

# EVIDSUN°



Russian supplier of materials  
and equipment for the manufacture  
of thermoplastic dentures

Российский производитель материалов  
и оборудования для создания  
протезов из термопластов

# content

## содержание

company	компания
history	история
sales	продажи
geography	география
team	команда

products	продукция
materials	материалы
equipment	оборудование
accessories	аксессуары
contacts	контакты

# about the company

## О КОМПАНИИ

Evidsun is a leader in the field of thermoplastics for dentistry in Russia. We produce equipment, materials and accessories for the manufacture of bases for monomer-free prostheses.

Evidsun – лидер в области термопластов для стоматологии в России. Мы производим оборудование, материалы и аксессуары для изготовления базисов безмономерных протезов.

## history in detail

### история в деталях

2006	2008	2012
Assembly of the first thermal press TPS-02. Сборка первого термопресса ТПС-02.	Creating a material EVIDSUN°. Создание материала EVIDSUN°.	Adding a second material to the line EVIDSUN° DENT. Добавление к линейке второго материала EVIDSUN° DENT.



Gusev Vadim – Evidsun materials creator, Ph.D.  
Гусев Вадим – разработчик материалов Evidsun,  
доктор технических наук

Presentation of new  
material Evihard X.  
Презентация нового  
материала Evihard X.

2021

2015

Entering the market of 2 new  
materials EVIDSUN<sup>®</sup> LIGHT  
and EVIHARD<sup>®</sup>, the start of  
sales of a new model of the  
TPS-2M thermal press.  
Выход на рынок 2-х новых  
материалов EVIDSUN<sup>®</sup> LIGHT  
и EVIHARD<sup>®</sup>, старт продаж  
новой модели термопресса  
ТПС-2М.

2017

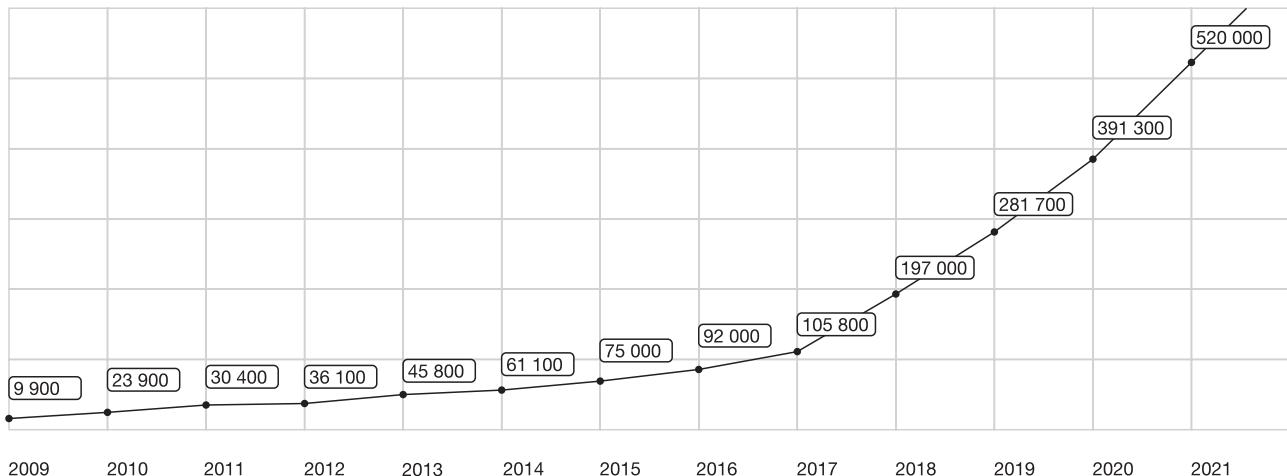
The beginning of sales of the  
EVIDSUN<sup>®</sup> ACETAL material,  
the release of the TPS-3 thermal  
gun series.  
Начало продаж материала  
EVIDSUN<sup>®</sup> ACETAL, выход  
в серию термопистолета ТПС-3.

2020

Update of the first model of the  
TPS-2 thermal press, creation  
of the EVIUDSN<sup>®</sup> ULTRA material.  
Обновление первой модели  
термопресса ТПС-2, создание  
материала EVIUDSN<sup>®</sup> ULTRA.

# sales продажи

Quantity of prostheses made of Evidsun materials  
Количество протезов из реализованных материалов Evidsun



# market geography география продаж



## Россия

Москва  
Санкт-Петербург  
Барнаул  
Владивосток  
Владикавказ  
Волгоград  
Воронеж  
Грозный  
Екатеринбург  
Казань  
Кемерово  
Краснодар  
Красноярск  
Находка

## Azerbaijan

Armenia  
Belarus  
Greece  
India  
Iraq  
Iran  
Kazakhstan  
Kyrgyzstan  
Latvia  
Lebanon  
Moldova

