



**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.