

Показатель качества масла, номер стандарта на метод испытания	Категория электрооборудования	Значение показателя качества масла		Результат испытания
		огран. обл. нормального состояния	предельно допустимое	
Наличие воды (качественно) ГОСТ 1547-84		отс.	отс.	отс.
Пробивное напряжение ГОСТ 6581-75, кВ, не менее	- свыше 150 до 500 кВ включительно	50	45	24.2
Содержание механических примесей (качественно)		отс.	отс.	присут.
Цвет масла (шкала Оствальда)				2.5
Температура вспышки в закрытом тигле по ГОСТ 6356-75, °С, не ниже		снижение на 5°С	125	прибор в ремонте
Тангенс угла диэлектрических потерь по ГОСТ 6581-75, %, не выше, при t 90°С	- 220 - 500 кВ включительно	8	10	—
Кислотное число по ГОСТ 5985-79, мг КОН/г масла, не выше		0,05 (0,07)	0,15	0.2
Наличие водорастворимых кислот и щелочей по ГОСТ 6307-75		отс.	отс.	-
Влагосодержание ГОСТ Р МЭК 60814-2013, % масс. (г/г), не более		20	25	-
КПЧ по ГОСТ 17216-2001, не более %		10	11	-