

ТРИБОДИАГНОСТ ИКА

Выполнили: Сафонова Надежда и
Мецлер Андрей

Виды трибодиагностики:

- ◎ Бортовая

- ◎ Лабораторная

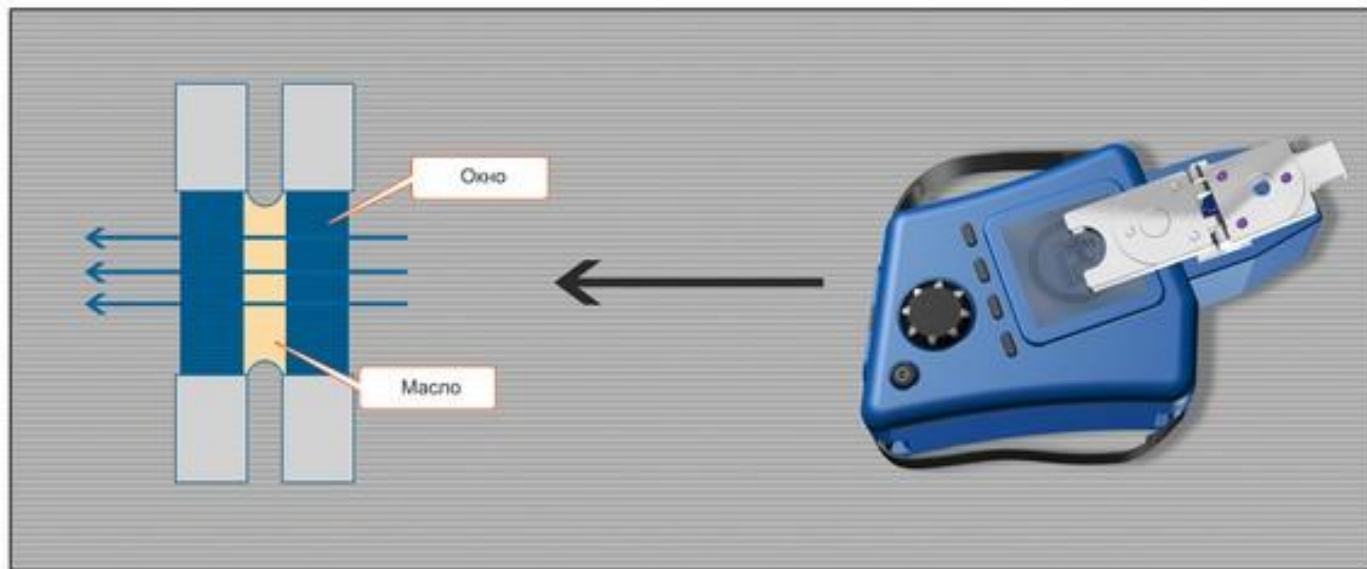
Бортовая трибодиагностика

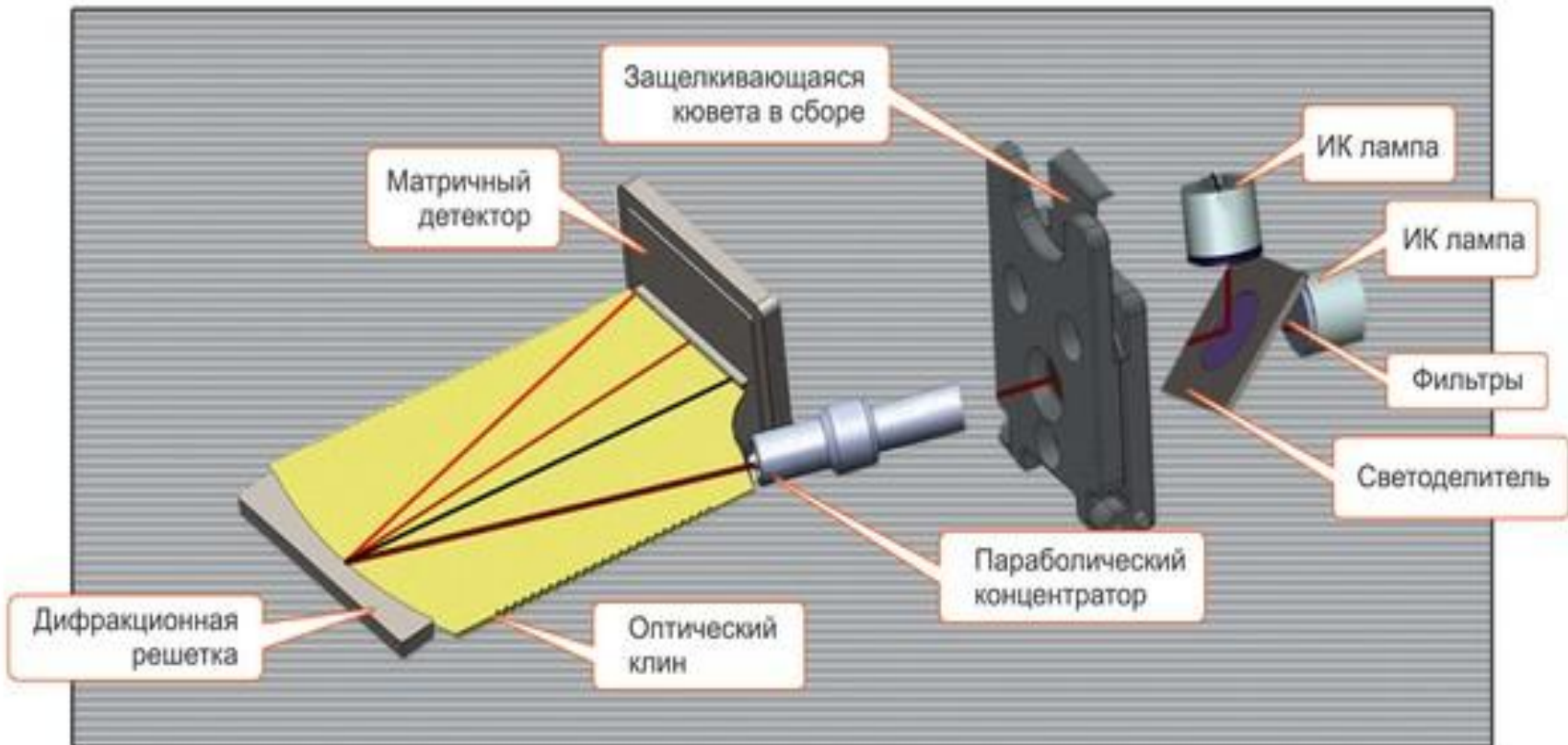
- ⦿ Необходима для предупреждения о дефекте узлов трения во время работы двигателя за небольшой период времени до возникновения опасности их разрушения, т.е. является средством контроля состояния.

