

ИНСТРУКТАЖ ЗА БЕЗОПАСНА РАБОТА В ЕЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИТЕ ЛАБОРАТОРИИ

1. Подът на лабораторията трябва да бъде електрически изолационен, сух, равен, пригоден за почистване от прах и други отпадъци, които биха намалили диелектричeskата му якост.
2. Апаратите, съоръженията и измервателните уреди, употребявани в лабораторията, трябва да бъдат изправни и да имат ясно означени параметри, схеми и номера.
3. Работата по съставяне на електрическите схеми и превключванията между тях, да се извършва само при изключено напрежение.
4. Преди подаване на напрежението към свързаните схеми, трябва да се провери съответствието между защитите, сеченията на проводниците и включените мощности, както и наличие на селективност на защитите.
5. Електрическите апарати, уреди и инсталации да бъдат обслужвани само от лица с необходимата професионална подготовка, медицински освидетелствани и да притежават съответната квалификационна група по електробезопасност.
6. На работните места в електротехническите лаборатории трябва да има най-малко:
 - Експлоатационна инструкция и схема на обслужваните съоръжения с основните им технически характеристики
 - Описание на последователността на пускане в действие и спиране на съоръженията
 - Указания за отстраняване на възникнали аварии по съоръженията и уредбите
 - Указания за безопасна работа и пожаробезопасност
7. Заземителната уредба трябва да има паспорт, съдържащ чертеж на уредбата, основните ѝ технически данни, данни за резултатите от проверките на състоянието и характера на извършените ремонти и изменения.