

Источники света

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
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
Краснодар (861)203-40-90

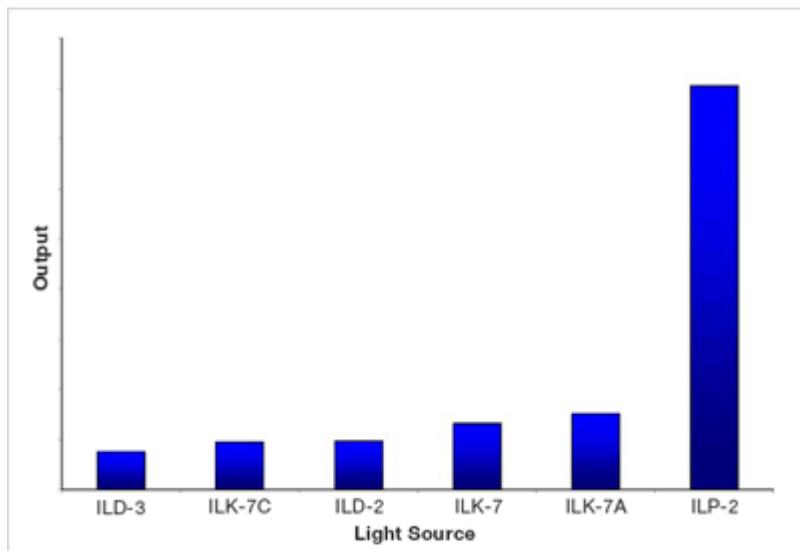
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
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
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69



Представляют собой внешнее устройство, обеспечивающее подсветку наблюдаемой области или исследуемого объекта. Световой поток передается от источника света к объекту через волоконную систему подсветки эндоскопа.



Источник Света Высокой Интенсивности

Источник света высокой интенсивности ILP-2.

Яркий и компактный.

Яркий и компактный источник света ILP-2, специально разработанный для освещения полостей большого объема. Лампа этого источника выполнена по технологии UHP, что делает его наиболее ярким из всех промышленных источников света, когда - либо производимых компанией .

Примечание: не относится к бороскопам малого диаметра. В случае использования с другими типами жестких бороскопов, присоединяемые световоды отличаются в зависимости от их модели. Пожалуйста, уточняйте информацию более подробно у наших торговых представителей.

	ILP-2
Напряжение	100-240 V AC/ 10-15 DC
Потребляемая мощность	100 W
Габариты	166(W)×109(H) ×261(D) mm
Вес	2.9 kg
Цветовая температура.	8200 K

Светодиодный источник света

Светодиодный источник света ILD-2

Этот прибор можно смело противопоставить высокомоощным галогеновым источникам в плане яркости, при этом снижено потребление энергии, а также достигается портативность и свобода в работе, которую может гарантировать только LED технология. Оснащенный полным диапазоном адаптеров этот источник света наиболее универсальный из всех, созданных нашей компанией ранее.



	ILD-2
Электропитание	ILD-C или опциональный настольный блок питания
Габариты	Габариты: Длина 81 мм x диаметр 38 мм
Вес	108 g
Время непрерывной работы	2.5 часа непрерывной работы от ILD-C на полной яркости.
Цветовая температура.	5500 K
Срок службы светодиодов:	90% уровень световыхода по отношению к первоначальному после 65 000 часов наработки.

Светодиодный источник света ILD-3

Изначально разработанный для установки непосредственно на минибороскоп серии МК, этот миниатюрный источник для достижения большей универсальности сейчас поставляется с набором аксессуаров. За счет адаптеров он может фиксироваться на широком диапазоне оборудования, обеспечивая уникальную портативность бороскопов Серии 5 и фиброскопов.



	ILD-3
Электропитание	ILD-C или опциональный настольный блок питания
Габариты	Габариты: Длина 55 мм x диаметр 30 мм
Вес	Вес: 65 г. без батареи CR123
Время непрерывной работы	Время работы: 2 часа от батарей или 8 часов при полной яркости от ILD-C.
Цветовая температура.	6350 K
Срок службы светодиодов:	94.1% уровень световыхода по отношению к первоначальному после 6 000 часов наработки.

