



## О Компании ТермоБрест.

### История ТермоБрест

**СП «ТЕРМОБРЕСТ»** сегодня — предприятие с мощным научно-техническим потенциалом и более чем 33-летним опытом разработки и производства газовой трубопроводной арматуры и приборов дистанционной автоматики. Продукция предприятия используется для обеспечения безопасности и регулирования теплоэнергетических установок промышленного и бытового назначения, а также в системах газоснабжения и газопотребления.

Причиной создания совместного предприятия явилась острая потребность в отечественной, качественной запорно-регулирующей арматуре для газовых сред. Это объяснялось тем, что технический уровень производимой в то время в СССР в то время газовой арматуры был невысок и, кроме того, производимого на тот момент количества арматуры, хронически не хватало.



В 1990 году была выпущена первая продукция Клапаны ВН  $\frac{1}{2}$  и  $\frac{3}{4}$ . Предприятие стало активно развиваться, и уже через год после создания, было произведено 6227 клапанов серий ВН и ВФ.

В условиях распада СССР, с наступлением трудных времен для экономики основной задачей для предприятия было сохранить свое существование и поддержать материальную базу для возможности дальнейшего развития. Для этого, в 1992 году освоено производство товаров народного потребления.

Несмотря на кризисные явления в постсоветской экономике, предприятие продолжало развиваться.

В 1995 году – был взят курс на расширение типоразмерного ряда продукции. Были выпущены первые клапаны собственной разработки: ВН $\frac{1}{2}$ , ВН2.



Учитывая потребности рынка, через два года был начат серийный выпуск клапанов условным проходом DN 65÷ 100, блоков клапанов, а также клапанов во взрывозащищенном исполнении.

Для обеспечения надежности современного газового оборудования, требовалась очистка газа от механических примесей. В этих целях, в 1998 году завод освоил весь типоразмерный ряд фильтров тонкой очистки для газа.



В 2001 году начато производство датчиков-реле давления. Эта необходимость была вызвана запросами потребителей и обусловлена тем, что значительная часть аналогичных изделий отечественного производства технически устарела и не соответствует современным техническим требованиям. В то же время, не все наши предприятия могли позволить себе комплектовать свои изделия достаточно дорогими ДРД импортного производства, как из-за их высокой стоимости, так

из-за длительных сроков поставок.

Выпуск трехпозиционных электромагнитных клапанов был освоен предприятием в 2002 году, для обеспечения ступенчатого регулирования в газогорелочных устройствах.



г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48  
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: [zakaz@itrostov.ru](mailto:zakaz@itrostov.ru)

[www. itrostov. ru](http://www.itrostov.ru)



В 2003 году – сертификация в системе ISO. Система менеджмента качества предприятия сертифицирована на соответствие требований стандарта ISO.

Производство клапанов DN 150÷200 в стальном корпусе начато в 2004 году. Немногие производители в то время производили электромагнитные клапаны такого диаметра, что открыло перед предприятием новые

горизонты.

А уже в 2005 году СП «ТермоБрест» предлагает рынку решение задачи эффективного использования газа. И начинает выпуск заслонок регулирующих серии ЗР для точного регулирования расходов газа.

2007 год – продолжается расширение типоразмерного ряда. Освоен выпуск клапанов, фильтров и блоков клапанов DN 250 и 300 в стальном корпусе.



С ростом объема производства, а также с возникающими проблемами с поставками деталей по кооперации, принимается решение о значительном расширении собственных производственных площадей и станочного парка. Так в 2008 году было введено в строй новое механическое производство, полностью укомплектованное современными, высокопроизводительными токарными и фрезерными центрами HAAS Automation США.



Продукция предприятия успешно прошла сертификационные испытания на соответствие норм Европейского Союза по надежности и безопасности. В 2009 году получила Сертификат CE, в результате чего завоевала возможность поставлять продукцию потребителям в страны Европейского Союза.

