

Классификация плавких предохранителей (взято из ГОСТ 17242-86)

- по виду плавких вставок в зависимости от диапазона токов отключения на типы:
 - g — с отключающей способностью в полном диапазоне токов отключения;
 - a — с отключающей способностью в части диапазона токов отключения;
- по виду плавких вставок в зависимости от быстродействия:
 - небыстродействующие (типы a и g);
 - быстродействующие (типы aR и gR);
- по наличию и конструкции основания:
 - с калиброванным основанием;
 - с некалиброванным основанием;
 - без основания;
- по способу монтажа:
 - на собственном основании;
 - на основаниях комплектных устройств;
 - на проводниках комплектных устройств;
- по способу присоединения внешних проводников к выводам предохранителя:
 - с задним присоединением;
 - с передним присоединением;
 - с передним и задним (универсальным) присоединением;
- по конструкции плавкой вставки:
 - с разборной плавкой вставкой (со сменными плавкими элементами);
 - с неразборной плавкой вставкой (с несменными плавкими элементами);
- по наличию указателя срабатывания и бойка:
 - с указателем срабатывания и бойком;
 - с указателем срабатывания;
 - с бойком;
 - без указателя срабатывания и бойка;
- по наличию свободных контактов:
 - со свободными контактами;
 - без свободных контактов;
- по количеству полюсов:
 - однополюсные;
 - двухполюсные;
 - трехполюсные.