

Секционный изолятор контактной сети, содержащий продольный изолирующий элемент, торцами прикрепляемый к ветвям контактного провода посредством узловых зажимов, два поперечных изолирующих элемента, к которым прикреплены дугогасящие рога посредством держателей, выполненных в виде захватов по профилю контактного провода, закрепленных посредством шпильки и гайки на торцах поперечных изолирующих элементов с возможностью регулировки, и подвеску для закрепления секционного изолятора на несущем тросе, отличающийся тем, что он снабжен дополнительным поперечным изолирующим элементом, при этом поперечные изолирующие элементы выполнены в виде стержней круглого сечения и закреплены на продольном изолирующем элементе посредством хомутов в горизонтальной плоскости продольными осями перпендикулярно продольной оси продольного изолирующего элемента, подвеска для закрепления секционного изолятора к несущему тросу включает в себя шесть гибких струн, причем каждая из первых двух гибких струн прикреплена к соответствующему узловому зажиму, две другие и две третьи гибкие струны прикреплены соответственно к одному и другому торцам среднего из поперечных изолирующих элементов, а другими концами одна и другая гибкие струны каждой из упомянутых пар прикрепляются соответственно по одну и другую стороны от изолирующей вставки несущего троса.