

Объем подстанций 35-1150 кВ  
 трансформаторных подстанций (ТП), комплексных  
 трансформаторных подстанций (КТП) и распределительных  
 пунктов (РП) 0,4-20кВ в условных единицах

п/п	Наименование	Единица измерения	Напряжение, кВ	Количество условных единиц (у) на единицу измерения	Количество единиц измерения	Объем условных единиц
				у/ед.изм		
1	2	3	4	5	6	7=5*6
1	Подстанция	П/ст	1150	1000	-	-
			750	600	-	-
			400-500	500	-	-
			330	250	-	-
			220	210	-	-
			110-150	105	-	-
			35	75	-	-
2	Силовой трансформатор или реактор (одно- или трехфазный), или вольтодобавочный трансформатор	Единица оборудования	1150	60	-	-
			750	43	-	-
			400-500	28	-	-
			330	18	-	-
			220	14	-	-
			110-150	7,8	-	-
			35	2,1	-	-
3	Воздушный выключатель	3 фазы	1150	180	-	-
			750	130	-	-
			400-500	88	-	-
			330	66	-	-
			220	43	-	-
			110-150	26	-	-
			35	11	-	-
4	Масляный выключатель	-	220	23	-	-
			110-150	14	-	-
			35	6,4	-	-
			1-20	3,1	19	58,9
5	Отделитель с короткозамыкателем	Единица оборудования	400-500	35	-	-
			330	24	-	-
			220	19	-	-
			110-150	9,5	-	-
			35	4,7	-	-

6	Выключатели нагрузки	-	1-20	2,3	339	779,7
7	Синхронный компенсатор мощ.50Мвар	-	1-20	26	-	-
8	То же,50Мвар и более	-	1-20	48	-	-
9	Статические конденсаторы	100конд	35	2,4	-	-
			1-20	2,4	-	-
10	Мачтовая (столбовая)ТП	ТП	1-20	2,5	8	20
11	Однотрансформаторная ТП,КТП	ТП,КТП	1-20	2,3	44	101,2
12	Двухтрансформаторная ТП,КТП	ТП,КТП	1-20	3	26	78
13	Однотрансформаторная подстанция 34/0,4кВ	п/ст	35	3,5	-	-
14	ИТОГО		ВН	-	-	-
			СН	-	-	1037,8
			НН	-	-	-

Директор МУП "Электросеть"

исп.инженер Сорокина Т.А.  
т.(42138)7-13-68



Измайлова Л.М.