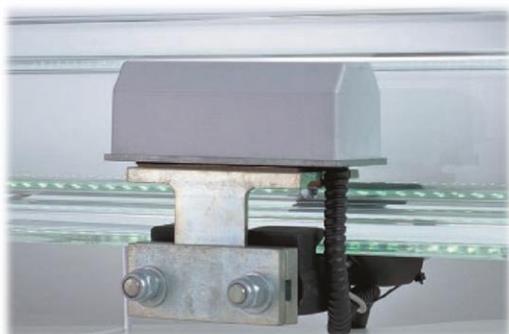




ЭЛЕКТРОННАЯ СИСТЕМА СЧЕТА ОСЕЙ "SIGNAL"

ЭЛЕКТРОННАЯ СИСТЕМА СЧЕТА ОСЕЙ "SIGNAL"

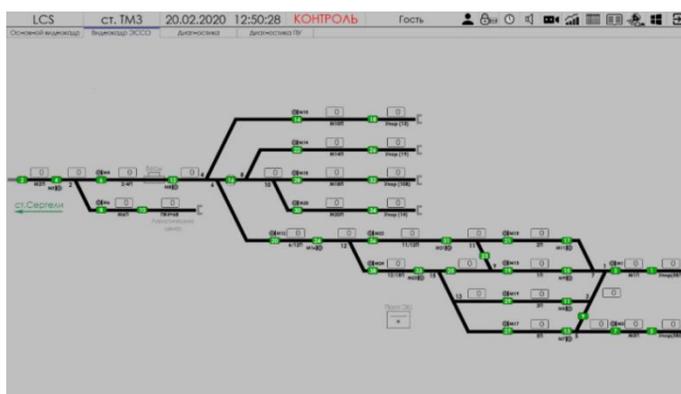


Электронная система счета осей "SIGNAL" - предназначена для безопасного и надежного контроля свободного и занятого состояния участков пути.

Система регистрирует прохождение колесных пар на скорости движения поездов до 250 км/ч и способна работать при любом виде тяги и состоянии балласта. Система может внедряться на строящихся или модернизируемых участках, где уложены рельсы Р50, Р65 или Р75.

Особенности системы:

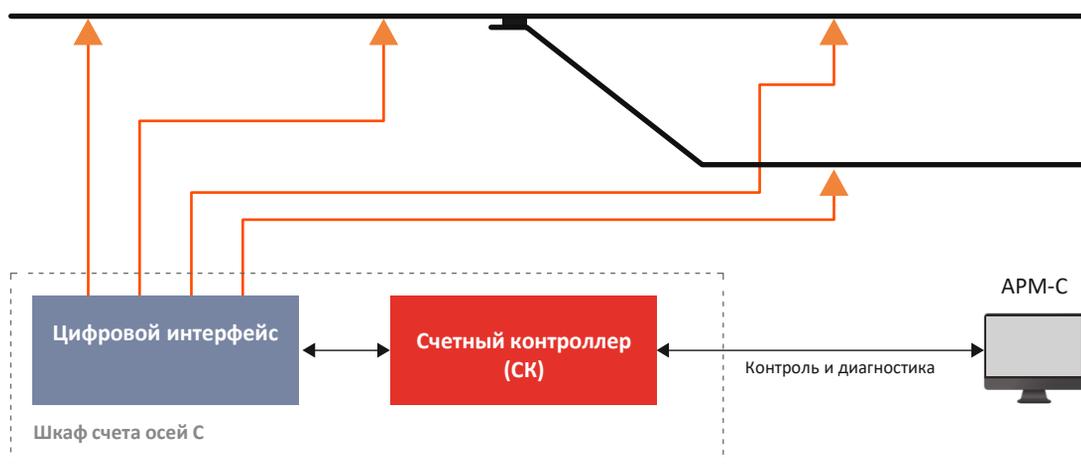
- ✓ Основана на серийных программируемых контроллерах
- ✓ Модульное строение
- ✓ Программное обеспечение согласно стандарту IEC 61131
- ✓ Промышленные протоколы связи
- ✓ Гибкая архитектура
- ✓ Развитая диагностика



ЭЛЕКТРОННАЯ СИСТЕМА СЧЕТА ОСЕЙ "SIGNAL"

Особенности системы:

- ✓ Устойчивость к воздействию факторов окружающей среды
- ✓ Высокая надежность и безопасность технических и программных средств системы
- ✓ Увязка с системами ЭЦ/МПЦ как по цифровому, так и по релейному интерфейсу
- ✓ Низкие расходы на эксплуатацию и техническое обслуживание



Архитектура электронной системы счета осей «SIGNAL»

Система нового поколения строится на промышленных программируемых контроллерах, выпускаемых серийно, и других стандартизированных компонентах. Это обеспечивает повышенную функциональную гибкость, значительно облегчает логистику при организации технического обслуживания и позволяет сократить до минимума необходимую заказчику номенклатуру запчастей.

ЭЛЕКТРОННАЯ СИСТЕМА СЧЕТА ОСЕЙ "SIGNAL"

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ:

Стандарты Украины: ДСТУ 4151; ДСТУ 4178 (уровень ФБ- 4)

Технический регламент Таможенного Союза: ТР ТЗ 003/2011

Европейские стандарты:

- ❑ EN50126 – Railway applications – The specification and demonstration of dependability, reliability, availability, maintainability and safety (RAMS)
 - ❑ EN50128 – Railway applications – Communications, signalling and processing systems – Software for railway control and protection systems
 - ❑ EN50129 – Railway applications – Communications, signalling and processing systems – Safety related electronic systems for signalling.
- Уровень полноты безопасности (CENELEC) SIL4.**

- ❑ EN50159 – Railway applications – Communication, signalling and processing systems – Safety-related communication in transmission systems



Адрес:

Украина, 61001, г. Харьков,
ул. Плехановская, 16

Тел. +38 (057)-780-15-20

E-mail: info@atsignal.com.ua