

АО «НИИсантехники»
Испытательный центр «Сантехоборудование»
127238, Москва, Локомотивный пр., 21, стр.5



УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель
ИЦ «Сантехоборудование»
Вихров Ю.В.

ПРОТОКОЛ
определяющих испытаний
№ 53-МХ07-21 от 05.04.2021г.

Наименование образцов: Aqualink Краны шаровые латунные ВР/НР ½".
Ручка бабочка DN 15 PN 30 ID 10/1.03.21(1-10)

Краткое описание продукции: для систем водоснабжения и отопления

Заявитель: ООО «СантехСтандарт» **Юридический адрес:** 192289, Санкт –Петербург г., Софийская ул., дом № 72 литер А

Изготовитель: ZHEJIANG WTM COPPER CO., LTD **Юридический адрес:** Xudou Industrial Zone, Qinggang, Yuhuan, Zhejiang, Китай

Методы испытаний Программа испытаний № 56 от 25.03.2021г.

Дополнительные сведения: -

Сопроводительная документация: Образцы идентифицированы должным образом и испытывались на соответствие требованиям программы испытаний №56 от 25.03.2021г.

Дата проведения испытаний: 25.03.2021 г. – 05.04.2021 г.

Климатические условия: климатические условия не влияют на результат испытаний

Оборудование для испытаний: Стенд (013) для испытаний шаровых кранов на цикличность.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Требования к испытываемой продукции			Результаты испытаний (значения показателей)
	Нормативная документация	Нормативные значения показателей	Нормативная документация на испытания	
1	2	3	4	5
1	Программа испытаний №56 от 25.03.2021г.	Испытание на работоспособность (5 000 циклов) P=0,3МПа	Программа испытаний №56 от 25.03.2021г.	Образец с ID номером 10/1.03.21 (1) Работоспособность не нарушена Образец с ID номером 10/1.03.21 (2) Работоспособность не нарушена Образец с ID номером 10/1.03.21 (3) Работоспособность не нарушена
2	Программа испытаний №56 от 25.03.2021г.	Испытание на определение ресурса работоспособности (5 000 – 15 000 циклов, интервал контроля 2 000) P=0,3 МПа	Программа испытаний №56 от 25.03.2021г.	Образец с ID номером 10/1.03.21 (1) (после 7 000 циклов герметично) Образец с ID номером 10/2.03.21 (2) (после 7 000 циклов герметично) Образец с ID номером 10/3.03.21 (3) (после 7 000 циклов герметично) Образец с ID номером 10/1.03.21 (1) (после 9 000 циклов герметично) Образец с ID номером 10/2.03.21 (2) (после 9 000 циклов герметично) Образец с ID номером 10/3.03.21 (3) (после 9 000 циклов герметично)

				<p>герметично)</p> <p>Образец с ID номером 10/1.03.21 (1) (после 11 000 циклов герметично)</p> <p>Образец с ID номером 10/2.03.21 (2) (после 11 000 циклов герметично)</p> <p>Образец с ID номером 10/3.03.21 (3) (после 11 000 циклов герметично)</p> <p>Образец с ID номером 10/1.03.21 (1) (после 13 000 циклов потеря герметичности затвора при P=3,0 МПа)</p> <p>Образец с ID номером 10/1.03.21 (2) (после 13 000 циклов потеря герметичности затвора при P=3,0 МПа)</p> <p>Образец с ID номером 10/1.03.21 (3) (после 13 000 циклов потеря герметичности затвора при P=3,0 МПа)</p>
--	--	--	--	--

Примечание:

- Результаты испытаний, приведенные в настоящем протоколе, относятся к представленным заказчиком образцам и подвергнутым испытаниям.
- Настоящий протокол содержит 3 страницы.
- Протокол не может быть воспроизведен, кроме как в полном объеме, без согласования с ИЦ «Сантехоборудование».

Руководитель ИЦ «Сантехоборудование»



Вихров Ю.В.

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
АО «НИИСантехники»

А.В. Михалютин

ПРОГРАММА ИСПЫТАНИЙ № 56 от 25 марта 2021г.

проведения исследовательских испытаний

кранов шаровых Aqualink Dn15 Pn30.

1. Испытание на работоспособность провести на «Стенде для испытаний шаровых кранов на цикличность». Аттестат № 023972, количество образцов 3 шт., количество циклов 5000, испытание проводить при давлении $P=0,3$ МПа.
2. Испытание на определение ресурса работоспособности 5000 – 15 000 циклов проводить с интервалом контроля 2 000 циклов, при давлении $P=0,3$ МПа, количество образцов – 3 шт.
3. Во время испытаний проводить осмотр кранов на наличие протечек по сальниковым уплотнениям и по шару.

Руководитель ИЦ «Сантехоборудование»



Ю.В. Вихров