

МАТЕРИАЛЫ

**ДЛЯ ЗУБОТЕХНИЧЕСКИХ
И ОРТОПЕДИЧЕСКИХ РАБОТ**





УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Ещё в глубокой древности люди осознавали необходимость возмещения утраченных зубов. Первые попытки изготовления зубных протезов были предприняты до нашей эры. Современная ортопедическая стоматология – это диагностика, протезирование и профилактика заболеваний зубочелюстной системы с помощью установки различных зубных протезов.

Задачи ортопедической стоматологии:

- восстановление целостности коронок зубов, зубных рядов, различных дефектов челюстно-лицевой области;
- исправление аномалий и деформаций зубов и зубных рядов с целью функциональной и эстетической реабилитации зубочелюстной системы.

Решение этих задач осуществляется совместно стоматологом-ортопедом в клинике и зубным техником в зуботехнической лаборатории.

Качество зуботехнических моделей и реставраций в первую очередь определяется их составом. Даже самое продвинутое оборудование и опытные руки зубного техника не способны сделать качественный и эстетически выдержанный продукт из низкокачественного материала. Поэтому зуботехнические материалы по праву можно назвать залогом успешного детального протезирования.

В данном каталоге мы предлагаем врачам-ортопедам и зубным техникам как классические, так и современные разработки холдинга «ВЛАДМИВА», в структуре которого успешно работают инновационные предприятия «Полимер-Стоматология» и «Завод зуботехнических материалов». Постоянное инновационное улучшение наших продуктов проводится с учетом профессиональных потребностей специалистов. Тщательный контроль обеспечивает их качество на самом высоком уровне.

Обширный ассортимент, представленный в каталоге, позволит выбрать необходимые для Вашей деятельности материалы. По запросу заказчика завод-изготовитель может произвести продукцию иной фасовки и комплектации. Благодаря нашей продуманной ценовой политике Вы всегда сможете получить выгоду от оптимального соотношения высокого качества и разумной цены.



viv
ВЛАДМИВА

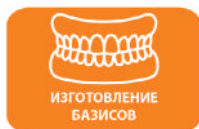
**МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ ЗУБОТЕХНИЧЕСКИХ
И ОРТОПЕДИЧЕСКИХ РАБОТ**

Белгород - 2023 / 1 (5)



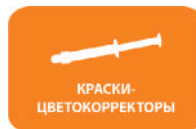
НОЛАТЕК

Светоотверждаемый полимерный композиционный материал



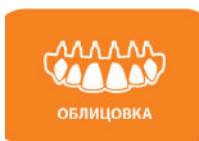
НАБОР №1 (СТАРТОВЫЙ)

- изготовление базисов съемных зубных протезов;
- перебазировка и починка, ремонт ортодонтических и ортопедических конструкций;
- определение конструктивного прикуса



НАБОР №6

Светоотверждаемые жидкотекучие **краски-цветокорректоры** для придания специфических индивидуальных характеристик ортопедическим и ортодонтическим конструкциям



НАБОР №2, №3

Облицовка седловидных частей металлических конструкций, каркасов условно-съемных и съемных стоматологических ортопедических конструкций на бюгелях и имплантатах



НАБОР №7

Светоотверждаемая жидкотекучая **придесневая масса** для придания естественного вида протезу



НАБОР №4

Индивидуализация ортопедических конструкций изготовленных на 3D принтере или CAD/CAM системе, акриловых протезов, каркасов несъемных зубных протезов методом послойного нанесения



НАБОР №8

Изготовление и починка ортодонтических конструкций



НАБОР №5

Прямая перебазировка в полости рта акриловых условно-съемных и съемных протезов, протезов изготовленных из материала «Нолатек», на 3D принтере или CAD/CAM системе



НАБОР №9, №10

Изготовление временных коронок (дентинные цвета по шкале Vita)



НАЗНАЧЕНИЕ

- изготовление базисов полных, частично съемных, бюгельных протезов, а также их перебазировка и ремонт (в том числе экспресс методом);
- изготовление и ремонт ортодонтических/ортопедических аппаратов и конструкций (временных коронок, мостовидных протезов, кап, подбородочных пращ, индивидуальных оттисковых ложек, индивидуализации ортопедических конструкций);
- облицовка седловидных частей металлических конструкций, каркасов условно-съемных / съемных стоматологических конструкций на бюгелях и имплантатах;
- индивидуализация конструкций, изготовленных на 3D-принтере или CAD/CAM системе, акриловых протезов, каркасов несъемных зубных протезов методом послойного нанесения материала.

