

Пристрій для гасіння свердловинного вибуху складається з приєднаного до несучого кабеля корпусу, виготовленого в формі гнучкої труби, обвитої по спіралі навколо несучого кабеля з розміщеним всередині нього гасильником вибухової хвилі. Один кінець труби жорстко з'єднаний з несучим кабелем. Другий приєднаний до несучого кабеля з можливістю переміщення вздовж нього. Пристрій оснащений додатковим елементом гасіння, виготовленим у вигляді порожнистого контейнера кулястої форми, в якому аксіально до осі свердловини прикріплена спрямовуюча труба, всередині якої проходить несучий кабель. Герметична внутрішня порожнина контейнера заповнена порошкоподібним гасильником вибухових хвиль і він жорстко закріплений на другому кінці корпусу.