

Integrated innovative project



REGULATOR
Scientific and manufacturing company

150023, Russia, Yaroslavl,
Gagarina Street, 68-a
Tel. +7 (4852) 48-19-54, 48-14-17, 31-05-85
Web: <http://nporeg.ru>
E-mail: info@nporeg.ru

NPO Regulator is a modern dynamically developing company focused on manufacturing of valves.

Our Company

About us

Range of products includes: high performance shut-off valves and control valves, pressure controllers on the basis of the control valves, axial control valves, safety valves, pilot-actuated safety valves, switching devices, safety valve blocks, high pressure shut-off valves, diaphragm actuators.

Our production

We have more than 120 employees, 90% of which are technical professionals and employees with higher education. The company has the modern equipment, as well as advanced test equipment and laboratory.

Our resources

Industries served



Our Customers



Our Customers





Axial control valve

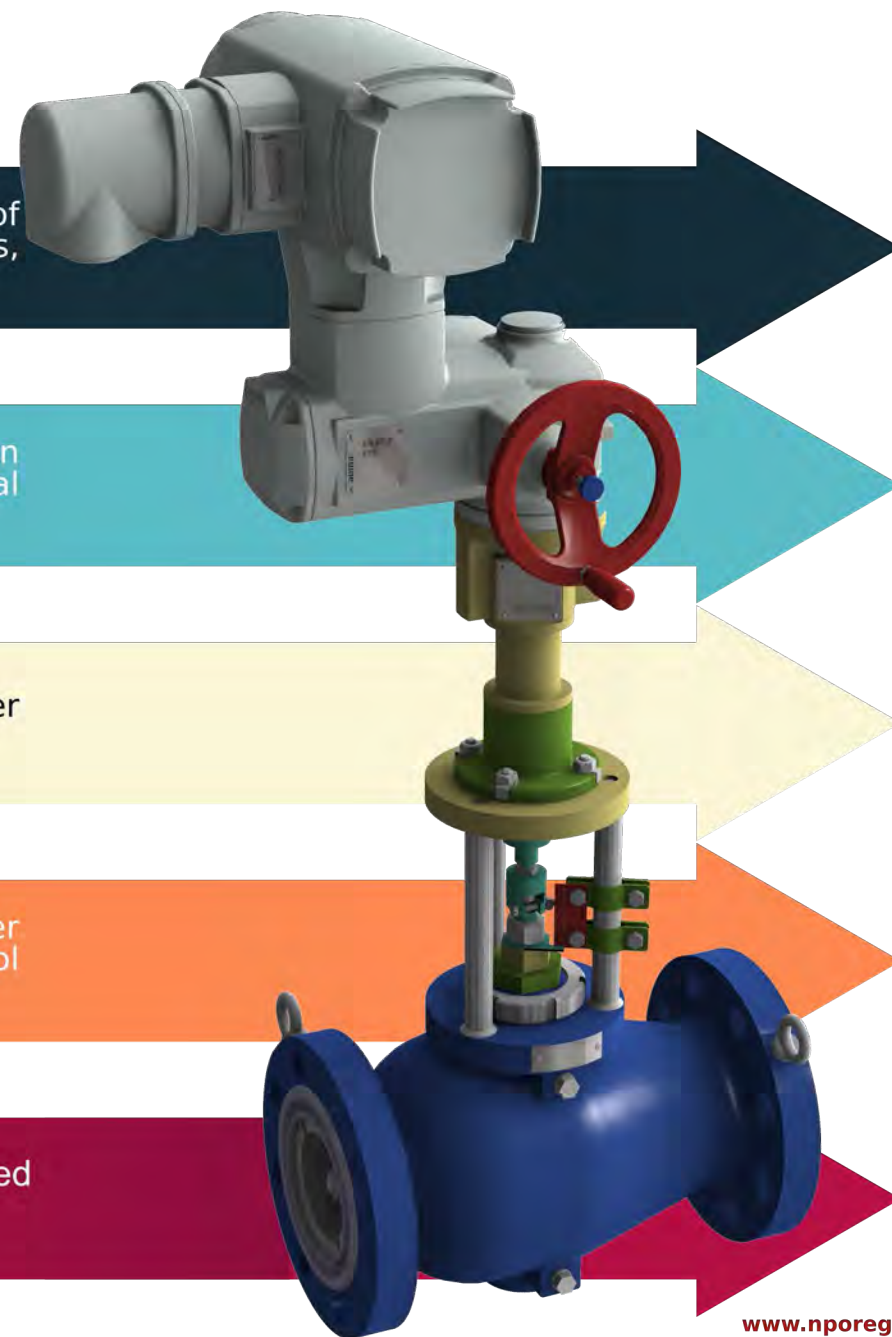
01 Design eliminates eddy currents and sudden changes of direction of flow, which greatly reduces the pressure loss, noise level, turbulence and prevents erosion

