stomdevice



# :· HEINE Бинокулярные лупы и осветители

## Законченная версия1.1

HEINE QUALITY MADE IN GERMANY

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

# HEINE БИНОКУЛЯРНЫЕ ЛУПЫ И ОСВЕТИТЕЛИ

## ОПРЕДЕЛЕНИЯ – ЧТО ТАКОЕ БИНОКУЛЯРНАЯ ЛУПА?



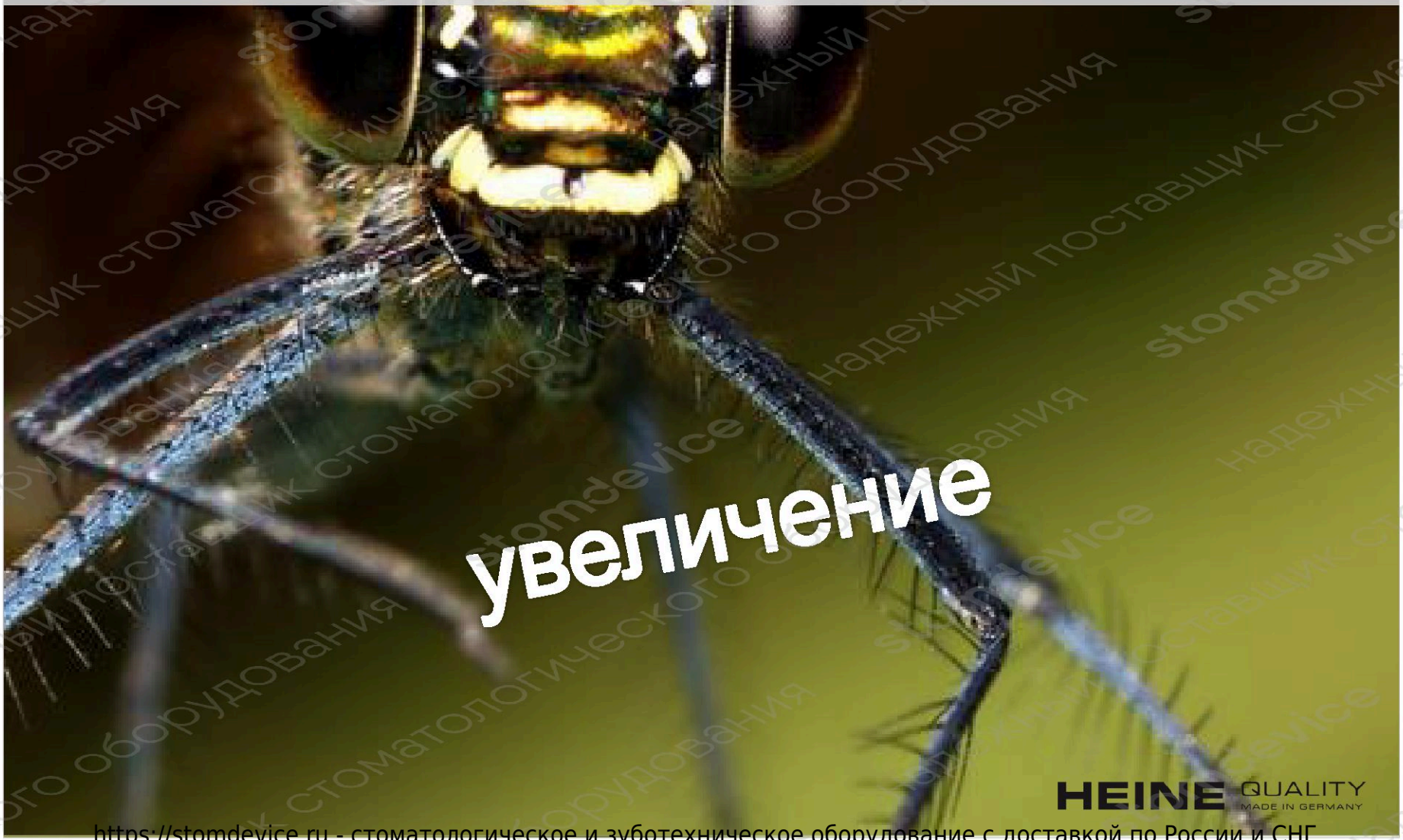

Малые оптические приборы с двумя одинаковыми телескопами предлагают увеличенное, трехмерное изображение. Увеличение пары луп определяется конструкцией окуляра.

HEINE QUALITY MADE IN GERMANY


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

# HEINE БИНОКУЛЯРНЫЕ ЛУПЫ И ОСВЕТИТЕЛИ

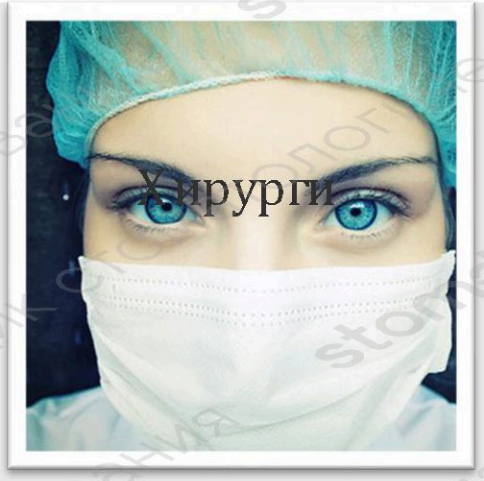
## ГЛАВНАЯ ФУНКЦИЯ БИНОКУЛЯРНЫХ ЛУП




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

# HEINE БИНОКУЛЯРНЫЕ ЛУПЫ И ОСВЕТИТЕЛИ

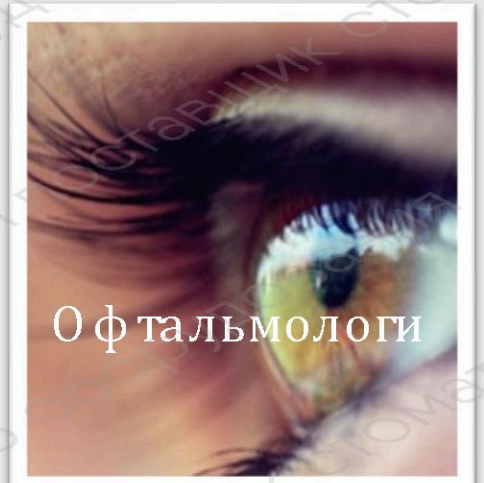
## КТО ОСНОВНЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ?











