

# RDA – ОПН для системы RICS

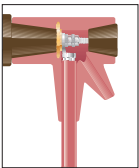
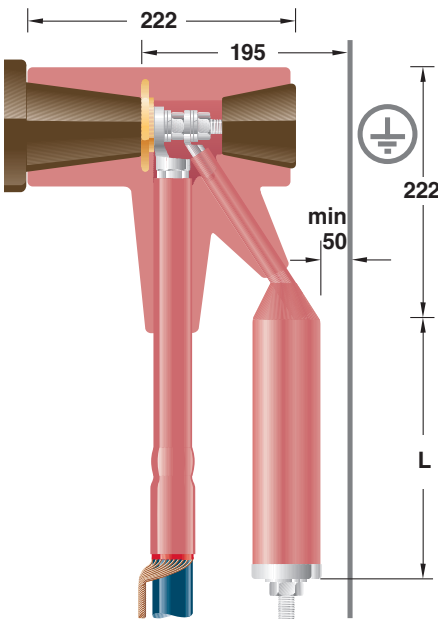
Современные РУ с газовой изоляцией подключаются к комбинированной сети, включающей кабельные и воздушные линии, и должны быть защищены от перенапряжений, которые наводятся в сети. ОПН устанавливаются непосредственно на шпильку подключения адаптера и ограничивают уровень напряжения до безопасного.

ОПН RDA устанавливаются вместе с любыми концевыми муфтами Райхем с использованием адаптера RICS-51х9. Адаптер имеет дополнительный канал для подключения ОПН. Конструкция адаптера не намного больше обычного адаптера, что позволяет ему вписываться в габариты кабельных отсеков большинства существующих РУ.

ОПН RDA применяются на напряжение от 6 до 24 кВ. ОПН соответствует требованиям МЭК-60099-4, имеет 1 класс разряда линии и номинальный ток к.з. 10 кА.

Вместо ОПН RDA временно можно поставить заглушку RICS 5009-50-22.

Дополнительная информация на ОПН предоставляется по требованию.



Номин. напряжение $U_o/U$ (кВ)	Сечение жилы (мм <sup>2</sup> )	Обозначение для заказа Т-адаптер для подкл. ОПН	RDA ОПН	Высота, L (мм)	Конц. муфта 1-жильн. вкл. болт. наконечник
6/10	25– 70	RICS-5139-S	RDA-12	200	POLT-12C/1XI-L12
	50–150	RICS-5139	RDA-12	200	POLT-12D/1XI-L16A
	120–240	RICS-5149	RDA-12	200	POLT-12D/1XI-L16B
	300	RICS-5149	RDA-12	200	POLT-12E-1XI-L16
12/20	25– 70	RICS-5139-S	RDA-24	393	POLT-24C/1XI-L12
	50–150	RICS-5139	RDA-24	393	POLT-24D/1XI-L16A
	120–240	RICS-5149	RDA-24	393	POLT-24D/1XI-L16B
	300	RICS-5149	RDA-24	393	POLT-24E-1XI-L16

**Примечание:** ОПН для других напряжений заказываются по запросу.

## RSTI-SA – ОПН для системы RSTI

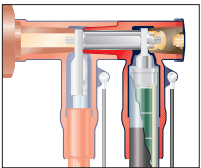
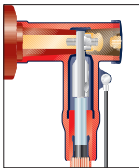
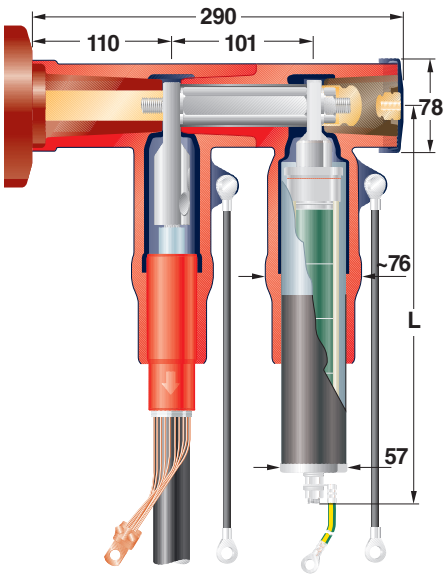
Современные РУ с газовой изоляцией подключаются к комбинированной сети, включающей кабельные и воздушные линии, и должны быть защищены от перенапряжений, которые наводятся в сети. ОПН устанавливаются в месте подключения кабельной линии и ограничивают уровень напряжения до безопасного.

ОПН устанавливается непосредственно на шпильку подключения адаптера. Габариты конструкции увеличиваются до глубины конструкции двойного подключения адаптеров, что позволяет применять ее в кабельных отсеках многих стандартных РУ.

Комбинированное подключение экранного адаптера и ОПН соответствует требованиям CENELEC HD 629.1 S2.

ОПН RSTI-SA применяется на напряжение от 12 до 24 кВ. ОПН соответствует требованиям МЭК-60099-4, имеет 1 класс разряда линии и номинальный ток к.з. 10 кА.

Дополнительная информация на ОПН предоставляется по требованию.



Номин. напряжение $U_o/U$ (кВ)	Сечение жилы (мм <sup>2</sup> )	Обозначение для заказа Т-адаптер	RSTI-SA ОПН	Высота, L (мм)
6/10	35–800	RSTI-5x5x-CEE01	RSTI-CC-68SA1210	285
12/20	35–800	RSTI-5x5x-CEE01	RSTI-CC-68SA2410	400
20/35	35–800	RSTI-7x5x-CEE01	RSTI-CC-68SA4110	500

**Примечание:** ОПН для других напряжений заказываются по запросу.