



1. Основная система уравнивания потенциалов должна соединять между собой следующие проводящие части:

- нулевой защитный РЕ- проводник питающей линии в системе TN;
- заземляющий проводник, присоединенный к заземлителю повторного заземления на вводе в здание;
- металлические трубы коммуникаций, входящих в здание: горячего и холодного водоснабжения, канализации, отопления, газоснабжения и т.п.
- металлические части каркаса здания;
- металлические части централизованных систем вентиляции и кондиционирования.
- заземляющее устройство системы молниезащиты 2-й и 3-й категорий;

Для соединения с основной системой уравнивания потенциалов все указанные части должны быть присоединены к главной заземляющей шине (ГЗШ) при помощи проводников системы уравнивания потенциалов.

2. Дополнительная система уравнивания потенциалов предусматривает присоединение сторонних проводящих частей (душевые поддоны, трубопроводы ХВ и ГВ, к ГЗШ).

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

| Изм. | Кол. | Лист | № Док. | Подпись | Дата | | | | |
|-----------|------|------|---------|---------|----------|----------------------------------------------|--------|------|--------|
| Разраб. | | | Агошков | | 10.14 г. | Система электроснабжения. Внутренние сети | Стадия | Лист | Листов |
| ГИП | | | | | | | П | 35 | |
| | | | | | | Схема уравнивания потенциалов | | | |
| Н. контр. | | | | | | | | | |