

Винахід стосується електроенергетики, зокрема кабельної техніки. Вогнестійкий електричний кабель складається із скручених між собою ізольованих струмопровідних жил обмотаних разом полімерною стрічкою, екрана із мідних стрічок і внутрішньої оболонки. Кабель додатково містить в екрані шар мідних, накладених по спіралях, дротин, а внутрішня оболонка нанесена методом екструзії з обтисненням. Кабель не втрачає свої експлуатаційні якості при температурі 700°C протягом 90...180 хвилин і призначений для промислових електромереж, в тому числі на атомних електростанціях поза гермозоною.