



Изделия для позиционирования пациента при лучевой терапии:
подушка

2022

Содержание

1. Общая информация	1
2. Описание продукта	1
3. Обслуживание и утилизация	1
4. Руководство по эксплуатации	2
4.1 Метод традиционного духового шкафа	2
4.2 Метод водяной бани	2
5. Опционально	3
6. Модели	3



AccuCushion™



1..ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Подушки KLARITY AccuCushions™ - это медицинские устройства, используемые для точного позиционирования и иммобилизации пациентов, проходящих курс лучевой терапии. Подушки AccuCushions™ должны использоваться только квалифицированными медицинскими работниками.

2. ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Подушки AccuCushions™ имеют уникальную конструкцию, обеспечивающую оптимальные характеристики формовки при нагревании при низких температурах. Они могут быть точно подогнаны под анатомическое строение тела пациента, обеспечивая надежную поддержку, комфорт и точную воспроизводимость.

Каждая подушка AccuCushion™ - это изготовленное по индивидуальному заказу изделие, предназначенное только для одного пациента. При необходимости подушки можно повторно нагреть и отформовать. Во время использования между пациентом и подушкой следует поместить тонкую защитную пленку или слой ткани.

Подушки AccuCushions™ доступны в различных размерах. Полный ассортимент продукции представлен в нашем каталоге или на сайте www.klaritymedical.com.

3. ОБСЛУЖИВАНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Храните подушки KLARITY AccuCushions™ в сухом, чистом месте при температуре от 50°F (10°F) до 95°F (35°F). Избегайте попадания прямых солнечных лучей.

AccuCushions™ можно утилизировать вместе с обычными отходами учреждения.

*Заявленный патент



info@klaritymedical.com • toll free 877-599-8905 • fax 740-788-8109

4. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Для нагрева подушки KLARITY AccuCushion™ рекомендуется использовать два способа:

****** Для нагрева больших подушек AccuCushion™ настоятельно рекомендуется использовать традиционный духовой шкаф.

4.1 Метод традиционного духового шкафа:

1. Установите температуру в духовом шкафу между 160° и 165° F (71°-73°C).
2. Достаньте из герметичного пластикового пакета перед нагреванием.
3. Поместите подушку на среднюю полку духового шкафа. Подушка должна приобрести форму через 10-20 минут, в зависимости от модели/типа духового шкафа. Выньте из духового шкафа и положите подушку на подголовник или поддерживающее устройство.
4. Наложите на подушку тонкий слой ткани или защитной пленки.
5. Положите голову пациента на подушку и придайте подушке форму, соответствующую контурам головы и шеи пациента. Подушка будет теплой и удобной, оказывая успокаивающее действие на пациента. Подушка начнет принимать форму через 3-4 минуты и полностью примет форму через 8-12 минут.
6. Подушку можно отрегулировать, повторно нагрев область с помощью тепловой пушки, фена или поместив подушку обратно в духовой шкаф. При необходимости подушки можно растянуть на большую длину/ширину.
7. Утилизируйте подушку после завершения цикла лечения пациента.

4.2 Метод водяной бани:

1. Установите температуру воды между 160° и 165°F (71°-73°C).
2. Положите подушку в герметичный пластиковый чехол и поместите в водяную баню.
3. Через пять минут переверните подушку и продолжайте нагревать до тех пор, пока она не станет мягкой и удобной (около 10 минут). Полезно использовать таймер для 5-минутных интервалов, держа крышку закрытой.
4. Извлеките подушку из чехла и положите ее на подголовник или поддерживающее устройство.
5. Наложите на подушку тонкий слой ткани или защитной пленки.
6. Положите голову пациента на подушку и придайте подушке форму, соответствующую контурам головы и шеи пациента. Подушка будет теплой и удобной, оказывая успокаивающее действие на пациента. Подушка начинает принимать форму через 3-4 минуты и полностью примет форму через 8-12 минут.
7. Подушку можно отрегулировать, подогрев область с помощью тепловой пушки, фена или поместив подушку обратно в герметичный пакет и подогрев. При желании подушки можно растянуть на большую длину/ширину.
8. Утилизируйте подушку после завершения цикла лечения пациента.

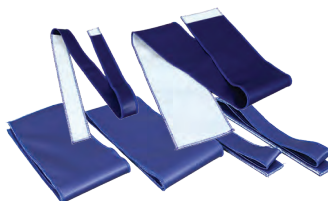
**Использовать под контролем
квалифицированного
медицинского работника.**

info@klaritymedical.com • toll free 877-599-8905 • fax 740-788-8109

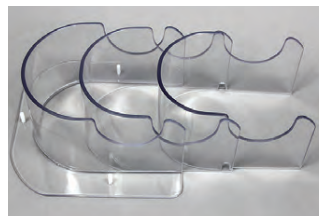
5. ОПЦИОНАЛЬНО

Устройства специальные для крепления фиксирующих приспособлений к терапевтическому столу

1. Комплект очищаемых ремешков



2. Многоразовая рамка для формовки подушек



6. МОДЕЛИ

R550- H1, R550- HS1, R550- L, R550- M, R550- S, R550- T, R570- S, R570- SI, RV550- HS1, RV550- HS2, RV 550- L, RV 550- M, R550-U, R550-M1, R550-M3, R550-L2, R550-TL, R550-T2, R550-T2L, R550-HS2L, R550-P, R550-CEL, R550-BOS, R550-BOS3, R550-S1, RV550-U1, RV550-S1, RV560-SH1, RV560-SH2, RV570-S, RV570-S1, R550-CEL2, R550-M2, R560-SH1, R560-SH5, RSX-L400, RG570-S, RG550-CEL2, R550-S1, RG550-M, RG550-H2, RG550-S1, RG560-SH1, RG560-SH5, RG570-S1, RG560-SH2, RG560-SH3.



Изделия для позиционирования пациента при лучевой терапии:
мешок вакуумный

2022

Содержание

1. Описание продукта	1
2. Руководство по эксплуатации	1
3. Предупреждения	2
4. Уход и очистка	2
5. Опционально	2
6. Модели	3

info@klaritymedical.com • toll free 877-599-8905 • fax 740-788-8109



1. ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Вакуумные мешки Klarity - это медицинские устройства для позиционирования и иммобилизации пациентов при лучевой терапии и других медицинских применениях. Каждая подушка содержит небольшие полистироловые сферы, окруженные прочной нейлоновой тканью с полиуретановым покрытием. Для удаления воздуха из фиксатора используется эвакуационный насос, в результате чего сферы принимают плотную форму, прилегающую к телу пациента. Надежно сохраняют эту форму до тех пор, пока воздух не будет снова подан в мешок через соединительный клапан.

2. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Проверьте срок годности и убедитесь, что вакуумный мешок находится в хорошем состоянии.
2. Поправьте мешок так, чтобы равномерно распределить содержимое.
3. Расположите пациента на мешке, подсоедините шланг к мешку и вакуумному насосу.
4. Включите вакуумный насос и создайте небольшое вакуумное давление, затем выключите насос. Разместите мешок вокруг тела, чтобы обеспечить желаемое положение.
5. Снова включите насос, пока мешок не станет жесткой, фиксируя плотно туловище. Этот процесс может занять 5 минут или больше. Откачайте воздух из мешка пока отрицательное давление не достигнет 0,08МПа/24 дюймов ртутного столба . Продолжайте откачивать воздух в течение 5-10 минут. (Когда давление достигнет 0,08МПа/24 дюймов ртутного столба , оно не будет увеличиваться. Необходимо провести еще 5-10-минутное откачивание, чтобы убедиться, что откаченный воздух сохранит свою форму в течение всего периода лечения).
6. Отсоедините шланг от мешка и остановите насос.
7. Размеры и форма мешков в соответствии с требованиями.

3. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

1. Необходимо следить за тем, чтобы клапан мешка не попадал в зону действия лучевой терапии.
2. Регулярно проверяйте вакуумную форму мешка. Держите вдали от острых предметов во избежание проколов.
3. Обычно вакуумный мешок сохраняет свою форму более 60 дней, но не следует начинать лечение пациента, пока не будет тщательно проверено ее положение.
4. Держите вдали от горячих поверхностей или источников тепла, которые могут повредить нейлоновый мешок.

4. УХОД И ОЧИСТКА

1. Хранить в чистом проветриваемом помещении.
2. Очищайте с помощью мягкого мыла и теплой воды или мягкого дезинфицирующего средства на основе спирта, протирая мягкой тканью. Избегайте аэрозольных спреев, отбеливателей, растворителей или абразивных моющих средств.

**Использовать под контролем
квалифицированного
медицинского работника.**

5. ОПЦИОНАЛЬНО:

1. Вакуумный насос системы Klarity
2. Тележка для хранения аксессуаров Klarity



info@klaritymedical.com • toll free 877-599-8905 • fax 740-788-8109

6. МОДЕЛИ

MR7238-3NLR-O, MR7507-36NL, MR7581-80NL, R7100-1AL-O, R7100-1NL, R7100-1NLC, R7100-1NLD-O, R7100-1NLE-O, R7100-1NLM-O, R7100-1NL-O, R7100-1NLS-O, R7101-2D9NLB-O, R7101-2D9NLE-O, R7101-2D9NLM, R7101-2D9NLMB-O, R7101-2D9NLMS1, R7101-3NL, R7101-3NLE-O, R7101-3NL-O, R7101-3NLS-O, R7102-D2NL-O, R7102-D8NLE, R7102-D8NLM, R7102-D8NL-O, R7103-4NLE, R7103-4NL-O, R7104-3NL-O, R7105-5NLE, R7105-5NLM, R7105-5NL-O, R7105-7NL-O, R7106-2NL-O, R7106-3NLB, R7106-3NLE-O, R7106-3NLM, R7106-3NLMB-O, R7106-3NLMS1, R7106-3NL-O, R7106-3NLS-O, R7106-3NLV-O, R7107-2D5NL-O, R7108-D3NL-O, R7109-0NLMS2, R7109NL, R7110-2NLMS1, R7110-5NL, R7111-2NL-O, R7112-1D5NLS, R7112-1D5NLS1, R7112-1NLS1, R7112-1NLS1-O, R7112-2NLS1, R7113-1D5NL-O, R7114-2NL-O, R7115-2NL-O, R7116-1D1NL-O, R7116-1D3NL-O, R7117-1D5NL-O, R7118-2NLM, R7118-2NLMS1-O, R7118-2NL-O, R7119-4D5NLS-O, R7120-3D5NL-O, R7121-4NLT-O, R7122-1D5NLM-O, R7123-1D8NLE, R7123-1D8NLE-O, R7124-2D5NLM-O, R7125-3D5NLE-O, R7125-3D5NLM-O, R7126-4NL-O, R7126-5NLBE, R7126-7NL, R7126-7NL-O, R7127-9NLE-O, R7127-9NL-O, R7128-2D5NL-O, R7129-5NL-O, R7131-5NLMT-O, R7131-5NLRT-O, R7131-5NLT-O, R7132-1D5NLE-O, R7200-4NL, R7200-5NL, R7200-5NLE, R7200-5NLM, R7200-5NLMR, R7200-5NLMS1, R7200-5NLS, R7201-10NL, R7201-10NLE, R7202-5NLB5, R7202-7NLMR, R7202-7NLMR3, R7202-7NLR, R7202-8NL, R7202-8NLB5, R7202-9NL, R7202-9NLB, R7202-9NLE, R7202-9NLM, R7202-9NLMB, R7202-9NLR, R7202-9NLS, R7202-9NLS1, R7202-9NLS2, R7203-3NL, R7203-3NL-O, R7203-5NL, R7203-5NL-O, R7204-3NL, R7205-22NL, R7206-11NL, R7206-16NL, R7206-16NLB5, R7207-10NLM, R7207-10NLMB, R7207-4D5NLM, R7207-5D5NLM, R7207-5NLE, R7207-5NLM, R7207-8NB, R7208-45NL, R7208-45NLS, R7209-16NL, R7210-24NL, R7210-24NLE, R7210-24NLM, R7211-20NLM, R7212-5NLM, R7212-5NLMR, R7214-30NL-O, R7215-27NLB, R7216-5NLE-O, R7217-5NL, R7218-10NLM, R7218-15NLM, R7218-25NLM, R7219-10NLM, R7219-15NLM, R7220-20NL, R7221-25NLB, R7221-25NLBE, R7222-3NLR-O, R7223-40NL, R7223-40NLE, R7225-15NLR2-O, R7227-45NLMBR, R7231-15NLR-O, R7235-7NLMT, R7236-33NLM, R7237-5D5NLE-O, R7239-6NLM-O, R7243-50NLM, R7300-9NL, R7300-9NLE, R7300-9NLM, R7300-9NLS1, R7301-13NL, R7301-13NLE, R7301-13NLM, R7301-8JLM-O, R7301-8NL, R7301-8NLB, R7301-8NLE, R7301-8NLM, R7301-8NLMS1, R7301-8NLS, R7301-8NLS1, R7302-15NLE, R7302-18NLE, R7302-8NL, R7303-10NL, R7303-7JLM-O, R7303-7NL, R7303-7NLE, R7304-4D5NL, R7305-8D5NL, R7306-10NL, R7307-15NL, R7308-8NL, R7309-8NL, R7310-9NL, R7311-5NLVS, R7312-20NL, R7312-20NLMS, R7313-8NLVS, R7314-13NL, R7315-40NLS, R7316-12NLVS, R7318-20NL, R7318-20NLE, R7320-5NLM, R7400-13NL, R7400-13NLM, R7400-13NLRS, R7400-13NLS, R7401-15NL, R7401-15NLB, R7401-15NLE, R7401-15NLM, R7401-15NLMB, R7401-15NLMS1, R7401-15NLMS5, R7401-20NL, R7401-20NLE, R7401-20NLM, R7401-20NLS1, R7401NL, R7402-25NL, R7403-23NL, R7403-23NLS4, R7404-30NL, R7405-11NL, R7405-11NLE, R7405-11NLM, R7405-18NL, R7405-8D5NL, R7406-18NL, R7406-18NLE, R7406-18NLS4, R7407-30NL, R7407-42NL, R7409-30NL-O, R7410-20NLS3, R7411-150NLS1-O, R7412-20NLS3, R7413-18NL, R7414-20NL, R7414-25NL, R7415-20NL, R7416-20NL, R7417-25NL, R7418-25NL, R7419-30NL, R7420-30NL, R7421-11NL, R7421-11NLM, R7421-11NLM-O, R7422-30NL, R7422-30NLE, R7423-15NL, R7426-26NLM, R7426-40NLMS5, R7432-30NLMS5, R7500-21NL, R7501-15NL, R7501-19JLM-O, R7501-19NL, R7501-19NLM, R7501-19NLMS1, R7501-19NY, R7502-20NL, R7502-20NLM, R7502-20NL-QD, R7503-11D5NL, R7503-15NL, R7503-15NLM, R7504-12NLE, R7504-14NL, R7504-15NLE, R7504-17D5NLE, R7504-20NL, R7504-20NLE, R7504-20NLM, R7504-20NLS, R7504-26NL, R7504-26NLE, R7504-26NLM, R7504-28JLM-O, R7504-28NL, R7504-28NLB, R7504-28NLE, R7504-28NLM, R7504-28NLMB, R7504-28NLMS, R7504-28NLMS1, R7504-28NLMS5, R7504-28NLS, R7504-28NLS1, R7504-28NY,

info@klaritymedical.com • toll free 877-599-8905 • fax 740-788-8109

R7504-30NL, R7504-30NLB, R7504-30NLBE, R7504-30NLBS1, R7504-30NLE, R7504-30NLM, R7504-30NLMB, R7504-30NLRS, R7504-30NLS, R7504-30NLS1, R7504-35NL, R7504-35NLB, R7504-35NLBE, R7504-35NLE, R7504-35NLEB4, R7504-35NLM, R7504-35NLMB, R7504-35NLMS, R7504-35NLS, R7504-35NLS1, R7504-36NL, R7504-36NLE, R7504-40NL, R7504-40NLE, R7504-40NLM, R7504-40NLS1, R7505-23NLM, R7505-27NLE, R7505-27NLM, R7505-30NL, R7505-30NLB, R7505-30NLE, R7505-30NLM, R7505-30NLM-O, R7505-30NLR, R7505-30NLS, R7505-30NLS1, R7505-30NY, R7505-34NLE, R7505-40NLS, R7506-20NLE, R7506-34NL, R7506-34NLB, R7506-34NLE, R7506-34NLM, R7506-34NLMB, R7506-34NLMS5, R7506-34NLS, R7506-34NLS1, R7506-40NLBM, R7506-40NLE, R7506-40NLM, R7507-20NL, R7507-30NL, R7507-30NLM, R7507-33NL, R7507-33NLE, R7507-33NLM, R7507-36NL, R7507-36NLB, R7507-36NLB4, R7507-36NLB4E, R7507-36NLBE, R7507-36NLE, R7507-36NLM, R7507-36NLMB, R7507-36NLMB2, R7507-36NLMB4, R7507-36NLMS1, R7507-36NL-O, R7507-36NLR, R7507-36NLS, R7507-36NLS1, R7507-42NB, R7507-42NL, R7507-50NL, R7508-45NL, R7508-45NLB, R7508-45NLE, R7508-45NLE-O, R7508-45NLM, R7509-51NL, R7509-51NLB, R7509-51NLE, R7509-51NLF, R7509-51NLM, R7509-51NLS, R7509-51NLS1, R7509-51NLS4, R7509-70NL, R7509-75NL, R7509-75NLBE, R7509-75NLE, R7509-75NLM, R7509-80NLM, R75100-38NLMR, R7510060NL, R7510-11NL, R7510-11NLMB, R7510-15JLM-O, R7510-15NL, R7510-15NLE, R7510-15NLM, R7510-15NLM-QD, R7510-15NLS, R7510-15NL-T, R75102-53NL, R75103-55NLM, R75105-24NLR-O, R75107-28NL, R75108-53NLM, R7511-23NL, R7512-35NLM, R7512-45NL, R7512-45NLE, R7512-45NLM, R7512-45NLMB, R7512-45NLMS, R7512-45NLR, R7512-45NLS, R7512-45NLS1, R7512-45NLS4, R7512-55NL, R7512-55NLB2E, R7512-55NLE, R7513-68NL, R7513-68NLS, R7514-30NL, R7514-33NL, R7514-33NLB2, R7514-33NLB2E, R7514-33NLE, R7514-33NLM, R7514-35NL, R7514-45NLMS, R7515-40NL, R7515-40NLM, R7515-44NL, R7516070-45NL, R7516370-45NLB2, R7516-40NLM, R7517-45NL, R7517-50NL, R7517-50NY, R7519570-35NL, R7519570-35NLE, R7521-42NL, R7523-27NL, R7523-27NLE, R7523-27NLM, R7523-27NLS2, R7523-32NLS4, R7523-40NLE, R7524-120NL, R7524-120NLM, R7524-85NL, R7524-85NLB, R7524-85NLBE, R7524-85NLM, R7524-85NLMB, R7524-85NLMB2, R7524-85NLRS, R7524-85NLS, R7524-85NLS1, R7524-85NLS2, R7524-95NL, R7524-95NLE, R7525-20NL-O, R7525-35NL, R7526-18NL-O, R7526-33NL, R7526-33NLS, R7527-75NLA, R7527-75NLA2, R7527-75NLMAS1, R7528-15NL, R7530-25NLM, R7530-30NLMS1, R7530-33NLM, R7531-35NL, R7532-30MLMS5, R7533-40NLMS5, R7534-55NLB4, R7534-60NL, R7534-60NLMB, R7534-60NLMB4, R7534-60NLS, R7535-105NLMAS1, R7536-30NLE, R7536-35NL, R7536-35NL-QD, R7536-45NL, R7537NL, R7540-30NLE, R7540-56NL, R7540-56NLB, R7540-56NLBE, R7540-56NLE, R7540-56NLMB, R7540-56NLMBE, R7540-56NLMS1, R7540-56NLMS5, R7540-60NLEB4, R7540-60NLM, R7541-13NL, R7541-13NLB, R7541-13NLBS1, R7541-13NLE, R7541-13NLM, R7541-13NLMB, R7541-15NLM, R7542-28NLB, R7543-20NL, R7544-24NL, R7545-35NL, R7545-40NLMB4, R7545-52NL, R7546-28NL, R7548-18NLM, R7549-55NL, R7550-16NLM, R7551-50NLB, R7552-15NL, R7552-15NLT, R7553-8NL, R7553-8NLE, R7553-8NLM, R7554-20NL, R7554-25NLM, R7555-30NLT, R7556-18NL, R7557-26NL, R7557-26NLE, R7558-70NLMS1, R7558-70NLMS5, R7559-48NL, R7560-75NL, R7561-75NLMA-O, R7567-42NL, R7568-48NLB4, R7568-48NLB4E, R7568-48NLMB4, R7569-12NLR-O, R7570-60NLB4, R7571-12NLC1-O, R7572-70NL, R7577-28NLMB2, R759060-18NL, R7595-60NL, R7596-21JLM-O, R7597-23NL, R7598-100NLM, R7601-55NLB2, R7601-56NL, R7602-41NL, R7604-55NL, R7604-55NLB, R7604-55NLB3, R7607-30NL, R7608-30NL, R7608-44NL, R7608-44NLE, R7608-44NLM, R7609-41NLM, R7611-15NLBS, R7612-1NLS-O, R76125150-45NLMS1, R7613-18NL, R7615-25NL, R7615661NL, R7616-45NLB, R7617-20NLTS, R7618-60NLB, R7618-60NLM, R7618-60NLMB, R7619-30NLB, R7619-30NLB-O, R7620-30NL, R7620-30NLE, R7621-25NL, R7621-25NLMS5, R7621-58NLM, R7621NLS, R7623-9NLS, R7624-51NLB2, R7624-51NLB2E, R7625-45NLE, R7625NLM, R7626-20NL, R7626-20NLE, R7626-25NL, R7626-25NLM, R7626NL, R7627NL, R7628NL, R7629-40NL, R7629-48NL, R7629-48NLE, R7630-10NL, R7631NLE-O

info@klaritymedical.com • toll free 877-599-8905 • fax 740-788-8109

R7632-35NL, R7633-15NL, R7634-10NLMR, R7634-10NLR, R7634-15NLR, R7635-10NLB6, R7636-30NLB, R7637-11D5NLB6, R7637-11D5NLB6E, R7638-16NL, R7638-20NL, R7638-20NLE, R7639-40NL-O, R7640NL, R7641-25NLB2, R7641-25NLB4, R7641-25NLMB2, R7643-25NL, R7645-32D5NLM, R7647-50NL, R7648-29NL, R7649-20NL, R7650-33NL-O, R7652-23NL-O, R7652-28NL-O, R7653-20NL-O, R7660-70NL, R7661-20NLE, R7663-21NL, R7667-40NL, R7668-35NL, R7669-45NL, R7670-40NL, R7672-20NLB, R7673-45NLEB2, R7674-52NLEB2, R7702-23NL-O, R7703-9NL-O, R7800-1, R7800-2, R7800-3, R7800-4, R7800-5, R7800-6, R7800-7, R7800-CA, R7800-CF, R7800-CFL, R7800-CM, R7800-JF, R7800-JM, R7800-T2, R7800-T3, R7800-T5, R7802-1, R7803, R7803-1, R7803-2, RL7129-D9NLM-O, RL7540-50NLM, RY7100-1NLE-O, RY7101-3NLE-O, RY7101-3NL-O, RY7106-3NLMB-O, RY7106-3NL-O, RY7106NL, RY7126-7NL-O, RY7215NLM, RY7301-13NLBS1, RY7301-8NLMS5, RY7401-15NLB, RY7401-15NLBS1, RY7401-15NLMS5, RY7405-11NL, RY7424.10NL-O, RY7424-8NL, RY7424-8NLM, RY7425-12NL, RY7425-12NLM, RY7501-19NL, RY7504-1NL, RY7504-26NL, RY7504-26NLM, RY7504-28NLB4, RY7504-28NLBS1, RY7504-28NLMB4, RY7504-28NLMS5, RY7504-30NLM, RY7504-35NL, RY7504-35NLB, RY7504-35NLBE, RY7504NL, RY7506-34NLMS5, RY7506-40NLBS1, RY7507-36NL, RY7507-36NLB4, RY7507-36NLB4E, RY7507-36NLMB4, RY7509-75NLBE, RY7510-11NLM, RY7510-15NL, RY7512-45NL, RY7512-45NLB4, RY7513-68NL, RY7518-50NLBS1, RY7521-40NL, RY7524-2NLE, RY7524-95NLBE, RY7531-33NL, RY7540-56NL, RY7540-56NLB4, RY7540-56NLM, RY7540-56NLMB, RY7540-56NLMB4, RY7540-56NLMS5, RY7541-13NLMS5, RY7556-12NLM, RY7556NL, RY7557-13NL, RY7557-13NLM, RY7558-70NLMS5, RY7562-45NLB4, RY7562-45NLMB4, RY7564-28NLMAB4, RY7565-36NLMAB4, RY7566-56NLMAB4, RY7573-56NLMAB4, RY7574-80NLMAB4, RY7621-25NLMS5, RY7663-21NL, RY7664-23NL, RY7665-17NLM, RY7666-18NLM, R7507NL, R7105, R7505, R7524, R7401, R7421, R7501, R7301, R7504, R7540, R7536, R7507, R7101, R7100, R7200, R759060, R7510, R464-1W, RG464-1W, R7504-35, R7504-17.5, R7504-35C, R7509-75, R7301-15, R7202-01, R7401-20C, R7512-55C, R7100-01, R7541-15, R7504-30, R7505-30, R7506-40, R7512-55, R7202-09, R7405-11, R7557-26, R7123-01.8, R7216-05, R7631-17, R7507-48BB4, R7507-36BB, R7636-11.5BB, R7407-30, R7407-30B, R7626-20, R7101-03, R7125-3.5, R7512-55BB, R7303-15, R7312-10, R7514-33BB, R7624-51BB, R7624-51NLB4, R7524-120, R7509-75B, R7504-35B, R7524-120B, RG431W, R7507-36BB4, R7505-34, R7656-23NLE, R7658-5.5NLE-O, R7506-40B, R7504-30B, R7301-15B, R7200-05, R7644-32.5B, R7132-1.5NLE, R7507-33C, R7504-40C, R7540-60, R7540-30, R7540-60B, R7540-60BC, R7506-40BC, R7510-11, R7536-30, R7106-02.25, R75103-55C, R7401-20, R7675-31NLBE, R7503-13NLE, R7505-25NLBE, R7504-20NLBE, R7504-20B, R7505-30NLBE, R7505-30B, R7645-32D5NLRB, RV550-U1, RV560-SH1, R7587-40NLE, R7300-09, R7515-36NLE, R7587-40, R7641-25BC, R7505-30C, R7508-39, R7505-34NLE-O, R7656-23NLE-O, R7658-5D5NLE-O, R7506-40C, R7105-05, R7524-95NLBE, R7506-20, R7507-33, R7504-35BC, R7237-5D5NLE, R7215-35NLMB, R7506-40NLBE, R7131-5NLT, R7540-60C, R7505-27, R7510-11NLE, R7215-35B, R7657-9NLE-O, R7504-35K, R7501-20K, R7301-15K, R7106-2.25K, R7620-30, R7512-55NLM, R7645-32D5NLBE, R7244-21NLR-O, R75109-68NL, R7001-HXQN, MR7240-6NLR, R75103-55NL, R7247-4NLM-O, R7301-13JLM-O, R624-SCF1-5N, R7235-7NLMT1, MR7581-8NLA, R7534-60NLB4, RY7507-36NLB5, MR7505-30NLB, MR7540-45NLB, MR7541-15NL, R7001-HXQN01, R7001-HXQN02, R7001-HXQN03, R7001-HXQN04, R7001-HXQN05, R7575-50NLE, RY7524-95NLE, R7301-20NLM, RY7504-35JLM-O, R7248-24NL-O, R75104-16NLR-O, R7435-32NL-O, R7434-13NL-O, R7425-12NL, R7424-8NL, R7536-30NL, R7661-20NLM, MR7200-5NL, R7301-15NLM, RY7504-28NLMAB4, RY7504-28NLM, RY7301-15NLMB4, R7250-35NLMBR, R7524-85JLM-O, R7506-40JLM-O.



Изделия для позиционирования пациента при лучевой терапии:
системы позиционирования пациента,
опоры, опорные плиты, упоры

Содержание

1. Опорная плита	1-2
2. Опорная плита MultiFix для головы	3
3. Опорная плита MultiFix для головы	4
4. Опорная плита MultiFix для головы	5-6
5. Опоры для головы	7
6. Опоры для головы	8
7. Опора для головы в положении пронации	9
8. Опорная плита MultiFix	10
9. Опорная плита MultiFix	11
10. Опорная плита для головы в положении пронации	12
11. Опора для головы в положении пронации	13
12. Опорная плита	14-15
13. Опора для ног/коленей	16-17
14. Опора для рук	18
15. Опорная плита	19
16. Опорная плита	20-21
17. Опорная плита MultiFix	22-23
18. Опорная плита MultiFix	24-25
19. Опорная плита	26-27
20. Опорная плита	28-29
21. Опорная плита	30
22. Опоры для ног/коленей	31-32
23. Опорные плиты	33
24. Индексные планки	34
25. Индексные планки	35-36
26. Опоры для ног/коленей	37-38
27. Опоры для ног/коленей	39
28. Опора для ног/коленей	40-41
29. Опорная плита	42-43
30. Опоры для ног/коленей	44
31. Система позиционирования	45-46
32. Опоры для грудной клетки и таза	47-54
33. Накладка для КТ стола	55-61
34. Быстро застывающий материал (Bolus) болюс.	62
35. Термопластические листы	63
36. Опорная плита	64-65
37. Адаптер Klarity SRS	66
38. Klarity® BiteLok™	67-69
39. Опорная плита	70
40. Опорная плита MultiFix	71
41. Опорная плита MultiFix	72
42. Опорная плита MultiFix	73
43. Опора для головы в положении пронации	74
44. Опорная плита	75
45. Опорная плита	76
46. Опорная плита	77
47. Опорная плита	78-79
48. Опорная плита	80-81
49. Опорная плита	82-83
50. Опора для таза	84
51. Опора для грудной клетки и таза (MP)	85
52. Опора для грудной клетки и таза (MP)	86

53. Опора для брюшной полости и таза	87
54. Опора для брюшной полости и таза	88
55. Опора для брюшной полости и таза	89
56. Опора для грудной клетки и таза (MP)	90
57. Опорная плита	91
58. Опорная плита	92
59. Опорная плита	93
60. Опора WING BOARD.....	94
61. Опорная плита	95
62. Опорная плита	96
63. Опорная плита	97
64. Опорная плита	98
65. Опорная плита	99
66. Опора WING BOARD	100
67. Опора WING BOARD	101
68. Опора для ног/коленей	102
69. Опора для брюшной полости и таза.....	103
70. Опорная плита	104
71. Опорная плита	105
72. Опоры	106
73. Опоры для рук/опорные плиты	107
74. Опорная плита	108
75. Опорная плита	109
76. Опорная плита	110
77. Опора для плеча	111
78. Опорная плита	112-114
79. Опорная плита	115-116
80. Опорная плита MultiFix	117
81. Опора для грудной клетки и таза.....	118
82. Аксессуары.....	119
83. Модели.....	120-121

1. Опорная плита MultiFix

Используются для позиционирования и фиксации положения головы пациентов во время лучевой терапии и лечения других заболеваний.

Регулируемая для головы из углепластика R602-DCF, из акрила R602-D.

Изображение



Опорная плита R602-DCF/R602-D

№	Название предмета	Количество
1	угловая плита	2
2	упор (длина 98 мм)	1
3	фиксирующий пин (Φ5.2 мм)	2
4	фиксирующий пин (Φ4.8 мм)	2
5	упор (длина 178 мм)	2
6	зажимной винт	4
7	поворотная деталь	4
8	уплотнительный элемент	1
9	зажимной винт	2

ЭТАПЫ РАБОТЫ

1. С помощью правой крепежной планки установите опорную плиту на процедурный стол (или кушетку КТ).
2. Чтобы уменьшить усадку маски, в первый раз используйте накладку (8) в области опоры для головы. Нет необходимости использовать накладку повторно во время самого лечения.
3. Установите опору для головы на опорную плиту для головы R602-DCF.
4. Поверните зажимные винты (9), чтобы ослабить их настолько, чтобы опорная плита могла свободно двигаться, затем выберите нужный угол и затяните затяжные винты (9).
5. Расположите пациента на опорной плите нужным образом.
6. Открутите четыре зажимных винта (6) и поверните поворотные элементы (7) так, чтобы низкотемпературный термопластический фрейм можно было установить на опорную плиту.
7. Наденьте маску из размягченного термопластика прямо на голову пациента, а затем протяните маску прямо вниз к фиксирующим пинам (3) на опорной плите.
8. Поверните четыре поворотные части (7) назад, а затем затяните зажимные винты (6), чтобы закрепить фрейм на опорной плите.

Примечание: Термопластик должен остыть, прежде чем соприкасаться с кожей пациента, и вернуть свой первоначальный цвет перед снятием с опорной плиты. Если снять маску слишком быстро, то она станет более сжатой.

СОВМЕСТИМОСТЬ МАСОК

Линейка одноразовых U-образных фреймов

Хорошо протрите антисептическим средством на основе безопасного моющего средства. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

ХРАНЕНИЕ

Храните в темном месте, не допуская попадания прямых солнечных лучей.

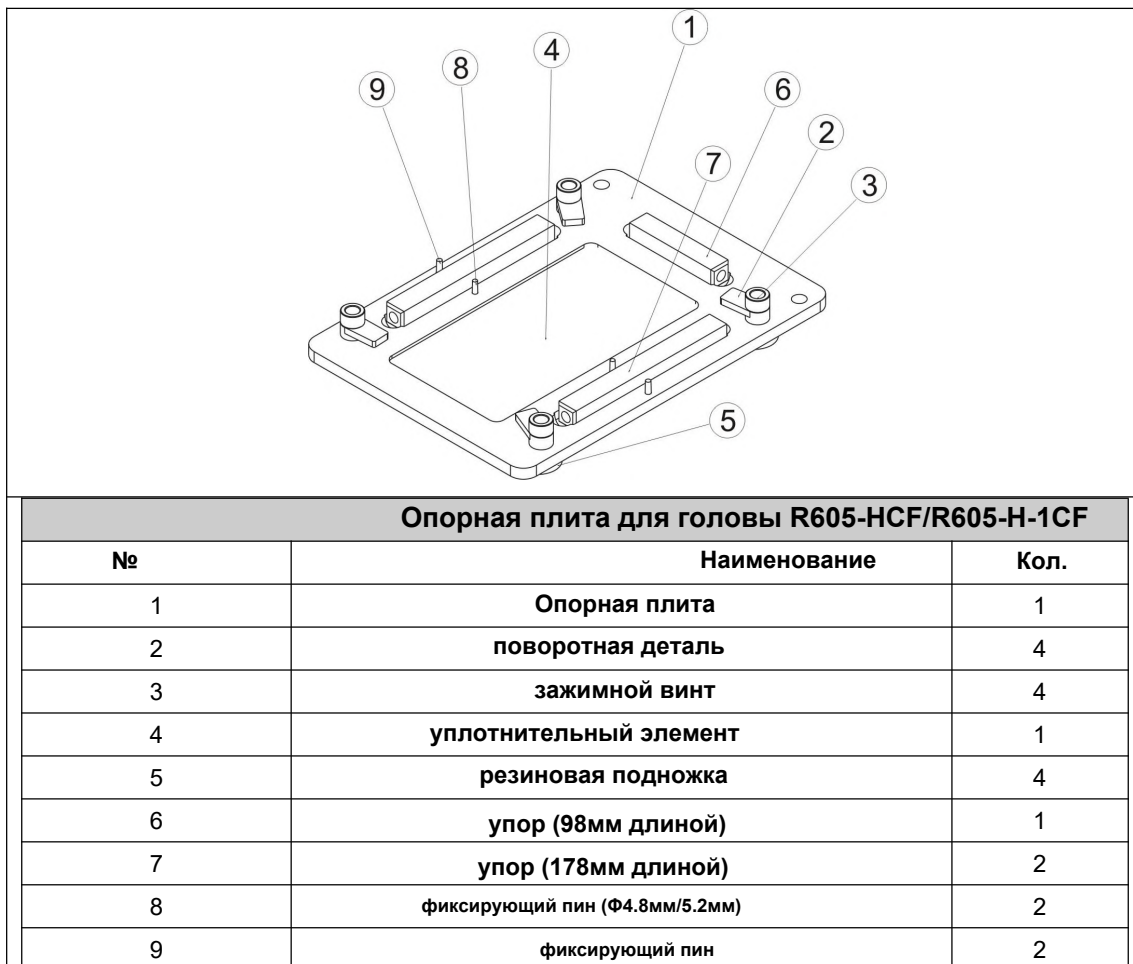
ГАРАНТИЯ

1 год

2. Опорная плита MultiFix

Опорная плита для головы из углепластика используется для позиционирования и изменения положения головы пациента во время лучевой терапии и лечения других заболеваний.

Изображение



ЭТАПЫ РАБОТЫ

- Используйте правую крепежную планку, чтобы установить опорную плиту головки на процедурном столе (или кушетке КТ).
- Чтобы ослабить усадку маски, в первый раз накройте наполнителем (4) область подголовника. Повторно использовать деталь во время настоящего лечения не нужно.
- Установите подголовник на опорную плиту R.
- Расположите пациента на опорной плите желаемым образом.
- Открутите четыре зажимных винта (3) и поверните поворотные элементы (2) так, чтобы низкотемпературный термопластический фрейм можно было установить на опорную плиту.
- Используйте мягкую маску из низкотемпературного термопластика прямо над пациентом, а затем протяните маску прямо вниз к фиксирующим пинам (9) на опорной плите.
- Поверните четыре поворотные части (2) назад, а затем затяните зажимные винты (3), чтобы закрепить фрейм на опорной плите. Или установите блоки (6.7) в пазы, чтобы обеспечить фиксацию фрейма.

Примечание: Термопластик должен остыть, прежде чем соприкоснуться с кожей пациента, и вернуть свой первоначальный цвет перед снятием с опорной плиты. Если снять маску слишком быстро, то она станет более сжатой.

СОВМЕСТИМОСТЬ МАСОК

Линейка одноразовых U-образных фреймов

ОЧИСТКА

Хорошо протрите антисептическим средством на основе безопасного моющего средства. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

ХРАНЕНИЕ

Храните в темном месте, не допуская попадания прямых солнечных лучей.

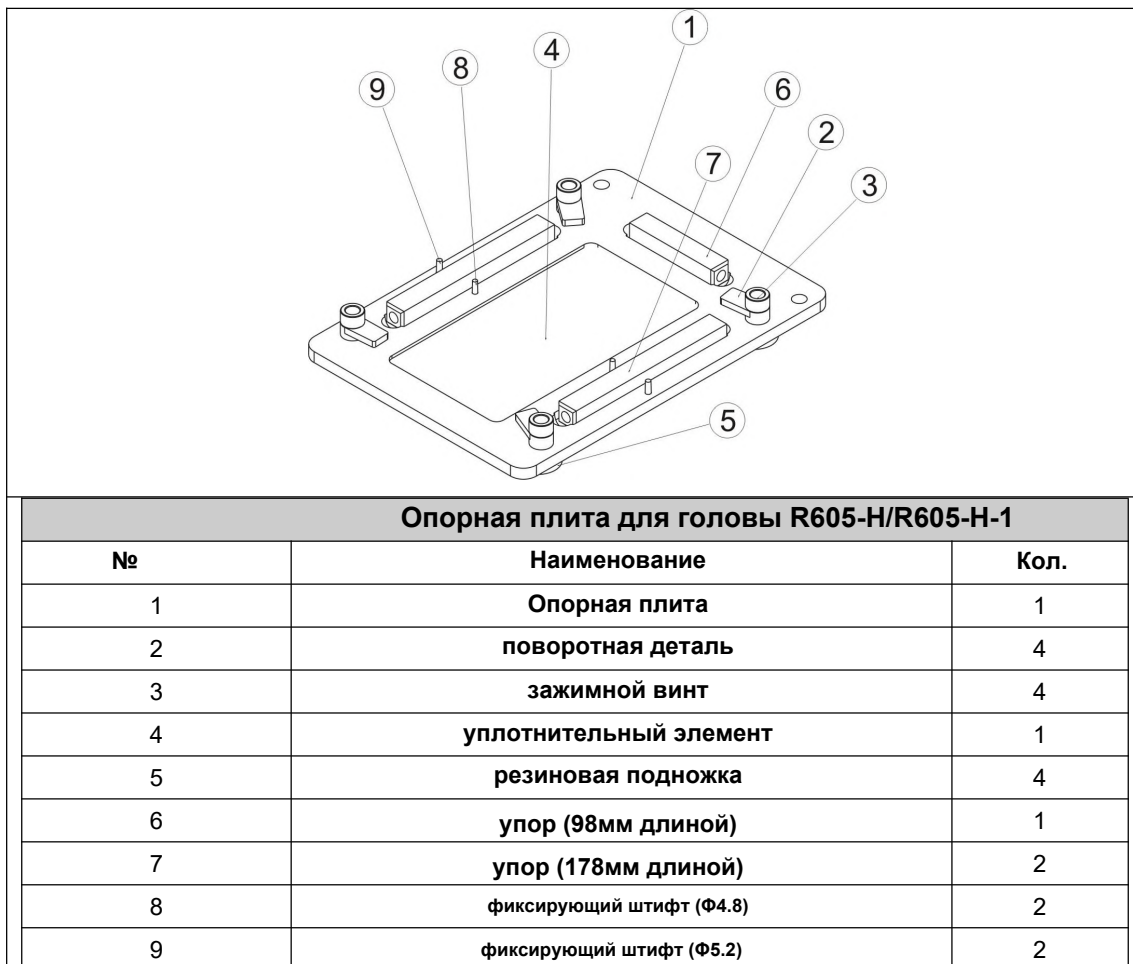
ГАРАНТИЯ

1 год

3. Опорная плита MultiFix

Опорная плита для головы из акрила используется для позиционирования и изменения положения головы пациента во время лучевой терапии и лечения других заболеваний.

Изображение



ЭТАПЫ РАБОТЫ

- Используйте правую крепежную планку, чтобы установить опорную плиту на процедурном столе (или кушетке КТ).
- Чтобы ослабить усадку маски, в первый раз накройте наполнителем (4) область подголовника. Повторно использовать деталь во время настоящего лечения не нужно.
- Установите подголовник на опорную плиту
- Расположите пациента на опорной плите желаемым образом.
- Открутите четыре зажимных винта (3) и поверните поворотные элементы (2) так, чтобы низкотемпературный термопластический фрейм можно было установить на опорную плиту.
- Используйте мягкую маску из низкотемпературного термопластика прямо над пациентом, а затем протяните маску прямо вниз к фиксирующим пинам (9) на опорной плите.
- Поверните четыре поворотные части (2) назад, а затем затяните зажимные винты (3), чтобы закрепить фрейм на опорной плите. Или установите блоки (6.7) в пазы, чтобы обеспечить фиксацию фрейма.

Примечание: Термопластик должен остыть, прежде чем соприкоснуться с кожей пациента, и вернуть свой первоначальный цвет перед снятием с опорной плиты. Если снять маску слишком быстро, то она станет более сжатой.

СОВМЕСТИМОСТЬ МАСОК

Линейка одноразовых U-образных фреймов

ОЧИСТКА

Хорошо протрите антисептическим средством на основе безопасного моющего средства. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

ХРАНЕНИЕ

Храните в темном месте, не допуская попадания прямых солнечных лучей.

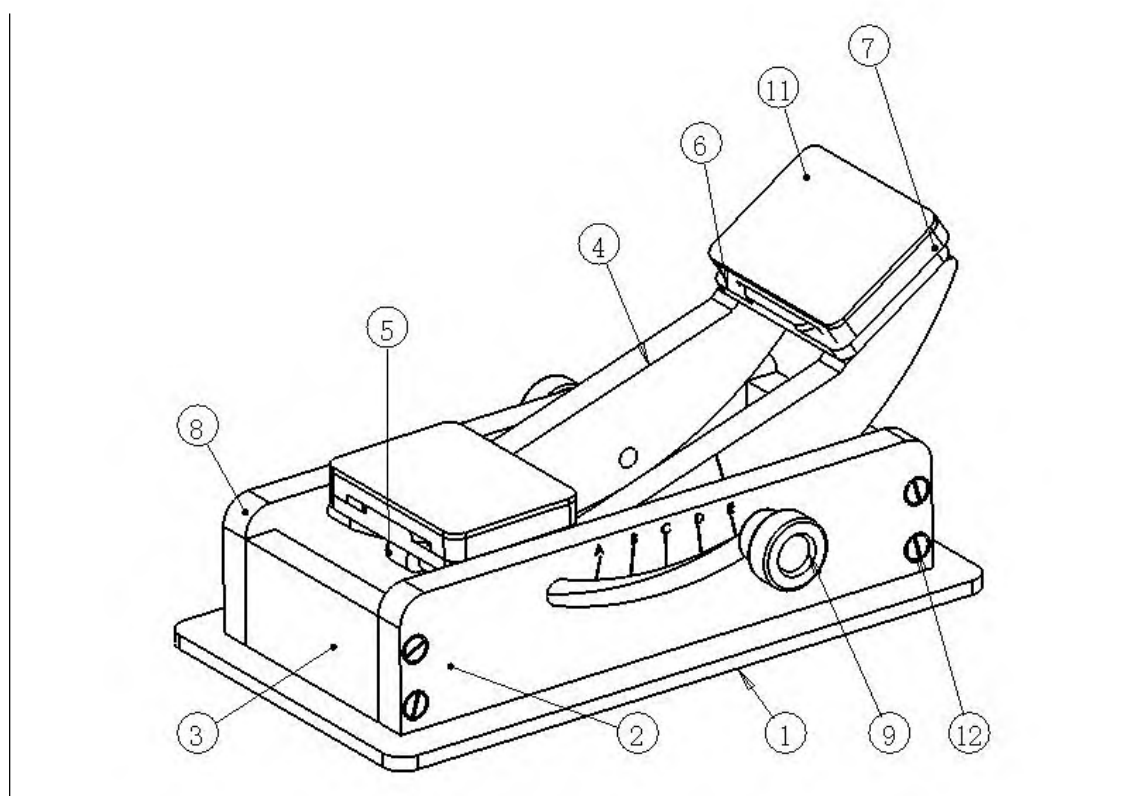
ГАРАНТИЯ

1 год

4. Опорная плита Multifix

Опора для головы в положении пронации из углепластика используются для позиционирования и изменения положения головы пациента во время лучевой терапии и лечения других заболеваний.

ИЗОБРАЖЕНИЕ



Опора для головы R605-HPCF			
№	Номер детали	Наименование	Кол.
1		Опорная плита	1
2	CFL-212X48	Поддерживающая часть	1
3	CF-73X38	Поддерживающая часть	2
4	CF-52X208	Поддерживающая часть	1
5	PB-10X11	Пин	4
6	GC-50X65	Поддерживающая часть	1
7	CFR-212X48	Поддерживающая часть	1
8	P4B-M8X25	Зажимной винт	2
9	P4B-M6X12	Зажимной винт	2

ЭТАПЫ РАБОТЫ

- Используйте опорную плиту R605 из линейки продукции для размещения плиты для головы R605-HPCF на процедурном столе (или кушетке КТ).
- Открутите четыре зажимных винта (3) и поверните поворотные элементы (2) так, чтобы низкотемпературная термопластическая рама могла быть установлена на опорную плиту.
- Наденьте мягкую маску из низкотемпературного термопластика прямо на пациента, а затем протяните маску прямо вниз к фиксирующим пинам (9) на опорной плите.
- Поверните четыре поворотные части (2) назад, а затем затяните зажимные винты (3), чтобы закрепить раму на опорной плите. Или установите блоки (6,7) в пазы, чтобы обеспечить фиксацию фрейма.

Примечание: Термопластик должен остыть, прежде чем соприкасаться с кожей пациента, и вернуть свой первоначальный цвет перед снятием с опорной плиты. Если снять маску слишком быстро, то она станет более сжатой.

СОВМЕСТИМОСТЬ МАСОК

Линейка одноразовых U-образных фреймов

ОЧИСТКА

Хорошо протрите антисептическим средством на основе безопасного моющего средства. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

ХРАНЕНИЕ

Храните в темном месте, не допуская попадания прямых солнечных лучей.

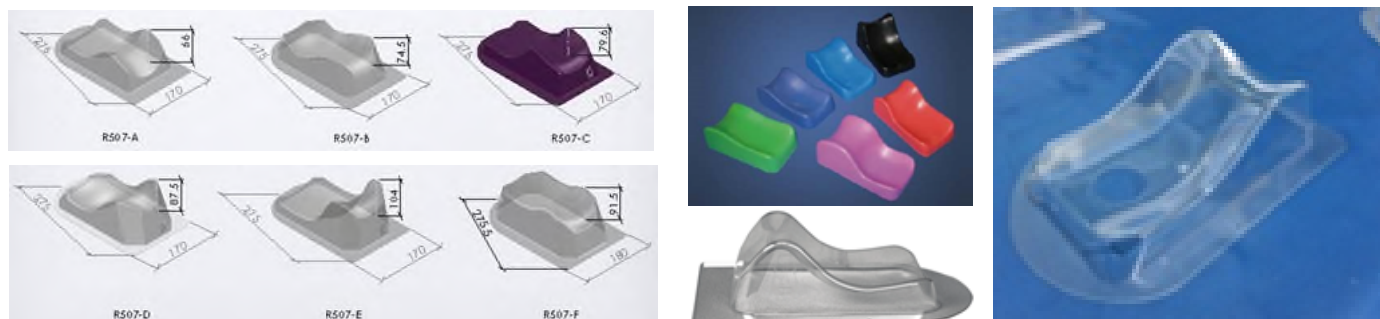
ГАРАНТИЯ

1 год

5. Опоры для головы

Для поддержки головы и шеи пациентов при использовании с опорной плитой и термопластичной маской во время лучевой терапии используют жесткие опоры для головы.

ИЗОБРАЖЕНИЕ



Модели

Опора для головы из пенопласта

R501-1	R504-1	R501-6
R501-A	R504-A	R501-6-A
R501-B	R504-B	R501-6-B
R501-C	R504-C	R501-6-C
R501-D	R504-D	R501-6-D
R501-E	R504-E	R501-6-E
R501-F	R504-F	R504-2
R501-2		

Опора для головы из акрила

R507	R507-5
R507-A	R507-5A
R507-B	R507-5B
R507-C	R507-5C
R507-D	R507-5D
R507-E	R507-5E
R507-F	R507-5F

ЭТАПЫ РАБОТЫ

1. Проверьте срок годности продукта перед использованием.
2. Установите подходящую опору для головы на крепежный штифт опорной плиты.
3. Обеспечьте правильное положение пациента и поместите его голову на опору для головы.
4. Используйте термопластическую маску для фиксации пациента в соответствии с планом лечения.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

1. Очистите его мягким мылом и холодной водой.
2. Держите вдали от источников тепла, таких как огонь, духовка или водяная баня.

ОБСЛУЖИВАНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить в сухой тени при температуре от 10°C (50°F) and 35°C (95°F), не допускать нагревания. Его можно утилизировать вместе с обычными бытовыми отходами.

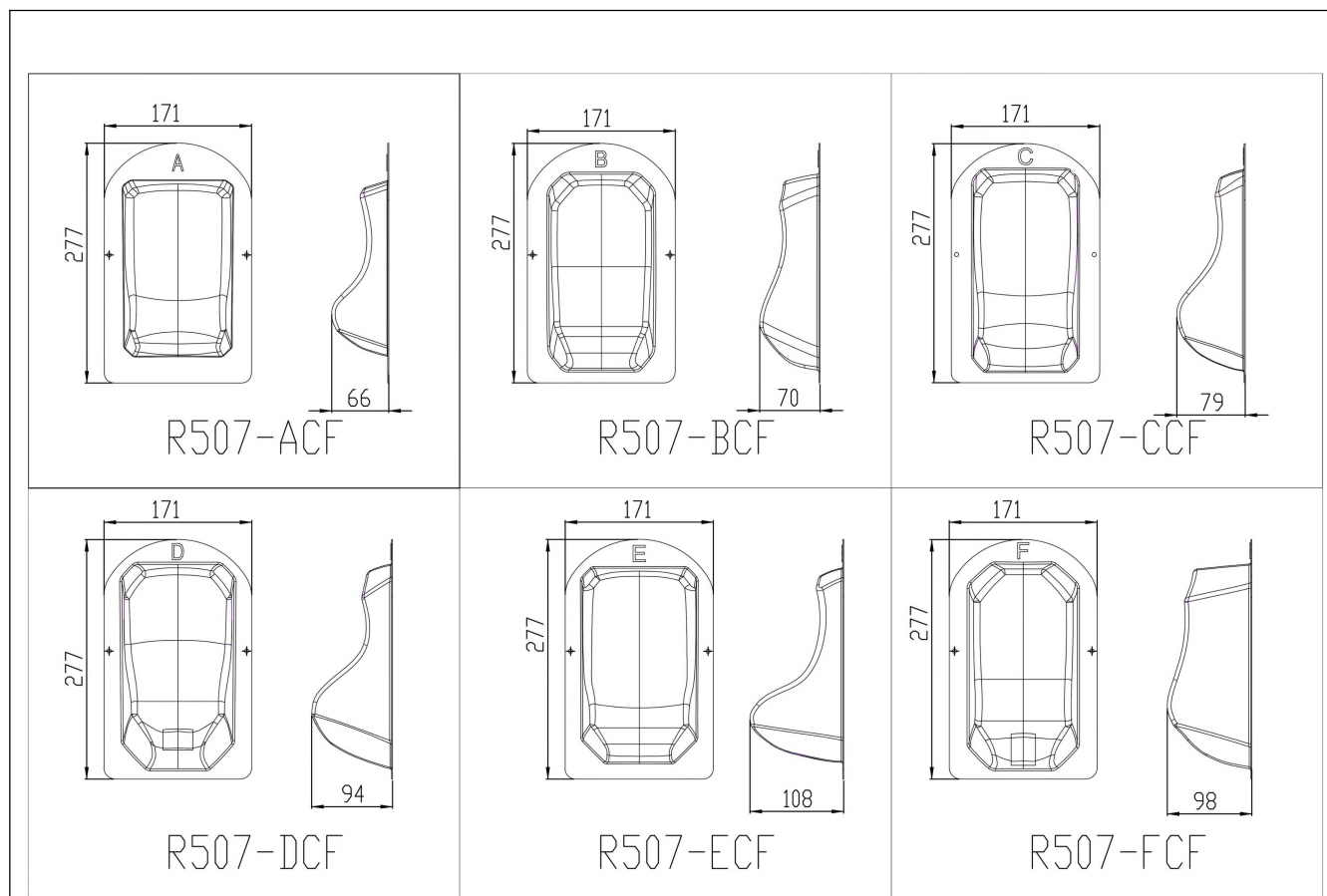
ГАРАНТИЯ

1 год

6. Опора для головы

Системы подголовников из углепластика Klarity используются для позиционирования и повторного позиционирования головы пациентов во время лучевой терапии и лечения других заболеваний.