## New Zealand

Norway  
United Arab Emirates  
Romania  
Tajikistan  
Uzbekistan  
Ukraine  
Finland

team  
команда



# products

## продукция

EVIDSUN° ACETAL

EVIDSUN° ULTRA

EVIDSUN°

EVIDSUN° LIGHT

EVIDSUN° DENT

EVIHARD°

EVIHARD° X

TPS-2M

TPS-2

TPS-3

EVIDSUN° POLISHING KIT

EVIDSUN° PRIMER

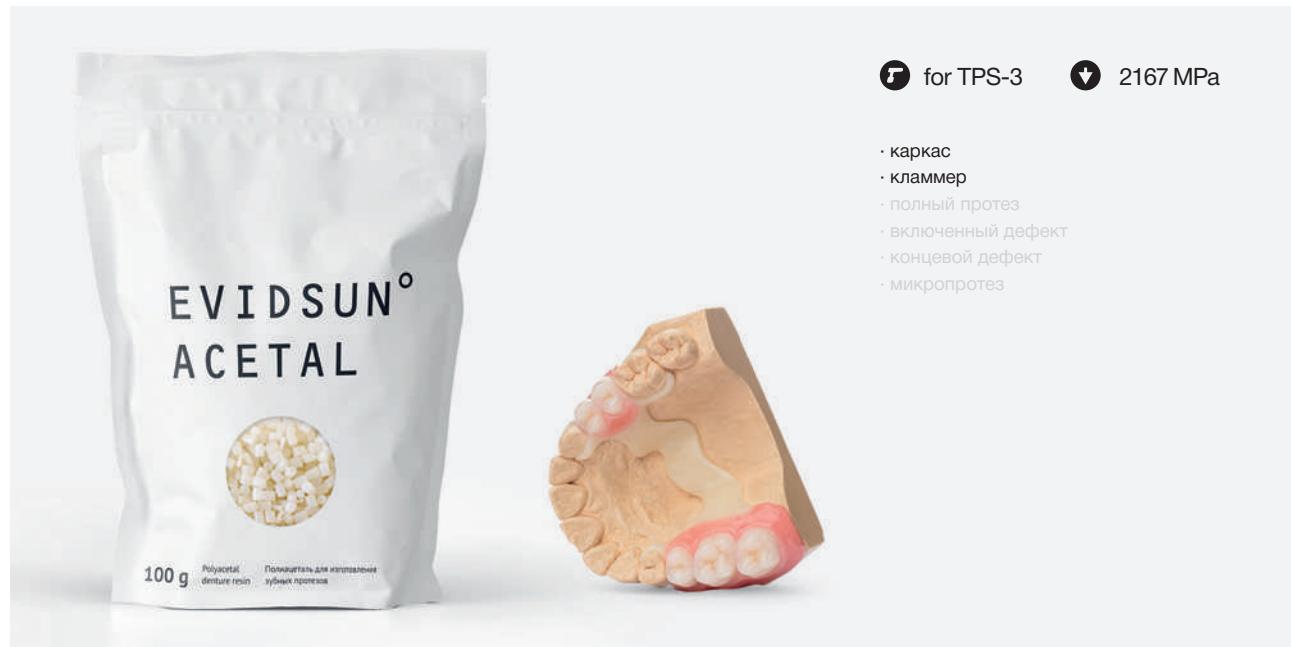
COLOR SHADE

FLASK

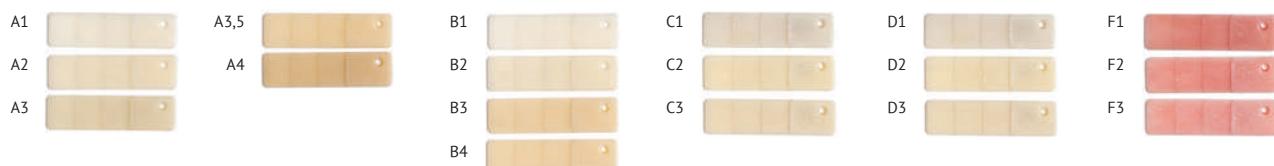
CARTRIDGES

CAP ROLLER

EVIDSUN° ACETAL  
POLYACETAL АЦЕТАЛ



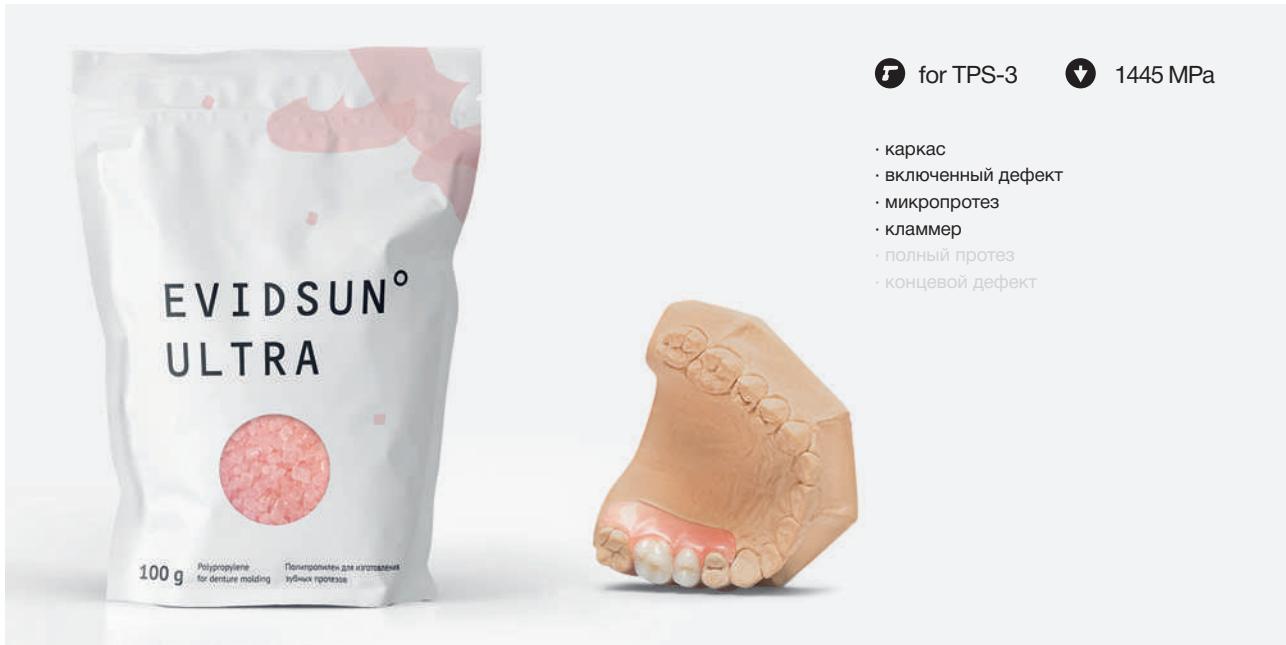
colors цвета



Polyacetal resin for use in dental crowns, clasps, and removable denture frames. The material is available in VITA colors, and 3 gingival tones are additionally available.

