



торговый дом

СТОМАТРОНИКС

Материал для замещения костной
ткани

«BoneMedik-DM»

«Meta Biomed», Южная Корея

Почему



META
BIOMED CO., LTD

?

- Компания основана в 1990 г. в Южной Корее
- Представительства в 80 странах
- Основное направление – передовые биотехнологии
- Основные исследования – восстановление ортопедии кости
- Производство материалов направленной регенерации кости, ортопедических шин, шовного материалы и пр.

Почему коралл?



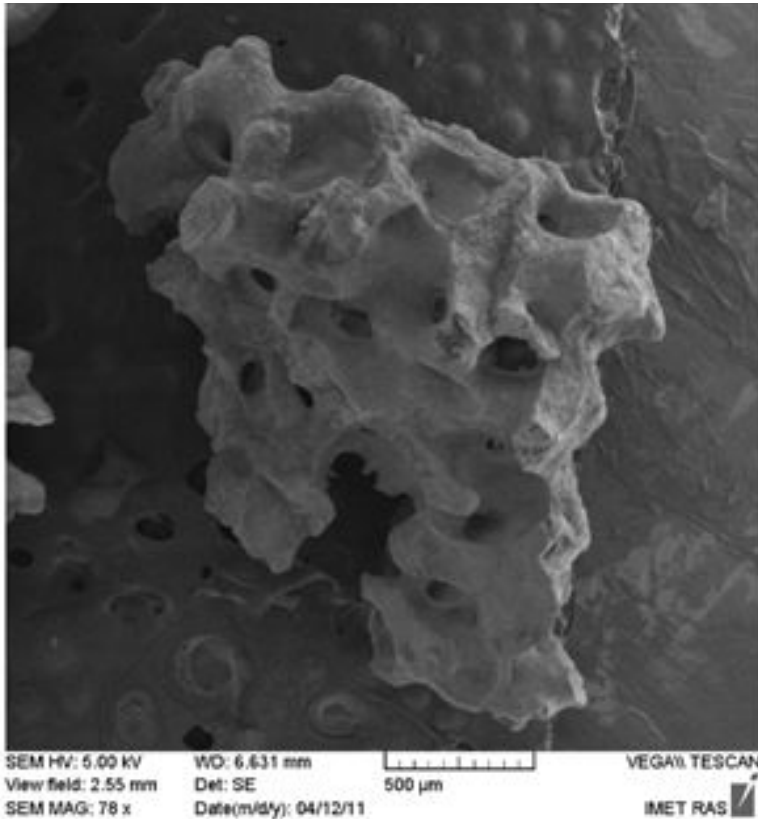
Структура коралла максимально схожа с губчатой костью человека по содержанию минералов и трехмерной структуре макро- и микропор

