

94 5210

УТВЕРЖДАЮ:



директор ООО «Вито-Фарм»

А.И.Клепин

2010 г

Стол операционный
с электроприводом,
с регулируемой высотой панели.
СОМэп-01

ПАСПОРТ

1910.007.000.00-01 ПС

2010г.

Подп. и дата	Подп. и дата	Подп. и дата	Подп. и дата	Подп. и дата
Инд. № подл.	Инд. № подл.	Инд. № подл.	Инд. № подл.	Инд. № подл.
Взам. инв. №	Взам. инв. №	Взам. инв. №	Взам. инв. №	Взам. инв. №
Инд. № подл.	Инд. № подл.	Инд. № подл.	Инд. № подл.	Инд. № подл.

Юлия Верно-
Директор ООО
«Вито-Фарм»
Клещин А.И.



Принято
Присчитано
вместов.

СОДЕРЖАНИЕ

Назначение
 Основные технические данные
 Состав изделия, устройство и работа
 Комплектность
 Меры безопасности
 Подготовка изделия к работе
 Использование изделия
 Техническое обслуживание
 Консервация
 Сведения об упаковывании
 Транспортирование и хранение
 Гарантии изготовителя
 Сведения о рекламациях
 Свидетельство об упаковывании
 Свидетельство о приемке
 Гарантийный талон

Перв. прим.

Справ. №

Подп. и дата

Инд. № докл.

Взам инд. №

Подп. и дата

Инф. № подл.

1910.007.000.00-01ПС

ООО ЦИРМИ
 INFO@CIRMI.RU
 WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU
 Н.КОНТР. СЕМЕНИХИНА

Стол операционный
 с электроприводом, с регулируемой
 высотой панели СОМЭп-01
 ПАСПОРТ

Лист	Лист	Листов
	2	15

ООО «Вито-Фарм»

Стол операционный с электроприводом, с регулируемой высотой панели СОМэп-01 (в дальнейшем - стол) предназначен для размещения и фиксации на нем больного в положении, создающем наиболее удобный доступ к различным органам и участкам тела при обследовании больного или при проведении хирургического вмешательства.

Стол операционный в совокупности с предлагаемыми комплектами дополнительных приспособлений дает возможность применения стола в различных областях хирургии: общая хирургия, нейро-челюстная хирургия, гинекология, проктология, урология.

Стол изготовлен в климатическом исполнении УХЛ 4,2 по ГОСТ 15150 в соответствии с требованиями ТУ 9452-001-59670049-2005.

Регистрационное удостоверение на стол операционный с электроприводом, с регулируемой высотой панели СОМэп-01, выдано ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБОЙ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ:

Трансформирование положений секций панели стола осуществляется механическим приводом.

Подъем-опускание, продольный и боковой наклон панели осуществляется электроприводом с пульта управления.

Панель стола рентгенопрозрачна, наличие полозьев-направляющих под столешницей секций позволяет выполнять ввод кассеты с рентгеновской пленкой со стороны головной или ножной секций

Все наружные металлические поверхности, имеют защитно-декоративные покрытия или изготовлены из нержавеющей стали, материал матраца позволяют производить многократную дезинфекцию стола любыми применяемыми в медицине растворами.

Матрасы панели стола изготовлены из резино-тканевого антистатического полотна.

Подп. и дата

Инов. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

№ подл.

Приспособление для рентгенографии (рисунок 4) - для размещения кассеты с рентгеновской пленкой. Приспособление легко устанавливается в направляющие тазобедренной и спинной секций.

Наркозный экран (рисунок 5) - для навешивания простыни, отделяющей стерильную зону. Крепится на рейке секции стола в своем зажиме.

Зажим 3 (рисунок 7) - для фиксации съемных приспособлений с круглым стержнем на рейке секции стола, для чего Зажим необходимо одеть на рейку с торца или сбоку, вставить в него съемное приспособление и закрепить его в необходимом положении воротком.

Рукодержатель РД (рисунок 8) - для фиксации руки ремнем к панели стола. Крепится в Зажиме 3 на рейке секции стола в необходимом месте.

Упор УК (рисунок 9) - для ограничения перемещения тела вдоль или поперек стола. Крепится в Зажиме 3 на рейке секции стола в необходимом месте.

Опора ОР (рисунок 10) - для фиксации руки над панелью стола. Крепится в Зажиме 3 на рейке секции стола в необходимом месте.

Панель ПР (рисунок 11) - для фиксации руки при инъекции и внутривенном вливании. Крепится на рейке секции стола в необходимом месте Зажимом (Рис. 6).

