

ВСЕ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОЙ РАБОТЫ ГЛАВНОГО ВРАЧА И ЕГО ЗАМЕСТИТЕЛЕЙ

ЖУРНАЛ ГЛАВНОГО ВРАЧА

№ 6 (72) | июнь, 2021



МЕДТЕХНИКА-СТОЛИЦА

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

**ОФТАЛЬМОСКОПЫ ПРЯМЫЕ \LED-XHL\
BETA200 LED, BETA200, K-180, MINI3000
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.
- Незаменимые помощники врачей во всех лечебно-профилактических учреждениях (ЛПУ).
- Присоединяйтесь к врачам-профессионалам, использующим инструменты HEINE в своей повседневной практике.



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

Подробнее на стр. 8–11

ООО «МЕДТЕХНИКА-СТОЛИЦА»

г. Москва
тел. +7 (495) 902-59-26
сот. +7 (925) 518-55-99
e-mail: medtexst@yandex.ru
<https://heine-med.ru>



Гарантия производителя — 5 лет

Прямые офтальмоскопы HEINE Optotechnik



Работа современного врача-офтальмолога невозможна без офтальмоскопии, поэтому в данной статье мы хотим подробнее рассказать вам про прямые офтальмоскопы HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG (г. Гильхинг, Бавария). Прямой офтальмоскоп — ручной инструмент для обследования органов зрения, который состоит из рукоятки и головки с источником света, набора диафрагм, светофильтров и линз. Одна сторона прибора прикладывается к глазу пациента, а другая — к глазу офтальмолога.

HEINE Optotechnik полностью ориентирован на нужды врачей-офтальмологов и работает в тесном контакте с ними. Более того, производство офтальмоскопов полностью происходит на одном

заводе в Германии с 1946 года: начиная с исследований и разработок и заканчивая собственной оптикой, литьем под давлением, изготовлением металла и гальванического покрытия, вплоть до окончательной сборки и контроля качества. К счастью, с тех пор многое изменилось, и наука шагнула далеко вперед. Компания HEINE начала производить прямые офтальмоскопы в сороковых годах прошлого столетия, но что удивительно: большинство офтальмоскопов, которые делают конкуренты, все еще напоминают инструмент HEINE, выпущенный больше 70 лет назад.

Сегодня современные офтальмоскопы стали намного технологичнее. Линзы изготавливаются с использованием новейших современных станков с ЧПУ. Многие линзы изготовлены с точностью $\pm 0,0001$ мм, что в 20 раз меньше диаметра человеческого волоса. В процессе производства они проходят через 4-ступенчатый процесс с резкой, фрезкой, плеском и полировкой. А в течение всего цикла производства каждый офтальмоскоп проходит более 74 проверок качества, в том числе вручную!

▼ Офтальмоскоп фирмы HEINE помогает рассмотреть глазное дно пациента в 15-кратном увеличении. Нет других сравнительно экономичных способов осмотра сетчатки при большом увеличении.

▼ Качественное LED HQ (светодиодное) либо XHL (ксенон-галогеновое) освещение дает возможность без проблем поставить точный диагноз. Причем интенсивность света можно легко регулировать одной рукой. Синий цвет выглядит синим, красный — красным, без искажений!

▼ Рефлекторное сужение зрачка для офтальмоскопа HEINE не является проблемой. Врач сможет легко провести осмотр даже в условиях рефракции.

▼ Это все благодаря эксклюзивной асферической оптической системе AOS, которая есть только у офтальмоскопов HEINE.

▼ Конструкция прибора настолько эргономична, что его не только удобно применять в работе, но и приятно просто держать в руках.

▼ С офтальмоскопом HEINE удобно обследовать пациента, находящегося в любом положении.

▼ Прибор обладает эксклюзивной функцией «готов к использованию». При включении автоматически возвращается к заданной интенсивности света. Не нужно настраивать заново, очень удобно!

Прямые офтальмоскопы — незаменимые инструменты, которые помогают врачу провести полноценное и эффективное обследование и обеспечить сохранение здоровья пациента. Обращаясь в компанию ООО «МЕДТЕХНИКА-СТОЛИЦА», где представлены современные, технологичные, высокоточные и удобные при использовании приборы, а также расходные материалы и дополнительные аксессуары, вы гарантированно получаете оригинальную продукцию HEINE Optotechnik со всеми необходимыми документами.

КАК ВЫБРАТЬ ПРЯМОЙ ОФТАЛЬМОСКОП?

Офтальмоскоп HEINE BETA® 200 S LED/XHL	Офтальмоскоп HEINE BETA® 200 LED/XHL	Офтальмоскоп HEINE K-180® XHL	Офтальмоскоп HEINE MINI 3000® LED/XHL
			
Золотой стандарт	Стандарт	Стандарт	Портативный
Профессиональный		Эконом	Карманный
Асферическая оптическая система (АОС)		Стандартная	
7 апертур Кобальтовый голубой фильтр, фиксационная звезда с линейкой, большой круг и малый, точка, щель, полукруг с бесцветным фильтром	6 апертур Щель, фиксационная звезда с линейкой, кобальтовый синий фильтр, большой круг, малый круг, полукруг с бесцветным фильтром	5 апертур Щель, фиксационная звезда с линейкой, большой круг, малый круг, полукруг с бесцветным фильтром	5 апертур Фиксационная звезда, большой круг, малый круг, полукруг, бесцветный фильтр
Ряд линз: -36... +38 Шаг: 74 Кол-во линз: 28	Ряд линз: -35... +40 Шаг: 27 Кол-во линз: 27	Ряд линз: -35... +40 Шаг: 27 Кол-во линз: 27	Ряд линз: -20... +20 Шаг: 18 Кол-во линз: 18
Пыленепроницаемый корпус		Пылезащищенный корпус	
Алюминий (металлический корпус)		Пластик (неметаллический корпус)	
Регулировка яркости — есть		Регулировки яркости — нет	
Различные виды рукояток и методы зарядки:			
<ul style="list-style-type: none"> • Рукоятка перезаряжаемая BETA 3,5 В (4USB) или (4NT) • Аккумулятор Li-on, настольный блок NT4 • Рукоятка батарейная BETA 2,5/батарейки тип С • Настенный трансформатор EN 200 			<ul style="list-style-type: none"> • Рукоятка mini 3000 • Батарейки тип AA • Рукоятка mini 3000 2,5 В перезаряжаемая, • Настольный блок NT

ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ HEINE — идеальный вариант для тех ситуаций, когда стационарные офтальмологические приборы больших размеров недоступны или их просто нет под рукой! Ручные офтальмологические инструменты HEINE для осмотра на дому: офтальмоскоп прямой LED-XHL/BETA200 LED, BETA200, K-180, MINI3000, не прямой офтальмоскоп LED-XHL/OMEGA 500, BINOCULAR, щелевая лампа (насадка со щелевым обзором, щелевая лампа) HSL 150, ретиноскоп BETA 200 и насадка трансиллюминаторная (трансиллюминатор — диафаноскоп) FINOFF, все необходимое для определения рефракции можно взять с собой.

КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЯМЫХ ОФТАЛЬМОСКОПОВ LED-XHL/BETA200 LED, BETA200; XHL/K-180 HEINE



3 уникальных особенности офтальмоскопов HEINE BETA:

- 1) Эксклюзивный 100 % пыленепроницаемый корпус. Защищает оптические элементы. Оптика вмонтирована в алюминиевую раму. Оптические элементы гарантируют четкость и всегда совершенно чистые. Не нуждаются в уходе и гарантируют функционирование прибора без обращения к техническому обслуживанию на весь срок службы инструмента.
- 2) Асферическая оптическая система (АОС) — эксклюзив от HEINE. Исключает корнеальный рефлекс и рефлекс радужки, обеспечивая большие, четко очерченные и без эффекта ослепления изображения глазного дна. Исключает необходимость использования поляризационных фильтров и других систем для снижения резкости. Наилучшее изображение без расширения зрачка. Большая площадь освещения дает пользователю более широкий обзор глазного дна.
- 3) Единственный прибор с металлическим основанием, которое подходит ко всем моделям серии BETA. Оптика установлена в металлическое основание, что делает конструкцию прочной и не позволяет выходить из строя, а также исключает неправильную регулировку. Оптические элементы тщательно выровнены и откалиброваны. Не нуждается в уходе. Металл помогает рассеивать тепло от лампы и не деформируется с течением времени.

Офтальмоскопы HEINE необходимы для следующих специалистов:

- офтальмолог;
- офтальмолог-хирург;
- офтальмолог-педиатр;
- офтальмолог-студент;
- оптометрист.

А также могут быть использованы в практике следующих специалистов:

- акушеров-гинекологов — для прогноза течения родов на предмет возможной отслойки сетчатки;
- эндокринологов — по состоянию сосудов глазного дна при сахарном диабете можно сделать вывод о выраженности патологических процессов в организме;
- неврологов — при заинтересованности состоянием диска зрительного нерва, артерий и вен при инсульте и шейном остеохондрозе;
- терапевтов и кардиологов — в случае озабоченности состоянием сосудов глазного дна при гипертонии или атеросклерозе.



С помощью офтальмоскопических инструментов HEINE проверяют: склеры, сосудистые оболочки, сетчатку (глазное дно), радужную оболочку, зрачки, роговицы, хрусталики, макулы, диски зрительного поля (слепые пятна), зрительные нервы, стекловидные тела, глазные мышцы. А с помощью прямых офтальмоскопов осматривают глазное дно и роговицу пациента.

Прямые офтальмоскопы HEINE позволяют обследовать даже сложных пациентов, которые не могут быть усажены и зафиксированы: младенцы (включая новорожденных и недоношенных детей), пациенты с травмами головы и шеи, животные, инвалиды и маломобильные пациенты и т. д.

На офтальмоскопы, как и на всю продукцию HEINE, действует полная заводская гарантия на 5 лет со дня выпуска. При этом срок службы офтальмоскопов HEINE достигает 10 лет и более. Можно сказать, что при надлежащем обращении офтальмоскопам HEINE практически нет сносу.

Подробнее см. на 1-й обложке

Линейка диагностических инструментов HEINE представляет собой 8 основных направлений:

01 ЛОР-ИНСТРУМЕНТЫ
02 ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
03 ЛАРИНГОСКОПЫ
04 ДЕРМАТОСКОПЫ

05 ПРОКТОЛОГИЯ
06 ЛУПЫ БИНОКУЛЯРНЫЕ
07 НАЛОБНЫЕ ОСВЕТИТЕЛИ
08 ВЕТЕРИНАРИЯ

В следующем номере нашего журнала читайте о преимуществах непрямых офтальмоскопов HEINE.

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

<https://heine-med.ru>