

Высоковольтный импульсный конденсатор содержит корпус с размещенным в нем пакетом параллельно соединенных мотанных плоскопрессованных секций, расположенных между щеками, крышку с размещенным на ней малоиндуктивным выводом, состоящим из центрального и наружного тоководов с изолятором между ними, электрически соединенным посредством плоских токоведущих шин. Пакет секций выполнен из двух самостоятельных пакетов секций, зафиксированных в вертикальном положении посредством пазов и выступов на торцевой поверхности щек каждого пакета. Токоведущие шины, прилегающие к вертикальным частям пакетов секций, в нижней части выполнены с выступом равным по длине высоте нижнего пакета секций и имеют L-образную форму. Их верхняя часть выполнена прямоугольной формы. Токоведущая шина положительной полярности в месте подсоединения к центральному тоководу малоиндуктивного вывода вплотную прилегает к нижней поверхности изолятора малоиндуктивного вывода.