

Согласно действующему в Республике Беларусь ТКП 45-4.04-326-2018 «Системы электрооборудования жилых и общественных зданий. Строительные нормы проектирования» штепсельные розетки, устанавливаемые в помещениях для пребывания детей в детских учреждениях (садах, яслях, школах, детских отделениях больниц и т. п.), необходимо снабжать защитным устройством, закрывающим гнезда розеток при вынутой вилке.



Розетки со шторками производства

УП «Светоприбор» ОО "БелТИЗ"

Такие же розетки устанавливаются в квартирах всех новостроек и в жилых комнатах общежитий для семейных граждан.

В учебных кабинетах и лабораториях школ и средних специальных учебных заведений распределительные щитки для питания учебных приборов и установок следует устанавливать вблизи стола преподавателя.

Штепсельные розетки на столах учеников, а также лабораторные щитки следует подключать через отключающий аппарат, установленный на столе преподавателя или на стене рядом со столом.

Групповые сети штепсельных розеток следует подключать через разделительный трансформатор или защищать устройством защитного отключения УЗО.

УЗО – современный эффективный и быстродействующий защитный аппарат, помогающий сохранить жизнь попавшему под напряжение человеку, а также защитить от пожара в случае утечки электротока.



Устройство защитного отключения УЗО

В ТКП 339-2011 сказано, что в помещениях для пребывания детей в детских учреждениях (садах, яслях, школах и т.п.) выключатели следует устанавливать на высоте 1,8 м от пола.

Прохождение воздушных линий до 1000 В с неизолированными проводами не допускается по территориям школ (общеобразовательных и интернатов), технических училищ, детских дошкольных учреждений (детских яслей, детских садов, детских комбинатов), детских домов, детских игровых площадок, а также по территориям детских оздоровительных лагерей.

Автор: Администратор
13.01.2020 17:18 -

Инспектор ГУ «Госэнергогазнадзор» Евстигнеев Ю.Н.