

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Общества с ограниченной ответственностью «Центр исследований и испытаний»**

Аттестат аккредитации: KG417/КЦА.ИЛ.149

Адреса места осуществления деятельности:

Россия, 303032, Орловская обл., г. Мценск, ул. Автомагистраль, д. 1а

Россия, 303030, Орловская обл., г. Мценск, ул. Кисловского, д. 33

Россия, 107497, г. Москва, ул. Монтажная, д. 2а, стр. 1

Россия, 107497, г. Москва, ул. Монтажная, д. 2а, стр. 2

Телефон/факс: +7(495)790-37-52, e-mail: ocoo.ctest@gmail.com

**ПРОТОКОЛ КОНТРОЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 210429-001-08/К от 18.05.2021 г.**

Перепечатка или размножение Протокола испытаний без письменного разрешения
Испытательной лаборатории не допускается.

Результаты испытаний относятся только к объектам, прошедшим испытания.
Испытательная лаборатория не несет ответственности за информацию, предоставленную
заказчиком (данные, предоставленные Заказчиком, отмечаются «*»)

1. Объект испытаний (наименование, однозначная идентификация и, при необходимости, состояние образца (пробы)): арматура промышленная трубопроводная: кран шаровый №1 в составе узла нижнего подключения, торговая марка: «КОНТУР»
2. Количество образцов (проб): 1 шт.
3. Фотоматериалы:



Рис. 1

4. Наименование и адрес изготовителя: «TAIZHOU RIDA VALVE CO., LTD», Китай, QINGGANG XIAFAN, YUNHUAN, ZHEJIANG
5. Наименование, адрес места нахождения и контактные данные заказчика испытаний: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ КОНТУР», 624250, Россия, область Свердловская, город Заречный, улица Попова, дом 57, телефон: 8(343) 298-00-58, адрес электронной почты: INFO@PK-KONTUR.RU
6. Цель испытаний: определение показателей по Заявке №210429-001-08/К от 29.04.2021 г. на основании Соглашения о выбранных методиках проведения исследований (испытаний) и измерений №210429-001-08/К/08 от 29.04.2021 г.
7. Место осуществления лабораторной деятельности: Россия, 303030, Орловская обл., г. Мценск, ул. Кисловского, д. 33
8. Дата получения образца(ов) для испытаний: 29.04.2021 г., образец предоставлен заказчиком.
9. Информация об отборе образцов (проб): -
10. Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности: 30.04.2021 г.
11. Испытательное оборудование и средства измерения:

№ п/п	Наименование испытательного и измерительного оборудования	Зав.№	Диапазон измерений	Класс точности (разряд), погрешность	Сведения о калибровке/ аттестации (№, дата, документа о калибровке, аттестации). Срок окончания
1.	Термогигрометр ИВА-6Н-КП-Д	1951	влажность: от 0 до 98 % температура: от минус 20 до 60 °С атмосферное давление от 700 до 1100 гПа	Влажность: ±2 % (от 0 до 90%); ±3 % (от 90 до 98%); температура: ±0,3 °С; давление ±2,5 гПа	№73-14-20 с 10.07.2020 по 09.07.2021
2.	Термометр цифровой Checktemp 1	252В93	Диапазон измерений температуры от -50 +150 °С	Абсолютная погрешность: ±0,2 °С (от минус 30 до +120 °С включ.); ±0,5 °С (в остальном диапазоне)	№59-14-20 с 26.06.2020 по 25.06.2021
3.	Манометр ДМ8008-ВУф	1001908	Давление от 0 до 16 кгс/см ²	Приведённая погрешность ±1,0 %	№85/14-20 с 22.12.2020 по 21.12.2022
4.	Манометр ДМ8008-ВУф	1001909	Давление от 0 до 25 кгс/см ²	Приведённая погрешность ±1,0 %	№87/14-20 с 22.12.2020 по 21.12.2022
5.	Секундомер электронный Интеграл С-01	402875	от 0 до 9 часов 59 мин 59,99 с	±(9,6*10 ⁻⁴ *Тх+0,01)	№120/10-6 с 10.07.2020 по 09.07.2021
6.	Ключ динамометрический предельный Horex мод. 657277 100	79108142180	Крутящий момент от 20 до 100 Н·м	Относительная погрешность ±3 %	№ТТ 0024196 с 29.06.2020 по 28.06.2021
7.	Пневмогидростанция для гидравлических Рmax 45 МПа и пневматических Рmax 35 МПа испытаний с системой автоматизированного управления (линия зажима, линия испытания) испытательным стендом ПКТБА-ПГС-122А	1804052	-	-	№13042101/ПКТБА/К33 с 13.04.2021 по 12.04.2022

12. Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя (характеристик)	Ед. измерения	Нормативный документ (пункт требований), определенный Заказчиком в соответствии с заявкой	Критерий соответствия по нормативной документации	Нормативный документ на метод исследования (испытания) и измерения	Особые условия проведения испытаний (в т.ч. условия окружающей среды)	Результат испытания (наблюдения)
Физико-механические показатели							
1	Прочность и плотность материала деталей и сварных швов, работающих под давлением среды.	-	ТР ТС 010/2011 в части ГОСТ 12.2.063-2015 п.4.3.3 Химическая безопасность:п. в	Отсутствие разрушения	ГОСТ 21345-2005 п.8.7	Температура испытательной среды 20,5 °С Испытательная среда 1 1- вода/2-воздух Длительность испытания 1 мин Испытательное давление 1,50 МПа Давление 745 мм.рт.ст. Влажность 49,0 % Температура 21,5 °С	Разрушений не обнаружено.
2	Герметичность по отношению к внешней среде неподвижных и подвижных соединений.	-	ТР ТС 010/2011 в части ГОСТ 12.2.063-2015 п.4.3.3 Механическая безопасность:п. г Термическая безопасность:п. а Химическая безопасность:п. а Пожарная безопасность:п. б Радиационная безопасность:п. а	Отсутствие протечек	ГОСТ 21345-2005 п. 8.8	Температура испытательной среды 20,5 °С Испытательная среда 1 1- вода/2-воздух Длительность испытания 3 мин Испытательное давление 1,00 МПа Давление 745 мм.рт.ст. Влажность 49,0 % Температура 21,5 °С	Протечек не обнаружено.
3	Герметичность затвора.	-	ТР ТС 010/2011 в части ГОСТ 12.2.063-2015 п.4.3.3 Химическая безопасность:п. а Радиационная безопасность:п. а	Протечка в затворе не более значения, указанного в КД	ГОСТ 21345-2005 п. 8.9	Температура 21,5 °С Влажность 49,0 % Давление 745 мм.рт.ст. Испытательное давление 1,10 МПа Длительность испытания 15 с Испытательная среда 1 1- вода/2-воздух Температура испытательной среды 20,5 °С Время выдержки перед началом контроля 60,00 с	Протечка в затворе не превышает значения, указанного в КД

Работник (работники), проводившие исследования (испытания) и измерения:
Иполитов А.А.

(Ф.И.О.)

Аверьянов А.В.

(Ф.И.О.)

Подписи работников, проводивших исследования (испытания) и измерения:

Иполитов А.А.
(Ф.И.О.)



Аверьянов А.В.
(Ф.И.О.)



Утвердил(и):

Заместитель руководителя
лаборатории по испытаниям
колесно-транспортных
средств, продукции машин и
оборудования

Документ подписан
усиленной квалифицированной
электронной подписью

Сертификат: 01d6a3c216053030000000c900060002
Владелец: Брусов Константин Александрович
Действителен: с 16.10.2020 по 16.10.2021.

К.А. Брусов

Конец протокола испытаний.