

«УТВЕРЖДАЮ»

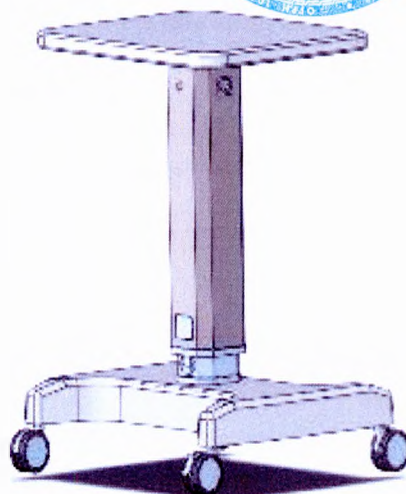
Генеральный директор

ООО «Красивая планета»

В.А. Кожевников Кожевников В.А.

«*14*» *апреля* 2020 г.

М. П.



СТОЛ ПРИБОРНЫЙ СП-01

в вариантах исполнения
ТУ 9452-001-86577849-2009

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

2020

Инв. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв.	Или № инв.
Подпись и дата	Подпись и дата

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие указания.....3

2. Назначение.....3

3. Технические данные и характеристики.....3

4. Комплектность и составные части.....5

5. Устройство и принцип работы..... 9

6. Указание мер безопасности.....9

7. Порядок установки.....10

8. Подготовка к работе.....10

9. Порядок работы.....10

10. Дезинфекция10

11. Транспортировка.....10

12. Упаковка.....10

13. Маркировка.....11

14. Хранение и срок годности.....12

15. Техническое обслуживание.....12

16. Указания по электромагнитной совместимости (ЭМС).....12

17. Утилизация и уничтожение.....15

18. Гарантии изготовителя.....16

19. Рекламация.....16

					ПИМЯ.163735.001 РЭ		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	СТОЛ ПРИБОРНЫЙ СП – 01 Руководство по эксплуатации		
Разраб.		Кожевников	<i>Родион</i>	07.04.22			
Пров.							
Н. контр.							
Утв.		Кожевников					
					Лит.	Лист	Листов
					О ₁	2	17
					ООО «Красивая планета»		

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- 1.1. Эксплуатация стола приборного СП-01 в вариантах исполнения до ознакомления с настоящим руководством не допускается.
- 1.2. Настоящее руководство предназначено для ознакомления с правилами эксплуатации, а также для руководства при техническом обслуживании, ремонте, транспортировании и хранении стола приборного СП-01 в вариантах исполнения.
- 1.3. Объем сведений и иллюстраций, приведенный в данном руководстве, обеспечивает правильную эксплуатацию стола и всех его узлов.
- 1.4. Пример обозначения столов при заказе и в документации другого изделия:
«Стол приборный СП-01, вариант исполнения СП-01-01/1 по ТУ 9452-001-86577849-2009», (далее по тексту стол СП-01).

2. НАЗНАЧЕНИЕ

Стол приборный СП-01 в вариантах исполнения по ТУ 9452-001-86577849-2009 предназначен для размещения на нём различных приборов и обеспечения удобных условий при работе с ними.

Область применения: лечебные учреждения различного профиля, в том числе офтальмологические.

Столы СП-01 предназначены для эксплуатации в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от +5 до +40°C.

Виды климатического исполнения - УХЛ 4.2. по ГОСТ Р50444.

В зависимости от степени риска применения Стол СП-01 относится к классу 1.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение сети	220В~±10% 50Гц
Предохранители	5 x 20 мм 6,3 А
Мощность	400 Вт, не более
Максимальная нагрузка	100 кг
Минимальная высота	670 мм, не менее
Диапазон изменения высоты	250 мм, не менее
Скорость подъема и опускания столешницы	10 мм/с ±15%

В зависимости от габаритов столешницы и положения стойки стол СП-01 изготавливается в следующих исполнениях:

