

viv  
ВЛАДМИВА

 **МАТЕРИАЛЫ**

**для ортодонтических работ**



[www.vladmiva.ru](http://www.vladmiva.ru)





## УВАЖАЕМЫЕ СТОМАТОЛОГИ!

Компания «ВладМиВа» производит материалы для специалистов практически всех направлений стоматологии. Совсем недавно мы приступили к разработке и выпуску специальных материалов для врачей-ортодонт.

Ортодонтия – это особое направление в стоматологии, назначение которого кроется в исправлении аномалий зубного ряда. Более 90 % населения земного шара сегодня имеет челюстные патологии. Врач-ортодонт выявляет и решает проблемы, связанные с зубным рядом, мешающие жевательной или речевой функциям, ухудшающие внешний вид пациентов.

Для обычного человека это звучит как «исправить прикус», «выровнять зубы», а для специалиста – это возможность помочь пациенту решить проблему современными методами, применяя новейшие технологии и материалы. За несколько тысячелетий своего существования ортодонтия стала одним из самых востребованных и прогрессивных направлений стоматологии – с помощью современных технологий выровнять зубной ряд можно не только ребенку или подростку, но и взрослому человеку.

В то время, когда врачи-ортодонты разрабатывают новые методики и концепции лечения пациентов, компания «ВладМиВа» работает над усовершенствованием материалов и конструкций, позволяющих специалистам работать качественно, эргономично и результативно.

«ВладМиВа» всегда идет в ногу со временем, создавая современные продукты для отечественной стоматологии.

В этом каталоге представлены как наши новые специальные разработки, так и известные стоматологам материалы, которые могут использоваться в практике врачей-ортодонт.

**Успешной  
работы!**



# СОДЕРЖАНИЕ

## ФИКСАЦИЯ БРЕКЕТОВ

Белабонд - Орто .....	2
Жидкость и гель для травления эмали .....	3

## ВОССТАНОВЛЕНИЕ ТВЁРДЫХ ТКАНЕЙ ЗУБОВ

Белак - F .....	4
Нанофлюор .....	5
Белгель - Са/Р .....	6
Белгель - F .....	6
Фиссулайт .....	7

## ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОТРИСКОВ

Белопринт .....	8
Белопринт - Тайм .....	8
Белопринт - Хроматик .....	9
Беласт .....	10
Фототрей .....	11
Ортосол .....	12
Мегадез - Орто .....	13

## ЗУБОТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

Гипс .....	14
Изальгин .....	15
Беловакс .....	16
Беловакс Ортодонтический .....	17
Ортофикс - Аква .....	18
Полисет паста .....	19
Полисет порошок .....	19
Белакрил - Орто .....	20
Нолатек - Орто .....	21
Проволока для ортодонтических аппаратов .....	22
Проволока алюминиевая для шинирования .....	22
Проволока лигатурная для шинирования .....	23



# БЕЛАБОНД® - орто

Адгезив светового отверждения термохромный



## НАЗНАЧЕНИЕ

Адгезив для крепления металлических или керамических брекет-систем к эмали зуба, в процессе ортодонтического лечения.

## СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Однокомпонентный адгезив светового отверждения «Белабонд» - орто содержит метакрилатные олигомеры, нанонаполнитель, активаторы полимеризации, стабилизаторы, растворители.

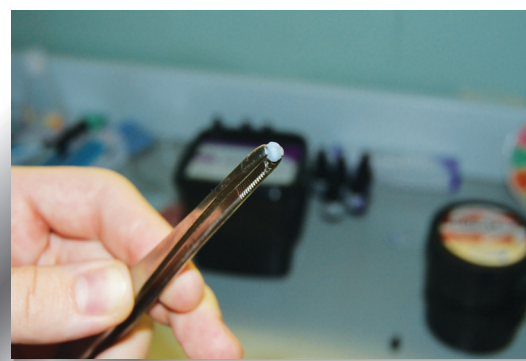


Надежная фиксация металлических и керамических брекетов



Короткое время полимеризации

## Удобство в работе

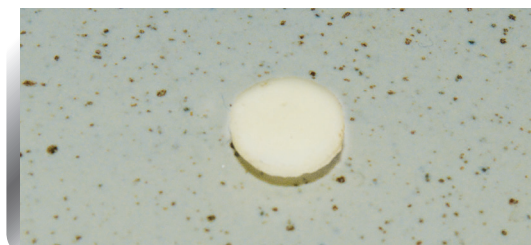


Нанесение адгезива на брекет

## Контроль цвета при изменении температур



Образец «Белабонд» - орто при температуре 25°C (комнатная температура)



Образец «Белабонд» - орто при температуре 33°C (температура полости рта)

- Изменяющийся цвет способствует лучшему удалению излишков материала
- Простая очистка зубов после снятия брекетов

## ФОРМА ВЫПУСКА

артикул	форма выпуска	объём
00000000000	адгезив	1 мл
00000000000	праймер	3 мл

РУ № ФСР 2007/00999 от 26.09.2017



# ЖИДКОСТЬ и ГЕЛЬ

для травления эмали



## НАЗНАЧЕНИЕ

- гель для травления эмали перед пломбированием кариозных полостей препарированного зуба;
- жидкость для протравливания поверхности эмали зубов при фиксации брекетов.

## СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

В состав жидкости и геля для травления эмали входит 37% фосфорная кислота, гелеобразователь, краситель. При нанесении геля на эмаль через 30-40 сек. на поверхности эмали образуется микрошероховатость, которая увеличивает силу сцепления твердых тканей зуба с пломбировочным материалом.

В набор для травления входят:

- **гель для травления эмали;**
- **жидкость для травления поверхности эмали.**



Обладают высокой тиксотропностью



Гели не текут на десну и легко, без остатка смываются водой



Протравливание эмали гелем

## ФОРМА ВЫПУСКА

артикул	форма выпуска	объем
00000000025	гель	5 мл
00000007342	гель	20 мл
00000012187	гель	100 мл
00000055950	жидкость	10 мл
РУ № ФСР 2008/03513 от 02.10.2017		



# БЕЛАК® - F

## Фторирующий однокомпонентный лак

### НАЗНАЧЕНИЕ

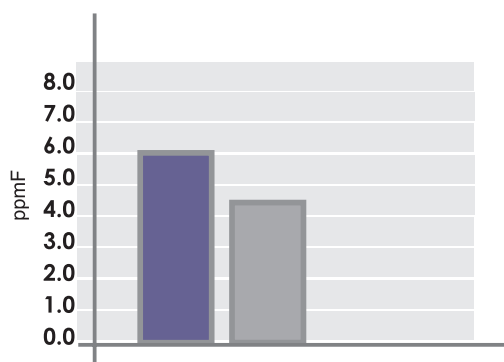
- профилактика кариеса зубов у детей и подростков;
- лечебное средство при гиперестезии зубов, при клиновидных дефектах, травматических повреждениях эмали и других некариозных поражениях;
- после удаления брекет-систем и полировки эмали зубов;
- после снятия зубных отложений при профессиональной гигиенической чистке зубов.



### СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

**«Белак-Ф» белый.** В его состав входят калий фтористый, пленкообразователь, растворитель. Ионы фтора, содержащиеся в препарате, укрепляют эмаль зубов, снижают ее проницаемость, предохраняют зубы от развития кариеса.

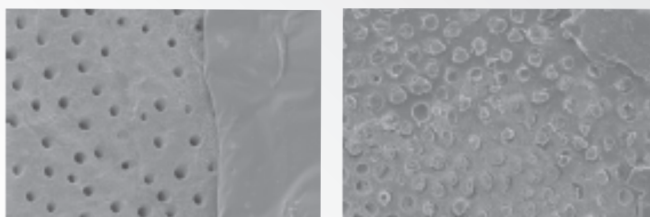
**«Белак-Ф» прозрачный.** В его состав входят соединение фтора нового поколения (аминофторид), антисептический компонент, природный пленкообразователь и растворитель. Ионы фтора, содержащиеся в препарате, укрепляют эмаль зубов, снижают ее проницаемость, предохраняют зубы от развития кариеса.



средняя концентрация ионов F через 1 час

- «Белак-Ф» прозрачный
- «Белак-Ф» белый

«Белак-Ф» проникает в каналцы и запечатывает их



Поверхность зуба (электронно-ионный сканирующий микроскоп Quanta 200 3D)

### ФОРМА ВЫПУСКА

артикул	форма выпуска	объём
00000000010	лак	25 мл
00000015719	лак (прозрачный)	25 мл

РУ № ФСР 2010/07667 от 26.09.2017



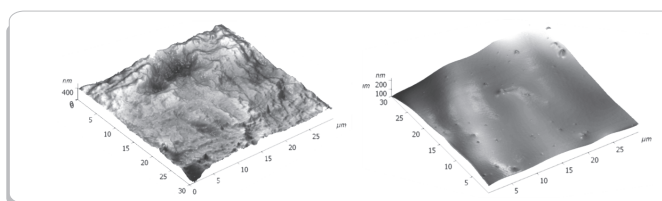
# НАНОФЛЮОР®

Фторирующий лак на основе природных смол и нанодисперсного гидроксиапатита



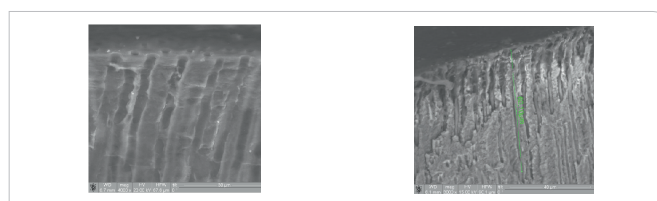
## НАЗНАЧЕНИЕ

- глубокое фторирование и ускорения реминерализации дентина и эмали;
- при профилактике и лечении первичного и вторичного кариеса, кариеса в стадии пятна, кариеса корня;
- при лечении клиновидных дефектов;
- после снятия зубных отложений при профессиональной гигиенической чистке зубов;
- после удаления брекет-систем и полировки эмали зубов;
- после кюретажа пародонтальных карманов для защиты пришеечной области зуба при цервикальной гиперестезии;
- при лечении гиперестезии зубов после применения техники травления (реставрация композиционными материалами, герметизация фиссур, установка брекет-систем);
- при абразивном повреждении эмали и дентина в результате неправильной чистки зубов или при травмировании зубов;
- при обработке контактных поверхностей соседних зубов с несъемными ортопедическими конструкциями;
- при обработке «живой» культы препарированного зуба перед фиксацией несъемного протеза;
- при лечении и профилактике кариеса у детей и подростков: сохранение временных зубов до появления постоянных, герметизация фиссур в стадии их созревания, при пигментированных глубоких фиссурах постоянных зубов;
- перед пломбированием для изоляции глубоких полостей зуба.



Скан поверхности шлифа зуба, выполненный на атомно-силовом микроскопе Ntegra Aura

Скан поверхности шлифа зуба, предварительно покрытый лаком «Нанофлюор», выполненный на атомно-силовом микроскопе Ntegra Aura



Открытые дентинные каналцы

Поперечный скол дентина, поверхность которого предварительно обработана лаком «Нанофлюор»

## СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Лак «Нанофлюор» содержит:

- аминифторид и фторид натрия, повышающие резистентность зубной эмали к воздействию кислот. Аминифторид - органическое соединение фтора нового поколения, обладающее повышенной фторирующей активностью, с длительным терапевтическим действием. Оптимальное содержание фторирующих компонентов, обеспечивающих мгновенную изоляцию зубов от различного рода раздражителей;
- природную смолу, обладающую антисептическими и бактерицидными свойствами, способную образовывать тонкую прочную плёнку в течение 40-60 сек, не влияющую на адгезию реставрационных материалов к дентину;
- нанодисперсный коллоидный гидроксиапатит, способствующий восстановлению минеральной структуры эмали зуба, реминерализации дентина глубокой кариозной полости и нормализации функционального состояния пульпы зуба;
- хлорбутанол, оказывающий умеренно отвлекающее, противовоспалительное и антисептическое действие.

## ФОРМА ВЫПУСКА

артикул	форма выпуска	объём
00000007472	лак	5 мл
	растворитель	5 мл

ПУ № ФСР 2007/00836 от 22.11.2017



# БЕЛАГЕЛЬ® - Ca/P

## Реминерализующий гель



### НАЗНАЧЕНИЕ

- профилактика кариеса на начальной его стадии белого пятна;
- реминерализация эмали при некариозных ее поражениях, возникших в период формирования зубов;
- при гиперестезии твердых тканей зуба, гипоплазии эмали, эрозии твердых тканей зуба и т.п.

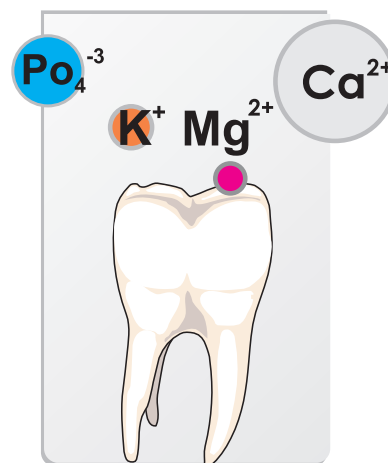
### СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Составные компоненты реминерализующего геля «Белгель-Са/Р» - ионы, входящие в состав здоровой зубной эмали, активно проникают в эмаль и дентин пораженных зубов и способствуют их минерализации.

