

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

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  
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  
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  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

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

## Аппарат для светодиодной светотерапии для заживления открытых ран KN-7000C1



## Аппарат для светодиодной светотерапии для заживления открытых ран KN-7000C1

- Показания : Устраняет воспаление и способствует заживлению кожных ран
- Сертификация : ИСО, CFDA
- источник света : Красный свет (светодиод)
- OEM :доступный

- 1) Полупроводниковый твердотельный источник холодного света в сочетании с уникальной оптической системой обеспечивает сверхвысокую мощность светового потока и высококачественное световое пятно.
- 2) Лечебная головка может быть отрегулирована под любым углом, что может соответствовать требованиям различных клинических обстоятельств.
- 3) Конструкция полюса для занятий фристайлом, широкий спектр действий, лечебная головка и угол экспозиции могут свободно регулироваться, что позволяет размещать любые детали.

### Источник света

Источник света высокой мощности 14,6 Вт с использованием пакета COB, низкое тепловое сопротивление источника света, высокая светосила, плотность потока, равномерное свечение





## КОНСОЛЬНЫЙ

Свободная телескопическая конструкция стойки, произвольная регулировка угла облучения, простота и гибкость в эксплуатации.

---

## Применение красного света

Красный свет — это свет в естественном видимом спектре, диапазон длин волн которого составляет 620–750 нм.

Красный свет обладает фотохимическим эффектом, а также тепловым эффектом с сильным проникновением в ткани человека.

Глубина проникновения составляет до 30 мм, чего нет у других длин волн света, которые имеют более очевидные и прямые биологические эффекты.

Терапия красным светом с длиной волны 633 нм подходит для ускорения заживления ран, облегчения боли, включая следующие расстройства:

- Травма мягких тканей
- Местная инфекция
- Пиогенез при сахарном диабете
- Пролежневая язва
- Хронические язвы ног

---

## Преимущества терапии красным светом

1. Оснащен светодиодами SMD, высокой эффективностью фотоэлектрического преобразования, мощной энергией, но низким тепловыделением, безопасным и без побочных эффектов.
  2. Высокая чистота света, длина волны 633 нм ± 10 нм.
  3. Максимальная выходная оптическая мощность >30 Вт
  4. Эффективная площадь облучения: 50 см<sup>2</sup> ± 10%
  5. Эффективная глубина воздействия: дерма и подкожная клетчатка
-

# Спецификация

## Машина светодиодной светотерапии для облегчения боли при заживлении открытых ран Противовоспалительная машина терапии красным светом KN-7000C1

Общий размер (длина x ширина x высота):

353 мм × 400 мм × 1790 мм (длина кронштейна: 780 мм, высота узла: 275 мм)

Вес нетто: 6,4 кг

Вес брутто: 10 кг

Эффективная площадь облучения: 50 см<sup>2</sup>±10%

Расстояние облучения: 5 см ± 1 см

Диапазон выходной длины волны: красный: 633 нм ± 10 нм;

**А**лматы (7273)495-231  
**А**нгарск (3955)60-70-56  
**А**рхангельск (8182)63-90-72  
**А**страхань (8512)99-46-04  
**Б**арнаул (3852)73-04-60  
**Б**елгород (4722)40-23-64  
**Б**лаговещенск (4162)22-76-07  
**Б**рянск (4832)59-03-52  
**В**ладивосток (423)249-28-31  
**В**ладикавказ (8672)28-90-48  
**В**ладимир (4922)49-43-18  
**В**олгоград (844)278-03-48  
**В**ологда (8172)26-41-59  
**В**оронеж (473)204-51-73  
**Е**катеринбург (343)384-55-89

**И**ваново (4932)77-34-06  
**И**жевск (3412)26-03-58  
**И**ркутск (395)279-98-46  
**К**азань (843)206-01-48  
**К**алининград (4012)72-03-81  
**К**алуга (4842)92-23-67  
**К**емерово (3842)65-04-62  
**К**иров (8332)68-02-04  
**К**оломна (4966)23-41-49  
**К**острома (4942)77-07-48  
**К**раснодар (861)203-40-90  
**К**расноярск (391)204-63-61  
**К**урск (4712)77-13-04  
**К**урган (3522)50-90-47  
**Л**ипецк (4742)52-20-81

**М**агнитогорск (3519)55-03-13  
**М**осква (495)268-04-70  
**М**урманск (8152)59-64-93  
**Н**абережные Челны (8552)20-53-41  
**Н**ижний Новгород (831)429-08-12  
**Н**овокузнецк (3843)20-46-81  
**Н**оябрьск (3496)41-32-12  
**Н**овосибирск (383)227-86-73  
**О**мск (3812)21-46-40  
**О**рел (4862)44-53-42  
**О**ренбург (3532)37-68-04  
**П**енза (8412)22-31-16  
**П**етрозаводск (8142)55-98-37  
**П**сков (8112)59-10-37  
**П**ермь (342)205-81-47

**Р**остов-на-Дону (863)308-18-15  
**Р**язань (4912)46-61-64  
**С**амара (846)206-03-16  
**С**анкт-Петербург (812)309-46-40  
**С**аратов (845)249-38-78  
**С**евастополь (8692)22-31-93  
**С**аранск (8342)22-96-24  
**С**имферополь (3652)67-13-56  
**С**моленск (4812)29-41-54  
**С**очи (862)225-72-31  
**С**таврополь (8652)20-65-13  
**С**ургут (3462)77-98-35  
**С**ыктывкар (8212)25-95-17  
**Т**амбов (4752)50-40-97  
**Т**верь (4822)63-31-35

**Т**ольятти (8482)63-91-07  
**Т**омск (3822)98-41-53  
**Т**ула (4872)33-79-87  
**Т**юмень (3452)66-21-18  
**У**льяновск (8422)24-23-59  
**У**лан-Удэ (3012)59-97-51  
**У**фа (347)229-48-12  
**Х**абаровск (4212)92-98-04  
**Ч**ебоксары (8352)28-53-07  
**Ч**елябинск (351)202-03-61  
**Ч**ереповец (8202)49-02-64  
**Ч**ита (3022)38-34-83  
**Я**кутск (4112)23-90-97  
**Я**рославль (4852)69-52-93

**Россия** +7(495)268-04-70

**Казахстан** +7(7172)727-132

**Киргизия** +996(312)96-26-47

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