

## 1. Краткое описание программного обеспечения:

Встроенное программное обеспечение измерителей уровня трехфункциональных ПРАМЕР-РТ (далее – ПО) хранится в энергонезависимой памяти прибора и предназначено для управления его основными функциями.

## 2. Функциональные характеристики программного обеспечения:

ПО выполняет функции обработки информации от датчиков зонда, отображения на дисплее измеренных значений температуры, формирования звуковых сигналов. ПО загружается в уровнемеры на предприятии-изготовителе и не подлежит изменению в процессе эксплуатации.

## 3. Установка ПО:

ПО устанавливается на предприятии-изготовителе и поставляется вместе с измерителями трехфункциональными ПРАМЕР-РТ. Установка пользователем не требуется.

## 4. Эксплуатация ПО:

Эксплуатация ПО осуществляется в соответствии руководством по эксплуатации на измерители трехфункциональные ПРАМЕР-РТ.

## 5. Стоимость ПО:

ПО входит в комплект поставки уровнемера, стоимость ПО и его установка в уровнемер включена в общую стоимость измерителей трехфункциональных ПРАМЕР-РТ.

## 6. Описание процессов поддержания жизненного цикла ПО

### 6.1 Техническая поддержка

Техническая поддержка производится штатными специалистами, которые решают вопросы работы ПО (включая сбои)

Для получения технической поддержки пользователи могут обратиться по контактными данным <https://pramer63.ru/#contacts>

### 6.2 Устранение неисправностей

Устранение неисправностей производится штатными специалистами, которые выполняют:

- сбор данных о проблемах от пользователей
- воссоздание ошибки в тестовых средах
- внесение изменений в код
- тестирование исправления

## 7. Хранение и компиляция исходного кода

Все технические средства хранения исходного текста программного обеспечения, компиляции исходного текста в объектный код программного обеспечения, необходимые для выпуска программного обеспечения находятся на территории Российской Федерации по адресу г. Самара ул. Киевская д. 5а.

Компиляция исходного кода производится с помощью [Standard Peripherals Library](#) 1.5.0 от 01.07.2025 с поддержкой следующих микроконтроллеров: K1986BE92xI, K1986BE94GI, K1986BE92QI, K1986BE1xI, K1986BE1QI, K1901BЦ1QI, K1986BK214, K1986BK234, K1986BK025, MDR1206FI, MDR1206AFI, K1986BK01GI

Хранение кода производится в локальной системе управления репозиториями (GitLab открытая лицензия MIT).