

# РЕТРОФИТ

решения  
для модернизации  
и реконструкции НКУ



до 5000 А

## РЕТРОФИТ «КОНТАКТОР» – РЕШЕНИЯ ДЛЯ МОДЕРНИЗАЦИИ И РЕКОНСТРУКЦИИ НКУ

Советские автоматические выключатели «Электрон» и АВМ производились заводом «Контактор» с начала 70-х годов. Большинство электроустановок промышленных предприятий, энергосетевого хозяйства и объектов гражданского строительства СССР были оснащены автоматическими выключателями данных серий. Заводом производителем исторических серии «Электрон» и «АВМ» – АО «Контактор» предлагаются ретрофит-решения на замену устаревшим выключателям.

### ЭЛЕКТРОН ПРО

- **МОДЕРНИЗАЦИЯ** «Электрон» всех типов Э06С, Э06В, Э16В, Э25С, Э25В, Э40С, Э40В
- Современные функции управления и настройки защиты, большая мощность энергоустановки, измерения и передача данных
- Наибольшие показатели коммутационной способности и механического ресурса, высокая скорость срабатывания привода.



### ЭЛЕКТРОН М

- **РЕКОНСТРУКЦИЯ** более 2300 исполнений серии «Электрон»: Э06С, Э06В, Э16В
- Если требуется быстрое, простое и надежное решение для замены на  $\sim/\neq$  токи до 1600А
- Если работа ведется с незначительными модификациями или вообще без изменений
- Можно поставлять к НКУ без тендера, как запасную часть с сохранением артикула



### АВ2М-41 и АВ2М-43

- Замена «АВМ» всех типов – 4, 10, 15, 20 в версиях С, СВ, Н, НВ
- Если требуется быстрое, простое и надежное решение для замены на токи до 2000А в формате АВМ
- Если работа ведется с незначительными модификациями или вообще без изменений



### ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ АВР

- Все типовые схемы, включая АВР на два рабочих ввода с секционированием
- Логика управления АВР – как на реле, так и на МБУ «Сириус-АВР» российского производства
- Функции переключения на резервный источник осуществляют АСВ «Протон М», АВР может быть оснащен механической взаимоблокировкой

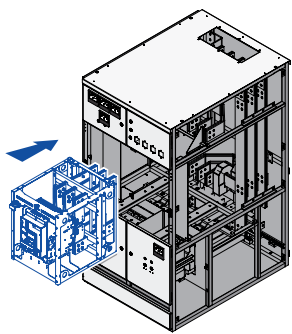


Ретрофит-решения от АО «Контактор» – запатентованная продукция на основе оригинальной конструкторской документации «Электрон» и «АВМ» с учётом всех технических характеристик, а также опыта реальной эксплуатации и замены оборудования. Модернизацию могут провести, как штатные специалисты или подрядные организации Заказчика, так и [сервисная служба АО «Контактор»](#).

Благодаря оригинальности конструкции и сохранения «пятна контакта», наши ретрофит-решения устанавливаются в ячейки без переделок, без разработки проекта и выполнения сложных электромонтажных работ. Присоединительные размеры и монтажные размеры полностью совпадают. Модернизация НКУ производится с минимальным прерыванием работы энергоустановки.

Современные решения от «Контактор» гарантируют полную совместимость с любыми моделями, произведёнными ранее для советской промышленности. Микропроцессорные ретрофит-решения «Электрон Про» с поддержкой Modbus не только снизят риски возникновения нештатных ситуаций, но и предоставят широкие возможности анализа и управления параметрами энергообеспечением с использованием современных систем управления.





В отличие от КАД-ов (комплектов адаптации от других поставщиков) ретрофит-решения «Контактор» прошли полный комплекс испытаний, как [в собственном испытательном центре](#), так и в центрах, сертифицированных в наиболее авторитетных органах по сертификации в РФ.

Специалисты завода проанализируют энергообъект и особенности его работы, только после этого будет предложено решение, полностью удовлетворяющее условиям эксплуатации. Техническая поддержка завода будет находиться в контакте на всех этапах работы и готова оперативно реагировать на поставленные запросы. Ретрофит может быть поставлен как ЗИП, с сохранением артикула текущего оборудования.

- Подробнее ознакомиться с оборудованием можно [по ссылке на сайте](#).
- Для консультации и подбора оборудования запросите фотографию шильда и попросите специалиста Заказчика заполнить опросный лист. Либо [мы поможем](#) Вам с подбором.



## ОСНОВА НАШИХ РЕТРОФИТ-РЕШЕНИЙ:

### Новое поколение АСВ [ПРОТОН М](#) до 6300А



- Производятся в РФ по мировым стандартам качества, характеристикам и функциональности.
- Современные расцепители МР4 с ЖК дисплеем.
- Возможности: измерения токов, активной, реактивной и полной мощности, графического отображения мгновенных, максимальных и средних значений параметров сети.
- Передача данных по протоколу Modbus.

### Классические ВА [ВА50-41](#) и [ВА50-43](#) до 2000А



- Максимально функциональные и надёжные.
- Для стандартных и сложных условий эксплуатации – с повышенными климатическими и вибрационными воздействиями на НКУ, сейсмоопасных районах.
- Имеют унифицированную конструкцию и легко интегрируются в существующие электроустановки.
- Включены в Реестр отечественной продукции Минпромторга.

## АО «Контактор»

Ульяновский завод «Контактор» ([www.kontaktor.ru](http://www.kontaktor.ru)) ведет свою историю с 1941 года и является одним из крупнейших в России центров компетенций по разработке и производству коммутационных аппаратов защиты энергоустановок низкого напряжения. Научно-технический центр оснащен современным оборудованием и крупнейшими испытательными силовыми генераторами в РФ. Высококвалифицированные специалисты и накопленный опыт позволяет успешно решать сложные задачи, мы можем разработать под вашу задачу уникальное оборудование или предложить готовое решение.



- 📍 Адрес:  
г. Москва, ул. Нижняя Красносельская, д. 40/12, корпус 2, этаж 3, БЦ «Новь»
- ☎ Служба информационной поддержки:  
8 800 700-75-54
- ✉ [office.moscow@kontaktor.ru](mailto:office.moscow@kontaktor.ru)