Применяются в ортопедической и ортодонтической стоматологии.

СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Полимерный композиционный материал «Нолатек» светового отверждения состоит из уретандиметакрилатной матрицы, наполненной модифицированным диоксидом кремния для придания необходимой текучести (консистенции) и метакриловым предполимеризатом в виде мелкодисперсных гранул, что способствует уменьшению полимеризационной усадки по сравнению с таковой при полимеризации мономеров обычным способом.

По химическим свойствам полимерный композиционный материал «Нолатек» занимает промежуточное «положение» между композитами для восстановления зубов и акриловыми пластмассами. Материал представляет собой гомогенную пластичную массу различной (**высоко-, средне- и низковязкой**) **консистенции и цветовой гаммы**, для детального воспроизведения цвета ортодонтических и ортопедических конструкций на этапах их изготовления (послойная облицовка мостовидных протезов с целью воспроизведения цвета десны, индивидуализация коронок и т.д.).

Полимерный композиционный материал «Нолатек» выпускается по отдельности и в виде наборов определенной комплектации.

НОЛАТЕК НАБОР №1 (СТАРТОВЫЙ)

НАЗНАЧЕНИЕ

Изготовление базисов пластинчатых съемных зубных протезов методом прессования, перебазировка, починка, ремонт ортодонтических и ортопедических конструкций, определение конструктивного прикуса.

- **моделировочная полимерная масса:** розовая с прожилками (DB), розовая (DB1), прозрачная (DB0) - формирование базисов протезов;
- **жидкотекучая полимерная масса:** светло-розовая (BL1) - формирование десневого края и сосочков; прозрачная (BLO) - формирование завершающего слоя;
- **праймер - адгезив** - создание оптимального сцепления между полимерным композиционным материалом и каркасом протеза из ПММА, BioHPP, РЕЕК/РЕКК/РЕК и материалами изготовленными на их основе;
- **аэробарьер** - предотвращение образования ингибированного кислородом слоя на окончательном этапе полимеризации.



ФОРМА ВЫПУСКА

артикул	форма выпуска	нетто
00000048762	Моделировочная полимерная масса:	
	Розовая с прожилками (DB)	30 г
	Розовая (DB1)	30 г
	Прозрачная (DB0)	30 г
	Жидкотекучая полимерная масса:	
	Светло-розовая (BL1)	5 г
	Прозрачная (BLO)	5 г
	Праймер адгезив	5 мл
	Аэробарьер	10 мл
PV № P3H 2015/2736 от 28.02.2018		

Выпускается в наборе и отдельно.



НОЛАТЕК НАБОР №2, №3

НАЗНАЧЕНИЕ

Облицовка седловидных частей металлических конструкций, каркасов условно-съёмных и съёмных стоматологических ортопедических конструкций на бюгелях и имплантатах методом послойного нанесения.

- **моделировочная полимерная масса:** различных десневых оттенков: прозрачная розовая (D1), розовая (D2), светло – розовая (D3), бледно-розовая (D4), холодно – розовая (D5) - формирование области десны;
- **жидкотекучая полимерная масса:** светло – розовая (BL1) масса - формирование области десневого края и сосочков; прозрачная (BL0) - формирование завершающего слоя (наносится на всю поверхность);
- **опаковая полимерная масса:** розовая (DO1), красно-коралловая (DO2) - для маскировки цвета рабочей поверхности предполагаемого каркаса протеза;
- **праймер-адгезив** - создание оптимального сцепления между облицовочными полимерными композиционными материалами и каркасом протеза из ПММА, ВионПП, РЕЕК/РЕКК/РЕК и материалами изготовленными на их основе;
- **праймер – М** - создание оптимального сцепления между облицовочными полимерными композиционными материалами и каркасом бюгельного (неблагородные металлы) протеза;
- **моделировочная жидкость** - смачивание контурирующих инструментов и художественных брашей с целью облегчения работы с полимерными материалами, а также в качестве разбавителя полимерных масс;
- **аэробарьер** - предотвращение образования ингибированного кислородом слоя на окончательном этапе полимеризации.



