

Алматы (7273)495-231  
 Ангарск (3955)60-70-56  
 Архангельск (8182)63-90-72  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Благовещенск (4162)22-76-07  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Владикавказ (8672)28-90-48  
 Владимир (4922) 49-43-18  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58  
 Иваново (4932)77-34-06  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Коломна (4966)23-41-49  
 Кострома (4942)77-07-48  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Курган (3522)50-90-47  
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Ноябрьск (3496)41-32-12  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Ноябрьск (3496)41-32-12  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Петрозаводск (8142)55-98-37  
 Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Саранск (8342)22-96-24  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Сыктывкар (8212)25-95-17  
 Сургут (3462)77-98-35  
 Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35  
 Тольяти (8482)63-91-07  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)33-79-87  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Улан-Удэ (3012)59-97-51  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Чебоксары (8352)28-53-07  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Чита (3022)38-34-83  
 Якутск (4112)23-90-97  
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://optoedu.nt-rt.ru> || [oue@nt-rt.ru](mailto:oue@nt-rt.ru)

## Источники света А56



### A56.2418

Светодиодная кольцевая поляризационная лампа, 78 светодиодов, 7 Вт



### A56.2617

Светодиодный холодный свет, 10 Вт-30 Вт

Спецификация оптоволоконного светодиодного осветителя A56.2617 Cool Light			
Модель	A56.2617-10	A56.2617-20	A56.2617-30
Сила	Светодиодная лампа 10 Вт	Светодиодная лампа 20 Вт	Светодиодная лампа 30 Вт
Входное напряжение	85В~265В переменного тока, 50Гц-60Гц		
КТ	6000К (3000К, 4500К опционально)		
освещенность	60000 лк, = 100 Вт галоген	90000 лк, галоген = 150 Вт	150000 лк, = 250 Вт галоген
Светодиодная жизнь	30000 ч		
Волоконный интерфейс	16 мм (5/8 дюйма)		
Система охлаждения	Встроенный радиатор большой площади и охлаждающий вентилятор		

	Металлический корпус	Металлический корпус + охлаждающий вентилятор	Металлический корпус + охлаждающий вентилятор
Размер	Размер основного корпуса 245x101x157 мм,		
Вес нетто	2,2 кг	2,4 кг	2,5 кг
Общий вес	2,9 кг		
Размер упаковки	290x228x255 мм		
<b>дополнительные аксессуары</b>		<b>Предмет номер.</b>	
Волоконно-оптический световод (тип «гусиная шея»)	Кольцевое оптическое волокно, длина 550 мм, диаметр луча. 8 мм	A56.2618-01	
	Двойное жесткое оптическое волокно, длина 550 мм, диаметр луча. 8 мм	A56.2618-02	
	Одиночное жесткое оптическое волокно, длина 550 мм, диаметр луча. 8 мм	A56.2618-03	
	Кольцевое оптическое волокно, длина 800 мм, диаметр луча. 8 мм	A56.2618-04	
	Двойное жесткое оптическое волокно, длина 800 мм, диаметр луча. 8 мм	A56.2618-05	
	Одиночное жесткое оптическое волокно, длина 800 мм, диаметр луча. 8 мм	A56.2618-06	
	Одиночное жесткое оптическое волокно, длина 1000 мм, диаметр луча. 8 мм	A56.2618-07	



**A56.2618**

### Источник холодного света, галоген 150 Вт

<b>A56.2618 Опволоконный галогенный осветитель Cool Light Спецификация</b>	
Сила	Галогенная лампа 21 В, 150 Вт, с лампой накаливания Philips 13629
Входное напряжение	85В~265В переменного тока, 50Гц-60Гц
Цветовая температура	3200К
освещенность	90000 лк, галоген = 150 Вт
Система охлаждения	Встроенный радиатор большой площади и охлаждающий вентилятор
Срок службы лампы	200 ч
Волоконный интерфейс	16 мм (5/8 дюйма)
Размер	Размер основного корпуса 245x101x157 мм,

Вес нетто	2,1 кг
Общий вес	2,9 кг
Размер упаковки	290x228x255 мм



#### A56.3902-C

Кольцевая светодиодная лампа, 40 светодиодов, диаметр установки 46,6 мм, для монохромного микроскопа с зумом

#### A56.3902-C40 Правый светодиодный фонарь, для монохромного микроскопа с зумом

Установить диам.	46,5 мм
Внутренний диаметр.	28мм
Вне диам.	60,5 мм
Сила	4,5 Вт
светодиоды	40 светодиодов
Цветовая температура	Белый свет 6500К, другие цвета могут быть настроены
Яркость	0~100% Непрерывный Регулируемый
Светодиодная жизнь	>100000 часов
Входная мощность	AC90-240В, 50/60Гц
Выходная мощность	DC12V



#### A56.5110

Присоединяемый светодиодный источник света, перезаряжаемый

- Регулируемая яркость светодиода 0,75 Вт, прикрепляемая к студенческому микроскопу
- Встроенная перезаряжаемая батарея 3,7 В, 400 мАч, подсветка 20 часов
- Дополнительная функция Smart Recharge со светодиодным индикатором зарядки для отображения состояния батареи



**A56.2103-A**

**Светодиодная кольцевая лампа, 56 светодиодов, 63 мм**

56 светодиодов, 4,5 Вт, внутренний диаметр 63 мм, световой путь диаметром 58 мм, переменный ток 90–240 В



**A56.3911**

**Поляризационная светодиодная кольцевая лампа, 78 светодиодов, диаметр 69 мм**

78 светодиодов, внутренний диаметр 70 мм, общий диаметр 104 мм, мощность 5 Вт при 78 шт., цветовая температура 6400 К или по индивидуальному заказу, регулировка яркости, поляризатор, вращающийся на 360 °, анализатор, переменный ток 100–240 В



**A56.1211-B**

**Светодиодная кольцевая лампа, 56/64/144 светодиода, диаметр 61 мм**



**A56.3912**

**Светодиодная кольцевая лампа, 72 светодиода, 72 мм**



**A56.2104**

**Светодиодная кольцевая лампа, 144 светодиода, диаметр 63 мм**



**A56.3910**

**Поляризационный светодиодный кольцевой свет**

<b>A56.3910 Поляризационная светодиодная кольцевая лампа</b>	
Входное напряжение	24 В постоянного тока/500 мА
Срок службы	>20000 часов
Светящийся цвет	Белый свет
Внутренний диаметр.	35мм
Вне диам.	90мм
Установка Калибра	62мм
Выходное напряжение	DC12V
Регулировка яркости	0~100% Затемнение
Сила	10 Вт
Количество светодиодов	120(Ф3 вставных бусины лампы)
Материал	Металлический корпус
Цветовая температура	6000K~6500K
Вес товаров	350г



**A56.5211-90**

**Пластинчатый светодиодный осветитель**

<b>A56.5211 Пластинчатый светодиодный осветитель</b>	
Входное напряжение	AC90-240В, 50/60Гц
Срок службы	>100000 часов
Светящийся цвет	Белый свет
Внутренний диаметр.	67мм
Вне диам.	90мм
Размер толщины	7мм
Выходное напряжение	DC12V
Регулировка яркости	0~100% Затемнение
Сила	4,5 Вт
Материал	Металлический корпус
Цветовая температура	6000K~6500K

**A56.3902-B****Светодиодная кольцевая лампа, 60 светодиодов**

60 светодиодов, внутренний диаметр. 61 мм, отдельная регулировка яркости

**A56.2103-B****Светодиодная кольцевая лампа, 144 светодиода**

60 светодиодов, внутренний диаметр. 144 мм, отдельная регулировка яркости

**A56.5210****Светодиодный наклонный свет для подставки****A56.4902****Коаксиальное светодиодное освещение**

Кольцевая лампа модели A56.4902 предназначена для монокулярного микроскопа, это белая светодиодная лампа высокой яркости с высокой яркостью, линейным светом, долгим сроком службы, небольшим размером и преимуществами отсутствия мерцания, небольшого количества тепла, она полностью решает нехватку традиционной кольцевой лампы короткого срока службы, большой объем, срок службы дефектов, высокая теплотворная способность, это модернизированная версия кольцевой лампы.

**2. Особенность**

- Долгий срок службы, энергосбережение, компактность, удобство установки;
- Высокая яркость, меньше тепла, комфортный свет для глаз, источник питания постоянного тока, без стробоскопа;

- Безопасный, надежный, корпус из алюминиевого сплава, ударопрочный, антивозрастной, огнестойкий, антистатический;
- Однородный свет, яркость регулируемая, достигает идеального влияния наблюдения, идеал монокулярного источника света микроскопа;
- Блок питания USB, сделайте вашу работу более удобной и эффективной.



**A56.2413**

### Светодиодный оптоволоконный двойной осветитель

В качестве источника света используется высококачественный мощный светодиод с одним чипом, высокая степень использования, стабильность цвета. Схема управления имеет высокую эффективность, непрерывное плавное затемнение, отсутствие мерцания и шума. Основная структура компактна. Виды установки адаптера могут быть установлены на микроскопы разных марок. Иметь независимую базу; пусть работает самостоятельно. Источник питания с использованием внешнего адаптера может соответствовать требованиям национальной безопасности. Оптическое волокно может быть подключено к фокусирующей линзе, так что выходное световое пятно равномерный и четкий край, наблюдение и сравнение



**A56.2414**

### Встроенный светодиодный осветитель холодного света

A56. 2614 Integrated LED Cold Light Illuminator  
The 4-source LED lighting system



**A56.4901**

**коаксиальная светодиодная подсветка (окуляр)**



**A56.2412**

**Светодиодная двойная трубка, двойная ручка**

Двойная светодиодная трубка 3 Вт, регулируемая яркость, основание 6 \* 11 \* 14 см, длина трубки 55 см, мощность 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц или 5 В постоянного тока / 2 А, фиксированное или съемное соединение трубки. Каждая упаковка 18\*18\*30 см, 2,5 кг



**A56.2410**

**Светодиодная двойная трубка, один переключатель**

Двойная светодиодная трубка 3 Вт, регулируемая яркость, основание 6 \* 11 \* 14 см, длина трубки 55 см, мощность 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц или 5 В постоянного тока / 2 А, фиксированное или съемное соединение трубки. Каждая упаковка 18\*18\*30 см, 2,5 кг



**A56.2411**

**Светодиодная двойная трубка, одна ручка**

Двойная светодиодная трубка 3 Вт, регулируемая яркость, основание 6 \* 11 \* 14 см, длина трубки 55 см, мощность 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц или 5 В постоянного тока / 2 А, фиксированное или съемное соединение трубки. Каждая упаковка 18\*18\*30 см, 2,5 кг



**A56.5202-4**

**Четырехцветный светодиодный кольцевой светильник, 64 светодиода**

<b>A56.5202-4 Четырехцветный светодиодный кольцевой светильник</b>	
Цвет	Синий, красный, желтый, белый, четыре цвета, отдельно контролируемые переключателем
ВЕЛ	64шт
Внутренний диаметр	64мм
Интенсивность света	60000Люм
Цветовая температура	Белый цвет 6400К
Сила	3 Вт
Входное напряжение	Широкий диапазон напряжения 90-240 В
Регулировка яркости	0-100%
Фокусное расстояние	75мм
Рабочее расстояние	Эффективное рабочее расстояние 40-160 мм



**A56.5202**

**Цветной светодиодный кольцевой светильник, 60 светодиодов**



**A56.0913**

### Аккумуляторная батарея

A56.0913 Аккумуляторная батарея

- Специально разработан для светодиодного флуоресцентного микроскопа A16.0907-BL
- Выход DC6V, большая емкость 5000 мА, перезаряжаемый,
- Размер 26\*16\*11 см



