

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
медицинского изделия

**Стойка медицинская SC-CART для аппаратуры в вариантах исполнения
с принадлежностями по ТУ 32.50.50-001-09793605-2023**

(Регистрационное удостоверение № _____)

Оглавление

1 ОПИСАНИЕ И РАБОТА	3
1.1 Назначение изделий.....	3
1.2 Технические характеристики.....	7
1.3 Состав изделий.....	54
1.4 Маркировка.....	61
1.5 Упаковка	62
2 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ.....	63
2.1 Эксплуатационные ограничения	63
2.2 Подготовка изделий к использованию.....	63
2.3 Использование изделий.....	63
2.4 Очистка и дезинфекция	64
3 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	65
3.1 Общие указания	65
3.2 Порядок технического обслуживания изделий.....	65
3.3 Проверка работоспособности изделий	65
3.4 Техническое освидетельствование изделий	65
3.5 Консервация изделий.....	65
4 ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ	65
5 ХРАНЕНИЕ	65
6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ.....	65
7 УТИЛИЗАЦИЯ	65
8 ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.....	66
9 КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....	66

Настоящее Руководство по эксплуатации (РЭ) предназначено для ознакомления конечного потребителя с конструкцией медицинского изделия, его функциональными характеристиками, а также информацией по безопасному и эффективному использованию.

Руководство по эксплуатации распространяется на медицинское изделие Стойка медицинская SC-CART для аппаратуры в вариантах исполнения с принадлежностями по ТУ 32.50.50-001-09793605-2023

Использование стоек SC-CART не требует специальной подготовки персонала.

Руководство по эксплуатации предназначено для постоянного использования на протяжении всего срока эксплуатации изделия.

1 ОПИСАНИЕ И РАБОТА

1.1 Назначение изделий

1.1.1 Наименование

Стойка медицинская SC-CART для аппаратуры в вариантах исполнения с принадлежностями по ТУ 32.50.50-001-09793605-2023:

I. Стойка медицинская SC-CART-720 для аппаратуры, в составе:

- 1) Каркас 720 мм, в составе:
 - Профиль, 672 мм – 2 шт.
 - Уплотнитель, 672 мм - 2 шт.
 - Станина - 1 шт.
 - Заглушка Stub - 2 шт.
- 2) Полка базовая Sbasic – 1 шт.
- 3) Полка Sstandart – 1-10 шт.
- 4) Колесо, 100 мм (4 шт./уп.) C100 – 1-10 уп.
- 5) Ключ для монтажа Key1 – 1 шт.
- 6) Руководство по эксплуатации – 1 шт.
- 7) Гарантийный талон – 1 шт.

II. Стойка медицинская SC-CART-1008 для аппаратуры, в составе:

- 1) Каркас 1008 мм, в составе:
 - Профиль, 960 мм – 2 шт.
 - Уплотнитель, 960 мм - 2 шт.
 - Станина - 1 шт.
 - Заглушка Stub - 2 шт.
- 2) Полка базовая Sbasic – 1 шт.
- 3) Полка Sstandart – 1-10 шт.
- 4) Колесо, 100 мм (4 шт./уп.) C100 – 1-10 уп.
- 5) Ключ для монтажа Key1 – 1 шт.
- 6) Руководство по эксплуатации – 1 шт.
- 7) Гарантийный талон – 1 шт.

III. Стойка медицинская SC-CART-1168 для аппаратуры, в составе:

- 1) Каркас 1168 мм, в составе:
 - Профиль, 1120 мм – 2 шт.
 - Уплотнитель, 1120 мм - 2 шт.

- Станина - 1 шт.
- Заглушка Stub - 2 шт.
- 2) Полка базовая Sbasic – 1 шт.
- 3) Полка Sstandart – 1-10 шт.
- 4) Колесо, 100 мм (4 шт./уп.) C100 – 1-10 уп.
- 5) Ключ для монтажа KeyI – 1 шт.
- 6) Руководство по эксплуатации – 1 шт.
- 7) Гарантийный талон – 1 шт.

IV. Стойка медицинская SC-CART-1328 для аппаратуры, в составе:

- 1) Каркас 1328 мм, в составе:
 - Профиль, 1280 мм – 2 шт.
 - Уплотнитель, 1280 мм - 2 шт.
 - Станина - 1 шт.
 - Заглушка Stub - 2 шт.
- 2) Полка базовая Sbasic – 1 шт.
- 3) Полка Sstandart – 1-10 шт.
- 4) Колесо, 100 мм (4 шт./уп.) C100 – 1-10 уп.
- 5) Ключ для монтажа KeyI – 1 шт.
- 6) Руководство по эксплуатации – 1 шт.
- 7) Гарантийный талон – 1 шт.

Принадлежности:

- 1. Ящик выдвижной, 96 мм Cd96
- 2. Ящик для клавиатуры Skeypad1
- 3. Ящик для клавиатуры и мыши Skeypad2
- 4. Полка держателя монитора SHM.1
- 5. Полка с держателем монитора VESA 75/100, 0-14 кг SHM.2
- 6. Полка с держателем монитора VESA 75/100, 14-18 кг SHM.3
- 7. Полка с держателем монитора VESA 75/100, 0-25 кг SHM.4
- 8. Полка с креплением для двух мониторов с одним держателем монитора VESA 75/100, 0-14 кг SH2M
- 9. Полка с ручкой Shandle
- 10. Держатель (рельса) HR
- 11. Штатив инфузионный Hinfusion
- 12. Ручка Handle1
- 13. Ручка (2 шт./уп.) Handle2
- 14. Держатель газового баллона HG
- 15. Держатель газового баллона, складной, 12 кг HG12
- 16. Держатель газового баллона, 15 кг HG15
- 17. Держатель газового баллона, 20 кг HG20
- 18. Держатель газового баллона, 50 кг HG50
- 19. Держатель емкости, 60 мм HC60
- 20. Держатель емкости, 120 мм HC120
- 21. Держатель емкости, 145 мм HC145
- 22. Держатель камеры Hcamera
- 23. Держатель коннектора Hconnector
- 24. Держатель монитора двухплечевой с адаптером для крепления на профиль, 0-14 кг, 250 мм, 250 мм HM2.1
- 25. Держатель монитора двухплечевой с адаптером для крепления на профиль, 0-14 кг, 325 мм, 325 мм HM2.2
- 26. Держатель монитора двухплечевой с адаптером для крепления на профиль, 0-8 кг,

- 225 мм, 325 мм HM2.3
- 27. Держатель монитора двухплечевой, 3-10 кг, 300 мм, 350 мм HM2.5
 - 28. Держатель монитора двухплечевой, 3-10 кг, 400 мм, 350 мм HM2.6
 - 29. Держатель монитора двухплечевой, 8-14 кг, 300 мм, 350 мм HM2.7
 - 30. Держатель монитора двухплечевой, 8-14 кг, 400 мм, 350 мм HM2.8
 - 31. Держатель монитора одноплечевой с адаптером для крепления на профиль, 0-14 кг, 250 мм HM1.1
 - 32. Держатель монитора одноплечевой с адаптером для крепления на профиль, 0-14 кг, 325 мм HM1.2
 - 33. Держатель монитора одноплечевой с адаптером для крепления на профиль, 14-18 кг, 250 мм HM1.3
 - 34. Держатель монитора одноплечевой с адаптером для крепления на профиль, 14-18 кг, 325 мм HM1.4
 - 35. Держатель монитора одноплечевой, 3-10 кг, 300 мм HM1.5
 - 36. Держатель монитора одноплечевой, 3-10 кг, 400 мм HM1.6
 - 37. Держатель монитора одноплечевой, 3-10 кг, 600 мм HM1.7
 - 38. Держатель монитора одноплечевой, 8-14 кг, 300 мм HM1.8
 - 39. Держатель монитора одноплечевой, 8-14 кг, 400 мм HM1.9
 - 40. Держатель монитора одноплечевой, 8-14 кг, 600 мм HM1.10
 - 41. Адаптер для крепления держателя монитора на профиль HAdapter
 - 42. Держатель на 1 эндоскоп, тип зажима: цанговый H1E1
 - 43. Держатель на 1 эндоскоп, тип зажима: хомут H1E2
 - 44. Держатель на 2 эндоскопа H2E
 - 45. Держатель оборудования, регулируемый Hea
 - 46. Клемма для монтажа аксессуаров на рельсе, 16 мм TMar16
 - 47. Клемма для монтажа аксессуаров на рельсе, 18 мм TMar18
 - 48. Клемма для монтажа аксессуаров на полках, 16 мм TMas16
 - 49. Клемма для монтажа аксессуаров на полках, 18 мм TMas18
 - 50. Клемма для монтажа аксессуаров, 25 мм TMa25
 - 51. Корзина B1
 - 52. Корзина маленькая B2
 - 53. Источник бесперебойного питания SPR 2000 LCD
 - 54. Кабель заземления, 0.3 м CG03
 - 55. Кабель заземления, 0.5 м CG05
 - 56. Кабель заземления, 1.0 м CG1
 - 57. Кабель заземления, 1.5 м CG15
 - 58. Кабель заземления, 5 м CG5
 - 59. Пластина для заземляющего кабеля CGplate
 - 60. Уголки крепления оборудования на полке, (4 шт./уп) Corners
 - 61. Держатель блока розеток SH
 - 62. Держатель педали Hpedal
 - 63. Держатель кабеля, (2 шт./уп.) Hcable
 - 64. Блок розеток, 8 разъемов, с переключателем S8
 - 65. Колесо, 125 мм (4 шт./уп.) C125
 - 66. Заглушка на профиль Stub
 - 67. Утяжелитель, 5 кг. Counterweight5
 - 68. Утяжелитель, 5,5 кг. Counterweight5,5
 - 69. Утяжелитель, 10 кг. Counterweight10

Далее по тексту: стойка, изделие.

1.1.2 Назначение

Стойка предназначена для размещения медицинского оборудования, приборов и инструментов в пределах лечебно-диагностического учреждения.

1.1.3 Область применения

Медицинское изделие должно использоваться в условиях специализированных медицинских учреждений.

1.1.4 Показания к применению

Необходимость позиционирования медицинских инструментов, приборов и оборудования в больницах и лечебно-профилактических учреждениях.

1.1.5 Противопоказания

Отсутствуют.

1.1.6 Побочные действия

Отсутствуют.

1.1.7 Потенциальный потребитель

Использовать изделие разрешается только врачам и ассистирующему медицинскому персоналу.

1.1.7 Классификация

Класс в зависимости от потенциального риска применения – 1 в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий (Приказ МЗ РФ от 06.06.2012 г. № 4н).

