

# Расширение производственных возможностей ООО «АББ»



В начале текущего года в сборочном цехе Екатеринбургского филиала ООО «АББ» прошло торжественное открытие участка по производству элегазовых выключателей высокого напряжения. При сборке и испытании выключателей применяется самое современное технологическое и испытательное оборудование. Технологический процесс проводится в строгом соответствии со стандартами системы качества, действующей на предприятии.

Одной из основных целей присутствия АББ в России руководство компании всегда ставило создание производственных площадок и их постоянное развитие. В рамках этой концепции в 1995 году был создан Екатеринбургский филиал ООО «АББ», который стал одним из лидирующих предприятий АББ в России.

В начале 2010 года руководством АББ было принято решение об организации в сборочном цехе участка по сборке колонковых и баковых элегазовых выключателей на класс напряжения 110 кВ.

Надо отметить, что разработка проекта велась собственными силами – сотрудниками технического отдела совместно со специалистами производственного блока при поддержке шведских и американских коллег.

Самым важным и сложным для реализации элементом участка оказалась испытательная станция и взрывоустойчивая камера, в которой располагается испытательное оборудование и выключатель во время испытаний. Т.к. в России такое оборудование не производится, то для его изготовления и монтажа были приглашены шведские специали-

сты. Для испытаний электрической изоляции выпускаемых аппаратов купили уникальную высоковольтную испытательную установку, которая обладает очень широкими возможностями.

К началу февраля 2011 года строительство участка и настройка оборудования были завершены, и 8 февраля состоялась торжественный пуск участка в эксплуатацию и сборка первого выключателя.

На открытие приехали заказчики, руководители АББ и представители зарубежных предприятий Группы АББ. После торжественного собрания, про-



ходившего прямо в цехе, руководитель подразделения Оборудование для электроэнергетики Группы АББ Жандоменико Риветти, руководитель подразделения в России Павел Лойщик и директор производства Дмитрий Уваров, под аплодисменты собравшихся разрезали красную ленточку, символизируя пуск участка в эксплуатацию.

Гости с большим интересом осматрели участок и оборудование, и имели возможность наблюдать процесс сборки и испытаний первого колонкового выключателя LTB 145. Мнение собравшихся было единодушным: новый участок по сборке выключателей АББ – один из лучших в России, а испытательная станция отвечает высшим мировым стандартам, обеспечивая не только исчерпывающую достоверность результатов испытаний, но и полную безопасность, как инженеров-испытателей, так и людей, работающих на участке.

Проектная мощность участка – до 420 выключателей в год. Полученное к настоящему времени количество заказов на выключатели показывает, что проектная мощность может быть превышена уже в текущем году.

Выпускаемые на новом участке выключатели были разработаны американскими специалистами компании АББ (баковый выключатель 145 PM на ток до 63 кА) и шведскими (LTB 145D1/B на ток 40 кА).

В настоящее время эти выключатели являются самыми совершенными в своих классах. Они выпускаются как с фарфоровыми, так и с полимерными

изоляторами. Необходимо подчеркнуть, что полимерные изоляторы надёжнее по сравнению с фарфоровыми. По экспертной оценке в настоящее время примерно 57% всех выпускаемых в мире выключателей на напряжения 110-800 кВ оснащены полимерными изоляторами. В связи с увеличением спроса на такие изоляторы их цена снижается, а поэтому зачастую стоимость выключателей с полимерными изоляторами даже несколько ниже, чем у аналогичных выключателей с фарфоровыми изоляторами.

Высокое качество выключателей АББ подтверждено как их успешной эксплуатацией во всех климатических зонах Земли, так и результатами испытаний, проведённых на соответствие требованиям Государственных стандартов России и специальным требованиям ООО ФСК «ЕЭС России» в независимых лабораториях и испытательных центрах. Наряду с выключателями в Екатеринбургском филиале ООО «АББ» продолжается выпуск хорошо зарекомендовавших себя у российских энергетиков разъединителей и элегазовых измерительных трансформаторов тока на классы напряжения 110 – 220 кВ, однако коллектив предприятия не собирается останавливаться на достигнутом. В соответствии с планами руководства, Екатеринбургский филиал должен стать центром АББ в России по производству высоковольтной аппаратуры. Для реализации этих планов уже разрабатывается проект нового сборочного цеха по производству комплектных элегазовых

распределительных устройств наружной установки серии PASS на класс напряжения 110 кВ и баковых и колонковых элегазовых выключателей на класс напряжения 220 кВ.

До недавнего времени элегазовые колонковые и баковые выключатели АББ выпускала в Чебокасах, где теперь в скором времени планируется открыть новый сервисный центр АББ в Центральном регионе России. Здесь же будут проводиться различные обучающие тренинги для заказчиков.

В перспективе планируется освоение производства элегазовых измерительных трансформаторов на классы напряжения 110-220 кВ.

По словам Павла Лойщика, руководителя Подразделения Оборудование для электроэнергетики, на сегодняшний день АББ в Екатеринбурге – это стратегически-важное предприятие АББ и эпицентр деятельности всего подразделения «Оборудование для электроэнергетики».

Если вас заинтересовала наша информация, специалисты АББ могут провести для вас презентацию оборудования и производства.

**Чтобы получить более подробную информацию о нашем оборудовании, обращайтесь по телефону в Екатеринбурге 8 (343) 372 77 52.**