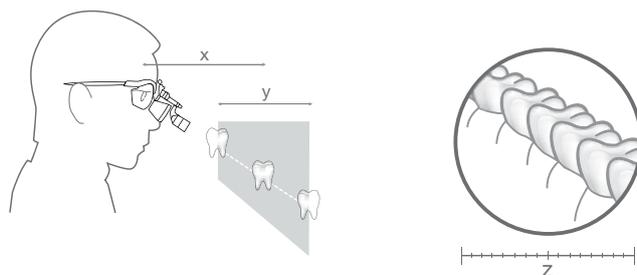


Лупы обладают следующими характеристиками: диапазон увеличения, рабочее расстояние, способы крепления (уникальное крепление S-FRAME, легкий шлем и шлем Professional L) и системы светодиодного освещения. Они обеспечивают однородное освещение без теней и бликов даже в глубоких полостях. Современные технологии и дизайн светодиодного освещения!

Биноклярные лупы HEINE используются в различных областях: общая медицина, дерматология, хирургия, пластическая хирургия, нейрохирургия, лор-практика, офтальмология, ветеринария, стоматология.

### Определения:

- **Рабочее расстояние (x)**  
Расстояние, с которого лупу можно четко сфокусировать.
- **Глубина резкости (y)**  
Диапазон, в котором изображение остается резко сфокусированным.
- **Поле зрения (z)**  
Область, которую можно увидеть при увеличении на определенном расстоянии.



### Как правильно выбрать лупу:

- **Выберите необходимое вам увеличение**  
Выберете наименьшее подходящее вам увеличение. Чем ниже увеличение, тем больше поле зрения, тем проще пользоваться лупой.
- **Выберите необходимую вам оптику**
  - HR:** Ахроматические лупы с высоким разрешением с прекрасным качеством оптики.
  - HRP:** Ахроматические призматические лупы с высоким разрешением с прекрасным качеством оптики, и увеличением 3,5x и более.
  - C:** Экономичные лупы.
- **Выберите необходимое вам рабочее расстояние**  
Выбор зависит от индивидуальных особенностей пользователя (размеров, рабочей позиции). Чем больше рабочее расстояние, тем больше поле зрения.
- **Выберите необходимый вам способ крепления**  
Оправа, обруч или шлем.
- **Дополнительное освещение**  
Коаксиальное яркое освещение исключительно важно при использовании увеличения.

## Биноклярные лупы HEINE

	HR	HRP	C
			
<b>Увеличение</b>			
2,3x			<input type="checkbox"/>
2,5x	<input type="checkbox"/>		
3,5x		<input type="checkbox"/>	
4x		<input type="checkbox"/>	
6x		<input type="checkbox"/>	
<b>Рабочее расстояние</b>			
250 мм (с панорамными линзами)	<input type="checkbox"/>	–	–
340 мм	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
420 мм	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–
450 мм	–	–	<input type="checkbox"/>
520 мм	<input type="checkbox"/>	–	–
<b>Варианты крепления</b>			
S-FRAME 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–
Шлем Lightweight 	–	–	<input type="checkbox"/>
шлем Professional 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–
Металлическая оправа 	–	–	<input type="checkbox"/>
<b>Принадлежности</b>			
Панорамные линзы*	<input type="checkbox"/> (для 340 мм)	–	–
Защитные линзы	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>LED LoupeLight (Страницы 113/114)</b> 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–
<b>Характеристики</b>			
Функция i-View**	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–
Модульность	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–
Водоустойчивость	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–
Ахроматическая оптика	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–
Корректирующие линзы	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–
Страницы	059–060	061–062	063

 **НОВИНКА!**

\* Для уменьшения рабочего расстояния до 250 мм

\*\* Крепление для луп i-View обеспечивает любой угол обзора и может перемещать оптику независимо от положения луп.

## Биноккулярные лупы HEINE® HR 2.5x высокого разрешения с креплением i-View



### Оптика HR 2.5x с креплением i-View

- ⌘ **Ахроматическая оптика** для получения четкого и яркого изображения с цветовой коррекцией.
- ⌘ **Легкость** (51 г).
- ⌘ **Водоустойчивость.**
- ⌘ **Гибкость при точной подгонке.** Биноккулярные лупы HEINE имеют независимую регулировку оптики слева и справа для выбора точного межзрачкового расстояния (PD).
- ⌘ **Максимальное увеличение** с большим полем зрения и глубиной резкости!
- ⌘ **Крепление для луп i-View** обеспечивает любой угол обзора и может поднимать оптику независимо от положения луп и осветителя LED LoupeLight.