Вид медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией от 6 июня 2012 г. № 4н «Об утверждении номенклатурной классификации медицинских изделий» – 136860.

Изделие при эксплуатации устойчиво к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150 для вида исполнения УХЛ 4.2.

В зависимости от воспринимаемых механических воздействий, стойки в соответствии с ГОСТ Р 50444 относятся к группе 2.

1.2 Технические характеристики

Таблица 1 – Характеристики стойки медицинской SC-CART-720 для аппаратуры

Наименование показателя	Значение показателя
Размеры стойки в сборе, мм ($\pm 5\%$)	605 x 625 x 848
Масса стойки в сборе, кг ($\pm 5\%$)	22,3
Размеры Профиля, 672 мм, мм ($\pm 5\%$)	672x130x32
Размеры Уплотнителя, 672 мм, мм ($\pm 5\%$)	672x31x8
Размеры Станины, мм ($\pm 5\%$)	572x584x40
Размеры Заглушки Stub, мм ($\pm 5\%$)	130x32x17
Размеры полки Sstandart, мм ($\pm 5\%$)	500x491x36
Максимальная нагрузка полки Sstandart, кг	50
Масса полки Sstandart, кг ($\pm 5\%$)	3,9
Размеры базовой полки Sbasic, мм ($\pm 5\%$)	500x512x58
Максимальная нагрузка полки Sbasic, кг	20
Масса полки Sbasic, кг ($\pm 5\%$)	4,5
Усилие перемещения, не более, Н	200
Высота каркаса, мм ($\pm 5\%$)	720
Безопасная нагрузка на стойку, не более, кг	150
Диаметр колес C100, мм ($\pm 5\%$)	100
Масса одного колеса C100, кг ($\pm 5\%$)	0,55
Ключ для монтажа KeyI, размер, мм	5

Таблица 2 – Характеристики стойки медицинской SC-CART-1008 для аппаратуры

Наименование показателя	Значение показателя
Размеры стойки в сборе, мм ($\pm 5\%$)	605 x 625x 1136
Масса стойки в сборе, кг ($\pm 5\%$)	24
Размеры Профиля, 960 мм, мм ($\pm 5\%$)	960x130x32
Размеры Уплотнителя, 960 мм, мм ($\pm 5\%$)	960x31x8

Размеры Станины, мм ($\pm 5\%$)	572x584x40
Размеры Заглушки Stub, мм ($\pm 5\%$)	130x32x17
Размеры полки Sstandart, мм ($\pm 5\%$)	500x491x36
Максимальная нагрузка полки Sstandart, кг	50
Масса полки Sstandart, кг ($\pm 5\%$)	3,9
Размеры базовой полки Sbasic, мм ($\pm 5\%$)	500x512x58
Максимальная нагрузка полки Sbasic, кг	20
Масса полки Sbasic, кг ($\pm 5\%$)	4,5
Усилие перемещения, не более, Н	200
Высота каркаса, мм ($\pm 5\%$)	1008
Безопасная нагрузка на стойку, не более, кг	150
Диаметр колес C100, мм ($\pm 5\%$)	100
Масса одного колеса C100, кг ($\pm 5\%$)	0,55
Ключ для монтажа KeyI, размер, мм	5

Таблица 3 – Характеристики стойки медицинской SC-CART-1168 для аппаратуры

Наименование показателя	Значение показателя
Размеры стойки в сборе, мм ($\pm 5\%$)	605 x 625 x 1296
Масса стойки в сборе, кг ($\pm 5\%$)	25,25
Размеры Профиля, 1120 мм, мм ($\pm 5\%$)	1120x130x32
Размеры Уплотнителя, 1120 мм, мм ($\pm 5\%$)	1120x31x8
Размеры Станины, мм ($\pm 5\%$)	572x584x40
Размеры Заглушки Stub, мм ($\pm 5\%$)	130x32x17
Размеры полки Sstandart, мм ($\pm 5\%$)	500x491x36
Максимальная нагрузка полки Sstandart, кг	50
Масса полки Sstandart, кг ($\pm 5\%$)	3,9
Размеры базовой полки Sbasic, мм	500x512x58

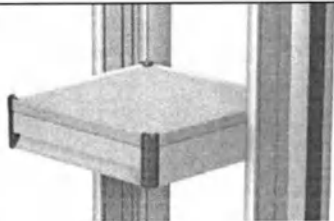
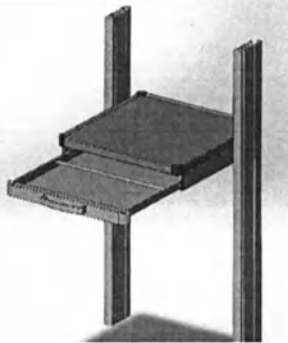
(±5%)	
Максимальная нагрузка полки Sbasic, кг	20
Масса полки Sbasic, кг (±5%)	4,5
Усилие перемещения, не более, Н	200
Высота каркаса, мм (±5%)	1168
Безопасная нагрузка на стойку, не более, кг	150
Диаметр колес C100, мм (±5%)	100
Масса одного колеса C100, кг (±5%)	0,55
Ключ для монтажа KeyI, размер, мм	5

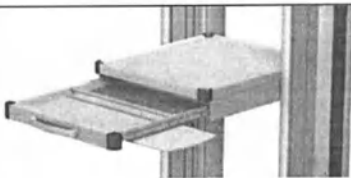
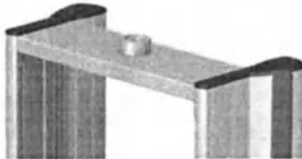
Таблица 4 – Характеристики стойки медицинской SC-CART-1328 для аппаратуры

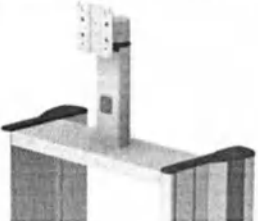
Наименование показателя	Значение показателя
Размеры стойки в сборе, мм ($\pm 5\%$)	605 x 625 x 1456
Масса стойки в сборе, кг ($\pm 5\%$)	26,6
Размеры Профиля, 1280 мм, мм ($\pm 5\%$)	1280x130x32
Размеры Уплотнителя, 1280 мм, мм ($\pm 5\%$)	1280x31x8
Размеры Станины, мм ($\pm 5\%$)	572x584x40
Размеры Заглушки Stub, мм ($\pm 5\%$)	130x32x17
Размеры полки Sstandart, мм ($\pm 5\%$)	500x491x36
Максимальная нагрузка полки Sstandart, кг	50
Масса полки Sstandart, кг ($\pm 5\%$)	3,9
Размеры базовой полки Sbasic, мм ($\pm 5\%$)	500x512x58
Максимальная нагрузка полки Sbasic, кг	20
Масса полки Sbasic, кг ($\pm 5\%$)	4,5
Усилие перемещения, не более, Н	200
Высота каркаса, мм ($\pm 5\%$)	1328
Безопасная нагрузка на стойку, не более, кг	150
Диаметр колес C100, мм ($\pm 5\%$)	100
Масса одного колеса C100, кг ($\pm 5\%$)	0,55
Ключ для монтажа KeyI, размер, мм	5

Для безопасного и эффективного использования стоек SC-CART масса размещаемой на них аппаратуры не должна превышать указанные в таблицах 1-4 значения.

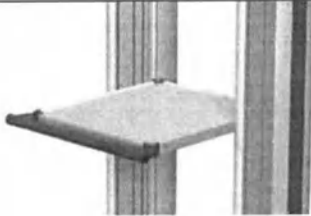
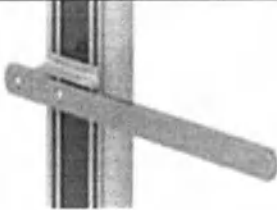
Таблица 5* – Технические характеристики принадлежностей

№	Наименование принадлежности	Артикул	Характеристики	Внешний вид
1.	Ящик выдвижной, 96 мм	Cd96	Предназначен для размещения и хранения различных медицинских изделий. Ящик устанавливается между двух профилей. Данный ящик можно установить на любой высоте стойки. Габаритные размеры, мм: 500x491x95 Масса: 4,45 кг	
2.	Ящик для клавиатуры	Скеурad1	Предназначен для размещения клавиатуры. Устанавливается между двух профилей на любой высоте профилей. Как правило, устанавливается под полку или ящик. Габаритные размеры: 500x491 Максимальная нагрузка: до 5 кг Масса: 6,4 кг	

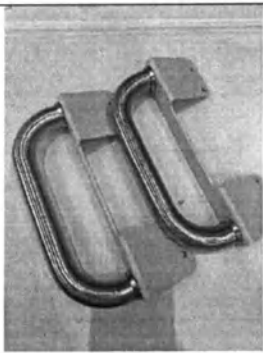
3.	Ящик для клавиатуры и мыши	Skeypad2	Предназначен для размещения клавиатуры и мыши. Устанавливается между двух профилей на любой высоте профилей. Как правило, устанавливается под полку или ящик. Габаритные размеры: 500x491 Максимальная нагрузка до 5 кг Масса: 7,6 кг	
4.	Полка держателя монитора	SHM.1	Предназначена для размещения держателя монитора. Полка для держателя монитора устанавливается между двух профилей стойки. Держатель для монитора является регулируемым (модели: НМ2.5, НМ2.6, НМ2.7, НМ2.8, НМ1.5, НМ1.6, НМ1.7, НМ1.8, НМ1.9, НМ1.10) можно разместить непосредственно на полке. Габаритные размеры, мм: 500x167x94 Максимальная нагрузка, кг: 14 кг Масса: 3,45 кг	

5.	Полка с держателем монитора VESA 75/100, 0-14 кг SHM.2	SHM.2	Предназначена для размещения монитора и оборудования. Полка с держателем монитора устанавливается между двух профилей стойки. Габаритные размеры, мм: 500x380x385 Тип крепления монитора: VESA 75/100 Максимальная нагрузка, кг: до 14 кг. Масса: 7,70 кг	
6.	Полка с держателем монитора VESA 75/100, 14-18 кг SHM.3	SHM.3	Предназначена для размещения монитора и оборудования. Полка с держателем монитора устанавливается между двух профилей стойки. Габаритные размеры, мм: 500x167x366 Тип крепления монитора: VESA 75/100 Максимальная нагрузка, кг: 14-18 Масса: 4,25 кг	
7.	Полка с держателем монитора VESA 75/100, 0-25 кг SHM.4	SHM.4	Предназначена для размещения монитора и оборудования. Полка с держателем монитора устанавливается между двух профилей стойки. Габаритные размеры, мм: Общие – 500x445x380,	

