

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)
 Лаборатория физико-химического анализа
 Общества с ограниченной ответственностью

«Инженерно-технический центр УралЭнергоИнжиниринг» (ООО «ИТЦ УралЭнергоИнжиниринг»)
 Россия, Свердловская область, 620017, г. Екатеринбург, ул. Старых Большевиков, д. 2, Литер «А», помещение 13, 14, 20.
 адрес, место осуществляемой деятельности

на соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2 ОКП	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 6356	Электрические изоляционные масла	19.20.29.170	2710 19 940 0	Температура вспышки в закрытом тигле	(110 – 170) °C
2	ГОСТ 6307				Содержание водорастворимых кислот и щелочей	(4 – 10) ед. pH/ Отсутствие
3	СТО 70238424.27.100.053, приложение Н				Содержание водорастворимых кислот и щелочей	(0,010 – 0,040) мгКОH/г
4	ГОСТ Р 54281 (процедура А)				Массовая доля растворённой воды	(10 – 40) г/т
5	ГОСТ 7822				Массовая доля воды	(5 – 40) г/т
6	ГОСТ 5985, п. 3.4				Кислотное число	(0,002 – 0,300) мгКОH/г
7	ГОСТ 6581, п. 4				Пробивное напряжение при частоте 50 Гц	(10,0 – 90,0) кВ
8	ГОСТ 6581, п. 2				Тангенс угла диэлектрических потерь при частоте 50 Гц	(0,01 – 20,00) %
9	№ МКХА КН-01-12 ФР.1.31.2015.21310, часть 2				Массовая доля антиокислительной присадки (ионол)	(0,05 – 0,45) %
10	№ МКХА КН-01-12 ФР.1.31.2015.21310, часть 1				Массовая доля фурановых производных	(0,00005 – 0,00200) %
11	РД 34.46.303				Объёмная доля растворённых газов: метан этан этилен ацетилен диоксид углерода оксид углерода водород	 (0,0001 – 2,0000) % (0,0001 – 2,0000) % (0,0001 – 2,0000) % (0,00005 – 2,0000) % (0,0020 – 2,0000) % (0,0020 – 2,0000) % (0,0005 – 2,0000) %

1	2	3	4	5	6	7
12	ГОСТ 981	Электрические изоляционные масла	19.20.29.170	2710 19 940 0	Масса летучих низкомолекулярных кислот	(0,001 – 0,100) мгКОН/г
					Кислотное число окисленного масла	(0,01 – 0,25) мгКОН/г
					Массовая доля осадка в окисленном масле	(0,001 – 0,100) %
13	Счетчик частиц в жидкости РАМАС модели S 40. Руководство по эксплуатации	Электрические изоляционные масла Гидравлические масла	19.20.29.170 19.20.29.130	2710 19 940 0 2710 19 810 0	Класс чистоты	(4 – 14) класс
14	ГОСТ 11362, п. 10.6 (с использованием автоматического титрования)	Масла моторные	19.20.29.110	2710 19 810 0	Щелочное число	(1,00 – 12,00) мгКОН/г
15	ГОСТ Р 51069				Плотность при 15 °С	(860,0 – 920,0) кг/м³/ (0,860 – 0,920) г/см³
16	ГОСТ 11362, п. 10.2 (с использованием автоматического титрования)	Масла моторные Гидравлические масла	19.20.29.110 19.20.29.130	2710 19 810 0 2710 19 840 0	Кислотное число	(1,00 – 5,00) мгКОН/г
17	ГОСТ 2477				Содержание воды/ Массовая доля воды/ Объемная доля воды	отсутствие/следы/ (0,03 – 10,00) %
18	ГОСТ 25371				Расчетный показатель: индекс вязкости. Показатели необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: вязкость кинематическая	—
19	ГОСТ 4333, п. 10, приложение А				Температура вспышки в открытом тигле	(170 – 250) °С
20	ISO 12937				Массовая доля воды	(0,003 – 0,100) %
21	ГОСТ 6370	Электрические изоляционные масла Моторные масла	19.20.29.170 19.20.29.110	2710 19 940 0 2710 19 810 0	Массовая доля механических примесей	(0,005 – 0,035) %/ отсутствие
22	ГОСТ 3900, п. 1	Электрические изоляционные масла Моторные масла	19.20.29.170 19.20.29.110	2710 19 940 0 2710 19 810 0	Плотность при 20 °С	(830 – 920) кг/м³/ (0,830 – 0,920) г/см³
23	ГОСТ 33 (с использованием автоматического вискозиметра)	Электрические изоляционные масла Моторные масла Гидравлические масла	19.20.29.170 19.20.29.110 19.20.29.130	2710 19 940 0 2710 19 810 0 2710 19 840 0	Вязкость кинематическая	(4,0 – 250,0) мм²/с
24	СТО 34.01 – 23.1 – 002, приложение Б	Бумажная изоляция силовых трансформаторов и шунтирующих реакторов	54 3300 54 4312	4804 4805	Массовая доля воды	(0,03 – 5,00) %