



TECHNOLOGY SYSTEM S.R.L.

mun. Chişinău str. Meşterul Manole 18

mail - srlsystem@gmail.com

C/F 1016600010445 C/B VICBMD2X446

IBAN MD09VI022241400000109MDL

BC mun Chişinău, bd. Mircea cel Bătrîn Nr. 17/3 fil 14

TVA 0405288 tel +37379955569

Nr. II-23 din 20 februarie 2023

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Краткое описание автоматизированных станций катодной защиты DEFENSOR-1200 и их интеграция в существующие системы катодной защиты газопроводов.

Компания Technology System SRL имеет большой опыт в разработке, производстве и техническом обслуживании электронного оборудования и автоматизированных систем сбора данных. Кроме станций катодной защиты мы производим промышленные контроллеры для технологического оборудования самого разного назначения, например только на газораспределительных пунктах (ГРП) по всей Молдове сейчас эксплуатируется более 450 единиц. Система надежно работает уже седьмой год и это говорит о качестве нашего оборудования.

Станции катодной защиты DEFENSOR-1200 оборудованы программируемыми логическими контроллерами ПЛК, посредством которых осуществляется связь с сервером, а также полное управление СКЗ. Они соответствуют всем требованиям изложенным в ТЗ ООО Молдоватрансгаз в том числе есть возможность дистанционного обновления софта контроллера СКЗ. Они являются частью системы которая состоит из:

- станций катодной защиты DEFENSOR-1200 со встроенным ПО контроллера;
- программного обеспечения центрального сервера;
- программа-клиент с аналитическим блоком который генерирует отчетность в соответствии с требованиями Заказчика и которая устанавливается непосредственно на рабочем компьютере и ANDROID-смартфонах эксплуатирующего персонала.

Интеграция нашего программного обеспечения с системой SCADA диспетчерского центра ООО Молдоватрансгаз будет выполнена посредством софта OPC UA server.

Компания Technology System SRL также производит элементы для дальнейшего развития систем катодной защиты газопроводов, данные от которых собираются в единой БД и позволяют намного увеличить эффективность систем ЭХЗ. Это:

1. контрольно-измерительные пункты КИП, также оборудованные блоками телеметрии для передачи на центральный сервер данных о изменениях защитного потенциала газопровода. Это позволяет их устанавливать в самых опасных коррозионных участках и получать в режиме реального времени достоверную информацию при этом непосредственно на карте видеть защитный потенциал данного участка газопровода.

2. контроллер для установки на любые существующие СКЗ который обеспечивает телеметрию всех данных что позволяет их интегрировать в одну систему с СКЗ DEFENSOR-1200.

В комплекте с СКЗ DEFENSOR-1200 компания Technology System SRL предоставляет бесплатно и на неограниченное время оригинальный софт для управления системой катодной защиты - весь пакет – в том числе с возможностью будущего подключения вышеперечисленных компонентов которые не входят в данный договор.

Компания Technology System SRL обеспечит в течении 24 месяцев с момента поставки наших СКЗ полное сопровождение для адаптации программного обеспечения под конкретные нужды специалистов ООО Молдоватрансгаз. Это означает создание форм отчетности под вашу техническую документацию а также сотрудничество в плане дальнейшего развития системы электрохимзащиты.



Директор

Technology System SRL

Агаки Вадим