Исполнение	Размер столешницы	Положение стойки
СП - 01 - 01/1	365 x 550 x 25 мм	центральное
СП - 01 - 01/2	400 x 500 x 25 мм	центральное
СП - 01 - 01/3	450 x 550 x 25 мм	центральное
СП - 01 - 02/1	400 x 800 x 25 мм	центральное
СП - 01 - 02/2	400 x 900 x 25 мм	центральное
СП - 01 - 02/3	430 x 800 x 25 мм	центральное
СП - 01 - 02/4	500 x 1000 x 25 мм	центральное
СП - 01 - 02/5	535 x 1010 x 25 мм V - образная	центральное
СП - 01 - 02/6	600 x 1050 x 25 мм фигурная	центральное
СП - 01 - 02/7	600 x 1000 x 25 мм	центральное
СП - 01 - 02/8	600 x 1050 x 25 мм фигурная	центральное
СП - 01 - 03/1	400 x 800 x 25 мм	боковое
СП - 01 - 03/2	400 x 900 x 25 мм	боковое
СП - 01 - 03/3	430 x 800 x 25 мм	боковое
СП - 01 - 03/4	500 x 1000 x 25 мм	боковое

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

ПИМЯ.163735.001 РЭ

Лист

3

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ И СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ

4.1. Комплект поставки столов должен соответствовать указанному в таблице 1.

Таблица 1

	Обозначение технической документации:	Кол-во на исполнение, шт	Примечание:
Стол приборный СП-01 по ТУ 9452-001-86577849-2009 в следующих исполнениях:			
Стол приборный СП-01-01, варианты: СП-01-01/1, СП-01-01/2, СП-01-01/3	ПИМЯ.163735.001-01		
Стол приборный СП-01-02, варианты: СП-01-02/1, СП-01-02/2, СП-01-02/3, СП-01-02/4, СП-01-02/5, СП-01-02/6, СП-01-02/7, СП-01-02/8	ПИМЯ.163735.001-02		
Стол приборный СП-01-03, варианты: СП-01-03/1, СП-01-03/2, СП-01-03/3, СП-01-03/4, СП-01-03/5, СП-01-03/6, СП-01-03/7	ПИМЯ.163735.001-03		
Стол приборный СП-01-04, варианты: СП-01-04/1, СП-01-04/2, СП-01-04/3	ПИМЯ.163735.001-04		
В составе:			
Стойка (телескопический подъемник)		1	Производство фирмы SCHUMO (Швейцария)
Основание	ПИМЯ.163735.010	1	
Панель основания пластиковая	ПИМЯ.163735.020	1	
Столешница	ПИМЯ.163735.030	1	
Пластина для крепления столешницы	ПИМЯ.163735.040	от 1 до 2	
Колесо без тормоза		2	TENTE (Германия)
Колесо с тормозом		2	TENTE (Германия)
Шнур сетевой	ГОСТ 28244-96	1	
Кабель соединительный для подключения приборов	ГОСТ 28244-96	1	
Пульт управления с крепежом		1	Производство фирмы SCHUMO (Швейцария)
Винт М6х35 с шайбой для крепления стойки к основанию	ГОСТ 11738-84	4	
Винт М6х20 / М6х25 для крепления столешницы	ГОСТ 11738-84	от 4 до 8	
Винт М6х15 / М6х20 для крепления пластины столешницы	ГОСТ 11738-84	4	
Руководство по эксплуатации	ПИМЯ.163735.001 РЭ	1	
Паспорт	ПИМЯ.163735.001 ПС	1	
Принадлежности:			
Предохранители запасные 5х20мм 6,3А	ГОСТ Р 50537-93	2	
Ключ шестигранный 4мм / 5мм	ГОСТ 11737-93	от 1 до 2	

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
-----	------	----------	---------	------

