Налобные осветители

Яркие — Однородные — Прочные

Налобные осветители HEINE отвечают самым высоким стандартам качества. Они обеспечивают яркое и однородное освещение.

Налобные осветители HEINE 3S LED и LED MicroLight co, ставшей исскуством, светодиодной технологией. HEINE MD 1000 F.O. оснащены ксеноновыми или галогеновыми источниками света.

HEINE 3S LED и HEINE MD 1000 F.O. могуть быть объединены с бинокулярными лупами HEINE или видеокамерами HEINE A-Cam.

Налобные осветители HEINE

	LED MicroLight	3S LED Headlight	MD 1000
Технические характеристики			
Тип освещения	светодиодное	светодиодное	Ф.О.
Интенсивность света	**40 000 люкс**	**50 000 люкс**	**100 000 люкс** с XENON **35 000 люкс** с HK 7000
Температура цвета	**6 250 K**	**6 250 K**	**6 000 K** с XENON **3 300 K** с HK 7000
Размер пятна (рабочее расстояние 420 мм)	**81 мм**	**30–80 мм**	**40–150 мм**
Источник питания/время работы	mPack LL/ **17 часов**	mPack UNPLUGGED/**5,5 часов**	**Ф.О.**
		mPack/**12,5 часов**	
Вес	**50 г** с S-FRAME **165 г** со обручем Lightweight	**336 г** **532 г** с mPack UNPLUGGED	**435 г**
Угол регулировки	Полностью регулируем	Полностью регулируем	Полностью регулируем
Контроль интенсивности освещения	0–100 %	0–100 %	0–100 %
Дополнительные характеристики			
Регулировка пятна	—	☐	☐
Водонепроницаемость	☐	—	—
Желтый фильтр	☐	☐	—
Дополняемый HR и HRP лупами	—	☐	☐
Видеоприменение	—	☐	☐
Шлем	☐	☐	☐
Очковая оправа	☐	—	—
Страница	147/148	149–153	154–156

Налобный осветитель HEINE® LED MicroLight

Ультра легкий универсальный осветитель

LED HQ

- Компактность и легкость
- Регулировка высоты
- 40 000 люкс/расстояние 25 см

- **Продвинутая светодиодная технология**. Белый гомогенный свет оптимален для хирургов и стоматологов.
- **Компактность и легкость**. Сохраняет комфорт в течение длительного использования.
- **Алюминиевый корпус**. Система управления нагревом. Корпус не нагревается.
- **Водостойкость**. Простота в очистке.
- **Регулируемые высота и рабочий угол наклона**. Оптимальная позиция света. 100 % коаксиальное освещение без бликов и теней.
- **Гомогенное освещение на всем поле зрения**. Освещенное поле идеально для луп HR/HRP: 81 мм на дистанции 420 мм, 95 мм на дистанции 520 мм.

Технические характеристики	
Освещение	**40 000 люкс** на рабочем расстоянии 250 мм
Температура	**6 250 K**
Время работы LED	**50 000 часов** при светодиоде 1 Вт
Вес	50 г с S-FRAME, 165 г со шлемом
Рабочий угол наклона	Индивидуальная настройка для каждой экспертизы.
Время работы	17 часов (с mPack LL)

Обычная система [01] | Оптическая система HEINE [02]

- **Оптическая система состоит из четырех высококачественных линз.** Гомогенное освещение всего поля зрения. Яркое и четкое пятно света.

Способы крепления:

HEINE S-FRAME®

- **Максимальный комфорт** благодаря современному и эргономичному дизайну.
- **Мягкие дужки и носовые упоры** настраиваются для любой формы головы и лица.
- **Инновационные материалы** — Карбон (Carbon-Kinetium) снижает вес (50 г вместе с осветителем LED MicroLight).
- **Поликарбонатные защитные линзы**.

Обруч HEINE® Lightweight

- **Легкость** (165 г вместе с осветителем).
- **Полностью подстраивается под любой тип головы**.
- **Гигиеничные и мягкие кожаные подушечки**.