При нанесении геля на поверхность зуба и высушивании образуется плёнка, реминерализующая ткани зуба в течение 3-5 часов. Для более длительной аппликации гель используется с применением каппы.



**1 г БЕЛАГЕЛЬ - Ca/P содержит:**  
 11 мг ионов кальция  
 5 мг фосфора  
 1,8 мг ионов калия  
 0,9 мг ионов магния



### ФОРМА ВЫПУСКА

артикул	форма выпуска	объём
00000013021	гель	10 г
00000037853	гель (ручка-кисточка)	2,5 мл
00000001149	гель	5 мл
00000000000	гель	500 мл
РУ № ФСР 2009/06282 от 23.10.2017		

# БЕЛАГЕЛЬ® - F

## Фторирующий гель



### НАЗНАЧЕНИЕ

- Профилактика кариеса зубов при:
- гиперестезии зубов;
  - клиновидных дефектах;
  - травматических повреждения эмали и других некариозных поражениях.

### СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

«Белгель-F» - материал на основе природных полисахаридов, характеризуется высокой проникающей способностью ионов фтора (F<sup>-</sup>) в ткани зуба, стимулирует минерализацию твердых тканей зуба, способствует восстановлению зубной эмали и предохраняет зубы от кариеса.

### ФОРМА ВЫПУСКА

артикул	материал   форма выпуска	объём
00000000014	гель	5 мл
00000045530	гель	10 г
00000000000	гель (ручка-кисточка)	2,5 мл
00000000000	гель	500 мл
РУ № ФСР 2009/06282 от 23.10.2017		





# ФИССУЛАЙТ®

Герметик светового отверждения



## НАЗНАЧЕНИЕ

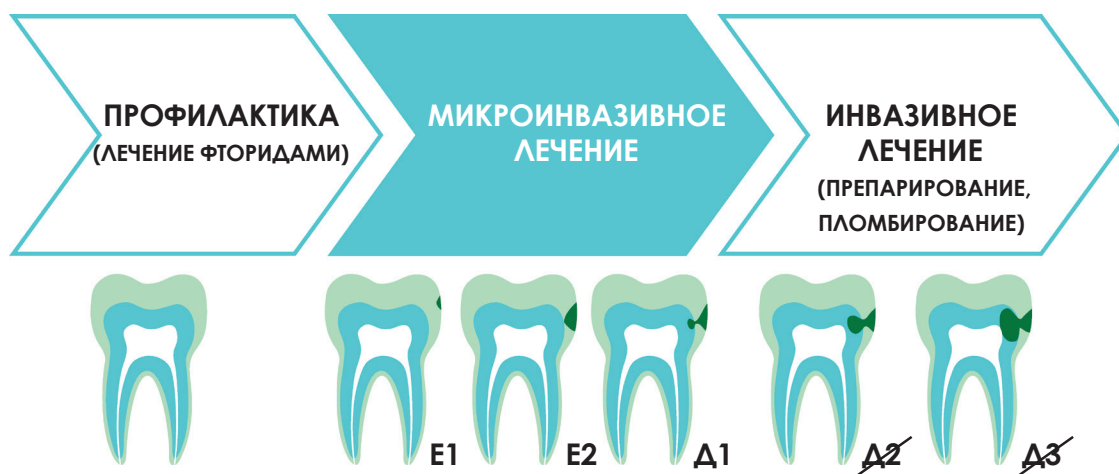
Микроинвазивное лечение кариозных поражений на вестибулярных поверхностях эмали (кариес в стадии «белого пятна», после снятия брекетов), а также в проксимальной области.

## СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

В комплект «Фиссулайт» входят: гель для травления эмали на основе соляной кислоты (15%); жидкость для высушивания твердых тканей зубов; однокомпонентный светоотверждаемый прозрачный герметик низкой вязкости, обладающий высокой проникающей способностью.

Герметик способствует восстановлению целостности эмали с максимальным сохранением здоровых тканей зуба, что обеспечивает повышенную устойчивость к кислой среде и приостанавливает дальнейшее развитие кариеса. Микроинвазивное лечение кариеса комплектом «Фиссулайт» рекомендуется проводить если дефект эмали и /или дентина на рентгенологическом снимке визуализируется в стадии E1, E2, D1. Поверхность эмали при использовании герметика должна быть тщательно высушена.

При использовании комплекта «Фиссулайт» для лечения кариозных поражений на вестибулярных поверхностях можно использовать жидкий коффердам «ТемпоФот».



- ✓ Устраняет последствия ношения несъёмных ортодонтических конструкций (брекет систем)
- ✓ Максимально сохраняет здоровые ткани зуба
- ✓ Останавливает прогрессирование кариозных процессов
- ✓ Улучшает эстетику улыбки

## ФОРМА ВЫПУСКА

артикул	форма выпуска	объём
0000053106	паста прозрачная	1 мл
	жидкость для высушивания	1 мл
	гель для травления	1 мл

РУ № ФСР 2011/11998 от 13.02.2018



# БЕЛОПРИНТ®

Альгинатный оттискной материал



## НАЗНАЧЕНИЕ

Изготовление оттисков в протезировании и ортодонтии.

## СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

«Белопринт» - непылящий порошок с коротким временем смачивания, в состав которого входит альгинат натрия, сульфат кальция, пищевой ароматизатор и наполнитель.

Оптимальная совместимость с гипсом позволяет получить прочную гладкую поверхность гипсовой модели.



Оттиск обладает высокой эластичностью и прочностью



Точно воспроизводит рельеф мягких и твердых тканей полости рта



Обеспечивает высокое качество поверхности гипсовой модели с четкой репродукцией деталей



Не содержит консервантов и дезинфектантов, не оказывает раздражающего действия на ткани полости рта

## ФОРМА ВЫПУСКА

артикул	форма выпуска	объем
00000004805	порошок	450 г
00000004871	порошок	800 г
РУ № ФСР 2010/07934 от 26.09.2017		



Налить воду в порошок



Смешивание проводить до получения однородной массы

# БЕЛОПРИНТ® тайм

## НАЗНАЧЕНИЕ

Жидкость для увеличения рабочего времени альгинатных оттискных материалов.



- Одна капля увеличивает рабочее время альгинатного оттискного материала на 10-20 сек;
- Не изменяет физических свойств альгинатного оттиска (прочность, эластичность);
- Не влияет на время отверждения материала в полости рта;
- Биологически совместим, не вызывает аллергической реакции;
- Чрезвычайно необходим стоматологу летом или при работе с детьми.