Является полиацеталем, предназначенным для изготовления коронок, кламмеров и каркасов съемных зубных протезов. Материал окрашивается по расцветке VITA, а также имеет 3 десневых оттенка.

EVIDSUN° ULTRA  
POLYPROPYLENE ПОЛИПРОПИЛЕН



for TPS-3

1445 MPa

- каркас
- включенный дефект
- микропротез
- кламмер
- полный протез
- концевой дефект

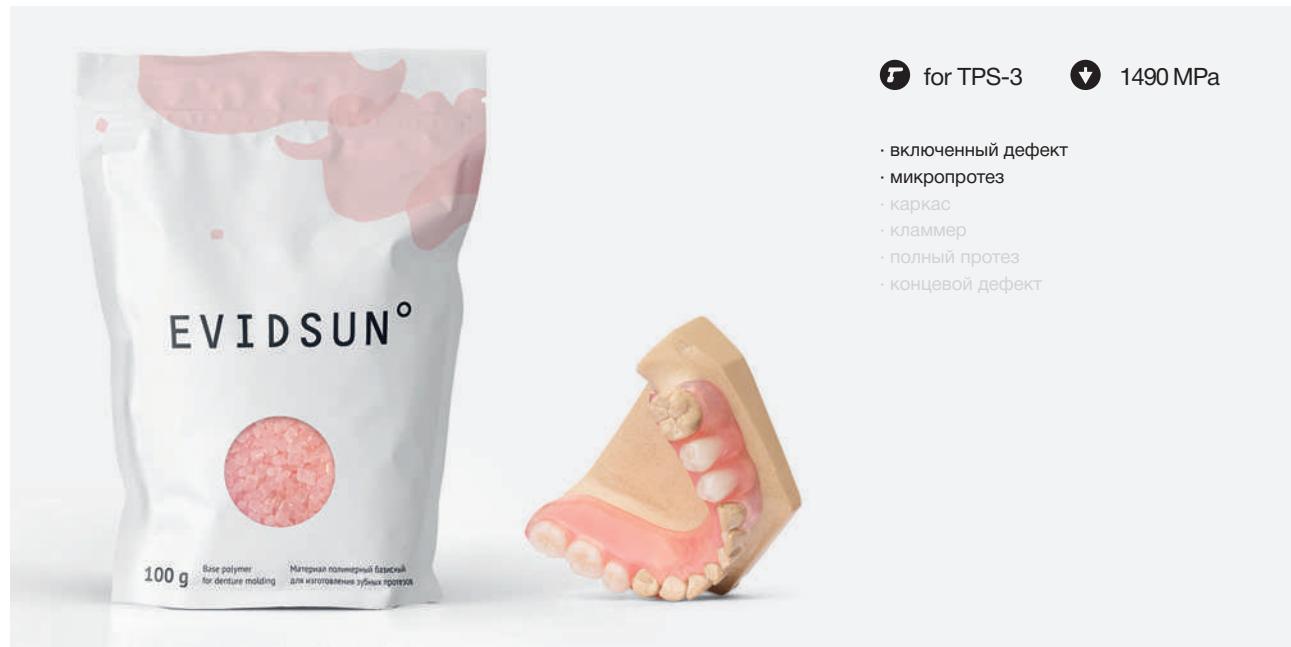
colors цвета



EVIDSUN°ULTRA is a polypropylene designed for the manufacture of removable prostheses. It has high elasticity. The material is easy to Polish and process. EVIDSUN°ULTRA is delivered in a gas-tight film package.