Штатив Ш (рисунок 12) - для подвешивания ампул, флаконов и др. крепится в Зажиме 3 на рейке секции стола в необходимом месте.

Подголовник ПГ (рисунок 13) - для фиксации головы при наркозе или операции на голове, вставляется вместо головной панели.

Ногодержатель НД (рисунок 14) - для фиксации ноги при гинекологической и проктологической операциях. Крепится в Зажиме 3 на тазобедренной секции стола.

Держатель подголовника ДП (Рис.15) - для фиксирования Подголовника. При установке Подголовника, головную секцию необходимо снять.

Ремень (рисунок 16) - для фиксации тела к панели стола. Крепится крючками за рейки секции стола в необходимом месте.

Почечный валик (Рис. 17) - для поднятия поясничной или тазовой области пациента. Крепится на рейках стола в необходимом месте.

3. Комплектность.

3.1 Комплект поставки должен соответствовать указанному в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Обозначение К.Д.	Кол. шт
1. Стол операционный с электроприводом с регулируемой высотой панели СОМЭп-01	1910.007.00.000-01	1
2. Стойка для приспособлений	Ц1878.08.050	1
3. Приспособление для рентгенографии	Ц1878.09.700	1
4. Наркозный экран	Ц1878.09.001	1
5. Рукодержатель РД	Ц1878.09.050	2
6. Панель ПР	Ц1878.09.300	2
7. Ремень Р	Ц1878.09.800	2
8. Зажим 3	1910.009.822.00	8
9. Штатив Ш	Ц1878.09.400	1
10. Упор УК	Ц1878.09.100	4
11. Секция боковая	Ц1878.07.1010	1
12. Пульт управления	Покуп.	1
13. Опора руки	Ц1878.09.200	1
14. Зажим панели руки	Ц1878.09.010	2
Эксплуатационная документация	Ц1878.00.000-01	1
15 ПАСПОРТ		

Специальные съемные приспособления (перечень согласно Таблицы 2)

Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Таблица 2.

Наименование	Гинекология	Проктология Урология	Нейро- челюстная хирургия
	Кол.	Кол.	Кол.
1. Подголовник ПГ	-	-	1
2. Держатель подголовника ДП	-	-	1
3. Ногодержатель НД	2	2	-
4. Почечный валик В	-	1	-
5. Зажим З	2	2	-

Комплект поставки для гинекологии, проктологии и урологии, нейро-челюстной хирургии, является дополнением к операционному столу общехирургического назначения.

4. Меры безопасности.

4.1 В конструкции стола используются газовые пружины.

Запрещается разбирать, нагревать и подвергать корпус пружины механическим воздействиям.

При нажатии на рукоятку, опускания спинной секции, газовые пружины срабатывают автоматически, не допускайте нахождение рук между корпусом пружины и рамой спинной секции.

При изменении угла наклона спинной секции (при нагруженном состоянии)

Панели) следует быть готовым к приложению большого усилия для подъема панели вверх (при опускании ручки вниз).

4.2 Перед использованием головной и ножной секций проверьте надежность их крепления.

4.3 Перед использованием стола проверьте надежность его стационарного положения (перевод стола из транспортного положения в стационарное положение).

4.4 Перед использованием съемных приспособлений проверьте надежность их крепления к столу.

4.5 При снятии съемных приспособлений не допускайте их падений в зажимах.

4.6 При обнаруживании неисправности не приступайте к работе до ее устранения во избежание травмирования больного и обслуживающего персонала.

4.7 При изменении угла наклона ножных секций, отвернув ручку шарнира, придерживайте рукой ножную секцию, во избежание резкого падения.

4.8 Проводите чистку и дезинфекцию аккуратно с использованием влажной тряпки. Перед дезинфекцией отключите электропривод из сети!

4.9 Используйте изделие только в режиме 2 мин. работы/18 мин. перерыв.

4.10 Избегайте перегрузок, непрерывной работы и толчков.

4.11 Полная разрядка аккумулятора не допустима.

4.12 Звуковой сигнал электропривода – показатель полной разрядки аккумулятора - Подключите электропривод к сети!

4.13 Не приступайте к работе при отсутствии подсоединения стола к контуру заземления.

4.14 Перед любым ремонтом отключите электропривод от сети питания.

5. Подготовка изделия к работе.

5.1 Полученный стол распакуйте, ознакомьтесь с его устройством по паспорту, очистите от консервирующей смазки, промойте мыльной водой все наружные поверхности и протрите их чистой ветошью досуха.

