



## Ваше профессиональное преимущество

Рубен Хачатарян челюстно-лицевой хирург, имплантолог, к.м.н.

## Dr.Kim — единственный производитель бестеневых налобных осветителей, не имеющих аналогов в мире!

«Более 12 лет я, будучи медиком, посвятил заботе о своих пациентах, а по второй специальности я инженер. Мои глубокие познания в области конструирования плюс медицинский опыт позволили мне создать решение, которое на сегодня получило признание и стало полезным инструментом для десятков тысяч врачей по всему миру. За основу я взял удобство и функциональность, которые были для меня в приоритете — так появился первый бестеневой, беспроводной налобный осветитель с большим выбором опций, не имеющий аналогов в мире. Я уверен, что моё изобретение станет отличным помощником в вашей практике».

Ваш коллега, Gichun Kim Президент компании Dr.Kim



217 000+

16 лет

покупателей рекомендуют

96%

патентов на изобретения

и технологии

врачей по всему миру используют Dr.Kim эффективной работы

продукт коллегам

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

## [ универсальность применения ]

Яркий выбор профессионалов

Благодаря отличным техническим характеристикам и оригинальной конструкции наш осветитель используется в различных отраслях медицины и не только.

Косметология



Хирургия



Стоматология



ЛОР практика



Имплантология



Гинекология



Проктология



Пластическая хирургия



[1]

01

### Бестеневые налобные осветители

- → Осветитель DKH-30 (обруч)
- → Осветитель DKH-40 (шлем)
- → Осветитель DKH-50 (крепление C-ERGO)
- → Бесконтактный осветитель DKH-50 S (крепление C-ERGO)
- → Осветитель DKH-60 ProErgo Dual X (крепление C-ERGO)
  - + мультифокусная оптика:
  - Линзы DKL-7
  - Бинокулярные лупы под углом 48° DKT-3A
  - Бинокулярные лупы под углом 48° DKT-4A

02

Сменная индвидуальная оптика

- → Линзы DKL-5
- → Бинокулярные лупы DKT-3
- → Бинокулярные лупы DKT-4

03

4К-камера с автофокусом «глазами хирурга» → Видеокамера DK-CAM5

04

Аксессуары к осветителям Dr.Kim  Зарядные устройства, сменные колпачки и др.

05

Стоматологические зеркала с уникальным покрытием

- → Зеркала UltraClear
- → Микрозеркала UltraBright

## Бестеневые налобные осветители





Мощный, лёгкий, без тени и проводов

**DKH-60** 

DKH-50/50S

DKH-40

**DKH-30** 

01

#### **DKH-60**



NEW

Доступен в цветах:

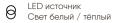


→ ПРОФИЛАКТИКА БОЛЕЗНЕЙ МЕЖПОЗВОНОЧНЫХ ДИСКОВ И ШЕЙНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА

#### DKH-60 ProErgo Dual X — первая в мире модель с двойным увеличением. Дополняется бинокулярными лупами с наклоном в 48° (DKT-3A/4A).



4К-камера\*





Крепление - C-ERGO (2-точечная фиксация на поб/затыпок)



Ппавиал регулировка яркости Вес осветителя -155 грамм

Задняя планка анатомической формы

Вы можете одновременно использовать увеличение 2,5Х и 1,5Х или 4Х и 1,5Х

оснащенная датчиком движения. Сенсорная задняя панель.

#### Совместим с оптикой:





 $\Box$ 1





DKH-50 S — **бесконтактная версия** инновационного осветителя DKH-50,

Время полной зарядки

аккумулятора 120 минут





### **DKH-50 S**

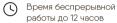
Доступен в цветах:



→ МИНИМУМ ДВИЖЕНИЙ — МАКСИМУМ ЭФФЕКТИВНОСТИ! Яркость света до 100 000 Люкс

LED источник Свет белый / тёплый на лоб/затылок)

Крепление - C-FRGO (2-точечная фиксация



Плавная регулировка яркости Вес осветителя -104 грамма



Время полной зарядки аккумулятора 90 минут

Задняя планка анатомической формы



lacksquare















Совместим с камерой:



#### **DKH-50**

Доступен в цветах:



→ В НОВОМ ДИЗАЙНЕ!

креплением. Максимум возможностей. Не имеет аналогов в мире.



