

# ШЭ2607 064

## Назначение

Применяется для ликвидации коротких замыканий, сопровождающихся отказом в действии выключателей или защит поврежденного элемента, напряжением 110–220 кВ с ручной (автоматической) фиксацией присоединений. Число защищаемых присоединений – не более 18.

## Состав

Шкаф содержит реле минимального напряжения, реагирующее на междуфазные напряжения первой и второй систем шин, реле максимального напряжения, реагирующее на напряжения обратной последовательности первой и второй систем шин, восемнадцать комплектов УРОВ, логику запрета АПВ, останова ВЧ передатчика, цепи отключения, пуска УРОВ, запрета АПВ, останова ВЧ передатчика.

## Принцип действия

В шкафу ШЭ2607 064 предусмотрено восемнадцать комплектов УРОВ. Функция УРОВ для выключателей реализует принцип индивидуального устройства, причем возможно выполнение универсального УРОВ как по схеме с дублированным пуском, так и по схеме с автоматической проверкой исправности выключателя. Каждый из комплектов УРОВ обеспечивает действие на отключение резервируемого выключателя без выдержки времени, а затем с выдержкой времени – действие на отключение смежных выключателей и запрет АПВ. Предусмотрены логические цепи запрета АПВ в режиме отказа выключателя при отключении от УРОВ. Сигналы избирательного запрета АПВ 1 с.ш. или 2 с.ш. соответствующего присоединения избирательно действуют на запрет АПВ соответствующей системы шин в зависимости от его фиксации.

## Особенности

В шкафу из 18 защищаемых присоединений присоединение ШСВ может быть подключено к одной или двум цепям в зависимости от первичной схемы (соответственно присоединения Q1 и Q2), присоединения Q2(Q3)... Q18 имеют возможность ручной (автоматической) фиксации в зависимости от положения оперативных переключателей «Фиксация присоединения».

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Ток срабатывания реле тока УРОВ, А	0,04...2,0
Время срабатывания УРОВ «на себя», с	0,01...0,60
Время срабатывания УРОВ, с	0,10...0,60

### 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](mailto:erk@nt-rt.ru) | [www.ekra.nt-rt.ru](http://www.ekra.nt-rt.ru)