Является полипропиленом, предназначенным для изготовления съемных протезов. Обладает высокой эластичностью. Материал прост в полировке и обработке. Выпускается в 4 вариантах цвета.

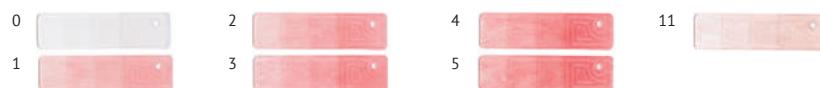
EVIDSUN°  
SOFT NYLON МЯГКИЙ НЕЙЛОН



for TPS-3 1490 MPa

- включенный дефект
- микропротез
- каркас
- кламмер
- полный протез
- концевой дефект

colors цвета

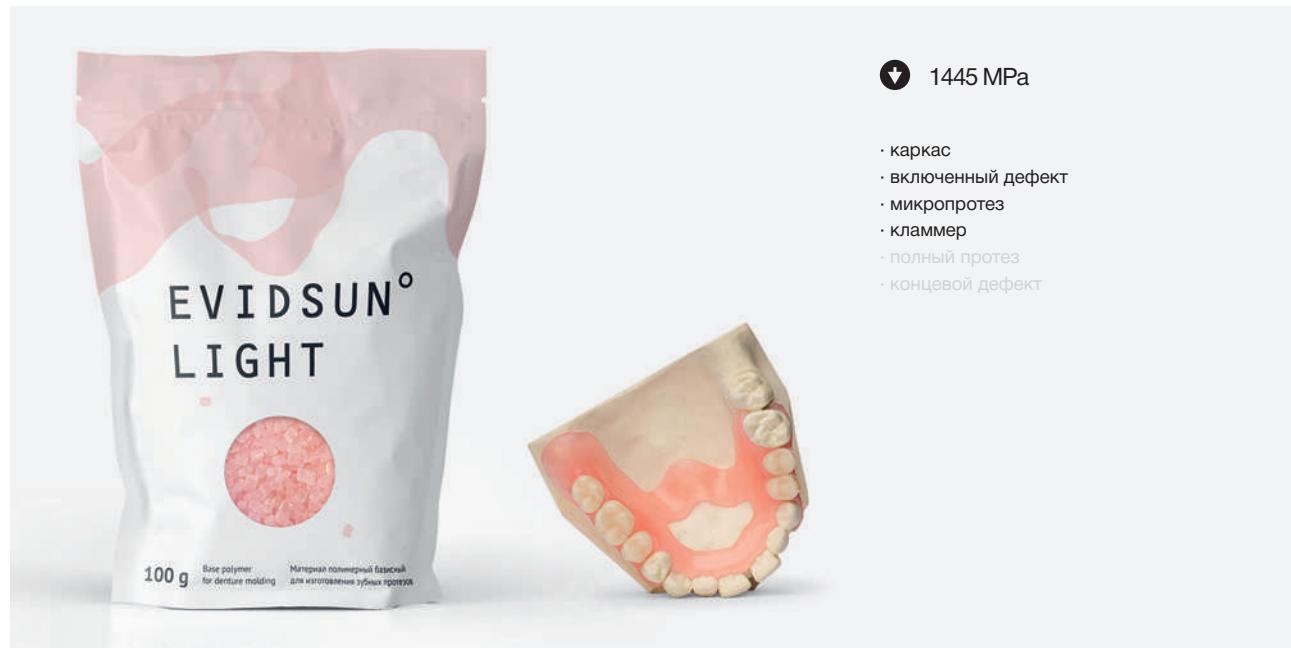


Elastic and moderately hard material designed for partial dentures. The modulus of elasticity makes the material optimal for free-end and bounded edentulous teeth.

Available in 7 hues.

Предназначен для частичных протезов, упругий и в меру жесткий материал. Модуль упругости подобран таким образом, что материал оптимален для концевых и включенных дефектов. Выпускается в 7 вариантах цвета.

EVIDSUN° LIGHT  
SEMI-HARD NYLON НЕЙЛОН ПОЛУЖЕСТКИЙ



1445 MPa

- каркас
- включенный дефект
- микропротез
- кламмер
- полный протез
- концевой дефект

