



3M Наука,
Воплощенная в жизнь™

Каталог медицинской продукции

**Продукция,
которой доверяете вы.
Для пациентов,
которые доверяют вам.**

Наше видение

**Технологии 3М для развития каждой
компании**

**Товары 3М для улучшения жизни
в каждом доме**

**Инновации 3М для повышения уровня
жизни для каждого человека**

**Более 100 лет компания 3М
заботится о самом дорогом
и ценном – здоровье и жизни**

В основе наших технологий лежат передовые научные разработки. Наша задача – помочь Вам повысить качество ухода за пациентами и проводимого лечения, оптимизировав затраты. Это возможно сделать, применяя наши инновации в ежедневной практике:

- при уходе за пациентами
- для предотвращения внутрибольничных инфекций
- для более совершенной диагностики

**Узнайте, что мы создали
для Вас**



3MSM Health Care Academy

Бренду 3M доверяют работники здравоохранения по всему миру

3MSM Health Care Academy – это научная и образовательная платформа, на которой базируется применение наших технологий в клинической практике. Ваше взаимодействие с пациентами и наши взаимоотношения с Вами – в основе всего лежит доверие. Медицинская продукция и образовательная поддержка 3M завоевали признание специалистов во многих странах.

Будьте частью медицинского инновационного сообщества

В мире современных технологий доступ к новейшей медицинской информации помогает внедрять новые решения быстро и эффективно. 3MSM Health Care Academy объединяет Вас с передовым научным медицинским сообществом – учеными, изобретателями и экспертами индустрии, которые совместно разрабатывают и совершенствуют технологии для здоровья пациентов.

Инновации – в практику

Мы понимаем, что инновации требуют образовательной поддержки и практического сопровождения при внедрении в практику. Эксперты 3M разработали обучающие модули для сопровождения нашей продукции по различным направлениям. Свяжитесь с нами – мы готовы обучить сотрудников Вашего медицинского учреждения в удобном формате!

Содержание

	Повязки для фиксации внутривенных катетеров.....	5
	Медицинские пластыри	11
	Повязки для закрытия ран	17
	Нераздражающая защитная пленка.....	21
	Хирургические разрезаемые пленки.....	23
	Хирургический клиппер	29
	Стерилизационное оборудование и расходные материалы.....	31
	Иммобилизация	37
	Системы обогрева.....	43
	Стетоскопы	49
	Дополнительное оборудование.....	57



Повязки для фиксации внутривенных катетеров

Обеспечение надежного венозного
доступа и защита от инфекций

3M™ Tegaderm CHG антимикробная повязка для фиксации катетеров

Сочетает в себе эффективную антимикробную защиту хлоргексидина глюконата⁶ и доказанную¹ барьерную функцию пленки Tegaderm в полном соответствии с современными российскими и международными клиническими рекомендациями^{2,7} и ГОСТами³.

Стерильная повязка Tegaderm CHG обеспечивает комбинированную защиту: подавляет рост кожной микрофлоры пациента и выполняет барьерную функцию, препятствуя попаданию микроорганизмов из внешней среды.

- Обеспечивает антимикробную активность широкого спектра действия против микроорганизмов, вызывающих КАИК (катетер ассоциированные инфекции кровотока)⁵
- В рамках проведенного крупномасштабного рандомизированного исследования получены и опубликованы результаты о снижении частоты КАИК у пациентов реанимационных отделений, имеющих внутривенные катетеры, зафиксированные повязкой Tegaderm CHG⁶
- Прозрачность материала повязки и гелевой подушечки позволяет осуществлять непрерывный визуальный контроль за местом входа катетера в кожу в соответствии с требованием СанПин 2630-10⁴
- Продуманный дизайн наклейки максимально упрощает технику наложения, минимизирует вероятность ошибки, позволяет соблюсти асептику
- Впитывающая способность гелевой подушечки позволяет снизить частоту смены повязки
- Стерильная, водонепроницаемая, дышащая пленка обеспечивает непроницаемый барьер для жидкостей, бактерий и вирусов¹
- Снижение частоты смещения катетера обеспечивается за счёт удобного выреза и усиленной пластырной окантовки
- В комплект повязки входят дополнительные пластырные полоски для фиксации линий катетера и указания даты



- Центральные венозные катетеры (ЦВК) различной локализации
 - внутренняя яремная вена
 - подключичная вена
 - бедренная вена
- периферически вводимые центральные венозные катетеры (PICC)
- туннелируемые центральные катетеры
- гемодиализные катетеры
- Артериальные катетеры
- Катетеры для перитонеального диализа
- Иные чрезкожные устройства

Рекомендуемая частота замены повязки:

1 раз в 7 суток

Дополнительная информация:

www.3MRussia.ru/TegadermCHG

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Размер наклейки	Размер подушечки	Кол-во шт. в коробке	Кол-во коробок в упаковке
1657R	8,5 см x 11,5 см	3 см x 4 см	25	4
1658R	10 см x 12 см	3 см x 4 см	25	4
1660R	7 см x 8,5 см	2 см x 2 см	25	4

¹ Барьерные свойства пленки Tegaderm доказаны лабораторными исследованиями in vitro: основа прозрачного пленочного пластыря обеспечивает защиту от проникновения вирусов размером от 27 нм в диаметре и больше – в т.ч. вирусов гепатита В и С, а также ВИЧ, до тех пор, пока повязка не повреждена и нет протекания раневого отделяемого.

² Федеральные клинические рекомендации «Профилактика катетер-ассоциированных инфекций кровотока и уход за центральным венозным катетером (ЦВК)», 2015 г.

³ Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 52623.3-2015, «Технологии выполнения простых медицинских услуг. Манипуляции сестринского ухода» (п.12 Технология выполнения простой медицинской услуги «Уход за сосудистым катетером»).

⁴ СанПин 2.1.3.2630-10 (Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность).

⁵ Hensler JP, 3M Health Care et al. Published: European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), May 2009.

⁶ Timsit J. F. et al 2012 Randomized Controlled Trial of Chlorhexidine Dressing and Highly Adhesive Dressing for Preventing Catheter-Related Infections in Critically Ill Adults, American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine. Published ahead of print on October 4, 2012. RCCM. 201206-10380C.

⁷ Epic3: National Evidence-Based Guidelines for Preventing Healthcare-Associated Infections in NHS Hospitals in England H.P. Lovedaya *, J.A. Wilsona , R.J. Pratta , M. Golsorkhia , A. Tinglea, A. Baka , J. Brownea , J. Prietob, M. Wilcox.

Регистрационное удостоверение №ФСЗ 2012/12498 от 25 июля 2012 года «Повязка для фиксации внутривенных катетеров с хлоргексидина глюконатом Tegaderm CHG».
Противопоказания: индивидуальная непереносимость. Перед использованием необходимо ознакомиться с инструкцией или получить консультацию специалиста.

3M™ Tegaderm I.V. Advanced новое поколение пленочных повязок Tegaderm

Усовершенствованные стерильные повязки для фиксации катетера: обеспечивают еще более надежный длительный венозный доступ и комфорт пациента.

- Надежная фиксация – наличие выреза, распределяющего воздействие тянущих сил на повязку, специальной стабилизирующей окантовки с вырезами по периметру, помогающей предотвратить преждевременное отклеивание повязки и смещение катетера
- Инновационная адгезивная технология – это специальная методика нанесения адгезива, которая позволяет улучшить стабилизацию и фиксацию катетера, повысить паропроницаемость, продлить время ношения повязки и обеспечить деликатное ее снятие
- Дышащая прозрачная пленка, которая является барьером для жидкостей, бактерий и вирусов¹. Позволяет осуществлять непрерывный пальпаторный и визуальный контроль места входа катетера в кожу, что соответствует требованиям СанПин 2.1.3.2630-10
- Отличная паропроницаемость – инновационная формула адгезива и пленка с повышенными характеристиками паропроницаемости обеспечивают отведение паров влаги с поверхности кожи даже у сильно потеющих пациентов, что удлинит срок нахождения повязки на коже до 7 суток
- Повышение качества ухода за пациентом – дизайн повязки обеспечивает комфорт пациента и снижает частоту замены повязки и риск смещения катетера

Применение данных повязок рекомендуется в соответствии с современными стандартами ухода:

- Федеральные Клинические рекомендации «Профилактика катетер-ассоциированных инфекций кровотока и уход за центральным венозным катетером (ЦВК)», 2015 г.
- Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 52623.3-2015, «Технологии выполнения простых медицинских услуг. Манипуляции сестринского ухода» (п.12 Технология выполнения простой медицинской услуги «Уход за сосудистым катетером»)

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Размер наклейки	Вырез	Кол-во шт. в коробке	Кол-во коробок в упаковке
1683	6,5 см x 7 см	U-образный вырез	100	4
1685	8,5 см x 11,5 см	U-образный вырез	50	4
1688	10 см x 12 см	U-образный вырез	50	4
1689	10 см x 15,5 см	U-образный вырез	25	4

¹ Барьерные свойства пленки Tegaderm доказаны лабораторными исследованиями in vitro: основа прозрачного пленочного пластыря обеспечивает защиту от проникновения вирусов размером от 27 нм в диаметре и больше – в т.ч. вирусов гепатита В и С, а также ВИЧ, до тех пор, пока повязка не повреждена и нет протекания раневого отделяемого.

Регистрационное удостоверение №ПЗН 2015/2422 от 12 февраля 2015 года «Наклейки пленочные прозрачные для закрытия ран и фиксации катетеров стерильные TEGADERM Diamond и TEGADERM I.V.Advanced».

Противопоказания: индивидуальная непереносимость. Перед использованием необходимо ознакомиться с инструкцией или получить консультацию специалиста.



Новинка!

Рекомендуемые области применения:

Наклейки Tegaderm I.V. Advanced – это новое поколение пленочных повязок Tegaderm. Они применяются для более длительно стоящих катетеров, в также у пациентов с повышенным потоотделением.

- Периферические венозные катетеры
- Центральные венозные катетеры: подключичные, яремные, бедренные и PICC катетеры
- Гемодиализные катетеры
- Катетеры для перитонеального диализа
- Катетеры в легочной артерии
- Артериальные катетеры
- Эпидуральные катетеры

Рекомендуемая частота замены повязки:

1 раз в 7 суток

3M™ Tegaderm I.V. (с U-образным вырезом)

Специальные стерильные прозрачные повязки с вырезом для фиксации внутривенных катетеров.

Повязки разработаны специально для обеспечения надежного венозного доступа: комфортный дизайн и разнообразие размеров для использования с различными типами катетеров.

- Стерильная, водостойкая, дышащая пленка, является барьером для проникновения жидкостей, бактерий и вирусов извне¹
- Рамочная система наложения повязки позволяет зафиксировать повязку одной рукой
- Наличие дополнительных пластырных полосок для усиления фиксации и указания даты
- Надежная долговременная фиксация в сочетании с бережным отношением к коже

Применение данных повязок рекомендуется в соответствии с современными стандартами ухода:

- Федеральные Клинические рекомендации «Профилактика катетер-ассоциированных инфекций кровотока и уход за центральным венозным катетером (ЦВК)», 2015 г.
- Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 52623.3-2015, «Технологии выполнения простых медицинских услуг. Манипуляции сестринского ухода» (п.12 Технология выполнения простой медицинской услуги «Уход за сосудистым катетером»)

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Размер наклейки	Вырез	Кол-во шт. в коробке	Кол-во коробок в упаковке
1610	для детей 5,0 x 5,7 см	U-образный вырез	100	4
1623W	6 см x 7 см	U-образный вырез	100	4
1633	7 см x 8,5 см	U-образный вырез	100	4
1635	8,5 см x 10,5 см	U-образный вырез	50	4
1650	10 см x 15,5 см	U-образный вырез	25	4
1655	8,5 см x 11,5 см	U-образный вырез	50	4

¹ Барьерные свойства пленки Tegaderm доказаны лабораторными исследованиями in vitro: основа прозрачного пленочного пластыря обеспечивает защиту от проникновения вирусов размером от 27 нм в диаметре и больше – в т.ч. вирусов гепатита В и С, а также ВИЧ, до тех пор, пока повязка не повреждена и нет протекания раневого отделяемого.

Регистрационное удостоверение №ФСЗ 2010/07270 от 18 апреля 2013 года «Наклейки прозрачные пленочные для закрытия ран и фиксации катетеров».

Противопоказания: индивидуальная непереносимость. Перед использованием необходимо ознакомиться с инструкцией или получить консультацию специалиста.

3M™ IV Dressing (для фиксации канюль)

Стерильная наклейка из нетканого эластичного материала с впитывающей подушечкой для фиксации катетеров и канюль.

Рекомендуемые области применения:

Подходит для краткосрочной фиксации ПВК. Требуется ежедневной замены в соответствии с требованиями СанПин 2.1.3.2630-10.

- Для фиксации катетеров со сроком стояния 1 день
- В первый день установки катетера, если место входа катетера в кожу кровоточит

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Размер наклейки	Вырез	Кол-во шт. в коробке	Кол-во коробок в упаковке
3522	5,1 см X 7,6 см	V-образный вырез	50	8

Регистрационное удостоверение №ФСЗ 2009/05631 от 28 октября 2013 года «Пластырь на тканевой основе Cloth Adhesive Tape, IV dressing (для фиксации канюль)».

Противопоказания: индивидуальная непереносимость. Перед использованием необходимо ознакомиться с инструкцией или получить консультацию специалиста.



Рекомендуемые области применения:

- Периферические венозные катетеры
- Центральные венозные катетеры: подключичные, яремные, бедренные и PICC катетеры
- Гемодиализные катетеры, катетеры для перитонеального диализа
- Катетеры в легочной артерии
- Артериальные катетеры

Рекомендуемая частота замены повязки:

1 раз в 5–7 суток

3M™ Tegaderm Film (без выреза)

Стерильные дышащие пленочные повязки, непроницаемые для жидкостей, бактерий и вирусов¹.

Прозрачная пленочная повязка позволяет осуществлять визуальный и пальпаторный контроль за состоянием раны или местом входа катетера в кожу.

- Надежная фиксация катетера, гипоаллергенный адгезив
- Водонепроницаемые свойства наклейки позволяют пациенту принимать водные процедуры в период ее ношения
- Рамочная система наложения повязки позволяет зафиксировать повязку одной рукой
- Наличие пластырных полосок для дополнительной фиксации и указания даты наложения повязки

Пленка Tegaderm оказывает положительное влияние на процесс заживления малоэкссудативной или сухой раны (обеспечивается заживление раны в физиологических влажных условиях):

- Пленка Tegaderm создает благоприятный для раны микроклимат, позволяет процессам регенерации клеток идти в оптимальной, чуть влажной среде. Деление клеток происходит быстрее, заживление происходит в более ранние сроки и с лучшим косметическим эффектом
- Дышащая прозрачная пленка является барьером для проникновения жидкостей, бактерий и вирусов¹
- Tegaderm не прилипает к ране, что позволяет избежать травматизации грануляционной ткани при перевязках
- Предотвращается образование на ране сухих корок, что позволяет избежать болевых ощущений и обеспечивает комфорт пациенту

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Размер повязки	Кол-во шт. в коробке	Кол-во коробок в упаковке
1622W	4,4 см x 4,4 см	100	4
1624W	6 см x 7 см	100	4
1626W	10 см x 12 см	50	4
1627	10 см x 25 см	20	4
1628	15 см x 20 см	10	8
1629	20 см x 30 см	10	8

¹ Барьерные свойства пленки Tegaderm доказаны лабораторными исследованиями in vitro: основа прозрачного пленочного пластыря обеспечивает защиту от проникновения вирусов размером от 27 нм в диаметре и больше – в т.ч. вирусов гепатита В и С, а также ВИЧ, до тех пор, пока повязка не повреждена и нет протекания раневого отделяемого.

Регистрационное удостоверение №ФСЗ 2010/07270 от 18 апреля 2013 года «Наклейки прозрачные пленочные для закрытия ран и фиксации катетеров».

Противопоказания: индивидуальная непереносимость. Перед использованием необходимо ознакомиться с инструкцией или получить консультацию специалиста.

3M™ Tegaderm Diamond новое поколение пленочных повязок Tegaderm

Новое поколение стерильных пленочных повязок Tegaderm: еще более длительная и надежная фиксация.

