



Презентация солнечной водонагревательной установки СВУ-3



Солнечная установка типа СВУ-3 предназначена для автономного нагрева воды за счет использования чистого и неисчерпаемого источника - солнечной энергии, и способна обеспечить в климатических условиях Приднестровья нагрев воды до 70°C не менее 8 месяцев в году (с марта по октябрь).

СВУ-3 имеет встроенный теплоизолированный бак - накопитель воды объемом 150 литров, изготовленный из пластика - такой материал полностью исключает коррозию и протекание. Уровень воды регулируется и поддерживается путем использования в конструкции поплавкового клапана. В коллекторе, имеющем специальное светопоглощающее покрытие, применены оцинкованные трубы и трубы из нержавеющей стали, отсутствуют сварные швы, что полностью исключает образование коррозии. Благодаря наличию особой теплоизоляции, СВУ-3 сохраняет воду горячей и в ночное время.

Установка СВУ-3 успешно прошла эксплуатационные испытания на НП ЗАО «Электромаш». Первыми пользователями новых водонагревателей стали сами работники предприятия. На крыше производственного корпуса НП ЗАО «Электромаш» были установлены 20 единиц солнечных установок СВУ-3, которые уже на протяжении месяца являются источником горячей воды для душевых завода.

Именно эти солнечные водонагреватели и были продемонстрированы на презентации специалистам различных сфер деятельности, заинтересованных в развитии производства и применения энергосберегающих установок. В мероприятии приняли участие представители госадминистраций городов и районов, руководство ТПП ПМР и СПАПа, а также представители крупных промышленных предприятий и организаций различных форм собственности.

Солнечные водонагревательные установки СВУ-3 вызвали большой интерес у участников мероприятия. В ходе презентации специалисты НП ЗАО «Электромаш» ответили на все вопросы гостей. Представители государственной власти, а также организаций и предприятий республики ознакомились с принципом работы СВУ-3, особенностями ее эксплуатации, монтажа и подключения.

Следует отметить, что гарантийные обязательства на СВУ-3 составляют 2 года с момента ввода в эксплуатацию. Срок службы - не менее 10 лет. Данная водонагревательная установка рассчитана на среднестатистическую семью из 3 - 5 человек, также может эксплуатироваться на предприятиях при возможности подключения в станцию от 2 до 100 штук.



Приглашение

Уважаемые пенсионеры НП ЗАО «Электромаш»!
В рамках праздничных мероприятий,
посвященных 60-летию НП ЗАО «Электромаш»
и профессионального праздника
Дня машиностроителя,
приглашаем вас 1 октября 2019 г.
на встречу с коллективом предприятия.

В программе:

9:00 - встреча пенсионеров на проходной;

9:30 - праздничный концерт в Доме культуры «Электромаш».

По окончании концерта:

- посещение музея истории завода;

- выдача подарочных наборов к юбилею предприятия и ко Дню пожилых людей;

- доставка пенсионеров по домам заводским транспортом.

к юбилею НП ЗАО «Электромаш»

Хроника событий 1980-2009 гг.

1980 год

Изготовлены опытные образцы дизель-генератора БСГП и устройства ПКТУС-8000.

Организовано производство однофазных электродвигателей серии ДАВ на базе цеха №6.

Завод посетил министр электротехнической промышленности Антонов А.К.

Введен в эксплуатацию корпус №5.

Началось проектирование III очереди развития завода.

1981 год

Начат выпуск асинхронных электродвигателей типа АКСБ.

Изготовлен вентильный электропривод ВДУ-500.

1982 год

Освоено производство асинхронных электродвигателей ДА304-450.

Изготовлен частотно-регулируемый электропривод типа ЭЧМП.

1983 год

Разработаны и освоены в производстве взрывобезопасные электродвигатели серии ВАО2-630 и ВАОУ-630.

Начато строительство 15-го корпуса - III очереди развития предприятия.

Освоено производство синхронных электродвигателей СДКП2 и электродвигателей с фазным ротором.

1984 год

Проведена реконструкция оборудования линии раскроя листового проката, что позволило заменить металлические копиры на фотокопиры; введены в эксплуатацию линии пресс-автоматов для разматывания рулонной стали.

1985 год

В адрес Шяуляйского телевизионного завода были отгружены стабилизаторы ТСЦ-25 (14 шт) для обеспечения и трансляции телевизионных передач с XII Всемирного фестиваля молодежи и студентов в Москве.

1987 год

12 ноября на общезаводском собрании директором завода был избран Смирнов И.Н.