## ФОРМА ВЫПУСКА

артикул	форма выпуска	объем
00000018843	жидкость	30 мл
РУ № ФСР 2010/07934 от 26.09.2017		



# БЕЛОПРИНТ® хроматик

Альгинатный оттискной материал с индикацией рабочих фаз



## НАЗНАЧЕНИЕ

Изготовление оттисков в протезировании и ортодонтии.

## СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

«Белопринт»-хроматик - непылящий порошок с коротким временем смачивания, в состав которого входит альгинат натрия, сульфат кальция, наполнитель, индикатор структурирования, пищевой ароматизатор.

Введение индикатора в композицию позволяет визуально контролировать отдельные этапы структурирования материала, что облегчает работу врача-стоматолога и позволяет свести к минимуму время выдержки оттискного материала в полости рта пациента.

## Индикация стадий структурирования материала (хроматический трехфазовый переход)



**фиолетовый цвет**  
стадия смешивания



**сиреневый цвет**  
заполнение оттискной ложки



**голубой цвет**  
введение в полость рта пациента



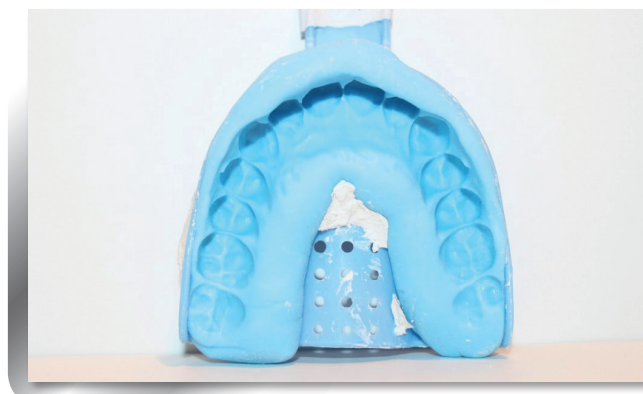
Цветовой индикатор позволяет визуально контролировать этапы структурирования материала



Легкое смешивание материала



Высокая прочность и устойчивость к деформации



Оттиск из «Белопринт»-хроматик

## ФОРМА ВЫПУСКА

артикул	форма выпуска	объём
00000007474	порошок	450 г
РУ ФСР 2010/07934 от 26.092017		



## БЕЛАСТ®

Оттисковой силиконовый материал конденсационного типа



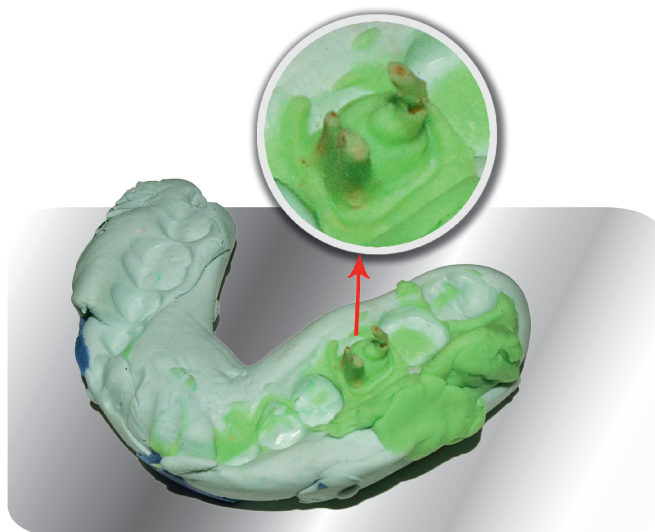
### НАЗНАЧЕНИЕ

«Беласт» **ВЫСОКОВЯЗКИЙ** (тип 0-жесткий и тип 1-мягкий) – получение первичного базисного оттиска по однослойной и двухслойной технологиям при изготовлении современных видов протезов. Для определения прикуса «Беласт» применяется самостоятельно.

«Беласт» **НИЗКОВЯЗКИЙ** (тип 3) – получение вторичного детального оттиска по двухслойной технологии при изготовлении современных видов протезов, а также для получения функционального оттиска беззубой челюсти в индивидуальной ложке и уточнения границ протезного поля полного съемного протеза.

«Беласт» **СРЕДНЕВЯЗКИЙ** (тип 2) – получение слепков при частичных дефектах зубных рядов с большой подвижностью зубов: при пародонтозе, при наличии поднатурений, при переломах челюстных костей, а также при изготовлении протезов и ортодонтических аппаратов детям.

«Беласт» **КАТАЛИЗАТОР** – отверждение (вулканизация) оттисковых силиконовых материалов конденсационного типа «Беласт» (высоковязкий, средневязкий, низковязкий).



**Материал «Беласт» в точности повторяет анатомическую форму зуба**

«Беласт» **КАТАЛИЗАТОР** - универсальный гелеобразный катализатор для конденсационных силиконовых материалов при получении точных оттисков различных твердых и мягких тканей протезного поля.

При смешивании силиконовых материалов («Беласт» **ВЫСОКОВЯЗКИЙ**, «Беласт» **СРЕДНЕВЯЗКИЙ**, «Беласт» **НИЗКОВЯЗКИЙ**) с геле-катализатором образуется эластичный вулканизат. Дозировка катализатора осуществляется в соответствии с прилагаемыми инструкциями по применению основного материала.

Рабочее время и время вулканизации оттиска зависит от количества геля-катализатора. Увеличение количества катализатора и повышение температуры ускоряют, а уменьшение количества катализатора и понижение температуры замедляют отверждение силиконовой массы. Не рекомендуется повышать дозировку катализатора более чем на 25% от нормы - это может повлечь за собой изменение свойств материала.

### ФОРМА ВЫПУСКА

артикул	форма выпуска	объем
0000001387	Высоковязкий (тип 0)   плотная консистенция	910 мл
0000000000	Высоковязкий (тип 1)   высоковязкая консистенция	910 мл
0000004801	Низковязкий (тип 3)   низковязкая консистенция	140 мл
0000004799	Средневязкий (тип 2)   консистенция средней вязкости	80 мл (130 г)
00000047380	Катализатор универсальный	60 мл

РУ № ФСР 2011/11999 от 23.10.2017



## ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

### ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА «БЕЛАСТ»

Характеристики и свойства Материал	Консистенция		Толщина воспроизводимой линии (мм)	Линейная усадка (%)	Восстановление после деформации (%)	Деформация при сжатии (%)	
	min (мм)	max (мм)				min (мм)	max (мм)
<b>ВЫСОКОВЯЗКИЙ</b> (тип 0, тип 1)	28	30	0,075	0,5	99	2	4
<b>НИЗКОВЯЗКИЙ</b> (тип 2)	34	36	0,02	0,65	98,7	3	6
<b>СРЕДНЕВЯЗКИЙ</b> (тип 3)	38	40	0,02	0,9	97	5	9
<b>требования ИСО 4823</b>	31	40	0,02 - 0,075	не более 1,5	не менее 96,5	0,8	20

### РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА «БЕЛАСТ»

Материал	Время смешивания	Рабочее время	Время отверждения
<b>ВЫСОКОВЯЗКИЙ</b> (тип 0, тип 1)	30 сек.	1 мин. 30 сек.	3 мин.
<b>НИЗКОВЯЗКИЙ</b> (тип 2)	30 сек.	1 мин. 30 сек.	3-4 мин.
<b>СРЕДНЕВЯЗКИЙ</b> (тип 3)	30 сек.	2 мин	4-5 мин.