Заряжаемый блок HEINE® mPack LL

Источник питания

- **Свобода от проводов**, которые связывают вас с настольным, настенным или стендовым электропитанием.
- **Утроенная емкость аккумулятора благодаря Li-ion технологиям** в сравнении с NiCd аккумуляторами и двойная — в сравнении с обычными Li-ion аккумуляторами. Отсутствие «эффекта памяти».
- **Быстрая зарядка**. Полная зарядка за 2 часа.
- **Индикатор заряда аккумулятора**. Вы всегда знаете, на сколько времени вам еще хватит заряда аккумулятора.
- **Гибкая система зарядки**. Заряжается в основной базе EN 50 или от портативного трансформатора.
- **Умный**. Автоматическое переключение в режим зарядки при помещении его в EN 50. Когда mPack находится на зарядке, его можно использовать как постоянный источник питания.
- **Трансформатор совместим с напряжением 100–240 В.** Включает четыре адаптера для различных сетевых разъемов.

Информация о настенном трансформаторе EN 50 — на странице 163.

Налобный осветитель HEINE® LED MicroLight

Информация для заказа

LED HQ

[01]

[02]

[03]

Налобный осветитель LED MicroLight	
LED MicroLight, оправа S-Frame, mPack LL, трансформатор, шнурок и кейс [01]	**J-008.31.290**
LED MicroLight, обруч Lightweight, mPack LL, трансформатор и кейс [02]	**J-008.31.295**
Желтый фильтр [03]	**C-000.32.241**

Налобный осветитель HEINE® 3S LED HeadLight

Мощный светодиодный осветитель

3S LED HeadLight
Вариант крепления на шлем Professional L

Сверхъяркий и компактный налобный осветитель 3S LED HeadLight от HEINE для мощного коаксиального освещения.

- **50 000 люкс яркого белого света**. Температура цвета 6 250 K и великолепное освещение.
- **Компактность и легкость**. Компактный дизайн гарантирует четкое, беспрепятственное коаксиальное освещение. Вес 70 г обеспечивает комфорт пользователя даже при длительном применении.
- **Гибкость**. Сетевое питание или питание от аккумулятора. Дополнительные опции для бинокулярных луп HR/HRP и видеокамер.
- **Регулировка размеров светового пятна и контроль яркости**.
- **Классификация** 1M согласно стандарту EN 60825-1.
- **Новая микросистема поглощения вибраций** для встроенного охлаждающего вентилятора гарантирует бесшумность и отсутствие вибраций света.
- **Желтый фильтр (опция)** устраняет голубой спектр освещения, предотвращая преждевременное отвердевание композитных материалов.

- Дополнительная опция к лупам
- 50 000 люкс при 250 мм
- 20 000 часов работы светодиода
- Регулировка пятна света

Технические характеристики

Освещенность	**50 000 люкс** на рабочей дистанции 250 мм
Температура цвета	6 250 K
Срок службы LED	**50 000 часов** работы при светодиоде 1 Вт
Пятно света	от **30 мм до 80 мм** на рабочем расстоянии **420 мм**
Рабочий угол наклона	Индивидуальная настройка для каждой экспертизы.
Реостат	Встроенный в шлем
Время работы	**12,5 часов** с mPack и **5,2 часов** с mPack UNPLUGGED

Источники питания:

HEINE® mPack

- **Свобода от проводов,** которые связывают вас с настольным, настенным или стендовым электропитанием.
- Утроенная емкость аккумулятора благодаря Li-ion технологиям в сравнении с NiCd аккумуляторами и двойная — в сравнении с обычными Li-ion аккумуляторами. Отсутствие «эффекта памяти».
- **Быстрая зарядка**. Полная зарядка за 2 часа.
- **Индикатор заряда аккумулятора**. Вы всегда знаете, на сколько времени вам еще хватит заряда аккумулятора.
- **Гибкая система зарядки**. Заряжается в основной базе EN 50 или от портативного трансформатора.
- **Умный**. Автоматическое переключение в режим зарядки при помещении его в EN 50. Когда mPack находится на зарядке, его можно использовать как постоянный источник питания.
- **Трансформатор совместим с напряжением 100–240 В.** Включает четыре адаптера для различных сетевых разъемов.

