

Трансформаторы «НОЛ СЭЩ 6», «НОЛ СЭЩ 10», «НОЛ СЭЩ 20», «НОЛ СЭЩ 35» – заземляемые трансформаторы напряжения, предназначены для установки в комплектные распределительные устройства (КРУ) внутренней и наружной установки, в камеры одностороннего обслуживания (КСО), является комплектующими изделиями. Трансформаторы НОЛ обеспечивают питание приборов учета электроэнергии, контрольно-измерительной аппаратуры, релейных (микропроцессорных) защит, и используются для измерения напряжения сети 6, 10, 20, 35 кВ соответственно.

Характеристики	Значения			
	НОЛ-СЭЩ-6	НОЛ-СЭЩ-10	НОЛ-СЭЩ-20	НОЛ-СЭЩ-35
Класс напряжения по ГОСТ1516.3, кВ	6	10	20	35
Наибольшее рабочее напряжение	7,2	12**	24	40,5
Номинальное напряжение первичной обмотки, кВ	6	10	20	35
Номинальное напряжение основной вторичной обмотки, В	100			
Номинальные классы точности основной вторичной обмотки	0,2; 0,5; 1,0; 3,0			
Номинальная мощность основной вторичной обмотки, ВА в классах точности:				
– 0,2	10,15,25*			10,15,25*
– 0,5	25,30,50,75*			25,30,50,75,100*
– 1	50,75,100,150,200*			50,75,100,150,200,300*
– 1	150,200*			300,400,500,600,800*
Предельная мощность трансформатора вне класса точности, ВА				
с двумя вторичными обмотками	630			1000
с тремя вторичными обмотками	400			1000
Номинальная частота, Гц	50 или 60			
Группа соединения обмоток	1/1-0			
Климатическое исполнение	У2		Т2	
Высота над уровнем моря, м	1000			
Верхнее рабочее значение температуры окружающего воздуха, С	+50°		+55°	
Нижнее значение температуры окружающего воздуха для исполнения	– 45°		–10°	
Тип атмосферы	II по ГОСТ 15150-69 (примерно соответствует атмосфере промышленных районов)			

Класс напряжения, кВ	Уровень изоляции	Испытательное напряжение внутренней изоляции, кВ
6	«б»	32
10		42
20		6
35		95

Класс напряжения, кВ	Напряжения измерения ЧР, кВ	Допускаемый уровень ЧР, пКл
6	7,2	20
10	13,2	
20	26,4	
35	44,55	

**НО Л-СЭЩ-XX-XX-X/X-X/X X2**

