

Релейный отсек

Релейный отсек (панель) – это новое решение для модернизации КРУ 6-10 кВ:

- простая конструкция;
- быстрый монтаж;
- надежная эксплуатация;
- расширение возможностей по защите, диагностике, автоматизации защищаемого оборудования.

Назначение

Выполнения функций релейной защиты, измерения, автоматики, управления и сигнализации электрооборудования.

Область применения

Релейный отсек устанавливается в КРУ собственных нужд тепловых и атомных электростанций, а также на других предприятиях, в сетях трехфазного переменного тока с номинальным напряжением 6-10 кВ частоты 50 Гц.



Конструктивное выполнение

Релейный отсек

- представляет собой сборно-сварную металлоконструкцию, созданную на основе специализированного профиля либо панель для установки в релейный отсек КРУ.
- представляет собой электрическую панель, которая содержит терминал релейной защиты, автоматики, управления и сигнализации, установленный на жестком каркасе и соединенный гибкими электрическими проводниками с остальными элементами конструктива.

Поставка отсека (панели) релейного типа ШНЭ возможна в различных исполнениях.

1. Исполнение унифицированное для применения в релейных отсеках шкафов КРУ любых серий. В этом исполнении панель управления устанавливается на дверь релейного отсека шкафа КРУ.
2. Исполнение адаптированное для применения в релейных отсеках шкафов КРУ любых серий. В этом исполнении панель управления выполняется в виде двери релейного отсека. Габаритные и присоединительные размеры несущей конструкции панели управления полностью соответствуют габаритным и присоединительным размерам двери релейного отсека модернизируемого шкафа КРУ. При монтаже панели управления используются петли и замок от модернизируемого КРУ.
3. Исполнение в виде релейного отсека шкафа КРУ. В этом случае отсек (панель) поставляется на объект в полностью укомплектованном и собранном виде. Габаритные и присоединительные размеры микропроцессорной панели согласовываются под конкретный тип шкафа КРУ. По отдельному требованию заказчика в отсеке может быть установлено и подключено дополнительное оборудование РЗиА.

Основные технические характеристики

Номинальный постоянный ток, А	5
Номинальное напряжение постоянного тока, В	110, 220
Средняя наработка на отказ, час	не менее 25000

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

erk@nt-rt.ru | | www.ekra.nt-rt.ru