

**HEINE S-Frame®**  
**HEINE S-Guard®**



CE 93/42/EWG/CEE/EEC

**HEINE**

HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG  
Kientalstr. 7 · 82211 Hersching · Germany  
Tel. +49(0)81 52/38-0 · Fax +49(0)81 52/38-202  
E-mail: [info@heine.com](mailto:info@heine.com) · [www.heine.com](http://www.heine.com)  
med 2106 1/9.07





Рис.1

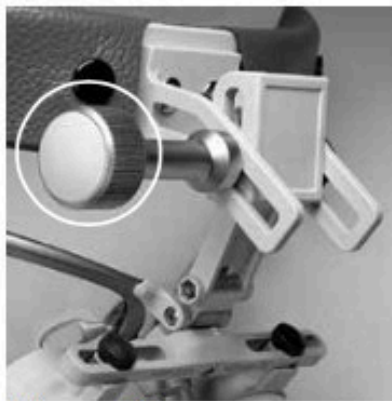


Рис. 2



Рис. 4

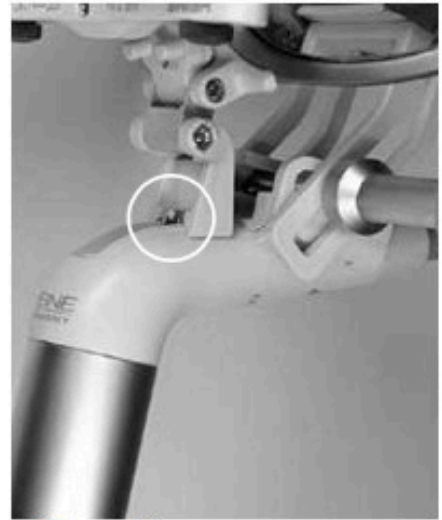
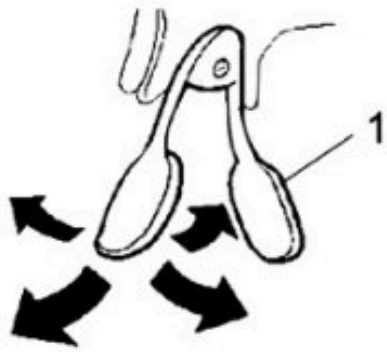


Рис.5

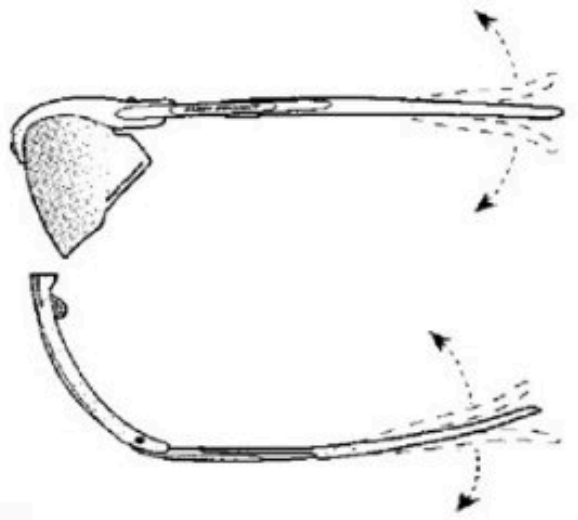


Рис.3

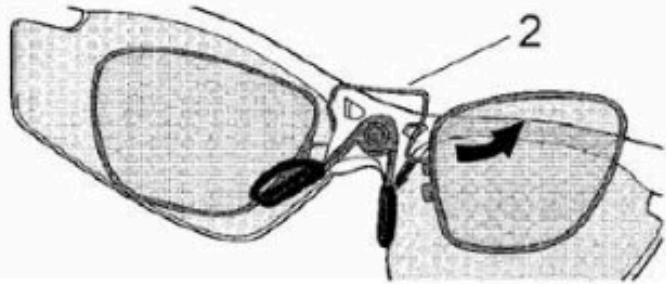
**A**



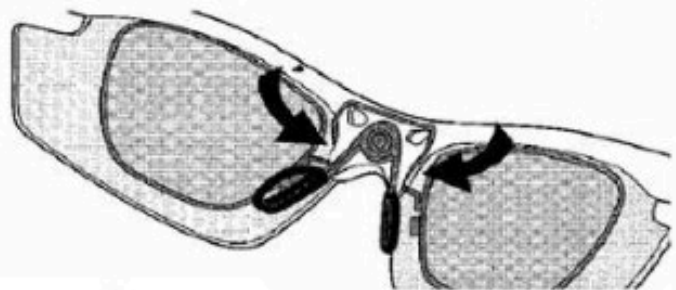
**B**



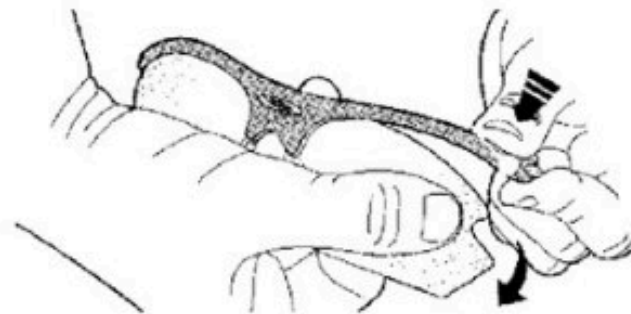
**C**



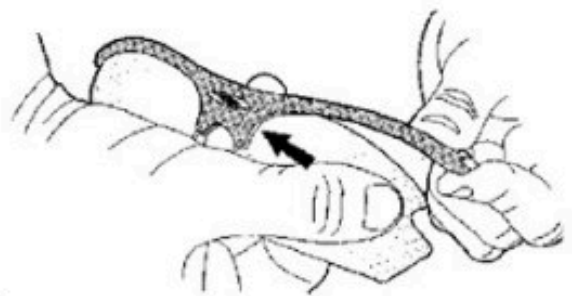
**D**



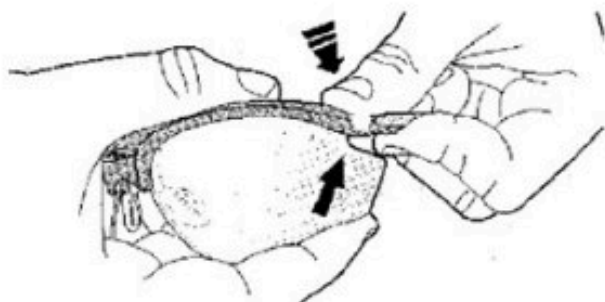
**E**



**F**



**G**



## **Инструкция по применению HEINE S-Frame® и HEINE S-Guard®**

Перед использованием HEINE S-Frame® и HEINE S-Guard®, внимательно прочтите инструкцию и, для обращения к ней по мере необходимости, держите её под руками.

### **Меры безопасности:**

#### **Область применения:**

HEINE S-Frame® и HEINE S-Guard® предназначены для использования с приборами HEINE и осветителями.

**Общая безопасность:** Используйте только оригинальные запасные части и аксессуары HEINE.

#### **Требования безопасности:**

Избегайте смотреть на прямой солнечный свет или яркий источник света. HEINE не несёт ответственности за дефекты, вызванные при сборке. Во избежание возможного повреждения оправы избегайте частого изгиба дужек.

#### **Описание:**

а) Как оправа с опорным блоком для следующих приборов HEINE:

- Биноклярный непрямой офтальмоскоп HEINE SIGMA 250®
- Биноклярные лупы HEINE HR®
- Биноклярные лупы HEINE HRP®
- Биноклярные лупы HEINE HR-C®

б) Как защита для глаз (оправа без дужек) в соединении с шлемом HEINE Professional L, закрепленного с помощью опорного блока для приборов HEINE:

- Оптоволоконный налобный осветитель HEINE MD 1000®
- Налобный осветитель HEINE 3S LED HeadLight®
- Биноклярные лупы HEINE HR®, HRP®, HR-C®

#### **Присоединение биноклярных луп HEINE и офтальмоскопа HEINE SIGMA 250®:**

Привинтите биноклярную лупу HEINE к опорному блоку HEINE S-Frame® (Fig.1.1). Обратите внимание на то, что биноклярные лупы могут быть привинчены на разной высоте и что угол отклонения может быть увеличен путём присоединения углового адаптера HEINE. Пожалуйста, обратитесь к соответствующей инструкции по настройке биноклярных луп и осветителей HEINE. Присоедините HEINE S-Frame® к офтальмоскопу HEINE SIGMA 250® с помощью специального адаптера для плотной посадки.

#### **Присоединение S-Guard к другим приборам HEINE:**

Привинтите HEINE S-Guard® к Шлему **Professional L** как на Рис. 2.

Привинтите HEINE S-Guard® к Обручу **Lightweight** как на Рис. 3.

Привинтите HEINE S-Guard® к Налобному осветителю **ML4 LED** как на Рис. 4.

Привинтите HEINE S-Guard® к Налобному осветителю **MD 1000 F.O.** как на Рис. 5.

### **Настройка и работа**

**Сдерживающий шнурок:** Стабилизирует оправу HEINE S-Frame® и предотвращает скольжение. Натяните резиновые концы шнурка по обоим концам дужек. Настройте длину шнурка при необходимости. Это позволяет избежать контакта между ресницами или скулами с оправой или корригирующими линзами.

**Настройка по переносице:** (А) Данное значение может изменяться под анатомические особенности вашего носа. Вы можете изменить расстояние между линзами и глазами.

**Изменение носовых упоров:** Для замены носовых упоров (1), открепите их закрепите новые упоры. Левые и правые носовые упоры идентичны. Это позволяет увеличить расстояние между оправой с корригирующими линзами и вашими глазами.

**Настройка дужек:** (В) Концы дужек могут гнуться в любом направлении. Отрегулируйте их так, чтобы вам было удобно.

**Замена дужек:** Для замены дужки, просто отвинтите шуруп из петли, вставьте новую дужку и затем прикрутите ее.

**Установка корректирующих линз:** Пожалуйста, проконсультируйтесь с оптиком перед установкой корректирующих линз. Покажите ему прилагаемую «инструкцию для установки корректирующих линз». Для установки корректирующих линз (C), вставьте один конец защелкивающейся оправы (2) в углубление в S-Frame. (D) Затем, вставьте другой конец оправы во второе углубление. Для того, чтобы извлечь линзы, произведите процедуры в обратном порядке, стараясь не повредить линзы.

**Замена защитных линз:** Держите S-Frame как показано на рисунке (E), согните линзу в указанном направлении и потяните ее со слышимым щелчком оправы. Для замены выполните процедуру, показанную на (F) и (G), пока не услышите щелчок оправы. Если стандартные защитные линзы находятся слишком близко к вашим скулам, мы можете подобрать линзы меньшего размера или настроить расстояние на переносице (A).

#### **Инструкции по выбору и установке корректирующих линз:**

Во время выбора и установки корректирующих линз, учтите следующие моменты:

- Увеличивающая оптика должна быть присоединена к оправе в соответствии с вашей обычной рабочей позицией.
- Призматические ошибки должны быть скорректированы.
- Корректирующие линзы устанавливаются под углом к оптической оси.

Проверьте коррекцию с помощью глазного теста с увеличивающей оптикой и подобранными корректирующими линзами.

Общая сферическая коррекция составляет от -5 до +5 диоптрий. Обратитесь к вашему оптику или к офтальмологу!

Корректирующие линзы должны быть расположены как можно ближе к окулярам увеличивающей оптики.

#### **Очистка и обслуживание**

Общая: На пластиковых защитных линзах имеется антирефлекторное покрытие.

Очищайте их осторожно во избежание механического или химического повреждения.

HEINE рекомендует использовать только очищающие и дезинфицирующие средства, предназначенные для очистки пластиковых линз.

Не используйте высокопроцентные растворы спирта. Стерилизация, машинная стирка, замачивание и ультразвуковая очистка запрещены.

Ручная очистка: Тщательно очистите биноккулярные лупы предоставленной тканью или влажной микроволоконной тканью. Рекомендуется использовать очистительный спрей HEINE.

Дезинфицирующие средства: Используйте микроволоконную ткань HEINE, смоченную в 70% изопропиловом спирте.

Дезинфекция спреем: Рекомендуется использовать 70% изопропиловый спирт в виде спрея.

#### **Технические спецификации**

Вес: 25 g

Защитные линзы: Пластик, антирефлекторное покрытие.

Оправа: Не содержит никеля.

#### **Аксессуары и запасные части**

Одна пара защитных линз, большие (lg) C-000.32.306

Одна пара защитных линз, малые (sm) C-000.32.307

Шнурок C-000.32.305

Корректирующая оправка C-000.32.309

Чистящая жидкость для стёкол HEINE C-000.32.542

S-Frame запасные резинки, носовые упоры, винты C-000.32.308