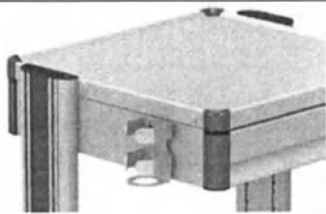
			Полка – 500x380x36, Держатель - 430 x 124 x 115 Тип крепления монитора: VESA 75/100 Максимальная нагрузка, кг: до 25 Масса, кг ($\pm 5\%$): 6,7	
8.	Полка с креплением для двух мониторов с одним держателем монитора VESA 75/100, 0-14 кг	SH2M	Предназначена для размещения двух мониторов. Полка для двух держателей мониторов устанавливается между двух профилей стойки. Один регулируемый по высоте держатель монитора можно разместить непосредственно на полке, второй держатель монитора уже установлен на полку. Габаритные размеры, мм: 500x380x413, высота держателя 282 мм. Тип крепления монитора: VESA 75/100 Максимальная нагрузка, кг: до 30 Масса: 8,35 кг	

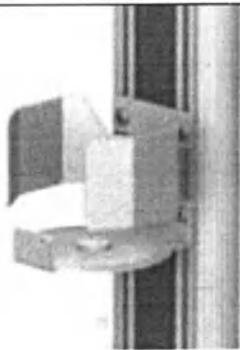
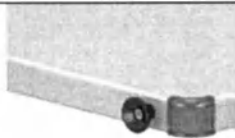
9.	Полка с ручкой	Shandle	Предназначена для размещения медицинского оборудования с максимальным весом до 50 кг. Полка с ручкой устанавливается между двух профилей стойки. Ручка служит для перемещения стойки. Данную полку можно установить на любой высоте стойки. Габаритные размеры, мм: 500x491x36 Максимальная нагрузка, кг: до 50 Масса: 4,7 кг	
10.	Держатель (рельса)	HR	Используется для размещения принадлежностей к стойке и оборудования. Держатель может быть установлен на профиль стойки. Максимальная нагрузка, не более, кг: 10 Длина, мм: 390 Габаритные размеры, мм: 25x390x10 Масса, кг: 1,0	

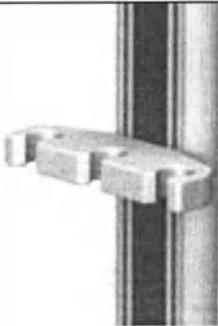
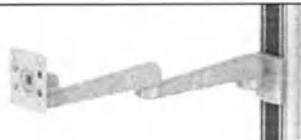
11.	Штатив инфузионный	Hinfusion	Предназначен для установки систем вливания инфузионных растворов. Штатив оборудован 4 прочными креплениями для ёмкостей, регулируется по высоте (длина штатива может быть изменена одной рукой) и составляет 870 мм. Высота в максимально выдвинутом положении м: 2; Максимальная нагрузка на одно крепление, кг: 2 кг. Масса: 1,6 кг	
12.	Ручка	Handle1	Ручка предназначена для поворота и наклона монитора. Она предназначена для мониторов разных размеров и высоты. Особенности ручки: - специально разработана для держателей мониторов с адаптацией VESA 75/100 (с помощью силы пружины). Габаритные размеры, мм: (370 x 335) ±3.	

			Масса: 1,3 кг	
13.	Ручка (2 шт./уп.)	Handle2	Предназначена для передвижения стойки. Габаритные размеры, мм: 232x128x34 мм Масса: 0,475 кг	
14.	Держатель газового баллона	HG	Предназначен для размещения газовых баллонов объемом 10-20 л. Держатель газовых баллонов может быть установлен на любой высоте с шагом 32 мм на профиль стойки. Внутренний диаметр, не более, мм: 175 Максимальная нагрузка, не более, кг : 20 Габаритные размеры, 180x130x190 мм Масса, кг: 1,5	
15.	Держатель газового баллона, складной, 12 кг	HG12	Предназначен для размещения газовых баллонов объемом 5 л. Держатель газовых баллонов может быть установлен на любой высоте с шагом 32 мм на профиль стойки. Держатель состоит из верхней складной части и нижней складной части.	

			Внутренний диаметр, не более, мм: 145 мм Максимальная нагрузка, не более, кг: 12 Габаритные размеры, мм: 145x198x96 Масса, кг: 1,4 кг	
16.	Держатель газового баллона, 15 кг	HG15	Предназначен для размещения газовых баллонов объемом 2 л. Держатель газовых баллонов может быть установлен на любой высоте с шагом 32 мм на профиль стойки. Внутренний диаметр, не более, мм: 100 мм Максимальная нагрузка, не более, кг: 15 Габаритные размеры, мм 100x225x110 Масса, кг: 0,8	
17.	Держатель газового баллона, 20 кг	HG20	Предназначен для размещения газовых баллонов объемом 3/5/10 л. Держатель газовых баллонов может быть установлен на любой высоте с шагом 32 мм на профиль стойки. Внутренний диаметр, не более, мм: 145 Максимальная нагрузка, не более, кг: 20	

			Габаритные размеры, мм: 152x160x155 Масса, кг: 0,9	
18.	Держатель газового баллона, 50 кг	HG50	Предназначен для размещения газовых баллонов объемом 20 л. Держатель газовых баллонов может быть установлен на любой высоте с шагом 32 мм профиль стойки. Внутренний диаметр, не более, мм: 205 Максимальная нагрузка, не более, кг: 50 Габаритные размеры, мм: 220x300x215 Масса, кг: 3,5	
19.	Держатель емкости, 60 мм	HC60	Держатель предназначен для бутылок диаметром менее 60 мм. Держатель емкости крепится на полку или на ящик. Диаметр емкости, не более, мм: 60 Максимальная нагрузка, не более, кг: 1-3 Габаритные размеры, 100x65x70 мм	

			Масса, кг: 0,2	
20.	Держатель емкости, 120 мм	НС120	Держатель предназначен для бутылок объемом 1 литр. Держатель крепится сбоку профиль стойки. Диаметр емкости, не более, мм: 120 Максимальная нагрузка, не более, кг: 5 кг Габаритные размеры, мм: 128x126x103 Масса, кг: 0,86	
21.	Держатель емкости, 145 мм	НС145	Держатель предназначен для бутылок объемом 2 литра. Держатель крепится сбоку на профиль стойки. Диаметр емкости, не более, мм: 145 Максимальная нагрузка, не более, кг: 5 Габаритные размеры, мм: 158x150x103 Масса, кг: 1,10 кг	
22.	Держатель камеры	Нсamera	Предназначен для горизонтального или вертикального размещения камеры. Держатель можно разместить на боковой	

			стороне полки или под полкой. Габаритные размеры, мм: 32x18x32 Масса, кг: 0,04	
23.	Держатель коннектора	Hconnector	Предназначен для размещения до трех эндоскопов, УЗИ датчиков. Крепится на профиль стойки. Габаритные размеры, мм: 230x75x28 Масса, кг: 0,45	
24.	Держатель монитора двухплечевой с адаптером для крепления на профиль, 0-14 кг, 250 мм, 250 мм	NM2.1	Предназначен для размещения монитора. Держатель используется для мониторов с адаптацией типом крепления VESA 75/100. Держатель оснащён механизмом наклона и поворотным блоком. Внутренний кабель-канал вмещает несколько различных кабелей. Двойной держатель имеет более широкий рабочий диапазон. Для предотвращения опрокидывания стойки нужно добавить утяжелитель весом 25 кг. Если на стойку крепится	

			ИБП, то нужно добавить утяжелитель 5 кг. Угол наклона держателя составляет $\pm 20^\circ$, Угол поворота $\pm 90^\circ$. Длина плеча, мм: до 250; Угол разворота $\pm 5^\circ$. Конструктивная высота: 96 мм Максимальная нагрузка: до 14 кг Габаритные размеры, мм: 650x115x245 Масса: 3,05 кг	
25.	Держатель монитора двухплечевой с адаптером для крепления на профиль, 0-14 кг, 325 мм, 325 мм	HM2.2	Предназначен для размещения монитора. Держатель используется для мониторов с типом крепления VESA 75/100. Держатель оснащён механизмом наклона и поворотным блоком. Внутренний кабель-канал вмещает несколько различных кабелей. Двойной держатель имеет более широкий рабочий диапазон. Для предотвращения опрокидывания стойки нужно добавить утяжелитель весом 35 кг.	

			Если на стойку крепится ИБП, то нужно добавить утяжелитель 15 кг. Угол наклона держателя $\pm 20^\circ$, Угол поворота $\pm 90^\circ$. Длина плеча, мм: до 325; Угол разворота: $\pm 5^\circ$. Конструктивная высота: 96 мм Максимальная нагрузка: до 14 кг Габаритные размеры, мм: 800x115x270 Масса: 3,45 кг	
26.	Держатель монитора двухплечевой с адаптером для крепления на профиль, 0-8 кг, 225 мм, 325 мм	HM2.3	Предназначен для размещения монитора. Держатель используется для мониторов с типом крепления VESA 75/100. Держатель оснащён механизмом наклона и поворотным блоком. Внутренний кабель-канал вмещает несколько различных кабелей. Двойной держатель имеет более широкий рабочий диапазон. Для предотвращения опрокидывания стойки нужно добавить утяжелитель весом 5 кг.	