- Инновационный способ нанесения адгезива обеспечивает лучшую паропроницаемость – повязки лучше держатся у потеющих пациентов
- Инновационный адгезив обеспечивает плотное прилегание и деликатное снятие повязки
- Прочие свойства – те же, что у Tegaderm Film (см. выше)

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Размер повязки	Кол-во шт. в коробке	Кол-во коробок в упаковке
1684	6 см x 7 см	100	4
1686	10 см x 12 см	50	4
1679	10 см x 11,5 см	50	4

Регистрационное удостоверение №ПЗН 2015/2422 от 12 февраля 2015 года «Наклейки пленочные прозрачные для закрытия ран и фиксации катетеров стерильные TEGADERM Diamond и TEGADERM I.V.Advanced».

Противопоказания: индивидуальная непереносимость. Перед использованием необходимо ознакомиться с инструкцией или получить консультацию специалиста.



Рекомендуемые области применения:

- Фиксация внутривенных катетеров
- Закрытие «чистых» послеоперационных и травматических ран
- Вторичная повязка для хронических ран (при применении губчатых, гидроколлоидных, гидрогелевых и др. видов повязок)
- Профилактика и лечение поверхностных пролежней (снижает трение)
- При ожогах первой и второй степени
- Защита меток при лучевой терапии

Рекомендуемая частота замены повязки:

1 раз в 5–7 суток



Выбор повязки для фиксации катетера

Замена прозрачных повязок осуществляется 1 раз в 5-7 дней.

Тип повязки	Каталожный номер	Фото	Размер, см	Срок стояния катетера																					
				Центральный венозный катетер (ЦВК) в яремной/подключичной/бедренной вене	Туннелируемый катетер (ЦВК длительного стояния)	ЦВК порт-система	Периферически вводимый центральный катетер (РКС)	Периферический катетер	Артериальный катетер	Катетер в легочной артерии	Эпидуральный катетер	Катетеры для регионарных блокад	Гемодиализный катетер	Катетеры для перитонеального диализа	Подкожные инсулиновые катетеры	Педиатрические катетеры									
				до 5 дней	до 14 дней	более 14 дней	до года и дольше	при имплантации фиксации иглы Губера	до года и дольше	1 день	до 4х дней	до 7 дней и дольше	-	-	до 2х дней	более 2х дней	до 2х дней	более 2х дней	-	-	-	Неонатальный	Педиатрический		
Tegaderm CHG	1657R		8,5 x 11,5 U-образный вырез	▲	▲	▲	▲	▲								▲	▲	▲							
	1658R		10 x 12 U-образный вырез	▲	▲	▲	▲	▲						▲		▲	▲	▲							
	1660R		7 x 8,5 U-образный вырез	▲	▲	▲	▲	▲				▲		▲		▲	▲	▲						▲	
Tegaderm I.V. Advanced	1683		6,5 x 7 U-образный вырез								▲	▲	▲										▲	▲	
	1685		8,5 x 11,5 U-образный вырез	▲							▲							▲	▲						
	1688		10 x 12 U-образный вырез	▲							▲			▲		▲	▲	▲							
	1689		10 x 15,5 U-образный вырез	▲							▲			▲		▲	▲								
Tegaderm I.V.	1610		5 x 5,7 U-образный вырез	▲								▲											▲	▲	
	1623W		6 x 7 U-образный вырез								▲	▲													
	1633		7 x 8,5 U-образный вырез								▲			▲											
	1635		8,5 x 10,5 U-образный вырез	▲	▲								▲		▲					▲					
	1650		10 x 15,5 U-образный вырез	▲	▲								▲												
	1655		8,5 x 11,5 U-образный вырез	▲	▲								▲								▲				
Tegaderm Diamond	1684		6 x 7 без выреза		▲								▲		▲								▲		
	1686		10 x 12 без выреза		▲									▲		▲							▲		
	1679		10 x 11,5 без выреза		▲									▲		▲							▲		
Tegaderm Film	1622W		4,4 x 4,4 без выреза																				▲		
	1624W		6 x 7 без выреза	▲									▲		▲								▲	▲	
	1626W		10 x 12 без выреза	▲									▲		▲								▲		
Tegaderm Roll	16004		10 см x 10 м нестерильный, для фиксации линий																						
IV Dressing	3522		5,1 x 7,6 V-образный вырез																						



Медицинские пластыри

Правильный выбор имеет значение

3M™ Kind Removal Silicone Tape

Пластырь с силиконовым адгезивом обеспечивает хорошую фиксацию, комфорт и атравматичное снятие.

- Вы можете выбрать желаемую степень фиксации при наложении пластыря, пригладив его к коже. Данная степень фиксации равномерно сохранится длительное время
- Силиконовый адгезив имеет меньшее поверхностное натяжение и более эластичную консистенцию. При отклеивании такого пластыря от кожи, механически растягивается не верхний слой кожи, а сам адгезив
- При удалении снимает меньше роговых клеток кожи и не травмирует волосяной покров
- Легко отклеивается от медицинских перчаток
- Гипоаллергенен, не содержит латекса
- После удаления не остается следов клея на коже

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Размер	Кол-во шт. в коробке
2770-1	2,5 см x 5 м	100
2770-2	5 см x 5 м	100
2770К-0	1,9 см x 0,6 м индивидуальная катушка (на 1 пациента)	100

Регистрационное удостоверение №РЗН 2015/3357 от 07 декабря 2015 года «Пластырь медицинский фиксирующий 3M™ Kind Removal Silicone Tape, с принадлежностями». Противопоказания: индивидуальная непереносимость. Перед использованием необходимо ознакомиться с инструкцией или получить консультацию специалиста.

3M™ Micropore

Универсальный экономичный пластырь на основе нетканой вискозы для тонкой и чувствительной кожи.

- Максимально дышащий и щадящий пластырь, который в то же время обеспечивает приемлемый уровень фиксации повязок и устройств
- Сохраняет фиксацию даже при контакте с влагой
- Легко отклеивается от медицинских перчаток
- Влагодостойчивый, гипоаллергенный, не содержит латекса
- После удаления не остается следов клея на коже

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Размер	Кол-во шт. в коробке
3M™ Micropore, цвет – белый		
1530-0	1,25 см x 9,1 м	24
1530-1	2,5 см x 9,1 м	12
1530-2	5 см x 9,1 м	6
1530-3	7,5 см x 9,1 м	4
3M™ Micropore, цвет – бежевый		
2770-2	1,25 см x 9,1 м	24
2770-2	2,5 см x 9,1 м	12
2770-2	5 см x 9,1 м	6

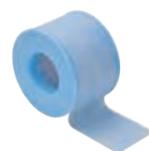
Регистрационное удостоверение №ФСЗ 2009/04989 от 04 июля 2013 года «Средства перевязочные и фиксирующие «Микропор», «Транспор», «Дюрапор», «Кобан». Противопоказания: индивидуальная непереносимость. Перед использованием необходимо ознакомиться с инструкцией или получить консультацию специалиста.

Новинка!



Рекомендуемые области применения:

- Послеоперационные повязки для пациентов с чувствительной и нежной кожей
- Фиксация повязок, трубок и устройств на нежных участках (например, на лице)
- Фиксация повязок и устройств на уже поврежденную или пораженную кожу
- Если повязка переклеивается множество раз на одном и том же участке
- Заклеивание глазных век при оперативных вмешательствах
- Фиксация повязок на областях с волосатым покровом



3M™ Transpore White

Деликатный пластырь с надежной фиксацией для чувствительной кожи на основе нетканой вискозы и полиэстера.

- Сочетает в себе деликатность бумажного пластыря и надёжную фиксацию пластыря из полиэстера
- Благодаря перфорациям, легко рвется в поперечном и продольном направлениях
- Сохраняет хорошую степень фиксации в течение всего срока ношения повязки
- Легко отклеивается от медицинских перчаток
- Влагодостойчивый, гипоаллергенный, не содержит латекса
- После удаления не остается следов клея на коже

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Размер	Кол-во шт. в коробке
1534-0	1,25 см x 9,1 м	24
1534-1	2,5 см x 9,1 м	12
1534-2	5 см x 9,1 м	6

Регистрационное удостоверение №ФСЗ 2012/13216 от 02 ноября 2012 года «Пластырь гипоаллергенный медицинский Transpore White с принадлежностями». Противопоказания: индивидуальная непереносимость. Перед использованием необходимо ознакомиться с инструкцией или получить консультацию специалиста.

3M™ Transpore

Универсальный экономичный пластырь на основе прозрачного перфорированного пластика.

- Благодаря перфорации легко рвется в продольном и поперечном направлениях
- Обладает хорошим уровнем адгезии к коже и к устройствам
- Прозрачный, дышащий
- Легко отклеивается от медицинских перчаток
- Влагодостойчивый, гипоаллергенный, не содержит латекса
- После удаления не остается следов клея на коже

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Размер	Кол-во шт. в коробке
1527-0	1,25 см x 9,1 м	24
1527-1	2,5 см x 9,1 м	12
1527-2	5 см x 9,1 м	6

Регистрационное удостоверение №ФСЗ 2009/04989 от 04 июля 2013 года «Средства перевязочные и фиксирующие «Микропор», «Транспор», «Дюрапор», «Кобан». Противопоказания: индивидуальная непереносимость. Перед использованием необходимо ознакомиться с инструкцией или получить консультацию специалиста.



Рекомендуемые области применения:

- Для создания повязок, прикрепления трубок и устройств на тонкой и чувствительной коже
- Наложение повязок на влажную и сухую кожу
- Для создания сложных повязок



Рекомендуемые области применения:

- Универсальный пластырь для нормальной кожи
- Для создания повязок, закрепления трубок и устройств
- Подходит для создания объемных повязок



3M™ Durapore

Пластырь на шелковой основе для сильной надежной фиксации трубок, устройств и повязок.

- Максимальная фиксация для прикрепления устройств, смещение которых недопустимо
- Возможность регулирования степени прикрепления силой прижатия пластыря: для закрепления трубок и устройств максимально тщательно пригладьте пластырь к поверхности в области контакта с устройством и с кожей пациента (сила адгезии увеличивается при нажатии)
- Рвется в поперечном и продольном направлениях без использования ножниц
- Легко отклеивается от медицинских перчаток
- Влагоустойчивый, гипоаллергенный, не содержит латекса
- После удаления не остается следов клея на коже

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Размер	Кол-во шт. в коробке
1538-0	1,25 см x 9,1 м	24
1538-1	2,5 см x 9,1 м	12
1538-2	5 см x 9,1 м	6
1538-3	7,5 см x 9,1 м	4



Рекомендуемые области применения:

- Прикрепление трубок и жизненно-важных устройств (например, интубационных трубок)
- Закрепление больших объемных повязок
- Иммобилизация пальцев рук и ног



Регистрационное удостоверение №ФСЗ 2009/04989 от 04 июля 2013 года «Средства перевязочные и фиксирующие «Микропор», «Транспор», «Дюрапор», «Кобан».

Противопоказания: индивидуальная непереносимость. Перед использованием необходимо ознакомиться с инструкцией или получить консультацию специалиста.

3M™ Medipore H

Мягкий эластичный пластырь на нетканой основе для наложения повязок на рельефных и отекающих областях.

- Имеет перфорации через каждые 5 см, по ним легко отрывается без помощи ножниц
- Мягкий и дышащий, подходит для наложения повязок на нежной чувствительной коже
- Растягивается вдоль и по диагонали, не стягивает кожу при образовании отека
- Легко отклеивается от перчаток – возможно наложение послеоперационных повязок в перчатках
- Влагоустойчивый, гипоаллергенный, не содержит латекса
- После удаления не остается следов клея на коже

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Размер	Кол-во шт. в коробке
2861	2,5 см x 9,1 м	24
2862	5 см x 9,1 м	12
2863	7,6 см x 9,1 м	12
2864	10,1 см x 9,1 м	12
2866	15,2 см x 9,1 м	12
2868	20,3 см x 9,1 м	6



Рекомендуемые области применения:

- Для наложения послеоперационных повязок
- Для повязок на область возможного образования отека
- Для наложения повязок на рельефные и подвижные участки тела
- Для многократного наложения повязок на одну и ту же область



Регистрационное удостоверение №ФСЗ 2011/09763 от 28 апреля 2012 года «Пластырь медицинский мягкий эластичный Medipore H».

Противопоказания: индивидуальная непереносимость. Перед использованием необходимо ознакомиться с инструкцией или получить консультацию специалиста.

3M™ Tegaderm Roll

Прозрачный пленочный пластырь для создания вторичных повязок, фиксации трубок и устройств.

- Пленка Tegaderm создает барьер для жидкостей, бактерий и вирусов, защищая рану от инфицирования
- Пленочный пластырь является паропроницаемым, то есть кожа под ним дышит
- Пленка защищает кожу от внешних воздействий (трения, влаги), применяется для профилактики пролежней
- Нестерильно, поэтому на раны применяется как вторичная повязка (поверх стерильной впитывающей салфетки или стерильной повязки)
- Водонепроницаемые свойства пленочного пластыря позволяют пациенту принимать водные процедуры в период его ношения
- Пленка Tegaderm оказывает положительное влияние на процесс заживления малоэкссудативной или сухой раны (обеспечивается заживление раны в физиологических влажных условиях)
- Влагоустойчивый, гипоаллергенный, не содержит латекса
- После удаления не остается следов клея на коже

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Размер	Кол-во шт. в коробке
16002	5 см x 10 м	4
16004	10 см x 10 м	4
16006	15 см x 10 м	4

Регистрационное удостоверение №ФСЗ 2010/07270 от 18 апреля 2013 года «Наклейки прозрачные пленочные для закрытия ран и фиксации катетеров».

Противопоказания: индивидуальная непереносимость. Перед использованием необходимо ознакомиться с инструкцией или получить консультацию специалиста.



Рекомендуемые области применения:

- Вторичная раневая нестерильная повязка (поверх стерильной салфетки)
- Фиксация различных трубок и устройств (например, перидуральных катетеров вдоль по спине, фиксация «петли» внутривенных катетеров и пр.)
- Профилактика пролежней (пленка наклеивается на проблемные участки для защиты от трения – пятки, локти, крестец, затылок)



3M™ Microfoam

Эластичный микрогубчатый пластырь для создания компрессионных и иммобилизирующих повязок.

- Благодаря упругости и растяжимости по всем направлениям обеспечивает плотное прилегание повязки к любой поверхности
- Принимает форму той поверхности, на которую был приклеен
- Обеспечивает компрессию
- Легко отклеивается от медицинских перчаток
- Влагоустойчивый, гипоаллергенный, не содержит латекса
- После удаления не остается следов клея на коже
- Имеет мягкую вспененную структуру, применяется при наложении иммобилизирующих повязок из полимерных бинтов для защиты костных выступов

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Размер	Кол-во шт. в коробке
1528-1	2,5 см x 2,7 м	12
1528-2	5 см x 2,7 м	6



Рекомендуемые области применения:

- В травматологии и ортопедии: для защиты костных выступов при наложении иммобилизирующих повязок (накладывается на подшиновый чулок)
- Плотно прилегающие и покрывающие послеоперационные повязки: абдоминальные, торакальные и ортопедические
- Для послеоперационной компрессии
- В косметологии



Регистрационное удостоверение №ФСЗ 2011/09692 от 27 апреля 2011 года «Пластырь микрогубчатый эластичный для закрытия ран Microfoam».

Противопоказания: индивидуальная непереносимость. Перед использованием необходимо ознакомиться с инструкцией или получить консультацию специалиста.



Какой пластырь подходит именно Вам?

Правильный выбор пластыря влияет не только на качество и уровень ухода за пациентом, но и на его комфорт и качество жизни. Подберите наилучшее решение для Вас и Ваших пациентов!

