

Несчастных случаев можно избежать, если в электрической сети установить устройство защитного отключения (далее – УЗО).

Так как УЗО не защищает от таких аварийных режимов как короткое замыкание и перегрузка, то в электрическом щитке оно устанавливается совместно с автоматическим выключателем

(далее - AB).

Со временем производителями два защитных аппарата УЗО и АВ были скомбинированы в одном устройстве, который и получил название дифференциальный автоматический выключатель (далее – дифавтомат), что позволило сократить не только затраты, но и место для установки в щитке.

Один однополюсный AB — модуль с установочным размером 18 мм. На данном стенде представлено УЗО в различных исполнениях и дифавтоматы различного размерного ряда.

Так как не всегда в электрическом щите имеется место, производителями разработан однополюсный дифавтомат, что позволяет заменить простой AB на дифавтомат, не меняя шиток.

Следует обратить внимание на такие устройства как УЗО-вилка и УЗО-розетка.

УЗО-вилка получила широкое распространение установкой ее на водонагревателях.

УЗО-розетка позволяет безопасно подключать бытовые приборы без реконструкции, модернизации сети. Единственный недостаток — это возможность подключения одного бытового прибора.

Территория улицы приравнена к особо опасным помещениям с точки электробезопасности. Так как земля — хороший проводник, при прикосновении человека к частям, находящимся под напряжением, создается путь для протекания тока через него.

Для установки на улице вниманию представлен бокс с дифференциальным автоматом и розеткой. Такой бокс легко установить на фасаде одноквартирного жилого дома для подключения электроприборов. К нему можно подключать насосы как для колодца, так и для бассейна, электрокультиваторы, плуги, пилы и триммеры.

Применение УЗО сделает безопасной Вашу жизнь и Ваших близких.