			Если на стойку крепится ИБП, то утяжелитель добавлять не нужно. Угол наклона держателя: $+35^{\circ} / - 20^{\circ}$ Угол поворота: $\pm 90^{\circ}$. Длина плеча, мм: 225 и 325. Конструктивная высота: 96 мм Максимальная нагрузка: до 8кг Габаритные размеры, мм: 711x115x462 Масса: 3,7 кг	
27.	Держатель монитора двухплечевой, 3-10 кг, 300 мм, 350 мм	HM2.5	Предназначен для размещения монитора. Держатель используется для мониторов с типом крепления VESA 75/100. Регулируемый по высоте держатель оснащён вместительными кабель-каналами, в которые помещаются нескольких кабелей. Регулируемые шарниры с функцией тормоза обеспечивают точное размещение монитора. Из-за подпружиненной опоры нужно приложить небольшое усилие, чтобы	

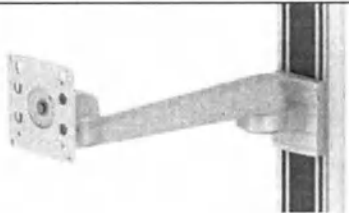
		наклонить монитор. Для предотвращения опрокидывания стойки нужно добавить утяжелитель: 1) Весом 15 кг - при размещении на полке SHM.1, 2) Весом 10 кг - при размещении на полке SH2M, 3) Весом 45 кг - при размещении на профиль стойки. 4) Весом 25 кг – при размещении на профиль стойки, если используется ИБП. Угол наклона держателя: ± 20 °, Угол поворота: ± 90 °. Угол разворота: ± 5 °. Максимальная нагрузка: 3-10 кг. Длина плечей, мм: 300 и 350. Габаритные размеры, мм: 850x115x485 Масса:6,95 кг	
--	--	--	--

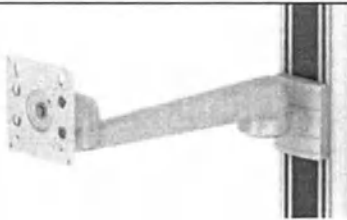
28.	Держатель монитора двухплечевой, 3-10 кг, 400 мм, 350 мм	HM2.6	Предназначен для размещения монитора. Держатель используется для мониторов с типом крепления VESA 75/100. Регулируемый по высоте держатель оснащён вместительными кабель-каналами, в которые помещаются нескольких кабелей. Регулируемые шарниры с функцией тормоза обеспечивают точное размещение монитора. Из-за подпружиненной опоры нужно приложить небольшое усилие, чтобы наклонить монитор. Установка: на полку SHM.1, SH2M или на профиль стойки с помощью адаптера HMadapter. Для предотвращения опрокидывания стойки нужно добавить утяжелитель: 1) Весом 20 кг - при размещении на полке SHM.1, 2) Весом 15 кг - при размещении на полке	
-----	---	-------	---	---

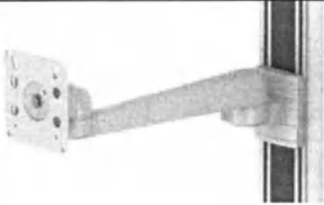
			SH2M, 3) Весом 50 кг - при размещении на профиль стойки. 4) Весом 30 кг – при размещении на профиль стойки, если используется ИБП. Угол наклона держателя: $\pm 20^\circ$, Угол поворота: $\pm 90^\circ$. Угол разворота: $\pm 5^\circ$. Максимальная нагрузка: 3-10 кг. Длина плечей, мм: 400 и 350. Габаритные размеры, мм: 900x115x595 Масса: 7,5 кг	
29.	Держатель монитора двухплечевой, 8-14 кг, 300 мм, 350 мм	HM2.7	Предназначен для размещения монитора. Держатель используется для мониторов с типом крепления VESA 75/100. Регулируемый по высоте держатель оснащён вместительными кабель-каналами, в которые помещаются нескольких кабелей. Регулируемые шарниры с функцией	

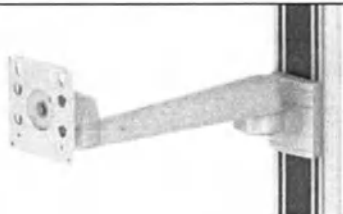
		тормоза обеспечивают точное размещение монитора. Из-за подпружиненной опоры нужно приложить небольшое усилие, чтобы наклонить монитор. Установка: на полку SHM.1, SH2M или на профиль стойки с помощью адаптера HAdapter. Для предотвращения опрокидывания стойки нужно добавить утяжелитель: 1) Весом 30 кг - при размещении на полке SHM.1, 2) Весом 25 кг - при размещении на полке SH2M, 3) Весом 60 кг - при размещении на профиль стойки. 4) Весом 40 кг – при размещении на профиль стойки, если используется ИБП. Угол наклона держателя: $\pm 20^\circ$, Угол поворота: $\pm 90^\circ$. Угол разворота: $\pm 5^\circ$.	
--	--	---	--

			Максимальная нагрузка: 8-14 кг. Длина плечей, мм: 300 и 350. Габаритные размеры, мм: 820x115x575 Масса: 6,95 кг	
30.	Держатель монитора двухплечевой, 8-14 кг, 400 мм, 350 мм	HM2.8	Предназначен для размещения монитора. Держатель используется для мониторов с типом крепления VESA 75/100. Регулируемый по высоте держатель оснащён вместительными кабель-каналами, в которые помещаются нескольких кабелей. Регулируемые шарниры с функцией тормоза обеспечивают точное размещение монитора. Из-за подпружиненной опоры нужно приложить небольшое усилие, чтобы наклонить монитор. Установка: на полку SHM.1, SH2M или на профиль стойки с помощью адаптера HAdapter. Для предотвращения опрокидывания стойки	

			нужно добавить утяжелитель: 1) Весом 35 кг - при размещении на полке SHM.1, 2) Весом 30 кг - при размещении на полке SH2M, 3) Весом 65 кг - при размещении на профиль стойки. 4) Весом 35 кг – при размещении на профиль стойки, если используется ИБП. Угол наклона держателя: $\pm 20^\circ$, Угол поворота: $\pm 90^\circ$. Угол разворота: $\pm 5^\circ$. Максимальная нагрузка: 8-14 кг. Длина плечей, мм: 400 и 350. Габаритные размеры, мм: 900x115x600 Масса: 7,55 кг	
31.	Держатель монитора одноплечевой с адаптером для крепления на профиль, 0-	HM1.1	Предназначен для размещения монитора. Держатель используется для мониторов с типом крепления VESA 75/100.	

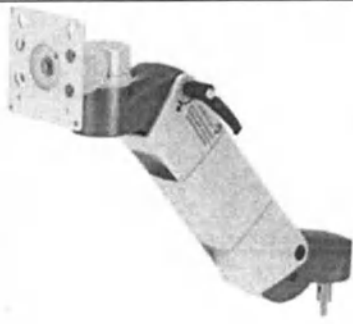
	14 кг, 250 мм		Держатель оснащён механизмом наклона и поворотным блоком. Внутренний кабель-канал вмещает несколько различных кабелей. Установка: на профиль стойки. Для предотвращения опрокидывания стойки нужно добавить утяжелитель весом 5 кг. Если на стойку крепится ИБП, то утяжелитель добавлять не нужно. Угол наклона держателя: $\pm 20^\circ$, Угол поворота $\pm 90^\circ$; Угол разворота: $\pm 5^\circ$. Конструктивная высота, мм: 96 Максимальная нагрузка: до 14 кг. Длина плеча, мм: 250. Габаритные размеры, мм: 395x120x205 Масса: 2,1 кг	
32.	Держатель монитора одноплечевой с адаптером для крепления	HM1.2	Предназначен для размещения монитора. Держатель используется для мониторов с типом крепления VESA 75/100.	

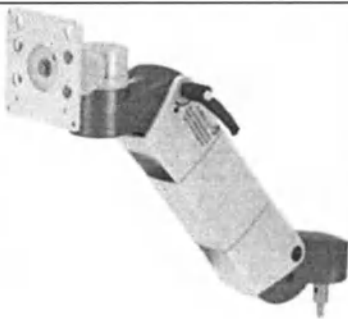
	на профиль, 0-14 кг, 325 мм		Держатель оснащён механизмом наклона и поворотным блоком. Внутренний кабель-канал вмещает несколько различных кабелей. Установка: на профиль стойки. Для предотвращения опрокидывания стойки нужно добавить утяжелитель весом 10 кг. Если на стойку крепится ИБП, то утяжелитель добавлять не нужно. Угол наклона держателя: $\pm 20^\circ$, Угол поворота $\pm 90^\circ$; Угол разворота: $\pm 5^\circ$. Конструктивная высота, мм: 96 Максимальная нагрузка, кг: до 14. Длина плеча, мм: 325. Габаритные размеры, мм: 469x115x225 Масса: 2,45 кг	
33.	Держатель монитора одноплечевой с адаптером для крепления	HM1.3	Предназначен для размещения монитора. Держатель используется для мониторов с типом крепления VESA 75/100.	

	на профиль, 14-18 кг, 250 мм		Держатель оснащён механизмом наклона и поворотным блоком. Внутренний кабель-канал вмещает несколько различных кабелей. Установка: на профиль стойки. Для предотвращения опрокидывания стойки нужно добавить утяжелитель весом 15 кг. Если на стойку крепится ИБП, то утяжелитель добавлять не нужно. Угол наклона держателя: $\pm 20^\circ$, Угол поворота $\pm 90^\circ$; Угол разворота: $\pm 5^\circ$. Конструктивная высота, мм: 96 Максимальная нагрузка, кг: 14-18. Длина плеча, мм: 250. Габаритные размеры, мм: 400x115x200 Масса: 2,25 кг	
34.	Держатель монитора одноплечевой с адаптером для крепления	HM1.4	Предназначен для размещения монитора. Держатель используется для мониторов с типом крепления VESA 75/100.	

на профиль, 14-18 кг, 325 мм		Держатель оснащён механизмом наклона и поворотным блоком. Внутренний кабель-канал вмещает несколько различных кабелей. Установка: на профиль стойки. Для предотвращения опрокидывания стойки нужно добавить утяжелитель весом 20 кг. Если на стойку крепится ИБП, то утяжелитель добавлять не нужно. Угол наклона держателя: $\pm 20^\circ$, Угол поворота $\pm 90^\circ$; Угол разворота: $\pm 5^\circ$. Конструктивная высота, мм: 96 Максимальная нагрузка: до 14 кг. Длина плеча: 325 мм. Габаритные размеры, мм: 460x115x200 Масса: 2,45 кг	
------------------------------------	--	---	--

35.	Держатель монитора одноплечевой, 3-10 кг, 300 мм	HM1.5	Предназначен для размещения монитора. Держатель используется для мониторов с типом крепления VESA 75/100. Регулируемый по высоте держатель оснащён вместительными кабель-каналами, в которые помещаются нескольких кабелей. Регулируемые шарниры с функцией тормоза обеспечивают точное размещение монитора. Из-за подпружиненной опоры нужно приложить небольшое усилие, чтобы наклонить монитор. Установка: на полку SHM.1, SH2M или на профиль стойки с помощью адаптера HMadapter. Для предотвращения опрокидывания стойки нужно добавить утяжелитель: Весом 15 кг - при размещении на профиль стойки. Если на стойку крепится ИБП, то утяжелитель добавлять не нужно.	
-----	---	--------------	---	---

