

Розетки для подключения дополнительной аппаратуры предусмотрены с третьим заземляющим контактом с автоматически закрывающимися шторками .

Высота установки электрооборудования от пола:

- а) распределителя РП ( до верха кожуха) -1.8 м:
- б) выключателей - 1,8 м;
- в) штепсельных розеток постоянного включения-1,8 м.

Общее освещение актового зала выполнено с применением встроенных люминесцентных светильников типа OPL/R, Точечных встроенных светильниковЮ а также прожекторов в соответствии с дизайн-проектом .Точечные светильники комплектуются энергосберегающими лампами . Освещенность помещения принята не менее 200 лк в соответствии с требованиями СНиП 23-05-95. Питание светильников организовано от РП актового зала через автоматы защиты.

Электромонтажные работы следует выполнять в соответствии с требованиями ПУЭ (изд.6 и 7 ) ,а так же СНиП 3.05.06.85 - специализированной организацией , имеющей свидетельство СРО. По завершению электромонтажных работ необходимо провести испытания и измерения смонтированного электрооборудования в соответствии с требованиями ПУЭ- разд.1 (изд.7) - специализированной организацией , имеющей электролабораторию , зарегистрированную в органах Ростехнадзора в установленном порядке.

Для обеспечения безопасности учащихся и защиты персонала от поражения электрическим током в проекте предусмотрено:

- установка устройств АД-12М , обеспечивающих комплексную защиту : от повышения фазного напряжения выше допустимого; от токов перегрузки и токов короткого замыкания; от тока утечки на землю(дифференциального тока) через ослабленную изоляцию электроустановки или через человека.
- зануление электроприемников – то есть при включении светотехнической аппаратуры через штепсельные розетки все металлические части электрооборудования, которые нормально не находятся под напряжением, зануляются через отдельно проложенный РЕ проводник.

						008/12-ПЗ	лист
Изм.	Кол.	лист	№	подп.	дата		2