

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ****ООО «ВНИИЦИ»**

107076, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный Округ Преображенское, ул.
Потешная, д. 6, этаж/помещ. 2/II, ком./офис 9/1, ИНН: 9718166591, ОГРН:
1207700477665, email: vniici@yandex.ru

Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ30 от 2021-03-29



Руководитель лаборатории

ИЛ ООО «ВНИИЦИ»

А.М. Соловин

31 Августа 2022г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ

(анализа)

№20898-ВНИ/22 от 31.08.2022

1	Объект	Газовый шланг ПВХ усиленный армированный полиэфирной нитью MONOFLEX
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «Торговый Дом Монолит», Адрес: Россия, г. Санкт-Петербург, набережная Обводного канала д.150, корпус 1, литера А, помещение 249, ИНН: 7839088129, ОГРН: 1177847239712, телефон: +78123092868, электронная почта: info@monoflex.ru
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «Торговый Дом Монолит», Адрес: Россия, 190020, Россия, г. Санкт-Петербург, набережная Обводного канала д.150, корпус 1, литера А, помещение 249, ИНН: 7839088129, ОГРН: 1177847239712, телефон: +78124452848, электронная почта: info@monoflex.ru
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 20898 от 20 Июля 2022 г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	21 Июля 2022 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	01 Августа 2022 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	04 Августа 2022 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	ТУ 4859-001-39302071-2021
9	Результаты	Таблица №1

Таблица №1

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
1	Рабочее давление P , МПа, не более	1	1	ТУ 4859-001-39302071-2021
2	Длина изделия, мм	50-300	50	ТУ 4859-001-39302071-2021
3	Внутренний диаметр шланга, мм	9,5±0,2	9,6	ТУ 4859-001-39302071-2021
4	Наружный диаметр шланга, мм	17,5±0,2	17,5	ТУ 4859-001-39302071-2021
5	Минимальный внутренний диаметр фитингов, мм	12,5±0,2	12,7	ТУ 4859-001-39302071-2021
6	Присоединительные размеры	гайка 1/2" – гайка 1/2"; гайка 1/2" – штуцер 1/2"	гайка 1/2" – гайка 1/2"	ТУ 4859-001-39302071-2021
7	Допустимая температура нагрева шланга (термостойкость), °С, не менее	+100	+100	ТУ 4859-001-39302071-2021
8	Материал изготовления газового шланга - внутренний слой - армирующая оплетка - наружный слой	ПВХ, черного цвета полиэфирная нить ПВХ, оранжевого цвета	ПВХ, черного цвета полиэфирная нить ПВХ, оранжевого цвета	ТУ 4859-001-39302071-2021
9	Материал изготовления концевых деталей	Никелированная сталь	Никелированная сталь	ТУ 4859-001-39302071-2021
10	Герметичность	Изделия должны быть герметичными при рабочем давлении не менее $1,1P$	Соответствует требованиям	ГОСТ Р 52209 ТУ 4859-001-39302071-2021
11	Прочность	Газовый шланг должен быть прочным и использоваться так, что после испытаний на изгиб не должно быть никаких повреждений изделия	Соответствует требованиям	ГОСТ Р 52209 ТУ 4859-001-39302071-2021
12	Разнотолщинность стенок газового шланга, мм, не более	0,5	0,5	ТУ 4859-001-39302071-2021
13	Поверхности изделий	Не должны иметь сквозных отверстий, трещин, а также механических повреждений, снижающих прочность,	Соответствует требованиям	ТУ 4859-001-39302071-2021

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
		эксплуатационные качества и ухудшающих внешний вид изделий		
14	Поверхность внутреннего слоя	Должна быть без складок, пористости, пузырей и трещин	Соответствует требованиям	ТУ 4859-001-39302071-2021
15	Поверхность наружного слоя	Должна быть гладкой или рифленой без пузырей, отслоений и оголенных участков армирующего или внутреннего слоя	Соответствует требованиям	ТУ 4859-001-39302071-2021

Заключение:

По результатам проведенных исследований (анализа): Газовый шланг ПВХ усиленный армированный полиэфирной нитью MONOFLEX, выпускаемые Общество с ограниченной ответственностью «Торговый Дом Монолит», Адрес: Россия, 190020, Россия, г. Санкт-Петербург, набережная Обводного канала д.150, корпус 1, литера А, помещение 249, ИНН: 7839088129, ОГРН: 1177847239712, телефон: +78124452848, электронная почта: info@monoflex.ru, соответствуют: ТУ 4859-001-39302071-2021.

Исполнитель



В.С. Черин

Настоящий протокол испытаний (исследований) распространяется только на объект, подвергнутый испытаниям (исследованиям).
Запрещается полная или частичная публикация (перепечатка) настоящего протокола без письменного разрешения Испытательной лаборатории ООО «ВНИИЦИ».

Примечание: заключение оформлено по требованию Заявителя.