			Угол наклона держателя: $\pm 20^\circ$, Угол поворота $\pm 90^\circ$. Угол разворота: $\pm 5^\circ$. Максимальная нагрузка: 3- 10 кг. Длина плеча: 300 мм. Габаритные размеры, мм: 515x115x430 Масса: 4,85 кг	
36.	Держатель монитора одноплечевой , 3-10 кг, 400 мм	HM1.6	Предназначен для размещения монитора. Держатель используется для мониторов с типом крепления VESA 75/100. Регулируемый по высоте держатель оснащён вместительными кабель- каналами, в которые помещаются нескольких кабелей. Регулируемые шарниры с функцией тормоза обеспечивают точное размещение монитора. Из-за подпружиненной опоры нужно приложить небольшое усилие, чтобы наклонить монитор. Установка: на полку SHM.1, SH2M или на профиль стойки с	

			помощью адаптера HAdapter. Для предотвращения опрокидывания стойки нужно добавить утяжелитель: 1. Весом 25 кг - при размещении на профиль стойки. 2. Весом 5 кг – при размещении на профиль стойки, если используется ИБП. Угол наклона держателя: $\pm 20^\circ$, Угол поворота $\pm 90^\circ$. Угол разворота: $\pm 5^\circ$. Максимальная нагрузка, кг: 3- 10. Длина плеча, мм: 400. Габаритные размеры, мм: 610x115x530 Масса: 5,4 кг	
37.	Держатель монитора одноплечевой , 3-10 кг, 600 мм	HM1.7	Предназначен для размещения монитора. Держатель используется для мониторов с типом крепления VESA 75/100. Регулируемый по высоте держатель оснащён вместительными кабель-каналами, в которые	

			помещаются нескольких кабелей. Регулируемые шарниры с функцией тормоза обеспечивают точное размещение монитора. Из-за подпружиненной опоры нужно приложить небольшое усилие, чтобы наклонить монитор. Угол наклона держателя: $\pm 20^\circ$, Угол поворота $\pm 90^\circ$. Угол разворота: $\pm 5^\circ$. Максимальная нагрузка, кг: 3- 10. Длина плеча, мм: 600. Габаритные размеры, мм: 690x115x685 Масса: 6,45 кг	
38.	Держатель монитора одноплечевой , 8-14 кг, 300 мм	HM1.8	Предназначен для размещения монитора. Держатель используется для мониторов с типом крепления VESA 75/100. Регулируемый по высоте держатель оснащён вместительными кабель-каналами, в которые помещаются нескольких кабелей. Регулируемые шарниры с функцией тормоза обеспечивают	

			точное размещение монитора. Из-за подпружиненной опоры нужно приложить небольшое усилие, чтобы наклонить монитор. Установка: на полку SHM.1, SH2M или на профиль стойки с помощью адаптера HAdapter. Для предотвращения опрокидывания стойки нужно добавить утяжелитель: 1) Весом 5 кг - при размещении на полке SHM.1, 2) Весом 5 кг - при размещении на полке SH2M, 3) Весом 35 кг - при размещении на профиль стойки. 4) Весом 15 кг – при размещении на профиль стойки, если используется ИБП. Угол наклона держателя: $\pm 20^{\circ}$, Угол поворота $\pm 90^{\circ}$. Угол разворота: $\pm 5^{\circ}$.	
--	--	--	---	--

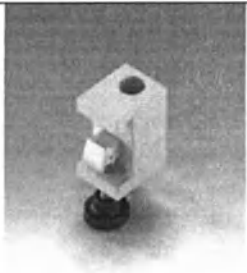
			Максимальная нагрузка, кг: 8- 14. Длина плеча, мм: 300. Габаритные размеры, мм: 510x115x450 Масса: 4,8 кг	
39.	Держатель монитора одноплечевой , 8-14 кг, 400 мм	HM1.9	Предназначен для размещения монитора. Держатель используется для мониторов с типом крепления VESA 75/100. Регулируемый по высоте держатель оснащён вместительными кабель-каналами, в которые помещаются нескольких кабелей. Регулируемые шарниры с функцией тормоза обеспечивают точное размещение монитора. Из-за подпружиненной опоры нужно приложить небольшое усилие, чтобы наклонить монитор. Установка: на полку SHM.1, SH2M или на профиль стойки с помощью адаптера HMadapter. Для предотвращения опрокидывания стойки нужно добавить утяжелитель:	

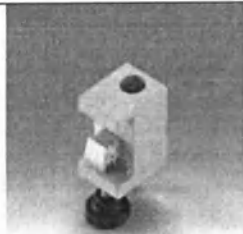
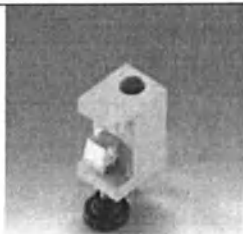
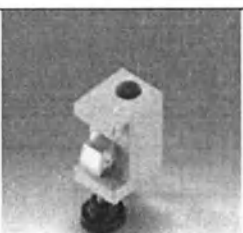
			1) Весом 5 кг - при размещении на полке SHM.1, 2) Весом 5 кг - при размещении на полке SH2M, 3) Весом 35 кг - при размещении на профиль стойки. 4) Весом 15 кг – при размещении на профиль стойки, если используется ИБП. Угол наклона держателя: ± 20°, Угол поворота ± 90°. Угол разворота: ± 5°. Максимальная нагрузка, кг: 8- 14. Длина плеча, мм: 400. Габаритные размеры, мм: 560x115x540 Масса: 5,4 кг	
40.	Держатель монитора одноплечевой , 8-14 кг, 600 мм	HM1.10	Предназначен для размещения монитора. Держатель используется для мониторов с типом крепления VESA 75/100. Регулируемый по высоте держатель оснащён вместительными кабель-каналами, в которые	

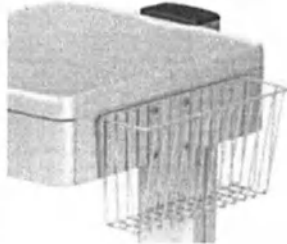
			помещаются нескольких кабелей. Регулируемые шарниры с функцией тормоза обеспечивают точное размещение монитора. Из-за подпружиненной опоры нужно приложить небольшое усилие, чтобы наклонить монитор. Установка: на полку SHM.1, SH2M или на профиль стойки с помощью адаптера HAdapter. Для предотвращения опрокидывания стойки нужно добавить утяжелитель: 1) Весом 20 кг - при размещении на полке SHM.1, 2) Весом 15 кг - при размещении на полке SH2M, 3) Весом 40 кг - при размещении на профиль стойки. 4) Весом 20 кг – при размещении на профиль стойки, если используется ИБП.	
--	--	--	---	--

			Угол наклона держателя: $\pm 20^\circ$, Угол поворота $\pm 90^\circ$. Угол разворота: $\pm 5^\circ$. Максимальная нагрузка, кг: 8- 14. Длина плеча, мм: 600. Габаритные размеры, мм: 700x115x690 Масса: 6,5 кг	
41.	Адаптер для крепления держателя монитора на профиль	HMadapter	Предназначен для размещения держателя монитора на профиле стойки. Установка: адаптер прикрепляется на профиль стойки для размещения держателя монитора. Габаритные размеры: 160x80x100 мм Масса: 1,05 кг	
42.	Держатель на 1 эндоскоп, тип зажима: цанговый	Н1Е1	Предназначен для размещения всех стандартных моделей эндоскопов. Держатель регулируется по высоте. Само крепление держателя регулируется, что позволяет безопасно закрепить эндоскоп. Тип зажима: цанговый. Длина 2 м.,	

			Внешний диаметр неподвижной части – 25 мм, Внешний диаметр подвижной части – 18 мм. Максимальная нагрузка 5 кг Масса: 1,5 кг	
43.	Держатель на 1 эндоскоп, тип зажима: хомут	H1E2	Предназначен для размещения всех стандартных моделей эндоскопов. Держатель регулируется по высоте. Само крепление держателя регулируется, что позволяет безопасно закрепить эндоскоп. Тип зажима: хомут. Длина 2 м., Внешний диаметр неподвижной части – 25 мм, Внешний диаметр подвижной части – 18 мм. Максимальная нагрузка 5 кг Масса: 1,5 кг	
44.	Держатель на 2 эндоскопа	H2E	Предназначен для размещения всех стандартных моделей эндоскопов. Держатель регулируется по высоте. Само крепление держателя регулируется, что	

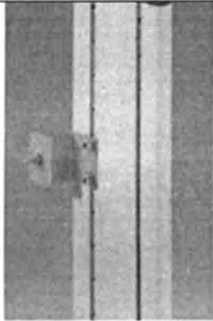
			позволяет безопасно закрепить эндоскоп. Длина 2 м. Внешний диаметр неподвижной части – 25 мм, Внешний диаметр подвижной части – 18 мм, Ширина кронштейна (на который крепятся опоры) – 34 мм Максимальная нагрузка 10 кг Масса: 2,75 кг	
45.	Держатель оборудования, регулируемый	Неа	Предназначен для размещения/ крепления небольших устройств. Рабочий радиус (радиус вращения): макс. 900 мм Диаметр отверстий: 16 мм Максимальная нагрузка: 1 кг Масса: 1 кг	
46.	Клемма для монтажа аксессуаров на рельсе, 16 мм	TMar16	Размещается на держателе (рельсе) (HR) для крепления различных аксессуаров с диаметром отверстия 16 мм. Диаметр отверстия, мм: 16; Габаритные размеры, мм: 39x54x90 мм Масса: 0,28 кг	

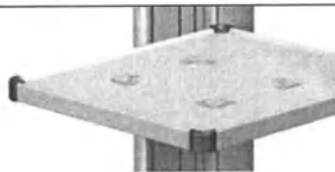
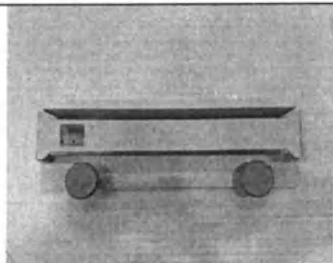
47.	Клемма для монтажа аксессуаров на рельсе, 18 мм	TMar18	Размещается на держателе (рельса) (HR) для крепления различных аксессуаров с диаметром отверстия 18 мм. Диаметр отверстия, мм: 18; Габаритные размеры, мм: 38x54x90 Масса:0,28 кг	
48.	Клемма для монтажа аксессуаров на полках, 16 мм	TMas16	Размещается на полке для крепления различных аксессуаров с диаметром отверстия 16 мм. Диаметр отверстия, мм: 16; Габаритные размеры, мм: 38x54x90 Масса:0,28 кг	
49.	Клемма для монтажа аксессуаров на полках, 18 мм	TMas18	Размещается на полке для крепления различных аксессуаров с диаметром отверстия 18 мм. Диаметр отверстия, мм: 18; Габаритные размеры, мм: 38x54x90 Масса:0,28 кг	
50.	Клемма для монтажа аксессуаров, 25 мм	TMa25	Размещается на полке для крепления держателя эндоскопа, инфузионного штатива, емкостей и других креплений с	