5.2 После транспортировки «Столa операционного с электроприводом, с регулируемой высотой панели СОМэп-01» при отрицательной температуре окружающей среды, Запрещается включать стол в электрическую сеть в течение пяти часов, чтобы электрооборудование успело прогреться до комнатной температуры,

а сконденсированная влага могла испариться

5.3 Подсоедините стол к контуру заземления с помощью заземляющего зажима, расположенного на основании стола.

5.4 Для осуществления подъема (опускания), наклона (бокового и продольного) подключите электропривод в розетку электрических приборов 220 В.

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

- 5.5 Направьте соединительные кабели таким образом, чтобы они не могли быть повреждены или отсоединены острыми углами или движущимися частями.
- 5.6 Поднимите и опустите панель стола.
- 5.7 Произведите несколько наклонов панели и ее секций.
- 5.8 Проверьте возможность стопорения стола.
- 5.9 Распакуйте стойку со съемными приспособлениями, очистите их от консервирующей смазки, промойте мыльной водой и протрите чистой ветошью досуха. Расположите съемные приспособления на стойке.
- 5.10 Дезинфекцию изделия произведите 3% раствором перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением моющего средства типа «Лотос» по ГОСТ 25644.
- Перед дезинфекцией отключите электропривод из сети!

6. Техническое обслуживание

- 6.1 Не реже одного раза в месяц производите осмотр стола и при необходимости производите подтяжку крепежа.
- 6.2 Не реже одного раза в год производите смазку всех трущихся частей механизмов, элементов крепежа солидолом «С» ГОСТ 4366.
- 6.3 Осуществляйте все операции технического обслуживания только в ненагруженном состоянии.
- 6.4 Электропривод может быть вскрыт только специалистом
- 6.5 При подключении к сети, аккумулятор восстанавливает свою работоспособность в течении 5 часов.
- 6.6 Не допускайте полную разрядку аккумулятора, при разрядке возможны звуковые сигналы (в этом случае произведите подключение электропривода к сети).

7. Консервация

- 7.1 Металлические поверхности стола и съемные приспособления должны быть обезжирены и законсервированы по ГОСТ 9.014 для условий хранения 2: ВЗ-1, ВУ-4 со сроком переконсервации 3 года.
- 7.2 Стол операционный СОМэп-01, заводской № _____ подвергнут в ООО «Вито-Фарм» консервации согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации и техническим условиям ТУ 9452-001-59670049-2005

Дата	Наименование работы	Срок Действия, лет	Должность, Фамилия, подпись
	консервация	3	

8. Сведения об упаковке

- 8.1 Для транспортирования стол упакован в дощатый ящик типа III-1 по ГОСТ 2991, выложенный внутри влагонепроницаемым материалом по ГОСТ 2697 или ГОСТ 8828 и закреплен в нем.

9. Транспортирование и хранение

- 9.1 Стол транспортируется всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.
- 9.2 Стол должен храниться в закрытых помещениях при температуре от +5°C до +40°C, при верхнем значении относительной влажности 80% при температуре +25°C. Воздух помещения не должен содержать примесей, вызывающих коррозию.

10. Гарантии изготовителя

- 10.1 Гарантийный срок 18 месяцев при хранении и эксплуатации изделия в соответствии с требованиями настоящего паспорта и технических условий ТУ9452-001-59670049-2005.
- 10.2 Начало гарантийного срока исчисляется с даты продажи изделия с предприятия изготовителя.
- 10.2 Если в период гарантийного срока изделие вышло из строя в результате неправильной его эксплуатации, стоимость ремонта оплачивает учреждение – владелец изделия.
- 10.3 Предприятие-изготовитель не несет ответственности за неисправность стола и не гарантирует его работу в случаях:
- 1) несоблюдения правил эксплуатации;
 - 2) небрежность при хранении и транспортировке.

№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата					
И	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	1910.007.000.00-01ПС			
						Лист	7		

11. Сведения о рекламациях

11.1 Завод принимает на себя обязательство в случае поломок деталей или узлов, происходящих в течение вышеуказанного гарантийного срока по причинам недоброкачественного материала, неправильной обработки или сборки, обеспечить потребителя (бесплатно) новой деталью (узлом) взамен поломавшейся или заменить изделие.

11.2 Для определения причины поломки необходимо составить акт, в котором должны быть указаны:

заводской номер стола;

время получения стола с завода и номер документа, по которому он получен;

количество часов работы стола с начала эксплуатации;

причина поломки;

какие узлы или детали сломались, износились и так далее.

