



МЕДИАГРУППА ARMTOrg ВНОВЬ СТАЛА ГОСТЕМ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПЛОЩАДКИ НПО АСТА

Маргарита Мориц, медиагруппа ARMTOrg

Медиагруппа ARMTOrg открывает поста-рантинный сезон поездок на арматуростроительные заводы. Так, в конце августа 2020 года наша съемочная группа посетила **производственное предприятие НПО АСТА, входящее в Группу компаний «Астима».**

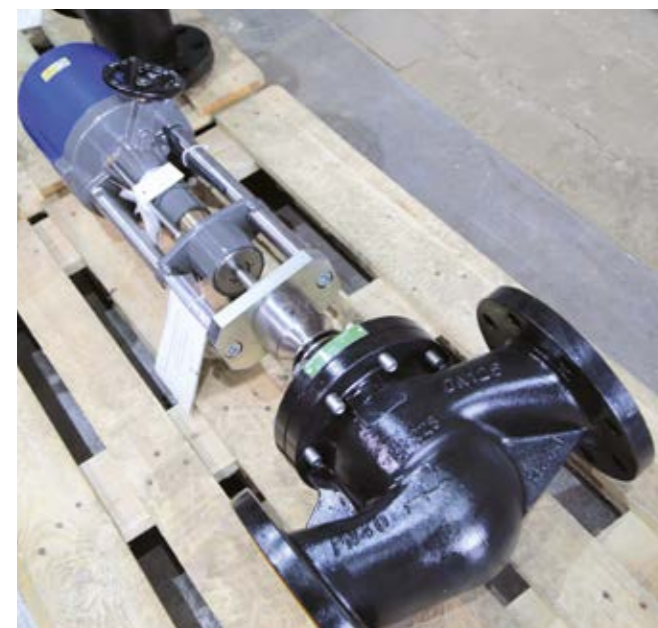
Завод находится в городе Воскресенске (Московская область), специализируется на разработке и производстве регулирующих клапанов и специальной трубопроводной арматуры для сферы теплоснабжения, пароконденсатных систем, водоснабжения, пожаротушения, а также для различных технологических процессов промышленных предприятий.

НПО АСТА было создано на базе существующей с 2011 года компании «Астима», которая с 2014 года имела небольшие производственные мощности в г. Москве. Несмотря на то что официальное открытие в подмосковном Воскресенске вновь организованной производственной площадки НПО АСТА состоялось в октябре 2019 года, в настоящее время здесь налажен полноценный процесс изготовления широкой линейки продукции.



Отдельно стоит отметить, что **на рынке трубопроводной арматуры компания не только производит, но также самостоятельно разрабатывает собственную продукцию.** На предприятии осуществляется полный спектр механических работ, включая обработку на станках с ЧПУ, присутствуют термический цех, участки сварочных работ, покрасочный цех, цех сборки, участок настройки предохранительной арматуры и испытания арматуры давлением. Благодаря слаженной работе подразделений внедрение новых разработок осуществляется в рекордно короткие сроки.

Отметим, что работа НПО АСТА не стоит на месте. В ходе нашей встречи специалисты предприятия расска-



зали о новых продуктах – **предохранительных клапанах АСТА серии П01 для воды и серии П02 для пара.**

На заводе подчеркнули, что все основные комплектующие предохранительных клапанов изготавливаются непосредственно на российской производственной площадке. **Особое внимание уделяется внутренним деталям клапанов, прежде всего седлам и плунжерам,** поскольку клапаны в процессе эксплуатации подвергаются динамическим нагрузкам, что требует от них высокой прочности, стойкости к температурным и коррозионным воздействиям, а также обуславливает применение специальных нержавеющих сталей.

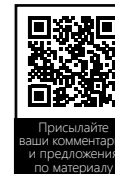
Как рассказал нам **ведущий инженер-конструктор завода НПО АСТА Руслан Николаевич Гвоздев,** все основные элементы корпуса чугунных предохранительных клапанов АСТА (корпус, крышка, колпак) изготавливаются из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом ВЧШГ (в зарубежной классификации – GGG). В отличие от традиционно используемого другими производителями серого чугуна, ВЧШГ обладает высокими прочностными свойствами и хорошими эксплуатационными характеристиками. Кроме того, высокопрочный чугун по механическим свойствам значительно превосходит серый чугун и успешно конкурирует со сталью. Он обладает **хорошими литейными свойствами:** высокой жидкотекучестью, малой склонностью к образованию горячих трещин, меньшей усадкой и т. д. Высокопрочный чугун отличается простотой процесса выплавки и, соответственно, меньшей себестоимостью заготовки детали.

В ходе съемок наша команда ознакомила основные производственные участки НПО АСТА: склады комплектующих, участки покраски, механической и термической обработки, сборочный цех, а также участок тестирования и маркировки продукции.

Мы выяснили, что в работе завода на каждом этапе присутствует контроль ОТК, начиная с входного контроля поступающих материалов, межоперационный контроль и приемочный, включающий испытания изделия в сборе. **Полностью годные детали поступают на склад готовой продукции, а оттуда – на участок сборки.**

«Качество наших предохранительных клапанов подтверждено расчетами, опытом наших специалистов, а также рабочими испытаниями. Мы, завод НПО АСТА, как разработчик и изготовитель отвечаем за качество нашей продукции, гарантируем ее надежность и работоспособность», – добавил **Руслан Гвоздев, ведущий инженер-конструктор предприятия.**

Совсем скоро на нашем портале будет опубликован новый **цикл репортажей о производственных возможностях российского предприятия НПО АСТА.** Это еще раз подтверждает тот факт, что отрасль арматуростроения развивается, производители делают все возможное, создавая новые, а главное, качественные продукты. ■



Присылайте
ваши комментарии
и предложения
по материалу