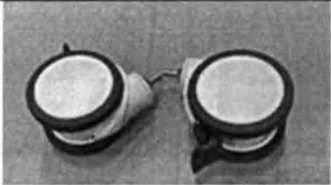
			диаметром отверстия 25 мм. Диаметр отверстия, мм: 25; Габаритные размеры, мм: 38x54x90 Масса: 0,26 кг	
51.	Корзина	B1	Предназначена для хранения медицинского оборудования. Крепление осуществляется на профиль стойки. Габаритные размеры, мм: 310 x 205 x 160 Максимальная нагрузка: 3 кг. Масса: 0,9 кг	
52.	Корзина маленькая	B2	Предназначена для хранения медицинского оборудования. Крепление осуществляется на профиль стойки. Габаритные размеры, мм: 380x98x160 Грузоподъемность: 3 кг. Масса: 0,65 кг	
53.	Источник бесперебойного питания	SPR 2000 LCD	Предназначен для защиты медицинского оборудования от перебоев в электросети и некачественного электропитания, а также при кратковременном	

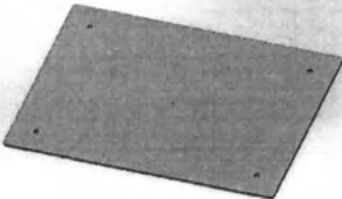
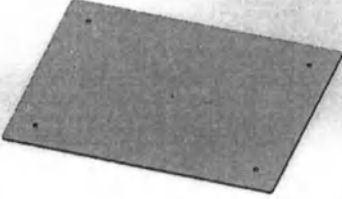
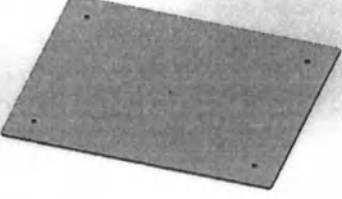
			отключения основного электропитания. Полная мощность: 2000 ВА Активная мощность: 1600 Вт Входное напряжение: 155 - 300 В Частота входного напряжения: 50 - 60 Гц Уровень шума: 50 дБ Напряжение при питании от батареи: 220/230/240 +/- 5% В Масса, кг: 19	
54.	Кабель заземления, 0.3 м	CG03	Предназначен для подключения установленных блоков с помощью эквипотенциального штекера, снабжен наклонным эквипотенциальным разъемом KBT6 DIN с обеих сторон. Длина, м: 0,3. Площадь поперечного сечения, мм²: 6 Масса, г: 80	
55.	Кабель заземления, 0.5 м	CG05	Предназначен для подключения установленных блоков с	

			помощью эквипотенциального штекера, снабжен наклонным эквипотенциальным разъемом KBT6 DIN с обеих сторон. Длина, м: 0,5. Площадь поперечного сечения, мм²: 6 Масса, г: 100	
56.	Кабель заземления, 1.0 м	CG1	Предназначен для подключения установленных блоков с помощью эквипотенциального штекера, снабжен наклонным эквипотенциальным разъемом KBT6 DIN с обеих сторон. Длина, м: 1,0; Площадь поперечного сечения, мм²: 6 Масса, г: 138	
57.	Кабель заземления, 1.5 м	CG15	Предназначен для подключения установленных блоков с помощью эквипотенциального штекера, снабжен наклонным эквипотенциальным	

			разъемом KBT6 DIN с обеих сторон. Длина, м: 1,5. Площадь поперечного сечения, мм²: 6. Масса, г: 200.	
58.	Кабель заземления, 5 м	CG5	Предназначен для подключения установленных блоков с помощью эквипотенциального штекера, снабжен наклонным эквипотенциальным разъемом KBT6 DIN с обеих сторон. Длина, м: 5,0. Площадь поперечного сечения, мм²: 6. Масса, г: 500.	
59.	Пластина для заземляющего кабеля	CGplate	При соединении оборудования с данной пластиной предотвращается разность потенциалов между стойкой и оборудованием, тем самым обеспечивая безопасность персонала. Габаритные размеры, мм: 46x46x62 Масса: 0,62 кг	

60.	Уголки крепления оборудования на полке, (4 шт./уп)	Corners	Не даёт установленному оборудованию скользить по поверхности. Толщина данных насадок составляет 3 мм. На тыльной стороне насадок находится липкий слой, при необходимости насадки могут быть удалены с поверхности. Габариты, мм: 45x45 Масса: 0,06 кг	
61.	Держатель блока розеток	SH	Предназначен для размещения блока розеток и проводов. Состоит из углового кронштейна и двух пластиковых ручек для крепления проводов. Габаритные размеры, мм: 125x496x68 Масса, кг: 1,8	
62.	Держатель педали	Нpedal	Предназначен для компактного размещения педали. Подставка для педали устанавливается на профиль стойки и обеспечивает компактное размещение педали. Габаритные размеры: 82x89x50 мм. Масса: 0,25 кг.	

63.	Держатель кабеля, (2 шт./уп.)	Hcable	Предназначен для размещения проводов. Держатель кабеля может быть установлен на профиль стойки. Вмещает до 5 м кабеля. Габаритные размеры, мм: 60х60х37 Масса, кг: 0,03	
64.	Блок розеток, 8 разъемов, с переключател ем	S8	Предназначен для подключения оборудования к электрической сети, размещенного на стойке. Макс. напряжение: 250 В Номинальный ток: 16 А Макс. мощность: 3000 Вт Степень защиты: IP20 Габаритные размеры, мм: 485х45,0х45 Масса, кг: 0,9	
65.	Колесо, 125 мм (4 шт./уп.)	C125	Предназначены для передвижения стойки. Состоят из двух роликов, прикрепленных к поворотному основанию, и рычагов фиксации поворотного механизма. Диаметр колес, мм: 125 Масса: 0,9 кг (одно колесо)	

66.	Заглушка на профиль	Stub	Декоративный элемент профилей. Используется при установке в профиль держателей на 1 и 2 эндоскопа (Н1Е1, Н1Е2, Н2Е), держателя оборудования (Неа), штатива инфузионного (Нinfusion). Габаритные размеры: 130x32x16,5 мм Масса, кг: 0,01	
67.	Утяжелитель, 5 кг	Counterweight5	Для предотвращения опрокидывания стойки. Габаритные размеры, мм: 490 x 335 x 4 Масса, кг ($\pm 5\%$): 5,3 кг.	
68.	Утяжелитель, 5,5 кг	Counterweight5,5	Для предотвращения опрокидывания стойки. Габаритные размеры, мм: 488 x 375 x 4 Масса, кг: 5,5 кг.	
69.	Утяжелитель, 10 кг	Counterweight10	Для предотвращения опрокидывания стойки. Габаритные размеры, мм: 490 x 335 x 8 Масса, кг ($\pm 5\%$): 10 кг.	

* Погрешность параметров таблицы 5 составляет не более 10%, кроме параметров, где указано иное.

1.3 Состав изделий

Стойки медицинские для аппаратуры SC-CART являются разборными. Основной состав описан ниже.

Стойка медицинская SC-CART-720 для аппаратуры, в составе:

Каркас 720 мм, в составе:

- Профиль, 672 мм – 2 шт.
- Уплотнитель, 672 мм - 2 шт.
- Станина - 1 шт.
- Заглушка Stub - 2 шт.

Полка базовая Sbasic – 1 шт.

Полка Sstandart – 1-10 шт.

Колесо, 100 мм (4 шт./уп.) C100 – 1-10 уп.

Ключ для монтажа KeyI – 1 шт.

Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Гарантийный талон – 1 шт.

Стойка медицинская SC-CART-1008 для аппаратуры, в составе:

Каркас 1008 мм, в составе:

- Профиль, 960 мм – 2 шт.
- Уплотнитель, 960 мм - 2 шт.
- Станина - 1 шт.
- Заглушка Stub - 2 шт.

Полка базовая Sbasic – 1 шт.

Полка Sstandart – 1-10 шт.

Колесо, 100 мм (4 шт./уп.) C100 – 1-10 уп.

Ключ для монтажа KeyI – 1 шт.

Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Гарантийный талон – 1 шт.

Стойка медицинская SC-CART-1168 для аппаратуры, в составе:

Каркас 1168 мм, в составе:

- Профиль, 1120 мм – 2 шт.
- Уплотнитель, 1120 мм - 2 шт.
- Станина - 1 шт.
- Заглушка Stub - 2 шт.

Полка базовая Sbasic – 1 шт.

Полка Sstandart – 1-10 шт.

Колесо, 100 мм (4 шт./уп.) C100 – 1-10 уп.

Ключ для монтажа KeyI – 1 шт.

Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Гарантийный талон – 1 шт.

Стойка медицинская SC-CART-1328 для аппаратуры, в составе:

Каркас 1328 мм, в составе:

- Профиль, 1280 мм – 2 шт.

- Уплотнитель, 1280 мм - 2 шт.
- Станина - 1 шт.
- Заглушка Stub - 2 шт.
- Полка базовая Sbasic – 1 шт.
- Полка Sstandart – 1-10 шт.
- Колесо, 100 мм (4 шт./уп.) C100 – 1-10 уп.
- Ключ для монтажа KeyI – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации – 1 шт.
- Гарантийный талон – 1 шт.

общий вид изделий представлен на рисунках 1-4.