	1й выбор	2й выбор	3й выбор	3M™ Kind Removal Silicone Tape	3M™ Micropore	3M™ Transpore White	3M™ Transpore	3M™ Durapore	3M™ Medipore H	3M™ Tegaderm Roll	3M™ Microfoam
Для тонкой и чувствительной кожи высокий риск травматизации кожи											
Универсальный											
Для потеющей кожи											
Есть риск возникновения отека											
Для ежедневного использования для закрепления необъемных повязок, легких трубок и устройств											
Универсальный											
Для потеющей кожи											
Есть риск возникновения отека											
Для фиксации устройств и трубок когда надежная фиксация жизненно необходима (фиксация дренажных, эндотрахеальных, назогастральных трубок)											
Универсальный											
Создание специальных повязок											
На рельефных и отечных участках											
Для создания компрессионных повязок											
Фиксация на участках с волосатым покровом											
Для профилактики пролежней											
Фиксация линии перидурального катетера											

Техника наложения и удаления пластыря для минимальной травматизации кожи

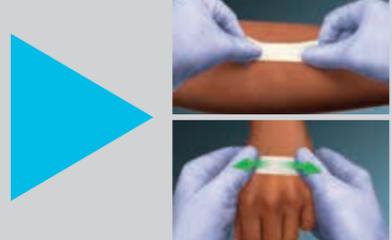
Подготовка кожи

1. Удалите волосы с помощью 3M™ Clipper при необходимости
2. Очистите и просушите кожу – это значительно усилит степень адгезии
3. Для защиты кожи от возможной травматизации нанесите на место наложения пластыря защитную пленку 3M™ Cavilon



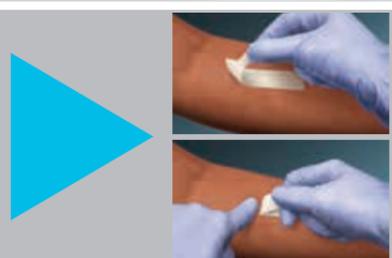
Наложение пластыря

1. Убедитесь, что кожа просохла
2. Наложите пластырь/повязку на кожу без натяжения
3. Ширина пластыря должна превышать ширину повязки или устройства, которые Вы фиксируете, как минимум на 2,5 см с каждого края: это обеспечит хорошее приклепление
4. Аккуратно пригладьте пластырь: наши пластыри прикрепляются лучше при дополнительном прижатии



Удаление пластыря

1. Приподнимите один уголок пластыря и начинайте его удалять параллельно поверхности кожи и медленно заворачивая назад на 180°, желательно по направлению роста волос
2. Оттягивая пластырь назад, аккуратно пальцем придерживайте кожу в месте открепления пластыря
3. Если Вы использовали пластырь для сильной фиксации, и кожа пациента достаточно тонкая и чувствительная, при снятии пластыря капните физ.раствор или крем на место открепления пластыря от кожи



Повязки для закрытия ран

Безопасное и комфортное заживление

3M™ Tegaderm+Pad

Водонепроницаемая стерильная повязка с впитывающей подушечкой для закрытия ран и порезов.

- 2-в-1: впитывающая подушечка и водонепроницаемая пленка Tegaderm в одной повязке делает наложение повязки максимально простым и быстрым
- Дышащая пленка обеспечивает непроницаемый барьер для жидкостей, бактерий и вирусов¹
- Водонепроницаемые свойства наклейки позволяют пациенту принимать водные процедуры в период ее ношения
- Специальная не прилипающая к ране впитывающая подушечка обеспечивает комфортное снятие повязки
- Повязки Tegaderm оказывают положительное влияние на процесс заживления малоэкссудативной или сухой раны (обеспечивается заживление раны в физиологических влажных условиях): пленка Tegaderm создает благоприятный для раны микроклимат, позволяет процессам регенерации клеток идти в оптимальной, чуть влажной среде. Заживление происходит в более ранние сроки и с лучшим косметическим эффектом

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Размер	Кол-во шт. в коробке
3582	5 см x 7 см	50
3584	6 см x 10 см	50
3586	9 см x 10 см	25
3589	9 см x 15 см	25
3590	9 см x 20 см	25
3591	9 см x 25 см	25
3593	9 см x 35 см	25

¹ Барьерные свойства пленки Tegaderm доказаны лабораторными исследованиями in vitro: основа прозрачного пленочного пластыря обеспечивает защиту от проникновения вирусов размером от 27 нм в диаметре и больше – в т.ч. вирусов гепатита В и С, а также ВИЧ, до тех пор, пока повязка не повреждена и нет протекания раневого отделяемого.

Регистрационное удостоверение №ФСЗ 2010/07270 от 18 апреля 2013 года «Наклейки прозрачные пленочные для закрытия ран и фиксации катетеров».
Противопоказания: индивидуальная непереносимость. Перед использованием необходимо ознакомиться с инструкцией или получить консультацию специалиста.

3M™ Medipore+Pad

Мягкая эластичная стерильная повязка для закрытия ран с неприлипающей к ране впитывающей подушечкой.

- Сочетает в себе мягкую эластичную пластырную основу и впитывающую подушечку
- Подушечка покрыта специальным слоем, не прилипающим к ране. Это обеспечивает безболезненное снятие повязки
- Каждая повязка стерильна и индивидуально упакована. Бесконтактная система наложения повязки разработана специально, чтобы избежать прикосновения к ране пациента
- Края повязки закруглены, что предотвращает преждевременное отклеивание
- Гипоаллергенна, не содержит латекса

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Размер	Кол-во шт. в коробке
3562E	5 см x 7,2 см	50
3564E	6 см x 10 см	50
3566E	10 см x 10 см	25
3569E	10 см x 15 см	25
3570E	10 см x 20 см	25
3571E	10 см x 25 см	25
3572E	10 см x 30 см	25
3573E	10 см x 35 см	25

Регистрационное удостоверение №ФСЗ 2007/00722 от 28 октября 2013 года «Повязка адгезивная для закрытия ран Medipore+Pad».
Противопоказания: индивидуальная непереносимость. Перед использованием необходимо ознакомиться с инструкцией или получить консультацию специалиста.



Рекомендуемые области применения:

- Закрытие «чистых» послеоперационных и травматических ран
- После имплантации устройств в кардиохирургии и портов для сосудистого доступа
- Профилактика и лечение поверхностных пролежней
- При ожогах первой и второй степени
- Для обеспечения максимально положительного косметического эффекта – в детской травматологии и ортопедии, в пластической и челюстно-лицевой хирургии



Рекомендуемые области применения:

- В качестве первичной повязки на «чистые» раны со слабой и умеренной экссудацией, включая хирургические и травматические раны
- Защита мест выхода дренажей, внутривенных катетеров и мест венепункции

3M™ Steri-Strip

Стерильные пластырные полоски для бесшовного сведения краев ран обеспечивают быстрое и комфортное заживление.

- Позволяют заменить кожный шов: обеспечивают сведение краев раны и стабилизацию свежих послеоперационных рубцов
- Снижают риск возникновения рубцовых изменений
- На пластырных полосках использован специальный клеевой состав для более прочной фиксации
- Применяются для закрытия ран при хирургических, эндоскопических операциях, а также для дополнительной фиксации ЦВК
- Стерильные, гипоаллергенные, не содержат латекса

Рекомендуемые области применения:

3M™ Steri-Strip неэластичные

с усиливающими нейлоновыми нитями для надежного сведения краев раны

- Замена наложения кожного шва при различных оперативных вмешательствах
- Фиксация краев раны при удалении дренажей
- Дополнительная прочная фиксация внутривенных катетеров (замена подшивания лигатурой)

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Размер	Кол-во шт. в коробке
R1540	3 мм x 75 мм	50 конвертов x 5 полосок
R1541	6 мм x 75 мм	50 конвертов x 3 полоски
R1542	6 мм x 38 мм	50 конвертов x 6 полосок
R1546	6 мм x 100 мм	50 конвертов x 10 полосок
R1547	12 мм x 100 мм	50 конвертов x 6 полосок
R1548	25 мм x 125 мм	25 конвертов x 4 полоски



3M™ Steri-Strip эластичные

бежевого цвета

- Фиксация краев раны на подвижных участках тела (например, на лице)
- Фиксация краев раны при возможном образовании отека
- При необходимости достижения максимального положительного косметического эффекта
- Благодаря своему цвету, практически незаметны на коже

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Размер	Кол-во шт. в коробке
E4541	6 мм x 75 мм	50 конвертов x 3 полоски
E4546	6 мм x 100 мм	50 конвертов x 10 полосок
E4547	12 мм x 100 мм	50 конвертов x 6 полосок



3M™ Steri-Strip система для закрытия ран

состоящая из трех комплектов, в состав каждого входит стерильная пластырная полоска и прозрачная полупроницаемая пленка овальной формы

- Для закрытия раневых отверстий при эндоскопических операциях, включая артроскопию, лапароскопию и т.д.
- С помощью стерильной пластырной полоски сводятся и фиксируются края хирургического разреза бесшовным методом
- Барьерная полупроницаемая пленка обеспечивает защиту от проникновения жидкостей, бактерий и вирусов в область хирургической раны¹
- Водонепроницаемые свойства наклейки позволяют пациенту принимать водные процедуры в раннем послеоперационном периоде
- Полупроницаемая пленка оказывает положительное влияние на процесс заживления хирургической раны под повязкой: создает благоприятный для раны микроклимат, позволяет процессам регенерации клеток идти в оптимальной, чуть влажной среде. Заживление происходит в более ранние сроки и с лучшим косметическим эффектом

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Размер	Кол-во шт. в коробке
W8514	общий размер 6,0 см x 4,7 см размер усиливающей полоски 4,7 см x 1,2 см	50 конвертов x 3 полоски

¹ Барьерные свойства пленки Tegaderm доказаны лабораторными исследованиями in vitro: основа прозрачного пленочного пластыря обеспечивает защиту от проникновения вирусов размером от 27 нм в диаметре и больше – в т.ч. вирусов гепатита В и С, а также ВИЧ, до тех пор, пока повязка не повреждена и нет протекания раневого отделяемого.

Регистрационное удостоверение №ФСЗ 2011/09691 от 27 апреля 2011 года «Средства фиксирующие хирургические».

Противопоказания: индивидуальная непереносимость. Перед использованием необходимо ознакомиться с инструкцией или получить консультацию специалиста.



3M™ Opticlude

Удобная глазная повязка для самой нежной чувствительной кожи.

Специальный глазной пластырь для коррекции зрения и амблиопии у детей, а также для закрытия глаза после хирургического вмешательства (как вторичная повязка поверх стерильной салфетки).

- Изготовлен из мягкого дышащего нетканого материала
- Наличие неприлипающей впитывающей прокладки позволяет безболезненно удалять повязку, не повреждая глаз
- Три варианта размера повязки позволяют подобрать подходящий для каждого пациента
- Наличие двух типов повязок: неэластичные и эластичные
- Нестерильные



Рекомендуемые области применения:

- Коррекция зрения
- Коррекция амблиопии
- Закрытие глаза после хирургического вмешательства (вторичная повязка)

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Цвет	Размер	Кол-во шт. в упаковке
Opticlude (неэластичные)			
1537 Mini	бежевые	5 см x 6 см	20
1537 Mini	бежевые	5 см x 6 см	50
1539 Maxi	бежевые	5,7 см x 8 см	20
1539 Maxi	бежевые	5,7 см x 8 см	50
2537PE Mini	цветные	5 см x 6 см	30
2539PE Maxi	цветные	5,7 см x 8 см	30
Opticlude Comfort (эластичные)			
1643E Mini	бежевые	5 см x 6 см	20
1646E Midi	бежевые	5,3 см x 7 см	20
1648E Maxi	бежевые	5,7 см x 8 см	20
1643V Mini	цветные	5 см x 6 см	40
1646V Midi	цветные	5,3 см x 7 см	40



Нераздражающая защитная пленка

Здоровая кожа – признак качественного
ухода за пациентами

3M™ Cavilon нераздражающая защитная пленка

Создает на коже барьерную пленку, защищающую от воздействия физиологических жидкостей, адгезивов и трения.

- Создает на коже уникальное защитное полимерное покрытие, которое предотвращает воздействие различных раздражителей (мочи, кала, слюны, отделяемого ран и дренажей, адгезивов и пр.)
- Образует длительный водостойкий барьер (до 72 часов)
- Удаляется с кожи путем естественного отшелушивания вместе с поверхностными клетками рогового слоя
- Не содержит спирта, поэтому не раздражает даже поврежденную кожу и раны
- Гипоаллергенно, не цитотоксично

Рекомендуемые области применения:

- Профилактика дерматитов, вызванных воздействием мочи и кала, особенно актуально для пациентов с недержанием (проект ГОСТа по профилактике дерматита при инконтиненции)
- Защитный барьер от неблагоприятного воздействия адгезивов пластырей и повязок, также при снятии наклейки: адгезив удаляет не клетки рогового слоя кожи, а пленку Cavilon
- Защита кожи вокруг места выхода стомы от воздействия отделяемого и клеев моче- и калоприемников.
- Для обработки краев раны с целью ускорения заживления и предотвращения мацерации, раздражения, покраснения

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Форма выпуска	Кол-во шт. в упаковке
3343E	Пористый аппликатор, 1 мл	25
3345E	Пористый аппликатор, 3 мл	25
3346E	Спрей, 28 мл	12
3346P	Спрей, 28 мл в индивидуальной упаковке	12



Рекомендуемая методика и частота нанесения:

- Для защиты от контакта с физиологическими жидкостями – 1 раз в сутки в один слой (использовать спрей 3346E или аппликатор 3345E)
- Наносится на кожу в один слой после антисептика при каждой смене повязки (использовать стерильные аппликаторы 3343E или 3345E)



Хирургические разрезаемые пленки

Защита от инфекции в области хирургической раны на протяжении всего вмешательства

Разрезаемые хирургические пленки

Разрезаемые пленки используются при проведении оперативного вмешательства для обеспечения асептики операционного поля. Применение данной продукции помогает снизить риск возникновения инфекции¹ в области хирургической раны. Благодаря своим свойствам разрезаемые пленки работают как барьер, защищая хирургическую рану от контаминации кожными микроорганизмами.

3M™ Ioban 2

Антимикробная разрезаемая пленка.

- Дышащая основа из полиэстера способствует длительному нахождению пленки на коже без нарушения фиксации
- Наличие йодофора в составе пленки позволяет обеспечить асептику операционного поля в течение всего хирургического вмешательства¹
- Адгезив пленок Ioban 2 обеспечивает их превосходную фиксацию на коже
- Пленка эластична и хорошо фиксируется даже на рельефной поверхности, не препятствуя движению конечностей
- Доказанная эффективность в снижении частоты инфекции в области хирургического вмешательства¹
- 30-ти летний опыт успешного применения в странах Европы и Америки



Информация для заказа:

Номер по каталогу	Разрезаемая зона, не менее	Кол-во шт. в упаковке
6635	10 см x 20 см	10
6640	34 см x 35 см	10
6648	56 см x 60 см	10
6650	56 см x 45 см	10
6651	56 см x 85 см	10
6640EZ	35 см x 35 см	10
6648EZ	60 см x 60 см	10
6650EZ	60 см x 45 см	10
6651EZ	60 см x 85 см	10
6661EZ	26 см x 20 см	50

¹Yoshimura et al. 2003. Plastic iodophor drape during liver surgery operative use of the iodophor impregnated adhesive drape to prevent wound infection during high risk surgery. World J Surg.;27(6):685-8.

Регистрационное удостоверение №ФСЗ 2011/09345 от 15 марта 2011 года «Пленки хирургические Steri-Drape, Steri-Drape 2, Ioban 2».

Противопоказания: индивидуальная непереносимость. Перед использованием необходимо ознакомиться с инструкцией или получить консультацию специалиста.

3M™ Steri-Drape 2

Разрезаемая пленка.

- Изготовлена из дышащего полиэстера
- Адгезив позволяет обеспечить надежную фиксацию
- Имеет низкий «эффект памяти» – не стягивается после растяжения, что снижает вероятность появления повреждений кожи
- Может применяться на любых рельефных поверхностях тела
- Прилегает к контурам тела и тянется, не препятствуя движению конечностей



Информация для заказа:

Номер по каталогу	Разрезаемая зона, не менее	Кол-во шт. в упаковке
2035	10 см x 20 см	10
2037	28 см x 25 см	40
2040	28 см x 41 см	40
2045	50 см x 45 см	40
2050	60 см x 60 см	40
2051	60 см x 85 см	40

Регистрационное удостоверение №ФСЗ 2011/09345 от 15 марта 2011 года «Пленки хирургические Steri-Drape, Steri-Drape 2, Ioban 2».