ФОРМА ВЫПУСКА

артикул	форма выпуска	нетто
00000062202	Набор №2	
	Моделировочная полимерная масса:	
	Прозрачная-розовая (D1)	30 г
	Розовая (D2)	30 г
	Светло-розовая (D3)	30 г
	Бледно-розовая (D4)	30 г
	Холодно-розовая (D5)	30 г
	Жидкотекучая полимерная масса:	
	Светло-розовая (BL1)	5 г
	Прозрачная (BL0)	5 г
	Опаковая полимерная масса:	
	Розовая (DO1)	1,8 г
	Красно-коралловая (DO2)	1,8 г
Праймер-адгезив	5 мл	
Праймер-М	5 мл	
Моделировочная жидкость	5 мл	
Аэробарьер	10 мл	

ПУ № РЗН 2015/2736 от 28.02.2018

Выпускается в наборе и отдельно.

артикул	форма выпуска	нетто
00000065324	Набор №3	
	Моделировочная полимерная масса:	
	Прозрачная-розовая (D1)	4 г
	Розовая (D2)	4 г
	Светло-розовая (D3)	4 г
	Бледно-розовая (D4)	4 г
	Холодно-розовая (D5)	4 г
	Жидкотекучая полимерная масса:	
	Светло-розовая (BL1)	5 г
	Прозрачная (BL0)	5 г
	Опаковая полимерная масса:	
	Розовая (DO1)	1,8 г
	Красно-коралловая (DO2)	1,8 г
Праймер-адгезив	5 мл	
Праймер-М	5 мл	
Моделировочная жидкость	5 мл	
Аэробарьер	10 мл	



НОЛАТЕК НАБОР №4

НАЗНАЧЕНИЕ

Индивидуализация изготовленных на 3D принтере или CAD/CAM системе конструкций, акриловых протезов, каркасов несъемных зубных протезов методом послойного нанесения материала.

- **моделировочная полимерная масса:** розовая (D2), светло – розовая (D3) - индивидуализация десны;
- **жидкотекучая полимерная придесневая масса:** розовая (L2), светло – розовая(L1) - контурирование десны;
- **жидкотекучие краски-цветокорректоры:** красная, фиолетовая, белая, прозрачная - придание индивидуальной особенности и естественного цвета десны;
- **опакующая полимерная масса:** коралово-красная (DO2) - маскировка цвета рабочей поверхности предполагаемого каркаса протеза;
- **праймер-адгезив** - создание оптимального сцепления между облицовочными полимерными композиционными материалами, каркасом протезов из ПММА, BioHPP, РЕЕК/РЕКК/РЕК и материалами, изготовленными на их основе;
- **моделировочная жидкость** - смачивание контурирующих инструментов и художественных брашей с целью облегчения работы с полимерными материалами, а также в качестве разбавителя полимерных масс;
- **аэробарьер** - предотвращение образования ингибированного кислородом слоя на окончательном этапе полимеризации.



ФОРМА ВЫПУСКА

артикул	форма выпуска	нетто
00000064785	Моделировочная полимерная масса:	
	Розовая (D2)	4 г x 2
	Светло-розовая (D3)	4 г
	Жидкотекучая полимерная масса:	
	Светло-розовая (L1)	1,5 г
	Розовая (L2)	1,5 г
	Краски-цветокорректоры:	
	Прозрачный	1,5 г
	Красный	1,5 г
	Фиолетовый	1,5 г
	Белый	1,5 г
	Опакующая полимерная масса:	
Красно-коралловая (DO2)	1,8 г	
Праймер-адгезив	5 мл	
Моделировочная жидкость	5 мл	
Аэробарьер	10 мл	
ПУ № РЗН 2015/2736 от 28.02.2018		

Выпускается в наборе и отдельно.

НОЛАТЕК НАБОР №5

НАЗНАЧЕНИЕ

Прямая перебазировка в полости рта акриловых условно-съемных и съемных зубных протезов или протезов, изготовленных из материала «Нолатек», а также протезов, изготовленных на 3D принтере или выточенных по технологии CAD-CAM моделирования.

