

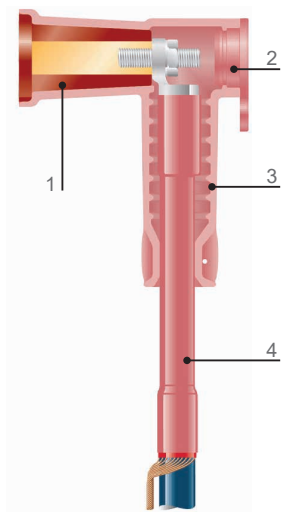
СИСТЕМА АДАПТЕРІВ ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО КОМІРОК СЕРЕДНЬОЇ НАПРУГИ

Компанією TE Connectivity розроблено систему ізоляційних і екранованих адаптерів Райхем для під'єднання кабелів до пристроїв із газовою ізоляцією і трансформаторів.

Крім зазвичай застосовуваних ізоляційних адаптерів RICS, представлених на цій сторінці, ми виробляємо екрановані адаптери - RST1 для кабелів напругою до 42 кВ і перерізом до 800 мм.

Адаптери RICS і RST1 можуть використовуватися для подвійного під'єднання кабелів і під'єднання ОПН.

На малюнку наведено конструкцію ізоляційного адаптера RICS-3133, встановленого на кінцеву муфту Райхем для одножильного кабелю з пластмасовою ізоляцією.



**1. Бушинг
(прохідний ізолятор)**

Обладнання з газовою ізоляцією оснащується бушингами для підключення до них кабельних ліній. На малюнку показано бушинг, виготовлений за стандартом EN 50181 (тип C).

2. Адаптер

Зовнішній край адаптера герметично закривається знімною еластомерною заглушкою, яка може бути знята для проведення випробувань кабелю.

3. Заглушка

Адаптер являє собою еластомірний елемент, що встановлюється в місці під'єднання кабелю до бушинга. Адаптер виготовляється з трекінго- та ерозійностійкого матеріалу, з високими ізоляційними властивостями і стійкого до високої вологості та забруднень. Адаптери пройшли циклічні випробування і випробування, що імітують роботу під напругою із зануренням у воду.

**4. Кінцева муфта
Райхем**

Адаптер розроблено і випробувано для застосування з усіма кінцевими муфтами Райхем як для кабелів з паперовою, так і з пластмасовою ізоляцією.

Адаптер має великий робочий діапазон і легко насувається на кінцеві муфти, навіть із габаритними механічними наконечниками. У комплекті з адаптером поставляються: нержавіюча шпилька, шайба і гайка для підключення наконечника до бушингу. Після підключення наконечника адаптер герметично закривається заглушкою. За необхідності адаптер може бути легко демонтований і встановлений повторно.