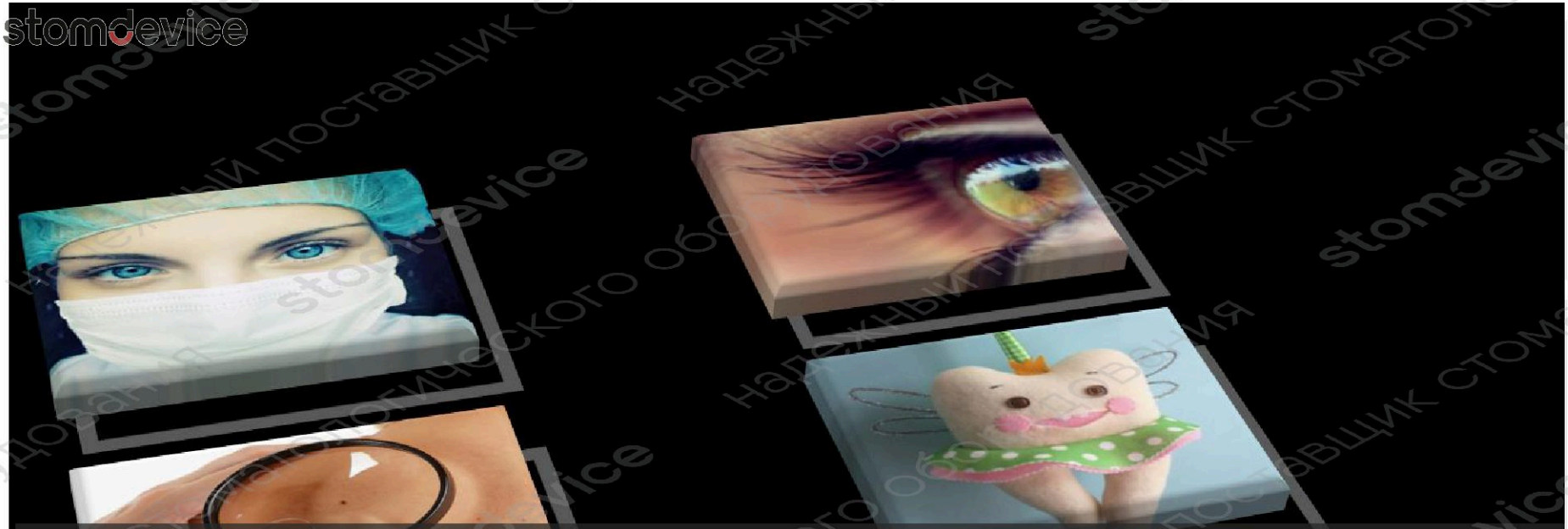






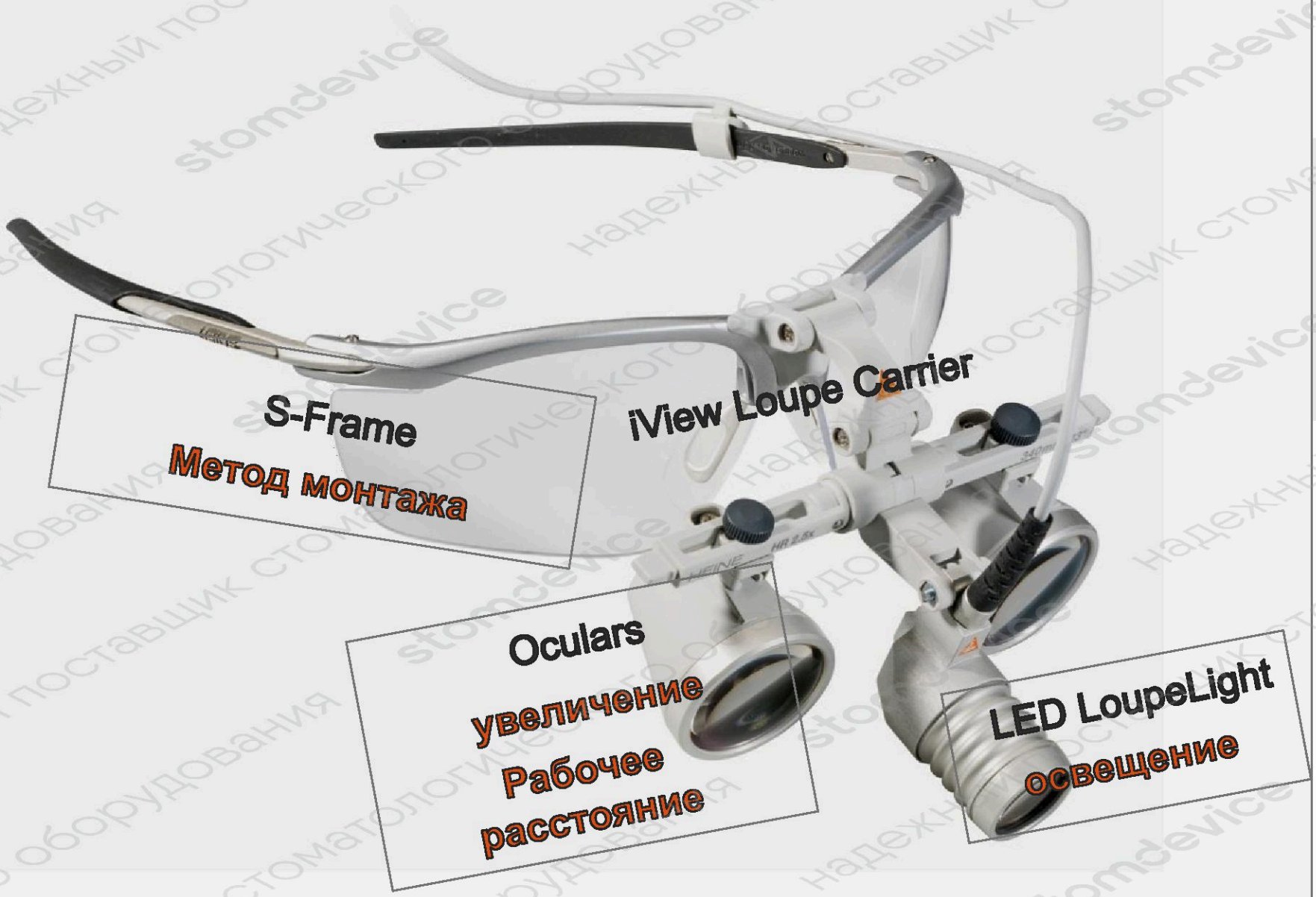

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice



- Включение использования микро-приборов
- Совершенствование и проверка качества выполненных работ
- Уменьшение / Избегание напряжения глаз
- Повышение доверия пациента к своему врачу


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





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

увеличение

Рабочее расстояние

Метод монтажа

освещение






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

# HEINE БИНОКУЛЯРНЫЕ ЛУПЫ И ОСВЕТИТЕЛИ

## ОПРЕДЕЛЕНИЯ

### Поле зрения

**Поле зрения диаметром области видно пользователем при номинальном рабочем расстоянии.**

### Глубина резкости

**Расстояние или диапазон, в котором объект остается в фокусе, например, когда голова пользователя перемещается назад или вперед. Это важно для хирургов и стоматологов.**



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

stomdevice

# HEINE БИНОКУЛЯРНЫЕ ЛУПЫ И ОСВЕТИТЕЛИ

## УВЕЛИЧЕНИЕ 2x – 6x

разница




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

# УВЕЛИЧЕНИЕ




Большое

Легкое для использования

Поле зрения / глубина резкости







Тяжелое для использования

маленькоеl

Увеличение






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

stomdevice



**Всегда выбирайте самое низкое увеличение которое соответствует вашим потребностям!**

Более высокое увеличение не обязательно лучше, - это зависит от типа работы


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




**Основное** применение.




**Лучший баланс** между увеличением и полем. Это выбор больши
пользователей!

Чаще всего использует ся!




**Хирургические приложения,** используются
стоя.




**Микро-хирургические и стоматологические приложения,** желательно с
сидячего положения.




Только для эксплуатации в стабильном **сидячем положении**.

