

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок устанавливается 12 месяцев от даты продажи. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия.

**ООО «Торговый дом «Энергосервис»**  
191014 г.Санкт-Петербург, а/я 98  
тел/факс: (812) 327-32-74, 923-76-86  
[www.arc.com.ru](http://www.arc.com.ru)  
[arc@pop3.rcom.ru](mailto:arc@pop3.rcom.ru)

Дата продажи: \_\_\_\_\_

**М.П.**

## **Карманный пирометр ARI-102**

Инструкция по эксплуатации

### ОСОБЕННОСТИ:

- Компактный и легкий в использовании прибор
- Лазерный целеуказатель
- Выбор единиц измерения (Футы/Метры)
- Большой, хорошо читаемый ЖК-дисплей
- Подсветка ЖК-дисплея
- Дистанция до пятна измерения рассчитывается по формуле 5:1 (1 ед. пятна измерения на 5 ед. расстояния)
- Автоотключение

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон температур:	-20...330°C (0...626°F)
Точность:	±2°C (2 %) в диапазоне 0...180°C ±4°C в диапазоне -20...0°C ±3°C в диапазоне 180...330°C
Коэффициент излучения:	0,95
Оптическое разрешение:	5:1 (отношение расстояние к размеру пятна измерения)
Время отклика:	≤1 сек.
Температура окружающей среды:	0...50°C
Влажность окружающей среды:	10...95%
Питание:	Батарейка 9В (в комплект не входит)
Вес:	137 г

Дата продажи: \_\_\_\_\_

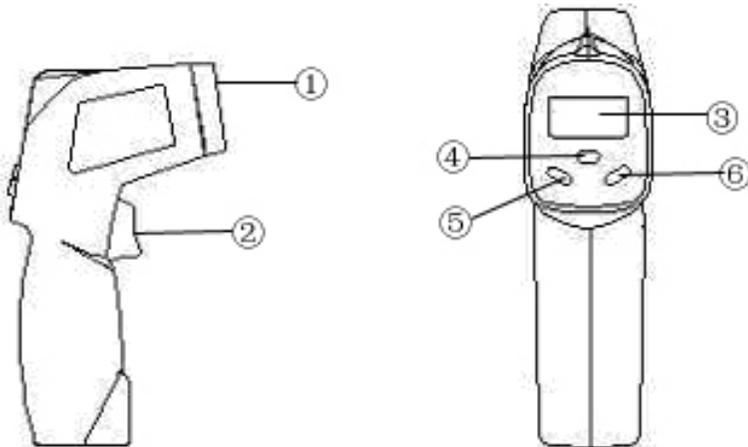
**М.П.**

### ПРИМЕНЕНИЕ:

Инфракрасный термометр (пирометр) ARI-101 предназначен для бесконтактного измерения температуры поверхности. Компактный, надежный и легкий в использовании. Достаточно прицелиться и нажать на курок, чтобы узнать температуру какой-либо поверхности меньше чем за секунду. Прибор производит безопасное измерение температуры горячих, опасных или труднодоступных объектов без контакта.

Прибор идеален для бытового использования. С его помощью вы можете замерять температуру таких приборов как: холодильник, посудомоечная машина, морозильник, печи различного назначения.

### ОПИСАНИЕ ПРИБОРА:



- 1.
2. Курок (осуществление замера температуры)
3. ЖК-Дисплей
4. Кнопка °C/°F – переключение единиц измерения
5. Кнопка LASER – включение лазерного целеуказателя
6. Кнопка включения подсветки дисплея

### ПОРЯДОК РАБОТЫ:

1. Нажмите курок и наведите прибор на объект (или нажмите кнопку **LASER** и направьте лазерную указку на объект).

2. Отпустите кнопку. Показания замеренной температуры высветятся на дисплее примерно на 5 сек.

3. В темное время суток или при недостаточной видимости вы можете использовать кнопку **LIGHT** для подсветки дисплея.

4. Используйте кнопку **°C/°F** для переключения единиц измерения температуры.

5. Если не производить никаких действий, пирометр отключится автоматически через 3 сек.

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

- Не направляйте лазерный целеуказатель в глаза;
- Не рекомендуется измерять пирометром температуру человека;
- Избегайте воздействия на прибор статического электричества, а также электромагнитных полей от источников тепла и микроволновых печей;
- Не подвергайте прибор температурным ударам (после больших или внезапных перепадов температуры следует подождать 30 минут для стабилизации прибора перед дальнейшим использованием);
- Не оставляйте прибор рядом с горячими предметами;
- Блестящие или сильно отражающие поверхности могут давать неправильные показания. Чтобы избежать этого такую поверхность следует покрыть маскирующей пленкой или одноцветной краской;
- Прибор не может производить измерения сквозь прозрачные поверхности, такие как стекло или пластик. В этом случае будет измерена температура поверхности этих материалов;
- Пар, пыль, дым или другие частицы влияют на точность измерений, создавая помехи оптическим элементам прибора.