

АССОЦИАЦИЯ «РОСЭЛЕКТРОМОНТАЖ»

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦИРКУЛЯР № 22/2009

«О ПОДКЛЮЧЕНИИ ВСТРОЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ В ЗДАНИЯХ»

В настоящее время в жилых и общественных зданиях массово перепрофилируются обособленные помещения: магазины, предприятия по обслуживанию населения, офисы, пункты связи и т.п. При проектировании и вводе в действие объектов нового строительства возникают вопросы о выполнении указаний пункта 7.16 СП 31-110-2003 «Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий». При организации указанных помещений в зданиях, построенных до введения норм ПУЭ 7-го изд. и СП 31-110-2003, возникают вопросы о привязке указанных объектов к существующей сети или о выполнении обособленного ввода. Для помещений, встроенных в здания, электроустановки которых выполнены по нормам ПУЭ 7-го изд. и СП 31-110-2003, необходимо руководствоваться следующим:

1. В соответствии с указаниями п. 7.16 СП 31-110-2003 индивидуальные ВРУ встроенных помещений, как правило, следует питать от общего ВРУ здания.

2. Допускается организация обособленного ввода для указанных выше помещений.

3. При выполнении в здании основной системы уравнивания потенциалов следует руководствоваться положениями технического циркуляра №6 от 16.02.2004 «О выполнении основной системы уравнивания потенциалов на вводе в здание». При встройке обособленных помещений в зданиях, построенных до введения норм ПУЭ 7-го изд. и СП 31-110-2003, необходимо руководствоваться следующим:

1. Для выделяемого помещения, как правило, следует выполнить обособленный ввод (от отдельного ВРУ). Допускается привязка к существующему вводно-распределительному устройству при наличии резерва мощности.

2. В здании следует выполнить основную систему уравнивания потенциалов с привязкой ее к основному вводу.

3. В проектную документацию на встраиваемое помещение следует включить соответствующий раздел, касающийся работ по привязке схемы электроснабжения выделяемого помещения к схеме электроснабжения здания, включая систему уравнивания потенциалов.

4. Вопросы о проведении работ по привязке схемы электроснабжения выделяемого помещения к схеме электроснабжения здания должны быть согласованы с владельцем здания.