



Д.В. Андреев

"07" декабря 2025 г.

Прейскурант ООО «НПО «ЭЛЕКТРУМ»

на испытания электросетей и электрооборудования на 2026 год.

Часть 6. Лабораторные испытания трансформаторных масел и других объектов анализа

Объект анализа	№ п/п	Наименование	Цена (рублей), в т.ч. НДС 5%
Масла энергетические (в т.ч. трансформаторные)	1	Пробивное напряжение (с определением плотности)	1 680
	1а	Определение плотности	630
	2	Температура вспышки	1 370
	3	Кислотное число	1 050
	4	Водорастворимые кислоты (ВРК), экспл. масло - количественно	1 160
	4а	Водорастворимые кислоты и щелочи, свежее масло - по ГОСТ 6307	1 160
	5	Механические примеси - класс промышленной чистоты (КПЧ)	1 680
	5а	Механические примеси - весовой метод	2 630
	6	Влагосодержание - количественное по стандарту МЭК 60814	2 100
	6а	Влагосодержание - качественное по ГОСТ 1547	370
	7	Тангенс угла диэлектрических потерь	2 630
	8	Растворимый шлам - количественное определение по РД	2 050
	8а	Растворимый шлам - визуальное определение	530
	9	Присадка ионол (метод газовой хроматографии)	4 950
	10	Фурановые (метод газовой хроматографии)	6 100
	10а	Фурфурол (полуколичественное определение)	1 210
	11а	Определение содержания диагностических газов (ХАРГ)	4 500
	11б	Определение общего газосодержания (ОГС) (степень дегазации)	5 050
	11в	Определение состава газа из газового реле	6 510
	12	Поверхностное натяжение	1 470
Твёрдая бумажная изоляция	13	Кинематическая вязкость	2 200
	14	Стабильность против окисления ГОСТ 981	24 150
	15	Внешний вид (прозрачность и цвет) визуально	680
Адсорбенты	16	Степень полимеризации	34 650
Электролиты	17	Определение механической прочности бумажной изоляции	3 480
	18	Влага в твердой изоляции	6 300
	19	Влагосодержание силикагеля	3 050
Подготовка	20а	Содержание железа	2 000
	20б	Содержание хлористых солей	2 000
	20в	Определение плотности	630
Подготовка	-	Подготовка 1 стеклянной емкости для отбора проб масла	210
	-	Отбор пробы газа из газового реле, пробы масла из бака контактора	2 100
	-	Отбор пробы масла из бака трансформатора для ФХА или ХАРГ	900

ООО «НПО «ЭЛЕКТРУМ» является плательщиком НДС по пониженной ставке в соответствии с п.8 ст.164 НК РФ.

Начальник
Лаборатории испытания масел

А.И. Вааль