СТОЙКА ПЕРЕДВИЖНАЯ СП -"ФОТЕК"

по ТУ 9452-001-41747567-2015

Р У К О В О Д С Т В О П О Э К С П Л У А Т А Ц И И

Март 2025

Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на стойку передвижную СП-«ФОТЕК» по ТУ 9452-001-41747567-2015 (далее – стойка).

Варианты исполнения:

- стойка передвижная с одной колонной СП1-01-«ФОТЕК»;
- стойка передвижная с одной колонной СП1-02-«ФОТЕК»;
- стойка передвижная с двумя колоннами СП2-01-«ФОТЕК»;
- стойка передвижная с двумя колоннами СП2-02-«ФОТЕК»;
- стойка передвижная с двумя колоннами СП2-03-«ФОТЕК»;
- стойка передвижная с двумя колоннами СП2-04-«ФОТЕК»;
- стойка передвижная с двумя колоннами СП2-05-«ФОТЕК»;
- стойка передвижная с двумя колоннами СП2-06-«ФОТЕК»;
- стойка передвижная с двумя колоннами СП2-07-«ФОТЕК».

Настоящее руководство по эксплуатации предназначено:

- для медицинского персонала, использующего стойку, проводящего подготовку стойки к работе, работу с ней, ее очистку, дезинфекцию;
- для технического персонала, обеспечивающего эксплуатацию стойки и контроль технического состояния ее составных частей.

Медицинский персонал перед началом работы должен ознакомиться с данным руководством по эксплуатации.

Производитель: *ООО «ФОТЕК»*

Адрес: *Россия, 620078, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Малышева, стр.145а*

Почтовый адрес**:** *Россия, 620078, Екатеринбург, а/я 84*

Многоканальный телефон**:** *+ 7 343 217-63-40*

сайт: *https://fotek.ru/*

e-mail: *fotek@fotek.ru*

1 Назначение, состав и основные технические характеристики

Стойка предназначена для монтажа и упорядочивания медицинских устройств в медицинских учреждениях, в том числе для размещения аппаратов и приборов или аппаратных и приборных комплексов для выполнения диагностических исследований и лечебных процедур, например:

- эндовидеохирургических комплексов для жёсткой эндоскопии;
- эндовидеохирургических комплексов для гибкой эндоскопии;
- аппаратов электрохирургических;
- аппаратов для аспирации и ирригации жидкости;
- аппаратов для аспирации дыма;
- аппаратов ультразвуковых кавитационных;
- аппаратов лазерных хирургических.

В состав стойки входят базовый модуль и составные части. Исполнение стойки определяется базовым модулем. Базовые модули отличаются типоразмерами, приведёнными в Таблице 1.1.

Составные части стойки могут быть установлены на базовый модуль в соответствии с таблицей 1.2.

Назначение составных частей стойки определено в таблице 1.3.

Внешний вид базовых модулей и составных частей представлен в приложении А.

Варианты исполнения стойки и комплектация приведены в таблице 1 паспорта стойки.

Составные части стойки устанавливаются изготовителем. Держатель монитора, кольцо держателя для банки исполнения 1, держатель для банки исполнения 2, стойка инфузионная, корзина (при необходимости) и держатель эндоскопов устанавливаются заказчиком (приложения Б, В и Г).

Базовые модули СП2-06-«ФОТЕК» и СП2-07-«ФОТЕК» оснащены поворотными колесами диаметром 125 мм. Остальные базовые модули оснащены поворотными колесами диаметром 100 мм. Два из четырех колес имеют тормоза. Тормоз колеса должен включаться при приложении на педаль усилия не более 150 Н (15 кгс).

Стойки с одной колонной имеют одну рукоятку для перемещения, стойки с двумя колоннами имеют две рукоятки для перемещения.

Колонны стойки выполнены из специального профиля с шестью пазами для стационарного крепления составных частей стойки.

Дискретность установок полок и других составных частей по высоте – 30 мм.

Полки имеют на боковых сторонах отверстия (с шагом 25 мм) для крепления составных частей.

Углы полок закрыты пластиковыми вставками, предотвращающими возникновение сколов лакокрасочного покрытия.

Колонны, основание и полки стойки имеют полимерно-порошковое покрытие, устойчивое к многократной обработке дезинфицирующими растворами.

Основные технические характеристики базовых модулей приведены в таблице 1.1.

Основные технические характеристики составных частей стойки приведены в таблице 1.2.

Средний срок службы стойки 5 лет.

Стандарты соответствия: ГОСТ Р 50444-2020.

Таблица 1.1 – Основные технические характеристики базовых модулей

Наименование	Размеры, мм (ширина/глубина/высота) ± 10%	Максимально допустимая нагрузка, кг, не более,	Масса, кг, ±20%
Модуль базовый СП1-01-"ФОТЕК" *(1 колонна)*	480×570×800	53	16
Модуль базовый СП1-01Н-"ФОТЕК" *(1 колонна, наклонная полка)*	480×570×892	53	16
Модуль базовый СП1-02-"ФОТЕК" *(1 колонна)*	480×570×1030	67	17
Модуль базовый СП1-02Н-"ФОТЕК" *(1 колонна, наклонная полка)*	480×570×1092	67	17
Модуль базовый СП2-01-"ФОТЕК" *(2 колонны, ширина полки 400 мм)*	507×570×795	100	20
Модуль базовый СП2-01Н-"ФОТЕК" *(2 колонны, наклонная полка)*	510×570×840	100	20
Модуль базовый СП2-02-"ФОТЕК" *(2 колонны, ширина полки 630 мм)*	750×700×795	120	31
Модуль базовый СП2-03-"ФОТЕК" *(2 колонны, ширина полки 400 мм)*	507×570×1115	140	23
Модуль базовый СП2-03Н-"ФОТЕК" *(2 колонны, наклонная полка)*	510×570×1160	140	23
Модуль базовый СП2-04-"ФОТЕК" *(2 колонны, ширина полки 630 мм)*	750×700×1115	164	33
Модуль базовый СП2-05-"ФОТЕК" *(2 колонны, ширина полки 400 мм)*	507×570×1410	174	25
Модуль базовый СП2-05Н-"ФОТЕК" *(2 колонны, ширина полки 400 мм)*	510×570×1455	174	25
Модуль базовый СП2-06-"ФОТЕК" *(2 колонны, ширина полки 630 мм)*	750×700×1435	206	36
Модуль базовый СП2-07-"ФОТЕК" *(2 колонны, ширина полки 630 мм)*	750×700×1775	250	38

Таблица 1.2 – Основные технические характеристики составных частей стойки

Наименование	Масса, кг, ±20%	Размеры, мм (ширина/глубина/высота) ± 10%	Характеристика	Базовые модули, на которые составная часть может быть установлена
Полка для стойки с одной колонной	3,2	400×400×119	Номинальная нагрузка 10 кг	СП1-01, СП1-01Н, СП1-02, СП1-02Н
Полка для стойки с двумя колоннами, исполнение 1	2,6	400×400×36	Номинальная нагрузка 20 кг	СП2-01, СП2-01Н, СП2-03, СП2-03Н, СП2-05, СП2-05Н
Полка для стойки с двумя колоннами, исполнение 2	4,6	630×480×36	Номинальная нагрузка 20 кг	СП2-02, СП2-04, СП2-06, СП2-07
Держатель педалей	0,3	160×31×90	Номинальная нагрузка 5 кг	Базовые модули всех исполнений
Держатель эндоскопов	1,7	1125-2025 (высота)	Номинальная нагрузка 2 кг	СП2-03, СП2-03Н, СП2-04, СП2-05, СП2-05Н, СП2-06, СП2-07
Держатель с соединителем сетевым многорозеточным на три розетки	0,6	184×67×100	Длина кабеля 5 м, Номинальный ток 16А Номинальное напряжение 250 В С заземлением и двухполюсным выключателем	СП1-01, СП1-01Н, СП1-02, СП1-02Н
Держатель с соединителем сетевым многорозеточным на шесть розеток исполнение 1 *(базовые модули с двумя колоннами шириной 400 мм)*	1,4	400×99×100		СП2-01, СП2-01Н, СП2-03, СП2-03Н, СП2-05, СП2-05Н
Держатель с соединителем сетевым многорозеточным на шесть розеток исполнение 2 *(базовые модули с двумя колоннами шириной 630 мм)*	1,8	630×99×100		СП2-02; СП2-04; СП2-06; СП2-07