ИЗОБРАЖЕНИЕ



Опора для головы R507-CF

Серийный номер	Наименование	Код	Кол.
1	Стиль А	R507-ACF	1
2	Стиль В	R507-BCF	1
3	Стиль С	R507-CCF	1
4	Стиль D	R507-DCF	1
5	Стиль E	R507-ECF	1
6	Стиль F	R507-FCF	1

ЭТАПЫ РАБОТЫ

1. Соедините отверстие в подголовнике из углеродного волокна со штифтом на опорной плите из углеродного волокна.
2. Пациент ложится под руководством врача, затем ищет удобное положение головы.

ОЧИСТКА

Тщательно протрите антисептическим средством на основе нейтрального моющего средства. Избегайте кислотных и щелочных дезинфицирующих средств. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухой тени и беречь от жары.

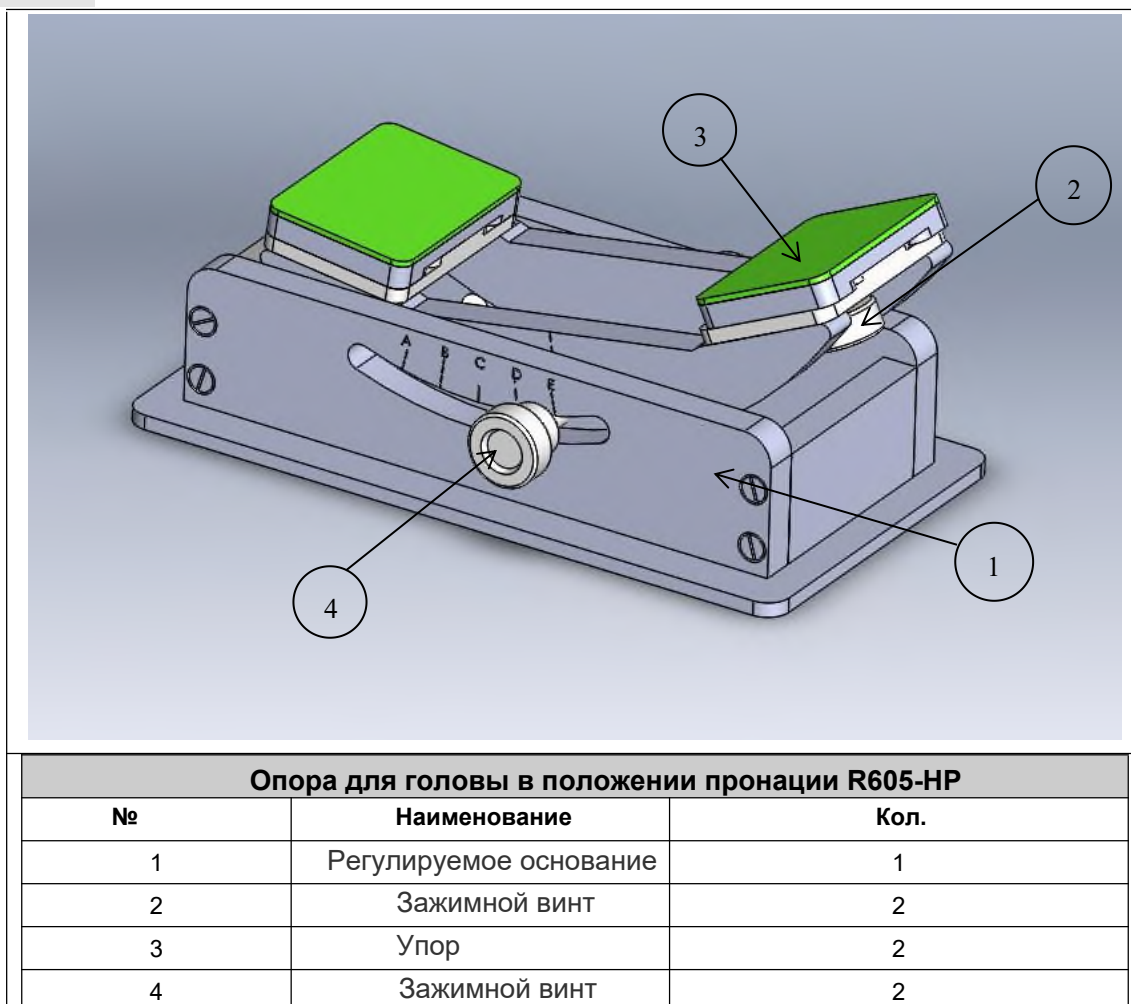
ГАРАНТИЯ

1 год

7. Опора для головы в положении пронации

Регулируемые опоры для головы из полиметилметакрилатного волокна Klarity используются для позиционирования и фиксации положения головы пациентов во время лучевой терапии и лечения других заболеваний.

ИЗОБРАЖЕНИЕ



ЭТАПЫ РАБОТЫ

1. Установите опору для головы R605-HP на опорную плиту для фиксации головы пациента.
2. Расположите голову пациента на опоре нужным образом, держите пациента лежа на животе, таким образом, чтобы лицо пациента было опущено вниз.
3. Открутите зажимной винт②, отрегулируйте губной блок так, чтобы он удобно удерживал пациента, затем затяните его.
4. Открутите зажимной винт④, угол наклона головы пациента можно отрегулировать с помощью позиционирования A ~ E.
5. Используйте мягкую маску из низкотемпературного термопластика непосредственно над пациентом.

Примечание: Термопластик должен остыть, прежде чем соприкоснуться с кожей пациента, и вернуть свой первоначальный цвет перед снятием с опорной плиты. Если снять маску слишком быстро, то она станет более сжатой.

СОВМЕСТИМОСТЬ МАСОК

Одноразовая маска серии U-Frame или маска типа O.

ОЧИСТКА

Тщательно протрите антисептическим средством на основе нейтрального моющего средства. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

ХРАНЕНИЕ

Храните в темном месте, не допуская попадания прямых солнечных лучей.

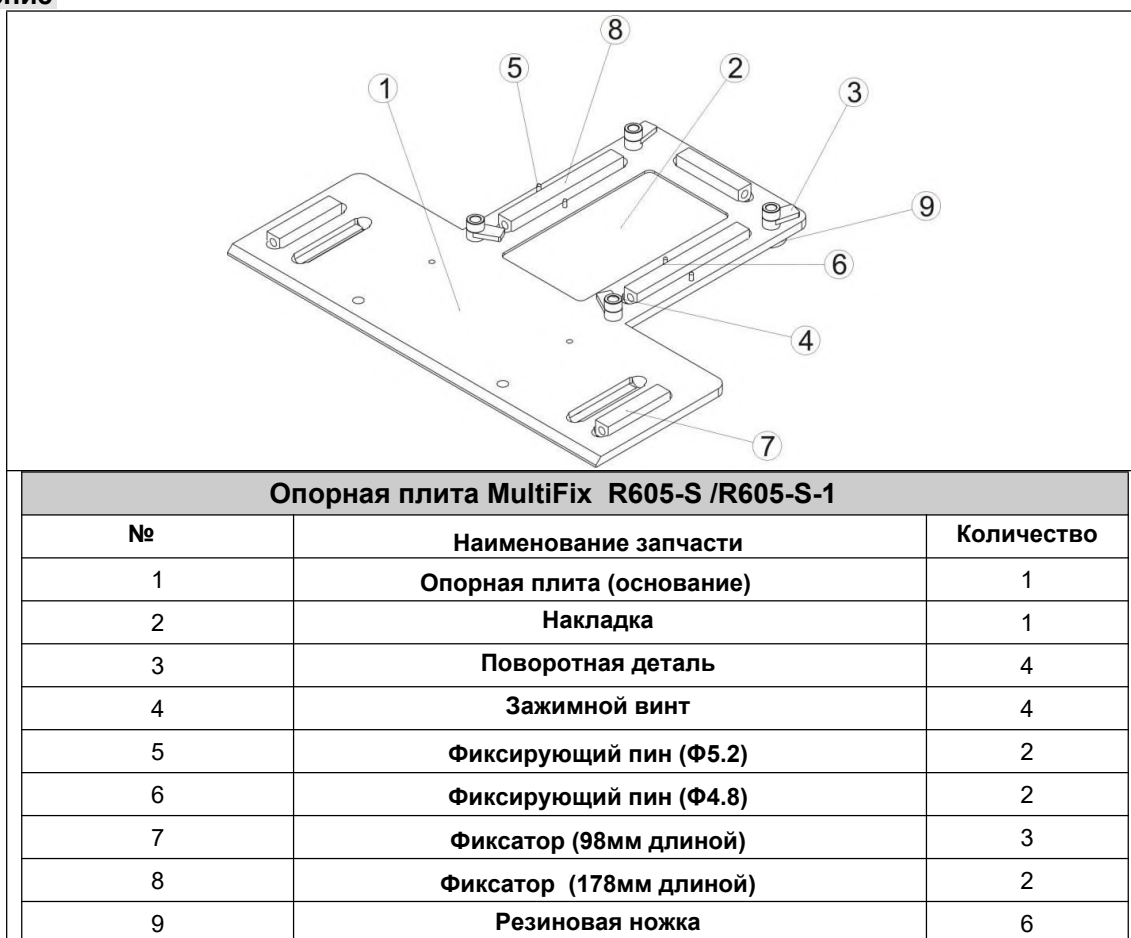
ГАРАНТИЯ

1 год

8. Опорная плита MultiFix

Опорная плита из акрила для головы и шеи Klarity используются для позиционирования и повторного позиционирования пациентов во время проведения лучевой терапии и лечения других заболеваний.

Изображение



ЭТАПЫ РАБОТЫ

1. С помощью соответствующего фиксирующего крепления установите опорную плиту а процедурный стол (или стол КТ).
2. Чтобы уменьшить усадку маски, в первый раз используйте накладку и накройте ею область головы. Нет необходимости использовать накладку снова во время проведения самого лечения.
3. Установите опору для головы на опорную плиту .
4. Расположите пациента на опорной плите нужным образом.
5. Открутите четыре крепежных винта (4) и поверните вращающиеся детали (3) так, чтобы низкотемпературный термопластичный фрейм можно было установить на опорную плиту.
6. Используйте размягченную маску из низкотемпературного термопластика непосредственно на пациенте, а затем вытяните маску прямо вниз к фиксирующим пинам (5) на опорной плите.
7. Поверните четыре вращающиеся детали (3) назад, а затем затяните крепежные винты (4), чтобы закрепить раму на опорной плите. Или установите упоры (7.8) в отверстия, чтобы обеспечить надежную фиксацию фрейма.

Примечание: Термопластик должен остыть, прежде чем соприкоснуться с кожей пациента, и вернуть свой первоначальный цвет перед снятием с опорной плиты. Если снять маску слишком быстро, то она станет более сжатой.

Совместимая маска

Линейка одноразовых масок с U-образным фреймом / треугольная маска/ маска для головы и шеи

Очистка

Хорошо протрите антисептическим средством на основе безопасного моющего средства. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

Хранение

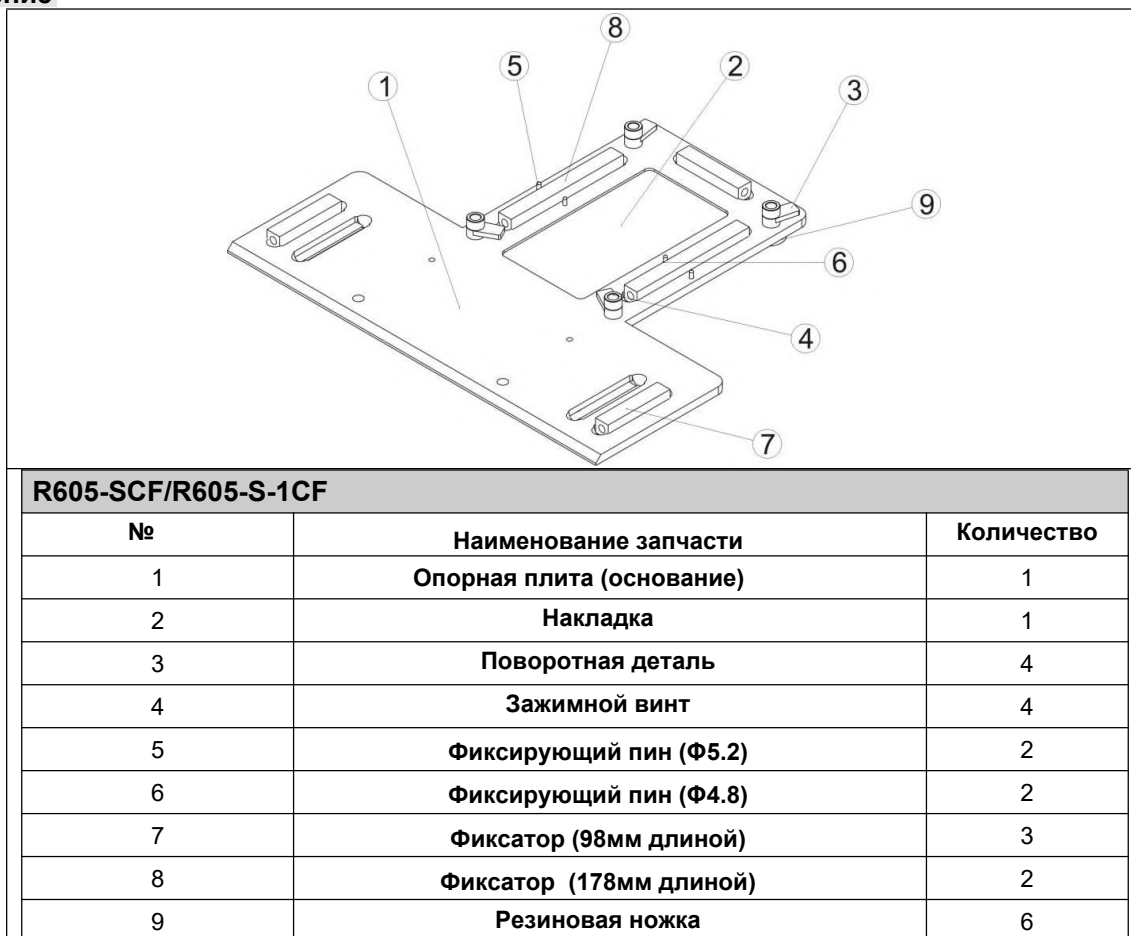
Храните в темном месте, не допуская попадания прямых солнечных лучей.

Гарантия 1 год

9. Опорная плита MultiFix

Опорная плита из углепластика для головы и шеи Klarity используются для позиционирования и повторного позиционирования пациентов во время проведения лучевой терапии и лечения других заболеваний.

Изображение



Опорная плита MultiFix из углепластика для головы и шеи

ЭТАПЫ РАБОТЫ

- С помощью соответствующего фиксирующего крепления установите опорную плиту на процедурный стол (или стол КТ).
- Чтобы уменьшить усадку маски, в первый раз используйте накладку и накройте ею область головы. Нет необходимости использовать накладку снова во время проведения самого лечения.
- Установите опору для головы на опорную плиту.
- Расположите пациента на опорной плите нужным образом.
- Открутите четыре крепежных винта (4) и поверните вращающиеся детали (3) так, чтобы низкотемпературный термопластичный фрейм можно было установить на опорную плиту.
- Используйте размягченную маску из низкотемпературного термопластика непосредственно на пациенте, а затем вытяните маску прямо вниз к фиксирующим пинам (5) на опорной плите.
- Поверните четыре вращающиеся детали (3) назад, а затем затяните крепежные винты (4), чтобы закрепить раму на опорной плите. Или установите упоры (7.8) в отверстия, чтобы обеспечить надежную фиксацию фрейма.

Примечание: Термопластик должен остыть, прежде чем соприкоснуться с кожей пациента, и вернуть свой первоначальный цвет перед снятием с опорной плиты. Если снять маску слишком быстро, то она станет более сжатой.

Совместимая маска

Линейка одноразовых масок с U-образным фреймом / треугольная маска/ маска для головы и шеи

Очистка

Хорошо протрите антисептическим средством на основе безопасного моющего средства. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

Хранение

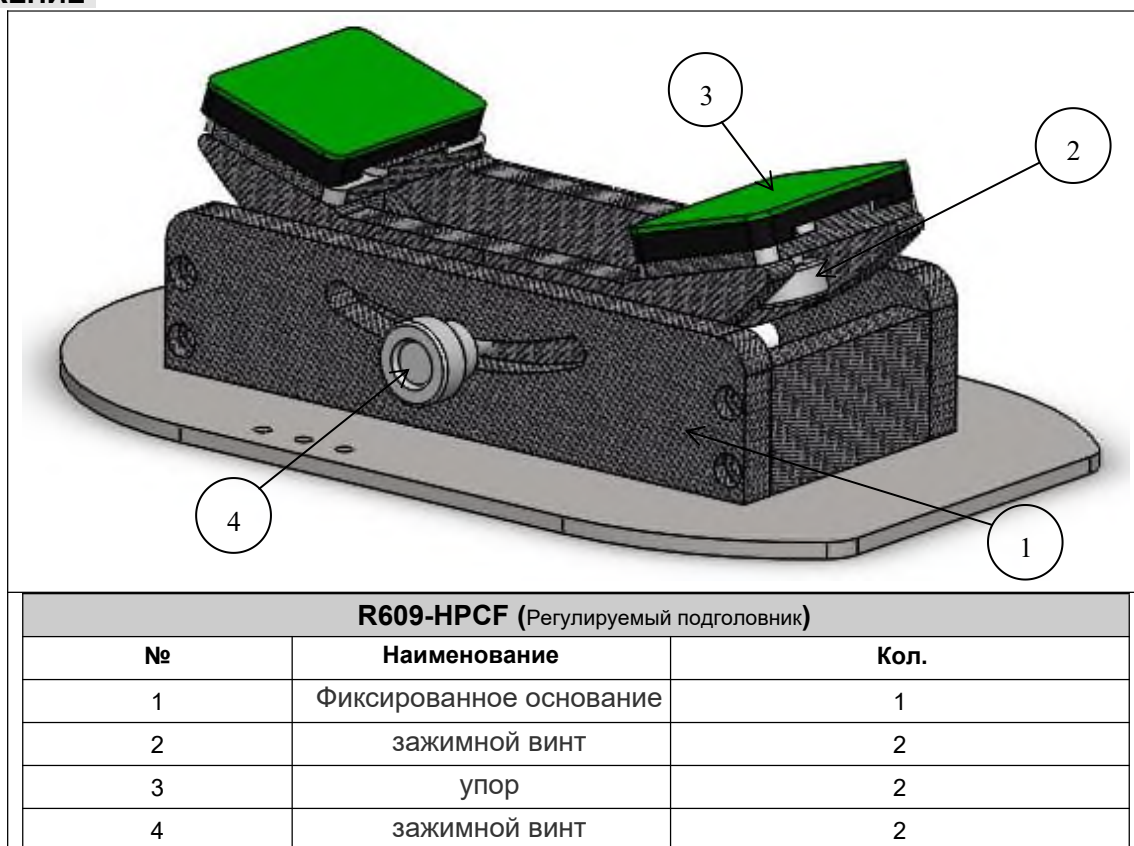
Храните в темном месте, не допуская попадания прямых солнечных лучей.

Гарантия 1 год

10. Опора для головы в положении пронации

Опоры для головы из углепластика Klarity (с регулируемым подголовником) используются для позиционирования и фиксации положения головы пациентов во время лучевой терапии и лечения других заболеваний.

ИЗОБРАЖЕНИЕ



ЭТАПЫ РАБОТЫ

1. Установите опору для головы R609-HPCF на опорную плиту для фиксации головы пациента.
2. Расположите голову пациента на подголовнике нужным образом, держите пациента лежа на животе, таким образом, чтобы лицо пациента было опущено вниз.
3. Открутите зажимной винт ②, отрегулируйте губной блок так, чтобы он удобно удерживал пациента, затем затяните его.
4. Открутите зажимной винт ④, угол наклона головы пациента можно отрегулировать с помощью позиционирования А ~ Е.
5. Используйте мягкую маску из низкотемпературного термопластика непосредственно над пациентом.

Примечание: Термопластик должен остыть, прежде чем соприкоснуться с кожей пациента, и вернуть свой первоначальный цвет перед снятием с опорной плиты. Если снять маску слишком быстро, то она станет более сжатой.

СОВМЕСТИМОСТЬ МАСКИ

Линейка одноразовых U-образных фреймов / треугольная маска / маска для головы и плеч

ОЧИСТКА

Хорошо протрите антисептическим средством на основе безопасного моющего средства. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

ХРАНЕНИЕ

Храните в темном месте, не допуская попадания прямых солнечных лучей.

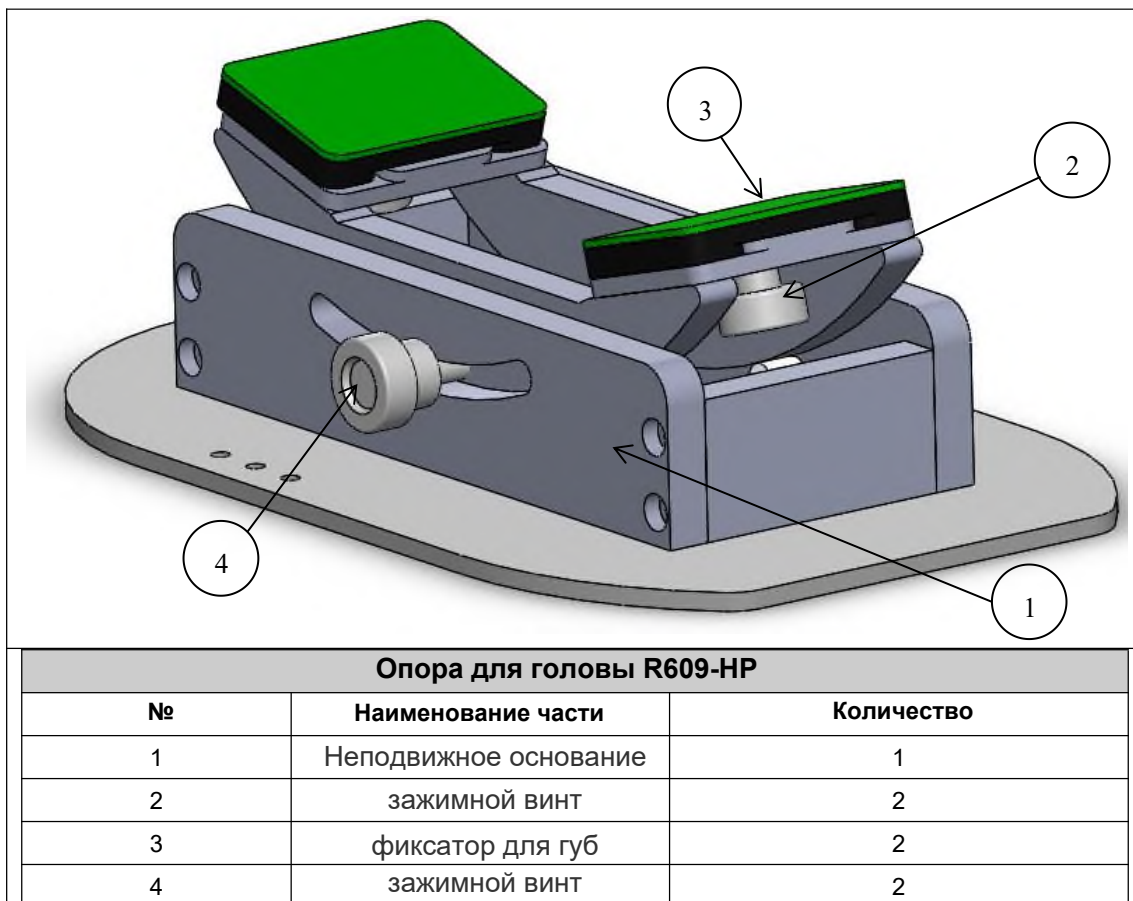
ГАРАНТИЯ

1 год

11. Опора для головы в положении пронации

Используются для позиционирования и фиксирования положения головы (регулируемая) пациентов во время лучевой терапии и лечения других заболеваний. Из полиметилметакрилатного волокна (PMMA Fiber).

ИЗОБРАЖЕНИЕ



ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

- Установите опору для головы R609-HP на опорную плиту из линейки продукции для фиксации головы пациента.
- Расположите голову пациента на опоре нужным образом, расположив пациента лежа на животе, таким образом, чтобы лицо пациента было опущено вниз.
- Открутите зажимной винт (2), отрегулируйте губной упор так, чтобы удобно было удерживать пациента, затем затяните его.
- Открутите зажимной винт (4), Угол наклона головы пациента можно отрегулировать с помощью расположения А ~ Е.
- Используйте мягкую маску из низкотемпературного термопластика непосредственно над пациентом.

Примечание: Термопластик должен остыть, прежде чем соприкасаться с кожей пациента, и вернуть свой первоначальный цвет перед снятием с опорной плиты. Если снять маску слишком быстро, то она станет более сжатой.

Совместимость масок

Линейка одноразовых U-образных фреймов / треугольная маска/ маска для головы и шеи

ОЧИСТКА

Хорошо протрите антисептическим средством на основе безопасного моющего средства. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

ХРАНЕНИЕ

Храните в темном месте, не допуская попадания прямых солнечных лучей.

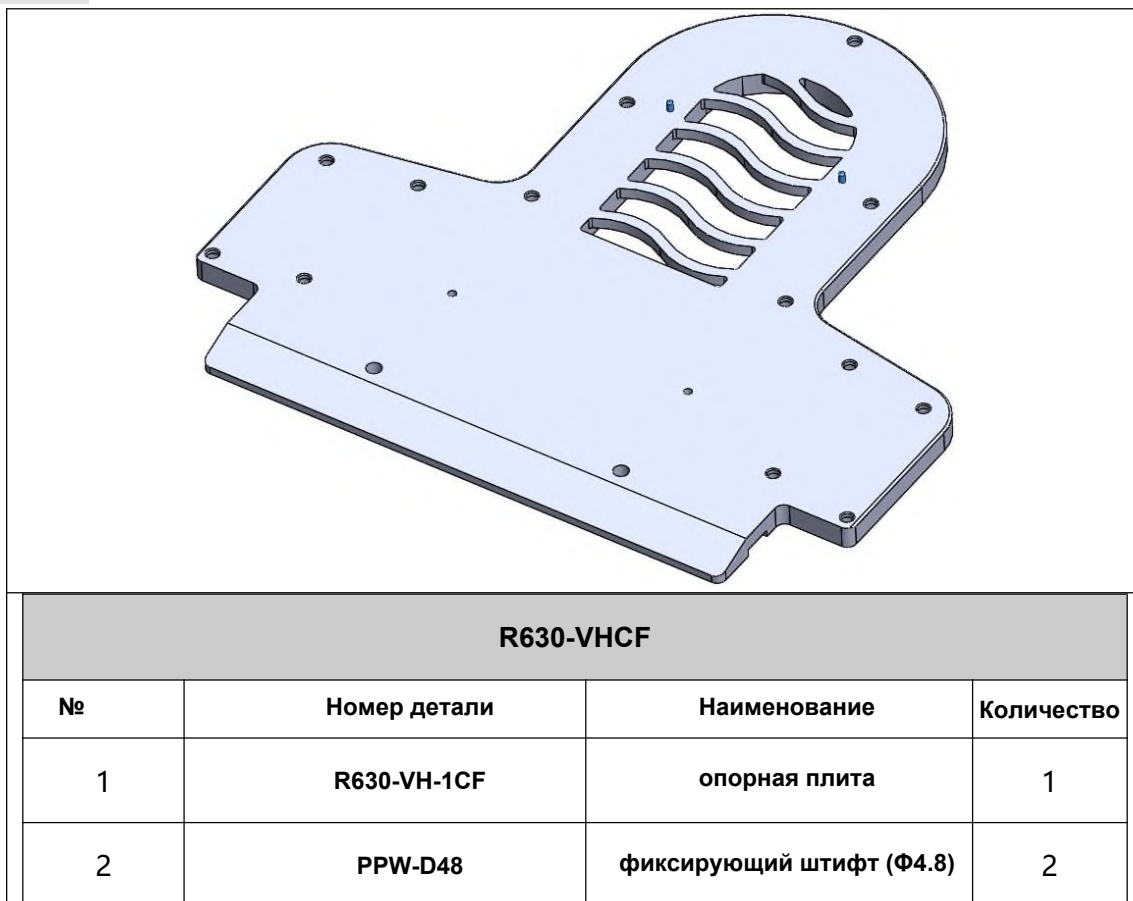
ГАРАНТИЯ

1 год

12. Опорная плита

Основание для шеи (головка из углепластика) используется для позиционирования и повторного позиционирования пациентов во время проведения луче лучевой терапии и лечения других заболеваний.

ИЗОБРАЖЕНИЕ



ЭТАПЫ РАБОТЫ

1. С помощью правой крепежной планки установите опорную плиту R630-VHCF на процедурный стол (или кушетку КТ).
2. Чтобы уменьшить усадку маски, в первый раз накройте наполнителем (2) область подголовника. Нет необходимости использовать деталь повторно во время настоящего лечения.
3. Установите подголовник на опорную плиту R630-VHCF.
4. Расположите пациента на опорной плите желаемым образом.

Примечание: Термопластик должен остыть, прежде чем соприкаться с кожей пациента, и вернуть свой первоначальный цвет перед снятием с опорной плиты. Если снять маску слишком быстро, то она станет более сжатой.

Совместимость масок

Линейка одноразовых U-образных фреймов / треугольная маска/ маска для головы и шеи

ОЧИСТКА

Хорошо протрите антисептическим средством на основе безопасного моющего средства. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

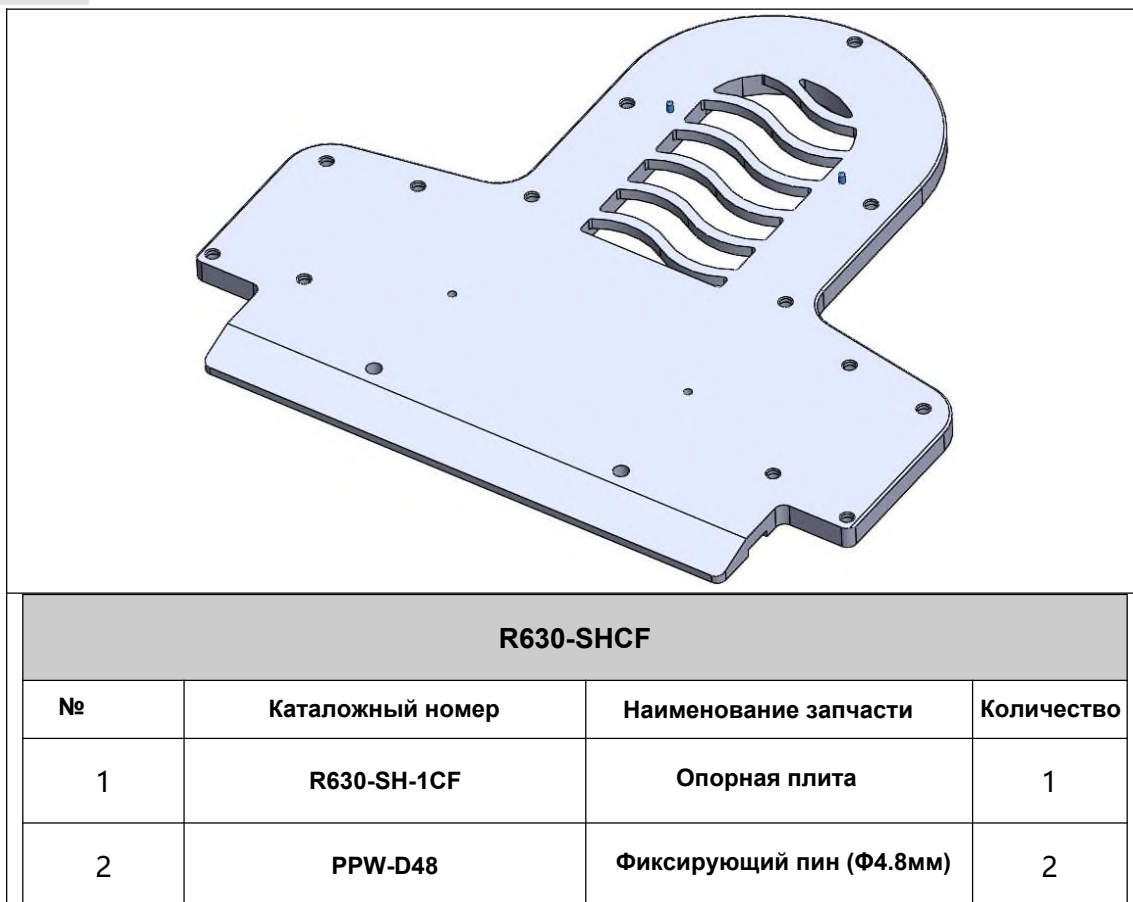
ХРАНЕНИЕ

Храните в темном месте, не допуская попадания прямых солнечных лучей.

ГАРАНТИЯ

1 год

ИЗОБРАЖЕНИЕ



Инструкции:

1. С помощью соответствующего фиксирующего крепления установите опорную плиту R630-SHCF на процедурный стол (или стол КТ).
2. Чтобы уменьшить усадку маски, в первый раз используйте накладку и накройте ею область головы. Нет необходимости использовать накладку снова во время проведения самого лечения.
3. Установите опору для головы на опорную плиту R630-SHCF.
4. Расположите пациента на опорной плите нужным образом.

Примечание: Термопластик должен остыть, прежде чем соприкаться с кожей пациента, и вернуть свой первоначальный цвет перед снятием с опорной плиты. Если снять маску слишком быстро, то она станет более сжатой.

Совместимость масок

Линейка одноразовых U-образных фреймов / треугольная маска/ маска для головы и шеи

ОЧИСТКА

Хорошо протрите антисептическим средством на основе безопасного моющего средства. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

ХРАНЕНИЕ

Храните в темном месте, не допуская попадания прямых солнечных лучей.

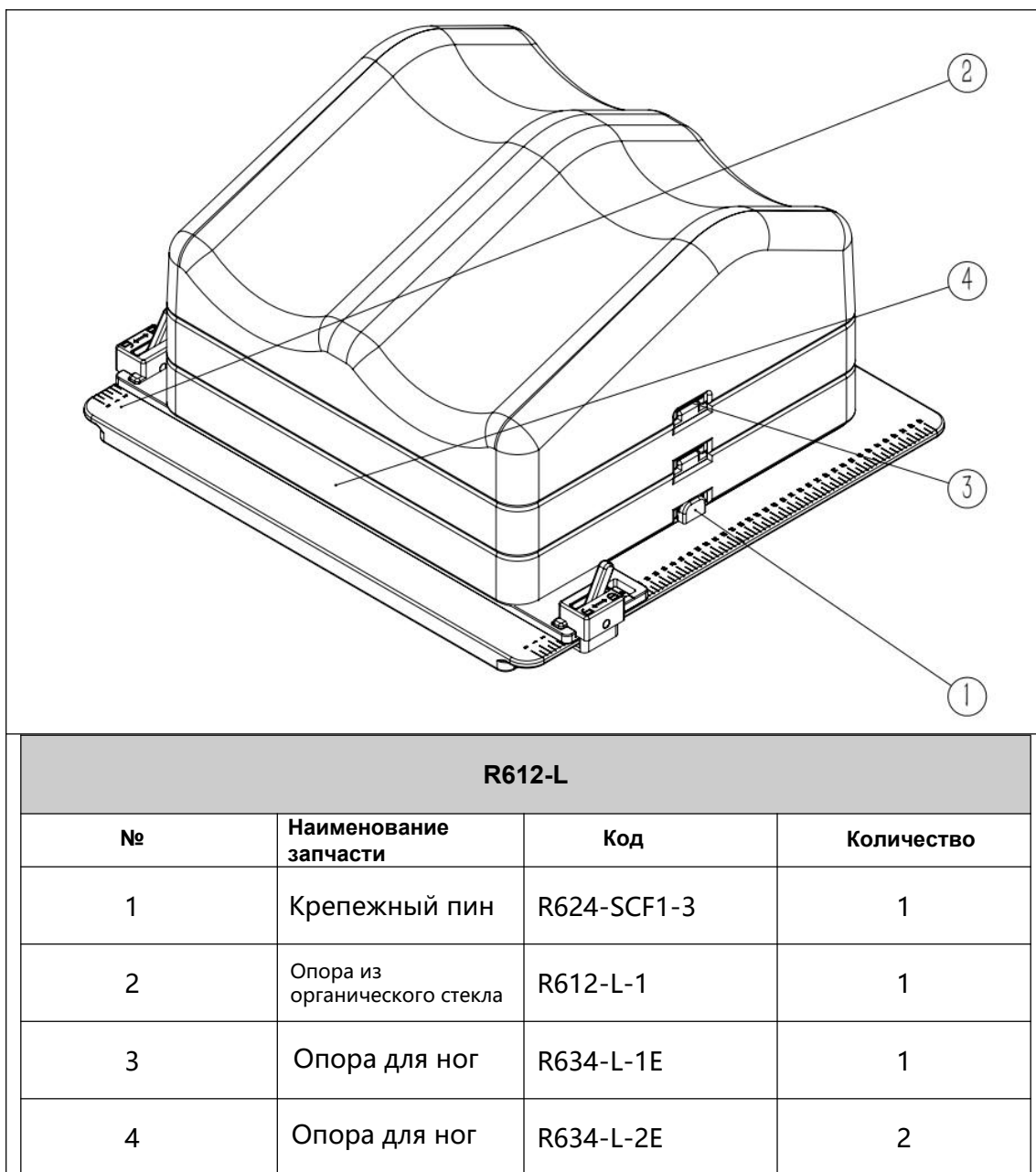
ГАРАНТИЯ

1 год

13. Опора для ног/коленей

Набор съемных фиксаторов для ног/коленей Klarity это удобные подушки из пенорезины для удобной и регулируемой поддержки коленей и ног.

Изображение



Инструкции

1. С помощью соответствующего фиксирующего крепления установите R612-L на процедурный стол (или стол КТ).
2. Расположите ноги пациента на опорной плите соответствующим образом.
3. Приступите к лечению.

ОЧИСТКА

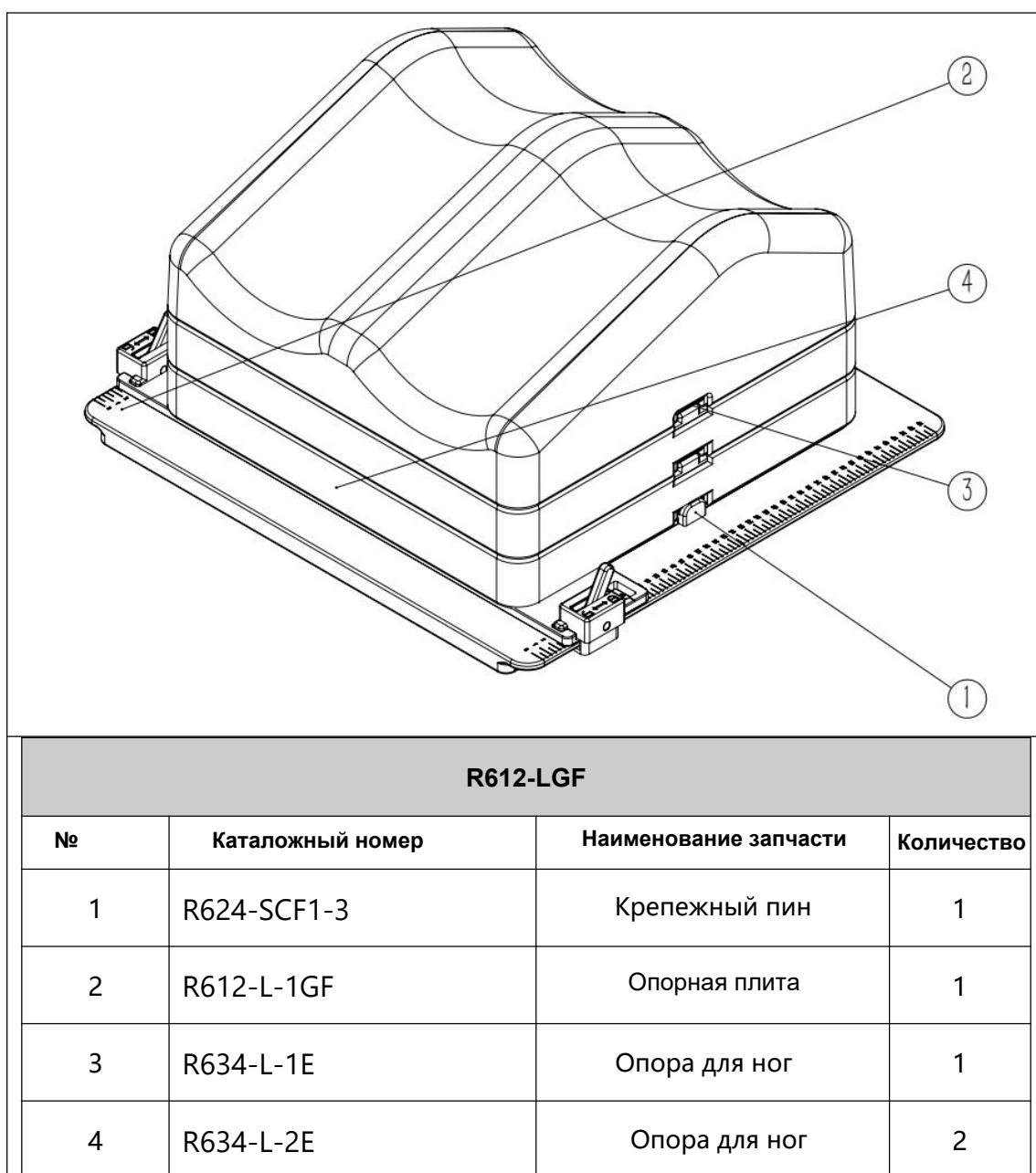
Хорошо протрите антисептическим средством на основе безопасного моющего средства. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

ХРАНЕНИЕ

Храните в темном месте, не допуская попадания прямых солнечных лучей.

ГАРАНТИЯ

1 год



Инструкции

1. С помощью соответствующего фиксирующего крепления установите R612-LGF на процедурный стол (или стол КТ).
2. Расположите ноги пациента на опорной плите соответствующим образом.
3. Приступите к лечению.

ОЧИСТКА

Хорошо протрите антисептическим средством на основе безопасного моющего средства. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

Хранение

Храните в темном месте, не допуская попадания прямых солнечных лучей.

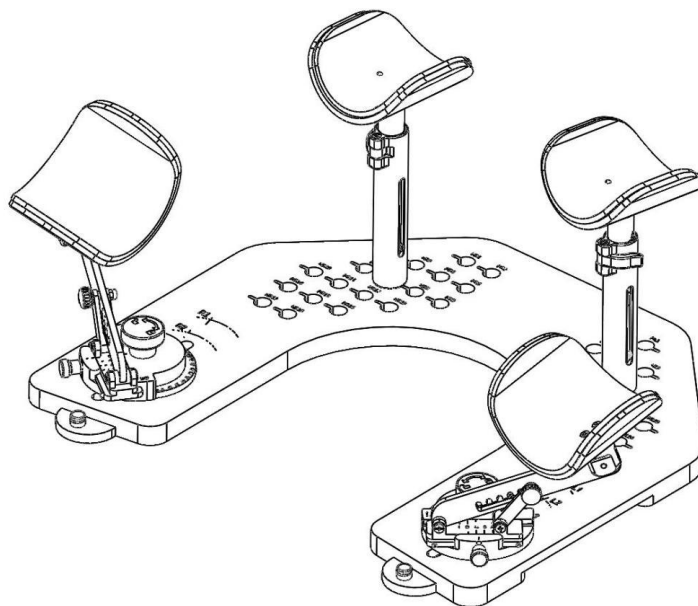
ГАРАНТИЯ

1 год

14. Опора для рук

Опорна для рук из углепластика Klarity используются для фиксации рук при позиционировании и повторном позиционировании пациентов во время проведения лучевой терапии и лечения других заболеваний.

Изображение



Опора для рук R612-WCF/WGF

Инструкции

1. С помощью соответствующего фиксирующего крепления установите опорную плиту R612-NCF/NGF на процедурный стол (или стол КТ).
2. Установите R612-WCF/WGF вместе с R612-NCF/NGF.
3. Чтобы уменьшить усадку маски, в первый раз накройте наполнителем деталь в области подголовника. Нет необходимости использовать деталь повторно во время настоящего лечения.
4. Установите опору для головы на подушку подголовника R612-NCF/NGF .
5. Расположите пациента на опорной плите желаемым образом.
6. Установите R612-WCF/WGF в нужное положение и поместите руку пациента на R612-WCF/WGF.
7. Используйте размягченную маску из низкотемпературного термопластика непосредственно на пациенте, а затем вытяните маску прямо вниз к фиксирующим пинам на опорной плите.
8. Нажмите вертикально на нажимные пины, чтобы убедиться, что фрейм зафиксирован.

Примечание: Термопластик должен остыть, прежде чем соприкасаться с кожей пациента, и вернуть свой первоначальный цвет перед снятием с опорной плиты. Если снять маску слишком быстро, то она станет более сжатой.

СОВМЕСТИМЫЕ МАСКИ

Линейка одноразовых S-образных масок для головы и плечей.

ОЧИСТКА

Хорошо протрите антисептическим средством на основе безопасного моющего средства. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

ХРАНЕНИЕ

Храните в темном месте, не допуская попадания прямых солнечных лучей.

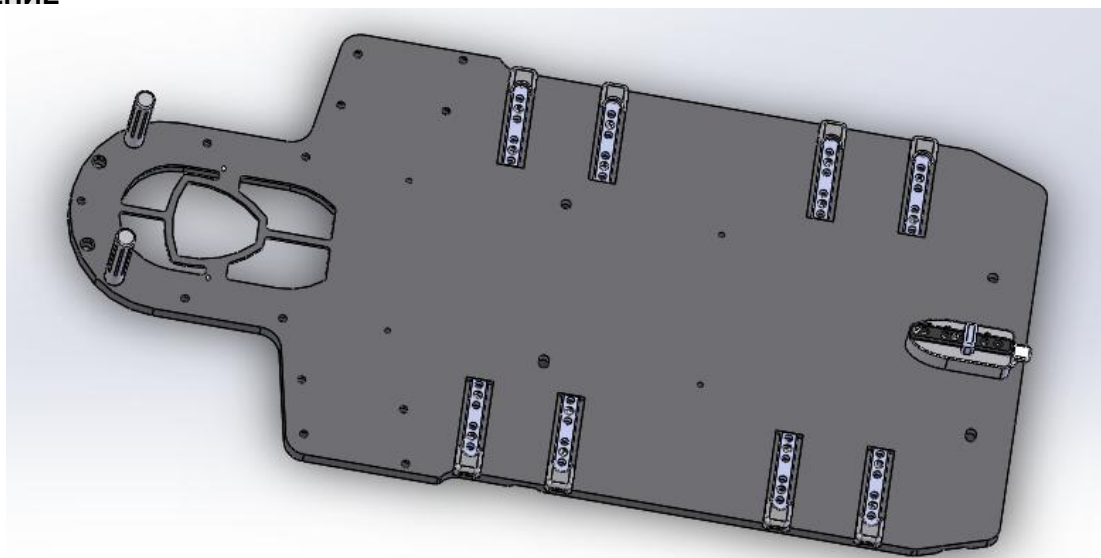
ГАРАНТИЯ

1 год

15. Опорная плита из углепластика

Опорные плиты из углепластика Klarity используются для позиционирования и повторного позиционирования пациентов во время лучевой терапии и лечения других заболеваний.

ИЗОБРАЖЕНИЕ



Опорная плита из углепластика R609-SFGF3

№	Наименование	Код	Кол.
1	опорная плита	R609-SFGF3-1	1
2	рукоятка	R609-VFCF3-2	2
3	позиционирующий упор	R609-VFCF-4	1

ЭТАПЫ РАБОТЫ

1. С помощью правой крепежной планки установите опорную плиту R609-SFGF3 на процедурный стол (или кушетку КТ).
2. Чтобы уменьшить усадку маски, в первый раз накройте накладкой в области опоры для головы. Не нужно повторно использовать накладку во время самого лечения.
3. Установите подголовник на подушку подголовника R609-SFGF3.
4. Расположите пациента на опорной плите желаемым образом.
5. Обеспечьте, чтобы пациент держался за верхние рукоятки и, по возможности, за регулируемые нижние рукоятки.
6. Используйте мягкую маску из низкотемпературного термопластика прямо над пациентом, а затем протяните маску прямо вниз к установочным отверстиям на опорной плите.
7. Нажмите вертикально на толкающие пины, чтобы обеспечить фиксацию фрейма (для маски для головы или головы и плеч).
8. Нажмите на боковую кнопку, чтобы убедиться, что фрейм зафиксирован (для маски для тела или живота).

Примечание: Термопластик должен остыть, прежде чем соприкасаться с кожей пациента, и вернуть свой первоначальный цвет перед снятием с опорной плиты. Если снять маску слишком быстро, то она станет более сжатой.

СОВМЕСТИМОСТЬ МАСОК

Линейка одноразовых S-образных масок для головы и плеч

Линейка одноразовых масок R420 или R920

ОЧИСТКА

Хорошо протрите антисептическим средством на основе безопасного моющего средства. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

ХРАНЕНИЕ

Храните в темном месте, не допуская попадания прямых солнечных лучей.

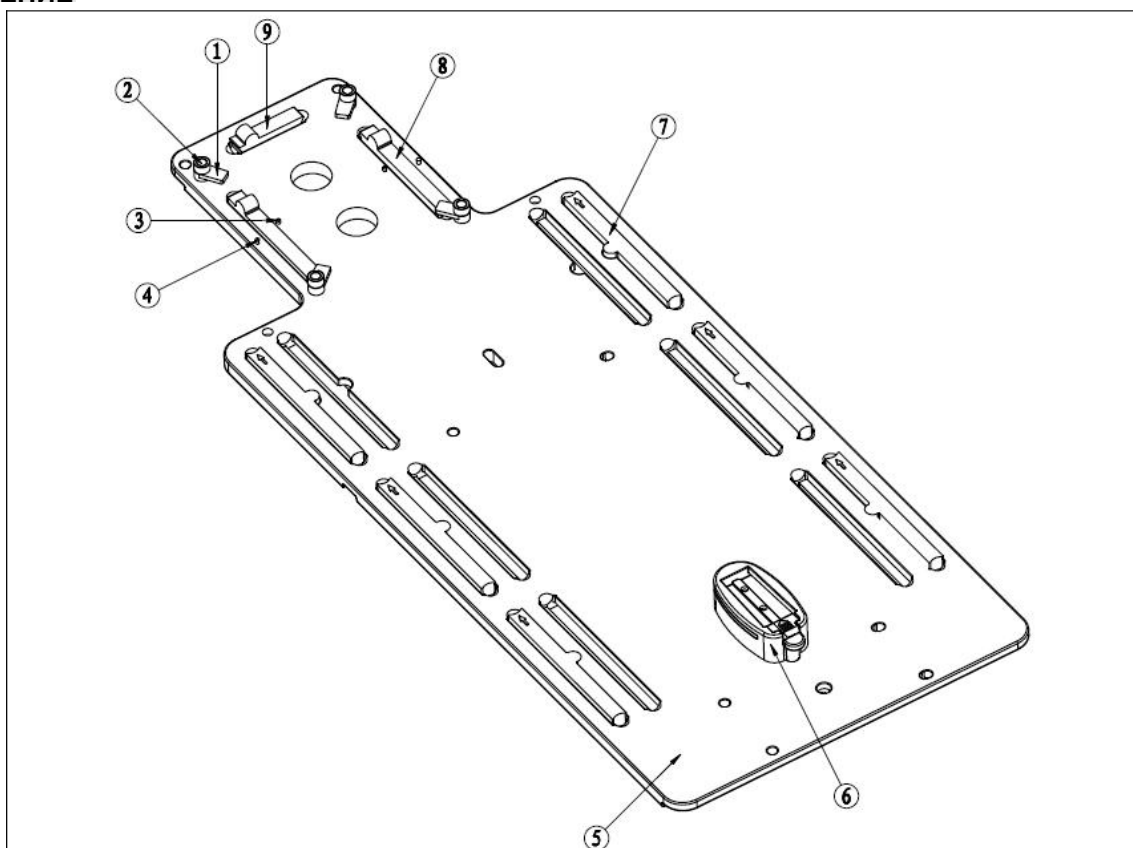
ГАРАНТИЯ

1 год

16. Опорная плита

Опорные плиты из углепластика Klarity используются для позиционирования и повторного позиционирования пациентов во время лучевой терапии и лечения других заболеваний.