11.3 К рекламации следует приложить:

акт о консервации (если стол находится в консервации);

заключение комиссии, составившей акт о причинах поломки.

11.4 Одновременно с актом поломки необходимо выслать:

сломанную деталь (узел), если это невозможно (очень неудобно ее снимать и т.д.), то необходимо об этом указать в акте поломки;

комплект документации, прилагаемой к столу (включая упаковочный лист).

11.5 Без присылки вышеперечисленных документов завод рекламации не принимает.

11.6 Рекламации на детали и узлы, подвергавшиеся ремонту у потребителя, заводом не рассматриваются и не удовлетворяются.

11.7 Акты и детали (узлы) следует высылать по адресу

399780; Липецкая область, г.Елец, ул. Заводская, 2,

ООО «Вито-Фарм»

т/ф (8-474-67)4—22-66, 2-03-12

т. (8-474-67) 2—06-79, 2-84-67

12. Свидетельство об упаковывании

12.1 Стол операционный с электроприводом, с регулируемой высотой

панели СОМэп-01 зав. № _____

Упакован в ООО «Вито-Фарм» согласно требованиям, предусмотренным в технической документации ТУ 9452-001-59670049-2005.

должность

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

13. Свидетельство о приемке

Стол операционный

с электроприводом

с регулируемой высотой панели

СОМэп-01

заводской номер № _____

наименование изделия

обозначение

изготовлен

ООО «Вито-Фарм»

наименование изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической

документации ТУ9452-001-59670049-2005

должность

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями

государственных стандартов, действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

Контролер

М.П. _____

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

№ подл.

14. Утилизация

14.1 Стол изготовлен из экологически чистого материала.

Утилизацию изделия производить в установленном порядке.

Правила безопасности:

I Во избежание выхода из строя привода, механизмов перемещения и наклона, столкновения ножных секций с основанием стола запрещается:

1. При использовании функции анти-Тренделенбурга в нижнем положении стола, ножные секции должны быть опущены не более чем на 30°.

2. При использовании функций бокового наклона в нижнем положении панели стола, ножные секции должны быть опущены не более чем на 30°.

II Во избежание несчастных случаев:

1. При использовании функций Тренделенбурга и анти-Тренделенбурга, а также бокового наклона следует применять меры предосторожности против самопроизвольного перемещения пациента по панели стола. В качестве страхующих элементов следует использовать навесное приспособление: ремни, упоры ...

III После транспортирования стола, при отрицательной температуре окружающей среды, запрещается включать в электрическую сеть в течении пяти часов, для того, чтобы электрооборудование прогрелось до комнатной температуры и испарилась влага.

Соблюдайте правила эксплуатации стола.

№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата					Лист
									9
И	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	1910.007.000.00-01ПС			

000 ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

ООО «Вито-Фарм»

Адрес производственных помещений:
399780, Липецкая обл. г. Елец, ул. Заводская, 2
т/ф 8-474-67(4-22-66)
Юридический адрес:
398001 г. Липецк, ул. Советская, д. 28
т/ф 8-474-2(22-10-82)

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН
на ремонт в течение гарантийного срока

Стол операционный
с электроприводом, с регулируемой высотой панели
СОМэл-01

Зав. № _____

Дата изготовления _____

Гарантируется исправность изделия в течение 18 месяцев с момента отгрузки с предприятия-изготовителя.

М.П. _____ Контролер _____ (подпись)

Дата получения изделия потребителем на склад _____

Дата ввода изделия в эксплуатацию _____

М.П. _____ (подпись)

Гарантийный ремонт производится за счет Изготовителя.
Если стол в период гарантийного срока вышел из строя в результате неправильной его эксплуатации, стоимость ремонта оплачивает учреждение-владелец изделия.

ПРИМЕЧАНИЕ: Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить незначительные конструктивные, технологические изменения в изделие, не отражая их в паспорте.

