

ВСЕ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОЙ РАБОТЫ ГЛАВНОГО ВРАЧА И ЕГО ЗАМЕСТИТЕЛЕЙ

ЖУРНАЛ ГЛАВНОГО ВРАЧА

№ 5 (71) | май, 2021



МЕДТЕХНИКА-СТОЛИЦА

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

НАЛОБНЫЕ ОСВЕТИТЕЛИ И БИНОКУЛЯРНАЯ ОПТИКА Optotechnik GmbH & Co. KG Германия получили мировое признание у врачей различных специальностей



- Светодиодные источники света HEINE имеют непревзойденные показатели яркости и цветопередачи.
- Лучшая глубина резкости – свобода передвижения!
- Высококачественная и правильно подобранная бинокулярная оптика фирмы HEINE – это инвестиция в здоровье пациента, в здоровье доктора, повышение качества работы и имиджа доктора!
- Незаменимые помощники при проведении первичных осмотров и любых хирургических операциях в ЛПУ.

“ 5 ПРОСТЫХ ШАГОВ ДЛЯ ПРАВИЛЬНОГО ВЫБОРА
БИНОКУЛЯРНЫХ ЛУП И НАЛОБНЫХ ОСВЕТИТЕЛЕЙ.
Гарантия производителя 5 лет.

Присоединяйтесь к врачам-профессионалам,
использующим инструменты HEINE в своей повседневной

Подробнее на стр. 8–12

ООО «МЕДТЕХНИКА-СТОЛИЦА»

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



<https://heine-med.ru>

Биноккулярные лупы и налобные осветители HEINE Optotechnik



Немецкая компания HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG (г. Гильхинг, Бавария) в течение вот уже 75 лет производит медицинскую оптическую технику высочайшего класса, которой пользуются профессионалы во всем мире.

Инструменты HEINE, кроме легендарного качества оптики и яркости света, отличаются от конкурентов своей выдающейся долговечностью. Неслучайно на всю свою продукцию HEINE дает полную заводскую гарантию на 5 лет.

Налобные осветители и биноккулярные лупы производства HEINE относятся к экспертному классу и получили мировое признание у врачей различных специальностей. Сегодня мы подробнее расскажем об этих инструментах. Опции биноккулярных луп HEINE, в отличие от множества других аналогов на рынке, дают возможность пользователям работать во всех возможных режимах, рабочих положениях, с лучшей оптикой и гарантированным превосходным качеством!

Ни для кого не секрет, что система увеличения требует хорошего освещения объекта. Фактор увеличения изображения в 2x снижает яркость объекта в 2 раза. Поэтому, пожалуйста, всегда используйте лупы в условиях хорошего освещения.

Осветители налобные HEINE используются для основного либо дополнительного освещения операционного поля или объекта исследования любой медицинской деятельности, где недостаточное освещение и важны свободные для работы руки у доктора.

Биноккулярные лупы HEINE HR/HRP — это один из видов оптических приборов, который позволяет рассмотреть мельчайшие детали одновременно двумя глазами. В сочетании с налобным осветителем ML4LED/LoupeLight широко используются в различных областях хирургии при амбулаторных и стационарных операциях, обеспечивая очень хорошее освещение всей рабочей зоны без затемнения периферийной области.



5 ПРОСТЫХ ШАГОВ ДЛЯ ПРАВИЛЬНОГО ВЫБОРА БИНОКУЛЯРНЫХ ЛУП И НАЛОБНЫХ ОСВЕТИТЕЛЕЙ HEINE:

1. Выберите необходимый вам вариант крепления и удобство ношения.

Обруч Lightweight Только C 2.3, MicroLight	Оправа S-FRAME® на очках Только для LoupeLight	Шлем Professional L Только для ML4LED
		

2. Выберите необходимое вам увеличение.

