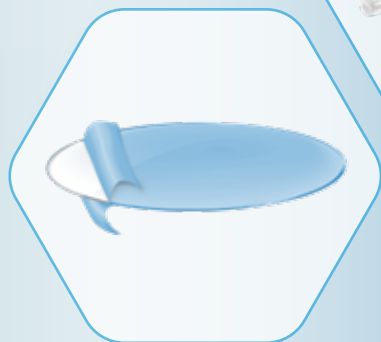
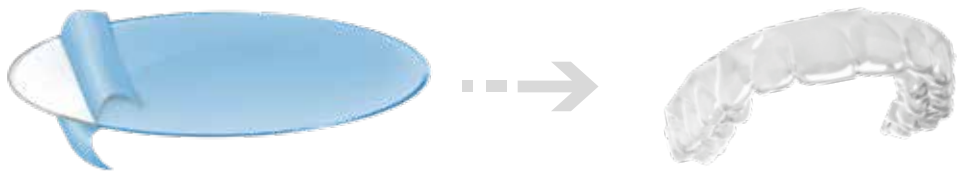


# Термоформовочный материал для элайнеров и ретейнеров



**GLACIER™**  
Ultra Premium Thermoform Material

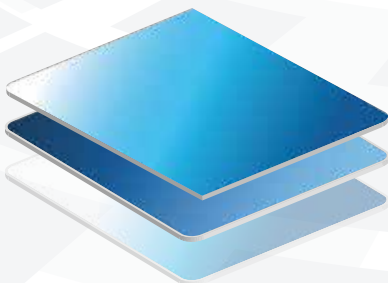
## ОСОБЕННОСТИ И СВОЙСТВА GLACIER ULTRA PREMIUM



DynaFlex™ выпустила термоформовочные пластины Glacier Ultra Premium, которые используются при изготовлении элайнеров и ретейнеров. Glacier - это чрезвычайно пластичный материал, изготовленный из медицинского многослойного полиуретанового пластика с использованием технологий Flex & Force и Grab-Force™, который обеспечивает более эффективное перемещение зубов и получение предсказуемых результатов. Материал Glacier имеет отличную пластичность, при этом он достаточно гибкий, что обеспечивает удобство установки и снятия, по сравнению с другими материалами, используемыми в элайнерах других производителей.

### Свойства многослойного материала:

- Наружные слои устойчивы к окрашиванию и царапинам.
- Внутренние слои обеспечивают гибкость и упругость.
- Общая конструкция обеспечивает долговечность даже при уменьшенной толщине;
- Превосходная прозрачность.



### РАЗМЕРЫ И ТЕМПЕРАТУРА НАГРЕВА

| Толщина       | Вакуум<br>нагрева* | Ministar™ Code | Essix® SelectVac | Druformat     |
|---------------|--------------------|----------------|------------------|---------------|
| 0.75 x 125 mm | 25 сек.            | 113            | 1 мин. 25 сек.   | 55 сек.       |
| 0.89 x 125 mm | 30 сек.            | 123            | 1 мин. 30 сек.   | 1 мин.        |
| 1.00 x 125 mm | 35 сек.            | 133            | 1 мин. 35 сек.   | 1 мин. 5 сек. |

\*Время нагрева может варьироваться в зависимости от аппарата. Если пластик не адаптируется к модели, то стоит увеличить время нагрева, пока не произойдет адаптация. Если пластик «складывается» при термоформовании, уменьшите время нагрева до тех пор, пока материал не перестанет складываться.

## БЕЗОПАСНОСТЬ И ЭКОЛОГИЧНОСТЬ МАТЕРИАЛА

Материал одобрен **FDA** для использования в медицинских изделиях. Изготовленный из медицинского смешанного многослойного полиуретанового пластика, он безопасен и удобен для использования в производстве элайнеров для детей, подростков и взрослых. Glacier разработан для обеспечения гибкости и долговечности, что делает его идеальным для элайнеров и ретейнеров из-за его устойчивости к повреждениям и поломкам.

Термоформовочный материал Glacier не содержит **бисфенола-А**, а также **латекса, глютена и бисфенола-С**. Благодаря его дизайну и конструкции, изготовленные элайнеры обладают высочайшей прозрачностью, обеспечивают эффективное перемещение зубов и достижение предсказуемого результата лечения.