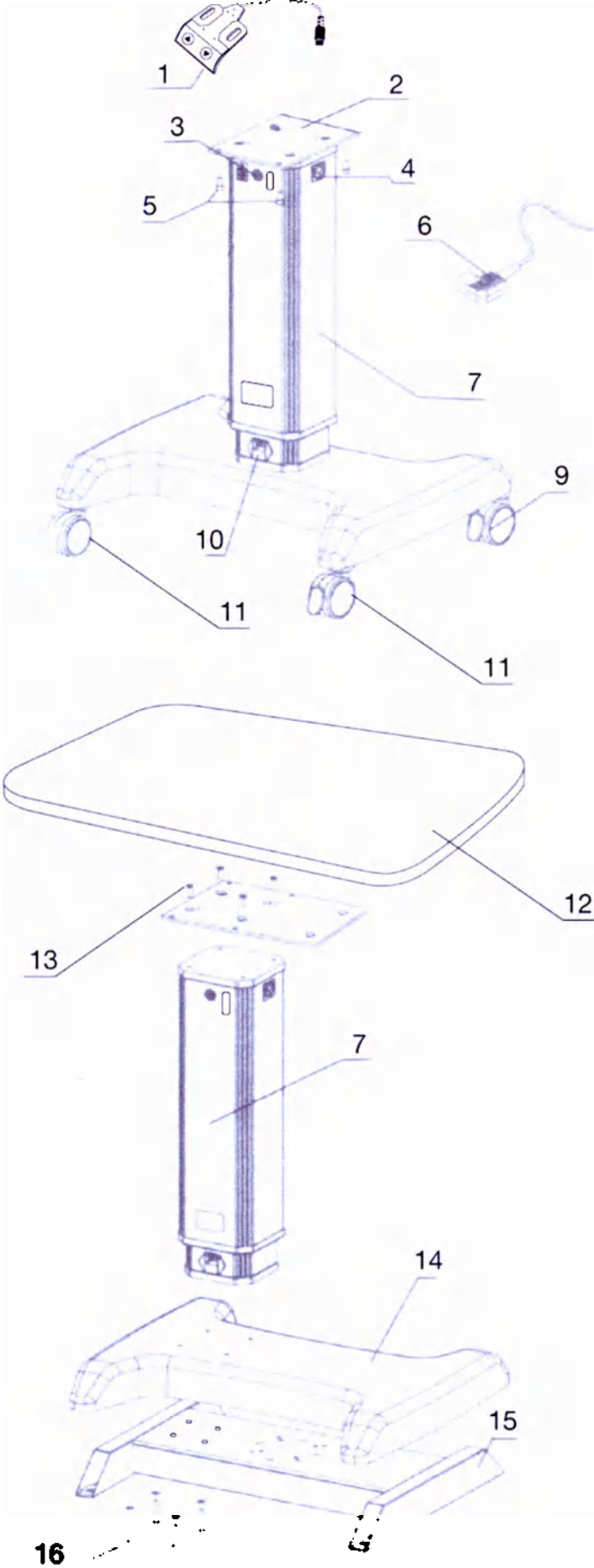
ПИМЯ.163735.001 РЭ

Лист

5

- 1) Пульт управления (регулировки высоты)
- 2) Пластина для крепления столешницы - от 1 до 2 шт.
- 3) Разъём для подключения пульта регулировки
- 4) Выходное гнездо электрической стойки
- 5) Винт М6х20 / М6х25 для крепления столешницы – 4 - 8 шт.
- 6) Кабель соединительный
- 7) Телескопический подъемник (стойка)
- 8) Этикетка
- 9) Колесо без тормоза – 2 шт.
- 10) Сетевое гнездо с блоком предохранителей
- 11) Колесо с тормозом – 2 шт.
- 12) Столешница
- 13) Винт М6х15 / М6х20 для крепления пластины столешницы к телескопическому подъёмнику – 4 шт.
- 14) Панель основания стола пластиковая
- 15) Основание
- 16) Винт М6х35 с шайбой для крепления телескопического подъёмника к основанию – 4 шт.