Начинающий и продвинутый

**продвинутый**

Специальные применения

HEINE QUALITY MADE IN GERMANY


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

УВЕЛИЧЕНИЕ

РАБОЧЕЕ РАССТОЯНИЕ

МЕТОД МОНТАЖА

ОСВЕЩЕНИЕ



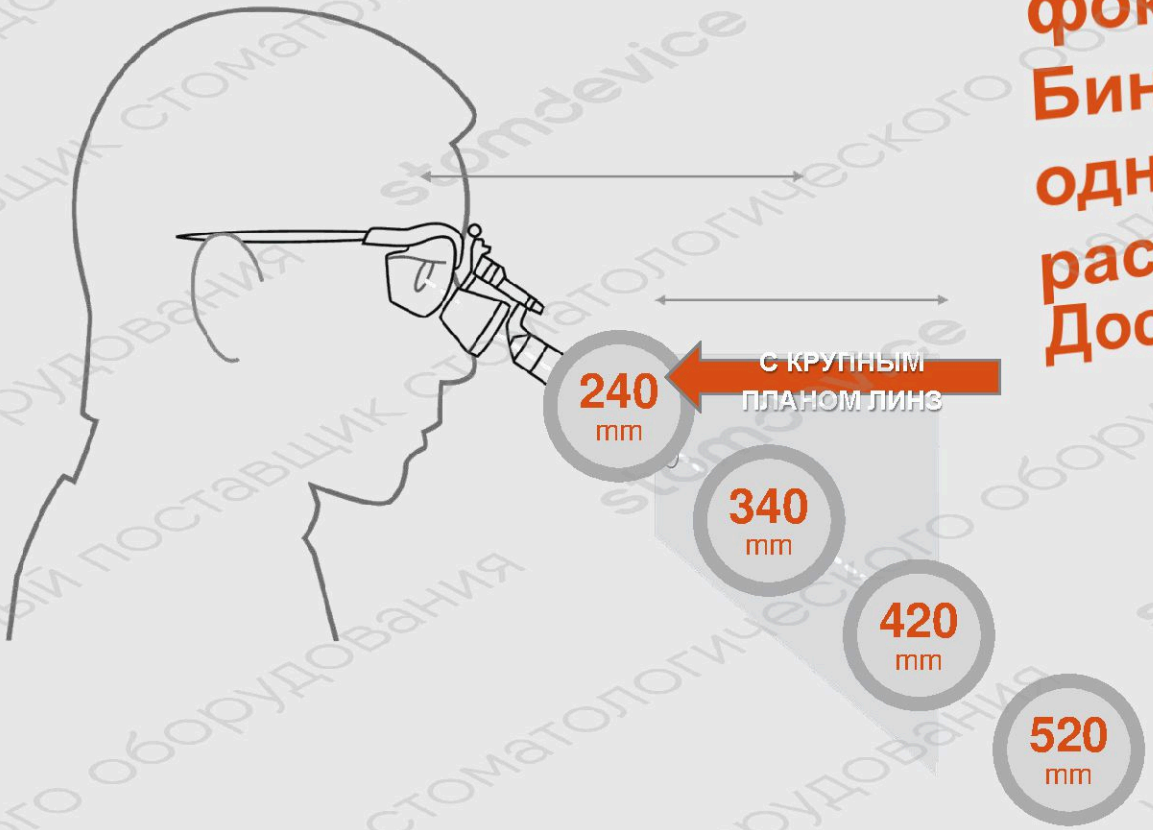


https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

# HEINE БИНОКУЛЯРНЫЕ ЛУПЫ И ОСВЕТИТЕЛИ

## РАБОЧЕЕ РАССТОЯНИЕ - ОПРЕДЕЛЕНИЕ

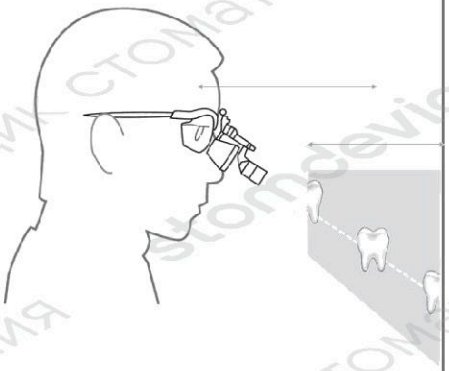



**Расстояние от глаз до точки фокусировки оптики. Бинокулярные лупы имеют одно фиксированное рабочее расстояние!**
**Доступно от HEINE:**

HEINE QUALITY MADE IN GERMANY


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

# РАБОЧЕЕ РАССТОЯНИЕ



БОЛЬШОЕ

Легкое в использовании





Сложное в использовании

маленькое

Поле зрения

Рабочее расстояние

520 mm

420 mm

340 mm

240 mm



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

# HEINE БИНОКУЛЯРНЫЕ ЛУПЫ И ОСВЕТИТЕЛИ

## КАКОЕ РАБОЧЕЕ РАССТОЯНИЕ ДЛЯ КАКОГО ВИДА РАБОТ?

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **маленькое** Рабочее расстояние 340 mm | :· Маленький рост<br>:· Короткие руки<br>:· Положение сидя<br><br>:· Маленькое поле зрения | **Рабочее расстояние в общем это личный выбор - в зависимости от рабочего положения пользователя и размера**<br><br>**Рабочее расстояние меняется в зависимости от рефракции глаза.**<br>**⇨ Малая рефракция может быть исправлена путем выбора большего или меньшего указанного рабочего расстояния.** |
| | **большое** Рабочее расстояние 420 mm | :· Высокий рост<br>:· Длинные руки<br>:· Положение стоя<br><br>:· Большое поле зрения | |

HEINE QUALITY MADE IN GERMANY


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

stomdevice



# ВСЕГДА ДАВАЙТЕ ВОЗМОЖНОСТЬ КЛИЕНТАМ ПОМЕРИТЬ ЛУПЫ

⇨ Чтобы он смог определить свое идеальное рабочее расстояние


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

УВЕЛИЧЕНИЕ

РАБОЧЕЕ РАССТОЯНИЕ

МЕТОД МОНТАЖА

ОСВЕЩЕНИЕ





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

# HEINE БИНОКУЛЯРНЫЕ ЛУПЫ И ОСВЕЩЕНИЕ

## МОНТАЖНОЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ




**Оптика, установленная на головном шлеме**

**Оптика, установленная на оправе**



stomdevice

# HEINE БИНОКУЛЯРНЫЕ ЛУПЫ И ОСВЕТИТЕЛИ

| HEINE C-LOUPES | HEINE HR LOUPES | HEINE HRP® LOUPES |
|---|---|---|
|  |  |  |
| Экономные | Высокое разрешение2-2,5x | Высокое призматическое разрешение 3,5-6x |
| Не является модульным | | модульный |
| Нет функции I-VIEW | | Функция I-VIEW |
| Нет освещения | | освещение (LED LOUPELIGHT) |
| Не водостойкий | | водостойкий |
| Апланатическая оптика | | Ахроматическая оптика |
| Нет корректировки | | Установка корректировки |
| 2,3X | 2,0X, 2,5X | 3,5X, 4X, 6X |
| 340 mm, 450 mm | 240 mm, 340 mm, 420 mm, 520 mm | 420 mm, 340 mm, 340 mm |

HEINE QUALITY MADE IN GERMANY

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

stomdevice

## HEINE C-LOUPES



Экономный

## HEINE HR LOUPES



Высокое разрешение 2-2,5x

## HEINE HRP LOUPES



Высокое призматическое разрешение 3,5-6x

| | | |
|---|---|---|
| НЕ ЯВЛЯЕТСЯ МОДУЛЬНЫМ | ⟷ | МОДУЛЬНЫЙ |
| НЕТ ФУНКЦИИ I-VIEW | ⟷ | ФУНКЦИЯ I-VIEW |
| НЕТ ОСВЕЩЕНИЯ | ⟷ | ОСВЕЩЕНИЕ (LED LOUPELIGHT) |
| НЕ ВОДОСТОЙКИЙ | ⟷ | ВОДОСТОЙКИЙ |
| АПЛАНАТИЧЕСКАЯ ОПТИКА | ⟷ | АХРОМАТИЧЕСКАЯ ОПТИКА |
| НЕТ КОРРЕКТИРОВКИ | ⟷ | УСТАНОВКА КОРРЕКТИРОВКИ |

| C-LOUPES | HR LOUPES | HRP LOUPES |
|---|---|---|
| 2,3X | 2,0X | 3,5X |
| 340 mm | 240 mm | 420 mm |
| 450 mm | 340 mm | 4X |
| | 420 mm | 340 mm |
| | 2,5X | 6X |
| | 520 mm | 340 mm |

HEINE QUALITY MADE IN GERMANY


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

stomdevice



# iVIEW =

## Разделение Освещения и Увеличения

## (Выбор любого переменного угла наклона)


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

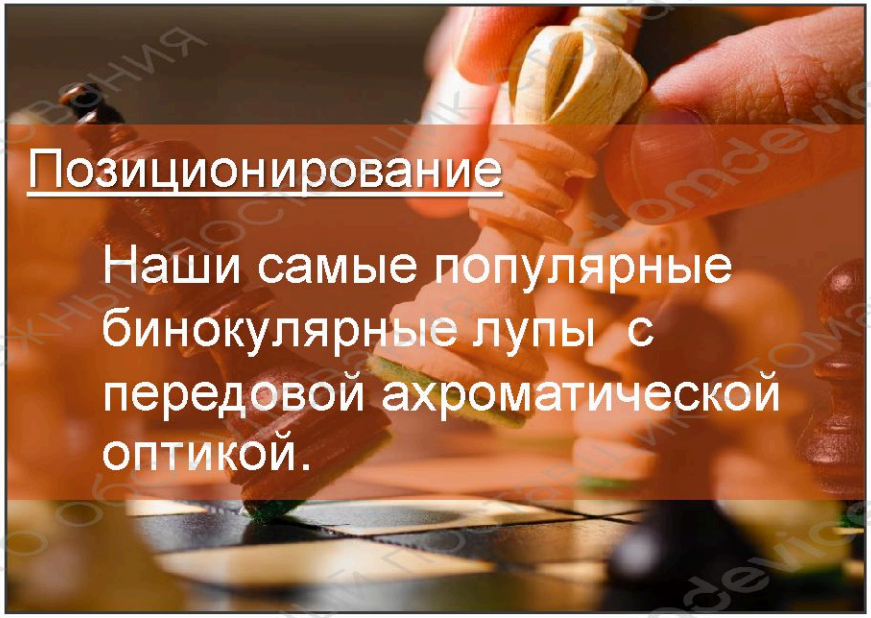


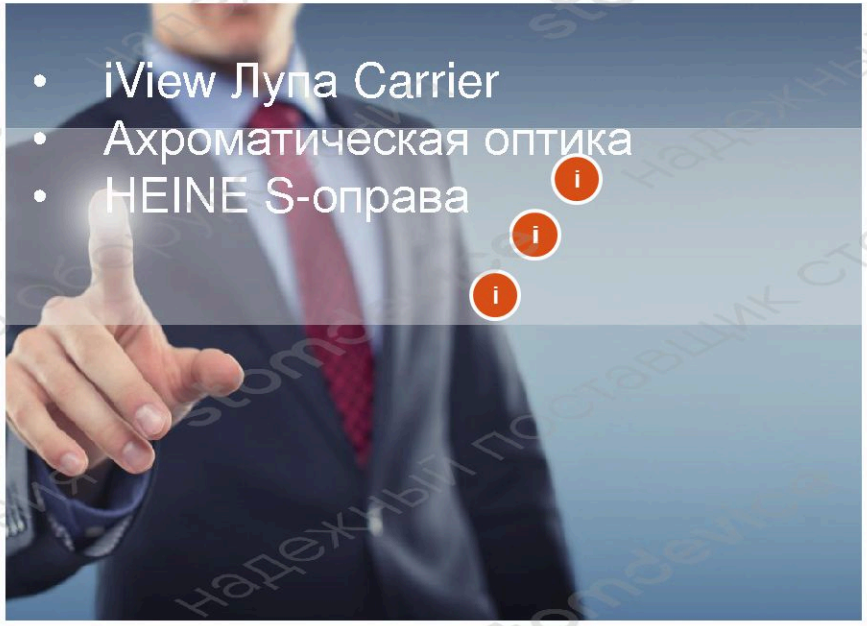
HR профессиональный головной шлем

HR S-оправа

HRP профессиональный головной шлем

HRP S-оправа





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

stomdevice

# HEINE БИНОКУЛЯРНЫЕ ЛУПЫ И ОСВЕТИТЕЛИ

## ЧТО ТАКОЕ i-VIEW-ФУНКЦИЯ?





i-View крепление для луп является уникальным решением HEINE для выбора любого угла зрения и сохранения поднимающееся возможности

