

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор

ООО «ПРАЙМЕКС МЕДИКАЛ»

Макарова Ю.В.

2007г.



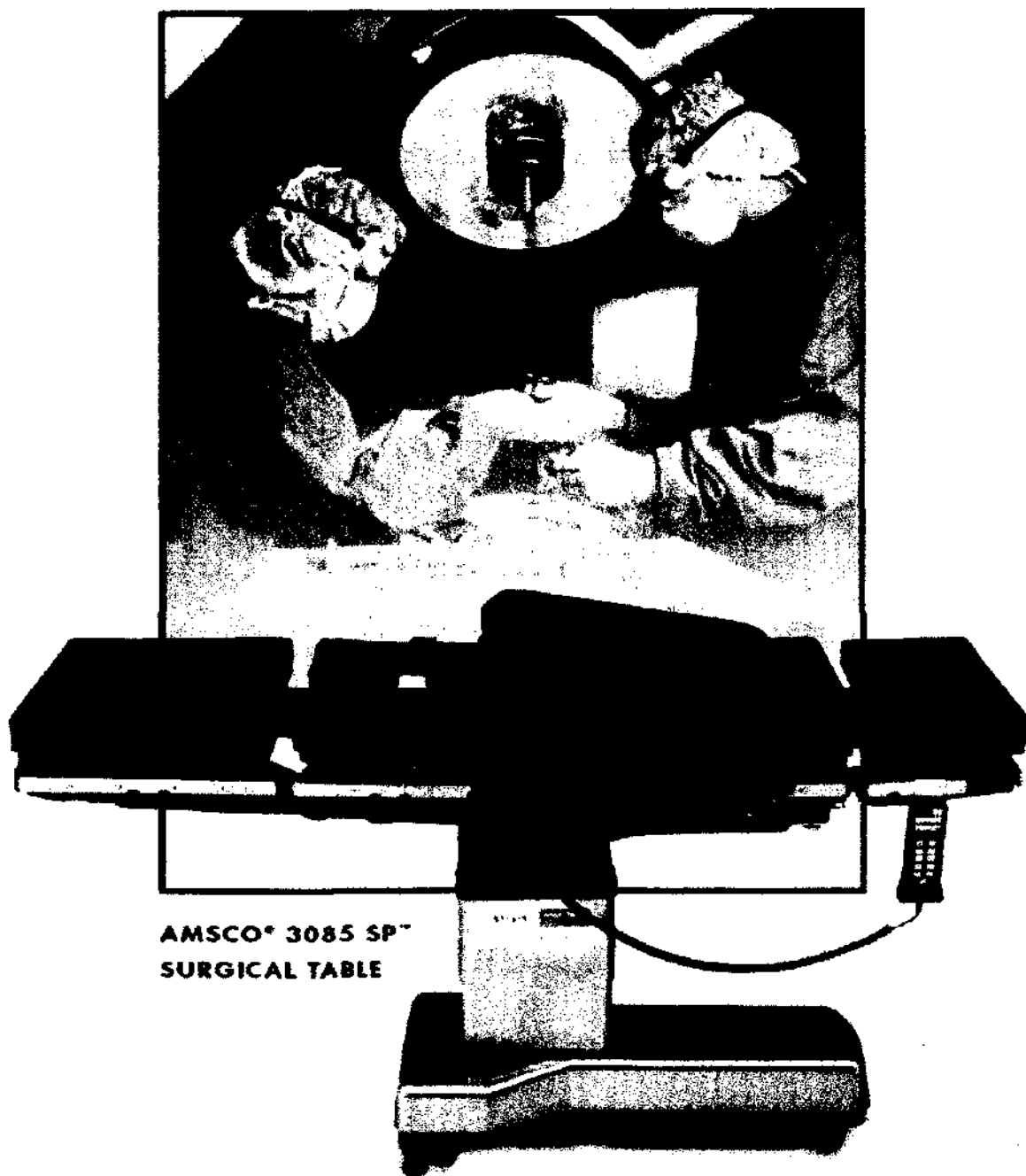
ИНСТРУКЦИЯ

по применению изделия медицинского назначения

Столы операционные – модели: Amsco 3085 SP Table, 3080/3085 Ortopedic Extension, Ortovision, Cmax, Cmax T, Easynox, Universis, Transferis, EasyMax, Surgimax, SurgiGraphic.