СП - 01 - 01
СП - 01 - 02



СП - 01 - 04

Рис 1

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

СП - 01 - 03

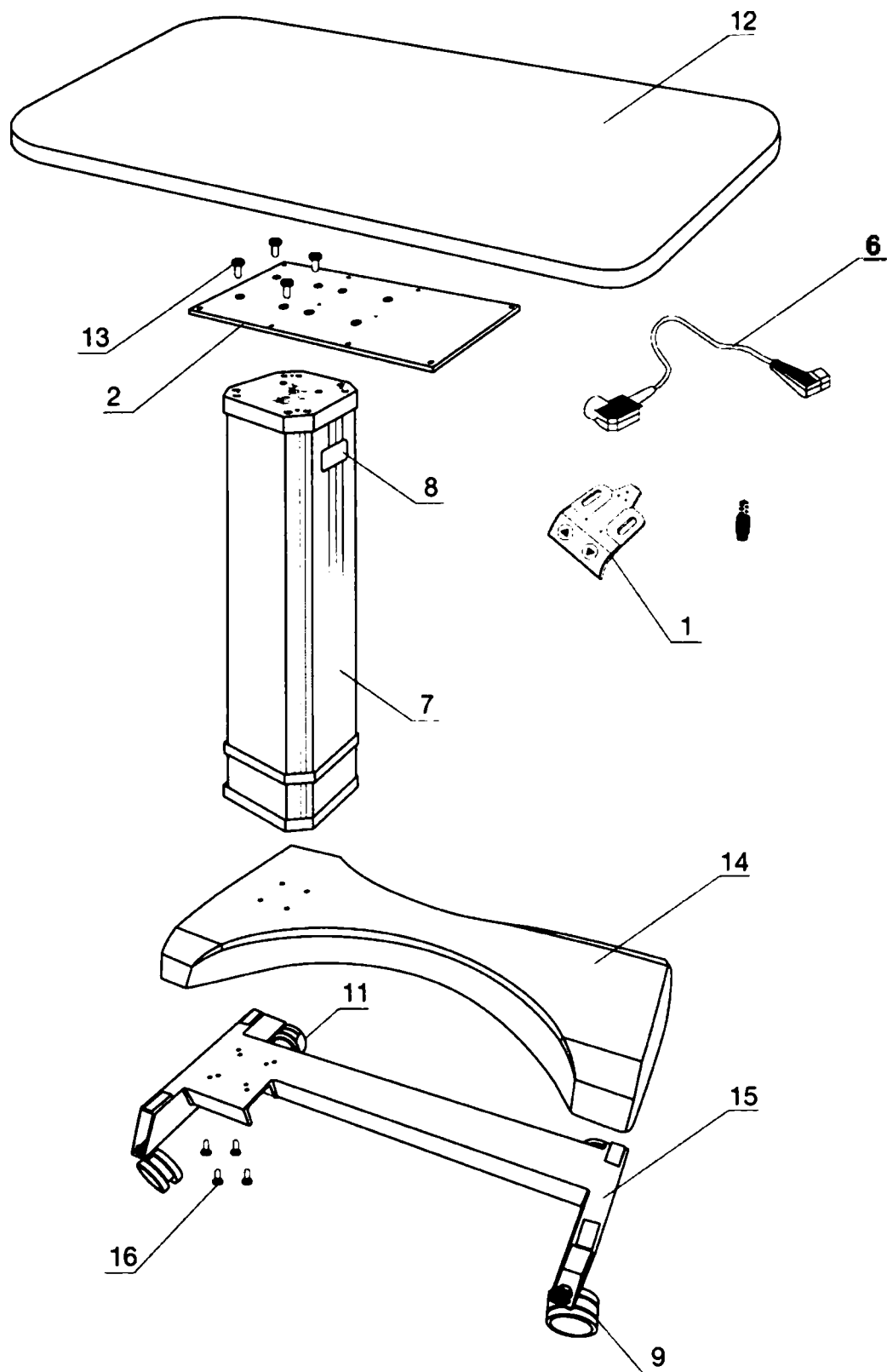


Рис 2

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

5. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

5.1 Стол приборный СП – 01 имеет закрытое пластиковой панелью металлическое основание, на которое крепится телескопический электромеханический подъёмник, выполненный в виде колонки. К нижней части основания крепятся две пары колёс с тормозом и без тормоза. Корпус колонки двойной и изготовлен из разных по сечению алюминиевых профилей. На корпусе колонки закреплены разьёмы, а внутри имеется электродвигатель, приводящий в линейное движение по вертикали металлический шток, что приводит к удлинению колонки. В верхней части колонки установлена горизонтальная пластина для крепления столешницы. Пульт управления изменением высоты стола крепится к столешнице в удобное место и имеет две кнопки «вверх» и «вниз».

6. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

• **Предупреждение: стол должен быть заземлен.**

Электрическая сеть, к которой подключается стол, должна иметь защитные устройства и соответствовать стандартам СЕИ/ЕС для медицинских электрических устройств.

• Проверьте соответствие напряжения электрической сети значению, указанному на этикетке стола. При возникновении вопросов обращайтесь к специалистам по обслуживанию электрической сети или стола.

• При подключении стола к сетевой розетке не допускается использование тройников, адаптеров или удлинителей.

При отсоединении стола от сети, даже в аварийных условиях, беритесь не за шнур, а за разъем, и ни в коем случае не дергайте шнур.

• Не прикасайтесь к сетевому шнуру влажными руками. Следите, чтобы на шнур не наступали и не ставили тяжелые предметы, не завязывайте шнур.

• Использование поврежденного сетевого шнура может привести к пожару или к поражению электрическим током. Периодически проверяйте исправность сетевого шнура. Для его замены обращайтесь к поставщику.

• Размещайте стол СП-01 таким образом, чтобы не создавать трудностей при работе с разъединительным устройством.

• Не допускается выполнение никаких процедур обслуживания, кроме перечисленных в этой инструкции.