Время беспрерывной

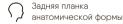
работы до 12 часов 4К-камера\* \*приобретается дополнительно LED источник Свет белый / тёплый

Плавная регулировка яркости

DKH-50 — самая популярная версия осветителя с инновационным 2-точечным

Вес осветителя -104 грамма

Время полной зарядки аккумулятора 120 минут



(2-точечная фиксация на поб/затылок)

#### Совместим с оптикой:











Совместим с камерой:

OK-CAM4 OK-CAM5

Крепление - C-ERGO

#### **DKH-40**



DKH-40 — классическая версия осветителя. 3-ступенчатая настройка света. Надежный шлем – уверенная фиксация.



LED источник Свет белый / тёплый Крепление шлем

Время беспрерывной работы до 5 часов

Трёхступенчатая регулировка яркости Вес осветителя -104 грамма

#### Совместим с оптикой:











Совместим с камерой:

#### **DKH-30**



DКН-30 — диагностическая версия осветителя. Просто, экономично, функционально.



LED источник Свет белый / тёплый

Крепление обруч

Время беспрерывной работы до 5 часов

Фиксированная яркость

Вес осветителя -96 грамм

Совместим с оптикой:













## Мощный, лёгкий, без тени и проводов



Уникальные свойства осветителей Dr.Kim



#### Беспроводное решение

Не имеющее аналогов в мире удобное крепление шлема в 2 точках <u>лоб/заты</u>лок добавляет лёгкости.

١ ( ا

#### Автоматическое включение и выключение

Для включения достаточно просто опустить осветитель. Выключить — одним движением откинуть вверх.

7\_\_\_\_\_

#### Мультифокусные лупы

Вы можете выбрать удобное рабочее расстояние простым движением. От 20 до 100 см.

#### Беспрерывная работа

Два сменных ЕСО-аккумулятора обеспечивают до 12 часов непрерывной работы.

## Сменная индивидуальная оптика

8

Оптику легко и быстро поменять. Достаточно просто поднять осветитель наверх, открыв лицо.

#### .

Online-трансляция и запись «глазами хирурга». Беспроводная технология передачи изображения.

#### Лёгкий и прочный

Самый лёгкий налобный осветитель на рынке. Конструкция выполнена из высокопрочного ABS-пластика.

9

#### Бестеневой эффект

Вы получите чистое, освещенное рабочее поле — два LED источника света, направленных под углом, рассеивают тень от инструмента.

4К-камера с автофокусом Мс

 $\Box$ 1

## Мощность до 100 000 Люкс

Плавная регулировка до 100 000 Люкс и рассеянный контур облегчают работу, снижая нагрузку на глаза.

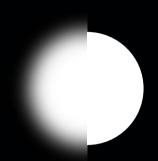
[5] WWW.DR-KIM.AN

# Холодный или тёплый светофильтр



Температура

### Фокус меняется за счёт сменных колпачков



Фокусировка света

### Бестеневой эффект





### Комплектация



Выбранная Вами модель осветителя



Два аккумулятора



Два защитных колпачка



Четыре светофильтра



Зарядное устройство



Документация



Упаковка (бокс для хранения)



Гарантия 1 год!

WWW.DR-KIM.AM [6



DKH-60 ProErgo Dual X — первая в мире модель с двойным увеличением







#### [DKH-60 ProErgo Dual X]

Дополняется бинокулярными лупами с наклоном в 48° (DKT-3A/4A), что позволяет одновременно смотреть на рабочее поле с разным увеличением.



Линзы повышенной детализации для DKH-60

Кратность увеличения: Рабочая дистанция: Размер рабочего поля:

1.5x

5-100 см

до 45 см

Bec:

8 г



Бинокулярные лупы под углом 48° для налобного осветителя DKH-60

Кратность увеличения: Рабочая дистанция:

(мультифокус)

Размер рабочего поля:

2.5x

20-100 см

до 15 см

Bec:

28 г



Бинокулярные лупы под углом 48° для налобного осветителя DKH-60

Кратность увеличения: Рабочая дистанция: Размер рабочего поля:

4.0x

20-100 см

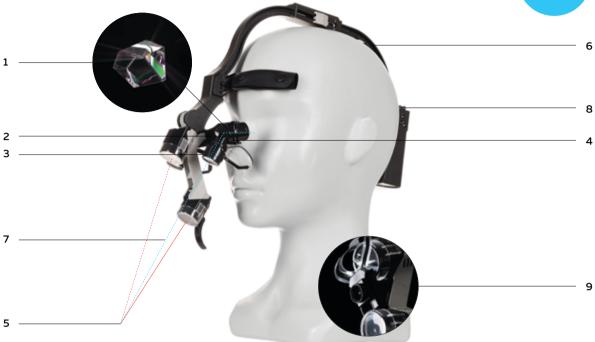
до 15 см

(мультифокус)

48 г

## **DKH-60 ProErgo Dual X** — бестеневой налобный осветитель инновационной версии





Призматическая система линз

За счёт преломления света фокус вашего зрения кажется выше, чем он есть на самом деле. Это позволяет держать правильную осанку и работать без лишней нагрузки на спину.

**(1**)

Ċ

Сменная индивидуальная оптика

Оптику легко и быстро менять. При необходимости достаточно просто поднять осветитель наверх, открыв лицо.

7

#### Параллельная линия взгляда

Благодаря призматической системе линз вы можете смотреть прямо перед собой, как при работе с микроскопом.

#### Мультифокусные лупы

Вы можете легко установить комфортное рабочее расстояние от 20 до 100 см одним движением руки, что обеспечивает чёткое восприятие объектов на различных расстояниях.

## Большой размер рабочего поля и высокая глубина резкости

Поле зрения больше, чем у любой обычной лупы, благодаря уникальной призменной технологии. Отсутствие зрительного напряжения даже при длительном использовании.

8

#### Плавная регулировка яркости

До 100 000 люкс. Обеспечивает равномерное и яркое освещение, необходимое для точной работы.

Dual X — двойное увеличение

Dual X — для повышения остроты зрения, снижения нагрузки на глаза и повышения качества лечения!

Увеличение 2,5х или 4x - для точных работ Увеличение 1,5х - для всех типов работ.

#### Лёгкий и прочный

Осветитель весом всего 155 г.
Такой лёгкий, что вы не вспомните о нём во время работы. Также низкий вес дополнительно уменьшает нагрузку на спину.

9

:Ö:

#### 4К-камера с автофокусом

Online-трансляция и запись «глазами хирурга». Беспроводная технология передачи изображения.

 $\Box$ 1

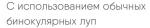
9] WWW.DR-KI

### Эволюция эргономики

(1)

\_\_\_2

Без использования бинокулярных луп

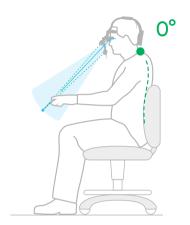


- (3

С использованием DKH-60 ProErgo Dual X



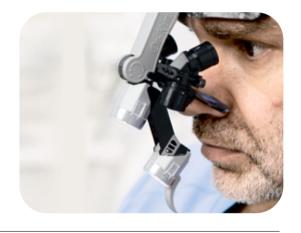




### БЕРЕГИТЕ своё здоровье!

Эргономичные бинокулярные лупы с углом наклона 48° с осветителем **DKH-60 ProErgo Dual X** позволяют интуитивно принять и сохранять правильное и комфортное положение тела при работе с пациентами. Правильная поза сохранит здоровой спину и шею, предотвращая болезни межпозвоночных дисков и шейного отдела позвоночника.

DKH-60 ProErgo Dual X — для улучшения осанки и комфорта при работе.



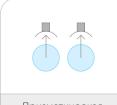
[Параллельная линия взгляда]

DKH-60 + ОПТИКА

#### Призматическая система линз

Благодаря призматической системе линз вы можете смотреть прямо перед собой, как при работе с микроскопом. Самым уникальным отличием от классических луп является полностью **прямая осанка**, предотвращающая напряжение шеи.

Усталость глаз сводится к минимуму благодаря параллельному, а не конвергентному просмотру при использовании обычных луп.



Призматическая система линз



WW.DR-KIM.AM

## Сменная индивидуальная оптика



02

DKL-5

DKT-3

DKT-4

## Профессиональная оптика для точных работ — одним движением располагается на налобном осветителе Dr.Kim, что позволит повысить качество вашей работы.





