

СОСТАВ НАБОРА:



**ЕМКОСТЬ (БАНКА)
ДЛЯ ОТБОРА
ОБРАЗЦА
СМАЗОЧНОГО
МАТЕРИАЛА**



**ШПРИЦ И ТРУБКА
ДЛЯ ОТБОРА
ОБРАЗЦА
СМАЗОЧНОГО
МАТЕРИАЛА**



**БЛАНК ЗАЯВКИ
НА ПРОВЕДЕНИЕ
АНАЛИЗА ОБРАЗЦА
СМАЗОЧНОГО
МАТЕРИАЛА**



**ИНСТРУКЦИЯ
ПО ОТБОРУ ОБРАЗЦА
СМАЗОЧНОГО
МАТЕРИАЛА**

Сервис «OilCheck» представляет собой систему мониторинга состояния смазочных материалов и автомобиля, заблаговременного предупреждения неисправностей, помогая оптимизировать работу автомобиля и смазочного материала.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Позволяет улавливать сигналы износа на ранней стадии. Своевременное реагирование дает возможность запланировать и устранить неисправности.
- Позволяет оптимизировать затраты на обслуживание автомобиля и замену смазочных материалов.
- Интерпретация результатов анализа в лаборатории отразит состояние автомобиля и смазочного материала, что позволит запланировать необходимое техническое обслуживание и замену смазочного материала либо наоборот отсрочить её.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

ШАГ 01 Клиент отбирает образец смазочного материала (масла) в соответствии с инструкцией. Инструкция, шприц и трубка для отбора образца входят в состав набора OilCheck.



ШАГ 02 Клиент организует доставку образца в офис ООО «ЛЛК-Интернешнл» по адресу: 115035, город Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Замоскворечье, улица Садовническая, д. 75. Или до Лаборатории в г. Торжке одним из следующих способов:



1. курьерской службой доставки до Пункта выдачи заказов (ПВЗ) соответствующей службы в г. Торжке;*
2. курьерской службой доставки по адресу: Тверская область, г.о. город Торжок, г. Торжок, ул. Чехова, д. 90.*

*с указанием наименования получателя: Филиал ООО «ЛЛК-Интернешнл» «Тейбойл-СМ» в Торжке и номера телефона получателя: +7(985) 340-53-54 (для сообщений).

**возможность доставки образца смазочного материала просим уточнять у конкретной курьерской службы.

ШАГ 03 Лаборатория получает образец и проводит его полный лабораторный анализ по всем необходимым показателям.



ШАГ 04 Клиент получает подробный Отчет о состоянии масла и двигателя с интерпретацией диагностики и рекомендациями технического специалиста по электронной почте.

 **ЛУКОЙЛ**

СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

 Изготовитель: ООО «ЛЛК-Интернешнл»,
115035, Россия, г. Москва, вн. тер.
г. муниципальный округ Замоскворечье,
ул. Садовническая, д. 75 oilcheck@lukoil.com



ИНСТРУКЦИЯ ПО ОТБОРУ ОБРАЗЦА СМАЗОЧНОГО МАТЕРИАЛА

ШАГ 01



Производить отбор пробы следует при температуре настолько близкой к рабочей, насколько это возможно с точки зрения безопасности (температура масла в пределах от 50 °С до 90 °С);



Заглушить технику, надеть защитные очки и перчатки (в комплект не входят);



Убедиться в чистоте участка вокруг места отбора пробы (во избежание попадания грязи в образец). При необходимости воспользуйтесь чистой салфеткой и протрите загрязненный участок.



Вытащить щуп для проверки уровня смазочного материала (далее также – «масла») в двигателе или коробке передач (в случае отсутствия щупа, для отбора образца необходимо обратиться на станцию технического обслуживания).

ШАГ 02



Присоединить трубку к шприцу (трубка должна быть зафиксирована, но не передавлена);



Аккуратно вставить другой конец трубки в отверстие, в котором был щуп для проверки масла (необходимо опускать трубку вниз, пока не почувствуете сопротивление), а затем приподнять трубку примерно на 10 см, для забора масла примерно из середины объема).

