

Пристрій для формування імпульсу перенапруги на випробувальних зразках кабельно-провідникової продукції складається з малоіндуктивної конденсаторної батареї, з'єднаної послідовно з комутатором, формувальним ланцюжком, який складається з резистора та конденсатора, і трансформатора. В нього введено кабельний трансформатор, у якого на ізоляційному циліндрі розташовано первинну та вторинну обмотки. Первинна обмотка виконана у вигляді ізольованих витків, утворених відрізками екранного обплетення коаксіального кабелю на кожному витку кабельного трансформатора. Вторинною обмоткою служить центральна струмопровідна жила, ізольована від паралельно підключених первинних витків трансформатора.