ИЗОБРАЖЕНИЕ



R605-12FCF Опорная плита			
№	Номер детали	Наименование	Кол.
1	FGC-D10X32	поворотная деталь	4
2	P4B-M8X20	зажимной винт	4
3	PPW-D48	крепежный пин (Ф4.8 мм)	2
4	PPW-D52	крепежный пин (Ф5.2 мм)	2
5	R605-12-1CF	опорная плита	1
6	R605-12FCF-2	Съемная деталь ножи, 2 шт	1
7	R605-12FE-3	упор (длина 232 мм)	6
8	R605-12FE-2	упор (длина 178 мм)	2
9	R605-12FE-1	упор (длина 98 мм)	1

ЭТАПЫ РАБОТЫ

- Используйте правую крепежную планку для размещения опорной плиты Klarity R605-12FCF на процедурном столе (или кушетке КТ).
- Расположите пациента на опорной плите нужным образом.
- Используйте мягкую маску из низкотемпературного термопластика прямо над пациентом, затем протяните маску прямо вниз к фиксирующим пинам (4) на опорной плите.
- Открутите четыре зажимных винта(2) и поверните поворотные элементы(1) так, чтобы рамку из низкотемпературного термопластика можно было установить на опорную плиту или поместить рамку из мягкого низкотемпературного термопластика в пазы.
- Поверните четыре поворотные части (1) назад, чтобы зафиксировать фрейм, затем затяните зажимные винты (2), чтобы закрепить фрейм на опорной плите. Или установите блоки (7,8,9) в пазы, чтобы обеспечить фиксацию фрейма.

Примечание: Термопластик должен остыть, прежде чем соприкоснуться с кожей пациента, и вернуть свой первоначальный цвет перед снятием с опорной плиты. Если снять маску слишком быстро, то она станет более сжатой.

СОВМЕСТИМОСТЬ МАСОК

Маска для головы /Маска для головы и плеч /Маска для бедер и таза

ОЧИСТКА

Хорошо протрите антисептическим средством на основе безопасного моющего средства. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

ХРАНЕНИЕ

Храните в темном месте, не допуская попадания прямых солнечных лучей.

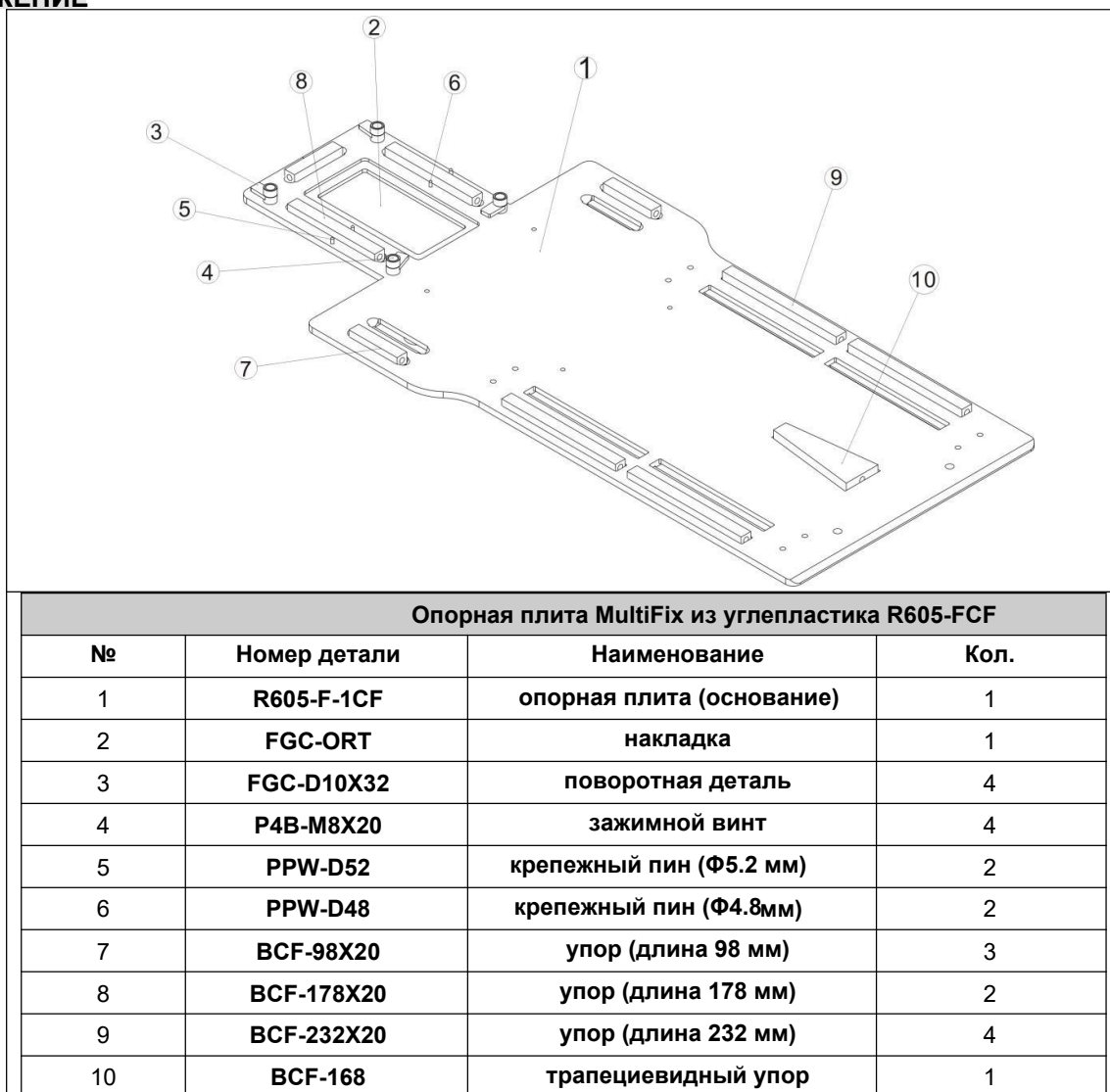
ГАРАНТИЯ

1 год

17.Опорная плита MultiFix

Опорные плиты из углепластика Klarity используются для позиционирования и повторного позиционирования пациентов во время лучевой терапии и лечения других заболеваний.

ИЗОБРАЖЕНИЕ



ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

- С помощью правой крепежной планки установите опорную плиту Klarity R605-FCF на процедурный стол (или кушетку компьютерного томографа).
- Чтобы ослабить усадку маски, в первый раз накройте накладкой(2) в области подголовника. Повторно использовать накладку во время самого лечения не надо.
- Расположите пациента на опорной плите желаемым образом.
- Используйте маску из мягкого низкотемпературного термопластика непосредственно над пациентом, затем протяните маску прямо вниз к фиксирующим пинам (5) на опорной плите.
- Открутите четыре зажимных винта(4) и поверните поворотные элементы (3) так, чтобы низкотемпературный термопластиковый фрейм можно было установить на опорную плиту или поместить в пазы смягченный низкотемпературный термопластиковую фрейм.
- Поверните четыре поворотные части (3) назад, чтобы зафиксировать фрейм, затем затяните зажимные винты (4), чтобы закрепить фрейм на опорной плите. Или установите блоки (7,8,9) в пазы, чтобы обеспечить фиксацию фрейма.

Примечание: Термопластик должен остыть, прежде чем соприкасаться с кожей пациента, и вернуть свой первоначальный цвет перед снятием с опорной плиты. Если снять маску слишком быстро, то она станет более сжатой.

СОВМЕСТИМОСТЬ МАСОК

Маска для головы /Маска для головы и плеч/Маска для бедер и таза

ОЧИСТКА

Тщательно протрите антисептическим средством на основе нейтрального моющего средства. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

ХРАНЕНИЕ

Хорошо протрите антисептическим средством на основе безопасного моющего средства. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

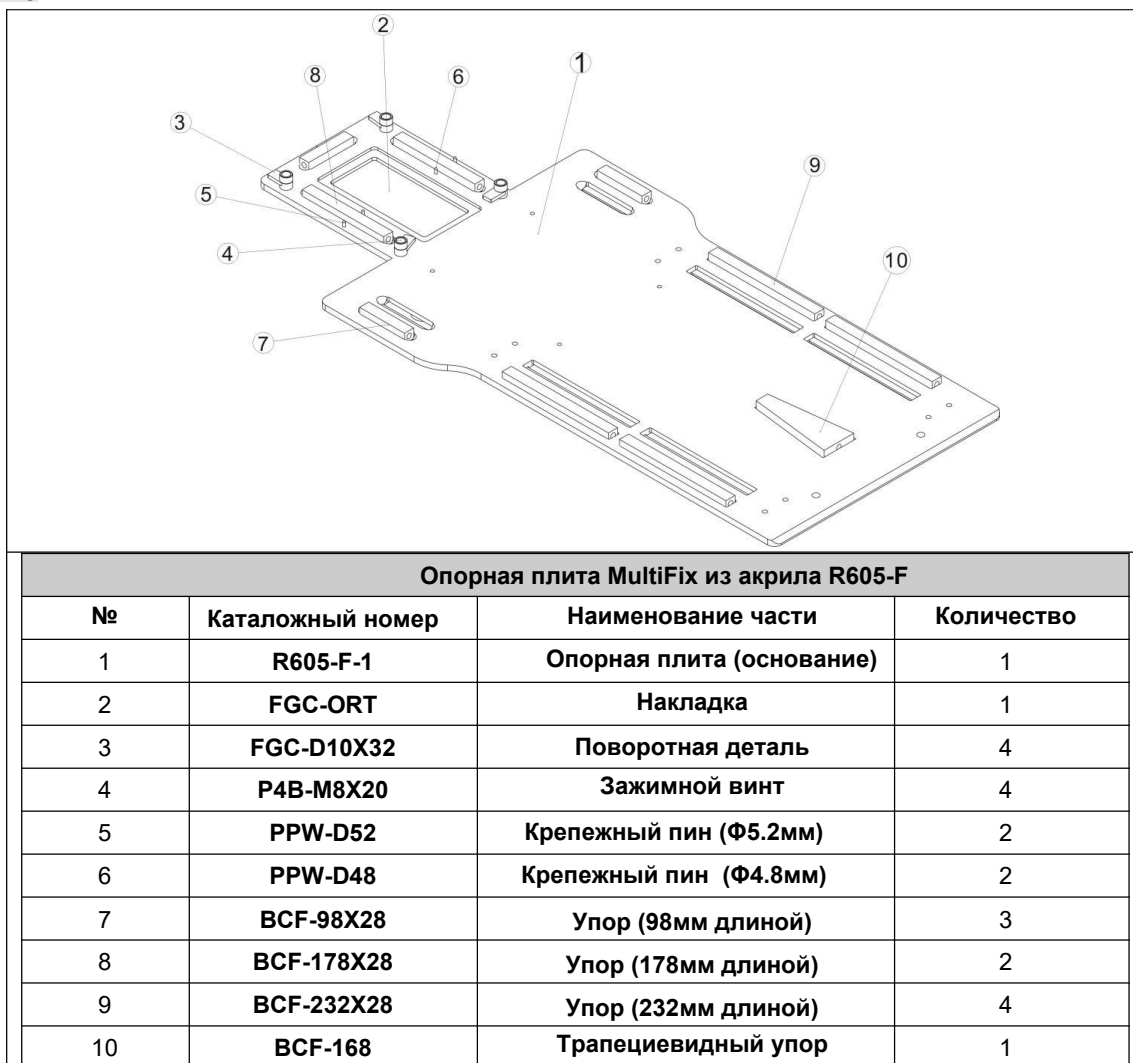
ГАРАНТИЯ

1 год

18.Опорная плита MultiFix

Опорная плита из акрила Klarity используются для позиционирования и повторного позиционирования пациентов во время проведения лучевой терапии и лечения других заболеваний.

Изображение



Инструкции:

1. С помощью соответствующего фиксирующего крепления установите опорную плиту Klarity R605-F на процедурный стол (или стол КТ).
2. Чтобы уменьшить усадку маски, в первый раз используйте накладку и накройте ею область головы. Нет необходимости использовать накладку снова во время проведения самого лечения.
3. Расположите пациента на опорной плите нужным образом.
4. Используйте мягкую маску из низкотемпературного термопластика непосредственно на пациенте, а затем вытяните маску прямо вниз к отверстиям (5) на опорной плите.
5. Открутите четыре фиксирующих винта (4) и поверните вращающиеся детали (3) так, чтобы низкотемпературный термопластиковый фрейм можно было установить на опорную плиту или поместить в отверстия размягченный низкотемпературный термопластиковый фрейм.
6. Поверните четыре вращающиеся детали (3) назад, чтобы зафиксировать раму, затем затяните винты зажима, чтобы закрепить фрейм на опорной плите. Или установите упоры (7,8,9) в отверстия, чтобы обеспечить надежную фиксацию фрейма.

Примечание: Термопластик должен остыть, прежде чем соприкасаться с кожей пациента, и вернуть свой первоначальный цвет перед снятием с опорной плиты. Если снять маску слишком быстро, то она станет более сжатой.

СОВМЕСТИМОСТЬ МАСОК

Маска для головы /Маска для головы и плеч/Маска для бедер и таза

ОЧИСТКА

Тщательно протрите антисептическим средством на основе нейтрального моющего средства. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухой тени и беречь от жары.

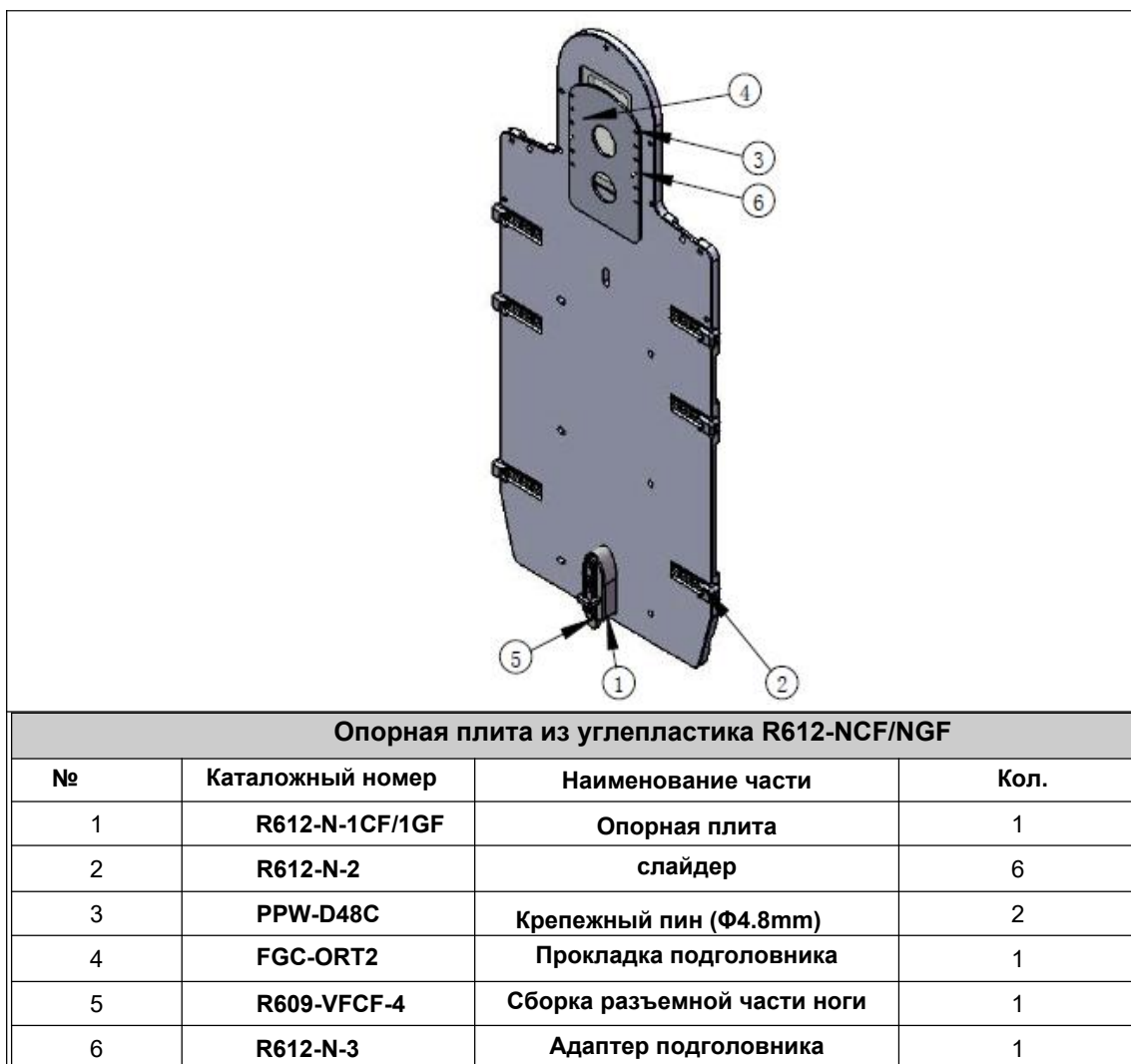
ГАРАНТИЯ

1 год

19.Опорная плита

Опорные плиты из углепластика Klarity используются для позиционирования и повторного позиционирования пациентов во время лучевой терапии и лечения других заболеваний.

ИЗОБРАЖЕНИЕ



Инструкции:

1. С помощью правой крепежной планки установите опорную плиту R612-NCF/NGF на процедурный стол (или кушетку компьютерного томографа).
2. Чтобы уменьшить усадку маски, в первый раз накройте наполнителем деталь в области подголовника. Нет необходимости использовать деталь повторно во время настоящего лечения.
3. Установите подголовник на подушку подголовника R612-NCF/NGF (2).
4. Расположите пациента на опорной плите желаемым образом.
5. Используйте мягкую маску из низкотемпературного термопластика прямо над пациентом, а затем протяните маску прямо вниз к крепежным отверстиям (3) на опорной плите.
6. Нажмите вертикально на толкающие штифты, чтобы убедиться, что рама зафиксирована.

Примечание:

-Термопластик должен остыть, прежде чем соприкоснуться с кожей пациента, и вернуть свой первоначальный цвет перед снятием с опорной плиты. Если снять маску слишком быстро, то она станет более сжатой.

- Адаптер под SRS - S-20B

СОВМЕСТИМОСТЬ МАСОК

Одноразовая серия S-типа для головы и плеч

ОЧИСТКА

Тщательно протрите антисептическим средством на основе нейтрального моющего средства. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухой тени и беречь от жары.

ГАРАНТИЯ

1 год

20. Опорная плита

Опорные плиты Klarity используются для позиционирования и повторного позиционирования пациентов во время лечения лучевой терапией.

ИЗОБРАЖЕНИЕ



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

- опорная плита Klarity WingSpan™ используется для иммобилизации головы, верхней части туловища и рук во время проведения лучевой терапии. Основание крепится к процедурному столу с помощью стандартных направляющих планок и может использоваться со стандартными опорами для головы. Для использования Т-образной рукоятки (2) необходимо:
- Прикрепите правую и левую проводящие плиты (3 и 4) к основанию опоры (1), вкрутив их в отверстия в основании.
- Вставьте Т-образную рукоятку внутрь так, чтобы маркировка индикатора положения была обращена к верхней части опоры.
- опорная плита WingSpan™ совместима с системой SBRT R62400-3CF Klarity и системой R611-5SDCF Supine Breast (Грудная клетка в положении супинации).

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

- Прикрепите опорную плиту Klarity WingSpan™ к прилагаемой опорной плите, процедурному столу или кушетке для компьютерной томографии с помощью направляющей планки.
- Установите нужную опору для головы на опорную плиту Klarity WingSpan™.
- Расположите пациента на столе, убедившись, что его руки удобно расположены на Т-образной рукоятке.
- Отрегулируйте положение Т-образной рукоятки с помощью вертикальной (A-F) и продольной (1-12) шкал.) Зафиксируйте положение с помощью соответствующих выступающих элементов для фиксации (5 и 6).
- Запишите все данные, так как она будет необходима для повторного позиционирования.

СОВМЕСТИМОСТЬ МАСОК

Одноразовая серия S-типа для головы и плеч

ОЧИСТКА

Тщательно протрите антисептическим средством на основе нейтрального моющего средства. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

ХРАНЕНИЕ

Храните в темном месте, не допуская попадания прямых солнечных лучей.

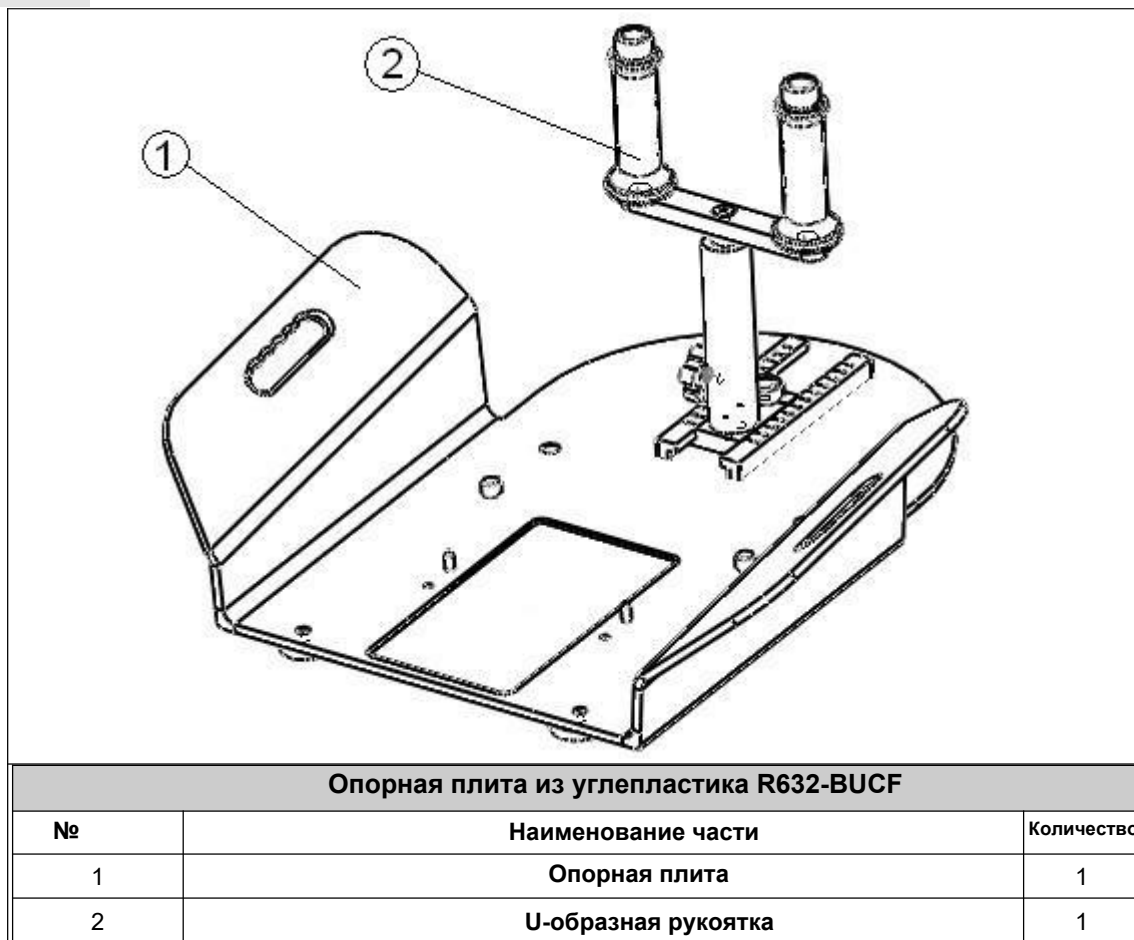
ГАРАНТИЯ

1 год

21. Опорная плита

Опорные плиты из углепластика Klarity используются для позиционирования и повторного позиционирования пациентов во время проведения лучевой терапии и лечения других заболеваний.

ИЗОБРАЖЕНИЕ



Инструкции:

1. С помощью соответствующего фиксирующего крепления установите опорную плиту R632-BUCF на процедурный стол (или стол КТ).
2. Чтобы уменьшить усадку маски, в первый раз используйте накладку и накройте ею область головы. Нет необходимости использовать накладку снова во время проведения самого лечения.
3. Установите подголовник на подушку подголовника R632-BUCF.
4. Расположите пациента на опорной плите нужным образом, и убедитесь, что руки пациента находятся в правильном положении на рукоятке.

СОВМЕСТИМЫЕ МАСКИ

Линейка одноразовых S-образных масок для головы и плечей.

ОЧИСТКА

Хорошо протрите антисептическим средством на основе безопасного моющего средства. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

ХРАНИЕНИЕ

Храните в темном месте, не допуская попадания прямых солнечных лучей.

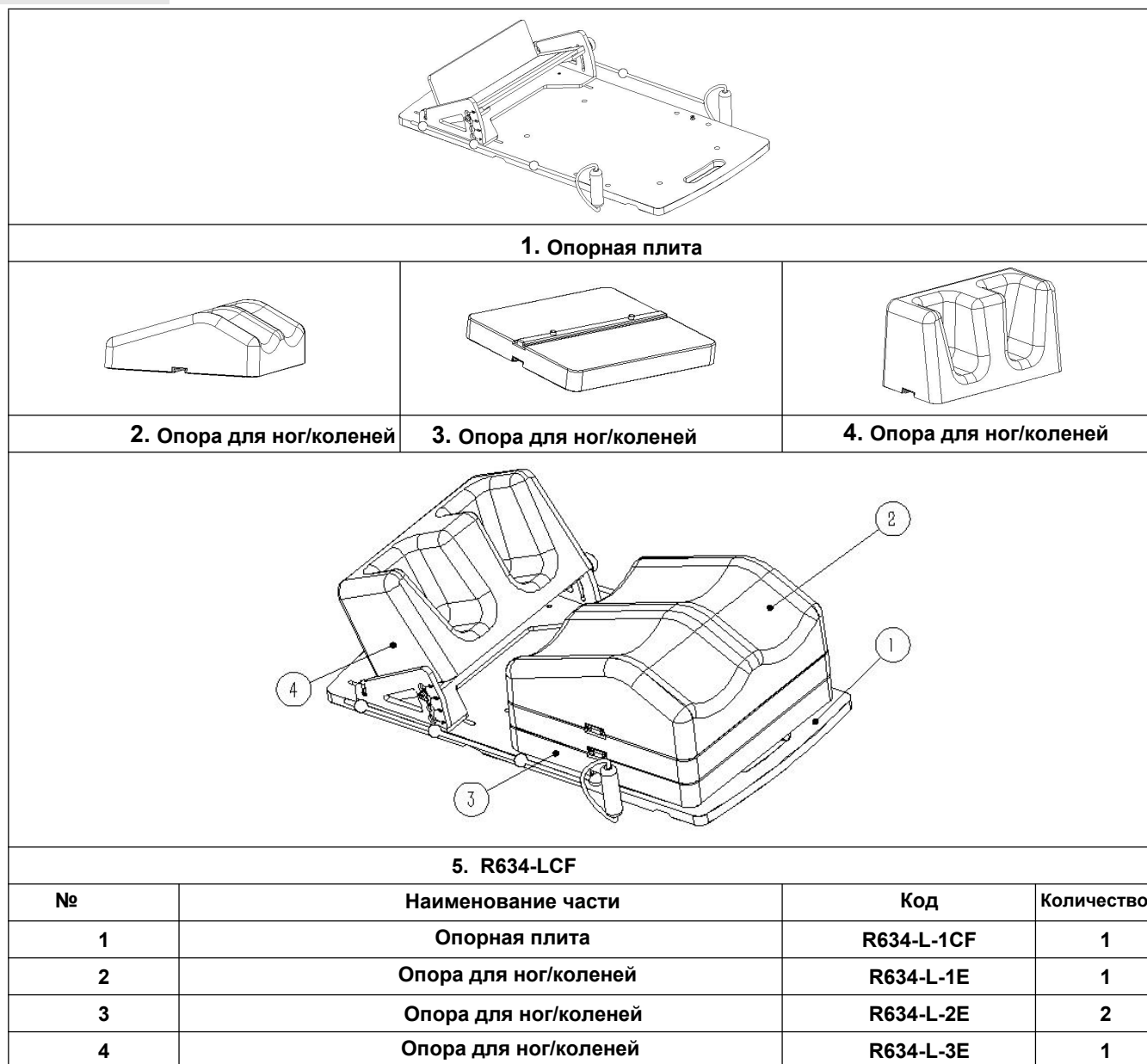
ГАРАНТИЯ

1 год

22. Опора для ног/коленей

системы пронации из углепластика используются для позиционирования и повторного позиционирования пациентов во время проведения лучевой терапии и лечения других заболеваний

ИЗОБРАЖЕНИЕ



Инструкции:

- С помощью соответствующего фиксирующего крепления установите опорную плиту из углепластика Klarity R634-LCF на процедурный стол (или стол КТ).
- Соберите систему как показано на рисунке 5.
 - Установите опору для ног① в направляющие отверстия опорной плиты, чтобы обеспечить ее фиксацию.
 - При необходимости подложите приподнимающую опору③ к краям опорной плиты, затем положите опору для ног② на опорную плиту.
- Расположите пациента на опорной плите нужным образом.
- Поверните зажимные винты, чтобы ослабить их настолько, чтобы угол опорной плиты мог свободно перемещаться, затем выберите нужный угол и затяните зажимные винты.
- Отрегулируйте длину тросика так, чтобы обе руки пациента могли держаться за рукоятки оттягивающего устройства.
- Начните лечение.

ОЧИСТКА

Хорошо протрите антисептическим средством на основе безопасного моющего средства. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

ХРАНЕНИЕ

Храните в темном месте, не допуская попадания прямых солнечных лучей.

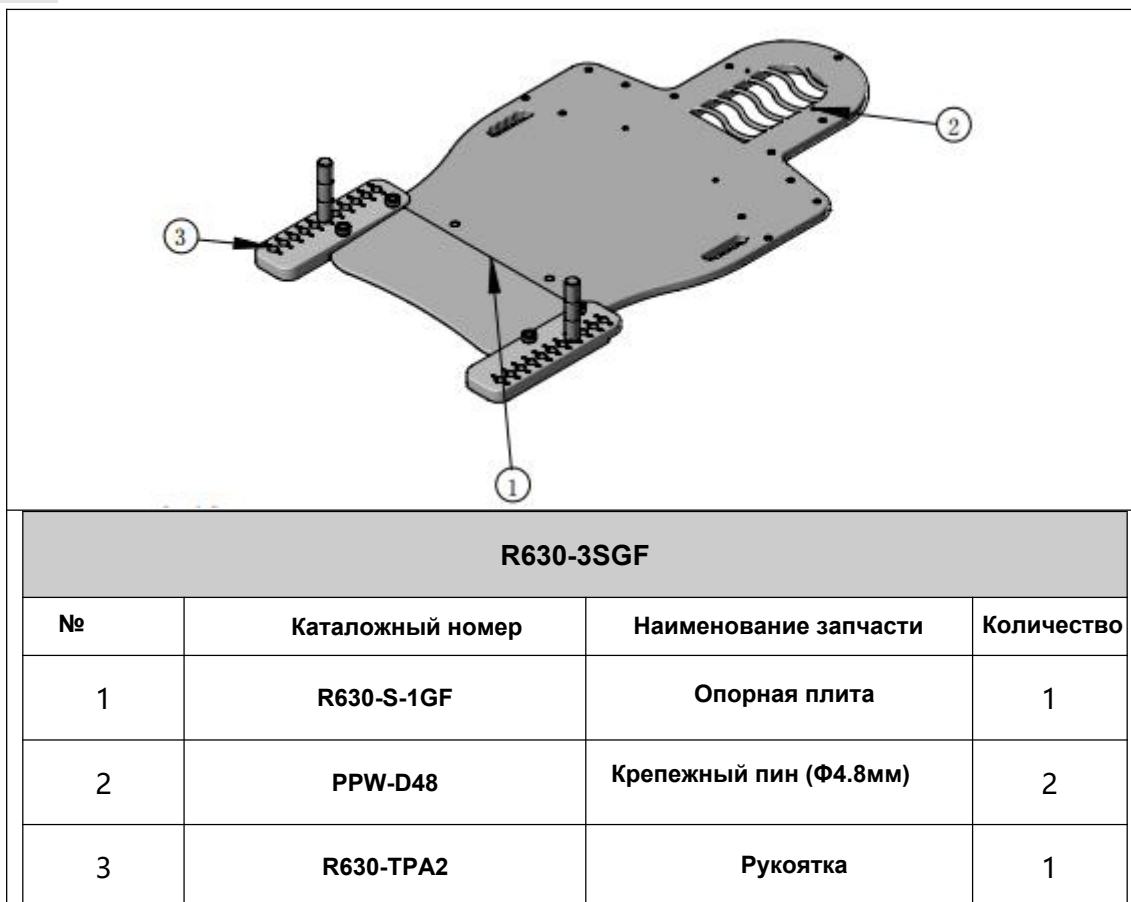
ГАРАНТИЯ

1 год

23.Опорная плита

Опорная плита из стекловолокна используется для позиционирования и повторного позиционирования пациентов во время проведения лучевой терапии и лечения других заболеваний.

Изображение



Инструкции:

1. С помощью соответствующего фиксирующего крепления установите опорную плиту R630-3SGF на процедурный стол (или стол КТ).
2. Чтобы уменьшить усадку маски, в первый раз используйте накладку и накройте ею область головы. Нет необходимости использовать накладку снова во время проведения самого лечения.
3. Установите опору для головы на подушку.
4. Расположите пациента на опорной плите нужным образом.
5. Используйте размягченную маску из низкотемпературного термопластика непосредственно на пациенте, а затем вытяните маску прямо вниз к отверстиям на опорной плите.
6. Нажмите вертикально на толкающие пины, чтобы обеспечить фиксирование опоры.

Примечание: Термопластик должен остыть, прежде чем соприкоснуться с кожей пациента, и вернуть свой первоначальный цвет перед снятием с опорной плиты. Если снять маску слишком быстро, то она станет более сжатой.

СОВМЕСТИМОСТЬ МАСОК

Одноразовая серия S-типа

ОЧИСТКА

Тщательно протрите антисептическим средством на основе нейтрального моющего средства. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

ХРАНЕНИЕ

Храните в темном месте, не допуская попадания прямых солнечных лучей.

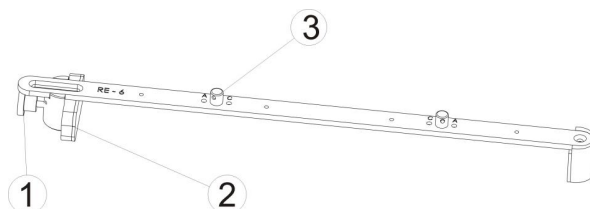
ГАРАНТИЯ

1 год

24.Индексные планки

Индексные планки Klarity используются для фиксации опорной плиты во время лучевой терапии и лечения других заболеваний.

образец см.на фото



Модели: RE-630ECF, RE-630EGF, RE-630EA, RE-630E, RE-7BH, RE-7B, RE-7BCF, RE-7BGF, RE-7BV, RE-7, RE-7CF, RE-7E, RE-6, RE-6E, RE-9A, RE-6CF, RE-6B, RE-13, RE-1, RE-10A, RE-10T, RE-11CF, RE-12AGC, RE-13E, RE-14, RE-15CF, RE-16, RE-1GC, RE-2, RE-3, RE-4, RE-630EB, RE-630EBRCF, RE-630ED, RE-630-ED1, RE-630-ED2, RE-630EH, RE-630-EH1, RE-634, RE-6A, RE-6C, RE-6CA, RE-6D, RE-6DA, RE-6EA, RE-6F, RE-6G, RE-6H, RE-6HYX, RE-6I, RE-6J, RE-7-2, RE-7A, RE-7BA, RE-7BHCF, RE-7BL, RE-7BM, RE-7C, RE-7D, , RE-7EX, RE-7F, RE-8, RE-8A, RE-9B, RE-OA, RE-OA1, RE-609EB, RE-7BGH, RE-13GF, RE-7G, RE-7GCF, RE-7BHGF, RE-13CF, RE-4ACF, RE-20CF

Этапы работы

1. Предоставляется подходящая фиксирующая планка по форме и креплению в соответствии с СТ-столом заказчика.
2. Расположите фиксирующую планку на процедурном столе.
3. Зафиксируйте одну сторону фиксирующей планки, затем отрегулируйте другой регулировочный болт, чтобы фиксирующая планка была надежно закреплена на столе КТ.
4. Установите опорную плиту Klarity на крепежную планку и убедитесь, что опорная плита надежно закреплена на столе КТ.

Примечание: В зависимости от необходимости можно отрегулировать шаг установочных пинов.

ОЧИСТКА

Тщательно протрите антисептическим средством на основе нейтрального моющего средства. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

ХРАНЕНИЕ

Храните в темном месте, не допуская попадания прямых солнечных лучей.

ГАРАНТИЯ

1 год

25. Индексные планки

Фиксирующие планки Klarity используются для фиксации пациента во время лучевой терапии и лечения других заболеваний.

ИЗОБРАЖЕНИЕ



АКСЕССУАРЫ

1. Предоставляется по запросу подходящая планка в соответствии с пластиной станины КТ.
2. Расположите планку на процедурном столе.
3. Положите плату Klarity на планку и убедитесь, что плата надежно закреплена.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Тщательно протрите антисептическим средством на основе нейтрального моющего средства. Не используйте аэрозольные спреи, агрессивные чистящие средства, растворители или абразивные моющие средства. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

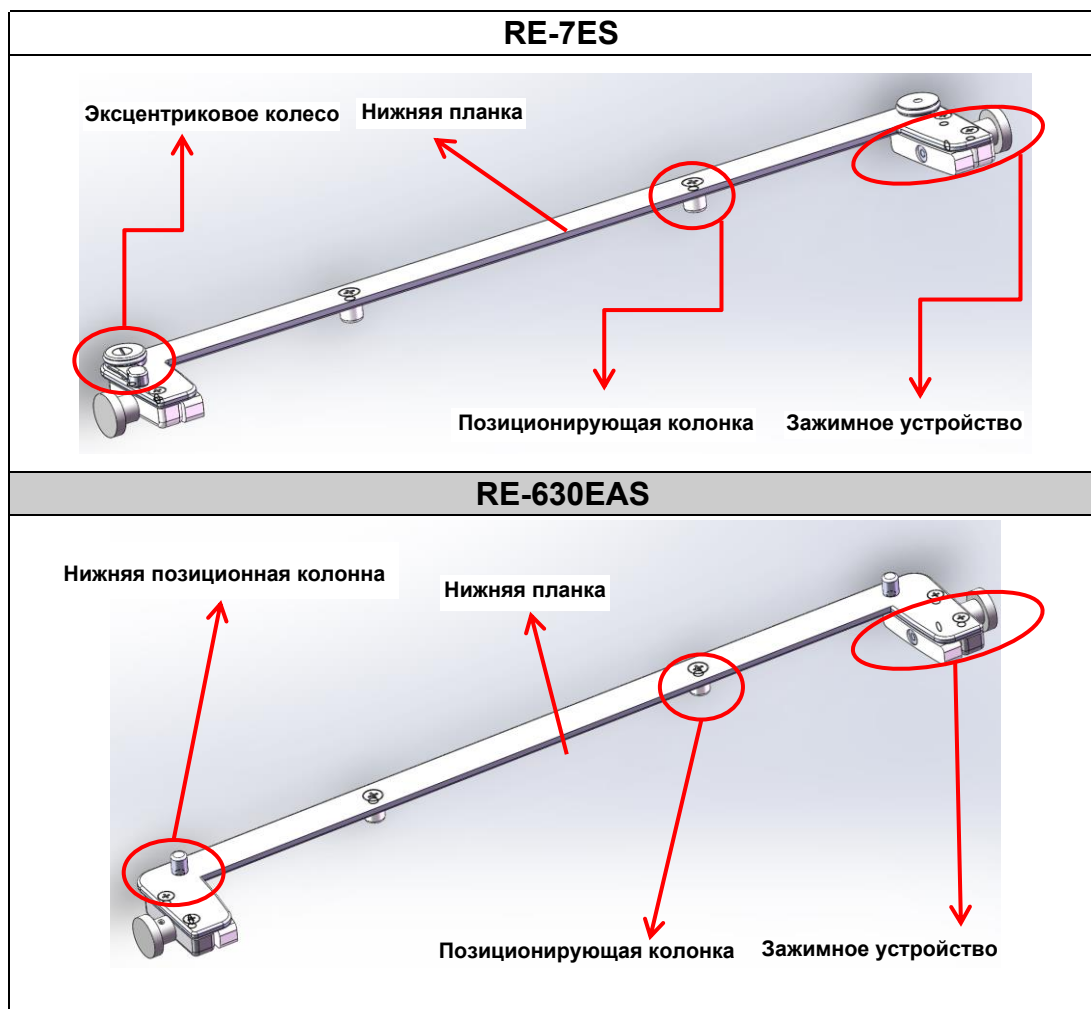
Петли и соответствующие винты следует заменять каждые 5 лет. Необходимо периодически проверять изделие, чтобы убедиться в отсутствии износа деталей и необходимости их ремонта или замены.

ХРАНЕНИЕ

Храните в сухой тени при температуре от 10°C до 40°C, не допускайте нагревания. Храните продукт в безопасном месте, чтобы предотвратить его повреждение.

ГАРАНТИЯ

1 год



АКСЕССУАРЫ

1. Предоставляется подходящая планка в соответствии с пластиной станины КТ
2. Расположите планку на процедурном столе.
3. Поместите плату Klarity Board на планку.
4. Поверните винты, чтобы прочно зафиксировать опорную плиту.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Тщательно протрите антисептическим средством на основе нейтрального моющего средства. Не используйте аэрозольные спреи, агрессивные чистящие средства, растворители или абразивные моющие средства. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

Петли и соответствующие винты следует заменять каждые 5 лет. Необходимо периодически проверять изделие, чтобы убедиться в отсутствии износа деталей и необходимости их ремонта или замены.

ХРАНЕНИЕ

Храните в сухой тени при температуре от 10°C (50°F) до 40°C (122°F), не допускайте нагревания. Храните продукт в безопасном месте, чтобы предотвратить его повреждение. не повредить.

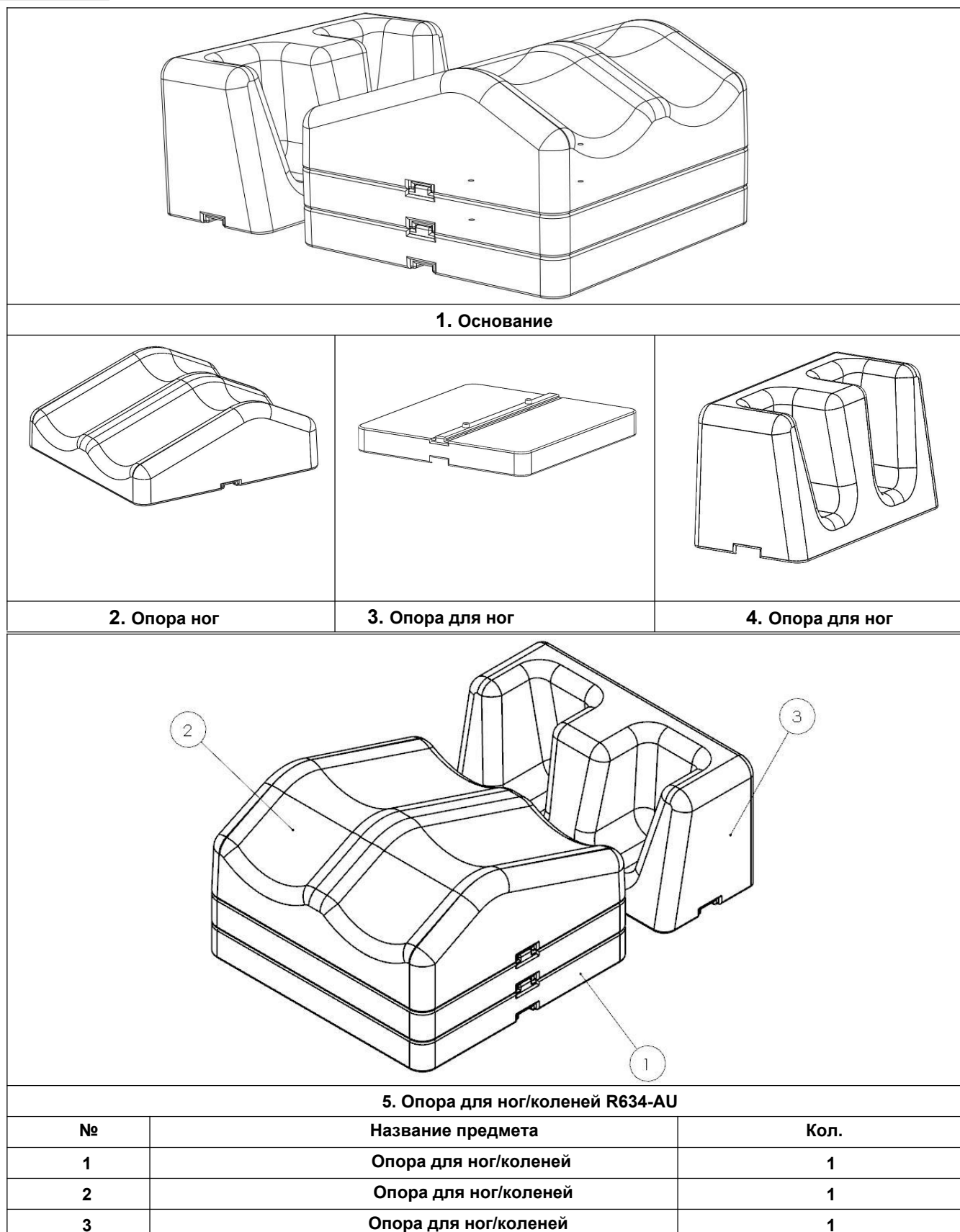
ГАРАНТИЯ

1 год

26. Опора для ног/коленей

Опоры для коленей и ног используется для позиционирования и перемещения ног и коленей пациентов во время лучевой терапии и лечения других заболеваний . Изготовлены из пенохлопка.

Изображение



Этапы работы:

1. С помощью правой крепежной планки установите R634-AU на процедурный стол (или кушетку КТ).
2. Соберите систему, как показано на рисунке 5.
 - а) Установите опору для ног^① в позиционные отверстия опорной плиты, чтобы обеспечить ее фиксацию.
 - б) При необходимости подложите приподнимающую опору^③ к краям опорной плиты, затем положите опору для ног^② на опорную плиту.
3. Расположите пациента на опорной плите соответствующим образом.
4. Поверните зажимные винты, чтобы ослабить их настолько, чтобы угол опорной плиты мог свободно перемещаться, затем выберите нужный угол и затяните зажимные винты.
5. Отрегулируйте длину веревки так, чтобы обе руки пациента могли держаться за ручки ретрактора.
6. Начните процедуру лечения.

ОЧИСТКА

Тщательно протрите антисептическим средством на основе нейтрального моющего средства. Избегайте кислотных и щелочных дезинфицирующих средств. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

ХРАНЕНИЕ

Храните в темном месте, не допуская попадания прямых солнечных лучей.

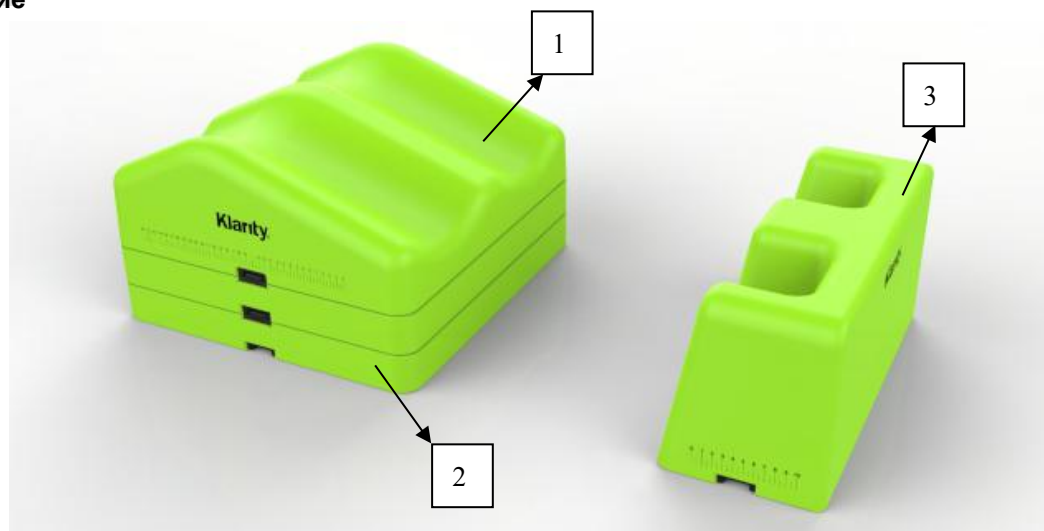
ГАРАНТИЯ

1 год

27. Опора для ног/коленей

Опоры для коленей и ног используются для позиционирования и перемещения ног и коленей пациентов во время лучевой терапии и лечения других заболеваний. Изготовлены из пенопласта.

Изображение



№	Наименование	Код	Размеры	Кол.	Общий код
1	Опора для ног/коленей	R634-L-1E	410*425*125мм	1	R634-LE
2	Опора для ног/коленей	R634-L-2E	410*425*50мм	2	
3	Опора для ног/коленей	R634-L-3E	210*425*50мм	1	

Адаптационное состояние правой крепежной планки

1. Он может быть установлен на ускоритель или кровать-симулятор с RE-6\RE-7\RE-630E .

ОПЕРАЦИОННЫЕ ЭТАПЫ

1. С помощью правой крепежной планки установите опорную плиту с пенопластовой опорой на процедурный стол (или кушетку КТ).
2. Позвольте пациентам поставить ноги и ступни в соответствующее положение в соответствии с требованиями лечения, чтобы улучшить комфорт пациента.
3. В зависимости от плана лечения и длины ноги пациента, колено может быть поднято с помощью одной или двух усиливающих опор.

Вопросы, требующие внимания

1. Данный продукт подходит только для использования внутри помещений, не следует размещать его под прямыми солнечными лучами, при высокой температуре, влажности, коррозионном газе.
2. При использовании изделия его следует зафиксировать на процедурном столе с помощью крепежного устройства для достижения точного позиционирования при лучевой терапии.
3. Этот продукт не может быть наклонен в сторону места, будет производить вибрацию, ударять место.
4. Не используйте пестициды, спирт, разбавители и химические жидкости для очистки изделия, это приведет к отслаиванию или гниению поверхности изделия.

СОВМЕСТИМЫЕ МАСКИ

Маска для головы /Маска для головы и плеч/Маска для бедер и таза

ОЧИСТКА

Тщательно протрите антисептическим средством на основе нейтрального моющего средства. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухой тени и беречь от жары.

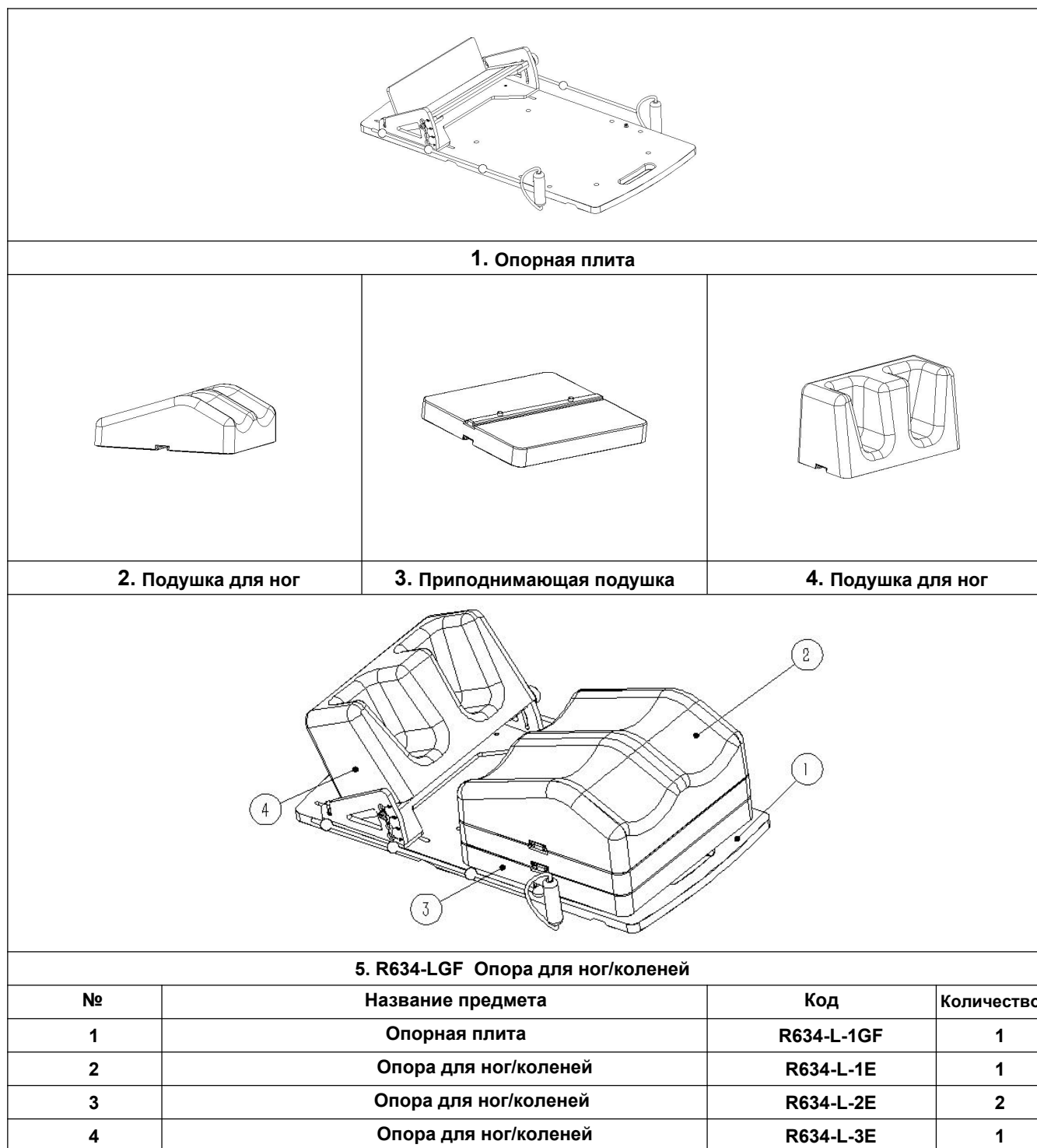
ГАРАНТИЯ

1 год

28. Опора для ног/коленей

Опора для ног/коленей из стекловолокна используются для позиционирования и повторного позиционирования ног и ступней пациентов во время лучевой терапии и лечения других заболеваний.