STERIS AMSCO 3085

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



**AMSCO® 3085 SP™
SURGICAL TABLE**

STERIS AMSCO 3085

Содержание:

		<u>Страница</u>
РАЗДЕЛ 1	ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	3
РАЗДЕЛ 2	ОПИСАНИЕ ОПЕРАЦИОННОГО СТОЛА	5
РАЗДЕЛ 3	НАЗНАЧЕНИЕ & РЕГУЛИРОВКА ПОЛОЖЕНИЙ	6
РАЗДЕЛ 4	УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	14
РАЗДЕЛ 5	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	15
РАЗДЕЛ 6	ГАРАНТИЯ	16

STERIS AMSCO 3085

Раздел 1:

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- Прежде чем приступать к использованию операционного стола, необходимо ознакомиться со следующими инструкциями. В противном случае Вы сами несете ответственность за свои действия.
- Операционный стол предназначен исключительно для проведения хирургических операций и обследований людей. Любое другое использование хирургического стола не предусмотрено. Производитель не несет ответственность за любого рода повреждения, полученные в результате использования стола не по назначению. В этом случае вся ответственность ложится на пользователя.
- Операционный стол STERIS AMSCO 3085 может использоваться:
 - при температуре от +5° C до +40° C
 - при относительной влажности от 30% до 70%
- Операционный стол STERIS AMSCO 3085 сконструирован с учетом последних разработок в области технологий и в соответствии с общепризнанными нормами безопасности. Тем не менее, его использование может представлять опасность жизни или физическому состоянию пользователя или третьих лиц, а также может явиться результатом повреждения самого операционного стола или других материальных средств.
- Используйте операционный стол только по назначению и только в случае, если он исправен с учетом правил безопасности и настоящего руководства по эксплуатации. Любая неисправность, которая может нарушить безопасность использования стола должна быть немедленно устранена.
- Всегда держите инструкцию по эксплуатации под рукой со стороны использования операционного стола.
- Помимо инструкции по эксплуатации соблюдайте общие правила по предотвращению несчастных случаев и защиты окружающей среды.
- Не вносите какие-либо изменения в конструкцию операционного стола без разрешения производителя.
- Используемые запасные части должны соответствовать требованиям производителя, которым гарантированно соответствуют оригинальные запасные части.
- Операционный стол STERIS AMSCO 3085 предназначен для одного пациента и не может быть перегружен даже на короткий период времени (номинальная грузоподъемность 180 кг)
- Операционный стол STERIS AMSCO 3085 может использоваться только лицами, владеющими информацией о его безопасном использовании. Прежде чем поместить пациента на операционный стол пользователь должен проверить его работоспособность
- Операционный стол STERIS AMSCO 3085 может использоваться только на плоском и твердом полу.

ТРАНСПОРТИРОВКА

- Операционный стол поставляется в собранном виде. В качестве упаковки может использоваться деревянная или картонная коробка.



Во время транспортировки каждый ящик необходимо обезопасить от повреждения.