№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
И	И	И	И	И

Изм. №	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

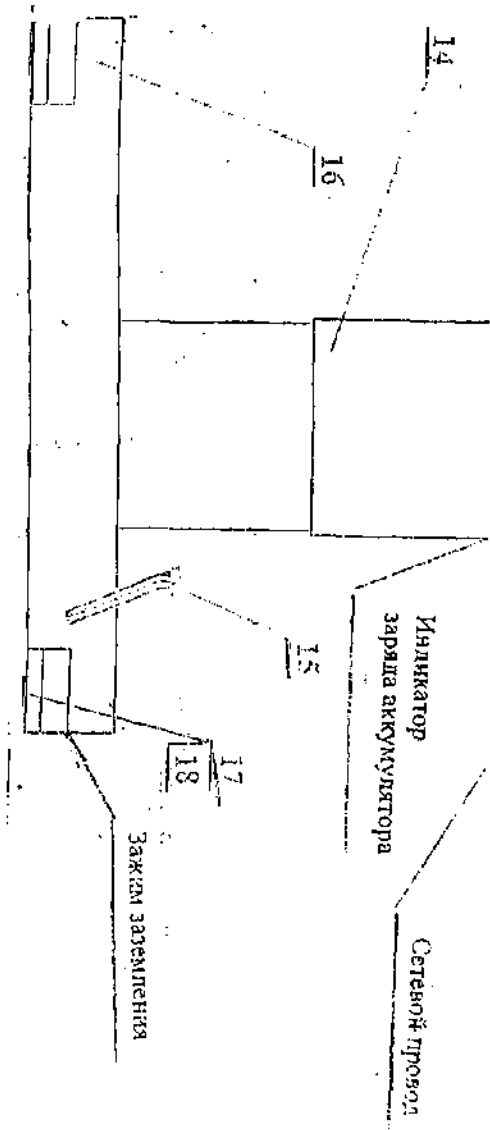
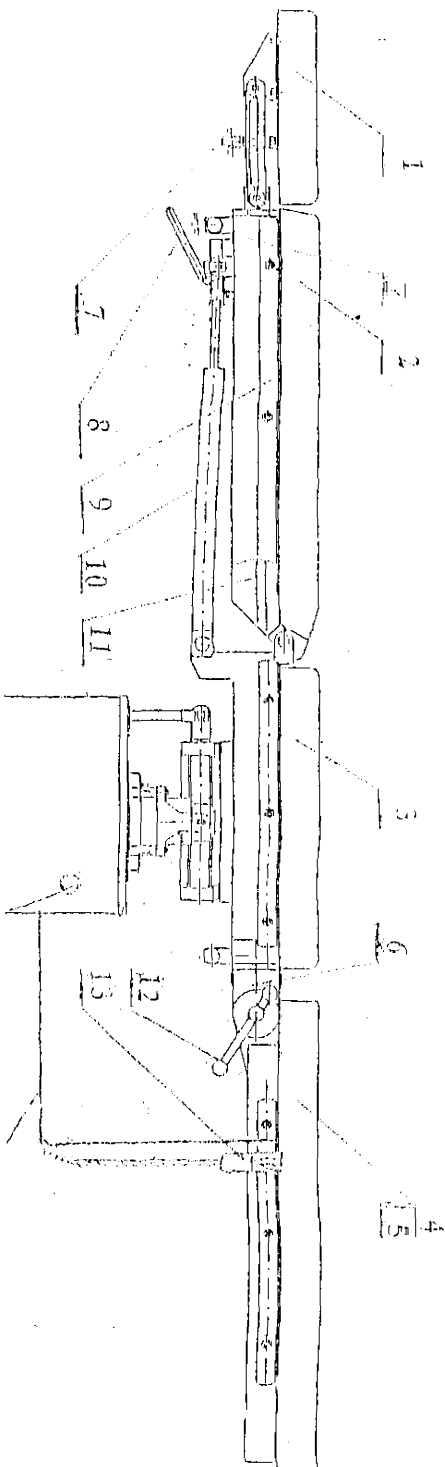


Рисунок 1 «Станция операционный с электроприводом, с регулируемой высотой панели «СМАН-01»

- 1 - Секция голенища, 2 - Секция спинки, 3 - Секция тазобедренной, 4 - Секция ножки левой, 5 - Секция ножки правой, 6 - Шарнир ножной секции, 7 - Ручка шарнира голенищной секции, 8 - Ручка управления спинной секцией (газовой пружиной), 9 - Реле, 10 - Газовая пружина, 11 - Направляющие для кассеты рентгеновской, 12 - Ручка шарнира ножной секции, 13 - Пульс управления, 14 - Тумба, 15 - Подъемная платформа для переключения, 16 - Корпус, 17 - Опора, 18 - Колесо.



