

ПРОТОКОЛ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ №1

г.Тула

«25» марта 2019 г.

Объект испытаний:

Кран шаровый DN.ru-КШ.ПП.316.200.ФЛ), DN 15 (1/2"), PN 4,0 МПа, зав.№1;

Заказчик: ООО «ДН.РУ»

Испытательное оборудование:

Стенд EFCO PS-50-3

Мы, нижеподписавшиеся (должность, организация, Ф.И.О.)

1.	Слесарь-сборщик	ХП «ГК "ИстЭнергоГрупп"	Каширин М.Д.
2.	Нач. технического отдела серийной продукции	ООО «Новый Арматурный Завод»	Изотов А.И.

составили настоящий Протокол о том, что «25» марта 2019 г. произведены гидравлические испытания крана шарового DN.ru-КШ.ПП.316.200.ФЛ), DN 15 (1/2"), PN 4,0 МПа, зав.№1;

Параметры проверки арматуры:

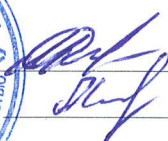

1.	Гидравлические испытания согласно ГОСТ 33257-2015		
1.1	Испытание на прочность и плотность материала корпусных деталей и сварных швов; испытания на герметичность относительно внешней среды уплотнений подвижных и неподвижных соединений		
–	испытательная среда		<i>вода</i>
–	величина пробного давления Pпр (1,5 PN), МПа		<i>6,0</i>
–	время выдержки при установившемся давлении перед началом контроля, с		<i>60</i>
–	давление осмотра PN		<i>4,0</i>
–	время контроля (измерения), не менее, с		<i>60</i>
–	результаты испытаний на прочность и плотность		<i>протечки и потение через металл отсутствуют</i>
–	результаты испытаний на герметичность относительно внешней среды		<i>протечки отсутствуют</i>
1.2	Испытание на герметичность затвора		
–	величина давления 1,1PN, МПа		<i>4,4</i>
–	время выдержки при установившемся давлении перед началом контроля, с		<i>120</i>
–	время контроля (измерения), с		<i>180</i>
–	результаты испытаний на герметичность затвора	Сторона А	<i>Соответствует классу герметичности «А» ГОСТ 9544-2015</i>
		Сторона Б	

Заключение:

Кран шаровый DN.ru-КШ.ПП.316.200.ФЛ), DN 15 (1/2"), PN 4,0 МПа, зав.№1 прошел гидравлические испытания на прочность и плотность металла корпусных деталей, испытания на герметичность относительно внешней среды уплотнений подвижных и неподвижных соединений. Герметичность затвора соответствует классу «А» согласно ГОСТ 9544-2015.

Подписи:



 (Каширин М.Д.)
 (Изотов А.И.)

ПРОТОКОЛ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ №2

г.Тула

«25» марта 2019 г.

Объект испытаний:

Кран шаровый DN.ru-КШ.ПП.316.200.ФЛ), DN 20 (3/4"), PN 4,0 МПа, зав.№1;

Заказчик: ООО «ДН.РУ»

Испытательное оборудование:

Стенд EFCO PS-50-3

Мы, нижеподписавшиеся (должность, организация, Ф.И.О.)

1.	Слесарь-сборщик	ХП «ГК "ИстЭнергоГрупп"	Каширин М.Д.
2.	Нач. технического отдела серийной продукции	ООО «Новый Арматурный Завод»	Изотов А.И.

составили настоящий Протокол о том, что **«25» марта 2019 г.** произведены гидравлические испытания крана шарового DN.ru-КШ.ПП.316.200.ФЛ), DN 20 (3/4"), PN 4,0 МПа, зав.№1;

Параметры проверки арматуры:



1.	Гидравлические испытания согласно ГОСТ 33257-2015		
1.1	Испытание на прочность и плотность материала корпусных деталей и сварных швов; испытания на герметичность относительно внешней среды уплотнений подвижных и неподвижных соединений		
	–	испытательная среда	<i>вода</i>
	–	величина пробного давления Pпр (1,5 PN), МПа	<i>6,0</i>
	–	время выдержки при установившемся давлении перед началом контроля, с	<i>60</i>
	–	давление осмотра PN	<i>4,0</i>
	–	время контроля (измерения), не менее, с	<i>60</i>
	–	результаты испытаний на прочность и плотность	<i>протечки и потение через металл отсутствуют</i>
	–	результаты испытаний на герметичность относительно внешней среды	<i>протечки отсутствуют</i>
1.2	Испытание на герметичность затвора		
	–	величина давления 1,1PN, МПа	<i>4,4</i>
	–	время выдержки при установившемся давлении перед началом контроля, с	<i>120</i>
	–	время контроля (измерения), с	<i>180</i>
	–	результаты испытаний на герметичность затвора	<i>Соответствует классу герметичности «А» ГОСТ 9544-2015</i>
		Сторона А	
		Сторона Б	

