

ЗАЩИТА ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК ЕАСУ ДТ

The logo consists of the Cyrillic letters 'Р', 'Ж', and 'Д' in a bold, red, sans-serif font. The letters are stylized with thick strokes and rounded terminals. The 'Р' is on the left, 'Ж' is in the middle, and 'Д' is on the right. The 'Ж' and 'Д' have a distinctive shape with a curved top and a vertical stem.

Рабочая группа алтайского ОМТО



Самаров А.Ю.
Начальник
отдела



Назин П.И.
Главный
инженер

Еремин В.В.
Начальник базы
топлива

Акелькин А.А.
Мастер
участка

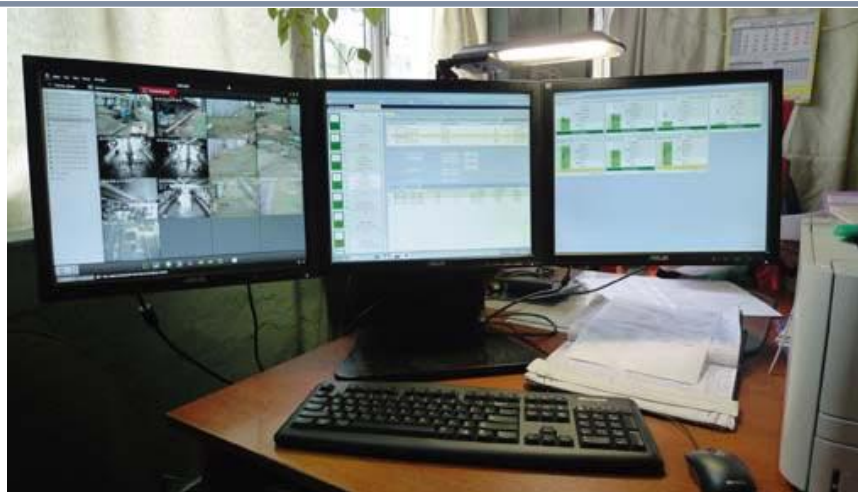
Цель проекта

- Цель: разработать схему защиты измерительных установок ЕАСУ ДТ от воздействия природных явлений.



Измерительные установки ЕАСУ ДТ

- ЕАСУ ДТ обеспечивает унифицированный сбор, анализ и представление информации об операциях с дизельным топливом на основе данных систем автоматизации учета дизельного топлива на складах, бортовых систем учета дизельного топлива на тепловозах и самоходном подвижном составе (далее – бортовые системы), ЕК АСУФР, ЕК АСУТР и прочих смежных информационных и управляющих систем ОАО «РЖД».



Конструкция измерительных установок ЕАСУ ДТ

- Технологически ЕАСУ ДТ состоит из трех самостоятельных функциональных блоков, интегрированных между собой:

Блок контроля поставок нефтепродуктов на топливные склады ОАО «РЖД» – баланс поставок нефтепродуктов

Блок контроля оборота дизельного топлива на топливных складах – баланс топливных складов

Блок контроля набора и расхода дизельного топлива на тяговые и нетяговые нужды подразделениями и филиалами ОАО «РЖД», в первую очередь, локомотивным комплексом



Недостатки Измерительных установок ЕАСУ ДТ

- Измерительные установки ЕАСУ ДТ не защищены от воздействия природных явлений (дождь, снег)



Разработка схемы

- В ходе разработки схемы защиты измерительных установок ЕАСУ ДТ от воздействия природных факторов, таких как дождь или снег



Предполагаемый эффект усовершенствования защиты

- Благодаря разработанной схеме защиты измерительных установок ЕАСУ ДТ от воздействия природных явлений (снег, дождь), мы достигли:
- Снижение эксплуатационных расходов на обслуживание системы ЕАСУ ДТ
- Повышение уровня надежности систем топливного склада ст. Алтайская



Консультант по теме

- Консультантом по данной теме «Защита измерительных установок ЕАСУ ДТ» – Главный инженер ОМТО – 4 Назин П.И.



Спасибо за внимание!

РІД