02 In comparison with conventional valves axial design provides greater flow capacity with the same nominal diameters

03 More compact than conventional valves, and have smaller weight

04 This type of construction allows you to apply a low power actuators, as well as the use as a highly dynamic control valves, for example, anti-surge

05 The tightness is ensured through the use of special patented sealing manufactured by NPO Regulator





Anti-surge valve

01

Is a variety of axial valve type with high performance

02

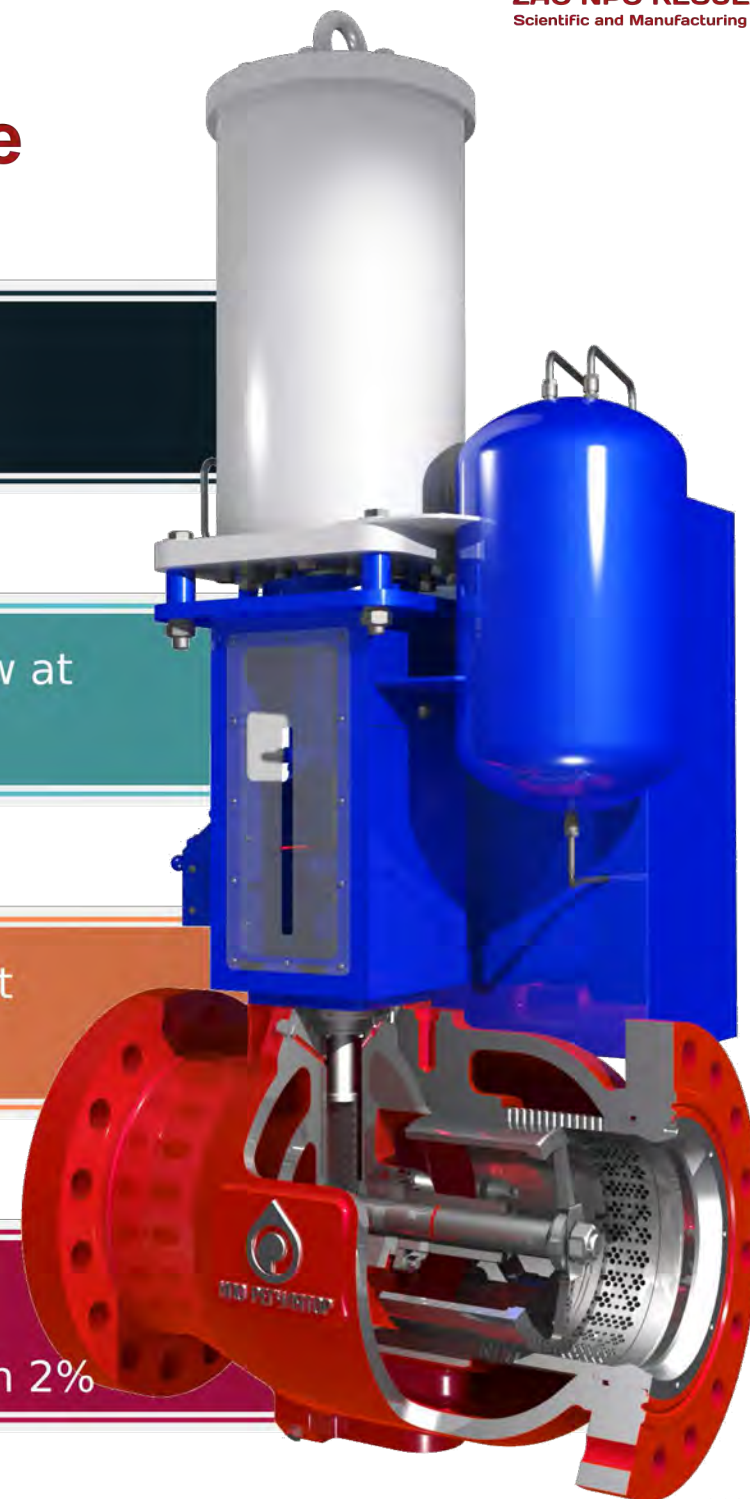
Designed for anti-surge control of the gas flow at gas compressor stations

03

Has a design with a higher hardness, does not require frequent maintenance

04

The opening time is less than 2 sec
Closing time is less than 3 seconds
Non-Linearity of flow characteristic - less than 2%





