



АВТОМАТ МОНТАЖ КОМПЛЕКТ

"АМК-ЭЛЕКТРО" ИЗГОТОВЛЕНИЕ И УСТАНОВКА ЭЛЕКТРОЩИТОВ, РЕКОНСТРУКЦИЯ, ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.

АВР (автоматический ввод резерва/автоматическое включение резерва) предназначен для обеспечения резервным электроснабжением нагрузок, подключённых к системе электроснабжения, имеющей не менее двух питающих вводов и направленный на повышение надёжности системы электроснабжения. Заключается в автоматическом подключении к нагрузкам резервных источников питания в случае потери основного, что приводит к бесперебойной подаче электроэнергии. **Это позволяет не только избежать мелких неудобств, но и серьёзных угроз жизни и безопасности людей.**

Основные технические характеристики щитов АВР:

Щиты АВР комплектуются оборудованием концерна АВВ (Германия)	
Номинальный рабочий ток АС-1	16...4000А
Номинальное рабочее напряжение U_e	220/380В
Номинальное рабочее напряжение U_e цепей управления	220В
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U_{imp}	6 кВ
Рабочая температура	от -5°C до +40°C
Уровень защиты от пыли и влаги в зависимости от вариантов	IP31 и IP65



Сборка электрощитов осуществляется по типовым и индивидуальным схемам заказчика как на отечественном, так и на импортном оборудовании. Все комплектующие при сборке поставляются компанией АВВ, что позволяет снизить производственные затраты и успешно конкурировать на рынке с аналогичными изделиями других фирм.



АМК

ЭЛЕКТРО

ООО «АМК-Электро»
111250, г. Москва, пр-т. Завода Серп и Молот, д. 3а, стр. 2

тел.: +7 (495) 979 6716
+7 (495) 979 6990

amk-electro@mail.ru
www.amk-electro.ru

Электроцит по государственному стандарту



ГРЩ, ВРУ, АВР, ЩАП, ЩР – аббревиатуры, знакомые всем энергетикам. И, наверное, только они понимают, сколько труда и знаний нужно приложить, чтобы эти буквы стали синонимом надежной и безотказной работы всего предприятия. В статье рассказывается о команде специалистов, разрабатывающих и выпускающих высоконадежные электроциты в соответствии со всеми требованиями государственных стандартов.

ООО «АМК-Электро», г. Москва

В промышленном сегменте, наверное, одной из самых конкурентных областей, где присутствует множество компаний, является сфера электрощитового оборудования и сборки щитов, а также других электромонтажных работ. Во многом это связано с внешней несложностью такого рода деятельности и минимальным стартовым капиталом. Но здесь-то и кроется вся сложность и неоднородность этого рынка, ведь сборка любого щита, будь то щит АВР, управления или распределительный, предполагает не только качественные компоненты, но и умение, помноженное на четкое знание всех СНиПов и ГОСТов, чем, к сожалению, сегодня могут похвастаться далеко не все компании. Поэтому и стоимость услуг по проведению электромонтажных работ весьма сильно колеблется, а выбрать фирму, которая могла бы в срок и надежно выполнить соответствующий заказ, порой очень сложно.

Мы, как редакция, хотели бы отметить еще один любопытный факт: в нашем журнале редко публикуются компании, осуществляющие электромонтаж. Полагаем, это связано с тем, что на рынке электромонтажа немного предприятий, профессионально и ответственно работающих в данном направлении, отсюда и нежелание рассказывать о своей деятельности.

Но есть и приятные исключения. В основном к ним относятся компа-

нии, существующие на рынке уже не один десяток лет, имеющие за плечами солидный опыт в монтажных работах и изготовлении шкафов автоматики и распределительных щитов. Среди таких компаний необходимо отметить ООО «АМК-Электро».

Московское предприятие, образованное в 2002 году, за 15 лет существования наработало богатый

опыт в сфере сборки электрощитового оборудования: электрощитов ГРЩ, ВРУ, АВР, ЩАП, ЩР и щитов управления. Шкафы строятся как на отечественном, так и на импортном оборудовании, но, устройства какого бы производителя заказчик ни выбрал, он может быть спокоен насчет их качества: «АМК-Электро» крайне придирчиво подходит к выбору ком-



▲ ВРУ с автоматическим переключением на 250 А корпуса IP54

плекующих, используя при сборке только высококачественные, сертифицированные изделия.