Продолжение таблицы 1.2

Наименование	Масса, кг, ±20%	Размеры, мм (ширина/глубина/высота) ± 10%	Характеристика	Базовые модули, на которые составная часть может быть установлена
Держатель для банки, исполнение 1	0,1	161×136×53	Номинальная нагрузка 2 кг Банка для аспирации 2 л. Наружный диаметр банки ~120 мм	Базовые модули всех исполнений
Держатель для банки, исполнение 2	0,3	146×146×191	Номинальная нагрузка 2 кг Банка для аспирации 2,5 л. Наружный диаметр банки ~135 мм	
Держатель периферийных устройств, исполнение 1 *(электрохирургические принадлежности)*	0,15	75×100×54	Номинальная нагрузка 0,5 кг	
Держатель периферийных устройств, исполнение 2 *(ультразвуковые узлы)*	0,1	71×52×54	Номинальная нагрузка 0,5 кг	
Держатель периферийных устройств, исполнение 3 *(аспирационный шланг)*	0,02	60×47×5	Номинальная нагрузка 0,5 кг	
Держатель периферийных устройств, исполнение 4 *(излишки шланга)*	0,07	40×44×71	Номинальная нагрузка 0,5 кг	
Держатель периферийных устройств, исполнение 5 *(кабели электрические)*	0,1	45×45×505	Номинальная нагрузка 0,5 кг	
Держатель периферийных устройств, исполнение 6 *(видеоголовка)*	0,02	Ø31,6×14,6	Номинальная нагрузка 0,5 кг	СП2-03, СП2-03Н, СП2-04, СП2-05, СП2-05Н, СП2-06, СП2-07
Держатель периферийных устройств, исполнение 7 *(кабели)*	0,05	65×5×75	Номинальная нагрузка 0,5 кг	СП2-01, СП2-01Н,СП2-02, СП2-02Н, СП2-03,СП2-03Н, СП2-04,СП2-05, СП2-05Н, СП2-06, СП2-07
Держатель периферийных устройств, исполнение 8 *(для пакетов, подключаемых к перистальтическому насосу)*	0,2	120×90×39,2	Номинальная нагрузка 2 кг	Базовые модули всех исполнений
Корзина	1,2	312×177×171	Номинальная нагрузка 3 кг	
Стойка инфузионная	1,6	1125 – 2025 (высота)	Номинальная нагрузка 2 кг (не более 1 кг на плечо) Усилие выдвижения не более 30 Н (3кгс)	
Ящик, исполнение 1 *(базовые модули с двумя колоннами шириной 400 мм)*	9,4	400×400×195	Номинальная нагрузка 5 кг Усилие открытия не более 50 Н (5кгс)	СП2-01, СП2-01Н, СП2-03, СП2-03Н, СП2-05, СП2-05Н
Ящик, исполнение 2 *(базовые модули с двумя колоннами шириной 630 мм)*	15,3	630×480×195	Номинальная нагрузка 5 кг Усилие открытия не более 50 Н (5кгс)	СП2-02, СП2-04, СП2-06, СП2-07
Держатель баллонов, исполнение 1 *(базовые модули с двумя колоннами шириной 400 мм)*	2,2	400×102×267	Установка двух баллонов 5-150У, ГОСТ 949-2023	СП2-03, СП2-03Н, СП2-05, СП2-05Н
Держатель баллонов, исполнение 2 *(базовые модули с двумя колоннами шириной 630 мм)*	4	630×102×267		СП2-04, СП2-06, СП2-07
Стенка для держателя баллонов исполнения 1	3,4	400×30×670		СП2-03, СП2-03Н, СП2-05, СП2-05Н

Окончание таблицы 1.2

Наименование	Масса, кг, ±20%	Размеры, мм (ширина/глубина/высота) ± 10%	Характеристика	Базовые модули, на которые составная часть может быть установлена
Держатель монитора, исполнение 1 *(базовые модули с двумя колоннами шириной 400 мм)*	2,8	400×220×272	Стандарт крепления VESA: MIS-D 75/100 для мониторов до 14 кг, диагональ 305-583 мм (12"-22,9")	СП2-03, СП2-03Н, СП2-05, СП2-05Н
Держатель монитора, исполнение 2 *(базовые модули с двумя колоннами шириной 630 мм)*	3,6	630×220×272	Стандарт крепления VESA: MIS-D 75/100 для мониторов до 50 кг, диагональ 305-583 мм (12"-22,9")	СП2-04, СП2-06, СП2-07

Таблица 1.3 – Назначение составных частей

Наименование	Назначение
Полка для стойки с одной колонной	Установка и монтаж медицинских изделий
Полка для стойки с двумя колоннами, исполнение 1	
Полка для стойки с двумя колоннами, исполнение 2	
Держатель педалей	Размещение педалей в перерывах между применениями
Держатель эндоскопов	Размещение эндоскопов в перерывах между применениями
Держатель с соединителем сетевым многорозеточным на три розетки	Подключение медицинских электрических изделий к питающей сети, организация медицинской электрической системы
Держатель с соединителем сетевым многорозеточным на шесть розеток, исполнение 1	
Держатель с соединителем сетевым многорозеточным на шесть розеток, исполнение 2	
Держатель для банки, исполнение 1	Установка банки для аспирации 2 л
Держатель для банки, исполнение 2	Установка банки для аспирации 2,5 л
Держатель периферийных устройств, исполнение 1	Фиксация рукоятки электрохирургического кабеля в перерывах между применениями
Держатель периферийных устройств, исполнение 2	Установка рукоятки ультразвукового инструмента в перерывах между применениями
Держатель периферийных устройств, исполнение 3	Фиксация эластичных шлангов аспирационных и аспиратора дыма внешним диаметром (9 – 12) мм
Держатель периферийных устройств, исполнение 4	Размещение медицинского шланга в перерывах между применениями
Держатель периферийных устройств, исполнение 5	Укладка сетевых кабелей оборудования, установленного на стойку
Держатель периферийных устройств, исполнение 6	Фиксация видеоголовки эндоскопической видеокамеры между применениями
Держатель периферийных устройств, исполнение 7	Фиксация излишков выходных кабелей оборудования, установленного на стойку, во время и между применениями
Держатель периферийных устройств, исполнение 8	Установка ёмкости с раствором (мешок) и инфузионной системы
Корзина	Размещение медицинских принадлежностей и материалов
Стойка инфузионная	Установка ёмкости с раствором (мешок или банка) и инфузионной системы

Окончание таблицы 1.3

Ящик, исполнение 1	Размещение медицинских принадлежностей и материалов
Ящик, исполнение 2	
Держатель баллонов, исполнение 1	Размещение двух баллонов 5-150У, ГОСТ 949-2023
Держатель баллонов, исполнение 2	
Стенка для держателя баллонов исполнения 1	
Держатель монитора, исполнение 1	Установка монитора, стандарт крепления VESA: MIS-D 75/100 для мониторов до 14 кг диагональ 305-583 мм (12"-22,9")
Держатель монитора, исполнение 2	Установка монитора, стандарт крепления VESA: MIS-D 75/100 для мониторов до 50 кг диагональ 305-583 мм (12"-22,9")

2 Указания по безопасности

Общие меры безопасности



Персонал, работающий со стойкой, должен изучить приведенные в настоящем руководстве по эксплуатации устройство и принцип работы стойки, ее технические характеристики, указания мер безопасности и правила эксплуатации.