Противопоказания: индивидуальная непереносимость. Перед использованием необходимо ознакомиться с инструкцией или получить консультацию специалиста.

3M™ Steri-Drape

Разрезаемая пленка.

- Разрезаемая пленка из полиэтилена – непроницаемая и обеспечивающая стерильность операционного поля
- Избавляет от необходимости применения бельевых цапок для фиксации операционного белья или снижают потребность в них благодаря фиксации хирургических простыней
- Рекомендуется для применения при краткосрочных вмешательствах на ровных поверхностях тела



Информация для заказа:

Номер по каталогу	Разрезаемая зона, не менее	Кол-во шт. в упаковке
1035	10 см x 20 см	40
1040	35 см x 35 см	40
1050	60 см x 45 см	40
1051	60 см x 85 см	40

Регистрационное удостоверение №ФСЗ 2011/09345 от 15 марта 2011 года «Пленки хирургические Steri-Drape, Steri-Drape 2, Ioban 2».

Противопоказания: индивидуальная непереносимость. Перед использованием необходимо ознакомиться с инструкцией или получить консультацию специалиста.

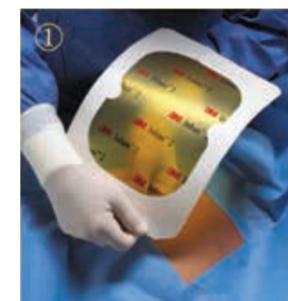
Рекомендации по выбору хирургических разрезаемых пленок

	Steri-Drape 1 Разрезаемая пленка	Steri-Drape 2 Разрезаемая пленка	Ioban 2 Антимикробная разрезаемая пленка
Поверхность использования	Ровная	Любая, в том числе рельефная	Любая, в том числе рельефная
Длительность оперативного вмешательства	До 2-х часов	До 4-х часов	До 48-и часов
Активное выделение антисептика в течение хирургического вмешательства	Нет	Нет	Да

Антимикробные хирургические разрезаемые пленки рекомендуются к применению при чистых хирургических вмешательствах длительностью свыше 4-х часов, а также при хирургических вмешательствах любой длительности с имплантацией медицинских изделий в организм человека, либо при сниженном иммунном статусе пациента.

В СанПин2630-10 упомянуто применение именно антимикробных разрезаемых пленок при хирургических вмешательствах: «Для изоляции кожи операционного поля применяют стерильные простыни, полотенца, салфетки. Может также использоваться специальная разрезаемая хирургическая пленка с антимикробным покрытием, через которую делают разрез кожи».

Рекомендации по наложению IOBAN 6661EZ



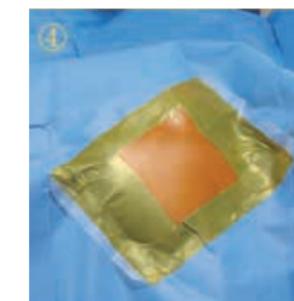
Захватите край подложки и расположите пленку над предполагаемой линией разреза.



Наклеивайте прозрачную пленку на требуемую поверхность по мере заворачивания подложки назад.



Удалите рамку.



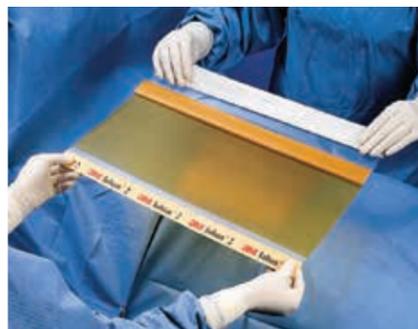
Приступайте к хирургическому вмешательству.

Рекомендации по наложению пленки



Обработайте кожу антисептиком в соответствии с рекомендациями Вашего учреждения.

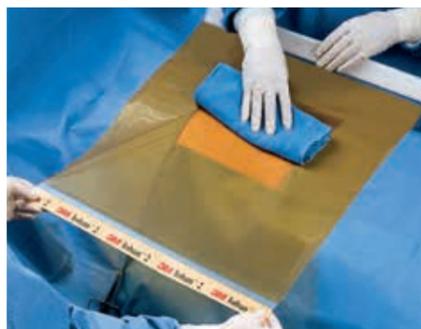
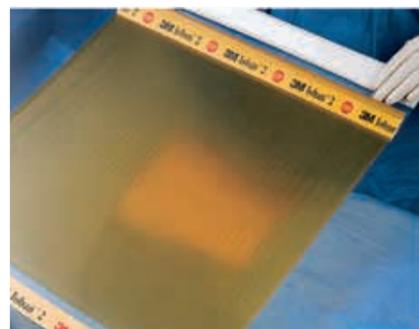
- Целью обработки кожи антисептиком является снижение количества микроорганизмов на поверхности кожи. Поэтому важно убедиться, что антисептик полностью высох (не просушивать салфетками).
- Медицинские изделия, имеющие в составе клеевые поверхности (например, одноразовое хирургическое белье и разрезаемые пленки), не приклеиваются на влажную от антисептика кожу.
- Спиртосодержащие антисептики являются воспламеняющимися – необходимо полное их высыхание до разреза электроножом.



Один медработник держит пленку за край, как указано на рисунке, расположив руки по углам пленки. Второй ассистент заворачивает подложку на себя до тех пор, пока не появится знак "STOP".

Важно!

- Это позволяет ровно развернуть пленку без складок перед ее наложением на кожу.
- Знак "STOP" подсказывает, что край пленки уже близко.



Расположите пленку над предполагаемым участком разреза в расправленном виде, но без излишнего натяжения. В первый момент наложения пригладьте пленку к поверхности кожи в области предполагаемого разреза с помощью стерильной салфетки. Приклейте пленку разглаживающими движениями салфетки от центра к периферии.

Важно!

- Наложение пленки без натяжения позволяет избежать механической травмы кожи и обеспечить ее целостность.
- Избыточное натяжение при наложении пленки может привести к тому, что пленка будет отклеиваться от краев раны в процессе хирургического вмешательства.
- Клеевой слой (адгезив), нанесенный на пленку, является чувствительным к надавливанию. Оптимальное прикрепление пленки с подобным адгезивом достигается тщательным ее приглаживанием по всей поверхности контакта. Желательно, чтобы в области предполагаемого разреза не было складок.
- Если пленка надежно приклеена к краям раны, то вероятность контаминации раны кожными микроорганизмами минимальна.
- Оптимальный контакт между адгезивом, содержащим йодофор, и кожей необходим для обеспечения антимикробной активности, которая не снижается при контакте раны и окружающих тканей с биологическими и прочими жидкостями.



После наложения пленки удалите бумажные полоски с обеих сторон.

Рекомендации по снятию пленки

Перед наложением кожных швов.



Защипните пленку в складку у края хирургической раны. Это позволит проще отклеить пленку от краев к периферии.



Потяните за складку и отклейте пленку от краев раны на ширину 2,5 см. Наложите кожные швы.

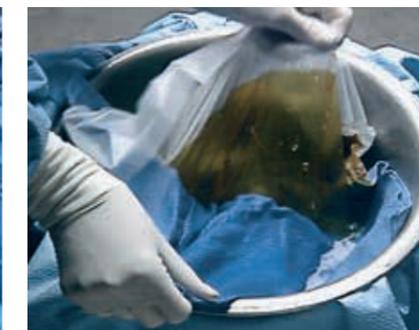
После наложения кожных швов.



Перед снятием хирургической простыни наложите стерильную повязку на рану.



Сверните хирургическое белье вместе с приклеенной к нему пленкой, заворачивая его на 180 °С параллельно коже (не тяните вверх, чтобы избежать механической травмы эпидермиса).



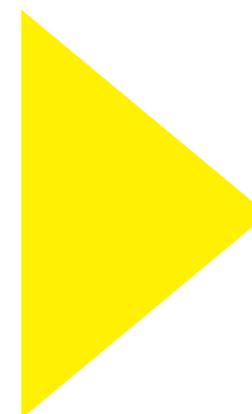
После завершения снятия хирургического белья с пациента для отклеивания пленки IOBAN от многоразового белья, смочите белье и после этого удалите пленку. Адгезив потеряет свою клейкость во влажных условиях.

Внимание!

- Наклеивайте пленку на сухую, обработанную антисептиком кожу.
- Наложите пленку в расправленном состоянии.
- Снимайте пленку, заворачивая ее назад на 180 °С параллельно коже.

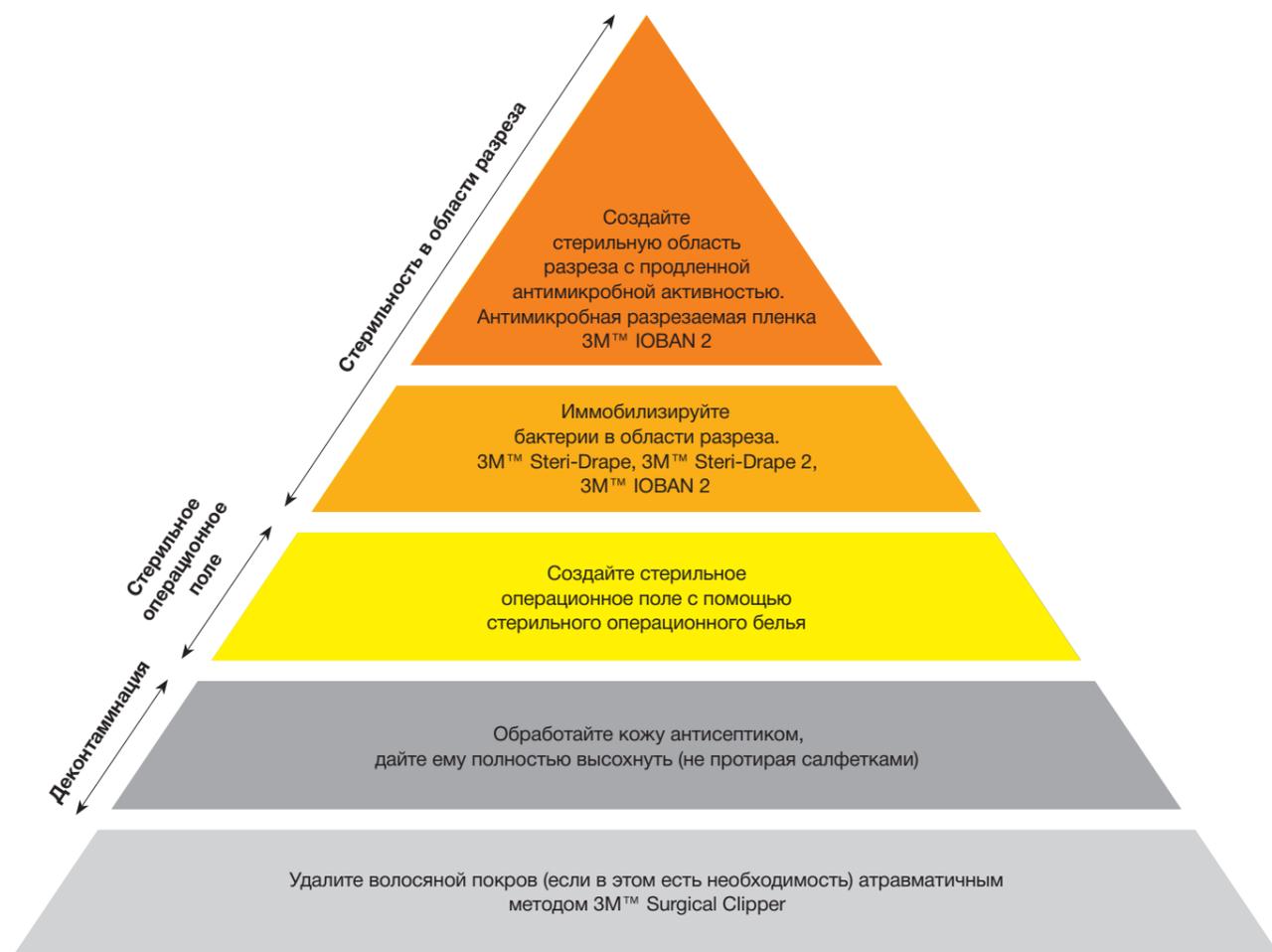
Важно!

- НЕ растягивайте пленку чрезмерно при наложении.
- НЕ дефибрилируйте через пленку.
- НЕ используйте на пациентах с известной чувствительностью к йоду.



Наложив на поверхность кожи пленку IOBAN, вы обеспечили стерильную поверхность в области разреза и краев хирургической раны.

Рекомендации для формирования стерильного барьера против инфекций



Хирургический клиппер

Атрауматическое удаление волосяного покрова

3M™ Surgical Clipper

Хирургический атравматический клиппер.

Хирургический клиппер – это атравматическое устройство для удаления волос. Клиппер оставляет ось волоса длиной до 1 мм. Нижнее лезвие стригущей головки неподвижно и не травмирует кожу.

- Быстро и безопасно удаляет волосы
- Подходит для удаления волос на голове и теле
- Удаляет мокрый и сухой волосяной покров
- Стригущая насадка является одноразовой
- Быстрая смена стригущей насадки
- Корпус клиппера легко дезинфицируется (рекомендуется протереть дезинфицирующим раствором, но не погружать в него)
- Соответствует требованиям предварительной подготовки больного к операции согласно СанПиН 2.1.3.2630-10

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Описание	Кол-во шт. в упаковке
	Хирургический клиппер с плавающей головкой	
9661	Бритва хирургическая атравматическая SURGICAL CLIPPER, корпус	1
9668	Зарядное устройство для клиппера (бритвы) с плавающей головкой модели 9661	1
9660	Сменная одноразовая насадка (лезвие) для клиппера с плавающей головкой	50
Kit 9660	Сменная одноразовая насадка (лезвие) для клиппера с плавающей головкой	200



Регистрационное удостоверение №ФС 2006/1672 от 20 октября 2006 года «Бритва хирургическая атравматическая Surgical Clipper с принадлежностями».
Противопоказания: индивидуальная непереносимость. Перед использованием необходимо ознакомиться с инструкцией или получить консультацию специалиста.



Стерилизационное оборудование и расходные материалы

Золотой стандарт стерилизации

Стерилизационное Оборудование

3M™ Steri-Vac, модель 5XL

Модель 5 XL – газовый стерилизатор с объемом камеры 136 литров.

Автоматический контроль и документирование всех ключевых параметров цикла: температура, влажность, уровень вакуума. Стерилиант – 100% оксид этилена в одноразовом картридже. Одно- и двухдверный варианты исполнения.

3M™ Steri-Vac, модель 8XL

Модель 8XL – характеристики аналогичны модели 5XL.

Наш самый вместительный аппарат с объемом камеры 224 литра. Одно- и двухдверный варианты исполнения.

Применение этиленоксидной стерилизации регламентировано ГОСТ 11135-2000.



3M™ 50AE Абатор

Абатор является высокоэффективным устройством для нейтрализации оксида этилена после процесса стерилизации.

Разработан специально для эксплуатации совместно с газовыми стерилизаторами Steri-Vac, моделей 5XL и 8XL. Возможно подключение двух стерилизаторов любых моделей.

Особенности стерилизации Steri-Vac:

- Валидированный стерилизационный процесс: химические индикаторы I и IV классов, биологические индикаторы стандартные и быстрые
- Обеспечивает гарантированный уровень стерильности при температуре 37 °C или 55 °C
- Возможность стерилизации любых медицинских изделий и материалов, в т.ч. оптических и электронных приборов
- Возможность стерилизации любых имплантатов
- Экономически эффективен за счет низкой стоимости эксплуатации и расходных материалов
- Возможность использования любых разрешенных для применения упаковочных материалов
- Максимально сохраняет инструменты и оборудование
- Безопасен для персонала, пациентов и окружающей среды



Химические индикаторы

3M™ Comply Индикаторные ленты (Класс 1)

Индикаторная лента 3M™ Comply имеет надежный адгезив, который хорошо фиксирует ленту к любым типам материалов и тканей. Ленту можно маркировать.