Pilot-actuated safety valve

01

Protects equipment
against invalid overpressure

02

Discharging the medium into the discharge
pipe or the atmosphere

03

Provides discharge stop
when the operating pressure is restored

04

Fluid temperature:
-60°C..+200°C

05

Nominal pressure PN, MPa
1.6, 4.0, 6.3, 16.0, 25.0



Cryogenic valve



Media

natural gas and liquefied natural gas, air,
air separation products, hydrocarbons

Media
temperature

-253°C..+250°C

Nominal pressure
PN, MPa

0,6..25,0

Leakage
class

«A» by GOST 9544-2005

Actuator type

manual, electric, pneumatic





Diaphragm actuator

Product line

MIM 200, MIM 250, MIM 320, MIM 400, MIM 500

Nominal pressure of diaphragm chamber:

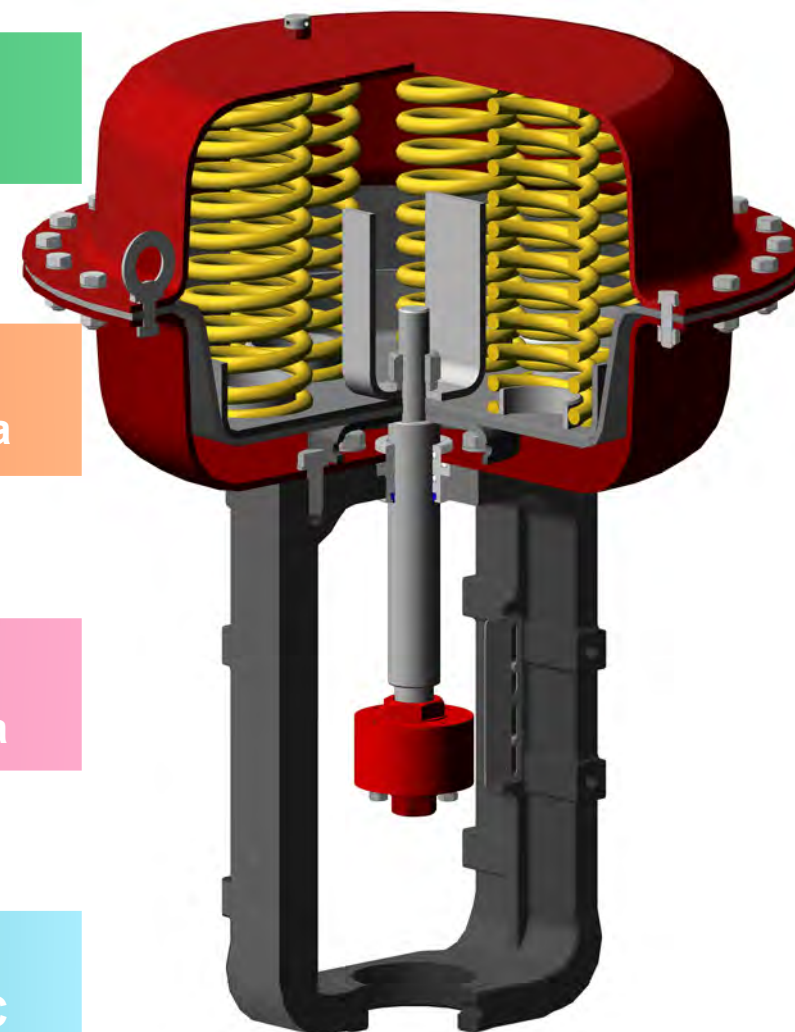
250 kPa, 400 kPa, 630 kPa

Adjusting range

20-100 kPa, 40-200 kPa, 80-240 kPa

Ambient temperature

up to -60 °C





Electro-pneumatic positioner AM800

01

Power supply – current loop 4...20 mA; air supply 1.5...6 kgf/cm²

02

HART v5, commands
0,1,2,3,6,11,12,13,40,42,48.