На базе СКБ завода «Электромаш» создан научно-инженерный центр (НИЦ).

Введена Госприемка продукции.

Разработаны и изготовлены образцы гидрогенераторов в горизонтальном и вертикальном исполнении.

1988 год

Завод переведен на работу в условиях полного хозяйственного расчета и самофинансирования.

Разработан и изготовлен головной образец регулируемого электропривода РБД.

Начато издание заводской многотиражной газеты «Электромаш».

1989 год

Завод отметил - 30-летний юбилей своего создания.

Коллектив завода принял активное участие в забастовочном движении.

Избран Совет трудового коллектива, председателем Совета избран начальник цеха Штефан Б.М.

1990 год

Директор завода Смирнов И.Н. избран Председателем Тираспольского городского совета депутатов трудящихся.

12 июня директором завода избран Аспидов Сергей Михайлович.

Начат серийный выпуск бытовой зернодробилки «Тирэм».

1991 год

23 августа завод «Электромаш» преобразован в акционерное общество «Электромаш».

Начата технологическая подготовка производства насосов БЦП, организован отдельный производственный участок.

Освоен выпуск генераторов СГСБ и ГСФ-200.

1992 год

В Приднестровье введено особое положение в связи с вооруженной агрессией Республики Молдовы. Добровольцы народного ополчения АО «Электромаш» выполняли боевые задачи по обороне городов Дубоссары и Бендеры.

29 сентября на должность Председателя Правления акционерного общества избирается **Крейчман Феликс Семенович**.

Изготовлена головная партия бытовых погружных электронасосов БЦП.

1993 год

Правление АО расторгает договора со всеми кооперативами, частными и арендными коллективами и различными малыми предприятиями, действующими на предприятии.

Назначается Технический совет под председательством технического директора **Шалкова Владимира Владимировича**.

Начаты проектные работы и подготовка производства по электродвигателям АЗОН.

1994 год

Отмечено 35-летие создания «Электромаша», большая группа работников предприятия награждена правительственными наградами.

АО «Электромаш» награжден Бриллиантовой звездой (г.Мехико) и Золотой звездой Арки Европы (г.Мадрид).

Организован Торговый дом.

Проведена реконструкция Дома культуры.

Учреждено совместное предприятие с пражским заводом «Электромеханика-Увалы» по производству деревообрабатывающих устройств УБДН.

Начат промышленный выпуск электродвигателей АЗОН.

Изготовлена партия деревообрабатывающих устройств в экспортном исполнении типа УБДН-4.

Освоено серийное производство измельчителей зерна «Тирас».

Проведена реорганизация технических служб. Технологическая служба включена в состав СКБ, которое преобразовано в специальное конструкторско-технологическое бюро (СКТБ).

1995 год

Поставлены заказчиком: Молдавской ГРЭС и ТЭЦ-2 (г. Кишинев) асинхронные электродвигатели типа АД3630 для привода дымососов.

Разработана конструкция, изготовлены и испытаны головные образцы дизель-генераторов серии СГС-900 по заказу ПО «Первомайскдизельмаш».

Разработана конструкция и технология изготовления бесщеточных генераторов серии ГСБ.

Сдан в эксплуатацию 50-квартирный жилой дом.

к юбилею НП ЗАО «Электромаш»



1984 год. Группа работников завода, награжденных медалью «Ветеран труда»

1996 год

Введен в эксплуатацию кузнечный участок инструментального производства.
Начато промышленное изготовление генераторов серии СГС900.

Поставлены на серийное производство взрывобезопасные электродвигатели АИМ 90 и АИМ 100.

Сдан в эксплуатацию 120-квартирный жилой дом.

1997 год

В июне на АО «Электромаш» проведено VIII совещание Международной Ассоциации делового сотрудничества по турбогенераторам, электромашинам, электроизоляционным материалам и оборудованию для их производства «Интерэлектромаш».

Начато серийное производство взрывобезопасных электродвигателей ВАО4 с частотой вращения 3000 об/мин.

Поставлены на серийное производство асинхронные общепромышленные электродвигатели АЗО 71, 80.

Испытательный центр АО «Электромаш» аккредитован в Госстандарте Республики Молдова и ПМР.

Введена в эксплуатацию кислородно-азотная станция.

1998 год

Разработана и внедрена система качества в соответствии с требованиями стандарта ИСО-9001, подтвержденная «ТЮФ-СЕРТ» (Германия) и Госстандартом Республики Молдовы.

Изготовлен штамп к прессу-автомату «АИДА».