К эксплуатации стойки допускается медперсонал, прошедший инструктаж по технике безопасности и ознакомленный с рисками и особенностями использования стоек передвижных.

Необходимо немедленно сообщать изготовителю о любом инциденте с пациентом или персоналом, причиной которого предположительно является стойка.



ЗАПРЕЩАЕТСЯ: дорабатывать и модифицировать составные части стойки.



ЗАПРЕЩАЕТСЯ пользоваться неисправной стойкой.



Неправильное обращение со стойкой может привести к травме пациента и (или) обслуживающего персонала.



Все работы со стойкой необходимо выполнять в защитных перчатках.



При установке на стойку передвижную медицинских электрических изделий и любого иного оборудования эксплуатирующая организация принимает на себя ответственность за соблюдение требований ГОСТ Р МЭК 60601-1-2022 в части требований к медицинским электрическим системам, а также риск нанесения вреда пациенту и персоналу при несоблюдении установленных ограничений по нагрузочной способности составных частей стойки.

Меры защиты от поражения электрическим током



ЗАПРЕЩАЕТСЯ подключать к сетевому многорозеточному соединителю стойки электрическое оборудование, установленное не на стойке.



ЗАПРЕЩАЕТСЯ перемещать стойку при подсоединённом к сети кабеле многорозеточного соединителя, и с включёнными медицинскими электрическими изделиями, установленными на стойку.



ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать удлинители для подключения к питающей сети и к сетевому многорозеточному соединителю стойки.

Меры предосторожности при работе с дезинфицирующими средствами



Работы по дезинфекции стойки следует проводить в помещении с приточно-вытяжной вентиляцией с использованием средств индивидуальной защиты (чистый халат, шапочка или косынка, маска, стерильные резиновые перчатки).



После обработки дезинфицирующие растворы необходимо тщательно удалить со всех обработанных поверхностей. По окончании работы необходимо промывать руки с мылом.



При проведении дезинфекции вилку шнура питания сетевого многорозеточного соединителя следует отключать от сетевой розетки.

Меры безопасности при перемещении стойки

При перемещениях оборудования в помещении не допускайте натяжения кабеля сетевого многорозеточного соединителя, при котором возможно повреждение изоляции и разрыв. Следите за исправностью пролегающих на полу кабеля сетевого многорозеточного соединителя, особенно при передвижениях тяжёлого оборудования, например, такого как рентгеновская установка.

При перемещении стойки шнура питания сетевого многорозеточного соединителя должен быть отсоединён от розетки.

Для исключения риска опрокидывания стойки, падения и повреждения оборудования, размещённого на стойке или расположенного в помещении, а также нанесения вреда персоналу ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- устанавливать, оставлять или перемещать стойку на наклонной плоскости;
- толкать стойку;
- перемещать стойку при заблокированных тормозах колёс;
- перемещать стойку, прикладывая усилие к принадлежности или размещённому оборудованию;
- отпускать рукоятки стойки во время её движения;
- устанавливать на модуль базовый и принадлежности оборудование массой, превышающей допустимую номинальную нагрузку;
- преодолевать препятствия (кабели, шланги, дверные пороги и т.п.) при перемещении стойки, если на стойке установлено оборудование;
- перемещать стойку со скоростью более 0,5 м/с;
- опираться, садиться и вставать на стойку;
- дорабатывать стойку и принадлежности;
- использовать держатель с соединителем сетевым многорозеточным без установленной крышки, фиксирующей сетевые вилки.

При перемещении стойки следует соблюдать рекомендации, приведённые в разделе «Подготовка к работе».

3 Значение символов маркировки

Маркировка стойки

REF — Артикул изделия (обозначение по каталогу предприятия)

SN — Серийный номер изделия

Месяц и год изготовления

ФОТЕК® — Логотип (товарный знак) предприятия-изготовителя

Наименование, адрес и контактная информация производителя

Выполнение инструкции по эксплуатации

Не толкать

MD — Медицинское изделие

UDI — Уникальный идентификатор изделия

(01)04660077338572
(21)221834-9 — DataMatrix, содержащий информацию об артикуле (01) и серийном номере (21)

Маркировка держателя соединителя сетевого многорозеточного

 Осторожно!

220/230 В Напряжение питания сети переменного тока

16 А Значение максимально допустимого тока

Маркировка транспортной тары

Логотип (товарный знак) предприятия-изготовителя

 Наименование, адрес и контактная информация производителя

 Серийный номер изделия

Место/Мест Номер грузового места и общее количество грузовых мест

Масса брутто Масса брутто

 Месяц и год изготовления

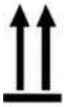
 Артикул изделия (обозначение по каталогу предприятия)

 Выполнение инструкции по эксплуатации

 Медицинское изделие

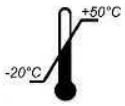
 Уникальный идентификатор изделия

 (01)04660077338572
(21)221834-9 DataMatrix, содержащий информацию об артикуле (01) и серийном номере (21)

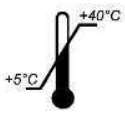
 Верх

 Хрупкое. Осторожно

 Беречь от влаги



Ограничение температуры при транспортировании



Ограничение температуры при хранении



Предел по количеству ярусов в штабеле

4 Подготовка и работа

Стойка поставляется в собранном виде с установленными и собранными составными частями, кроме держателя монитора, кольца держателя для банки, держателя для банки исполнения 2, стойки инфузионной, корзины и держателя эндоскопов.

Порядок установки держателя монитора и установки монитора в держатель приведён в приложении В.

Кольцо держателя для банки исполнения 1 устанавливается в соответствующий кронштейн (см. приложение Б).

Держатель для банки исполнения 2 устанавливается на штифты (см. приложение Б).

Стойка инфузионная устанавливается в рабочее положение, высота установки регулируется (см. приложение Б).

Порядок установки корзины приведён в приложении Г.

Порядок установки держателя эндоскопов в рабочее положение приведён в приложении Б.

Стойка поставляется недезинфицированной и перед использованием должна подвергаться дезинфекции.

Размещать необходимое оборудование на стойке следует с учетом номинальных нагрузок модуля базового и остальных составных частей, приведённых в таблице 1.2.

Для подключения вилок электрических медицинских изделий к розеткам соединителя сетевого многорозеточного:

– снять крышку держателя с помощью ключа торцового на 4 мм;

– подключить сетевые вилки установленных на стойке медицинских электрических изделий к многорозеточному соединителю;

– установить крышку держателя на прежнее место с помощью ключа торцового на 4 мм.

Перемещать стойку следует только за рукоятки при разблокированных тормозах колёс. При перемещениях следует опустить держатель эндоскопов и инфузионную стойку в нижнее положение и снять мешки (банки) с растворами с инфузионной стойки. Трассу движения следует расчистить от препятствий, в том числе от кабелей и шлангов. Если препятствие устранить невозможно, со стойки необходимо снять оборудование до начала движения.

Перемещать стойку допускается только при выключенном электрическом оборудовании, установленном на стойку, и отсоединённом от сети кабеле многорозеточного сетевого соединителя.

После установки стойки в рабочее положение следует заблокировать тормозами оба колеса для предотвращения нежелательных и случайных перемещений.

Включать электрическое оборудование, установленное на стойку, допускается только после блокировки колёс стойки тормозами.

5 Дезинфекция

Стойка подвергается дезинфекции методом двукратного протирания отжатой салфеткой, смоченной в растворе дезинфицирующего средства, в соответствии с МУ-287-113.

