

Пристрій підвищення надійності обмежувача швидкості для запобігання надмірній швидкості підходу підйомних посудин до кінцевого положення при пошкодженні обмежувача швидкості або порушенні його узгодження із дійсним положенням підйомних посудин, до складу якого входить програмний пристрій для забезпечення контролю за рухом підйомника і зв'язаного з ним обмежувача швидкості, який відрізняється тим, що містить шляхові перемикачі, які розташовані на шляху підйомних посудин на відстані від кінця руху, достатній для повної зупинки підйомника при запобіжному гальмуванні, і контакти яких включені у ланцюг захисту підйомника, а зазначені перемикачі оснащені приводами для їх зміщення із шляху підйомних посудин при своєчасному надходженні команд від програмного пристрою на включення приводів або залишання шляхових перемикачів на своєму місці при запізненні команд, що забезпечує аварійну зупинку підйомника.