# ФОТОТРЕЙ

Светоотверждаемый полимерный материал



### НАЗНАЧЕНИЕ

- изготовление индивидуальных и функциональных слепочных ложек;
- точные слепки при частичном и полном протезировании;
- регистрация окклюзии.

### СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Материал «Фото-трей» представляет собой высоконаполненную (>85%) пасту на основе метакрилатных олигомеров, в состав которой входят: модифицированный тонкодисперсный наполнитель, иницирующая система, стабилизатор радикальной полимеризации, пищевой краситель и отдушка.

- Материал заранее сформирован в виде готовых к применению пластин;
- Легко моделируется и формируется;
- Обладает высокой прочностью на изгиб;
- Подходит к большинству современных полимеризационных ламп;
- Не имеет неприятных запахов;
- Не липнет к рукам и инструменту;
- Обладает высокой размерной стабильностью.

### ФОРМА ВЫПУСКА

артикул	форма выпуска	объем
0000000000	пластины	25 шт



Пластина, размещенная на гипсовой модели



## ОРТОСОЛ®

Набор жидкостей для обработки стоматологических оттисков



### НАЗНАЧЕНИЕ

**«Ортосол»-Клинз** - для очистки стоматологических инструментов от альгинатных и гипсовых оттисковых масс (концентрат).

**«Ортосол»-Импрес** - для сохранения качества оттисков из альгинатных материалов (задерживает обезвоживание и предохраняет от размерных деформаций).

**«Ортосол»-Дент** - для очистки съемных зубных протезов от бактериального налета, остатков пищи или фиксирующих материалов, а также для хранения протезов (концентрат).

### СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

**«Ортосол»-Клинз** - высокое качество очистки обеспечивает входящий в состав жидкости компонент, образующий водорастворимые комплексы с ионами кальция и другими двухвалентными ионами.

Раствор применяется для удаления гипса и альгината со слепочных ложек, смесительных шпателей, гипсовых ножей, смесительных чаш (в том числе на вакуумных смесительных устройствах), ортодонтических регуляторов и т.д.

**«Ортосол»-Импрес** содержит пленкообразователь в легко испаряющемся наполнителе, сохраняет качество оттисков из альгинатных материалов, что дает возможность отсрочить отливку гипсовой слепки до 3-х суток и позволяет отлить гипсовую модель и дубликат, используя один альгинатный оттиск. При хранении оттисков из альгинатных материалов происходят значительные объемные изменения в результате потери воды и явления синерезиса. «Ортосол»-Импрес задерживает обезвоживание и предохраняет оттиски из всех видов альгинатных материалов от размерных деформаций. Можно хранить обработанный оттиск в плотно закрывающемся пакете в течение трех суток.

**«Ортосол»-Дент** содержит катионное четвертично-аммонийное соединение, определяющее микробицидное и микростатическое действие концентрата, соль сорбиновой кислоты, оказывающая фунгистатическое действие. Отдушка создает чувство свежести во рту при ношении протезов.

**«Ортосол»-Дент** используют для:

- удаления бактериального налета и пятен с конструкции;
- профилактики воспалительных заболеваний полости рта у людей, пользующихся съемными зубными протезами;
- обеспечения чистоты полости рта и свежего дыхания.



### ФОРМА ВЫПУСКА

артикул	форма выпуска	объем
00000003524	<b>Клинз</b>   жидкость	125 мл
00000025870	жидкость	500 мл
00000004660	<b>Импрес</b>   жидкость	125 мл
00000025871	жидкость	500 мл
00000025868	<b>Дент</b>   жидкость	1л
00000026073	жидкость-спрей	500 мл

PV № ФСР 2009/04654 от 01.12.2017



# МЕГАДЕЗ® орто

Средство дезинфицирующее

## НАЗНАЧЕНИЕ

Дезинфекция стоматологических оттисков из альгинатных, силиконовых материалов, полиэфирной смолы, зубопротезных заготовок из керамики, металлов, пластмасс, коррозионностойких артикуляторов, слепочных ложек.



## СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

В состав средства в качестве действующих веществ входят: пропанол-1 - 30%, пропанол-2 - 35%, N,N-дидецил-N метилполи(оксиэтил)аммоний пропионат - 0,39%, додецилдипропилен триамин - 0,30%. Кроме того в состав средства входят ароматизатор, краситель и вода.

Средство обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая возбудителей туберкулёза - тестировано на *Mycobacterium terrae*), патогенных грибов (возбудителей кандидозов) и вирусов (возбудителей парентеральных гепатитов В, С, D, ВИЧ-инфекции, гриппа в т.ч. типа А H5NI, H1NI, герпеса, цитомегалии).

Оттиски, сразу после удаления из полости рта пациента, промывают под проточной водой в течении 30 секунд, затем погружают в раствор средства либо обрабатывают методом орошения («Мегадез» Орто спрей).

«Мегадез» Орто можно использовать для дезинфекции стоматологических оттисков многократно в течение рабочей смены или рабочего дня, если его внешний вид не изменился. При появлении первых признаков изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора, выпадение осадка и т.п.) раствор необходимо заменить. Наилучшие результаты дезинфекции достигаются при погружении оттиска в раствор «Мегадез» Орто или при распылении «Мегадез» Орто спрей непосредственно на оттиск.



После получения оттиска аккуратно промыть его, удалив возможные остатки слюны



Избавиться от излишков влаги и незамедлительно продезинфицировать оттиск

## ФОРМА ВЫПУСКА

артикул	форма выпуска	объём
00000049901	жидкость-спрей	500 мл
00000043380	жидкость	1 л
00000044667	жидкость	3 л
00000044668	жидкость	5 л

RU.77.99.01.002.E.018552.06.11 от 07.06.2011 г.