6 Техническое обслуживание

Техническое обслуживание проводится внешним осмотром стойки и заключается в определении:

– отсутствия деформаций и/или разрушения стойки;

– свободного вращения колес и срабатывания тормозов при нажатии;

– отсутствия нарушения покрытий и отсутствия коррозии.

Периодичность технического обслуживания не реже 1 раза в год и при монтаже/демонтаже медицинского оборудования.

7 Пусконаладочные работы. Монтаж, наладка, сборка и ввод в эксплуатацию. Инсталляция.

Пусконаладочные работы выполняются эксплуатирующей организацией.

При необходимости и при наличии соответствующих договорных обязательств пусконаладочные работы выполняются производителем или поставщиком.

В объём пусконаладочных работ входит:

- распаковка транспортной тары и проверка целостности составных частей;
- проверка комплектности;

- ознакомление специалистов эксплуатирующей организации с основными принципами работы, правилами безопасной эксплуатации и рекомендациями по применению, приведёнными в настоящем руководстве по эксплуатации;
- сборка стойки (при необходимости), подготовка к работе.

8 Транспортирование и хранение

Стойку транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444-2020 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта. Вид отправления – контейнерами.

Условия транспортирования стоек – по условиям хранения 5 ГОСТ 15150-69, но при температуре от минус 20 °С.

Стойка в упаковке предприятия-изготовителя должны храниться на складах поставщика и потребителя в условиях хранения 1 по ГОСТ 15150-69.

Хранение стойки в складских помещениях должно осуществляться в упаковке предприятия-изготовителя. При размещении следует руководствоваться манипуляционными знаками.

9 Утилизация

Утилизации подвергаются стойки, срок службы которых превысил назначенный срок службы, указанный в паспорте стойки, или стойки, пришедшие в негодность. Также стойки могут быть утилизированы по желанию собственника.

Перед отправкой на утилизацию стойки подвергают чистке и дезинфекции согласно руководству по эксплуатации.

Утилизацию осуществляет потребитель согласно действующим правилам сбора, хранения и удаления отходов лечебно-профилактических учреждений, действующим в стране пользователя (для Российской Федерации – правила и нормы Минздрава РФ и СанПин 2.1.3684-21.

Все части стойки имеют класс опасности А.

Стойка должна утилизироваться через специальные организации, указанные местными органами власти, но не вместе с бытовыми отходами.

Соответствующую информацию можно получить в местных органах санитарного надзора и охраны окружающей среды.

10 Экологическая политика

Стойка экологически безопасна и не содержит вредных для жизни и здоровья человека токсичных веществ и материалов.

Правильная утилизация стойки предотвращает потенциально вредное воздействие на окружающую среду. Утилизируйте стойку в соответствии с главой 9.

Внешний вид модулей базовых и составных частей

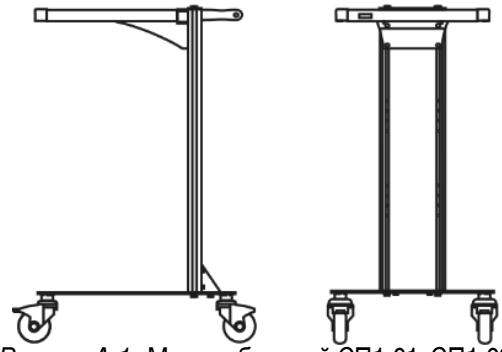


Рисунок А.1 - Модуль базовый СП1-01, СП1-02

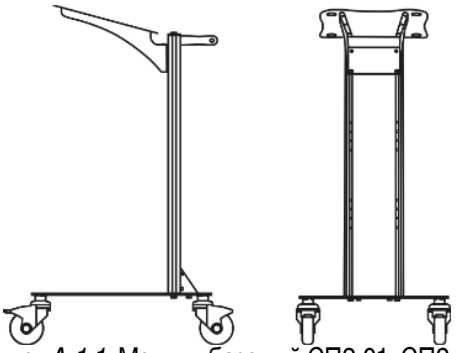


Рисунок А.1.1- Модуль базовый СП2-01, СП2-01Н

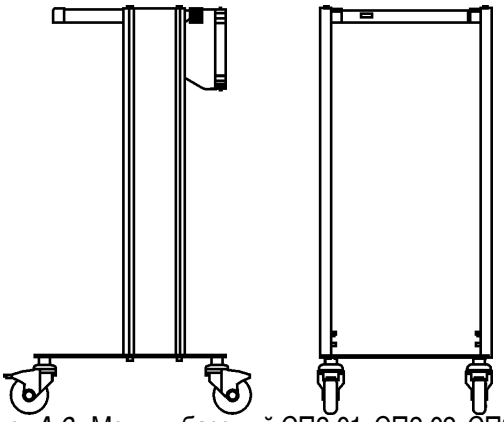


Рисунок А.2 - Модуль базовый СП2-01, СП2-02, СП2-03, СП2-04, СП2-05, СП2-06, СП2-07

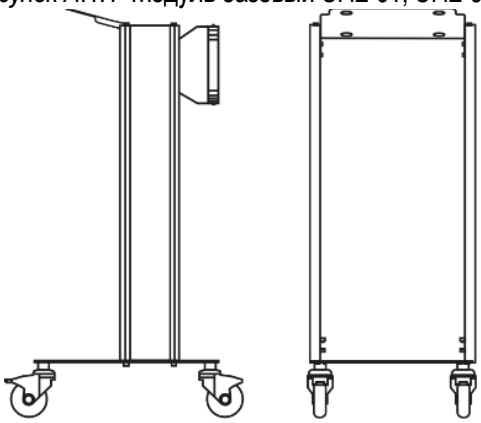


Рисунок А.2.1 - Модуль базовый СП2-01Н, СП2-03Н, СП2-05Н

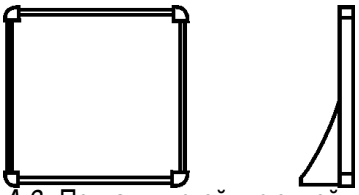


Рисунок А.3 - Полка для стойки с одной колонной *(размер полки 400 ×400 мм)*

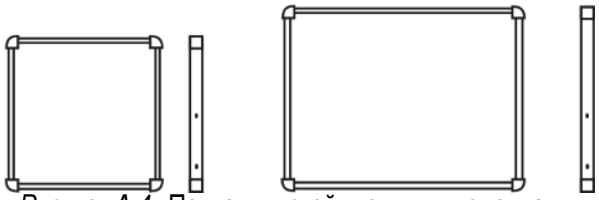


Рисунок А.4 - Полка для стойки с двумя колоннами, исполнение 1 *(размер полки 400 × 400 мм)* и 2 *(размер полки 630 × 480 мм)*

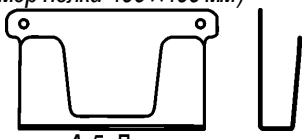


Рисунок А.5- Держатель педалей

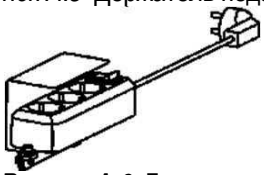


Рисунок А.6- Держатель с соединителем сетевым многорозеточным на три розетки

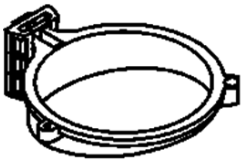


Рисунок А.7 – Держатель для банки, исполнение 1

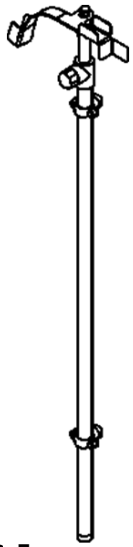


Рисунок А.8- Держатель эндоскопов

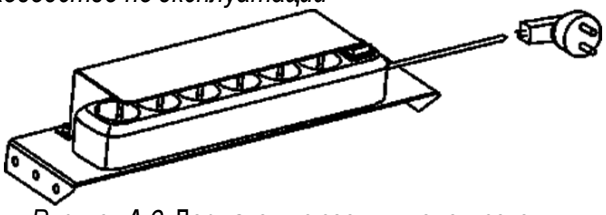


Рисунок А.9- Держатель с соединителем сетевым многорозеточным на шесть розеток, исполнение 1

