

Серия 5.905-17.07 вып. 1 ч. 2

Зона защиты на высоте $h_x = 4$ м

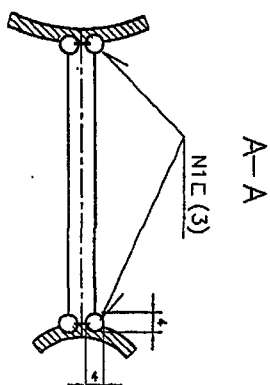
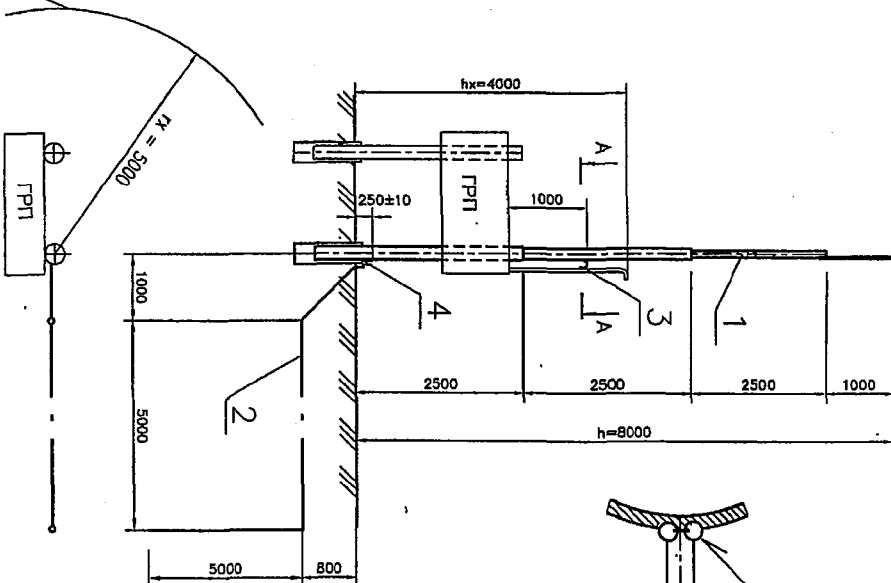


Таблица подбора молниезащиты иксенового газорегуляторного пункта

Обозначение	Значение удельного сопротивления грунта, Ом/м
СЗК41.00	10 ... 50
-01	50 ... 100
-02	100 ... 150
-03	150 ... 1000

Высота одиночного стержневого молниеотвода, h (м)	Высота защитного сооружения, h_x (м)	Зона защиты на высоте 4 м r_x (м)
80	40	50

1. Облицовка выполнена для комбинированного двухстержневого молниезащиты. Расположение заземлителя относительно опор и труб показывается на плане газопровода. Тип заземлителя подбирается по СЗК35.01 СВ (по значению удельного сопротивления грунта).
2. Сборка шва № ручная электропайка. Длина шва не менее 75 мм.
3. Молниезащита выполнена по II категории в соответствии с требованиями РД 34.21.122-87.
4. Защита от прямых ударов молнии выполняется отдельно стоящим стержневым молниеотводом.
5. Молниезащита соединяется токоотводом с заземляющим устройством, величина импеданса которого должна быть не более 50 Ом.
6. При необходимости увеличить число электродов.
7. Молниезащита, молниеотвод, токоотвод для предотвращения от коррозии окрасить черной эмалью ГФ-115 ГОСТ 6465-76ж, IV, У1 за 2 роза.
8. Монтажные работы выполнять в соответствии с требованиями ПУЭ изд.6 РД 34.21.122-87, СНиП 42-01-2002ж.

Пример обозначения молниезащиты иксенового газорегуляторного пункта с комбинированным двухстержневым заземлителем:

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. ед.изм.	Масса Примечание
5.905-17.07 вып.1 41.00-01	Молниезащита иксенового газорегуляторного пункта.			

Изм. Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Молниезащита иксенового газорегуляторного пункта. Сборочный чертеж	Лист 1	Масса	Масштаб
Резерв	Горючего	01.07					
Провер.	Корочков	01.07					
И. контр.	Панасенко	01.07					
Изм.	Корж	01.07		СПКБ "Газпроект"	Формат А3		