Заключение:

Кран шаровый DN.ru-КШ.ПП.316.200.ФЛ), DN 20 (3/4"), PN 4,0 МПа, зав.№1 прошел гидравлические испытания на прочность и плотность металла корпусных деталей, испытания на герметичность относительно внешней среды уплотнений подвижных и неподвижных соединений. Герметичность затвора соответствует классу «А» согласно ГОСТ 9544-2015.

Подписи:



 (Каширин М.Д.)
 (Изотов А.И.)

ПРОТОКОЛ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ №3

г.Тула

«25» марта 2019 г.

Объект испытаний:

Кран шаровый DN.ru-КШ.ПП.316.200.ФЛ), DN 25 (1"), PN 4,0 МПа, зав.№1;

Заказчик: ООО «ДН.РУ»

Испытательное оборудование:

Стенд EFCO PS-50-3

Мы, нижеподписавшиеся (должность, организация, Ф.И.О.)

1.	Слесарь-сборщик	ХП «ГК "ИстЭнергоГрупп"	Каширин М.Д.
2.	Нач. технического отдела серийной продукции	ООО «Новый Арматурный Завод»	Изотов А.И.

составили настоящий Протокол о том, что «25» марта 2019 г. произведены гидравлические испытания крана шарового DN.ru-КШ.ПП.316.200.ФЛ), DN 25 (1"), PN 4,0 МПа, зав.№1;

Параметры проверки арматуры:

1.	Гидравлические испытания согласно ГОСТ 33257-2015					
1.1	Испытание на прочность и плотность материала корпусных деталей и сварных швов; испытания на герметичность относительно внешней среды уплотнений подвижных и неподвижных соединений					
	–	испытательная среда	<i>вода</i>			
	–	величина пробного давления R _{пр} (1,5 PN), МПа	<i>6,0</i>			
	–	время выдержки при установившемся давлении перед началом контроля, с	<i>60</i>			
	–	давление осмотра PN	<i>4,0</i>			
	–	время контроля (измерения), не менее, с	<i>60</i>			
	–	результаты испытаний на прочность и плотность	<i>протечки и потение через металл отсутствуют</i>			
	–	результаты испытаний на герметичность относительно внешней среды	<i>протечки отсутствуют</i>			
1.2	Испытание на герметичность затвора					
	–	величина давления 1,1PN, МПа	<i>4,4</i>			
	–	время выдержки при установившемся давлении перед началом контроля, с	<i>120</i>			
	–	время контроля (измерения), с	<i>180</i>			
	–	результаты испытаний на герметичность затвора	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">Сторона А</td> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;"><i>Соответствует классу герметичности «А» ГОСТ 9544-2015</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Сторона Б</td> </tr> </table>	Сторона А	<i>Соответствует классу герметичности «А» ГОСТ 9544-2015</i>	Сторона Б
Сторона А	<i>Соответствует классу герметичности «А» ГОСТ 9544-2015</i>					
Сторона Б						

Заключение:

Кран шаровый DN.ru-КШ.ПП.316.200.ФЛ), DN 25 (1"), PN 4,0 МПа, зав.№1 прошел гидравлические испытания на прочность и плотность металла корпусных деталей, испытания на герметичность относительно внешней среды уплотнений подвижных и неподвижных соединений. Герметичность затвора соответствует классу «А» согласно ГОСТ 9544-2015.

Подписи:



 (Каширин М.Д.)
 (Изотов А.И.)

ПРОТОКОЛ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ №4

г.Тула

«25» марта 2019 г.

Объект испытаний:

Кран шаровый DN.ru-КШ.ПП.316.200.ФЛ), DN 32 (1 ¼"), PN 4,0 МПа, зав.№1;

Заказчик: ООО «ДН.РУ»

Испытательное оборудование:

Стенд EFCO PS-50-3

Мы, нижеподписавшиеся (должность, организация, Ф.И.О.)