Для продукции СП «ТермоБрест» открылся путь в «большую энергетику», благодаря освоению всего типоразмерного ряда клапанов и фильтров (DN 15÷300) в стальном корпусе в 2010 году. Необходимость освоения стальной линии была вызвана требованиями нормативных документов по использованию арматуры на крупных энергетических объектах (ТЭЦ, ГРЭС ит.д.).

Отвечая современным тенденциям по энергосбережению и экологичности продукции, совместно с немецкими специалистами, в 2011 году была разработана и успешно внедрена технология по снижению энергопотребления электромагнитных катушек клапанов.



Благодаря интенсивной работе специалистов предприятия, в короткие сроки в период 2012 – 2014 годах, разработана и запущена в серийное производство целая линейка новой продукции:

- Клапаны с ручным взводом;
- Клапаны с медленным открытием;
- Предохранительно-запорные клапаны;
- Предохранительно-сбросные клапаны;
- Регуляторы-стабилизаторы давления, в том числе комбинированные;
- Угловые клапаны;
- Фильтры газовые тонкой очистки на давление 16 бар;
- Фильтры с электронными индикаторами загрязненности фильтроэлемента;
- Заслонки регулирующие дроссельного типа (баттерфляй).

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48  
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: [zakaz@itrostov.ru](mailto:zakaz@itrostov.ru)

[www. itrostov. ru](http://www.itrostov.ru)



Значительное расширение номенклатуры производимой продукции потребовало от предприятия увеличения производственных мощностей. Так в 2012 году было начато строительство нового завода площадью 6000 кв. метров с новыми цехами, складскими помещениями и современным административно-бытовым корпусом. Завод введен и укомплектован новым оборудованием в 2014 году.

Отвечая новым вызовам времени, следуя по курсу Импортозамещение, в 2016 году предприятие приступило к разработке и освоению серийного производства новой продукции: комбинированных регуляторов-стабилизаторов давления для бытового применения; электронных датчиков-реле давления; смесителей воздушно-топливных.

### **Производство.**

СП «ТермоБрест» имеет почти замкнутый производственный цикл. Одним из приоритетных направлений в развитии предприятия являются инвестиции в развитие производства.



В 2008 году завод реализовал масштабный инвестиционный проект: было введено в строй новое механическое производство, полностью укомплектованное современными обрабатывающими центрами, станками токарной и фрезерной групп с числовым программным управлением.

В 2014 году было завершено строительство и введен в эксплуатацию новый завод, полностью оснащенный оборудованием последнего поколения.

На сегодняшний день суммарная площадь производственных площадей составляет более 12000 м<sup>2</sup>.

