

УТВЕРЖДАЮ


Генеральный директор
ООО «Горское»
В.К. Хмелев
LLC "Gorskoye"
«ОВ» 2018 г.


СТОЛЫ ДЛЯ ПЕРЕВЯЗОК, ПРОЦЕДУР И ПЕРЕВОЗКИ БОЛЬНЫХ ВНУТРИКОРПУСНЫЕ СПП VLANA

Руководство по эксплуатации

РЭ 915878/0

Инв. № подл.	Подпись и дата	Зам инв.	Инв № дуб.	Подпись и дата

2018

1 НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Столы для перевязок, процедур и перевозки больных внутрикорпусные СПП VLANA (далее – столы) предназначены для проведения осмотров, перевязочных процедур, малых хирургических операций, перевозки больных внутри корпуса.

Столы используются для оснащения различных медицинских кабинетов в лечебно-профилактических учреждениях, медицинских центрах и больницах.

Столы для перевязок, процедур и перевозки больных внутрикорпусные изготавливаются в следующих вариантах исполнения:

- стол с электроприводом для перевязок и процедур СППэ VLANA;
- стол с гидроприводом для перевязок и процедур СППг VLANA;
- стол-тележка с гидроприводом для перевозки больных внутрикорпусная СППт VLANA.

Внешний вид столов для перевязок, процедур и перевозки больных внутрикорпусных СПП VLANA в вариантах исполнения приведен в Приложении А.

Меры предосторожности

В неподвижном положении колеса кровати необходимо заблокировать.

При обнаружении неисправного функционирования столов незамедлительно прекратить их использование.

Перед дезинфекцией столов необходимо отсоединить все дополнительные принадлежности.

Перед дезинфекцией столов СППэ VLANA необходимо отключить электропривод от сети.

При транспортировке пациента с помощью стола СППт VLANA необходимо опустить секции кровати в крайнее нижнее положение и поднять боковые ограждения для снижения риска падения.

Во избежание поражения электрическим током при работе со столами СППэ VLANA категорически запрещается:

- разбирать электрические блоки при включенной сетевой вилке;
- использовать шнур питания, имеющий повреждение электроизоляции;
- включать в сеть мокрыми руками;
- отключать от сети, держа за шнур, а не за вилку.

Если на верхнюю часть электрического блока разлилась жидкость, отключите стол от сети и осушите поверхность мягкой салфеткой.

К обслуживанию стола должны допускаться лица изучившие настоящее Руководство по эксплуатации.

Классификация изделия

Вид климатического исполнения – УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150.

Класс защиты электрического блока столов СППэ VLANA – IP43 по ГОСТ 14254-96.

В зависимости от типа защиты от поражения электрическим током стол СППэ VLANA относится к классу II по ГОСТ Р МЭК 60601-1-2010. В зависимости от степени защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60601-1-2010 изделие с рабочей частью типа В.

Противопоказаний нет.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1 Основные параметры и характеристики

Подпись и дата						
Зам инн						
Подпись и дата						
Инв. № подл.						
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	РЭ 915878/0	Лист
						2

2.1.1 Столы для перевязок, процедур и перевозки больных внутрикорпусные СПП VLANA должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 50444, настоящих технических условий и комплекта конструкторской документации ГРС.915878.1.002.

2.1.2 Столы моделей СППэ VLANA и СППг VLANA состоит из трех подвижных секций:

- головной (далее по тексту – подголовник);
- спинной;
- ножной.

Угол наклона подголовника стола регулируется от 0° до 45° с помощью механизмов «растомат» или пневмопружины.

Угол наклона спинной секции регулируется от 0° до 70° с помощью механизмов «растомат».

Угол наклона ножной секции регулируется от 0° до 45° с помощью механизмов «растомат» или пневмопружины.

Столы оснащены поворотными и регулируемыми по высоте подлокотниками, которые могут располагаться вдоль подголовника или спинной части стола.

Столы имеют четыре поворотных колеса на серой резине, которая не оставляет следов при движении. Колеса могут быть следующих диаметров: 75 мм, 100 мм, 125 мм, 150 мм, 200 мм. Два колеса, расположенные по диагонали стола, имеют ножной тормоз. Усилие нажатия на тормоз должно быть не более 41 Н, усилие снятия с тормоза – не более 40 Н.

2.1.3 Стол модели СППт VLANA состоит из двух секций:

- подголовника (подвижного);
- лежа (неподвижного).

Угол наклона подголовника стола регулируется от 0° до 45° с помощью механизмов «растомат» или пневмопружины.

Стол оснащен боковыми ограждениями для предотвращения падения пациента во время транспортирования, а также ручками для управления столом во время движения в головной и ножной части стола. Данная модель стола не имеет подлокотников.