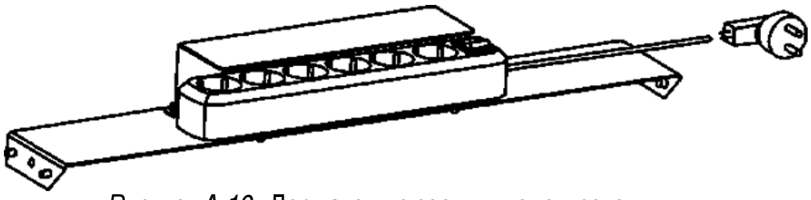


Рисунок А.10 - Держатель с соединителем сетевым многорозеточным на шесть розеток, исполнение 2

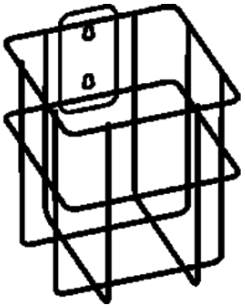


Рисунок А.11 – Держатель для банки, исполнение 2

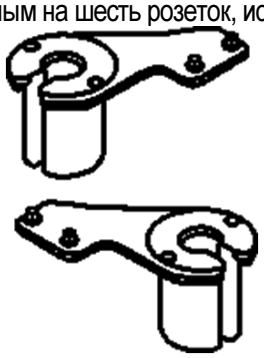


Рисунок А.12 - Держатель периферийных устройств, исполнение 1



Рисунок А.13 - Держатель периферийных устройств, исполнение 2



Рисунок А.14 - Держатель периферийных устройств, исполнение 3

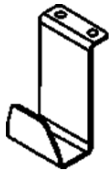


Рисунок А.15 - Держатель периферийных устройств, исполнение 4

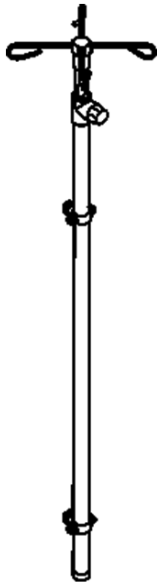


Рисунок А.19 – Стойка инфузионная



Рисунок А.16 - Держатель периферийных устройств, исполнение 6



Рисунок А.18 - Держатель периферийных устройств, исполнение 7

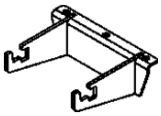


Рисунок А.20 – Держатель периферийных устройств, исполнение 8



Рисунок А.21 - Держатель периферийных устройств, исполнение 5

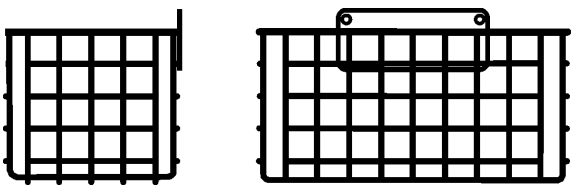


Рисунок А.22 – Корзина

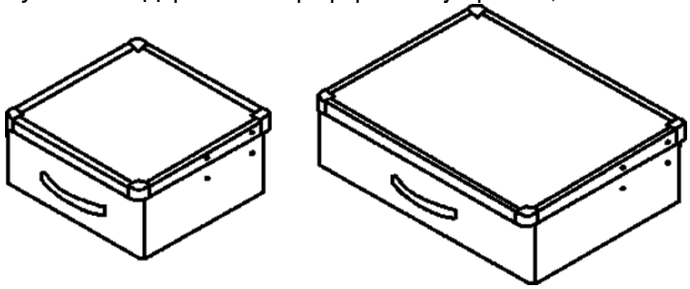


Рисунок А.23 – Ящик, исполнение 1 *(базовые модули с двумя колоннами шириной 400 мм)* и 2 *(базовые модули с двумя колоннами шириной 630 мм)*

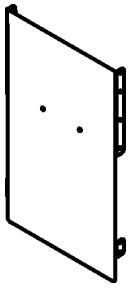


Рисунок А.24 – Стенка для держателя баллонов исполнения 1

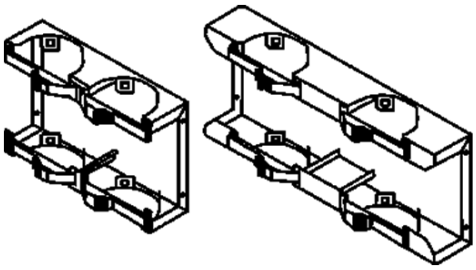


Рисунок А.25 - Держатель баллонов, исполнение 1 *(базовые модули с двумя колоннами шириной 400 мм)* и 2 *(базовые модули с двумя колоннами шириной 630 мм)*

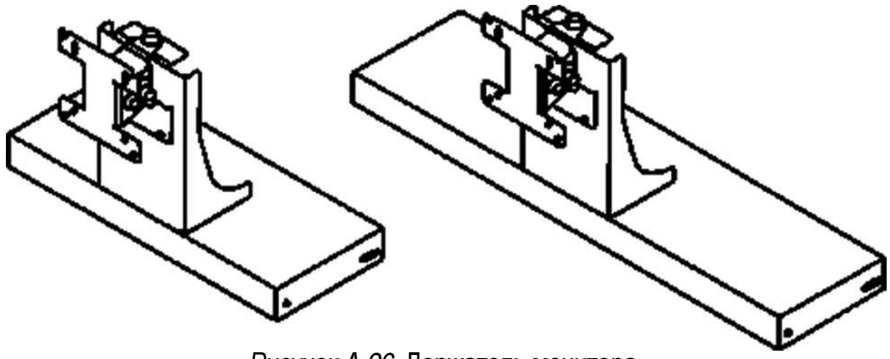


Рисунок А.26- Держатель монитора, исполнение 1 *(базовые модули с двумя колоннами шириной 400 мм)* и 2 *(базовые модули с двумя колоннами шириной 630 мм)*

Установка стойки инфузионной, кольца держателя для банки, держателя для банки исполнения 2, держателя эндоскопов

Порядок установки стойки инфузионной, кольца держателя для банки, держателя для банки исполнения 2 одинаковый для стоек с одной и двумя колоннами.

