

СОГЛАСОВАНО

Заместитель Министра
здравоохранения
Республики Беларусь

Б.Н. Андросюк
«10» 10 2019 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор
Республиканского унитарного
предприятия «Медтехноцентр»

О.И. Швед
« » 2019 г.



ПОДСТАВКИ МЕДИЦИНСКИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

ПКММ, ПМММ, ПСММ

Инструкция по эксплуатации

ГКСН322.000.000 ИС

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
РУП «Центр экспертиз и
испытаний в здравоохранении»

Д.В. Гринько
«09» 10 2019 г.



РАЗРАБОТАНО

Главный инженер
Республиканского унитарного
предприятия «Медтехноцентр»

С.Ф. Кравец
«02» 05 2019 г.



СОГЛАСОВАНО

Главный врач
УЗ «Городская клиническая
больница скорой медицинской
помощи»

А.В. Борисов
«21» 08 2019 г.



СОГЛАСОВАНО

Главный врач
УЗ «6-я городская клиническая
больница»

И.В. Юркевич
«28» 10 2019 г.



СОГЛАСОВАНО

Главный врач
УЗ «Минский городской
клинический онкологический
диспансер»

«03» 10 2019 г.



Настоящая инструкция по эксплуатации (далее – ИС) устанавливает правила эксплуатации подставок медицинских металлических (далее - подставок):

- подставка для стерилизационных коробок медицинская металлическая ПКММ, ГКСН322.000.000;
- подставка под монитор медицинская металлическая ПМММ, ГКСН324.000.000;
- подставка под светильник медицинская металлическая ПСММ, ГКСН327.000.000.

1 Назначение

1.1 Подставки предназначены для перемещения и размещения медицинского инструментария, приспособлений и других медицинских принадлежностей при проведении лечебных процедур и хирургических операций.

2 Характеристики

2.1 Основные параметры и размеры

2.1.1 Подставка для стерилизационных коробок медицинская металлическая ПКММ:

- габаритные размеры, ± 50 мм, не более: 600х600х1070;
- допустимая нагрузка на изделие кг., не более: 10;
- нагрузка на полку кг., не более: 10;
- количество колесных опор: 3;
- диаметр колесных опор мм, не более: 100;
- угол открытия крышек стерилизационных коробок, не более 60°.

2.1.2 Подставка под монитор медицинская металлическая ПМММ:

- габаритные размеры, ± 50 мм, не более: 600х600х1300;
- допустимая нагрузка на изделие кг., не более: 5;
- нагрузка на полку кг., не более: 3;
- количество колесных опор: 4;
- диаметр колесных опор мм, не более: 100;
- угол наклона монитора от вертикальной оси, не более: «-»14° «+»90°

					ГКСН322.000.000 ИС						
Изм	Лист	№ докум.	Подпи	Дат	Подставки медицинские металлические ПКММ ПМММ, ПСММ Инструкция по эксплуатации	Лит.	Лист	Листов			
Разраб.		Гончаронок						2	4		
Провер.											
Н.											
Утверд.		Николаенко									
						Республиканское унитарное предприятие «Медтехноцентр»					

2.1.3 Подставка под светильник медицинская металлическая ПСММ:

- габаритные размеры, ± 50 мм, не более: 500x500x2000;
- допустимая нагрузка на изделие кг., не более: 3;
- количество колесных опор: 3;
- диаметр колесных опор мм, не более: 100;

2.3 Наружные поверхности подставок устойчивы к воздействию средств дезинфекции в режимах и концентрациях согласно инструкциям производителей по их применению, разрешенных к применению Министерством здравоохранения Республики Беларусь.

2.2 Описание

Подставки состоят из основания на подвижных 3-4-х колесных опорах, стойки и кронштейнов (полок) для фиксации стерилизационных коробок, мониторов, светильника.

Высота расположения изделий не регулируется.

Подставки ПКММ, ПМММ имеют полки для размещения изделий различного назначения, нагрузка на полку не более 10 кг..

Подставки изготавливаются из коррозионностойких материалов, или из углеродистой стали и имеют полимерное порошковое покрытие.

3 Особенности эксплуатации

3.1 Материалы, из которых изготавливаются подставки, безопасны в использовании, что подтверждается испытаниями, проводимыми в установленном порядке.