03

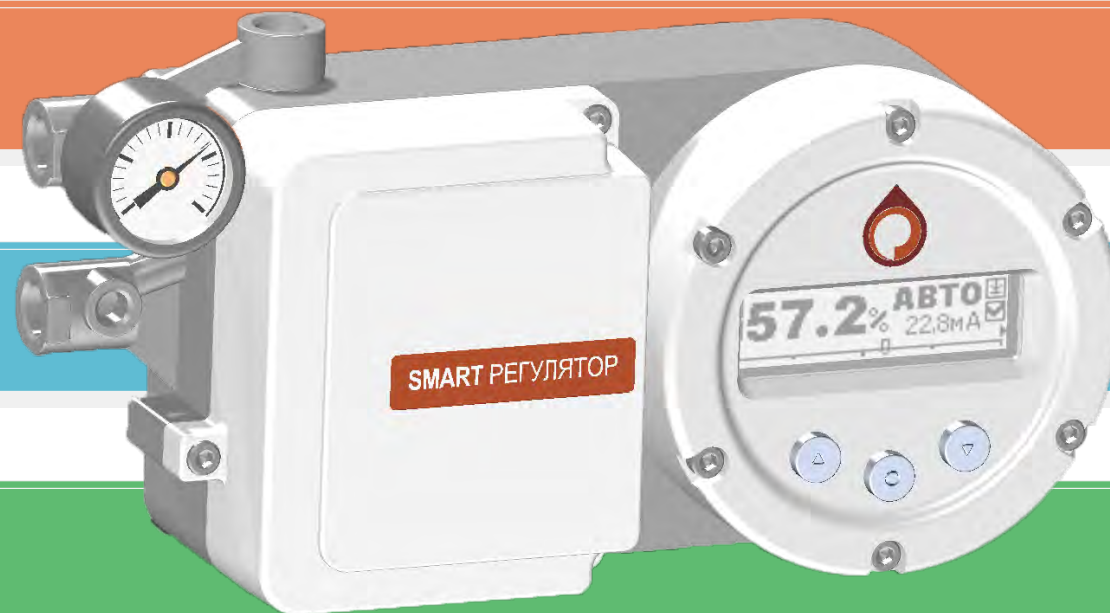
Ambient temperature
-40...+75 °C.

04

Analog and digital outputs
with adjustable functions

05

Independent range setting of input and output signals and speed of travel



NPO REGULATOR

NPO Regulator is a modern dynamically developing company which has several activities: general purpose valves, valves manufactured by Standards of "Gazprom", valves manufactured by Standards of "AK Transneft", valves for cryogenic environments. The product range includes shut-off, control, shut-off and control, cutoff and safety valves.

We are members of CEIR and NPAA - Scientific & Industrial Valve Manufacturers Association (NPAA), founded in 1990, incorporates about 60 main design firms, pipeline valves and actuators manufacturers and suppliers from Russia, Ukraine and Kazakhstan. (<http://www.npa-arm.org>)