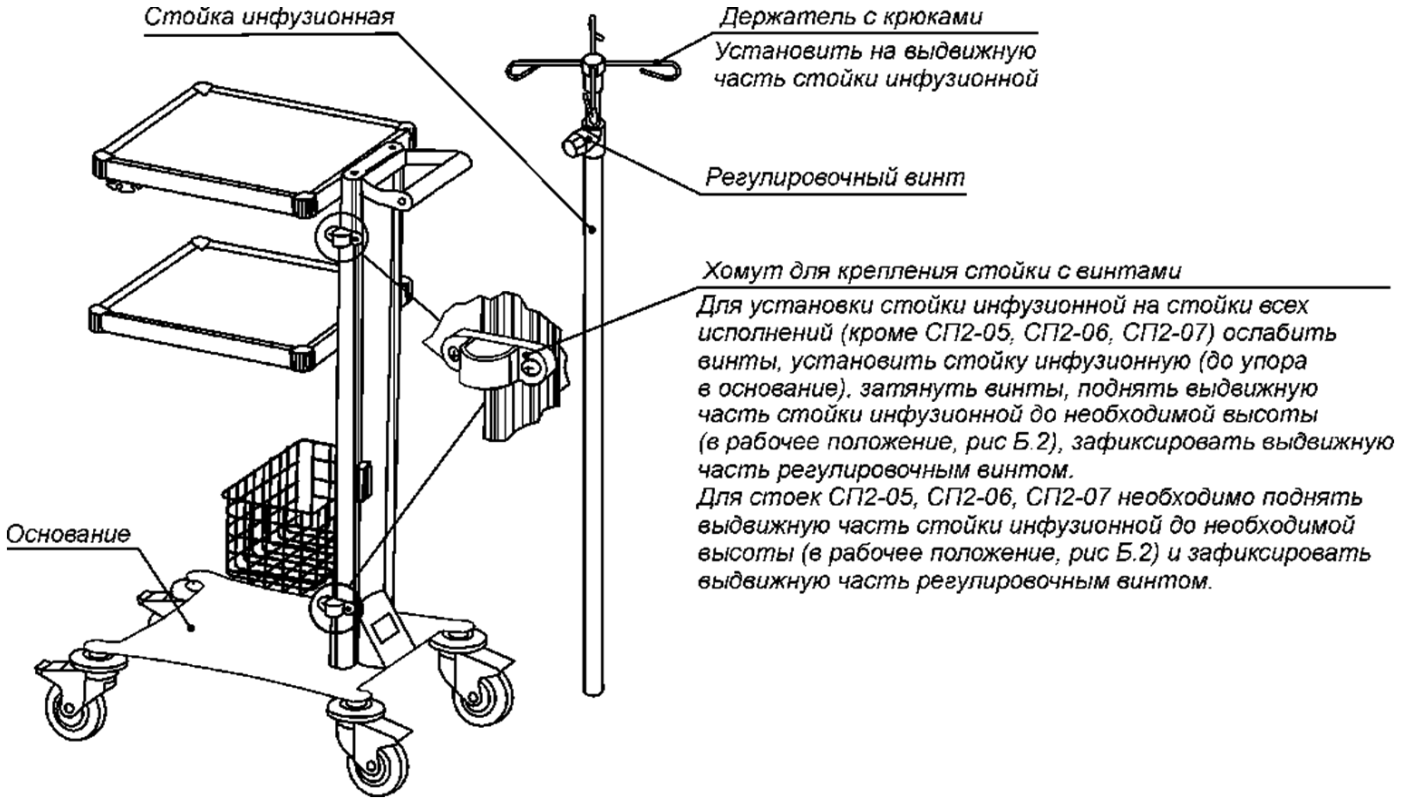


Рисунок Б.1 – Установка стойки инфузионной в рабочее положение

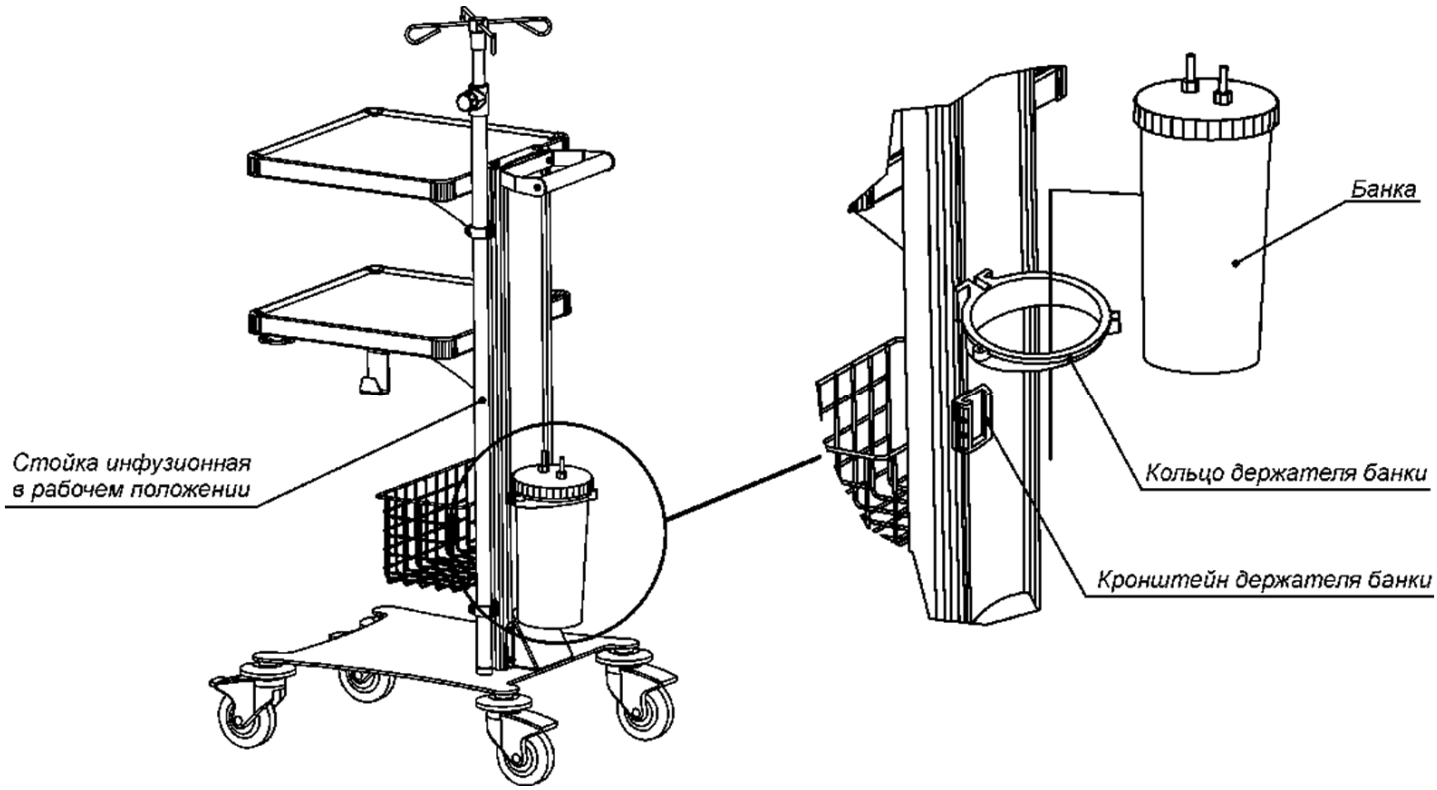


Рисунок Б.2 - Установка кольца держателя для банки в кронштейн

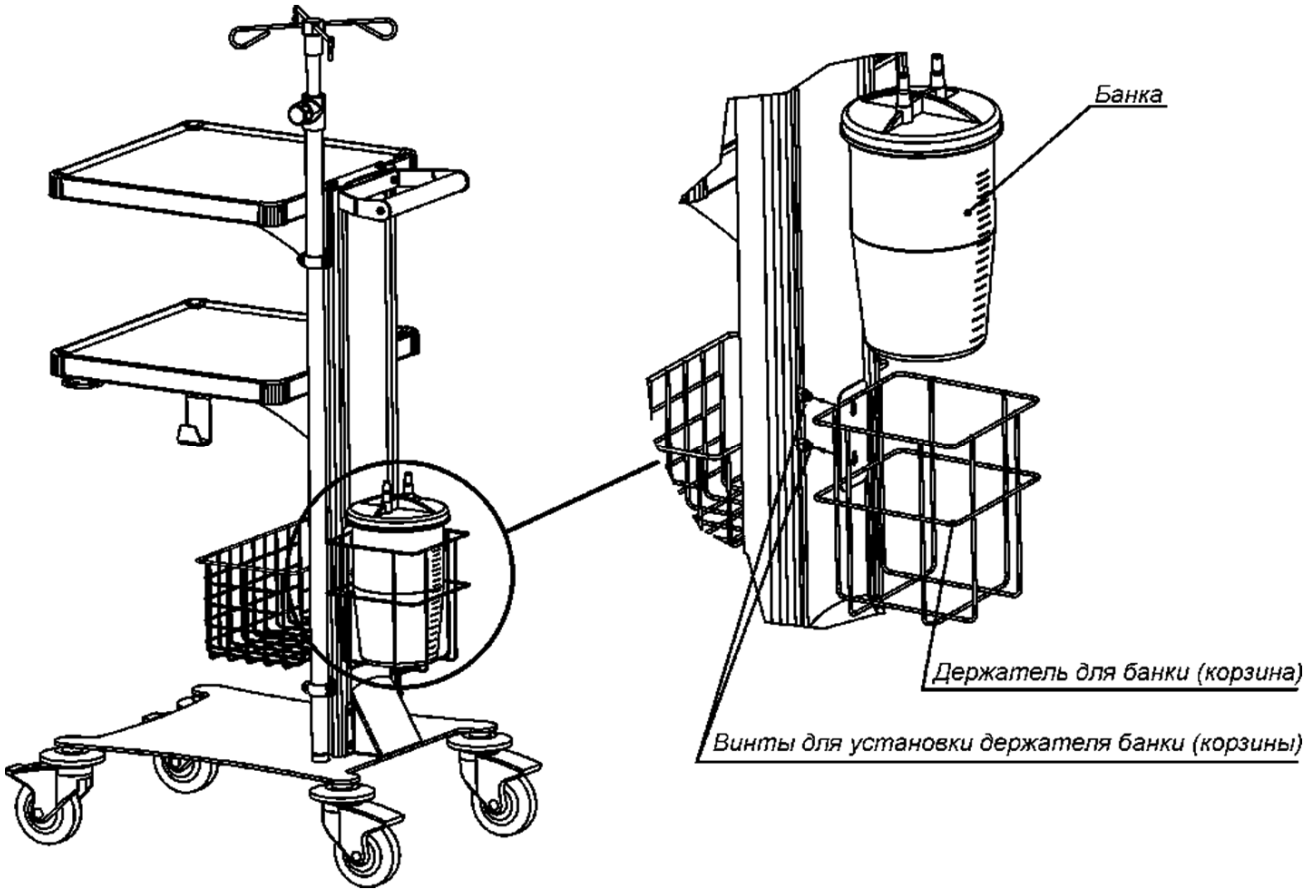
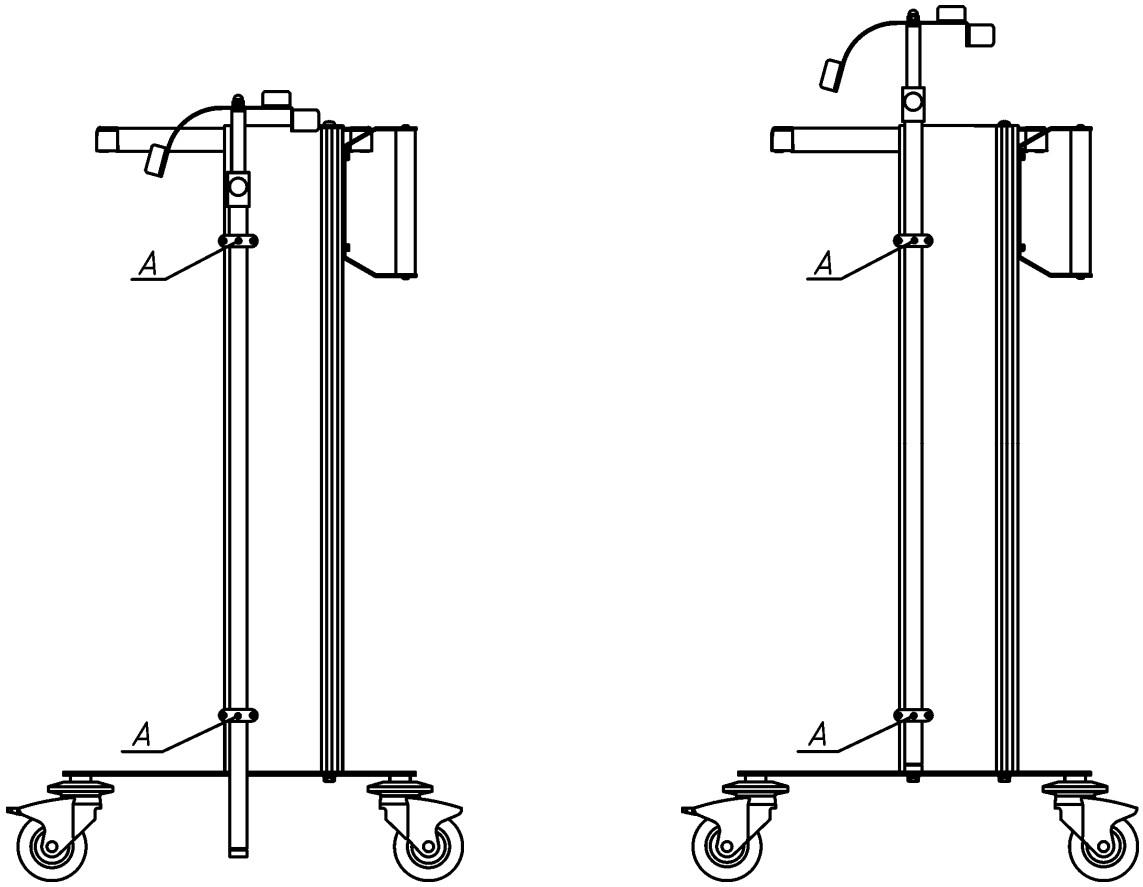


Рисунок Б.3 - Установка держателя для банки *исполнения 2* на стойку



Держатель эндоскопов в транспортном положении *Держатель эндоскопов в рабочем положении*