HEINE® mPack UNPLUGGED — заряжаемый блок для шлема

- **Беспроводной**. Абсолютная свобода движений.
- **Встроенный в шлем аккумулятор**.
- **Легкий и сбалансированный вес распределения** гарантирует высокий уровень комфорта.
- **Индикатор заряда аккумулятора**. Вы всегда знаете, на сколько времени вам еще хватит заряда аккумулятора.
- **Гибкая система зарядки**. Заряжается в основной базе EN 50 или от портативного трансформатора.
- **Умный**. Автоматическое переключение в режим зарядки при помещении его в EN 50. Когда mPack находится на зарядке, его можно использовать как постоянный источник питания.
- **Быстрая зарядка в течение 2 часов**. Время работы 4 часа.
- **Очень высокие стандарты безопасности**. Проверка зарядки и технических характеристик во время работы прибора. Литий-полимерная технология (невоспламеняющиеся материалы). Соответствие UL.

Налобный осветитель HEINE® 3S LED HeadLight

Информация для заказа

[01]

[02]

[03]

[04]

[06]

[05]

[07]

3S LED HeadLight с креплением на шлем Professional L и источником питания	
3SLED HeadLight (без источника питания) [01]	**J-008.31.310**
3SLED HeadLight с трансформатором и встроенным контролем яркости [01] + [02]	**J-008.31.311**
то же, с портативным зарядным блоком mPack и трансформатором [01] + [03]	**J-008.31.313**
то же, с портативным зарядным блоком mPack UNPLUGGED и трансформатором [01] + [04]	**J-008.31.315**
то же, с настенным трансформатором EN50 UNPLUGGED и 2x mPack UNPLUGGED [01] + [05]	**J-008.31.316**

Принадлежности 3S LED Headlight	
Желтый фильтр [06]	**J-000.31.321**
Удлинительный кабель с трансформатором для mPack UNPLUGGED, 2 м [07]	**X-000.99.668**

HEINE® 3S LED HeadLight с HR/HRP оптикой

Информация для заказа

Налобный осветитель 3SLED HeadLight опционально комплектуется с бинокулярными лупами HR/HRP благодаря креплению для луп i-View вместе с защитным щитком S-Guard. Лупы регулируются для любого человека и для любого вида исследования.

- **Защитный щиток HEINE S-GUARD**. Обеспечивает быструю и простую регулировку бинокулярных луп. Фиксированное положение на щитке и жесткое крепление между шлемом и носовыми упорами гарантируют отсутствие смещения лупы после ее установки.
- **Крепление для луп HEINE i-View.** Обеспечивает независимое перемещение налобного осветителя и бинокулярных луп.

[01] [02]

Наборы 3S LED HeadLight/HR, HRP с S-Guard

Состав: 3S LED с креплением Professional L, mPack с трансформатором [01], регулятор яркости на шлем, защитный щиток S-Guard, крепление для луп i-View, стерилизуемый рычажок, чистящая жидкость [02]			
Набор 1:	бинокулярные лупы **HR**	2,5x/340 мм	**J-008.31.345**
Набор 2:	бинокулярные лупы **HR**	2,5x/420 мм	**J-008.31.346**
Набор 11:	бинокулярные лупы **HR**	2,5x/520 мм	**J-008.31.354**
Набор 3:	бинокулярные лупы **HRP**	3,5x/420 мм	**J-008.31.347**
Набор 4:	бинокулярные лупы **HRP**	4x/340 мм	**J-008.31.348**
Набор 5:	бинокулярные лупы **HRP**	6x/340 мм	**J-008.31.349**

[01]

Наборы 3S LED HeadLight/HR, HRP без S-Guard

Состав: 3S LED с креплением Professional L, mPack с трансформатором [01], регулятор яркости на шлем, крепление для луп i-View, стерилизуемый рычажок			
Набор 1c:	бинокулярные лупы **HR**	2,5x/340 мм	**J-008.31.355**
Набор 2c:	бинокулярные лупы **HR**	2,5x/420 мм	**J-008.31.356**
Набор 11c:	бинокулярные лупы **HR**	2,5x/520 мм	**J-008.31.353**
Набор 3c:	бинокулярные лупы **HRP**	3,5x/420 мм	**J-008.31.357**
Набор 4c:	бинокулярные лупы **HRP**	4x/340 мм	**J-008.31.358**
Набор 5c:	бинокулярные лупы **HRP**	6x/340 мм	**J-008.31.359**

[03] [02]

