

Безопасный праздник.

В целях предупреждения электротравматизма, пожаров при проведении новогодних и рождественских праздничных мероприятий (при подключении к электрическим сетям елочных гирлянд, праздничной иллюминации, акустической и световой аппаратуры, ярмарок, праздничных композиций и т.д.) необходимо:

- осуществлять временное подключение переносных (передвижных) электроприемников от стационарно смонтированных точек подключения с установленными аппаратами защиты;
- запрашивать в энергоснабжающей организации технические условия на увеличение мощности (в случае необходимости);
- электрические кабели и провода, используемые для подключения, должны иметь: защиту от механических повреждений, двойную или усиленную изоляцию. Соединение, ответвление и оконцевание жил проводов и кабелей должно производиться в разветвительных коробках при помощи опрессовки, сварки, пайки или сжимов, при этом места соединения должны иметь изоляцию, равноценную изоляции жил целых мест этих проводов и кабелей. Непосредственное соприкосновение проводов и кабелей с металлическими горячими, влажными и масляными поверхностями или предметами не допускается;
- для дополнительной защиты от прямого прикосновения и при косвенном прикосновении штепсельные розетки к которым могут быть подключены переносные электроприемники, используемые вне зданий либо в помещениях с повышенной опасностью и особо опасных, должны быть защищены устройствами защитного отключения с номинальным дифференциальным током не более 30 мА;
- розетка и вилка штепсельного соединителя должны иметь специальные защитные контакты (при подключении переносного оборудования 25 В и выше переменного тока);
- используемое оборудование, должно иметь сертификаты соответствия Республики Беларусь;
- подключение (отключение) электроприемников к (от) электрической сети при помощи втычных соединений или штепсельных соединений, удовлетворяющих требованиям безопасности, должен выполнять персонал, допущенный к работе с этими электроприемниками. Присоединение к электрической сети с помощью разборных контактных соединений и отсоединение их от сети должен выполнять электротехнический персонал, имеющий группу по электробезопасности не ниже III, эксплуатирующий эту электрическую сеть;
- при отсутствии специализированного персонала подключение дополнительного оборудования заводского изготовления на 220 В возможно только руководителем либо собственником при возложении на него ответственности за безопасную эксплуатацию электроустановок после проведения инструктажа в территориальном органе госэнергонадзора с оформлением заявления обязательства и выдачей памятки по вопросам безопасного обслуживания электроустановок, мерам безопасности при использовании имеющихся электроприемников;
- ремонт переносных и передвижных электроприемников, вспомогательного оборудования к ним должен производиться только специально подготовленным персоналом. После ремонта каждый переносной и передвижной электроприемник, вспомогательное оборудование должны быть подвергнуты испытаниям в соответствии с эксплуатационными документами изготовителя, нормами испытаний. Кроме того, переносное и передвижное оборудование должно подвергаться периодической проверке, техническому обслуживанию испытаниям и измерениям в соответствии с эксплуатационными документами изготовителей и требованиями ТНПА;
- при прекращении подачи тока во время работы с электрооборудованием или в перерыве работы необходимо производить отключение его от электросети. Не допускается оставлять без присмотра работающую аппаратуру.

При каждом использовании передвижных электроприемников и вспомогательного оборудования к ним проверяется:

- комплектность и надежность крепления деталей;
- исправность кабеля и штепсельной вилки, целостность изоляционных деталей корпуса;
- четкость работы выключателя.