

# ПромМашТест



RA.RU.21HC89

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПРОММАШ ТЕСТ»**

119530, город Москва, Очаковское шоссе, дом 34, помещение VII, комната 6.

*адрес места нахождения юридического лица*

**Испытательный центр**

**Испытательная лаборатория аппаратов, работающих на газообразном топливе.**

142300 Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2

*адрес места осуществления деятельности в области аккредитации*

**Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21HC89**

+7 4954813380, info@prommashtest.ru

*номер телефона, адрес электронной почты*



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ АГТ  
ИЦ ООО «ПРОММАШ ТЕСТ»

*(Signature)*  
М.П.

А. В. Илюхин  
27.12.2021

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 276ИЛАГТ от 27.12.2021

Частичное копирование и распространение протокола без письменного разрешения  
ООО «ПРОММАШ ТЕСТ» не допускается.

Результаты испытаний, зафиксированные в этом протоколе, распространяются только на образцы,  
подвергнутые испытаниям.

**1. Общие сведения**

Таблица 1.

Наименование продукции	Соединение гибкое для газовых горелок и аппаратов: подводка для газа сильфонная
Заказчик, адрес заказчика и контактные данные	Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью "СибПромТест", Место нахождения: 630005, РОССИЯ, Новосибирская область, Новосибирск, ул. Некрасова, д. 48, эт. 9, пом. 44, Адрес места осуществления деятельности: 630005, РОССИЯ, Новосибирская область, Новосибирск, ул. Некрасова, 48. Аттестат аккредитации № RA.RU.11AB53. Дата регистрации аттестата аккредитации 21.03.2016. Телефон/факс: +7 3832804258, адрес электронной почты: info@sibpromtest.ru
Изготовитель, адрес изготовителя	Yuyao City Danerna Sanitary Factory, Адрес места нахождения: Китай, No.22 North, Zhongshan west Road, Lanxi Village, Lubu Town, Yuyao City, Адрес места осуществления деятельности: Китай, 315420, Nanlei Village, Lubu Town, Yuyao City, Ningbo
Дата отбора образца:	Для обеспечения достоверности и применения результатов не требуется
План и метод отбора образцов:	Для обеспечения достоверности и применения результатов не требуется
Дата поступления образца	23.12.2021
Даты начала и окончания испытаний	25.12.2021÷26.12.2021
Основание для проведения испытаний	Направление № 21/11/0438 от 01.12.2021
Цель проведения испытаний	Подтверждение соответствия продукции требованиям ТР ТС 016/2011 "О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе" в форме сертификации.
Требования к объекту испытаний	ГОСТ Р 52209-2004, раздел 2
Место проведения испытаний	142300 Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2
Результаты, полученные от внешних поставщиков	отсутствуют
Примечание:	Указанные в таблицах раздела 3 настоящего протокола ссылки на пункты, таблицы, формулы отсылают к НД, указанным в заголовке соответствующей таблицы раздела 3 настоящего протокола при отсутствии дополнительных оговорок. Протокол испытаний применяется совместно с текстами НД, указанными в разделе 3 настоящего протокола, актуальными на момент проведения испытаний.

**2. Описание, состояние и идентификация образца**

Таблица 2

1	Идентификация образца, описание образца и его характеристики	Соединение гибкое для газовых горелок и аппаратов: подводка для газа сильфонная торговой марки «AQUALINK», артикул: 07011 Подводка для газа сильфонная предназначена для подсоединения газовых горелок и аппаратов к источнику газоснабжения, в комплекте поставляются с паронитовыми уплотнительными кольцами. Технические характеристики: Номинальное давление: 1(10) МПа (бар) Максимальное давление: 1,6(16) МПа (бар) Длина образца: 150 мм Вид используемого газа: природный газ, сжиженный газ. Номинальный диаметр DN15. Соединительные части: гайки 1/2".
2	Состояние образца	Без видимых повреждений. Соответствует заявленному типу.
3	Представленные документы	Инструкция по эксплуатации, без номера и даты

**3. Требования к образцу и результаты испытаний по ГОСТ Р 52209-2004.**

Требования к образцу по ГОСТ Р 52209-2004.