3M™ Comply отвечает требованиям EN 867 и ГОСТ ISO 11140-2011. Маркировка и упаковка индикаторных лент соответствует ГОСТ Р 50444-92.

Индикаторы процесса (класс 1) должны использоваться на каждой упаковке либо в виде индикаторных лент, либо в виде индикаторов, нанесенных на комбинированную упаковку.



Информация для заказа:

Номер по каталогу	Описание	Кол-во шт. в упаковке
1322-12	Лента индикаторная для контроля паровой стерилизации Comply 1,2 см x 55 м	42
1322-18	Лента индикаторная для контроля паровой стерилизации Comply 18 мм x 55 м	28
1224-0	Лента индикаторная для контроля этиленоксидной стерилизации Comply 1,25 см x 55 м	36
1224-6	Лента индикаторная для контроля этиленоксидной стерилизации Comply 1,9 см x 55 м	24

Регистрационное удостоверение №ФСЗ 2008/01520 от 18 апреля 2008 года «Лента индикаторная для контроля качества стерилизации Comply».
Противопоказания: индивидуальная непереносимость. Перед использованием необходимо ознакомиться с инструкцией или получить консультацию специалиста.

3M™ Comply Тест-пакет типа Боуи-Дика (Класс 2) (Соответствует требованиям ГОСТ ISO 11140-2011)

3M™ Comply одноразовый тест-пакет типа Боуи-Дика для паровых стерилизаторов форвакуумного типа используется для контроля удаления воздуха из камеры и состоит из индикаторного тестового листка и двух пачек материалов, затрудняющих удаление воздуха и проникновение пара. Модели 1302BD и 00135LF также содержат имитаторы пористой загрузки, что способствует получению более достоверных результатов.

На основании Методических рекомендаций по повышению надежности стерилизационных мероприятий в лечебно-профилактических учреждениях по системе «Чистый инструмент» №11-16.03-03 необходимо проводить контроль работы паровых стерилизаторов не реже 1 раза в 2 недели.



Информация для заказа:

Номер по каталогу	Описание	Кол-во шт. в упаковке
B1300	Одноразовый тест-пакет Comply типа Боуи-Дик для паровой стерилизации 20 шт./ящ.	20
1302BD	Тест-пакет Comply типа Боуи-Дик, (6 шт./кор., 5 кор./ящ.)	30
00135LF	Тест-пакет Comply типа Боуи-Дик с листом раннего обнаружения (6 шт./кор., 5 кор./ящ.)	30

Регистрационное удостоверение №ФСЗ 2011/09162 от 25 февраля 2011 года «Индикаторы химические для контроля процесса стерилизации».
Регистрационное удостоверение №ФСЗ 2011/11248 от 19 октября 2012 года «Индикаторы химические Comply для контроля процесса стерилизации».
Противопоказания: индивидуальная непереносимость. Перед использованием необходимо ознакомиться с инструкцией или получить консультацию специалиста.

Регистрационное удостоверение №РЗН 2014/2043 от 27 октября 2014 года «Стерилизатор газовый Стери-Вак (Steri-Vac), с принадлежностями».
Противопоказания: индивидуальная непереносимость. Перед использованием необходимо ознакомиться с инструкцией или получить консультацию специалиста.

3M™ Comply™ Многопеременные индикаторы (класс 4)

Индикаторы реагируют на две и более критические переменные стерилизационного цикла. (Соответствует требованиям ГОСТ ISO 11140-2011).

Индикаторы 3M™ Comply позволяют достоверно обнаружить и идентифицировать нарушения в процессе работы стерилизатора.

На основании методических указаний по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения №287-113, необходимо закладывать от 3 до 13 химических индикаторов 4 класса, в зависимости от объема стерилизатора, внутрь коробок или внутрь стерилизуемых упаковок, размещаемых на разных уровнях.



Информация для заказа:

Номер по каталогу	Описание	Кол-во шт. в упаковке
1251	Индикаторная полоска Comply для этиленоксидной стерилизации 240 шт./кор., 4 кор./ящ.	960
00103	Мультипараметрический химический индикатор для паровой стерилизации Comply Steam-Clox 121 °C, 250 шт./кор., 20 кор./ящ.	5000
00104	Мультипараметрический химический индикатор Comply для паровой стерилизации 134 °C, 250 шт./кор., 20 кор./ящ.	5000

Регистрационное удостоверение №ФСЗ 2011/11248 от 19 октября 2012 года «Индикаторы химические Comply для контроля процесса стерилизации».
Регистрационное удостоверение №ФСЗ 2011/09162 от 25 февраля 2011 года «Индикаторы химические для контроля процесса стерилизации».
Противопоказания: индивидуальная непереносимость. Перед использованием необходимо ознакомиться с инструкцией или получить консультацию специалиста.

3M™ Comply SteriGage (Класс 5)

Индикаторы Comply SteriGage – наиболее совершенный вид химических индикаторов, реагирует на все критические переменные стерилизационного цикла. (Соответствует требованиям ГОСТ ISO 11140-2011).

Дают ответ о качестве стерилизации непосредственно после завершения цикла, не требуют наличия лаборатории, просты в интерпретации. Универсальны: используются при температуре от 118 °C до 138 °C, как внутри упаковки со стерилизуемыми инструментами, так и по контрольным точкам стерилизационной камеры.



Информация для заказа:

Номер по каталогу	Описание	Кол-во шт. в упаковке
1243A	Химический индикатор (интегратор) для паровой стерилизации Comply SteriGage класс 5, 500 шт./кор.	1000

Регистрационное удостоверение №ФСЗ 2011/09162 от 25 февраля 2011 года «Индикаторы химические для контроля процесса стерилизации».
Противопоказания: индивидуальная непереносимость. Перед использованием необходимо ознакомиться с инструкцией или получить консультацию специалиста.

Биологические индикаторы

3M™ Attest

Биологические индикаторы Attest представляют собой полоску со спорами, помещенную в пластиковый пенал, содержащий запаянную стеклянную ампулу с питательной средой и чувствительным красителем. (Соответствует требованиям ГОСТ ISO 11138-2000).



Действие Биологических индикаторов заключается в том, что они определяют не просто соблюдение технических нормативов стерилизационного цикла, а реальный факт гибели микробных спор внутри стерилизационной камеры. Для чтения результатов Биологических индикаторов используются специальные инкубаторы Attest. Первичный результат доступен через 24-48 часов. Биологические индикаторы обязательны к применению для контроля стерилизации имплантатов и инструментов для высокорисковых операций.

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Описание	Кол-во шт. в упаковке
Биологические индикаторы для контроля качества стерилизации, проводимой паровым методом		
1262	Биологические индикаторы Attest для контроля процесса паровой стерилизации	100
118	Инкубатор для биологических индикаторов Attest для паровой стерилизации	1
Биологические индикаторы для контроля качества стерилизации, проводимой газовым методом		
1264	Биологические индикаторы Attest для контроля процесса газовой стерилизации	100
119	Инкубатор для биологических индикаторов Attest для паровой стерилизации	1

Регистрационное удостоверение №ФСЗ 2011/10991 от 03 ноября 2011 года «Индикаторы биологические для контроля качества стерилизации».
Регистрационное удостоверение №ФСЗ 2011/11111 от 25 ноября 2011 года «Инкубаторы для биологических индикаторов».
Противопоказания: индивидуальная непереносимость. Перед использованием необходимо ознакомиться с инструкцией или получить консультацию специалиста.

3M™ Attest Rapid Readout (RR) Биологические индикаторы быстрого чтения

Биологические индикаторы быстрого чтения Attest Rapid Readout для мониторинга паровой и газовой стерилизации. (Соответствует требованиям ГОСТ ISO 11138-2000).

Это новая «быстрая» технология, которая позволяет получать окончательный результат через 1–4 часа (в зависимости от вида индикатора). Для чтения результатов использования данных индикаторов применяются специальные инкубаторы (авторидеры).



- Точный результат
- Легкость применения и интерпретации результатов
- Надежный результат доступен через 1-4 часа в зависимости от вида индикатора
- Сокращение риска, связанного с использованием нестерильных инструментов

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Описание	Кол-во шт. в упаковке
1291	Биологические индикаторы быстрого чтения Attest RAPID READOUT (синий колпачок) для контроля стерилизации паром при темп. 132 °C в стерилизаторах с гравитац. методом откачки воздуха	200
1292	Биологические индикаторы быстрого чтения Attest RAPID READOUT (коричневый колпачок) для контроля стерилизации паром при темп. 121 °C с гравитац. методом откачки воздуха и при темп. 132 °C с форвакуумн. методом	200
1294	Биологические индикаторы быстрого чтения Attest RAPID READOUT (зеленый колпачок) для этиленоксидной стерилизации	200

Регистрационное удостоверение №ФСЗ 2011/10991 от 03 ноября 2011 года «Индикаторы биологические для контроля качества стерилизации».
Регистрационное удостоверение №ФСЗ 2011/11111 от 25 ноября 2011 года «Инкубаторы для биологических индикаторов».
Противопоказания: индивидуальная непереносимость. Перед использованием необходимо ознакомиться с инструкцией или получить консультацию специалиста.

3M™ Steri-Dual ECO

Для использования при паровом, формальдегидном и этиленоксидном методах стерилизации.

Стерилизационная упаковка Steri-Dual ECO соответствует стандартам ГОСТ Р ИСО 11607-2003 и ГОСТ Р ИСО 11140 – 1-2009.

- индикатора: пар, формальдегид и этиленоксид
- Трехслойный шов
- Легко открывается
- В запаянной зоне нет надписей для предотвращения проникновения типографской краски внутрь упаковки
- Отсутствие ворса при открытии упаковки



Информация для заказа:

Номер по каталогу	Описание	Кол-во шт. в упаковке
8603	Рулон плоский 7,5 см x 200 м	8
8605	Рулон плоский 10 см x 200 м	6
8607	Рулоны плоские 15 см x 200 м	4
8609	Рулоны плоские 20 см x 200 м	4
8613	Рулоны плоские 25 см x 200 м	2
8619	Рулоны плоские 40 см x 200 м	2
8752	Рулон со складкой 10 см X 5 см X 100 м	6
8754	Рулон со складкой 15 см X 5 см X 100 м	4
8756	Рулон со складкой 20 см X 5,5 см X 100 м	4
8760	Рулон со складкой 30 см X 8 см x100 м	2

Регистрационное удостоверение №ФСЗ 2010/07778 от 02 октября 2013 года «Рулоны и пакеты для паровой и газовой стерилизации Steri-Dual ECO».
Противопоказания: индивидуальная непереносимость. Перед использованием необходимо ознакомиться с инструкцией или получить консультацию специалиста.

Методы контроля

Объект	Периодичность	Инструмент
Контроль оборудования	Каждый день	Тест Бови Дика
Контроль экспозиции	Каждая упаковка	Индикаторные ленты
Контроль загрузки	Каждая партия	БИ или Интегратор
Контроль упаковки	Каждая упаковка	Химический интегратор
Регистрация	Каждое действие	Журнал регистрации, метки

Сравнение практикуемых методов контроля химическими и биологическими индикаторами в РФ и зарубежных странах

Тип индикатора	РФ	Европа, Северная Америка
Химический индикатор класс 1	На каждой упаковке	На каждой упаковке
Боуи-Дик (класс 2)	1 раз в неделю	Каждый день
Химический индикатор Класса 4	2 в камере и 3-13 внутри упаковок и коробок стерилизационных, размещенных на разных уровнях	В каждую упаковку
Химический индикатор Класса 5	2 в камере и 3-13 внутри упаковок и коробок стерилизационных, размещенных на разных уровнях	Каждую загрузку
Биологические индикаторы	Не реже 1 раза в 6 месяцев	Минимум 1 раз в день

Иммобилизация

Современная альтернатива гипсу

Средства иммобилизирующие для травматологии и ортопедии

Полимерные иммобилизирующие материалы изготовлены из синтетического полимерного волокна и пропитаны полиуретановой смолой, которая затвердевает в присутствии воды. Через 30 минут допустима легкая нагрузка. Полимерные иммобилизирующие материалы созданы как альтернатива гипсовым повязкам и обладают рядом преимуществ:

- Водостойкие
- Легкие
- Воздухо- и влагопроницаемые
- Повязка способна выдерживать функциональную нагрузку уже через 30-40 минут после наложения (гипсовая повязка высыхает в течение 24-48 часов)

3M™ ScotchCast

Жесткий полимерный иммобилизирующий бинт («искусственный гипс»).

Полимерный иммобилизирующий бинт Scotchcast Plus может полностью заменить гипсовую повязку при переломах. Сочетание необычайной прочности и легкости материала (в 4-5 раз легче гипса) делает его использование более комфортным. Материал нетоксичен и не вызывает аллергических реакций.



Информация для заказа:

Номер по каталогу	Цвет	Размер	Кол-во шт. в упаковке
82002*	белый	5 см x 3,6 м	10
82003*	белый	7,6 см x 3,6 м	10
82004*	белый	10,1 см x 3,6 м	10
82005*	белый	12,7 см x 3,6 м	10

Добавьте вместо знака «*» соответствующую букву и закажите понравившийся Вам цвет.

- В – синий
- G – зеленый
- R – красный
- U – лиловый
- L – светло-голубой
- X – розовый
- Y – желтый

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2010/08818 от 24 февраля 2014 года «Средства иммобилизирующие». Противопоказания: индивидуальная непереносимость. Перед использованием необходимо ознакомиться с инструкцией или получить консультацию специалиста.

3M™ SoftCast

Полужесткий иммобилизирующий полимерный бинт.

Полужесткий иммобилизирующий бинт Softcast позволяет формировать повязки различной жесткости. После затвердевания материал остается полужестким и легко разрезается перевязочными ножницами. Материал эластичен, но при этом не растяжим и всегда принимает свою первоначальную форму. Разрезанная повязка не повреждается при снятии и может быть в дальнейшем использована как съёмная.



Информация для заказа:

Номер по каталогу	Цвет	Размер	Кол-во шт. в упаковке
82101*	белый	2,5 см x 1,8 м	10
82102*	белый	5 см x 1,8 м	10
82103*	белый	7,6 см x 1,8 м	10
82104*	белый	10,1 см x 1,8 м	10
82105*	белый	12,7 см x 1,8 м	10

Добавьте вместо знака «*» соответствующую букву и закажите понравившийся Вам цвет.

- В – синий
- U – лиловый
- R – красный
- A – черный

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2010/08818 от 24 февраля 2014 года «Средства иммобилизирующие». Противопоказания: индивидуальная непереносимость. Перед использованием необходимо ознакомиться с инструкцией или получить консультацию специалиста.

Рекомендуемые области применения полимерных бинтов:

- Иммобилизация верхних и нижних конечностей, костей осевого скелета при консервативном лечении повреждений и в послеоперационном периоде
- Изготовление фиксирующих и корригирующих повязок в реабилитации взрослых пациентов и детей с патологией опорно-двигательного аппарата
- При использовании метода функциональной иммобилизации повреждений опорно-двигательного аппарата
- Изготовление разгрузочных повязок при синдроме диабетической стопы

3M™ ScotchCast Лонгета

Жесткая иммобилизирующая лонгета.

Готовая лонгета определенных размеров. Состоит из 3-х слоев жесткого полимерного бинта ScotchCast.



Рекомендуемые области применения полимерных бинтов:

- Изготовление комбинированных иммобилизирующих повязок (используется для создания жесткой лонгетной вставки)

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Разрезаемая зона	Кол-во шт. в упаковке
82199	5 см x 20 см	10
82299	7,5 см x 20 см	10
82203	7,5 см x 45 см	10
82200	7,5 см x 70 см	10
82201	7,5 см x 90 см	10

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2010/08818 от 24 февраля 2014 года «Средства иммобилизирующие». Противопоказания: индивидуальная непереносимость. Перед использованием необходимо ознакомиться с инструкцией или получить консультацию специалиста.

3M™ PrimaCast

Иммобилизирующие повязки лонгетного типа.

Готовый бесподкладочный материал различного размера. Затвердевает после смачивания водой или нахождения на открытом воздухе.