Лабораторная диагностика

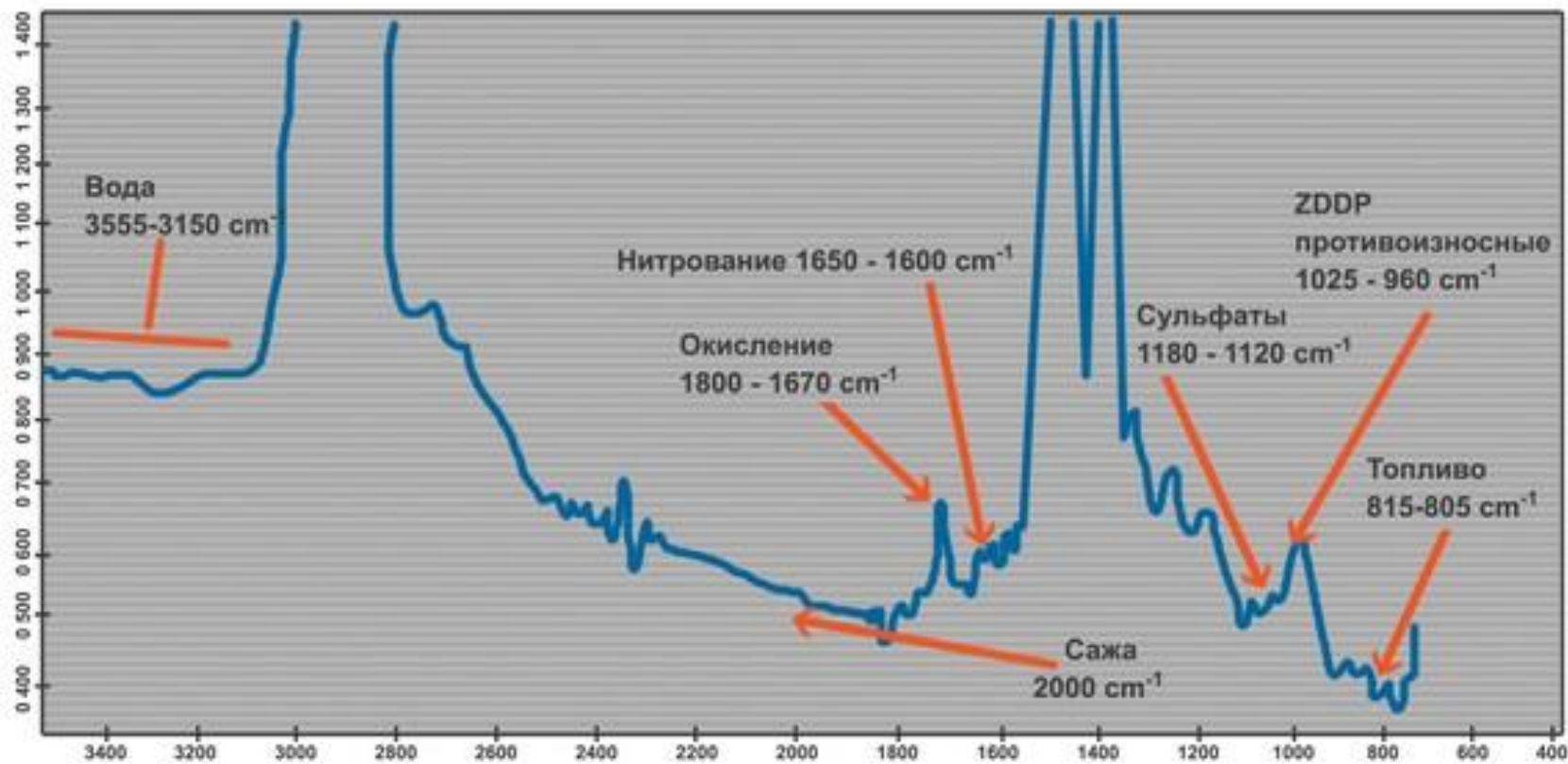
- ◎ Предназначена для долгосрочного прогнозирования дефекта и определения его местонахождения в системе смазки.







Поглощение



Частота (см⁻¹)

ТРИБОДИАГНОСТИ КА

Выполнил: Васильев Даниил

© *Трибодиагностика - анализ состава масла (продуктов износа, окисления и загрязнения сторонними веществами)*



