

АО "Суперсервис"

Примечание 2

Таблица № 112.1

Система условных единиц для распределения общей суммарной нагрузки по классам напряжений.

Объем воздушных линий электропередачи (ВЛЭП) и кабельных линий электропередачи (КЛЭП) в условных единицах в зависимости от пропускной способности, напряжения, конфигурации и использования и материала опор.

Напряжение, кВ	Количество линий в опоры	Материал опор	Высота по условным единицам (2) на 100 м	Пропускная способность	Объем условных единиц	1	
						1	2
1150	1	металл	800	1	0,0	1	1
750	1	металл	600	1	0,0	1	1
400-500	1	ж/бетон	300	1	0,0	1	1
		металл	400	1	0,0	1	1
330	1	ж/бетон	230	1	0,0	1	1
		металл	290	2	0,0	1	1
220	1	ж/бетон	210	2	0,0	1	1
		древяно	260	1	0,0	1	1
220	1	ж/бетон	140	2	0,0	1	1
		металл	270	1	0,0	1	1
110-150	2	ж/бетон	180	1	0,0	1	1
		металл	190	2	0,0	1	1
220	1	ж/бетон	160	1	0,0	1	1
		ж/бетон	130	2	0,0	1	1
110-150	2	ж/бетон	160	1	0,0	1	1
		ж/бетон	190	2	0,0	1	1
220	1	ж/бетон	3000	1	0,0	1	1
		ж/бетон	2300	1	0,0	1	1
ВЛЭП	35	1	древяно	170	0,0	1	1
			металл	140	0,0	1	1
ВЛЭП	35	2	ж/бетон	120	0,0	1	1
			металл	180	0,0	1	1
ВЛЭП	1-20	-	древяно на ж/б	160	0,0	1	1
			ж/бетон	150	0,0	1	1
ВЛЭП	1-20	-	древяно на ж/б	140	0,0	1	1
			ж/бетон, металл	110	0,0	1	1
КЛЭП	20-35	-	-	470	0,0	1	1
			3-10	350	5,3	1	1
CH, всего						5,3	
CH1, всего						0,0	
CH2, всего						5,3	
ВЛЭП	0,4 кВ	-	древяно	260	0,0	1	1
			древяно на ж/б	270	0,0	1	1
КЛЭП	до 1 кВ	-	ж/бетон, металл	130	0,0	1	1
			ж/бетон	270	19,7	1	1
NH, всего						19,7	

Примечание:

- При расчете условных единиц пропускной способности ВЛЭП-0,4 кВ от линии до ввода в здание не учитываются.

- Условные единицы по ВЛЭП-0,4 кВ учитывают грузоподъемность на обслуживание и ремонт.

а) воздушных линий в здании и

б) линии с совместной полусеккой прокладкой.

- Условные единицы по ВЛЭП 0,4-20 кВ учитывают грузоподъемность оперативного персонала распределительных сетей 0,4-20 кВ.

- Кабельные вводы учитывают в условных единицах КЛЭП напряжением до 1 кВ.

Главный инженер: /А.В.Митин/