**Общество с ограниченной ответственностью**

**«КТМ»**

**ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КипТМ**

Руководство по эксплуатации

Оглавление

[Введение 3](#_Toc497043746)

[1. Назначение 3](#_Toc497043747)

[2. Поддерживаемое оборудование 3](#_Toc497043748)

[Установка и запуск. 4](#_Toc497043749)

[Основные функции приложения 5](#_Toc497043750)

[Выполнение поверки 6](#_Toc497043751)

[1. Проверка датчика давления с токовым выходом 6](#_Toc497043752)

[Приложение 1: Схемы проверки 7](#_Toc497043753)

# Введение

## Назначение

Программное обеспечение КипТМ предназначено для проведения метрологической поверки и калибровки измерительного оборудования.

## Поддерживаемое оборудование

Поддерживаются следующие виды поверяемого оборудования:

- Датчики давления с токовым выходом (4-20 мА/0-5 мА).

Поддерживаемые типы эталонов:

- DPI620 Genii.

Так же, в качестве эталонного оборудование может использоваться любое оборудование без поддержанного интерфейс подключения к персональному компьютеру (ПК). В этом случае ПО настраивается как на работу с аналоговым оборудованием.

# Установка и системные требования.

Для установки следует запустить инсталлятор, распространяемый на фирменном носителе. Для корректной установки следуйте инструкция мастера установки.

Системные требования:

- версия операционной системы: Windows 7 и выше.

# Функции приложения

Основной функцией является выполнение поверки поддерживаемых типов оборудования в соответствие с методикой, а также, диагностические средства для анализа состояния в псевдо-реальном времени.

Программа позволяет настраивать методику автоматически по заданному шаблону и диапазону работы. Так же существует возможность дополнить методику дополнительными точками вручную.

Дополнительными функциями является ручное управление эталонными устройствами и библиотека документации.

В режиме ручного управления пользовательский интерфейс предоставляет основные функциональные возможности эталонного устройства. Организация интерфейса для каждого вида эталонного оборудования индивидуальна и специализирована для выполнения основных его функций.

Библиотека содержи набор руководств по эксплуатации, методик поверки и прочей специализированной документации. Документация, представленная в библиотеке получена из публичных источников, но её актуальность не гарантируется.

# Выполнение поверки

## Проверка датчика давления с токовым выходом

# Приложение 1: Схемы проверки