Освоены новые виды продукции: взрывобезопасные электродвигатели ВАСО4-24,32; асинхронные электродвигатели ДАЗО-450 и серии АЗО90-100; бытовой измельчитель кормов.

Начато строительство двух жилых домов по 80 квартир в каждом.

1999 год

АО «Электромаш» отмечает 40-летний юбилей. Большая группа работников награждена Правительственными наградами.

Сдана в эксплуатацию котельная на основном производстве АО.

Начато освоение новых видов продукции: Взрывобезопасных электродвигателей типа АИМ225; асинхронных электродвигателей серии А4; синхронных электродвигателей типа СДК; бытового комбинированного измельчителя зерна и корнеплодов.

За большой вклад в развитие промышленного комплекса Республики, активную деятельность коллектива по защите, становлению и развитию ПМР и в связи с 40-летием со дня основания коллектива завод награжден орденом Пачета.

2000 год

Освоены новые виды продукции:

- взрывозащищенные электродвигатели серии АИММ 132;

- взрывозащищенные электродвигатели в алюминиевом корпусе серии АИМЛ 63;

- трансформатор сварочный бытовой ТСБ 202;

Сдан в эксплуатацию 80-квартирный жилой дом по ул. Курчатова с индивидуальной котельной.

2001 год

Освоены новые виды продукции:

- взрывобезопасные электродвигатели серии АИММ 112;

- электродвигатели общепромышленные АЗО 112;

- измельчители зерна «Тирас» универсальные.

Поставлена для энергетики Украины головная партия ветрогенераторов ГС-250.

Поставлена для энергетики Узбекистана головная партия гидрогенераторов СГС- 800.

2002 год

Освоены новые виды продукции:

- взрывозащищенные электродвигатели ВАО4-450 с частотой вращения 3000,1500,1000, 750 об/мин;

- взрывобезопасные электродвигатели ВАО4-560 с частотой вращения 1500 об/мин;

- взрывобезопасные электродвигатели ВАО4-630 с частотой вращения 1500, 1000, 750 об/мин;

- взрывобезопасные электродвигатели серии АИММ160;

- взрывобезопасные электродвигатели серии АИУ 90,100,112,132;

- электродвигатели общепромышленной серии АЗО,132;

- стабилизатор СТС3 с мощностью 160,200 кВА.;

- стабилизатор СТС4;

- стабилизатор СДО-4,0/05Н;

- устройство деревообрабатывающее УБДН-6.

Поставлены в Белоруссию головные образцы регулируемого электропривода АОК-АВК для привода тягодутьевых вентиляторов ТЭЦ.

Внедрена безотходная технология изготовления деталей КЭМ и МЭМ из толстолистовой стали методом ковки.

Сдан в эксплуатацию 80-квартирный жилой дом по переулку Западный с индивидуальной котельной.

2003 год

В июне на АО «Электромаш» проведено совещание производителей и потребителей технологического оборудования для топливно-энергетического комплекса и энергетики Российской Федерации и стран СНГ.

Начата массовая поставка взрывобезопасных электродвигателей ВАСО4-13-12М для комплектации агрегатов воздушного охлаждения магистральных газо-трубопроводов.

Освоены новые виды продукции:

- взрывобезопасные электродвигатели ВАО4-560 с частотой вращения 3000об/мин;

- стабилизатор СДО-10,0/0,5Н.

- Поставлена для энергетики Белоруссии первая партия индукторных гидрогенераторов типа СГИ.

Изготовлены опытно-промышленные партии новых электродвигателей:

- А4-355 и А4-450; ДАЗО4-450 и ДАЗО4-560;

- ВАОВ4-450 на 3000 об/мин

Внедрена материалосберегающая технология изготовления обечаек корпусов КЭМ методом вальцовки.

Внедрена материалосберегающая технология штамповки активных частей электрических машин.

Освоена технология клеенных пакетов статоров электрических машин.

Сдан в эксплуатацию 40-квартирный жилой дом по переулку Западный.

2004 год

Отмечено 45-летие создания «Электромаша». Большая группа работников предприятия награждена правительственными наградами.

Поставка для энергетики Украины первой партии гидрогенераторов серии ГА.

Освоено серийное производство многоканальных микропроцессорных взрывозащищенных устройств контроля температуры для комплектации КЭМ.

Поставлена на испытания опытно-промышленная партия трехфазных дискретных стабилизаторов нового поколения СДТ63,100.

Начато изготовление индукторных машин новых типов: генераторы СВГ для ветроэлектрических установок; двигатели ДВИ для регулируемого привода.