## Лингвальные кнопки для элайнеров

**PRECISION**  
Aligner Buttons®



Независимо от того, какую систему элайнеров вы используете — запатентованная конструкция Aligner Buttons обеспечивает надежное соединение благодаря большой площади поверхности основания и контуру. Ортоднты обычно используют межчелюстные тяги с элайнерами для исправления неправильного прикуса. Однако доктора фиксируют тяги на кнопках, которые предназначены для брекетов, а не элайнеров. В связи с этим они часто отклеиваются или вызывают раздражение, поскольку имеют небольшую площадь поверхности и предназначены для центра клинической коронки. Поэтому был создан новый тип кнопки, которая могла бы поместиться в вырезанные отверстия элайнера, как кусочек пазла, которые помогут вам снизить количество приёмов при лечении на элайнерах.

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

## Назначение:

Материал Glacier™ подвергается термоформованию для изготовления внутриротовых приспособлений, таких как ретейнеры, элайнеры и временные мосты.

## Показания к применению:

Материал Glacier рекомендуется для изготовления ортодонтических и стоматологических приспособлений, таких как каппы, элайнеры, прикусные плоскости, каппы, ночные каппы, приспособления для лечения храпа, шины, ретейнеры, позиционеры и временные мосты.

## Противопоказания:

Этот продукт противопоказан пациентам с аллергическими реакциями на пластмассу.

## Меры предосторожности:

Не рекомендован людям, страдающим бруксизмом.

## Предупреждения:

Чрезмерное время нагрева во время термоформования может привести к перегреву пластика и нанести травму оператору. Неправильное термоформование пластмассового изделия может привести к трещинам или поломке, в результате чего появятся острые края, незакрепленные детали и возможное их деформирование. Пациентам, у которых в анамнезе имелись аллергические реакции на пластмассу, нельзя использовать этот продукт. Храните пластиковые листы в прохладном сухом месте. Только для одnorазового использования. Риски повторного использования могут занести инфекцию и перекрестное заражение пациента и медицинского работника, а также другие нарушения, связанные с износом.

## Побочные реакции:

Аллергические реакции.

## Пошаговая инструкция

1. Glacier Ultra Premium имеет защитную пленку с обеих сторон листа. Снимите пленку с одной стороны.
2. Все модели должны быть обрезаны до 1.9 см в высоту. У моделей с полной аркой должно быть обрезано небо.
3. Предварительно нагрейте вакуумный аппарат не менее 3 минут или до тех пор, пока нагревательный элемент не станет оранжевого цвета. Время нагрева может меняться в зависимости от колебаний тока или продолжительности включения нагревательного элемента.

4. Поместите пластину в рамку вакуумного аппарата и модели на опорную плиту. Поместите лист материала пленкой к нагревательному элементу.
5. После предварительного нагрева переверните нагревательный элемент над пластиной.
6. Наблюдайте за пластиной, пока она нагревается.
7. Пластина следует нагреть до тех пор, пока она не прогреется примерно на 0,95–1,27 см.
8. Отодвиньте нагревательный элемент от пластины.
9. Включите вакуумный насос и опустите пластину над моделью.
10. Дайте вакуумному насосу работать, пока пластина не остынет.
11. Обрежьте, очистите, удалите синюю пленку с окклюзионной части лотка и обработайте изделие по желанию.

**Важно:** Перед использованием нагрейте вакуумный аппарат.

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранение неиспользованного материала: положите неиспользованные листы обратно в повторно закрывающийся пакет на молнии вместе с пакетами с осушителем / диоксидом кремния. Длительное хранение рекомендуется в вакууме. Хранить при комнатной температуре в тёмном и сухом помещении.





OMEGA-ORTHO.RU



ЭЛЕКТРОННЫЕ ВЕРСИИ  
КАТАЛОГОВ И БРОШЮР



T.ME/OMEGAORTHO

spb@omega-ortho.ru

+7 (812) 335-02-55 | +7 (911) 705-62-22

197022, г. Санкт-Петербург, Каменноостровский просп., д. 40, офис 309

Омегаорто - эксклюзивный дилер DynaFlex.

**ОМЕГАОРТО**

**DynaFlex®**