# Tetric® N-Bond Universal

**EN Instructions for Use**
– Light-curing single-component dental adhesive

**FR Mode d'emploi**
– Adhésif dentaire monocomposant photopolymérisable

**ES Instrucciones de uso**
– Adhesivo Dental monocomponente fotopolimerizable

**PT Instruções de Uso**
– Adesivo dental fotopolimerizável de componente único

**TR Kullanma Talimatı**
– Işıkla sertleşen, tek bileşenli dental adeziv

**RU Инструкция по применению**
– Светоотверждаемый однокомпонентный адгезив

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

**Description**
Tetric® N-Bond Universal is a light-curing single-component dental adhesive for enamel and dentin, which is supplied in the VivaPen® and bottle for repeated dispensing of the adhesive. The adhesive can be used with the:
- Self-etch technique
- Selective-enamel-etch technique
- Etch & rinse technique

**Composition**
Tetric N-Bond Universal contains methacrylates, ethanol, water, highly dispersed silicon dioxide, initiators and stabilizers.

**Indication**
- Direct-placed light-curing composite and compomer restorations.
- Direct-placed core build-ups with light-, self- and dual-curing composites.
- Repair of fractured composite and compomer restorations.
- Adhesive cementation of indirect restorations with light- and dual-curing luting composites.
- Sealing of prepared tooth surfaces before temporary / permanent cementation of indirect restorations.
- Desensitization of hypersensitive cervical areas.

**Contraindication**
- Do not use Tetric N-Bond Universal if the patient is known to be allergic to any of the materials' ingredients or if the stipulated working technique cannot be employed.
- Applications in which sufficient illumination cannot be ensured (e.g. cementation of root canal posts).
- Direct pulp cappings.

**Side effects**
In rare cases, components of Tetric N-Bond Universal may lead to sensitization. In such cases, Tetric N-Bond Universal should no longer be used.

**Interactions**
- Materials containing peroxides (e.g. bleaching agents or oxidizing disinfectants) may inhibit the polymerization of adhesives. Consequently, the application of such materials together with Tetric N-Bond Universal must be avoided.
- Phenolic substances (e.g. eugenol) inhibit polymerization of Tetric N-Bond Universal.
- Iron- and aluminium-based styptic agents must not be used shortly before or during the application of Tetric N-Bond Universal.
- Fluoridation agents must not be used prior to the application of Tetric N-Bond Universal.

**Procedure for direct and indirect restorations**
**1. Isolation**
A dry operating field must be ensured. Ideally, a rubber dam should be placed (e.g. OptraDam® Plus).

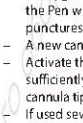
**2. Pulp protection / cavity liner**
In very deep cavities, areas close to the pulp must be selectively coated with a calcium hydroxide liner (e.g. ApexCal®); and subsequently covered with pressure-resistant cement (e.g. glass ionomer cement).

**3. Conditioning with phosphoric acid gel (optional)**
The bond to enamel can be improved by selectively etching the enamel or by applying the "etch & rinse" technique. Unprepared enamel surfaces must be conditioned with phosphoric acid (e.g. N-Etch). Please observe the Instructions for Use for the phosphoric acid gel.

**(a.) Selective-enamel-etch technique**
Apply phosphoric acid gel (e.g. N-Etch) onto the enamel and allow it to react for 15 – 30 seconds. Then rinse thoroughly with a vigorous stream of water for at least 5 seconds and dry with compressed air until the etched enamel surfaces appear chalky white.

**(b.) Etch & rinse technique**
Apply phosphoric acid gel (e.g. N-Etch) onto the prepared enamel first, and then the dentin. The etchant should be left to react on the enamel for 15 – 30 seconds and dentin for 10 – 15 seconds. Then rinse thoroughly with a vigorous stream of water for at least 5 seconds and dry with compressed air until the etched enamel surfaces appear chalky white.