HEINE QUALITY MADE IN GERMANY

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

# HEINE БИНОКУЛЯРНЫЕ ЛУПЫ И ОСВЕТИТЕЛИ

## ПРЕИМУЩЕСТВА i-VIEW ФУНКЦИИ



**Регулировка для любого угла и любой высоты.**

**Раздельная регулировка лупы и света.**

Откинуть лупу и наблюдать освещаемый объект без увеличения! Первоначальная настройка не изменятся..

HEINE QUALITY MADE IN GERMANY


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

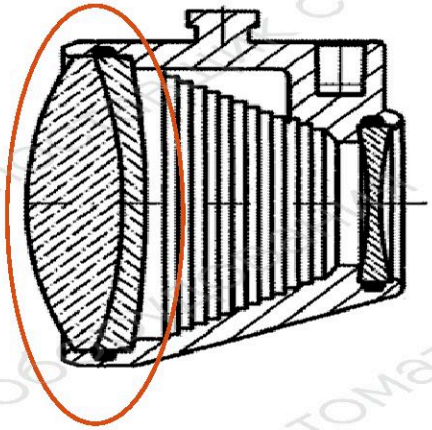
# АХРОМАТИЧЕСКИЕ ЛИНЗЫ

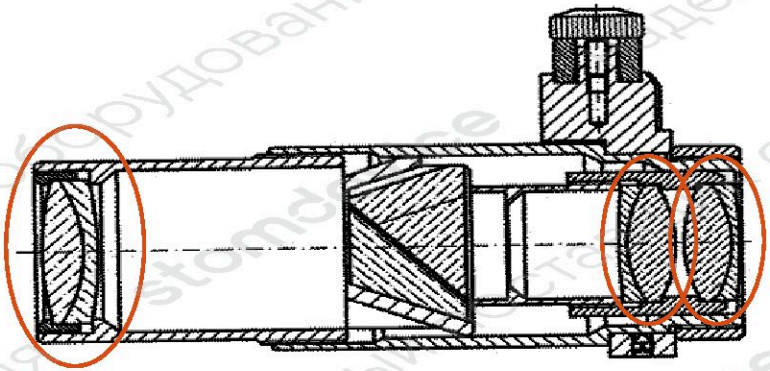



HR лупы




HRP лупы

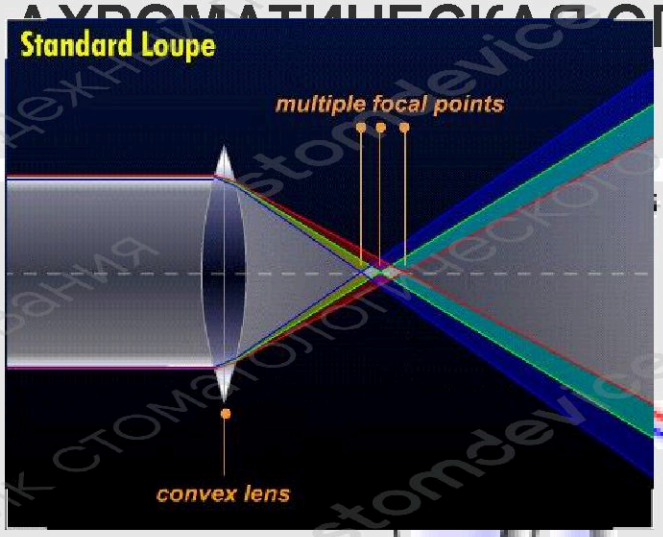




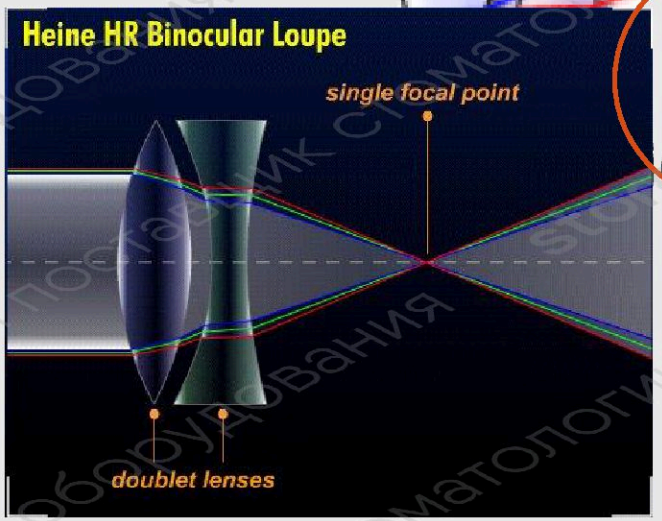

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

# HEINE БИНОКУЛЯРНЫЕ ЛУПЫ И ОСВЕТИТЕЛИ

## АХРОМАТИЧЕСКАЯ ОПТИКА

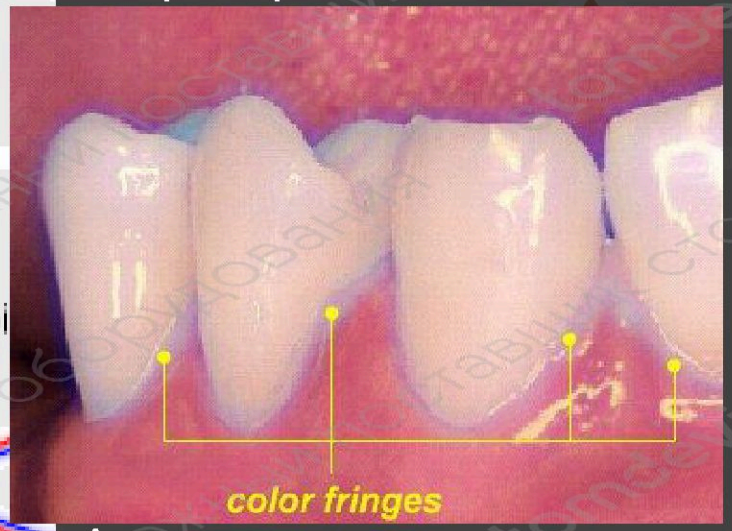



single focal poi




c Lens

Наиболее распространенным типом




Ахроматические линзы





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

# HEINE БИНОКУЛЯРНЫЕ ЛУПЫ И ОСВЕТИТЕЛИ

## HEINE S-ОПРАВА






S-оправа современная, легкая и остается удобной в течение длительного периода.

HEINE QUALITY MADE IN GERMANY



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













HEINE QUALITY MADE IN GERMANY


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

# С профессиональным головным шлемом

2,0X 2,5X

# с S-оправой

240 mm 340 mm 420 mm 520 mm





i-View Loupe Carrier

i-View Loupe Carrier

HR / HRP оптическая часть для головного шлема

HR / HRP оптическая часть для S-оправы





















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

stomdevice

Удобные головные подушки











HR / HRP оптическая часть для профессионального головного шлема

i-View Loupe Carrier

S-Guard защита от брызг

- Рекомендуется для тех, кто носит очки
- Для еще весового распределения при длительных процедурах
- Идеально подходит для пул HRP

HEINE QUALITY MADE IN GERMANY


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

# HEINE БИНОКУЛЯРНЫЕ ЛУПЫ И ОСВЕТИТЕЛИ

## ЗАЖИМ В ЗОНЕ КОРРЕКТИРОВКИ ОПРАВЫ



Крепится с нейтральным очки - очки должны быть установлены на оптику!!!!!!!