Рекомендуемые области применения полимерных бинтов:

- Как составная часть комбинированных иммобилизирующих повязок (в качестве жесткой вставки)
- Возможно изготовление лонгет при использовании дополнительных подкладочных материалов

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Разрезаемая зона	Кол-во шт. в упаковке
30530	12,7 см x 76,2 см	10
30630	15,2 см x 76,2 см	10
30830	20,3 см x 76,2 см	10
30845	20,3 см x 114,3 см	10

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2010/08818 от 24 февраля 2014 года «Средства иммобилизирующие». Противопоказания: индивидуальная непереносимость. Перед использованием необходимо ознакомиться с инструкцией или получить консультацию специалиста.

3M™ Stockinet

Подшиновый чулок из мягкого трикотажного материала.

Изготовлен из мягкого гипоаллергенного полиэстера тонкого трикотажного переплетения, отлично моделирует и защищает поверхность тела. Используется как с синтетическими иммобилизирующими материалами, так и с гипсом. В сочетании с полужесткими полимерными бинтами SoftCast применяется как единственный подкладочный материал.



Информация для заказа:

Номер по каталогу	Разрезаемая зона	Кол-во шт. в упаковке
MS01	2,5 см x 22,8 м	1
MS02	5 см x 22,8 м	1
MS03	7,6 см x 22,8 м	1
MS04	10,1 см x 22,8 м	1
MS06	15,2 см x 22,8 м	1
MS010	24,4 см x 22,8 м	1

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2010/08818 от 24 февраля 2014 года «Средства иммобилизирующие». Противопоказания: индивидуальная непереносимость. Перед использованием необходимо ознакомиться с инструкцией или получить консультацию специалиста.

3M™ Coban

Эластичный самоскрепляющийся бинт.

- надежная компрессия в течение длительного периода
- не допускает относительного смещения и скручивания витков
- фиксация повязок и устройств при растяжениях
- использование для защитных перевязок и контроля отеков, а также для частичной иммобилизации

При наложении комбинированных иммобилизирующих повязок из полимерных бинтов Soft Cast и Scotch Cast, бинт Coban необходимо смочить водой и наложить на завершающем этапе на комбинированную повязку циркулярно на несколько минут, помогая запустить реакцию полимеризации (отвердевания), и пригладить, дополнительно способствуя более прочному скреплению слоев повязки. После запуска реакции полимеризации и первичного отвердевания комбинированной повязки, бинт Coban снимается (через несколько минут).



Рекомендуемые области применения:

- травматология
- ортопедия
- флебология
- спортивная медицина и косметология

Информация для заказа:

Номер по каталогу	Размер*	Цвет	Кол-во шт. в упаковке
1582	5,0 см x 4,5 м	бежевый	36
1583	7,5 см x 4,5 м	бежевый	24
1584	10,0 см x 4,5 м	бежевый	18
1586	15,0 см x 4,5 м	бежевый	12
1583R	7,5 см x 4,5 м	красный	24
1583Y	7,5 см x 4,5 м	желтый	24
1584B	10,0 см x 4,5 м	синий	18

* - 3M™ Coban имеет длину в растянутом состоянии: 4,5 метра (в нерастянутом состоянии 2,3 метра).

Регистрационное удостоверение №ФСЗ 2009/04989 от 04 июля 2013 года «Средства перевязочные фиксирующие «Микропор», «Транспор», «Дюрапор», «Кобан».

Противопоказания: индивидуальная непереносимость. Перед использованием необходимо ознакомиться с инструкцией или получить консультацию специалиста.

3M™ Microfoam

Эластичный микрогубчатый пластырь для защиты костных выступов при наложении иммобилизирующих повязок.

- Легко отлипает от медицинских перчаток
- Влагоустойчивый, гипоаллергенный, не содержит латекса
- При удалении не оставляет следов клея



Имеет мягкую вспененную структуру. В травматологии и ортопедии применяется для защиты костных выступов при наложении иммобилизирующих повязок из полимерных бинтов Soft Cast и Scotch Cast (накладывается на подшиновый чулок Stockinet) см. «Рекомендации по наложению комбинированной повязки (функциональная иммобилизация) на стр. 41».

Регистрационное удостоверение №ФСЗ 2011/09692 от 27 апреля 2011 года «Пластырь микрогубчатый эластичный для закрытия ран Microfoam».

Противопоказания: индивидуальная непереносимость. Перед использованием необходимо ознакомиться с инструкцией или получить консультацию специалиста.

Рекомендации по наложению

Рекомендации по наложению комбинированной повязки (функциональная иммобилизация) при закрытых переломах с применением:

- Полужесткого бинта 3M™ SoftCast
- Жесткого бинта 3M™ ScotchCast
- Подшинового чулка 3M™ Stockinet
- Губчатого пластыря 3M™ Microfoam



- На первом этапе наложения повязки наденьте на конечность подшиновый чулок необходимого размера. При необходимости зафиксируйте отдельные фрагменты подшинового чулка Stockinet пластырем Microfoam. Также наклейте полоски пластыря Microfoam на подшиновый чулок в области костных выступов для предотвращения механической травмы мягких тканей. (Рис.1-2)
- Второй этап – наложение полимерного полужесткого иммобилизирующего бинта Soft cast. Бинт накладывается циркулярно. Туры бинта должны перекрываться на 1/3 от ширины. (Рис.3-8)
- Смачивать бинты водой перед наложением повязки не рекомендуется, т.к. отвердевание происходит при этом достаточно быстро. Мы рекомендуем смачивать повязку водой в конце наложения всех слоев (см. инструкцию ниже).



- На третьем этапе необходимо наложить полосу жесткого бинта Scotch cast, который будет обеспечивать необходимую жесткость в проекции перелома. Выбор локализации наложения полосы жесткого бинта зависит от характера и локализации перелома. Жесткие бинты Scotch cast не рекомендуется накладывать циркулярно. (Рис.9-10)



- Четвертым этапом является наложение еще одного циркулярного слоя полимерного полужесткого бинта Soft cast. (Рис.11-14)
- На финальном этапе необходимо смочить водой слои полимерной повязки. Это можно сделать либо с помощью пульверизатора с водой, либо с помощью смоченного в воде эластичного бинта Coban. Влажный бинт Coban накладывается циркулярно на несколько минут, помогая запустить реакцию полимеризации (отвердевания) и дополнительно способствуя более прочному скреплению слоев повязки. После отвердевания комбинированной повязки бинт Coban снимается.



- Более подробные инструкции по наложению комбинированных полимерных повязок при закрытых переломах и повязок по методике Total Contact Cast для лечения диабетических язв стопы можно получить на семинарах по наложению иммобилизирующих бинтов, организуемых компанией 3M. По окончании семинаров выдается сертификат.

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2010/08818 от 24 февраля 2014 года «Средства иммобилизирующие».

Противопоказания: индивидуальная непереносимость. Перед использованием необходимо ознакомиться с инструкцией или получить консультацию специалиста.

Преимущества комбинированных повязок из полимерных бинтов 3M™ ScotchCast и 3M™ SoftCast:

- Повязка оптимально облегает область перелома (за счет тонкого подкладочного слоя в виде подшинового чулка Stockinet), предотвращая микросмещения и снижая связанный с ними болевой синдром
- Повязка нежесткая – она характеризуется гибкостью «пластиковой бутылки», что позволяет сохранить подвижность мышц в области перелома, поддерживая оптимальное кровообращение, позволяя быстро спадать первичному отеку и активизируя процесс заживления. Жестким является только тот участок повязки, в области которого наложена полоска жесткого бинта Scotch cast
- Снятие комбинированной повязки можно осуществить, разрезав ее обычными перевязочными ножницами в области, где отсутствует слой жесткого бинта Scotch cast
- Повязка легкая, дышащая
- Пациент может принимать водные процедуры при условии, что при наложении повязки не применялась вата в качестве подкладочного материала
- Пациент может носить обычную обувь



Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2010/08818 от 24 февраля 2014 года «Средства иммобилирующие».
Противопоказания: индивидуальная непереносимость. Перед использованием необходимо ознакомиться с инструкцией или получить консультацию специалиста.



Системы обогрева

Поддержание нормотермии:
комфорт и безопасность пациента до,
во время и после операции

Системы обогрева

Устройство конвекционного типа Bair Hugger для обогрева пациентов, модель 775.

Устройство с активным обдувом теплым воздухом было впервые представлено миру в 1987 году с запуском систем обогрева пациентов Bair Hugger. С тех пор ежегодно более 20 млн. пациентов по всему миру обогревают при помощи данной системы.

- Две скорости потока воздуха; низкая скорость удобна при обогреве педиатрических пациентов
- Температурный датчик в конце шланга обеспечивает точность измерения температуры подаваемого воздуха
- 4 температурных режима, включая режим «комнатная температура»
- Русифицированное меню управления позволяет получать информацию о продолжительности работы, параметрах температуры, калибровке, количестве часов эксплуатации
- Антибактериальный воздушный фильтр высокой эффективности



Использование медицинских изделий для обогрева пациентов в РФ регулируется документами:

- Приказ №919н от 15.11.12 «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «Анестезиология и реаниматология»:
 - 1 матрас термостабилизирующий на пациенто-место в операционной, манипуляционной, диагностическом кабинете, преднархозной палате, палате пробуждения
- Приказ №915н от 15.11.12 «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи онкологическим больным»:
 - 1 система обогрева конвекционного типа на операционную

Регистрационное удостоверение №ФСЗ 2012/11982 от 27 декабря 2013 года «Устройство конвекционного типа Bair Hugger для обогрева пациентов с принадлежностями». Противопоказания: индивидуальная непереносимость. Перед использованием необходимо ознакомиться с инструкцией или получить консультацию специалиста.

Матрасы и одеяла

Термостабилизирующие матрасы и обогревающие одеяла для Bair Hugger.

Матрасы термостабилизирующие и одеяла обогревающие к системам конвекционного типа Bair Hugger для обогрева пациентов являются одноразовыми и используются вместе с устройством обогрева пациентов Bair Hugger, модель 775. Широкий ассортимент позволяет поддерживать нормотермию до, во время и после оперативного вмешательства у взрослых и педиатрических пациентов.

- Наличие в ассортименте матрасов для максимального удобства при использовании интраоперационно
- Центральный или латеральный канал подачи воздуха для равномерного распределения теплого воздуха по всей площади матраса/одеяла
- Дренажные отверстия у матрасов и наличие невентилируемого участка в области ступней для защиты от перегрева нижних конечностей
- Специальные клейкие полоски для крепления матраса к столу
- Наличие у некоторых моделей пленки, которая дополнительно помогает сохранить тепло вокруг головы пациента
- Все нестерильные модели матрасов/ одеял имеют неограниченный срок годности, что позволяет сформировать запас расходных материалов на длительный срок



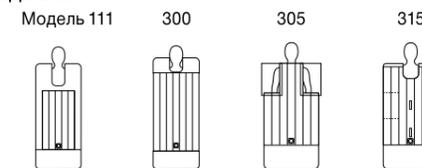
Информация для заказа:

Номер по каталогу	Описание	Кол-во шт. в упаковке
77537	Устройство конвекционного типа Bair Hugger™ 775 для обогрева пациентов	1
54500	Матрас термостабилизирующий, взрослый	10
57501	Матрас термостабилизирующий для спинальной хирургии	5
58501	Матрас термостабилизирующий для литотомической позиции	10
63500	Матрас термостабилизирующий, обеспечивающий полный хирургический доступ	5
52200	Одеяло обогревающее для области выше пояса, размер 188 см x 61 см	10
52301	Одеяло обогревающее для области выше пояса, размер 213 см x 91 см	10
52500	Одеяло обогревающее для области ниже пояса	10
57000	Одеяло обогревающее с хирургическим доступом	10
63000	Одеяло обогревающее стерильное для кардиохирургии	5
11101	Одеяло обогревающее для предоперационной подготовки и амбулаторных процедур	10
30000	Одеяло обогревающее с полным укрыванием больного	10
30500	Одеяло обогревающее с доступом к грудной клетке	10
31500	Одеяло обогревающее с различными доступами	10
31000	Одеяло обогревающее с полным укрыванием больного, детское	10
64500BH	Одеяло обогревающее стерильное с кардиохирургическим доступом	5
55000	Матрас термостабилизирующий детский, большой размер	10
55501	Матрас термостабилизирующий, детский	10
77537	Устройство конвекционного типа Bair Hugger™ 775 для обогрева пациентов	1
54500	Матрас термостабилизирующий, взрослый	10
57501	Матрас термостабилизирующий для спинальной хирургии	5
58501	Матрас термостабилизирующий для литотомической позиции	10

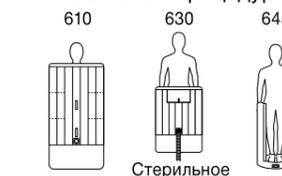
Регистрационное удостоверение №ФСЗ 2012/11959 от 27 декабря 2013 года «Матрасы термостабилизирующие и одеяла обогревающие к системам конвекционного типа Bair Hugger для обогрева пациентов». Противопоказания: индивидуальная непереносимость. Перед использованием необходимо ознакомиться с инструкцией или получить консультацию специалиста.

Ассортимент:

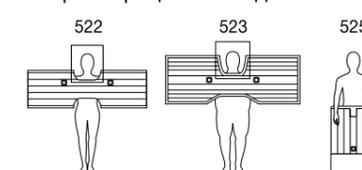
Предоперационные и послеоперационные одеяла



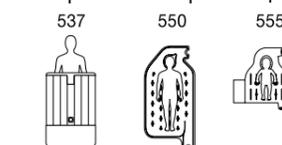
Обогревающие одеяла для специальных и инвазивных процедур



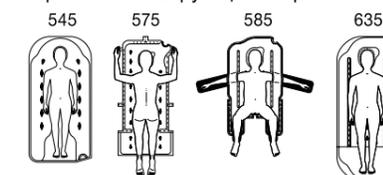
Интраоперационные одеяла



Педиатрические термостабилизирующие матрасы и обогревающие одеяла



Термостабилизирующие матрасы

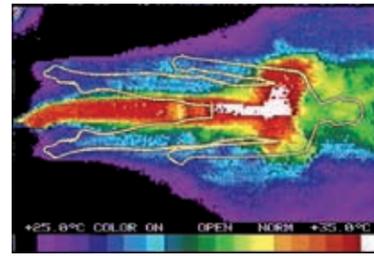


Важно: как обеспечить эффективность и безопасность при использовании устройств конвекционного типа

Расходные материалы для устройства являются одноразовыми¹. Их повторное использование ставит под угрозу здоровье пациентов.

Риски и возможные последствия многократного использования матрасов/одеял:

- Риск кросс-контаминации между пациентами. Клинические данные предостерегают от повторного использования одеял/матрасов интра- или постоперационно², т. к. были зарегистрированы случаи перекрестной контаминации между пациентами.
- Попытка предотвратить контаминацию путем размещения х/б простыни между пациентом и матрасом/одеялом полностью разрушает принцип конвекционного обогрева и его эффективность. Стоимость лечения последствий непреднамеренной гипотермии, очевидно, значительно превышает стоимость одноразовых матрасов/одеял.



ИК изображение опасной концентрации теплого воздуха при конвекционном обогреве без использования расходных материалов

Еще более опасная практика – это полное отсутствие расходных материалов при использовании устройств конвекционного типа. В этом случае происходит неконтролируемое обдувание пациента горячим воздухом.

Риски и возможные последствия обогрева пациентов без использования расходных материалов:

- Риск ожогов пациентов, причем весьма серьезных, вследствие опасной концентрации теплого воздуха в определенных точках и снижения периферической перфузии тканей пациента, а также риск соприкосновения кожи пациента с горячим соплом шланга устройства.
- Неравномерное распределение тепла, неэффективный обогрев и возникновение гипотермии.

¹ См. инструкцию по использованию Матрасов термостабилизирующих и одеял обогревающих к системам конвекционного типа Bair Hugger для обогрева пациентов.

² Sigg, D. C., A. J. Houlton, and P. A. Iaizzo. "The potential for increased risk of infection due to the reuse of convective air warming/cooling coverlets." *Acta anaesthesiologica scandinavica* 43.2 (1999): 173-176.