**4. Handling VivaPen and bottle**
**(a.) VivaPen**
- Remove the VivaPen cap by turning it until noticeable resistance is felt and simultaneously pulling it off.
- Attach the VivaPen brush cannula. The cannula can be rotated up to approximately 270° to the desired position.



**Attention**: Rotating the cannula past the point of resistance will detach the cannula!

- For hygienic reasons, always use a VivaPen protective sleeve by sliding the Pen with the cannula into the protective sleeve until the cannula punctures through the sleeve.
- A new cannula and protective sleeve must be used for each patient.
- Activate the click mechanism 2 – 3 times until the cannula tip is sufficiently coated with Tetric N-Bond Universal. The wetting of the cannula tip is recognized by the yellow colour of Tetric N-Bond Universal.
- If used several times on the same patient, the moistened cannula must be protected from light.
- Remove the protective sleeve and cannula after using the VivaPen. Remove the cannula by turning it until noticeable resistance is felt and simultaneously pulling it off.
- Close the VivaPen with the original cap.

Стоматологическое оборудование с доставкой по России и С

**(b.) Bottle**

- Dispense the desired amount of Tetric N-Bond Universal into a mixing well and apply it using a disposable applicator (e.g. Vivadent® Applicator Brush). Protect the adhesive from light (e.g. VivaPad®).
- Carefully close the bottle immediately after each use.
- A new disposable applicator must be used for each application.

**5. Application of the adhesive**

- Starting with the enamel, thoroughly coat the tooth surfaces to be treated with Tetric N-Bond Universal.
- The adhesive must be scrubbed into the tooth surface for at least 20 seconds. This time must not be shortened. Applying the adhesive on the tooth surface without scrubbing is inadequate.
- Disperse Tetric N-Bond Universal with oil- and moisture-free compressed air until a glossy, immobile film layer results. **Important:** Avoid pooling, since this can compromise the fitting accuracy of the permanent restoration.
- Tetric N-Bond Universal can either be light-cured for 10 s at a light intensity of 500 to 1,400 mW/cm² or for 5 s at a light intensity of 1,800 to 2,200 mW/cm².
- For the remainder of the procedure, the Instructions for Use for the restorative and cementation materials must be observed.

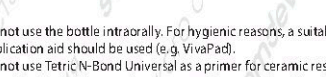
| Light intensity | Exposure time |
|---|---|
| 500 – 1,400 mW/cm² | 10 s |
| 1,800 – 2,200 mW/cm² | 5 s |

**6. Intraoral repair of fractured composite restorations with light-curing materials**

- Roughen the restorative surface to be repaired with a diamond finishing bur, clean with water spray, and dry with oil- and moisture-free compressed air.
- The subsequent working steps are the same as the application used for direct / indirect restorations with Tetric N-Bond Universal.

**Notes**

- When using the VivaPen for the first time, more than 2 – 3 clicks are required to coat the cannula due to its design. This does not have any influence on the specified contents or the function of the VivaPen.
- Do not immerse the VivaPen in disinfecting solutions or autoclave it.
- Contamination on the VivaPen or bottle can be removed, e.g. by wiping with alcohol or other non-oxidizing disinfectants.
- For hygienic reasons, VivaPen protective sleeves must always be used.
- Cannulas other than those supplied with the VivaPen are not compatible with the VivaPen and must not be used.
- The fill-level indicator shows the remaining amount of material in the VivaPen. When the white indicator disappears from the see-through window, the VivaPen is empty.




- Do not use the bottle intraorally. For hygienic reasons, a suitable application aid should be used (e.g. VivaPad).
- Do not use Tetric N-Bond Universal as a primer for ceramic restorative materials. A suitable ceramic primer must be used (e.g. Monobond N).
- Unprepared enamel surfaces must be conditioned with phosphoric acid (e.g. N-Etch).

