

Объем воздушных линий электропередач (ВЛЭП) и кабельных линий электропередач (КЛЭП) в условных единицах в зависимости от протяженности, напряжения, конструктивного использования и материала опор ООО ПРФ "АльянсЭнерго" на I-е полугодие 2019г.

1	2	3	4	Количество условных единиц (у) на 100 км трассы ЛЭП	Протяженность	Объем условных единиц	
				у/100км			км
1	2	3	4	5	6	7 = 5 x 6/100	
ВЛЭП	1150	-	металл	800			
	750	1	металл	600			
	400 - 500	1	металл	400			
			ж/бетон	300			
	330	1	металл	230			
			ж/бетон	170			
		2	металл	290			
			ж/бетон	210			
	220	1	дерево	260			
			металл	210			
		2	ж/бетон	140			
			металл	270			
	110 - 150	1	ж/бетон	180			
			металл	160			
2		ж/бетон	130				
		металл	190				
КЛЭП	220	-	-	3000			
	110	-	-	2300			
ВН, всего							
ВЛЭП	35	1	дерево	170			
			металл	140			
			ж/бетон	120			
	1-20	-	-	металл	180		
				ж/бетон	150		
				дерево	160		
КЛЭП	20 - 35	-	-	дерево на ж/б пасынках	140		
				ж/бетон, металл	110		
				ж/бетон, металл	110		
КЛЭП	20 - 35	-	-	470			
	3-10	-	-	350	25,14	87,99	
СН, всего						87,99	
ВЛЭП	0,4 кВ	-	-	дерево	260		
				дерево на ж/б пасынках	220		
				ж/бетон, металл	150		
КЛЭП	до 1 кВ	-	-	270	3,38	9,13	
Итого						97,12	

Директор ООО ПРФ "АльянсЭнерго"



Тарасов С.В.

Объем подстанций 35 - 1150 кВ, трансформаторных подстанций (ТП), комплексных трансформаторных подстанций (КТП) и распределительных пунктов (РП) 0,4 - 20 кВ в условных единицах
"АльянсЭнерго" на I-е полугодие 2019г.

ООО ПРФ

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 x 6
1	Подстанция	П/ст	1150	1000		
			750	600		
			400 - 500	500		
			330	250		
			220	210		
			110 - 150	105		
			35	75	0	0
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		
			1 - 20	1	0	0
3	Воздушный выключатель	3 фазы	1150	180		
			750	130		
			400 - 500	88		
			330	66		
			220	43		
			110 - 150	26		
			35	11		
						1 - 20
4	Масляный выключатель	"- "	220	23		
			110 - 150	14		
			35	6,4		
						1 - 20
5	Отделитель с короткозамыкателем	Единица оборудования	400 - 500	35		
			330	24		
			220	19		
			110 - 150	9,5		
			35	4,7		
6	Выключатель нагрузки	" - "	1 - 20	2,3	7	16,1
7	Синхронный компенсатор мощн. 50 Мвар	" - "	1 - 20	26		
8	То же, 50 Мвар и более	" - "	1 - 20	48		
9	Статические конденсаторы	100 конд.	35	2,4		
			1 - 20	2,4		
10	Мачтовая (столбовая) ТП	ТП	1 - 20	2,5		
11	Однотрансформаторная ТП, КТП	ТП, КТП	1 - 20	2,3	5	11,5
12	Двухтрансформаторная ТП, КТП	ТП, КТП	1-20	3	16	48
13	Однотрансформаторная подстанция 34/0,4 кВ	п/ст	35	3,5		
14	Итого		ВН	-	-	
			СН	-	-	314,3
			НН	-	-	

Директор ООО ПРФ "АльянсЭнерго"



Тарасов С.В.