Линзы повышенной детализации

Кратность увеличения: Рабочая дистанция: Размер рабочего поля:

1.5x

5-100 см

до 45 см

Bec:

13 г







DKT-3

Профессиональные бинокулярные лупы DKT-3 для точных работ - превосходное увеличение

Кратность увеличения: Рабочая дистанция: Размер рабочего поля:

3-3,5x

20-100 см

до 15 см

(мультифокус)

Bec:

25 г

Совместимы с осветителем:









DKT-4



Усовершенствованные бинокулярные лупы DKT-4 обеспечат высокую видимость при выполнении сложных работ

Кратность увеличения: Рабочая дистанция:

(мультифокус)

Размер рабочего поля:

4-5.5x

20-100 см до 15 см

Bec:

39 г









Совместимы с осветителем:

## 4К-камера «глазами хирурга»









### Беспроводная камера «глазами хирурга»

Идеальное решение для проведения обучающих семинаров и мастер-классов, записи операций.

Совместима с осветителем:



















#### 4К изображение

Максимально чёткая передача изображения без потери качества, яркая детализированная картинка.



#### Беспроводная технология

Трансляция онлайн с помощью беспроводного передатчика на монитор (HDMI). Работает от аккумулятора (10000 мА\*ч). Время беспрерывной работы - до 6 часов.



#### Online-трансляция и запись «глазами хирурга»

Находится на одной линии с глазами доктора, уникальный ракурс для проведения Live Surgery.



#### Стабилизация изображения

Устранение эффекта дрожания камеры при движениях головы с помощью функции «анти-шейк» и встроенной оптической стабилизации.



Запись на SD-карту (64 Гб) или компьютер



#### Автофокус

Супербыстрый автофокус, работает в диапазоне от 15 до 60 см. Все, что попадет в кадр, будет резким и хорошо различимым.



#### Свободные руки (Hands free)

Ножной пульт управления с 4 функциями:

- переключение с монитора изменение на вилоискатель.
  - разрешения (4К/FHD);
- вкл/выкл записи:
- создание скриншота;



#### Откидной видоискатель (FHD)

Для удобства наблюдения за объектом съёмки и определения границ снимаемого кадра



#### Встроенный микрофон

Обеспечивает изумительное качество звука благодаря передовой технологии диафрагмы.



Цифровое увеличение (Digital Zoom) - 2x

## Аксессуары к осветителям Dr.KIM





04

[аксессуары]



#### DKCASE-2 — металлический кейс Dr.Kim

Для хранения и переноски осветителя и аксессуаров, для DKH-50(S) и DKH-60, вес - 1060 г.



#### DKCASE-1 — жёсткий кейс Dr.Kim

Для хранения и переноски осветителя и аксессуаров, с текстильным покрытием, с кармашком для визитки, для DKH-50(S) и DKH-60, вес — 689 г.



#### DKBT-1 — аккумуляторная батарея

Для налобных осветителей DKH-30 и DKH-40 (3.7 В, 1500 мА·ч)



#### DKBT-2 — аккумуляторная батарея

Для налобных осветителей DKH-50 (7.4 В, 1150 мА·ч)



#### DKCG-1 — автоматическое зарядное устройство

Для DKBT-1 (Вход: 110 ~ 220 В Выход: 4.2 В, 1200 мА)



#### DKCG-2 — автоматическое зарядное устройство

Для DKBT-2 (Вход: 110 ~ 240 В Выход: 8.4 В, 1000 мА)



### DKCP-OR — оранжевые рассеивающие светофильтры

для осветителей DKH t=4000 K, комплект – 2 шт.



DKCP-TR — прозрачные защитные колпачки для осветителей DKH

t=6000 K, комплект — 2 шт.



DKCP-RD — темно-коричневые светофильтры для осветителей DKH

t=3000 K, комплект — 2 шт.



## DKCP-WT — белые рассеивающие светофильтры для осветителей DKH

t=6000 K, комплект — 2 шт.



DKCP-TL — полупрозрачные матовые рассеивающие светофильтры для осветителей DKH

t=6000 K, комплект — 2 шт.



DKCP-TRRD — прозрачные / тёмно-коричневые светофильтры для осветителей DKH

t=6000 K/3000 K, комплект - 2 шт.

DR-KIM.RU [16

## Стоматологические зеркала





ULTRACLEAR

**ULTRABRIGHT MICRO** 



## Уникальное 36-слойное покрытие для достижения сверхвысокой отражающей способности

На зеркала серии UltraClear и UltraBright Micro нанесено нано-упрочнённое покрытие, которое обеспечивает превосходную гидрофобность, защиту от запотевания и устойчивость к истиранию. Во время работы врачам не нужно часто чистить или протирать зеркало.