**Warning**

- Tetric N-Bond Universal is an irritant. Avoid contact with the skin, mucous membrane and eyes.
- In case of skin contact, immediately wash with soap and copious amounts of water.
- If the material should accidentally come in contact with the eyes, immediately rinse with copious amounts of water and consult a physician / ophthalmologist.
- In rare cases, contact with skin may lead to sensitization towards the ingredients.
- Commercial medical gloves do not provide protection against the sensitizing effects of methacrylate.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и

## Notes regarding phosphoric acid

Phosphoric acid gel is corrosive. Avoid contact with the skin, mucous membrane and eyes (goggles are recommended for both the patients and practitioners). If the material should accidentally come in contact with the eyes, immediately rinse with copious amounts of water and consult a physician / ophthalmologist.

## Storage

- Expiration date: see imprint on packaging.
- Immediately close the VivaPen or the bottle with the original cap after each use.
- Storage temperature: 2 – 28 °C / 36 – 82 °F.

**Keep material out of children's reach.**
**For use in dentistry only.**

The material has been developed solely for use in dentistry. Processing should be carried out strictly according to the Instructions for Use. Liability cannot be accepted for damages resulting from failure to observe the Instructions or the stipulated area of use. The user is responsible for testing the products for their suitability and use for any purpose not explicitly stated in the Instructions.

**The Material Safety Data Sheet is available online at www.ivoclarvivadent.com**

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и С

**Описание**
Tetric® N-Bond Universal – это однокомпонентный, светоотверждаемый адгезив для эмали и дентина, поставляемый в упаковке в форме ручек VivaPen® и во флаконах для многократных нанесений.
Сфера применения адгезива:
- Техника самопротравливания.
- Техника селективного протравливания эмали.
- Техника протравливания и смывания.

**Состав**
В состав Tetric N-Bond Universal входят метакрилаты, этиловый спирт, вода, высокодисперсированная двуокись кремния, инициаторы и стабилизаторы.

**Показания к применению**
- Прямые реставрации композитными и компомерными материалами.
- Прямое восстановление культи зуба из светоотверждаемых композитных материалов или материалов для восстановления культи/ цементов двойного отверждения.
- Ремонт сломанных композитных и компомерных реставраций.
- Адгезивная фиксация непрямых реставраций с использованием светоотверждаемых композитных материалов или композитных пломбировочных материалов двойного отверждения.
- Герметизация поверхностей препарированных зубов перед временной/постоянной фиксацией непрямых реставраций
- Десенсибилизация гиперчувствительной поверхности шейки зуба.

**Противопоказания**
- Запрещается использовать Tetric N-Bond Universal в тех случаях, когда у пациента имеется аллергия к любому из составляющих материала или если невозможно применение предписанной техники работы.
- Если не может быть обеспечено достаточное освещение (например, цементирование штифтов для пломбирования корневых каналов зуба).
- Прямое защитное покрытие пульпы зуба.

**Побочные эффекты**
В редких случаях, компоненты Tetric N-Bond Universal могут вызывать сенсибилизацию. В таких случаях, от применения Tetric N-Bond Universal в дальнейшем следует отказаться.

**Взаимодействия**
- Материалы, содержащие пероксид (например, отбеливающие агенты или оксидирующие дизинфицирующие средства) могут ингибировать полимеризацию адгезивов. Следовательно, применения этих материалов вместе с Tetric N-Bond Universal следует избегать.
- Фенольные соединения (например, эвгенол) могут ингибировать полимеризацию Tetric N-Bond Universal.
- Незадолго до планируемого применения Tetric N-Bond Universal или в процессе его применения не следует использовать кровоостанавливающие средства на основе железа и алюминия.
- Не должно проводиться фторирования до планируемого применения Tetric N-Bond Universal.

**Процедура прямой и непрямой реставрации**
**1. Изоляция зуба**
Должно быть обеспечено сухое операционное поле. Оптимальным решением является использование раббердама (например, OptraDam® Plus).