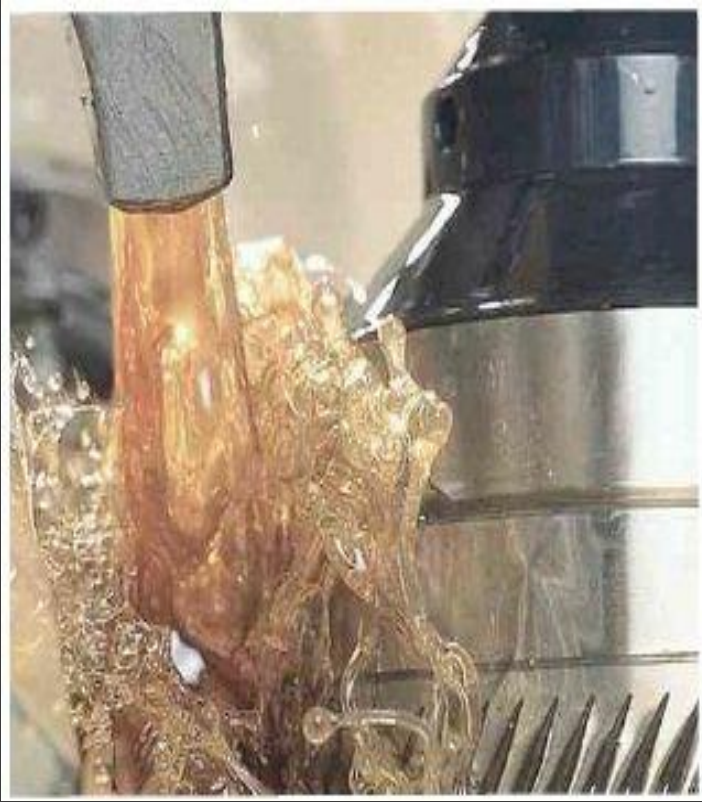
Виды трибодиагностики

© *Бортовая*

© *Лабораторная*

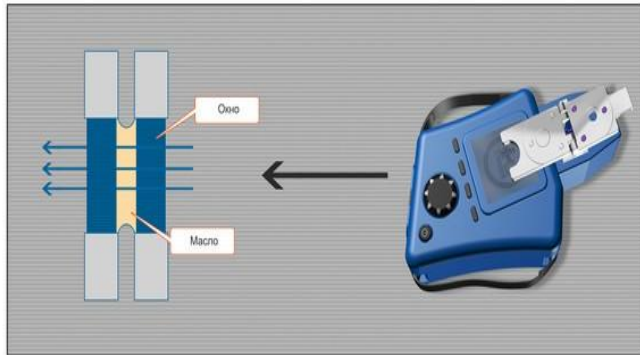
Бортовая трибодиагностика

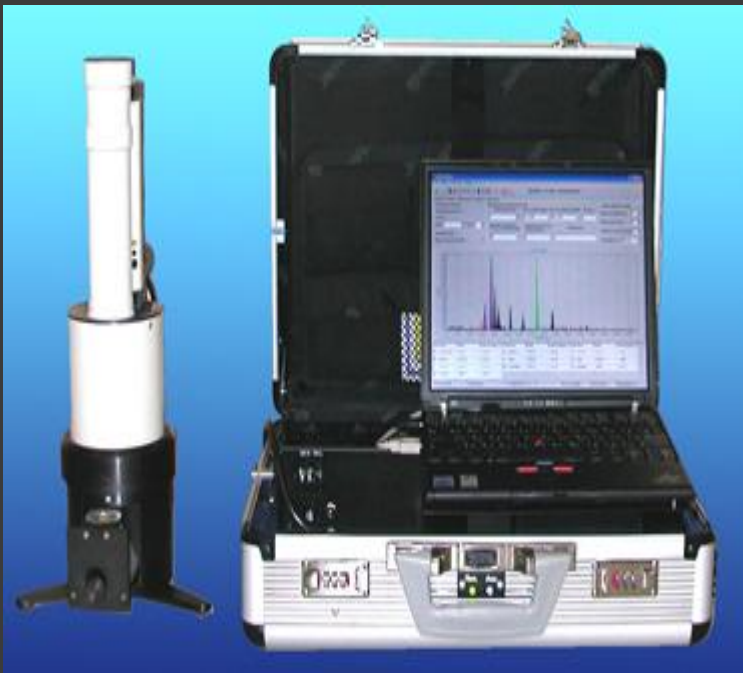
- Необходима для предупреждения о дефекте узлов трения во время работы двигателя за небольшой период времени до возникновения опасности их разрушения, т.е. является средством контроля состояния.**



Лабораторная диагностика

- Предназначена для долгосрочного прогнозирования дефекта и определения его местонахождения в системе смазки.*





трибодиагностики

КИ

- ▣ магнитный метод*
- ▣ метод спектрального анализа*
- ▣ колориметрический*
- ▣ феррографический*

Спасибо

за

внимание!