

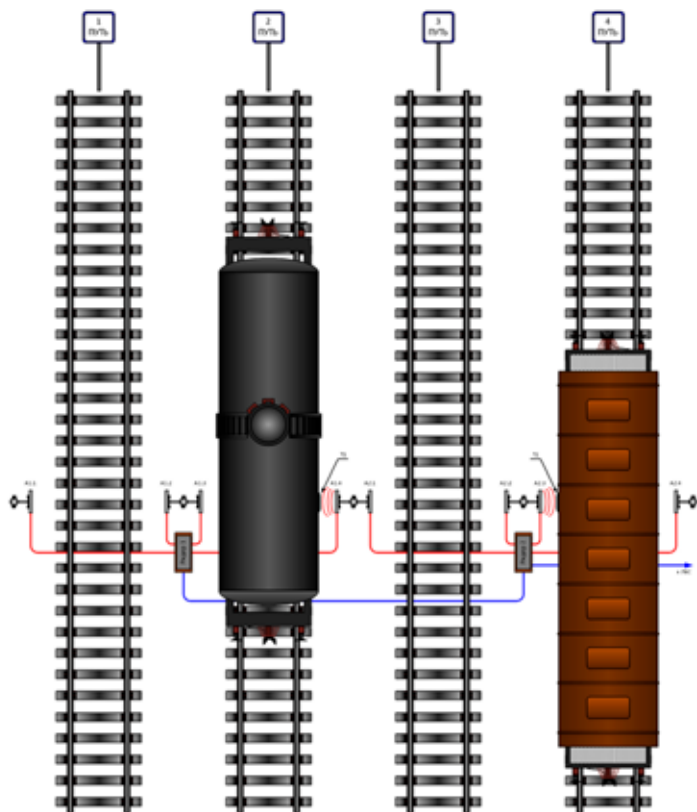


ИМЦ Концерна «ВЕГА»®

Акционерное общество
«Инженерно-маркетинговый центр Концерна «Вега»

Аппаратно-программный комплекс «Базовая станция RFID»

Базовая станция RFID предназначена для комплексной автоматизации производственных, транспортных, логистических и других объектов с помощью технологии радиочастотной идентификации – RFID технологии.



Технические характеристики

Базовая комплектация станции:

- шкаф (размер 1000x600x250 мм)
- количество подключаемых антенн — до 4 шт
- излучаемая мощность считывающего модуля – + 30 дБмВт
- стандарт RFID — EPC Global Gen2 (ISO18000-6C)
- уровень защиты С не хуже IP66
- автономность — не менее 1 часа
- рабочий температурный диапазон — от - 40 °С до + 40 °С
- подключение к резервным каналам связи
- интерфейсы — Ethernet, RS232, RS485, оптика
- 8 сигнальных вводов
- наличие 6 релейных выходов
- встроенные функции ОПС
- питание — 220 В, ~50 Гц
- энергопотребление — не более 600 Вт в зимний период при включенном обогреве
- возможно исполнение БС во взрывобезопасном варианте

Возможности

Базовая станция RFID позволяет внедрять системы автоматической идентификации в условиях большого удаления от центров обработки данных, вне помещений и при любых климатических и производственных условиях.

Аппаратно-программный комплекс позволяет сохранять данные в условиях обрыва каналов передачи данных, не теряет работоспособности при кратковременных перебоях подачи электроэнергии, что позволяет создавать автономные системы автоматизации на основе RFID технологий.

Модульный принцип конструктивного исполнения позволяет конфигурировать состав и характеристики Базовой станции RFID под требования заказчика.

125190, Москва, ул. Балтийская, 14
(495) 995 55 58, факс: (499) 151 55 01
mail@imc-vega.ru
www.imc-vega.ru