

Тел.: +38 (057) 717-99-44, 717-69-46
Факс: +38 (057) 717-96-44
E-mail: office@ipra-soft.com.ua
Web: www.ipra-soft.com
Офис: Украина, 61036,
г. Харьков, ул. Энергетическая, 11



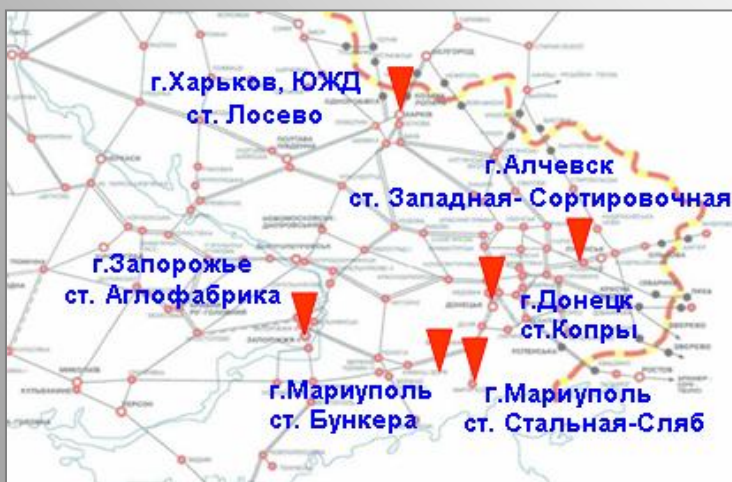
Назначение

АС МПЦ предназначена для автоматизированного управления напольными объектами ж.д. станции, повышения безопасности и надежности управления движением поездов путем замены физически и морально устаревших релейных систем ЭЦ на действующих и вновь вводимых в эксплуатацию железнодорожных объектах.

Технико-экономические показатели

- автоматизация управления процессами приема, отправления, поездов, маневровой работы, контроль за состоянием объектов на станции;
- повышение безопасности движения: реализация маршрутных наборов с проведением логической проверки возможности их установки;
- автоматизация работы оперативного персонала, снижение времени комплектации составов и подготовки маршрутов для отправки поездов;
- улучшение условий труда оперативного персонала;
- отображение в реальном достоверной информации о состоянии устройств железнодорожной автоматики, самодиагностика АС;
- экономия эксплуатационных расходов на техническое обслуживание и ремонт устройств СЦБ;
- экономия капитальных вложений в подвижной состав, ускорение доставки грузов;
- снижение энергозатрат, сокращение объемов аппаратуры по сравнению с релейными ЭЦ;
- снижение затрат на капитальное строительство, монтаж и обслуживание постовых устройств.

География внедрения ПТК МПЦ



Задачи АРМ ДСП

- отображение на экране монитора схемы путевого развития станции (путей, стрелок, светофоров, их состояние);
- отображение на экране монитора в реальном времени информации о проложенных маршрутах, поездной обстановке на станции и прилегающих перегонах, информации о состоянии устройств СЦБ;
- отображение на экране монитора значений дискретных и аналоговых сигналов (напряжение на фидере, станционной батареи, контроль перегорания предохранителей...);



- информационный обмен с программно-техническими средствами нижнего уровня;
- автоматизированное дистанционное управление напольными объектами: задание, отмена маршрутов, индивидуальный перевод стрелок, искусственное размыкание секций, контроль выполнения команд;
- блокировка неправильных действий дежурного;
- архив информации, действий ДСП, формирование необходимых отчетов.

АРМ ШН

- автоматическая выдача предупреждений о неисправностях оборудования в виде звуковых сигналов и индикации на экране;
- предоставление информации для оценки характера возможных неисправностей и организации устранения повреждений, просмотр архивов событий;
- контроль состояния системы электропитания.

