

Клепиков В.Б., Колотило В.И., Банев Є.Ф., Україна, Харків

ДО ВИБОРУ ТИПУ ЕНЕРГОЗБЕРИГАЮЧОГО ЕЛЕКТРОПРИВОДА ЕСКАЛАТОРА МЕТРОПОЛІТЕНА

У доповіді обґрунтовується вибір тиристорного регулятора напруги для управління ескалатором метрополітену як найбільш ефективного типу напівпровідникового перетворювача. Показується можлива економія електроенергії та зниження експлуатаційних втрат при даному типі електроприводу.

Клепиков В.Б., Колотило В.И., Банев Е.Ф., Украина, Харьков

К ВЫБОРУ ТИПА ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕГО ЭЛЕКТРОПРИВОДА ЭСКАЛАТОРА МЕТРОПОЛИТЕНА

В докладе обосновывается выбор тиристорного регулятора напряжения для управления эскалатором метрополитена как наиболее эффективного типа полупроводникового преобразователя. Показывается возможная экономия электроэнергии и снижение эксплуатационных затрат при данном типе электропривода.

Klepikov V.B., Kolotilo V.I., Banev E.F., Ukraine, Kharkov

FOR SELECTION OF THE TYPE OF ENERGY-SAVING ELECTRIC DRIVE OF METRO ESCALATOR

In report to validating selection the thyristor voltage regulator for control metro escalator how most effective type of semiconductor converter. Demonstrating the possible of energy saving and lowering operational costs to such type of electric drive.