**Крепится к S-оправе or S-Guard**

HEINE QUALITY MADE IN GERMANY


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



УВЕЛИЧЕНИЕ

РАБОЧЕЕ РАССТОЯНИЕ

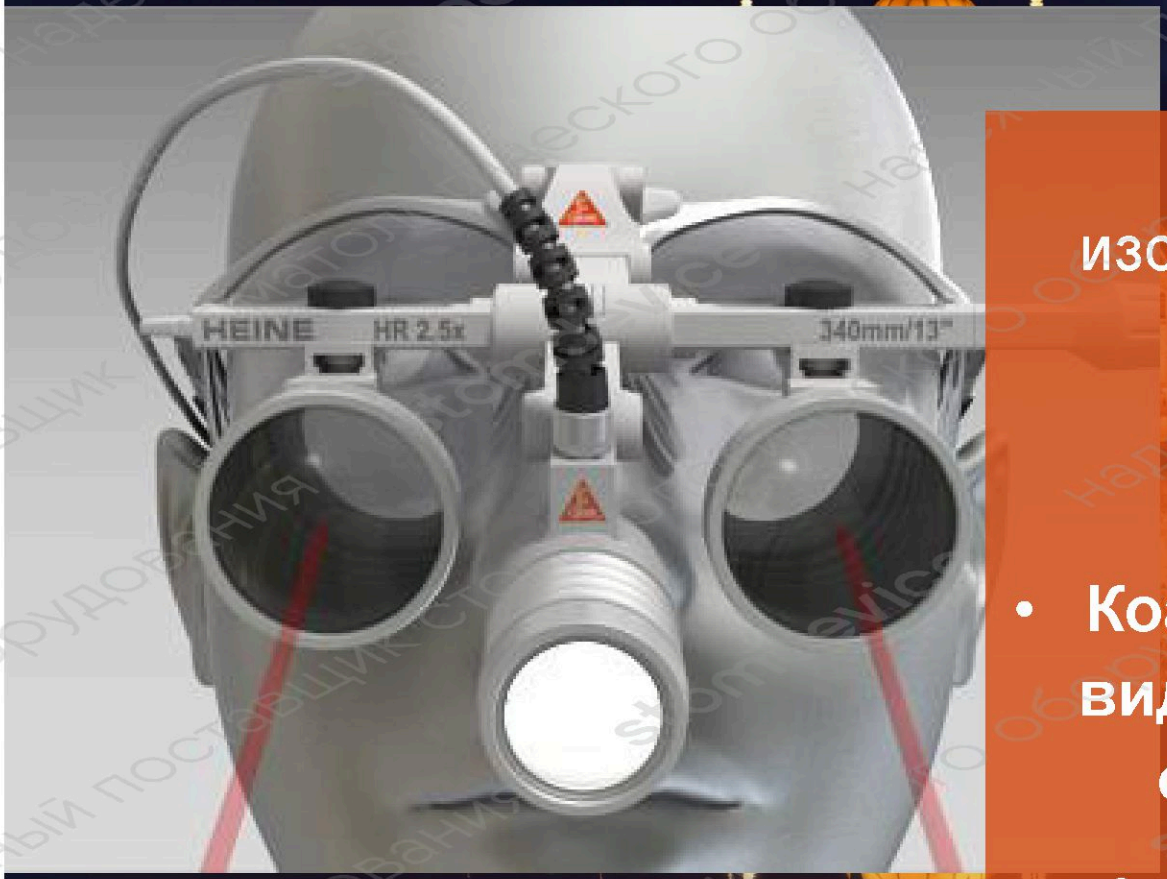
МЕТОД МОНТАЖА

ОСВЕЩЕНИЕ


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

# : HEINE БИНОКУЛЯРНЫЕ ЛУПЫ И ОСВЕТИТЕЛИ

## ЗНАЧЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЯ




- Увеличение изображение становится темнее, чем изображение без увеличения
- **Коаксиальный и яркий вид именно на объекте означает точность**
- **Фокус без тени – идеальны, чтобы заглянуть в полости**


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

stomdevice

# Осветители для луп

**Освещение только вместе с увеличением**



# Осветители для головных приборов

**С оптимальным увеличением**



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

stomdevice

# HEINE LED MicroLight

## LED освещение без увеличения



S-оправа (50g)



Легкий головной обруч(165 g)

HEINE QUALITY MADE IN GERMANY



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

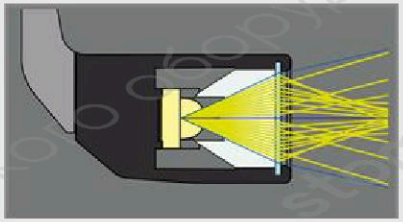
stomdevice

# HEINE LED LOUPELIGHT / HEINE LED MICROLIGHT

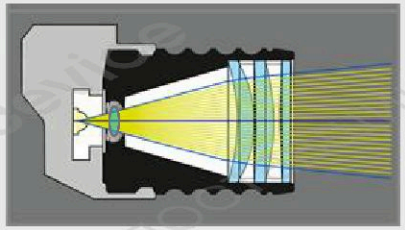
## Передовые LED технологии



- **40.000 Lux** на 250 mm рабочего расстояния
- Коаксильное освещение (без тени)
- Компактный и легкий, только 24 g.
- Водонепроницаемый алюминиевый корпус
- **Четкая система линз – однородное поле освещения**



**Простая система отражателей**



**HEINE система линз (4 элемента!)**

HEINE QUALITY MADE IN GERMANY


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

# HEINE LED LOUPELIGHT / HEINE LED MICROLIGHT

## Li-Ion аккумуляторный блок mPack LL




- Непрерывная регулировка яркости, с регулируемой яркостью от 0.5 до 100%
- **17** часов работы
- Литий-аккумулятор, быстрая зарядка (**2** часа)
- Защита пепрегрузки
- Индикатор статуса заряда

**Дополнительно: HEINE EN50® docking station**

HEINE QUALITY MADE IN GERMANY


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

# Источник питания – модульный EN 50 с mPack














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

# HEINE БИНОКУЛЯРНЫЕ ЛУПЫ И ОСВЕТИТЕЛИ

## HEINE 3S LED Headlight




- Равномерное освещение без горячей точки
- Интенсивность освещения - 50.000 lux на 250 mm
- Коаксиальное освещение (без теней)
- Регулируемый размер светового пятна 30 - 80 mm на 420 mm раб.расстояния
- Время работы- 12,5часов с mPack и 5,5часов с mPack UNPLUGGED - без перерывов, без ограничений.
- Гибкая настройка - Вертикальное положение во время работы, устранение напряжения шеи и спины
- Совместимость со всеми HEINE HR / HRP бинокулярными лупами
- Возможность подключения видеокамеры - документация!

HEINE QUALITY MADE IN GERMANY


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

stomdevice

# HEINE БИНОКУЛЯРНЫЕ ЛУПЫ И ОСВЕТИТЕЛИ

## Функции источника питания 3SLED Headlight

ECONOMICAL ⟷ HIGH-END Portable ⟷ HIGH-END UNPLUGGED



**С трансформатором**



**с mPack аккумулятором**



**с mPack UNPLUGGED**



Трансформатор для 3SLED



mPack аккумулятор + настенный трансформатор



EN 50m настольное/ настенное зарядное устройство



mPack UNPLUGGED батарея



EN 50 UNPLUGGED настепнное зарядное устройство

HEINE QUALITY MADE IN GERMANY



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

## Дисплей для статуса зарядного устройства

индикатор процесса зарядки - с использованием 5 последовательных светодиодов.

## mPACK UNPLUGGED

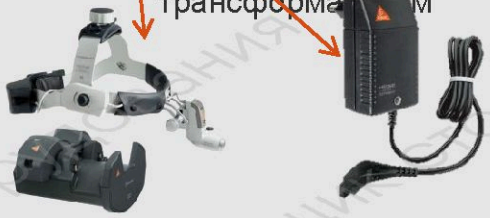
Для использования с 3SLED Headlight

## Быстрый заряд

**Быстрый заряд:** полностью заряжается за 2 часа

**Несколько систем зарядки**

В EN50 UNPLUGGED на стену или с трансформатором





## EN50 UNPLUGGED настенный

Заряжаются один инструмент и дополнительная батарея одновременно



## LI-полимерные батареи

С батареей для головного шлема:
**5,5 часов с 3SLED**




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

# HEINE БИНОКУЛЯРНЫЕ ЛУПЫ И ОСВЕТИТЕЛИ

**Преимущества различных вариантов источника питания для ношения на голове приборов**

экономичный ⟷ HIGH-END портативный ⟷ HIGH-END UNPLUGGED

Экономичный **BUT**

Не предлагает свободы передвижения

Пользователь зависит от эл[ектр]осети

**PROs:**

Свобода передвижения

Длительное время раб[от]ной

Удобн[ая] ядка в блок[-ст]е / или на

[по]всюду,

[ка]чества

[ра]

Пе[ре]