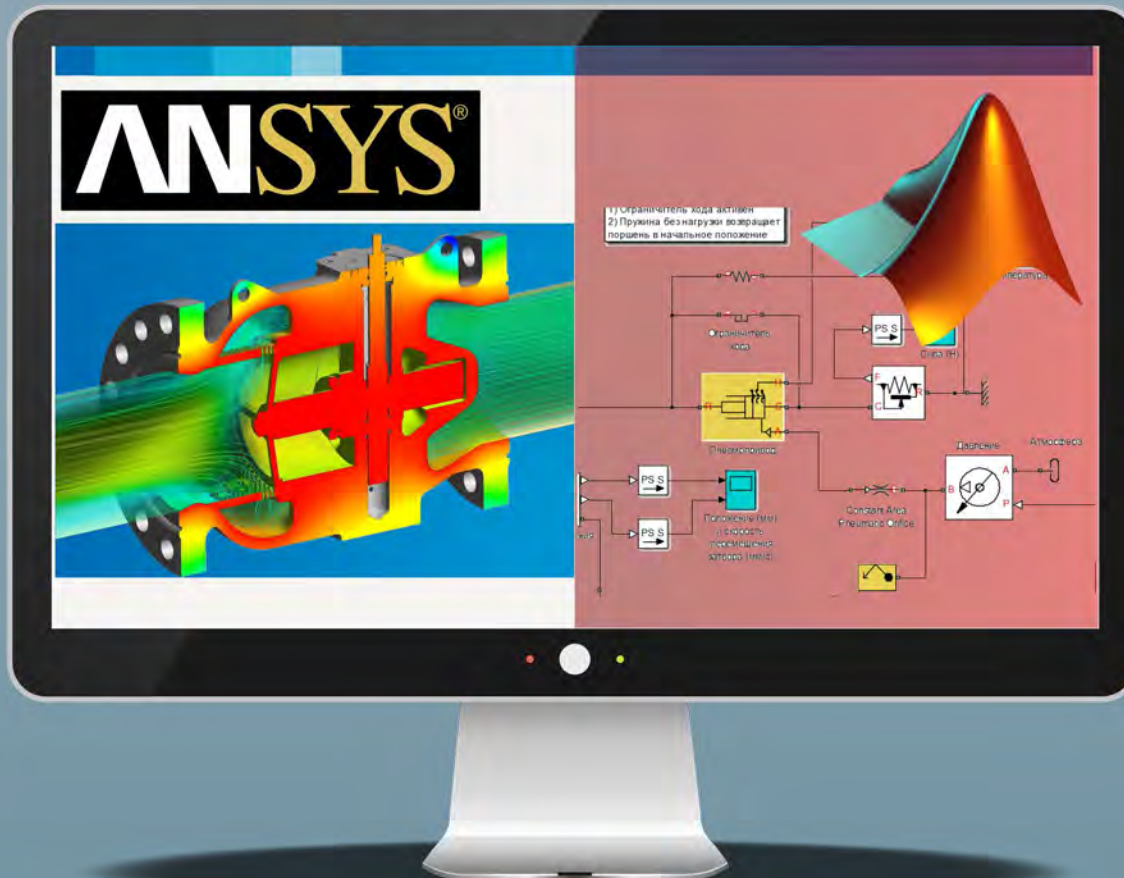


The company was founded in 2012 by a group of businessmen who are professionally engaged in valve-manufacturing industry since the mid 80s

We are official supplier of GAZPROM, TRANSNEFT, ROSNEFT, TATNEFT, Slavneft-YANOS and other companies.

NPO REGULATOR

We have a great experience of implemented and ongoing projects in Russia. That is why we're expecting success in foreign markets.



Calculations and modeling are produced by ANSYS and MATLAB Simulink software. Development of design documentation produced by own forces and with the involvement of research institutes. Our Engineering and Design Department consists of over 40 people.



We have a wide range of shutoff and control valves DN15..DN150 with manual control and actuators of various types (membrane, electric, pneumatic). Range of cryogenic shutoff and control valves is preparing for serial production. These products are highly demanded in the production and transportation of liquefied gas. NPO Regulator is one of three Russian producers that manufacture this type of valves.



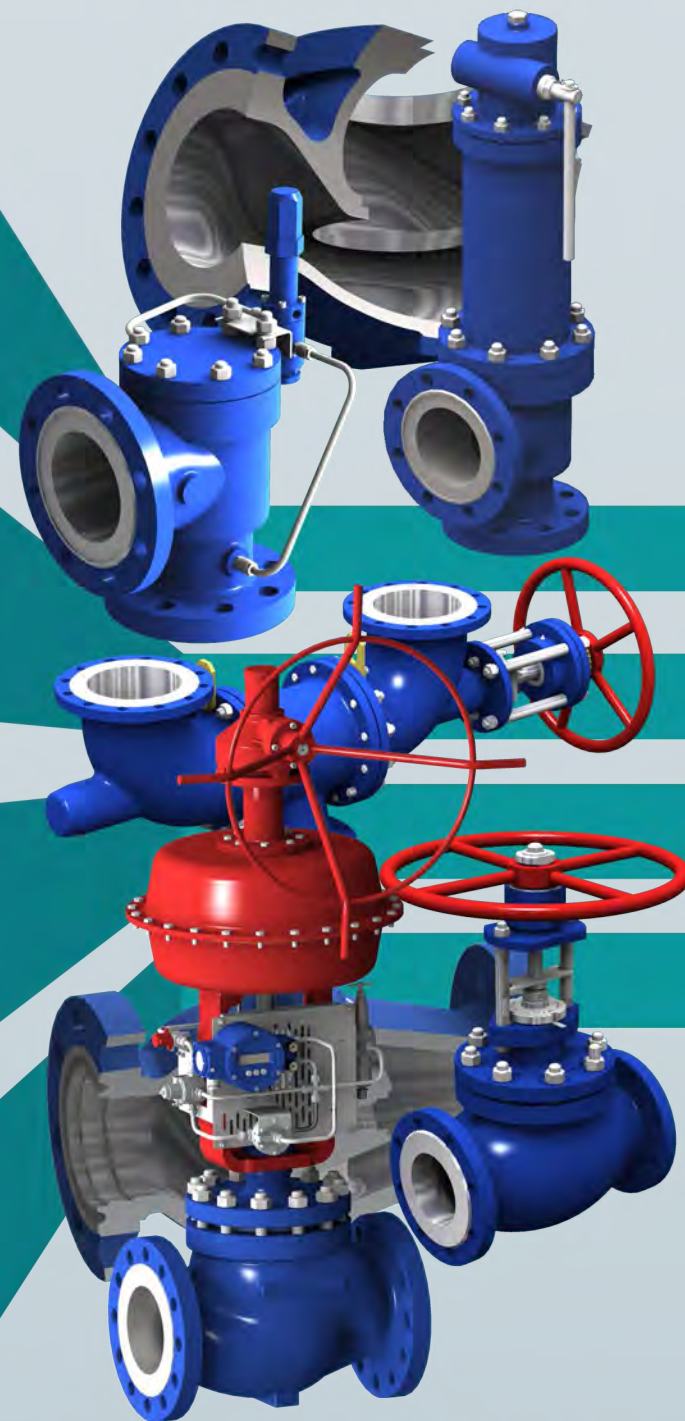
Such innovative product as a shut-off valve of high pressure up to 320 MPa, having only a few analogues in the world, has also successfully passed all necessary tests and launched into a series. Launched a series of a shutoff valve with pneumatic actuator for the petroleum industry, characterized by the reduced dimensions.



