

ВСЕ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОЙ РАБОТЫ ГЛАВНОГО ВРАЧА И ЕГО ЗАМЕСТИТЕЛЕЙ

# ЖУРНАЛ ГЛАВНОГО ВРАЧА

№ 8 (74) | август, 2021



## МЕДТЕХНИКА-СТОЛИЦА

Уполномоченный импортер и дистрибьютор продукции HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG в РФ

### ЛУЧШИЕ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

для ручной диагностики переднего и заднего  
сегмента глаза, остроты зрения

РЕТИНОСКОП ВЕТА® 200 \LED-XHL\

ЩЕЛЕВАЯ ЛАМПА HEINE HSL® 150 \XHL\

ДИАФАНОСКОП ТРАНСИЛЛЮМИНАТОР FINOFF\XHL\



**HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG Германия**  
получили мировое признание  
у врачей-офтальмологов

- Откройте для себя все преимущества качественной первичной диагностики различных заболеваний в медицине с ручными диагностическими инструментами.

Подробнее на стр. 8-11



**Мы предлагаем ЛУЧШЕЕ**  
на оптимальных условиях.  
Лучше HEINE может быть  
только HEINE!

**ООО «МЕДТЕХНИКА-СТОЛИЦА»**

г. Москва

тел. +7 (495) 902-59-26

сот. +7 (925) 518-55-99

e-mail: medtextst@yandex.ru

<https://heine-med.ru>



Гарантия производителя — 5 лет

# Офтальмологические инструменты HEINE Optotechnik



Диагностические офтальмологические инструменты немецкой компании HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG отличаются высоким качеством, надежностью, продуманным дизайном, функциональностью, широкой номенклатурой. Немалое место среди них занимают инструменты для офтальмологии. Высокая универсальность и взаимозаменяемость позволяют приобретенный однажды один инструмент доукомплектовывать в соответствии с Вашими потребностями в будущем. Так, на одну и ту же универсальную рукоятку батарейную 2,5 В или перезаряжаемую 3,5 В могут быть установлены офтальмоскоп, ретиноскоп, ручная щелевая лампа, трансиллюминаторы и другие инструменты HEINE Optotechnik. Все это делает инструменты HEINE Optotechnik чрезвычайно удобными как для специалистов, так и для врачей общей практики и семейной медицины.

Компания HEINE Optotechnik выпускает наборы диагностических инструментов для врачей различной специализации (в том числе ветеринаров), уложенные в жесткий или мягкий футляр для использования на выезде, а также в диагностических центрах для стационарного применения.

В двух прошлых выпусках журнала мы подробно разобрали диагностические офтальмологические инструменты: прямые и непрямые офтальмоскопы HEINE Optotechnik, а в этом номере хотим завершить обзор офтальмологических инструментов HEINE Optotechnik такими инструментами, как ретиноскоп, щелевая лампа и трансиллюминатор.

С помощью офтальмологических инструментов HEINE Optotechnik можно диагностировать:

**передний сегмент глаза:**

- ▶ HSL 150 щелевая лампа \XHL;
- ▶ BETA 200 ретиноскоп \LED-XHL;

**дальний сегмент глаза:**

- ▶ BETA 200 LED, BETA 200, K-180, MINI 3000 прямые офтальмоскопы \LED-XHL;
- ▶ FINOFF трансиллюминаторы \XHL\ (ДИАФАНОСКОП);
- ▶ OMEGA 500, BINOCULAR непрямые офтальмоскопы \LED-XHL;

**остроту зрения:**

- ▶ BETA 200 ретиноскоп \LED-XHL.

Все эти приборы позволяют провести процедуру осмотра оперативно, не доставляя дискомфорта пациентам, даже таким сложным, как младенцы, пациенты с травмами головы или шеи, животные, инвалиды и др. Прибор компактен, он легко и быстро собирается — диагностика с его помощью может быть легко проведена как в кабинете врача, так и на выездных осмотрах.



- ПЕРЕДНИЙ СЕГМЕНТ ГЛАЗА**
- ▶ HSL 150 Щелевая лампа \XHL
  - ▶ BETA 200 Ретиноскоп \LED-XHL
- ДАЛЬНИЙ СЕГМЕНТ ГЛАЗА**
- ▶ BETA 200 LED, BETA 200, K-180, MINI 3000  
Прямые офтальмоскопы \LED-XHL\
  - ▶ FINOFF Трансиллюминаторы \XHL\ (ДИАФАНОСКОП)
  - ▶ OMEGA 500, BINOCULAR  
Непрямые офтальмоскопы \LED-XHL\
- ОСТРОТА ЗРЕНИЯ**
- ▶ BETA 200 Ретиноскоп \LED-XHL



**РЕТИНОСКОП BETA 200**

**РЕТИНОСКОП BETA 200 (штрих«полоса»-скиаскоп) признан большинством врачей удобным, быстрым, точным инструментом для объективного определения рефракции и оси астигматизма. Используется для обследования сосудов внутренней оболочки органов зрения с целью выявления заболеваний и точного измерения ошибки рефракции — измеряет близорукость, дальнозоркость и астигматизм.**

Ретиноскоп BETA 200 поставляется в двух вариантах:

- ▶ ретиноскоп Streak («полоса») со световым пятном в виде полосы, который упрощает проведение обследования (в Россию поставляется именно этот);
- ▶ ретиноскоп Stop («точка») с круглым световым пятном (доступен только с ксенон-галогеновым освещением XHL).

**Скиаскопию можно проводить как в темном, так и в освещенном помещении, без расширения зрачка.**

В ретиноскопе BETA 200 с функцией ParaStop (патент) установлена современная оптика с многослойным покрытием для обеспечения исключительно яркого рефлекса глазного дна и более простого определения точки нейтрализации. Эта функция позволяет ускорить прецизионное определение осей цилиндра и упрощает контроль коррекции цилиндра после рефракции.

- ▶ Технология ParaStop позволяет получить точный параллельный луч, дает яркую и четкую полосу света шириной около 1,1 мм и длиной 35 мм и обеспечивает хорошо различимый рефлекс глазного дна, что упрощает и ускоряет диагностический процесс.
- ▶ Управляющее кольцо обеспечивает легкое управление фокусировкой щели (движением кольца вверх-вниз) и ее поворотом (вращением кольца).
- ▶ Имеет комплектацию с ксенон-галогеновым освещением для яркой и точной цветопередачи и LED HQ — новый стандарт, демонстрирующий лучшую интенсивность света, контроль яркости, терморегулирование и цветопередачу.
- ▶ Запатентованный бесступенчатый контроль яркости составляет от 3 % до 100 % с легким управлением одним пальцем.
- ▶ Скиаскопию можно проводить как в темном, так и в освещенном помещении, без расширения зрачка.

## Оборудование и оснащение

- ▶ Имеет длительный срок службы за счет металлических элементов управления.
- ▶ Защищает глаз врача от постороннего света.
- ▶ Единый контроль границ и вращения создает комфорт и удобство в эксплуатации.
- ▶ Не требует обслуживания за счет пыленепроницаемого корпуса, а срок службы светодиода практически не ограничен.
- ▶ Поляризационный фильтр встроен и предотвращает проникновение постороннего света и внутренних бликов, чтобы получить более яркий рефлекс глазного дна.
- ▶ Резиновый упор предотвращает повреждение очков врача.
- ▶ Простой заменой лампы штрих-скиаскоп преобразуется в скиаскоп с круглой диафрагмой.



**ЩЕЛЕВАЯ ЛАМПА HSL 150**

**Щелевая лампа HEINE HSL 150 — профессиональный диагностический инструмент для офтальмологов и оптометристов. Предназначена для исследования переднего сегмента глаза. С ее помощью можно провести высокоточную биомикроскопию видимых частей глаза (роговицу, склеры, конъюнктивы, веки, радужки и хрусталик) и исследовать ткани зрительных органов при большом увеличении при плановых приемах, в том числе у пациентов, носящих контактные линзы.**

Щелевая лампа HEINE HSL 150 позволяет обнаружить минимальные изменения тканей при улучшениях или осложнениях в период терапии, а также в результате какого-либо заболевания, включая таких пациентов, как младенцы, пациенты с травмами головы или шеи, животные, инвалиды и др., которые не могут быть усажены и зафиксированы.

Портативная щелевая лампа HSL 150 идеальна для ситуаций, когда полноразмерную лампу использовать невозможно и неудобно. Она имеет ряд преимуществ:

- ▶ бесступенчатое регулирование размера щели от 0,2×10 мм до 4×14 мм;
- ▶ шестикратное увеличение с линзой 20 дптр, при замене стандартной линзы 20 дптр на лупу HLS-10x увеличение составляет 10 крат; кроме того, увеличивается поле обзора, более удобно рабочее расстояние;
- ▶ съемный мягкий наглазник позволяет работать в очках;
- ▶ оптика с многослойным покрытием предоставляет максимальное светопропускание;
- ▶ ксенон-галогеновая технология (XHL), где лампы на 2,5 В или 3,5 В предоставляют яркое белое освещение, как у классических щелевых ламп;
- ▶ вес инструментальной головки составляет 70 г — это самая легкая портативная щелевая лампа.

Данный прибор состоит из системы освещения, бинокулярного микроскопа с линзой и окуляром и опоры для головы. Рукоятка позволяет контролировать вертикальное и горизонтальное положение оборудования, а также его фокусировку. Система освещения дополнена фильтрами, которые отличаются в разных модификациях устройства.



**ТРАНСИЛЛЮМИНАТОР FINOFF**

**Трансиллюминатор HEINE Finoff (диафаноскоп) предназначен для склерального трансиллюминирования. Просвечивание глаза происходит при помощи специальных устройств — трансиллюминаторов и позволяет выявить ряд патологий: опухоли, отеки, «поясок» цилиарного тела, постконтузионные разрывы склеры и другие виды повреждений и заболеваний глаза.**

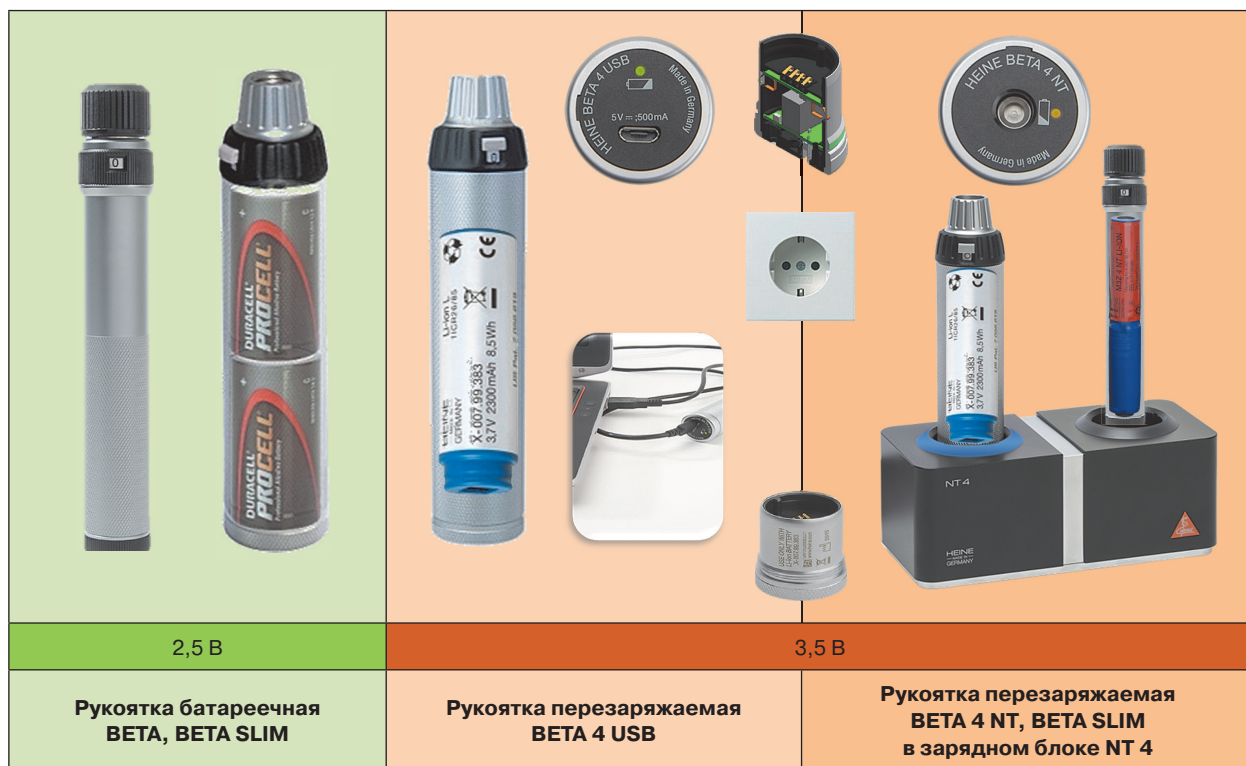
Позволяет досконально рассмотреть сосудистую систему сетчатки и составить картину ее периферической функции даже в случае отсутствия зрения в глазном дне.

Трансиллюминатор HEINE Finoff имеет съемный кобальтовый синий фильтр и съемный защитный стерилизуемый колпачок. Данный прибор может быть использован для диагностики в качестве альтернативы ультразвуку, рентгену и компьютерной томографии.

Преимущества трансиллюминатора HEINE Finoff:

- ▶ идеально подходит для флуорисцентных исследований;
- ▶ обеспечивает максимальную передачу света;
- ▶ позволяет провести функциональный тест сетчатки пациентов с катарактой.

Ретиноскоп BETA 200, щелевая лампа HEINE HSL 150 и трансиллюминатор HEINE Finoff — незаменимые инструменты врачей-офтальмологов, помогающие провести эффективное обследование, осуществить качественную диагностику и сохранить здоровье пациентов. Несколько вариантов источников питания (2,5 В и 3,5 В) к ручным офтальмологическим инструментам предоставляют возможность проводить диагностику с максимальным комфортом! При желании батарейную рукоятку можно легко преобразовать в перезаряжаемую, источник питания которой зависит от индивидуальных потребностей врача-офтальмолога.



Время работы перезаряжаемой рукоятки составляет 6 часов, а время зарядки — 2 часа, для батарейной рукоятки время работы батареек составляет 9 часов.

*Подробнее см. на 1-й обложке*

В компании ООО «МЕДТЕХНИКА-СТОЛИЦА» представлены самые современные, технологичные и эргономичные в использовании офтальмологические инструменты, а также расходные материалы и дополнительные аксессуары высочайшего качества, соответствующие новейшим стандартам!

тел. +7 (495) 902-59-26 сот. +7 (925) 518-55-99 e-mail: [medtextst@yandex.ru](mailto:medtextst@yandex.ru)

<https://heine-med.ru>