

Глава 17. Осветительное оборудование, лампы

Настольные лампы

Лампа для мастерских Модель STE111

Светильник, оснащенный лампой дневного света и фильтром от УФ-лучей. Изготовлен из высококачественных материалов, обеспечивает комфортное освещение. Легко регулируется за счет специального шарнирного соединения. Эргономичные зажимные винты упрощают фиксацию. Металлическая параболическая решетка, встроенная поверх лампы исключает ослепление ярким светом. В качестве дополнительной опции, возможно закрепить 4-диоптрийную лупу широкого видения.



Характеристики:

- головная часть светильника снабжена системой ABS
- лампочка дневного света 11 Вт
- размеры головной части: 326 x 116 x 50 мм
- опора: 400 + 350 мм
- непроницаемый рассеиватель света
- кабель питания 1,5 м
- высота 50 см
- встроенный балласт и специальные зажимы для крепления к столу
- возможно крепление к штативу на колесиках WALDMANN



Артикул	Описание
STE111	Настольная лампа, фильтр УФ, зажим
11W8404P	Лампочка дневного света 11 Вт
ST4	Лупа – 4 диоптрии. Увеличение 2X

Лампа для мастерских Модель STE136

Светильник, оснащенный лампой дневного света. Обеспечивает комфортное освещение. Эргономичные зажимные винты упрощают фиксацию. Металлическая параболическая решетка, встроенная в головную часть лампы исключает ослепление ярким светом. Лампа идеальна для проведения любых работ, связанных с реставрацией. В качестве дополнительной опции возможно закрепить 3-диоптрийную лупу широкого видения.



Характеристики:

- лампочка дневного света 36 Вт
- электронный балласт
- головная часть лампы из алюминиевого профиля
- стальная опора
- кабель питания 3 м
- поставляется с зажимами для крепления к столу
- возможно крепление к штативу на колесиках WALDMANN



Артикул	Описание
STE136	Настольная лампа, зажим
STE3	Лупа – 3 диоптрии (увеличение 1,75X)

Лампа-лупа Модель SN

Лампа с лупой высокого класса, оснащенная тремя компактными флюоресцентными лампочками 9 Вт. Электронный балласт, встроенный в вертикальную часть опоры, имеет привлекательные преимущества: экономия энергии до 22 % по сравнению с обычными лампами, продление срока службы ламп до 50 %, безопасность в случае энергосбоев, комфортное освещение без колебаний, мерцаний и стробоскопического эффекта.



Характеристики:

3-диоптрийная лупа (увеличение 1,75X), матовое стекло с широким обзором. Система освещения с селективным переключением источников света позволяет осуществлять любые виды наблюдений. Лупа легко регулируется за счет специального шарнирного соединения. Регулировка отражателя по нескольким направлениям. Нижний источник света может применяться с теневым отображением и без него, возможно крепление к штативу на колесиках WALDMANN.

Артикул	Описание
SN319	Лампа-лупа без электр. балласта
SNLE319	Лампа-лупа с электр. балластом. Увеличение 1,75X
9WG23	Лампочка 9 Вт

Лампа-лупа Модель FM101

Лампа с 3-диоптрийной лупой, головная часть регулируется по нескольким направлениям благодаря опоре, состоящей из двух частей, и шарниру в головной части, обеспечивающим фиксацию по двум или трем параметрам.



Характеристики:

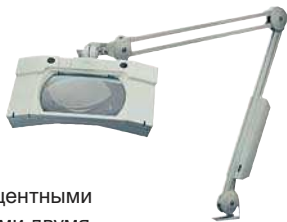
- головная часть светильника снабжена системой ABS
- опора из лакированной стали
- максимальная высота 1300 мм
- освещение флюоресцентной округлой лампочкой 22 Вт
- 3-диоптрийная округлая двояковыпуклая линза (увеличение 1,75X)
- возможность установки 4-х и 8-диоптрийных дополнительных линз (увеличение 2X и 3X)
- встроенный внутренний балласт
- выключатель в верхней части светильника
- специальный зажим для крепления к столу
- подходит для крепления к штативу LUXO

