления на носилках, кроватях и т.д., 4-х колен штатива (2), крючков-держателей (3), тканевых держателей инф. флаконов (4). Дополнительно к комплекту штатива прилагается два кронштейна (6), для возможности подвеса флаконов в местах, где невозможно установить штатив. Все детали штатива хранятся в чехле (7).

5.3. Штатив имеет два варианта установки (рис. 2):

- на полу с помощью раздвижной опоры (А);

- на плоской (С) и цилиндрической поверхности (В) (шириной до 40 мм) с помощью кронштейна-



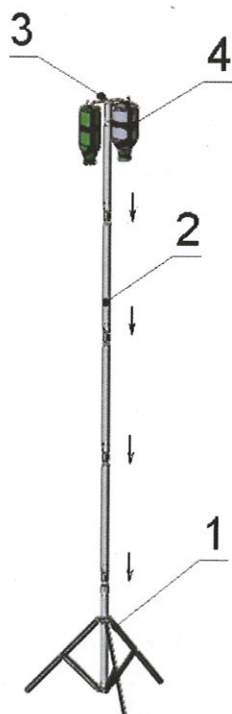
- 1- опора;
- 2- колено;
- 3- крючок-держатель;
- 4- держатель флаконов;
- 5- кронштейн-струбцина;
- 6- кронштейн;
- 7- чехол.

Рис. 1. Устройство штатива разборного для вливаний ШР-«Медплант».

6. Порядок работы

6.1. Сборка штатива осуществляется стыковкой секций в следующей последовательности (Рис.2):

(А)



- развернуть чехол;
- извлечь необходимые комплектующие штатива из чехла и выбрать вариант установки (согласно п. 5.3);
- раздвинуть опору (1) и установить её на пол или закрепить кронштейн-струбцину (5) на поверхности с помощью винта, в зависимости от выбранного варианта установки;
- последовательно соединить колена штатива (2) с основанием опора (1) или кронштейном (5), так чтобы штатив принял вертикальное положение;
- установить в верхнее колено крючки-держатели (3).

Разборка штатива происходит в обратной последовательности.

(В)



(С)



Рис.2. Порядок сборки и варианты установки штатива.

6.2. Для регулирования высоты подвешивания флаконов, необходимо убрать нужное кол-во колен штатива.

6.3. Пластиковые флаконы и пакеты с лекарственными средствами, имеющие на торце петлю с отверстием для подвешивания, крепятся непосредственно к крючкам-держателям.

Флаконы и бутылки, не имеющие петлю с отверстием для крепления, крепятся к штативу с помощью держателей инфузионных флаконов на 200 мл и 400 мл, входящих в комплект. Держатели представляют собой 2 поперечных кольца с липучками для фиксации флакона. Для удобства при использовании малый держатель выполнен в синем цвете, большой – в черном. Держатель с флаконом подвешивается к крючку-держателю за сплошную продольную стропу.

6.4. При невозможности установки штатива флаконы можно подвешивать к элементам интерьера (дверь шкафа у кровати больного, дуга люстры, край ковра и т.д.) с помощью кронштейна (6): один его конец цепляется за флакон (или за держатель флакона), а другой конец крепится к элементу интерьера.

6.5. Для удобства переноски и хранения штатив убирается в чехол (7).

7. Правила работы

7.1. Перед началом работы со штативом внимательно прочтите руководство по эксплуатации.

7.2. Не нагружайте штатив более чем на 6 кг, во избежание поломки штатива.

7.3. На одно плечо крючка-держателя не допускается нагрузка более 1,5 кг.

7.4 При транспортировке штатива и работе с ним избегайте резких ударов, которые могут привести к поломке элементов штатива. Бережное отношение и аккуратная работа со штативом продлевает срок его службы

7.4. В случае загрязнения штатива и сумки необходимо обработать каждую их деталь раствором перекиси водорода с добавлением моющего средства типа «Лотос» (по МУ 287-113). Обработка спиртосодержащими растворами и термическим способом (кипячение, автоклавирование и т.п.) не допускается.

После дезинфекции детали штатива и сумки необходимо тщательно просушить.

7.5. После завершения работы со штативом убирайте его обратно в чехол.

8. Транспортирование и длительное хранение

8.1. Транспортирование штативов может производиться всеми видами транспортных средств в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

8.2. Штативы могут храниться на складах или других закрытых помещениях при температуре воздуха от плюс 5 до плюс 40 °С.

9. Указания по утилизации

9.1. Штатив относится к медицинским отходам класса «А». Он утилизируется стандартным способом согласно СанПиН 2.1.7.2790-10.

10. Гарантии изготовителя

10.1. Изготовитель гарантирует исправность штатива в течение 12 мес. со дня продажи.

10.2. Гарантии не распространяются на повреждения, вызванные небрежным хранением, транспортированием и эксплуатацией изделия.

10.3. Гарантийные требования реализуются при предъявлении настоящего руководства по эксплуатации, копий товарной накладной, счета-фактуры, акта приемки продукции по качеству или акта о скрытых недостатках. Для реализации гарантийных требований следует направить претензию с приложением вышеуказанных документов. В случае признания обоснованности претензии компенсация будет осуществлена согласно условиям договора и действующего законодательства РФ.

10.4. В случае несоблюдения потребителем правил эксплуатации, изложенных в настоящем руководстве, повлекшего за собой неблагоприятные последствия для пациента, ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОТВЕТСТВЕННОСТИ НЕ НЕСЕТ!

11. Контактная информация производителя

11.1 ООО «МЕДПЛАНТ», адрес: Россия, 109316, г. Москва, Волгоградский пр-кт, д.42, корп.5, эт.2, пом.1, ком.296-318.