BoneMedik

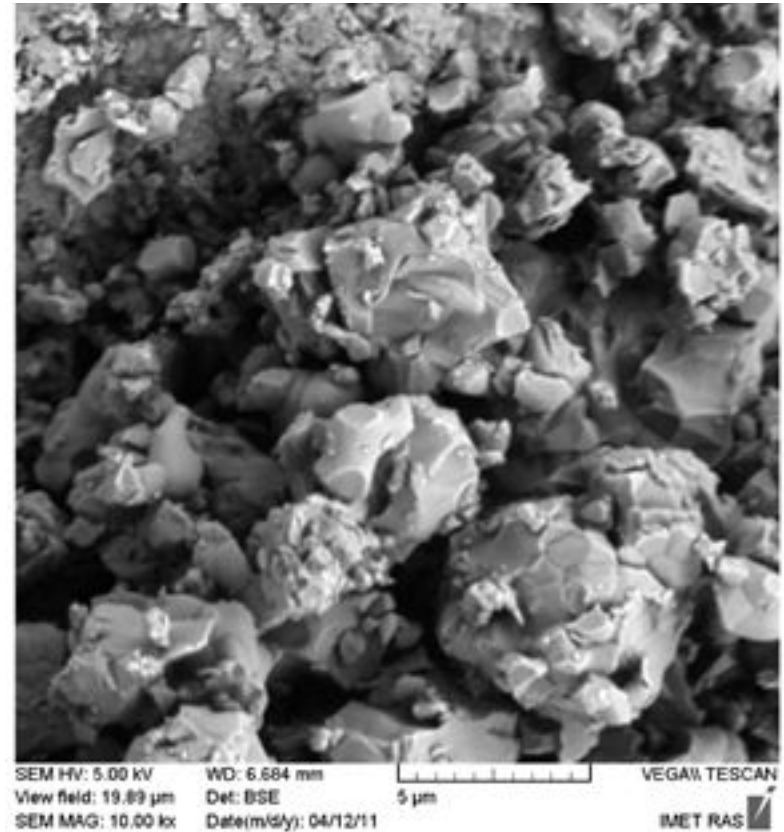


- ✓ Источник получения – натуральный коралл
- ✓ По химическому составу относится к кальций-фосфатной биокерамике
- ✓ Соотношение гидроксиапатит/трикальций фосфат 60/40
- ✓ Порозность до 70%
- ✓ Размер макропор от 100 до 600 мкм
- ✓ Размер микропор 0,1-1 мкм
- ✓ Срок резорбции 3-6 месяцев

