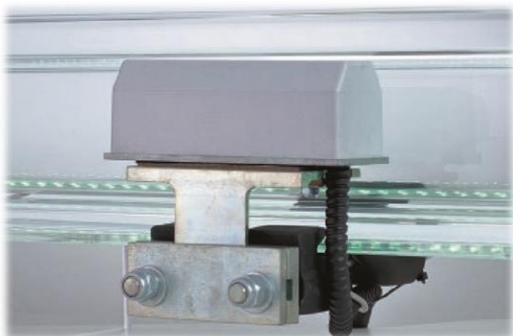




ЕЛЕКТРОННА СИСТЕМА РАХУНКУ ОСЕЙ "SIGNAL"

ЕЛЕКТРОННА СИСТЕМА РАХУНКУ ОСЕЙ "SIGNAL"

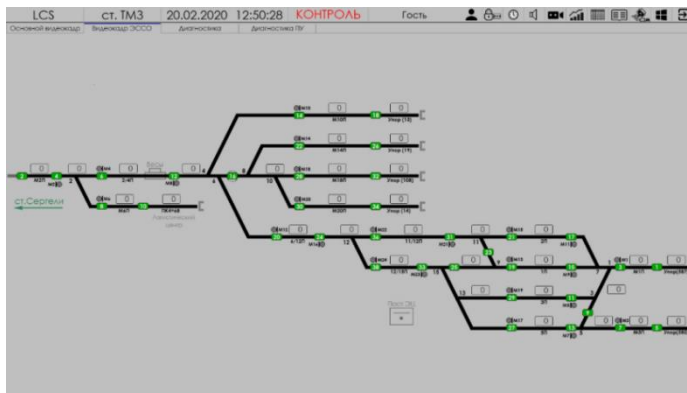


Електронна система рахунку осей "SIGNAL" - призначена для безпечного і надійного контролю вільного і зайнятого стану ділянок колії.

Система реєструє проходження колісних пар на швидкості руху поїздів до 250 км/год і здатна працювати при будь-якому виді тяги й стані баласту. Система може впроваджуватися на споруджуваних або модернізованих ділянках, де укладені рейки P50, P65 або P75.

Особливості системи:

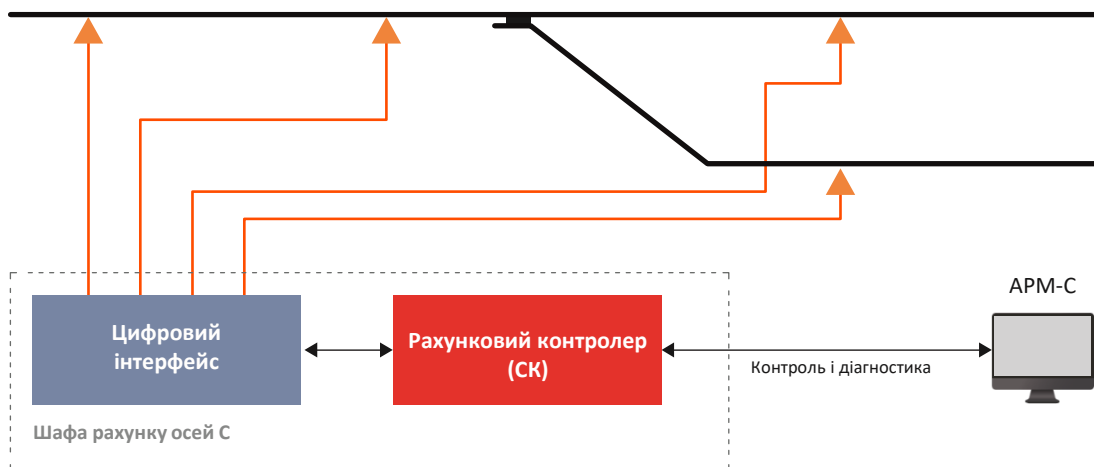
- ✓ Заснована на серійних програмованих контролерах
- ✓ Модульна побудова
- ✓ Програмне забезпечення відповідно до стандарту IEC 61131
- ✓ Промислові протоколи зв'язку
- ✓ Гнучка архітектура
- ✓ Розвинена діагностика



ЕЛЕКТРОННА СИСТЕМА РАХУНКУ ОСЕЙ "SIGNAL"

Особливості системи:

- ✓ Стійкість до впливу факторів навколишнього середовища
- ✓ Висока надійність і безпека технічних та програмних засобів системи
- ✓ Ув'язка з системами ЕЦ/МПЦ як за цифровим, так і за релейним інтерфейсом
- ✓ Низькі витрати на експлуатацію та технічне обслуговування



Архітектура електронної системи рахунку осей «SIGNAL»

Система нового покоління будується на промислових програмованих контролерах, що випускаються серійно, та інших стандартизованих компонентах. Це забезпечує підвищену функціональну гнучкість, значно полегшує логістику при організації технічного обслуговування і дозволяє скоротити до мінімуму необхідну замовнику номенклатуру запчастин.

ЕЛЕКТРОННА СИСТЕМА РАХУНКУ ОСЕЙ "SIGNAL"

ВІДПОВІДНІСТЬ СТАНДАРТАМ:

Стандарти України: ДСТУ 4151; ДСТУ 4178 (рівень ФБ- 4)

Технічний регламент Митного союзу: ТР ТЗ 003/2011

Європейські стандарти:

- ❑ 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. **Рівень повноти безпеки (CENELEC) SIL4.**
- ❑ EN50159 – Railway applications – Communication, signalling and processing systems – Safety-related communication in transmission systems



Адреса:

Україна, 61001, м. Харків,
вул. Плеханівська, 16

Тел. +38 (057)-780-15-20

E-mail: info@atsignal.com.ua