⌘ Ахроматическая оптика

⌘ Широкий фокусный диапазон

⌘ Высокое разрешение линз

⌘ Уникальное крепление i-View

### Спецификации HR 2.5x

Рабочее расстояние в мм	340	420	520
Поле зрения в мм	90	130	180
Глубина резкости в мм	110	180	260



Зажим clip-in для корректирующих линз

### Способы крепления:

#### ⌘ HEINE S-FRAME®

- ⌘ **Максимальный комфорт** благодаря современному и эргономичному дизайну.
- ⌘ **Мягкие дужки и носовые упоры** настраиваются для любой формы головы и лица.
- ⌘ **Иновационные материалы** — Карбон (Carbon-Kinetium) снижает вес (24 г).
- ⌘ **Поликарбонатные защитные линзы.**
- ⌘ **Дополнительный зажим Clip-in для корректирующих линз.**



Шлем Professional L с S-GUARD

#### ⌘ Шлем HEINE® Professional L **с** S-GUARD®

- ⌘ **Защитный щиток S-GUARD.**
- ⌘ **Эргономичные носовые упоры** обеспечивают комфорт при длительной работе.
- ⌘ **Полностью регулируем (по высоте и по ширине)**, настраивается для любой формы головы.
- ⌘ **Комфортные мягкие подушечки спереди и сзади для головы.**
- ⌘ **Дополнительный зажим Clip-in для корректирующих линз.**



Шлем Professional L с S-GUARD

#### ⌘ Шлем HEINE® Professional L **без** S-GUARD®

- ⌘ **Идеален для носителей очков**, используется вместе с их собственными очками.
- ⌘ **Полностью регулируем (по высоте и по ширине)**, настраивается для любой формы головы.
- ⌘ **Гигиеничные и комфортные кожаные подушечки спереди и сзади для головы.**

## Биноклярные лупы высокого разрешения HEINE® HR 2.5x С креплением i-View



Набор А

Набор В  
с S-GUARDНабор С  
без S-GUARD

### Наборы HR 2.5x с креплением i-View

Рабочее расстояние в мм	340	420	520
<b>Набор А:</b> Лупы HR 2.5x с креплением i-View S-FRAME Защитные линзы 2 стерилизуемых установочных рычажка Шнурок Чистящая жидкость для стекол Чистящая ткань Кейс	C-000.32.355	C-000.32.356	C-000.32.567
<b>Набор В:</b> Лупы HR 2.5x с креплением i-View на шлеме Professional L Защитный щиток S-GUARD Защитные линзы 2 стерилизуемых установочных рычажка Чистящая жидкость для стекол Чистящая ткань	C-000.32.365	C-000.32.366	C-000.32.367
<b>Набор С (без S-GUARD):</b> Лупы HR 2.5x с креплением i-View на шлеме Professional L Защитные линзы 2 стерилизуемых установочных рычажка	C-000.32.865	C-000.32.866	C-000.32.867

Для получения дополнительной информации о принадлежностях и LED LoupeLight смотрите страницы 065–067.

## Биноклярные лупы HEINE® HRP высокого разрешения с креплением i-View



- ⌘ Ахроматическая оптика
- ⌘ Широкий фокусный диапазон
- ⌘ Высокое разрешение линз
- ⌘ Уникальное крепление i-View

### Оптика HRP с креплением i-View

- ⌘ **Ахроматическая оптика** для получения четкого и яркого изображения от края до края.
- ⌘ **Легкость** (85 г).
- ⌘ **Водоустойчивость**.
- ⌘ **Гибкость при точной подгонке.** Биноклярные лупы HEINE имеют независимую регулировку оптики слева и справа для выбора точного межзрачкового расстояния (PD).
- ⌘ **Максимальное увеличение: 3.5x, 4x и 6x.**
- ⌘ **Крепление для луп i-View** обеспечивает любой угол обзора и может поднимать оптику независимо от положения луп и осветителя LED LoupeLight.