**2. Защита пульпы / изолирующий лайнер**
В глубоких полостях на участки, близкие к пульпе, следует точечно нанести лечебную прокладку на основе гидроксида кальция (например. ApexCal™), которую затем необходимо изолировать стойким к нагрузкам цементом (например, стеклоиономерный цемент).

**3. Протравливание с помощью геля фосфорной кислоты (опционально)**
Эффективность применения эмалевых бондов можно повысить за счёт селективного протравливания эмали или использования техники протравливания и смывания. Непрепарированную поверхность эмали следует обрабатывать протравочными гелями на основе фосфорной кислоты (например, N-Etch). Следует неукоснительно соблюдать инструкцию по применению геля фосфорной кислоты.

**(a.) Техника селективного протравливания эмали**
Нанести на эмаль протравочный гель на основе фосфорной кислоты (например, N-Etch), и оставить на 15 – 30 секунд. Затем тщательно промыть протравленный участок сильной струёй воды в течение, как минимум, 5 секунд и высушить сжатым воздухом до тех пор, пока поверхность протравленной эмали не будет иметь белый меловой оттенок.

**(b.) Техника протравливания и смывания**
Протравочный гель на основе фосфорной кислоты (например, N-Etch) нанести сначала на эмаль, а потом на дентин. Время контакта протравочного геля с эмалью должно составлять 15 – 30 секунд, а время контакта с дентином, соответственно, 10 – 15 секунд. Затем тщательно промыть протравленный участок сильной струёй воды в течение, как минимум, 5 секунд и высушивать сжатым воздухом до тех пор, пока поверхность протравленной эмали не будет иметь белый меловой оттенок.

**4. Правила обращения с ручками VivaPen и флаконом**

**(a.) VivaPen**

- Открутить колпачок ручки VivaPen, преодолевая ощутимое сопротивление и одновременно снимая его.
- Прикрепить к ручке VivaPen одноразовую браш-канюлю. Установив браш-канюлю в желаемое положение, её можно вращать примерно на 270°.



**Внимание**: проворачивание браш-канюли с чрезмерным усилием может вызвать её поломку!

- По гигиеническим соображениям, ручка VivaPen всегда должна быть защищена специальным одноразовым чехлом. Этот защитный чехол следует натягивать на ручку VivaPen с присоединённой браш-канюлей до тех пор, пока браш-канюля не проколет чехол.
- После каждого сеанса лечения необходимо заменять браш-канюлю и защитный чехол.
- Нажмите 2 – 3 раза активирующую кнопку и браш-канюля с кисточкой увлажнится адгезивом Tetric N-Bond Universal. Этот момент хорошо заметен по окрашиванию кисточки в желтый цвет, характерный для Tetric N-Bond Universal.
- Если увлажнённая канюля будет использоваться несколько раз у одного и того же пациента, то её следует защитить от воздействия света.
- После каждого сеанса лечения, от ручки VivaPen необходимо отсоединить браш-канюлю и снять защитный чехол
- Браш-канюлю следует отсоединять путём её откручивания, преодолевая ощутимое сопротивление и одновременно снимая её.

**(b.) Флакон**

- Налить требуемое количество Tetric N-Bond Universal в палетку для смешивания. Используйте для смешивания одноразовый аппликатор-кисточку (например, Vivadent® Applicator Brush). Защищайте находящийся в палетке для смешивания адгезив от попадания света с помощью крышечки из оранжевого стекла (например, VivaPad®).
- После каждого использования флакона следует тщательно его закрывать.
- Для каждого сеанса лечения необходимо использовать новый одноразовый аппликатор-кисточку.