## ГИПС

Стоматологический для изготовления диагностических и рабочих моделей



### НАЗНАЧЕНИЕ

- **ДЕНТАЛКАСТ 10 тип 2** применяется в ортопедической стоматологии и хирургии для изготовления диагностических, муляжных слепков и иммобилизирующих повязок.
- **ДЕНТАЛКАСТ 30 тип 3** используется в стоматологии для получения разборных моделей челюстей и изготовления мастер-моделей зубного ряда, а также диагностических и рабочих моделей челюстей в технологии съемных зубных протезов.
- **ДЕНТАЛКАСТ 30 арти тип 3** для фиксации моделей в артикуляторе.
- **ДЕНТАЛКАСТ 50 тип 4** используется для:
  - изготовления комбинированных разборных гипсовых моделей челюстей и штампов при протезировании фарфоровыми и металлокерамическими протезами;
  - отливка рабочих моделей, используемых при изготовлении вкладок, коронок и мостовидных протезов;
  - изготовление моделей полных и частичных несъемных протезов;
  - изготовление моделей имплантируемых протезов.
- **ДЕНТАЛКАСТ 40 тип 4** для формирования цоколя рабочей модели.

### ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Наименование материала	Соотношение вода/порошок	Время схватывания и затвердевания, мин	Линейное расширение через 2 часа, %	Прочность при сжатии через 1 час, МПа	Цвет
<b>ДЕНТАЛКАСТ 10 ТИП 2</b>	60мл на 100г порошка	не менее 3,0 - не более 30,0	не более 0,3	не менее 9,0	белый
<b>ДЕНТАЛКАСТ 30 ТИП 3</b>	30мл на 100г порошка	8-14	не более 0,2	не менее 20	голубой
<b>ДЕНТАЛКАСТ 30 АРТИ</b>	30мл на 100г порошка	3,5-5,5	не более 0,1	не менее 20	белый
<b>ДЕНТАЛКАСТ 50 ТИП 4</b>	22-24 мл на 100г порошка	8-20	не более 0,15	не менее 35	золотисто-коричневый
<b>ДЕНТАЛКАСТ 40 ТИП 4</b>	22-24мл на 100г порошка	8-20	не более 0,15	не менее 35	графитовый

### ФОРМА ВЫПУСКА

артикул	форма выпуска	объём
00000000000	пакет	20/25 кг
00000000000	пластиковое ведро	5/10 кг



# ИЗАЛЬГИН®

Лак разделительный зуботехнический



## НАЗНАЧЕНИЕ

Образует пленку на поверхности гипсовой модели и предотвращает срашивание гипса с пластмассой.

## СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Разделительный лак «Изалгин» изготовлен на основе альгината натрия.

Покрытие гипсовой формы лаком проводят после того, как с поверхности гипса удален воск и модель (форма) хорошо обезжирена кипячением в воде. Необходимое количество разделительного лака наливают в небольшой сосуд и кисточкой равномерно наносят его на еще теплую поверхность гипсовой модели.



Оптимальная консистенция гарантирует легкость нанесения



Хорошая адгезия к гипсу



Экономичен, небольшое количество обеспечивает эффективную изоляцию



Не содержит формальдегида



Обладает бактериостатическим и бактерицидным действием



Нанесение лака «Изалгин» на гипсовую модель

## ФОРМА ВЫПУСКА

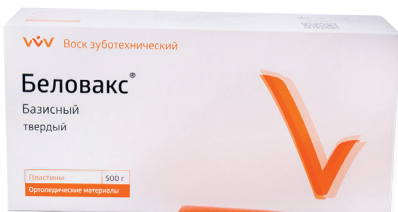
артикул	форма выпуска	объём
00000001233	лак	125 мл
00000018711	лак	500 мл
00000025923	лак	1 л
00000000000	лак - спрей	500 мл

РУ № ФСР 2008/02236 от 23.10.2017



# БЕЛОВАКС®

## Воск зуботехнический



Применение «Беловакса» базисного

### ФОРМА ВЫПУСКА

артикул	форма выпуска	объём
0000006999	(мягкий) пластины	500 г
00000024008	(твёрдый) пластины	500 г
РУ № ФСР 2007/00962 от 26.09.2017		

## БАЗИСНЫЙ

### НАЗНАЧЕНИЕ

Моделирование базисов съёмных протезов, изготовления прикусных шаблонов, формования оттисковых индивидуальных ложек, ложек-базисов, а также их частей.

### СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Воск базисный выпускается двух видов:

- **мягкий;**
- **твёрдый.**

Полупрозрачные пластины воска без внутренних напряжений в размягченном состоянии легко соединяются друг с другом, не приликая к пальцам.

Воск легко формуется в разогретом состоянии и обрабатывается при комнатной температуре острым инструментом. После слабого нагрева над пламенем восковые пластины имеют гладкую поверхность.

При изготовлении протеза воск легко без остатка удаляется кипящей водой из гипсовых форм, не оставляет следов на фарфоровых и пластмассовых зубах и не окрашивает пластмассу протеза.

Воск имеет незначительное термическое линейное расширение. Воск базисный «Беловакс» не вызывает раздражения тканей полости рта.

## ЛИПКИЙ

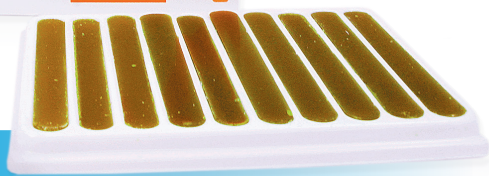
### НАЗНАЧЕНИЕ

Склеивание звеньев металлических протезов при подготовке их к паянию, а также используется при починке съёмных протезов и соединения фрагментов гипсовых моделей.

### СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Содержит натуральные и синтетические воски и канифоль, обеспечивающую хорошую адгезию к металлу и гипсу (не менее 0,9 МПа). Воск зуботехнический обладает необходимой прочностью, имеет удобную для применения форму (палочки). Температура каплепадения воска липкого не менее 65°C, зольность при температуре 500°C – не более 0,2%.

В нагретом состоянии воск липкий хорошо растекается и точно соединяет элементы протезов.



### ФОРМА ВЫПУСКА

артикул	форма выпуска	объём
00000012637	стержни	50 г (10 шт)
РУ № ФСР 2007/00962 от 26.09.2017		

# БЕЛОВАКС®

Воск зуботехнический

## ОРТОДОНТИЧЕСКИЙ



### НАЗНАЧЕНИЕ

Предотвращает раздражение слизистой оболочки, которое может происходить в результате трения, оказываемого брекет-системами.

### СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Состоит из биологически инертных природных компонентов (пчелиный воск, смола растений, масло).

Воск ортодонтический используется для уменьшения трения выступающих частей брекетов. Для нанесения воск размягчают пальцами и наклеивают на натирающую часть брекет-системы. Благодаря оптимальной консистенции воск надежно удерживается на брекетах. Специально подобранный цвет воска и степень прозрачности делают его практически незаметным.