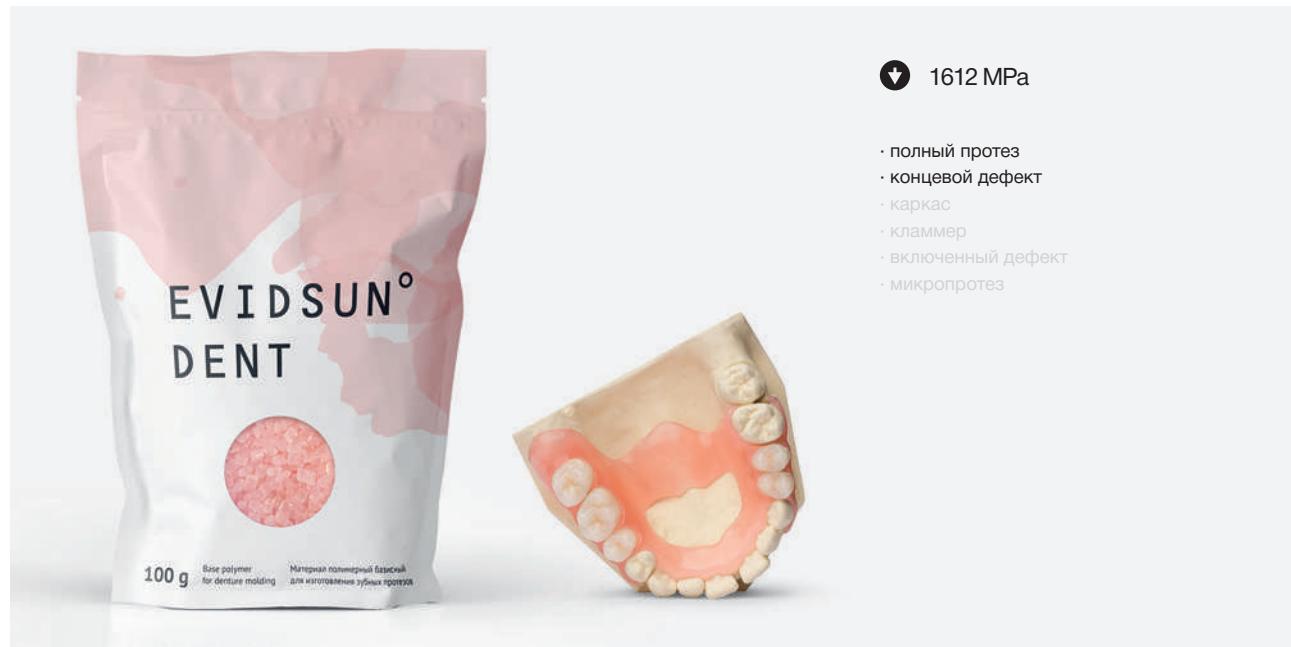
colors цвета



Universal nylon material. Balanced physical and chemical properties. The material can be used in both full and partial dentures. Available in 10 hues.

Универсальный материал на основе полиамида. Физико-химические характеристики сбалансираны. Материал применяется как для полных, так и для частичных протезов. Выпускается в 10 вариантах цвета.

EVIDSUN° DENT  
HARD NYLON ЖЁСТКИЙ НЕЙЛОН



1612 MPa

- полный протез
- концевой дефект
- каркас
- кламмер
- включенный дефект
- микропротез

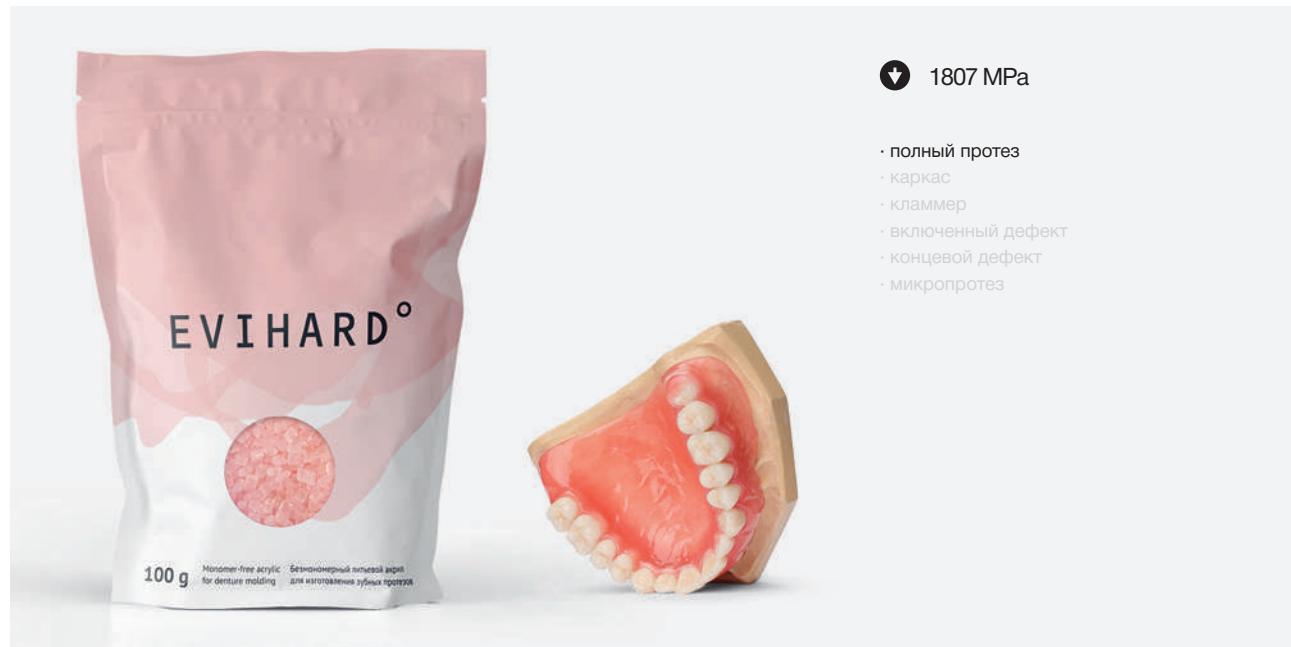
colors цвета



Suitable for full dentures, combines ultra-small shrinkage and high rigidity. High surface hardness of the material makes the denture highly polishable. Available in 3 hues.