Непреднамеренная гипотермия: причины возникновения

Физиологическая реакция организма на общую и регионарную анестезию такова, что практически у каждого пациента под воздействием анестезии появляется опасность развития непреднамеренной гипотермии. Исследования показывают, что после начала действия препаратов для общей и регионарной анестезии центральная температура тела быстро снижается (на $-1,6\text{ }^{\circ}\text{C}$ только в течение первого часа). Если не предпринимать специальных действий, то непреднамеренная гипотермия развивается у 50–90% пациентов. Непреднамеренная периоперационная гипотермия все еще остается слишком частым и дорогостоящим осложнением хирургических вмешательств¹.

Последствия непреднамеренной гипотермии

Даже гипотермия средней тяжести вызывает серьезные осложнения и существенно замедляет процесс восстановления². Нежелательными явлениями, связанными с развитием гипотермии, являются: инфекция хирургической раны, нарушения свертываемости крови, возрастающий объем кровопотери, увеличенный объем трансфузии, более длительное пребывание в стационаре, а также более высокая вероятность возникновения аритмий, развития инфаркта миокарда и летального исхода. Непреднамеренная гипотермия не только дорого обходится для здоровья пациента, но и негативно сказывается на показателях эффективности работы лечебного учреждения.

Нарушения со стороны миокарда

Frank SM, Fleisher LA, Breslow MJ, et al. Perioperative maintenance of normothermia reduces the incidence of morbid cardiac events: a randomized clinical trial. JAMA. Apr 9 1997; 277(14):1127–1134.

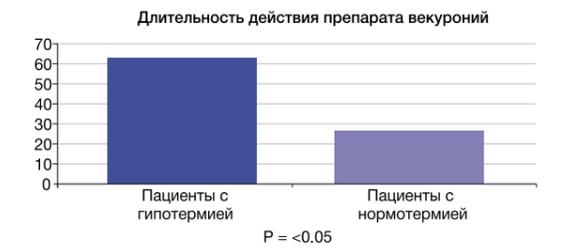
Исследование охватывало 300 пациентов в возрасте старше 60 лет, подвергшихся вмешательствам на периферических сосудах, брюшной или грудной полостях, при этом у них имелся риск возникновения или данные о наличии в анамнезе ишемической болезни сердца. Пациенты были рандомизированно разделены на стандартную группу без обогрева и группу с активным согреванием пациента. Результаты показали, что гипотермия является независимым предрасполагающим фактором развития нарушения функции миокарда и желудочковой тахикардии.



Более длительное и измененное действие лекарственных препаратов

Heier T, Caldwell JE, Sessler DI, Miller RD. Mild Intraoperative hypothermia increases duration of action and spontaneous recovery of vecuronium blockade during nitrous oxide-isoflurane anesthesia in humans. Anesthesiology. 1991;74(5):815-819.

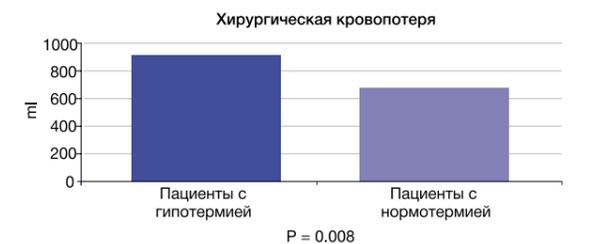
Исследование, в котором 20 хирургических пациентов, подвергшихся плановому вмешательству, разделили на нормотермическую ($>36\text{ }^{\circ}\text{C}$) группу и группу с незначительной гипотермией ($>34,5\text{ }^{\circ}\text{C}$), показывает, что легкая гипотермия увеличивает продолжительность действия препарата векуроний, и, следовательно, удлиняет время восстановления пациента после нейромышечного блока, вызванного векуронием.



Потеря крови и потребность в переливании

Schmid H, Kurz A, Sessler DI, Kozek S, Reiter A. Mild hypothermia increases blood loss and transfusion requirements during total hip arthroplasty. Lancet. Feb 3 1996;347(8997):289-292.

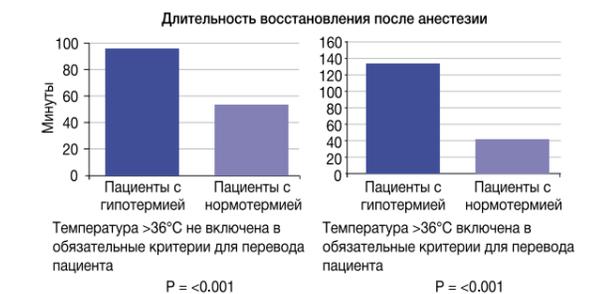
Было исследовано 60 пациентов, подвергавшихся операционному вмешательству по поводу артропластики тазобедренного сустава, которые были рандомизированно разделены на группу с нормотермией и группу с незначительной гипотермией. Снижение центральной температуры тела на уровень, типичный для хирургического вмешательства, привело к значительному увеличению кровопотери среди группы пациентов с гипотермией по сравнению с нормотермическими пациентами.



Длительность восстановления

Lenhardt R, Marker E, Goll V, et al. Mild intraoperative hypothermia prolongs postanesthetic recovery. Anesthesiology. 1997;87(6):1318-1323.

Исследование, в котором 150 пациентов подверглись плановому хирургическому вмешательству в абдоминальной области. Часть пациентов получила стандартное ведение анестезии (без активного согревания), другой группе проводили активное согревание. Исследование показало, что гипотермия приводит к более длительному восстановлению после анестезии и более позднему времени перевода из палаты восстановления. Данные особенно очевидны в группе, где критерием перевода пациента являлась температура тела выше $36\text{ }^{\circ}\text{C}$.



¹ Sessler DI Current concepts: mild perioperative hypothermia. *New England Journal of Medicine*, 1997; 336: 1730-1737
² *Anesthetic Surg J* 2006;26:551-571.

3M™ Ranger 245

Система подогрева инфузионных и трансфузионных растворов.

Система Ranger 245 с технологией безводного подогрева крови и растворов отвечает требованиям от режима «поддержания открытой вены» (KVO) до режима со скоростью потока 30000 мл/ч. Эффективная работа обеспечивается всего одним подогревающим блоком. Передовые алюминиевые термопластины с высокой скоростью реакции быстро распределяют тепло, реагируют на изменение скорости потока, обеспечивая равномерный нагрев. Температура пластин контролируется четыре раза в секунду. Точность находится в пределах 1 °C

- Безопасно и эффективно подогревает жидкости со скоростью потока от режима «поддержания открытой вены» до режима со скоростью потока 30000 мл/ч
- Быстро реагирует на изменение скорости потока
- Используются экономичные, простые в использовании одноразовые кассеты для подогрева
- Устраняется потенциальная опасность заражения внутрибольничными патогенами, риск которой связан с использованием грелок на водяной бане
- Соответствует всем инструкциям по подогреву крови, составленным Американской ассоциацией банков крови (AABB)



Информация для заказа:

Номер по каталогу	Описание	Кол-во шт. в упаковке
24450	Кассета педиатрическая инфузионная одноразовая с портом для аспирации воздушных пузырьков	10
24200	Кассета инфузионная одноразовая со стандартной скоростью потока жидкости	10
24250	Кассета инфузионная одноразовая со стандартной скоростью потока жидкости и удлинителем	10
24355	Кассета инфузионная одноразовая с высокой скоростью потока жидкости	10
24537	Устройство для подогрева инфузионных растворов Ranger™ модель 245	1

Регистрационное удостоверение №ФСЗ 2012/12041 от 19 декабря 2013 года «Устройство для подогрева и подачи растворов Ranger с принадлежностями».
Противопоказания: индивидуальная непереносимость. Перед использованием необходимо ознакомиться с инструкцией или получить консультацию специалиста.

3M™ Ranger 247

Система подогрева ирригационных растворов.

Система подогрева ирригационных растворов Ranger 247 является безопасной и удобной в использовании системой, особенно при вводе больших объемов жидкости.

В отличие от традиционных тепловых шкафов, в которых подогрев завершается, когда жидкость извлекают из шкафа, система Ranger 247 подогревает жидкость в процессе ирригации пациенту. Отсутствует опасность перегрева жидкости, поскольку особая технология системы Ranger отслеживает температуру термопластин четыре раза в секунду и регулирует ее так, чтобы поддерживать постоянную температуру на уровне 41 °C. Система подогрева ирригационных растворов Ranger 247 позволяет получить оптимальные параметры нагрева жидкости и исключить потенциальные источники внутрибольничных патогенов, которыми являются грелки на водяной бане.



Информация для заказа:

Номер по каталогу	Описание	Кол-во шт. в упаковке
24705	Устройство для подогрева ирригационных растворов	1
24760	Кассета ирригационная одноразовая с воздушным клапаном	10
24770	Кассета ирригационная одноразовая стандартная	10
24775	Линия пациента ирригационная стандартная	10
24795	Линия пациента ирригационная универсальная	10

Регистрационное удостоверение №ФСЗ 2012/12041 от 19 декабря 2013 года «Устройство для подогрева и подачи растворов Ranger с принадлежностями».
Противопоказания: индивидуальная непереносимость. Перед использованием необходимо ознакомиться с инструкцией или получить консультацию специалиста.



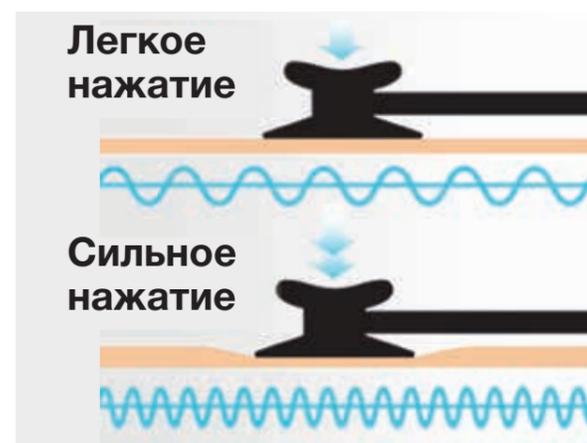
Стетоскопы

Экспертный уровень диагностики

Стетоскопы 3M™ Littmann

Компания 3M предлагает широкий выбор стетофонендоскопов для удовлетворения всех требований, предъявляемых к аускультации. Если Вы – профессионал или студент, желающий использовать самые современные инструменты для диагностики – Ваш выбор это стетофонендоскопы 3M™ Littmann.

Технология настраиваемой диафрагмы 3M™ Littmann Уловить каждый звук!



Особенности стетоскопов 3M™ Littmann

- Надежное воспроизведение звуков низкой и высокой частоты
- Настраиваемая диафрагма
- Двухканальная звукопроводящая трубка¹
- Мягкие изолирующие ушные наконечники
- Ободок диафрагмы, не вызывающий ощущения холода
- Долговечная гибкая трубка²
- Широкий модельный ряд: стетоскопы для аускультации детей (в том числе новорожденных) и взрослых
- Разнообразная цветовая палитра трубок
- Наличие индивидуального серийного номера у каждого стетофонендоскопа³

Настраиваемая диафрагма – Уникальная технология 3M

Легкое нажатие для выслушивания низких частот, например, глухие тоны сердца, легочные хрипы и т.д. Аналог классической воронки стетоскопа.

Сильное нажатие для выслушивания высоких частот, например, диастолический шум аортальной недостаточности, бронхиальное дыхание и т.д. Аналог классической диафрагмы.

Правильное расположение бинауральных трубок 3M™ Littmann при аускультации

Особенностью оголовья стетофонендоскопов 3M™ Littmann является то, что ушные трубки зафиксированы под определенным углом. Этот угол выбран с учетом анатомического строения слухового прохода.

Перед вставкой ушных наконечников удерживайте оголовье перед собой, разведя трубки (рис. 1). Ушные наконечники, помещенные в уши, должны быть направлены вперед (рис. 2). Вставьте ушные наконечники в ушные каналы и отрегулируйте их под себя. При неправильной установке оголовья (рис. 3) возможна плохая звукоизоляция, а иногда – полная блокада звука.



Рис. 1



Рис. 2

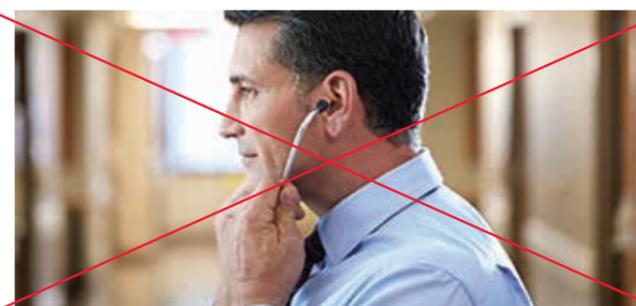


Рис. 3

¹ – Кроме классических моделей стетоскопа 3M™ Littmann: Master Classic II, Classic III, Classic II Pediatric, Classic II Infant, Lightweight II S.E., Select.

² – Звукопроводящие трубки большинства стетофонендоскопов 3M™ Littmann изготовлены из поливинилхлорида (ПВХ). При длительном контакте с кожей ПВХ становится твердым. Если вы носите стетофонендоскоп на шею, носите его поверх воротника, чтобы трубки дольше оставались гибкими.

³ – Серийный номер выгравирован на акустической головке стетоскопа (у стетоскопа 3M™ Littmann Cardiology S.T.C. серийный номер указан под диафрагмой).

Электронный стетофонендоскоп 3M™ Littmann 3100

Электронный стетоскоп 3M™ Littmann Electronic Stethoscope Model 3100 со специально встроенной технологией подавления шумов окружающей среды и функцией усиления звука в 24 раза.

- Аускультация в двух режимах: воронка и диафрагма
- Усиление звука до 24 раз по сравнению с неэлектронным механическим стетоскопом
- Система подавления внешних шумов устраняет около 85% посторонних шумов, которые могут помешать в аускультации
- Универсальная диафрагма подходит для выслушивания как младенцев, детей так и взрослых пациентов
- Аускультующий сенсор позволяет выслушивать на сложных участках, например, сонная артерия
- Наличие жидкокристаллического дисплея с подсветкой (индикация ЧСС, уровня громкости, режима выслушивания, количества заряда батареи)
- Наличие кнопки включения/выключения
- «спящий» режим, автовыключение/ автовключение
- Долговечная металлическая полировка головки стетофонендоскопа
- Источник питания – батарея типа AA

Регистрационное удостоверение №ФСЗ 2010/07526 от 03.08.2010 г. «Электронный стетоскоп Littmann».

Уловите то, что ранее не слышали!



Электронный стетофонендоскоп 3M™ Littmann 3200

Электронный стетоскоп 3M™ Littmann Electronic Stethoscope Model 3200 является новейшим поколением электронных стетофонендоскопов и прорывом в области аускультации.

Рекомендован к использованию как инструмент доказательной медицины

Дает возможность объективно оценить выслушанные звуки за счет их записи и дальнейшей обработки на персональном компьютере. Клинически доказано снижение ложноотрицательных и ложноположительных аускультативных картин. Модель 3200 включает в себя все особенности электронного стетофонендоскопа 3M™ Littmann 3100.

Дополнительные преимущества:

- Аускультация в трех режимах: воронка, диафрагма и смешанный
- Встроенное цифровое устройство позволяет записывать и сохранять выслушиваемые звуки в виде одного трека длиной 30 секунд (до 12 треков можно хранить на стетофонендоскопе)
- Наличие беспроводной технологии Bluetooth® позволяет передавать информацию со стетоскопа на персональные компьютеры, оснащенные технологией Bluetooth®
- Бесплатное программное обеспечение StethAssist¹ дает возможность:
 - Визуализировать записанные звуки сердца и легких в виде фонокардиограммы
 - Воспроизведение в режиме воронки, диафрагмы или смешанном режиме
 - Записи могут быть воспроизведены в замедленном темпе
 - Сохранение информации о пациенте
 - Возможность сравнения аускультативной картины на различных этапах лечения и диагностики

¹ – программа доступна для скачивания на сайте www.littmann.ru.

Регистрационное удостоверение №ФСЗ 2010/07526 от 03.08.2010 г. «Электронный стетоскоп Littmann Electronic Stethoscope Model 3200». Bluetooth® зарегистрированная торговая марка Bluetooth SIG.