Наборы 3S LED HeadLight UNPLUGGED/HR, HRP с S-Guard

Состав: 3S LED HeadLight UNPLUGGED с креплением Professional L, настенный трансформатор EN 50 UNPLUGGED [03], 2xmPack UNPLUGGED, регулятор яркости на шлем, защитный щиток S-Guard, крепление для луп i-View, стерилизуемый рычажок, чистящая жидкость [02]			
Набор 6:	бинокулярные лупы **HR**	2,5x/340 мм	**J-008.31.390**
Набор 7:	бинокулярные лупы **HR**	2,5x/420 мм	**J-008.31.391**
Набор 12:	бинокулярные лупы **HR**	2,5x/520 мм	**J-008.31.376**
Набор 8:	бинокулярные лупы **HRP**	3,5x/420 мм	**J-008.31.392**
Набор 9:	бинокулярные лупы **HRP**	4x/340 мм	**J-008.31.393**
Набор 10:	бинокулярные лупы **HRP**	6x/340 мм	**J-008.31.394**

[03]

Наборы 3S LED HeadLight UNPLUGGED/HR, HRP без S-Guard

Состав: 3S LED HeadLight UNPLUGGED с креплением Professional L, настенный трансформатор EN 50 UNPLUGGED [03], 2xmPack UNPLUGGED, регулятор яркости на шлем, крепление для луп i-View, стерилизуемый рычажок			
Набор 6c:	бинокулярные лупы **HR**	2,5x/340 мм	**J-008.31.370**
Набор 7c:	бинокулярные лупы **HR**	2,5x/420 мм	**J-008.31.371**
Набор 12c:	бинокулярные лупы **HR**	2,5x/520 мм	**J-008.31.375**
Набор 8c:	бинокулярные лупы **HRP**	3,5x/420 мм	**J-008.31.372**
Набор 9c:	бинокулярные лупы **HRP**	4x/340 мм	**J-008.31.373**
Набор 10c:	бинокулярные лупы **HRP**	6x/340 мм	**J-008.31.374**

Комплекты HEINE® 3S LED HeadLight с HR/HRP оптикой

Pos. 1

[01]

Pos. 2

[02]

Модернизирующие наборы бинокулярных луп HR/HRP

Состав: защитный щиток S-Guard, крепление для луп i-View, стерилизуемый рычажок, чистящая жидкость		
Бинокулярные лупы **HR**	2,5x/340 мм	**J-000.31.370**
Бинокулярные лупы **HR**	2,5x/420 мм	**J-000.31.371**
Бинокулярные лупы **HRP**	3,5x/420 мм	**J-000.31.372**
Бинокулярные лупы **HRP**	4x/340 мм	**J-000.31.373**
Бинокулярные лупы **HRP**	6x/340 мм	**J-000.31.374**

Источники питания и принадлежности

[01]

[02]

[03]

Портативный заряжаемый блок mPack с трансформатором [01]	**X-007.99.672**
Трансформатор для 3S LED HeadLight [02]	**X-095.16.320**
Портативный заряжаемый блок mPack с настенным трансформатором EN50 [03]	**X-095.17.302**

Ф.О. налобный осветитель HEINE® MD 1000

- **Компактная высокотехничная** оптика для гомогенного, исключительно яркого освещения.
- **Легкий, подвижный фиброоптический кабель** с клипсой, длиной 3 м.
- **Высота и угол освещения устанавливаются одним регулятором.**
- **Легкий, гибкий головной обруч Professional L** регулируется по высоте и ширине. Сменная мягкая подушечка.
- **Регулировка размера светового пятна** осуществляется стерилизуемым рычагом.
- **Комбинируется с бинокулярными лупами HEINE** с увеличением от 2x до 6x.
- **Совместим с CCD-камерой**.
- **Ф.О. источники света: HK 7000, XENON 1000**.
  Длина Ф.О. кабеля 3 м. Адаптеры для проекторов других фирм-производителей.

Технические характеристики	
Освещение	**100 000 люкс с XENON, 35 000 люкс with HK 7000 на рабочем расстоянии 250 мм**
Температура	**3 300 K** с HK 7000 и **6 000 K** с XENON 1000.
Источники света	XENON 1000 или HK 7000
Световое пятно	Регулируемое световое пятно **от 20 мм до 70 мм** на расстоянии 200 мм и **от 45 мм до 180 мм** на расстоянии 500 мм.
Рабочий угол наклона	Регулируемый рабочий угол наклона.
Контроль яркости	Контроль яркости на источниках света (HK 7000 или XENON 1000).