Рисунок Б.4 - Установка держателя эндоскопов на базовые модули СП2-03 и СП2-04 из транспортного положения в рабочее

Для установки держателя эндоскопов в рабочее положение на базовые модули СП2-03 и СП2-04 ослабьте винты хомутов (А), поднимите держатель и затяните винты хомутов.

Сборка держателя монитора и установка монитора

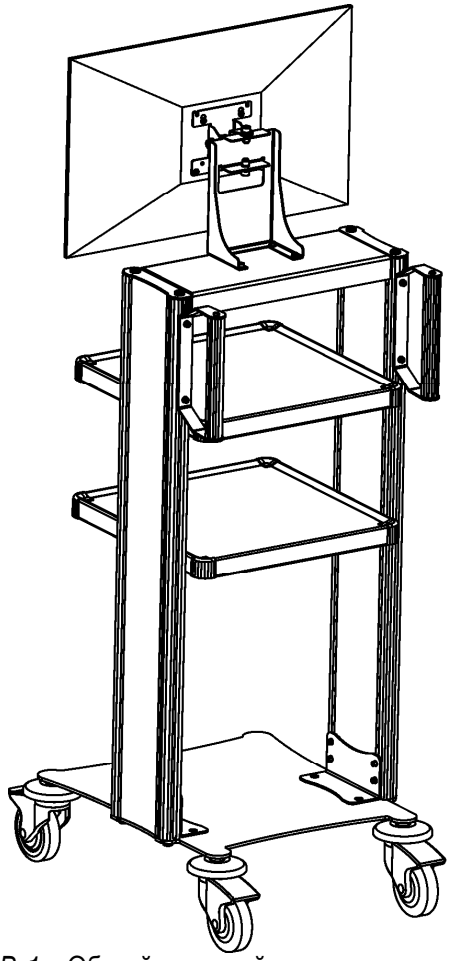


Рисунок В.1 – Общий вид стойки с установленным держателем монитора и монитором в рабочем положении