STERIS AMSCO 3085

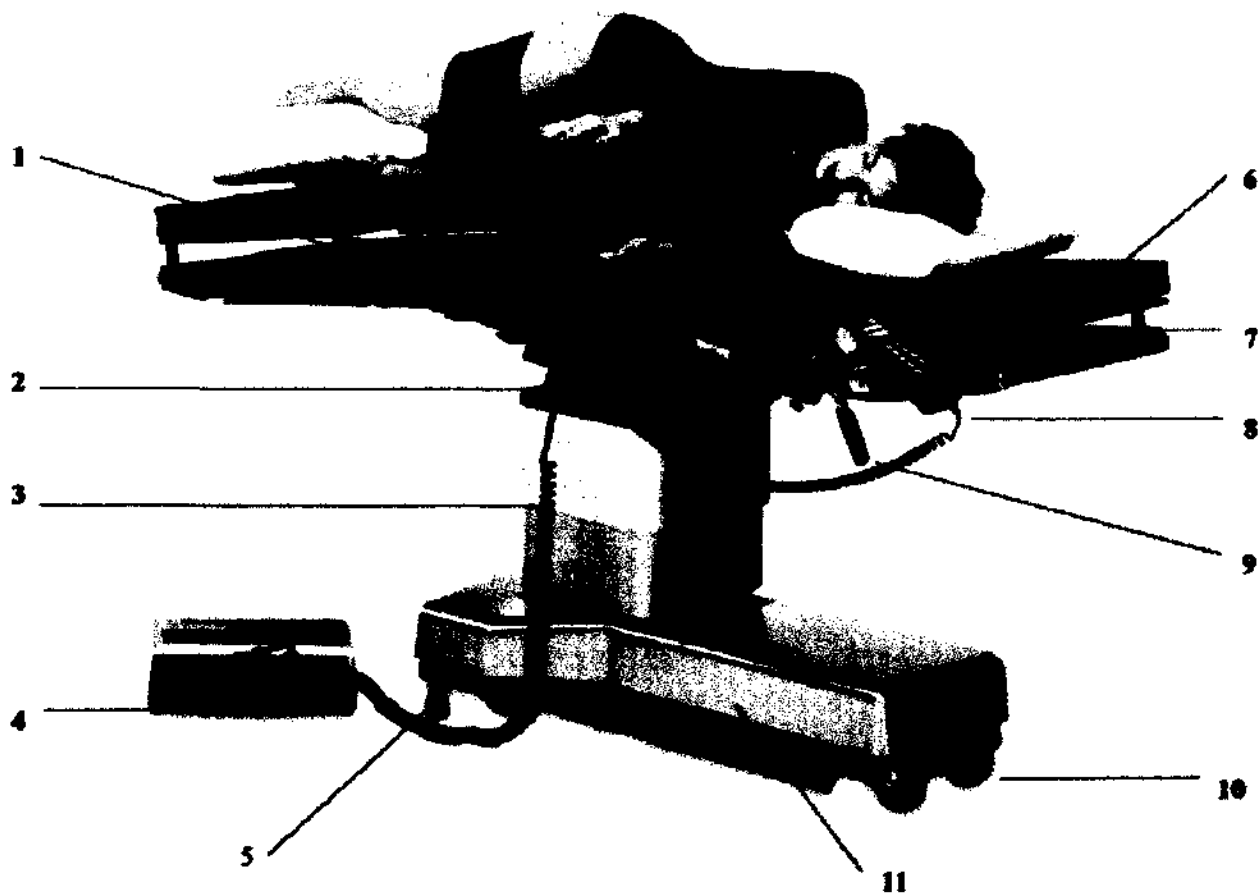
Раздел 2

ОПИСАНИЕ ОПЕРАЦИОННОГО СТОЛА STERIS AMSCO 3085

ПРИМЕЧАНИЕ:



1. Термины **ВЛЕВО, ВПРАВО, ВВЕРХ, ВНИЗ, ВПЕРЕД, НАЗАД** используются в настоящей инструкции по эксплуатации относительно лежащего на операционном столе человека.



STERIS AMSCO 3085

1. рентгенпрозрачный материал столешницы с возможностью организации дополнительного пространства для рентгенкассет.
2. колонна с батарейным питанием с расположенной на ней панелью управления.
3. новая гидравлическая система Biegi с точной и надежной системой позиционирования
4. ножной пульт управления (опционально) для увеличения удобства работы хирурга.
5. саморегулирующиеся ножки, позволяющие надежно установить стол на любой поверхности.
6. трехслойная технология изготовления подушек (TLT) уменьшает давление пациента и позволяет безболезненно выполнять длительные операции.
7. дополнительная надстройка для вставки рентген кассет. Устанавливается на всю длину стола.
8. ручной пульт управления с функцией ориентации пациента, изменяющей все команды в соответствии с текущим положением пациента.
9. встроенный ручной почечный валик с высотой подъема до 102 мм. Позволяет точно оценить давление, оказываемое на пациента.
10. колеса для легкого перемещения станины.
11. Т-образная форма оптимальна для удобного расположения команды хирургов при соблюдении всех требований устойчивости.
12. колеса для легкого перемещения станины.