Всегда выбирайте самое низкое увеличение, которое соответствует вашим потребностям! Более высокое увеличение необязательно лучше, это зависит от типа работы. Меньшее увеличение предполагает большую глубину поля — пользователь может двигать головой, и изображение при этом остается резким, фокус не меняется при мимике лица.

Увеличение	Для какой специальности врача рекомендуем	Преимущества
C 2,3x	Ветеринар, зубной техник. Рекомендуются специалистам зуботехнических лабораторий и общемедицинских исследований. Самый экономичный вариант при лицензировании	Идеальная многоцелевая лупа
HR 2,5x	Ветеринар, гинеколог, дерматолог, отоларинголог-ЛОР, ортопед, офтальмолог, сердечно-сосудистый хирург, пластический хирург, стоматолог-терапевт, зубной техник, травматолог, уролог	Лучший баланс между увеличением и полем. Это выбор большинства пользователей!
HRP 3,5x	Пластический хирург, отоларинголог-ЛОР, стоматолог-имплантолог, уролог, сердечно-сосудистый хирург. Легко привыкнуть. Показано для работы в течение дня	Хирургические положения, используются в положении стоя
HRP 4x	Пластический хирург, отоларинголог-ЛОР, стоматолог-имплантолог, уролог, сердечно-сосудистый хирург. Микроскопическое увеличение, мельчайшие детали в высоком разрешении. Идеально подходит для точных работ	Микрохирургические и стоматологические положения, желательно с сидячего положения
HRP 6x	Нейрохирург, отоларинголог-ЛОР, хирург, сердечно-сосудистый хирург, уролог, стоматолог. Максимальное увеличение	Только для эксплуатации в стабильном сидячем положении

Оборудование и оснащение

3. Выберите необходимое вам рабочее расстояние.

Рабочее расстояние — расстояние, с которого лупу можно четко сфокусировать. Глубину фокуса лупы очень просто определить: вы измеряете наиболее близкую и дальнюю точку, в которых объект остается сфокусированным.

HEINE предлагает рабочее расстояние для различных областей применения от 340 мм до 520 мм. Оптимальное рабочее расстояние зависит не от лупы, а от индивидуальных особенностей и привычек пользователя (размеров, рабочей позиции, типа манипуляции)

340 мм	420 мм или 450 мм	520 мм
С 2.3 x 340 mm; HR 2.5 x 340 mm; HRP 4 x 340 mm; HRP 6 x 340 mm	С 2.3 x 450 mm; HR 2.5 x 420 mm; HRP 3.5 x 420 mm	HR 2.5 x 520 mm
Маленький рост, короткие руки, положение сидя. Маленькое поле зрения	Высокий рост, длинные руки, положение стоя. Большое поле зрения	Только для очень высоких и опытных пользователей, редко используется

4. Выберите необходимую вам оптику.

HEINE применяет ахроматические линзы, что исправляет эффект хроматической аберрации, т. е. искажения цветов и нечеткостей изображения. Особенно важно это для правильной передачи красного и синего цветов. Эксклюзивная технология HEINE устраняет световые рефлексии до 0,3 %, обеспечивая самое чистое изображение среди сопоставимых луп.

Все лупы пыле- и водостойчивые в соответствии со стандартом IP65 / IEC 60529 (2000), что гарантирует простоту очистки/дезинфекции и многие годы использования без проблем. Есть возможность использования, если пользователь носит свои очки.

Лупы HEINE оснащены механизмом подъема оптики. Механизм крепления оптики поднимается, что позволяет пользователю откинуть оптику вверх и посмотреть в поле зрения без увеличения.

С: Высококачественная оптика с компактным дизайном — всего 17 гр.

HR: Ахроматические лупы с высоким разрешением и прекрасным качеством оптики — 51 гр. Технология HR (High Resolution — высокое разрешение) обеспечивают суперширокое, полностью используемое, без искажений поле обзора и великолепную глубину поля, устраняя утомление глаз даже при очень длительном использовании.

HRP: Ахроматические призматические лупы с высоким разрешением и прекрасным качеством оптики, с увеличением 3,5x и более — 85 гр.