**PROs:**

Абсолютная свобода передвижения без кабелей

Длительное время раб[от]ой

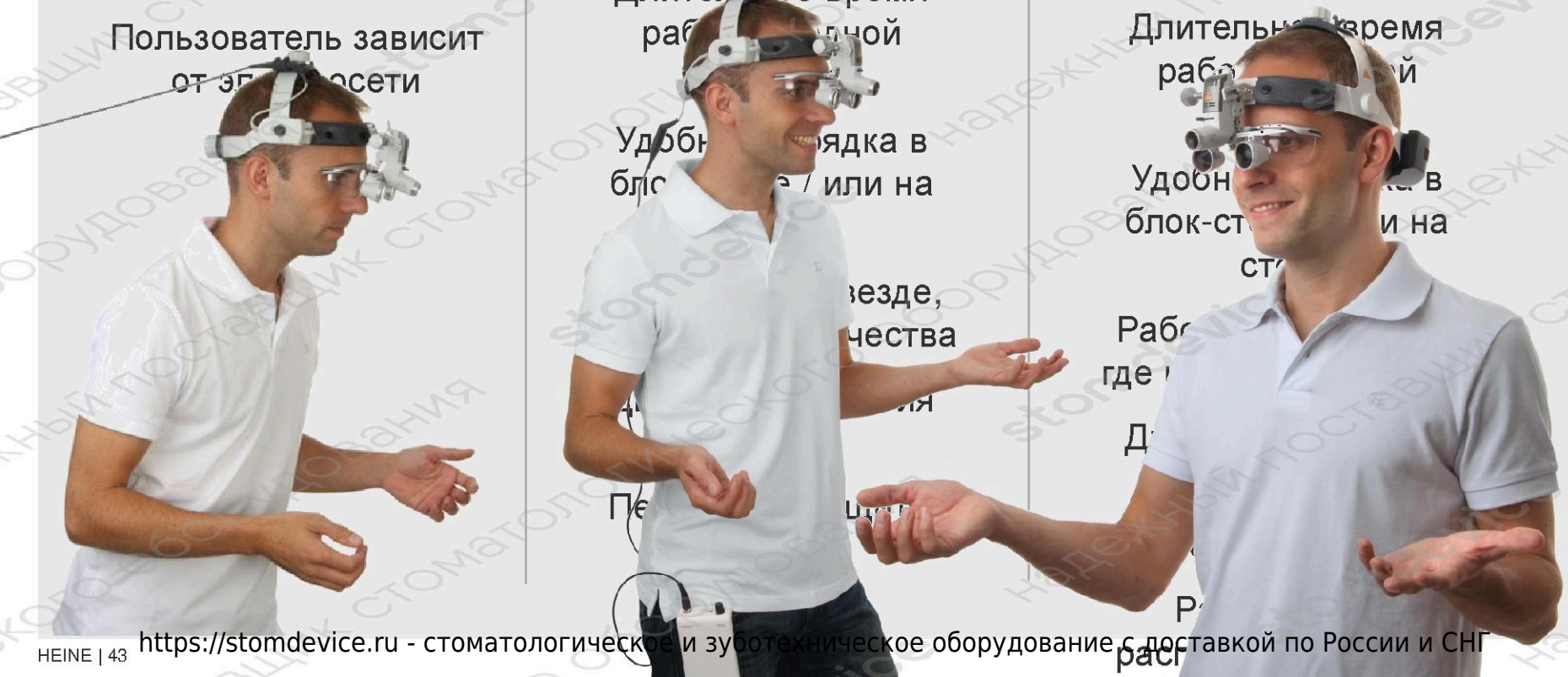
Удобн[ая] [ук]а в блок-ст[ан]ции на ст[ол]

Раб[от]

где

Д[ля]

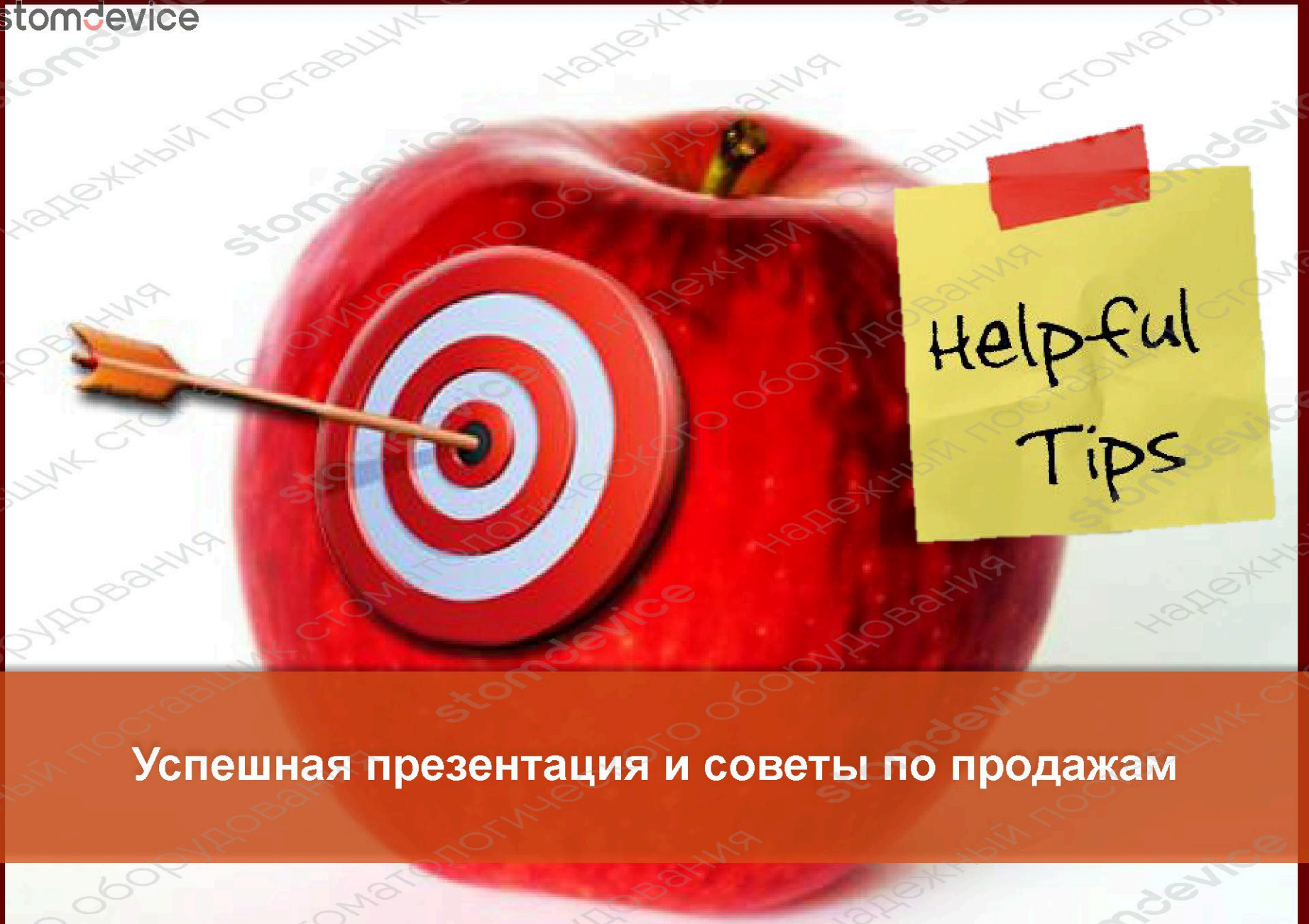
Р[ас]





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

stomdevice




# Успешная презентация и советы по продажам

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

stomdevice

# Задачи в продаже бинокулярных луп

Задача 1: лупы являются новыми для многих пользователей

Задача 2: уровень осведомленности

Задача 3: время и усилия

...НО :



**Хорошо созданная демонстрация создает доверие и продвигает продажи!**

HEINE QUALITY MADE IN GERMANY


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

# HEINE Бинокулярные лупы

## Презентация Продукта – важная часть успешных продаж!








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

stomdevice

# HEINE Бинокулярные лупы

## Презентация товара

- Спросите у  пользователя о его опыте с бинокулярными лупами
- Выберите правильное увеличение (новички должны всегда начинать с 2.5x - опытные пользователи могут использовать большее увеличение при необходимости)
- Определитесь с идеальным рабочим расстоянием (не забудьте учесть глазные заболевания)
- Измерьте расстояние зрачка с PD-измеритель (не забудьте выбрать правильное рабочее расстояние) и запишите результат для лупы HEINE (показания измеритель-PD исчезает через минуту!)
- Отрегулируйте окуляры на бинокулярных лупах по измеренному расстоянию

HEINE QUALITY MADE IN GERMANY


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

# HEINE Бинокулярные лупы

## Презентация продукта

- Установите лупу под идеальным углом (15 ° -20 °) и на правильном уровне, переместите окуляры как можно ближе к защитным очкам (это приведет к снижению так называемого эффекта замочной скважины)
- Согните дужки S-оправы немного вниз и внутрь, чтобы обеспечить хорошую посадку
- Пусть врач примерит лупы, и предложите ему взглянуть на объект, схожий с его конкретной работой (например, модель зуба)
- Попросите врача посмотреть на небольшой канал корня в зубе модели и включить светодиод. Теперь вы должны объяснить преимущества коаксиального освещения.

