

Електронний детонатор (1), виконаний з можливістю з'єднання за допомогою двох проводів (a, b) з відповідною системою (20) керування, при цьому проводи (a, b) містять пластичний матеріал з наповнювачем і мають перший опір. Електронний детонатор (1) містить засоби (11) контролю і резистивні засоби (12), розташовані між двома проводами (a, b), при цьому резистивні засоби (12) мають другий опір, при цьому друге значення опору визначають за допомогою засобів (11) контролю таким чином, щоб сума значень першого опору і другого опору була по суті дорівнювала попередньо визначеному значенню.