ШАГ 03



Произвести пробный цикл движения для накачки шприцом масла:

Вытянуть поршень в 2-3 приема (накачивания) и дождаться пока в шприц побежит струя масла;



Отсоединить трубку от шприца и вставить заполненный шприц в банку, слить масло в банку;



Повторять до набора нужного объема. Количество отобранного образца масла должно быть не менее 160 мл. (полная банка);



Плотно закрыть банку крышкой. Осмотреть образец на предмет наличия твердых частиц, воды или других загрязняющих веществ (при наличии загрязнения провести забор повторно).

ШАГ 04



Извлечь трубку из отверстия для щупа (следует остановиться примерно на расстоянии 2-3 см до полного извлечения и произвести еще несколько циклов накачивания для полного удаления масла из трубки), отсоединить шприц;



Трубку и шприц утилизировать;



Заполнить все обязательные поля бланка Заявки на проведение анализа образца;



Отправить образец и бланк Заявки в лабораторию как можно раньше.

ВНИМАНИЕ!!!

- Если при отборе произошла деформация шприца, сбросить разряжение, приподняв трубку из картера, но не извлекая полностью!
- Не допускать чрезмерное разряжение, многократным повторением циклов накачивания! (цикл раз в 2-3 секунды)
- Не допускать передавливания трубки в креплении шприца!
- После отбора необходимо долить свежее масло до уровня согласно рекомендациям завода-изготовителя автомобиля, вставить щуп/ закрыть отверстие.

Техника	-
Идентификация оборудования (VIN)	гос. №A001AA
Общий пробег	10000 км
Наработка смазочного материала	км
Долив смазочного материала	
Место отбора	КАНИСТРА
Дата отбора	
Дата получения	16.09.24
Контактные данные	ТРОФИМОВА А.А., TEST@LUKOIL.COM, 89111111111
Наименование смазочного материала	ЛУКОЙЛ СУПЕР 10W-40
Лабораторный номер пробы	OC_20240916-006
Дата проведения испытаний	02.10.2024 - 16.09.2024

ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ ДАННЫХ



№	Параметр	ЕИ	Результат
Параметры масла			
1	Вязкость кинематическая при 100 °С	мм ² /с	10.36
2	Щелочное число	мг КОН/г	8.8
3	Кислотное число	мг КОН/г	0.35
4	Температура вспышки в закрытом тигле	°С	180.0
Присадки			
5	Массовая доля бария	мг/кг	12.0
6	Массовая доля бора	мг/кг	16
7	Массовая доля кальция	мг/кг	230
8	Массовая доля магния	мг/кг	18.0
9	Массовая доля молибдена	мг/кг	16
10	Массовая доля фосфора	мг/кг	14.0
11	Массовая доля цинка	мг/кг	1050
Загрязнение			
12	Массовая доля воды	%	0.030
13	Массовая доля калия	мг/кг	1.0
14	Массовая доля кремния	мг/кг	2
15	Массовая доля натрия	мг/кг	3.0
Показатели износа			
16	Массовая доля алюминия	мг/кг	48
17	Массовая доля ванадия	мг/кг	4.0
18	Массовая доля железа	мг/кг	810
19	Массовая доля марганца	мг/кг	9.0
20	Массовая доля меди	мг/кг	1.0
21	Массовая доля никеля	мг/кг	5.0
22	Массовая доля олова	мг/кг	560
23	Массовая доля свинца	мг/кг	2.0
24	Массовая доля титана	мг/кг	0.0
25	Массовая доля хрома	мг/кг	0.0
Техническая поддержка: oilcheck@lukoil.com			

Результаты испытаний распространяются только на проанализированный образец

Интерпретация носит рекомендательный характер. Клиент самостоятельно принимает решение о необходимости проведения технического обслуживания транспортного средства и замены смазочных материалов

Передача информации, содержащейся в данном протоколе, а также копирование или перепечатка возможна только с предварительного письменного согласия ООО "ЛЛК-Интернешнл"