



- Условные обозначения:
- Держатель проводника ДПК-100ГЦ
  - Держатель проводника КД-1.1-100-125ГЦ
  - Зажим КГ-ГЦ
  - Зажим ЗС-2ГЦ
  - Вертикальный заземлитель L=3,0м
  - Круг стальной оцинкованный Ø8мм
  - Полоса стальной оцинкованная 40х4мм
  - Токоотвод молниезащиты уходящий вниз
  - ↗ Молниезащитный разрядник

1. Молниезащита здания выполнена в соответствии с ПУЭ 7 изд. "Требла устройства электроустановок"; РД 34.21.122-87 "Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений"; СО 153-34.21.122-2003 "Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций"
2. Зонные относятся по устройству молниезащиты к III категории. Для защиты от прямых ударов молнии используются стержневые молниеприемники. Расчет зон защиты молниеприемников ведется согласно РД 34.21.122-87 "Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений".
- От молниеприемников прокладываются токоотводы, выполнение из круглого стального оцинкованного Ø8мм. От каждого молниеприемника должно быть обеспечено не менее двух токоотводов. Точное расположение токоотводов (опусков) уточняется по месту.
3. Токоотвод крепится на кровле при помощи держателя проводника ДПК-100ГЦ КД-1.1-100-125ГЦ. Опуск крепится при помощи зажима КГ-ГЦ-02 с шагом 1000мм.
4. Каждый токоотвод присоединяется к искусственному заземлителю, состоящему из электродов длиной 3,0 м, обведенных горизонтальным проводником из оцинкованной полосы 40х4 мм, уложенном на глубине 0,5-0,7м от уровня земли и на расстоянии не менее 1 м от фундамента.
5. Соединение с круглого проводника на плоской кровле выполняется при помощи держателя проводника ДПК-30ГЦ.
6. Сварные соединения обрабатывать цинковым спреем.