

ПРОДУКТ И СУТЬ ИННОВАЦИИ

Аппаратно-программный комплекс для онлайн мониторинга и предиктивного анализа текущих параметров работы ДВС с автоматическим оповещением и выдачей рекомендаций для предупреждения возможной аварийной ситуации.

КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- **26 высокоточных датчиков** позволяют полностью контролировать ДВС. Каждый датчик способен производить до **1000 замеров** в секунду, выдавая максимально точный результат
- **Десятки** различных сценариев работы ДВС, позволяют системе предупредить **90%** всех неисправностей
- Моментальное **оповещение** о состоянии ДВС через СМС, e-mail, мессенджеры
- Промышленное исполнение компонентов позволяет работать в экстремальных температурах от **-40 °С до +85 °С**
- Блок управления имеет **22 универсальных порта**, что позволяет подключать дополнительные датчики и модули расширения

СТАДИЯ ГОТОВНОСТИ ПРОДУКТА И ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ

- ИСУА прошел испытания и установлен более чем на 70 карьерных самосвалах БелАЗ на карьере
- Прототип системы предиктивного анализа в опытной эксплуатации на АО «СибАнтрацит», ООО «Разрез Талдинский западный», ООО «Новоангарский Обогащительный Комбинат»