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20

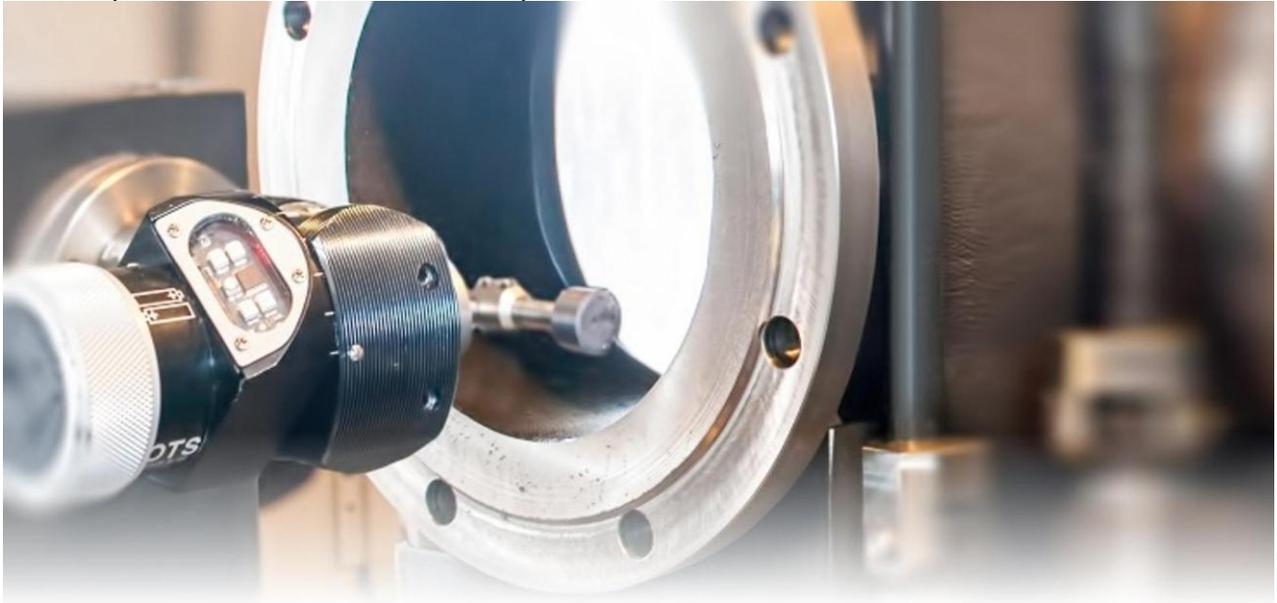


Т.к. (863) 221-25-48  
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: [zakaz@itrostov.ru](mailto:zakaz@itrostov.ru)

[www. itrostov. ru](http://www.itrostov.ru)

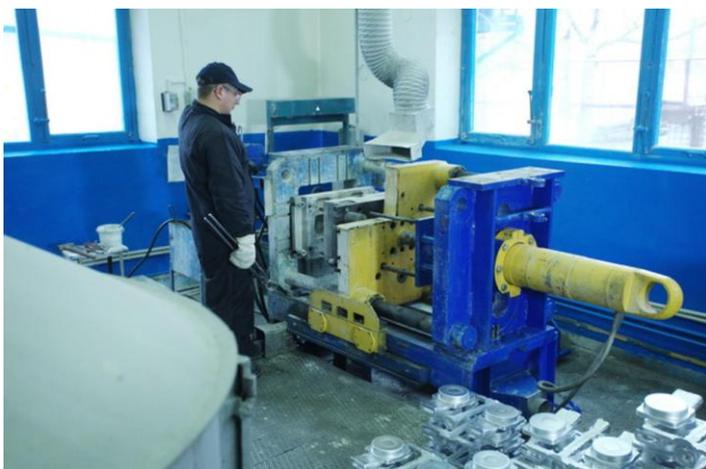
Уровень станочного парка предприятия позволяет изготавливать детали максимально высокой точности. Внедрение новых технологий возможность для освоения новых видов продукции и обеспечения минимальных сроков изготовления заказов практически любой сложности и комплектации.



Предприятием организовано собственное литейное производство, которое полностью покрывает потребности в алюминиевом литье.



Машина для литья под давлением.



Литье в кокиль.



г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48  
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: [zakaz@itrostov.ru](mailto:zakaz@itrostov.ru)

[www. itrostov. ru](http://www.itrostov.ru)

Материалы и комплектующие, которые приобретаются заводом для производства, проходят многоступенчатый контроль качества при поступлении на предприятие. СП «ТермоБрест» сотрудничает с ведущими производителями и поставщиками комплектующих материалов из таких стран как Россия, Германия, Швейцария, Польша, Турция, Словакия и т. д.

### **Политика в области качества**

Система менеджмента качества выпускаемой продукции СП «ТермоБрест» сертифицирована на соответствие требованиям ISO 9001–2001.

На протяжении 33 лет работы в своих подходах завод руководствуется 3-мя основополагающими принципами: КАЧЕСТВО, НАДЕЖНОСТЬ, БЕЗОПАСНОСТЬ. Такой подход позволил производителю войти в число лидеров отрасли и занять достойное место на рынках стран Евразийского континента.

Сегодня марка ТЕРМОБРЕСТ - гарант максимальной надёжности и безопасности работы газовых систем.



Только успешно пройденные испытания дают изделию «зеленый свет».

Каждое изделие, выпускаемое под торговой маркой ТЕРМОБРЕСТ проходит 100% многоступенчатый контроль. Одним из показателей качества и надежности является средний срок службы изделий — не менее 9 лет.

Качество продукции подтверждено сертификатами соответствия:

