

## Подстанции трансформаторные комплектные КТПК-Э

Nο	Наименование	Стандартная комплектация											Комплектация по требованию заказчика								
1	Однотрансформаторная	25	40	63	100	160	250			ь подстані 1000*			63	100	160	250	400	630*	1000*		
2	Сдвоенная	2x25	2x40	2x63					2x630* и характ	2х1000*	2x25	2x40	2x63	2x100	2x160	2x250	2x400	2x630*	2x1000		
3	Высокое напряжение сети, кВ (6 или 10)	10	10	10	10	10	10	10	10	10											
4	Тип силового трансформатора	TC	TC	TC	TC	TC3	TC3	TC3	TC3	TC3											
5	Высоковольтный ввод: воздушный (В) кабельный (К)	В/К	В/К	В/К	В/К	В/К	В/К	В/К	В/К	В/К											
	Ограничитель перенапряжения при воздушном вводе/выводе ОПН-П-10/12.5 УХЛ1	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-											
						Отсек	высоко	вольтног	о ввода (	РУВН)			_								
	Аппарат на высоковольтном вводе:																				
7	Выключатель нагрузким ВНА-10/630-20						Q1	Q1	Q1	Q1											
8	Разъединитель РВЗ-10/400	QS1	QS1	QS1	QS1	QS1															
9	УХЛ2	FU1	FU1	FU1	FU1	FU1	FU1	FU1	FU1	FU1 FU3											
9	Предохранитель ПКТ	FU3	FU3	FU3	FU3	FU3	FU3	FU3	FU3 ввода (Р												
10	Низковольтный ввод:	К	К	К	К	К	К	К	к К	К											
	кабельный Ограничитель перенапряжения																				
	при воздушном вводе/выводе ОПН-0,38-4 УХЛ1 Аппарат на низковольтном	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-											
	вводе:																				
12	Выключатель ВА57-35, с номинальным током расцепителя по мощности	63	80	100	160	250															
13	подстанции, А Выключатель ВА51-39, с номинальным током						400														
13	расцепителя по мощности подстанции, А Выключатель ВА55-41.						400														
14	с номинальным током расцепителя по мощности							630													
15	подстанции, А Выключатель ВА55-41, с номинальным током расцепителя по мощности								1000												
	подстанции, А Выключатель ВА55-43, с номинальным током																				
16	расцепителя по мощности подстанции. А									1600											
17 18		100	100	250	250	250															
19 20	Рубильник ВРЗ2-37A, 400A Разъединитель РЕ19-41, 1000A						400	1000	1000												
	Разъединитель РЕ19-43, 1600А							1000	2000	1600											
22	трансформатор тока ТОП 0,66	75/5	100/5	150/5	200/5	300/5	400/5	630/5	1000/5	1500/5											
	(ТШП 0,66) Учет электроэнергии (А-	. 0, 0	100,0	100,0	200,0	000,0	100,0	000,0	2000,0	1000,0											
23	активной, Р-реактивной, АР-полный учет, нет), счетчик СЭТЗр-02-10A, 380/220B	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	AP											
24	Отходящие линии (общее	5	5	8	8	8	8	8	8	8											
25	количество): Выключатель BA21-29, Ip=10A	2	1	2	1																
	Выключатель BA21-29, Ip=16A Выключатель BA21-29, Ip=25A	1	1	2	1	1	1														
28	Выключатель BA21-29, lp=31.5A	1	1	1	1	1	1	1													
	Выключатель ВА21-29, Ір=40А		1	1	1	1	1	1	1												
30 31				1	1	1	1	1	1	1											
	Выключатель ВА57Ф35, 100А Выключатель ВА57Ф35, 160А				1	1 1	1	1	1	1											
34	Выключатель ВА57Ф35, 250А						1	1	1	1											
35 36	Выключатель ВА51-39, 630А							1	1	1											
	Выключатель BA55-41, 1000A Ящик уличного освещения									1											
38	(да, нет)	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет											
39	Приборы контроля напряжения и тока (да, нет)	да	да	да	да	да	да	да	да	да											
	Наличие маслоприемного бака Наличие площадок																				
41	обслуживания																				
42	Количество заявленных КТП																				

<sup>\*-</sup> изготавливается в блочно-модульном здании