3.2 ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- а) НАГРУЖАТЬ ПОДСТАВКИ БОЛЬШЕ МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМОЙ НАГРУЗКИ (не более указанной в настоящей инструкции);
- б) ПРИМЕНЯТЬ К ИЗДЕЛИЮ УДАРНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ;
- в) ИСПОЛЬЗОВАТЬ ИЗДЕЛИЕ НЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ;
- г) УСТАНАВЛИВАТЬ ИЗДЕЛИЕ НА НАКЛОННОЙ ПЛОСКОСТИ;
- д) РАЗМЕЩАТЬ ОСНОВНОЙ ГРУЗ НА КРАЮ ПОЛОК, ВО ИЗБЕЖАНИЕ ОПРОКИДЫВАНИЯ.

3.3 Подвижные опоры подставок, имеющие стопоры, при эксплуатации должны быть зафиксированы.

3.4 Условия хранения подставок в упакованном виде на складах потребителя в части воздействия климатических факторов должны соответствовать группе 2 (С) ГОСТ 15150.

3.5 Средний срок службы столиков - не менее 6 лет.

					ГКСН322.000.000 ИС	3
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

4 Гарантии изготовителя

4.1 Изготовитель гарантирует соответствие подставок технической документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования, хранения и сборки.

4.2 Срок гарантийного обслуживания столов 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

4.3 В течение гарантийного срока изготовитель бесплатно ремонтирует изделие. Если изделие в период гарантийного срока вышло из строя в результате неправильной эксплуатации или если оно использовалось в целях, не соответствующих его назначению, то стоимость ремонта оплачивает потребитель.

4.4 Гарантийный срок хранения – 6 месяцев с момента изготовления.

Адрес изготовителя:

Республика Беларусь

Республиканское унитарное предприятие «Медтехноцентр».

ул. Ботаническая, 16, 220037, г. Минск

тел. 375 17 284 22 55, факс 375 17 294 62 91

					ГКСН322.000.000 ИС	4
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

СОГЛАСОВАНО

Заместитель Министра
здравоохранения
Республики Беларусь
Б.Н.Андросюк
«10» 10 2019 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор
Республиканского унитарного
предприятия «Медтехноцентр»
О.И.Швед
« » 2019 г.



**ПОДСТАВКИ МЕДИЦИНСКИЕ С ТАЗАМИ ПТММ-1, ПТММ -2,
ПТММ -3, ПТММ -4, ПТММ -5**

Инструкция по эксплуатации

ГКСНЗ15.000.000 ИС

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
РУП «Центр экспертиз и
испытаний в здравоохранении»
Д.В.Гринько
«09» 10 2019 г.



РАЗРАБОТАНО

Главный инженер
Республиканского унитарного
предприятия «Медтехноцентр»
С.Ф.Кравец
«28» 05 2019 г.



СОГЛАСОВАНО

Главный врач
УЗ «Городская клиническая
больница скорой медицинской
помощи»
А.В.Борисов
«28» 08 2019 г.



СОГЛАСОВАНО

Главный врач
УЗ «6-я городская клиническая
больница»
И.В.Юркевич
«28» 08 2019 г.



СОГЛАСОВАНО

Главный врач
УЗ «Минский городской
клинический онкологический
диспансер»
«03» 10 2019 г.



Настоящая инструкция по эксплуатации (далее – ИС) устанавливает правила эксплуатации подставок медицинских с тазами ПТММ -1, ПТММ -2, ПТММ -3, ПТММ -4, ПТММ -5 (далее – подставки).

1 Назначение

1.1 Подставки предназначены для перемещения и размещения медицинского инструментария, приспособлений и других медицинских принадлежностей при проведении лечебных процедур и хирургических операций.

2 Характеристики

2.1 Основные параметры и размеры

2.1.1 Габаритные размеры, ±50 мм, не более:

- 700x700x810 (ПТММ-1, ПТММ -2),
- 500x500x820 (ПТММ -2),
- 700x560x810 (ПТММ -4),
- 660x450x810 (ПТММ -5).

2.1.2 Допустимая нагрузка на изделие:

- ПТММ-1 – 6кг;
- ПТММ-2 – 3кг;
- ПТММ-3 – 10кг;
- ПТММ-4 – 16кг;
- ПТММ-5 – 13кг;

2.1.3 Количество тазов и их объем:

- ПТММ-1 – 2 таза объемом не более 5 литров;
- ПТММ-2 – 1 таз объемом не более 5 литров;
- ПТММ-3 – 1 таз объемом не более 13 литров;
- ПТММ-4 – 2 таза объемом не более 5 литров;
- ПТММ-5 – 1 таз объемом не более 5 литров

2.2 Наружные поверхности подставок устойчивы к воздействию средств дезинфекции в режимах и концентрациях согласно инструкциям производителей по их применению, разрешенных к применению Министерством здравоохранения Республики Беларусь.