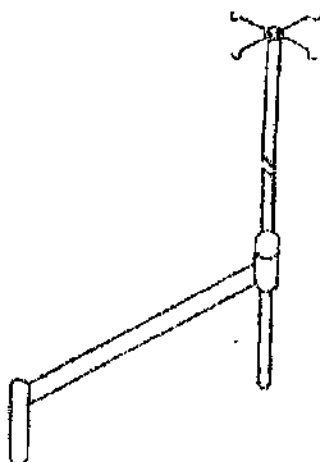


Рис. 12 Штатив ШЦ
1878.09.400

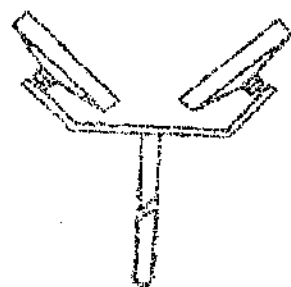


Рис. 13 Подголовник
ПГ Ц 1878.09.500

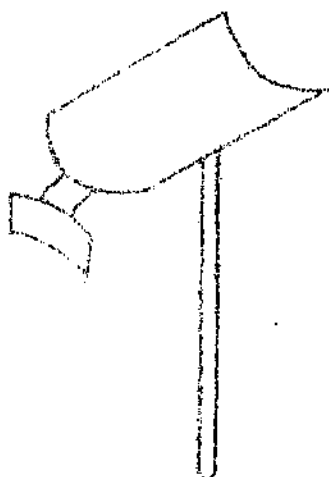


Рис. 14
Ногодержатель
НД Ц 1878.09.600

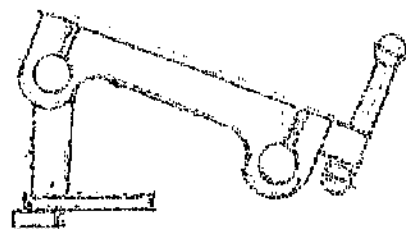


Рис. 15
15-Держатель подголовника
Ц 1878.09.700

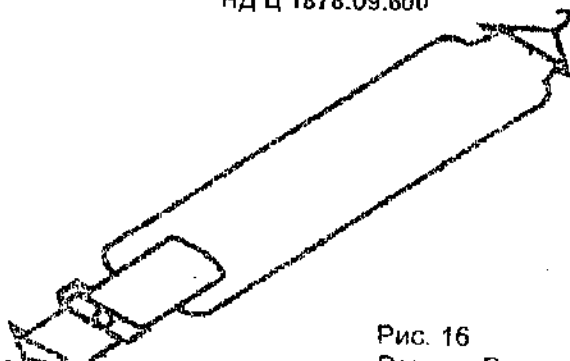


Рис. 16
Семень Р
1878.09.800

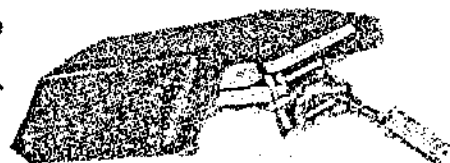
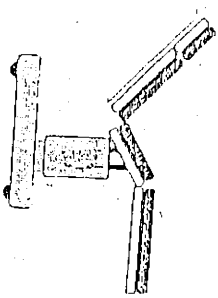
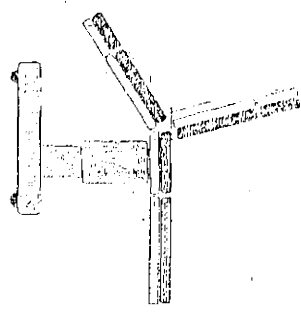
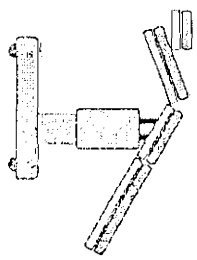
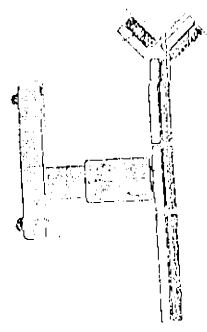
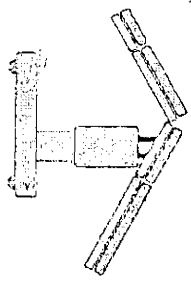
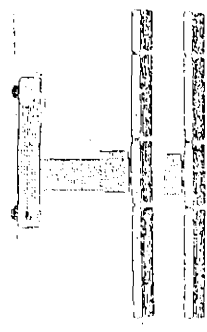
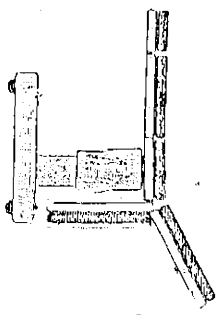
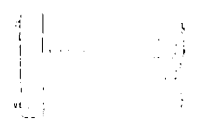