1.	Слесарь-сборщик	ХП «ГК "ИстЭнергоГрупп"	Каширин М.Д.
2.	Нач. технического отдела серийной продукции	ООО «Новый Арматурный Завод»	Изотов А.И.

 составили настоящий Протокол о том, что «25» марта 2019 г. произведены гидравлические испытания крана шарового DN.ru-КШ.ПП.316.200.ФЛ), DN 32 (1 ¼"), PN 4,0 МПа, зав.№1;



Параметры проверки арматуры:

1.	Гидравлические испытания согласно ГОСТ 33257-2015					
1.1	Испытание на прочность и плотность материала корпусных деталей и сварных швов; испытания на герметичность относительно внешней среды уплотнений подвижных и неподвижных соединений					
	–	испытательная среда	<i>вода</i>			
	–	величина пробного давления R _{пр} (1,5 PN), МПа	<i>6,0</i>			
	–	время выдержки при установившемся давлении перед началом контроля, с	<i>60</i>			
	–	давление осмотра PN	<i>4,0</i>			
	–	время контроля (измерения), не менее, с	<i>60</i>			
	–	результаты испытаний на прочность и плотность	<i>протечки и потение через металл отсутствуют</i>			
	–	результаты испытаний на герметичность относительно внешней среды	<i>протечки отсутствуют</i>			
1.2	Испытание на герметичность затвора					
	–	величина давления 1,1PN, МПа	<i>4,4</i>			
	–	время выдержки при установившемся давлении перед началом контроля, с	<i>120</i>			
	–	время контроля (измерения), с	<i>180</i>			
	–	результаты испытаний на герметичность затвора	<table border="0"> <tr> <td>Сторона А</td> <td rowspan="2"><i>Соответствует классу герметичности «А» ГОСТ 9544-2015</i></td> </tr> <tr> <td>Сторона Б</td> </tr> </table>	Сторона А	<i>Соответствует классу герметичности «А» ГОСТ 9544-2015</i>	Сторона Б
Сторона А	<i>Соответствует классу герметичности «А» ГОСТ 9544-2015</i>					
Сторона Б						

Заключение:

Кран шаровый DN.ru-КШ.ПП.316.200.ФЛ), DN 32 (1 ¼"), PN 4,0 МПа, зав.№1 прошел гидравлические испытания на прочность и плотность металла корпусных деталей, испытания на герметичность относительно внешней среды уплотнений подвижных и неподвижных соединений. Герметичность затвора соответствует классу «А» согласно ГОСТ 9544-2015.

Подписи:


 (Каширин М.Д.)
 (Изотов А.И.)

ПРОТОКОЛ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ №5

г.Тула

«25» марта 2019 г.

Объект испытаний:

Кран шаровый DN.ru-КШ.ПП.316.200.ФЛ), DN 40 (1 1/2"), PN 4,0 МПа, зав.№1;

Заказчик: ООО «ДН.РУ»

Испытательное оборудование:

Стенд EFCO PS-50-3

Мы, нижеподписавшиеся (должность, организация, Ф.И.О.)

1.	Слесарь-сборщик	ХП «ГК "ИстЭнергоГрупп"»	Каширин М.Д.
2.	Нач. технического отдела серийной продукции	ООО «Новый Арматурный Завод»	Изотов А.И.

составили настоящий Протокол о том, что «25» марта 2019 г. произведены гидравлические испытания крана шарового DN.ru-КШ.ПП.316.200.ФЛ), DN 40 (1 1/2"), PN 4,0 МПа, зав.№1;

Параметры проверки арматуры:



1.	Гидравлические испытания согласно ГОСТ 33257-2015					
1.1	Испытание на прочность и плотность материала корпусных деталей и сварных швов; испытания на герметичность относительно внешней среды уплотнений подвижных и неподвижных соединений					
	–	испытательная среда	<i>вода</i>			
	–	величина пробного давления R _{пр} (1,5 PN), МПа	<i>6,0</i>			
	–	время выдержки при установившемся давлении перед началом контроля, с	<i>60</i>			
	–	давление осмотра PN	<i>4,0</i>			
	–	время контроля (измерения), не менее, с	<i>60</i>			
	–	результаты испытаний на прочность и плотность	<i>протечки и потение через металл отсутствуют</i>			
	–	результаты испытаний на герметичность относительно внешней среды	<i>протечки отсутствуют</i>			
1.2	Испытание на герметичность затвора					
	–	величина давления 1,1PN, МПа	<i>4,4</i>			
	–	время выдержки при установившемся давлении перед началом контроля, с	<i>120</i>			
	–	время контроля (измерения), с	<i>180</i>			
	–	результаты испытаний на герметичность затвора	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">Сторона А</td> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;">Соответствует классу герметичности «А» ГОСТ 9544-2015</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Сторона Б</td> </tr> </table>	Сторона А	Соответствует классу герметичности «А» ГОСТ 9544-2015	Сторона Б
Сторона А	Соответствует классу герметичности «А» ГОСТ 9544-2015					
Сторона Б						

