

## САМОХОДНЫЕ ЭЛЕКТРОДРЕЗИНЫ СЕРИИ «ДРЭД»

Новейшее изделие компании, предназначенное для проведения контроля и диагностики инфраструктурных объектов малоделятельных участков железных дорог, метрополитенов, городского рельсового транспорта, а также подъездных и приёмоотправочных путей промышленных предприятий.



### НАЗНАЧЕНИЕ И СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ

#### Мобильный комплекс диагностики инфраструктуры «ДРЭД»

Комплекс диагностики инфраструктуры «ДРЭД» позволяет проводить проверку участков железнодорожного пути в диапазоне рабочих скоростей от 0 до 20 км/ч и представляет собой самоходную тележку на аккумуляторном приводе с установленным оборудованием различных систем контроля и диагностики.

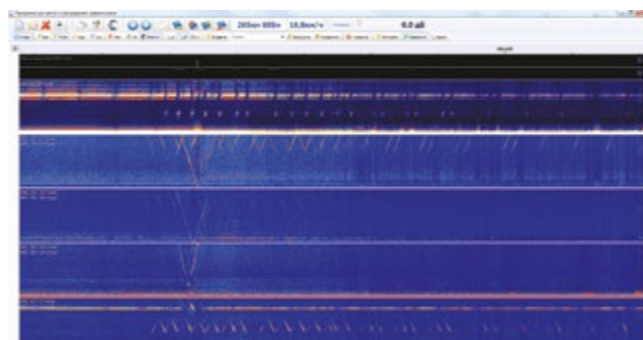
По желанию заказчика «ДРЭД» может быть укомплектован следующими диагностическими системами:

- ультразвуковой дефектоскопии рельсов;
- контроля параметров геометрии рельсовой колеи;
- визуального контроля состояния железнодорожной инфраструктуры;
- трехмерного сканирования объектов железнодорожной инфраструктуры.

Комплекс имеет варианты исполнения для различной ширины колеи и может эксплуатироваться в широком диапазоне температур.

В зависимости от модификации, дрезина серии «ДРЭД» способны также решать задачи по:

- обработке балластной призмы гербицидами;
- оперативной доставке путевых бригад и необходимого технологического оборудования к месту проведения плановых и неотложных работ. Для этого дрезина дополнительно оснащается прицепом, что позволяет почти вдвое увеличить ее грузоподъемность (суммарно до 1000 кг).



### ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Представляет собой интеллектуальную автоматизированную систему, обеспечивающую получение первичной информации об обнаруженных неисправностях, ее обработку в реальном масштабе времени и ее длительное хранение и документирование для последующего анализа.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Сеть железных дорог, метрополитенов, городского рельсового транспорта и железнодорожных путей промпредприятий.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компактность устройства.
- Небольшая масса.
- Универсальность, в зависимости от поставленных задач.
- Мобильность.
- Экологичность.