ИЗОБРАЖЕНИЕ



ЭТАПЫ РАБОТЫ

1. С помощью правой крепежной планки установите опорную плиту из стекловолокна R634-LGF на процедурный стол (или кушетку КТ).
2. Соберите систему, как показано на рисунке 5.
 - а) Установите подушку для ног① в позиционные отверстия опорной плиты, чтобы обеспечить ее фиксацию.
 - б) При необходимости подложите приподнимающую подушку③ к краям опорной плиты, затем положите подушку для ног② на опорную плиту.
3. Расположите пациента на опорной плите соответствующим образом.
4. Поверните зажимные винты, чтобы ослабить их настолько, чтобы угол опорной плиты мог свободно перемещаться, затем выберите нужный угол и затяните зажимные винты.
5. Отрегулируйте длину шнура так, чтобы обе руки пациента могли держаться за ручки ретрактора.
6. Приступите к процедуре лечения.

ОЧИСТКА

Тщательно протрите антисептическим средством на основе нейтрального моющего средства. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

ХРАНЕНИЕ

Храните в темном месте, не допуская попадания прямых солнечных лучей.

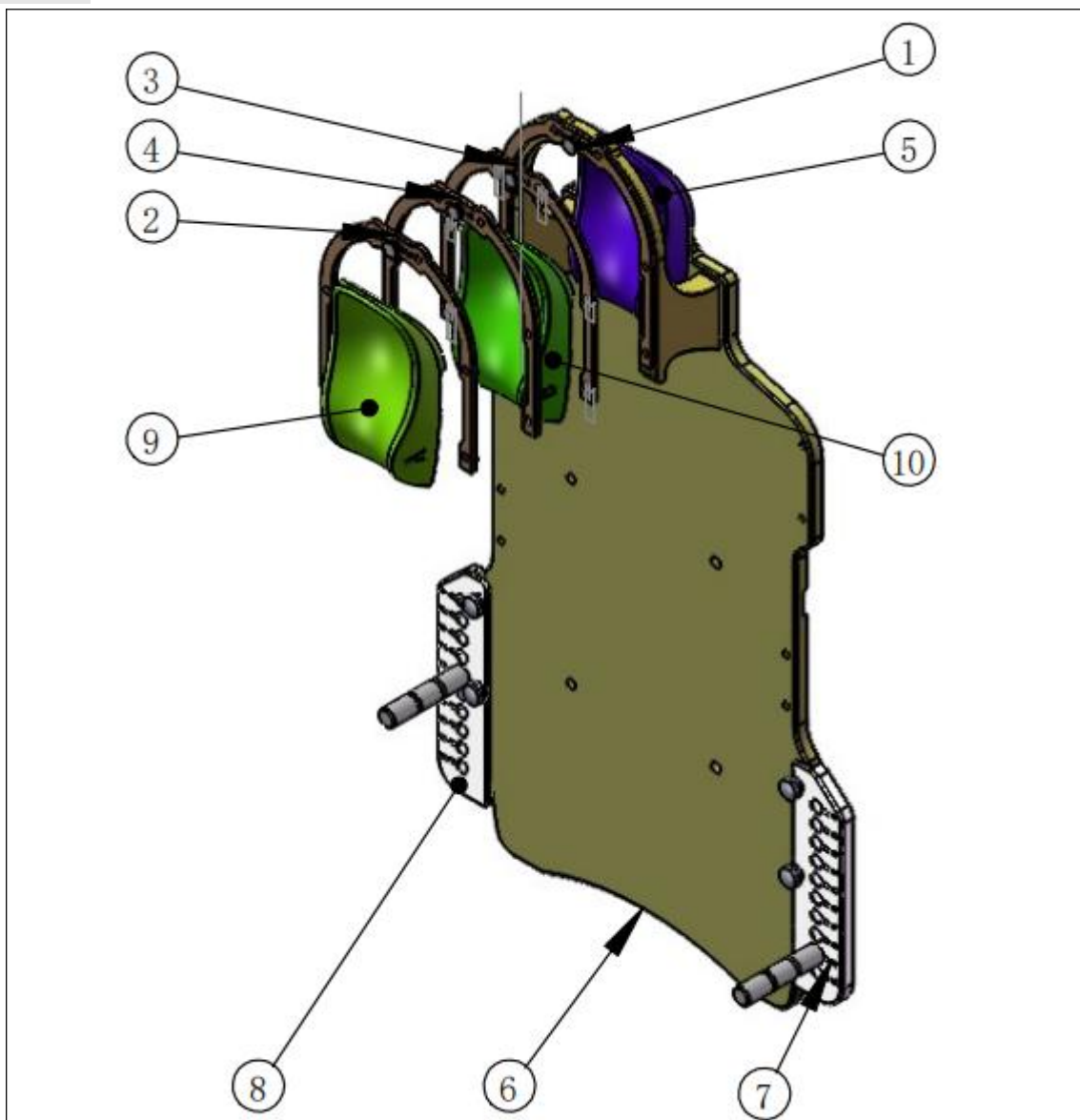
ГАРАНТИЯ

1 год

29. Опорная плита

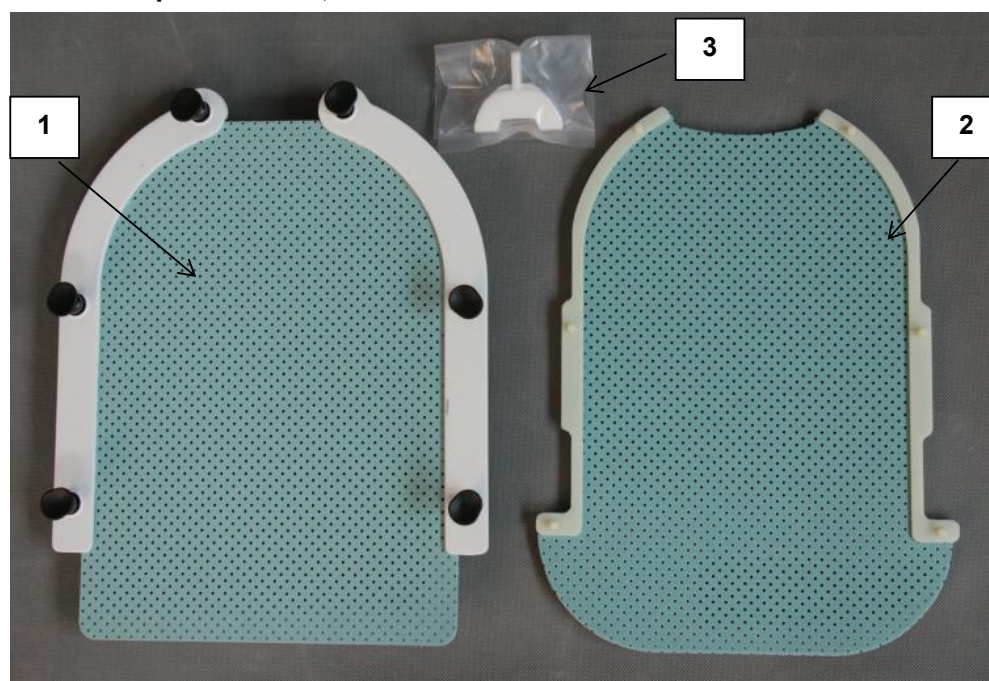
Используются для позиционирования и перепозиционирования пациентов во время стереотаксической радиотерапии (SRS).

ИЗОБРАЖЕНИЕ



R660-ACF1 опорная плита SRS			
Номер	Номер детали	Материал	Кол.
1	R660-A1-1CF	углеродное волокно	1
2	R660-AH1	углеродное волокно	2
3	R660-AH0	углеродное волокно	1
4	R660-AH2	углеродное волокно	1
5	R660-U5C	EVA	1
6	R660-A2-1BCF	углеродное волокно	1
7	R660-TPL	POM	1
8	R660-TPR	POM	1
9	R660-U5A	EVA	1
10	R660-U5B	EVA	1

Комплект расходных материалов SRS, базовый



Список деталей:

№	Наименование	Описание	Кол-во
1	Маски серии SRS	Маска из низкотемпературного термопластика:	1
2	Маски серии SRS	Маска из низкотемпературного термопластика	1
3	Biteblock: RKY-01	ABS+маска из низкотемпературного термопластика	1

ЭТАПЫ РАБОТЫ

1. С помощью правой крепежной планки установите опорную плиту R660-ACF1 на процедурный стол (или кушетку КТ).
2. Убедитесь, что неподвижная рама установлена со сменной рамой "0 мм";
3. Нагрейте термопластичную маску в резервуаре с водой в течение 5-10 минут.
4. Закрепите мембрану низкотемпературной термопластичной маски серии SRS в положении опорной плиты
5. Когда пациент лежит, используйте низкотемпературную термопластическую маску серии SRS для придания формы задней части мозга пациента.
6. После охлаждения используйте низкотемпературную термопластическую маску серии SRS для придания формы лицу пациента.
7. Пока маска серии SRS не остыла, достаньте укушенный упор и вставьте его в рот пациента через диафрагму.
8. Продолжайте формировать лицо пациента, особенно подбородок и нос;
9. Оставьте остывать на 10-15 минут.

Примечание: Во время второго сброса, если будет обнаружено, что маска из низкотемпературного термопластика слишком туго устанавливается, пожалуйста, замените сменную рамку из углеродного волокна на рамку из углеродного волокна с маркировкой "+1". Если пациент худой, а голова явно свободно сидит в маске из низкотемпературного термопластика, замените сменную рамку из углеродного волокна на рамку из углеродного волокна с маркировкой "-1".

Модели масок SRS: RBSRS-QF01, RBSRS-QF02, RBSRS-3210Q, RBSRS-3210QF, RBSRS-01, RBSRS-02, RBSRS-Q02

ОЧИСТКА

Тщательно протрите антисептическим средством на основе нейтрального моющего средства. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухой тени и беречь от жары.

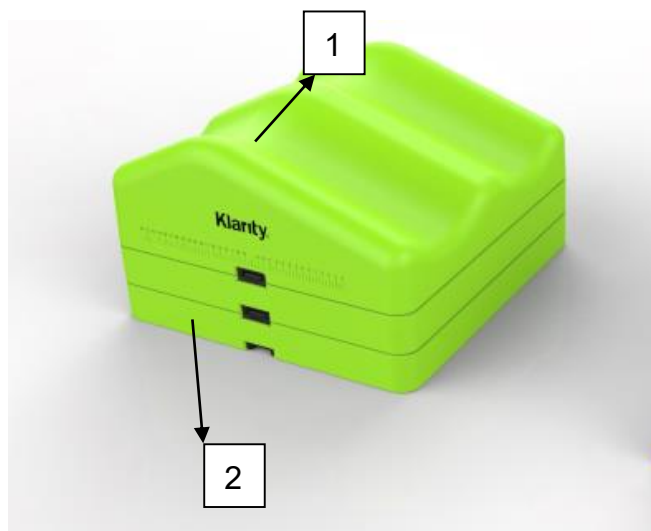
ГАРАНТИЯ

1 год

30. Опора для ног/коленей

Используются для позиционирования и повторного позиционирования ног пациентов во время проведения лучевой терапии и лечения других заболеваний.

ИЗОБРАЖЕНИЕ



№	Наименование	Код	Размер	Количество	Общий код
1	Опора для ног/коленей	R634-L-1E	410*425*125м	1	R634-12E
2	Опора для ног/коленей	R634-L-2E	410*425*50м	2	

Состояние крепления правой фиксирующей шины

1. Оно может быть установлено на линейный ускоритель или станину симулятора с RE-6\RE-7\RE-630E

Инструкции по применению

1. С помощью правой фиксирующей шины установите опорную плиту с опорой из пенорезины на процедурный стол (или стол КТ).
2. Позвольте пациентам поставить ноги в соответствующее положение в соответствии с требованиями лечения, чтобы повысить уровень комфорта пациента.
3. В зависимости от плана лечения и длины ноги пациента колено может быть поднято с помощью одной или двух возвышающих накладок.

Необходимые требования

1. Данное изделие подходит только для использования внутри помещений и не должно располагаться в местах с попаданием прямых солнечных лучей, высокой температурой, влажностью и коррозионным газом.
2. При использовании изделия его следует зафиксировать на процедурном столе с помощью крепежного устройства для достижения точного позиционирования при проведении лучевой терапии.
3. Данное изделие не должно быть установлено в местах, подверженных наклонному положению, вибрации или ударам.
4. Для очистки данного изделия нельзя использовать такие средства, как инсектициды, спирт, растворители и химические жидкости, которые вызывают отслаивание поверхности или коррозии

Совместимые маски

Маска для головы /Маска для головы и плеч/Маска для бедер и таза

ОЧИСТКА

Тщательно протрите антисептическим средством на основе нейтрального моющего средства. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

ХРАНЕНИЕ

Хранить в темном месте и беречь от попадания прямых солнечных лучей.

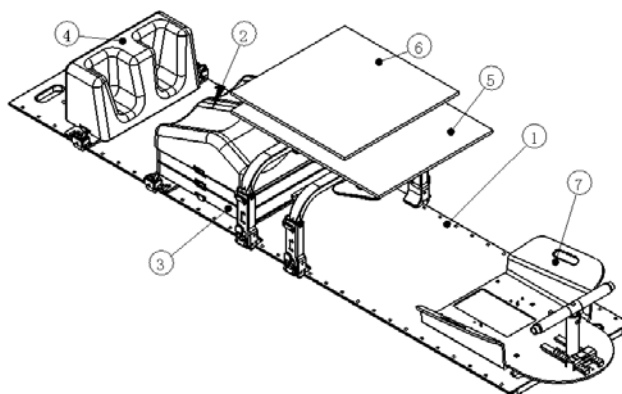
ГАРАНТИЯ

1 год

31. Система позиционирования

Система позиционирования из углепластика KLARITY R62400/R62400-3CF/R62400-GF-2/R62400-GF используются для позиционирования и повторного позиционирования груди и грудной клетки пациентов во время проведения лучевой терапии и лечения других заболеваний.

Изображение



Система позиционирования R62400, R62400-3CF, R62400-GF-2, R62400-GF

№	Наименование	Каталожный номер	Количество
1	Опорная плита	R624-SCF1	1
2	Опора для ног/коленей	R634-L-1E	1
3	Опора для ног/коленей	R634-L-2E	2
4	Опора для ног/коленей	R634-L-3E	1
5	Вакуумный мешок для тела	R7641-25NLB2	1
6	Вакуумный мешок для ног	R7131-5NLT-0	1
7	Опора WING BOARD	R632-BTCF	1

Аксессуары

1. Перегородка для грудной клетки: R624-SCF1-1

Перегородка для груди используется в качестве компрессионного устройства для брюшной полости. Оно крепится к опорной плите SBRT. Компрессионная накладка закручивается вниз для достижения необходимого давления на брюшную полость и, таким образом, иммобилизации брюшной полости. Высота компрессионного устройства регулируется на 9 см. Высота перегородки для груди может быть отрегулирована в положение "A, B, C, D".

2. Перегородка для ног: R624-SCF1-2

Перегородка для ног используется в качестве компрессионного устройства для ног. Она крепится к опорной плите SBRT. На верхней части перегородки для ног может использоваться небольшой вакуумный мешок, который обеспечивает фиксацию ног пациентов в одном положении. Высота перегородки для ног может быть отрегулирована до положения "A, B, C, D".

3. Внутренняя индексирующая планка: RE-15CF

Внутренняя индексирующая планка может соединять крыльевидную опору, вакуумный мешок, опору для ног, приподнимающую опору или опору для ступней.

Инструкции

- С помощью двух фиксирующих креплений установите опорную плиту из углепластика R624-SCF1 на процедурный стол (или стол КТ).
- Затем, используя индексирующую планку чтобы закрепить крыльевидную опору и вакуумный мешок для тела на опорной плите, и закрепите опору для головы на крыльевидную опору.
- Убедитесь, что пациент лежит на вакуумном мешке для тела, и закрепите опору для ног (при необходимости добавив приподнимающую опору) и опору для ступней на опорной плите.

4. Запустите вакуумный насос, чтобы сделать вакуумный мешок твердым и зафиксируйте пациента.
5. Переместите перегородку для груди на живот пациента и отрегулируйте компрессионную накладку в желаемое положение, чтобы обеспечить спокойное дыхание пациента.
6. Переместите перегородку для ног к колену пациента и используйте вакуумный мешок для ног для последующей фиксации пациента.
7. Запишите положение и индекс каждого аксессуара после вышеуказанной операции (см. лист настройки), затем сделайте компьютерную томографию.
8. В соответствии с установочным листом и лазером установите принадлежности в правильное положение, после чего можно приступать к лучевой терапии.

Дополнительные аксессуары

№	Наименование	Каталожный номер	Количество
1	Опора для головы	R507	1
2	опора для головы	R511	1
3	Индексная планка	RE-6	2
4	Индексная планка	RE-7	1
5	Индексная планка	RE-630E	1

Меры предосторожности при использовании

1. Поместите опорную плиту для груди на ровную поверхность. Надежно закрепите SBRT опорную плиту на процедурном столе перед позиционированием пациента.
2. Устройство хрупкое, поэтому просим обращаться с ним осторожно. В противном случае оно может повредиться и слои из углепластика могут начать отслаиваться. Если такое произойдет, то прекратите использование опорной плиты, чтобы предотвратить попадание отслаивающегося материала на кожу пациента или пользователя. Необходимо периодически проверять устройство, чтобы убедиться, что детали не износились и не требуют ремонта или замены. Не пытайтесь производить ремонт самостоятельно, а при возникновении вопросов или проблем обращайтесь к дистрибьютору.

Обслуживание

Тщательно протрите антисептическим средством на основе нейтрального моющего средства. Не используйте аэрозольные спреи, агрессивные чистящие средства, растворители или абразивные моющие средства. Дайте высохнуть перед следующим использованием. Шарниры и их соответствующие винты следует производить замену каждые 5 лет. Необходимо периодически проверять устройство, чтобы убедиться в отсутствии износа деталей и необходимости их ремонта или замены.

Хранение

Храните в сухом месте при температуре от 10°C (50°F) до 40°C (122°F), не допускайте нагревания или попадания прямых солнечных лучей. Храните изделие в безопасном месте, чтобы предотвратить его повреждение. При хранении опорной плиты в вертикальном положении следите за ее краями. Не допускайте падения твердых предметов на опорную плиту.

32. Опора для грудной клетки и таза

Инструкция по применению

[1. Наименование продукта]

Опорная плита для позиционирования грудной клетки и брюшной полости в положении лежа.

[2. Торговое наименование]

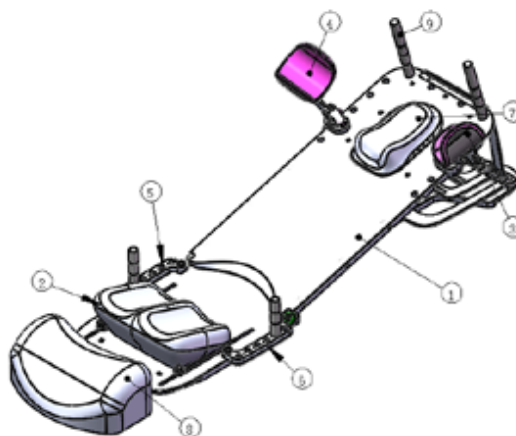
Опорная плита для позиционирования грудной клетки в положении лежа

[3. Модель, Спецификация]

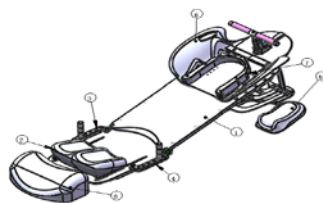
R610-NDCF/R610-DCF / R610-PDCF / R610-PDKF

[4. Конструкция и ее состав]

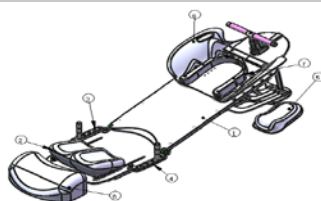
Опора для позиционирования грудной клетки в положении лежа состоит из опоры



R610-NDCF/R610-DCF		
№.	Наименование	Количество
1	Опора для грудной клетки	1
2	Подушка с нескользящим покрытием	1
3	Опора для левой руки	1
4	Опора для правой руки	1
5	Правая рукоятка	1
6	Левая рукоятка	1
7	Опора для головы	1
8	Опора для ног/коленей	1
9	Рукоятка	2



R610-3DCF		
№	Наименование	Количество
1	Опора для грудной клетки	1
2	Подушка с нескользящим покрытием	1
3	Опора для левой руки	1
4	Опора для правой руки	1
5	Опора для головы	1
6	Плитка с боковыми вставками	1
7	Коннектор для установки маски	1
8	Опора для ног/коленей	1



R610-PDKF		
№	Наименование	Количество
1	Опора для грудной клетки	1
2	Подушка с нескользящим покрытием	1
3	Опора для левой руки	1
4	Опора для правой руки	1
5	Опора для головы	1
6	Плитка с боковыми вставками	1
7	Коннектор для установки маски	1
8	Опора для ног/коленей	1

[5. Область применения]

Применяется для проведения иммобилизации головы, шеи и груди пациента с опухолью, подвергающегося радиотерапевтическому лечению с целью лечения заболеваний молочной железы. Не допускается прямой контакт с поверхностью ран.

[6. Эксплуатационные характеристики]

Опорная плита R610-NDCF/R610-DCF имеет длину 1450 мм, ширину 410 мм и толщину 20 мм;

Опорная плита R610-PDCF имеет длину 1577 мм, ширину 410 мм и толщину 20 мм;

Опорная плита R610-PDKF имеет длину 1577 мм, ширину 410 мм и толщину 20 мм;

- На опорной плите имеются два ряда отверстий для полосковых переходников, которые можно использовать для установки полосковых переходников;
- Верхняя часть плиты оснащена 9 ступенчатыми отверстиями, которые используются для крепления масок для головы, шеи, груди и плеч; два отверстия для позиционирования устанавливаются на уровне шеи на опорной плите, и применяются для иммобилизации и повторного позиционирования с опорой для головы;
- Опорная плита снабжена съемными основаниями для левой и правой рукоятки, которые имеют 6 рядов регулируемых креплений;
- Опорная плита оснащена стандартной опорой для головы из сэвелина;

[7. Ограничения]

Что касается опоры для позиционирования грудной клетки в положении лежа, максимальная нагрузка на верхнюю часть плиты в положении лежа не должна превышать 200 кг.

[8. Меры предосторожности, предупреждения и рекомендации]

1. Данное изделие подходит только для использования внутри помещений и не должно располагаться в местах с попаданием прямых солнечных лучей, высокой температурой, влажностью и коррозионным газом.
2. При эксплуатации данное изделие должно быть правильно установлено на столе оборудования КТ.
3. Данное изделие не должно быть установлено в местах, подверженных наклонному положению, вибрации или ударам.
4. Для очистки данного изделия нельзя использовать такие средства, как инсектициды, спирт, растворители и химические жидкости, которые вызывают отслаивание поверхности или коррозию.

[9. Инструкции по эксплуатации и установке]

1. Проверьте перед установкой изделия: Изделие помещено в упаковочную коробку. Перед использованием, пожалуйста, убедитесь, что все аксессуары в комплекте.
2. Два полосковых адаптера (полосковые адаптеры выбираются в зависимости от модели КТ/ линейного ускорителя) закрепляются на основании стола КТ/линейного ускорителя, как показано на рисунке 2.

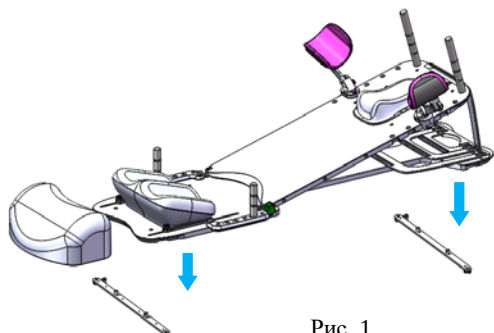


Рис. 1

3. Установка плиты с боковыми вставками

Шаг 1: отверстия 1 и 2 плиты с боковыми вставками совмещаются с уровнями 1 и 2 на кронштейне и устанавливаются на них; (как показано ниже)

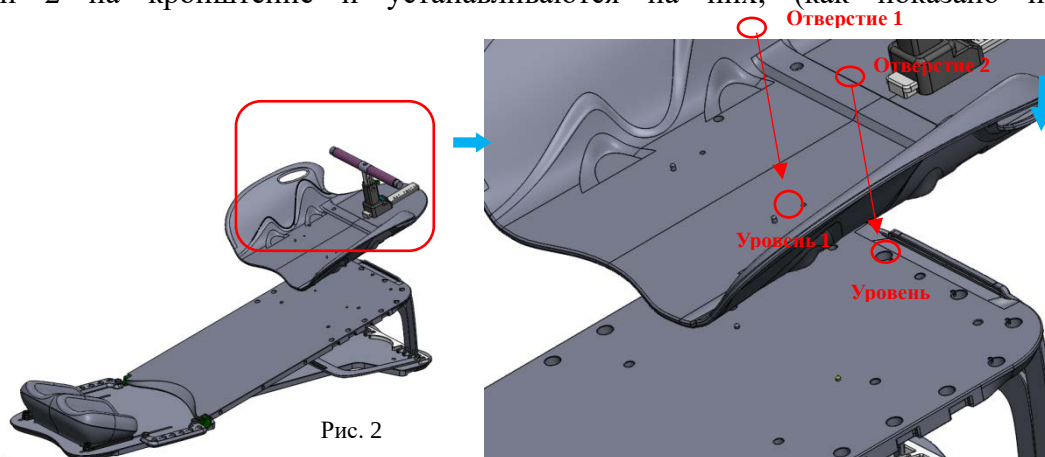


Рис. 2

Шаг 2: открутите винты со стороны Т-образной рукоятки с 2 сторон плиты с боковыми вставками, совместите с отверстиями и закрутите их; (как показано ниже)

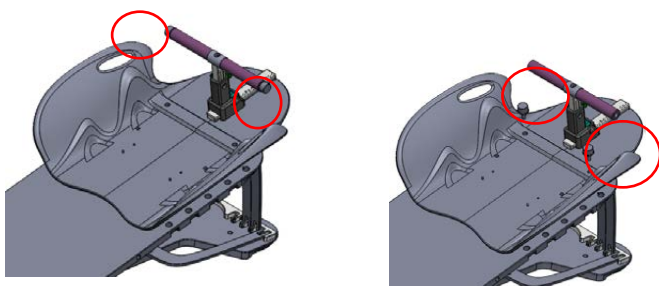
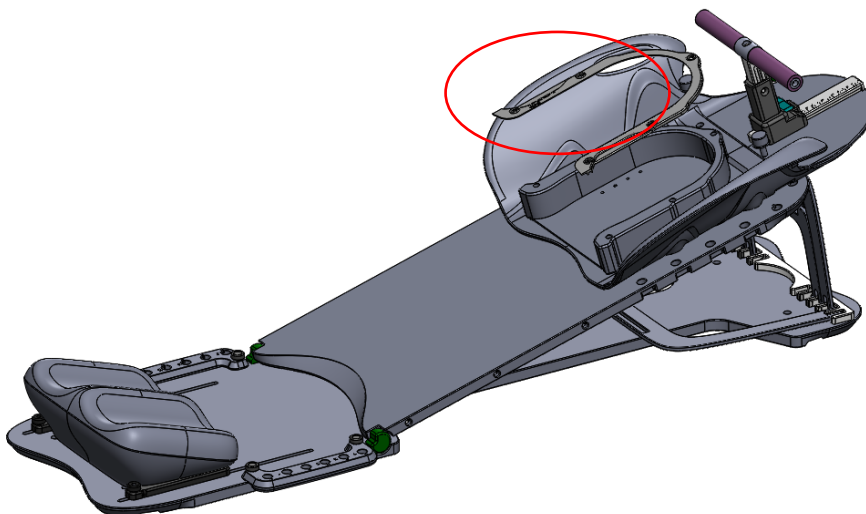


Рис. 3

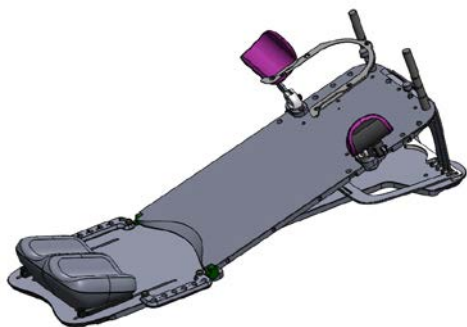
4. Функционирование изделия

● Функционирование маски:

С помощью плиты с боковыми вставками наложите фрейм для головы для размещения маски S-типа, как показано ниже:



Без плиты с боковыми вставками можно использовать непосредственно маску для головы S-образного типа, как показано ниже:



1. Поместите маску для позиционирования в емкость с водой при температуре 65-70°C или в духовой шкаф на 3-5 минут, затем снимите размягчившуюся и прозрачную маску.
2. Вытяните размягчённую маску до основания назад к фиксированному положению пациента (см. рис. ① выше).
3. Совместите соответствующие отверстия и нажмите на крепежный пин маски, чтобы она была надёжно зафиксирована (см. рис. ② выше).
4. После того как накладка затвердела и сформировалась, а формовка полностью соответствует требованиям иммобилизации, необходимо сделать отметку позиционирования и указать номер и название наклейки.

Эксплуатация формовочной подушки:

1.1 При сухом нагреве: отрегулируйте температуру духового шкафа на (70-80°C), разорвите упаковку, положите подушку для лепки в духовку и нагревайте в течение 10-15 минут для размягчения. Используйте непосредственно после полного ее размягчения;

1.2 Установите температуру воды в баке постоянной температуры (70-80°C), положите формовочную подушку в бак с водой вместе с упаковкой и нагревайте в течение 10-20 минут для размягчения. Распакуйте и используйте после полного размягчения;

2. Когда пациент находится в подходящем для лечения положении, необходимо расправить размягченную формовочную подушку и придать ей необходимую форму, поместить ее на изголовье плиты, при этом формовочная подушка должна находиться на фиксирующем пине, а по мере необходимости можно будет надавливать и вдавливать наполнитель в формовочную подушку. После затвердевания формовочной подушки необходимо накрыть термопластичной пленкой для полного формования через 20 минут;

3. В случае превышения допустимых размеров формовочной подушки, пожалуйста, поместите формовочную подушку в печь или бак с водой постоянной температуры для смягчения до тех пор, пока не будут выполнены все параметры;

4. В случае уменьшения размеров формовочной подушки ее можно скорректировать с помощью теплового пистолета.

[10. Способы обслуживания и ухода за продукцией, условия и методы специального хранения и транспортировки]

1. Очистка и обслуживание

Не допускается использование различных органических растворителей для протирания рабочей поверхности стола данного изделия, за исключением нейтрального моющего средства.

2. Гарантия

2.1 Гарантия на данное изделие составляет 1 год. Компания предоставляет бесплатное техническое обслуживание в течение 1 года с момента покупки. В зависимости от состояния в течение года может взиматься дополнительная плата. Список аксессуаров приведен ниже:

№	Наименование	Рисунок
1	Рукоятка	
2	Опора для левой руки	

3	Опора для правой руки	
4	Правая рукоятка	
5	Левая рукоятка	
6	Опора для головы	

2.2 Гарантия не распространяется на следующие условия использования:

А. Повреждения, вызванные ненадлежащим использованием вследствие несоблюдения потребителем требований по эксплуатации;

В. Ущерб, вызванный форс-мажорными обстоятельствами (такими как стихийные бедствия и т.д.);

С. Разборка и ремонт данного изделия без разрешения нашей компании.

3. Требования к условиям эксплуатации при транспортировке и хранении

3.1 Диапазон температуры окружающей среды: $-40^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$;

3.2 Диапазон относительной влажности: $\leq 80\%$;

3.3 Хранить в прохладном и сухом месте, вдали от попадания прямых солнечных лучей.

4. Инструкции по транспортировке

Данный продукт упакован в картонную коробку, и при транспортировке требуется разместить его в правильном направлении, при этом не допускается размещение боком или вверх ногами. Дополнительные требования см. на соответствующих обозначениях:

Дополнительные аксессуары

№	Наименование	Код (примерный)	Спецификация	Примечания
Маска для иммобилизации головы, шеи и плеч				
1	S-образная маска для головы	Белая маска R460SHT	2.4мм 301X297мм	
2	S-образная маска для головы	Светло-зеленая маска RLG460SHT	2.4мм 301X297мм	
3	S-образная маска для головы	Зеленая маска RG460SHT	2.4мм 301X297мм	
4	S-образная маска для головы	RB461-3210SHT	2.4мм 301X297мм	

Маска для иммобилизации головы, шеи и плеч				
4	Маски для грудной клетки и шеи	Белая маска R322-S424C1-L	/	
5	Маски для грудной клетки и шеи	Белая маска R322-S424C1-R	/	
6	Маски для грудной клетки и шеи	Зеленая маска RG322-S424C1-L	/	
7	Маски для грудной клетки и шеи	Зеленая маска RG322-S424C1-R	/	
Вакуумный мешок-Позиционирование				
8	Вакуумный мешок	MR7677-25N	/	
Формовочная подушка - Иммобилизация головы, шеи и плеч				
9	Формовочная подушка	R560-SH1	/	
Прочие аксессуары для иммобилизации				
10	Полосковый переходник	RE-630ES	525X25мм	Совместим с Elekta
11	Полосковый переходник	RE-630ESCF	525X25мм	Совместим с Elekta
12	Полосковый переходник	RE-630ESGF	525X25мм	Совместим с Elekta
13	Полосковый переходник	RE-7S	525X25мм	Совместим с Varian
14	Полосковый переходник	RE-7SCF	525X25мм	Совместим с Varian
15	Полосковый переходник	RE-7SGF	525X25мм	Совместим с Varian

Внимание: Все аксессуары и комплектующие в соответствии с требованиями Заказчика могут быть изменены по количеству и наименованиям.

33. Накладка для КТ стола

1. Наименование

Накладка для КТ стола

2. Спецификация и модель

Серия R625.....

3. Структура и состав

Как показано на рисунке 1, накладка для КТ стола (дека) состоит из опорной плиты из углепластика, механизма блокировки и механизма фиксации.



Рисунок 1

5. Область применения

Используется для фиксации головы, головы и шеи, груди, шеи и плеч, брюшной полости и тела при лучевой терапии пациентов с опухолями. Прямой контакт с раной не допускается.

6. Характеристика продукта

Накладка для КТ стола может быть быстро отсоединена с помощью одного ключа;

Размер и спецификация опорной плиты из углепластика составляет 2140X530X35 мм.

7. Ограничения

Накладка для стола КТ должна быть правильно установлена на оборудовании КТ;

Максимальная нагрузка не должна превышать 300 кг.

8. Меры предосторожности, предупреждения и рекомендации

1. Этот продукт следует использовать в помещении. Хранить в сухом месте и беречь от попадания прямых солнечных лучей.
2. Данный продукт должен быть правильно установлен на оборудовании КТ.
3. Этот продукт не следует размещать под наклоном во избежание вероятности вибрации или ударов.
4. Тщательно протрите антисептическим средством на основе нейтрального моющего средства. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

9. Установка и инструкции по применению

1. Проверка вскрытой коробки: в первый раз, пожалуйста, проверьте наличие комплектующих.
2. Сборка позиционирующего устройства: установите позиционирующее устройство к оборудованию КТ с помощью двух винтов M12X70, как показано на рисунке 2.

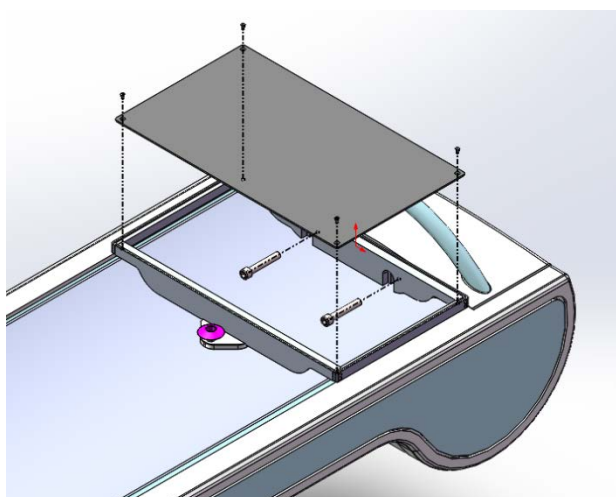


Рисунок 2

3. Сборка накладки для КТ стола: Выровняйте позиционирующее устройство и блокирующее устройство и задвиньте накладку для КТ стола в положение фиксации, как показано на рисунке 3.

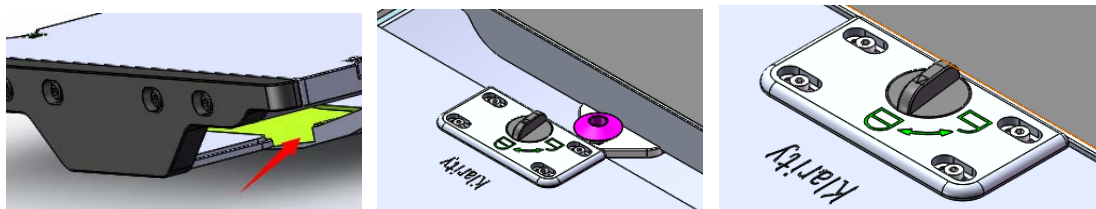


Рисунок 3

4. Установка по горизонтали

Мы предоставляем два способа настройки горизонтального положения для накладки для КТ стола:

- А) Использование нивелировочного инструмента;
- В) В сканирование изображения с фантомом TG66.

А) использование нивелировочного инструмента

Подготовка инструмента (Как показано на рисунке 4)

Нивелировочный инструмент

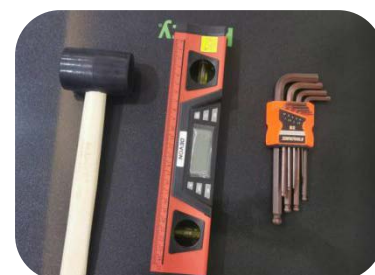


Рисунок 4

Шестигранный ключ

Резиновый молоток

Сборка накладки для КТ стола (Как показано на рисунке 5. Вы можете обратиться к предыдущей главе для установки накладки для КТ стола) .



Рисунок 5

Проверьте уровень расположения накладки для КТ стола, как показано на рисунке 6. Нивелировочный инструмент помещается на накладку для КТ стола для замера показаний, вы увидите, что правая сторона накладки для КТ стола наклонена вниз на $0,38^\circ$.



Рисунок 6

Ослабьте винт механизма фиксации и механизма блокировки с помощью шестигранного ключа, как показано на рисунке 7 и 8.



Рисунок 7



Рисунок 8

На втором этапе мы можем обнаружить, что правая сторона накладки для КТ стола наклонена вниз. Мы можем использовать резиновый молоток, чтобы аккуратно постучать по левому краю накладки для КТ стола до тех пор, пока он не совпадет с нужным уровнем. Как показано на рисунке 9 и рисунке 10.

(Внимание: и наоборот, если левая сторона накладки для КТ стола наклонена вниз, нам нужно постучать по правой стороне накладки для КТ стола до тех пор, пока она не совпадет с нужным уровнем).



Рисунок 9



Рисунок 10

Переместите нивелировочный инструмент с уровнем так, чтобы измерить верхнюю и нижнюю части накладки для КТ стола, и проверьте уровень.



Рисунок 11

Зафиксируйте винты и завершите установку.



Рисунок 12

В) Сканирование изображения с фантомом TG66.

Как показано на рисунке 13, положите фантом TG66 и противовес на накладку для КТ стола.

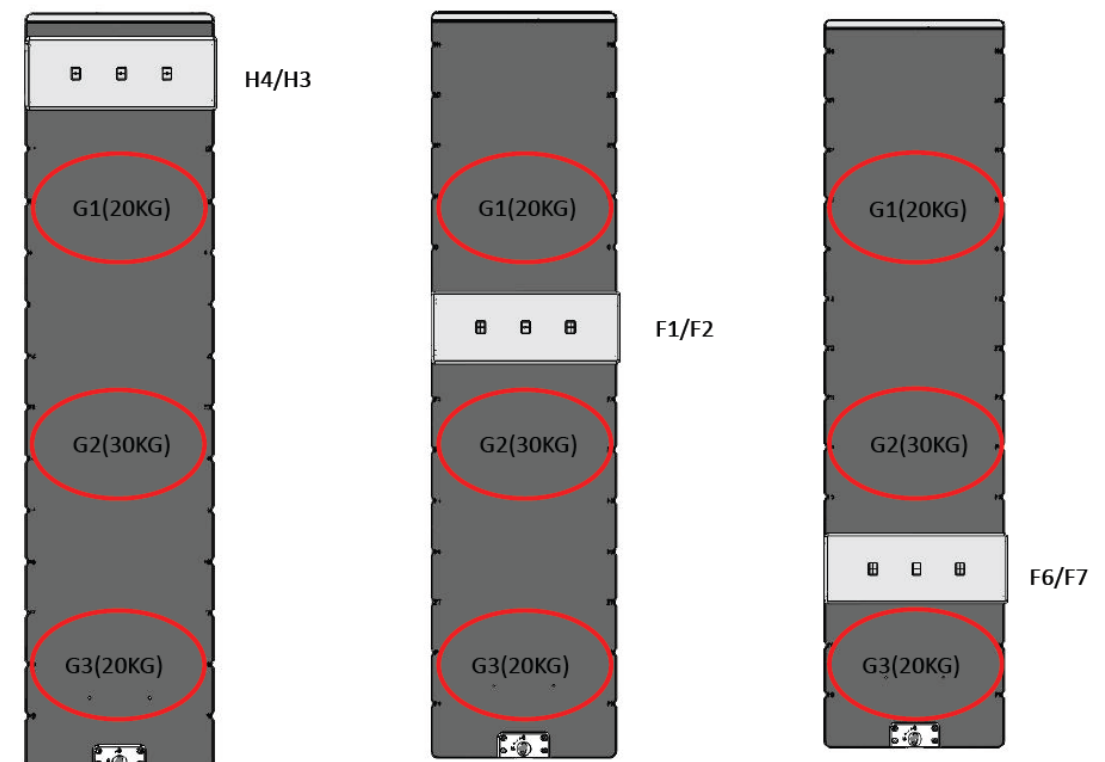


Рисунок 13

Отсканируйте изображение и снимите полученные показания, как показано на рисунке 14 и 15.

Scan type	Start location	End location	No. of image	Thick speed	Interval (mm)	kV	mA	SFOV
Axial Full 1.0sec	54.688	14.688	16	0.625 16i	10.000	120	50	Large Body

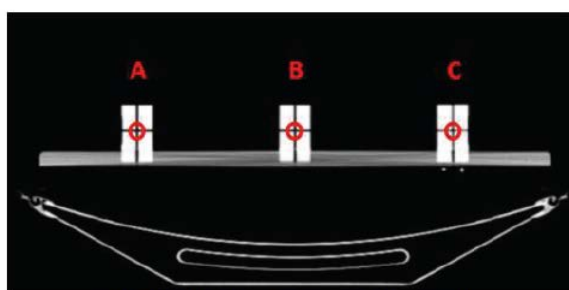


Figure 10. Location of A, B, C cross targets centers

Рисунок 14

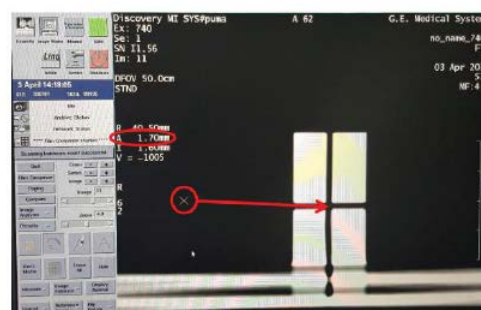


Рисунок 15

Установите в соответствии с результатами сканирования, Метод установки аналогичен методу установки А).

Location on FTT	Axial Location	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Deflection Average
H4/H3	0	0.00	0.00	0.00	
F1/F2	I699	A'-A =_____	B'-B =_____	C'-C =_____	
F5/F6	I1260	A''-A =_____	B''-B =_____	C''-C =_____	

5. Снимите накладку для КТ стола

Если необходимо снять накладку для КТ стола, пожалуйста, руководствуйтесь рисунком 16 - рисунком 18:

Поверните рукоятку механизма фиксации в положение, потяните накладку для КТ стола в сторону оборудования КТ, затем возьмите опорную плиту процедурного стола оборудования КТ и положите ее на свободное место.



Рисунок 16



Рисунок 17



Рисунок 18

10. Способы обслуживания и ухода за продукцией, условия и методы специального хранения и транспортировки

1. Очистка

Тщательно протрите антисептическим средством на основе нейтрального моющего средства. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

2. Гарантия

2.1 Мы гарантируем бесплатное техническое обслуживание в течение одного года с момента покупки.

2.2 Гарантия не покрывает ниже перечисленные обстоятельства:

А. Ущерб, вызванный несоблюдением пользователем требований эксплуатации.

В. Ущерб, вызванный форс-мажорными обстоятельствами. (Например, стихийные бедствия.

С. Разбирать и ремонтировать данный продукт без разрешения нашей компании.

3. Требования к условиям эксплуатации при транспортировке и хранении

3.1 Температура окружающей среды: $-40^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$;

3.2 Влажность: $\leq 80\%$;

3.3 Избегайте попадания прямых солнечных лучей и храните его в прохладном и сухом месте.

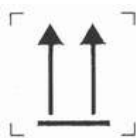
4. Транспортировка

Данный продукт упакован в картонную коробку, и при транспортировке требуется разместить его в правильном направлении, при этом не допускается размещение боком или вверх ногами. Дополнительные требования см. на соответствующих обозначениях.

Модели: R625-PFCF3, R625-PFCF3-A1, R625-SFCF3, R625-SFCF4, R625-SFCF6, R625-GFCF, R625-HFCF1, R625-UFCF, R625-NFCF, R625-NFCF1, R625-NFCF2, R625-MGKF, R625-MSKF, R625-MPKF, R625-10B-1CF, R625-2B-1CF, R625-2BCF, R625-3BCF, R625-5B-1CF, R625-5V-1CF, R625-6B-1CF, R625-6B-2CF, R625-6BCF, R625-6FBCF, R625-6VCF, R625-7B-1CF, R625-8B-1CF, R625-9B-1CF, R625-BCF, R625-CCF, R625-CF, R625-E-1GF, R625-EFCF, R625-EGF, R625-EWCF, R625-FCF, R625-GCF, R625-JCF, R625-LCF, R625-NCF, R625-PFCF, R625-QCF



Хрупкое



Вверх



Беречь от
влаги



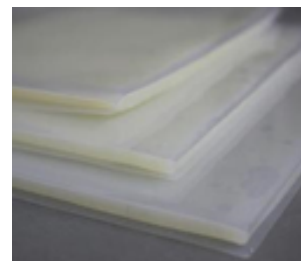
Держать
вертикально



Беречь от
солнечных лучей

34.Материал быстро застывающий (Bolus Material)

Болюс предназначен для увеличения дозы фотонов и электронов при лучевой терапии. BLS имеет полиуретановую оболочку, поэтому она более прочная и долговечная. KSR без кожи, исключительно эластичный и слегка липкий, повторяющий контуры пациента. А плотность болюса составляет 1,01 г/куб.см, что очень похоже на плотность ткани.



ВНИМАНИЕ:

- Болюс должен использоваться только обученным рентгенологом.
- Следуйте установленным параметрам радиологической практики, установленным профессиональными организациями, такими как ACR.org или ARRT.org.
- Модели без кожи KSR предназначены только для использования одним пациентом.
- Категорически запрещается использовать их для разных пациентов.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ:

Болюс представляет собой не аллергенный силиконовый гель, не содержащий природного каучука, с физической плотностью приблизительно 1,01 г/см³.

Листы можно разрезать ножницами для достижения желаемой формы, а продукт можно наслаивать для достижения желаемого эффекта для использования пациентами. В противном случае держите его подальше от острых предметов или других предметов, которые могут порезать, порвать или сдавить предметы на поверхности.

ОБЩЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

1. Извлеките болюс из упаковки.
2. Носите одноразовые перчатки при работе с продуктом для обеспечения чистоты и гигиены.
3. Осмотрите болюс, выбросьте его, если поверхность окрашена или продукт поврежден: порван, выщерблен, имеет трещины или чрезмерно смят, или имеет глубокие складки.
4. Расположите болюс ровно на предполагаемом месте и приложите соответствующее давление, чтобы убедиться, что между болюсом и кожей пациента нет пузырьков.
5. Хранилище
6. Болюс следует хранить в прохладном, сухом и защищенном от света месте, чтобы избежать высокой температуры и высокой влажности.
7. Хранить в горизонтальном положении, избегать штабелирования, сгибания, штабелирования. И держите его подальше от всех острых предметов или других предметов, которые могут порезать, порвать или сдавить предметы на поверхности.
8. Уборка
9. Очистите и продезинфицируйте, используя обычные чистящие и дезинфицирующие средства, одобренные больницей, избегайте чистящих средств на спиртовой основе и других сильнодействующих неразбавленных дезинфицирующих средств.
10. Не замачивайте изделие в каких-либо чистящих или дезинфицирующих средствах.
11. Не автоклавируйте или не стерилизуйте продукт газом, это нарушит целостность продукта.
12. Не стирайте в машине и не сушите изделие в машине.

Модели: KSR-3005, KSR-3010, KSR-3015, KSR-3020, BLS-3005, BLS-3010, BLS-3015, BLS-3020, R-4000E, R-4000F, R-4000G, R-4000A

35. Термопластические листы

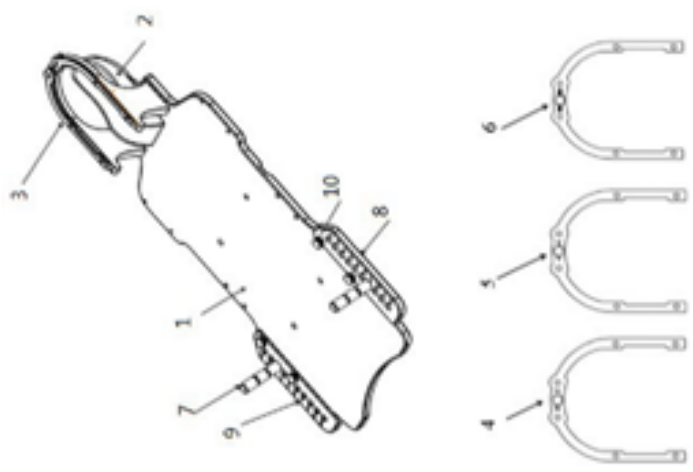
1. Отрегулируйте температуру устройства для формовки (водяной бани) между (70°-75 °C) 160°и 170°F.
2. Установите опорную плиту на процедурный стол с подходящей опорой для головы и шеи.
3. Положите пациента на стол.
4. Поместите рамку в подогретую воду, пока термопластик не станет полностью прозрачным (около 1-2 минут).
5. Поднимите раму из воды и быстро стряхните лишнюю воду. Пощупайте термопласт, чтобы убедиться, что он не слишком горячий
6. Отцентрируйте оправу на лице пациента. Слегка наклоняя вниз в области подбородка, осторожно и неуклонно прижимайте термопласт к лицу пациента, пока внешняя рама не коснется опорной плиты. Совместите отверстие в раме со штифтами в опорной плите и зафиксируйте положение поворотными зажимами.
7. Пальцами аккуратно и быстро сформируйте термопласт по контурам лица пациента (нос, губы, щеки и т. д.), рекомендуя пациенту держать глаза закрытыми.
8. По мере охлаждения термопласт становится жестким и возвращается к своему первоначальному белому цвету. Не снимайте каркас, пока он полностью не остынет и не полежит на пациенте не менее 5 минут. Термопласт немного усаживается в процессе охлаждения. Слишком раннее снятие каркаса может привести к чрезмерной усадке и дискомфорту пациента при повторной установке.
9. При желании лечебные порталы можно вырезать после затвердевания каркаса. Используйте тяжелые ножницы или литой резак.

