Комплекс КПД-3ПС

Эффективное управление локомотивным парком промышленного предприятия

Комплекс КПД-3ПС включает функции:

КПД-3ПА (В)

Электронный скоростемер

Регистрирует скоростемерную информацию и к**онтролирует безопасность** движения локомотива

«Кварта»

Система учета топлива

Измеряет **уровень топлива** в баке с высокой точностью и позволяет проводить

МНГ

Модуль навигации ГЛОНАСС

В режиме **реального времени передает регистрируемые параметры** в привязке к географическому положению локомотива

автоматический учет топлива по видам работ тепловоза

Специализированное ПО позволяет проводить расшифровку и анализ полученной информации

САР «Эксперт»

Расшифровка скоростемерной информации

- ✓ Считывание и расшифровка результатов поездок
- ✓ Просмотр скоростемерной ленты на мониторе с любым увеличением
- ✓ Автоматическое измерение расстояния и времени между событиями поездки, скорости, давления в тормозной магистрали

АСУ «Топливо»

Автоматическая **обработка** данных, полученных системой «Кварта»

- ✓ Анализ расхода топлива в поездке по видам работ тепловоза
- ✓ Учет топлива на складах предприятия (осуществляется и по массе и по объему)
- ✓ Автоматическое составление отчетов и документов

Совместное использование КПД-ЗПС и специального ПО позволяет осуществлять оперативное управление локомотивами на маршруте на основе комплексного анализа параметров их работы и текущего местоположения

Сокращение затрат

- ☑ **Стоимость комплекса** КПД-3ПС **значительно ниже**, чем расходы на закупку аналогичного оборудования отдельными блоками
- ☑ **Снижение стоимости** жизненного цикла, технического монтажа и обслуживания оборудования
- ☑ Эффективное управление и **сокращение локомотивного парка**

Удобство эксплуатации

- ☑ Комплектация формируется по **индивидуальному заказу**
- ☑ **Функционал не дублируется**, как происходит при установке оборудования от разных производителей
- ☑ За счет конструктивных особенностей, **сокращается** количество эксплуатируемых блоков

ОАО «Электромеханика» более 30 лет производит системы безопасности и регистрации данных для локомотивов, в том числе скоростемеры КПД-3ПА (3ПВ, 3ПС), систему учета топлива КВАРТА, модуль навигации данных МНГ.

Система менеджмента бизнеса ОАО «Электромеханика» сертифицирована Российским отделением международного органа по сертификации DQS Holding GmbH на соответствие требованиям международного стандарта железнодорожной промышленности IRIS.

Система менеджмента качества ОАО «Электромеханика» сертифицирована Российским отделением международного органа по сертификации DQS Holding GmbH на соответствие международному стандарту ИСО 9001:2008.

Деятельность предприятия регламентирована лицензией Госстандарта России № 006985-ИР, на изготовление и ремонт средств измерения.

Продукция ОАО «Электромеханика» рекомендована к применению в ОАО «РЖД»

Контакты:

Телефон: 8 (8412) 209-000, +7 (8412) 209 - 105 (отдел маркетинга)
Факс: 8 (8412) 322-129, 322-314
E-mail: info@elmeh.ru
Сайт: www.elmeh.ru; www.kvarta.elmeh.ru