**5. Нанесение адгезива**

- Начиная с эмали, вся поверхность зуба должна быть тщательно покрыта слоем адгезива Tetric N-Bond Universal.
- Адгезив тщательно втирать в ткани зуба в течение, минимум, 20 секунд. Это время нельзя сокращать. Нанесение адгезива на поверхность зуба без втирания может оказаться неэффективным.
- Обработать Tetric N-Bond Universal струей воздуха без примеси масла и влаги до тех пор, пока не появится блестящая неподвижная пленка. **Важно:** Избегайте скопления адгезива, так как это может негативно сказаться на точности прилегания постоянной реставрации.
- Фотополимеризацию материала Tetric N-Bond Universal можно выполнять в течение 10 секунд с интенсивностью света 500–1 400 мВт/см² или в течение 5 секунд с интенсивностью света 1 800–2 200 мВт/см².
- Завершить процедуру, соблюдая инструкции применения реставрационных и фиксирующих материалов.

| Интенсивность света | Время освещения |
|---|---|
| 500 – 1 400 мВт/см² | 10 с |
| 1 800 – 2 200 мВт/см² | 5 с |

**6. Интраоральный ремонт сломанных композитных реставраций с использованием светоотверждаемых пломбировочных материалов**

- Придать поверхности реставрации, которую необходимо отремонтировать, шероховатость при помощи алмазного инструмента, промыть ее струей чистой воды и высушить сжатым воздухом, очищенным от примесей воды и масла.
- Последующие рабочие процедуры соответствуют процедурам, применяемым при прямых / непрямых реставрациях с использованием адгезива Tetric N-Bond Universal.

**Примечания**

- При первом использовании ручки VivaPen, необходимо не менее 2 – 3 раз нажать вхолостую активирующую кнопку. Это необходимо для надёжного функционирования браш-канюли. Эта процедура не оказывает никакого влияния на содержание или функциональную способность ручки VivaPen.
- Не погружайте ручку VivaPen в дезинфицирующие растворы, и не подвергайте её автоклавированию!
- Возможные загрязнения ручки VivaPen или флакона с адгезивом следует устранять путём протирания загрязнённых участков влажной салфеткой, пропитанной спиртовым раствором или другими не окисляющими дезинфицирующими средствами.
- По гигиеническим соображениям, должны всегда применяться защитные чехлы VivaPen
- Нельзя использовать другие канюли, кроме канюль с кисточкой для ручки VivaPen.
- Ручка VivaPen снабжена окошечком, в котором отражается количество остающегося материала в ручке. Как только белая отметка перестаёт появляться в окошечке, это означает, что ручка VivaPen пуста.




https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и

stomdevice

- Нельзя использовать флакон с адгезивом для интраоральных процедур. По гигиеническим соображениям, для этих целей следует применять соответствующие аппликаторы (например, VivaPad*).
- Нельзя использовать Tetric N-Bond Universal в качестве праймера для керамических реставрационных материалов. Для этих целей следует использовать соответствующий керамический праймер (например, Monobond N).
- Непрепарированная поверхность эмали должна быть протравлена с использованием гелей на основе фосфорной кислоты (например, N-Etch).

**Предупреждение**

- Tetric N-Bond Universal обладает раздражающим действием. Следует избегать попадания адгезива на кожу, слизистые оболочки и в глаза.
- При случайном попадании адгезива на кожу, её следует немедленно промыть обильным количеством воды с мылом.
- При случайном попадании адгезива в глаза, их следует немедленно промыть обильным количеством воды и затем обратиться к врачу / врачу-офтальмологу.
- В редких случаях, контакт адгезива с кожей может сопровождаться сенсибилизацией кожи к его ингредиентам.
- Имеющиеся в продаже медицинские перчатки не обеспечивают надёжную защиту от сенсибилизирующего действия метакрилата.

**Примечания, касающиеся фосфорной кислоты**

Гель фосфорной кислоты предназначен для протравливания. Следует избегать его попадания на кожу, слизистые оболочки и в глаза (для пациентов и практикующих специалистов рекомендуется использование защитных очков). При случайном попадании вещества в глаза, их следует немедленно промыть обильным количеством воды и затем обратиться к врачу / врачу-офтальмолог.

**Хранение**

- Срок годности: см. маркировку на упаковке.
- После каждого использования, необходимо немедленно закрывать ручку VivaPen или флакон с адгезивом оригинальной крышкой
- Температура хранения: от 2 до 28°C.