					ГКСН315.000.000 ИС			
Изм	Лист	№ докум.	Подпи	Дат	Подставки медицинские с тазами ПТММ-1, ПТММ-2, ПТММ-3, ПТММ-4, ПТММ-5	Лит.	Лист	Листов
Разраб.	Гончаронок							
Провер.							2	4
Н.						Республиканское унитарное предприятие «Медтехноцентр»		
Утверд.	Николаенко							

2.3 Описание

Подставки состоят из основания на подвижных 4-5-ти опорах, стойки и кронштейна для крепления тазов.

Высота расположения тазов не регулируется.

Подставки ПТММ-4, ПТММ-5 имеют полки для размещения изделий различного назначения, нагрузка на полку не более 10 кг.

Тазы изготовлены из коррозионностойкой стали.

Подставки изготавливаются из коррозионностойких материалов, или из углеродистой стали и имеют полимерное порошковое покрытие.

3 Особенности эксплуатации

3.1 Материалы, из которых изготавливаются подставки, безопасны в использовании, что подтверждается испытаниями, проводимыми в установленном порядке.

3.2 ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- а) НАГРУЖАТЬ ПОДСТАВКИ БОЛЬШЕ МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМОЙ НАГРУЗКИ (не более указанной в настоящей инструкции);
- б) ПРИМЕНЯТЬ К ИЗДЕЛИЮ УДАРНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ;
- в) ИСПОЛЬЗОВАТЬ ИЗДЕЛИЕ НЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ;
- г) УСТАНОВЛИВАТЬ ИЗДЕЛИЕ НА НАКЛОННОЙ ПЛОСКОСТИ;
- д) РАЗМЕЩАТЬ ОСНОВНОЙ ГРУЗ НА КРАЮ ПОЛОК, ВО ИЗБЕЖАНИЕ ОПРОКИДЫВАНИЯ.

3.3 Подвижные опоры подставок, имеющие стопоры, при эксплуатации должны быть зафиксированы.

3.4 Условия хранения подставок в упакованном виде на складах потребителя в части воздействия климатических факторов должны соответствовать группе 2 (С) ГОСТ 15150.

3.5 Средний срок службы столиков - не менее 6 лет.

4 Гарантии изготовителя

4.1 Изготовитель гарантирует соответствие подставок технической документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования, хранения и сборки.

4.2 Срок гарантийного обслуживания столов 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

					ГКСН315.000.000 ИС	3
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

4.3 В течение гарантийного срока изготовитель бесплатно ремонтирует изделие. Если изделие в период гарантийного срока вышло из строя в результате неправильной эксплуатации или если оно использовалось в целях, не соответствующих его назначению, то стоимость ремонта оплачивает потребитель.

4.4 Гарантийный срок хранения – 6 месяцев с момента изготовления.

Адрес изготовителя:

Республика Беларусь

Республиканское унитарное предприятие «Медтехноцентр».

ул. Ботаническая, 16, 220037, г. Минск

тел. 375 17 284 22 55, факс 375 17 294 62 91

					ГКСН315.000.000 ИС	4
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

СОГЛАСОВАНО

Заместитель Министра
здравоохранения
Республики Беларусь

Б.Н.Андросюк
«10» 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор
Республиканского унитарного
предприятия «Медтехноцентр»

О.И.Швед
« » 2019 г.

СТОЛИКИ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ

МСИ-1, МСИ-2, МСИ-3, МСИ-4, МСИ-5

Инструкция по эксплуатации

ГКСН601.000.000 ИС

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
РУП «Центр экспертиз и
испытаний в здравоохранении»

Д.В.Гринько
«09» 2019 г.

РАЗРАБОТАНО

Главный инженер
Республиканского унитарного
предприятия «Медтехноцентр»

С.Ф.Кравец
«22» 2019 г.

СОГЛАСОВАНО

Главный врач
УЗ «Городская клиническая
больница скорой медицинской
помощи»

А.В.Борисов
«21» 2019 г.

СОГЛАСОВАНО

Главный врач
УЗ «6-я городская клиническая
больница»

И.В.Юркевич
«28» 2019 г.

СОГЛАСОВАНО

Главный врач
УЗ «Минский городской
клинический онкологический
диспансер»

«05» 2019 г.

Настоящая инструкция по эксплуатации (далее – ИС) устанавливает правила эксплуатации столиков медицинских инструментальных МСИ-1, МСИ-2, МСИ-3, МСИ-4, МСИ-5 (далее – столики).