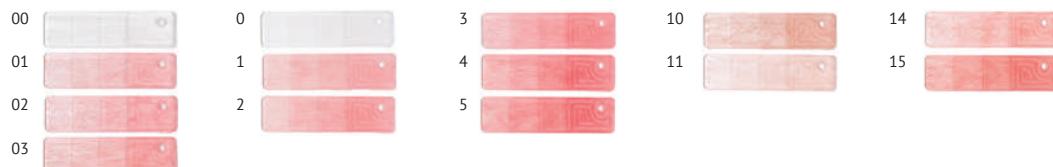
Подходит для полных протезов, сочетает сверхмалую усадку и высокую жесткость. Высокая поверхностная твердость материала способствует хорошей полируемости протеза. Выпускается в 3 вариантах цвета.

EVIHARD°  
MONOMER-FREE ACRYLIC  
БЕЗМОНОМЕРНЫЙ ЛИТЬЕВОЙ АКРИЛ



- полный протез
- каркас
- кламмер
- включенный дефект
- концевой дефект
- микропротез

colors цвета



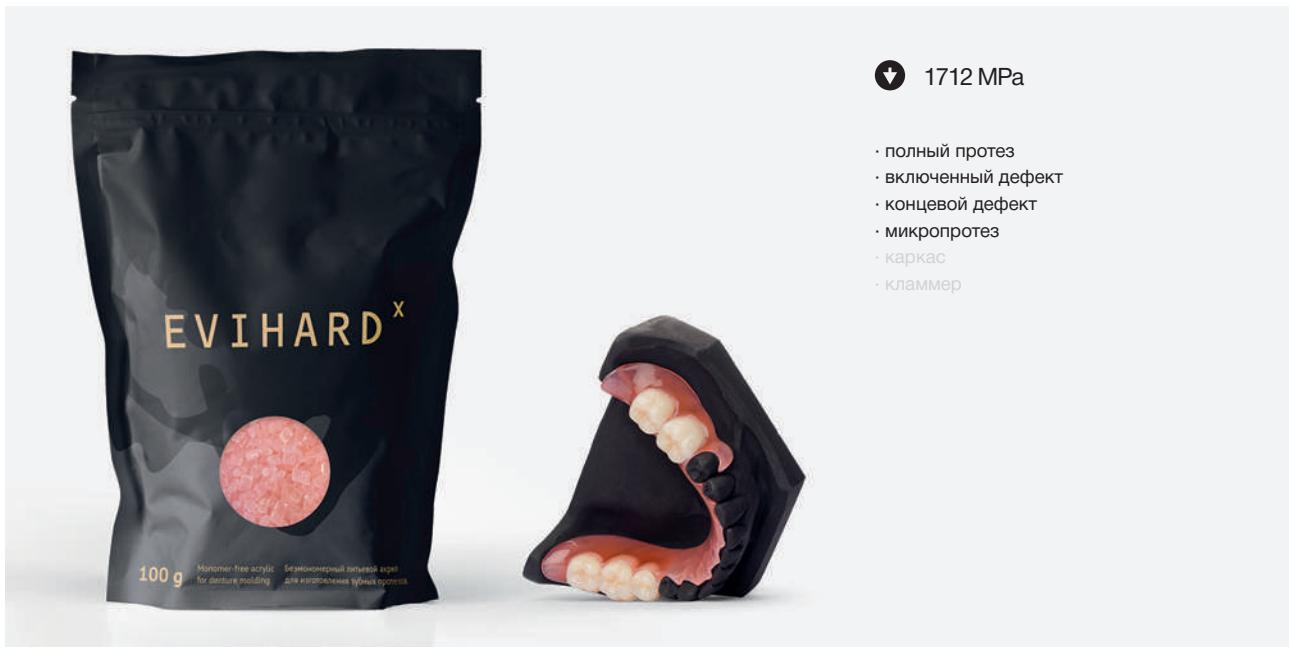
Castable acrylic combining the best properties of acrylates, allowing rebase, monomer and precursor free.

Литьевой акрил, сочетает лучшие свойства акрилатов, допускает перебазировку, а также не содержит мономера и прекурсоров.

EVIHARD X  
MONOMER-FREE ACRYLIC  
БЕЗМОНОМЕРНЫЙ ЛИТЬЕВОЙ АКРИЛ

A new word in thermoplastic pressing. The result of over 10 years of experience and research. A material that combines the advantages of acrylic and nylon. Evihard X is suitable for both full and partial dentures. Polishes like acrylic, flexy like nylon, but can be repaired, welded and relined.