### Спецификации HRP

Рабочее расстояние в мм	HRP 3.5x/420	HRP 4x/340	HRP 6x/340
Поле зрения в мм	65	50	40
Глубина резкости в мм	60	40	30

### Способы крепления:



Зажим Clip-in для корректирующих линз

#### ⌘ HEINE S-FRAME®

- ⌘ **Максимальный комфорт** благодаря современному и эргономичному дизайну.
- ⌘ **Мягкие дужки и носовые упоры** настраиваются для любой формы головы и лица.
- ⌘ **Инновационные материалы** — Карбон (Carbon-Kinetium) снижает вес (24 г).
- ⌘ **Поликарбонатные защитные линзы.**
- ⌘ **Дополнительный зажим Clip-in для корректирующих линз.**



Шлем HEINE Professional L с S-GUARD

#### ⌘ Шлем HEINE® Professional L с S-GUARD®

- ⌘ **Защитный щиток S-GUARD.**
- ⌘ **Эргономичные носовые упоры** обеспечивают комфорт при длительной работе.
- ⌘ **Полностью регулируем (по высоте и по ширине)**, настраивается для любой формы головы.
- ⌘ **Гигиеничные и комфортные кожаные подушечки спереди и сзади для головы.**
- ⌘ **Дополнительный зажим Clip-in для корректирующих линз.**



Шлем HEINE Professional L без S-GUARD

#### ⌘ Шлем HEINE® Professional L без S-GUARD®

- ⌘ **Идеален для носителей очков, используется вместе с их собственными очками.**
- ⌘ **Полностью регулируем (по высоте и по ширине)**, настраивается для любой формы головы.
- ⌘ **Гигиеничные и комфортные кожаные подушечки спереди и сзади для головы.**



## Биноклярные лупы HEINE® HRP высокого разрешения С креплением i-View

### Наборы HRP с креплением i-View



Набор А

Набор В  
С S-GUARDНабор С  
Без S-GUARD

Рабочее расстояние в мм	HRP 3.5x/420	HRP 4x/340	HRP 6x/340
<b>Набор А:</b> Лупы HRP с креплением i-View S-FRAME Защитные линзы 2 стерилизуемых установочных рычажка Шнурок Чистящая жидкость для стекол Чистящая ткань Кейс	C-000.32.430	C-000.32.431	C-000.32.432
<b>Набор В:</b> Лупы HRP с креплением i-View Шлем Professional L Защитный щиток S-GUARD Защитные линзы 2 стерилизуемых установочных рычажка Чистящая жидкость для стекол Чистящая ткань	C-000.32.440	C-000.32.441	C-000.32.442
<b>Набор С (без S-Guard):</b> Лупы HRP с креплением i-View Шлем Professional L Защитные линзы 2 стерилизуемых установочных рычажка	C-000.32.840	C-000.32.841	C-000.32.842

Для получения дополнительной информации о принадлежностях и LED LoupeLight смотрите страницы 065–067.

## Биноклярные лупы HEINE® С 2.3

### Многоцелевые лупы по хорошей цене



С 2.3

Рекомендуются специалистам зуботехнических лабораторий и обще-медицинских исследований.

- ⚙ **Четкое и чистое изображение.** Линзы с мультипокрытием и защитой от царапин дают четкое и чистое изображение.
- ⚙ **Гибкость для точной подгонки.** Независимая регулировка межзрачкового расстояния и длины дужки.
- ⚙ **Суперлегкость и комфорт. Вес лупы с оправой всего 46 г.** Легкая металлическая оправа. Подпружиненные анатомические дужки, с гибкими заушниками надежно и удобно фиксируют лупу.
- ⚙ **Идеальная многоцелевая лупа.** Легкая как перышко, низкопрофильный дизайн, хорошая цена.
- ⚙ **Рабочее расстояние:** 340 или 450 мм.
- ⚙ Также доступна версия на головном обруче С 2.3К.