Столы имеют четыре поворотных колеса на серой резине, которая не оставляет следов при движении. Колеса могут быть следующих диаметров: 150 мм, 200 мм. Все колеса имеют ножной тормоз. Усилие нажатия на тормоз должно быть не более 41 Н, усилие снятия с тормоза – не более 40 Н.

2.1.4 Габаритные размеры столов моделей СППэ VLANA, СППг VLANA и СППт VLANA указаны в таблицах 1 и 2.

Таблица 1 – Габаритные размеры столов моделей СППэ VLANA и СППг VLANA

Параметр	Модель	
	СППэ VLANA	СППг VLANA
Длина, мм	1950 ± 10	1950 ± 10
Ширина, мм	600 ± 10	600 ± 10
Высота регулируемая, мм	От 550 до 980	От 550 до 980
Длина подголовника, мм	480 ± 5	480 ± 5
Ширина подголовника, мм	600 ± 5	600 ± 5
Длина спинной секции, мм	910 ± 5	910 ± 5
Ширина спинной секции, мм	600 ± 5	600 ± 5
Длина ножной секции, мм	520 ± 5	520 ± 5

Ширина ножной секции, мм	600 ± 5	600 ± 5
Длина подлокотника, мм	480 ± 5	480 ± 5
Ширина подлокотника, мм	150 ± 5	150 ± 5
Высота подлокотника регулируемая, мм	До 230	До 230

Таблица 2 – Габаритные размеры стола модели СППт VLANA

Параметр	Модель
	СППт VLANA
Длина в положении «стол», мм	1950 ± 10
Ширина, мм	600 ± 10
Высота регулируемая, мм	От 575 до 1020
Длина подголовника, мм	480 ± 5
Ширина подголовника, мм	600 ± 5
Длина ложа, мм	1450 ± 5
Ширина ложа, мм	600 ± 5
Длина ручек для перемещения, мм	550 ± 5
Высота ручек для перемещения, мм	250 ± 5
Длина боковых ограждений, мм	1030 ± 5
Высота боковых ограждений, мм	200 ± 5

2.1.5 Столы имеют переменную высоту, которая регулируется при помощи:

- для стола модели СППэ VLANA – электропривода марки Med-i-Drive (производство Jiesang Medical Equipment Co., Ltd, Китай), который работает от ручного или ножного пульта управления;

- для моделей СППг VLANA и СППт VLANA – гидропривода CRB-10 (производство Carboni Aldo, Италия), который работает при нажатии на ножную педаль, расположенную с обеих сторон стола.

2.1.6 Исполнительный механизм электропривода стола СППэ VLANA питается от контроллера постоянного тока напряжением 24 В. Контроллер должен работать от однофазной сети переменного тока напряжением (220 ± 22) В и частотой (50 ± 1) Гц.

Максимальное усилие выталкивания – 6000 Н.

Длина штока – от 100 до 400 мм.

Класс защиты – IP43 по ГОСТ 14254-96.

Полная потребляемая мощность – не более 300 В·А.

Уровень звуковой мощности при работе электропривода – не более 50 дБ.

Внутри блока управления расположен плавкий предохранитель на 2 А.

2.1.7 Основные технические характеристики гидропривода столов моделей СППг VLANA и СППт VLANA:

- ход штока – не менее 300 мм;
- максимальное усилие выталкивания – 6000 Н;
- выдвижение штока за 1 цикл – не менее 8,5 мм;
- скорость возврата штока – не менее 13 мм/с при нагрузке от 120 до 6000 Н.

2.1.8 Столы имеют четыре пластиковых бампера-отбойника, расположенных по углам столов.

2.1.9 Масса стола СППэ VLANA и СППг VLANA со съемными приспособлениями – (70 ± 5) кг. Масса стола-тележки СППт VLANA со съемными приспособлениями – (75 ± 5) кг.

2.1.10 Номинальная нагрузка столов – 100 кг. Максимально допустимая нагрузка столов – 200 кг.

Столы, а также стулья и табуреты должны выдерживать равномерно распределенную максимально допустимую нагрузку.

2.1.11 Металлические и неметаллические неорганические покрытия столов должны быть выполнены по ГОСТ 9.301 и ГОСТ 9.303 для группы условий эксплуатации 1 климатического исполнения УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150.

2.1.12 Лакокрасочные покрытия столов должны быть выполнены по ГОСТ 9.032 и ГОСТ 9.401 для группы условий эксплуатации УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150.