HR 2.5 x 340 mm; HR 2.5 x 420 mm;
HR 2.5 x 520 mm



HRP 3.5 x 420 mm; HRP 4 x 340 mm;
HRP 6 x 340 mm

5. Выберите дополнительное освещение.

HEINE представляет 3 модели налобных осветителей.

Осветитель налобный HEINE® ML4 LED	Осветитель налобный HEINE® LED LoupeLight	Осветитель налобный HEINE® LED MicroLight
		
Используется только со шлемом Professional L	Используется только с оправой S-FRAME®	
Виды источников питания: сетевой адаптер, mPack, mPack UNPLUGGED	Вид источника питания: mPack mini	
Совместимы со всеми лупами HR / HRP		Когда необходимо только освещение, без увеличения

Свет налобных осветителей HEINE яркий, теплый, гомогенный по всей площади светового пятна. Основные преимущества осветителей HEINE по сравнению с приборами других производителей:

1. Срок службы светодиодной лампы HEINE — до 50 000 часов.
2. Лучшая цветопередача на рынке.
3. На протяжении всего срока службы светодиод HEINE LED HQ не тускнеет, а остается таким же ярким, как в первый день работы.
4. Световое пятно у других осветителей — неоднородное, в центре ярче, чем по краям. У HEINE — гомогенное и в центре, и на периферии.
5. Гарантия у других осветителей — 1 год, у HEINE — 5 лет. Реальный срок службы гораздо больше — до 10 лет и более.

Светодиодный налобный осветитель ML4 наиболее удобен. Вес осветителя равномерно распределен по голове пользователя, а не сосредоточен только на носу. Пользователю больше не нужно использовать освещение в лечебном кресле. Освещение также комфортно и для пациентов, поскольку свет излучается непосредственно в ту точку, в которую доктор направляет свет. Яркость регулируется бесступенчато и плавно, а система из четырех оптических прецизионных линз обеспечивает абсолютно однородное освещение зоны осмотра, лечения или операции. Особого внимания заслуживает удобство ношения шлема, который, по сравнению с другими производителями, удобно сидит на голове и имеет мягкую подкладку. Шлем можно индивидуально бесступенчато регулировать по высоте и ширине в двух точках на голове, что обеспечивает высокий комфорт за счет небольшого веса и безопасности ношения. Шлем Professional L от HEINE не давит на голову даже при длительной работе. Используя модели других производителей, врачи сообщают о точках давления или головных болях, возникающих во время операции. Просто сделайте свою работу качественнее на благо пациента.

Оборудование и оснащение

Виды источников питания HEINE® ML4 LED:

		
САМЫЙ ЭКОНОМИЧНЫЙ	Блок, заряжаемый mPack с аккумулятором Li-on до 8,5 часов работы	Блок, заряжаемый mPack UNPLUGGED с аккумулятором Li-on до 3,5 часов работы
Сетевой адаптер 1,6 м	В кармане или на поясе	Полностью беспроводная батарея, встроенная на затылке шлема
Пользователь зависит от электросети	Пользователь не зависит от электросети	
Не предполагает свободы передвижения	Система свободного передвижения	Абсолютная свобода передвижения без кабелей
Дисплей состояния зарядки		

Виды источников питания — HEINE® LED LoupeLight\HEINE® LED MicroLight

		
---	---	---

Вы можете бесплатно убедиться в высоком качестве бинокулярных луп и налобных осветителей HEINE и воспользоваться уникальной услугой апробации их в своем лечебном учреждении!

Срок бесплатной апробации составляет 2 недели. Запросить возможность проведения апробации и ознакомиться с условиями договора вы можете, связавшись с менеджерами компании ООО «МЕДТЕХНИКА-СТОЛИЦА» по телефонам: +7 (495) 902-59-26 и +7 (495) 518-55-99. В акции также участвуют ларингоскопы HEINE Optotechnik!

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