МАКРО

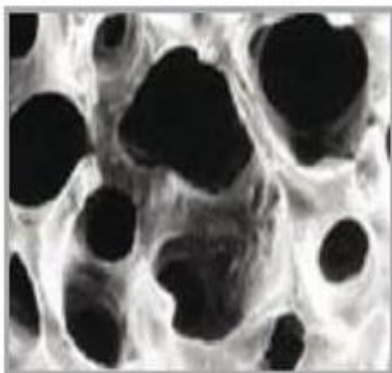


Гранула «BoneMedik-DM».
Видна структура,
характерная для коралла

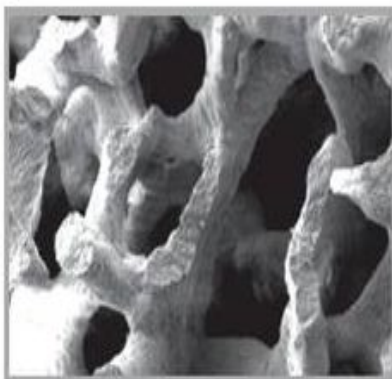


При большем увеличении
можно различить зерна
трикальций фосфата

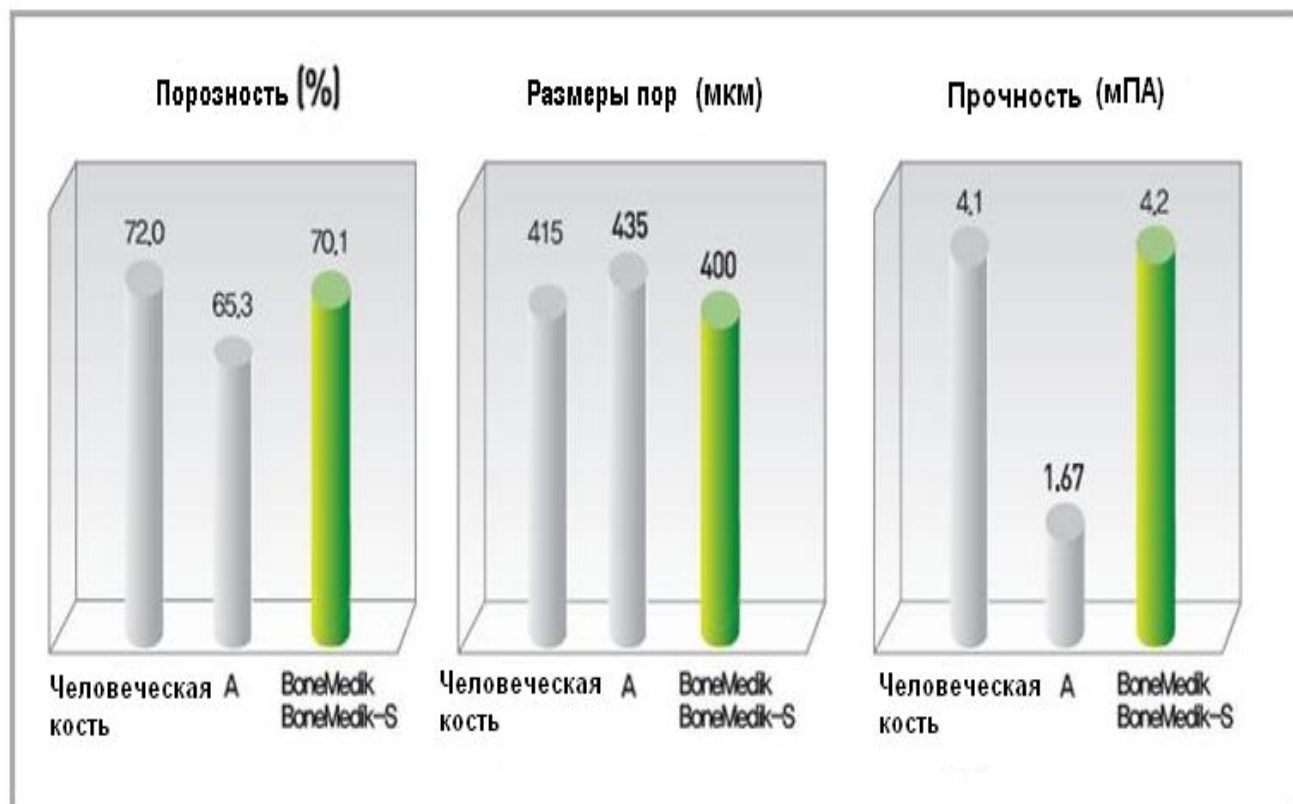
Общая характеристика



► Человеческая кость



► BoneMedik & BoneMedik-S



Линейка продукции



BONEMEDIK-S коралловый
гидроксиапатитный кремнийсодержащий
костный заменитель

Кремний:

- ✓ ускоряет процесс кальциноза
- ✓ способствует стабилизации, а также более быстрому и прочному образованию костной ткани



BONEMEDIK-DM двухфазный коралловый
кремнийсодержащий костный заменитель

Сравнительная таблица

	BoneMedik S	BoneMedik-DM
Описание	коралловый гидроксиапатитный кремнийсодержащий костный заменитель	двухфазный коралловый кремнийсодержащий костный заменитель
Состав	99 % HA + 1% Si	60% HA и 40 % ВСТ
Показания	Реконструкция костных повреждений в качестве губчатого костного заменителя	Реконструкция челюстно-лицевых, периодонтальных дефектов, в качестве костного заменителя
Возможность сочетания	с ауто-, аллотрансплантатами, внутренними фиксаторами	с аутоотрансплантатами
Характеристики	Порозность: 50-70%	Порозность – 70%
	Размеры пор: 400 микрон	Размер макропор 100-600 микрон

Почему BoneMedik?

- Удобен и прост в обращении
- Высокая прочность и биологическая совместимость
- Возможность моделирования и сверления
- Хорошее прилегание к краям костной раны
- Удобное заполнение костного дефекта
- Точная адаптация краев слизисто-надкостничного лоскута
- Ускорение процесса остеорепарации
- Легкое заживление без иммунологической реакции
- Исключен риск инфекционного заражения
- Широкая линейка продукции
- Экономически выгоден

Гранулы

Размеры:
0,3-0,5 мм
0,5-1 мм
1-2 мм

Фасовка:
0,25 г
0,5 г
1 г
2 г

Блоки



Сфера применения

- аугментация альвеолярного отростка
- заполнение пародонтальных и других альвеолярных дефектов
- заполнение лунок удаленных зубов;
- заполнение дефектов после цистэктомии, резекции корня
- заполнение дефектов после удаления кист, прободений нижнечелюстного канала
- заполнение дефектов, направленных на регенерацию костной ткани
- заполнение дна верхнечелюстных синусов

С BoneMedik уже работают

- ✓ Центральный НИИ травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова;
- ✓ НИИ нейрохирургии имени Н.Н. Бурденко;
- ✓ НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского;
- ✓ НИИ неотложной детской хирургии и травматологии г. Москвы;
- ✓ Морозовская детская городская клиническая больница г. Москва;
- ✓ Российский научный центр хирургии им. акад. Б.В. Петровского РАМН;
- ✓ Научный центр здоровья детей РАМН;
- ✓ Санкт-Петербургская клиническая больница РАН;
- ✓ Саратовский НИИ травматологии и ортопедии;
- ✓ Новосибирский НИИ травматологии и ортопедии;
- ✓ ГКБ № 31 г. Москвы;
- ✓ ГКБ № 33 г. Москвы им. А.А. Остроумова;
- ✓ Краевая клиническая больница № 1 и № 2 г. Хабаровска им. профессора Сергеева;
- ✓ Окружная клиническая больница г. Ханты-Мансийска;
- ✓ ГКБ №1 г. Новосибирск;

И МНОГИЕ ДРУГИЕ!



