

Таблица 1 – Технические характеристики ЗНОЛ(П)-СВЭЛ-6(10)

Класс напряжения, кВ	6	10	15
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	7,2	12	17,5
Номинальное напряжение первичной обмотки, В	6000/√3	10000/√3	13800/√3
	6300/√3	10500/√3	15750/√3
	6600/√3	11000/√3	
	6900/√3		
Номинальное напряжение основной вторичной обмотки, В	100/√3		
Номинальное напряжение дополнительной вторичной обмотки, В	100 или 100/3		
Номинальная мощность основной вторичной обмотки с коэффициентом мощности активно-индуктивной нагрузки 0,8, В·А, в классе точности *:	0,2		
	0,5		
	1		
	3		
	Номинальная мощность дополнительной вторичной обмотки в классе точности 3, В·А		
Предельная мощность вне класса точности, В·А	400		
Предельный допустимый длительный первичный ток, А	0,115	0,069	0,05
	0,11	0,066	0,044
	0,105	0,063	
	0,1		
Схема и группа соединения обмоток	1/1/1-0-0		
Номинальная частота, Гц	50 или 60***		

- \* Для систем коммерческого учета электроэнергии трансформаторы поставляются по заказу с одним классом точности и мощностью, указанной в заказе.
- \*\* По требованию заказчика возможно изготовление трансформаторов с техническими параметрами, отличными от стандартных.
- \*\*\* Для трансформаторов, предназначенных для поставок на экспорт.

Таблица 2 – Технические характеристики ЗНОЛ(П)-СВЭЛ-6(10)-4

Класс напряжения, кВ	6		10	
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	7,2		12	
Номинальное напряжение первичной обмотки, В	6000/√3		10000/√3	
Номинальное напряжение первой вторичной обмотки, В	100/√3			
Номинальное напряжение второй вторичной обмотки, В	100/√3			
Номинальное напряжение дополнительной вторичной обмотки, В	100/3	100	100/3	100
Номинальная мощность первой вторичной обмотки в классе точности 0,2, В·А	10			
Номинальная мощность второй вторичной обмотки в классе точности 0,5, В·А	25	15	30	15
Номинальная мощность дополнительной вторичной обмотки в классе точности 3, В·А	200	50	200	50
Предельная мощность вне класса точности, В·А	400	160	400	160
Предельный допустимый длительный первичный ток, А	0,12	0,05	0,07	0,03
Схема и группа соединения обмоток	1/1/1-0-0-0			
Номинальная частота, Гц	50 или 60			

Таблица 3 – Технические характеристики ЗНОЛ(П)-СВЭЛ-6/10

Класс напряжения, кВ	6/10			
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	7,2/12			
Номинальное напряжение первичной обмотки, В	6000/√3		10000/√3	
Номинальное напряжение дополнительной вторичной обмотки, В	100/√3			
Номинальное напряжение дополнительной вторичной обмотки, В	100/3	100	100/3	100
Номинальная мощность основной вторичной обмотки в классе точности 0,2	10		10, 30	
Номинальная мощность основной вторичной обмотки в классе точности 0,5	30		50, 75	
Номинальная мощность дополнительной вторичной обмотки в классе точности 3, В·А	200	50	200	50
Предельная мощность вне класса точности, В·А	400	160	400	160
Предельный допустимый длительный первичный ток, А	0,12	0,05	0,07	0,03
Схема и группа соединения обмоток	1/1/1-0-0			
Номинальная частота, Гц	50 или 60			