

Минилаборатория BALTECH ОА-5000

предназначена для контроля состояния масла с целью определения пригодности его к дальнейшей эксплуатации и детектирования наличия износа оборудования. Анализ масла в минилаборатории BALTECH ОА-5000 осуществляется путем измерения изменений диэлектрической проницаемости масла, вызванных загрязнением, деградацией масла и износом механизмов, а также оценкой капельной пробы масла.

Анализатор масла BALTECH ОА-5000 портативный прибор, мгновенно дающий информацию о состоянии масла, что во многих случаях делает ненужными длительные лабораторные испытания.

Он измеряет изменения диэлектрической постоянной масла. Сравнивая значения, полученные для нового и использованного масла одного и того же типа и марки, анализатор масла BALTECH ОА-5000 определяет степень изменения его состояния. Так как изменения диэлектрической постоянной напрямую связаны с деградацией и уровнем загрязнения масла, то их знание позволяет пользователю оптимизировать интервал замены масел и определять наличие механического износа и потери смазывающих свойств масла.

Методика выполнения капельной пробы масла, поставляемая в комплекте с анализатором BALTECH ОА-5000, позволяет дополнить данные, полученные на анализаторе. Она помогает оценить изменение моюще-диспергирующих свойств масла, определить наличие обводнения и металлических примесей в масле. Оценка проводится по виду образовавшегося пятна масла согласно методике и занимает 15-20 минут.

МГНОВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ СОСТОЯНИЯ МАСЛА, ВЫЗВАННЫХ

- ▶ Содержанием воды
- ▶ Загрязнением топливом
- ▶ Окислением
- ▶ Металлическими загрязнениями
- ▶ Уменьшением моюще-диспергирующих свойств



ОСОБЕННОСТИ АНАЛИЗАТОРА МАСЛА BALTECH ОА-5000

- ▶ Простой в эксплуатации
- ▶ Имеет цифровую шкалу для отслеживания тренда
- ▶ Сохраняет в памяти последнюю калибровку
- ▶ Возможно проведение капельной пробы масла

«ТЕХНОЛОГИИ НАДЕЖНОСТИ»

ООО «БАЛТЕХ» (г. Санкт-Петербург)

Тел./ф.: +7 (812) 335-00-85

www.baltech.ru

RELIABILITY TECHNOLOGIES

ТОО «БАЛТЕХ-Казахстан» (г. Нур-Султан)

Тел.: +7 (7172) 52-29-42 (43)

www.baltech.kz

Технические характеристики BALTECH ОА-5000

| | |
|------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Типы проверяемых масел | Минеральные и синтетические масла |
| Повторяемость | Лучше чем 95% |
| Индикация | Цветовая (зеленый/красный) + числовое значение (от -999 до +999) |
| Разрешение индикации | HI: 1 LO: 0.6 |
| Батарея | 9 В, Алкалиновая, IEC 6LR61 |
| Срок работы батареи | 150 часов или 3000 тестов |
| Габаритные размеры | 250x95x32 мм (9,8x3,7x1,3 дюйм) |
| Вес | 385 г (14 унций) |



| Комплектация минилаборатории BALTECH ОА-5000 | стандартный | максимальный |
|-------------------------------------------------------------|-------------|--------------|
| Анализатор масла BALTECH ОА-5000 | 1 | 1 |
| Обеззолненные бумажные фильтры (100 шт) | 1 | 1 |
| Пипетка | 1 | - |
| Комплект для очистки (салфетки и растворитель) | 1 | 1 |
| Дозатор переменного объема с наконечниками | - | 1 |
| Пробоотборный насос (только в максимальной комплектации) | - | 1 |
| Инструкция по эксплуатации анализатор масла BALTECH ОА-5000 | 1 | 1 |
| Методика выполнения капельной пробы масла | 1 | 1 |
| Транспортировочный кейс | 1 | 1 |

Анализатор BALTECH ОА-5000 не является аналитическим прибором. Этот прибор определяет только изменения в состоянии масла. Визуальная и цифровая шкалы показывают лишь тренд в имеющихся изменениях использованного масла по сравнению с новым.