Зеркала с высоким коэффициентом отражения обеспечивают исключительную чёткость изображения и отражают 1:1 в ярких, естественных цветах. Специальное покрытие гарантирует стоматологу лучший обзор и тем самым обеспечивает оптимальную работу.





Зрительный комфорт без вреда для зрения



Отсутствие



искажений цвета



Сверхтвёрдое нано-покрытие



Стойкость к появлению царапин



Высокая точность HD



Anti-Fog - эффект антизапотевания



Идеальная резкость и контрастность



Антибактериальный эффект



**Устойчивость** к стерилизации и дезинфекции



Гидрои олеофобность (эффект «лёгкой очистки»)

[ 18 ]

### Исключительная чёткость изображения в ярких, естественных цветах без искажений и задвоений

Зеркала с коэффициентом отражения **6олее 96%** обеспечивают исключительную чёткость изображения и воспроизводят зеркальное отражение 1:1 в ярких, естественных цветах без искажений и задвоений.

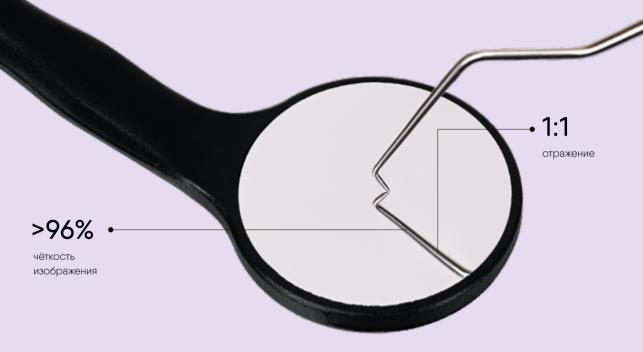
Специальное покрытие гарантирует стоматологу лучший обзор и тем самым обеспечивает оптимальную работу.



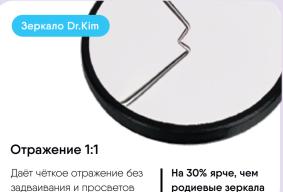
Высокая точность HD



Идеальная резкость и контрастность







19] DR-KIM-PRO

## Образующийся на поверхности зеркала конденсат исчезает всего за 1 секунду!

**Anti-fog** покрытие обладает хорошей стойкостью к истиранию и сохраняет свой эффект защиты от запотевания при длительном использовании и после стерилизации.

Гидрофобное покрытие позволяет каплям воды, образовавшимся во время работы, быстро скатываться с поверхности зеркала, не затуманивая обзор.

Покрытие изготовлено из экологически чистых материалов и не наносит вреда окружающей среде и организму человека.



Anti-Fog — эффект антизапотевания



Гидрои олеофобность





Конденсат образуется во время работы и зеркало приходится часто протирать



**Anti-Fog — эффект антизапотевания.** Сохраняется при долгом использовании и после стерилизации.

DR-KIM.PRO [20

## Стоматологические зеркала на ручке UltraClear



#### НАНО-УПРОЧНЁННОЕ 36-СЛОЙНОЕ ПОКРЫТИЕ

Для достижения сверхвысокой отражающей способности

#### **PA3MEP**

Диаметр зеркала 18, 22 или 24 мм.

#### МАТЕРИАЛ

Усовершенствованный материал, более устойчивый к стерилизации

#### **ЦВЕТ**

Линейка зеркал UltraClear представлена в разных цветах. Идеально подходит для детской стоматологии.

#### **ДВУХСТОРОННЕЕ**

Два варианта зеркал: одностороннее или двухстороннее

#### **ЛЁГКИЙ ВЕС**

Благодаря более лёгкой конструкции (в сравнении с зеркалами из нержавеющей стали) можно эффективно и без усталости работать в течение всего дня

#### УДОБНАЯ РУЧКА

Округлая эргономичная форма обеспечивает легкое вращение под разными углами, а более теплая на ощупь поверхность (по сравнению с нержавеющей сталью) добавляет комфорта в работу.