Рис. 17
Почечный валик В



Приложение 10
Содержит информацию о документах



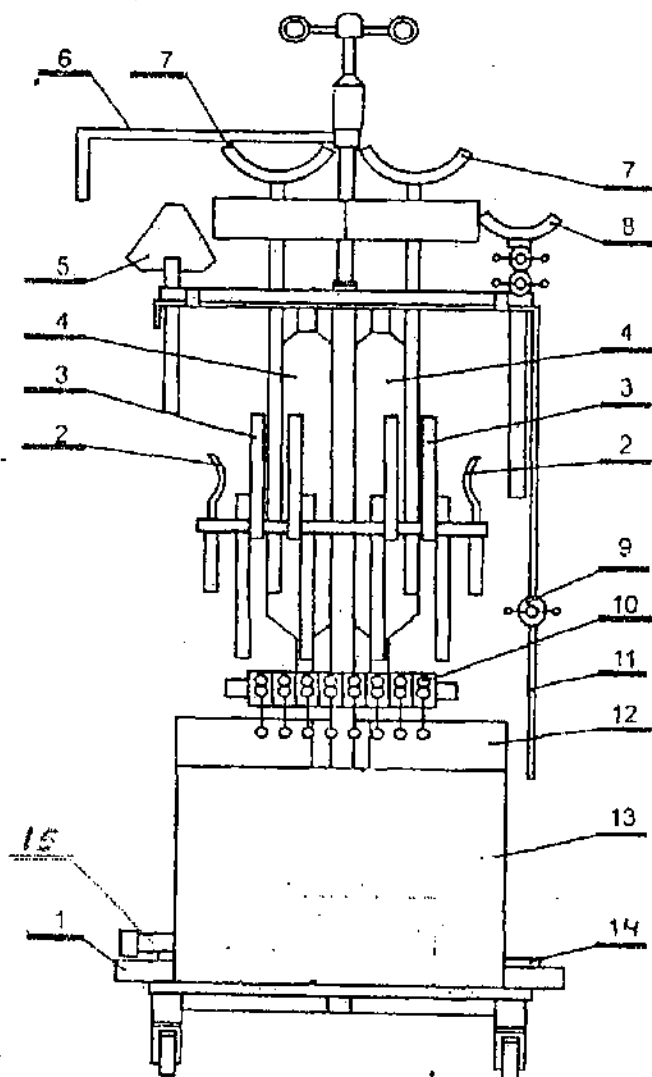
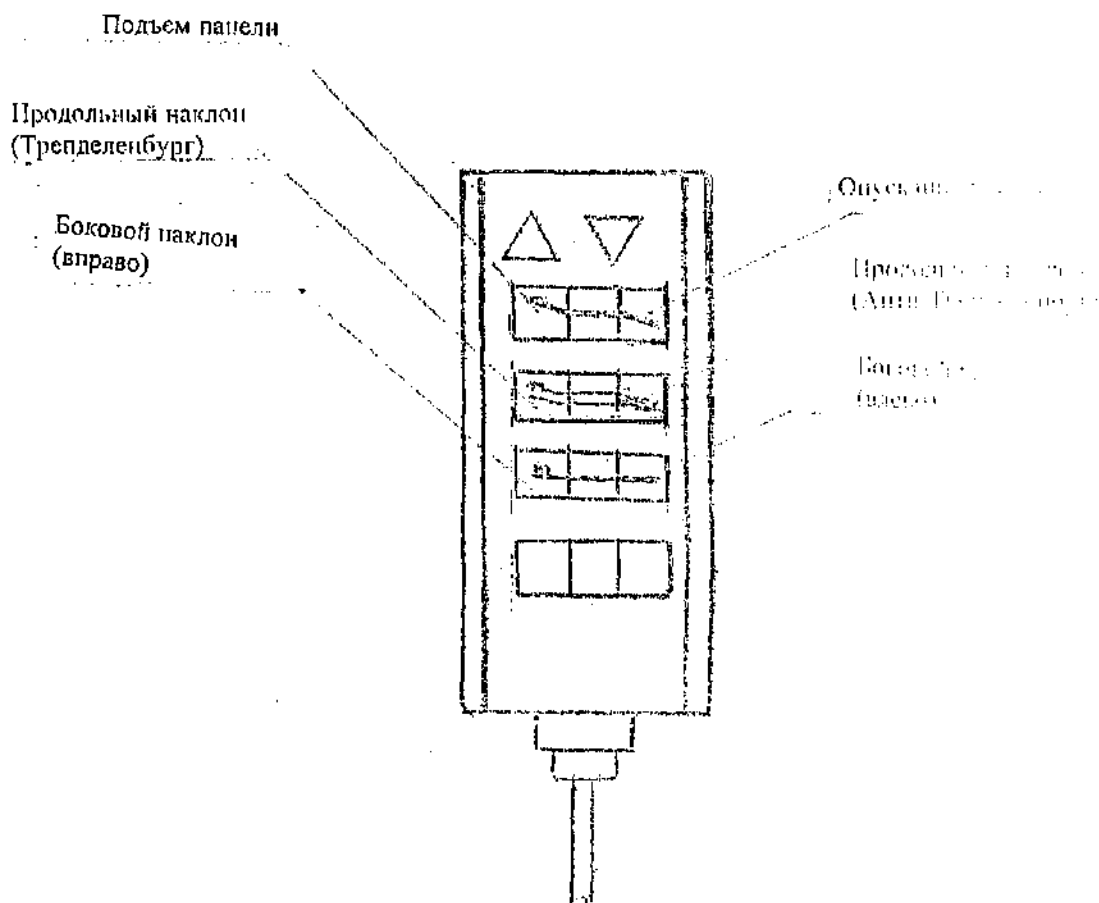
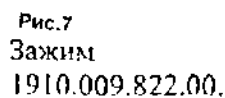
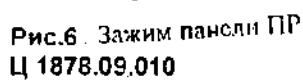
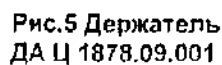
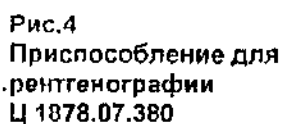
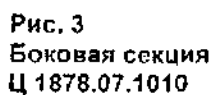