**Хранить в недоступном для детей месте!**
**Только для применения в стоматологии.**

Продукт был разработан для применения в стоматологии и подлежит использованию только в соответствии с инструкцией по применению. Не может быть принята ответственность за ущерб, возникший в результате несоблюдения инструкции или применения в области, для которой материал не предназначен. Пользователь несет ответственность за тестирование продуктов на предмет их пригодности и использования для любых целей, явно не указанных в Инструкции.

**Паспорт безопасности вещества доступен на веб-сайте:**
**www.ivoclarvivadent.com**

**Ivoclar Vivadent AG**
Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, Liechtenstein
Tel. +423 235 35 35, Fax +423 235 33 60
**www.ivoclarvivadent.com**

**Ivoclar Vivadent Pty. Ltd.**
1 – 5 Overseas Drive, P.O. Box 367, Noble Park, Vic. 3174, Australia
Tel. +61 3 9795 9599, Fax +61 3 9795 9645
**www.ivoclarvivadent.com.au**

**Ivoclar Vivadent GmbH**
Tech Gate Vienna, Donau-City-Strasse 1, 1220 Wien, Austria
Tel. +43 1 263 191 10, Fax +43 1 263 191 111
**www.ivoclarvivadent.at**

**Ivoclar Vivadent Ltda.**
Alameda Caiapós, 723, Centro Empresarial Tamboré,
CEP 06460-110 Barueri – SP, Brazil
Tel. +55 11 2424 7400, Fax +55 11 3466 0840
**www.ivoclarvivadent.com.br**

**Ivoclar Vivadent Inc.**
1-6600 Dixie Road, Mississauga, Ontario, L5T 2Y2, Canada
Tel. +1 905 670 8499, Fax +1 905 670 3102
**www.ivoclarvivadent.us**

**Ivoclar Vivadent Shanghai**
Trading Co., Ltd., 2/F Building 1, 881 Wuding Road, Jing An District
200040 Shanghai, China
Tel. +86 21 6032 1657, Fax +86 21 6176 0968
**www.ivoclarvivadent.com**

**Ivoclar Vivadent Marketing Ltd.**
Calle 134 No. 7-B-83, Of. 520, Bogotá, Colombia
Tel. +57 1 627 3399, Fax +57 1 633 1663
**www.ivoclarvivadent.co**

**Ivoclar Vivadent SAS**
B.P. 118, F-74410 Saint-Jorioz, France
Tel. +33 4 50 88 64 00, Fax +33 4 50 68 91 52
**www.ivoclarvivadent.fr**

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и

**Ivoclar Vivadent GmbH**
Dr. Adolf-Schneider-Str. 2, 73479 Ellwangen, Jagst, Germany
Tel. +49 7961 889 0, Fax +49 7961 6326
**www.ivoclarvivadent.de**

**Wieland Dental + Technik**
GmbH & Co. KG, Lindenstrasse 2, 75175 Pforzheim, Germany
Tel. +49 7231 3705 0, Fax +49 7231 3579 59
**www.wieland-dental.com**

**Ivoclar Vivadent Marketing (India) Pvt. Ltd.**
503/504 Raheja Plaza, 15 B Shah Industrial Estate, Veera Desai Road,
Andheri (West), Mumbai, 400 053, India
Tel. +91 22 2673 0302, Fax +91 22 2673 0301
**www.ivoclarvivadent.in**

**Ivoclar Vivadent Marketing Ltd.**
The Icon, Horizon Broadway BSD, Block M5 No. 1
Kecamatan Cisauk Kelurahan Sampora, 15345 Tangerang Selatan – Banten
Indonesia
Tel. +62 21 3003 2932, Fax +62 21 3003 2934

**Ivoclar Vivadent s.r.l.**
Via del Lavoro 47, 40033 Casalecchio di Reno (BO), Italy
Tel. +39 051 6113555, Fax +39 051 6113565
**www.ivoclarvivadent.it**

