



**Комбинированный прибор для измерения  
температуры. PACE 8001-0087-P1  
Инструкция пользователя и паспорт оборудования**

## 1. Технические характеристики.

Величина измерения: 1° С

Температурный диапазон: 0°-600° С

Тип измерителя: трех выводная термопара

Температура самопроверки: 450°±2° С

Тип элемента питания: 9В. батарея типа «Крона»

Вес: 200 грамм.

Температура окружающей среды: 0°-40° С

## 2. Комплектация

- 10 трехвыводных датчиков;
- 9В. Батарея;
- Выносная термопара К-типа.

## 3. Подготовка к работе.

- Вставьте батарейку в ее отсек на нижней стороне прибора.
- Подсоедините термопару к штырькам, следуя цветовой индикации.
- Выберите шкалу температуры С или F, переключив выключатель на нижней части прибора.
- Включите прибор, передвинув переключатель в позицию ON. Когда на дисплее появится комнатная температура прибор готов к работе.

## 4. Измеритель температуры.

- Перед измерением облудите термопару.
- Прислоните к центру термопары жало паяльника с припоем, для большинства наконечников наилучший угол измерения 45° .
- Температура должна определиться в течении 2-3 сек. Если температура продолжает изменяться : - либо передвигается наконечник;
  - либо термопара испортилась и ее необходимо заменить.
  - либо сильные воздушные потоки (сквозняк).

## 5. Выносная термопара.

Для использования выносной термопары подключите штекер к разъему на передней панели прибора (трехвыводной датчик должен быть снят с прибора). Когда на дисплее появится комнатная температура прибор готов к работе.

## 6. Самопроверка.

Устройство имеет функцию самопроверки точности измерения температуры. Для проверки переведите переключатель в положение СHECK. В течении 2 сек. должна появиться температура 450° С ± 2° С. Если показания не совпадают с этим диапазоном, устройство должно быть откалибровано. Для калибровки откройте прибор, в нем расположен переменный потенциометр, и подходящей отверткой отрегулируйте до нормы.

## 7. Предупреждения.

- Проволока термопары очень тонкая (0.2 мм.). Поэтому с термопарой необходимо бережно обращаться и не подвергать сильному нажиму.
- Ресурс термопары 100 измерений, после ее необходимо заменить.
- Удаляйте следы флюса с дисплея с помощью спиртовых растворов, не используйте растворитель или бензин.
- Не калибруйте паяльную станцию (паяльник) с грязным или корродированным наконечником, почистите или замените его. Наилучшее измерение возможно только с чистым, хорошо облуженным наконечником для наилучшего контакта и оптимальной теплопередачи.
- Дайте паяльной станции достигнуть рабочей температуры перед измерением.
- Если дисплей показывает «1» термопара сломалась, ее необходимо заменить.
- Если дисплей показывает «В» батарея разрядилась.

**ВНИМАНИЕ! МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ ОТКРЫТОЙ ТЕРМОПАРОЙ ИМЕЕТ МЕТРОЛОГИЧЕСКУЮ ПОГРЕШНОСТЬ ОТ 10° ДО 40° С, ПОЭТОМУ ДЛЯ ТОЧНОГО ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ НАКОНЕЧНИКА НЕОБХОДИМО ПОМЕСТИТЬ ВНЕШНЮЮ ТЕРМОПАРУ ВНУТРЬ НАКОНЕЧНИКА (НАПРИМЕР, ПРОСВЕРЛИТЬ ОТВЕРСТИЕ И ЗАПРЕСОВАТЬ В НЕМ ТЕРМОПАРУ).**

## УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ

1. Компания ARGUS-X (ООО Аргус-Альбион, далее - Поставщик) гарантирует Покупателю качество поставляемого оборудования и его безотказную работу в течение 12 месяцев с даты поставки. В случае выявления в гарантийный период заводских дефектов оборудование или несоответствия техническим характеристикам фирмы-изготовителя Поставщик обязан выполнить за свой счет ремонт или замену дефективного оборудования.

2. Гарантия не предоставляется:

- в случаях нарушения Покупателем правил эксплуатации, хранения и транспортировки, указанных в инструкции по эксплуатации, предоставляемой вместе с оборудованием или по требованию Покупателя;
- при обнаружении на оборудовании следов несанкционированного вскрытия или модернизации, а также небрежного или неправильно обращения с оборудованием, приведшего к его повреждению;
- в случае использования оборудования не по назначению, а также в случае неверного выбора модели с параметрами, не соответствующими применению;
- на части, подверженные естественному износу и старению такие, как фильтры, наконечники паяльников, нагревательные и чистящие элементы;
- если оборудование приобретено не у компании ARGUS-X или у уполномоченных ее дилеров.

3. Рекламации на оборудование принимаются по телефонам компании ARGUS-X +7-495-1238101, +7-495-6462464 или на e-mail [info@argus-x.ru](mailto:info@argus-x.ru) . Рекламации принимаются при наличии копии документа, подтверждающего покупку и дату поставки. Гарантийное обслуживание выполняется в сервисном центре Поставщика, находящемся по адресу: г. Москва, ш. Энтузиастов 56 стр.20. Доставка оборудования в ремонт и обратно осуществляется силами и за счет поставщика, если иное не указано в Договоре поставки.

### ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ ОБОРУДОВАНИЯ

Модель: _____	Дата поставки: _____	
Серийный номер: _____	Покупатель: _____	
Поставщик: <b>ARGUS X</b> (ООО "Аргус-Альбион"), www.argus-x.ru / info@argus-x.ru +7(495) 741-4819, +7(495) 646-2464, Россия, Москва, 3-й проезд Перова Поля, дом 8 строение 11, бизнес-центр "Перово Поле"	Подпись	Печать