Новое слово в термопластичном прессовании. Результат более чем 10 летнего опыта и исследований. Материал, который сочетает в себе достоинства акрила и нейлона. Evihard X подойдет и для полных и для частичных протезов. Полируется как акрил, эластичный как нейлон, при этом допускается починка, приварка и перебазировка.



1712 MPa

- полный протез
- включенный дефект
- концевой дефект
- микропротез
- каркас
- кламмер

#### colors цвета



Elastic castable acrylic. Allowing rebase, monomer and precursor free. Can be used for the manufacture of partial dentures.

Эластичный литьевой акрил. Допускает перебазировку. Не содержит мономера и прекурсоров. Возможно применение для изготовления частичных протезов.

TPS-2M  
DENTAL THERMAL INJECTION MACHINE  
СТОМАТОЛОГИЧЕСКАЯ ТЕРМОИНЖЕКЦИОННАЯ  
УСТАНОВКА

## TPS-2M



A new model of the Evidsun brand by Evident Plus is the thermopress TPS-2M, presented to the market in 2015. The main differences of this press include the use of a tandem pneumatic cylinder, allowing to reduce the input pressure by half, thus obtaining the recommended input pressure of 4-4.5 Atm, available at any Lab.

Новая модель термоинжекционной установки TPS-2M представлена компанией Evidsun в 2015 году. Основным отличием является наличие tandemного пневмоцилиндра, что позволяет уменьшить входное давление до 4-4,5 Атм. В работе можно использовать практически любой компрессор.



- Maximum force acting on the piston is over 2000 kg
- IP65-compliant sensor control unit
- 7" 800x480 screen supporting 65536 colors
- More than 30 preset programs for all common thermoplastics
- Heating temperature up to 450 °C
- Minimum input pressure 4 Atm
- Cartridge diameter 25 mm

- Максимальное усилие на поршне более 2000 кг
- Сенсорный блок управления со стандартом защиты Ip65
- Экран 7", разрешение 800x480, 65536 цветов
- Более 30 программ на популярные термопласти
- Температура нагрева до 450 °C
- Минимальное входное давление 4 Атм
- Диаметр картриджа 25 мм

TPS-2  
DENTAL THERMAL INJECTION MACHINE  
СТОМАТОЛОГИЧЕСКАЯ ТЕРМОИНЖЕКЦИОННАЯ  
УСТАНОВКА

## TPS-2



The TPS-2 model has been presented in the equipment line since 2020. Unlike the "M" version, the TPS-2 requires a slightly higher inlet pressure 7-8 Atm. The recommended capacity of the compressor receiver is from 35 liters. The work process is fully automated.

Модель ТПС-2 представлена в линейке оборудования с 2020 года. В отличие от версии «М», ТПС-2 требует входное давление 7-8 Атм. Рекомендуемая емкость ресивера компрессора от 35 литров. Процесс работы полностью автоматизирован.



- Japanese pneumatic cylinder SMC Pneumatik
- Fully automated molding
- Sensor control unit
- 930W heater
- Heating temperature up to 450 °C
- Minimum input pressure 6-8 Atm.
- Cartridge diameter 25 mm
- Японский пневмоцилиндр SMC Pneumatik
- Полная автоматизация литья
- Сенсорная панель управления
- Керамический нагреватель мощностью 930 Вт
- Температура нагрева до 450 °C
- Минимальное входное давление 6 - 8 Атм.
- Диаметр картриджа 25 мм

TPS-III  
DENTAL THERMAL GUN  
СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕРМОПИСТОЛЕТ

TPS-3



The thermal gun allows to make dentures of acetal, polypropylene, and nylon using the silicone index molding process. The device significantly reduces labor intensity, the fabrication time and cost of dentures, making certain types of operations possible outside the lab setting.

Термопистолет позволяет изготавливать протезы из ацетала, полипропилена и нейлона методом литья в силиконовый ключ. Использование прибора многократно сокращает трудоемкость, время и себестоимость изготовления некоторых ортопедических конструкций, делая возможным проведение определенных видов работ вне лабораторных условий.



- Heating temperature up to 300 °C
- Charge up to 10 g
- Replaceable feed cartridges
- Starter kit contains everything you need
- Температура нагрева до 300 °C
- Загрузка до 10 г
- Сменные загрузочные гильзы
- Стартовый комплект содержит все необходимое для работы

EVIDSUN® POLISHING KIT  
ПОЛИРОВОЧНЫЙ НАБОР



The Evidsun polishing kit includes everything you need for a full cycle of polishing prostheses made of thermoplastics.

Полировочный набор Evidsun включает в себя все необходимое для полного цикла полировки протезов из термопластов.