Bluetooth® Technology



Выберите стетоскоп 3М™ Littmann для максимально эффективной работы

Стетофонендоскопы 3М™ Littmann позволяют использовать современные технологии в аускультации, неизменно высокое качество и выдающуюся ценность для вас и ваших пациентов. Большинство стетоскопов 3М™ Littmann имеют настраиваемую диафрагму (технология 3М), что дает возможность выслушивать как низко- так и высокочастотные тоны и шумы без необходимости переворачивать акустическую головку.



Настраиваемая диафрагма – универсальная технология 3М



Легкое нажатие
для выслушивания низких частот



Сильное нажатие
для выслушивания высоких частот

Базовые		Классические			Кардиологические			Электронные	
<p>Акустические характеристики</p> <p>6</p> <p>Идеально подходит для измерения артериального давления и проведения первичной аускультативной диагностики</p>		<p>Акустические характеристики</p> <p>7-8</p> <p>Эффективный, надежный инструмент для клинической диагностики</p>			<p>Акустические характеристики</p> <p>9-10</p> <p>Создан для соответствия самым высоким требованиям узких специалистов. Обеспечивает непревзойденную аускультующую способность для детальной диагностики</p>			<p>Акустические характеристики</p> <p>10+</p> <p>Аускультующая способность, превосходящая Ваши ожидания: возможность усиления звука в 24 раза, технология подавления внешних шумов. Инструмент доказательной медицины</p>	
Lightweight II S.E.	Select	Classic II Pediatric	Classic II Infant	Master Classic II	Cardiology III	Cardiology S.T.C.	Master Cardiology	Модель 3100	Модель 3200
<ul style="list-style-type: none"> Двусторонняя акустическая головка Вес 118 грамм Односторонняя настраиваемая диафрагма овальной формы и классическая воронка 2 года гарантии Диаметр диафрагмы 5,4 см Длина трубки 71 см 	<ul style="list-style-type: none"> Односторонняя акустическая головка Вес 120 грамм Односторонняя настраиваемая диафрагма 2 года гарантии Диаметр диафрагмы 4,4 см Длина трубки 71 см 	<ul style="list-style-type: none"> Двусторонняя акустическая головка Вес 105 грамм Односторонняя настраиваемая диафрагма и классическая воронка 3 года гарантии Диаметр диафрагмы 2,5 см и 3,3 см Длина трубки 71 см 	<ul style="list-style-type: none"> Двусторонняя акустическая головка Вес 95 грамм Односторонняя настраиваемая диафрагма и классическая воронка 3 года гарантии Диаметр диафрагмы 1,9 см и 2,7 см Длина трубки 71 см 	<ul style="list-style-type: none"> Односторонняя акустическая головка Вес 160 грамм Односторонняя настраиваемая диафрагма 3 года гарантии Диаметр диафрагмы 4,4 см Длина трубки 68 см 	<ul style="list-style-type: none"> Двусторонняя акустическая головка Вес 180 грамм Две настраиваемые диафрагмы 5 лет гарантии Диаметр диафрагмы 3,3 см и 4,3 см Длина трубки 68 см Возможность трансформации малой диафрагмы в воронку 	<ul style="list-style-type: none"> Односторонняя акустическая головка Вес 180 грамм Односторонняя настраиваемая диафрагма овальной формы 6 лет гарантии Диаметр диафрагмы 4,8 см Длина трубки 68 см 	<ul style="list-style-type: none"> Односторонняя акустическая головка Вес 185 грамм Односторонняя настраиваемая диафрагма 7 лет гарантии Диаметр диафрагмы 5,1 см Длина трубки 68 см Специальный адаптер для аускультации на участках малой площади 	<ul style="list-style-type: none"> Вес 185 грамм 2 года гарантии Диаметр диафрагмы 5,1 см Аускультация в двух режимах: воронка и диафрагма Диаметр мембраны головки 4,9 см, диаметр аускультующего сенсора 1,9 см Длина трубки 68 см Система подавления внешних шумов 	<ul style="list-style-type: none"> Встроенная технология Bluetooth® Запись аудиотреков, их прослушивание на стетоскопе и компьютере¹ Вес 185 грамм 2 года гарантии Диаметр диафрагмы 5,1 см Аускультация в двух режимах: воронка и диафрагма Диаметр мембраны головки 4,9 см, диаметр аускультующего сенсора 1,9 см Длина трубки 68 см Система подавления внешних шумов

Регистрационное удостоверение №ФСЗ 2010/07526 от 03.08.2010 г. «Электронный стетоскоп Littmann». Регистрационное удостоверение ФС №2006/1671 с 20.10.2006г. до 20.10.2016 г. «Стетоскопы Littmann». Bluetooth® зарегистрированная торговая марка Bluetooth SIG.

¹ - с помощью программного обеспечения StethAssist (программа доступна для скачивания на сайте www.littmann.ru).

Цветовая палитра стетоскопов 3M™ Littmann



	Lightweight II S.E.	Select	Classic II Infant	Classic II Pediatric	Master Classic II	Cardiology III	Cardiology S.T.C.	Master Cardiology	Модель 3100	Модель 3200
	71 см	71 см	71 см	71 см	68 см	68 см	68 см	68 см	68 см	68 см
Черный	2450	2290	2114	2113	2144L 2141 ¹	3128 3131BE ¹ 3128BRS ² 3157SM ⁴ 3152RBW ⁶	4471	2160 2161 ¹ 2175 ² 2176 ⁴	3100BK27	3200BK27
Бордовый	2451	2293			2146	3129	4472	2163	3100BU	3200BU
Синий				2123	2147	3130	4473	2164	3100NB	3200NB
Темно-зеленый					2632	3134		2165 2183 ²		
Сливовый						3135	4475	2167		
Шоколадный						3137 3137CPR ³				
Серый						3136				3200T
Зеленая сосна		2305		2131	2634					
Голубой	2454	2301			2633	3146				
Фиолетовый		2294			2143					
Малиновый		2296	2125 2157 ⁵	2122		3148				
Цвет морской волны	2452	2291	2124	2119 2153 ⁵	2630	3138		2178		
Оранжевый			2179	2155						
Красный			2114R	2113R		3140				
Лиловый	2453									
Ярко-Синий		2298	2156	2136						
Персиковый		2310	2158	2154						
Розовый перламутр	2456	2292	2120	2115						
Коралловый						3149				
новинка Лавандовый						3158 ⁶				
новинка Бирюзовый						3159 ⁴				
новинка Лимонно-лаймовый						3161 ⁴				
новинка Зеленый лайм										
новинка Изумрудный										
новинка Розовый						3163 3164	6159			

Нестандартный цвет акустической головки и оголовья доступны только в лимитированных моделях

- 

¹ Black Edition – акустическая головка и оголовье черного цвета
- 

³ Copper Edition – акустическая головка и оголовье цвета меди
- 

⁵ Rainbow Edition – радужная акустическая головка и оголовье
- 

² Brass Edition – акустическая головка и оголовье цвета латуни
- 

⁴ Smoke Edition – акустическая головка и оголовье дымчатого цвета
- 

⁶ Rainbow Edition – радужная акустическая головка и оголовье черного цвета

Подбор стетоскопа 3M™ Littmann в соответствии с медицинской специализацией

Различные модели стетофонендоскопов 3M™ Littmann удовлетворяют особым запросам кардиологов, пульмонологов, терапевтов, педиатров, медсестер, студентов-медиков, преподавателей-клиницистов и других специалистов.

Медицинская специализация	Базовые		Классические		Кардиологические			Электронные	
	Lightweight II S.E.	Select	Classic II Infant/Pediatric	Master Classic II	Cardiology III	Cardiology S.T.C.	Master Cardiology	Модель 3100	Модель 3200
Кардиолог / кардиохирург									
Специалист по респираторной поддержке/пульмонолог									
Врач общей практики									
Анестезиолог									
Терапевт									
Педиатр / неонатолог									
Студент мед. ВУЗа									
Врач скорой помощи									
Медсестра									
Преподаватель-клиницист									

- наилучший выбор стетоскопа
- возможный выбор стетоскопа

Рекомендации по уходу

Стетофонендоскоп 3M™ Littmann рассчитан на годы надежной службы. Регулярная чистка гарантирует оптимальную акустику, продлевает срок службы и сохраняет сияющий и новый вид прибора.

- Если стетофонендоскоп нужно дезинфицировать, протрите его 70% изопропиловым спиртом
- Не погружайте стетофонендоскоп в жидкость, не подвергайте его стерилизации
- При хранении избегать сильного жара, холода, растворителей и масел
- Для очистки настраиваемой диафрагмы ее необходимо снять с акустической головки и протереть поверхность спиртом или мыльной водой. Тщательно высушите все части перед сборкой
- Для тщательной очистки ушных наконечников, их можно снять с бинауральных трубок

Рекомендации по уходу за бинауральными трубками

Звукопроводящие трубки большинства стетофонендоскопов 3M™ Littmann изготовлены из поливинилхлорида (ПВХ). Данный материал при длительном контакте с липидами человеческой кожи теряет эластичность и может растрескаться. Рекомендуется носить стетофонендоскоп поверх воротника одежды, избегая контакта с кожей.

Запасные части для стетофонендоскопов 3M™ Littmann

Все, что вам может понадобиться!

От ушных наконечников, диафрагмы до бинауральных трубок и именной бирки.
Запасные части и аксессуары, которые с легкостью можно заменить на стетоскопе 3M™ Littmann.

Наборы запасных частей для каждой модели стетоскопа 3M™ Littmann

Состав набора:

- Ушные наконечники
- Настраиваемая диафрагма
- Обод для колокола, не вызывающий чувства холода



Бинауральные трубки

Простая и экономически выгодная замена поврежденной трубки, а также возможность преобразить стетоскоп 3M™ Littmann, подобрав другой цвет трубки.



Именная бирка 2170 для стетоскопов 3M™ Littmann

Именная бирка для легкой идентификации стетоскопа.



Еще больше полезной информации о стетофонендоскопах 3M™ Littmann на сайте www.littmann.ru



3M – это больше, чем Вы думаете!

Ассортимент продукции компании 3M включает в себя множество товаров, которые необходимы доктору, пациенту и клинике

Напольное покрытие 3M™ Nomad™ Ultra Clean для чистых помещений

Покрытие 3M™ Nomad™ Ultra Clean – это многослойный коврик с антибактериальным покрытием, который предназначен для удаления мельчайших загрязнений с подошв обуви и колес каталок. Покрытие широко используется в медицинских учреждениях различного профиля, к которым предъявляются высокие требования по уровню чистоты.

Самоклеющееся покрытие состоит из 40 или 60 слоев прозрачной полиэтиленовой пленки на виниловой основе. Прочный адгезив, покрывающий 100% поверхности фиксирующего слоя, позволяет легко и прочно закрепить покрытие на полу. При этом, после удаления покрытие не оставляет следов клея.

Преимущества:

- легко укладывается
- эффективно удаляет и удерживает загрязнения
- листы покрытия легко отделяются друг от друга
- слои легко подсчитать благодаря нумерованным ярлычкам
- виниловая основа не оставляет следов клея на полу
- легко снимается и утилизируется
- при прохождении по нему уменьшает количество бактерий и микробов за счет удержания их на поверхности

Области применения:

- инфекционные отделения
- хирургические отделения
- акушерские отделения и отделения для новорожденных
- ЦСО
- перевязочные
- отделения трансплантологии
- лаборатории
- операционные комнаты

Не является медицинским изделием.



Напольные покрытия для вестибюлей и внутренних помещений 3M™ Nomad™

Напольные покрытия 3M™ Nomad™ специально разработаны для поддержания чистоты в помещениях с повышенной проходимостью – приемное отделение, вестибюль больницы, пандус и т.п. Благодаря современным технологиям грязь и влага удерживаются в напольном покрытии, а не распространяются по помещению.

В данном каталоге представлен лишь ограниченный ассортимент продукции по напольным покрытиям для ЛПУ. **Полный ассортимент представлен в каталоге «Безопасность и комфорт превыше всего».**

3M™ Nomad™ Terra 9100/8000

Напольные покрытия для улицы и тамбура.

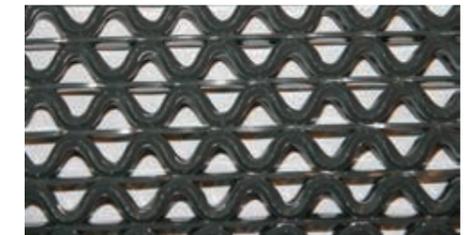
Для эксплуатации в условиях экстремальной интенсивности хождения снаружи здания и в тамбурах (серия 9100).

Для эксплуатации в условиях высокой интенсивности хождения снаружи здания и в тамбурах (серия 8000).

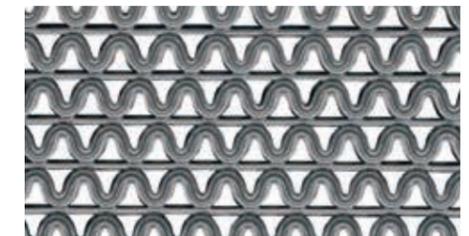
- Открытая Z-образная структура задерживает грязь
- Рифленая поверхность покрытия предотвращает скольжение
- Покрытия поставляются в рулонах
- Покрытие может быть изготовлено любой формы и размера по желанию заказчика

Отличительные особенности:

- Открытая структура ячеек позволяет легко чистить покрытие
- Частицы грязи задерживаются в ячейках покрытий
- Увеличенный размер ячеек для эксплуатации в условиях снежных зим (серия 8000)
- В покрытии не застревает каблук (серия 9100)
- Покрытие выдерживает движение колесных тележек (серия 9100)
- Покрытие выдерживает воздействие химических реагентов



3M™ Nomad™ Terra 8000



3M™ Nomad™ Terra 9100

3M™ Nomad™ Aqua 85

Напольные покрытия для вестибюлей.

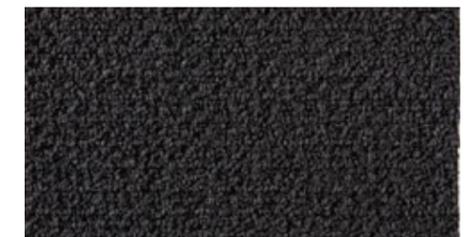
Для эксплуатации в условиях высокой интенсивности хождения. Ворсовое трехслойное покрытие на виниловой основе для вестибюлей.

- Двухволоконная петлевая структура из полиамида со смешанным узором
- Впитываемость покрытия выше на 50% за счет уникального среднего слоя
- Прочная виниловая основа защищает пол от истирания и предотвращает скольжение и задирание покрытия
- Рекомендуется для использования в вестибюлях и внутренних помещениях с высокой интенсивностью хождения
- Простой уход, достаточно обычного пылесоса

Отличительные особенности:

- Грубые волокна удаляют грязь
- Тонкие волокна поглощают влагу
- Петлевая структура задерживает и поглощает грязь, не позволяя ей разноситься по внутренним помещениям
- Уникальный пористый средний слой впитывает влагу
- Нескользящая полимерная основа не пропускает влагу наружу

Не является медицинским изделием.



Черный



Коричневый



Серый

Двусторонние салфетки из микроволокна 3M™ Scotch-Brite™ 2012

Две стороны: шероховатая – для удаления твердой грязи и гладкая – для стирания пыли, мягкой грязи, отпечатков пальцев и влаги.

- Подходят для простой и влажной уборки, могут использоваться с моющими средствами или без них
- Представлены в четырех цветах
- Размер 36x36 см

Не является медицинским изделием.





Медицинская продукция

3М Россия

121614, Москва, ул. Крылатская, 17, стр. 3

Бизнес-парк «Крылатские Холмы»

Тел.: +7 (495) 784 7474

Тел.: +7 (800) 250 8474 (звонок бесплатный)

Факс: +7 (495) 784 7475

www.3mespe.ru

Клиентский центр

620014, Екатеринбург

ул. Бориса Ельцина, 1а

БЦ «Президент», 11 этаж

Тел.: +7 (343) 228 22 88

Факс: +7 (343) 228 22 99

3М, логотип 3М являются зарегистрированными знаками компании «3М Компани». Авторские права на фотографии, содержание и стиль любой печатной продукции принадлежат компании «3М Компани».

© 3М 2016. Все права защищены.