

1. Презентация

Valpres в 2013 расширен спектр существующих продуктов и разработаны, с многолетним опытом работы в секторе, диапазон клапанов, которые будут отвечать конечных потребителей и инженерных компаний в секторе OIL & Gas и в промышленных секторах с тяжелых условиях.

По этой причине она приобрела, в дополнение к существующим системы качества сертификации, окружающая среда и безопасность, даже сертификаты API 6A и API 6D для шаровых кранов.

С этой целью были разработаны линейки кранов TRUNNION, с плавающим шаром и DOUBLE BLOCK & BLEED для стандартных услуг, криогенных, для агрессивных жидкостей и для контроля шаровых кранов для сжимаемых и несжимаемых жидкостей.

Все новые продукты разработаны на основе тщательного и формальной верификации и валидации процесса и расчетов, анализ методом конечных элементов (FEA) и вычислительная гидродинамика (CFD), для того, чтобы обеспечить условия, необходимые заказчику.

Для самых требовательных применений все чаще предусмотрено аттестационных испытаний, в сертифицированных лабораториях и университетах.

Комплексное управление всей продукции, из contract review и заканчивая приемкой, обеспечивает полную прослеживаемость и обеспечивает соблюдение стандартов качества.

1. Presentation

Valpres has expanded the range of available products in 2013. The Oil & Gas team, with a very high seniority in the industry, has developed a range of valves to meet end users and EPC contractors requirements in the **Oil & Gas** sector as well as in industrial sectors with severe applications.

For this reason it has acquired, in addition to the existing quality, environment and safety system certifications, the **API 6A** and **API 6D** certifications for ball valves.

With this objective Valpres has developed the new product line that includes:

- floating and trunnion mounted forged ball valves,
- double block and bleed (twin ball) valves,
- control ball valve for incompressible and compressible fluids.

All the above are available also for cryogenic and corrosive services.

The new products are developed through accurate and formal verification and validation processes with calculations, finite element analysis (FEA) and computational fluid dynamics analysis (CFD), in order to ensure the performance of the valves in the conditions requested by the customer.

For more severe applications field validations are also provided as well as tests at certified laboratories or universities.

The integrated management of the entire production cycle, from contract review to the product and documentation final acceptance, ensures full traceability and guarantees the necessary quality standards.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

2. Ассортимент

Размер и классы давления перечислены в таблицах ниже. Конструкции и материалы кранов в соответствии с требованиями заказчика (углеродистые стали, аустенитные, дуплекс, никелевые сплавы) и неметаллические материалы (термопластичные и эластомерные) были тщательно подобраны, чтобы обеспечить наилучшую производительность.

2. Product range

Available sizes and pressure classes are listed in the tables below.

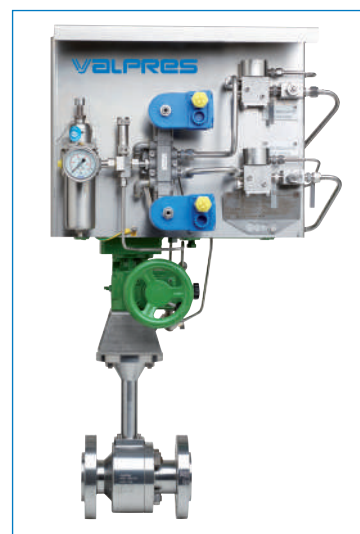
The materials used for construction are in accordance to the customer specifications (carbon steels, austenitic, duplex, nickel alloys) and non-metallic materials (thermoplastics and elastomers) are carefully chosen to ensure the best performances.

Диапазон доступных кранов TRUNNION Available trunnion mounted ball valves range

Size/ Rating	150	300	600	900	1500	2500
1" 1/2	•	•	•	•	•	•
2"	•	•	•	•	•	•
3"	•	•	•	•	•	•
4"	•	•	•	•	•	•
6"	•	•	•	•	•	•
8"	•	•	•	•	•	•
10"	•	•	•	•	•	•
12"	•	•	•	•	•	•
14"	•	•	•	•	•	
16"	•	•	•	•	•	
18"	•	•	•	•	•	
20"	•	•	•	•	•	
24"	•	•	•	•	•	
30"	•	•	•	•		
36"	•	•	•	•		
42"	•	•	•			
48"	•	•	•			

Диапазон доступных кранов с плавающим шаром Available floating ball valves range

Size/ Rating	150	300	600	900	1500	2500
1/2"	•	•	•	•	•	•
3/4"	•	•	•	•	•	•
1"	•	•	•	•	•	•
1" 1/2	•	•	•	•	•	•
2"	•	•	•	•	•	•
3"	•	•	•			
4"	•	•	•			
6"	•	•				



3. Технические характеристики

Ниже технические характеристики стандартного ассортимента.

Модифицированные версии доступны в соответствии с требованиями заказчика.

- Конструкция API 6D-API 6° - ASME B16.34 – API 608
- ручная операция или с приводом
- Минимальная толщина в зависимости с ASME VIII-ASME B16.34
- Взрывозащитное исполнение: ISO 10497, API 6FA, API 607
- Длина в соответствии с ANSI B16.10, API 6D, API 6°
- фланцы , приварные соединения , резьбовые , или по желанию заказчика
- полно или полу проходные (с 2 ду)
- антивибрационное и антистатическое исполнения
- уплотнени self relieving (поршневые уплотнения доступны для Trunnion)
- опция Double block & Bleed как стандарт на краны Trunnion
- дренажное устройство стандарт на краны Trunnion и дренажный клапан с 6 “
- дренажи по: сварной, с фланцами ...
- опорные ножки и рым-болты стандарты для клапанов над 250 кг
- замки

Все клапаны Valpres тестируются на 100% с испытанием по API 6D/BS12266 или API 6A, и в соответствии с техническими требованиями. Неразрушающий контроль всегда осуществляется в соответствии с качеством.

Вся документация и сертификация выдается в соответствии со стандартами Valpres и спецификациям заказчика

3. Technical data

The below technical data illustrate the standard range.

Customized features are available according to individual customer specifications:

- Construction/design: API 6D-API 6A-ASME B16.34-API-608.
- Manual or actuated operation devices.
- Minimum thickness according to ASME VIII-ASME B16.34.
- Firesafe: ISO 10497, API 6FA, API 607.
- Face to face according to ANSI B16.10, API 6D and API 6A.
- Flanged ends, welded ends, threaded or according to customer request.
- Full or reduced bore (reduced bore starting from 2”).
- Anti-blowout stem and antistatic device.
- Self-relieving seats (piston effect seats are also available for the trunnion valves).
- Double Block and Bleed feature on trunnion valves.
- Standard drain on all trunnion valves and vent fitting from 6 “and above.
- Drain ports according to specifications, bleed fittings, welded, flanged valves, etc.
- Support feet and lifting lugs for standard valves over 250 Kg.
- Locking devices.

All of Valpres valves are 100% tested in accordance to API 6D/BS12266 or API 6A, as well as to the applicable project or client specifications.

Non-destructive tests are always carried out according to quality control plans issued for order.

All certification and documentation is issued in accordance to the standards and specifications prescribed by Valpres' customers.

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Киров (8332)68-02-04	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Краснодар (861)203-40-90	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Красноярск (391)204-63-61	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Курск (4712)77-13-04	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Липецк (4742)52-20-81			

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://valpres.nt-rt.ru> || vsb@nt-rt.ru