

Устройство для гашения скважинного взрыва состоит из присоединенного к несущему кабелю корпуса, изготовленного в форме гибкой трубы, обвитой по спирали вокруг несущего кабеля с расположенным внутри него гасителем взрывной волны. Один конец трубы жестко соединен с несущим кабелем. Второй присоединен к несущему кабелю с возможностью перемещения вдоль него. Устройство оборудовано дополнительным элементом гашения, изготовленным в виде полого контейнера шарообразной формы, в котором аксиально относительно оси скважины прикреплена направляющая труба, внутри которой проходит несущий кабель. Герметичная внутренняя полость контейнера заполнена порошкообразным гасителем взрывных волн, он жестко закреплен на другом конце корпуса.