

Изобретение относится к электротехнике, а именно к кабельной технике. Огнестойкий электрический кабель состоит из скрученных между собой изолированных токопроводящих жил, обмотанных вместе полимерной пленкой, экрана из медных лент и внутренней оболочки. Кабель дополнительно включает слой медных лент, наложенных по спирали, проводов, а внутренняя оболочка нанесена методом экструзии с обжатиюм. Кабель не теряет своих эксплуатационных свойств при температуре 700 °С в течении 90...180 минут и предназначен для промышленных электросетей, в том числе на атомных электростанциях вне гермозоны.