Начаты работы по переводу в корпуса из алюминиевого профиля электродвигателей АИММ, АЗО.

Начаты работы по разработке и подготовке произ-

водства крупной серии низковольтных взрывозащищенных электродвигателей ВАО5 мощностью от 55 до 315 кВт.

Внедрен технологический процесс покраски корпусных деталей ТНП порошковыми эмалями.

Внедрен процесс штамповки активных частей ВАО4-560 на пресс-автомате «АИДА».

Внедрена технология изготовления фирменных табличек КЭМ, МЭМ и ТНП на специализированном компьютерном оборудовании.

2005 год

В сентябре на НП ЗАО «Электромаш» проведено межотраслевое совещание производителей и потребителей технологического оборудования для предприятий ТЭК и энергетики

Выполнена поставка для атомщиков Украины большой партии двигателей новой серии АВСМ2.

Начаты работы по изготовлению двигателей серии ВАО4 с медной обмоткой ротора. Первый образец ВАО4 У-630М-4 поставлен на эксплуатацию угольщикам Кузбасса.

Завершены работы по постановке на серийное производство вертикальных взрывозащищенных двигателей серии ВАОВ4.

В АОТ «Румо» прошел испытания в составе дизельного агрегата генератор СГСБ- 630L -8 укомплектованного системой УВГСМ-2-800-0,4 по второй степени автоматизации.

Проведены пусконаладочные работы гидрогенератора ГС-240 в Таджикистане, гидрогенератора ВГС-450 на Снятинской ГЭС (Украина).

Выполнена поставка на Чукотку партии генераторов ГС-250 для ВЭС.

Начаты работы по синхронным индукторным генераторам СВГ-250 для ВЭС.

Изготовлены и поставлены головные образцы индукторных двигателей ДВИ- 500/3000 и двигатель-генераторы ДГВИ- 500/200-3000.

2006 год

Освоены взрывозащищенные двигатели серии ВАО4-560 с частотой вращения 600 об/мин 2Р=10 для привода насосов и с частотой 375 об/мин (2Р=16) для привода компрессоров.

Продолжаются работы по разработке и поставке на производство всего номенклатурного ряда двигателей ВАО4 на напряжение 10кВ.

Поставлен опытный образец индукторного нагрузочного генератора типа НУСГИ-500 с частотой вращения до 6000 об/ мин.

Освоены взрывозащищенные специальные двигатели ВАСО4-12 мощностью 6,5 и 9 кВт.

Начаты работы по освоению и постановке на серийное производство взрывозащищенных двигателей серии ВАО7 и ВАСО7.

В сентябре проведено очередное межотраслевое совещание производителей и потребителей технологического оборудования для ТЭК и энергетики.

Выполнена разработка и запуск в производство 9 канального устройства контроля температуры УКТ-9.

Сдан в эксплуатацию 40-квартирный жилой дом.

2007 год

Начаты работы по разработке и освоению микропроцессорного 12 канального устройства контроля температуры УКТ-12.

Ведется изготовление опытных образцов стабилизаторов СТС-3С со степенью защиты IP21 и IP44.

Выполнена поставка партии гидрогенераторов СГ-1000-6 на МГЭС в Дагестан

Сдан в эксплуатацию 40-квартирный жилой дом.

2008 год

Поставлены на серийное производство электродвигатели серии ВАО7 габаритов -450, -560, -630.

Закончена разработка серии взрывозащищенных двигателей ВАСО7 мощностью 9;13 и 15кВт в габарите 180мм. Изготовлена и испытана опытно-промышленная партия.

Завершаются работы по подготовке производства и отработке технологии штамповки листов статора и ротора на прессах автоматах А-200 и сборки пакетов статора по технологии МЭМ.

Выполнена поставка партии гидрогенераторов СГ-800-16 на МГЭС в Карелию и СГ-1600 в Осетию.

Изготовлены и испытаны головные образцы стабилизаторов СТС-3С 100/0,5 1Р21 и 1Р44.

Ведется изготовление индукторных генераторов СГИ-250 для ВЭС новой конструкции.

2009 год

Выполнена подготовка производства, освоена технология штамповки листов ротора и статора двигателей ВАСО7-12 на прессах автоматах А-200 и сборки пакетов статоров по технологии МЭМ.

Выполнена разработка взрывозащищенных двигателей ВАО7 мощностью до 3150кВт на 3000 об/ мин.

Подготовила Маналаки Д.А.
Продолжение следует