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАРОВОХОРАНЕНИЯ
И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
FEDERAL SERVICE OF HEALTH CARE AND SOCIAL DEVELOPMENT CONTROL

**РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ
REGISTRATION CERTIFICATE**
№ ФСЗ 2010/06518

от 31 марта 2010 года Срок действия: не ограничен.

Настоящее удостоверение выдано
ООО "Интра", Россия,
Ленинский пр-т, д. 87, офис 200, г. Москва, 119313
и подтверждает, что изделие медицинского назначения
**Материал стоматологический для замещения костной ткани
BoneMedik-DM (см. Приложение на 1 листе)**
производства
**"Мета Биомед Ко., Лтд.", Корея,
Meta Biomed Co., Ltd., 1115-6, Nanchon-ri, Oksan-myeon, Cheong-won-gun,
Chungcheongbuk-do, Korea**

класс потенциального риска 3 ОКП 93 9100

соответствующее комплексу регистрационной документации

КРД №5194 от 02.02.2010

приказом Росздравнадзора от 31 марта 2010 года №2654-Пр/10
разрешено к импорту, продаже и применению на территории Российской Федерации

**Врио руководителя Федеральной службы
по надзору в сфере здравоохранения
и социального развития** **Е.А. Тельнова**


008152

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАРОВОХОРАНЕНИЯ
И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
FEDERAL SERVICE OF HEALTH CARE AND SOCIAL DEVELOPMENT CONTROL

РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ
REGISTRATION CERTIFICATE
№ ФСЗ 2010/06518

Лист 1

Материал стоматологический для замещения костной ткани BoneMedik-DM, параниты

3. Упакровка 0,25 г., размер гранул 0,5-1,0 мм.
4. Упакровка 0,25 г., размер гранул 1,0-2,0 мм.
5. Упакровка 0,25 г., размер гранул 2,0-4,0 мм.
6. Упакровка 0,5 г., размер гранул 0,1-0,3 мм.
7. Упакровка 0,5 г., размер гранул 0,3-0,5 мм.
8. Упакровка 0,5 г., размер гранул 0,5-1,0 мм.
9. Упакровка 0,5 г., размер гранул 1,0-2,0 мм.
10. Упакровка 0,5 г., размер гранул 2,0-4,0 мм.
11. Упакровка 1,0 г., размер гранул 0,1-0,3 мм.
12. Упакровка 1,0 г., размер гранул 0,3-0,5 мм.
13. Упакровка 1,0 г., размер гранул 0,5-1,0 мм.
14. Упакровка 1,0 г., размер гранул 1,0-2,0 мм.
15. Упакровка 1,0 г., размер гранул 2,0-4,0 мм.
16. Упакровка 2,0 г., размер гранул 0,1-0,3 мм.
17. Упакровка 2,0 г., размер гранул 0,3-0,5 мм.
18. Упакровка 2,0 г., размер гранул 0,5-1,0 мм.
19. Упакровка 2,0 г., размер гранул 1,0-2,0 мм.
20. Упакровка 2,0 г., размер гранул 2,0-4,0 мм.
21. Упакровка 5,0 г., размер гранул 0,1-0,3 мм.
22. Упакровка 5,0 г., размер гранул 0,3-0,5 мм.
23. Упакровка 5,0 г., размер гранул 0,5-1,0 мм.
24. Упакровка 5,0 г., размер гранул 1,0-2,0 мм.
25. Упакровка 5,0 г., размер гранул 2,0-4,0 мм.
26. Упакровка 10,0 г., размер гранул 0,1-0,3 мм.
27. Упакровка 10,0 г., размер гранул 0,3-0,5 мм.
28. Упакровка 10,0 г., размер гранул 0,5-1,0 мм.
29. Упакровка 10,0 г., размер гранул 1,0-2,0 мм.
30. Упакровка 10,0 г., размер гранул 2,0-4,0 мм.

**Врио руководителя Федеральной службы
по надзору в сфере здравоохранения
и социального развития** **Е.А. Тельнова**

31 марта 2010 года 010341

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ Экспертный Совет «Медицина Северо-Запада»
AUTONOMOUS NON-COMMERCIAL ORGANIZATION Council of Experts «Medicine North-West»

протокол № СТ-164-11 от 01.03.2011 о токсикологических, санитарно-химических и биологических (стерильность, стерильность) испытаниях ИПП МИ ООО "Пластмест", рег. № РОСС RU.0001.21XН04; регистрационное удостоверение Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и социального развития № ФСЗ 2010/06518 от 31.03.2010; сертификат на систему менеджмента качества № КР03/8771 от 03.04.2003, выданный SGS