Блок управления ILD-C

ILD-C обеспечивает работу ILD-2 или ILD-3 при их максимальном токе для достижения высокой яркости и надежности работы без снижения характеристик со временем. Блок так же предусматривает контроль яркости и большую продолжительность работы, чем при питании от внутренних батарей, что исключает необходимость внешнего питания и, фактически, формирует полностью портативный источник света. Фиксатор для ремня и чехол ILD-2 доступны в качестве аксессуаров, превращая ILD-C в удобный для использования с фиброскопами и световодами прибор. Поставляемый настольный блок питания заряжает ILD-C во время работы от него ILD-2 или ILD-3, обеспечивая непрерывность эксплуатации.



	ILD-C
Электропитание	Напряжение питания: От 9 до 19В DC
Потребляемая мощность	Потребляемая мощность: 38Вт максимум при зарядке
Габариты	130mm x 90mm x 38mm
Вес	650 g

Сменные адаптеры для ILD-2 и ILD-3

Существует широкий диапазон сменных адаптеров, служащих для присоединения бороскопов различного типа и фиброскопов к компактным источникам света.

Источники света	ILD-2	ILD-3	
 <p>Переходники для различного рода приборов</p>	Стандартные жёсткие бороскопы		
	Сканирующие бороскопы с качающейся призмой		
	Сканирующие бороскопы с качающейся призмой и с трансфокатором		
	Бороскопы малого диаметра		
	Фиброскопы со световодами		
	Бороскопы для осмотра двигателей	Медицинские фиброскопы	
	Жёсткие бороскопы		
Примечание: в наличии также имеются переходники для присоединения бороскопов сторонних производителей к источнику света ILD-2.		Примечание: Модульные минибороскопы серии МК подсоединяются к ILD-3 напрямую.	

Фиксатор и кобура под ILD-2.

Доступны в качестве аксессуаров, преобразующих ILD-Си ILD-2 в системы портативных источников света для жестких бороскопов и фиброскопов .



Галогенный Источник Света

Галогенный источник света ILK-7/ILK-7A/ILK-7B. (Модель доступна не во всех регионах)

Семейство источников света ILK-7, имеющих галогенную лампу мощностью 150 Вт, предназначено для выполнения широкого спектра повседневных промышленных задач.



	ILK-7	ILK-7A	ILK-7B
Напряжение	100-120 VAC 115 VAC 400 Hz	100-240 VAC 115 VAC 400 Hz 11-15 VDC	100-240 VAC 115 VAC 400 Hz
Потребляемая мощность	190 W		
Габариты	178(W)×76(H) ×230(D) mm		
Вес	2.3 kg		
Цветовая температура.	3550 K		

Галогенный источник света с увеличенным рабочим ресурсом ILK-7C (Модель доступна не во всех регионах)

Адаптированная к жестким условиям окружающей среды, данная модель идеальна для использования в производстве и на конвейерных линиях.



	ILK-7C
Напряжение*	100-120 V AC
Потребляемая мощность	190 W
Габариты	178(W)×76(H) ×230(D) mm
Вес	2.3 kg
Цветовая температура.	3550 K

*Для питания данного источника от сети переменного напряжения 220 В 50 Гц, его необходимо подключать через понижающий трансформатор.

Увеличенная наработка на отказ.

Данный источник имеет повышенную (500 часов) гарантийную наработку на отказ за счет использования галогенной лампы с напряжением питания 15 В и мощностью 150 Вт.

Устойчивость к воздействию окружающей среды

Поверхности монтажных плат и электронные компоненты покрыты силиконом, что существенно снижает вероятность короткого замыкания в монтаже (попадание металлической стружки) и увеличивает стойкость к атмосферным воздействиям (конденсации).



Ультрафиолетовый Источник Света

Ультрафиолетовый (УФ) источник света

(Модель рекомендована к использованию, ее можно приобрести в представительстве фирмы)

Наличие ультрафиолетового излучения на выходе данного источника дает возможность его использования при флуоресцентном (УФ) контроле. Методика ультрафиолетового контроля предусматривает применение пенетрантов, проникающих в глубину поверхностного дефекта. Локализацию, форму и величину дефекта определяют по скоплению флуоресцирующего агента. Осмотр проводят при наличии первичного УФ излучения, а пенетрант, в свою очередь, дает вторичное излучение в желто - зеленой области видимого спектра. Источник KLS-131 имеет стандартный разъем под световод. В случае применения методики УФ контроля, необходимо приобрести жидкостной световод.