One of the advanced developments is the axial control valves DN50..DN700, which on a ratio of the price/quality is definitely ahead of its closest competitors



Our company produces a wide range of safety valves with a diameter from 25 to 200 mm, designed to operate at a different pressure ranges. Switching devices DN15 - DN150 and blocks of switching devices together with safety valves are also ready for use in a variety of mediums. We are producing safety valves according to API Standard and ready to supply any customer worldwide.



NPO REGULATOR

Our technological equipment allows carrying out the full cycle machining parts, performing quality control on each operation, to assemble and test finished products. The use of modern CNC equipment provides highly accurate and economical production of the valve parts with the desired characteristics.

Manufacturing process is carried out on a full production cycle - from bars to final assembly, testing and quality control of the finished product. All raw materials are passing thorough incoming inspection control using radiography, ultrasonic inspection, color inspection and acoustic emission control method. After assembly each product passes acceptance tests.



Depending on the purpose, the products are made from different materials: carbon steel, stainless steel, cold-resistant steel, molybdenum-containing steel and other high alloy steels. In production we use all kinds of raw materials - casting, forgings, and roll stock products.

We cooperate only with leading Russian casting and forging factories.

FEEDBACK



ГОСУДАРСТВЕННОЕ АГЕНТСТВО УКРАИНЫ ПО УПРАВЛЕНИЮ ГОСУДАРСТВЕННЫМИ КОРПОРАТИВНЫМИ ПРАВАМИ И ИМУЩЕСТВОМ

№ 207-05/61 от 19.03.14

на № _____ от _____

 ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЗАВОД
ЭЛЕКТРОТЯЖМАШ
пр. Московский, 289, г. Харьков, 61089, Украина
Тел.: +38 (0572) 93-51-44, +38 (057) 727-50-01
Факс: +38 (0572) 94-88-90
E-mail: etm@spetm.com.ua www.spetm.com.ua

Директору
ЗАО «НПО Регулятор»

ЗАО «НПО Регулятор» зарекомендовал себя как надежный и исполнительный поставщик трубопроводной арматуры в адрес ГП завод "Электротяжмаш" Украина, г. Харьков с 2013 года. За все время сотрудничества компания соблюдала все условия договоров, сроки поставок и качество поставляемой продукции. Основной перечень поставляемой продукции производства ЗАО «НПО Регулятор» клапаны предохранительные.

За время эксплуатации арматуры замечаний или претензий на качество, надежность и работоспособность не возникало.

Первый заместитель
директора  Костук Д.В.

Исп. Романенко А. С.
Тел. 757-50-27



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«АНГАРСКИЙ ЗАВОД ПОЛИМЕРОВ»

665830 г. Ангарск Иркутской обл. а/я 93
Тел.: (395-5) 57-30-00, 57-30-02
Факс: (395-5) 57-76-12, 57-25-06
e-mail: azp@azp.rosneft.ru
http://www.azp.ru

Коды:
ОКТО 46693089
ОГРН 1023800515716
ИНН 3801046790
КПП 380150001

18.03.2014г. № 33-1741

На № _____ от _____

Генеральному директору
ЗАО «НПО Регулятор»
Мельцеру А.М.

В период с февраля 2013 г. по настоящее время ОАО «Ангарский завод полимеров» неоднократно приобретало трубопроводную арматуру производства ЗАО «НПО Регулятор»:

- клапаны предохранительные;
- блоки предохранительных клапанов.

Продукция была поставлена в срок с соблюдением всех заявленных технических и эксплуатационных характеристик.

В процессе эксплуатации трубопроводная арматура зарекомендовала себя только с положительной стороны. Отклонений от рабочих параметров и требований ТУ не выявлено. Замечаний по качеству не возникло.

Начальник ОМТС ОАО «АЗП»  М. Ю. Гусаров

Исполнитель: Макаревич В.
Телефон: (3955) 57-49-5
E-mail: Makarevichvi@azp.ru





ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «САРАТОВСКИЙ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД»
(ОАО «Саратовский НПЗ»)

Почтовый адрес: Саратовская область, г. Саратов, 410027
Тел. 8452-47-30-05, факс 8452-47-31-38, e-mail: npp@npo-reg.ru
ОГРН 1023800515716, ИНН 3801046790, КПП 380150001

на № _____ от _____

Генеральному директору
ЗАО «НПО Регулятор»
Мельцеру А.М.

