



Примечания

- 1 Молниезащита здания ПС 110 кВ Спортивная выполняется согласно СО 153-34.21.122-2003 и ПУЭ-7.
- 2 Молниезащита здания организована с помощью укладки на кровле здания молниеприемной сетки с шагом ячейки не более 10x10 м из стальной проволоки $\Phi 8$ мм, которая соединяется с металлическим каркасом здания не более, чем через 20 м друг от друга по периметру здания. Токоспускками к наружному контуру заземления ПС является ненапряженная арматура колонн здания.
- 3 Закладные детали для соединения молниеприемной сетки с металлическим каркасом здания учтены в строительной части.
- 4 При монтаже опорных конструкций молниеприемной сетки на кровле и выполнении токоотводов к металлокаркасу здания необходимо обеспечить степень защиты кровельного покрытия IP 65.
- 5 Стержневой молниеприемник соединить с молниеприемной сеткой в 2 точках, с углом между соединительными электродами не менее, чем 90°.
- 6 Антенна GPS 1 находится в зоне защиты молниеотводов М-3 и М-4 для которых расчетные данные равны: $h_x=1,0$ м, $r_x=1,6$ м, $r_{\alpha}=1,46$ м. Антенна GPS 2 находится в зоне защиты молниеотводов М-3 и М-5 для которых расчетные данные равны: $h_x=1,5$ м, $r_x=1,5$ м, $r_{\alpha}=1,1$ м.

			0412-П0001-031-ЭП		
			"Подстанция "Спортивная" (110 кВ) с кабельными линиями 110 кВ, 10 кВ (проектные и изыскательские работы, строительство)".		
Ест.	Етс.о.	Етс.о.	Етс.о.	Етс.о.	Етс.о.
Разраб.	Садобничкоб			19.06	
Проверил	Нетецкая			19.06	
Гл. спец.	Олейник				
Н.контр.	Гвоздева			19.06	
ГИП	Глуценко			19.06	
			Грозозащита и заземление		
			Молниезащита. План кровли		
			ООО "Сюээнергопроект" Харьков, 2012		
			Страница Лист Листов		
			Р 3		