2.1.13 Наружные поверхности столов и принадлежностей должны быть устойчивы к дезинфекции по МУ 287-113 протиранием салфеткой, смоченной 3% раствором перекиси водорода ГОСТ 177 с добавлением 0,5% раствора моющего средства ГОСТ 25644 или 1% раствором хлорамина по ТУ 6-01-4689387-16.

2.1.14 Столы при эксплуатации должны быть устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ Р 50444 для вида климатического исполнения УХЛ 4.2.

2.1.15 Столы при транспортировании должны быть устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150 для условий хранения 5, а при хранении должны быть устойчивы к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150 для условий хранения 2.

2.1.16 Столы при эксплуатации должны обладать вибропрочностью по ГОСТ Р 50444 для группы 2.

2.1.17 Столы, упакованные в транспортную тару, должны обладать вибропрочностью и ударопрочностью по ГОСТ Р 50444.

2.1.18 Усилие на зажимах при фиксации навесных приспособлений – не более 20 Н.

2.1.19 Стол с панелью, нагруженной равномерно распределенной номинальной нагрузкой, не должен опрокидываться при приложении в горизонтальной плоскости к центру боковой части стола нагрузки не менее 200 Н.

2.1.20 Стол должен сохранять работоспособность при нагрузке (120 ± 2) кг, равномерно распределенной по панели в объеме одного испытательного цикла.

При этом стол модели СППэ VLANA должен обеспечивать повторно-кратковременный режим работы в течение 8 ч ежедневно с циклом нагрузки: 2 мин работа - 18 мин отдых. Нагрузкой считается изменение высоты стола с помощью электропривода с равномерно распределенной на ложу нагрузкой (120 ± 2) кг.

2.1.21 Средний срок службы столов должен быть не менее 6 лет.

За критерий предельного состояния столов принимается состояние, при котором стоимость восстановления их внешнего вида достигает половины стоимости нового изделия.

2.1.22 Зазор между ровной поверхностью пола и одним из колес столов, стульев и табуретов должен быть не более 3 мм.

2.1.23 Трансформируемые, выдвижные и раздвижные элементы изделий должны иметь свободный ход без заеданий и перекосов.

2.1.24 Перемещение изделий на колесах с отключенными тормозами по ровной горизонтальной поверхности должно осуществляться плавно, без заеданий.

2.1.25 Усилие, необходимое для перемещения столов с равномерно распределенной по панели номинальной нагрузкой по твердой плоской поверхности, не должно превышать 100 Н, а для стульев и табуретов не более 50 Н.

2.1.26 Колеса столов должны быть снабжены тормозами, при включении которых не должно происходить непредусмотренного перемещения изделия в положении эксплуатации по поверхности с углом наклона 5° относительно горизонтальной плоскости.

2.1.27 Категория мягкости мягких элементов столов, стульев и табуретов – IV по ГОСТ

19917.

2.2 Требования к сырью, материалам и покупным изделиям

2.2.1 Покупные комплектующие изделия должны иметь сопроводительную документацию, заверенную техническим контролем предприятия-изготовителя.

2.2.2 Покупные комплектующие изделия на момент установки в столы должны пройти входной контроль и иметь оставшийся гарантийный срок эксплуатации не менее гарантийного срока эксплуатации столов.

2.2.3 Составные части столов, контактирующие с пациентом и врачом, должны быть изготовлены из материалов, разрешённых для медицинского применения в установленном порядке.

2.2.4 Столы должны быть изготовлены из следующих материалов:

- труба стальная профильная марки СтЗпс/сп5, термореактивная порошковая краска белого цвета на основе пропорций полиэфирных смол марки 9016 – каркас, боковые ограждения;

- пенополиуретан толщиной 50 мм – ложе столов;
- искусственная кожа цвета белый марки ЕКОТАР 1010;
- искусственная кожа цвета светло-зеленый марки ЕКОТАР 6006;
- искусственная кожа цвета серый марки ЕКОТАР 7001 – обивка ложа, подлокотников;
- нержавеющая сталь марки AISI 304 – ножная педаль столов.

2.2.5 Материалы упаковки

- гофрированный картон по ГОСТ Р 52901;
- полиэтиленовый пакет по ГОСТ 10354;
- клейкая лента по ГОСТ 20477;

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Комплект поставки столов модели СППэ VLANA приведен в таблице 3.