Изготовлен только из натуральных компонентов



Оптимальная фиксация



Лёгкое удаление



Отличная эстетика



Использование воска «Беловакс» ортодонтический для закрытия выступающего участка брекет-системы

### ФОРМА ВЫПУСКА

артикул	форма выпуска	объём
00000056071	стержни	4 г x 3 шт
РУ № ФСР 2007/00962 от 26.09.2017		

## ОРТОФИКС® - аква

Стоматологические цементы для ортопедии

### НАЗНАЧЕНИЕ

Для повышения качества ортопедического лечения пациентов с использованием несъемных зубных протезов, увеличения сроков пользования коронками и мостовидными протезами разработана система стоматологических водоотверждаемых цементов «Ортофикс-Аква», объединяющая:

- **стеклоиономерный;**
- **поликарбоксилатный;**
- **кальцийсодержащий** для временной фиксации.

Цементы «Ортофикс-Аква» предназначены для постоянной (С и П) и временной (К) фиксации коронок, вкладок, штифтов, мостовидных протезов, ортопедических и ортодонтических конструкций.



### СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

«Ортофикс-Аква» **КАЛЬЦИЙСОДЕРЖАЩИЙ** образуется при смешивании кальцийсодержащего порошка с дистиллированной водой. Применение цемента «Ортофикс-Аква» для временной фиксации облегчает процедуру привыкания пациента к новым ортодонтическим конструкциям в полости рта. Применяется в эстетических целях для фиксации временных коронок на период изготовления постоянных и временного пломбирования и герметизации полости зуба.

«Ортофикс-Аква» **ПОЛИКАРБОКСИЛАТНЫЙ** представляет собой механическую смесь модифицированной окиси цинка и сухой полиакриловой кислоты. «Ортофикс-Аква» поликарбоксилатный обладает хорошей адгезией к дентину, эмали и к основным конструкционным стоматологическим материалам, минимальной растворимостью и усадкой, высокой прочностью. Порошок цемента «Ортофикс-Аква» поликарбоксилатный легко смешивается с водой до получения необходимой консистенции. При фиксации коронок и мостовидных протезов не вызывает болевых ощущений у пациента.

«Ортофикс-Аква» **СТЕКЛОИОНОМЕРНЫЙ** представляет собой механическую смесь алюмофторсиликатного стекла и сухой полиакриловой кислоты. Порошок стеклоиономерного цемента легко смешивается с водой до получения необходимой консистенции.

Обладает хорошей адгезией к эмали и дентину, низкой растворимостью, высокой механической прочностью, постепенно выделяет ионы фтора, что препятствует развитию вторичного кариеса.

Фиксацию проводят общепринятым способом, время твердения цемента в полости рта 5-6 минут. Затвердевшие излишки цемента удаляют через 10-12 минут после фиксации зубных протезов.

### ФОРМА ВЫПУСКА

артикул	форма выпуска	объем
00000000087	К   порошок	30 г
00000055274	К   порошок	80 г
00000055275	К   порошок	200 г
00000000089	П   порошок	30 г
00000000088	С   порошок	30 г

РУ № ФСР 2008/02584 от 19.12.2017



# ПОЛИСЕТ®

Материал для полирования стоматологических изделий

## ПАСТА



### НАЗНАЧЕНИЕ

Пасты «Полисет» используются для:

**ПОЛИСЕТ №1** - зеркальной полировки изделий из нержавеющей стали, меди, никеля и хром-кобальтовых сплавов;

**ПОЛИСЕТ №2** - зеркальной полировки изделий из пластмассы;





**ПОЛИСЕТ №3** - зеркальной полировки изделий из керамики и пластмассы;

**ПОЛИСЕТ №4** - полирования изделий из пластмасс, применяемых в стоматологической практике.

### СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Пасты «Полисет» для полирования стоматологических изделий содержат различные абразивы, поверхностно-активные и связывающие вещества.

Паста «Полисет №4» на водорастворимой основе содержит абразивы различной природы, обеспечивающие эффективное полирование пластмассы без образования царапин на изделиях.

-  Удобная упаковка
-  Экономична в использовании
-  Легко смывается водой
-  Полирует до зеркального блеска

### ФОРМА ВЫПУСКА

артикул	форма выпуска	объём
00000034836	№1   паста	100 г
00000034837	№2   паста	100 г
00000034838	№3   паста	100 г
0000001632	№4   паста	400 г
ПУ № ФСР 2008/02238 от 12.12.2017		

## ПОРОШОК






### НАЗНАЧЕНИЕ

Полирование протезов из пластмассы.

### СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Порошок «Полисет» в своем составе содержит несколько абразивных компонентов, имеющих различную природу и твёрдость.

-  Не оставляет царапин
-  Небольшой расход при использовании
-  Быстрый результат

### ФОРМА ВЫПУСКА

артикул	форма выпуска	объём
00000012037	порошок	2 кг
00000001303	порошок	4 кг
ПУ № ФСР 2008/02238 от 12.12.2017		



# БЕЛАКРИЛ® - орто

Материал полимерный для ортодонтических аппаратов





## НАЗНАЧЕНИЕ

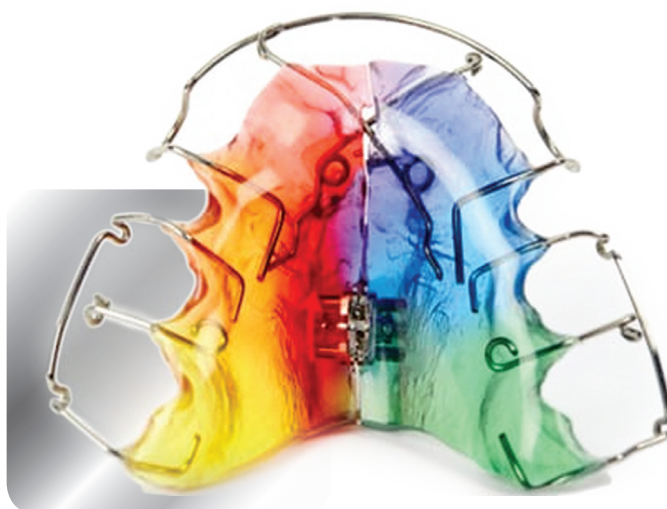
Изготовление и ремонт ортодонтических аппаратов и конструкций.

## СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Материал выпускается в виде двух компонентов - порошка, содержащего полиэфир метакриловой кислоты и катализатор реакции полимеризации перекись бензоила, и жидкости, содержащей мономер метилметакрилат, после смешивания которых образуется полимер. В случае необходимости полимер может быть окрашен в синий, красный и/или жёлтый цвет при помощи концентратов красителей.