ЗАО «НПО Регулятор» зарекомендовал себя как надежный и исполнительный поставщик трубопроводной арматуры в адрес ОАО «Саратовский НПЗ» в 2013 году. За все время сотрудничества компания соблюдала все условия договоров, сроки поставок и качество поставляемой продукции. Основной перечень поставляемой продукции производства ЗАО «НПО Регулятор» - клапаны предохранительные, блоки переключающих устройств, клапаны запорно-регулирующие.

За время эксплуатации арматуры замечаний или претензий по качеству, надежности и работоспособности не возникало.

С уважением,

Директор ДЗ МТР



Левина Г.Н.

Исполнитель: ведущий инженер Карелина М.Н.
Тел. 8-8452-47-30-75, 53-27-13, 46-64-98.

Приложение к заключению о соответствии продукции

КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ к заключению о соответствии № 10804-2018-5064

ОБЛАСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЗАКЛЮЧЕНИЯ О СООТВЕТСТВИИ
№ 10804-2018-5064

Код продукта Первое ОСП	Наименование продукции	Основные технические характеристики	Дополнительная информация
1	2	3	4
ВАН - клапаны направляющие мощи действия с пружиной вытрузной	Клапаны направляющие мощи	Клапаны предназначены для прямого действия с пружиной вытрузной для защиты от замыкания клапана в неустойчивых информативных, информативных и статических устройствах регулируемого пара. Поступают для строительства новых и реконструкции существующих переключающих станций. Давление номинальное водного потока – 1,6; 2,5 МПа Диаметр номинальный (DN, DN _{max}) – 25;40; 40;65; 50;85; 80;100; 100;150; 150;200; 200;300. Вид комплексного испытания – У1, УХ1, УХ3Н.	—

СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Виды испытаний	Сроки проведения	Примечание
2	3	4
Периодические	2018	При однократных действиях заключения о соответствии
Квалификационные с участием комиссии ОАО «АК «Трансфлот»	2020	При продлении срока действия заключения о соответствии
Типовые	—	При внесении изменений в конструкцию или технологию изготовления

И.д. заместитель - заместитель генерального
директора по научной работе «НИИ Трансфлот»

ПРИЛОЖЕНИЕ

к разрешению № РРС 00-049165 от 18.10.2012
(без разрешения недействительно)

ПЕРЕЧЕНЬ
разрешенного к применению оборудования:

№ п/п	Наименование оборудования	Техническая документация
1.	Задвижки сиповые	TU 3741-001-38877941-2012
2.	Устройства переключивания	TU 3742-002-38877941-2012
3.	Кашпаны предохранительные повисоключаемые	TU 3742-003-38877941-2012
4.	Шаровые краны	TU 3742-004-38877941-2012
5.	Запоры дисковые	TU 3741-005-38877941-2012
6.	Запоры (кашпаны) обратные поворотные стальные	TU 3742-006-38877941-2012
7.	Кашпаны запорные	TU 3742-007-38877941-2012
8.	Кашпаны регулирующие	TU 3742-008-38877941-2012

Исполнитель: руководитель
С.Г. Радонова

8.8 979941



Независимая Российская Сертификация

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА

«НЕЗАВИСИМАЯ РОССИЙСКАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ»

Регистрационный № РОСС RU.31025.04Ж3Ш0



ISO 9001

РАЗРЕШЕНИЕ

НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗНАКА СООТВЕТСТВИЯ СИСТЕМЫ ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА

Орган по сертификации систем менеджмента ООО «Независимая Европейская Сертификация» на основании решения о выдаче сертификата соответствия

ЗАО «НПО Регулятор», г. Ярославль

разрешает использовать знак соответствия добровольной сертификации на период действия сертификата

№ СДРС.НРС.РУ.001.ОС.01.СМК.00023

в любой форме, исключающей возможность подделывания его как знака соответствия продукции.

Допускается использовать знак соответствия в рекламных буклетах, проспектах, брошюрах, плакатах, бланках, организационно-распорядительной документации, держателях сертификата.

Не разрешается наносить знак соответствия на продукцию.