1 Назначение

1.1 Столики предназначены для размещения инструментов, приспособлений и других медицинских принадлежностей над поверхностью операционного стола при проведении лечебных процедур и хирургических операций.

2 Характеристики

2.1 Основные параметры и размеры

2.1.1 Габаритные размеры, ± 50 мм, не менее:

- 700x500x900...1250 (МСИ-1, МСИ-3),
- 650x400x900...1250 (МСИ-2),
- 570x410x1035 (МСИ-4),
- 825x585x875...1235 (МСИ-5).

2.1.2 Допустимая распределенная нагрузка на крышку стола:

- 5 кг (МСИ-1, МСИ-2, МСИ-3, МСИ-4),
- 10 кг (МСИ-5).

2.2 Наружные поверхности столов устойчивы к воздействию средств дезинфекции в режимах и концентрациях согласно инструкциям производителей по их применению, разрешенных к применению Министерством здравоохранения Республики Беларусь.

2.2 Описание

Столы состоят из основания на подвижных 4-х опорах (колесах) и кронштейна с закрепленной на нем крышкой.

Фиксация крышки на требуемой высоте у столиков МСИ-1, МСИ-2, МСИ-3 осуществляется с помощью винтового зажима.

Высота крышек у столиков МСИ-4 не регулируется.

Высота подъема крышки для столика МСИ-5 регулируется с помощью гидропривода, путём нажатия на педаль.

					ГКСН601.000.000 ИС						
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дат	Штатив для длительных вливаний МСИ-1, МСИ-2, МСИ-3, МСИ-4, МСИ-5	Лит.		Лист	Листов		
Разраб.	Антух							2	3		
Провер.						Республиканское унитар. ое предприятие «Медтехноцентр»					
Н. Контр.											
Утверд.	Николаенко										

Кронштейн с крышкой изготовлены из нержавеющей стали.
Основание столов изготовлено из углеродистой стали и имеет полимерное порошковое покрытие.

3 Особенности эксплуатации

3.1 Материалы, из которых изготавливаются столики, безопасны в использовании, что подтверждается испытаниями, проводимыми в установленном порядке.

3.2 ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- а) НАГРУЖАТЬ СТОЛИКИ БОЛЬШЕ МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМОЙ НАГРУЗКИ (10 кг распределенной нагрузки);
- б) ПРИМЕНЯТЬ К ИЗДЕЛИЮ УДАРНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ;
- в) ИСПОЛЬЗОВАТЬ ИЗДЕЛИЕ НЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ;
- г) УСТАНАВЛИВАТЬ ИЗДЕЛИЕ НА НАКЛОННОЙ ПЛОСКОСТИ;
- д) РАЗМЕЩАТЬ ОСНОВНОЙ ГРУЗ НА КРАЮ СТОЛИКОВ, НАИБОЛЕЕ УДАЛЕННОМ ОТ ЦЕНТРА ПОВОРОТА КРЫШКИ, ВО ИЗБЕЖАНИЕ ОПРОКИДЫВАНИЯ.

3.3 Подвижные опоры столиков, имеющие стопоры, при эксплуатации должны быть зафиксированы.

3.4 Условия хранения столиков на складах потребителя в части воздействия климатических факторов должны соответствовать группе 2 (С) ГОСТ 15150.

3.5 Средний срок службы столиков - не менее 6 лет.

8 Гарантии изготовителя

8.1 Изготовитель гарантирует соответствие столиков технической документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования, хранения и сборки.

8.2 Срок гарантийного обслуживания столов 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

8.3 В течение гарантийного срока изготовитель бесплатно ремонтирует изделие. Если изделие в период гарантийного срока вышло из строя в результате неправильной эксплуатации или если оно использовалось в целях, не соответствующих его назначению, то стоимость ремонта оплачивает потребитель.

8.4 Гарантийный срок хранения – 6 месяцев с момента изготовления.

Адрес изготовителя:

Республика Беларусь

Республиканское унитарное предприятие «Медтехноцентр».

ул. Ботаническая, 16, 220037, г. Минск

тел. 375 17 284 22 55, факс 375 17 294 62 91

					ГКСН601.000.000 ИС	
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		3

СОГЛАСОВАНО

Заместитель Министра
здравоохранения
Республики Беларусь
Б.Н.Андросюк
«10» 2019 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор
Республиканского унитарного
предприятия «Медтехноцентр»
О.И.Швед
« » 2019 г.