Заключение:

Кран шаровый DN.ru-КШ.ПП.316.200.ФЛ), DN 40 (1 1/2"), PN 4,0 МПа, зав.№1 прошел гидравлические испытания на прочность и плотность металла корпусных деталей, испытания на герметичность относительно внешней среды уплотнений подвижных и неподвижных соединений. Герметичность затвора соответствует классу «А» согласно ГОСТ 9544-2015.

Подписи:



 (Каширин М.Д.)
 (Изотов А.И.)

ПРОТОКОЛ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ №6

г.Тула

«25» марта 2019 г.

Объект испытаний:

Кран шаровый DN.ru-КШ.ПП.316.200.ФЛ), DN 50 (2"), PN 4,0 МПа, зав.№1;

Заказчик: ООО «ДН.РУ»

Испытательное оборудование:

Стенд EFCO PS-50-3

Мы, нижеподписавшиеся (должность, организация, Ф.И.О.)

1.	Слесарь-сборщик	ХП «ГК "ИстЭнергоГрупп"»	Каширин М.Д.
2.	Нач. технического отдела серийной продукции	ООО «Новый Арматурный Завод»	Изотов А.И.

составили настоящий Протокол о том, что «25» марта 2019 г. произведены гидравлические испытания крана шарового DN.ru-КШ.ПП.316.200.ФЛ), DN 50 (2"), PN 4,0 МПа, зав.№1;

Параметры проверки арматуры:

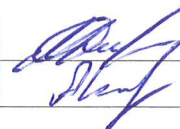
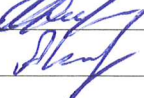
1.	Гидравлические испытания согласно ГОСТ 33257-2015					
1.1	Испытание на прочность и плотность материала корпусных деталей и сварных швов; испытания на герметичность относительно внешней среды уплотнений подвижных и неподвижных соединений					
	–	испытательная среда	<i>вода</i>			
	–	величина пробного давления Rпр (1,5 PN), МПа	<i>6,0</i>			
	–	время выдержки при установившемся давлении перед началом контроля, с	<i>60</i>			
	–	давление осмотра PN	<i>4,0</i>			
	–	время контроля (измерения), не менее, с	<i>60</i>			
	–	результаты испытаний на прочность и плотность	<i>протечки и потение через металл отсутствуют</i>			
	–	результаты испытаний на герметичность относительно внешней среды	<i>протечки отсутствуют</i>			
1.2	Испытание на герметичность затвора					
	–	величина давления 1,1PN, МПа	<i>4,4</i>			
	–	время выдержки при установившемся давлении перед началом контроля, с	<i>120</i>			
	–	время контроля (измерения), с	<i>180</i>			
	–	результаты испытаний на герметичность затвора	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30%; text-align: center;">Сторона А</td> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;">Соответствует классу герметичности «А» ГОСТ 9544-2015</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Сторона Б</td> </tr> </table>	Сторона А	Соответствует классу герметичности «А» ГОСТ 9544-2015	Сторона Б
Сторона А	Соответствует классу герметичности «А» ГОСТ 9544-2015					
Сторона Б						

Заключение:

Кран шаровый DN.ru-КШ.ПП.316.200.ФЛ), DN 50 (2"), PN 4,0 МПа, зав.№1 прошел гидравлические испытания на прочность и плотность металла корпусных деталей, испытания на герметичность относительно внешней среды уплотнений подвижных и неподвижных соединений. Герметичность затвора соответствует классу «А» согласно ГОСТ 9544-2015.

Подписи:



 (Каширин М.Д.)
 (Изотов А.И.)

ПРОТОКОЛ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ №7

г.Тула

«25» марта 2019 г.