**Ivoclar Vivadent K.K.**
1-28-24-4F Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, Japan
Tel. +81 3 6903 3535, Fax +81 3 5844 3657
**www.ivoclarvivadent.jp**

**Ivoclar Vivadent Ltd.**
12F W-Tower, 54 Seocho-daero 77-gil, Seocho-gu, Seoul, 06611
Republic of Korea
Tel. +82 2 536 0714, Fax +82 2 596 0155
**www.ivoclarvivadent.co.kr**

**Ivoclar Vivadent S.A. de C.V.**
Calzada de Tlalpan 564, Col Moderna, Del Benito Juárez, 03810 México, D.F.
México
Tel. +52 (55) 50 62 10 00, Fax +52 (55) 50 62 10 29
**www.ivoclarvivadent.com.mx**

**Ivoclar Vivadent BV**
De Fruittuinen 32, 2132 NZ Hoofddorp, Netherlands
Tel. +31 23 529 3791, Fax +31 23 555 4504
**www.ivoclarvivadent.com**

**Ivoclar Vivadent Ltd.**
12 Omega St, Rosedale, PO Box 303011 North Harbour, Auckland 0751
New Zealand
Tel. +64 9 914 9999, Fax +64 9 914 9990
**www.ivoclarvivadent.co.nz**

**Ivoclar Vivadent Polska Sp. z o.o.**
ul. Jana Pawła II 78, 00-175 Warszawa, Poland
Tel. +48 22 635 5496, Fax +48 22 635 5469
**www.ivoclarvivadent.pl**

**Ivoclar Vivadent LLC**
Prospekt Andropova 18 korp. 6/ office 10-06, 115432 Moscow, Russia
Tel. +7 499 418 0300, Fax +7 499 418 0310
**www.ivoclarvivadent.ru**

**Ivoclar Vivadent Marketing Ltd.**
Qlaya Main St., Siricon Building No. 14, 2nd Floor, Office No. 204,
P.O. Box 300146, Riyadh 11372, Saudi Arabia
Tel. +966 11 293 8345, Fax +966 11 293 8344
**www.ivoclarvivadent.com**

**Ivoclar Vivadent S.L.U.**
Carretera de Fuencarral nº24, Portal 1 – Planta Baja,
28108-Alcobendas (Madrid), Spain
Tel. +34 91 375 78 20, Fax +34 91 375 78 38
**www.ivoclarvivadent.es**

**Ivoclar Vivadent AB**
Dalvägen 14, S-169 56 Solna, Sweden
Tel. +46 8 514 939 30, Fax +46 8 514 939 40
**www.ivoclarvivadent.se**

**Ivoclar Vivadent Liaison Office**
: Tesvikiye Mahallesi, Sakayık Sokak, Nisantas' Plaza No:38/2,
Kat:5 Daire:24, 34021 Sisli – Istanbul , Turkey
Tel. +90 212 343 0802, Fax +90 212 343 0842
**www.ivoclarvivadent.com**

**Ivoclar Vivadent Limited**
Compass Building, Feldspar Close, Warrens Business Park, Enderby
Leicester LE19 4SD, United Kingdom
Tel. +44 116 284 7880, Fax +44 116 284 7881
**www.ivoclarvivadent.co.uk**

**Ivoclar Vivadent, Inc.**
175 Pineview Drive, Amherst, N.Y. 14228, USA
Tel. +1 800 533 6825, Fax +1 716 691 2285
**www.ivoclarvivadent.us**

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и

stomdevice

CE 0123

**Date information prepared**
2020-04-21/Rev. 2
669855/6-spr.

**Manufacturer**
Ivoclar Vivadent AG
9494 Schaan/Liechtenstein
**www.ivoclarvivadent.com**

ivoclar vivadent: clinical

https://stomdevice.ru/ стоматологическое оборудование с доставкой по России и СНГ