Раздел 3

НАЗНАЧЕНИЕ И РЕГУЛИРОВКА ПОЛОЖЕНИЙ

В зависимости от конфигурации операционного стола (варианты 1, 2, 3, 4) могут устанавливаться следующие положения:

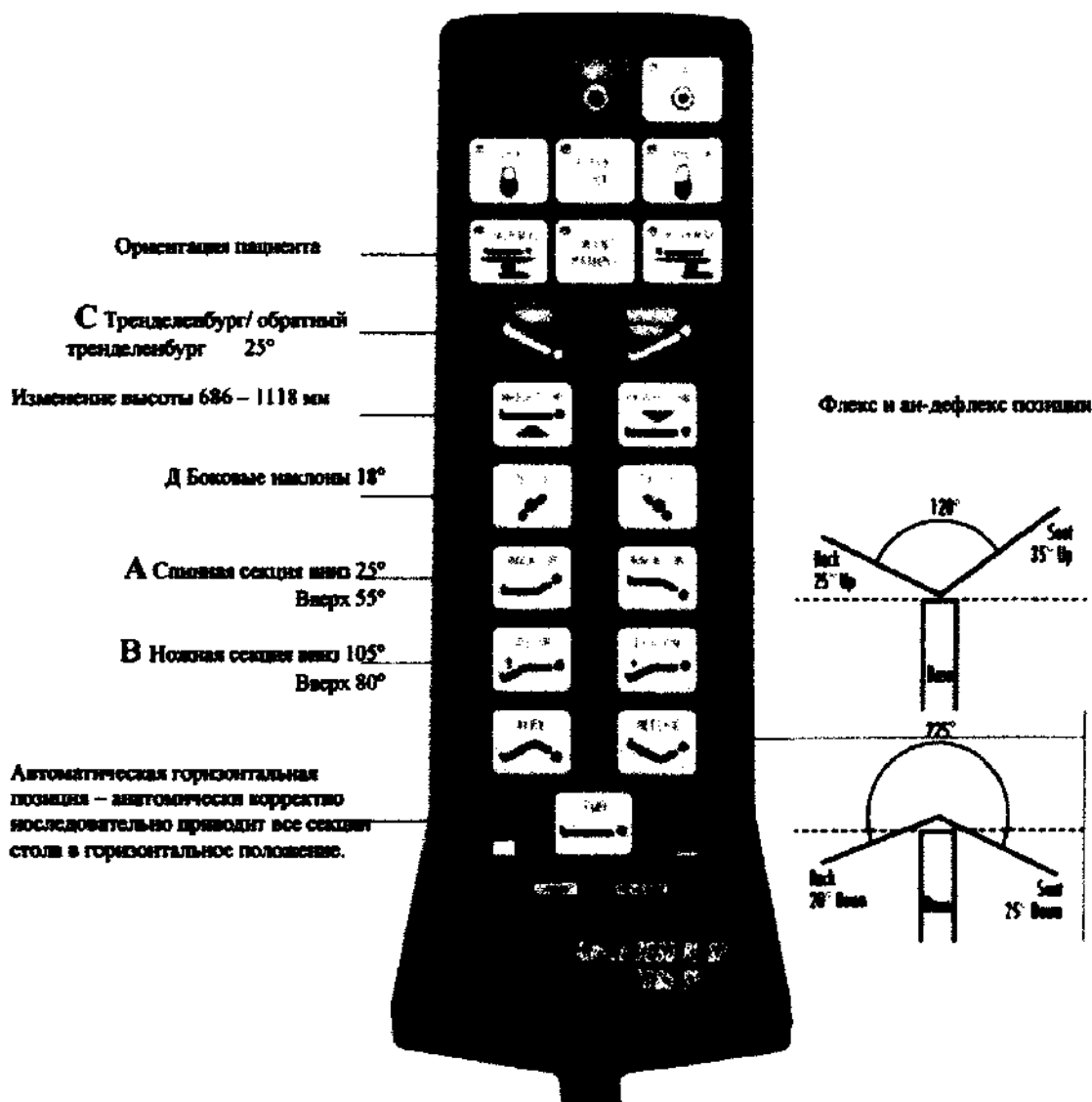
ВАРИАНТ 4

Установка положений различных секций операционного стола ВАРИАНТ 4 легко осуществляется с помощью пульта управления, за исключением головной секции, положение которой устанавливается с помощью газовой пружины.