С 2.3К

Спецификации	С 2.3х/340 мм	С 2.3х/450 мм
Увеличение	2,3х	2,3х
Рабочее расстояние, мм	340 мм	450 мм
Поле зрения, мм	110 мм	130 мм
Вес, г	46 г	46 г
Глубина резкости	120 мм	190 мм

Коррекция рефракции пользователя	Эффективная рабочая дистанция С 2.3х/340 мм	Эффективная рабочая дистанция С 2.3х/450 мм
+2	440 мм	670 мм
+1	390 мм	560 мм
0	340 мм	450 мм
-1	300 мм	420 мм
-2	270 мм	370 мм

#### Важная информация для тех, кто носит очки:

В лупах серии С 2.3К можно работать без очков. Если вы предпочитаете работать без очков, тогда в таблице, приведенной выше, указано, как ваша ошибка рефракции повлияет на рабочее расстояние.

#### Биноклярные лупы С 2.3/С 2.3 К

С 2.3/340, в кейсе	<b>C-000.32.039</b>
С 2.3/450, в кейсе	<b>C-000.32.202</b>
С 2.3К/340, крепление на обруч, в кейсе	<b>C-000.32.230</b>
С 2.3К/450, крепление на обруч, в кейсе	<b>C-000.32.231</b>

## Принадлежности



#### Принадлежности к биноклярным лупам С 2.3/С 2.3 К

Защитный кейс для луп С 2.3 и принадлежностей	<b>C-000.32.038</b>
Защитные линзы для луп С 2.3 и С 2.3 К. Для защиты оптики.	
Стерилизация конвекционными методами	<b>C-000.32.097</b>



## Биноклярные лупы и принадлежности

## Информация для заказа

## Оптика с креплением i-View для S-FRAME в кейсе

Рабочее расстояние в мм	340 мм	420 мм	520 мм
HR 2.5x	C-000.32.595	C-000.32.596	C-000.32.597
HRP 3.5x HRP 4x HRP 6x	C-000.32.721 C-000.32.722	C-000.32.720	

## Оптика с креплением i-View и S-GUARD для шлема Professional L

Рабочее расстояние в мм	340 мм	420 мм	520 мм
HR 2.5x	C-000.32.585	C-000.32.586	C-000.32.587
HRP 3.5x HRP 4x HRP 6x	C-000.32.711 C-000.32.712	C-000.32.710	

## Оптика с креплением i-View для шлема Professional L (без S-GUARD)

Рабочее расстояние в мм	340 мм	420 мм	520 мм
HR 2.5x	C-000.32.733	C-000.32.734	C-000.32.735
HRP 3.5x HRP 4x HRP 6x	C-000.32.737 C-000.32.738	C-000.32.736	



## Принадлежности для бинокулярных луп HEINE

## Информация для заказа


**Способы крепления**
**S-FRAME\***

 Для бинокулярных луп **HR** и **HRP**, включая шнурок и чистящую жидкость

**C-000.32.302**

\* с защитными линзами, большими

**Шлем Professional L**

 Для луп **HR** и **HRP**
**C-000.32.549**
**Принадлежности для луп**
**Панорамные линзы для луп HR**

Уменьшают рабочее расстояние от 340 мм до 250 мм

 Для **HR 2.5x/340 мм**
**C-000.32.523**
**Защитные линзы**

 Для защиты оптики на бинокулярных лупах **HR** и **HRP**

 Для защиты оптики на бинокулярных лупах **HR** [ 01 ]

**C-000.32.537**

 Для защиты оптики на бинокулярных лупах **HRP** [ 02 ]

**C-000.32.027**


[ 01 ]

[ 02 ]

**Стерилизуемый установочный рычажок**

 Для луп **HR** и **HRP** с креплением i-View

**C-000.32.551**
**Кейс**

Для всех наборов бинокулярных луп с S-FRAME

**C-000.32.552**

**Принадлежности для S-FRAME**
**Шнурок для крепления S-FRAME**
**C-000.32.305**

**Набор запасных частей для S-FRAME**

Запасные резинки, носовые упоры, винты

**C-000.32.308**

**Корректирующая оправа Clip-in**

Оправа для корректирующих линз

**C-000.32.309**

**Защитные линзы, большие (lg), 1 пара (Стандарт)**
**C-000.32.306**

**Защитные линзы, малые (sm), 1 пара**
**C-000.32.307**

**Очищающая жидкость для линз, 2 упаковки**
**C-000.32.542**