

УФ фонарь ВОЛНА-УФ365

Маленький и легкий ультрафиолетовый (UV-A) LED-фонарь, со специальной фокусирующей линзой, создан для быстрых осмотров и доступа к труднодоступным местам. Отсутствие в спектре излучения UV-B лучей делает его абсолютно безопасным для здоровья человека.

Фонарь имеет уникальную возможность регулировки размера фокусного пятна, что позволяет быстро контролировать как сверхмощным узким пучком, так и достаточно большие поверхности, ранее доступные для быстрого осмотра только с помощью больших промышленных фонарей.

В отличие от других фонарей такого же класса (Labino,) - пользователю не надо думать, какой фиксированный размер пятна для фонаря выбрать при покупке - теперь можно спокойно регулировать размер пятна одним движением руки!

Излучает узкий интенсивный ультрафиолетовый луч, интенсивность которого достигает 20 000 мкВт/см² (при диаметре пятна 50мм)

Достигает полной мощности немедленно после включения.

Источник излучения - один ультрафиолетовый светодиод (LED), который создает УФ свет с максимальной длиной волны 365 нм, поэтому фонарь подходит для осмотров в промышленных отраслях, строительной сфере, сфере безопасности и при поисках утечки.

Время работы при полной зарядке достигает 4-х часов. Зарядка возможна от сети электрического тока или выхода в машине с соответствующим зарядным устройством.

Кнопка включения расположена сзади фонаря для предохранения от случайного нажатия.

Наибольшая УФ освещенность на узком фокусе (при 50 мм пятне с освещенностью >2000 мкВт/см²)
20 000 мкВт/см²

Наибольшая УФ освещенность на широком фокусе (при 80 мм пятне с освещенностью >2000 мкВт/см²)
12 000 мкВт/см²

Регулировка фокусного пятна
есть

Источник света
UV-A 365нм

Падение освещенности в течении 3 часов непрерывной работы
не более 5%

Время работы от аккумулятора
не менее 4 ч

Тип аккумулятора
стандартный аккумулятор серии 18650, не менее 2800 мА/ч

Диапазон рабочих температур осветителя
от -30 С до +50 С

Защита корпуса
IP65

Габаритные размеры электронного блока (В x Ш x Д)
150 мм x 37 мм

Масса
146 г (без аккумулятора)
194 г (с аккумулятором типа 18650)



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
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
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

<http://kropus.nt-rt.ru> || ksc@nt-rt.ru

Стационарный источник ультрафиолетового света ПОТОК-УФ365

Новый стационарный источник ультрафиолетового света ПОТОК-УФ 365 предназначен для осмотра больших поверхностей объектов контроля в процессе проведения магнитопорошкового контроля. Может использоваться как самостоятельно, на штативе, так и в составе систем магнитопорошкового контроля.

В источнике ПОТОК-УФ 365 использованы двенадцать ультрафиолетовых диодов (LED), которые создают УФ свет с максимальной длиной волны 365 нм.

Отсутствие в спектре UV-B лучей делает его абсолютно безопасным для здоровья человека, что позволяет проводить осмотр объекта контроля в непосредственной близости от него. Прочный пыле-, брызгозащищенный корпус изготовлен из ударопрочных стеклопластика и алюминиевого сплава с анодированием.

Модульная конструкция источников позволяет, объединять их между собой, создавать любую необходимую Заказчику конфигурацию.

Наибольшая УФ освещенность в центре пучка на расстоянии 38 см

15 500 мкВт/см²

Минимальная интенсивность УФ излучения (в границах 220x270мм) на расстоянии 38 см

1 000 мкВт/см²

Источник света

12 LED UV-A 365нм

Засветка видимым спектром

не более 10 лк

Срок службы светодиодов

не менее 40 000 ч

Диапазон рабочих температур

от -10 до 50 С

Входное напряжение блока питания

180-277 В, 50/60 Гц

Возможность объединения светильников

посредством соединительного паза на торцах и верхней части светильника

Соединение светильника с блоком питания

Межблочный кабель с резьбовыми разъемами, 3 м

Класс защиты

IP 54

Габаритные размеры светильника (Ш x Д x В)

178x177x45 мм

Габаритные размеры блока питания (Ш x Д x В)

150x110x55 мм

Масса

1 кг (светильник)

0,8 кг (блок питания)



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
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
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

<http://kropus.nt-rt.ru> || ksc@nt-rt.ru