

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
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 (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<http://microacu.nt-rt.ru> || mca@nt-rt.ru

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ОСВЕТИТЕЛИ



Осветитель–регистратор светодиодный OSM-540

Предназначен для освещения синим светом зон контроля при магнитопорошковом методе неразрушающего контроля с помощью люминесцентной магнитопорошковой суспензии

Переносной осветитель-регистратор предназначен для освещения синим светом (длина волны 450-470 нм) зон контроля при магнитопорошковом методе неразрушающего контроля. Длина волны светового излучения осветителя выбрана так, чтобы повысить яркость свечения люминесцентной магнитопорошковой суспензии **СК ЛУ 1500 Р**.

Видеоканал осветителя-регистратора обеспечивает аппаратную регистрацию (запись в память видеорегистратора) изображений индикаторных рисунков дефектов с условными уровнями чувствительности магнитопорошкового метода А, Б, В по ГОСТ 21105-87.

Входящий в состав комплекта осветителя компакт-диск кодеков содержит программное обеспечение, обеспечивающее возможность просмотра на компьютере индикаторных рисунков, находящихся в памяти видеорегистратора.

Питание осветителя осуществляется от сменных литий-ионных аккумуляторных батарей МБЛ 01-11,1-2200 с номинальным напряжением 11,1 В, зарядка которых осуществляется с помощью адаптера для зарядки батарей МАБ 201 от станции зарядной одноканальной СЗ-110.30. Входящие в состав комплекта осветителя контрастные очки КО-2, светофильтры которых пропускают видимый свет с длиной волн более 480 нм, служат для повышения контрастности индикаторных рисунков, создаваемых люминесцентной магнитопорошковой суспензией над дефектами, а также защиты глаз оператора от вредного воздействия светового излучения осветителя.

Рабочие условия применения:

- - температура окружающего воздуха — от плюс 5 до плюс 40 °С
- - относительная влажность воздуха, при температуре плюс 25 °С, — до 90 %

Наименование параметра	Значение
Уровень освещенности контролируемой поверхности, создаваемый осветителем с расстояния не менее 400 мм	не менее 3000 люкс
Длительность видеозаписи видеорегистратора	не менее 1 ч
Продолжительность работы от полностью заряженных аккумуляторных батарей, входящих в состав комплекта осветителя	не менее 1 ч
Габаритные размеры	230×230×140 мм
Масса	1,5 кг

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
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 (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<http://microacu.nt-rt.ru> || mca@nt-rt.ru