Компания собирает шкафы любой сложности. Например, одним из ее постоянных партнеров является известный производитель шкафового оборудования АВВ, чьи шкафы (и заводской, и местной сборки) специалисты «АМК-Электро» много раз устанавливали на различных объектах. Для этой работы мало иметь хорошее техническое образование, необходимо пройти специальные курсы повышения квалификации, которые организует концерн АВВ, и получить право работать с его оборудованием. Монтажники ООО «АМК-Электро», все без исключения имеющие высшее и среднее техническое образование, прошли дополнительное обучение и получили сертификаты на работу с электрооборудованием АВВ.

Для того чтобы снизить цену на такие электрощиты, ООО «АМК-

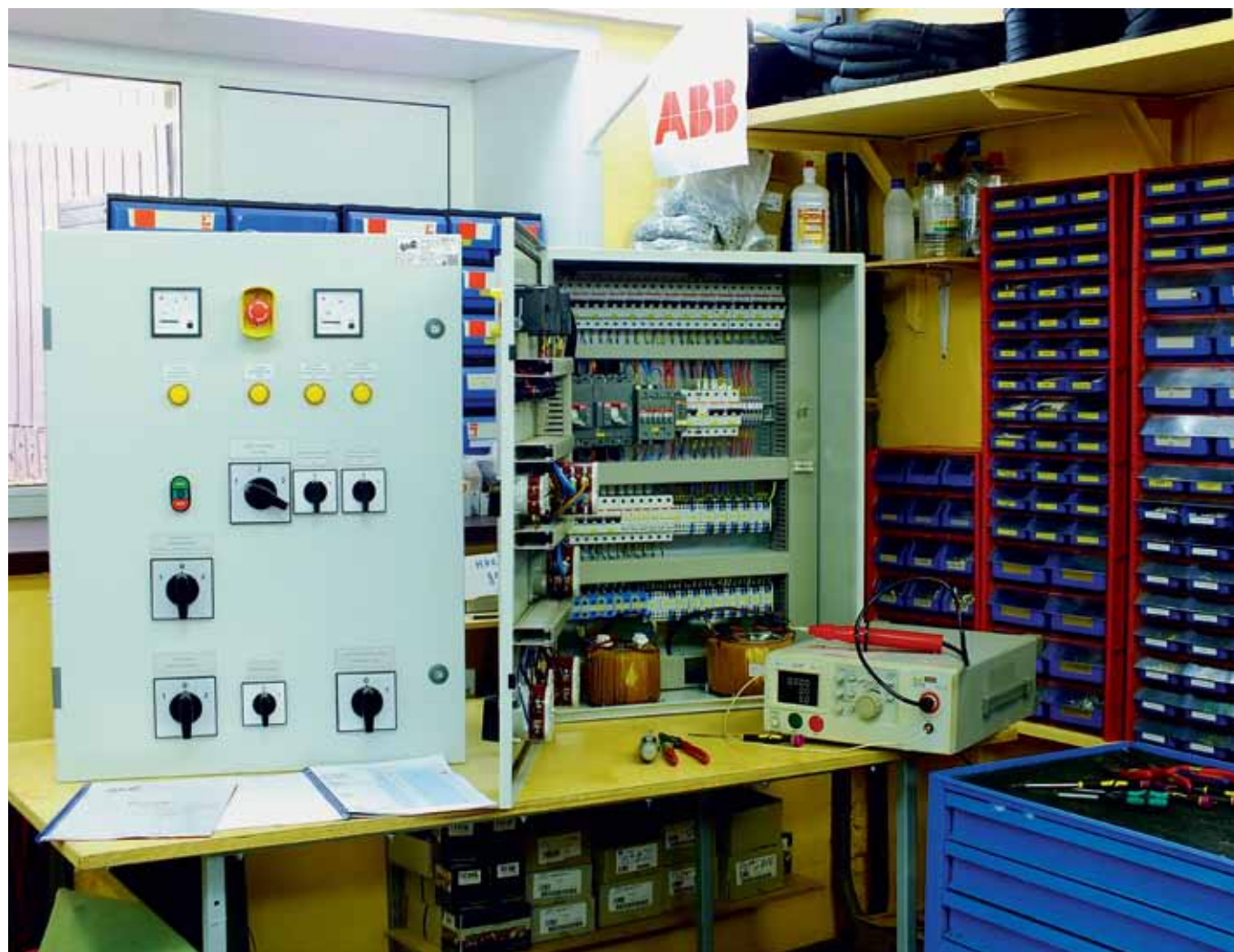
Электро» осуществляет прямые поставки комплектующих от АВВ, это в определенной степени снижает производственные затраты и помогает успешно выдерживать конкуренцию на рынке.