Дата принятия декларации: 06.04.2011
Декларация о соответствии действительна до: 05.04.2014

 Заведитель **Е.А. Сабурова**

Сведения о регистрации декларации о соответствии

Автономная некоммерческая организация "Экспертный Совет «Медицина Северо-Запада»
195273, Санкт-Петербург, ул. Руставели, 13, помещение 29Н, тел. 8-812-448-48-00, факс 8-812-448-48-00, E-mail: expertimedcertificate.ru ОГРН: 110780001055

Аттестат рег. № РОСС RU.0001.11НМ35 выдан 19.08.2010г. Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии
Дата регистрации 06.04.2011, регистрационный номер РОСС КР.ИМ35.Д00057

 Руководитель **А.Д. Дюко**

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ Экспертный Совет «Медицина Северо-Запада»
AUTONOMOUS NON-COMMERCIAL ORGANIZATION Council of Experts «Medicine North-West»

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

ООО «Интра»
Зарегистрировано Межрайонной инспекцией ФНС России № 46 по г. Москве 06.11.2009 ОГРН № 1077759274340
119313, Москва, Ленинский проспект, д. 87, оф. 200, телефон (499) 134-75-66, 134-75-41, факс (499) 134-75-66, 134-75-41

в лице генерального директора Сабуровой Е. А.

ЗАЯВЛЯЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ
Материал стоматологический для замещения костной ткани BoneMedik-DM

Упакровка 0,25 г., размер гранул 0,1-0,3 мм;
Упакровка 0,25 г., размер гранул 0,3-0,5 мм;
Упакровка 0,25 г., размер гранул 0,5-1,0 мм;
Упакровка 0,25 г., размер гранул 1,0-2,0 мм;
Упакровка 0,25 г., размер гранул 2,0-4,0 мм;
Упакровка 0,5 г., размер гранул 0,1-0,3 мм;
Упакровка 0,5 г., размер гранул 0,3-0,5 мм;
Упакровка 0,5 г., размер гранул 0,5-1,0 мм;
Упакровка 0,5 г., размер гранул 1,0-2,0 мм;
Упакровка 0,5 г., размер гранул 2,0-4,0 мм;
Упакровка 1,0 г., размер гранул 0,1-0,3 мм;
Упакровка 1,0 г., размер гранул 0,3-0,5 мм;
Упакровка 1,0 г., размер гранул 0,5-1,0 мм;
Упакровка 1,0 г., размер гранул 1,0-2,0 мм;
Упакровка 1,0 г., размер гранул 2,0-4,0 мм;
Упакровка 2,0 г., размер гранул 0,1-0,3 мм;
Упакровка 2,0 г., размер гранул 0,3-0,5 мм;
Упакровка 2,0 г., размер гранул 0,5-1,0 мм;
Упакровка 2,0 г., размер гранул 1,0-2,0 мм;
Упакровка 2,0 г., размер гранул 2,0-4,0 мм;
Упакровка 5,0 г., размер гранул 0,1-0,3 мм;
Упакровка 5,0 г., размер гранул 0,3-0,5 мм;
Упакровка 5,0 г., размер гранул 0,5-1,0 мм;
Упакровка 5,0 г., размер гранул 1,0-2,0 мм;
Упакровка 5,0 г., размер гранул 2,0-4,0 мм;
Упакровка 10,0 г., размер гранул 0,1-0,3 мм;
Упакровка 10,0 г., размер гранул 0,3-0,5 мм;
Упакровка 10,0 г., размер гранул 0,5-1,0 мм;
Упакровка 10,0 г., размер гранул 1,0-2,0 мм;
Упакровка 10,0 г., размер гранул 2,0-4,0 мм

Серийный выпуск

выпускаемая изготовителем
"Мета Биомед Ко., Лтд.", Корея, Meta Biomed Co., Ltd.
1115-6, Nanchon-ri, Oksan-myeon, Cheong-won-gun, Chungcheongbuk-do, Korea, Республика Корея. Тел. +82-43-216-0433/4 Факс +82-43-216-0438

