

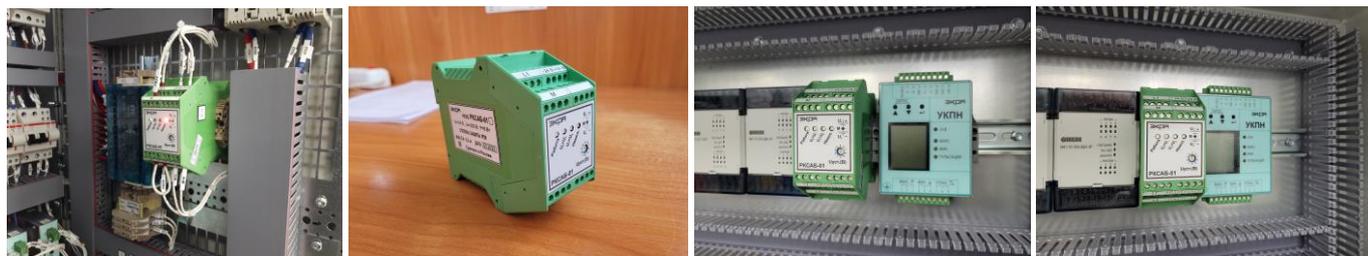
## Реле контроля симметрии аккумуляторной батареи РКСАБ



### Все параметры системы под надежным контролем

Наши специалисты всегда проконсультируют Вас по всем вопросам, помогут разобраться в технических характеристиках оборудования оформить заявку

Реле контроля симметрии предназначено для непрерывного контроля напряжения аккумуляторной батареи (далее - АБ) относительно ее средней точки и выдачи сигнализации при нарушении симметрии напряжений. Конструктивно реле выполнено в унифицированном пластмассовом корпусе с передним присоединением проводников. Крепление осуществляется на монтажную DIN-рейку.



Реле контроля симметрии имеет на лицевой панели переключатель для задания уставки «Асимметрия» и светодиоды, отображающие информацию:

- О работе реле (светодиод «РАБОТА»);
- Если напряжение на второй половине аккумуляторной батареи выше напряжения на первой половине аккумуляторной батареи (светодиод « $U_2 > U_1$ »);
- Если напряжение на первой половине аккумуляторной батареи выше напряжения на второй половине аккумуляторной батареи (светодиод « $U_1 > U_2$ »);
- О снижении напряжения между полюсами ниже  $0,7U_{ном}$  (светодиод «НЕИСПРАВНОСТЬ»).

Реле поставляется в составе шкафов ЭлекКом. Возможна установка в:

- шкафы оперативного постоянного тока (ШОТЭ);
- щиты постоянного тока (ЩПТ).

Функции:

- Контроль симметрии аккумуляторной батареи с напряжением 110В или 220В;
- Управление контактами выходного реле: выдачи сигнала типа «сухой контакт» в случае превышения асимметрии двух половин аккумуляторной батареи выше уставки;
- Определение полярности асимметрии двух половин аккумуляторной батареи;
- Выбор величины уставки асимметрии двух половин аккумуляторной батареи;
- Возможность контроля двух частей аккумуляторной батареи с 17 элементами;
- Местная сигнализация.

Аккумуляторная батарея является одним из дорогостоящих компонентов СОПТ и СБПТ. Своевременное выявление отстающих элементов в АБ позволяет вовремя провести профилактические мероприятия и избежать дорогостоящих затрат по замене АБ.

## Основные технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное оперативное напряжение питания постоянного тока $U_{п}$ , В	220; 24
Номинальное напряжение контролируемой сети постоянного тока $U_{н}$ , В	220; 110
Диапазон уставок асимметрии АКБ, В	
- номинальное напряжение контролируемой сети 220В	1-10
- номинальное напряжение контролируемой сети 110В	0,5-5
Контролируемый диапазон напряжения АКБ, В	
- номинальное напряжение контролируемой сети 220В	175-245
- номинальное напряжение контролируемой сети 110В	87,5-25,5
Погрешность уставки срабатывания, %, не более	$\pm 10$

Высокая надежность реле РКСАБ собственного производства достигается за счет высокотехнологического производства с применением самых последних разработок в области электротехники с соблюдением всех правил и требований нормативных документов.

*Более подробно с выполненными проектами и осуществленными поставками можно ознакомиться на сайте [elekkomgroup.ru](http://elekkomgroup.ru) в разделе Реализованные проекты и Референс-лист*

---

---

## Контакты

Телефоны	+7 (8352) 22-27-81 (отдел продаж) +7 (8352) 22-03-80 (общий)
Email	sales@elekkom.ru (отдел продаж) info@elekkom.ru (общий)
Адреса	г. Чебоксары, пр. И. Яковлева, 3 (Центральный офис) г. Чебоксары, пр. Тракторостроителей, д. 103А (ИПК комплектных устройств) г. Новочебоксарск, ул. Промышленная, д. 12А (ИПК БМЗ, БМ КТП, ЗРУ, ОПУ) г. Чебоксары, Лапсарский проезд, 2 (Распределительный центр)



*Разочарование от низкого  
качества длится дольше,  
чем радость от низкой цены*

*Генри Форд*