Артикул	Описание
FM101	Лампа-лупа (увеличение 1,75X), зажим и лампочка 22Вт
FM4	Дополнительная лупа (увеличение 2X)
FM8	Дополнительная лупа (увеличение 3X)
CIRCLI	Лампочка 22Вт

Глава 17. Осветительное оборудование, лупы

Лампа-лупа Модель WAVE II

Лампа с 3-диоптрийной лупой (увеличение 1,75X) с регулировкой по нескольким направлениям. Эта модель оснащена большой лупой и двумя компактными флюоресцентными лампочками 7 Вт, управляемыми двумя выключателями для независимого функционирования.



Характеристики:

- головная часть светильника снабжена системой ABS
- опора из лакированной стали, максимальная высота 910 мм
- 3-диоптрийная округлая двояковыпуклая линза (увеличение 1,75X)
- возможность установки 4-х и 8-диоптрийных дополнительных линз (увеличение 2X и 3X)
- встроенный внутренний балласт
- специальный зажим для крепления к столу
- подходит для крепления к штативу LUXO

Артикул	Описание
WAVE	Лампа-лупа – 3 диоптрии (увеличение 1,75X), зажим
7WG23	Лампочка 7 Вт
WA4	Лупа – 4 диоптрии (увеличение 2X)
WA8	Лупа – 8 диоптрий (увеличение 3X)

Лампа-лупа Модель VISION

Лампа холодного света, с лупой, 3-диоптрийная линза прямоугольной формы, снабжена защитной крышкой.



Характеристики:

- стальная опора на пружинах
- головная часть светильника из термoplastика
- выключатель в верхней части лампы
- компактная флюоресцентная лампочка 9 Вт
- максимальная высота 950 мм
- бюджетная модель
- специальный зажим для крепления к столу
- подходит для крепления к штативу LUXO

Артикул VISION

Штативы на колесиках

Штатив Модель LUXO

Пятиколесная металлическая литая матовая стойка, покрытая белой эпоксидной краской, колесики антистатичны. Устойчивая и крепкая опора на колесиках, подходит для ламп FM101, VISION, WAVE.



Артикул PIED

Штатив Модель WALDMAN

Пятиколесная хромированная металлическая стойка, подходит для фиксации светильников STE111, SN319 и STE136.



Артикул PIEDW

Лампа для работы LED003



Благодаря технологии LED лампа обладает повышенной осветительной мощностью при весьма экономичном энергопотреблении. Гарантировано высокое качество освещения, срок службы ламп 50 000 часов или 6 лет постоянного использования.

Идеально подходят для освещения во время реставрационных работ, поскольку выделяют мало тепла в процессе излучения, нечувствительны к вибрациям, тряскам.

Характеристики:

- экономичное потребление: 3 лампочки по 3 Вт
- углы рассеивания света: 10°
- безопасность, уровень защиты IP67
- снабжена выключателем
- поставляется с зажимом для крепления к поверхности

Существует в двух вариантах – жёсткая (на шарнирах) или гибкая стойка.

Артикул LEDBA3: модель на жесткой опоре специально разработана для объемных реставрационных работ, при максимальном размахе 80 см возможна установка на больших расстояниях для оптимального освещения рабочей зоны

Артикул LEDBF3: модель на гибкой опоре высокого качества, размах до 60 см, обеспечивает быструю и точную установку без колебаний. Тесты на надёжность показали высокий результат – до 20 000 изгибов без ущерба для изделия

Защита от ультрафиолетовых лучей

Защитная пластиковая оболочка от УФ-лучей



Позволяет защитить экспонаты и архивы от пожелтения и разрушений, вызванных ультрафиолетовым спектром флюоресцентных ламп. Данная пластиковая оболочка пропускает свет как обычное стекло, но останавливает практически всё излучение вредных УФ-лучей. Предназначена для обертывания стандартных флюоресцентных ламп длиной 1180 мм. Возможно разрезание для обертывания ламп меньшего размера или использование нескольких листов для покрытия ламп большого размера.

Артикул UVFILT: 10 шт.

Глава 17. Осветительное оборудование, лупы

Полиэфирная клейкая пленка с УФ-защитой

Пленка разработана специально для значительного снижения не только ультрафиолетового излучения, но и, в чуть меньшей степени, инфракрасного излучения. Клеится на внутреннюю или внешнюю поверхность оконного стекла экспозиционного зала или любого другого места, где есть необходимость в снижении негативного воздействия УФ-лучей.

Бликовость: 9 %.

Фильтрация ультрафиолетовых лучей: 99,5 %.

Фильтрация инфракрасного излучения: 14 %.

Толщина: 25 микрон.

Артикул	Размер (м)
UVCRISTAL1	1,22 x 30,50
UVCRISTAL2	1,22 x 10
UVCRISTAL3	1,22 x 5

Стол-планшет с подсветкой

Переносной стол-планшет с подсветкой CABIN.

Компактный и легкий, удобный для транспортировки, позволяет просматривать пленки и диапозитивы.



Характеристики:

- Размер экрана: 100 x 127 мм
- Яркость цвета: 5000 °K
- Срок службы лампы: около 10 000 часов
- Питание: 4 x 1,5 Вт, батарейки типа AAA или сетевой адаптер

Артикул MICA6P: в набор входит переносной стол-планшет, 4 батарейки, адаптер, защитный чехол.

Мягкая пластина для подсветки из стекловолокна

Уникальный вид подсветки, «холодное» освещение, без УФ-лучей. Тонкая и гибкая (1,8 мм) пластина рассеивает яркий и равномерный свет.

Позволяет осуществить поиск филиграней на старинной бумаге, реставрацию книжных страниц без их снятия, а также изучение фотографий и текстильных материалов. Питание от электрической сети, пластина обладает водостойкими свойствами (но непригодна для погружения в воду). Двухуровневый переключатель регулировки мощности.



Артикул FIBO

Стенд для съёмки DESKTOP

Мини-стенд для проведения цифровых фотосъёмок. Создает идеальные осветительные условия для удачных съемок. Предназначен для фотографирования объектов высотой до 30 см на единой основе. Занимает минимум места. Оборудован подставкой 55 x 50 см и съемной планкой для крепления бумаги в случае необходимости создания фона (бумага в комплект не входит). Два устройства для распределения света с лампой дневного света 11 Вт и одна жесткая опора на 4-х шарнирах для фиксации фотоаппарата



Осветительный блок



Осветительный комплект прямоугольной формы. Белый лак. Встроенный винтовой домкрат позволяет выставить угол наклона.

Лицевая сторона: метакрилат и стекло. Освещение флюоресцентными лампами 5000 °K – 220 Вт.

Артикул	Описание
PLUMI1	Осветительный блок 50 x 65 см
PLUMI2	Осветительный блок 65 x 90 см
PLUVA1	Осветительный блок 50 x 65 см с вариатором
PLUVA2	Осветительный блок 65 x 90 см с вариатором

Стол-планшет с подсветкой MICROLIGHT



Ультратонкая просмотрная панель с подсветкой из оптического волокна. Уникальное сочетание достижений в области электроники и оптического волокна дают превосходный источник света при минимальном весе и толщине продукта.

Яркость света: 5000 °K. Специальное крепление с задней стороны стола-планшета дает возможность использования при любых положениях: ровно или с наклоном, вертикально или горизонтально. Флюоресцентная лампа с «холодным» катодом.

Срок службы лампы: около 10 000 часов.