**A56.2610-H**

### Источник холодного света, галоген 150 Вт



**A56.1025**

### Светодиодный источник холодного света, 40 Вт



**A56.0602**

### Светодиодный источник холодного света

A56.0602 Технические характеристики светодиодного источника холодного света

Напряжение	100В~240В переменного тока 50Гц~60Гц
Сила	20 Вт

Цвет Т	6400К
Световой поток	>280 лм
Измерение	210×450×80 (мм)
СЗ	1,6 кг
Срок службы лампы	50000ч
Охлаждение	конвекционное охлаждение
Управление яркостью	Продолжает
Световод с двумя трубками	Волоконно-оптическая двойная труба с гусиной шеей и фокусирующей линзой, диаметр стандартный адаптер 5/8 дюйма (16 мм) для крепления источника холодного света



**A56.5201**

Пластинчатый светодиодный осветитель, 42 светодиода



**A56.4844**

Ксеноновый источник света 250 Вт



**A56.4832**

Галогенный источник света 150 Вт



**A56.4833**

Галогенный источник света 150 Вт



**A56.4822**

Светодиод холодного света 80Вт



**A56.1023**

Источник холодного света 150 Вт



**A56.4801**

Настольный смотровой светильник



**A56.4821**

Светодиод холодного света 20Вт



A56.1203

Флуоресцентная кольцевая лампа, 10 Вт



A56.1202

Флуоресцентная кольцевая лампа, 8 Вт



A56.1223

Источник холодного света, 150 Вт



A56.1222

Квадратное освещение



A56.1213

Светодиодная кольцевая лампа, 96 шт.



A56.1221

Двойной световод LED Холодный свет



A56.1210

Светодиодная кольцевая лампа, 24/48 шт.



A56.1211

Светодиодная кольцевая лампа, 24/48 шт.



A56.2610

Светодиодный источник холодного света



A56.2408

Светодиодный осветитель для постфиксации



A56.2407

Светодиодная кольцевая лампа, 60 светодиодов



A56.3903

Светодиод для области видео



A56.3904

Светодиодная кольцевая лампа



A56.3902

Светодиодная кольцевая лампа



A56.3905

Люминесцентная кольцевая лампа



A56.2406

Светодиодная лампа



A56.2102

Светодиодная кольцевая лампа высокой мощности, светодиод 8\*1 Вт



A56.2101

Мощный светодиодный источник холодного света



A56.0600

Источник холодного света



A56.2404

Светодиодная двойная трубка



**A56.1212**

Светодиодная кольцевая лампа, 60 шт./72 шт.



**A56.2405**

Светодиодный кольцевой свет



**A56.2402**

Светодиодный кольцевой свет



**A56.2611-S**

Плоско-вогнутое зеркало

**Алматы** (7273)495-231  
**Ангарск** (3955)60-70-56  
**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Благовещенск** (4162)22-76-07  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Владикавказ** (8672)28-90-48  
**Владимир** (4922) 49-43-18  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89

**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Иваново** (4932)77-34-06  
**Иркутск** (395)279-98-46  
**Казань** (843)206-01-48  
**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Коломна** (4966)23-41-49  
**Кострома** (4942)77-07-48  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Курган** (3522)50-90-47  
**Липецк** (4742)52-20-81

**Киргизия** (996)312-96-26-47

**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41  
**Нижний Новгород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Новосибирск** (3496)41-32-12  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Новосибирск** (3496)41-32-12  
**Омск** (3812)21-46-40  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16  
**Петрозаводск** (8142)55-98-37  
**Псков** (8112)59-10-37

**Россия** (495)268-04-70

**Пермь** (342)205-81-47  
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Саранск** (8342)22-96-24  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Симферополь** (3652)67-13-56  
**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Сыктывкар** (8212)25-95-17  
**Сургут** (3462)77-98-35  
**Тамбов** (4752)50-40-97

**Казахстан** (772)734-952-31

**Тверь** (4822)63-31-35  
**Тольяти** (8482)63-91-07  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)33-79-87  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Улан-Удэ** (3012)59-97-51  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Чебоксары** (8352)28-53-07  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Чита** (3022)38-34-83  
**Якутск** (4112)23-90-97  
**Ярославль** (4852)69-52-93