Таблица 3

Наименование изделия	Обозначение документа	Количество, шт
Стол	ГРС.915878.1.002	1
Электропривод	Изготовитель «Jiechang Medical Equipment Co., Ltd», Китай	1
Подголовник	ГРС. 915878.1.002.01	1
Спинная секция	ГРС. 915878.1.002.02	1
Ножная секция	ГРС. 915878.1.002.03	1
Подлокотник	ГРС. 915878.1.002.04	2
Колесо диаметром 75 мм, 100 мм, 125 мм, 150 мм, 200 мм	Изготовитель LANDFENG FURNITURE CO., LTD, Китай	4
Паспорт	Пэ 915878/0	1
Руководство по эксплуатации	РЭ 915878/0	1
Инструкция по сборке	ИСэ 915878/0	1
Принадлежности		
Штатив для вливаний	ГРС. 915878.1.003.	1
Подколенные упоры для гинекологических процедур	ГРС. 915878.1.004	2
Держатель рулонных полотенец	ГРС. 915878.1.005	1
Подставка под таз в комплекте с тазом	ГРС. 915878.1.006	1
Подставка под таз с двумя	ГРС. 915878.1.007	1

тазами		
Табурет врача	ГРС. 915878.1.008	1
Стул врача	ГРС. 915878.1.009	1

3.2 Комплект поставки столов модели СППг VLANA приведен в таблице 4.

Таблица 4

Наименование изделия	Обозначение документа	Количество, шт
Стол	ГРС.915878.1.002	1
Гидропривод	Изготовитель «Carboni Aldo», Италия	1
Подголовник	ГРС. 915878.1.002.01	1
Спинная секция	ГРС. 915878.1.002.02	1
Ножная секция	ГРС. 915878.1.002.03	1
Подлокотник	ГРС. 915878.1.002.04	2
Колесо диаметром 75 мм, 100 мм, 125 мм, 150 мм, 200 мм	Изготовитель LANDFENG FURNITURE CO., LTD, Китай	4
Паспорт	Пг 915878/0	1
Руководство по эксплуатации	РЭ 915878/0	1
Инструкция по сборке	ИСг 915878/0	1
Принадлежности		
Штатив для вливаний	ГРС. 915878.1.003.	1
Подколенные упоры для гинекологических процедур	ГРС. 915878.1.004	2
Держатель рулонных полотенец	ГРС. 915878.1.005	1
Подставка под таз в комплекте с тазом	ГРС. 915878.1.006	1
Подставка под таз с двумя тазами	ГРС. 915878.1.007	1
Табурет врача	ГРС. 915878.1.008	1
Стул врача	ГРС. 915878.1.009	1

3.3 Комплект поставки столов модели СППт VLANA приведен в таблице 5.

Таблица 5

Наименование изделия	Обозначение документа	Количество, шт
Стол	ГРС.915878.1.002	1
Гидропривод	Изготовитель «Carboni Aldo», Италия	1
Подголовник	ГРС. 915878.1.002.01	1
Ложе стола	ГРС. 915878.1.002.02	1
Боковые ограждения	ГРС. 915878.1.002.04	1
Ручка для перемещения	ГРС. 915878.1.002.05	2
Колесо диаметром 150 мм, 200 мм	Изготовитель LANDFENG FURNITURE CO., LTD, Китай	4
Паспорт	Пт 915878/0	1
Руководство по эксплуатации	РЭ 915878/0	1
Инструкция по сборке	ИСт 915878/0	1
Принадлежности		
Штатив для вливаний	ГРС. 915878.1.003.	1

Примечание: *Принадлежности поставляются по требованию заказчика.

- **Фотографические изображения и характеристики принадлежностей** представлены в приложении Б.

4 ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ

4.1 Перед подготовкой стола к эксплуатации внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации.

4.2 Распакуйте стол, проверьте его визуальным осмотром, проверьте комплектность.

4.3 Перед началом работы необходимо:

- собрать стол согласно инструкции по сборке;
- проверить фиксацию винтовых соединений и крепление навесных приспособлений;
- проверьте исправность изделия.

4.4 Перед каждым применением стола необходимо использовать одноразовые пеленки.

4.5 Для установки стола в стационарное положение необходимо нажать на педаль тормоза колес. Для перемещения стола педаль тормоза поднимают вверх.

4.6 Для подъема/опускания стола СППэ VLANA необходимо подключить электропривод к сети переменного тока напряжением (220 ± 22) В и частотой (50 ± 1) Гц.

Соединительные кабели должны быть расположены так, чтобы они не могли быть повреждены.

Поднятие/опускание стола осуществляется с помощью ручного и ножного пультов управления.

Для поднятия стола необходимо нажать кнопку «▲», для опускания – «▼».

Электропривод столов СППэ VLANA – изделие с повторно-кратковременным режимом работы. Рабочий цикл не более 2-х мин работы электропривода, затем 18 мин отдыха.

4.7 Для подъема/опускания столов СППг VLANA и СППт VLANA используется гидропривод, управляемый ножной педалью.

Для подъема стола необходимо нажать на педаль столько раз, сколько необходимо для поднятия на требуемую высоту.