HEINE QUALITY MADE IN GERMANY


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

# Еще немного полезных советов по продаже HEINE Бинокулярных луп





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



# Советы по Продажам

1. Убедитесь, что у вас всегда есть достаточно времени для обсуждения продажи с вашим потенциальный клиентом! Важно настроить оптику правильно и выбрать лучшие конфигурации. Как правило, это занимает 10 минут.
2. Есть много доступных вариантов (в виде набора DEMO) - но не показывайте все из них с самого начала. Это только сбивает с толку пользователя! Уверенно рекомендуйте конфигурации и в конечном итоге внесите в них изменения в соответствии с индивидуальными потребностями заказчика
3. Задавайте своему клиенту правильные вопросы, чтобы узнать о его потребностях. Не позволяйте ему приобрести случайную систему и использовать его без правильной настройки.
4. Убедитесь, что оптика и оправа всегда чистые! Используйте очиститель для луп и чистящую ткань для протирки оптики и оправы после каждого пользователя (Особенно на выставках!)
5. Ознакомьтесь с руководством пользователя для PD-измерителя. Это действительно не сложно в использовании, но рабочее расстояние следует подбирать индивидуально для каждого вида оптики, прежде чем делать измерение!


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

# Советы по продажам



6. Показать S-оправу должным образом! Объясните, что и носоупоры, и дужки могут формироваться под анатомию конкретного пользователя. Всегда используйте удерживающий шнурок, чтобы лупы устойчивее сидели. (Особенно, если у вас недостаточно времени, чтобы подогнать S-оправу под себя.)

7. Не забудьте отметить, что наборы содержат всё. В наборе вы найдете все части (оптика, S-оправа, а в некоторых случаях также светодиодные LoupeLight). Наборы всегда включают в себя удерживающий шнурок, защитные линзы, чистящую жидкость и кейс. Конечно, все детали могут быть заказаны отдельно.

8. Покажите сперва лупу без освещения! Затем попросите врача взглянуть на объект, например, ручку или стоматологическую модель. Включите свет, и заставьте его посмотреть в полость. Остается просто дождаться эффекта «Вау!»

9. Всегда давайте возможность пользователю потрогать в руках объект или инструмент, когда он впервые испытывает лупы. Таким образом, он может протестировать увеличение, и в то же время, прочувствовать работу с лупами.


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

stomdevice

# HEINE-материал для поддержки продажи бинокулярных луп и осветителей




HEINE QUALITY MADE IN GERMANY


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

stomdevice

# HEINE

## Поддержка маркетинга2013

Дисплеи, Брошюры, Постеры, Демо-кейсы




Как заказать?

Вы можете заказать все из последней HEINE Брошюры для маркетинговой поддержки.

Нажмите здесь, чтобы загрузить брошюру последнего года издания!



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

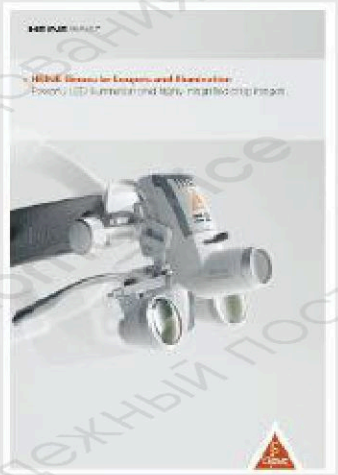
stomdevice

# Материал маркетинговой поддержки, связанный с HEINE бинокулярными лупами

- Раздел 8 в HEINE Мастер-Каталог: Бинокулярные лупы



- HEINE Бинокулярные лупы и Осветители Брошюра



HEINE QUALITY MADE IN GERMANY


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

stomdevice

# Материал маркетинговой поддержки, связанный с HEINE бинокулярными лупами

- PD-Измерите




- Модель зубов



- Чистящая ткань

- Паспорт для луп



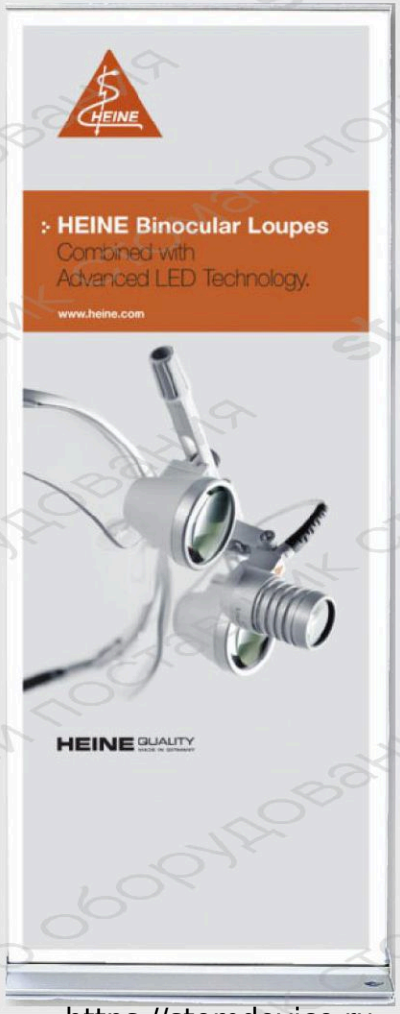




HEINE QUALITY MADE IN GERMANY


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

# Материал маркетинговой поддержки, связанный с HEINE бинокулярными лупами




Выставочные баннерыand устанавливаемые дисплеи – бинокулярные лупы

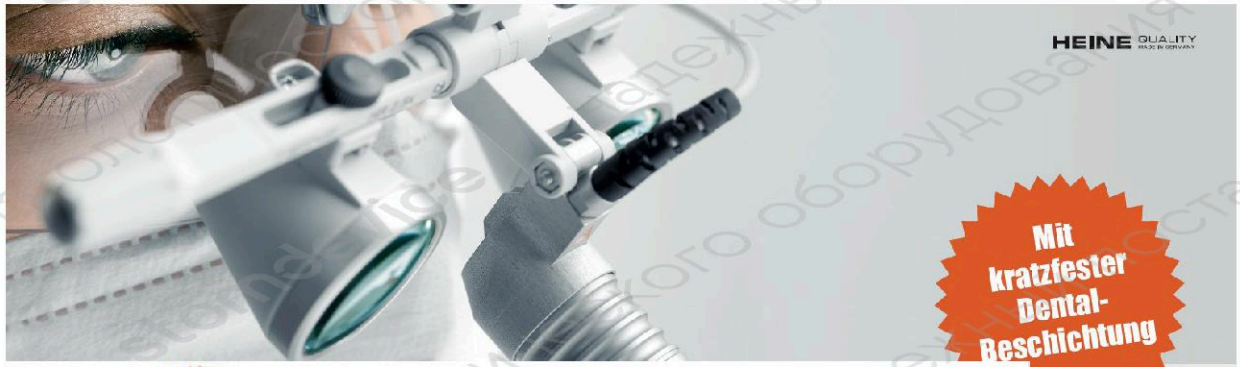


HEINE QUALITY MADE IN GERMANY


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

# Акции, маркетинговая поддержка

## Тизеры для рассылки, выставки




**Может быть разработан индивидуально для поддержки вашей собственной рекламной кампании.**

**Пожалуйста, свяжитесь с нами!**

HEINE QUALITY MADE IN GERMANY



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

# Почему выбирают HEINE лупы?

- ✓ **Лучшая глубина резкости на рынке** - свобода передвижения!
- ✓ **Профессиональная оптика** - у Вас только одна пара глаз!
- ✓ **Ахроматические лупы** - Нет цветных полос! Четкие и резкие изображения.
- ✓ **Гибкая система** - всегда лучшее решение для свободы рук!
- ✓ **Лучшая коаксиальная и однородная светодиодная подсветка!**
- ✓ **Система для врачей,** которые не соглашаются на компромиссы!




HEINE QUALITY MADE IN GERMANY


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



# БИНОКУЛЯРНЫЕ ЛУПЫ И ОСВЕТИТЕЛИ

## КОНКУРЕНЦИЯ


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

# Различные оптические системы на рынке

## TTL (сквозь линзы)

- Окуляры вставляются непосредственно в стекло очков
- Легкая и компактная конструкция
- Измеренные и созданные для каждого пользователя индивидуально на заказ (рефракция, PD, положение лупы и т.д.)