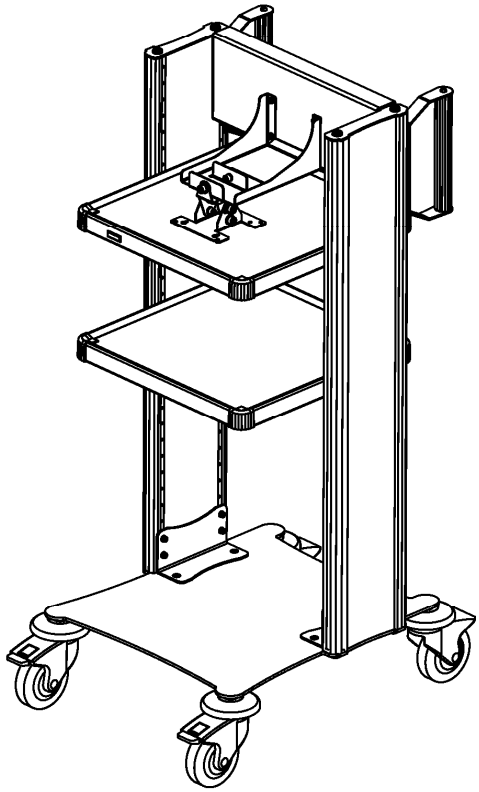


Рисунок В.2 – Стойка с держателем монитора в транспортном положении

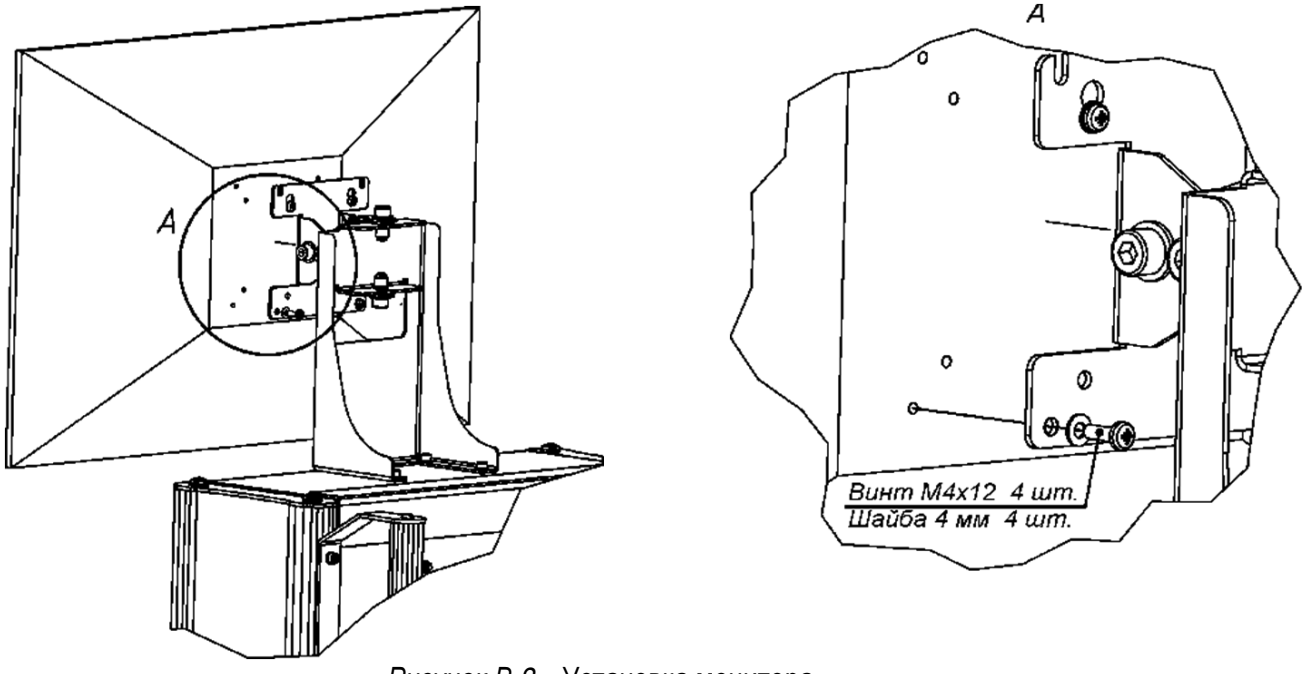


Рисунок В.3 – Установка монитора

Установка корзины на базовые модули

Установка корзины на базовые модули СП2

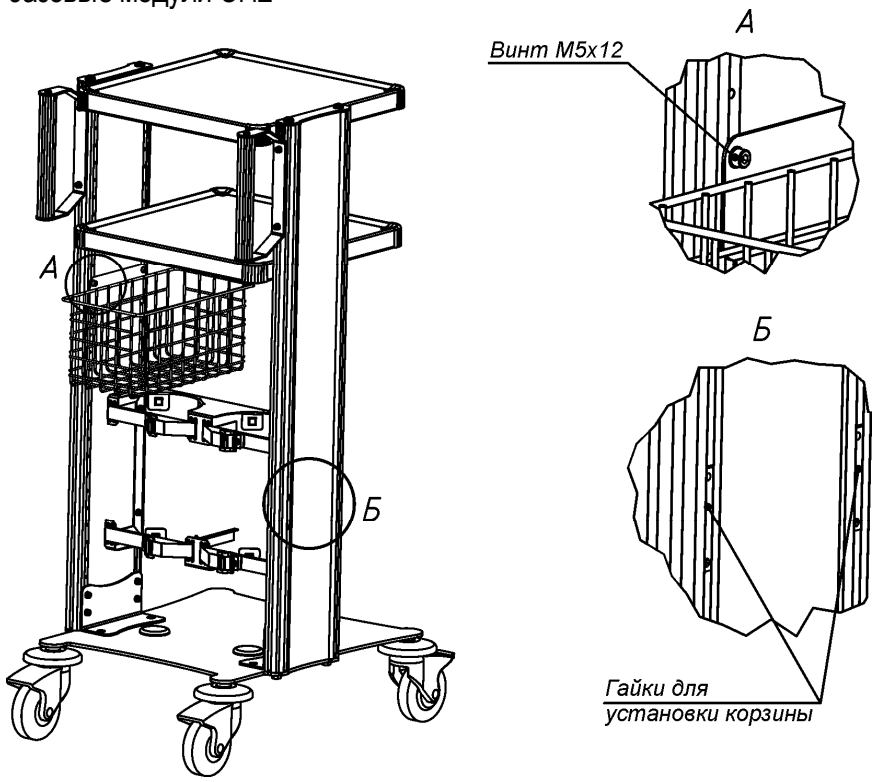


Рисунок Г.1 - Стойка СП2 с установленной в транспортное положение корзиной

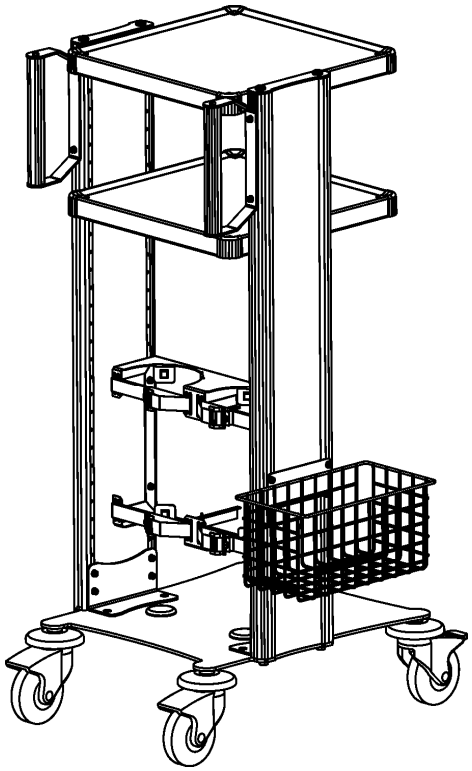


Рисунок Г.2 - Стойка СП2 с установленной в положение эксплуатации корзиной

17\25052026