Для опускания стола необходимо нажать и удерживать ножную педаль до тех пор, пока стол не опустится на требуемую высоту.

4.8 Для регулирования угла наклона подголовника необходимо:

- для столов СППэ VLANA и СППг VLANA нажать на рычаг управления пневматической пружиной, установить на необходимый угол и отпустить рычаг управления;
- для столов СППт VLANA поднять головную секцию вручную и установить на необходимый угол.

4.9 Для регулирования угла наклона спинной секции столов СППэ VLANA и СППг VLANA необходимо приподнять спинную секцию и установить на необходимый угол с помощью механизма «растомат».

4.10 Для регулирования угла наклона ножной секции столов СППэ VLANA и СППг VLANA необходимо нажать на рычаг управления пневматической пружиной, установить на необходимый угол и отпустить рычаг управления.

5. ОЧИСТКА И ДЕЗИНФЕКЦИЯ

Наружные поверхности столов и принадлежностей необходимо очищать и дезинфицировать по МУ-287-113 протиранием марлевой салфеткой, смоченной 3%-ным водным раствором перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5% моющего средства по ГОСТ 25644 (салфетка должна быть отжата), или аналогичным дезинфицирующим средством на водной основе, установленном для применения в конкретном лечебном учреждении.

Избегать попадания воды на корпус электрических блоков.

				РЭ 915878/0		Лист
						8
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1. Для обеспечения надежной работы своевременно проводите техническое обслуживание.

6.2 Техническое обслуживание включает в себя периодический осмотр целостности покрытий стола, проверку работоспособности исполнительных механизмов.

6.3 При техническом обслуживании стола СППэ VLANA необходимо отключить электропривод от сети питания.

6.4 Колеса столов необходимо не реже одного раза в месяц прочищать от грязи, производить смазку и затяжку винтов.

6.5 В случае ослабления винтовых соединений необходимо их затянуть.

6.6 Внутри блока управления расположен плавкий предохранитель на 2 А. Для замены плавкого предохранителя необходимо обратиться в сервисную службу производителя.

7 УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

7.1 Изделия транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

7.2 Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов – условия хранения 5 по ГОСТ 15150.

7.3 Изделия в упаковке предприятия-изготовителя должны храниться на складах поставщика и потребителя в условиях хранения 2 по ГОСТ 15150.

8 МАРКИРОВКА

8.1 На каждом столе, стуле и табурете должна быть табличка, на которой указано:

- наименование предприятия-изготовителя и его товарный знак;
- обозначение настоящих технических условий;
- наименование изделия;
- модель изделия;
- заводской номер изделия;
- потребляемая мощность (для столов модели СППэ VLANA);
- номинальное напряжение и частота питающей сети (для столов модели СППэ VLANA);

- знаки «Рабочая часть типа В», «Изделие класса II», «Обратитесь к эксплуатационной документации» по Приложению D ГОСТ Р МЭК 60601-1-2010 (для столов модели СППэ VLANA);

- символ степени защиты оболочек по ГОСТ 14254 (для столов модели СППэ VLANA);
- дата выпуска.

8.2 На блоке управления электроприводом столов модели СППэ VLANA имеется маркировка на русском языке:

- марка электропривода «Med-i-Drive»;
- серийный номер;
- номер артикула;
- параметры питающего напряжения;
- параметры выходного напряжения;
- потребляемая мощность;
- степень защиты оболочек IP54;
- знак CE;
- знак «Надлежащая утилизация электрооборудования»;
- указание рабочего цикла повторно-кратковременного режима работы электропривода.

8.3 Транспортная маркировка – по ГОСТ 14192.

8.4 На каждой потребительской упаковке стола и принадлежностей должна быть этикетка, содержащая информацию в соответствии с п. 8.1.

Подпись и дата

Изм инв

Подпись и дата

Инв. № подл.

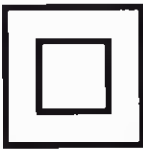
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

РЭ 915878/0

Лист

9

Расшифровка применяемых символов маркировки:

Изображение символа	Расшифровка
	Рабочая часть типа В
	Осторожно! Обратитесь к эксплуатационной документации!
	Изделие класса II
IP43	Степень защиты оболочек от проникновения воды и пыли

9 УПАКОВКА

9.1 Столы со всеми составными частями упаковываются каждый в свою индивидуальную потребительскую упаковку из гофрированного картона по ГОСТ Р 52901, оклеенную клейкой лентой. Принадлежности упаковываются в соответствии с приложением Б.

9.2 Внутри упаковки должен быть вложен пакет из полиэтиленовой пленки, содержащий:

- паспорт изделия;
- руководство по эксплуатации;
- инструкция по сборке.

