

АО «Трубопроводные системы и технологии»



**ТРУБОПРОВОДНЫЕ  
СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ**

**ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
«ТСТ ПКМ КТМ»**

**ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Ине. № подл.	Подпись и дата	Взам. ине. №	Ине. № дубл.	Подпись и дата

Щелково, 2021

## **ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

### **1. Функциональное назначение**

Программное обеспечение «ТСТ ПКМ КТМ» предназначено для контроля изменения толщины металла контролируемого объекта во времени и визуализации данных, полученных от подсистемы коррозионного мониторинга ПКМ-ТСТ-КонтКорр (ТУ 3435-009-93719333-2012 Изм.2).

### **2. Состав функций**

Программное обеспечение «ТСТ ПКМ КТМ» позволяет:

- производить измерения толщины металла относительно исходной эталонной пластины с помощью измерительной матрицы;
- отображать конфигурацию измерительной матрицы;
- визуализировать архив накопленных измерений в виде графиков утонения металла;
- применять к расчетам утонения металла линейную и температурную компенсации.