

Устройство для проверки параметров приборов контроля взрывного импульса содержит блок для задания параметров импульса, источник постоянного напряжения, положительный вывод которого через токоограничивающий резистор соединен с одним из выводов конденсатора-накопителя и выводом для присоединения прибора контроля параметров взрывного импульса, параллельно которому присоединен блок для разряда конденсатора-накопителя и регулировочный элемент. Первый вывод силовой цепи регулируемого элемента соединен с вторым выводом для присоединения прибора контроля параметров взрывного импульса. Второй вывод силовой цепи регулируемого элемента соединен с отрицательным выводом источника питания через токоизмерительный резистор. Регулирующий вход регулируемого элемента соединен с выходом блока задания параметров импульса. Общая точка первого вывода токоизмерительного резистора и второго вывода силовой цепи регулируемого элемента соединена с входом отрицательной обратной связи блока задания параметров импульса. Выход блока задания параметров импульса соединен с входом управления блока разряда конденсатора-накопителя. Изобретение способствует уменьшению энергопотребления и повышению точности параметров импульса за счет ограничения тока разряда конденсатора-накопителя через нагрузку при заданных параметрах выходного импульса.