

KVE-S0

ПУТЕВОЙ ВИБРАЦИОННЫЙ ДАТЧИК

PROLAN 

интегрированный в информационную систему



Область применения

Датчик **KVE-S0** фирмы **Пролан** был разработан с целью надзора движения железнодорожного транспорта таких станций, которые не имеют пригодную для этих целей автоматическую инфраструктуру. Если на таких станциях возникнет необходимость надзора движения в целях оперативности управления, то применение системы **KVE-S0** фирмы **Пролан** предлагает для этого отличное и экономически эффективное решение.

Интегрирование в систему

- Легкое интегрирование в существующие системы диспетчерского надзора ж/д движения (KÖFE, Венгрия)
- Стандартный интерфейс FORIF104 к Системе ж/д движения государственного масштаба (Венгрия)

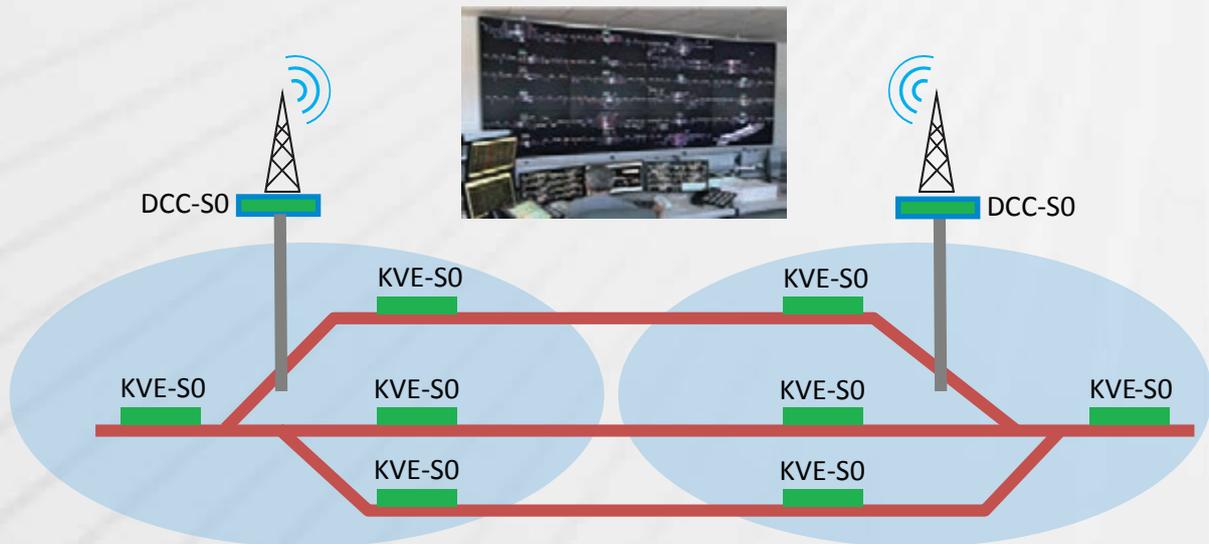
Основные характеристики

- Надежная регистрация железнодорожного движения
- Простая, дешевая технология
- Легкость установки, минимальная кабельная проводка
- Нет потребности в местной калибровке, моментальная готовность к работе



Технические характеристики

Управление ж/д движением (KÖFE, FOR)

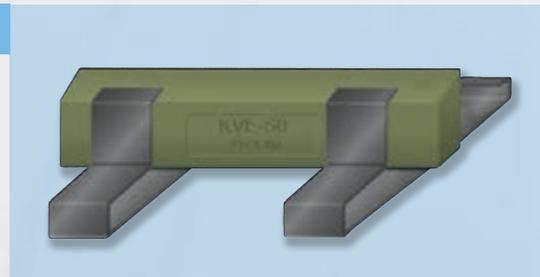


I. Область регистрации движения ж/д транспорта

II. Область регистрации движения ж/д транспорта

KVE-S0 блок путевого датчика

- Размеры, вес: 220x60x30 мм, 0.5 кг
- Питание: встроенная батарея, срок жизни минимум 5 лет
- Чувствительность: нагрузка на ось 5т, скорость минимум 3 км/час
- Погрешность:
ошибочная регистрация поезда: < 0,1%,
пропущенная регистрация поезда: < 0,1%
- Степень защиты: IP68
- Чувствительность к электромагнитным помехам: согласно стандартов MSZ EN 50121, MSZ EN 61000
- Монтаж: в зависимости от типа рельсы (48, 54, 60кг/пм) зажим „clip on”



DCC-S0 концентратор данных

- Размеры: 270x132x140 мм, монтируется на опору в подходящей точке территории станции (предлагаемая высота: 3,5м)
- Питание: в зависимости от потребностей встроенный аккумулятор с фотоэлементом или питание 230 В переменного тока
- Передача данных к датчикам: радиосвязь по протоколу ZigBee Alliance
- Количество подключаемых датчиков: практически неограничено, согласно протоколу ZigBee
- Связь с сервером: сеть GSM APN
- Степень защиты: IP68



PROLAN 

ЗАО ПРОЛАН

Budakalász, Szentendrei út 1-3.

Hungary – 2011

тел.: +36-20/954-31-00

факс: +36-26/540-420

E-mail: info@prolan.hu

Web: www.prolan.hu