



**ООО "КБ АКСИОМА"**

620092, г. Екатеринбург, ул. Владимира Высоцкого 7А, 593

ИНН 6671105066, КПП 667101001, ОГРН 1206600024069, ОКПО 44155910, р/с 40702810743230000243

Филиал "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ" Банка ВТБ ПАО Г. МОСКВА, БИК 044525411, к/с 30101810145250000411,

телефон: +7(908)-908-98-50, сайт: [aksiom.ru](http://aksiom.ru), E-Mail: [aksiom@inbox.ru](mailto:aksiom@inbox.ru)

---

**Программа настройки Датчика Температуры Т117  
Документация, содержащая описание функциональных характеристик  
экземпляра программного обеспечения, предоставленного для проведения  
экспертной проверки**



**ООО "КБ АКСИОМА"**

620092, г. Екатеринбург, ул. Владимира Высоцкого 7А, 593

ИНН 6671105066, КПП 667101001, ОГРН 1206600024069, ОКПО 44155910, р/с 40702810743230000243

Филиал "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ" Банка ВТБ ПАО Г. МОСКВА, БИК 044525411, к/с 30101810145250000411,

телефон: +7(908)-908-98-50, сайт: [aksiom.ru](http://aksiom.ru), E-Mail: [aksiom@inbox.ru](mailto:aksiom@inbox.ru)

---

**СОДЕРЖАНИЕ**

<b>1. Введение.....</b>	<b>1</b>
<b>2. Назначение программного обеспечения.....</b>	<b>1</b>
<b>3. Функциональные характеристики.....</b>	<b>1</b>



## **1. Введение**

Настоящий документ содержит описание функциональных характеристик экземпляра программного обеспечения (далее ПО) «Настройка датчика температуры T117», предоставленного для проведения экспертной проверки.

Разработчиком ПО и правообладателем (владельцем исключительного права) является ООО «КБ АКСИОМА», г. Екатеринбург.

## **2. Назначение программного обеспечения**

ПО «Настройка датчика температуры T117» предназначено для настройки технологических параметров изделия «Датчик температуры с интерфейсом RS-485» по линии связи RS-485 через конвертер интерфейсов USB – RS-485. ПО «Настройка датчика температуры T117» работает в среде Windows.

## **3. Функциональные характеристики**

ПО «Настройка датчика температуры T117» имеет следующие функциональные характеристики:

Работа по СОМ порту с устройством «Датчик температуры с интерфейсом RS-485» методом обмена данными по протоколу Modbus RTU.

Отображение получаемых данных в приложении.

Настройка отображаемых данных СОМ порта:

Выбора СОМ порта, скорости СОМ порта.

Настройка Теста Датчика Температуры:

Адреса Датчика, Функции Modbus, Регистров опроса, времени цикла опроса.

Настройка Датчика:

Адреса Датчика, Скорости СОМ, Таймаута ответа.

Отображения Сообщений работы ПО «Настройка датчика температуры T117».

Отображения пакетов запроса по протоколу Modbus RTU.

Отображения пакетов ответа по протоколу Modbus RTU.