Таблица 3.1

Пункт НД	Требование	Результаты испытаний
2.8.1	Газовый шланг без оплетки	см. п. 3.5.1



	У газового шланга без оплетки предел прочности в случае длительных испытаний, приведенных по 3.5.1, удлинение шланга не должно составлять более 1%.	табл. 3.2
2.9.1	Герметичность при комнатной температуре Газовый шланг должен быть герметичен при проверке по 3.6.1.	см. п. 3.6.1 табл. 3.2
2.10	Сопротивление разрыву газового шланга без оплетки Газовый шланг до DN 50 должен обеспечивать сопротивление на разрыв, когда шланг нагружен испытательной массой В (таблица 2), после нагрузки испытательной массой А (таблица 2), линейное удлинение не более 10%. При присоединенной нагрузке, испытательной массы А (таблица 2) - линейное удлинение шланга не более 5%. При этом газовый шланг должен быть герметичным.	см. п. 3.7 табл. 3.2

Результаты испытаний по ГОСТ Р 52209-2004

Таблица 3.2

№ пункта НД	Определяемый показатель	Результаты испытаний
1	2	3
3.5.1	Прочность при гидравлических испытаниях	Длина шланга до испытаний: 0,152 м Проведены испытания водой в течении 10 мин при давлении 1,1 МПа. Длина шланга после испытаний: 0,156 м Соответствует требованиям п. 2.8.1.
3.6.1	Герметичность при температуре окружающей среды	Испытания проведены в течение 10 мин, испытуемый образец погружен в воду, давление воздуха, подаваемое внутрь, 0,6 МПа. Утечки воздуха отсутствуют. Соответствует требованиям п. 2.9.1, 2.8.1.
3.7	Прочность при растяжении	Образец подвешен вертикально под нагрузкой испытательной массой 1,5 кг. Длина образца 0,162 м. После этого образец нагружен испытательной массой 20 кг на время 10 мин. Длина образца 0,173 м. После этого образец нагружен испытательной массой 1,5 кг. Длина образца 0,171 м. После проведения измерений проверена герметичность по 3.6.1. Утечки воздуха отсутствуют. Соответствует требованиям пп. 2.9.1, 2.10.

Условия испытаний по ГОСТ Р 52209-2004

Таблица 3.3

Параметр	Нормативное значение	Фактическое значение
Температура окружающей среды	25±10 °С	от +21,7 до +22,8 °С.
Относительная влажность воздуха	45-80%	от 48,1 до 51,1 %

Дополнения, отклонения или исключения из метода: *отсутствуют*

Мнения и интерпретации: *отсутствуют*

4. Сведения о применяемых средствах измерений и испытательном оборудовании.

Таблица 4

№ п/п	Наименование	Инвентарный номер	Аттестован/ поверен до даты
1	Прибор комбинированный Testo 622	ИЛАГТ-СИ035	11.10.2022
2	Манометр общетехнический показывающий ТМ-510Р.00	ИЛПМ-СИ082	28.09.2023
3	Манометр показывающий ТМ6	ИЛАГТ-СИ010	08.07.2022
4	Манометр показывающий ТМ3	ИЛАГТ-СИ013	08.07.2022
5	Секундомер электронный «Интеграл С-01»	ИЛПМ-СИ134	09.03.2022
6	Установка для гидравлических испытаний УГИ-1Н-2	ИЛПМ-ИО025	20.10.2022
7	Комплект грузов	ИЛАГТ-ИО013	22.07.2022
8	Линейка металлическая измерительная 1000 СТИЗ	ИЛПМ-СИ021	26.01.2022

Фамилии лиц, проводивших испытания	Подписи
Д. В. Бобуров	