Не допускается использование стола около воды; следите, чтобы на любую часть стола не попала какая-либо жидкость. Не устанавливайте стол во влажных или запыленных помещениях, а также в местах с резкими перепадами температуры или влажности.

• Перед процедурами чистки/дезинфекции обязательно отсоедините стол от сети.

• **“ВНИМАНИЕ! Модификация этого изделия без разрешения изготовителя не допускается!”.**

По безопасности столы должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 50444 и ГОСТ Р МЭК 60601-1 для изделий класса 1, с рабочей частью типа В.

По электромагнитной совместимости столы должны соответствовать требованиям ГОСТ Р МЭК 60601-1-2-2014 для изделий, не относящихся к изделиям жизнеобеспечения.

• Подсоединение электрических изделий фактически приводит к созданию СИСТЕМЫ, что в результате может снижать уровень безопасности.

7. ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

7.1 Установите телескопический подъёмник (стойку) (7) вертикально, дном вверх, на чистое ровное место таким образом, чтобы пластина крепления столешницы (2) находилась внизу.

7.2 Сверху на телескопический подъёмник положите пластиковую панель основания (14) также вверх дном, в которую установите металлическое основание (15) колёсами вверх, при

- этом колёса с тормозом (11) и сетевое гнездо с блоком предохранителей (10) должны находиться на одной стороне.
- 7.3 Совместите соответствующие отверстия колонки, пластиковой панели и основания. Закрепите основание с помощью винтов (16), используя прилагаемый шестигранный ключ.
- 7.4 Установите колёса (9), (11).
- 7.5 Переверните стол и поставьте его на колёса.
- 7.6 Прикрепите пульт (1) к нижней части столешницы (12), используя прилагаемый крепёж.
- 7.7 Установите столешницу на пластину колонки (2) и закрепите её снизу винтами (5) с помощью шестигранного ключа
- 7.8 Подключите пульт регулировки высоты к разъёму (3) на колонке стола.
- 7.9 Поставьте на стол прибор и подключите его к сетевому разъёму (4) в верхней части колонки с помощью соединительного кабеля (6).
- 7.10 Присоедините сетевой шнур стола к нижнему разъёму (10) колонки.

8. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Вставьте вилку сетевого шнура в розетку.

9. ПОРЯДОК РАБОТЫ

С помощью пульта регулировки высоты установите необходимую высоту стола.

10. ДЕЗИНФЕКЦИЯ

Проведите дезинфекцию по МУ-287-113 3% раствором перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5% моющего средства типа «Лотос» по ГОСТ 25644, либо 1%-ным раствором хлорамина по ТУ 6-01-4689387-16.

11. ТРАНСПОРТИРОВКА

- 11.1 Транспортируйте столы СП-01 всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах при температуре не ниже -50°С и не выше +50°С, (относительной влажности воздуха 80% при +25°С) в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.
- 11.2 Перевозку столов в контейнерах производите во внутренней упаковке в чехлах, или обрешетках дощатых типа П-5 и Ш по ГОСТ 12082, выложенных внутри влагонепроницаемым материалом по ГОСТ 515.

12. УПАКОВКА

- 12.1 Перед упаковыванием металлические поверхности столов должны быть обезжирены и законсервированы по ГОСТ 9.014 для условий хранения 2: ВЗ-1, ВУ-4. Срок защиты без переконсервации – 2 года.
- 12.2 Для транспортирования ящики столов (при наличии) должны быть упакованы в полиэтиленовую пленку по ГОСТ 10354.
- 12.3 Перевозка столов в контейнерах производится во внутренней упаковке в чехлах, или обрешетках дощатых типа П-5 и Ш по ГОСТ 12082, выложенных внутри влагонепроницаемым материалом по ГОСТ 515.
- 12.4 Эксплуатационная и сопроводительная документация должна быть уложена и запаяна в пакет из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 10354, после чего пакет должен быть уложен внутри упаковки.
- 12.5 В транспортную тару должен быть вложен упаковочный лист по ГОСТ Р 50444.12.2. Сохраните заводскую упаковку на всё время действия гарантийного срока.
- 12.6 Производите транспортировку столов СП-01 для ремонта или при смене места эксплуатации в гарантийный период только в заводской упаковке.
- 12.7 После окончания гарантийного срока допускается транспортировать стол СП-01 и его составные части в другой упаковке, обеспечивающей их защиту от воздействия механических

факторов в соответствии с разделом 11 и пунктом 13.2 настоящего руководства по эксплуатации.