## OTL (на линзах)

- Окуляры приклеены на стекло очков Pros & Cons как у TTL



## Система установки

- Окуляры расположены на съемных лупах
- Могут быть установлены быстро, одни и те же лупы могут быть использованы несколькими врачами
- Небольшой вес хорошо сбалансирован вокруг оправы





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

stomdevice

# Различные оптические системы на рынке

Нет действующих стандартов на рынке увеличения!

⇒ трудно сравнивать оптические системы

Например, «Orascoptic» система :

**Класс II Увеличение: от 2,0 до 2,9 мощности**

**Класс III Увеличение: от 3,0 до 3,9 мощности**

**Класс IV увеличение: от 4,0 до 4,9 мощности**


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

# HEINE Бинокулярные лупы
## Конкуренция




ZEISS

Orascoptic
SUPERIOR VISUALIZATION

SurgiTel®

HEINE QUALITY
MADE IN GERMANY


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

stomdevice

ZEISS

HEINE

## EyeMag Smart





## EyeMag Light

HEINE QUALITY MADE IN GERMANY



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

# Конкуренция – Zeiss EyeMag Smart 2,5x





| HEINE | | | | | ZEISS | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 240 | 340 | 420 | 520 | Рабочее расстояние (мм) | 300 | 350 | 400 | 450 | 550 |
| 60 | 90 | 130 | 180 | Поле зрения (мм) | 67 | 77 | 86 | 96 | 115 |

HEINE QUALITY MADE IN GERMANY


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

stomdevice

# Конкуренция – Zeiss EyeMag Smart 2,5x





| HEINE | | | | | ZEISS |
|---|---|---|---|---|---|
| 60 | 110 | 180 | 260 | **Глубина резкости (мм)** | Не определено у Zeiss, но визуально – намного меньше |

HEINE QUALITY MADE IN GERMANY


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

stomdevice

# Конкуренция – Zeiss EyeMag Smart 2,5x
# Варианты монтажа

S-оправа



Оправа из титана



Профессиональный головной шлем L



Спортивная оправа



HEINE QUALITY MADE IN GERMANY


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

stomdevice

# Конкуренция – Zeiss EyeMag Pro 3,2- 5x
# Варианты монтажа





Нет защиты от брызг для защитного щитка!

HEINE QUALITY MADE IN GERMANY


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

stomdevice

# Конкуренция
# Zeiss EyeMag Light

| HEINE LED LL | | Zeiss EyeMag Light |
|---|---|---|
|  | |  |
| однородная | **Область освещения** | Не однородная, С ярким пятном посередине |
| 17 часов | **Время работы** | До 8 часов |
| бесступенчатый | **Контроль интенсивности освещения** | 2 шага интенсивности света |

HEINE QUALITY MADE IN GERMANY


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

Orascoptic
SUPERIOR VISUALIZATION

HEINE

HiRes2 TTL, 2,5x

Поле зрения: 10см
Глубина резкости: 10см
Не указан WD (25-69см)



GEM Flip-up, 2,0x

Поле зрения: 13см
Глубина резкости: 15см
Не указан WD



HEINE QUALITY
MADE IN GERMANY


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

Orascoptic
SUPERIOR VISUALIZATION

HEINE

**ZEON Endeavour**

- Время работы: 5-10часов
- Время зарядки: 3 часа
- Управление интенсивности света.: сенсорное
- Свет: не коаксильный
- Гарантия: 4 года на светодиодный и кабельный




HEINE QUALITY MADE IN GERMANY


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

stomdevice

Orascoptic
SUPERIOR VISUALIZATION

HEINE

## **Новинка** – Свобода





HEINE QUALITY
MADE IN GERMANY


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

stomdevice

SurgiTel®

HEINE



TTL Oakley



Откидной Aero титан



TTL Aero

HEINE QUALITY MADE IN GERMANY


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

SurgiTel®

HEINE

## Mini LED Headlight

- Яркость: 10.000-55.000 люкс (но WD не указан)
- Время работы при полной яркости – 8ч
- Время зарядки - 2-3 ч
- Общее время подсветки - более 10.000ч
- Гарантия - 1 год





HEINE QUALITY MADE IN GERMANY


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

stomdevice

SurgiTel®

HEINE

## Плюсы

- Лучший угол склонения на рынке
- Крупнейшее рабочее расстояние и глубина резкости
- Гарантия без ограничения времени срока жизни
- Содействие с «Позитивная Осанка"
- TTL-варианты настроены для каждого пациента

## Слабые стороны

- Oakley-оправа - нет варианта вставки → Aero-модели ограничивают угол склонения
- Oakley-оправа: Нет регулировки моста → на Aero-модели выпускается, особенно для азиатских клиентов с плоскими носами.
- 
- Подключенный источник света блокирует PD
- Свет некоаксиальный → затенение
- Срок поставки для TTL-продукта - 4-6 недели
- Не использовать спирт для чистки оправы. При промывке водой линзы запотевают, и их нужно оставить на солнце течение дня
- Малые глазные линзы → сложные в использовании

HEINE QUALITY MADE IN GERMANY


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

stomdevice

# Конкуренция – Головные осветители



HEINE 3S LED




KaWe H-800




KLS Martin Saphire

HEINE QUALITY
MADE IN GERMANY


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

# HEINE Бинокулярные лупы
## Копии

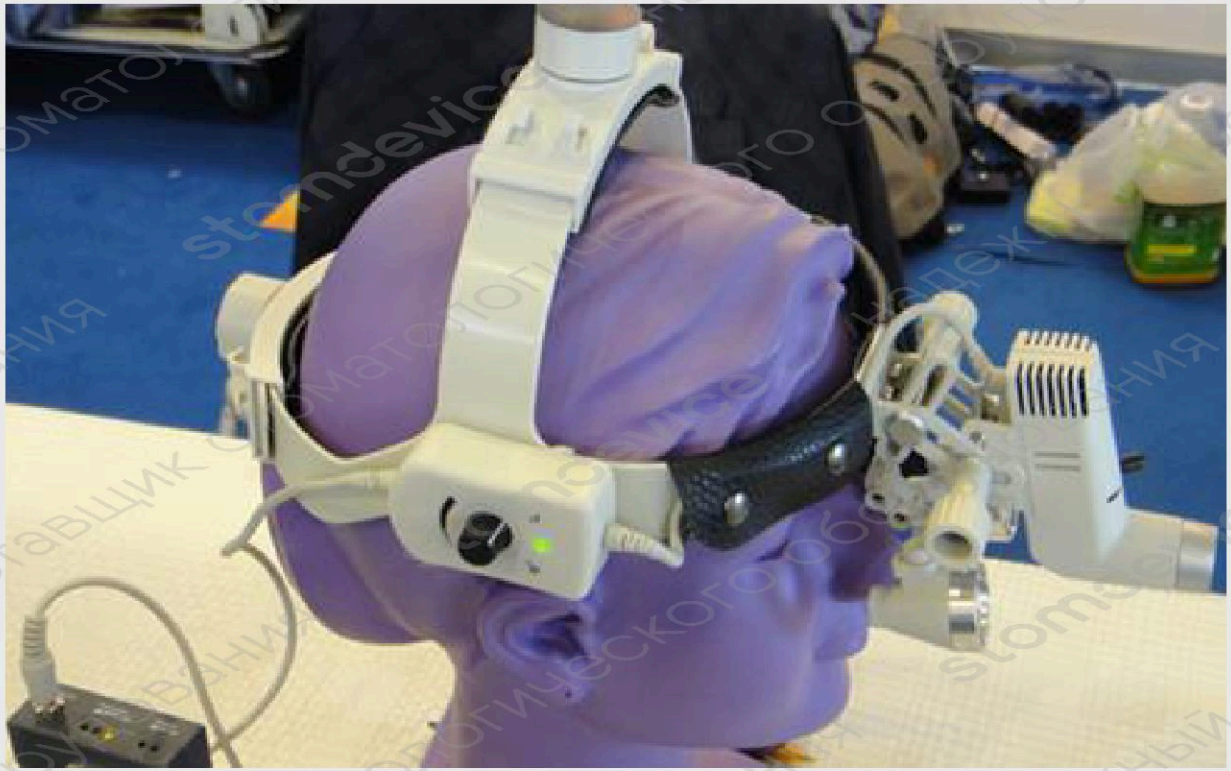



HEINE QUALITY MADE IN GERMANY


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

# HEINE Бинокулярные лупы
## Копии - Nanjing North Group

### LED Surgical Headlight (H80)




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

# HEINE Бинокулярные лупы
## Копии - Zumax





HL8300 Headlight
combined with
SLF Binocular Loupes



HL 8000
Headlight

a battery pack



HEINE QUALITY
MADE IN GERMANY


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

# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