Рисунок 2 - Стойка с приспособлениями

- | | |
|--------------------------------------|---|
| 1 - панель ПР (Ц 1878.09.300) | 9 - зажим ЗПМ (Ц 1878.09.010) |
| 2 - рукодержатель РД (Ц 1878.09.050) | 10 - зажим ЗА (Ц 1878.09.030) |
| 3 - упор УК (Ц 1878.09.100) | 11 - держатель ДА (Ц 1878.09.001) |
| 4 - ремень Р (Ц 1878.09.800) | 12 - держатель кассеты для рентгенографии |
| 5 - подголовник ПГ (Ц 1878.09.500) | 13 - секция боковая (Ц 1878.07.1010) |
| 6 - штатив Ш (Ц 1878.09.400) | 14 - Валик В (Ц 1878.09.900) |
| 7 - ногодержатель НГ (Ц 1878.09.600) | 15 - Держатель подголовника Ц 1878.09.700 |
| 8 - опора ОР (Ц 1878.09.200) | |

Рис.17
Пульт управления.





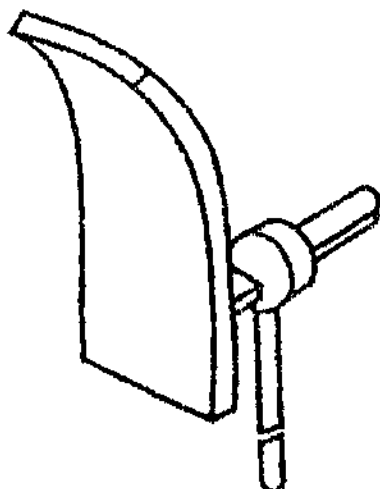


Рис. 9 Упор
УК Ц 1878.09.100



Рис.8 Рукодержатель
РД Ц 1878.09.050

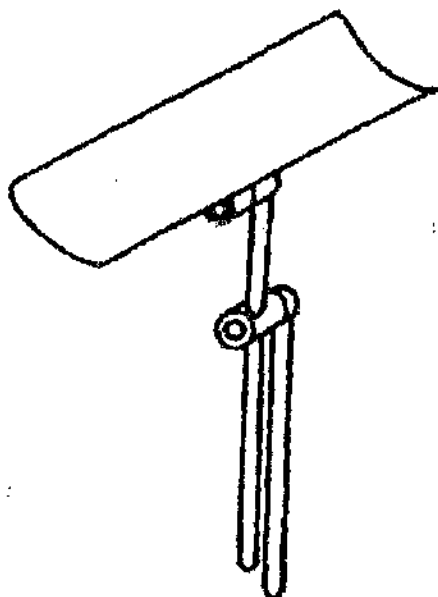


Рис.10 Опора

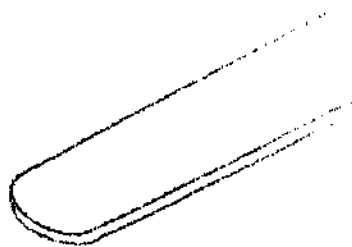


Рис.11 Панель, ПР
Ц 1878.09.300

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ.

[illegible]