<u>Регулировка высоты:</u>	от 686 см до 1118 см
<u>Регулировка угла наклона</u>	от -18° до +18°
<u>Спинной секции:</u>	от -25° до +55°
<u>Тазовой секции:</u>	от -5° до +25°
<u>Ножной секции:</u>	от -80° до +105°
<u>Угла разведения ножной секции:</u>	до 180° (в зависимости от конфигурации)
<u>Тренд-антитренд:</u>	от +25° до -25°
<u>Головной секции:</u>	от -10 до +10°

1) Установка положений различных секций операционного стола с помощью пульта управления

STERIS AMSCO 3085



В зависимости от конфигурации можно устанавливать следующие положения с помощью различных кнопок:

Кнопки А:

верхняя – стоячая секция поднимается вверх
нижняя – стоячая секция опускается вниз

Кнопки В:

верхняя – ножная секция поднимается вверх
нижняя – ножная секция опускается вниз

STERIS AMSCO 3085

Кнопки C:

верхняя – тренд

нижняя – антитренд

Кнопки D:

левая – боковой наклон

нижняя – боковой наклон

Кнопки E (высота устанавливается с помощью этих же или дополнительных кнопок):

левая – поднятие стола вверх

правая – опускание стола вниз

Пульт управления, поставленный вместе с операционным столом, может отличаться от представленного выше в зависимости от модели.

STERIS AMSCO 3085



ПРИМЕЧАНИЕ:

Нажимайте на кнопку пульта управления до тех пор, пока не установится требуемое положение.

Электротехнические данные:

- Электропитание: 230 В, 50-60 Гц
- I Класс защиты от поражения электрическим током
- Электродвигатель постоянного тока с напряжением 24 В
- IP 44/54/66
- Тип нагрузки: натяжение/разрыв (push/pull) 4000 - 6000 Нг

2) Установка положения головной секции

Для передвижения головной секции отпустите газовую пружину, держась одной рукой за ручку под головной секцией, а другой рукой опускайте или поднимайте головную секцию.

STERIS AMSCO 3085



3085

STERIS AMSCO 3085

Раздел 4:

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Неисправности	Возможные причины	Устранение неисправностей
Не нажимаются кнопки регулировки положений операционного стола	1. Блок управления не подключен к источнику питания 2. Есть неисправные соединительные провода 3. Неисправен блок питания 4. Неисправен электродвигатель 5. Неисправен пульт управления	1. Проверьте подачу электропитания и исправность розетки 2. Проверьте правильность подключения всех соединительных проводов 3. Отправьте неисправную часть производителю или дистрибьютору с указанием серийного номера изделия.



Гидравлический насос, электрический блок управления, электродвигатель или панель управления (в зависимости от модели операционного стола) могут ремонтироваться только авторизованным или специально обученным персоналом.

STERIS AMSCO 3085

Раздел 5:

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ФУНКЦИИ

- Проверьте возможность установки максимальных положений всех секций операционного стола
- Проверьте плавность установки положений операционного стола
- Проверьте бесшумность установки положений операционного стола
- Проверьте наличие всех болтов и закрепите те, которые могут быть ослаблены

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Проверьте плавность работы электродвигателя вплоть до достижения крайних положений секций стола
- Проверьте правильность подключения всех соединительных проводов

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Проверьте работу всех принадлежностей

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



В случае обнаружения неисправностей операционный стол **НЕ ДОЛЖЕН БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАН**. Сразу же обращайтесь к производителю или дистрибьютору и укажите серийный номер изделия.

STERIS AMSCO 3085

Раздел 6:

ГАРАНТИЯ

- ✓ Срок гарантийного обслуживания операционного стола составляет 12 месяцев со дня поставки.
- ✓ Серийный номер _____, дата выпуска _____.
- ✓ Гарантийное и послегарантийное обслуживание стола осуществляется производителем или уполномоченным представителем местного дистрибьютора на основе сертификата, выданного производителем.

КОНТАКТЫ:

- ✓ Для получения дополнительной информации обращайтесь к Вашему местному дистрибьютору или производителю по следующему адресу:

<u>ПРОИЗВОДИТЕЛЬ</u>	<u>Прямая техническая поддержка:</u>
Отдел продаж:	STERIS Engineering Services
STERIS Corporation	2424 West, 23rd Street
5960, Heisley Road	Erie, PA 16506
Mentor, Ohio 44060	Tel.: 1.814.452.3100
Tel.: 1.440.354.2600	Fax: 1.814.870.8400
Fax: 1.440.639.8199	