

Заземление опор

Тип заземлителя	Номер схемы	Норм. сопро- тивле- ние, Ом	Вертикальные электроды из стали угловой 50х50х5мм		Горизон- тальный заземли- тель из стали полосовая 40х4мм	Расход стали на одну опору					Номера опор, на которых устанавливает- ся данный тип заземления	Количество опор, на которых устанавливает- ся данный тип заземления	Общий расход стали на все опоры с данным типом заземления						Примечание	
			кол-во, шт	длина, м		длина, м	Сталь угловая 50х50х5мм		Сталь полосовая 40х4мм					Сталь угловая 50х50х5мм		Сталь полосовая 40х4мм				
					м		кг	м	кг	м				кг	м	кг	м			кг
R _{экв.} = 60 Ом.м																				
ВЛ—0,4кВ																				
Заземление в населенной местности (на уеловых анкерных, ответвительных и концевых опор)	1	10	1	2,5	3	2,5	9,43	3	3,75			оп.Н1,2,6,6—3, 6—6,6—9,6—12	7	17,5	66,01	21	26,25			
Заземление в населенной местности (на промежуточной опоре)	2	10	1	2,5	3	2,5	9,43	3	3,75			оп.Н3,4,5,6—1,6—2,6—4, 6—5,6—6,6—7,6—10,6—11	11	27,5	103,73	33	41,25			
ИТОГО													18	45	169,74	54	67,5			

Схема 1
Rз=10 Ом

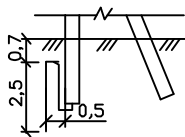
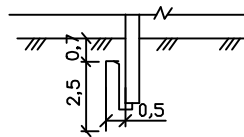


Схема 2
Rз=10 Ом



						26/04-2014-ЭС		
						Реконструкция ВЛ-0,4кВ фид.Н2 от ТП-15 до ж/д, по ул. Сов. Армии г.Очер		
Изм.	Кол.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Воздушная линия 0,4кВ	Стадия	Лист
							Р	6
Разраб.	Волков			05.14		Схемы заземления опор ВЛ-0,4кВ	ООО «Энергосетьстрой»	