Большие листы и термопласт для головы и плеч

1. Отрегулируйте температуру устройства для формовки (водяной бани) между (70°-75 °C) 160°и 170°F.
 2. Прикрепите правильную ручку или раму к термопластику.
 3. Расположите пациента с нужным устройством (устройствами) иммобилизации.
 4. Поместите термопласт в нагретую воду, пока термопласт не станет полностью прозрачным (около 1-2 минут).
 5. Поднимите термопласт из воды и быстро стряхните лишнюю воду. Пощупайте термопласт, чтобы убедиться, что он не слишком горячий. Вы также можете использовать чистую тряпку для мытья посуды, чтобы вытереть лишнюю воду.
 6. Расположите термопластик по центру над иммобилизуемой частью тела. Равномерно надавите, чтобы получить лучшую форму.
 7. Пальцами аккуратно и быстро сформируйте термопласт по контурам пациента. При размещении на лице посоветуйте пациенту держать глаза закрытыми.
 8. По мере охлаждения термопласт становится жестким и возвращается к своему первоначальному белому цвету. Не снимайте термопласт Кларити®, пока он полностью не остынет и не полежит на пациенте не менее 5 минут. Термопласт немного усаживается в процессе охлаждения. Слишком раннее снятие может привести к чрезмерной усадке и дискомфорту пациента при повторной установке.
 9. При желании лечебные порталы можно вырезать после затвердевания термопластика. Используйте тяжелые ножницы или литой резак.
- Модели:** R-1600, R-1636A, R-2436, R-2436A, R-2415A, R-2422, R-2422A, R-2015A, R-2022A, R-3242A, R-3242, RG-2022A, RG-3242A, RG-3200A, RG-3200, RG-3242, RSG5-1636A, RSG5-1636, R-1600A, R-2400, R-3200

36.Опорная плита

Опоры используются для позиционирования и изменения положения пациентов во время стереотаксической (SRS) лучевой терапии.



Опорная плита R660-ACF1 SRS			
№	Каталожный номер	Наименование части	Количество
1	R660-A1 (A2)-1CF	Углеродное волокно	1
2	R507-U3	EVA	1
3	R660-AH1	Углеродное волокно	1
4	R660-AH2	Углеродное волокно	2
5	R660-AH0	Углеродное волокно	1
6	R660-AH1	Углеродное волокно	1
7	R660-TPA2-2	POM	2
8	R660-TP-1L	POM	1
9	R660-TP-1R	POM	1
10	R630-TPM-01 M8X20	нержавеющая сталь	4

СОВМЕСТИМАЯ МАСКА серии SRS

Комплект расходных материалов SRS



№	Каталожный номер	Наименование части	Количество
1	Маски серии SRS	Низкотемпературная маска из термопласта:	1
2	Маски серии SRS	Низкотемпературная маска из термопласта	1
3	Biteblock: RKY-01/RNB-100A	ABS + низкотемпературная термопластическая маска	1

Использование:

1. Используйте правый фиксирующий стержень, чтобы разместить опорную плиту R660-ACF1 на процедурном столе (или кушетке для компьютерной томографии).
2. Убедитесь, что фиксированная рама установлена со сменной рамой «0 мм»;
3. Нагрейте термопластическую маску в резервуаре с водой в течение 5-10 минут.
4. Зафиксировать диафрагму маски из термопласта низкотемпературного в положении опорной плиты.
5. Когда пациент ложится, ИСПОЛЬЗУЕТ низкотемпературную термопластическую маску, чтобы сформировать заднюю часть мозга пациента.
6. После охлаждения используйте низкотемпературную термопластическую маску, чтобы придать форму лицу пациента.
7. Перед охлаждением выньте Biteblock и вставьте ее в рот пациента через диафрагму.
8. Продолжайте формировать лицо пациента, особенно подбородок и нос;
9. Оставить остывать на 10-15 минут.

Примечание: Если во время второго сброса обнаружится, что низкотемпературная маска из термопластика слишком тугая для установки, замените сменную рамку из углеродного волокна на рамку из углеродного волокна с пометкой «+1». Если обнаружится, что пациент худой и голова в маске из низкотемпературного термопластика явно болтается, замените сменную раму из углеродного волокна на раму из углеродного волокна с маркировкой «-1».

ОЧИСТКА Опор SRS

Тщательно протрите антисептическим чистящим средством на нейтральной моющей основе. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом месте и беречь от тепла.

ГАРАНТИЯ

1 год

37. Адаптер Klarity SRS

• ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

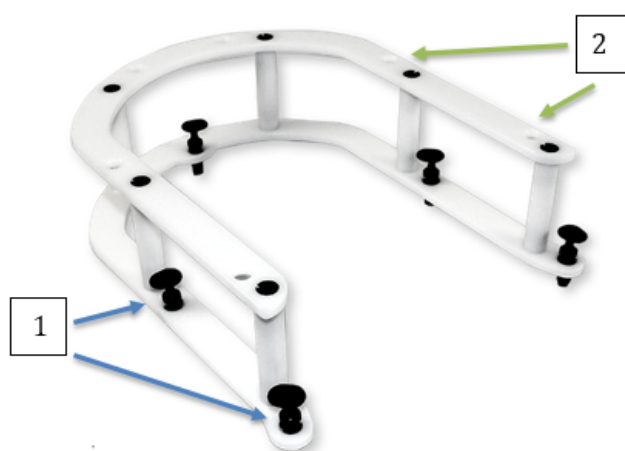
Адаптер Klarity SRS преобразует существующую опорную плиту S-типа в накладку, совместимую с SRS. Он используется для позиционирования и повторного позиционирования пациентов во время лечения лучевой терапией.

• ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Адаптер Klarity SRS вставляется в существующую опорную плиту S-типа как маска. С помощью адаптера SRS можно легко и надежно прикрепить как нижнюю, так и верхнюю маски SRS. Высота маски может быть отрегулирована в пределах 0-4 мм в каждом месте штифта с помощью системы Simple Shim System™, поставляемой с масками Klarity SRS. Адаптер SRS совместим с масками SRS от Klarity. Узнайте больше о масках Klarity SRS на сайте www.klaritymedical.com/srs.

• ХРАНЕНИЕ И ОЧИСТКА

Хранить в чистом, сухом месте вдали от прямых солнечных лучей. Тщательно протрите нейтральным антисептическим чистящим средством. Дайте полностью высохнуть перед следующим использованием.



1	Нижние штифты крепятся к опорной плите
2	Верхние отверстия для получения комплекта масок SRS

• ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Прикрепите опорную плиту S-типа к процедурному столу или кушетке для компьютерной томографии с помощью индексной планки.
2. Поместите адаптер SRS на опорную плиту и защелкните штифты, чтобы зафиксировать адаптер.
3. Как только адаптер установлен, он готов к использованию маски Klarity SRS. Подробные инструкции см. в инструкции по применению маски Klarity SRS Mask Set..

38.Klarity® BiteLok™

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Klarity® BiteLok™ - это медицинское устройство, предназначенное для одного пациента и используемое вместе с термопластической маской в качестве вспомогательного средства для точного позиционирования и иммобилизации языка и челюсти при проведении лучевой терапии. ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Klarity BiteLok™ специально разработан для достижения более высокой точности лечения. BiteLok™ и дополнительные насадки для языка можно легко снять для очистки. Общий размер Bitelok™ позволяет приспособить его к различным размерам рта и обеспечивает открытую дыхательную трубку для оптимального комфорта пациента. Bitelok™ изготавливается по индивидуальному лекалу с учетом анатомии зубов пациента, а также термопластической маски, что обеспечивает точное воспроизведение.

ОБСЛУЖИВАНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Klarity® BiteLok™ следует хранить в сухом, чистом месте при температуре от 50°F (10°C) до 95°F (35°C) и утилизировать вместе с обычными отходами.

ДЕТАЛИ В КОМПЛЕКТЕ

Klarity BiteLok™	RNB-100	Klarity BiteLok™ комплект для точного позиционирования стандартный - стандартный
		включает:
		BiteLok™ Мундштук
		Двухкомпонентное зубное покрытие (2 пакета)
		Инструмент QuickFit™
		Депрессоры для длинного и короткого языка
		Правый и левый языкоотделители
		Устройство для удаления / размещения языка
		Bitelok™ Краткая инструкция

Примечание:

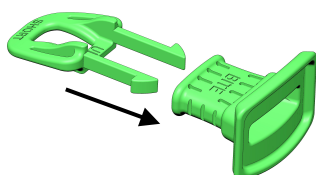
RNB-100A - комплект для точного позиционирования упрощенный Klarity BiteLok™: (BiteLok™ Мундштук, двухкомпонентное зубное покрытие, инструмент QuickFit™);

RNB-11 - комплект для удаления /размещения языка (депрессор, языкоотделители, инструмент для снятия);

RNB-YJ - комплект для позиционирования челюсти.

размещение BiteLok™:

1. Поместите загубник BiteLok™ в рот пациента.
* Сам по себе мундштук не имеет направленного действия до тех пор, пока по слепку зубов пациента не будет сформирована замазка.
2. Если вы используете одно из дополнительных устройств для установки языка, вставьте устройство для установки языка в BiteLok™ и проверьте желаемую длину и положение.
* Устройства для размещения/удаления языка являются направленными и отмечены, чтобы показать, какая сторона идет «вверх» или «вниз»



Вставка депрессора языка в
BiteLok™

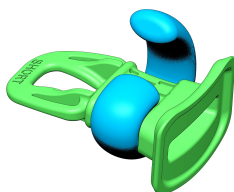
Смешивание и формирование двухкомпонентного зубного покрытия

3. Перед смешиванием у вас есть возможность удалить все устройства для установки языка из BiteLok™ с помощью прилагаемого инструмента для удаления устройства для языка.

** Это позволит лучше впечатывать зубы в готовый раствор. Если вы решите оставить устройство для размещения языка нетронутым, имейте в виду, что пациент может заставить устройство шевелиться языком, что может повлиять на отпечаток в пластилине, оставленный зубами.*

4. Разорвите или разрежьте пакет с замазкой и выдавите содержимое обоих пакетов. Тщательно перемешайте двухкомпонентную замазку в течение 15-20 секунд. Сверните замазку в цилиндр длиной два дюйма. Отщипните небольшое количество замазки и отложите ее в сторону (около 0,5 см) (см. шаг 3с).

5. Оберните весь цилиндр замазки вокруг области «УКУСА» мундштук BiteLok™. Аккуратно, но плотно прижмите замазку вокруг области «укуса», чтобы убедиться, что она заполнит углубления в области укуса.



Замазка вокруг BiteLok™

Производим впечатление

6. Пока замазка еще мягкая, попросите пациента слегка прикусить замазку, пока она не затвердеет (около 2 минут).

7. Попросите пациента прикусывать «естественным» прикусом, что поможет снять усталость челюсти во время лечения.

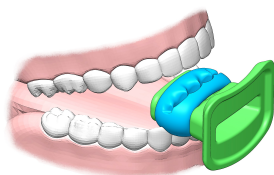
8. Периодически проверяйте отложенный ранее кусок 0,5 см на прочность. Это поможет определить, когда шпаклевка полностью схватится.

9. После того, как замазка затвердеет, убедитесь, что затвердевшая замазка полностью закреплена на мундштуке BiteLok™.

**Если замазка начнет затвердевать до того, как будет сделан отпечаток, она может не полностью закрепиться на мундштуке.*

10. Если используется дополнительное устройство для размещения языка, вставьте его обратно в BiteLok™ перед изготовлением маски и дважды проверьте крепление, чтобы убедиться, что оно направлено в правильном направлении.

11. Снова вставьте BiteLok™ в рот пациента.

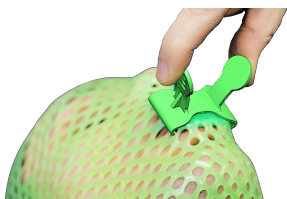


BiteLok™ индексируется к зубам

Формирование маски BiteLok™:

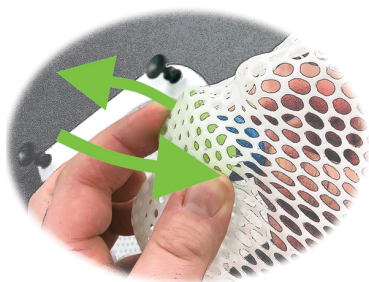
12. Сформируйте маску в соответствии с инструкциями производителя, поместив маску поверх BiteLok™.
13. Пока маска еще теплая, инструмент QuickFit™ можно использовать для индексации без помощи рук. Сожмите две ручки инструмента QuickFit™ вместе, поместите инструмент QuickFit™ на BiteLok™ и отпустите. Инструмент QuickFit™ закрепит маску на BiteLok. Дайте маске полностью остыть.
14. Не скрепляйте инструмент QuickFit™, маску и BiteLok™, пока снимаете маску с пациента. Рекомендуется оставить BiteLok™ индексированным в маске с прикрепленным инструментом QuickFit™ на 12 часов.
15. По прошествии 12 часов удалите инструмент QuickFit™ от маски, сжав две ручки вместе и отсоединив от маски. BiteLok™ останется в маске до тех пор, пока не будет удален.
16. BiteLok™ легко снимается с маски.
очистка. Когда маска полностью затвердеет, удерживайте BiteLok™ одной рукой. Другой рукой нажмите на наружную сторону маски в углу BiteLok™ и протолкните BiteLok™ внутрь с одной стороны. Это позволит отделить BiteLok™ от маски. * Будьте осторожны, чтобы не держать его за замазку или устройство для размещения языка.

позволит маске завершить усадку вокруг BiteLok™ для точной повторной индексации.



Инструмент QuickFit™ поверх маски

Снятие BiteLok™ с маски:



Удаление BiteLok™ с маски

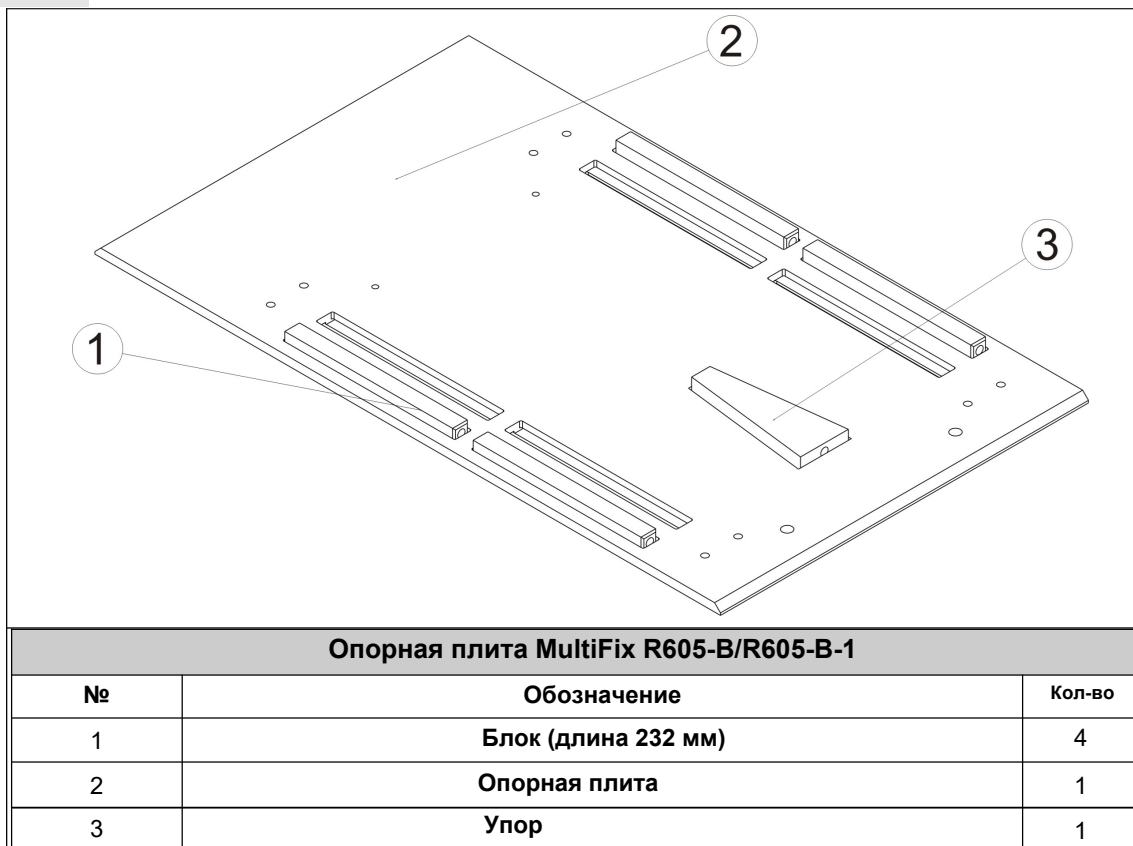
Очистка BiteLok™:

17. После снятия с маски BiteLok™ можно промыть водой и очистить антисептическим средством, таким как жидкость для полоскания рта. После очистки вдавите BiteLok™ в маску обратно

39. Опорная плита MultiFix

Акриловая опорная плита для туловища используется для позиционирования и репозиционирования тела пациента во время лучевой терапии и лечения других заболеваний.

ИЗОБРАЖЕНИЕ



Инструкции:

1. С помощью правой крепежной планки установите опорную плиту на процедурный стол (или кушетку КТ).
2. Расположите пациента на опорной плите нужным образом.
3. Используйте мягкую маску из низкотемпературного термопластика непосредственно над пациентом.
4. Установите блоки (1, 3) в пазы, чтобы обеспечить фиксацию каркаса из низкотемпературного термопластика.

Примечание:

Термопластик должен быть холодным, прежде чем прикасаться к пациентам, и вернуться к исходному цвету перед снятием с опорной плиты. Если снять маску слишком быстро, она даст большую усадку.

СОВМЕСТИМЫЕ МАСКИ

Маски для бедер и таза

ОЧИСТКА

Хорошо протрите антисептическим средством на основе безопасного моющего средства. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

ХРАНЕНИЕ

В темном и сухом месте, вдали от источников тепла.

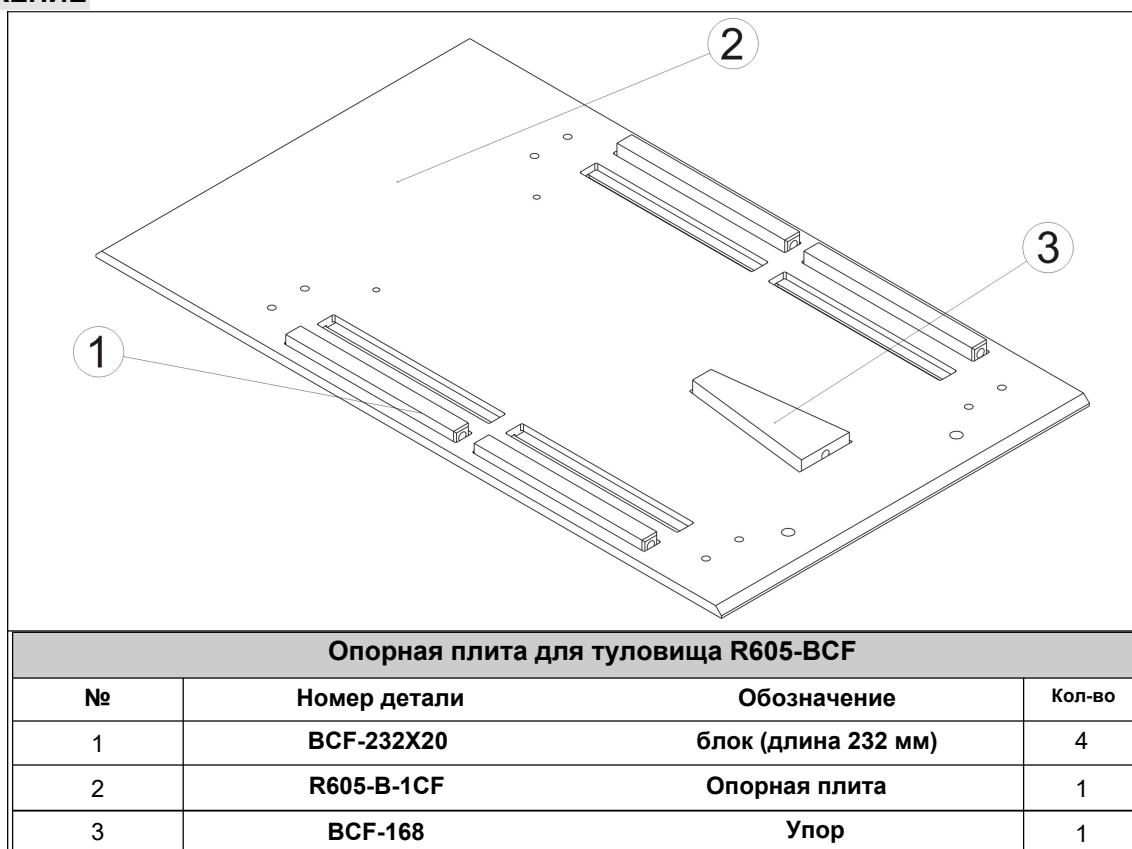
ГАРАНТИЯ

1 год

40. Опорная плита MultiFix

Углепластиковая опорная плита для туловища Klarity R605-BCF используется для позиционирования и репозиционирования тела пациента во время лучевой терапии и лечения других заболеваний.

ИЗОБРАЖЕНИЕ



Инструкции:

1. С помощью правой крепежной планки установите опорную плиту R605-BCF на процедурный стол (или кушетку КТ).
2. Расположите пациента на опорной плите нужным образом.
3. Используйте мягкую маску из низкотемпературного термопластика непосредственно над пациентом.
4. Установите блоки (1, 3) в пазы, чтобы обеспечить фиксацию каркаса из низкотемпературного термопластика.

Примечание:

Термопластик должен быть холодным, прежде чем прикасаться к пациентам, и вернуться к исходному цвету перед снятием с опорной плиты. Если снять маску слишком быстро, она даст большую усадку.

СОВМЕСТИМЫЕ

Маски для бедер и таза

ОЧИСТКА

Хорошо протрите антисептическим средством на основе безопасного моющего средства. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

ХРАНЕНИЕ

В темном и сухом месте, вдали от источников тепла.

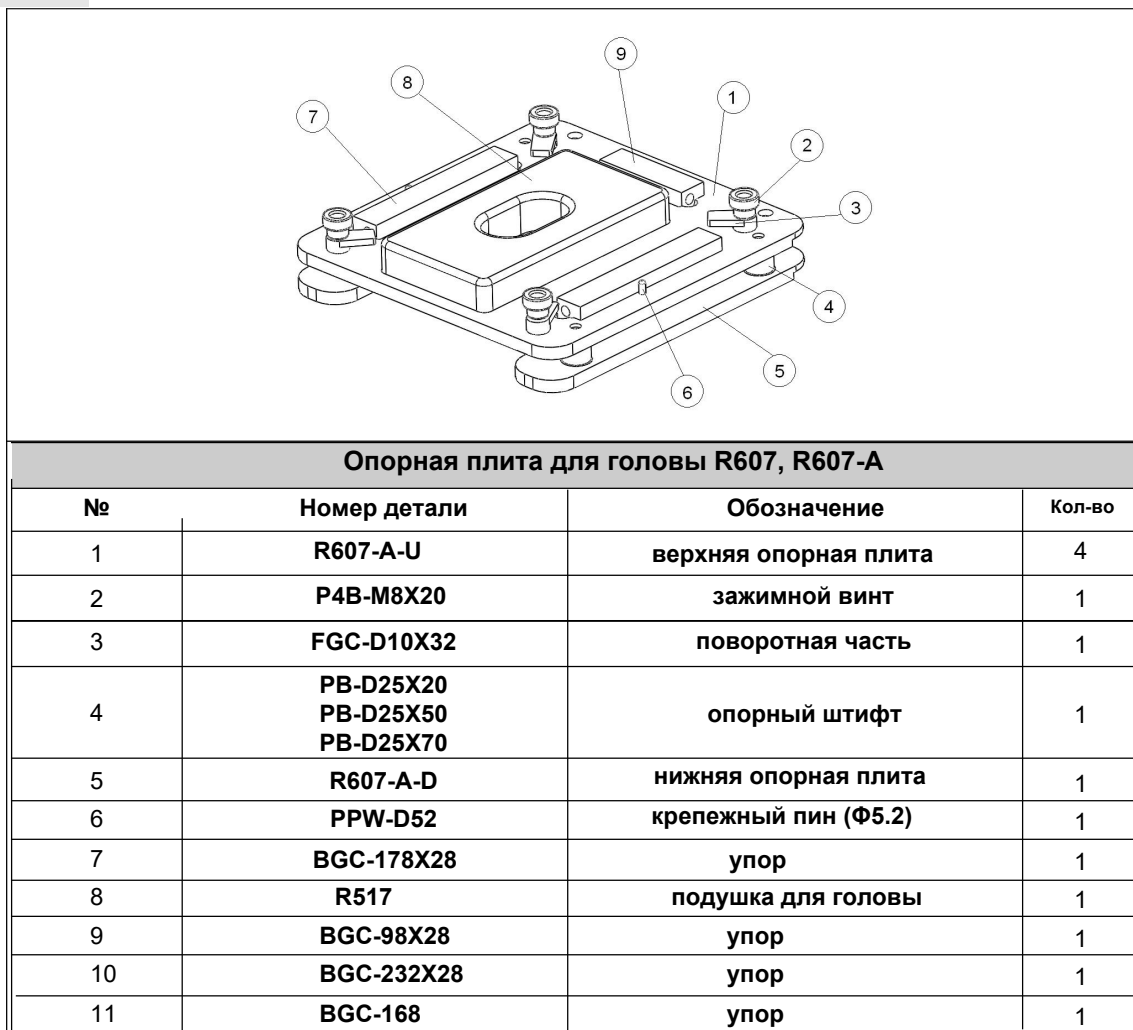
ГАРАНТИЯ

1 год

41. Опорная плита MultiFix

Опорная плита для головы из акрила используется для позиционирования и повторного позиционирования головы пациента во время лучевой терапии и лечения других заболеваний.

ИЗОБРАЖЕНИЕ



Инструкции:

- С помощью правой крепежной планки установите опорную плиту для головы на процедурный стол (или кушетку КТ).
- Установите подголовник на опорную плиту.
- Выберите подходящий опорный штифт (20 мм, 50 мм, 70 мм) для сборки опорной плиты.
- Расположите пациента на опорной плите нужным образом.
- Открутите четыре зажимных винта (2) и поверните поворотные части (3) так, чтобы низкотемпературная термопластиковая маска могла быть установлена на опорную плиту.
- Наденьте размягченную маску из термопластика прямо на голову пациента, затем протяните маску прямо вниз к фиксирующим штифтам (6) на опорной плите.
- Поверните четыре поворотные части (3) назад, а затем затяните зажимные винты (2), чтобы закрепить маску на опорной плите.

Примечание:

Термопластик должен быть холодным, прежде чем прикасаться к пациентам, и вернуться к исходному цвету перед снятием с опорной плиты. Если снять маску слишком быстро, она даст большую усадку.

СОВМЕСТИМЫЕ

U-образные маски.

ОЧИСТКА

Хорошо протрите антисептическим средством на основе безопасного моющего средства. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

ХРАНЕНИЕ

В темном и сухом месте, вдали от источников тепла.

ГАРАНТИЯ

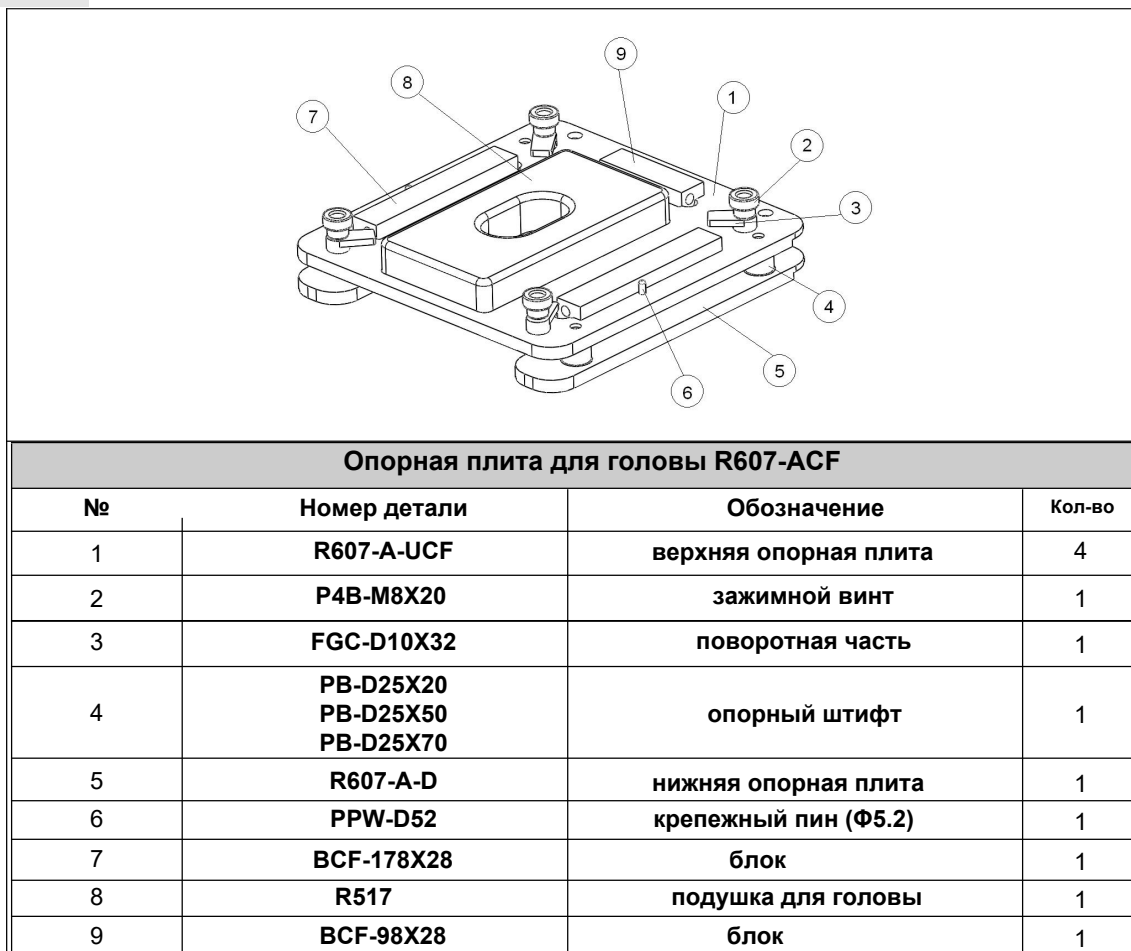
1 год

info@klaritymedical.com • toll free 877-599-8905 • fax 740-788-8109

42. Опорная плита MultiFix

R607-ACF Опорная плита для головы из углепластика используется для позиционирования и повторного позиционирования головы пациента во время лучевой терапии и лечения других заболеваний.

ИЗОБРАЖЕНИЕ



Инструкции:

- С помощью правой крепежной планки установите опорную плиту для головы R607-ACF на процедурный стол (или кушетку КТ).
- Установите подголовник на опорную плиту.
- Выберите подходящий опорный штифт (20 мм, 50 мм, 70 мм) для сборки опорной плиты.
- Расположите пациента на опорной плите нужным образом.
- Открутите четыре зажимных винта (2) и поверните поворотные части (3) так, чтобы низкотемпературная термопластиковая маска могла быть установлена на опорную плиту.
- Наденьте размягченную маску из термопластика прямо на голову пациента, затем протяните маску прямо вниз к фиксирующим штифтам (6) на опорной плите.
- Поверните четыре поворотные части (3) назад, а затем затяните зажимные винты (2), чтобы закрепить маску на опорной плите.

Примечание:

Термопластик должен быть холодным, прежде чем прикасаться к пациентам, и вернуться к исходному цвету перед снятием с опорной плиты. Если снять маску слишком быстро, она даст большую усадку.

СОВМЕСТИМЫЕ

U-образные маски.

ОЧИСТКА

Хорошо протрите антисептическим средством на основе безопасного моющего средства. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

ХРАНЕНИЕ

В темном и сухом месте, вдали от источников тепла.

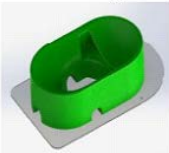
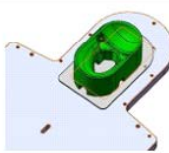
ГАРАНТИЯ

1 год

info@klaritymedical.com • toll free 877-599-8905 • fax 740-788-8109

43. Опора для головы в положении пронации

ИЗОБРАЖЕНИЕ

КОД	ВИД	УСТАНОВКА
R520		
R520A		
R620HG2		
R520-1		

Применение:

Используется для позиционирования и изменения положения головы пациентов во время лучевой терапии и лечения других заболеваний в положении пронации

Модели: R605-HPCF, R605-HP, R609-HPCF, R520, R520A

ОЧИСТКА

Хорошо протрите антисептическим средством на основе безопасного моющего средства. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

ХРАНЕНИЕ

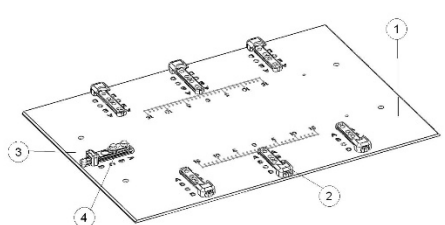
В сухом месте, вдали от источников тепла.

ГАРАНТИЯ

1 год

44. Опорная плита

Klarity **R606-BCF** Опорная плита для тела из углеродного волокна используется для позиционирования и изменения положения тела пациентов во время лучевой терапии и лечения других заболеваний.



R606-BCF Опорная плита		
№	Наименование	К-во
1	Опорная плита	1
2	зadвижка	6
3	зadвижка	1
4	фиксирующий элемент	1

ЭТАПЫ РАБОТЫ

1. С помощью правой крепежной планки установите опорную плиту R606-BCF на процедурный стол (или кушетку КТ).
2. Расположите пациента на опорной плите нужным образом.
3. Выдвиньте семь задвижек (2 и 3), чтобы можно было установить низкотемпературную термопластическую раму на опорную плиту.
4. Используйте мягкую маску из низкотемпературного термопластика непосредственно над пациентом, затем протяните маску прямо вниз к опорной плите,
5. Отодвиньте семь задвижек (2 и 3) назад, чтобы плотно зафиксировать рамку.

Внимание: Термопластик должен быть холодным, прежде чем касаться пациентов, и вернуться к исходному состоянию перед снятием. Если удалить маску слишком быстро, она даст большую усадку.

СОВМЕСТИМАЯ МАСКА

Маска для бедер и таза

ЧИСТКА

Тщательно протрите антисептическим средством на основе нейтрального моющего средства. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом месте в тени и вдали от источников тепла.

ГАРАНТИЯ

1 год

45. Опорная плита

R611-2DCF Опорная плита из углеродного волокна используется для позиционирования и изменения положения грудной клетки и брюшной полости пациентов во время лучевой терапии и лечения других заболеваний.



ЭТАПЫ РАБОТЫ

1. Используйте подходящую крепежную планку, чтобы разместить R611-2DCF
2. Затем выберите необходимый угол с помощью углового клина ⑤ 5°, 10°, 15°, 20° или 25° и установите его в паз основания.
3. Опустите верхнюю плиту, пока угловой клин не будет зафиксирован в верхнем пазу основания.
4. Установите опоры для запястий ② в выбранные вами отверстия по периметру.
5. Установите подголовник ④ в нужное отверстие.
6. Закрепите опоры для рук ③ на опорной плите и отрегулируйте нужный угол.
7. Расположите пациента на опорной плите нужным образом.
8. Наденьте мягкую маску из низкотемпературного термопластика прямо на пациента, протяните маску прямо вниз к опорной плите.
9. Вставьте штифты в три отверстия по бокам опорной плиты.

ЧИСТКА

Тщательно протрите антисептическим средством на основе нейтрального моющего средства. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом месте в тени и вдали от источников тепла.

ГАРАНТИЯ

1 год

46. Опорная плита

Klarity **R611-2SDCF** Опорная плита из углеродного волокна используется для позиционирования и изменения положения грудной клетки и брюшной полости пациентов во время лучевой терапии и лечения других заболеваний.



ЭТАПЫ РАБОТЫ

- Используйте подходящую крепежную планку, чтобы разместить R611-2SDCF
- Затем выберите необходимый угол с помощью углового клина ⑤ 5°, 10°, 15°, 20° или 25° и установите его в паз основания.
- Опустите верхнюю плиту, пока угловой клин не будет зафиксирован в верхнем пазу основания.
- Установите опоры для запястий ② в выбранные вами отверстия по периметру.
- Установите подголовник ④ в нужное отверстие.
- Закрепите опоры для рук ③ на опорной плите и отрегулируйте нужный угол.
- Расположите пациента на опорной плите нужным образом.
- Наденьте мягкую маску из низкотемпературного термопластика прямо на пациента, протяните маску прямо вниз к опорной плите.
- Вставьте штифты в три отверстия по бокам опорной плиты.

ЧИСТКА

Тщательно протрите антисептическим средством на основе нейтрального моющего средства. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом месте в тени и вдали от источников тепла.

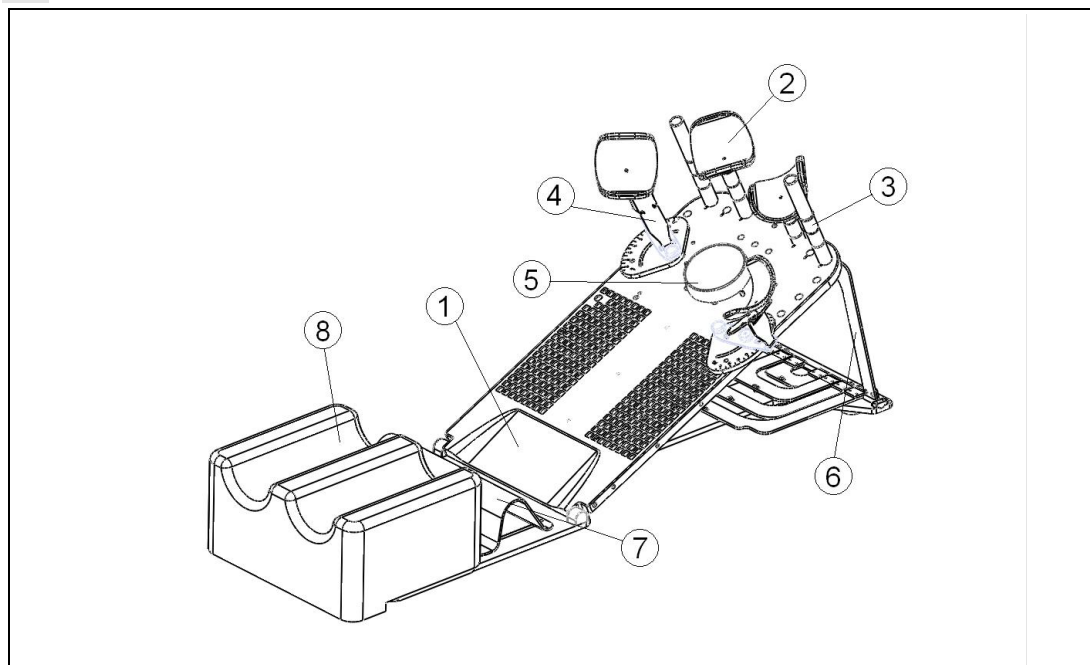
ГАРАНТИЯ

1 год

47. Опорная плита

Klarity R611-3SECF Опорная плита из углеродного волокна используется для позиционирования и изменения положения грудной клетки и брюшной полости пациентов во время лучевой терапии и лечения других заболеваний.

Вид

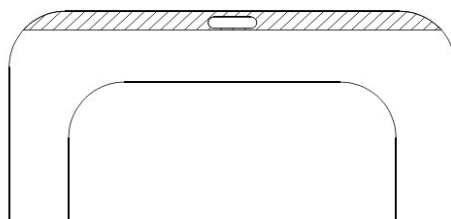


R611-3SECF Опорная плита

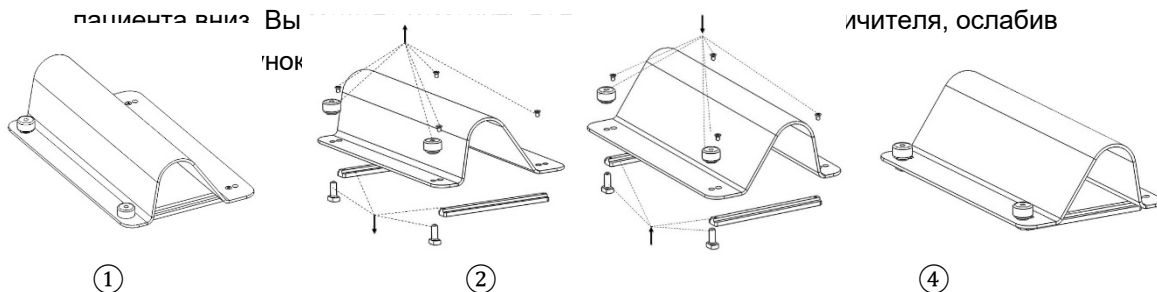
№	Наим	К-во.
1	Опорная плита	1
2	опора для запястья	2
3	поручень	2
4	опора для руки	2
5	подголовник	1
6	угловые клинья	5
7	накладка заднего упора	1
8	Опора для ног/коленей	1

ЭТАПЫ РАБОТЫ

1. Используйте подходящую крепежную планку, чтобы разместить R611-3SECF
2. Затем выберите необходимый угол с помощью углового клина 5°, 10°, 15°, 20° или 25° и установите его в паз основания.
3. Опускайте верхнюю плиту до тех пор, пока угловой клин не будет зафиксирован в пазе верхней плиты основания. Убедитесь, что угловой клин хорошо закреплен, чтобы пациент не упал вместе с основанием; при этом вы не должны видеть зеленую теньюю линию на верхней части углового клина (см. рисунок ниже).



4. Установите опоры для запястий или кисти в выбранные вами отверстия по периметру.
5. Установите подголовник в нужное отверстие.
6. Закрепите опоры для рук на опорной плите и отрегулируйте их под нужным углом.
7. Расположите пациента на опорной плите нужным образом.
8. Установите задний упор в нужное положение, чтобы предотвратить смещение пациента вниз. Вы



9. При необходимости используйте мягкую маску из низкотемпературного термопластика прямо над пациентом, протяните маску прямо вниз к опорной плите.
10. Вставьте штифты в три отверстия по бокам опорной плиты.

ЧИСТКА

Тщательно протрите антисептическим средством на основе нейтрального моющего средства. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

ХРАНЕНИЕ

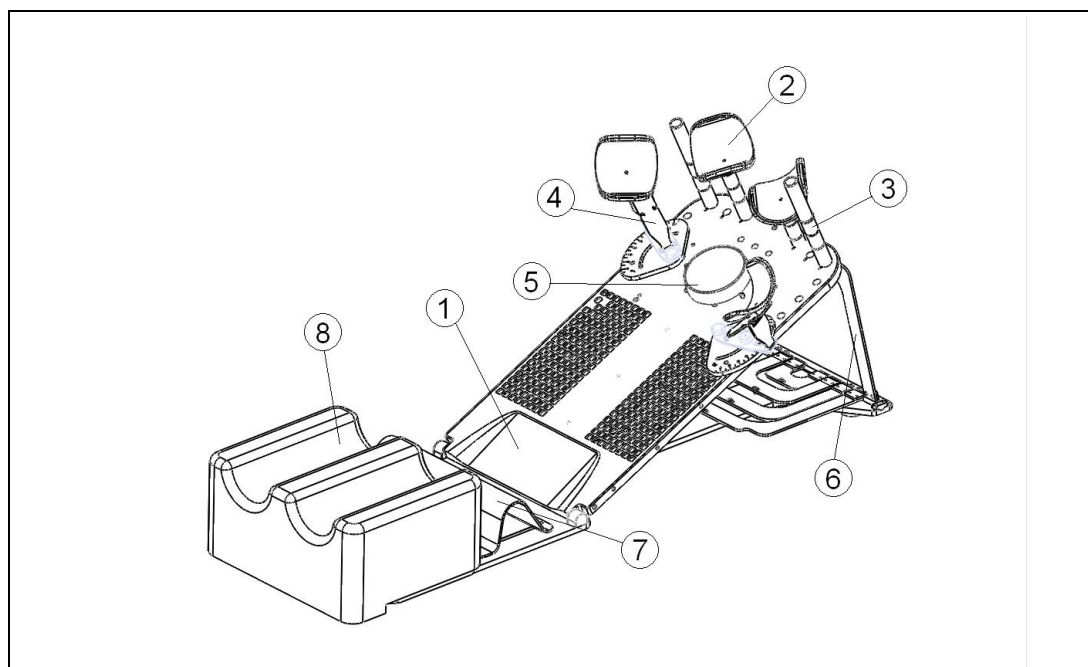
Хранить в сухом месте в тени и вдали от источников тепла.

ГАРАНТИЯ

1 год

48. Опорная плита

Klarity **R611-3SDCF** Опорная плита из углеродного волокна используется для позиционирования и изменения положения грудной клетки и брюшной полости пациентов во время лучевой терапии и лечения других заболеваний.

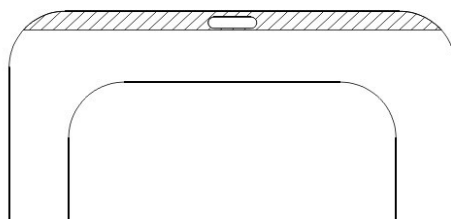


R611-3SDCF Опорная плита

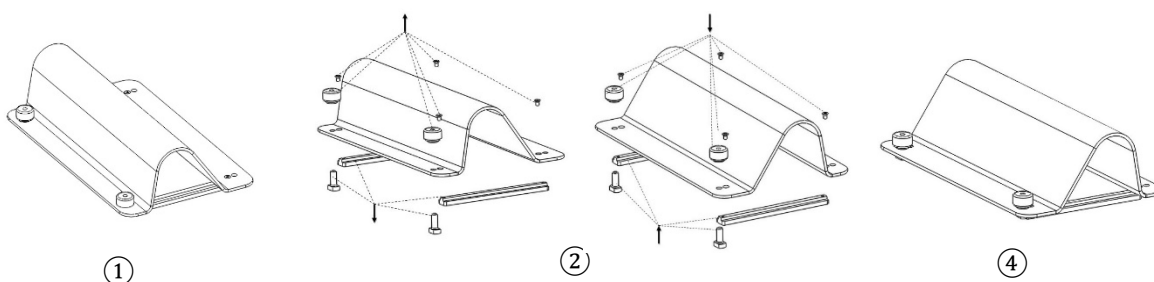
№	Наименование	К-во.
1	опорная плита	1
2	опора для запястья	2
3	поручень	2
4	опора для руки	2
5	подголовник	1
6	угловые клинья	5
7	накладка заднего упора	1
8	Опора для ног/коленей	1

ЭТАПЫ РАБОТЫ

1. Используйте подходящую крепежную планку, чтобы разместить R611-3SDCF.
2. Затем выберите необходимый угол с помощью углового клина 5°, 10°, 15°, 20° или 25° и установите его в паз основания.
3. Опускайте верхнюю плиту до тех пор, пока угловой клин не будет зафиксирован в пазе верхней плиты основания. Убедитесь, что угловой клин хорошо закреплен, чтобы пациент не упал вместе с основанием; при этом вы не должны видеть зеленую тенью линию на верхней части углового клина (см. рисунок ниже).



4. Установите опоры для запястий или кисти в выбранные вами отверстия по периметру.
5. Установите подголовник в нужное отверстие.
6. Закрепите опоры для рук на опорной плите и отрегулируйте их под нужным углом.
7. Расположите пациента на опорной плите нужным образом.
8. Установите задний упор в нужное положение, чтобы предотвратить смещение пациента вниз. Вы можете изменить положение заднего ограничителя, ослабив винты (см. рисунок ниже).



9. При необходимости используйте мягкую маску из низкотемпературного термопластика прямо над пациентом, протяните маску прямо вниз к опорной плите.
10. Вставьте штифты в три отверстия по бокам опорной плиты.

ЧИСТКА

Тщательно протрите антисептическим средством на основе нейтрального моющего средства. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

ХРАНЕНИЕ

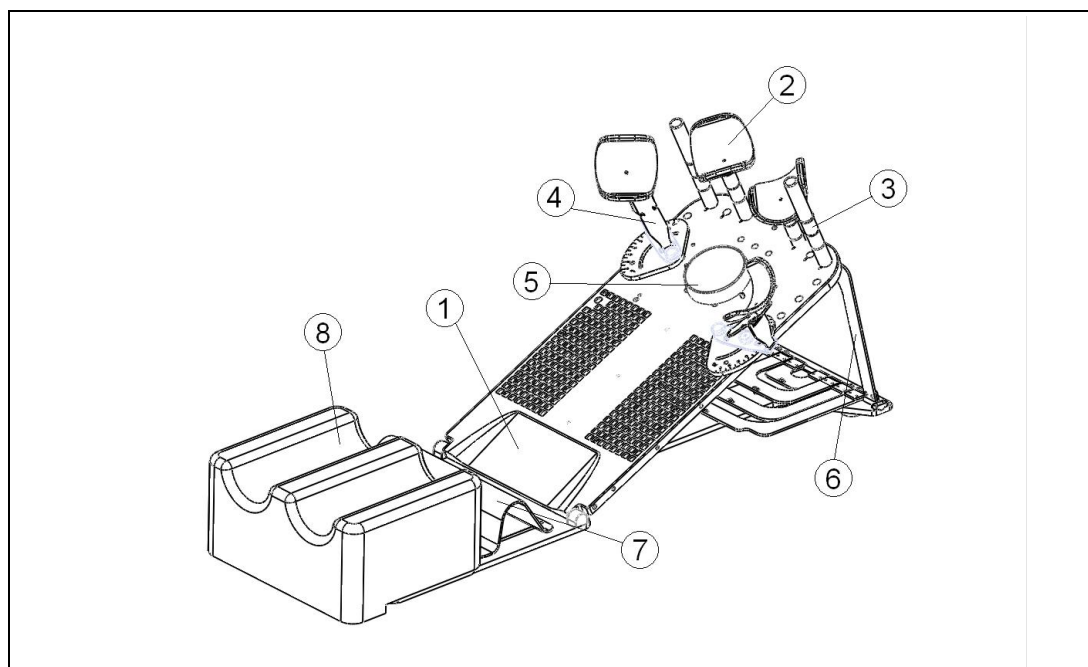
Хранить в сухом месте в тени и вдали от источников тепла.

ГАРАНТИЯ

1 год

49. Опорная плита

Klarity **R611-4SDCF** Опорная плита из углеродного волокна используется для позиционирования и изменения положения грудной клетки, молочной железы и брюшной полости пациентов во время лучевой терапии и лечения других заболеваний.

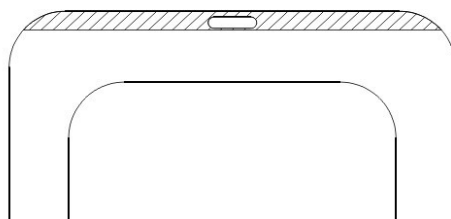


R611-4SDCF / R611-5SDCF Опорная плита для груди

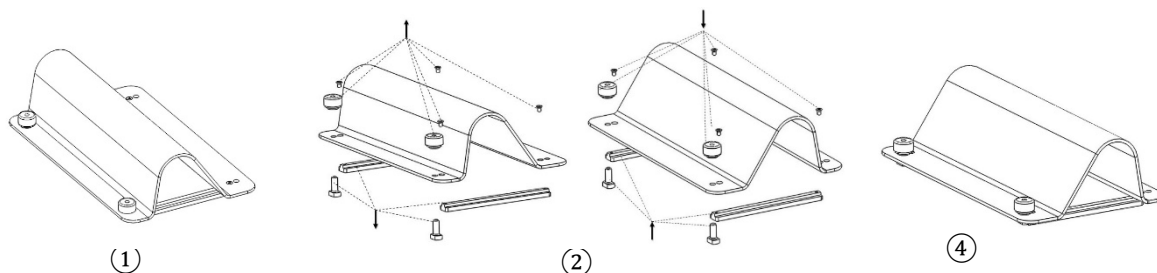
№	Наименование	К-во.
1	Опорная плита	1
2	опора для запястья	2
3	поручень	2
4	опора для руки	2
5	подголовник	1
6	угловые клинья	5
7	накладка заднего упора	1
8	Опора для ног/коленей	1

ЭТАПЫ РАБОТЫ

1. Используйте подходящую крепежную планку, чтобы разместить R611-4SDCF / R611-5SDCF
2. Затем выберите необходимый угол с помощью углового клина 5°, 10°, 15°, 20° или 25° и установите его в паз основания.
3. Опускайте верхнюю плиту до тех пор, пока угловой клин не будет зафиксирован в пазе верхней плиты основания. Убедитесь, что угловой клин хорошо закреплен, чтобы пациент не упал вместе с основанием; при этом вы не должны видеть зеленую тенью линию на верхней части углового клина (см. рисунок ниже).



4. Установите опоры для запястий или кисти в выбранные вами отверстия по периметру.
5. Установите подголовник в нужное отверстие.
6. Закрепите опоры для рук на опорной плите и отрегулируйте их под нужным углом.
7. Расположите пациента на опорной плите нужным образом.
8. Установите задний упор в нужное положение, чтобы предотвратить смещение пациента вниз. Вы можете изменить положение заднего ограничителя, ослабив винты (см. рисунок ниже).



9. При необходимости используйте мягкую маску из низкотемпературного термопластика прямо над пациентом, протяните маску прямо вниз к опорной плите.
10. Вставьте штифты в три отверстия по бокам опорной плиты.

