

Приспособление для визуального контроля масел Condition Monitoring Pod™

Новый уровень визуальной диагностики
и поиска неисправностей



Раннее выявление неисправностей

Раннее обнаружение признаков неполадок и интенсивного износа механических деталей через аномальное состояние масла - это ключ к повышению надёжности оборудования. Чем длиннее интервал между появлением первых признаков неисправности и моментом отказа, тем выше вероятность того, что неисправность удастся выявить и устранить до того, как машине будет нанесён серьёзный ущерб с незапланированным простоем. Устройство SMP даёт возможность ежедневно следить за состоянием масла и проводить визуальную оценку сразу по нескольким параметрам. Это позволяет реже использовать отбор проб и альтернативные средства диагностического контроля (виброметрию, термографию, акустический анализ и др.).

Полноценное обследование

Большинство смотровых уровнемеров используется лишь для проверки объема масла. Из-за ограниченных возможностей таких приспособлений не удаётся обнаружить признаки и установить причины неисправностей. SMP - это современное и намного более эффективное устройство для многопараметрического визуального контроля, способное расширить Ваши диагностические возможности.



Применение:

- Редукторы
- Картеры
- Резервуары
- Системы с низким давлением



LUNETTA
SMART PRODUCTS • RELIABLE MACHINES

Новый уровень визуальной диагностики и поиска неисправностей

Condition Monitoring Pod™

Патент заявлен

	Колонка-уровнемер	Смотровое окно-уровнемер	Трехмерный смотровой уровнемер	CONDITION MONITORING POD
Точное определение уровня масла	X	X	X	X
Обзор масла с разных сторон			X	X
Отсутствие вентиляционного отверстия во избежание риска засоров и загрязнения масла)		X	X	X
Возможность визуально контролировать цвет масла для определения его состояния	X		X	X
Контроль появления пены и попадания пузырьков воздуха			X	X
Возможность визуально контролировать образование водной эмульсии	X		X	X
Наличие магнитной вставки для проверки наличия металлических продуктов износа				X
Лёгкий доступ к магнитной вставкой с целью его очистки или сбора продуктов износа для изучения под микроскопом				X
Ловушка для сбора и исследования немагнитных загрязнителей и шлама				X
Клапан для отбора проб из зоны активной циркуляции				X
Индикатор коррозии для контроля воздействия масла на смазываемые им металлические поверхности				X
Индикатор коррозии для контроля воздействия масла на несмазываемые металлические поверхности				X
Индикатор для контроля появления лакообразующих примесей				X
Порт для быстрого отбора проб шприцем или пипеткой				X
Порт для ввода измерительных датчиков портативных приборов (например, для определения диэлектрических свойств)				X
Быстрый демонтаж смотровой части для её прочистки				X

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- 70 x 80 x 88 мм
- Акриловая смотровая часть, диаметр 36 мм, высота 32 мм
- Алюминиевый корпус
- Адаптер из оцинкованной стали с резьбой 1", 3/4" or 1/2" MPT
- Трубка Пито из нержавеющей стали (по желанию заказчика может быть согнута на заводе)
- Магнитная вставка изготовлена из мощного редкоземельного (неодимового) магнита
- Порт отбора проб с резьбой M16x2 для подключения вакуумного насоса с бутылкой через трубку с резьбовым адаптером
- Материал уплотнений: витон



Компания СокТрейд
119071, г. Москва, а/я 22
Тел.: (495) 604-44-44
Email: info@soctrade.com

LUNETTA
SMART PRODUCTS • RELIABLE MACHINES