Стойка медицинская SC-CART-720 для аппаратуры

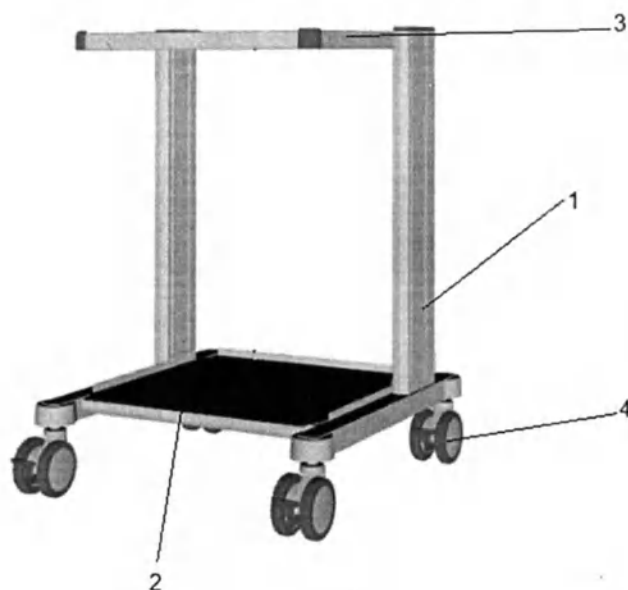


Рисунок 1 – Стойка медицинская SC-CART-720 для аппаратуры, в составе:
1 - Каркас, 720 мм; 2 - Полка базовая Sbasic; 3 – Полка Sstandart;
4 - Колесо, 100 мм (4 шт./упак.) C100;

Стойка медицинская SC-CART-1008 для аппаратуры

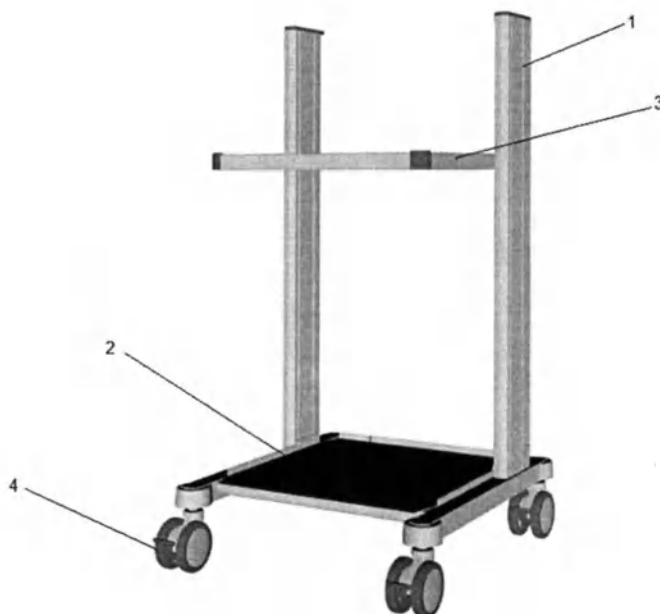


Рисунок 2 – Стойка медицинская SC-CART-1008 для аппаратуры, в составе:
1 - Каркас, 1008 мм; 2 - Полка базовая Sbasic; 3 – Полка Sstandart;
4 - Колесо, 100 мм (4 шт./упак.) C100;

Стойка медицинская SC-CART-1168 для аппаратуры

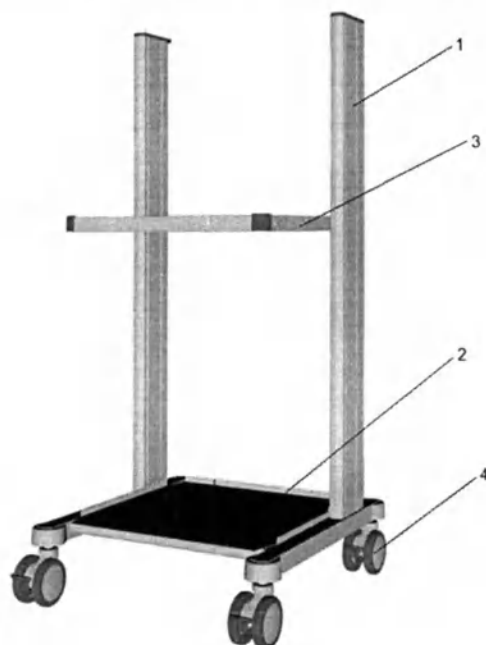


Рисунок 3 – Стойка медицинская SC-CART-1168 для аппаратуры, в составе:
1 - Каркас, 1168 мм; 2 - Полка базовая Sbasic; 3 – Полка Sstandart;
4 - Колесо, 100 мм (4 шт./упак.) C100;

Стойка медицинская SC-CART-1328 для аппаратуры

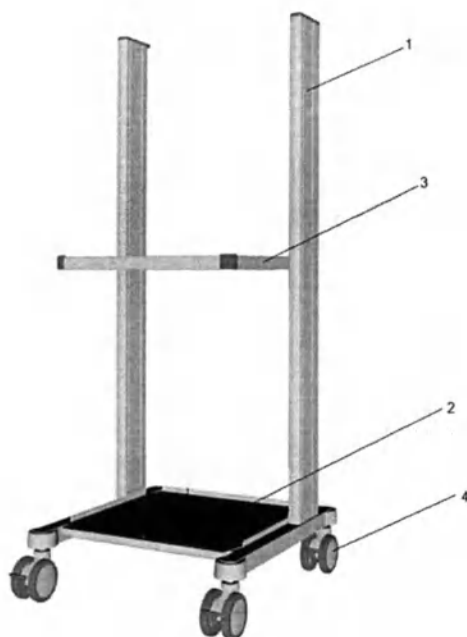


Рисунок 4 – Стойка медицинская SC-CART-1328 для аппаратуры, в составе:
1 - Каркас, 1328 мм; 2 - Полка базовая Sbasic; 3 – Полка Sstandart;
4 - Колесо, 100 мм (4 шт./упак.) C100;

Материал основных элементов изделия представлен в таблице 6.

Таблица 6 - Материал основных элементов изделия

Материал каркаса	Алюминиевый сплав EN AW-6060 согласно ГОСТ 4784, Сталь 08ПС по ГОСТ 1050, АБС пластик
Материал полки, базовой полки	Сталь 08ПС по ГОСТ 1050
Покрытие каркаса, полки, базовой полки	RAL 7035, светло-серое порошковое покрытие
Материал колеса	ТПЭ, Нейлон PA6

Стойки SC-CART поставляются Заказчику в собранном виде.

Принадлежности, указанные в таблице 7

Таблица 7.

№	Наименование принадлежности	Артикул
1.	Ящик выдвижной, 96 мм	Cd96
2.	Ящик для клавиатуры	C keypad1
3.	Ящик для клавиатуры и мыши	C keypad2
4.	Полка держателя монитора	SHM.1
5.	Полка с креплением для двух мониторов с одним держателем монитора VESA 75/100, 0-14 кг	SHM.2
6.	Полка с держателем монитора VESA 75/100, 14-18 кг	SHM.3
7.	Полка с держателем монитора VESA 75/100, 0-25 кг	SHM.4
8.	Полка с держателем монитора VESA 75/100, 0-14 кг	SH2M
9.	Полка с ручкой	Shandle
10.	Держатель (рельса)	HR
11.	Штатив инфузионный	Hinfusion
12.	Ручка	Handle1
13.	Ручка (2 шт./уп.)	Handle2
14.	Держатель газового баллона	HG
15.	Держатель газового баллона, складной, 12 кг	HG12
16.	Держатель газового баллона, 15 кг	HG15
17.	Держатель газового баллона, 20 кг	HG20
18.	Держатель газового баллона, 50 кг	HG50
19.	Держатель емкости, 60 мм	HC60
20.	Держатель емкости, 120 мм	HC120
21.	Держатель емкости, 145 мм	HC145
22.	Держатель камеры	Hcamera
23.	Держатель коннектора	Hconnector
24.	Держатель монитора двухплечевой с адаптером для крепления на профиль,	HM2.1

	0-14 кг, 250 мм, 250 мм	
25.	Держатель монитора двухплечевой с адаптером для крепления на профиль, 0-14 кг, 325 мм, 325 мм	HM2.2
26.	Держатель монитора двухплечевой с адаптером для крепления на профиль, 0-8 кг, 225 мм, 325 мм	HM2.3
27.	Держатель монитора двухплечевой, 3-10 кг, 300 мм, 350 мм	HM2.5
28.	Держатель монитора двухплечевой, 3-10 кг, 400 мм, 350 мм	HM2.6
29.	Держатель монитора двухплечевой, 8-14 кг, 300 мм, 350 мм	HM2.7
30.	Держатель монитора двухплечевой, 8-14 кг, 400 мм, 350 мм	HM2.8
31.	Держатель монитора одноплечевой с адаптером для крепления на профиль, 0-14 кг, 250 мм	HM1.1
32.	Держатель монитора одноплечевой с адаптером для крепления на профиль, 0-14 кг, 325 мм	HM1.2
33.	Держатель монитора одноплечевой с адаптером для крепления на профиль, 14-18 кг, 250 мм	HM1.3
34.	Держатель монитора одноплечевой с адаптером для крепления на профиль, 14-18 кг, 325 мм	HM1.4
35.	Держатель монитора одноплечевой, 3-10 кг, 300 мм	HM1.5
36.	Держатель монитора одноплечевой, 3-10 кг, 400 мм	HM1.6
37.	Держатель монитора одноплечевой, 3-10 кг, 600 мм	HM1.7
38.	Держатель монитора одноплечевой, 8-14 кг, 300 мм	HM1.8
39.	Держатель монитора одноплечевой, 8-14 кг, 400 мм	HM1.9
40.	Держатель монитора одноплечевой, 8-14 кг, 600 мм	HM1.10
41.	Адаптер для крепления держателя монитора на профиль	HMadapter
42.	Держатель на 1 эндоскоп, тип зажима: цанговый	H1E1
43.	Держатель на 1 эндоскоп, тип зажима: хомут	H1E2
44.	Держатель на 2 эндоскопа	H2E
45.	Держатель оборудования, регулируемый	Hea
46.	Клемма для монтажа аксессуаров на рельсе, 16 мм	TMar16
47.	Клемма для монтажа аксессуаров на	TMar18

	рельсе, 18 мм	
48.	Клемма для монтажа аксессуаров на полках, 16 мм	TMas16
49.	Клемма для монтажа аксессуаров на полках, 18 мм	TMas18
50.	Клемма для монтажа аксессуаров, 25 мм	TMa25
51.	Корзина	B1
52.	Корзина маленькая	B2
53.	Источник бесперебойного питания	SPR 2000 LCD
54.	Кабель заземления, 0.3 м	CG03
55.	Кабель заземления, 0.5 м	CG05
56.	Кабель заземления, 1.0 м	CG01
57.	Кабель заземления, 1.5 м	CG15
58.	Кабель заземления, 5 м	CG5
59.	Пластина для заземляющего кабеля	CGplate
60.	Уголки крепления оборудования на полке, (4 шт./уп)	Corners
61.	Держатель блока розеток	SH
62.	Держатель педали	Hpedal
63.	Держатель кабеля, (2 шт./уп.)	Hcable
64.	Блок розеток, 8 разъемов, с переключателем	S8
65.	Колесо, 125 мм (4 шт./уп.)	C125
66.	Заглушка на профиль	Stub
67.	Утяжелитель, 5 кг	Counterweight5
68.	Утяжелитель, 5,5 кг	Counterweight5,5
69.	Утяжелитель, 10 кг	Counterweight10

1.4 Маркировка

Маркировка изделий соответствует ГОСТ Р 50444, наносится методом этикетирования и содержит информацию:

- наименование страны-изготовителя;
- наименование и (или) товарный знак предприятия-изготовителя, адрес места производства;
- обозначение настоящих технических условий;
- наименование изделия
- обозначение модели (варианта исполнения) и дополнительная информация (при наличии): габаритные размеры, масса;
- серийный номер;
- дата изготовления (месяц и год);
- номер регистрационного удостоверения;
- символы по ГОСТ Р ИСО 15223: «Серийный номер», «Изготовитель», «Дата изготовления», «Обратитесь к инструкции по применению».