10 УТИЛИЗАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ

10.1 По истечении срока службы столы подлежат утилизации в соответствии с СанПиН 2.1.2790 как отходы класса А.

11 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

11.1 Столы для перевязок, процедур и перевозки больных внутрикорпусные СПП VLANA изготовлены и приняты в соответствии с действующей технической документацией, признаны годными для эксплуатации

12 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

12.1 Изготовитель гарантирует соответствие столов требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

12.2 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

12.3 Гарантийный срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления.

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Зам инв	Подпись и дата

		Брунсафелд В.П.	26.07.18	РЭ 915878/0	Лист
		Иванов С.И.	26.07.18		11
Изм	Лист	N докум.	Подпись	Дата	

ПРИЛОЖЕНИЕ А

ВНЕШНИЙ ВИД СТОЛОВ ДЛЯ ПЕРЕВЯЗОК, ПРОЦЕДУР И ПЕРЕВОЗКИ БОЛЬНЫХ ВНУТРИКОРПУСНЫХ СПП VLANA



Рисунок 1 – Стол для перевязок и процедур СППэ VLANA



Рисунок 2 – Стол для перевязок и процедур СППг VLANA

		5.01.2024	А.В.И.	26.04.24
		И.И.И.	И.И.И.	26.04.24
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата



Рисунок 3 – Стол-тележка для перевозки больных внутрикорпусная
СППт VLANA



Рисунок 4 – Ручной пульт управления столом СППэ VLANA

Подпись и дата				
Зам инв.				
Подпись и дата				
Инв. № подл.				

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
			Бригадир 3.А. Вил	06.04.18
			Климов З.К. Жуков	06.04.18

РЭ 915878/0

Лист
13



Рисунок 5 – Ножной пульт управления столом СППэ VLANA

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	РЭ 915878/0	Лист
								14
000 ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU								

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

ОПИСАНИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

1. Принадлежности, которые могут входить в комплект поставки:

- штатив для вливаний (далее – штатив);
- подколенные упоры для гинекологических процедур;
- держатель рулонных полотенец;
- подставка под таз в комплекте с тазом;
- подставка под таз в комплекте с двумя тазами;
- табурет врача;
- стул врача.

2. Штатив для вливаний

2.1 Штатив для вливаний используется для размещения флаконов и одноразовых систем с лекарственными растворами, используемыми при проведении лечебных процедур.

2.2 Штатив может быть отдельно стоящим и с креплением к столу через направляющую втулку в ножной части стола (см. рисунки 4 и 5).



Рисунок 7 – Отдельно стоящий штатив

Инв. № подл.	Подпись и дата	Зам инв.	Подпись и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
			Борисов В. В.	06.04.18
			Кудряв В. А.	06.04.18

РЭ 915878/0

Лист
15



Рисунок 8 – Штатив с креплением к столу

2.3 Штатив изготовлен из стального профиля прямоугольного сечения и круглой трубы, покрытых экологически чистой эпоксидной полимерно-порошковой краской белого цвета, устойчивой к регулярной обработке всеми видами дезинфицирующих и моющих растворов. Верхняя часть штатива изготовлена из нержавеющей трубы круглого сечения.

Подставка пятилучевая устанавливается на регулируемые опоры.

Стойка штатива телескопическая устанавливается на требуемую высоту и фиксируется резьбовым зажимом.

Крючки в количестве четырех штук изготовлены из нержавеющей стали.

2.5 Штатив имеет следующие габаритные размеры:

- диаметр основания – (545 ± 3) мм;
- минимальная высота – 1000 мм;
- максимальная высота – 1900 мм.

2.6 Штатив изготовлен из нержавеющей стали марки AISI 304.

2.7 Штатив поставляется в собранном виде.

Упаковка – листовой картон, скотч.

При упаковывании в одну потребительскую тару укладывается одно изделие.

Габаритные размеры упаковки – не более 550×500×1050 мм. Масса штатива с упаковкой не более 8,5 кг.

2.8 Срок службы 10 лет.

3 Подколенные упоры

3.1 Подколенные упоры используется для проведения гинекологических осмотров и лечения.

3.2 Подколенные упоры устанавливаются в направляющие втулки стола в головной его части, фиксируются поворотными резьбовыми ручками-зажимами (см. рисунок 6)

Подпись и дата

Подпись и дата

Подпись и дата

Авт. № подл.

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

РЭ 915878/0

Лист

16



Рисунок 9 – Подколенные упоры

3.3 Подколенные упоры имеют держатели из нержавеющей трубы диаметром 20 мм, толщина стенки 2,5 мм и чашки, отлитые из пенополиуретана, бесшовные, устойчивые к дезинфектантам. Регулируются по высоте, повороту и углу наклона.