- Polishing paste
- Polishing disc 2 Pcs
- Micromotor polishing nozzle
- Polisher 3 Pcs
- Cutter 2 Pcs
- Polishing powder
- Паста полировочная
- Круг полировочный 2 шт
- Насадка полировочная на микромотор
- Полиры комплект
- Фреза твердосплавная 2 шт
- Порошок полировочный

EVIDSUN® PRIMER  
БОНДИНГ ДЛЯ ПОЧИНОК



Evidsun Primer is a bonding designed for repairing prostheses made of thermoplastics based on nylon (polyamide). The repair is carried out by the method of secondary injection.

Evidsun Primer — бондинг, предназначенный для починок протезов из термопластов на основе нейлона (полиамида). Почки производятся методом вторичной инъекции.

EVIDSUN° COLOR SHADE  
ПАЛІВЕТКА



The Evidsun material color shade is designed for the correct color selection depending on the thickness of the base. The color concept is the same, some materials have additional colors.

Палитра материалов Evidsun предназначена для правильного подбора цвета в зависимости от толщины базиса. Цветовая концепция единая, у некоторых материалов есть дополнительные цвета.

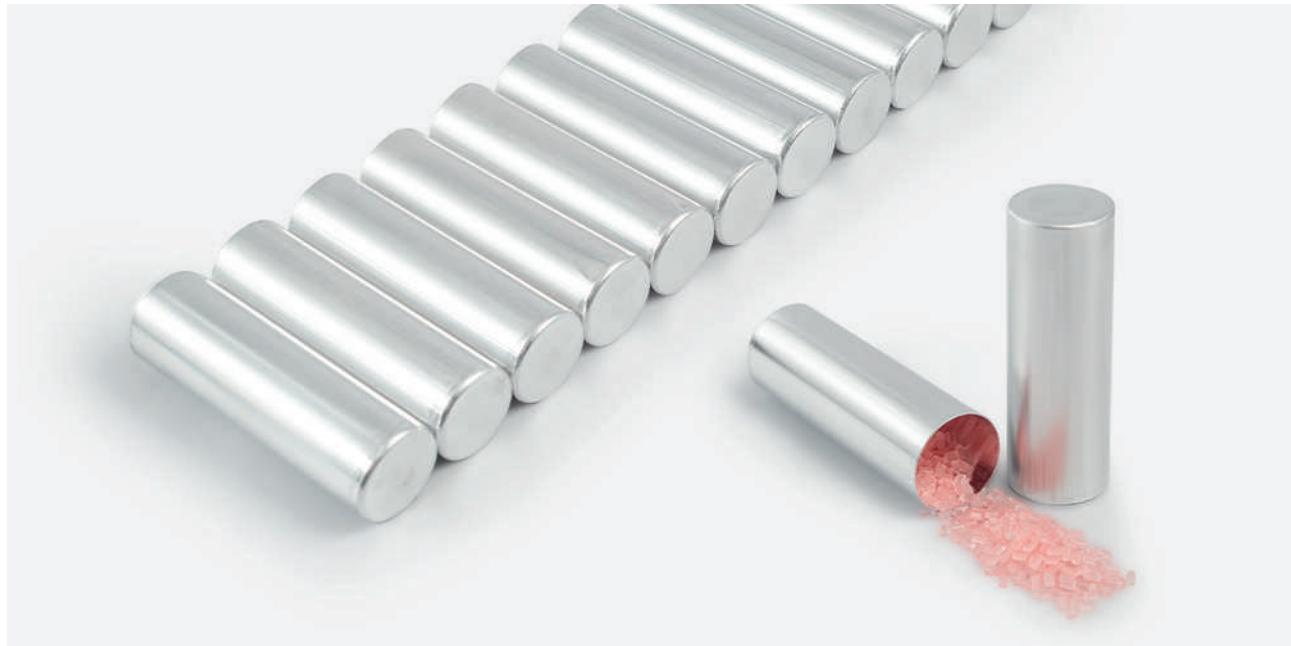
EVIDSUN® FLASK  
КЮВЕТА



Evidsun denture Flasks are made from D16T material. It is an alloy of aluminum with magnesium and copper, which is valued for its strength and relative lightness. Evidsun manufactures cuvettes in three sizes.

Кюветы для создания протезов Evidsun производятся из материала D16T. Это сплав алюминия с магнием и медью, который ценится за свою прочность и относительную легкость. Компания Evidsun производит кюветы трех размеров.

EVIDSUN® CARTRIDGES  
КАРТРИДЖИ



Evidsun cartridges are suitable for all popular thermo injectors. Diameters: 25, 28 and 22 mm. Depending on the size of the base, you can choose large, medium or small cartridges.

Картриджи Evidsun подходят для всех популярных моделей термопрессов. Диаметры: 25, 28 и 22 мм. В зависимости от размера базиса вы можете выбрать большой, средний или малый картриджи.

EVIDSUN® CAP ROLLER  
ЗАВАЛЬЦОВКА



The set is intended for high-quality packing of an aluminum cartridge with material. Available for diameters 25 and 28 mm.

Набор предназначен для качественной запаковки алюминиевого картриджа с материалом.  
Поставляется для диаметров 25 и 28 мм.

# contacts

## КОНТАКТЫ

+7 (495) 500-73-46  
evidsun.com

instagram



youtube

