



**ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
«МУ-СЗК-ТСТ»**

**ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инд. № дубл.	Подпись и дата

## **ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

### **1. Функциональное назначение**

ПО предназначено для мониторинга противокоррозионной защиты на защищаемом объекте и управления оборудованием, обеспечивающим защиту сооружения (малогабаритная станция катодной защиты (МСКЗ-ТСТ), полярирующий элемент катодной защиты (ПЭКЗ-ТСТ)) и сбора данных параметров электрохимической защиты сооружения (подсистема коррозионного мониторинга (ПКМ-ТСТ)).

### **2. Основные функции:**

- сбор, обработка, хранение, представление и экспорт измеренных значений скорости коррозии и других измеряемых и контролируемых параметров защищаемого объекта с оборудования ПКМ-ТСТ, МСКЗ-ТСТ и ПЭКЗ-ТСТ, в том числе тревожных и аварийный сообщений;
- дистанционное изменение конфигурационных параметров оборудования ПКМ-ТСТ, МСКЗ-ТСТ и ПЭКЗ-ТСТ;
- автоматическая синхронизация времени оборудования ПКМ-ТСТ, МСКЗ-ТСТ и ПЭКЗ-ТСТ;
- отображение отчетных данных в табличном и графическом виде с возможностью анализа во времени
- обновление программного обеспечения в процессе эксплуатации.