#### ЭНДОЛИНЕЙКА

Для измерения длины эндофайлов, ручных / машинных инструментов и плаггеров

Доступно в 5 цветах:













Количество в упаковке:

Диаметр:

18-24 мм.

[эргономика]

Зеркала используются для осмотра слизистой оболочки полости рта, зубов, кариозных полостей, оттягивания и отодвигания щек, губ, языка.

Передовые технологии позволили обеспечить точный обзор, что делает процесс диагностики и лечения полости рта более эффективным и точным.



## Зеркало для рта с линейкой измерения длины эндоинструментов 2-в-1

Специально разработанная ручка для осмотра полости рта, обеспечивает лёгкое вращение под разными углами.

Функциональная ручка стоматологического зеркала серии UltraClear предназначена для измерения длины эндофайлов, ручных / машинных инструментов и плаггеров.

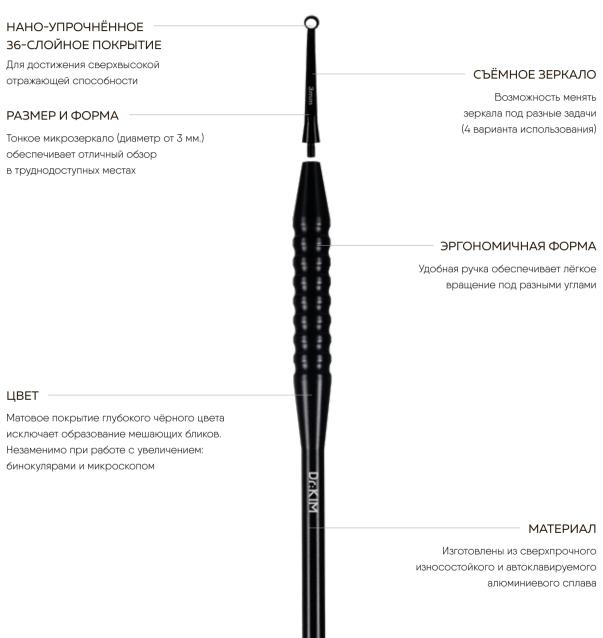
→ Ручка обеспечивает стоматологу удобный захват и функционал для выполнения различных работ в повседневной стоматологической практике.

DR-KIM.PRO [22]

[ характеристики ] ULTRABRIGHT MICRO

## Микрозеркала на ручке UltraBright Micro





UltraBright Micro — ультраяркие микрозеркала для прецизионных работ идеально подходят для микроапикальной хирургии.

Для более широкого спектра микрохирургических операций, таких как синус-лифтинг и резекция верхушки корня зуба.

23] DR-KIM-PR





#### ULTRABRIGHT MICRO 2 × 7 MM

Ультраяркое микрозеркало со съёмной ручкой, прямоугольное, 2 × 7 мм.

#### ULTRABRIGHT MICRO 3 × 9 MM

Ультраяркое микрозеркало со съёмной ручкой, прямоугольное,  $3 \times 9$  мм.





Ультраяркое микрозеркало со съёмной ручкой, круглое, 3 мм.



#### ULTRABRIGHT MICRO 5 MM

Ультраяркое микрозеркало со съёмной ручкой, круглое, 5 мм.

DR-KIM-PRO [24]

[ OTЗЫВЫ ] DR.KIM

## 217 000+

### врачей по всему миру выбрали Dr.Kim











«Меня удивила технология бестеневого света. Я долго выбирала и присматривалась, но не встречала у других производителей оптики такого варианта. Еще осветитель оказался очень лёгким. Надела перед операцией, а через 15 минут удивилась, что забыла, как начала работать в нём»

















Dr.Kim - создан, чтобы помогать!

Делитесь своими фотографиями в социальных сетях по хэштегам #drkim #drkimeurope

Ищите нас в соц.сетях: 
@drkimeurope



## Ищите нас в соц.сетях: @drkimeurope











Ваше профессиональное преимущество

+374 91 26 33 83 🕓 +374 93 92 46 47

sales.am@dr-kim.com | dr-kim.am

#### Адрес:

г. Ереван, ул. Титоградян, дом 14. Медицинский центр «ЭРЕБУНИ»

Регистрационное удостоверение на медицинское изделие РЗН 2017/5939 Соответствует Директиве 93/42 EAЭC МДР 2017/745 Декларация о соответствии N POCC RU Д-CN.PA01.B.38180/24