ЧИСТКА

Тщательно протрите антисептическим средством на основе нейтрального моющего средства. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

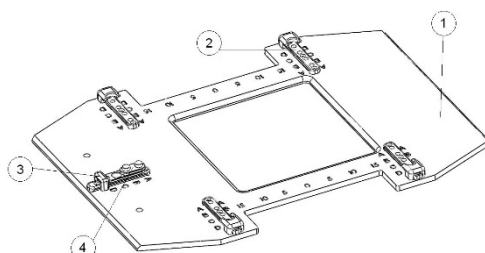
ХРАНИЕНИЕ

Хранить в сухом месте в тени и вдали от источников тепла.

ГАРАНТИЯ

1 год

50. Опора для таза



Опорf для таза R606-ACF / R606-ACF2 / R606-ACF3 / R606-ACF4 / R606-ACF5 / R606-ACF6		
номер	наименование	Кол-во
1	опорная плита	1
2	зadвижка	4
3	зadвижка	1
4	крепежная деталь	1

Для позиционирования и изменения положения тела пациентов во время лучевой терапии и лечения других заболеваний.

Может быть использована для таза, брюшной полости / живота

1. Используйте правый фиксирующий стержень, чтобы разместить опорную плиту на процедурном столе (или кушетке для компьютерной томографии).

2. Расположите пациента на опорной плите желаемым образом.

3. Выдвиньте пять ползунков (2 и 3), чтобы можно было установить низкотемпературную термопластическую раму на опорную плиту.

4. Наденьте маску из мягкого низкотемпературного термопласта непосредственно на пациента, а затем натяните маску прямо на опорную плиту.

5. Нажмите пять ползунков (2 и 3) назад, чтобы плотно зафиксировать раму.

Примечание. Термопласт должен остыть, прежде чем прикасаться к пациентам, и вернуть ему исходный цвет перед снятием с опорной плиты. Если удалить слишком быстро, маска вызовет большую усадку.

СОВМЕСТИМАЯ МАСКА

Маска для бедер и таза

ОЧИСТКА

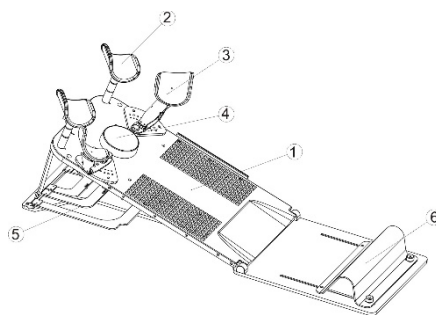
Тщательно протрите антисептическим чистящим средством на нейтральной моющей основе. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом месте и беречь от тепла.

ГАРАНТИЯ 1 год

51. Опора для грудной клетки и таза (MP)



R610-2DCF

№	наименование	КОЛ-ВО
1	опорная плита	1
2	поддержка запястья	2
3	поддержка руки	2
4	подголовник	1
5	угловые клинья	4
6	задняя упорная площадка	1

Используется для позиционирования и изменения положения пациентов во время лучевой терапии и лечения других заболеваний.

Для грудной клетки, брюшной полости и таза

ЭТАПЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Используйте правый фиксирующий стержень, чтобы расположить опорную плиту R610-2DCF из углеродного волокна на процедурном столе (или кушетке для компьютерной томографии).
2. Затем выберите нужный угол с помощью углового клина 7°, 12°, 17° или 23° (5) и вставьте его в паз в основании.
3. Опускайте верхнюю плиту до тех пор, пока угловые клинья не зафиксируются в верхней прорези опорной плиты.
4. Поместите опоры для запястий (2) в отверстия по периметру по вашему выбору.
5. Поместите подголовник (4) в нужное установочное отверстие.
6. Прикрепите опоры для рук (3) к опорной плите и отрегулируйте их под нужным углом.
7. Расположите пациента на опорной плите желаемым образом.
8. Наденьте маску из мягкого низкотемпературного термопласта непосредственно на пациента, натяните маску прямо вниз к опорной плите.
9. Вставьте нажимные штифты в три отверстия по бокам опорной плиты.

ОЧИСТКА

Тщательно протрите антисептическим чистящим средством на нейтральной моющей основе. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

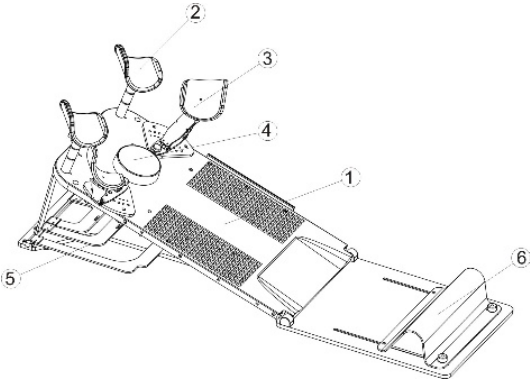
ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом месте и беречь от тепла.

ГАРАНТИЯ

1 год

52. Опора для грудной клетки и таза (MP)

		
R610-2ECF / R610-2ECF (ST)		
номер	Название	кол-во
1	опорная плита	1
2	поддержка запястья	2
3	поддержка руки	2
4	подголовник	1
5	угловые клинья	4
6	задняя упорная площадка	1

Используется для позиционирования и изменения положения грудной клетки, органов брюшной полости, таза пациентов во время лучевой терапии и лечения других заболеваний.

ЭТАПЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Используйте правый фиксирующий стержень, чтобы расположить опорную плиту R610-2ECF из углеродного волокна на процедурном столе (или кушетке для компьютерной томографии).
2. Затем выберите нужный угол с помощью углового клина 7°, 12°, 17° или 23° ⑤ и поместите его в паз в основании.
3. Опускайте верхнюю плиту до тех пор, пока угловые клинья не зафиксируются в верхней прорези опорной плиты.
4. Поместите опоры для запястий ② в отверстия по периметру по вашему выбору.
5. Поместите подголовник ④ в нужное установочное отверстие.
6. Прикрепите опоры для рук ③ к опорной плите и отрегулируйте их под нужным углом.
7. Расположите пациента на опорной плите желаемым образом.
8. Наденьте маску из мягкого низкотемпературного термопласта непосредственно на пациента, натяните маску прямо вниз к опорной плите.
9. Вставьте нажимные штифты в три отверстия по бокам опорной плиты.

ОЧИСТКА

Тщательно протрите антисептическим чистящим средством на нейтральной моющей основе. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом месте и беречь от тепла.

ГАРАНТИЯ 1 год

53. Опора для брюшной полости и таза

1) опорная плита		5) Опора для брюшной полости и таза R620-ACF	
2) опора для головы		3) опора для живота	
		4) опора для тела	
номер	Название предмета		кол-во
1	Опорная плита	R620-1CF	1
2	Опора для головы	R620-AE-1	1
3	Опора для живота	R620-AE-2	1
4	Опора для тела	R620-EA-3	1

Из углеродного волокна для позиционирования и изменения положения брюшной полости и таза пациентов во время лучевой терапии и лечения других заболеваний в положении пронации.

ЭТАПЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Используйте правый фиксирующий стержень, чтобы расположить опорную плиту из углеродного волокна R620-ACF на процедурном столе (или кушетке для компьютерной томографии).
- Соберите систему, как показано на рисунке ⑤.
 - Поместите опору для живота ③ в установочные отверстия опорной плиты, чтобы убедиться, что она надежно закреплена.
 - Совместите подкладку для тела ④ с краями опоры, затем поместите подкладку для тела ④ на опорную плиту.
 - Аналогичным образом совместите подголовник ② с краями опоры, поместите подголовник ②.
- Расположите пациента на опорной плите в положении лежа.
- Наденьте маску из мягкого низкотемпературного термопласта непосредственно на пациента, натяните маску прямо вниз к опорной плите.
- Вставьте нажимные штифты в отверстия по бокам опорной плиты, начав процедуру лечения.

ОЧИСТКА

Тщательно протрите антисептическим чистящим средством на нейтральной моющей основе. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом месте и беречь от тепла.

ГАРАНТИЯ

1 год

54. Опора для брюшной полости и таза

1) опорная плита		6) Опора для брюшной полости и таза R620-ACF2 /R620-ACF1	
2) опора для головы	3) опора для живота	4) опора для живота	5) опора для тела
R620-ACF2 /R620-ACF1			
№	наименование		кол
1	опорная плита	R620-1CF	1
2	опора для головы	R620-AE2-1	1
3	опора для живота	R620-AE2-2	1
4	опора для живота	R620-A2-4E	1
5	опора для тела	R620-AE2-3	1
6	рукоятка	R610-ОНН	2
7	Упор	BPB-268x11	4

Из углеродного волокна используется для позиционирования и изменения для брюшной полости и таза пациентов во время лучевой терапии и лечения других заболеваний.

ЭТАПЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Используйте правый фиксирующий стержень, чтобы расположить опорную плиту из углеродного волокна на процедурном столе (или кушетке для компьютерной томографии).
- Соберите систему, как показано на рисунке 6.
 - Поместите опору для живота ③ в установочные отверстия опорной плиты, чтобы убедиться, что она надежно закреплена.
 - Совместите подкладку для тела ⑤ с краями опоры для тела, затем поместите подкладку для тела ⑤ на опорную плиту.
 - Аналогичным образом совместите подголовник ② с краями опоры, поместите подголовник ②.
- Расположите пациента на опорной плите в положении лежа.
- Наденьте маску из мягкого низкотемпературного термопласта непосредственно на пациента, натяните маску прямо вниз к опорной плите.
- Вставьте нажимные штифты в отверстия по бокам опорной плиты, начав процедуру лечения.

ОЧИСТКА

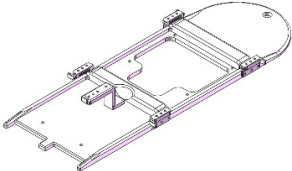
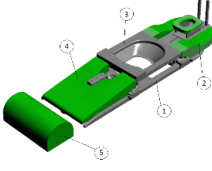
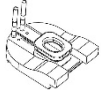
Тщательно протрите антисептическим чистящим средством на нейтральной моющей основе. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом месте и беречь от тепла.

ГАРАНТИЯ 1 год

55. Опора для брюшной полости и таза

1) опорная плита		6) Опора для брюшной полости и таза R620-ACF4	
			
			
2) опора для головы	3) опора для живота	4) опора для тела	5) опора для ног/коленей
R620-ACF4			
№	наименование		кол
1	опорная плита	R620-A-4CF	1
2	опора для головы	R620-AE2-1	1
3	опора для живота	R620-AE4-2	1
4	опора для тела	R620-AE2-3	1
5	опора для ног/коленей	R516-229L	1

Используется для позиционирования и изменения положения пациентов во время лучевой терапии, опухолей живота и таза в положении пронации и лечения других заболеваний

ЭТАПЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Используйте правый фиксирующий стержень, чтобы расположить опорную плиту из углеродного волокна на процедурном столе (или кушетке для компьютерной томографии).
- Соберите систему, как показано на рисунке 6.
 - Поместите опору для живота ③ в установочные отверстия опорной плиты, чтобы убедиться, что она надежно закреплена.
 - Совместите подкладку для тела ④ с краями опоры для живота ③, а затем поместите подкладку для тела ④ на опорную плиту.
 - Аналогичным образом совместите подголовник ② с краями опоры для живота ③, поместите подголовник ②.
- Расположите пациента на опорной плите в положении лежа.
- Поместите подкладку для ног ⑤ под ногу пациента.
- Наденьте маску из мягкого низкотемпературного термопласта непосредственно на пациента, натяните маску прямо вниз к опорной плите.
- Вставьте нажимные штифты в отверстия по бокам опорной плиты, а затем начните процедуру лечения.

ОЧИСТКА

Тщательно протрите антисептическим чистящим средством на нейтральной моющей основе. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

ХРАНЕНИЕ

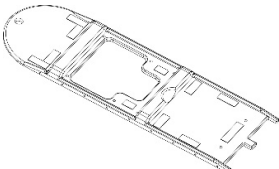
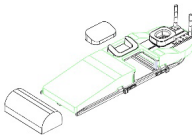
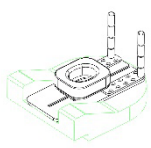
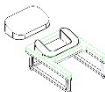
Хранить в сухом месте и беречь от тепла.

ГАРАНТИЯ

1 год

56. Опора для грудной клетки и таза (MP)

Опора из углеродного волокна в положении пронации

<p>1 Опорная плита</p> 		<p>5 Опора для грудной клетки и таза R620-BCF2</p> 	
			
<p>2 Опора для головы</p>		<p>③ Опора для груди</p>	
		<p>④ опора для тела</p>	

Опора для грудной клетки и таза с наклоном из углеродного волокна используется для позиционирования и изменения положения пациентов во время лучевой терапии и лечения других заболеваний. Может использоваться для мобилизации пациента с опухолями молочной железы.

ЭТАПЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Соберите изделие, как показано на рисунке 5.

а) Поместите опору для груди 3 в установочные отверстия опорной плиты 1, чтобы убедиться, что она надежно закреплена.

б) Совместите подкладку для тела 4 с краями опоры для груди, затем поместите подкладку для тела 4 на опорную плиту 1.

с) Аналогичным образом совместите подголовник 2 с краями опоры для груди, поместите подголовник ②.

3. Расположите пациента на опорной плите в положении лежа.

4. Наденьте маску из мягкого низкотемпературного термопласта непосредственно на пациента, натяните маску прямо вниз к опорной плите.

5. Вставьте нажимные штифты в отверстия по бокам опорной плиты, начав процедуру лечения.

ОЧИСТКА

Тщательно протрите антисептическим чистящим средством на нейтральной моющей основе. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

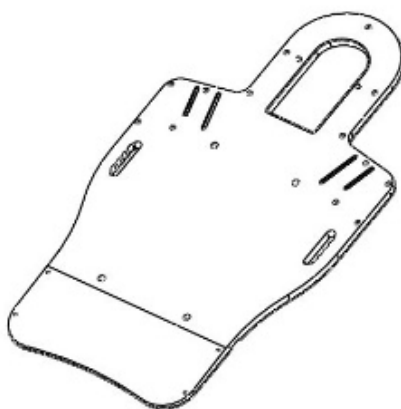
ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом месте и беречь от тепла.

ГАРАНТИЯ

1 год

57. Опорная плита



R630-3VCF / R630-2VCF

Опорная плита (основание) из углеродного волокна используется для позиционирования и повторного позиционирования пациентов во время лучевой терапии и лечения других заболеваний.

ЭТАПЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Используйте правый фиксирующий стержень, чтобы разместить опорную плиту на процедурном столе (или кушетке для компьютерной томографии).
2. Чтобы уменьшить усадку маски, в первый раз закройте наполнитель в области подголовника. Нет необходимости использовать изделие повторно во время настоящего лечения.
3. Поместите подголовник на подушку подголовника.
4. Расположите пациента на опорной плите желаемым образом.
5. Наденьте маску из мягкого низкотемпературного термопласта непосредственно на пациента, а затем натяните маску прямо вниз к установочным отверстиям на опорной плите.
6. Вертикально нажмите на нажимные штифты, чтобы убедиться, что рама надежно закреплена.

Примечание. Термопласт должен остыть, прежде чем прикасаться к пациентам, и вернуть ему исходный цвет перед снятием с опорной плиты. Если удалить слишком быстро, маска вызовет большую усадку.

СОВМЕСТИМАЯ МАСКА

Одноразовые V-образные

ОЧИСТКА

Тщательно протрите антисептическим чистящим средством на нейтральной моющей основе. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

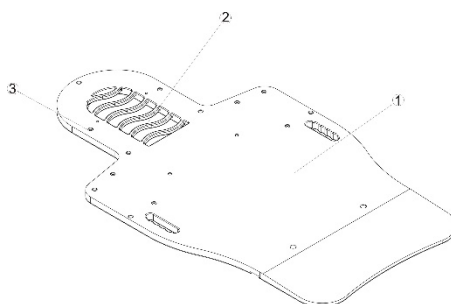
ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом месте и беречь от тепла.

ГАРАНТИЯ

1 год

58. Опорная плита



R630-S

Используется для позиционирования и изменения положения пациентов во время лучевой терапии и лечения других заболеваний. Опорная плита из полиметилметакрилата.

ЭТАПЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Используйте правый фиксирующий стержень, чтобы разместить опорную плиту R630-S на процедурном столе (или кушетке для компьютерной томографии).
2. Чтобы уменьшить усадку маски, в первый раз закройте наполнитель в области подголовника. Нет необходимости использовать изделие повторно во время настоящего лечения.
3. Поместите подголовник на подушку подголовника R630-S (2).
4. Расположите пациента на опорной плите желаемым образом.
5. Наденьте маску из мягкого низкотемпературного термопласта непосредственно на пациента, а затем натяните маску прямо вниз к установочным отверстиям (3) на опорной плите.
6. Вертикально нажмите на нажимные штифты, чтобы убедиться, что рама надежно закреплена.

Примечание. Термопласт должен остыть, прежде чем прикасаться к пациентам, и вернуть ему исходный цвет перед снятием с базовой пластины. Если удалить слишком быстро, маска вызовет большую усадку.

СОВМЕСТИМАЯ МАСКА

Одноразовые S-образные

ОЧИСТКА

Тщательно протрите антисептическим чистящим средством на нейтральной моющей основе. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

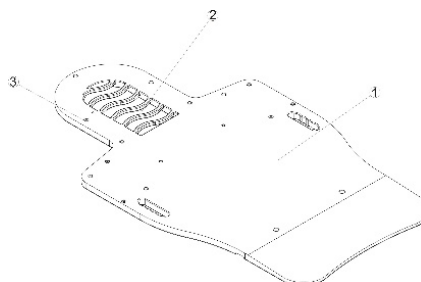
ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом месте и беречь от тепла.

ГАРАНТИЯ

1 год

59. Опорная плита



R630-VCF/ R630-SCF / R630-S

Опорная плита из углеродного волокна используется для позиционирования и повторного позиционирования пациентов во время лучевой терапии и лечения других заболеваний.

ЭТАПЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Используйте правый фиксирующий стержень, чтобы разместить опорную плиту R630-VCF/ R630-SCF / R630-S на процедурном столе (или кушетке для компьютерной томографии).
2. Чтобы уменьшить усадку маски, в первый раз закройте наполнитель в области подголовника. Нет необходимости использовать изделие повторно во время настоящего лечения.
3. Поместите подголовник на подушку подголовника (2).
4. Расположите пациента на опорной плите желаемым образом.
5. Наденьте маску из мягкого низкотемпературного термопласта непосредственно на пациента, а затем натяните маску прямо вниз к установочным отверстиям (3) на опорной плите.
6. Вертикально нажмите на нажимные штифты, чтобы убедиться, что рама надежно закреплена.

Примечание. Термопласт должен остыть, прежде чем прикасаться к пациентам, и вернуть ему исходный цвет перед снятием с опорной плиты. Если удалить слишком быстро, маска вызовет большую усадку.

Характеристики и этапы эксплуатации и иные требования распространяются и применимы к R630-S опорной плите из полиметилметакрилата (PMMA).

СОВМЕСТИМАЯ МАСКА

Одноразовые V-S образные

ОЧИСТКА

Тщательно протрите антисептическим чистящим средством на нейтральной моющей основе. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

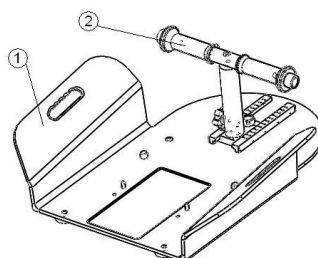
ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом месте и беречь от тепла.

ГАРАНТИЯ

1 год

60. Опора WING BOARD



R632-BTGF

№	наименование	кол
1	опора WING BOARD	1
2	Т-образная ручка	1

Используется для позиционирования и повторного позиционирования пациентов во время лучевой терапии и лечения других заболеваний.

ЭТАПЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Используйте правый фиксирующий стержень, чтобы разместить опорную плиту R632-BTGF на процедурном столе (или кушетке для компьютерной томографии).
2. Чтобы уменьшить усадку маски, в первый раз закройте наполнитель в области подголовника. Нет необходимости использовать изделие повторно во время настоящего лечения.
3. Поместите подголовник на область подголовника R632-BTGF.
4. Расположите пациента на опорной плите желаемым образом и убедитесь, что руки пациента находятся в правильном положении на рукоятке.

СОВМЕСТИМАЯ МАСКА

Одноразовые S-образные

ОЧИСТКА

Тщательно протрите антисептическим чистящим средством на нейтральной моющей основе. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

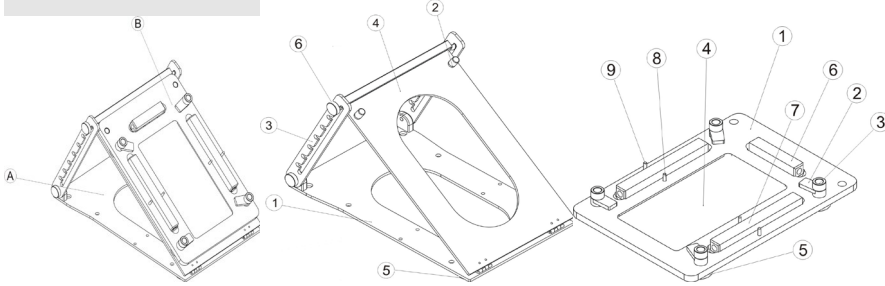
ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом месте и беречь от тепла.

ГАРАНТИЯ

1 год

61. Опорная плита

			
R602-WCF Опорная плита		R605-HGF опорная плита	
А. R602-WCF Регулируемая опорная плита		В. R605-HGF опорная плита	
№	наименование		кол
1	нижняя опорная плита	R602-W-UCF	1
2	Установочный штифт	PPB-D128	2
3	(Ф12,8)	BCF-280X5	1
4	пластина	R602-W-DCF	1
5	верхняя опорная плита	CEB-D40X85	4
6	резиновая ножка	P4B-M8X17	4
№	наименование		кол
1	опорная плита	R605-H-1CF	1
2	крепление	FGC-D10X32	4
3	зажимной винт	P4B-M8X20	4
4	начинка	FGC-ORT	1
5	резиновая ножка	CEB-D40X85	4
6	блок (98мм)	BCF-98X20	1
7	Блок (178мм)	BCF-178X20	2
8	крепежный пин (Ф4,8 мм)	PPW-D48	2
9	крепежный пин (Ф5,2 мм)	PPW-D52	2

Регулируемая опорная плита из углеродного волокна R602-BCF используется для позиционирования и изменения положения головы пациентов во время лучевой терапии и лечения других заболеваний.

ЭТАПЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Используйте правый фиксирующий стержень, чтобы разместить опорную плиту R602-BCF на процедурном столе (или кушетке для компьютерной томографии).
- поместите опору для головы R605-HGF (B) на регулируемую опорную плиту R602-WCF (A).
- чтобы уменьшить усадку маски, в первый раз закройте наполнитель (B-4) в области подголовника. Нет необходимости использовать изделие повторно во время настоящего лечения.
- Поместите подголовник на основание головы R601-CF (B).
- поверните зажимные винты (A-6), чтобы ослабить их настолько, чтобы опорная плита могла свободно двигаться, затем выберите нужный угол и затяните зажимные винты (A-6).
- Расположите пациента на опорной плите желаемым образом.
- отвинтите четыре зажимных винта (B-3) и поверните поворотные детали (B-2), чтобы можно было установить раму из низкотемпературного термопластика на опорную плиту.
- Наденьте маску из размягченного термопласта прямо на голову пациента, а затем натяните маску прямо вниз к установочным штифтам (B-9) на опорной плите.
- поверните четыре поворотных элемента (B-2) назад, а затем затяните зажимные винты (B-3), чтобы зафиксировать раму на опорной плите. Или поместите блоки (B-6.7) в пазы, чтобы обеспечить фиксацию рамы.

Примечание. Термопласт должен остыть, прежде чем прикасаться к пациентам, и вернуть ему исходный цвет перед снятием с опорной плиты. Если удалить слишком быстро, маска вызовет большую усадку.

СОВМЕСТИМАЯ МАСКА

Одноразовая серия U-образной рамы

ОЧИСТКА

Тщательно протрите антисептическим чистящим средством на нейтральной моющей основе. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

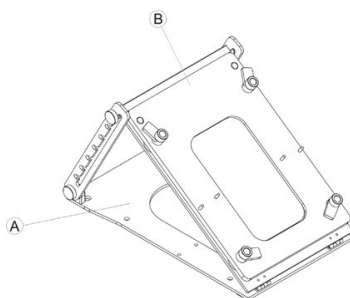
ХРАНИЛИЩЕ

Хранить в сухом месте и беречь от тепла.

ГАРАНТИЯ

1 год

62. Опорная плита


R602-WCF опорная плита
R601-CF опорная плита

A. R602-WCF Регулируемая опорная плита			
№	наименование		кол
1	нижняя опорная плита	R602-W-UCF	1
2	Установочный штифт (Φ12,8)	PPB-D128	2
3	пластина	BCF-280X5	1
4	верхняя опорная плита	R602-W-DCF	1
5	резиновая ножка	CEB-D40X85	4
6	Зажимной винт	P4B-M8X17	4

B. R601-CF опорная плита			
№	наименование		кол
1	опорная плита	R601-1CF	1
2	крепеж	FGC-D10X32	4
3	зажимной винт	P4B-M8X20	4
4	крепежный пин (Φ5.2)	PPW-D52	2
5	начинка	FGC-501	1
6	крепежный пин (Φ4.8)	PPW-D48	2
7	резиновая ножка	CEB-D40X85	4

Опорная плита из углеродного волокна с регулируемой головкой Klarity используется для позиционирования и изменения положения головы пациентов во время лучевой терапии и лечения других заболеваний.

Описание

- Используйте правый фиксирующий стержень, чтобы разместить опорную плиту R602-ACF на процедурном столе (или кушетке для компьютерной томографии).
- Поместите опорную плиту головки R601-CF (B) на регулируемую опорную плиту R602-WCF (A).
- Чтобы уменьшить усадку маски, в первый раз закройте наполнитель (B-5) в области подголовника. Нет необходимости использовать изделие повторно во время настоящего лечения.
- Поместите подголовник на основание головы R601-CF (B).
- Оверните зажимные винты (A-6), чтобы ослабить их настолько, чтобы опорная плита могла свободно двигаться, затем выберите нужный угол и затяните зажимные винты (A-6).
- Расположите пациента на опорной плите желаемым образом.
- Затяните четыре зажимных винта (B-3) и поверните поворотные детали (B-2), чтобы можно было установить раму из низкотемпературного термопластика на опорную плиту.
- Наденьте маску из размягченного термопласта прямо на голову пациента, а затем натяните маску прямо вниз к установочным штифтам (B-4) на опорной плите.
- Оверните четыре поворотных элемента (B-2) назад, а затем затяните зажимные винты (B-3), чтобы зафиксировать раму на опорной плите.

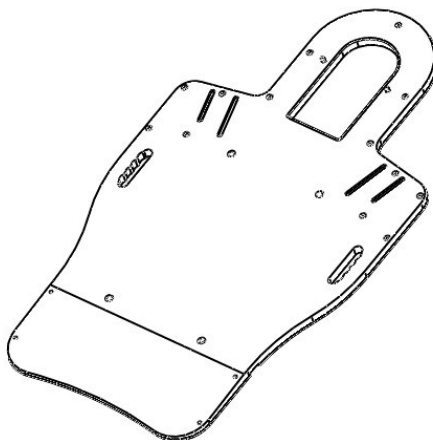
Примечание. Термопласт должен остыть, прежде чем прикасаться к пациентам, и вернуть ему исходный цвет перед снятием с опорной плиты. Если удалить слишком быстро, маска вызовет большую усадку.

СОВМЕСТИМАЯ МАСКА

Одноразовая серия U-образной рамы

ОЧИСТКА: Тщательно протрите антисептическим чистящим средством на нейтральной моющей основе. Дайте высохнуть перед следующим использованием. ХРАНЕНИЕ: Хранить в сухом месте и беречь от тепла. ГАРАНТИЯ 1 год

63. Опорная плита



R630-3VCF / R630-2VCF/ R630-2SCF / R630-3SCF

Опорная плита (основание) с ручным захватом из углеродного волокна используется для позиционирования и повторного позиционирования пациентов во время лучевой терапии и лечения других заболеваний.

ЭТАПЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Используйте правый фиксирующий стержень, чтобы разместить опорную плиту на процедурном столе (или кушетке для компьютерной томографии).
2. Чтобы уменьшить усадку маски, в первый раз закройте наполнитель в области подголовника. Нет необходимости использовать изделие повторно во время настоящего лечения.
3. Поместите подголовник на подушку подголовника.
4. Расположите пациента на опорной плите желаемым образом.
5. Наденьте маску из мягкого низкотемпературного термопласта непосредственно на пациента, а затем натяните маску прямо вниз к установочным отверстиям на опорной плите.
6. Вертикально нажмите на нажимные штифты, чтобы убедиться, что рама надежно закреплена.

Примечание. Термопласт должен остыть, прежде чем прикасаться к пациентам, и вернуть ему исходный цвет перед снятием с опорной плиты. Если удалить слишком быстро, маска вызовет большую усадку.

ОЧИСТКА

Тщательно протрите антисептическим чистящим средством на нейтральной моющей основе. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

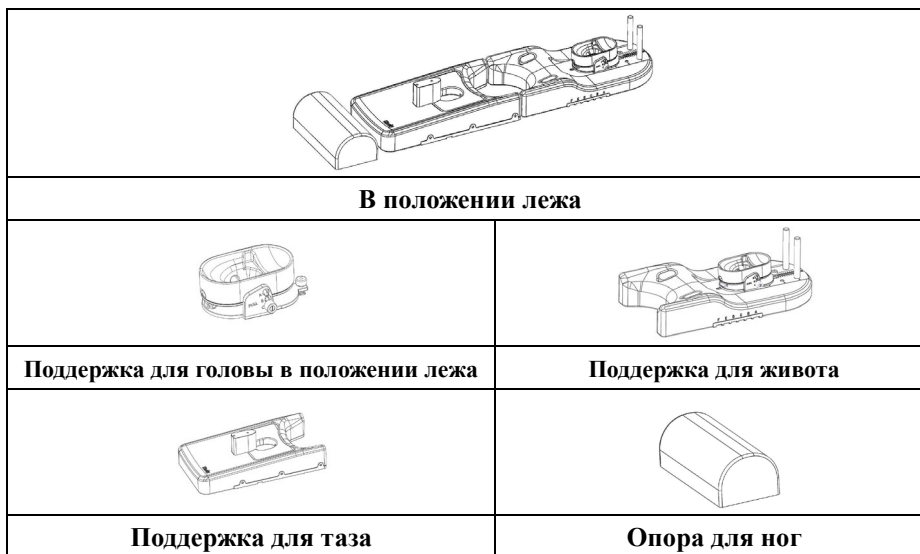
ХРАНИЛИЩЕ

Хранить в сухом месте и беречь от тепла.

ГАРАНТИЯ

1 год

64. Опорная плита

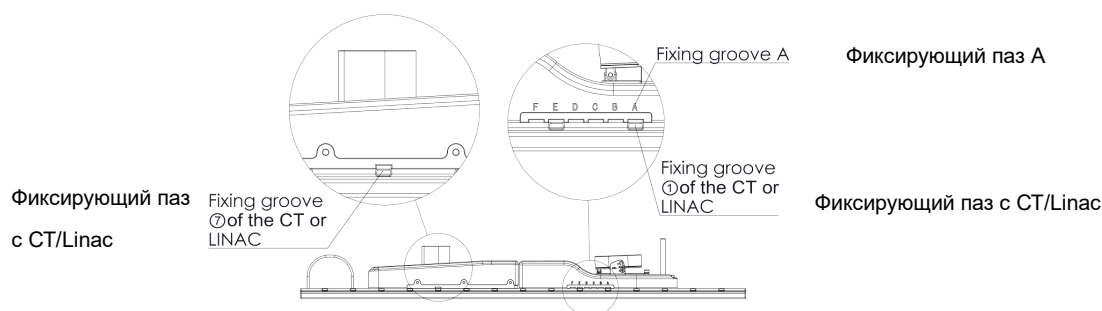


Может использоваться для пронации груди.
R612-AE.

Опорная плита R612-AE используется для позиционирования и изменения положения груди/грудной клетки пациентов во время лучевой терапии и лечения других заболеваний. Применима к R612-AE 4.

ЭТАПЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Пожалуйста, используйте этот продукт под руководством профессионального терапевта.
2. Используйте правый фиксирующий стержень, чтобы найти систему Prone Pelvis System на КТ или LINAC (Как показано на следующем рисунке)



В зависимости от размера тела пациента измените положение поддержки живота, чтобы отрегулировать размер впадины живота.

3. Расположите пациента на опорной плите в положении лежа.
4. Наденьте маску из мягкого низкотемпературного термопласта непосредственно на пациента, натяните маску прямо вниз к опорной плите.

ОЧИСТКА

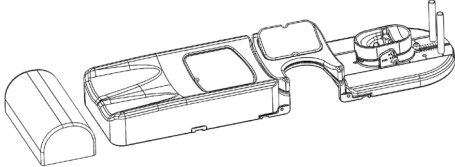
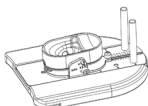
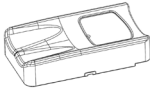
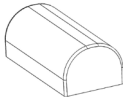
Тщательно протрите антисептическим чистящим средством на нейтральной моющей основе. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

ХРАНИЛИЩЕ

Хранить в сухом месте и беречь от тепла.

ГАРАНТИЯ 1 год

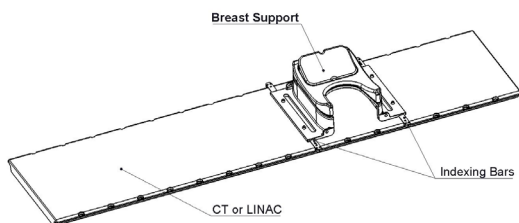
65. Опорная плита

	
Система для положения лежа	
	
Поддержка груди	Поддержка головы
	
Поддержка нижней части тела	Опора для ног

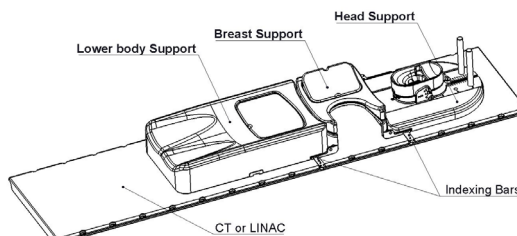
Может использоваться для пронации груди, грудной клетки и таза R612-BE. Применима к R612-BE4,.

использование

1. Пожалуйста, используйте этот продукт под руководством профессионального терапевта.
2. Используйте правую крепежную планку, чтобы найти опору для груди системы для груди в положении лежа на КТ или LINAC (как показано на следующем рисунке)



1. Индексация устанавливает опору для нижней части тела, опору для головы на опору для груди (как



показано на следующем рисунке)

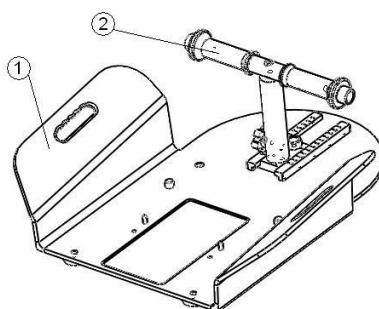
1. в зависимости от размера тела пациента измените положение опоры для живота, чтобы отрегулировать размер впадины живота.
2. Расположите пациента на опорной плите в положении лежа.
3. Наденьте маску из мягкого низкотемпературного термопласта непосредственно на пациента, маску прямо вниз к опорной плите.

ОЧИСТКА

Тщательно протрите антисептическим чистящим средством на нейтральной моющей основе. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

ХРАНЕНИЕ: Хранить в сухом месте и беречь от тепла. ГАРАНТИЯ 1 год

66. Опора WING BOARD



R632-BTGF

№	наименование	кол
1	опорная плита	1
2	Т-образная ручка	1

Используется для позиционирования и повторного позиционирования пациентов во время лучевой терапии и лечения других заболеваний.

ЭТАПЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Используйте правый фиксирующий стержень, чтобы разместить опорную плиту R632-BTGF на процедурном столе (или кушетке для компьютерной томографии).
2. чтобы уменьшить усадку маски, в первый раз закройте наполнитель в области подголовника. Нет необходимости использовать изделие повторно во время настоящего лечения.
3. Поместите подголовник на область подголовника R632-BTGF.
4. Расположите пациента на опорной плите желаемым образом и убедитесь, что руки пациента находятся в правильном положении на рукоятке.

СОВМЕСТИМАЯ МАСКА

Одноразовые S-образные

ОЧИСТКА

Тщательно протрите антисептическим чистящим средством на нейтральной моющей основе. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

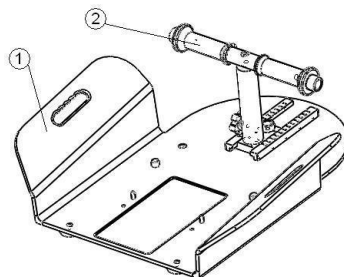
ХРАНИЛИЩЕ

Хранить в сухом месте и беречь от тепла.

ГАРАНТИЯ

1 год

67. Опора WING BOARD



№	наименование	кол
1	опорная плита	1
2	Т-образная ручка	1

Описание: опора WING BOARD, опора из углеродного волокна используется для позиционирования и повторного позиционирования.

Модели: R632-BTCF, R632-BTCF1-2, R632-BTCF1-2-1, R632-BTCF1-2-10, R632-BTCF1-2-11, R632-BTCF1-2-12, R632-BTCF1-2-13, R632-BTCF1-2-14, R632-BTCF1-2-2, R632-BTCF1-2-3, R632-BTCF1-2-4, R632-BTCF1-2-5, R632-BTCF1-2-6, R632-BTCF1-2-7, R632-BTCF1-2-8, R632-BTCF1-2-9.

1. Используйте правый фиксирующий пин (крепеж), чтобы разместить опорную плиту на процедурном столе (или кушетке КТ).
2. Чтобы уменьшить усадку маски, в первый раз закройте наполнитель в области подголовника. Нет необходимости использовать изделие повторно во время настоящего лечения.
3. Поместите подголовник в область подголовника.
4. Расположите пациента на опорной плите желаемым образом и убедитесь, что руки пациента находятся в правильном положении на рукоятке.

СОВМЕСТИМАЯ МАСКА

Одноразовые S-образные

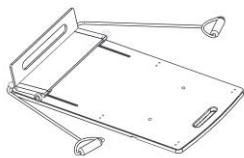
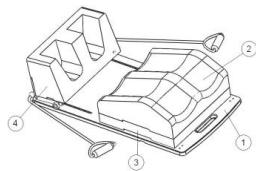
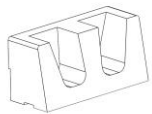
ОЧИСТКА

Тщательно протрите антисептическим чистящим средством на нейтральной моющей основе. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

МЕСТО ХРАНЕНИЯ-Хранить в сухом месте и беречь от тепла.

ГАРАНТИЯ-1 год

68. Опора для ног/коленей

1. опорная плита		5. опора	
			
			
2. опора для ног/коленей	3. опора для ног/коленей	4. опора для ног/коленей	
№	наименование	совместимые изделия	кол
1	опорная плита	R634-L-1CF	1
2	опора для ног/коленей	R634-L-1E	1
3	опора для ног/коленей	R634-L-2E	1
4	опора для ног/коленей	R634-L-3E	1

Модели: R634-LCF, R634-LGF, R634-LGF-1000, R634-LGF-1000-1, R634-LGF-1000-2, R634-LGF-2-01, R634-LGF-2-02, R634-LGF-2-10, R634-12E, R633-SR, R516-229L

Описание: изделия из углеродного волокна, используется для позиционирования и изменения положения ног, ступней, коленей пациентов во время лучевой терапии и лечения других заболеваний.

ЭТАПЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ 3-

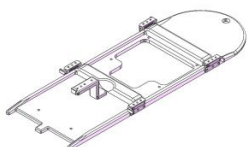
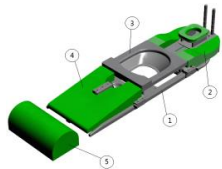
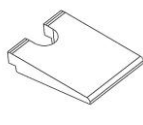
- Используйте правый фиксатор, чтобы расположить опорную плиту из углеродного волокна на процедурном столе (или кушетке для компьютерной томографии).
- Соберите систему:
 - Поместите опору для ног ① в установочные отверстия опорной плиты, чтобы убедиться, что она надежно закреплена.
 - При необходимости поместите опору для подъема ③ с краями опорной плиты, затем поместите опору для ног ② на опорную плиту.
- Расположите пациента на опорной плите соответствующим образом.
- Поверните зажимные винты, чтобы ослабить их настолько, чтобы угол опорной плиты мог свободно перемещаться, затем выберите нужный угол и затяните зажимные винты.
- Отрегулируйте длину веревки так, чтобы обе руки пациента могли держаться за рукоятки ретрактора.
- Начать лечебную процедуру.

ОЧИСТКА-Тщательно протрите антисептическим чистящим средством на нейтральной моющей основе. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

МЕСТО ХРАНЕНИЯ-Хранить в сухом месте и беречь от тепла.

ГАРАНТИЯ-1 год

69. Опора для брюшной полости и таза

1. опорная плита		6. опора для брюшной полости и таза	
			
			
2 опора для головы	3 опора для живота	4 опора для тела	5 опора для ног/коленей
№	наименование	совместимые изделия	кол
1	опорная плита	R620-A-4CF	1
2	опора для головы	R620-AE2-1	1
3	опора для живота	R620-AE4-2	1
4	опора для тела	R620-AE2-3	1
5	опора для ног/коленей	R516-229L	1

Описание: из углеродного волокна для позиционирования и изменения положения грудной клетки, брюшной полости, таза пациентов во время лучевой терапии и лечения других заболеваний.

Модели: R620-ACF2LE, R620-ACF2S, R620-ACF2SE, R620-ACF3, R620-ACF5

ЭТАПЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

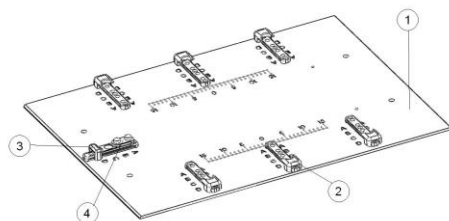
- Используйте правый фиксирующий стержень, чтобы расположить опорную плиту из углеродного волокна на процедурном столе (или кушетке для компьютерной томографии).
- Соберите систему груди в положении лежа, как показано на рисунке 6.
 - Поместите опору для живота (3) в установочные отверстия опорной плиты, чтобы убедиться, что она надежно закреплена.
 - Совместите подкладку для тела (4) с краями опоры для живота (3), а затем поместите подкладку для тела (4) на опорную плиту.
 - Аналогичным образом совместите подголовник (2) с краями опоры для живота (3), поместите подголовник (2).
- Расположите пациента на опорной плите в положении лежа.
- Поместите подкладку для ног (5) под ногу пациента.
- Наденьте маску из мягкого низкотемпературного термопласта непосредственно на пациента, натяните маску прямо вниз к опорной плите.
- Вставьте нажимные штифты в отверстия по бокам опорной плиты, а затем начните процедуру лечения.

ОЧИСТКА- Тщательно протрите антисептическим чистящим средством на нейтральной моющей основе. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

МЕСТО ХРАНЕНИЯ-Хранить в сухом месте и беречь от тепла.

ГАРАНТИЯ-1 год

70. Опорная плита



Опорная плита		
№	наименование	кол
1	опорная плита	1
2	ползунок	6
3	ползунок	1
4	установочная деталь	1

Описание: опорная плита углеродного волокна используется для позиционирования и изменения положения тела пациентов во время лучевой терапии и лечения других заболеваний.

Модели: R606-A, R606-A-1, R606-A-1CF, R606-AE, R606-B-1CF, R606-B-2, R606-BCF, R606-BCF1

ЭТАПЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Используйте правый фиксирующий стержень, чтобы разместить опорную плиту на процедурном столе (или кушетке для компьютерной томографии).
- Расположите пациента на опорной плите желаемым образом.
- Выдвиньте семь ползунков (2 и 3), чтобы можно было установить низкотемпературную термопластическую раму на опорную плиту.
- Наденьте маску из мягкого низкотемпературного термопласта непосредственно на пациента, затем натяните маску прямо на опорную плиту,
- Нажмите семь ползунков (2 и 3) назад, чтобы плотно зафиксировать раму.

Примечание: термопласт должен остыть, прежде чем прикасаться к пациентам, и вернуть первоначальный цвет перед снятием с доски. Если удалить слишком быстро, маска вызовет большую усадку.

СОВМЕСТИМАЯ МАСКА

Маска для бедер и таза

ОЧИСТКА

Тщательно протрите антисептическим чистящим средством на нейтральной моющей основе. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

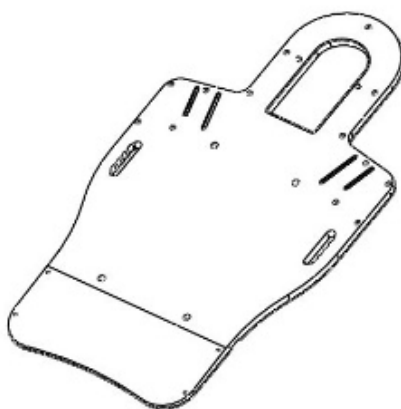
ХРАНИЛИЩЕ

Хранить в сухом месте и беречь от тепла.

ГАРАНТИЯ

1 год

71. Опорная плита



Опорная плита

Опорная плита (основание) из углеродного волокна используется для позиционирования и повторного позиционирования пациентов во время лучевой терапии и лечения других заболеваний.

Модели: R630-4SCF, R630-5SCF, R630-CCFN, R630-CGFN, R630-CN, R630-LP-1L, R630-LP-1R, R630-LP-2, R630-LP-5, R630-LP-L R630-LP-R, R630-S-1CF, R630-SGF, R630-SH, R630-SKF, R630-TP, R630-TP2, R630-VCFN, R630-VGF, R630-SHGF, R630-SHP

ЭТАПЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Используйте правый фиксирующий стержень, чтобы разместить опорную плиту на процедурном столе (или кушетке для компьютерной томографии).
2. Чтобы уменьшить усадку маски, в первый раз закройте наполнитель в области подголовника. Нет необходимости использовать изделие повторно во время настоящего лечения.
3. Поместите подголовник на подушку подголовника.
4. Расположите пациента на опорной плите желаемым образом.
5. Наденьте маску из мягкого низкотемпературного термопласта непосредственно на пациента, а затем натяните маску прямо вниз к установочным отверстиям на опорной плите.
6. Вертикально нажмите на нажимные штифты, чтобы убедиться, что рама надежно закреплена.

Примечание. Термопласт должен остыть, прежде чем прикасаться к пациентам, и вернуть ему исходный цвет перед снятием с опорной плиты. Если удалить слишком быстро, маска вызовет большую усадку.

СОВМЕСТИМАЯ МАСКА

Одноразовые V-образные

ОЧИСТКА

Тщательно протрите антисептическим чистящим средством на нейтральной моющей основе. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом месте и беречь от тепла.

ГАРАНТИЯ

1 год

72. Опоры

			
1 опора для головы	2 опора для живота	3 опора для тела	4 опора для ног/коленей
номер	наименование	модели	кол
			1
2	опора для головы	R620-AE2-1	1
3	опора для живота	R620-AE4-2	1
4	опора для тела	R620-AE2-3	1
5	опора для ног/коленей	R516-229L	1

Применение: для позиционирования и изменения положения грудной клетки, брюшной полости, таза пациентов во время лучевой терапии и лечения других заболеваний.

опоры модели: R620-AE2-1, R620-AE4-2, R620-AE4S-2, R620-AE2-3, R516-229L.

ЭТАПЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ Используйте правый фиксирующий стержень, чтобы расположить опорную плиту из углеродного волокна на процедурном столе (или кушетке для компьютерной томографии).

2. Соберите систему груди в положении лежа, как показано на рисунке 6.

- Поместите опору для живота ③ в установочные отверстия опорной плиты, чтобы убедиться, что она надежно закреплена.
- Совместите подкладку для тела ④ с краями опоры для живота ③, а затем поместите подкладку для тела ④ на опорную плиту
- Аналогичным образом совместите подголовник ② с краями опоры для живота ③, поместите подголовник ②.

3. Расположите пациента на опорной плите в положении лежа.

4. Поместите подкладку для ног ⑤ под ногу пациента.

5. Наденьте маску из мягкого низкотемпературного термопласта непосредственно на пациента, натяните маску прямо вниз к опорной плите.

6. Вставьте нажимные штифты в отверстия по бокам опорной плиты, а затем начните процедуру лечения.

ОЧИСТКА

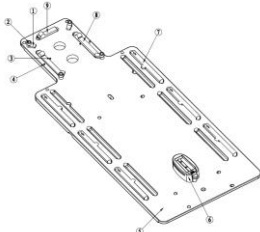
Тщательно протрите антисептическим чистящим средством на нейтральной моющей основе. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

ХРАНИЛИЩЕ

Хранить в сухом месте и беречь от тепла.

ГАРАНТИЯ 1 год

73. Опоры для рук/опорные плиты

<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> опора для рук опорная плита </div>			
опора			
№	номер	наименование	кол
1	FGC-D10X32	крепеж	4
2	P4B-M8X20	зажимной винт	4
3	PPW-D48	крепежный пин (крепеж) (Φ4,8 мм)	2
4	PPW-D52	крепежный пин (крепеж) (Φ5,2 мм)	2
5	R605-12-1CF	опорная плита	1
6	R605-12FCF-2	Разделенная часть ноги в сборе 2	1
7	R605-12FE-3	блок (длина 232 мм)	6
8	R605-12FE-2	блок (длина 178 мм)	2
9	R605-12FE-1	блок (длина 98 мм)	1

Опорные плиты, опоры из углеродного волокна используются для позиционирования и повторного позиционирования пациентов во время лучевой терапии и лечения других заболеваний.

Модели.: опора для рук R605-2WCF, R605-2WGF, R605-WGF, R605-WCF; опорные плиты R605-12FGF R605-2, R605-2FCF, R605-3F, R605-4FCF, R605-5FCF, R605-7B, R605-8B, R605-9B, R605-B-1CF, R605-BCFN, R605-CSCF, R605-E, R605-FCFN, R605-HGF.

ЭТАПЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Используйте правый фиксирующий стержень, чтобы расположить опорную плиту Klarity на процедурном столе (или кушетке для компьютерной томографии).
- Расположите пациента на опорной плите желаемым образом.
- Наденьте маску из мягкого низкотемпературного термопластика непосредственно на пациента, затем натяните маску прямо вниз к установочным штифтам (4) на опорной плите.
- Отвинтите четыре зажимных винта (2) и поверните поворотные детали (1), чтобы можно было установить рамку из низкотемпературного термопластика на опорную плиту, или поместите рамку из мягкого низкотемпературного термопластика в пазы.
- Поверните четыре поворотных элемента (1) назад, чтобы зафиксировать раму, затем затяните зажимные винты (2), чтобы зафиксировать раму на опорной плите. Или поместите блоки (7.8.9) в пазы, чтобы обеспечить фиксацию рамы.

Примечание. Термопласт должен остыть, прежде чем прикасаться к пациентам, и вернуть ему исходный цвет перед снятием с опорной плиты. Если удалить слишком быстро, маска вызовет большую усадку.

СОВМЕСТИМАЯ МАСКА-Маска для головы / Маска для головы и плеч / Маска для бедер и таза

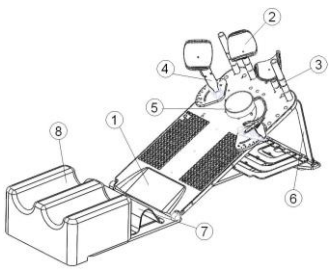
ОЧИСТКА-Тщательно протрите антисептическим чистящим средством на нейтральной моющей основе. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

ХРАНИЛИЩЕ-Хранить в сухом месте и беречь от тепла.

ГАРАНТИЯ 1 год

info@klaritymedical.com • toll free 877-599-8905 • fax 740-788-8109

74. Опорная плита

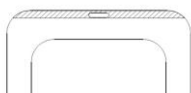
		
Опорная плита		
№	наименование	кол
1	опорная плита	1
2	поддержка запястья	2
3	ручка	2
4	поддержка руки	2
5	подголовник	1
6	угловые клинья	5
7	задняя упорная площадка	1
8	опора для ног/коленей	1

Описание: опорная плита для грудной клетки из углеродного волокна используется для позиционирования и изменения положения пациентов во время лучевой терапии и лечения других заболеваний.

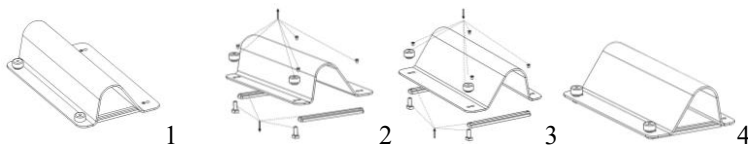
Модели: R611-3D-1CF, R611-3SD-1CF, R611-5SDCF1, R611-MDCF, R611-MECF

ЭТАПЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Используйте правый фиксирующий стержень, чтобы расположить опорную плиту для груди из углеродного волокна на процедурном столе (или кушетке для компьютерной томографии).
- Затем выберите нужный угол с помощью углового клина 5°, 10°, 15°, 20° или 25° и вставьте его в паз в основании.
- Опускайте верхнюю плиту до тех пор, пока угловой клин не зафиксируется в верхней прорези опорной плиты. Убедитесь, что угловой клин хорошо зафиксирован, чтобы пациент не упал вместе с опорной плитой; тем временем вы не должны видеть зеленую линию тени на вершине клина ангела (см. рисунок ниже.).