- **моделировочная полимерная масса:** розовая (D2P) - перебазировка базисов протезов;
- **праймер-адгезив** - создание оптимального сцепления между облицовочными полимерными композиционными материалами, каркасом протеза из ПММА, BioHPP, РЕЕК/РЕКК/РЕК и материалами изготовленными на их основе;
- **моделировочная жидкость** - смачивание контурирующих инструментов и художественных брашей с целью облегчения работы с полимерными материалами, а также в качестве разбавителя полимерных масс;
- **аэробарьер** - предотвращение образования ингибированного кислородом слоя на окончательном этапе полимеризации.



ФОРМА ВЫПУСКА

артикул	форма выпуска	нетто
00000064944	Моделировочная полимерная масса:	
	Розовая (D2)	30 г x 5
	Праймер-адгезив	5 мл
	Моделировочная жидкость	5 мл
Аэробарьер	10 мл	
ПУ № РЗН 2015/2736 от 28.02.2018		

Выпускается в наборе и отдельно.



НОЛАТЕК НАБОР №6



НАЗНАЧЕНИЕ

Светоотверждаемые жидкотекучие **краски - цветокорректоры** различной цветовой гаммы предназначены для придания специфических индивидуальных характеристик (передачи цвета кровеносных сосудов и других включений) при воспроизведении цвета десны, а также для модификации реставраций из композиционных материалов (коронки, виниры, гарнитурные зубы). Эффективны при тонком слое нанесения. Применяются как внутренний краситель при работе с каркасами протезов из ПММА, BioHPP, РЕЕК/РЕКК/РЕК, композитов и материалов изготовленных на их основе.

Основные цвета:

- **белый** - увеличение опаковости краскам и придания оттенка ишемическим сосочкам и экзостозам;
- **черный** - придание тени основным краскам (если необходимо из насыщенного цвета сделать темный, в базовый цвет необходимо добавить черный);
- **желтый** - получение различных эффектов (при получении белых или светлых полосок или деминерализованных участков, на дентин наносится белая или желтая краска, одна или в смеси);
- **синий** - создание эффекта подбородочного отверстия, мелких кровеносных сосудов;
- **пурпурный** - придание хроматичности розовым массам для имитации кровеносных сосудов.

Дополнительная палитра цветов: темно-красный, красный (алый), красно-коричневый, фиолетовый, розовый, бледно-розовый, серый, хаки, оранжево-коричневый, охра, прозрачный.

ФОРМА ВЫПУСКА

артикул	форма выпуска	нетто
00000068940	Краски-цветокорректоры:	
	Белый	1,5 г
	Черный	1,5 г
	Синий	1,5 г
	Желтый	1,5 г
	Пурпурный	1,5 г
	Фиолетовый	1,5 г
	Бледно-розовый	1,5 г
	Розовый	1,5 г
	Охра	1,5 г
	Серый	1,5 г
	Красно-коричневый	1,5 г
	Темно-красный	1,5 г
	Красный (алый)	1,5 г
	Оранжево-коричневый	1,5 г
Хаки	1,5 г	
Прозрачный	5 г	
РУ № РЗН 2015/2736 от 28.02.2018		

Выпускается в наборе и отдельно.



НОЛАТЕК НАБОР №7

НАЗНАЧЕНИЕ

Жидкотекучая полимерная **придесневая масса** различной цветовой гаммы позволяющая создавать сложные визуальные эффекты (контурирование области десны).

- **бежевая (L)** - воспроизведение корня (продолжение зуба);
- **светло-розовая (L1)** - формирование области десневого края;
- **розовая (L2)** - выделение альвеол;
- **фиолетовая (L3)** - достижение эффекта глубины цвета (наносится в области десневого края, от переходной складки к зубу);
- **бледно-розовая (L4)** - смягчение резкости перехода между слоями;
- **красная (L5)** - выделение участков десны хорошо снабжаемых кровью;
- **прозрачная (L0)** - формирование завершающего слоя (наносится на всю поверхность);
- **моделировочная жидкость** - смачивание контурирующих инструментов и художественных брашей с целью облегчения работы с полимерными материалами, а также в качестве разбавителя полимерных масс.