13. МАРКИРОВКА

13.1 Маркировка – по ГОСТ Р 50444, ГОСТ Р МЭК 60601, ГОСТ Р ИСО 15223-1

13.2 На каждый стол должен быть приклеен ярлык, на котором должно быть указано:

- наименование предприятия-изготовителя;
- наименование изделия;
- обозначение технических условий;
- дата выпуска;
- серийный номер;
- напряжение сети;
- потребляемая мощность;
- адрес производителя;
- символ «Изделие типа В»;
- номер регистрационного удостоверения.



Общество с ограниченной ответственностью

**КРАСИВАЯ
ПЛАНЕТА**

Стол приборный СП-01
вариант исполнения СП-01-01/1
ТУ 9452-001-86577849-2009

Дата выпуска: _____ Серийный номер: _____
Напряжение сети: ~220 В 50 Гц Потребляемая мощность: 400 Вт

Россия, 109012, Москва, М. Черкасский переулок, д.2, эт.2, пом. XIII
Телефон: 8 (495) 774 – 01 – 41



РУ № ФСР 2009/04981

Используемые символы:

Изображение знака	Наименование знака
	Изделие типа В

13.3 Транспортная маркировка – по ГОСТ 14192.

На транспортную тару должны быть нанесены манипуляционные знаки, соответствующие значениям: «Беречь от влаги», «Верх», «Хрупкое. Осторожно.».

Наименование знака	Изображение знака	Назначение знака
Верх		Указывает правильное вертикальное положение груза
Хрупкое. Осторожно.		Хрупкость груза. Осторожное обращение с грузом
Беречь от влаги		Необходимость защиты груза от воздействия влаги

14. ХРАНИЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

14.1 Хранение изделий осуществляется в отапливаемых и вентилируемых складах, хранилищах с вентилируемым воздухом, расположенных в любых макроклиматических районах при температуре воздуха от -50 до +40 °С.

14.2 Средний срок службы до списания должен быть не менее 7 лет. За предельное состояние принимают такое состояние столов, при котором годовая стоимость ремонтов для восстановления его работоспособности достигает 60% стоимости нового изделия.

15. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

15.1 Все процедуры по обслуживанию, перечисленные ниже, должны выполняться обслуживающим персоналом после отсоединения стола от сети. При возникновении неисправностей, не устраняемых с помощью этих процедур, обращайтесь к специалистам по установке изделия.

15.2 ТЕХНИЧЕСКИЙ ОСМОТР



Отсоедините электропитание перед разборкой стола.

Перед каждым использованием произведите профилактический осмотр изделия:

- визуальный контроль:
Проверьте состояние кабеля. Если он поврежден, выключите стол и не используйте его снова, пока кабель не будет заменен.
- Механический контроль:
Проверьте тормоза колесиков. Проверьте регулировку высоты.
Во избежание несчастных случаев, периодически проверяйте надежность фиксации подвижных частей стола СП-01.

15.3 Замена предохранителей.

Для замены предохранителей выполните следующие действия.

- Предохранители находятся в держателе, расположенном в блоке сетевого гнезда (10). Перед выполнением любой процедуры отсоедините стол от сети.
- Вытяните держатель предохранителей и выньте перегоревшие предохранители.
- Установите новые предохранители с номиналом, указанным в разделе 3 настоящей инструкции.
- Верните на место держатель предохранителей.
- Подключите стол к сети.

16. УКАЗАНИЯ ПО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ СОВМЕСТИМОСТИ (ЭМС).

Медицинские электрические изделия должны подлежать особым мерам предосторожности относительно ЭМС и должны устанавливаться в соответствии с ниже представленными указаниями.

Переносные и мобильные высокочастотные устройства связи могут отрицательно повлиять на электрические медицинские изделия.

Применение другой оснастки, других преобразователей и проводов, чем те, которые заданы, может привести к повышенному излучению или к уменьшенной помехозащищённости изделия или системы.

16.1. Руководства и объяснение изготовителя - Электромагнитные излучения.