-  **Высокая технологичность, простота и быстрота изготовления изделий**
-  **Хорошая полируемость, высокая цветостойкость, отсутствие пор**
-  **Функциональная долговечность**
-  **Низкий уровень токсичности, невысокие показатели водопоглощаемости**



Ортодонтическая пластина

## ФОРМА ВЫПУСКА

артикул	форма выпуска	объём
00000055223	жидкость	250 мл
	порошок	500 г
	концентрат синий	12 мл
	концентрат красный	12 мл
	концентрат жёлтый	12 мл

РУ № РЗН 2015/2736 от 28.02.2018



# НОЛАТЕК - орто

Светоотверждаемый базисный материал



## НАЗНАЧЕНИЕ

- определение конструктивного прикуса;
- изготовление капп;
- изготовление ортодонтических аппаратов.

## СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Базисный материал «Нолатек» изготовлен на основе сополимеров полиэфиров метакриловой и диметакриловой кислот, модифицированных композитом, и относится к светоотверждаемым пластмассам.



**Удобно моделируется (пластинообразная консистенция)**



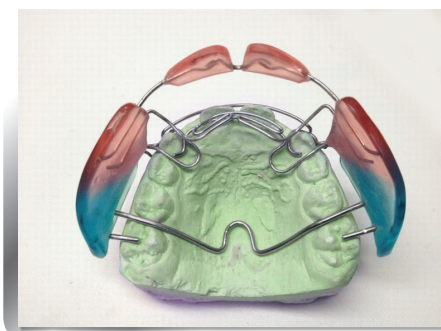
**Полимеризуется светом (согласно инструкции изготовителя)**



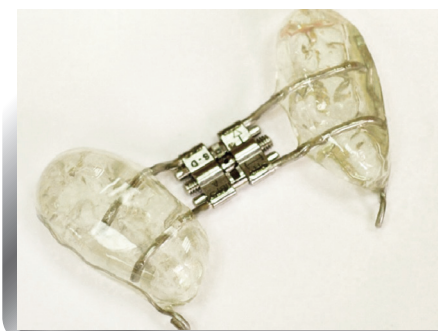
**Биоинертный материал (не вызывает аллергических реакций)**

Полимерную массу «Нолатек» можно вручную моделировать непосредственно на гипсовой модели, предварительно обработанной лаком разделительным зуботехническим «Изальгин» (или аналогичным). В процессе работы материал не плавится, хорошо сохраняет форму. Полимеризуют материал светом с длиной волны от 360 нм до 500 нм. Время полимеризации зависит от мощности лампы и составляет от 2 до 10 минут. В лабораторных фотополимеризаторах материал полимеризуют 6 минут поочередно с двух сторон.

## Облицовка ортодонтических аппаратов с помощью материала «Нолатек-орто»



Аппарат Френкеля



Аппарат Дерихсвайлера



Аппарат Нансе

## ФОРМА ВЫПУСКА

артикул	форма выпуска	объём
00000052553	полимерная масса: прозрачная, желтая, красная, зеленая, синяя	30 г x 5 шт
	адгезив	5 мл
	лак покрывной	5 мл

РУ № РЗН 2015/2736 от 28.02.2018



# ПРОВОЛОКА ДЛЯ ОРТОДОНТИЧЕСКИХ АППАРАТОВ



## ФОРМА ВЫПУСКА

артикул	Ø, мм / L, мм
00000024908	0,6 / 5,0
00000024971	0,8 / 5,0
00000024909	1,0 / 5,0
00000024972	1,2 / 5,0
00000000000	0,4 / 5,0 (мягкая)
00000000000	0,4 / 5,0 (жесткая)

ПУ № РЗН 2011/10208 от 05.03.2011

## НАЗНАЧЕНИЕ

Изготовление ортодонтических аппаратов и кламмеров.

## СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- ✓ Из нитинола
- ✓ Из нержавеющей стали
- ✓ Отличные прочностные характеристики



Ортодонтический аппарат, изготовленный с использованием проволоки

# ПРОВОЛОКА АЛЮМИНИЕВАЯ

## ДЛЯ ШИНИРОВАНИЯ



## ФОРМА ВЫПУСКА

артикул	Ø, мм / L, мм
00000024907	2,0 / 5,0

ПУ № РЗН 2011/10212 от 05.03.2011

## НАЗНАЧЕНИЕ

Наложение шин на зубы при переломах челюстей.

## ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- ✓ Оптимальная эластичность
- ✓ Хорошо держит форму



Шина, изготовленная с использованием проволоки алюминиевой для шинирования



# ПРОВОЛОКА ЛИГАТУРНАЯ

для шинирования



## ФОРМА ВЫПУСКА

артикул	Ø, мм / L, мм
00000026147	0,5 / 5,0
РУ № РЗН 2011/10212 от 05.03.2011	

## НАЗНАЧЕНИЕ

Исправление челюстно-лицевых деформаций.

## ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- ✓ Высокая степень инертности
- ✓ Отличные прочностные характеристики
- ✓ Хорошо держит форму



Ортодонтический аппарат, изготовленный с использованием проволоки лигатурной

## **ООО «Торговый Дом ВладМиВа»**

**308023, Россия, Белгород, ул. Садовая, 118**

**тел./факс: (4722) 200-555**

**market@vladmiva.ru**

### **наши филиалы:**

**140000, Московская обл.,  
г. Люберцы, ул. Красная, 1  
(на территории ОАО ПО «Завод им. Ухтомского» )  
тел./факс: (495) 565-42-43, 565-42-44  
ddvladmiva@gmail.com**

**394049, г. Воронеж  
Рабочий проспект, 101, офис 301  
тел./факс: (4732) 392-777, 392-780  
voronezh@vladmiva.ru**

**302016, г. Орел  
пер. Ботанический, 27  
тел./факс: (4862) 72-54-60, 72-54-61  
orel@tdvladmiva.ru**

**305004, г. Курск, ул.1-я Пушкарная, 21  
тел./факс: (4712) 227-446, 227-445  
kursk@tdvladmiva.ru**

**309530, г. Старый Оскол  
мк-н Ольминского, 6а  
(городская стоматполиклиника)  
тел./факс: (4725) 33-39-33  
oskol@tdvladmiva.ru**

**241033, г. Брянск,  
проспект Ст. Димитрова, 55а  
тел./факс (4832) 59-54-46  
bryansk@tdvladmiva.ru**

**300034, г. Тула,  
ул. Демонстрации, 46  
тел./факс (4872) 70-13-20  
tula@tdvladmiva.ru**

**Всю продукцию можно приобрести  
в ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНЕ**

**[www.tdvladmiva.ru](http://www.tdvladmiva.ru)**