

Грищук Ю.С., Кузнецов А.І., Грищук С.Ю., Україна, Харків, Ржевський А.М., Україна, Київ

ЗАСТОСУВАННЯ АЛЮМІНІЄВИХ ПЛАВКИХ ЕЛЕМЕНТІВ У ШВИДКОДІЮЧИХ ЗАПОБІЖНИКАХ

Викладено результати експериментальних досліджень алюмінієвих плавких елементів у швидкодіючих запобіжниках із кварцовим наповнювачем. Наведено рекомендації з вибору конструктивних і геометричних параметрів алюмінієвих плавких елементів.

Грищук Ю.С., Кузнецов А.И., Грищук С.Ю., Украина, Харьков, Ржевский А.Н., Украина, Киев

ПРИМЕНЕНИЕ АЛЮМИНИЕВЫХ ПЛАВКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИХ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯХ

Изложены результаты экспериментальных исследований алюминиевых плавких элементов в быстродействующих предохранителях с кварцевым наполнителем. Приведены рекомендации по выбору конструктивных и геометрических параметров алюминиевых плавких элементов.

Grishchuk Ju.S., Kuznecov A.I., Grishchuk A.Ju., Ukraine, Kharkov, Rzevskij A.N., Ukraine, Kiev

APPLICATION OF ALUMINIUM FUSIBLE ELEMENTS IN HIGH-SPEED FUSES

Results of experimental researches of aluminium meltable units in fast fuses with a quartz filler are stated. Guidelines at the choice of constructive and geometrical parameters of aluminium meltable units are resulted.