ФОРМА ВЫПУСКА

артикул	форма выпуска	нетто
00000068941	Жидкотекучая полимерная придесневая масса:	
	Бежевая (L)	5 г
	Светло-розовая (L1)	5 г
	Розовая (L2)	5 г
	Фиолетовая (L3)	5 г
	Бледно-розовая (L4)	5 г
	Красная (L5)	5 г
Прозрачная (L0)	5 г	
РУ № РЗН 2015/2736 от 28.02.2018		

Выпускается в наборе и отдельно.



НОЛАТЕК НАБОР №8 (орто)

НАЗНАЧЕНИЕ

Изготовление и починка ортодонтических конструкций.

- **моделировочная полимерная масса** цветовой гаммы синяя (О-1), желтая (О-2), красная (О-3), зеленая (О-4), прозрачная(О) - изготовление и перебазировка ортодонтических конструкций;
- **праймер-адгезив** - создание оптимального сцепления между облицовочными полимерными композиционными материалами, каркасом протеза из ПММА, BioHPP, РЕЕК/РЕКК/РЕК и материалами, изготовленными на их основе;
- **моделировочная жидкость** - смачивание контурирующих инструментов и художественных брашей с целью облегчения работы с полимерными материалами, а также в качестве разбавителя полимерных масс;
- **аэробарьер** - предотвращение образования ингибированного кислородом слоя на окончательном этапе полимеризации.



ФОРМА ВЫПУСКА

артикул	форма выпуска	нетто
00000069654	Моделировочная полимерная масса: Синяя (О-1)	30 г
	Желтая (О-2)	30 г
	Красная (О-3)	30 г
	Зеленая (О-4)	30 г
	Прозрачная (О)	30 г
	Праймер-адгезив	5 мл
	Моделировочная жидкость	5 мл
	Аэробарьер	10 мл
РУ № РЗН 2015/2736 от 28.02.2018		

НОЛАТЕК НАБОР №9, №10

Выпускается в наборе и отдельно.

НАЗНАЧЕНИЕ

Изготовление и перебазировка временных коронок, а также ремонт ортодонтических конструкций.

- **моделировочная полимерная масса** различных цветов (дентинные цвета) по шкале Vita (A1, A2, A3, A3.5), прозрачная (DB0) - для изготовления временных коронок.
- **праймер – адгезив** – для создания оптимального сцепления между облицовочными полимерными композиционными материалами «Нолатек» и каркасом протеза изготовленном на основе ПММА, BioHPP, РЕЕК/РЕКК/РЕК, композиционного материала и материалов на их основе; а также при установке акриловых зубов, виниров из ПММА и композитных полимерных материалов.
- **моделировочная жидкость** – для смачивания контурирующих инструментов и художественных брашей с целью облегчения работы с полимерными материалами, а также в качестве разбавителя полимерных масс.
- **аэробарьер** – для предотвращения образования ингибированного кислородом слоя во время окончательного этапа полимеризации.
- **жидкотекучая полимерная масса** различных цветов (дентинные цвета) по шкале Vita A0 белый (Blich), A1, A2, A3, A3.5, (BL0) прозрачная - для изготовления и перебазировки временных коронок.



ФОРМА ВЫПУСКА

артикул	форма выпуска	нетто
00000000000	Моделировочная полимерная масса по шкале Vita: A1	30 г
	A2	30 г
	A3	30 г
	A3,5	30 г
	прозрачная (DB0)	30 г
	Праймер-адгезив	5 мл
	Моделировочная жидкость	5 мл
	Аэробарьер	10 мл
РУ № РЗН 2015/2736 от 28.02.2018		

Выпускается в наборе и отдельно.



ФОРМА ВЫПУСКА

артикул	форма выпуска	нетто
00000000000	Жидкотекучая полимерная масса по шкале Vita: A0 – белый (Blich)	5 г
	A1	5 г
	A2	5 г
	A3	5 г
	A3.5	5 г
	прозрачная (BL0)	5 г x 2
РУ № РЗН 2015/2736 от 28.02.2018		

Выпускается в наборе и отдельно.