

Пристрій для сигналізації уповільнення швидкості руху транспортного засобу містить контактор, зв'язаний електричним ланцюгом зі штатними світловим джерелом сигналізації гальмування транспортного засобу. Контактор виконаний у вигляді п'єзоелектричного датчика, розміщеного на педалі управління системою живлення двигуна - акселераторі. П'єзоелектричний датчик з'єднаний з діодом, виконаним з можливістю виділення однополярних сигналів, коригованих за допомогою регулюючого елемента, для визначення амплітуди сигналу спрацьовування послідовно з'єданого з ним логічного пристрою, який виконано з можливістю подачі короткочасного сигналу на виконавчий пристрій включення світлових джерел сигналізації гальмування транспортного засобу - стоп-сигналів. Виконавчий пристрій додатково з'єднано паралельно з електричним ланцюгом штатного вмикача стоп-сигналів, виконаного з можливістю взаємодії з гальмівною педаллю.