телефон: 8 (495) 223-6016; e-mail: medplant@medplant.ru.

12. Свидетельство о приёмке:

12.1 Штатив разборный для вливаний ШР-«Медплант» изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией, технических условий ТУ 9452- 010-52777873-2013 и признан годным для эксплуатации.

№ партии:

Дата выпуска:

Штамп ОТК:

Штатив разборный для вливаний ШР-«Медплант» – надёжное средство для проведения инфузионной терапии в экстренной медицине. Благодарим Вас за Ваш выбор и надеемся, что работать с ним Вам будет легко и удобно.

Изготовитель с благодарностью примет любые замечания по конструкции изделия – это поможет создать ещё более совершенный образец для удобной работы.

Комплект держателей инфузионных флаконов ДФ-«Медплант»Руководство по эксплуатацииЛКЯМ.942312.010РЭ**Введение**

Настоящий документ предназначен для ознакомления и обеспечения правильной эксплуатации комплекта держателей инфузионных флаконов ДФ-«Медплант» (далее по тексту – комплект держателей).

1. Назначение

1.1. Комплект держателей предназначен для подвешивания флаконов, бутылок и пакетов с медицинскими жидкостями и лекарственными растворами, к элементам интерьера (консоли автомобиля, каркаса тележки, спинки кровати и т.д.) при проведении инфузионной терапии.

2. Область применения

2.1. Автомобили скорой медицинской помощи, стационары, палаты интенсивной терапии, полевые условия, на дому.

3. Основные технические характеристики

3.1. Габаритные размеры в чехле, не более – 120x170x40 мм.

3.2. Масса в чехле, не более – 0,1 кг.

3.3. Максимальная нагрузка на держатель не должна превышать 1,5 кг.

3.4. Средний срок службы – не менее 3 лет.

3.5. Условия эксплуатации:

- температура окружающего воздуха от -25 до +40°C

- относительная влажность окружающего воздуха до 98% при темп. + 25 °C.

4. Комплект поставки

- Держатель инфузионных флаконов 200 мл. (малый) – 1 шт.

- Держатель инфузионных флаконов 400 мл. (большой) – 1 шт.

- Кронштейн - 2 шт.

- Чехол комплекта держателей ЧДФ-01 – 1 шт.

- Руководство по эксплуатации – 1 шт.

5. Устройство и принцип работы

5.1. Комплект держателей состоит из двух металлических кронштейнов (1), к одному концу, которых подвешивается флакон, а второй их конец крепиться к элементу интерьера, и двух тканевых держателей на 200 и 400 мл (2), которые одеваются на флакон и с их помощью, флакон крепится к кронштейну.

5.2. Держатели представляют собой 2 поперечных кольца с липучками для фиксации флакона. Для удобства при использовании малый держатель выполнен в синем цвете, большой – в черном. Держатель с флаконом подвешивается к кронштейну за сплошную продольную стропу.

5.3. Пластиковые флаконы и пакеты с лекарственными средствами, имеющие на торце петлю с отверстием для подвешивания, могут подвешиваться без использования держателей флаконов, непосредственно к кронштейну.

5.4. Для удобства переноски и хранения комплект укладывается в чехол.

5.5. Устройство комплекта держателей представлено на рис.1.

6. Порядок работы.

- 6.1. Извлеките элементы держателя из чехла.
- 6.2. Выберите способ подвеса флакона.
- 6.3. Наденьте на флакон держатель нужного размера и прикрепите держатель с флаконом к кронштейну. Если у флакона есть петля с отверстием для подвешивания, не надевайте на него держатель, а с помощью этой петли подвесьте флакон к кронштейну.
- 6.4. Прикрепите кронштейн с флаконом к поверхности интерьера, обеспечивающей необходимую высоту подвеса флакона.
- 6.5. В случае загрязнения чистку и дезинфекцию производить 3%-ным раствором перекиси водорода с добавлением 0,5%-ного раствора моющего средства типа «Лотос» (по МУ 287-113).



Рис. 1 Устройство комплекта держателей ДФ-«Медплант»

ВНИМАНИЕ!!! Обработка спиртосодержащими растворами и термическим способом (кипячение, автоклавирование и т.п.) не допускается.

- 6.6. После завершения работы с комплектом держателей уберите его обратно в чехол.

7. Транспортирование и хранение

- 7.1. Транспортирование комплекта держателей может производиться всеми видами транспортных средств в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.
- 7.2. Комплекты держателей могут храниться на складах или других закрытых помещениях при температуре воздуха от + 5 до + 40 °С.

8. Указания по утилизации

- 8.1. Комплект держателей относится к медицинским отходам класса «А». Он утилизируется стандартным способом согласно СанПиН 2.1.7.2790-10.

9. Гарантии изготовителя

- 9.1. Изготовитель гарантирует исправность комплекта держателей инфузионных флаконов ДФ-«Медплант» в течение 6 мес. со дня продажи.
- 9.2. Гарантии не распространяются на повреждения, вызванные небрежным хранением, транспортированием и эксплуатацией изделия, а также нарушением условий настоящего РЭ.

10. Контактная информация производителя

ООО «МЕДПЛАНТ»

Адрес: Россия, 109316, г. Москва, Волгоградский пр-кт, д.42, корп.5, эт.2, пом.1, ком.296-318.

Телефон: 8 (495) 223-6016, e-mail: medplant@medplant.ru

11. Свидетельство о приёме

- 11.1 Комплект держателей инфузионных флаконов ДФ-«Медплант» (арт. ____) изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Номер партии:

Дата выпуска:

Штамп ОТК: