



# Отоскопы HEINE Optotechnik



**HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG** — мировой лидер по производству медицинских инструментов для первичной диагностики высочайшего класса. В линейку оборудования HEINE Optotechnik входят профессиональные лор-инструменты, офтальмологические инструменты, дерматоскопы, оборудование для врачей-проктологов, врачей-терапевтов и педиатров, оборудование для проведения хирургических операций, которыми пользуются профессионалы во всем мире.

В данной статье мы хотим подробнее остановиться на таком лор-оборудовании HEINE, как отоскопы. Отоскоп — это обязательная часть медицинского оснащения, инструмент для осмотра наружного уха (ушная раковина и наружный ушной канал) и внутреннего уха (барабанная перепонка). Он также используется для проведения диагностики закрытых полостей (рта, носа, ушей, горла). Отоскоп позволяет врачу получить наиболее полную картину о состоянии внутренних стенок органов человека. Это удобный инструмент, который имеет собственную подсветку и помогает провести тщательный осмотр самых труднодоступных мест, установить актуальный диагноз. Отоскопы могут быть использованы таким врачами, как отоларинголог, терапевт, педиатр, сурдолог, сурдоакустик, врач скорой помощи и др.

#### **Отоскоп HEINE состоит из:**

- ▶ подсветки, которая позволяет провести тщательный осмотр пациента;
- ▶ порта для инсуффляционной груши для вдувания воздуха через воронку при проведении теста на подвижность барабанной перепонки;
- ▶ головки, которая включает в себя осветительный элемент и линзу с 2,5–3 или 4,2-кратным увеличением, и рукоятки;
- ▶ соединяющей части для одноразовых или многоразовых воронок различных диаметров (воронки приобретаются как вместе с отоскопом, так и отдельно);
- ▶ поворотного окна, через которое врач может вводить инструменты в слуховой проход.

## Сравните качество материала и дизайн HEINE с конкурентами KAWE, RIESTER, WELCH ALLYN!

- ▶ Ваши глаза помогут сделать вам правильный выбор отоскопа.
- ▶ Нет необходимости расписывать технические характеристики конкурентов, все они есть в интернете; вы справитесь с этим и без нашей помощи.
- ▶ Просто посмотрите и представьте, что на инструменте нет знака производителя и вы не знаете, кто его произвел.
- ▶ Разница видна сразу: отоскопы HEINE — лидеры среди представленных отоскопов.









### Отоскопы HEINE делятся на 2 серии:

ОТОСКОПЫ КАРМАННЫЕ Серия HEINE ® mini 3000 \LED-XHL\	
<b>Серия mini 3000 F.O.</b>	Отоскопы HEINE ® F.O. mini 3000 — компактные, легкие и простые инструменты с прочной поликарбоневой конструкцией, автоматическим выключением и стандартным набором возможностей для диагностической оценки. Такие отоскопы рекомендованы для студентов, лор-врачей, врачей семейной и общей практики, педиатров, врачей приемных отделений и фельдшеров скорой помощи. Они идеально подходят для мобильного использования при посещении пациентов на дому или на выездах. Также нередко встречаются случаи, когда такие отоскопы выбирают родители часто болеющих отитами малышей
<b>Серия mini 3000</b>	Помимо фиброоптического освещения, в линейке карманных отоскопов HEINE присутствуют отоскопы с прямым освещением. Яркое ксенон-галогеновое освещение, разработанное по инновационному дизайну из высокотехнологичных материалов, позволяет обеспечить исключительное качество изображения с безрефлексным освещением без теней, а также 100 %-ю цветопередачу
ОТОСКОПЫ F.O. ФИБРООПТИЧЕСКИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ Серия HEINE ® BETA 400, BETA 200, K 180	
Отоскопы HEINE ® BETA 400, BETA 200, K 180, mini 3000 имеют фиброоптическое освещение. Это инновационный дизайн оптики, обеспечивающей исключительное качество изображения с однородным ярким безрефлексным освещением барабанной полости и слухового канала, а также 100 %-ю цветопередачу	
<b>Серия BETA 200, BETA 400</b>	Топовая серия полнофункциональных инструментов HEINE. Лучшее исполнение и максимальная надежность. Используются цельнометаллическая хромированная конструкция, материалы наивысшего качества и передовые возможности. Рекомендовано для профессиональных осмотров и операций в кабинете лор-врача и на выездах
<b>Серия K 180</b>	Стандартная полнофункциональная серия HEINE для профессионалов. Качество данной серии отоскопов выше, чем стандарты рынка. Изготовлены из прочной поликарбоневой конструкции и обладают передовыми возможностями для точнейшей диагностики. Такие отоскопы рекомендованы для профилактических осмотров студентам и лор-врачам
Каждый из данных отоскопов можно приобрести как по отдельности, так и в составе наборов или с дополнительными аксессуарами: с одноразовыми и многоразовыми ушными воронками, инсуффляционной грушей, батарейными рукоятками, перезаряжаемыми рукоятками, зарядным устройством, офтальмоскопом, запасными лампами, головками, держателями шпателей и т. д. Если у вас уже есть какой-либо инструмент HEINE, вам нужно только уточнить тип рукоятки (2,5В или 3,5В, mini или BETA) и купить только головку любого лор-инструмента!	
<b>Все отоскопы при желании могут быть укомплектованы в пластиковый кейс, что дает возможность использовать их как в стационарном кабинете, так и на выездах</b>	

## Оборудование и оснащение

Отоскопами HEINE активно пользуются профессионалы по всему миру. Эти инструменты также получили высокую оценку в Научно-клиническом отделе аудиологии, слухопротезирования и слухоречевой реабилитации Федерального научно-клинического центра оториноларингологии ФГБУ ФНКЦ ФМБА России — одном из самых современных медицинских научных учреждений в стране и Европе, ведь истинная ценность HEINE — качество. Эта немецкая компания более 75 лет находит лучшие решения и развивает производство и сервисное обслуживание производимых инструментов. Качество первичного осмотра пациентов с использованием отоскопа гораздо выше, чем с традиционным рефлектором, так как позволяет ставить точный диагноз с первого раза.

	<p><b>Отоскоп HEINE \LED-XHL\ BETA 400 F.O.</b> — фиброоптический отоскоп, лидер среди всех F.O. фиброоптических отоскопов и не имеет аналогов во всем мире. Его обзорное окно выполнено из силикатного стекла и устойчиво к царапинам. <b>Этот отоскоп имеет 4,2-кратное увеличение, позволяющее поставить точный диагноз с первого раза.</b> А его несъемное обзорное окно позволяет использовать через устройство дополнительные лор-инструменты.</p>
	<p><b>Отоскоп HEINE \LED-XHL\ BETA 200 F.O.</b> — фиброоптический отоскоп, состоит из цельнометаллической конструкции, имеет обзорное окно из силикатного стекла, устойчивого к царапинам. <b>3-кратное увеличение и неискаженное изображение обеспечивают надежный диагноз.</b> Обзорное окно с многослойным покрытием может поворачиваться при использовании и при полной очистке головки.</p>
	<p><b>Отоскоп HEINE \XHL\ K 180 F.O.</b> — фиброоптический отоскоп, состоит из легкого высокопрочного поликарбона и имеет обзорное акриловое окно, устойчивое к царапинам. <b>Отоскоп имеет 3-кратное увеличение и многослойное покрытие обзорного окна.</b></p>
	<p><b>Отоскоп HEINE \LED\ mini 3000 F.O.</b> — фиброоптический отоскоп с освещением LED, имеет те же характеристики, что и с освещением XHL, только его дистальное освещение составляет 8500 люкс, что в 2 раза ярче обычных галогеновых карманных приборов. <b>Является самой лучшей моделью среди карманных отоскопов!</b></p>
	<p><b>Отоскоп HEINE \XHL\ mini 3000 F.O.</b> — фиброоптический отоскоп с освещением XHL, выполнен из легкого высокопрочного поликарбона с акриловым стеклом обзорного окна на герметичном креплении на встроенном шарнирном соединении. <b>Дает 3-кратное увеличенное неискаженное изображение.</b> Обеспечивает изображение с высокой точностью. Дистальное освещение — 3300 люкс. <b>Является самой экономичной моделью среди фиброоптических отоскопов!</b></p>
	<p><b>Отоскоп HEINE \XHL\ mini 3000</b> — компактный карманный прямой отоскоп с улучшенной технологией XHL, с хромированным покрытием зоны крепления ушных воронок, <b>предоставляет 3-кратное увеличение</b> и имеет обзорное окно с многослойным покрытием. <b>Является самой дешевой моделью отоскопов в линейке HEINE!</b></p>

Для оптимального освещения и гигиеничности рекомендуется использовать ушные воронки HEINE. Только воронки HEINE имеют надежную фиксацию на головке отоскопа, то есть они не сваливаются во время осмотра.

<b>Принадлежности для отоскопов серии HEINE® BETA 400, BETA 200, K 180, mini 3000</b>	
	<p><b>Многоцветные воронки SANALON S 2,4 / 3 / 4 / 5 мм</b></p> <p>Для обеспечения максимально надежной фиксации, оптимального освещения и гигиеничности рекомендуется использовать ушные воронки HEINE. Выполнены из пластика высокой плотности SANALONS с гладким внешним покрытием. Легко очищаются. Возможно применение бактерицидных средств. Автоклавируются при температуре до 134 °С. Эргономичная форма. Безболезненное atraumaticкое введение.</p>
	<p><b>Одноразовые воронки AllSpec 2,5 / 4 мм*</b></p> <p>Для обеспечения максимально надежной фиксации, оптимального освещения и гигиеничности рекомендуется использовать ушные воронки HEINE. Гарантированное качество. Отсутствие острых краев.</p> <p>*Только для однократного применения.</p>
	<p><b>Инсуффляционная груша для пневматического теста</b></p>

**ВАЖНО ЗНАТЬ ПРИ ВЫБОРЕ И ПОКУПКЕ ОТОСКОПА.** Некоторые конкуренты только прикрываются «немецкими» названиями, хотя их продукция не имеет никакого отношения к Германии и производится в различных азиатских странах по лицензии немецкого бренда. Разумеется, продукция просто не может соответствовать передовым немецким стандартам.

Как показывает практика, даже если на инструменте стоит знак «GERMANY» или «USA», это еще ничего не значит. Он может быть изготовлен в Китае, Таиланде и т. д. А если имеется знак западноевропейской страны, то разброс может быть еще больше: от Польши до Индии и Латинской Америки. Происхождение инструмента можно легко проверить по значку на самом инструменте. Об оригинальности происхождения свидетельствует фирменная маркировка MADE IN GERMANY на всех диагностических инструментах HEINE.

Инструменты из подобных комплектующих, которые не были сделаны именно в Германии, не могут быть такими же качественными, как инструменты HEINE OPTOTECHNIK, конечная сборка медицинских и технических инструментов которых проводится в г. Гильхинг (нем. Gilching).

**ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ, ЧТО HEINE ПОСТАВЛЯЕТ ОПТИКУ (ЛИНЗЫ) ДЛЯ ВЕДУЩИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ВСЕГО МИРА.**

Отоскопы марки HEINE, будь то компактный mini 3000 или BETA 400, BETA 200, K 180, создаются с использованием только ультрасовременных технологий. Ручная сборка абсолютно всех компонентов HEINE означает, что абсолютно все детали каждого инструмента HEINE идеально подходят друг к другу, обеспечивая тем самым бесперебойную работу всего механизма.

ООО «МЕДТЕХНИКА-СТОЛИЦА» Москва Официальный импортер и дистрибьютор Heine Optotechnik GmbH & Co. KG, осуществляет прямые поставки из Германии — у нас можно получить любую консультацию по оборудованию, приобрести любой оригинальный инструмент, расходники, запчасти и аксессуары HEINE Optotechnik со склада в Москве.

**Подробнее см. на 1-й обложке**

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>