Ф.О. налобный осветитель MD 1000 с креплением на шлем Professional L	
Ф.О. налобный осветитель MD 1000 со стерилизуемым регулятором и тремя зажимами	**J-003.31.231**

Источники света заказываются отдельно. См. стр. 152 и 170.

Информация о источниках света – на страницах 158 и 176

Налобный осветитель HEINE® MD 1000 с оптикой HR / HRP

Ф.О. налобный осветитель MD 1000 опционально комплектуется с бинокулярными лупами HR/HRP благодаря креплению для луп i-View вместе с защитным щитком S-GUARD (см. наборы комплектаций MD 1000 с бинокулярными лупами HR/HRP). Лупы регулируются для любого человека и для любого вида исследования.

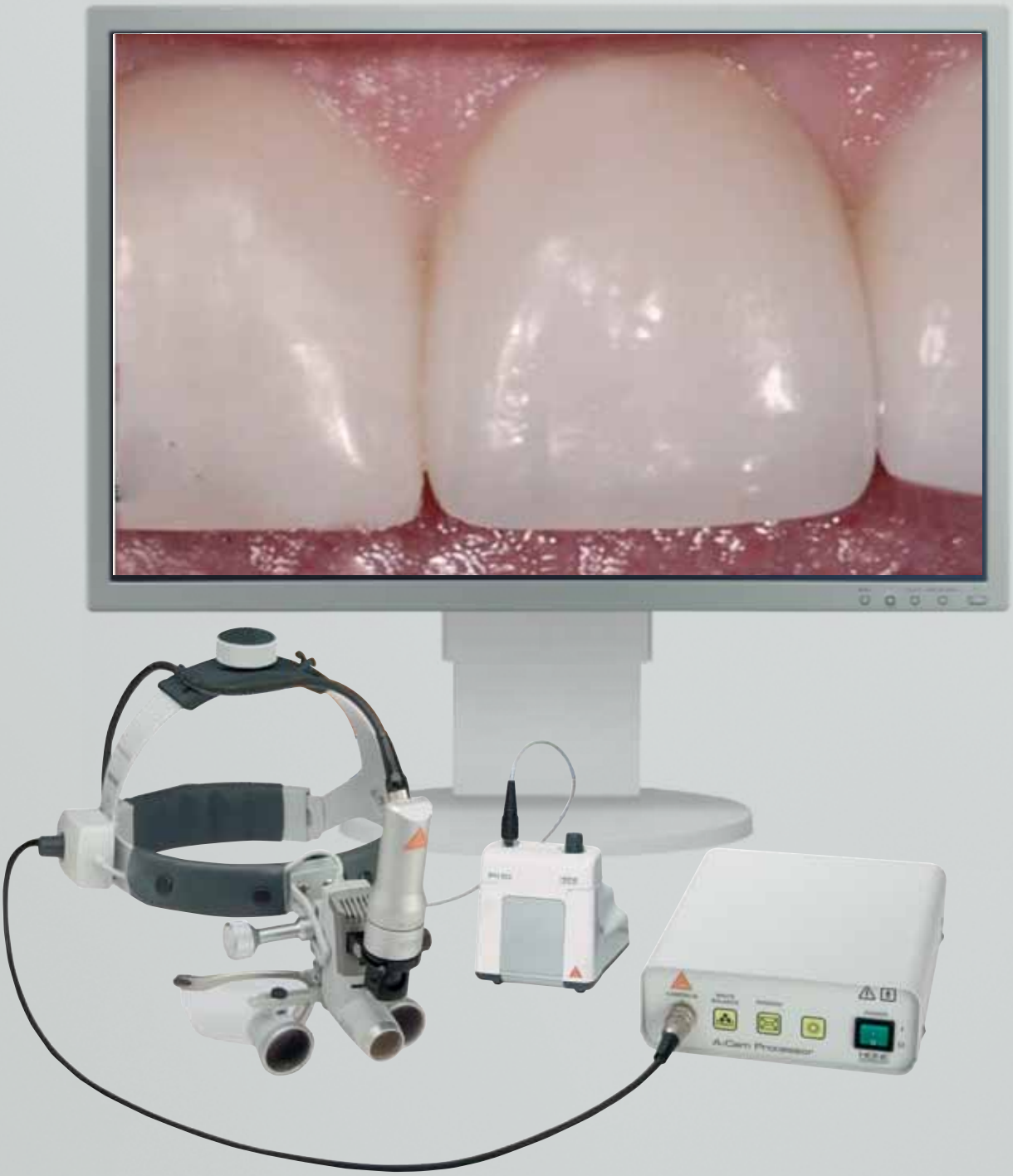
- **Защитный щиток HEINE S-GUARD**. Обеспечивает быструю и простую регулировку бинокулярных луп. Фиксированное положение на щитке и жесткое крепление между шлемом и носовыми упорами гарантируют отсутствие смещения лупы после ее установки.
- **Крепление для луп HEINE i-View.** Обеспечивает независимое перемещение налобного осветителя и бинокулярных луп.

