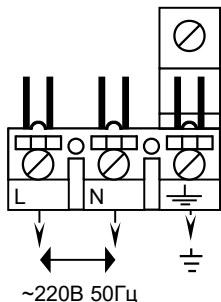


Таблица №1

МОДЕЛЬ	LR1-500	LR1-800	LR1-1000	LR1-1200
Напряжение питания, В	~ 220В 50Гц			
Электрическая мощность, Вт	500	800	1000	1200
Номинальный ток, А	2,3	3,7	4,6	5,5
Сечение сетевого кабеля (медного), мм <sup>2</sup>	1,5	1,5	1,5	1,5
Габаритные размеры, мм	48 x 159 x 1644			
Вес (нетто / брутто), кг	6,4 / 7,2			
Рекомендуемая высота установки, м	от 2,5 до 3,5			

**Приложение.**

Схема подключения инфракрасного обогревателя к однофазной сети.



Подключить сетевой кабель согласно маркировке на клеммной колодке.

Инфракрасные обогреватели в упаковке изготовителя могут транспортироваться всеми видами крытого транспорта при температуре от -50°C до +50°C и среднемесячной относительной влажности 80 % в соответствии с манипуляционными знаками на упаковке с исключением ударов и перемещений внутри транспортного средства.

Инфракрасные обогреватели должны храниться в упаковке изготовителя в отапливаемом, вентилируемом помещении в соответствии с манипуляционными знаками на упаковке.

После транспортирования и хранения при отрицательных температурах, необходимо выдержать инфракрасный обогреватель в помещении, где предполагается его эксплуатация, без включения в сеть, не менее 2-х часов.

В конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия могут быть внесены изменения. Такие изменения вносятся в изделие без предварительного уведомления Покупателя и не влекут обязательств по изменению / улучшению ранее выпущенных моделей. При выходе изделия из строя обратитесь в ближайший авторизованный сервисный центр Вашего региона.

Адреса сервисных центров указаны в гарантийном талоне.

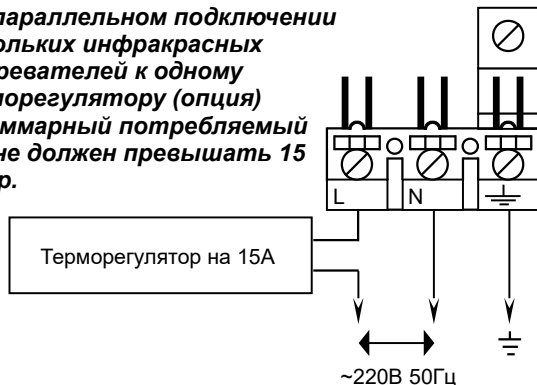
Изделие имеет защиту от поражения электрическим током класса I.

Исполнение по степени защиты оболочки - IP20.

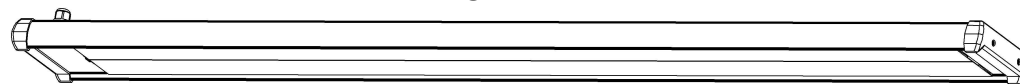
site [www.tropik-line.ru](http://www.tropik-line.ru) email [sales@tropik-line.ru](mailto:sales@tropik-line.ru) tel (499) 189-18-65, 189-20-76

Схема подключения инфракрасного обогревателя к однофазной сети и терморегулятору (опция).

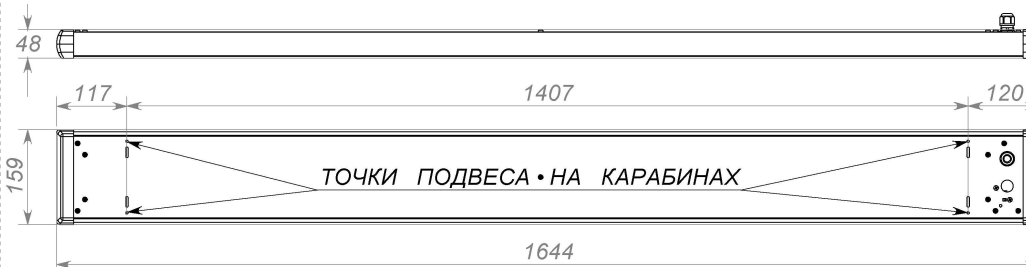
При параллельном подключении нескольких инфракрасных обогревателей к одному терморегулятору (опция) их суммарный потребляемый ток не должен превышать 15 ампер.