Артикул	Формат	Размеры (мм)	Вес (г)
MICA3	A3	520 x 400 x 23	1150
MICA4	A4	355 x 235 x 14	650
MICA5	A5	190 x 145 x 25	325

Артикул	Описание
DESKTOP	Мини стенд для съёмки
11WG23	Флюоресцентная лампочка

Глава 17. Осветительное оборудование, лупы

Переносные УФ-лампы

Лампы ультрафиолетового излучения были изобретены Р. В. Вудом, американским физиком (1868–1955). Данная лампа позволяет выявить переписанные или подкрашенные места на древних произведениях искусства, проверить подлинность, обнаружить вредоносные бактерии. Содержание в лампе паров ртути под низким давлением дает ультрафиолетовые лучи, «черный» свет. Также эти лампы помогают определить присутствие оптических отбеливателей.

Модель мини-лампа УФ



Переносная мини-лампа, пластиковый корпус. Лампочка 4 Вт. Экономичная модель с функцией фонарика. Практичная и удобная, легко помещается в карман. Проверка на подлинность, выявление подкрашиваний и спор плесени.

Артикул	Описание
UV3	Мини-лампа, 4 батарейки LR6
4WG5UV	Сменная УФ-лампочка

Лампа-лупа Модель Виста



Переносная 9 Вт лампа с лупой с ультрафиолетовым излучением, длина излучаемой волны 360 Нм, без риска для кожи и глаз.

- Головная часть изготовлена из термопластика
- 3-диоптрийная линза прямоугольной формы 60 x 100 мм (увеличение 1,75X)
- Выключатель в верхней части
- Жесткая ручка

Артикул	Описание
VISTA	Лампа УФ и лупа
9WG23UV	Сменная флюоресцентная УФ-лампочка

Биноклярные лупы

Модель Комфорт



Биноклярная лупа с повязкой на липучке. Прилагаются два комплекта сверхустановочных линз, обеспечивающих увеличение 2,2X, 3,2X и 4,5X. Для получения различного, многократного увеличения достаточно установить один комплект линз на второй.

Артикул BIN2

Модель Стандарт



Легкая (110 г), с лямкой на липучке. Прилагаются два комплекта сверхустановочных линз с увеличением 1,8X и 2,3X. Третья внешняя линза вращается и может крепиться к двум другим линзам для достижения увеличения до 4,8X.

Артикул BIN3

Окуляры Гольд



Окуляры с японской оптикой высокого качества, легко регулируются, поставляются с паспиком и двумя съёмными кожухами. Покрытие формата 24 x 36 мм.

Артикул	Описание
LOGO4	Лупа Гольд с увеличением 4X
LOGO8	Лупа Гольд с увеличением 8X

Глава 17. Осветительное оборудование, лупы

Лупа с подсветкой Модель ECLAI35



Черный пластик, линза из оргстекла, диаметр 50 мм.
Увеличение 3,5X.

Артикул ECLAI35: поставляется с 2 батарейками R06

Лупа-микроскоп 30X



Карманный микроскоп, литой пластик. Тридцатикратное увеличение. Встроенная лампочка направляет свет точно на объект для упрощенного наблюдения. Регулировка фокуса с помощью колесика. Оснащен съемной лупой для восьмикратного увеличения. Практична, легка и удобна в использовании.

Вес: 125 г (вместе с батарейками).

Размер: 140 x 45 x 20.

Артикул MIC30: поставляется с чехлом и 4 батарейками LR6

Ручные лупы с подсветкой



Линза из оргстекла.

В комплект входят 2 батарейки LR14.

	Артикул	Увеличение	Размеры
A	ECLAI25	2,5X	90 x 45 мм
B	ECLAI40	3,5X	диаметр 65 мм
C	ECLAI70	7X	диаметр 32 мм

Ткацкая лупа



Ткацкая лупа с двумя стеклянными выпуклыми линзами
Хром, кожаный чехол.

Артикул COFIL6: размеры: 54 x 50 x 37 мм

Раскрытие 30 x 30 мм, увеличение 6X

Артикул COFIL8: размеры: 35 x 37 x 28 мм

Раскрытие 15 x 15 мм, увеличение 8X