Наборы налобного осветителя MD 1000/бинокулярных луп HR 2,5x, HRP	
Состав: Ф.О. налобный осветитель MD 1000 с креплением на шлем Professional L, защитный щиток S-GUARD, крепление для луп i-View, стерилизуемый рычажок, чистящая жидкость	
Набор 1: бинокулярные лупы **HR** 2,5x/340 мм	**J-003.31.245**
Набор 2: бинокулярные лупы **HR** 2,5x/420 мм	**J-003.31.246**
Набор 3: бинокулярные лупы **HRP** 3,5x/420 мм	**J-003.31.247**
Набор 4: бинокулярные лупы **HRP** 4x/340 мм	**J-003.31.248**
Набор 5: бинокулярные лупы **HRP** 6x/340 мм	**J-003.31.249**

5 стерилизуемых рычажков для крепления i-View	**C-000.32.399**

Источники света заказываются отдельно.

Цифровая видеохирургия



HEINE® 3S LED HeadLight с видеокамерой A-Cam

Технические характеристики A-Cam

- **Камера высокого разрешения**. CCD 470 000 пикселей, 460 линий.
- **Размер сенсора** — 1/2'' CCD, цветной.
- **Система с полностью интегрированной камерой**. Нет внешних призматических адаптеров.
- **Пыленепроницаемая система**, не требующая ухода.
- **Водонепроницаемая головка камеры**. Возможонсть обработки дезинфицирующим раствором (автоклавировать нельзя).
- **Специально разработанная оптика**. Максимальная яркость.
- **Регулировка фокуса для любой рабочей дистанции**, от 250 до 800 мм.
- **Автоматический баланс белого**.
- **Автоматический замер освещенности в центре изображения**. Снижение рефлексов.
- **Автоматическое повышение освещенности**. Функция повышения освещенности при низком освещении.
- **Возможность подключения процессора к различным устройствам**: видеомонитору, цифровому видеопринтеру, компьютеру с возможностью захвата видеоизображения.
- **Компактность**. Легкий вес (головка камеры без кабелей — 65 г, а в сборе — 250 г).
- **3S LED HeadLight может поставляться без камеры для применения CCD-камер пользователя с разъемом C-Mount.**
- **Соединительный кабель** 3 м.
- **Превосходное изображние с S-VHS-монитором**.
- **Выходы FBAS (композитный) и Y/C (SVHS)**. Расширенная совместимость и изображение высокого качества.
- **Опционально форматы PAL или NTSC**. При необходимости следует указать в заявке.

Наборы для цифровой видеохирургии	
3S LED HeadLight с креплением на шлем Professional L, камера A-Cam, призматическая оптика под разъем C-Mount, процессор A-Cam, настольный/настенный трансофрматор EN 50, реостатный контрольный модуль EN 50 и соединительный кабель 2 м Cinch-Cinch и программным обеспечением VISION SURGERY.	**J-008.31.337**
3S LED HeadLight с креплением на шлем Professional L, камера A-Cam, призматическая оптика под разъем C-Mount, процессор A-Cam, настольный/настенный трансофрматор EN 50, реостатный контрольный модуль EN 50 и соединительный кабель 2 м Cinch-Cinch	**J-008.31.336**

Принадлежности	
Призматическая оптика с процессором C-Mount для 3S LED HeadLight	**J-000.31.320**
Камера A-Cam с процессором (формат PAL или NTSC, необходимости указать в заявке).	**J-000.31.201**
Программное обеспечение VISION SURGERY.	**J-020.15.001**
Персональный компьютер, монитор и принтер.	**X-000.00.001**