Транспортная маркировка соответствует ГОСТ 14192, наносится методом этикетирования и содержит информацию:

- наименование продукции;
- наименование и (или) товарный знак предприятия-изготовителя, адрес места производства;
- дата изготовления (месяц, год);
- серийный номер;
- условия хранения и транспортирования;
- обозначение настоящих технических условий;
- номер регистрационного удостоверения;

На упаковку изделий должна быть нанесена транспортная маркировка включающая символы «Серийный номер», «Изготовитель», «Дата изготовления», «Обратитесь к инструкции по применению» и манипуляционные знаки, имеющие значение «Не допускать воздействия влаги», «Верх» и «Хрупкое, обращаться осторожно», «Не допускать воздействия солнечного света».

Символы на маркировках медицинского изделия представлены в Таблице 8.

Таблица 8 - Информация и символы, наносимые на транспортную упаковку

№	Наименование символа	Символ
1.	Изготовитель	
2.	Серийный номер	
3.	Номер по каталогу	
4.	Дата изготовления	
5.	Температурный диапазон	

6.	Обратитесь к инструкции по применению	
7.	Хрупкое, обращаться осторожно	
8.	Беречь от влаги	
9.	Не допускать воздействия солнечного света	
10.	Верх	

Символы, используемые при маркировке изделий и упаковки, соответствуют ГОСТ Р ИСО 15223-1.

1.5 Упаковка

Изделие поставляется к потребителю в собранном виде и упаковывается по ГОСТ 23170, при упаковке стоек используют стрейч пленку по ГОСТ 10354, картонные коробки по ГОСТ 9142.

Для защиты изделия от механических повреждений в местах соприкосновения изделия друг с другом, с кузовом транспортного средства, с тарой жесткой конструкции и с упаковочными материалами должны применяться вспомогательные упаковочные средства в соответствии с требованиями нормативной документации на эти средства и защитой от коррозии по ГОСТ 9.104.

Упаковка должна гарантировать достаточную защиту от повреждений, ухудшения качества или загрязнения изделий во время хранения и транспортирования до места назначения.

2 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

2.1 Эксплуатационные ограничения

Стойки медицинские для аппаратуры SC-CART-720, SC-CART-1008, SC-CART-1168, SC-CART-1328 соответствуют виду климатического исполнения УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150 и предназначены для эксплуатации при температуре окружающего воздуха от плюс 10 °С до плюс 40 °С и относительной влажности до 80% при температуре плюс 25°С.

Средний срок службы изделий составляет 7 лет.

Изделия следует использовать строго по назначению.

При работе с изделиями пользователь должен использовать защитные перчатки, зарегистрированные в установленном порядке в РФ.

2.2 Подготовка изделий к использованию

1. После распаковки изделия убедиться в отсутствии трещин, вмятин, сколов.
2. Разместить стойку на ровной поверхности.
3. Установить на стойку необходимое оборудование и инструменты. Во время погрузки и монтажа стойка не должна быть подключена к сети. Необходимо также учитывать тот факт, что при нагрузке стойки изменяется ее центр тяжести. Ниже приведены рекомендации по загрузке и нагрузке стойки.

Загрузку рекомендуется производить в следующем порядке:

- Полки и выдвижные ящики нагружают снизу вверх
- Консольные полки нагружают последними

Разгрузку рекомендуется производить в следующем порядке:

- Консольные полки разгружают первыми
- Полки и выдвижные ящики разгружают сверху вниз

4. Убедиться, что все установленные на стойку аппараты надёжно зафиксированы от сдвига, опрокидывания и падения.

2.3 Использование изделий

При использовании изделий необходимо соблюдать следующие меры предосторожности:

- Не выходить за пределы грузоподъемности отдельных частей и самих стоек
- Обращать внимание на неровности пола, дверную коробку лифта, кабели и т.д.
- Использовать стопорные механизмы колес при остановке на неровной поверхности
- Не допускать попадания воды на электроприборы, установленные на стойки
- Не допускается использование стоек с установленным на них электрооборудованием в среде, где присутствуют легковоспламеняющиеся газы, такие как, например, средства для наркоза
- Не допускать превышения максимальной эксплуатационной скорости перемещения стоек (6 км/ч)
- При проезде по пандусу с максимальным наклоном $<10^\circ$ необходимо обеспечить возможность остановки стоек в любой момент
- При перемещении стоек убедиться в том, что стопорный механизм на колесах поднят

2.4 Очистка и дезинфекция

Очистку изделий необходимо выполнять после каждой смены. Длительность смены может варьироваться, но промежутки между чистками не должны превышать 12 часов.

Дезинфекцию изделий следует производить протираaniem открытых поверхностей 3%-ным раствором перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5%-ного моющего средства типа «Лотос» по ГОСТ 25644, либо 1%-ным раствором монохлорамина ХБ по ГОСТ 14193 в соответствии с МУ-287-113.

При проведении дезинфекции НЕ ДОПУСКАЕТСЯ:

- Применять растворы, концентрация которых превышает величину, установленную в инструкции по применению
- Превышать рекомендуемое время экспозиции

После обработки изделия дезинфицирующими растворами обязательно протереть салфеткой поверхность изделия с использованием чистой воды, а затем удалить все остатки жидкости сухой салфеткой.

3 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

3.1 Общие указания

Конструкция изделий обеспечивает ремонтпригодность, в том числе свободный доступ к отдельным сборочным единицам и деталям, а также их взаимозаменяемость.

3.2 Порядок технического обслуживания изделий

Изделие не нуждается в техническом обслуживании.

3.3 Проверка работоспособности изделий

Выполняется при приемочных испытаниях по месту производства.

3.4 Техническое освидетельствование изделий

Не требуется.

3.5 Консервация изделий

Перед упаковкой изделия подлежат консервации по ГОСТ 9.014.

4 ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

Текущий ремонт изделий силами потребителя допустим в объеме, состоящем в замене комплектующих на аналогичные в случае их повреждения. Любой другой ремонт изделий осуществляется производителем согласно условиям гарантийного талона.

5 ХРАНЕНИЕ

Изделия должны храниться упакованными в транспортную тару.

Хранение изделий должно осуществляться в соответствии с условиями хранения 5(ОЖ 4) по ГОСТ 15150 (температура окружающего воздуха — от минус 50 °С до плюс 50 °С, относительная влажность 100 % при плюс 25 °С).

6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Изделия должны транспортироваться упакованными в транспортную тару.

Транспортирование изделий осуществляется транспортом любого вида в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

Транспортирование изделий должно осуществляться в соответствии с условиями хранения 5(ОЖ 4) по ГОСТ 15150 (температура окружающего воздуха от минус 50 °С до плюс 50 °С, относительная влажность 100 % при плюс 25 °С).

7 УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация изделия и элементов их упаковки в медицинских организациях осуществляется в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21. Утилизация изделия, после окончания

срока эксплуатации включает в себя: разборку, очистку от остатков рабочей среды и загрязнений, просушку и сортировку материалов. Использованные изделия относятся к отходам класса А и утилизируются в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21. Электронные и электрические компоненты изделия должны утилизироваться отдельно от бытовых отходов.

8 ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯми

Изготовитель гарантирует соответствие качества и функционала изделий требованиям ГОСТ Р 51084 и нормативной документации при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации изделий составляет 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения изделий в упакованном виде составляет 12 месяцев.

В течение гарантийного срока производитель безвозмездно ремонтирует или заменяет изделие медицинское или его составные части, пришедшие в негодность по вине производителя по предъявлении гарантийного талона с заявкой на ремонт.

9 КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Производитель:

Общество с ограниченной ответственностью «Медицинская инвестиционная компания» (ООО «МедИнКом»)

Юридический адрес: 443087, г. Самара, пр-кт Карла Маркса, д 356, кв 176.

Почтовый адрес: 443068, г. Самара, ул. Межевая, 1, а/я 7843.

Тел.: +7 (846) 203-17-84.

Электронный адрес: info@medincom.org

Сервисная служба:

ООО «МедИнКом», 443046, Самарская область, муниципальный район Волжский, городское поселение Смышляевка, территория Промзона, улица Механиков, здание 12Г, корпус 2.

Перечень документов,
на которые даны ссылки в Руководстве по эксплуатации

Таблица 9.

Обозначение	Наименование
ГОСТ Р 50444-2020	Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические требования
ГОСТ 177-88	ВОДОРОДА ПЕРЕКИСЬ. Технические условия
ГОСТ 25644-96	Средства моющие синтетические порошкообразные. Общие технические требования
ГОСТ 23170-78	Упаковка для изделий машиностроения. Общие требования
ГОСТ 14193-78	Монохлорамин ХБ технический
ГОСТ 15150-69	Машины, приборы и другие технические условия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды.
ГОСТ Р ИСО 15223-1-2023	Изделия медицинские. Символы, применяемые для передачи информации, предоставляемой изготовителем. Часть 1. Основные требования
ГОСТ 14192-96	Маркировка грузов
ГОСТ 9142-2014	Ящики из гофрированного картона. Общие технические условия
ГОСТ 9.014-78	Временная противокоррозионная защита изделий
ГОСТ 10354-82	Пленка полиэтиленовая. Технические условия
МУ-287-113	Методические указания по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения.
СанПиН 2.1.3684-21	Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий.

ГОСТ Р МЭК 60601-1-2022	Изделия медицинские электрические. Часть 1. Общие требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик
ГОСТ Р МЭК 60601-1-2-2014	Изделия медицинские электрические. Часть 1-2. Общие требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик. Параллельный стандарт. Электромагнитная совместимость. Требования и испытания
ГОСТ 1050-2013	Металлопродукция из нелегированных конструкционных качественных и специальных сталей
ГОСТ Р 51084-2021	Тележки для транспортирования пациентов и грузов
ГОСТ 4784-2019	Алюминий и сплавы алюминиевые деформируемые

Пронумеровано, прошито
и скреплено печатью копии документов
на 69 листах.

Директор

Жаворонков М.Ю.