Руководитель органа по сертификации систем менеджмента





Н.А. Федорова

Орган по сертификации систем менеджмента
ООО «Независимая Европейская Сертификация»
111020 г. Москва, ул. Илова
Базисная д. 23Б, стр. 20
Телефон/факс: (499) 340-20-85



The certification body of management systems
LLC «Independent European Certification»
111020, Moscow, Novaya
Basmannyaya street, 23B, build 20
Phone / Fax : +7 (499) 340-20-85


**МИНИСТЕРСТВО ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

ДЕПАРТАМЕНТ ПО НАДЗОРУ ЗА БЕЗОПАСНЫМ ВЕДЕНИЕМ РАБОТ В
ПРОМЫШЛЕННОСТИ МИНИСТЕРСТВА ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
(ГОСПРОМНАДЗОР)

РАЗРЕШЕНИЕ № 11-1-032/2-2015

На право изготовления и применения в Республике Беларусь технических устройств (запальной арматуры в климатическом исполнении УХЛ (от -60 до +40), У (от -40 до +40), смотреть на оборотной стороне) на объектах, поднадзорных Госпромнадзору

Выдано Закрытому акционерному обществу «Научно-производственное объединение Регулятор»
Российская Федерация, 150023, г. Ярославль, ул. Гагарина, д. 68а

Свидетельство о государственной регистрации юридических лиц от 27.04.2012 за № 1127640006804 зарегистрировано Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 5 по Ярославской области

Разрешение выдано от « 30 » января 2015 г.
Разрешение действительно по « 02 » октября 2018 г.

Начальник Департамента _____ А.Н.Кудряшов

Выдано взамен ранее выданного разрешения № 11-1-037/2-2014 сроком действия от 02.05.2014 г. по 02.10.2018 г.

Начальник Департамента _____ А.Н.Кудряшов



№ 0000553

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ РОСС RU.МЛ.Р7.100464

Срок действия с 04.02.2014 г. по 03.02.2017 г.

№ 1075929

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ «СТРОЙТЕММАШ»
НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И
ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР «СТРОЙТЕММАШ»
пер. № РОСС RU.0001.11М.Р07

115409, г. Москва, Каширское ш., 33; Тел.: РОСС RU.0043-85 Факс: (495) 679-86-48

ПРОДУКЦИЯ

Капаны регуляторные АМ332
По ТУ 3742-010-33877941-2013

Сертификат выдан

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ 30546-1-98, ГОСТ 30546-2-98 (к сейсмическому воздействию 9 баллов по шкале MSK-64)

код ОК 005 (ОКТИ):
37 4200

код ТН ВЭД России:

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
ЗАО «НПО Регулятор», ИНН 7604224750 ОКПО 388877941
159023, Россия, г. Ярославль, ул. Гагарина д.68а,
Тел.: +7 (4852) 48-19-54, факс: +7 (4852) 44-99-68
СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
ЗАО «НПО Регулятор», ИНН 7604224750 ОКПО 388877941
159023, Россия, г. Ярославль, ул. Гагарина д.68а,
Тел.: +7 (4852) 48-19-54, факс: +7 (4852) 44-99-68
НА ОСНОВАНИИ
- протокола сертификационных испытаний № МЛ30-СВ976 от 03.02.2014 г.,
ИЛ «СТРОЙТЕММАШ», г. Москва, Каширское ш., д. 33 (пер. № РОСС RU.0001.21МЛ30).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сфера сертификации: 3
по всем видам сертификата
Группа: А



Руководитель органа

Эксперт

И.Ю. Юсупов

В.Н. Волков

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Перечень технических устройств:
Запорная арматура в климатическом исполнении
УХЛ (от -60 до +40), У (от -40 до +40):

Рабочая среда - вода промышленная*, пар*, природный газ, нефтепродукты, агрессивные среды: кислоты, щелочи:**

Полное название устройства	Обозначение серии	Условный проход	Рабочее давление, МПа	Рабочая температура, °С
Устройство переключасное	AM531. DN.PN.xxxx.x/х ТУ 3742-003- 38877941-2012А	DN 25 ÷ DN300	0,6 ÷ 16	-60... +600
Блок переключающих устройств	ВПУ DN.PN. ТУ 3742-002- 38877941-2012А	DN 25 ÷ DN300	0,6 ÷ 16	-60... +600

Рабочая среда - вода промышленная*, пар*, природный газ, нефтепродукты, агрессивные среды: кислоты, щелочи:**

Полное название устройства	Обозначение серии	Условный проход	Рабочее давление, МПа	Рабочая температура, °С
Клапан предохранительный	AM12. DN.PN.xxxx.x/х ТУ 3742-003- 38877941-2012А	DN15 ÷ DN300	1,6 ÷ 16	-60... +600
	AM13. DN.PN.xxxx.x/х ТУ 3742-003- 38877941-2012А	DN15 ÷ DN300	1,6 ÷ 16	-60... +600
	AM14 DN.PN.xxxx.x/х ТУ 3742-003- 38877941-2012А	DN15 ÷ DN300	1,6 ÷ 16	-60... +600

Начальник Департамента



А.Н.Кудряшов

www.ntk.ru