3.4 Подколенные упоры имеют следующие габаритные размеры:

- высота – (550 ± 3) мм;
- размер чашки – $((255 \times 170 \times 75) \pm 3)$ мм.

3.5 Подколенные упоры изготовлены из пенополиуретана: система пенополиуретановая, компонент А213/Б-207-3, краситель репипласт черный 99288.

Держатели подколенных упоров изготовлены из нержавеющей стали марки AISI 304.

3.6 Подколенные упоры поставляются в собранном виде.

Упаковка – листовой картон, скотч.

При упаковывании в одну потребительскую тару укладывается одно изделие.

Габаритные размеры упаковки не более $550 \times 500 \times 1050$ мм. Масса подколенных упоров с упаковкой не более 4,5 кг.

3.7 Срок службы – 5 лет.

4 Держатель рулонных полотенец

4.1 Держатель рулонных полотенец (см. рисунок 7) позволяет использовать одноразовые рулонные полотенца при проведении процедур. Рекомендуемый максимальный размер полотенец – 510×110 мм.

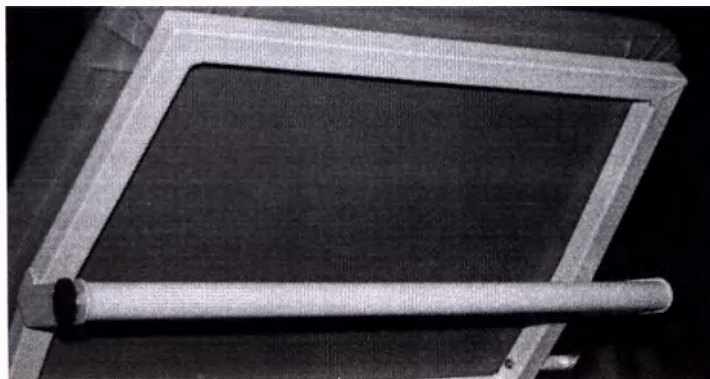


Рисунок 10 – Держатель рулонных полотенец

Подпись и дата

Зам инд

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

РЭ 915878/0

Лист

17

4.2 Держатель рулонных полотенец устанавливают в головной или ножной части стола и закрепляют с двух сторон в металлических кронштейнах.

4.3 Держатель рулонных полотенец изготовлен из нержавеющей трубы диаметром (25 ± 1) мм.

4.3 Габаритные размеры – $((520 \times 120) \pm 3)$ мм. Масса- $(1,30 \pm 0,01)$ кг.

4.3 Держатель рулонных полотенец поставляется в комплекте с креплением к столу СПП VLANA.

4.4 Срок службы – 10 лет.

5 Подставка под таз в комплекте с тазом/двумя тазами

5.1 Подставка под таз в комплекте с тазом/двумя тазами (далее – подставка под таз) (см. рисунки 8 и 9) служит для сбора медицинских отходов и используется при оснащении перевязочного кабинета и процедурных, на постах медицинских сестер.

Подставка установлена на регулируемые опоры.

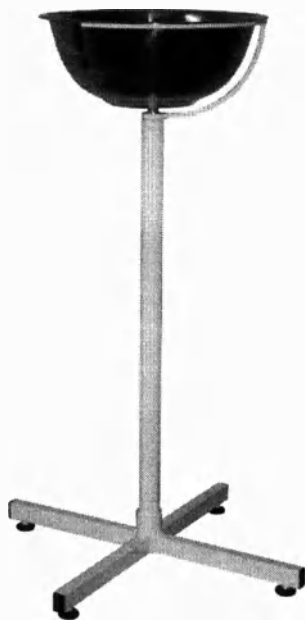


Рисунок 11 – Подставка под таз в комплекте с тазом

		22.04.2012	2012	26.04.2012
		Климов В. Г.	Присоед.	26.04.12
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

PЭ 915878/0

Лист

18



Рисунок 12 – Подставка под таз в комплекте с двумя тазами

5.2 Подставка под таз состоит из основания, изготовленного из стального профиля прямоугольного сечения, и круглой трубы. Подставка покрыта экологически чистой эпоксидной полимерно-порошковой краской белого цвета, устойчивой к регулярной обработке всеми видами дезинфицирующих и моющих растворов. Таз изготовлен из нержавеющей стали.

5.3 Подставка под таз имеет следующие габаритные размеры:

- высота – (900 ± 10) мм;
- диаметр четырехлучевого основания – (500 ± 3) мм.
- диаметр таза – (340 ± 3) мм;
- глубина таза – (110 ± 3) мм;
- объем таза не менее 5,5 л;
- масса – $(5,0 \pm 0,1)$ кг.

5.4 Изделие упаковано в четырехклапанный гофрокороб из 3-слойного картона.

При упаковывании в одну потребительскую тару укладывается одно изделие.

Габаритные размеры упаковки не более $860 \times 450 \times 140$ мм. Масса изделия с упаковкой не более 5,5 кг.

5.5 Срок службы – 10 лет.

6 Табурет врача

6.1 Табурет врача (см. рисунок 10) используется при оснащении медицинских кабинетов, рабочего места специалиста и др.

Подпись и дата	
Зам инв	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

		Инв. № подл.	Зам инв	Подпись и дата	Лист
Изм	Лист	N докум.	Подпись	Дата	РЭ 915878/0
					19



Рисунок 13 – Табурет врача

6.2 Табурет врача изготовлен из стальных труб с защитным гальваническим покрытием круглого сечения. Пятилучевое основание табурета установлено на поворотные прорезиненные колесные опоры серого цвета.

Сидение изготовлено из пенополиуретана толщиной 50 мм.

6.3 Табурет врача имеет следующие габаритные размеры:

- диаметр основания – (600 ± 4) мм;
- диаметр сидения – (400 ± 4) мм;
- высота изделия – регулируемая от (470 ± 10) до (600 ± 10) мм;
- масса изделия – $(7,5 \pm 0,1)$ кг;
- максимально допустимая нагрузка – не более 130 кг.

6.4 Обивка табурета врача изготовлена из одного из следующих вариантов:

- искусственная кожа цвета бежевый марки ЕКОТАР 1010;
- искусственная кожа цвета светло-зеленый марки ЕКОТАР 6006;
- искусственная кожа цвета серый марки ЕКОТАР 7001.

Ручка табурета изготовлена из пенополиуретана: система полиуретановая, компонент А213/Б-207-3, краситель репипласт черного цвета марки 99288.

6.5 Табурет врача поставляется в собранном виде.

Изделие упаковано в стрейч-пленку и гофрокартон.

При упаковывании в одну потребительскую тару укладывается одно изделие.

Габаритные размеры упаковки не более $460 \times 460 \times 170$ мм. Масса изделия с упаковкой не более 8,5 кг.

6.6 Срок службы – 6 лет.

7 Стул врача

7.1 Стул врача (см. рисунок 11) используется при оснащении медицинских кабинетов, рабочего места специалиста и др.

Подпись и дата

Зам. инж.

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
		5201400000-01-01	И.И.И.	26.04.18
		И.И.И.	И.И.И.	26.04.18

РЭ 915878/0

Лист

20



Рисунок 14 – Стул врача

7.2 Стул врача изготовлен из стальных труб с защитным гальваническим покрытием круглого сечения. Пятилучевое основание табурета установлено на поворотные прорезиненные колесные опоры серого цвета.

Сидение и спинка стула изготовлены из пенополиуретана толщиной 50 мм.

7.3 Табурет врача имеет следующие габаритные размеры:

- диаметр основания – (600 ± 4) мм;
- диаметр сидения – (360 ± 4) мм;
- высота сидения – регулируемая от (470 ± 10) до (600 ± 10) мм;
- высота стула – регулируемая от (830 ± 10) до (930 ± 10) мм;
- масса изделия – $(12,5 \pm 0,1)$ кг;
- максимально допустимая нагрузка – не более 130 кг.

7.4 Обивка стула врача изготовлена из одного из следующих вариантов:

- искусственная кожа цвета бежевый марки ЕКОТАР 1010;
- искусственная кожа цвета светло-зеленый марки ЕКОТАР 6006;
- искусственная кожа цвета серый марки ЕКОТАР 7001.

Ручка стула изготовлена из пенополиуретана: система полиуретановая, компонент А213/Б-207-3, краситель репиласт черного цвета марки 99288.

7.5 Табурет врача поставляется в собранном виде.

Изделие упаковано в стрейч-пленку и гофрокартон.

При упаковывании в одну потребительскую тару укладывается одно изделие.

Габаритные размеры упаковки не более $460 \times 460 \times 280$ мм. Масса изделия с упаковкой не более 14 кг.

7.6 Срок службы – 6 лет.

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
			<i>Бригиде В. А. В. К.</i>	06.07.18
			<i>Хитенко В. К. Д.</i>	06.07.18

РЭ 915878/0

Лист

21

Лист регистрации изменений

[illegible]

Лист № подл.	Подпись и дата	Зам иня	Подпись и дата

		30.08.2016	10.08.16	16.08.16
		10.08.16	10.08.16	16.08.16
Изм	Лист	N докум.	Подпись	Дата

PЭ 915878/0

Лист

22