- Поместите опоры для запястий или ручки в отверстия по периметру по вашему выбору.
- Поместите подголовник в нужное отверстие. Прикрепите опоры для рук к опорной плите и отрегулируйте их до нужного угла.
- Расположите пациента на опорной плите желаемым образом..
- Установите заднюю упорную плиту в правильное положение, чтобы пациент не съезжал вниз. Вы можете перевернуть заднюю упорную плиту, ослабив винты (см. рисунок ниже).

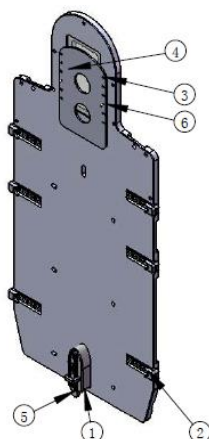


- При необходимости наденьте маску из мягкого низкотемпературного термопласта непосредственно на пациента, натяните маску прямо вниз к опорной плите.
- Вставьте нажимные штифты в три отверстия по бокам опорной плиты.

ОЧИСТКА-Тщательно протрите антисептическим чистящим средством на нейтральной моющей основе. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

ХРАНИЛИЩЕ-Хранить в сухом месте и беречь от тепла. **ГАРАНТИЯ**-1 год

75. Опорная плита



R612-NGF1 опорная плита

Модель: R612-NGF1, R612-E;

Описание: из стекловолокна Klarity R612-NGF1 /R612-E используется для позиционирования и повторного позиционирования пациентов во время лучевой терапии и лечения других заболеваний.

ЭТАПЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Используйте правый фиксирующий пин (крепеж), чтобы разместить опорную плиту на процедурном столе (или кушетке для компьютерной томографии).
2. Чтобы уменьшить усадку маски, в первый раз закройте наполнитель в области подголовника. Нет необходимости использовать изделие повторно во время настоящего лечения.
3. Поместите подголовник на подушку подголовника (2).
4. Расположите пациента на опорной плите желаемым образом.
5. Наденьте маску из мягкого низкотемпературного термопласта непосредственно на пациента, а затем натяните маску прямо вниз к установочным отверстиям (3) на опорной плите.
6. Вертикально нажмите на нажимные штифты, чтобы убедиться, что рама надежно закреплена.

Примечание. Термопласт должен остыть, прежде чем прикасаться к пациентам, и вернуть ему исходный цвет перед снятием с опорной плиты. Если удалить слишком быстро, маска вызовет большую усадку.

СОВМЕСТИМАЯ МАСКА

Одноразовые S-образные

ОЧИСТКА

Тщательно протрите антисептическим чистящим средством на нейтральной моющей основе. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

МЕСТО ХРАНЕНИЯ

Хранить в сухом месте и беречь от тепла.

ГАРАНТИЯ-1 год

76. Опорная плита



опорная плита

Модель: R630-4SCF, R630-5SCF, R630-CCFN, R630-CGFN, R630-CN, R630-LP-1L, R630-LP-1R, R630-LP-2, R630-LP-5, R630-LP-L R630-LP-R, R630-S, R630-S-1CF, R630-SGF, R630-SH, R630-SKF, R630-TP, R630-TP2, R630-VCFN, R630-VGF, R630-SHGF, R630-SHP, R630-3SCF, R630-ONCF.

Описание: из углеродного волокна используется для позиционирования и повторного позиционирования пациентов во время лучевой терапии и лечения других заболеваний. ЭТАПЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Используйте правый фиксирующий пин (крепеж), чтобы разместить опорную плиту на процедурном столе (или кушетке КТ).
2. Чтобы уменьшить усадку маски, в первый раз закройте наполнитель в области подголовника. Нет необходимости использовать изделие повторно во время настоящего лечения.
3. Поместите подголовник на подушку подголовника.
4. Расположите пациента на опорной плите желаемым образом.
5. Наденьте маску из мягкого низкотемпературного термопласта непосредственно на пациента, а затем натяните маску ^{прямо} вниз к установочным отверстиям на опорной плите.
6. Вертикально нажмите на нажимные штифты, чтобы убедиться, что рама надежно закреплена.

Примечание. Термопласт должен остыть, прежде чем прикасаться к пациентам, и вернуть ему исходный цвет перед снятием с опорной плиты. Если удалить слишком быстро, маска вызовет большую усадку.

СОВМЕСТИМАЯ МАСКА

Одноразовые S-образные

ОЧИСТКА

Тщательно протрите антисептическим чистящим средством на нейтральной моющей основе. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

МЕСТО ХРАНЕНИЯ

Хранить в сухом месте и беречь от тепла.

ГАРАНТИЯ

1 год

77. Опора для плеча



опора для плеча

Модель: R630-LP

Описание: опора для плеча для позиционирования и повторного позиционирования пациентов во время лучевой терапии и лечения других заболеваний. Используется с опорами/опорными плитами в том числе и R630-2VCF и R630-2SCF.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

1. закрепить с помощью фиксирующих креплений(крепежей)

ОЧИСТКА

Тщательно протрите антисептическим чистящим средством на нейтральной моющей основе. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

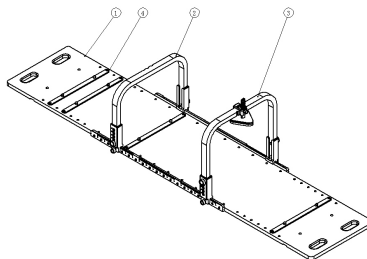
МЕСТО ХРАНЕНИЯ

Хранить в сухом месте и беречь от тепла.

ГАРАНТИЯ

1 год

78. Опорная плита



Опорная плита для стереотаксической лучевой терапии

№	Наименование	совместимые изделия	Количество
1	Опорная плита	R624-S-1CF	1
2	Мостик для ног	R624-S-LCF	1
3	Мостик для грудной клетки	R624-S-CCF	1
4	Внутренняя индексная планка	RE-11CF	4

Модели: R624-SCF, R624-SCF1

Аксессуары:

1. Мостик для грудной клетки: R624-S-CCF

Мостик для грудной клетки используется в качестве компрессионного устройства для брюшной полости. Он крепится к опорной плите для стереотаксической лучевой терапии. Компрессионное устройство заворачивается вниз для достижения необходимого давления на брюшную полость и, таким образом, иммобилизации брюшной полости. Высота компрессионного устройства регулируется на 9 см. Высота мостика для грудной клетки может быть отрегулирована в положение "А, В, С, D".

2. Мостик для ног: R624-S-LCF

Мостик для ног используется в качестве компрессионного устройства для ног. Он крепится к опорной плите для стереотаксической лучевой терапии. На верхней части мостика для ног может использоваться небольшая вакуумная подушка, которая обеспечивает фиксацию ног пациентов в одном положении. Высота мостика для ног может быть отрегулирована до положения "А, В, С, D".

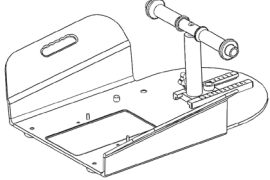
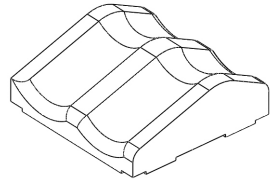
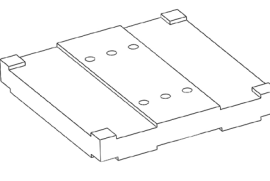
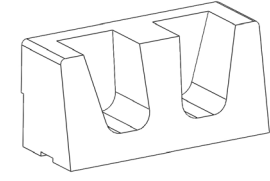
3. Внутренняя индексная планка: RE-11CF

Внутренняя индексная планка может соединять опорную крыльевидную плиту, вакуумной подушкой, опорой для ног, приподнимающей опорой или опорой для ступней.

ЭТАПЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. С помощью двух правых крепежных планок установите опорную плиту из углеродного волокна на процедурный стол (или кушетку КТ).
2. Затем с помощью внутренней индексующей планки закрепите на опорной плите крыльевидную опору и вакуумную подушку для тела, а также установите подголовник на крыльевидную опору.
3. Убедитесь, что пациент лежит на вакуумной подушке для тела, и закрепите опору для ног (при необходимости добавив приподнимающую опору) и опору для ступней на опорной плите.
4. Запустите вакуумный насос, чтобы сделать вакуумную подушку твердой и зафиксировать пациента.
5. Переместите мостик для грудной клетки на живот пациента и отрегулируйте компрессионное устройство в желаемое положение, чтобы обеспечить спокойное дыхание пациента.
6. Переместите мостик для ног к колену пациента и используйте вакуумную подушку для фиксации пациента.
7. Зафиксируйте положение и показатели каждого аксессуара после вышеуказанной операции (см. лист настройки), затем сделайте компьютерную томографию.
8. В соответствии с таблицей настроек и с помощью лазера установите аксессуары в правильное положение, а

затем приготовьтесь к проведению лучевой терапии.
Дополнительные аксессуары:

	
опора WING BOARD	Опора для ног/коленей
	
Опора для ног/коленей	Опора для ног/коленей

№	Наименование	Код	Количество
1	опора WING BOARD	R632-BTCF	1
2	Опора для ног/коленей	R634-L-1E	1
3	Опора для ног/коленей	R634-L-2E	2
4	Опора для ног/коленей	R634-L-3E	1
5	Опора для головы	R507	1
6	Индексная планка	RE-6	2
7	Вакуумная подушка для тела	R7619NLB	1
8	Вакуумная подушка для ног	R7121NLT	2

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

- Поместите опорную плиту на ровную поверхность. Перед размещением пациента надежно закрепите опорную плиту для стереотаксической радио хирургии на процедурном столе.
- Изделие хрупкое, поэтому просим обращаться с ним осторожно. В противном случае оно может повредиться, и могут отделиться волокнистые частицы. Если это произойдет, прекратите использование опорной плиты, чтобы предотвратить контакт волокнистых частиц с кожей пациента или оператора. Необходимо периодически проверять изделия, чтобы убедиться, что детали не износились и не требуют ремонта или замены. Не пытайтесь производить ремонт самостоятельно, а при возникновении вопросов или проблем обращайтесь к дистрибьютору.

Характеристики

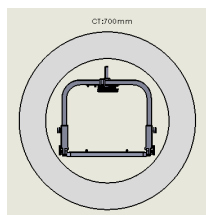
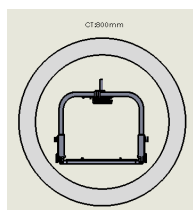
- Технические характеристики

Размеры: Длина 2200 мм, ширина 560 мм

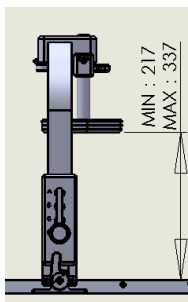
Максимальная высота: 506 mm

Вес: 10,5 кг

На следующих изображениях показана опорная плита для стереотаксической радио хирургии в отверстиях КТ 70 см и 80 см.



Диапазон высоты компрессионного устройства:



- Механические Характеристики

The maximum distributed patient load can be 200kg. Максимальная распределяющаяся нагрузка на пациента может составлять 200 кг.

- Дозиметрические Характеристики

Коэффициент подавления ($\pm 0,15\%$)

6MV: 1.8%

15 MV: 1,5%

Примечание: Используйте эти показатели только в качестве руководства. Проведите повторные измерения в своем отделе, чтобы проверить эти результаты.

Обслуживание

Тщательно протрите антисептическим чистящим средством на основе нейтрального моющего средства. Не используйте аэрозольные спреи, агрессивные чистящие средства, растворители или абразивные моющие средства. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

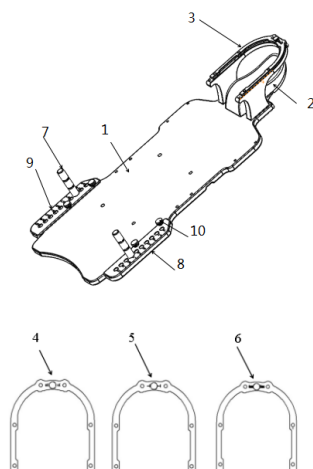
Шарниры и соответствующие болты следует заменять каждые 5 лет. Необходимо периодически проверять изделие, чтобы убедиться в отсутствии износа деталей и необходимости их ремонта или замены.

Хранение

Храните в сухом тени при температуре от 10°C (50°F) до 40°C (122°F), не допускайте нагревания. Храните изделие в безопасном месте, чтобы предотвратить его повреждение. При хранении опорной плиты в вертикальном положении следите за ее краями. Не допускайте падения твердых предметов на опорную плиту.

ГАРАНТИЯ-1 год

79. Опорная плита



Опорная плита для стереотаксической радио хирургии Klarity R660-AGF1

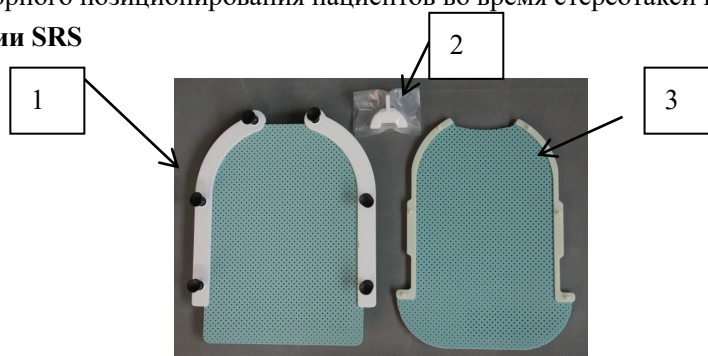
Наименование составных частей:

№	Наименование	Материал	Количество
1	R660-A1 (A2)-1GF	Стекловолокно	1
2	R507-U3	EVA (этиленвинилацетат)	1
3	R660-AH1	Стекловолокно	1
4	R660-AH2	Стекловолокно	2
5	R660-AH0	Стекловолокно	1
6	R660-AH1	Стекловолокно	1
7	R660-TPA2-2	ПОМ (полиформальдегид)	2
8	R660-TP-1L	ПОМ (полиформальдегид)	1
9	R660-TP-1R	ПОМ (полиформальдегид)	1
10	R630-TPM-01 M8X20	Нержавеющая сталь	4

Модель: R660-AGF1

Описание: Опорная плита для стереотаксической радио хирургии Klarity R660-AGF1 используется для позиционирования и повторного позиционирования пациентов во время стереотаксической радио хирургии.

Совместимость масок **серии SRS**



Список совместимых частей:

№	Наименование	Материал	Количество
1	Маски серии SRS	Маска из низкотемпературного термопластика	1
2	Маски серии SRS	Маска из низкотемпературного термопластика	1
3	Загубник: RKY-01/RNB-100A	Загубник+ Маска из низкотемпературного термопластика	1

ЭТАПЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. С помощью правой крепежной планки установите опорную плиту R660-AGF1 на процедурный стол (или кушетку КТ).
2. Убедитесь, что фиксированная опора установлена со сменной опорой "0 мм";
3. Нагрейте термопластичную маску в водяной бане в течение 5-10 минут.
4. Закрепите мембрану низкотемпературной термопластичной маски "RBSRS-3219B" в положении опорной плиты
5. Когда пациент лежит, используйте низкотемпературную термопластическую маску "RBSRS-3219B" для придания формы задней части головного мозга пациента.
6. После охлаждения используйте низкотемпературную термопластическую маску "RBSRS-3219A" для придания формы лицу пациента.
7. Пока маска "RBSRS-3219A" не остыла, достаньте загубник и вставьте его в рот пациента через диафрагму.
8. Продолжайте формировать лицо пациента, особенно подбородок и нос;
9. Оставьте остывать на 10-15 минут.

Примечание: Во время второго этапа повторного использования, если обнаружится, что маска из низкотемпературного термопластика слишком туго устанавливается, пожалуйста, замените сменную рамку из углеродного волокна на рамку из углеродного волокна с маркировкой "+1". Если обнаружится, что пациент худой, а голова явно свободно сидит в низкотемпературной термопластичной маске, пожалуйста, замените сменную рамку из углеродного волокна на рамку из углеродного волокна с маркировкой "-1".

ОЧИСТКА-Тщательно протрите антисептическим чистящим средством на нейтральной моющей основе. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

МЕСТО ХРАНЕНИЯ- Хранить в сухом месте и беречь от тепла.

ГАРАНТИЯ-1 год

80. Опорная плита MultiFix



R602-DCF Опорная плита

№	Наименование	Кол-во
1	радиус	2
2	блок (длина 98 мм)	1
3	фиксирующий штифт (Φ5.2 мм)	2
4	фиксирующий штифт (Φ4.8 мм)	2
5	блок (длина 178 мм)	2
6	зажимной винт	4
7	поворотная деталь	4
8	углубление	1
9	зажимной винт	2

Модели.: R602-DCF, R602-D-U, R602-D-UCF

ЭТАПЫ РАБОТЫ

1. С помощью правой крепежной планки установите опорную плиту R602-DCF для головы на процедурный стол (или кушетку КТ).
2. Чтобы уменьшить усадку маски, в первый раз накройте заполняющую деталь (8) в области подголовника. Нет необходимости использовать деталь повторно во время настоящего лечения.
3. становите подголовник на опорную плиту для головы R602-DCF.
4. Поверните винты зажима (9), чтобы ослабить их настолько, чтобы опорная плита могла свободно двигаться, затем выберите нужный угол и затяните винты зажима (9).
5. Расположите пациента на опорной плите нужным образом.
6. Открутите четыре зажимных винта (6) и поверните поворотные элементы (7) так, чтобы низкотемпературную термопластическую раму можно было установить на опорную плиту.
7. Наденьте маску из размяченного термопластика прямо на голову пациента, а затем протяните маску прямо вниз к фиксирующим штифтам (3) на опорной плите.
8. Поверните четыре поворотные части (7) назад, а затем затяните винты зажима (6), чтобы закрепить рамку на опорной плите.

Примечание: Термопластик должен быть холодным, прежде чем прикасаться к пациентам, и вернуться к исходному цвету перед снятием с опорной плиты. Если снять маску слишком быстро, она даст большую усадку.

СОВМЕСТИМАЯ МАСКА

Одноразовые маски серии U-Frame

ЧИСТКА

Тщательно протрите антисептическим средством на основе нейтрального моющего средства. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

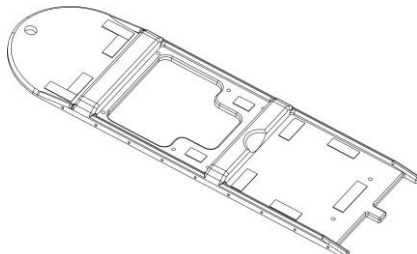
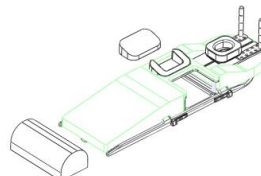
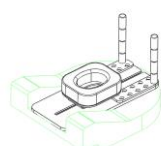
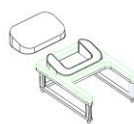
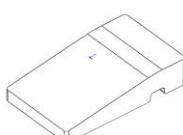
ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом тени и беречь от жары.

ГАРАНТИЯ

1 год

81. Опора для грудной клетки и таза (MP)

1)опорная плита		5)опора для грудной клетки и таза	
			
опорная плита			
			
② Опора для головы	③ Опора для грудной клетки	④ Опора для тела	

Модели: опора для грудной клетки и таза R620-BCF2 , опорная плита R620-BE2

Описание: опорная плита, опора для грудной клетки, таза (MP) используется для позиционирования и изменения положения грудной клетки и молочной железы пациентов во время лучевой терапии и лечения других заболеваний.

ЭТАПЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Используйте правый фиксирующий стержень, чтобы расположить опорную плиту из углеродного волокна на процедурном столе (или кушетке для компьютерной томографии).
- Соберите систему груди в положении лежа, как показано на рисунке ⑤.
 - Поместите опору для груди ③ в установочные отверстия опорной плиты, чтобы убедиться, что она надежно закреплена.
 - Совместите подкладку для тела ④ с краями опоры для груди, затем поместите подкладку для тела ④ на опорную плиту.
 - Аналогичным образом совместите подголовник ② с краями опоры для груди, поместите подголовник ②.
- Расположите пациента на опорной плите в положении лежа.
- Наденьте маску из мягкого низкотемпературного термопласта непосредственно на пациента, натяните маску прямо вниз к опорной плите.
- Вставьте нажимные штифты в отверстия по бокам опорной плиты, начав процедуру лечения.

ОЧИСТКА-Тщательно протрите антисептическим чистящим средством на нейтральной моющей основе. Дайте высохнуть перед следующим использованием.

МЕСТО ХРАНЕНИЯ- Хранить в сухом месте и беречь от тепла.

ГАРАНТИЯ-1 год

82. Аксессуары

1. Устройства для формовки масок:

1. КТ-801-A02;КТ-811 см.. изображение 1
2. КТ-820A-TZ см. изображение 2

ИЗОБРАЖЕНИЕ

1



2



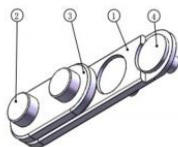
Защитный комплект

Описание:

С опорными плитами используются:

R612-AIR - защитный пояс,

R606-B-1- замки (защелки для масок)



RBSRS-01, RBSRS-02- комплект защитный для опорных плит.

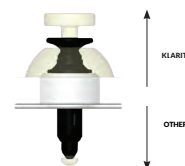
RA-5 - защитное устройство для матраса / подушек



R630-TPM; R630-TPM1,R630-TPCF- рукоятки для опорных плит



R605-11B, R605-2HP, R605-2SCF, R605-3B, R605-4B - Пины и шайбы для систем позиционирования Klarity и аналогов.



83. Модели

- система позиционирования, модели: R62400, R62400-3CF, R62400-GF-2, R62400-GF;
 - опора для брюшной полости и таза, модели: R620-ACF2LE, R620-ACF2S, R620-ACF2SE, R620-ACF1, R620-ACF2, R620-ACF3, R620-ACF4, R620-ACF5;
 - опора для грудной клетки и таза (MP), модели: R610-DCF, R610-2DCF, R610-3DCF, R610-2ECF, R610-2ECF(ST), R620-BCF2;
 - опора для таза, модели: R606-ACF, R606-ACF2, R606-ACF3, R606-ACF4, R606-ACF5, R606-ACF6;
 - опора WING BOARD, модели: R632-BTCF, R632-BTCF1-2, R632-BTCF1-2-1, R632-BTCF1-2-10, R632-BTCF1-2-11, R632-BTCF1-2-12, R632-BTCF1-2-13, R632-BTCF1-2-14, R632-BTCF1-2-2, R632-BTCF1-2-3, R632-BTCF1-2-4, R632-BTCF1-2-5, R632-BTCF1-2-6, R632-BTCF1-2-7, R632-BTCF1-2-8, R632-BTCF1-2-9, R632-BTGF;
 - опора для ног/коленей, модели: R516-229L, R634-LCF, R634-LGF, R634-LGF-1000, R634-LGF-1000-1, R634-LGF-1000-2, R634-LGF-2-01, R634-LGF-2-02, R634-LGF-2-10, R634-LE, R634-AU, R612-L, R634-12E, R634-L-1E, R634-L-2E, R634-L-3E;
 - опора для головы, модели: R620-AE2-1, R507-ACF, R507-BCF, R507-CCF, R507-DCF, R507-ECF, R507-FCF, R507-CF, R507, R507-A, R507-B, R507-C, R507-D, R507-E, R507-F, R507-5, R507-5A, R507-5B, R507-5C, R507-5F, R501-6, R504-2, R504-1, R504-A, R504-B, R504-C, R504-D, R504-E, R504-F, R501-2, R501-1, R501-A, R501-B, R501-C, R501-D, R501-E, R501-F, R511;
 - опора для головы в положении пронации, модели: R605-HPCF, R605-HP, R609-HPCF, R520, R520A;
 - опора для рук, модели: R612-WCF, R612-WGF, R605-2WCF, R605-2WGF, R605-WGF, R605-WCF;
 - опора для живота, модель: R624-SCF1-1B, R620-AE4-2,;
 - опора для тела, модель: R620-AE2-3;
 - опора для плеча, модель: R630-LP;
 - опорная плита, модели: R602-ACF, R602-BCF, R602-D-U, R602-D-UCF, R605-2, R605-2FCF, R605-3F, R605-4FCF, R605-5FCF, R605-7B, R605-8B, R605-9B, R605-B-1CF, R605-BCFN, R605-CSCF, R605-E, R605-F-1CF, R605-FCFN, R605-HGF, R606-A, R606-A-1, R606-A-1CF, R606-AE, R606-B-1CF, R606-B-2, R606-BCF, R606-BCF1, R607, R611-2DCF, R611-2SDCF, R611-3D-1CF, R611-3SD-1CF, R611-3SDCF, R611-3SECF, R611-4SDCF, R611-5SDCF, R611-5SDCF1, R611-MDCF, R611-MECF, R612-E, R630-3VCF, R620-BE2, R630-4SCF, R630-5SCF, R630-CCFN, R630-CGFN, R630-CN, R630-LP-1L, R630-LP-1R, R630-LP-2, R630-LP-5, R630-LP-L, R630-LP-R, R630-S, R630-S-1CF, R630-SGF, R630-SH, R630-SKF, R630-TP, R630-TP2, R630-VCFN, R630-VGF, R630-VHCF, R630-SHGF, R630-SHP, R632-BT, R624-SCF, R632-BU, R633-SR, R620-AE4S-2, R624-SCF1, R612-NCF, R612-NGF, R612-NGF1, R605-12FCF, R605-12FGF, R660-ACF1, R660-AGF1, R630-SCF, R630-VCF, R630-2SCF, R630-2VCF, R630-3SCF, R630-3SGF, R630-SHCF, R630-OHCF, R632-B-1CG, R632-BUCF, R634-L-1CF, R612-AE, R612-BE;
 - опорная плита MULTIFIX, модели: R605-HCF, R605-H, R605-H-1, R602-DCF, R602-D, R607-ACF, R607-A, R605-SCF, R605-S, R605-S-1, R605-S-1CF, R605-BCF, R605-B, R605-B-1, R605-FCF, R605-F, R605-F-1;
 - упор, модели: BCF-232X28, BCF-98X28, BCF-178X28, BCF-168, BGC-168, BGC-178X28, BGC-232X28, BGC-98X28, BPB-268X11;
- 4.5 Изделия для позиционирования пациента при лучевой терапии: принадлежности:
- планка индексная, модели: RE-630ECF, RE-630EGF, RE-630EA, RE-630E, RE-7BH, RE-7B, RE-7BCF, RE-7BGF, RE-7BV, RE-7SCF, RE-7, RE-7CF, RE-7E, RE-6, RE-6E, RE-9A, RE-6CF, RE-6B, RE-13, RE-1, RE-10A, RE-10T, RE-11CF, RE-12AGC, RE-13E, RE-14, RE-15CF, RE-16, RE-1GC, RE-2, RE-3, RE-4, RE-630EB, RE-630EBRCF, RE-630ED, RE630-ED1, RE630-ED2, RE-630EH, RE630-EH1, RE-634, RE-6A, RE-6C, RE-6CA, RE-6D, RE-6DA, RE-6EA, RE-6F, RE-6G, RE-6H, RE-6HYX, RE-6I, RE-6J, RE-7-2, RE-7A, RE-7BA, RE-7BHCF, RE-7BL, RE-7BM, RE-7C, RE-7D, RE-7EX, RE-7F, RE-8, RE-8A, RE-9B, RE-OA, RE-OA1, RE-609EB, RE-7BGH, RE-13GF, RE-7G, RE-7GCF, RE-7BHGF, RE-13CF, RE-4ACF, RE-20CF;
 - накладка для КТ стола, модели: R625-PFCF3, R625-PFCF3-A1, R625-SFCF3, R625-SFCF4, R625-SFCF6, R625-GFCF, R625-HFCF1, R625-UFCE, R625-NFCF, R625-NFCF1, R625-NFCF2, R625-MGKF, R625-MSKF, R625-MPKF, R625-10B-1CF, R625-2B-1CF, R625-2BCF, R625-3BCF, R625-5B-1CF, R625-5V-1CF, R625-6B-1CF, R625-6B-2CF, R625-6BCF, R625-6FBCF, R625-6VCF, R625-7B-1CF, R625-8B-1CF, R625-9B-1CF, R625-BCF, R625-CCF, R625-CF, R625-E-1GF, R625-EFCF, R625-EGF, R625-EWCF, R625-FCF, R625-GCF, R625-JCF, R625-LCF, R625-NCF, R625-PFCF, R625-QCF;
 - материал быстро застывающий (Bolus Material), модели: KSR-3005, KSR-3010, KSR-3015, KSR-3020, BLS-3005, BLS-3010, BLS-3015, BLS-3020, R-4000E, R-4000F, R-4000G, R-4000A;
 - лист термопластический, модели: R-1600, R-1636A, R-2436, R-2436A, R-2415A, R-2422, R-2422A, R-2015A, R-2022A, R-3242A, R-3242, RG-2022A, RG-3242A, RG-3200A, RG-3200, RG-3242, RSG5-1636A, RSG5-1636, R-1600A, R-2400, R-3200;

- комплект для точного позиционирования стандартный, модель: RNB-100;
- комплект для точного позиционирования упрощенный, модель: RNB-100A;
- комплект для удаления /размещения языка, модель: RNB-11;
- комплект для позиционирования челюсти, модель: RNB-YJ;
- пояс защитный, модель: R612-AIR;
- замки (защелки для масок), модель: R606-B-1;
- комплект для опорных плит, модели: RBSRS-01, RBSRS-02;
- защитное устройство для матраса / подушек, модель: RA-5;
- рукоятки для опорных плит, модели: R630-TPM, R630-TPM-01, R630-TPCF;
- пины крепежные, модели: R624-SCF1-3, R601-1, R601-A, R601-CCF, R601-G;
- пины и шайбы для опоры, модели: R605-11B, R605-2HP, R605-2SCF, R605-3B, R605-4B;
- комплект очищаемых ремешков;
- рамка для формовки подушек многоцветная;
- штифт;
- насос вакуумный.



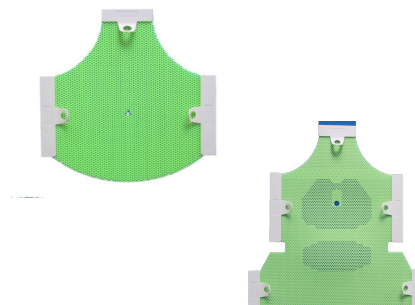
Изделия для позиционирования пациента при лучевой терапии:
маски термопластические

2022

Содержание

1. Термопластические маски с О-образным фреймом	1
2. Термопластические маски с Р-образным фреймом	3
3. Термопластические маски с S-образным фреймом	5
4. Термопластические маски с U-образным фреймом	11
5. Термопластические маски с V-образным фреймом	13
6. Термопластические маски для стереотаксической радиотерапии	15
7. Термопластические маски для протонной терапии.....	25
8. Термопластические Е-маски	27
9. Термопластические регулируемые маски	31
10. Термопластические маски другого типа	34
11. Опционально	35
12. Модели	36

info@klaritymedical.com • toll free 877-599-8905 • fax 740-788-8109



1.Термопластические маски с О-образным фреймом для лучевой терапии

1.ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Термопластические маски Klarity® - это медицинские устройства, используемые для точного позиционирования и иммобилизации пациентов, проходящих курс лучевой терапии.

2.ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Термопластические маски Klarity® специально разработаны для улучшения формовки с минимальными дефектами, что обеспечивает оптимальный комфорт для пациента. Они могут быть точно отформованы в соответствии с анатомией пациента, обеспечивая надежную поддержку, комфорт и точную воспроизводимость.

Подходит для детей, подростков и взрослых

3.ОБСЛУЖИВАНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Термопластические маски Klarity® должны храниться в сухом, чистом месте при температуре от 50°F (10°C) до 95°F (35°C) и могут быть утилизированы с обычными отходами учреждения.

4. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подготовка:

1. Разогрейте духовой шкаф или водяную баню до температуры от 160° до 170° F (71°-74° C).
2. Установите опорную плиту на процедурный стол с подходящей опорой для головы и шеи.
3. Определите, подходят ли пины на фрейме к опорной плите для быстрого позиционирования, когда термопластическая маска будет готова к применению.
4. Убедитесь, что каждый пин находится в верхнем (незафиксированном) положении.
5. Расположите пациента на опорной плите.

info@klaritymedical.com • toll free 877-599-8905 • fax 740-788-8109

Нагревание:

6. Нагрев маски (2 метода):

Метод подогрева в духовом шкафу Klarity

- Поместите маску на подставку в духовой шкаф Klarity.
- Нагревайте маску от 3 до 10 минут, в зависимости от модели духового шкафа (не более 30 минут).
- Когда термопластик нагреется, он станет полупрозрачным.
- Достаньте маску из духового шкафа.

Метод горячей воды

- Достаньте маску из герметичного пластикового пакета.
- Поместите маску в подогретую воду.
- Нагрейте маску от 1 до 2 минут (но не более 5 минут).
- Когда термопластик нагреется, он станет полупрозрачным.
- Достаньте маску из воды и удалите излишки воды на ней.

Формовка:

7. Дотроньтесь до термопластика, чтобы убедиться, что он не слишком горячий.

8. Перед нанесением слегка вытяните маску в боковом направлении.

9. Расположите маску на лицо пациента.

10. Аккуратно и плавно натяните термопластик по бокам, вставляя боковые рукоятки в соответствующие пазы.

11. Зафиксируйте боковые рукоятки в нужном положении с помощью стопорных планок или зажимов.

12. Потяните верхнюю рукоятку вниз над головой пациента и зафиксируйте в соответствующем пазу.

13. Пальцами осторожно и быстро придайте термопластику контуры пациента (нос, щеки, плечи и т.д.), предупредив пациента, чтобы он держал глаза закрытыми.

14. Оставьте маску на пациенте до полного остывания и не менее чем на 10 минут. В процессе остывания термопластик немного сожмется.

Снятие:

15. Слишком раннее снятие маски может привести к чрезмерной усадке и дискомфорту пациента при повторной накладке.

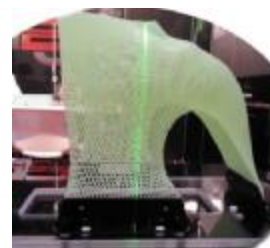
16. Освободите рукоятки от опорной плиты, удалив фиксирующие задвижки или зажимы.

17. Снимите маску с пациента.

18. При необходимости зоны для лечения можно вырезать в термопластичной маске с помощью ножниц или пилы для разрезания гипсовых повязок.

**Использовать под контролем
квалифицированного
медицинского работника.**

info@klaritymedical.com • toll free 877-599-8905 • fax 740-788-8109



2.Термопластические маски с Р-образным фреймом для лучевой терапии

1.ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Термопластические маски Klarity® - это медицинские устройства, используемые для точного позиционирования и иммобилизации пациентов, проходящих курс лучевой терапии.

2.ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Термопластические маски Klarity® специально разработаны для улучшения формовки с минимальными дефектами, что обеспечивает оптимальный комфорт для пациента. Они могут быть точно отформованы в соответствии с анатомией пациента, обеспечивая надежную поддержку, комфорт и точную воспроизводимость.

Подходит для детей, подростков и взрослых

3.ОБСЛУЖИВАНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Термопластические маски Klarity® должны храниться в сухом, чистом месте при температуре от 50°F (10°C) до 95°F (35°C) и могут быть утилизированы с обычными отходами учреждения.

4. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подготовка:

1. Разогрейте водяную баню до температуры от 160° до 165° F (71°-74° C).
2. Установите опорную плиту на процедурный стол с подходящей опорой для головы и шеи.
3. Определите, подходят ли пины на фрейме к опорной плите для быстрого позиционирования, когда термопластическая маска будет готова к применению.
4. Убедитесь, что каждый пин находится в верхнем (незафиксированном) положении.
5. Расположите пациента на опорной плите.

info@klaritymedical.com • toll free 877-599-8905 • fax 740-788-8109

Нагревание:

5. Нагрев маски (2 метода):

Метод подогрева в духовом шкафу Klarity

- Достаньте маску из герметичного пластикового пакета.
- Поместите маску на подставку в духовой шкаф Klarity.
- Нагревайте маску от 3 до 10 минут, в зависимости от модели духового шкафа (не более 30 минут).
- Когда термопластик нагреется, он станет полупрозрачным.
- Достаньте маску из духового шкафа.

Метод горячей воды

- Достаньте маску из герметичного пластикового пакета.
- Поместите маску в подогретую воду.
- Нагрейте маску от 1 до 2 минут (но не более 5 минут).
- Когда термопластик нагреется, он станет полупрозрачным.
- Достаньте маску из воды и удалите излишки воды на ней.

Формовка:

7. Дотроньтесь до термопластика, чтобы убедиться, что он не слишком горячий.

8. Рукой переместите лицевую часть маски примерно на 4-6 дюймов.

9. Расположите маску на лицо пациента.

10. Слегка наклонив подбородок вниз, осторожно и неуклонно надавите на термопластик, пока внешний фрейм не коснется основания, при этом все пины должны войти в отверстия основания.

11. Нажимайте на каждый пин до щелчка в нижнем (зафиксированном) положении.

12. Пальцами осторожно и быстро придайте термопластику контуры пациента (нос, щеки, плечи и т.д.), предупредив пациента, чтобы он держал глаза закрытыми.

14. Оставьте маску на пациенте до полного остывания и не менее чем на 10 минут. В процессе остывания термопластик немного сожмется.

Снятие:

15. Слишком раннее снятие маски может привести к чрезмерной усадке и дискомфорту пациента при повторной накладке.

15. Отсоедините штифты от опорной плиты

16. Снимите маску с пациента.

17. При необходимости зоны для лечения можно вырезать в термопластичной маске с помощью ножниц или пилы для разрезания гипсовых повязок.

**Использовать под контролем
квалифицированного
медицинского работника.**

info@klaritymedical.com • toll free 877-599-8905 • fax 740-788-8109



3. Термопластические маски с S-образным фреймом для лучевой терапии

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Термопластические маски Klarity® - это медицинские устройства, используемые для точного позиционирования и иммобилизации пациентов, проходящих курс лучевой терапии.

2. ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Термопластические маски Klarity® специально разработаны для улучшения формовки с минимальными дефектами, что обеспечивает оптимальный комфорт для пациента. Они могут быть точно отформованы в соответствии с анатомией пациента, обеспечивая надежную поддержку, комфорт и точную воспроизводимость.

Подходит для детей, подростков и взрослых.

3. ОБСЛУЖИВАНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Термопластические маски Klarity® должны храниться в сухом, чистом месте при температуре от 50°F (10°C) до 95°F (35°C) и могут быть утилизированы с обычными отходами учреждения.

4. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подготовка:

1. Разогрейте духовой шкаф или водяную баню до температуры от 160° до 170° F (71°-74° C).
2. Установите опорную плиту на процедурный стол с подходящей опорой для головы и шеи.
3. Определите, подходят ли пины на фрейме к опорной плите для быстрого позиционирования, когда термопластическая маска будет готова к применению.
4. Убедитесь, что каждый пин находится в верхнем (незафиксированном) положении.
5. Расположите пациента на опорной плите.

Нагревание:

6. Нагрев маски (2 метода):

Метод подогрева в духовом шкафу Klarity

- Достаньте маску из герметичного пластикового пакета.
- Поместите маску на подставку в духовой шкаф Klarity.
- Нагревайте маску от 3 до 10 минут, в зависимости от модели духового шкафа (не более 30 минут).
- Когда термопластик нагреется, он станет полупрозрачным.
- Достаньте маску из духового шкафа.

Метод горячей воды

- Достаньте маску из герметичного пластикового пакета.
- Поместите маску в подогретую воду.
- Нагрейте маску от 1 до 2 минут (но не более 5 минут).
- Когда термопластик нагреется, он станет полупрозрачным.
- Достаньте маску из воды и удалите излишки воды на ней.

Формовка:

6. Дотроньтесь до термопластика, чтобы убедиться, что он не слишком горячий.
7. Рукой вытяните лицевую часть маски примерно на 4-6 дюймов.
8. Расположите маску на лицо пациента.
9. Слегка наклонив подбородок вниз, осторожно и плавно надавите на термопластик, пока внешний фрейм не коснется опорной плиты, при этом все пины должны попасть в отверстия опорной плиты
10. Нажмите на каждый пин до щелчка в нижней (зафиксированной) позиции.
11. Пальцами аккуратно и достаточно быстро сформируйте термопласт по размерам пациента (нос, щеки, плечи и т.д.), предупредив пациента, чтобы его глаза были закрыты.
12. Оставьте маску на пациенте до полного остывания и не менее чем на 10 минут. В процессе остывания термопластик немного сожмется.



Снятие:

11. **Слишком раннее снятие маски может привести к чрезмерной усадке и дискомфорту пациента при повторной установке.**
12. Снимите пины с опорной плиты, повернув крепежные пины и одновременно потянув их вверх.
13. Снимите маску с пациента.
14. При необходимости зоны для лечения можно вырезать в термопластичной маске с помощью ножниц или пилы для разрезания гипсовых повязок.



**Использовать под контролем
квалифицированного
медицинского работника.**

info@klaritymedical.com • toll free 877-599-8905 • fax 740-788-8109



3.1 Термопластические маски со съемным S-образным фреймом для лучевой терапии

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Термопластические маски Klarity® - это медицинские устройства, используемые для точного позиционирования и иммобилизации пациентов, проходящих курс лучевой терапии.

2. ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Термопластические маски Klarity® специально разработаны для улучшения формовки с минимальными дефектами, что обеспечивает оптимальный комфорт для пациента. Они могут быть точно отформованы в соответствии с анатомией пациента, обеспечивая надежную поддержку, комфорт и точную воспроизводимость.

Подходит для детей, подростков и взрослых

3. ОБСЛУЖИВАНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Термопластические маски Klarity® должны храниться в сухом, чистом месте при температуре от 50°F (10°C) до 95°F (35°C) и могут быть утилизированы с обычными отходами учреждения.

4. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подготовка:

1. Разогрейте духовой шкаф или водяную баню до температуры от 160° до 170° F (71°-74° C).
2. Установите опорную плиту на процедурный стол с подходящей опорой для головы и шеи.
3. Установите термопластическую маску в съемный фрейм в соответствии с инструкциями производителя фреймов.
4. Расположите пациента на опорной плите.

Нагревание:

5. Нагрев маски (2 метода):

Метод подогрева в духовом шкафу Klarity

- Достаньте маску из герметичного пластикового пакета.
- Поместите маску на подставку в духовой шкаф Klarity.
- Нагревайте маску от 3 до 10 минут, в зависимости от модели духового шкафа (не более 30 минут).
- Когда термопластик нагреется, он станет полупрозрачным.
- Достаньте маску из духового шкафа.

Метод горячей воды

- Достаньте маску из герметичного пластикового пакета.
- Поместите маску в подогретую воду.
- Нагрейте маску от 1 до 2 минут (но не более 5 минут).
- Когда термопластик нагреется, он станет полупрозрачным.
- Достаньте маску из воды и удалите излишки воды на ней.

Формовка:

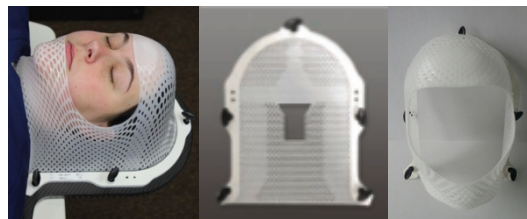
6. Дотроньтесь до термопластика, чтобы убедиться, что он не слишком горячий.
7. Рукой вытяните лицевую часть маски примерно на 4-6 дюймов.
8. Расположите маску на лицо пациента.
9. Слегка наклонив подбородок вниз, осторожно и плавно надавите на термопластик, пока внешний фрейм не коснется опорной плиты.
10. Закрепите фрейм на опорной плите в соответствии с инструкциями производителя по съемным фреймам.
11. Пальцами аккуратно и достаточно быстро сформируйте термопласт по размерам пациента (нос, щеки, плечи и т.д.), предупредив пациента, чтобы его глаза были закрыты.
12. Оставьте маску на пациенте до полного остывания и не менее чем на 10 минут. В процессе остывания термопластик немного сожмется.

Снятие:

11. Слишком раннее снятие маски может привести к чрезмерной усадке и дискомфорту пациента при повторной установке.
12. Снимите пины с опорной плиты, повернув крепежные пины и одновременно потянув их вверх.
13. Снимите маску с пациента.
14. При необходимости зоны для лечения можно вырезать в термопластичной маске с помощью ножниц или пилы для разрезания гипсовых повязок.

**Использовать под контролем
квалифицированного
медицинского работника.**

info@klaritymedical.com • toll free 877-599-8905 • fax 740-788-8109



3.2. Термопластические маски с открытым лицом и S-образным фреймом для лучевой терапии

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Термопластические маски Klarity® - это медицинские устройства, используемые для точного позиционирования и иммобилизации пациентов, проходящих курс лучевой терапии.

2. ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Термопластические маски Klarity® с открытым лицом специально разработаны для улучшения формовки с минимальными дефектами, что обеспечивает оптимальный комфорт для пациента. Они могут быть точно отформованы в соответствии с анатомией пациента, обеспечивая надежную поддержку, комфорт и точную воспроизводимость.

****Настоятельно рекомендуется, чтобы два (2) медицинских работника были заняты формовкой маски Klarity с открытым лицом только для головы и три (3) медицинских работника были заняты формовкой маски Klarity с открытым лицом для головы и плеч.**

Подходит для детей, подростков и взрослых. Могут быть с открытым лицом, отверстиями для глаз носа и рта.

3. ОБСЛУЖИВАНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Термопластические маски Klarity® должны храниться в сухом, чистом месте при температуре от 50°F (10°C) до 95°F (35°C) и могут быть утилизированы с обычными отходами учреждения.

4. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подготовка:

1. Разогрейте духовой шкаф или водяную баню до температуры от 160° до 170° F (71°-74° C).
2. Установите опорную плиту на процедурный стол с подходящей опорой для головы и шеи.
3. Определите, подходят ли пины на фрейме к опорной плите для быстрого позиционирования, когда термопластическая маска будет готова к применению.

info@klaritymedical.com • toll free 877-599-8905 • fax 740-788-8109

4. Убедитесь, что каждый пин находится в поднятом (незафиксированном) положении.
5. Расположите пациента на опорной плите.

Нагревание:

6. Нагрев маски (2 метода):

Метод подогрева в духовом шкафу Klarity

- Достаньте маску из герметичного пластикового пакета.
- Поместите маску на подставку в духовой шкаф Klarity.
- Нагревайте маску от 3 до 10 минут, в зависимости от модели духового шкафа (не более 30 минут).
- Когда термопластик нагреется, он станет полупрозрачным.
- Достаньте маску из духового шкафа.

Метод горячей воды

- Достаньте маску из герметичного пластикового пакета.
- Поместите маску в подогретую воду.
- Нагрейте маску от 1 до 2 минут (но не более 5 минут).
- Когда термопластик нагреется, он станет полупрозрачным.
- Достаньте маску из воды и удалите излишки воды на ней.

Формовка:

7. Дотроньтесь до термопластика, чтобы убедиться, что он не слишком горячий.
8. Наденьте маску на лицо пациента, совместив верхнюю часть отверстия с переносицей пациента.

9. После того, как маска была надета на лицо пациента и попросите второго медицинского работника поместить два (2) пальца на лоб пациента и два (2) пальца на подбородок пациента, чтобы удерживать маску на лице и добиться желаемого расположения отверстия.



10. Аккуратно и плавно прижмите термопластик, пока внешний фрейм не коснется опорной плиты, при этом все пины должны войти в отверстия опорной плиты.



***При формовке открытой маски для головы и плеч попросите третьего медицинского работника оттянуть нижнюю часть, чтобы маска была равномерной.

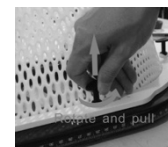
11. Оставьте маску на пациенте до полного остывания и не менее чем на 10 минут. В процессе остывания термопластик немного сожмется.

Снятие:

12. Слишком раннее снятие маски может привести к чрезмерной усадке и дискомфорту пациента при повторной накладке.

13. Снимите пины с опорной плиты, повернув крепежные пины и одновременно потянув их вверх.

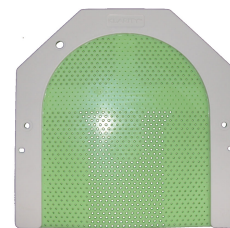
14. Снимите маску с пациента.



15. При необходимости зоны для лечения можно вырезать в термопластичной маске с помощью ножниц или пилы для разрезания гипсовых повязок.

**Использовать под контролем
квалифицированного
медицинского работника.**

info@klaritymedical.com • toll free 877-599-8905 • fax 740-788-8109



4. Термопластические маски с U-образным фреймом для лучевой терапии

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Термопластические маски Klarity® - это медицинские устройства, используемые для точного позиционирования и иммобилизации пациентов, проходящих курс лучевой терапии.

2. ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Термопластические маски Klarity® специально разработаны для улучшения формовки с минимальными дефектами, что обеспечивает оптимальный комфорт для пациента. Они могут быть точно отформованы в соответствии с анатомией пациента, обеспечивая надежную поддержку, комфорт и точную воспроизводимость.

Подходит для детей, подростков и взрослых

3. ОБСЛУЖИВАНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Термопластические маски Klarity® должны храниться в сухом, чистом месте при температуре от 50°F (10°C) до 95°F (35°C) и могут быть утилизированы с обычными отходами учреждения.

4. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подготовка:

1. Разогрейте духовой шкаф или водяную баню до температуры от 160° до 170° F (71°-74° C).
2. Установите опорную плиту на процедурный стол с подходящей опорой для головы и шеи.
3. Определите, подходят ли пины на фрейме к опорной плите для быстрого позиционирования, когда термопластическая маска будет готова к применению.
4. Расположите пациента на опорной плите.

Нагревание:

5. Нагрев маски (2 метода):

Метод подогрева в духовом шкафу Klarity

- Достаньте маску из герметичного пластикового пакета.
- Поместите маску на подставку в духовой шкаф Klarity.
- Нагревайте маску от 3 до 10 минут, в зависимости от модели духового шкафа (не более 30 минут).
- Когда термопластик нагреется, он станет полупрозрачным.
- Достаньте маску из духового шкафа.

Метод горячей воды

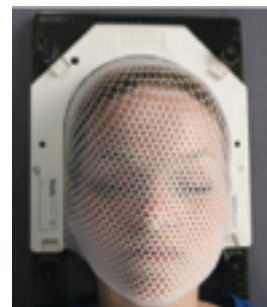
- Достаньте маску из герметичного пластикового пакета.
- Поместите маску в подогретую воду.
- Нагрейте маску от 1 до 2 минут (но не более 5 минут).
- Когда термопластик нагреется, он станет полупрозрачным.
- Достаньте маску из воды и удалите излишки воды на ней.

Формовка:

6. Дотроньтесь до термопластика, чтобы убедиться, что он не слишком горячий.
7. Рукой переместите лицевую часть маски примерно на 4-6 дюймов.
8. Расположите маску на лицо пациента.
9. Слегка наклонив подбородок вниз, осторожно и плавно надавите на термопластик, пока внешний фрейм не коснется опорной плиты, при этом все пины должны попасть в отверстия опорной плиты.
10. Нажмите на каждый пин до щелчка в нижнем (зафиксированном) положении.
11. Пальцами аккуратно и быстро сформируйте термопласт по контурам пациента (нос, щеки, плечи и т.д.), предупредив пациента, чтобы он не открывал глаза.
12. Оставьте маску на пациенте до полного остывания и не менее чем на 10 минут. В процессе остывания термопластик немного сожмется.

Снятие:

11. Слишком раннее снятие маски может привести к чрезмерной усадке и дискомфорту пациента при повторной накладке.
12. Снимите пины с опорной плиты, повернув крепежные пины и одновременно потянув их вверх.
13. Снимите маску с пациента.
14. При необходимости зоны для лечения можно вырезать в термопластичной маске с помощью ножниц или пилы для разрезания гипсовых повязок.



**Использовать под контролем
квалифицированного
медицинского работника.**

info@klaritymedical.com • toll free 877-599-8905 • fax 740-788-8109



5.Термопластические маски с V-образным фреймом для лучевой терапии

1.ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Термопластические маски Klarity® - это медицинские устройства, используемые для точного позиционирования и иммобилизации пациентов, проходящих курс лучевой терапии.

2.ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Термопластические маски Klarity® специально разработаны для улучшения формовки с минимальными дефектами, что обеспечивает оптимальный комфорт для пациента. Они могут быть точно отформованы в соответствии с анатомией пациента, обеспечивая надежную поддержку, комфорт и точную воспроизводимость.

Подходит для детей, подростков и взрослых

3.ОБСЛУЖИВАНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Термопластические маски Klarity® должны храниться в сухом, чистом месте при температуре от 50°F (10°C) до 95°F (35°C) и могут быть утилизированы с обычными отходами учреждения.

4. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подготовка:

1. Разогрейте духовой шкаф или водяную баню до температуры от 160° до 170° F (71°-74° C).
2. Установите опорную плиту на процедурный стол с подходящей опорой для головы и шеи.
3. Определите, подходят ли пины на фрейме к опорной плите для быстрого позиционирования, когда термопластическая маска будет готова к применению.
4. Убедитесь, что каждый пин находится в верхнем (незафиксированном) положении.
5. Расположите пациента на опорной плите.

info@klaritymedical.com • toll free 877-599-8905 • fax 740-788-8109

Нагревание:

6. Нагрев маски (2 метода):

Метод подогрева в духовом шкафу Klarity

- Достаньте маску из герметичного пластикового пакета.
- Поместите маску на подставку в духовой шкаф Klarity.
- Нагревайте маску от 3 до 10 минут, в зависимости от модели духового шкафа (не более 30 минут).
- Когда термопластик нагреется, он станет полупрозрачным.
- Достаньте маску из духового шкафа.

Метод горячей воды

- Достаньте маску из герметичного пластикового пакета.
- Поместите маску в подогретую воду.
- Нагрейте маску от 1 до 2 минут (но не более 5 минут).
- Когда термопластик нагреется, он станет полупрозрачным.
- Достаньте маску из воды и удалите излишки воды на ней.