## ПАСПОРТ ИНФРАКРАСНОГО ОБОГРЕВАТЕЛЯ «ТРОПИК» LR1



Благодарим за приобретение инфракрасного обогревателя «Тропик». Обогреватель этой марки имеет превосходный дизайн, особо прочный корпус, защищённый от коррозии, отличные характеристики по быстрому нагреву помещения. Аппарат безопасен в работе, надёжен и отвечает стандартам ГОСТ, принятым для такой техники.



**КОМПЛЕКТНОСТЬ**

Наименование	Количество
Инфракрасный обогреватель	1
Карабин	4
Цепь	2
Паспорт	1
Гарантийный талон	1
Упаковка	1

**МОДЕЛЬ**

LR1-500

LR1-800

LR1-1000

LR1-1200

Штамп ОТК

Производитель - 129344, г. Москва, ул. Енисейская, д. 2. стр. 2

Изделие соответствует требованиям нормативных документов

Изделие соответствует требованиям нормативных документов:

ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 и ТУ 4864-001-18529758-2015

Срок гарантии 3 (три) года с даты продажи.

Условия гарантии прилагаются. Срок службы изделия 7 (семь) лет.

site [www.tropik-line.ru](http://www.tropik-line.ru) email [sales@tropik-line.ru](mailto:sales@tropik-line.ru) tel (499) 189-18-65, 189-20-76

## ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ИНФРАКРАСНОГО ОБОГРЕВАТЕЛЯ

### 1. Общие указания

1.1 Перед вводом изделия в эксплуатацию ознакомьтесь с настоящей инструкцией.

1.2 Инфракрасные обогреватели «Тропик» предназначены для нагрева таких помещений, как магазины, торговые павильоны, производственные цеха, гаражи, склады, ангары и прочие места, где требуется временный или постоянный дополнительный обогрев помещения или отдельных участков.

1.3 Инфракрасные обогреватели могут устанавливаться одиночно и группами для обогрева больших площадей. Вертикально устанавливать обогреватель нельзя!

1.4 Инфракрасный обогреватель предназначен для эксплуатации в районах с умеренным и холодным климатом, в помещениях с температурой окружающего воздуха от +1°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80 % в условиях, исключающих попадание на него капель и брызг, а также атмосферных осадков (климатическое исполнение УХЛ4 по ГОСТ 15 150).

1.5 Приобретая инфракрасный обогреватель:

- убедитесь в наличии штампа магазина и даты продажи в отрывном талоне на гарантийный ремонт;

- убедитесь в соответствии заводского номера на этикетке инфракрасного обогревателя, в свидетельстве о приемке и отрывном талоне на гарантийный ремонт;

- проверьте комплектность обогревателя и отсутствие механических повреждений.

1.6 Не допускается эксплуатация инфракрасного обогревателя в помещениях с повышенным содержанием в воздухе агрессивных веществ (кислот, щелочей), горючих, взрывоопасных смесей, пыли, волокнистых материалов и т. п.

### 2. Установка и подключение инфракрасного обогревателя

**Внимание!** Перед подключением инфракрасного обогревателя к электросети убедитесь, что сеть имеет контур заземления.

- Инфракрасный обогреватель должен подключаться квалифицированным электриком, в соответствии с действующими нормативными документами.

- Перед проведением любых работ по обслуживанию инфракрасный обогреватель необходимо обесточить и одеть перчатки, чтобы избежать загрязнения пластины.

- Сетевой кабель должен быть закреплен при помощи кабельного уплотнителя.

- Корпус инфракрасного обогревателя должен быть заземлен.

Инфракрасный обогреватель не имеет встроенного предохранителя и выключателя, поэтому подключение устройства к электрической сети необходимо производить через автомат защиты и выключатель. Номинальный ток и сечение сетевого кабеля указаны в таблице №1. Обогреватель подвешивается на цепях и карабинах горизонтально.

2.1 Выкрутите 2 самореза из пластиковой крышки рядом с кабельным вводом. Снимите пластиковую крышку.