по ИД изготовителя

Код ОК 005 (ОКСТ) 93 9100
Код ТН ВЭД России 3006 40 00 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
ГОСТ Р ИСО 10993-1-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-4-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-5-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-6-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-11-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-12-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-13-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-14-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-15-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-16-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-17-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-18-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-19-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-20-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-21-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-22-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-23-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-24-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-25-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-26-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-27-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-28-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-29-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-30-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-31-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-32-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-33-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-34-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-35-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-36-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-37-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-38-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-39-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-40-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-41-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-42-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-43-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-44-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-45-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-46-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-47-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-48-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-49-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-50-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-51-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-52-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-53-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-54-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-55-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-56-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-57-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-58-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-59-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-60-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-61-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-62-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-63-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-64-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-65-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-66-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-67-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-68-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-69-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-70-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-71-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-72-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-73-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-74-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-75-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-76-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-77-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-78-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-79-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-80-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-81-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-82-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-83-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-84-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-85-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-86-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-87-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-88-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-89-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-90-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-91-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-92-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-93-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-94-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-95-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-96-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-97-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-98-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-99-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-100-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-101-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-102-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-103-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-104-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-105-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-106-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-107-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-108-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-109-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-110-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-111-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-112-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-113-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-114-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-115-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-116-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-117-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-118-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-119-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-120-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-121-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-122-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-123-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-124-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-125-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-126-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-127-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-128-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-129-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-130-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-131-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-132-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-133-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-134-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-135-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-136-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-137-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-138-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-139-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-140-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-141-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-142-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-143-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-144-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-145-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-146-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-147-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-148-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-149-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-150-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-151-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-152-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-153-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-154-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-155-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-156-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-157-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-158-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-159-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-160-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-161-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-162-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-163-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-164-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-165-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-166-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-167-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-168-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-169-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-170-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-171-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-172-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-173-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-174-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-175-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-176-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-177-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-178-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-179-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-180-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-181-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-182-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-183-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-184-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-185-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-186-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-187-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-188-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-189-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-190-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-191-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-192-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-193-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-194-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-195-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-196-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-197-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-198-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-199-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-200-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-201-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-202-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-203-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-204-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-205-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-206-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-207-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-208-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-209-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-210-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-211-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-212-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-213-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-214-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-215-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-216-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-217-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-218-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-219-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-220-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-221-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-222-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-223-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-224-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-225-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-226-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-227-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-228-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-229-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-230-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-231-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-232-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-233-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-234-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-235-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-236-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-237-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-238-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-239-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-240-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-241-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-242-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-243-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-244-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-245-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-246-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-247-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-248-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-249-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-250-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-251-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-252-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-253-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-254-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-255-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-256-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-257-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-258-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-259-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-260-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-261-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-262-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-263-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-264-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-265-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-266-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-267-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-268-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-269-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-270-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-271-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-272-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-273-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-274-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-275-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-276-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-277-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-278-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-279-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-280-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-281-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-282-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-283-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-284-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-285-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-286-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-287-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-288-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-289-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-290-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-291-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-292-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-293-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-294-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-295-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-296-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-297-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-298-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-299-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-300-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-301-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-302-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-303-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-304-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-305-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-306-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-307-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-308-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-309-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-310-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-311-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-312-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-313-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-314-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-315-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-316-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-317-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-318-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-319-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-320-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-321-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-322-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-323-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-324-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-325-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-326-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-327-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-328-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-329-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-330-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-331-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-332-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-333-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-334-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-335-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-336-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-337-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-338-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-339-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-340-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-341-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-342-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-343-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-344-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-345-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-346-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-347-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-348-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-349-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-350-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-351-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-352-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-353-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-354-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-355-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-356-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-357-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-358-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-359-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-360-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-361-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-362-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-363-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-364-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-365-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-366-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-367-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-368-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-369-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-370-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-371-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-372-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-373-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-374-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-375-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-376-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-377-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-378-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-379-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-380-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-381-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-382-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-383-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-384-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-385-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-386-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-387-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-388-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-389-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-390-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-391-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-392-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-393-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-394-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-395-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-396-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-397-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-398-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-399-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-400-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-401-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-402-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-403-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-404-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-405-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-406-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-407-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-408-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-409-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-410-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-411-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-412-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-413-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-414-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-415-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-416-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-417-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-418-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-419-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-420-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-421-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-422-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-423-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-424-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-425-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-426-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-427-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-428-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-429-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-430-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-431-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-432-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-433-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-434-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-435-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-436-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-437-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-438-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-439-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-440-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-441-2009, ГОСТ Р ИСО 10993-442-2009, ГОСТ Р



торговый дом

СТОМАТРОНИКС

111123, Москва, Электродный проезд, д.14, стр.1

Тел./Факс: (495) 644-46-14

e-mail: info@stomatronix.ru

www.stomatronix.ru