Ф.О. налобный осветитель HEINE® MD 1000

Технические характеристики A-Cam

- **Камера высокого разрешения**. CCD 470 000 пикселей, 460 линий.
- **Размер сенсора** — 1/2'' CCD, цветной.
- **Система с полностью интегрированной камерой**. Нет внешних призматических адаптеров.
- **Пыленепроницаемая система**, не требующая ухода.
- **Водонепроницаемая головка камеры**. Возможонсть обработки дезинфицирующим раствором (автоклавировать нельзя).
- **Специально разработанная оптика**. Максимальная яркость.
- **Регулировка фокуса для любой рабочей дистанции**, от 250 до 800 мм.
- **Автоматический баланс белого**.
- **Автоматический замер освещенности в центре изображения**. Снижение рефлексов.
- **Автоматическое повышение освещенности**. Функция повышения освещенности при низком освещении.
- **Возможность подключения процессора к различным устройствам**: видеомонитору, цифровому видеопринтеру, компьютеру с возможностью захвата видеоизображения.
- **Компактность**. Легкий вес (головка камеры без кабелей — 65 г, а в сборе — 250 г).
- **MD 1000 может поставляться без камеры для применения CCD-камер пользователя с разъемом C-Mount.**
- **Соединительный кабель** 3 м.
- **Выходы FBAS (композитный) и Y/C (SVHS)**. Расширенная совместимость и изображение высокого качества.
- **Опционально форматы PAL или NTSC**. При необходимости следует указать в заявке.

Наборы для цифровой видеохирургии	
Налобный осветитель MD 1000 F.O. в комплекте с камерой A-Cam, призматической оптикой под разъем C-Mount и процессором A-Cam без источника света и программным обеспечением VISION SURGERY.	**J-003.31.237**
Налобный осветитель MD 1000 F.O. в комплекте с камерой A-Cam, призматической оптикой под разъем C-Mount и процессором A-Cam без источника света	**J-003.31.236**

Принадлежности	
Адаптер (блок призматической оптики) для видеокамеры	**J-000.31.208**
Камера A-CAM с процессором (форматы PAL или NTSC, при необходимости следует отметить в заявке).	**J-000.31.201**
Программное обеспечение VISION SURGERY.	**J-020.15.001**
Персональный компьютер, монитор и принтер.	**X-000.00.001**

Источники света заказываются отдельно.

Источники света и принадлежности для HEINE® MD 1000

[01]

[02]

Ф.О. источник света HK 7000 [01]	**Y-096.15.121**
Ф.О. источник света XENON 1000 [02]	**Y-096.15.117**
Лампа для HK 7000 F.O., 150 Вт	**Y-096.15.102**
Лампа для XENON 1000 F.O., 100 Вт	**Y-096.15.108**

Цифровая система VISION SURGERY

Цифровое решение для видеохирургии

Решение для работы с медиатекой хирургических видеозаписей и пациентами в единой среде

- Телемедицина и удаленные консультации с коллегами
- Обучение специалистов: научных работников, врачей и студентов
- Профессиональная видеохирургия и создание медиатек для хранения видеозаписей в базе данных
- Сохранение и организация цифровой медиатеки
- Настраиваемый справочник диагнозов с журналом постановки и снятия
- Сохранение отдельных кадров из видео
- Набор инструментов для улучшения цифровых изображений

- **Быстрая и простая регистрация пациента**
  Создание и ведение записей о пациентах стало намного проще. Все данные о пациентах представлены в виде таблиц, которые можно настроить самостоятельно, выбирая необходимые поля: ИН, имя, фамилия, дата рождения, возраст и др.

- **Удобная организация видеозаписей в цифровые медиатеки**
  Цифровая медиотека — это современный подход для создания, редактирования, организации и классификации видеозаписей. В каждую сохраненную медиатеку можно добавить комментарии и метки.

- **Настройка комментариев под собственные задачи**
  Комментарии о цифровых медиатеках добавляются в отчет с помощью настраиваемого справочника комментариев. Добавляйте необходимые поля (текстовые, цифровые, списковые и др.), и они отобразятся в вашем отчете.

- **Безопасное и надежное хранение ваших данных**
  База данных Vision хранит данные о пациентах и цифровые медиатеки. Информация представлена в виде карточек пациентов с изображениями и отображается в виде настраиваемых таблиц. Автоматическое сохранение результатов в базе данных исключает потерю анализа.