2.2 Открутите 3 самореза крепления широкой панели монтажного отсека. Снимите широкую панель.

2.3 Выньте из монтажного отсека обогревателя карабины, цепи и кабельный уплотнитель.

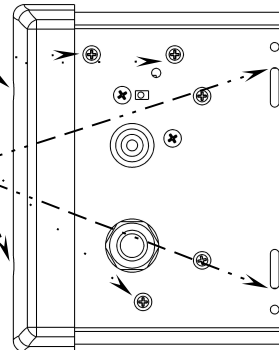
2.4 Проденьте карабины через концы цепей и пазы в корпусе.

2.5 Подключите обогреватель к термостойкому кабелю согласно маркировке на клеммной колодке (см. Приложение), зафиксировав его кабельным уплотнителем.

2.6 Установите широкую панель и закрутите 3 самореза.

2.7 Установите пластиковую крышку и закрутите 2 самореза.

2.8 Подвесьте инфракрасный обогреватель не ближе 0,1м от потолка и стен в недоступном для касания месте.



### 3. Эксплуатация инфракрасного обогревателя

3.1 В случае загрязнения корпус обогревателя протирается влажной тряпкой, а алюминиевая пластина спиртом или уайт-спиритом на отключённом и остывшем приборе.

3.2 Периодически необходимо проверять надёжность крепления инфракрасного обогревателя на потолке. Регулярно требуется осматривать шнур питания на отсутствие повреждений.

### 4. Требования безопасности

4.1. При эксплуатации инфракрасного обогревателя необходимо соблюдать общие правила безопасности при пользовании электроприборами.

4.2. Инфракрасный обогреватель относится по типу защиты от поражения электрическим током к классу 1 по ГОСТ Р МЭК 335-1-94.

4.3. Не устанавливайте инфракрасный обогреватель в непосредственной близости от розеток электропитания.

4.4. Кабель электропитания должен располагаться таким образом, чтобы он не подвергался механическому воздействию.

4.5. Не устанавливайте инфракрасный обогреватель в помещениях с повышенной влажностью (более 80%), с повышенным содержанием в воздухе ядовитых, горючих и взрывоопасных веществ.

4.6. Не накрывайте инфракрасный обогреватель и не ставьте на него посторонние предметы.

4.7. Не загрязняйте алюминиевую пластину инфракрасного обогревателя.

4.8. Не допускайте попадание воды внутрь инфракрасного обогревателя. Если вода попала внутрь корпуса, то перед подключением к электросети, инфракрасный обогреватель необходимо тщательно высушить.

4.9. Не просовывайте внутрь инфракрасного обогревателя посторонние предметы.

4.10. Не оставляйте инфракрасный обогреватель в рабочем состоянии без присмотра на длительное время (более 2 часов).

4.11. В случае наличия видимых повреждений кабеля, корпуса, инфракрасный обогреватель необходимо отключить от сети и устранить неисправность.

При замене необходимо использовать аналогичный кабель питания.

4.12. Не допускайте детей к эксплуатации инфракрасного обогревателя.

4.13. Не пользуйтесь инфракрасным обогревателем в непосредственной близости от ванны, душа или плавательного бассейна.

4.14. Не допускайте касания шнура электропитания и сильно нагретых поверхностей.

4.15. Инфракрасный обогреватель устанавливается не ближе 0,1м от потолка и стен.

4.16. Инфракрасный обогреватель нельзя подвешивать к потолку из легко-воспламеняющихся материалов .

4.17. Во избежании ожогов, размещайте инфракрасный обогреватель в недоступных для касания местах.

4.18. В любом варианте подключения необходимо предусмотреть возможность отключения штепсельной вилкой для визуального контроля полного отсоединения всех проводников сети.

4.19. Избегайте загрязнения алюминиевой пластины . В случае загрязнения, алюминиевая пластина протирается спиртом или уайт-спиритом на отключённом и остывшем приборе.

4.20. Запрещается эксплуатировать инфракрасный обогреватель без заземления.

4.21. Запрещается использовать инфракрасный обогреватель с программным устройством, таймером и любым другим устройством, которое автоматически включает обогреватель, так как существует риск возгорания, если обогреватель накрыт или неправильно расположен.