ШТАТИВЫ ДЛЯ ДЛИТЕЛЬНЫХ ВЛИВАНИЙ ШДВ-1, ШДВ-2, ШДВ-3

Инструкция по эксплуатации

ГКСНЗ12.000.000 ИС

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
РУП «Центр экспертиз и
испытаний в здравоохранении»
Д.В.Гринько
«09» 2019 г.



РАЗРАБОТАНО

Главный инженер
Республиканского унитарного
предприятия «Медтехноцентр»
С.Ф.Кравец
«09» 2019 г.



СОГЛАСОВАНО

Главный врач
УЗ «Городская клиническая
больница скорой медицинской
помощи»
А.В.Борисов
«21» 2019 г.



СОГЛАСОВАНО

Главный врач
УЗ «6-я городская клиническая
больница»
И.В.Юркевич
«23» 2019 г.



СОГЛАСОВАНО

Главный врач
УЗ «Минский городской
клинический онкологический
диспансер»
«25» 2019 г.



Настоящая инструкция по эксплуатации (далее – ИС) устанавливает правила эксплуатации штативов для длительного вливания ШДВ-1, ШДВ-2, ШДВ-3 (далее – штативы).

1 Назначение

1.1 Штативы предназначены для размещения флаконов и пакетов с лекарственными растворами, используемыми при проведении внутривенных инъекций в медицинских учреждениях.

2 Характеристики

2.1 Основные параметры и размеры

2.1.1 Габаритные размеры, ± 20 мм:

- диаметр основания по осям опор – 540;
- высота (регулируемая) – 1180...2000.

2.1.2 Допустимая нагрузка на держатель флакона, на крюк для пакета, кг: 1.

2.2 Наружные поверхности штатива устойчивы к воздействию средств дезинфекции в режимах и концентрациях согласно инструкциям производителей по их применению, разрешенных к применению Министерством здравоохранения Республики Беларусь.

2.2 Описание

Штатив состоит из пятилучевого основания на подвижных или неподвижных опорах и кронштейна с размещенными на нем держателями для флаконов и крюками для установки пакетов.

Фиксация кронштейна на требуемой высоте осуществляется с помощью цангового зажима.

Материал штатива - нержавеющей сталь.

Заглушки и цанговый зажим выполнены из пластмассы (полиэтилен).

					ГКСН312.000.000 ИС				
Изм	Лис	№ докум.	Подпи	Дат	Штатив для длительных вливаний ШДВ-1, ШДВ-2.	Лит.	Лист	Листов	
Разраб.		Антух					2	3	
Провер.						Республиканское унитарное предприятие «Медтехноцентр»			
Н.									
Утверд		Николаенко							

3 Особенности эксплуатации

3.1 Материалы, из которых изготавливаются, штативы безопасны в использовании, что подтверждается испытаниями, проводимыми в установленном порядке.

3.2 ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- а) НАГРУЖАТЬ ШТАТИВ БОЛЬШЕ МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМОЙ НАГРУЗКИ (1 кг на установочное место (крюк или держатель флакона);
- б) ПРИМЕНЯТЬ К ИЗДЕЛИЮ УДАРНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ;
- в) ИСПОЛЬЗОВАТЬ ИЗДЕЛИЕ НЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ;
- г) УСТАНОВЛИВАТЬ ИЗДЕЛИЕ НА НАКЛОННОЙ ПЛОСКОСТИ.

3.3 Подвижные опоры мобильных штативов, имеющие стопоры, при эксплуатации должны быть зафиксированы.

3.4 Условия хранения штативов на складах потребителя в части воздействия климатических факторов должны соответствовать группе 2 (С) ГОСТ 15150.

3.5 Средний срок службы штативов - не менее 6 лет.

4 Гарантии изготовителя

4.1 Изготовитель гарантирует соответствие штативов технической документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования, хранения и сборки.

4.2 Срок гарантийного обслуживания штативов 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

4.3 В течение гарантийного срока изготовитель бесплатно ремонтирует изделие. Если изделие в период гарантийного срока вышло из строя в результате неправильной эксплуатации или если оно использовалось в целях, не соответствующих его назначению, то стоимость ремонта оплачивает потребитель.

4.4 Гарантийный срок хранения – 6 месяцев с момента изготовления.

Адрес изготовителя:

Республика Беларусь

Республиканское унитарное предприятие «Медтехноцентр».

ул. Ботаническая, 16, 220037, г. Минск

тел. 375 17 284 22 55, факс 375 17 294 62 91

					ГКСНЗ12.000.000 ИС	3
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		