Исследование излучений	Соответствие	Электромагнитная среда-руководство
Радиопомехи по СИСПр 11	Группа 1	Столу приборному СП-01 необходима радиочастотная энергия только для внутреннего использования. Поэтому радиоизлучение крайне низкое и вряд ли вызовет какие-либо помехи в близлежащем электронном оборудовании.
Радиопомехи по СИСПр 11	Класс А	Аппарат пригоден для применения в любых местах размещения, включая жилые дома и здания, непосредственно подключенные к распределительной электрической сети, питающей жилые дома.
Эмиссия гармонических составляющих НЭК 61000-3-2	Соответствует	
Перепады напряжения/фликкерный шум НЭК 61000-3-3		

Стол приборный СП-01 предназначен для применения в электромагнитной обстановке, определенной ниже. Покупателю или пользователю Стола приборного СП-01 следует обеспечить его применение в указанной обстановке.

16.2. Руководства и объяснение изготовителя - Электромагнитная помехозащищённость.

Стол приборный СП-01 предназначен для применения в электромагнитной обстановке, определенной ниже. Покупателю или пользователю Стола приборного СП-01 следует обеспечить его применение в указанной обстановке.

Исследование устойчивости	Уровень исследования по НЭК 60601		Электромагнитная среда-руководство
Электростатический разряд (ESD) НЭК 61000-4-2	+ 6 кВ при контакте + 8 кВ на воздухе		Пол в помещении из дерева, бетона или керамической плитки. При полах, покрытых синтетическим материалом, относительная влажность воздуха - не менее 30%
Кратковременный выброс/скачок напряжения НЭК 61000-4-4	+ 2 кВ для линий электропитания + 1кВ для линий ввода/вывода		Качество питания от сети должно быть типичным для коммерческой или больничной среды.
Наброс НЭК 61000-4-5	+ 1 кв от линии (линий) к линии (линиям) + 2 кВ от линии (линий) к земле		Качество питания от сети должно быть типичным для коммерческой или больничной среды.

Провалы напряжения, короткие перерывы и изменения напряжения на входных линиях питания НЭК 61000-4-11	<5% напряжения (падение напряжения > 95%) для 0,5 цикла 40% напряжения (падение напряжения 60%) для 5 циклов 70% напряжения (падение напряжения 30%) для 25 циклов <5% напряжения (падение напряжения > 95%) в течение 5 секунд.	<5% напряжения (падение напряжения > 95%) для 0,5 цикла 40% напряжения (падение напряжения 60%) для 5 циклов 70% напряжения (падение напряжения 30%) для 25 циклов <5% напряжения (падение напряжения > 95%) в течение 5 секунд.	Качество питания от сети должно быть типичным для коммерческой или больничной среды. Если пользователь Стола приборного СП-01 требует продолжения работы во время перебоев работы электросети, то рекомендуется, чтобы питание подавалось от источника бесперебойного питания или от батарей.
Частота магнитного поля (50.60 Гц) НЭК 61000-4-8	3 А/м	3 А/м	Частота магнитных полей Стола приборного СП-01 должна быть на уровне, характерном для типичного расположения в типичной коммерческой или больничной среде.

16.3. Руководства и объяснения изготовителя – Электромагнитная помехозащищенность.

Стол приборный СП-01 предназначен для применения в электромагнитной обстановке, определенной ниже. Покупателю или пользователю Стола приборного СП-01 следует обеспечить его применение в указанной обстановке.

Исследование устойчивости	Уровень исследования по НЭК 60601	соответствия	Электромагнитные окружающие условия - руководства
Наведенные радиоволны НЭК 61000-4-6	3 В/м 150 кГц до 80 МГц	3 В/м	Портативное и мобильное радиочастотное оборудование должно использоваться не ближе к любой части Стола приборного СП-01, включая кабели, чем на рекомендуемом разделяющем расстоянии, рассчитанном из уравнения, применяемого к частоте передатчика. Рекомендуемое разделяющее расстояние: $d = 1,2 \sqrt{P}$ $d = 1,2 \sqrt{P}$ от 80 МГц до 800 МГц $d = 2,3 \sqrt{P}$ от 800 МГц до 2,5 ГГц где P - выходная мощность передатчика в ваттах (Вт) в соответствии с датчика, а d - рекомендуемое расстояние в метрах (м). Силы напряженности поля от стационарных радиопередатчиков, определяемые с помощью электромагнитного исследования участка, должны быть ниже уровня соответствия в каждом частотном диапазоне. Помехи могут возникать вблизи оборудования, отмеченного следующим символом: 
Излучаемые радиоволны НЭК 61000-4-3	20 В/м 80 МГц до 2,5 ГГц	20 В/м	

ПРИМЕЧАНИЕ 1. На частотах 80 МГц и 800 МГц применяется более высокий частотный диапазон.