Объект испытаний:

Кран шаровый DN.ru-КШ.ПП.316.200.ФЛ), DN 65 (2½"), PN 4,0 МПа, зав.№1;

Заказчик: ООО «ДН.РУ»

Испытательное оборудование:

Стенд EFCO PS-50-3

Мы, нижеподписавшиеся (должность, организация, Ф.И.О.)

1.	Слесарь-сборщик	ХП «ГК "ИстЭнергоГрупп"	Каширин М.Д.
2.	Нач. технического отдела серийной продукции	ООО «Новый Арматурный Завод»	Изотов А.И.

 составили настоящий Протокол о том, что «25» марта 2019 г. произведены гидравлические испытания крана шарового DN.ru-КШ.ПП.316.200.ФЛ), DN 65 (2½"), PN 4,0 МПа, зав.№1;



Параметры проверки арматуры:

1.	Гидравлические испытания согласно ГОСТ 33257-2015					
1.1	Испытание на прочность и плотность материала корпусных деталей и сварных швов; испытания на герметичность относительно внешней среды уплотнений подвижных и неподвижных соединений					
	–	испытательная среда	<i>вода</i>			
	–	величина пробного давления $R_{пр}$ (1,5 PN), МПа	<i>6,0</i>			
	–	время выдержки при установившемся давлении перед началом контроля, с	<i>60</i>			
	–	давление осмотра PN	<i>4,0</i>			
	–	время контроля (измерения), не менее, с	<i>60</i>			
	–	результаты испытаний на прочность и плотность	<i>протечки и потение через металл отсутствуют</i>			
	–	результаты испытаний на герметичность относительно внешней среды	<i>протечки отсутствуют</i>			
1.2	Испытание на герметичность затвора					
	–	величина давления 1,1PN, МПа	<i>4,4</i>			
	–	время выдержки при установившемся давлении перед началом контроля, с	<i>120</i>			
	–	время контроля (измерения), с	<i>180</i>			
	–	результаты испытаний на герметичность затвора	<table border="1"> <tr> <td>Сторона А</td> <td rowspan="2"><i>Соответствует классу герметичности «А» ГОСТ 9544-2015</i></td> </tr> <tr> <td>Сторона Б</td> </tr> </table>	Сторона А	<i>Соответствует классу герметичности «А» ГОСТ 9544-2015</i>	Сторона Б
Сторона А	<i>Соответствует классу герметичности «А» ГОСТ 9544-2015</i>					
Сторона Б						

Заключение:

Кран шаровый DN.ru-КШ.ПП.316.200.ФЛ), DN 65 (2½"), PN 4,0 МПа, зав.№1 прошел гидравлические испытания на прочность и плотность металла корпусных деталей, испытания на герметичность относительно внешней среды уплотнений подвижных и неподвижных соединений. Герметичность затвора соответствует классу «А» согласно ГОСТ 9544-2015.

Подписи:


 (Каширин М.Д.)
 (Изотов А.И.)

ПРОТОКОЛ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ №8

г.Тула

«25» марта 2019 г.

Объект испытаний:

Кран шаровый DN.ru-КШ.ПП.316.200.ФЛ), DN 80 (3"), PN 4,0 МПа, зав.№1;

Заказчик: ООО «ДН.РУ»

Испытательное оборудование:

Стенд EFCO PS-50-3

Мы, нижеподписавшиеся (должность, организация, Ф.И.О.)

1.	Слесарь-сборщик	ХП «ГК "ИстЭнергоГрупп"	Каширин М.Д.
2.	Нач. технического отдела серийной продукции	ООО «Новый Арматурный Завод»	Изотов А.И.

 составили настоящий Протокол о том, что «25» марта 2019 г. произведены гидравлические испытания крана шарового DN.ru-КШ.ПП.316.200.ФЛ), DN 80 (3"), PN 4,0 МПа, зав.№1;



Параметры проверки арматуры:

1.	Гидравлические испытания согласно ГОСТ 33257-2015					
1.1	Испытание на прочность и плотность материала корпусных деталей и сварных швов; испытания на герметичность относительно внешней среды уплотнений подвижных и неподвижных соединений					
	–	испытательная среда	<i>вода</i>			
	–	величина пробного давления $P_{пр}$ (1,5 PN), МПа	<i>6,0</i>			
	–	время выдержки при установившемся давлении перед началом контроля, с	<i>60</i>			
	–	давление осмотра PN	<i>4,0</i>			
	–	время контроля (измерения), не менее, с	<i>60</i>			
	–	результаты испытаний на прочность и плотность	<i>протечки и потение через металл отсутствуют</i>			
	–	результаты испытаний на герметичность относительно внешней среды	<i>протечки отсутствуют</i>			
1.2	Испытание на герметичность затвора					
	–	величина давления 1,1PN, МПа	<i>4,4</i>			
	–	время выдержки при установившемся давлении перед началом контроля, с	<i>120</i>			
	–	время контроля (измерения), с	<i>180</i>			
	–	результаты испытаний на герметичность затвора	<table border="0"> <tr> <td>Сторона А</td> <td rowspan="2"><i>Соответствует классу герметичности «А» ГОСТ 9544-2015</i></td> </tr> <tr> <td>Сторона Б</td> </tr> </table>	Сторона А	<i>Соответствует классу герметичности «А» ГОСТ 9544-2015</i>	Сторона Б
Сторона А	<i>Соответствует классу герметичности «А» ГОСТ 9544-2015</i>					
Сторона Б						

Заключение:

Кран шаровый DN.ru-КШ.ПП.316.200.ФЛ), DN 80 (3"), PN 4,0 МПа, зав.№1 прошел гидравлические испытания на прочность и плотность металла корпусных деталей, испытания на герметичность относительно внешней среды уплотнений подвижных и неподвижных соединений. Герметичность затвора соответствует классу «А» согласно ГОСТ 9544-2015.

Подписи:


	(Каширин М.Д.)
	(Изотов А.И.)

ПРОТОКОЛ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ №9

г.Тула

«25» марта 2019 г.

Объект испытаний:

Кран шаровый DN.ru-КШ.ПП.316.200.ФЛ), DN 100 (4"), PN 4,0 МПа, зав.№1;

Заказчик: ООО «ДН.РУ»

Испытательное оборудование:

Стенд EFCO PS-50-3

Мы, нижеподписавшиеся (должность, организация, Ф.И.О.)

1.	Слесарь-сборщик	ХП «ГК "ИстЭнергоГрупп"	Каширин М.Д.
2.	Нач. технического отдела серийной продукции	ООО «Новый Арматурный Завод»	Изотов А.И.

составили настоящий Протокол о том, что «25» марта 2019 г. произведены гидравлические испытания крана шарового DN.ru-КШ.ПП.316.200.ФЛ), DN 100 (4"), PN 4,0 МПа, зав.№1;

Параметры проверки арматуры:



1.	Гидравлические испытания согласно ГОСТ 33257-2015					
1.1	Испытание на прочность и плотность материала корпусных деталей и сварных швов; испытания на герметичность относительно внешней среды уплотнений подвижных и неподвижных соединений					
	–	испытательная среда	<i>вода</i>			
	–	величина пробного давления R _{пр} (1,5 PN), МПа	<i>6,0</i>			
	–	время выдержки при установившемся давлении перед началом контроля, с	<i>60</i>			
	–	давление осмотра PN	<i>4,0</i>			
	–	время контроля (измерения), не менее, с	<i>60</i>			
	–	результаты испытаний на прочность и плотность	<i>протечки и потение через металл отсутствуют</i>			
	–	результаты испытаний на герметичность относительно внешней среды	<i>протечки отсутствуют</i>			
1.2	Испытание на герметичность затвора					
	–	величина давления 1,1PN, МПа	<i>4,4</i>			
	–	время выдержки при установившемся давлении перед началом контроля, с	<i>120</i>			
	–	время контроля (измерения), с	<i>180</i>			
	–	результаты испытаний на герметичность затвора	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">Сторона А</td> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;"><i>Соответствует классу герметичности «А» ГОСТ 9544-2015</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Сторона Б</td> </tr> </table>	Сторона А	<i>Соответствует классу герметичности «А» ГОСТ 9544-2015</i>	Сторона Б
Сторона А	<i>Соответствует классу герметичности «А» ГОСТ 9544-2015</i>					
Сторона Б						

Заключение:

Кран шаровый DN.ru-КШ.ПП.316.200.ФЛ), DN 100 (4"), PN 4,0 МПа, зав.№1 прошел гидравлические испытания на прочность и плотность металла корпусных деталей, испытания на герметичность относительно внешней среды уплотнений подвижных и неподвижных соединений. Герметичность затвора соответствует классу «А» согласно ГОСТ 9544-2015.

Подписи:



 (Каширин М.Д.)
 (Изотов А.И.)