Формовка:

7. Потрогайте термопластик, чтобы убедиться, что он не слишком горячий и не соприкасается с кожей пациента.
8. Расположите маску на лице пациента.
9. Аккуратно и неуклонно надавливайте на термопластик, пока внешняя рамка не коснется опорной плиты, при этом штифты должны совпасть с отверстиями в опорной плите. Для масок AssuPerf™ совместите два маленьких отверстия на рамке маски с висками пациента.
10. Нажмите на каждый штифт до щелчка в опорной плите.
11. Оставьте маску на пациенте до полного остывания, по крайней мере, на десять минут. В процессе охлаждения термопластик немного уменьшится.

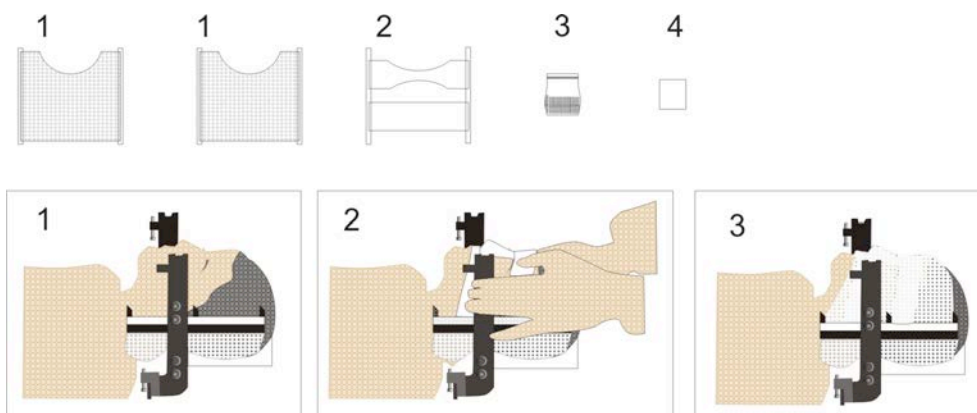
Снятие:

12. Убедитесь, что маска жесткая и полностью остыла. Слишком быстрое снятие маски может привести к чрезмерной усадке и дискомфорту пациента при повторном надевании.
13. Освободите маску, подняв фиксирующие штифты (полезно одновременно поднимать и поворачивать).
14. Снимите маску с пациента.
15. При желании в маске можно вырезать лечебные порталы с помощью тяжелых ножниц или литьевого резака.

**Использовать под контролем
квалифицированного
медицинского работника.**

info@klaritymedical.com • toll free 877-599-8905 • fax 740-788-8109

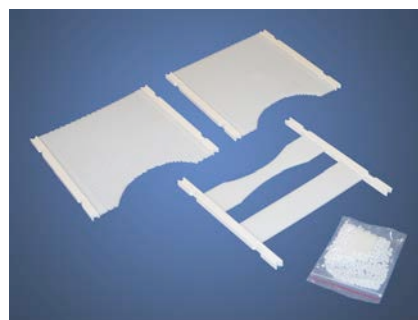
6.Термопластические маски для стереотаксической радиотерапии



Подготовка

Для лепки маски необходимы следующие предметы:

- Водяная баня при температуре от 70°C до 80°C (от 158°F до 176°F) .
- Набор масок для одного пациента, содержащий:
 1. Верхняя часть маски и задняя часть маски
 2. Средняя часть маски
 3. Одна упаковка сыпучих гранул
 4. Полоска для поддержки зубов
- Зажимы и распорные планки для аксессуаров маски.



Способ нагрева духового шкафа

- Установите температуру на 74 градуса C (165 градусов F)
- Поместите содержимое маски на решетку духового шкафа, как показано на рисунке: (Все части можно поместить в духовой шкаф одновременно).



- Держите неперфорированные предметы и гранулы в направлении задней стенки духового шкафа. (Если ваш духовой шкаф был приобретен в компании Klarity Medical Products, LLC, в комплект духового шкафа может входить силиконовая чашка).
- Используйте силиконовую чашку для разогрева гранул. (Можно использовать большую силиконовую емкость для приготовления для кексов или мини сковороду с антипригарным покрытием - чем шире дно, тем быстрее нагреваются гранулы).
- Установите таймер на 15 минут. Маски и гранулы будут готовы при нагревании в духовом шкафу в течение 15 минут. Все это время держите ящик/дверцу закрытой.

Позиционирование пациента

Вертикальные стойки должны располагаться на уровне ушей.

Поместите голову пациента в кольцо маски и на подголовник в удобном положении.

Формовка задней части маски

- **Водяная баня** - Поместите заднюю маску в нагретую водяную баню примерно на 1 минуту, пока она не станет полупрозрачной.
- Выньте лист из водяной бани и высушите его или выньте из духового шкафа.
- Для 2-контактных вертикальных стоек поднимите голову пациента и защелкните маску на верхней стороне вертикальных стоек.
- Для 3-контактных вертикальных стоек поднимите голову пациента, защелкните маску на нижней стороне вертикальных стоек и закрепите маску с помощью самого короткого зажима (зажим без маркировки).
- При использовании обеих, 2- или 3-штырьковых вертикальных стоек, пожалуйста, выполните следующие действия:
 1. Опустите голову пациента на опору для головы.
 2. Во время затвердевания материала маски аккуратно сформируйте материал по контуру головы пациента.

Проверьте температуру размягченного материала маски для комфорта пациента.

Использование материала маски может вызвать легкое раздражение у пациентов с чувствительной кожей. Если на лице пациента имеются повреждения или открытые раны, их необходимо закрыть перед тем, как лепить маску, с помощью полиэтиленовой пленки или соответствующей повязки.

Формовка средней части маски

- **Водяная баня** - Поместите среднюю маску в водяную баню. Может потребоваться немного больше времени, чтобы она стала прозрачной.
- Установите 2-миллиметровые распорные планки на вертикальные стойки.
- Выньте лист из водяной бани и высушите его или выньте из духового шкафа.
- Поместите его в центр лица пациента. Более широкая часть размещается чуть выше бровей пациента, а другая полоска - чуть ниже носа пациента и над ртом.
- Аккуратно и равномерно растяните маску в направлении вертикальных стоек.
- Защелкните маску на вертикальных стойках и закрепите лист с помощью S-образных зажимов. *Помните, что существуют две различные конструкции системы масок с соответствующими компонентами (U-образный фрейм, опора для головы, вертикальная стойка). Никогда не меняйте стандартное крепление маски с низким креплением маски. Если вы собираетесь менять системы масок одинаковой конструкции, вы должны проверить совместимость путем проверки точности, например, путем проведения фантомного лечения одной и той же целевой точки на всех системах масок.*

Формовка носового мостика

- **Водяная баня** - Поместите сыпучие гранулы на сетчатый лист, входящий в комплект маски, и поместите их в водяную баню.
- После того как гранулы станут прозрачными, покатайте их в руке, чтобы придать им Т-образную форму. При использовании сухого тепла снимите гранулы с антипригарной чашки.
- Поместите его на переносицу пациента и аккуратно сформируйте его по направлению к полоске на лбу и вниз к глазам, не ближе 3 мм к глазам.
- Для лучшего соединения средняя часть маски должна оставаться полупрозрачной при формовке.
- Дайте средней части маски и форме на переносице полностью затвердеть.

info@klaritymedical.com • toll free 877-599-8905 • fax 740-788-8109

Формовка верхней части маски

- **Водяная баня** - Поместите верхнюю маску в водяную баню, пока она не станет прозрачной.
- Снимите зажимы, крепящие среднюю маску.
- Выньте маску из водяной бани и высушите ее или достаньте из духового шкафа.
- Поместите ее по центру на лицо пациента так, чтобы изгиб маски был расположен в направлении рта пациента.
- Осторожно и равномерно растяните маску в направлении вертикальных стоек.
- Защелкните маску на вертикальных стойках и закрепите ее 2-миллиметровыми зажимами.
- Дайте маске затвердеть не менее 30 минут.

Снятие маски

После полного застывания маски сначала откройте зажимы и снимите верхнюю и среднюю маску. Никогда не открывайте зажимы (от U-образного фрейма к вертикальным стойкам), если маска надета на пациента и закрыта зажимами. Никогда не надевайте оболочку на пациента без предварительной фиксации вертикальных стоек с U-образным фреймом.

Затягивание маски

При необходимости маску можно подтянуть, например, если пациент потерял в весе:

- Снимите 2-мм зажимы, верхнюю и среднюю маски.
- Замените 2-мм распорную планку на 1-мм распорную планку.
- Установите маску в прежнее положение и закрепите 1-мм зажимами.
- Если маску необходимо затянуть еще сильнее, снимите 1-мм распорную планку и замените зажимы на зажимы без маркировки.

Обязательно запишите соответствующий размер распорной планки и зажимов, а также прикрепите к маске идентификатор пациента. Храните маску при комнатной температуре (24 градуса C/75 градусов F) и не подогревайте.

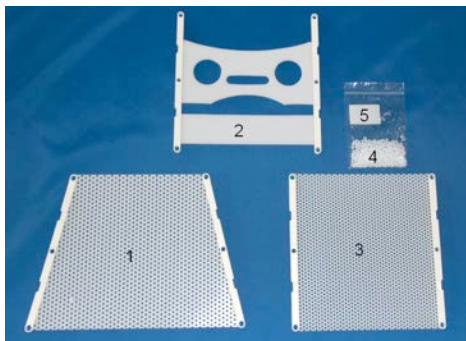
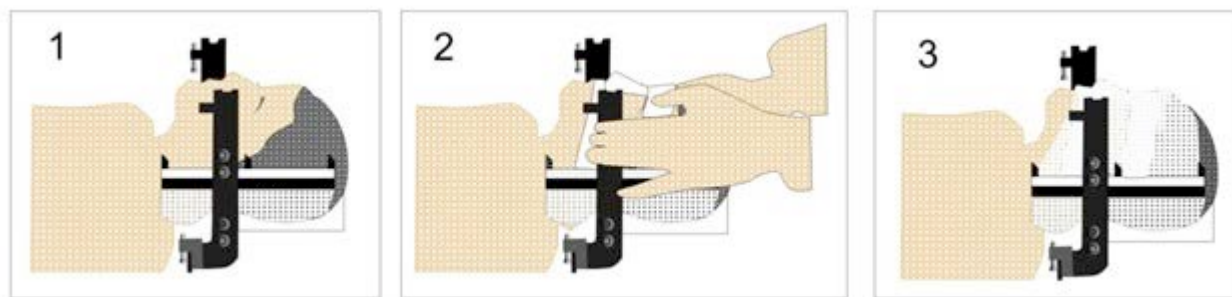
Дополнительная информация

Толщина материала зависит от размера головы пациента и мастерства техника, создающего равномерно натянутую маску. Лечение через материал толщиной 3,2 мм с энергией не менее 6 МэВ можно проводить без существенной потерь и щадящими кожу. Если лечение проводится статическими полями, а не сходящимися дугами, мы рекомендуем либо вырезать отверстия, либо избегать двухслойных участков маски на пути луча, когда начинает происходить разрушение кожи.

Аппарат поставляется нестерильным. Наборы масок, необходимые для лечения одного пациента, также поставляются нестерильными и предназначены только для использования одним пациентом.

Для получения дополнительной информации позвоните в службу поддержки клиентов Klarity.

- 1 Верхняя часть маски (1)
- 1 Средняя часть маски (2)
- 1 Задняя часть маски (3)
- 1 Упаковка сыпучих гранул (4)
- 1 Полоска для поддержки зубов (5)



Подготовка

Для формовки маски необходимы следующие предметы:

II Водяная баня или духовой шкаф при температуре 70-80 градусов C (158-176 градусов F).

II Набор масок для одного пациента, содержащий:

1. Верхняя часть маски
2. Средняя часть маски
3. Задняя часть маски
4. Одна упаковка сыпучих гранул
5. Полоска для поддержки зубов

II Клипсы и распорные планки для аксессуаров маски.

Способ нагрева в духовом шкафу

Установите температуру на 74 градуса C (165 градусов F)

Поместите содержимое маски на решетку духового шкафа, как показано на рисунке: (Все части можно поместить в духовой шкаф одновременно).



- Держите неперфорированные предметы и гранулы в направлении задней стенки духового шкафа. (Если ваш духовой шкаф был приобретен в компании Klarity Medical Products, LLC, в комплект духового шкафа может входить силиконовая чашка).
Используйте силиконовую чашку для разогрева гранул. (Можно использовать большую силиконовую емкость для приготовления кексов или мини-сковороду с антипригарным покрытием - чем шире дно, тем быстрее нагреваются гранулы).
- Установите таймер на 15 минут. Маски и гранулы будут готовы, если нагревать их в духовом шкафу в течение 15 минут. Все это время держите ящик/дверцу закрытой.

Позиционирование пациента

Чтобы правильно расположить пациента, поместите его голову на опорную плиту CFK и на опору для головы и плеч. И в завершение расположите пациента так, чтобы опорная плита прилегала к плечу пациента, а затылок удобно лежал на опоре для головы и плеч.

Формовка задней части маски

II Водяная баня - Поместите заднюю часть маски в нагретую водяную баню и оставьте ее там, пока она не станет полупрозрачной.

II Выньте лист из водяной бани и высушите его или выньте из духового шкафа.

II Поднимите голову пациента и установите заднюю маску на опорную плиту.

II Опустите голову пациента на маску.

II Аккуратно придайте материалу форму, соответствующую контуру головы пациента, пока материал маски затвердевает. Внимание: Проверьте температуру размягченного материала маски для удобства пациента.

Использование материала маски может вызвать легкое раздражение у пациентов с чувствительной кожей. Если на лице пациента имеются повреждения или открытые раны, они должны быть закрыты перед формованием маски с помощью пластиковой пленки или соответствующей повязки.

Формовка средней части маски

- Водяная баня - Поместите среднюю часть маски в водяную баню. Может потребоваться немного больше времени, чтобы она стала прозрачной.
 - Установите 2-миллиметровые распорные планки на опорную плиту CFK. Убедитесь, что углубление находится снаружи.
 - Выньте полупрозрачную маску из водяной бани и высушите ее, или выньте маску из духового шкафа.
 - Расположите сплошную полоску прямо над бровями пациента.
 - Полоска с тремя отверстиями размещается под носом пациента, плотно охватывая подбородок пациента, а среднее отверстие располагается у рта пациента.
 - Установите среднюю маску на опорную плиту CFK и закрепите ее с помощью 2-миллиметровых производственных пинов.
- По мере затвердевания материала маски аккуратно подгоните его под контур головы пациента.

Формовка переносицы

- **Водяная баня** - поместите сыпучие гранулы на сетчатый лист, входящий в комплект маски для головы и шеи, и поместите их в водяную баню. Духовой шкаф - извлеките гранулы из антипригарной чашки.
- После того, как гранулы станут прозрачными, покатайте их в руке, чтобы создать Т-образную форму.
- Поместите ее на переносицу пациента и аккуратно сформируйте ее в направлении полосы на лбу и вниз к глазам, не ближе 3 мм к глазам.
- Для лучшего соединения средняя часть маски должна оставаться полупрозрачной при формовке.
- Дайте средней части маски и переносицы полностью затвердеть.

Формовка верхней части маски

- **Водяная баня** - Поместите верхнюю маску в водяную баню, пока она не станет прозрачной.
- Снимите зажимы с опорной плиты CFK.
- Выньте маску из водяной бани и высушите ее или достаньте из духового шкафа.
- Затем натяните маску на лицо пациента, начиная с узкой части в середине маски, которая располагается у подбородка, и продолжайте формовать маску по лбу пациента.
- Закрепите 2-миллиметровые распорные пины с каждой стороны опорной плиты CFK.
- По мере затвердевания материала маски аккуратно подгоните его по контуру лица пациента.
- Дайте маске затвердеть не менее 30 минут.

Снятие маски

После полного застывания маски сначала ослабьте зажимы и снимите верхнюю и среднюю маски.

Стягивание масок

При необходимости маску можно подтянуть, например, если пациент потерял в весе:

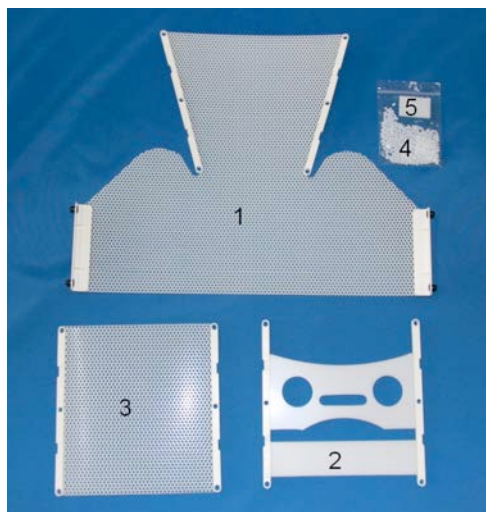
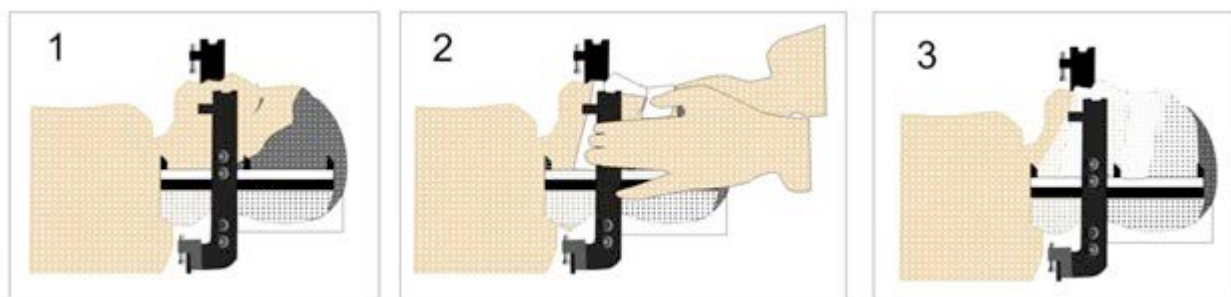
- Снимите 2-мм зажимы, верхнюю и среднюю маски.
- Замените 2-мм распорную планку на 1-мм распорную планку.
- Установите маску в прежнее положение и закрепите 1-мм зажимами.
- Если маску необходимо затянуть еще сильнее, снимите 1-мм распорную планку и замените зажимы на зажимы без маркировки.

Внимание: Обязательно запишите соответствующий размер распорной планки и зажимов, а также прикрепите идентификатор пациента к маске. Храните маску при комнатной температуре 24 градуса C/ 75 градусов F. Не нагревайте повторно.

Дополнительная информация

Толщина материала зависит от размера головы пациента и мастерства техника, производящего равномерное натяжение маски. Плотность материала составляет приблизительно 1,15 г/см³ при комнатной температуре и 1,06 г/см³ при температуре тела, что делает его по существу эквивалентным ткани. Лечение через материал толщиной 3,2 мм с энергией не менее 6 МэВ можно проводить без значительной потери щажения кожи. Если лечение проводится статическими полями, а не сходящимися дугами, мы рекомендуем либо вырезать отверстия, либо избегать двухслойных участков маски на пути луча, когда начинает происходить разрушение кожи. Наборы масок, необходимые для лечения одного пациента, также поставляются нестерильными и предназначены только для использования одним пациентом.

- 1 Верхняя часть маски (1)
- 1 Средняя часть маски (2)
- 1 Задняя часть маски (3)
- 1 Упаковка сыпучих гранул (4)
- 1 Полоска для поддержки зубов (5)



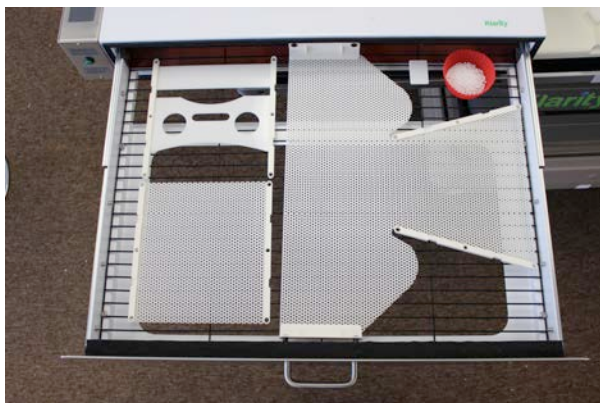
Подготовка

Для изготовления бескаркасной радиохирургической маски необходимы следующие предметы:

- Водяная баня или сухожаровой шкаф при температуре 70-80°C (158-176 °F).
- Набор масок для одного пациента, содержащий:
 1. Верхняя часть маски
 2. Средняя часть маски
 3. Задняя часть маски
 4. Одна упаковка сыпучих гранул
 5. Полоска для поддержки зубов
- Клипсы и распорные планки для аксессуаров маски.

Способ нагрева в духовом шкафу

- Установите температуру на 74 градуса С (165 градусов F)
- Поместите содержимое маски на решетку духового шкафа, как показано на рисунке: (Все части можно поместить в духовой шкаф одновременно).



- Держите неперфорированные предметы и гранулы в направлении задней стенки духового шкафа. (Если ваш духовой шкаф был приобретен в компании Klarity Medical Products, LLC, в комплект духового шкафа может входить силиконовая чашка).
Используйте силиконовую чашку для разогрева гранул. (Можно использовать большую силиконовую емкость для приготовления кексов или мини-сковороду с антипригарным покрытием - чем шире дно, тем быстрее нагреваются гранулы).
- Установите таймер на 15 минут. Маски и гранулы будут готовы при нагревании в духовом шкафу в течение 15 минут. Все это время держите ящик/дверцу закрытой.

Размещение пациента

Чтобы правильно расположить пациента, поместите его голову на опорную плиту CFK и на опору для головы и шеи. И в завершение расположите пациента так, чтобы опорная плита прилегала к плечу пациента, а затылок удобно лежал на опоре для головы и шеи.

Формовка задней части маски

- **Водяная баня** - Поместите заднюю маску в нагретую водяную баню и оставьте ее там, пока она не станет полупрозрачной.
- Выньте форму из водяной бани и высушите ее или выньте из духового шкафа.
- Поднимите голову пациента и установите заднюю часть маски на опорную плиту.
- Опустите голову пациента на маску.
- *Аккуратно придайте материалу форму, соответствующую контуру головы пациента, пока материал маски затвердевает.*

Внимание: Проверьте температуру размягченного материала маски для удобства пациента.

Использование материала маски может вызвать легкое раздражение у пациентов с чувствительной кожей. Если на лице пациента имеются повреждения или открытые раны, они должны быть закрыты перед формованием маски с помощью пластиковой пленки или соответствующей повязки.

Формовка средней маски

- **Водяная баня** - Поместите среднюю часть маски в водяную баню. Может потребоваться немного больше времени, чтобы она стала прозрачной.
- Поместите 2-миллиметровые распорные планки на опорную плиту CFK. Убедитесь, что вмятина находится снаружи.
- Выньте полупрозрачную маску из водяной бани и высушите ее или достаньте из духового шкафа.
- Расположите сплошную полосу прямо над бровями пациента.
- Полоска с тремя отверстиями размещается под носом пациента, плотно охватывая подбородок пациента, а среднее отверстие располагается у рта пациента.
- Установите среднюю часть маски на опорную плиту CFK и закрепите ее с помощью 2-миллиметровых производственных зажимов.
- Аккуратно сформируйте материал по контуру головы пациента, пока материал маски затвердевает.

Формовка носового мостика

- **Водяная баня** - Поместите сыпучие гранулы на сетчатый лист, входящий в комплект маски для головы и шеи, и поместите их в водяную баню. При использовании сухого тепла извлеките гранулы из силиконовой чашки.
- После того как гранулы станут прозрачными, покатайте их в руке, чтобы создать Т-образную форму.
- Поместите ее на переносицу пациента и аккуратно придайте форму по направлению к полоске на лбу и вниз к глазам, не ближе чем на 3 мм к глазам.
- Для лучшего соединения средняя часть маски должна оставаться полупрозрачной при формовке.
- Дайте средней маске и носовому мостику полностью затвердеть.

Формовка верхней маски

- **Водяная баня** - поместите верхнюю маску в водяную баню, пока она не станет прозрачной.
- Снимите зажимы с опорной плиты CFK.
- Извлеките маску из водяной бани и высушите ее или выньте из духового шкафа.
- Затем натяните маску на лицо пациента, начиная с узкой части в середине маски, которая располагается у подбородка, и продолжая формовкой маски на лбу пациента.
- Закрепите 2-миллиметровые распорные зажимы с каждой стороны опорной плиты CFK.
- Натяните на плечи пациента и прикрепите боковые планки к бескаркасной радиохирургической опоре для визуализации или верхней части кушетки для визуализации, нажав на крепления.
- По мере затвердевания материала маски аккуратно подгоните его по контуру лица пациента.
- Дайте маске затвердеть не менее 30 минут.

Снятие маски

После полного застывания маски сначала расслабьте зажимы и снимите верхнюю и среднюю часть маски.

Стягивание масок

При необходимости маску можно подтянуть, например, если пациент потерял в весе:

- Снимите 2-мм зажимы, верхнюю и среднюю маски.
- Замените 2-мм распорную планку на 1-мм распорную планку.
Установите маску в прежнее положение и закрепите 1-мм зажимами.
Если маску необходимо затянуть еще сильнее, снимите 1-мм распорную планку и замените зажимы на зажимы без маркировки.

Внимание: Обязательно запишите соответствующий размер распорной планки и зажимов, а также прикрепите идентификатор пациента к маске. Храните маску при комнатной температуре (24 градуса C/ 75 градусов F) и не подогревайте.

Дополнительная информация

Толщина материала зависит от размера головы пациента и мастерства техника, производящего равномерное натяжение маски. Плотность материала составляет приблизительно 1,15 г/см³ при комнатной температуре и 1,06 г/см³ при температуре тела, что делает его по существу эквивалентным ткани. Лечение через материал толщиной 3,2 мм с энергией не менее 6 МэВ можно проводить без значительной потери целостности кожи. Если лечение проводится статическими полями, а не сходящимися дугами, мы рекомендуем либо вырезать окна, либо избегать двухслойных участков маски на пути луча, когда начинает происходить разрушение кожи. Наборы масок, необходимые для лечения одного пациента, также поставляются нестерильными и предназначены только для использования одним пациентом.



7. Маски для протонной терапии

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Термопластические маски Klarity® - это медицинские устройства, используемые для точного позиционирования и иммобилизации пациентов, проходящих курс протонной терапии.

2. ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Запатентованный термопластический материал Klarity был специально разработан для обеспечения усадки и превосходной фиксации. В результате получается маска, которая плотно прилегает к контурам пациента, обеспечивая точную воспроизводимость и оптимальный комфорт пациента. Маски Klarity доступны в различных размерах и с различными рисунками перфорации. Пожалуйста, обратитесь на сайт www.klaritymedical.com для получения полного ассортимента.

Подходит для детей, подростков и взрослых

3. ОБСЛУЖИВАНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Термопластические маски Klarity® должны храниться в сухом, чистом месте при температуре от 50°F (10°C) до 95°F (35°C) и могут быть утилизированы с обычными отходами учреждения.

4. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подготовка:

1. Разогрейте духовой шкаф или водяную баню до температуры от 165°F (73° C).
2. Установите опорную плиту на процедурный стол с подходящей опорой для головы и шеи.
3. Определите, подходят ли штифты на фрейме к опорной плите для быстрого позиционирования, чтобы обеспечить эффективную формовку маски..
4. Расположите пациента на опорной плите.

info@klaritymedical.com • toll free 877-599-8905 • fax 740-788-8109

Нагревание:

6. Нагрев маски (2 метода):

Метод подогрева в духовом шкафу Klarity

- Достаньте маску из герметичного пластикового пакета.
- Поместите маску на подставку в духовой шкаф Klarity.
- Нагревайте маску от 3 до 10 минут, в зависимости от модели духового шкафа (не более 30 минут).
- Когда термопластик нагреется, он станет полупрозрачным.
- Достаньте маску из духового шкафа.

Метод горячей воды

- Достаньте маску из герметичного пластикового пакета.
- Поместите маску в подогретую воду.
- Нагрейте маску от 1 до 2 минут (но не более 5 минут).
- Когда термопластик нагреется, он станет полупрозрачным.
- Достаньте маску из воды и удалите излишки воды на ней.

Формовка:

6. Дотроньтесь до термопластика, чтобы убедиться, что он не слишком горячий.
7. Расположите маску на лицо пациента.
8. Аккуратно и уверенно оберните маску вокруг головы (или головы и плеч) пациента и прикрепите ручки к штифтам на нижней стороне опорной плиты
9. Пальцами аккуратно и достаточно быстро сформируйте термопласт по размерам пациента (нос, щеки, плечи и т.д.), предупредив пациента, чтобы его глаза были закрыты.
10. Оставьте маску на пациенте до полного остывания и не менее чем на 10 минут. В процессе остывания термопластик немного сожмется.

Снятие:

11. Слишком раннее снятие маски может привести к чрезмерной усадке и дискомфорту пациента при повторной накладке.
12. Освободите маску, потянув ручки за штифты на нижней стороне опорной плиты.
13. Снимите маску с пациента.
14. При необходимости зоны для лечения можно вырезать в термопластичной маске с помощью ножниц или пилы для разрезания гипсовых повязок.

**Использовать под контролем
квалифицированного
медицинского работника.**

info@klaritymedical.com • toll free 877-599-8905 • fax 740-788-8109



8. Е-маски

8.1 Маски Klarity® Elekta HeadStep

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Термопластические маски Klarity® - это медицинские устройства, используемые для точного позиционирования и иммобилизации пациентов, проходящих курс лучевой терапии.

2. ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Запатентованный термопластический материал Klarity был специально разработан для обеспечения усадки и превосходной фиксации. В результате получается маска, которая плотно прилегает к контурам пациента, обеспечивая точную воспроизводимость и оптимальный комфорт пациента. Маски Klarity доступны в различных размерах и с различными рисунками перфорации. Пожалуйста, обратитесь на сайт www.klaritymedical.com для получения полного ассортимента.

Подходит для детей, подростков и взрослых

3. ОБСЛУЖИВАНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Термопластические маски Klarity® должны храниться в сухом, чистом месте при температуре от 50°F (10°C) до 95°F (35°C) и могут быть утилизированы с обычными отходами учреждения.

4. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подготовка:

1. Разогрейте духовой шкаф или водяную баню до температуры от 165°F (73° C).
2. Установите опорную плиту на процедурный стол и определите угол наклона опорной плиты.
3. Установите голову пациента в подставку для головы.

info@klaritymedical.com • toll free 877-599-8905 • fax 740-788-8109

Нагревание:

4. Нагрев маски (2 метода):

Метод подогрева в духовом шкафу Klarity

- Достаньте маску из герметичного пластикового пакета.
- Поместите маску на подставку в духовой шкаф Klarity.
- Нагревайте маску от 3 до 10 минут, в зависимости от модели духового шкафа (не более 30 минут).
- Когда термопластик нагреется, он станет полупрозрачным.
- Достаньте маску из духового шкафа.

Метод горячей воды

- Достаньте маску из герметичного пластикового пакета.
- Поместите маску в подогретую воду.
- Нагрейте маску от 1 до 2 минут (но не более 5 минут).
- Когда термопластик нагреется, он станет полупрозрачным.
- Достаньте маску из воды и удалите излишки воды на ней.

Формовка:

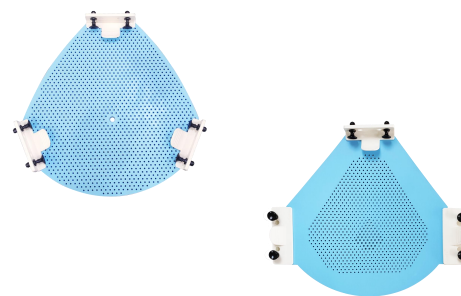
5. Дотроньтесь до термопластика, чтобы убедиться, что он не слишком горячий.
6. Расположите маску на лицо пациента.
7. Слегка наклонив подбородок вниз, осторожно прижмите маску к лицу пациента, пока внешняя рамка не коснется опорной плиты.
8. Защелкните концы рамки на опорной плите и зафиксируйте ее сзади.
9. Пальцами осторожно и быстро сформируйте термопластик по контуру лица пациента, уделяя особое внимание переносице.
10. Оставьте маску на пациенте до полного остывания, по крайней мере, на десять минут. В процессе охлаждения термопластик немного уменьшится.

Снятие:

11. Слишком раннее снятие маски может привести к чрезмерной усадке и дискомфорту пациента при повторной накладке.
12. Освободите маску, потянув ручки за штифты на нижней стороне опорной плиты.
13. Снимите маску с пациента.
14. При необходимости зоны для лечения можно вырезать в термопластичной маске с помощью ножниц или пилы для разрезания гипсовых повязок.



8.2 Маски Elekta Fraxion и Icon Blue™



1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Термопластические маски Klarity® - это медицинские устройства, используемые для точного позиционирования и иммобилизации пациентов, проходящих курс лучевой терапии.

2. ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Термопластический материал Klarity Blue был специально разработан для минимальной усадки и суперточной фиксации. В результате получается маска, которая плотно прилегает к контурам пациента, обеспечивая точную воспроизводимость и оптимальный комфорт пациента. ластик быстро охлаждается для более эффективной установки. Маски Klarity доступны в различных размерах и с различными рисунками перфорации. Пожалуйста, обратитесь на сайт www.klaritymedical.com для получения полного ассортимента.

Подходит для детей, подростков и взрослых

3. ОБСЛУЖИВАНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Термопластические маски Klarity® должны храниться в сухом, чистом месте при температуре от 50°F (10°C) до 95°F (35°C) и могут быть утилизированы с обычными отходами учреждения.

4. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подготовка:

1. Разогрейте духовой шкаф или водяную баню до температуры от 165°F (73° C).
2. Установите опорную плиту на процедурный стол с подходящей опорой для головы и шеи.
3. Определите, подходят ли штифты на фрейме к опорной плите для быстрого позиционирования, чтобы обеспечить эффективную формовку маски.
4. Убедитесь, что каждый пин установлен в вертикальном положении.
5. Расположите пациента на опорной плите.

info@klaritymedical.com • toll free 877-599-8905 • fax 740-788-8109

Нагревание:

6. Нагрев маски (2 метода):

Метод подогрева в духовом шкафу Klarity

- Достаньте маску из герметичного пластикового пакета.
- Поместите маску на подставку в духовой шкаф Klarity.
- Нагревайте маску от 3 до 10 минут, в зависимости от модели духового шкафа (не более 30 минут).
- Когда термопластик нагреется, он станет полупрозрачным.
- Достаньте маску из духового шкафа.

Метод горячей воды

- Достаньте маску из герметичного пластикового пакета.
- Поместите маску в подогретую воду.
- Нагрейте маску от 1 до 2 минут (но не более 5 минут).
- Когда термопластик нагреется, он станет полупрозрачным.
- Достаньте маску из воды и удалите излишки воды на ней.

Формовка:

6. Дотроньтесь до термопластика, чтобы убедиться, что он не слишком горячий и не соприкасается с кожей пациента.

7. Расположите маску на лице пациента и поместите предварительно вырезанное отверстие на кончике носа.

8. Потяните вниз правый и левый края маски, закрепив их в нужном положении.

9. Придерживая термопластик у переносицы, натяните верхний краниальный профиль (лобную часть) вниз на голову пациента. Зафиксируйте черепной профиль (лобную часть) на месте с помощью фиксатора.

10. Расположите маску под и вокруг подбородка по желанию.

11. Пальцами аккуратно и быстро сформируйте термопластик по контурам головы пациента.

12. Оставьте маску на пациенте до полного остывания, приблизительно на десять минут. В процессе охлаждения термопластик немного уменьшится.

Снятие:

13. Слишком раннее снятие маски может привести к чрезмерной усадке и дискомфорту пациента при повторной установке.

14. Снимите маску с пациента, повернув и потянув вверх за пины для снятия.

15. При необходимости зоны для лечения можно вырезать в термопластичной маске с помощью ножниц или пилы для разрезания гипсовых повязок.

Использовать под контролем квалифицированного медицинского работника.

**Использовать под контролем
квалифицированного
медицинского работника.**

info@klaritymedical.com • toll free 877-599-8905 • fax 740-788-8109

9. Регулируемые маски

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Термопластические маски Klarity - это медицинские устройства, используемые для обеспечения точного позиционирования и иммобилизации пациентов, проходящих курс лучевой терапии.

Регулируемые маски представляют собой сверхпрочный комплект термопластических масок с регулировочными шайбами в каждом месте расположения штифта для обеспечения максимальной точности лечения и комфорта пациента.

2. ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Регулируемые маски специально разработана для достижения точности лечения при стереотаксической радиохирургии. Система из двух частей обеспечивает как переднюю, так и заднюю поддержку, обеспечивая диапазон регулировки 0,0 мм - 4,0 мм в каждом месте расположения штифта. Наш новый термопластик Klarity Blue™, входящий в состав передней и задней масок, создает более прочную, жесткую маску с повышенной стабильностью для наиболее точной настройки лечения.

Подходит для детей, подростков и взрослых

3. ОБСЛУЖИВАНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Все термопластические маски Klarity должны храниться в сухом, чистом месте при температуре 50-95°F (10-35°C). Утилизируйте маски вместе с обычными отходами.

4. ДЕТАЛИ В КОМПЛЕКТЕ

- Комплект масок из двух частей с предварительно вставленными верхней и нижней втулками (1)
- 1,0 мм шайбы (24)
- Штифты для маски (7)
- Дополнит льная верхняя втулка (1)
- Дополнительная нижняя втулка (1)

Подготовка:

1. Разогрейте духовку или водяную баню до 165°F (73°C).
2. Установите опорную плиту на процедурный стол и подготовьте соответствующую опору для головы и шеи.

3. Вставьте втулки (при необходимости) в отверстия на верхней и нижней рамах. Перед установкой штифтов втулки всегда должны быть плотно прижаты к рамам.
4. Вставьте 6 штифтов в верхнюю маску. Если штифт вставлен правильно, он будет удерживаться внутри рамки маски. Поднимите штифты вверх до расцепленного положения.

Нагрев и формование нижней маски:

1. Нагрев (2 метода)

Метод подогрева в духовом шкафу Klarity

- Поместите нижнюю маску на подставку в духовой шкаф Klarity.
- Нагревайте маску от 3 до 10 минут, в зависимости от модели духового шкафа (не более 30 минут).
- Когда термопластик нагреется, он станет мягким.
- Достаньте маску из духового шкафа.

Метод горячей воды

- Поместите нижнюю маску в водяную баню.
- Нагревайте маску в течение 1-2 минут (не более 5 минут).
- Термопластик будет мягким, когда будет готов.
- Выньте маску из ванны и стряхните излишки воды.

2. Формовка:

- Потрогайте термопластик, чтобы убедиться, что он не слишком горячий и не соприкасается с кожей пациента.
- Совместите маску с опорной плитой. Пусть пациент ляжет в маску и положит затылок на выбранную опору для головы.
- Сформируйте маску вокруг затылка и за шеей и ушами по желанию.
- Дайте маске полностью остыть перед изготовлением верхней маски.
- Время остывания маски составляет 3-5 минут.
- Поместите необходимое количество прокладок на нижнюю маску. Рекомендуется устанавливать по 2 прокладки на каждое место расположения штифта. Это обеспечит гибкость при увеличении до четырех (4 мм) или уменьшении до нуля (0 мм).

Нагрев и формование верхней маски:

1. Нагрев (2 метода)

Метод подогрева в духовом шкафу Klarity

- Поместите нижнюю маску на подставку в духовой шкаф Klarity.
- Нагревайте маску от 3 до 10 минут, в зависимости от модели духового шкафа (не более 30 минут).
- Когда термопластик нагреется, он станет мягким.
- Достаньте маску из духового шкафа.

Метод горячей воды

- Поместите нижнюю маску в водяную баню.
- Нагревайте маску в течение 1-2 минут (не более 5 минут).
- Термопластик будет мягким, когда будет готов.
- Выньте маску из ванны и стряхните излишки воды.
- Потрогайте термопластик, чтобы убедиться, что он не слишком горячий и не соприкасается с кожей пациент

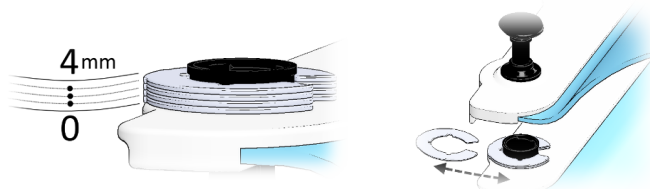
2. Формовка:

- Убедитесь, что штифты не находятся в зацепленном положении.
- Совместите верхнюю маску с рукавами на нижней маске и прижмите маску к лицу пациента.
- Убедитесь, что верхняя рама плотно прижата к нижней раме, и зафиксируйте штифты.
- Придайте маске желаемую форму вокруг лица и подбородка пациента.
- Дайте маске полностью остыть
- Время остывания маски составляет 3-5 минут.

Использование системы Simple Shim™

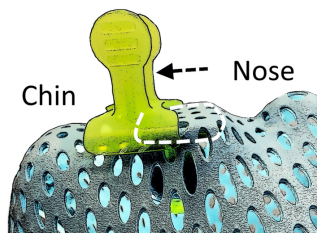
1. Добавление/удаление шайб:

- a) Для регулировки высоты верхней маски можно добавлять или удалять шайбы. Толщина каждой шайбы составляет 1 мм. Высота может быть отрегулирована от 0,0 мм (без шайб) до 4,0 мм (4 шайбы).
- b) Перед установкой штифтов втулки должны быть надежно прижаты.



Сверхпрочные термопласты и Klarity BiteLok®:

1. Сформируйте верхнюю маску в соответствии с инструкциями производителя, поместив маску поверх BiteLok.
2. При использовании маски из прочного термопластика существует 2 варианта использования инструмента QuickFit™:
- a) Вариант 1 - Пока маска еще теплая, зажмите две ручки инструмента QuickFit вместе, поместите инструмент QuickFit на BiteLok и отпустите. Дайте маске полностью остыть. Обратите внимание: при использовании BiteLok с масками из более прочного термопластика соблюдайте особую осторожность при снятии маски. Вы не сможете снять BiteLok с маски.
- b) Вариант 2 - Пока маска еще теплая, сожмите две ручки вместе и совместите инструмент QuickFit™ с нижней частью загубника BiteLok, по направлению к подбородку. Вы зафиксируете только нижнюю половину загубника BiteLok. Это позволит вам повторно установить BiteLok на маску, но при этом вы сможете снять его для очистки..



10. Маски другого типа

Маски других типов изготавливаются из листа по техническим требованиям заказчика

Руководство по применению

1. Отрегулируйте температуру устройства для формовки (водяной бани) между (70°-75°C) 160° и 170°F.
 2. Установите опорную плиту на процедурный стол с подходящей опорой для головы и шеи.
 3. Положите пациента на стол.
 4. Поместите рамку в подогретую воду, пока термопластик не станет полностью прозрачным (около 1-2 минут).
 5. Поднимите раму из воды и быстро стряхните лишнюю воду. Пощупайте термопласт, чтобы убедиться, что он не слишком горячий
 6. Отцентрируйте оправу на лице пациента. Слегка наклоняя вниз в области подбородка, осторожно и неуклонно прижимайте термопласт к лицу пациента, пока внешняя рама не коснется опорной плиты. Совместите отверстие в раме со штифтами в опорной плите и зафиксируйте положение поворотными зажимами.
 7. Пальцами аккуратно и быстро сформируйте термопласт по контурам лица пациента (нос, губы, щеки и т. д.), рекомендуя пациенту держать глаза закрытыми.
 8. По мере охлаждения термопласт становится жестким и возвращается к своему первоначальному белому цвету. Не снимайте каркас, пока он полностью не остынет и не полежит на пациенте не менее 5 минут. Термопласт немного усаживается в процессе охлаждения. Слишком раннее снятие каркаса может привести к чрезмерной усадке и дискомфорту пациента при повторной установке.
 9. При желании лечебные порталы можно вырезать после затвердевания каркаса.
- Используйте тяжелые ножницы или литой резак.

Большие листы и термопласт для головы и плеч

1. Отрегулируйте температуру устройства для формовки (водяной бани) между (70°-75°C) 160° и 170°F.
 2. Прикрепите правильную ручку или раму к термопластику.
 3. Расположите пациента с нужным устройством (устройствами) иммобилизации.
 4. Поместите термопласт в нагретую воду, пока термопласт не станет полностью прозрачным (около 1-2 минут).
 5. Поднимите термопласт из воды и быстро стряхните лишнюю воду. Пощупайте термопласт, чтобы убедиться, что он не слишком горячий. Вы также можете использовать чистую тряпку для мытья посуды, чтобы вытереть лишнюю воду.
 6. Расположите термопластик по центру над иммобилизуемой частью тела. Равномерно надавите, чтобы получить лучшую форму.
 7. Пальцами аккуратно и быстро сформируйте термопласт по контурам пациента. При размещении на лице посоветуйте пациенту держать глаза закрытыми.
 8. По мере охлаждения термопласт становится жестким и возвращается к своему первоначальному белому цвету. Не снимайте термопласт Кларити®, пока он полностью не остынет и не полежит на пациенте не менее 5 минут. Термопласт немного усаживается в процессе охлаждения. Слишком раннее снятие может привести к чрезмерной усадке и дискомфорту пациента при повторной установке.
 9. При желании лечебные порталы можно вырезать после затвердевания термопластика.
- Используйте тяжелые ножницы или литой резак.

Маски другого типа предназначены для фиксации в положении пронации и супинации (грудь, живот, голова, плеч и всего тела)

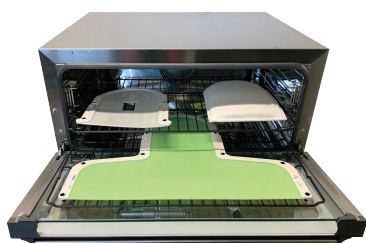
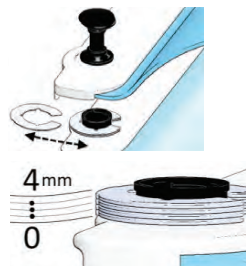
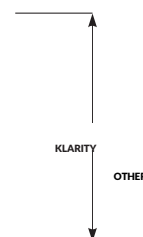
11. Опционально

1. Резервуар специальный для изготовления масок:

- 1 тип: водяная баня,
- 2 тип: духовой шкаф.

2. Штифты.

3. Шкаф для хранения аксессуаров



12. Модели

Маска термопластическая Р-образная, модели: RG-PR3-2436, RG-PRT31-2022, RG-PRT31-2436, RG-PRT31-3242, RG-PRT3-2015, RG-PRT5-2436, RLG-PRT3-2412C, RLG-PRT3-24A, RLG-PRT3-24AF, RLG-PRT3-32AF, RLG-PRT5-2412C, RLG-PRT5-24A, RLG-PRT5-24AF, RLG-PRT5-32AF, R-PR2-3242, R-PR3-2422, R-PR3-2436, R-PR3-3242, R-PR4-2436, R-PR4-3242, R-PR44-2436, R-PR5-2422, R-PR5-2436, R-PR5-3242, R-PRL-2422, R-PRL-2436, R-PRL-3242, R-PRT2-2415, R-PRT2-2436, R-PRT2-3242, R-PRT31-2022, R-PRT31-2415, R-PRT31-2436, R-PRT31-3242, R-PRT3-2022, R-PRT3-2415, R-PRT3-2422, R-PRT3-2436, R-PRT33-2415, R-PRT3-3242, R-PRT33A-2415, R-PRT4-2436, R-PRT44-2415, R-PRT44-2436, R-PRT51-2415, R-PRT5-2022, R-PRT5-2415, R-PRT5-2422, R-PRT5-2436, R-PRT5-3242, R-PRT55-2415, R-PRT55A-2415, R-PRT56-2415, R-PRTL-2415, R-PRTL-2422, R-PRTL-2436, R-PRTL-3242.

Маска термопластическая U-образная, модели: R420N, R420W, R-420WA, R421N, R421U, R421UC, R421W, R422U, R422UN, R430-2WF, R430UC, R430W, R430WA, R430WB, R431W, R450U, R464-1W, RB430W-3210, RB431W-3210, RB431W-3210F, RG420-1W, RG420E, RG420W, RG421E, RG421W, RG422W, RG430-1W, RG430E, RG430W, RG431E, RG431W, RG460-1W, RG464-1W, R-UC1-2436, R-UC1-3242.

Маска термопластическая V-образная, модели: R460VHT, R460VT, R461-5VHT, R461VHT, R461VT, RG460-4VHT, RG460-4VT, RG460-5VHT, RG460VC, RG460VHT, RG460VT, RG461-4VHT, RG461-4VT, RG461-5VHT, RG461VC.

Маска термопластическая О-образная, модели: R31-2436M, R31-3242M, R400-3242, R401L-2400, R401L-3242, R411L-3242, R411M-3242, R411S-3242, R420-2436, R91-2436M, RD104-2022N, RD104-2436, RD104-2436N, RD105-2015N, RD105-2022EM, RD105-2022N, RD105-2412C, RD105-2422N, RD105-2436EM, RD105-2436N, RD106-2022N, RD107-2015N, RD107-2022N, RD107-2422N, RD205-2015N, RD205-2022N, RD205-2422, RD206-2022EM, RD206-2022M, RD206-2022N, RD206-2422N, RD206-2436N, RD207-2022N, RD207-2412C, RD207-2415N, RD207-2422N, RD207L-2422N, RD901-3242, RDG104-2015N, RDG104-2022N, RDG104-2436N, RDG105-2022N, RDG105-20A, RDG105-24A, RDG105-32A, RDG107-2015N, RDG107-2022N, RDG107-2436N, RDG107-24A, RDG107-3242N, RDG107-32A, RDG202-2022N, RDG204-2022N, RDG204-2436N, RDG206-2015N, RDG206-2022N, RDG206-2436N, RDG206-24A, RDG206-3242N, RDG206-32A, RDG207-2022N, RDG207-24A, RDG207-3242N, RDG207-32A, RDG207L-2436N, RDLG105-2412C, RDLG105-24A, RDLG105-24AF, RDLG105-32A, RDLG107-2412C, RDLG107-24A, RDLG107-32A, RDLG202-2012C, RDLG204-2412C, RDLG206-24A, RDLG206-32A, RDLG207-2412C, RDLG207-24A, RDLG207-24AF, RDLG207-32A, RDLG207L-2412C, R401L-3242, RD301-3242, RD901-3242.

Маска термопластическая S-образная, модели: R460-8SHTF, R460-8STF, R460SHT, R460ST, R461-4ST, R461-5SHT, R461-6SHTF, R461-8SHTF, R461-8STF, R461SHT, R461ST, R468SHT, R470S, R470SH, R471SH, R472SH, R474SH, R476SH, RB461-3210ST, RB461-6SHTF, RB461-6STEM, RB461-6STF, RG460-4SHT, RG460-4ST, RG460-5SHT, RG460-8SHTF, RG460-8SHTF, RG460-8STEM, RG460-8STF, RG460SC, RG460SHT, RG460SHTN, RG460SHTN2, RG460ST, RG460STN, RG460STN2, RG461-4SHT, RG461-4ST, RG461-5SHT, RG461-8SHTF, RG461-8STEM, RG461SC, RG461SHT, RG461ST, RLG460C2, RLG460CH2, RLG460S2, RLG460SH2, RLG460SHT, RLG460ST, RLG461SHT, RLG461ST, R322-S424C-L, R322-S424C-R, RLG460-2436S5T, RLG322-S42436.

Маска термопластическая E-образная, модели: RG-ELH-2022, RG-ELH-2022N, RG-ELS-2022, RG-ELS-2022N, RLG-ELH-2412CN, RLG-ELN-2412CN, RLG-ELS-2412CN, RLG-ESH3-2412CN, RB-ESH1-3210C, RB-ESH2-3210C, RB-ESH2-3210CF, RB-ESH3-3210CN.

Маска термопластическая для протонной терапии, модели: RB-BHL-3210, RB-BHM-3210, RB-BHMF-3210, RB-BHS-3210, RB-BSLF-3210, RG461C2, RG461CH2, RG-BHF-3242F, RG-BHM-2015, RG-BHM-2436, RG-BHM-2436F, RG-BHM-3242, RG-BHM-3242F, RG-BHM-3242N, RG-BHS-2436F, RG-BHS-3242, RG-BHS-3242F, RG-BHS-3242N, RG-BSF-3242F, RG-BSL-2015, RG-BSL-2436, RG-BSL-3242, RG-BSL-3242F, RG-BSL-3242N.

Маска термопластическая для стереотаксической радиотерапии, модели: R406-1, R406-3, R408, R408-2, R408-5D, RG406-1, RG408-2, RG408-4AC.

Маска термопластическая регулируемая, модели: RBSRS-QF01, RBSRS-QF02, RBSRS-3210Q, RBSRS-3210QF, RBSRS-01, RBSRS-02, RBSRS-Q02.

Маска другого типа, модели: R902-24CA, R31-2400M, R902-1A, R902-1A4, R902-1G, R902-32CA, R322-S424C-R, R902-3A3, R31-2436M, R902-7A, R902-7AN, R902-3, R902-3A4, R902-3E, RD313B-2436, R902-1, R91-2400M, R902-11, R902-13A, R902-3242Q, R902-10, R902-3H, RD313A-2436, R902-3A, R91-2436M, RD313C-2436, RD901-3242, RLG460-ST129, RLG902-2436TL, R902-1E2, R902-7AN, R322-S424C-L, RD402L-3242, RLG902-2436TL150, RLG902-2436BA, R-ET93-2436, R-ET94-2436.

info@klaritymedical.com • toll free 877-599-8905 • fax 740-788-8109