ПРИМЕЧАНИЕ 2. Эти рекомендации могут применяться не во всех ситуациях. Электромагнитное распространение зависит от поглощения и отражения от структур, объектов и людей.

а. Силы поля от стационарных передатчиков, таких как базовые станции для радио (сотовых/беспроводных) телефонов, и наземных мобильных радиостанций, любительского радио, радиовещания AM и FM и телевизионного вещания, не могут быть теоретически предсказаны точно. Для оценки электромагнитной обстановки, связанной со стационарными радиопередатчиками, следует рассмотреть вопрос об электромагнитном обследовании площадки. Если измеренная напряженность поля в местоположении, в котором используется Стол приборный СП-01, превышает вышеуказанный допустимый уровень соответствия радиочастот, данный прибор следует поместить под наблюдение для проверки нормальной

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ПИМЯ.163735.001 РЭ	Лист
						14

работы. Если наблюдается неправильная работа, то следует принять дополнительные меры, такие как переориентация или перемещение Стола приборного СП-01.

б. В частотном диапазоне от 150 кГц до 80 МГц напряженность поля должна быть менее 3 В/м.

16.4. Рекомендуемое защитное расстояние между переносными и мобильными высокочастотными приборами связи и Столом приборным СП-01.

Стол приборный СП-01 предназначен для работы в такой электромагнитной окружающей среде, в которой контролируются величины высокочастотных помех. Заказчик или пользователь прибора может помочь избежать электромагнитных помех, выдерживая минимальное расстояние между переносными и высокочастотными устройствами связи (передатчиками) и аппаратом, что зависит от выходной мощности прибора связи, как указано ниже.

Защитное расстояние в зависимости от несущей частоты передатчика.

Номинальная максимальная выходная мощность передатчика Вт	Разделяющее расстояние в зависимости от частоты передатчика м		
	От 150 кГц до 80 МГц $d = 1,2 \sqrt{P}$	От 80 МГц до 800 МГц $d = 1,2 \sqrt{P}$	От 800 МГц до 2,5 ГГц $d = 2,3 \sqrt{P}$
0,01	0,12	0,12	0,23
0,1	0,38	0,38	0,73
1	1,2	1,2	2,3
10	3,8	3,8	7,3
100	12	12	23

Для передатчиков, рассчитанных на максимальную выходную мощность, не указанную выше, рекомендуемое разделяющее расстояние d в метрах (м) можно оценить, используя уравнение, применимое к частоте передатчика, где P - максимальная выходная мощность передатчика в ваттах (Вт) в соответствии с производителем передатчика.

ПРИМЕЧАНИЕ 1. На частотах 80 МГц и 800 МГц применяется расстояние деления для более высокого частотного диапазона.

ПРИМЕЧАНИЕ 2. Эти рекомендации могут применяться не во всех ситуациях. Электромагнитное распространение зависит от поглощения и отражения от структур, объектов и людей.

17. УТИЛИЗАЦИЯ И УНИЧТОЖЕНИЕ

17.1 Установите необходимость проведения утилизации или уничтожения стола приборного СП-01 в случае:

- а) подтверждения фактов и обстоятельств, создающих угрозу жизни и здоровью граждан и медицинских работников при применении и эксплуатации изделий;
- б) окончания срока годности и (или) эксплуатации;
- в) подтверждения информации о том, что медицинские изделия фальсифицированные и (или) некачественные и (или) небезопасные.

17.2 Методы и способы утилизации определяются нормативной документацией лечебно-профилактического учреждения.

17.3 По окончании срока службы изделие должно быть утилизировано, как отходы класса А по СанПиН 2.1.7.2790.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие столиков требованиям технических условий при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

18. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 18.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделия паспортным данным при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных настоящей инструкцией.
- 18.2 Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи.
- 18.3 В течение гарантийного срока изготовитель безвозмездно ремонтирует стол приборный СП – 01 или его части по предъявлении паспорта изделия.

19. РЕКЛАМАЦИЯ

Рекламации направлять по адресу:
Россия, 109012, г. Москва, пер. Черкасский М., д. 2, эт.2, пом. XIII
Телефон: 8 (495) 774 – 01 – 41

Имя и Фамилия
Подпись
Дата

Лист регистрации изменений

[illegible]

Изм	Лист	N докум.	Подпись	Дата

ПИМЯ.163735.001 РЭ

Лист

17



Пронумеровано,
прошнуровано, скреплено
подписью и печатью
17 листов

[Handwritten signature]