Разумеется, сборка – не единственная сфера деятельности компании. «АМК-Электро» имеет штат квалифицированных инженеров, самостоятельно разрабатывающих решения. Компания представляет собой современную структуру, ориентированную на конструирование, комплектацию и изготовление электрощитов в минимальные сроки. После окончания работ готовые изделия в присутствии заказчика проверяются на предмет работоспособности по методике электроизмерительной лаборатории.

Также «АМК-Электро» может взять на себя техническое обслуживание чужого электрооборудования и электроустановок, что позволит предприятию, заказавшему такую

услугу, поддерживать его в рабочем состоянии.

Любые служебные помещения, включая офисы, склады, заводы, торговые центры, должны обслуживаться высококвалифицированными электриками. Периодическое обслуживание необходимо проводить не только на крупных объектах, но и в помещениях с малым количеством электроустановок. Однако некоторым компаниям не по силам содержать целый штат электриков. В этом случае наилучший выход из положения – обратиться к высококвалифицированным специалистам «АМК-Электро», которые на регулярной основе (раз в месяц, квартал или полгода) будут выполнять полный комплекс работ, связанных с обслуживанием электрики в офисах, на объектах торговли, в производственных помещениях и складских комплексах. На выполненную работу предоставляется 24-месячная гарантия.



Отдельно хотелось бы отметить такой вид работ, как изготовление и монтаж щитов АВР, а также пусконаладочные работы. Автоматический ввод резерва может строиться по разным схемам, но все они должны обеспечивать постоянную готовность АВР к действию и его срабатывание при прекращении питания потребителей. При этом не должно происходить срабатывания на корот-

кое замыкание. Построение схемы и изготовление АВР – сложная задача, которая требует знаний и опыта, применения хорошего оборудования и выполнения всех требований, которые предъявляются к производству современной электрощитовой продукции. И тут на первое место выходит профессионализм, благодаря которому можно гарантировать стабильную работу оборудования.

Основными принципами в работе компании «АМК-Электро» являются порядочность, компетентность и обязательное соблюдение принятых обязательств.

ООО «АМК-Электро», г. Москва,
тел.: +7 (495) 979-6716,
+7 (495) 979-6990,
e-mail: amk-electro@mail.ru,
сайт: amk-electro.ru

Вместо послесловия.

Блицинтервью с Алексеем Владимировичем Бариновым, генеральным директором ООО «АМК-Электро»

ИСУП: Чем ваше техническое обслуживание отличается от стандартной существующей на рынке услуги, которая тоже называется техническим обслуживанием (регулярность, по вызову/по плану, обязательный комплекс работ, объем выполняемых работ и т. д.)?

А. В. Баринов: Многолетняя практика работы и высокая квалификация инженерного персонала позволяют нашим специалистам быстро выявить слабые места, а иногда и конструктивные недостатки обслуживаемой электроустановки. После выявления можно предложить технически оправданное и экономическое эффективное решение.

ИСУП: Насколько эта услуга доступна для широкого потребителя? Не обходится ли она заказчику слишком дорого?

А. В. Баринов: Для многих организаций экономически нецелесообразно содержать в штате инженера-электрика, обычно обходятся «электриком-сантехником». Некому проводить грамотное обслуживание, а при возникновении аварийной ситуации обычно необходимо достаточно продолжительное время, чтобы подобрать компанию-подрядчика для устранения неисправности. Мы же, как я и сказал, предлагаем свое-



▲ Установка компенсации реактивной мощности

го специалиста, который не только регулярно посещает и обслуживает электрооборудование компании, но и находится в курсе текущих проблем, что во многом позволяет избежать аварийных ситуаций, а если уж такие происходят, действовать опе-

ративно и с наименьшими затратами. Ведь за ним стоит большая организация, и в случае каких-то сложностей его коллеги всегда могут прийти на помощь.

ИСУП: В каких конструктивных исполнениях вы выпускаете шкафы АВР? И модернизируете ли вы шкафы АВР чужого производства?

А. В. Баринов: В качестве элементной базы для производства шкафов АВР используется оборудование компании АВВ. Так сложилось, что модернизацию, а иногда и переделку электрощитов АВР чужого производства нашей компании приходится производить достаточно часто.

ИСУП: Вы занимаетесь сборкой различных электрощитов. А проводите ли вы электромонтажные работы? Насколько широкий круг работ вы выполняете и есть ли на них гарантия?

А. В. Баринов: Мы выполняем электромонтажные работы. Стандартная гарантия обычно 12 месяцев, но возможно увеличение гарантийного срока до 36 месяцев. Все зависит от используемых материалов. Компания «АМК-Электро» может выполнить электромонтаж любой сложности.

Беседовал С.В. Бодрышев,
главный редактор журнала «ИСУП»