



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ООО «Прогресс»

Россия, 111524, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Перово, ул.
 Электродная, д. 2 стр. 34, помещ. 19/3, ИНН: 7733398635, ОГРН:
 1227700834613, e-mail: progress.reestr@yandex.ru
 Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ58 от 2022-12-09



Руководитель лаборатории
 ИЛ ООО «Прогресс»
 А. М. Чернова

Июня 2026г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

(исследований)

№94245-ПРГ/26 от 03.06.2026

1	Объект	Трубы напорные из термостойкого полиэтилена РЕ-RT, торговой марки «Норке»
2	Заявитель	Индивидуальный предприниматель Гнутиков Алексей Владимирович, Адрес: Россия, 298677, Республика Крым, город Ялта, город Алушка, ул. им. Ульяновых, дом 12, кв. 34, ИНН: 910231451851, ОГРНИП: 325911200036362, телефон: +7 (978) 267-82-40, электронная почта: zeusplast@mail.ru
3	Изготовитель	Индивидуальный предприниматель Гнутиков Алексей Владимирович, Адрес: Россия, 298677, Республика Крым, город Ялта, город Алушка, ул. им. Ульяновых, дом 12, кв. 34, ИНН: 910231451851, ОГРНИП: 325911200036362
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 94245 от 15 Апреля 2026 г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	16 Апреля 2026 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	27 Апреля 2026 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	30 Апреля 2026 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	ГОСТ 32415-2013 «Трубы напорные из термопластов и соединительные детали к ним для систем водоснабжения и отопления. Общие технические условия»
9	Результаты	Таблица №1

Таблица №1

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
1.	Материал труб	Термостойкий полиэтилен	Термостойкий полиэтилен	ГОСТ 32415-2013
2.	Внешний вид	Трубы должны иметь ровную и гладкую наружную и внутреннюю поверхности. На поверхности труб не допускаются пузыри, трещины, раковины и посторонние включения	Соответствует требованию	ГОСТ 32415-2013
3.	Средний наружный диаметр, мм	16,0; 20,0; 25,0; 32,0	20,0	ГОСТ 32415-2013
4.	Овальность, мм, не более	1,2	0,3	ГОСТ 32415-2013
5.	Стойкость трубы к внутреннему давлению, час, не менее: - при 20 °С и гидростатическом напряжении 12,0 МПа, - при 95 °С и гидростатическом напряжении 4,8 МПа, - при 95 °С и гидростатическом напряжении 4,7 МПа, - при 95 °С и гидростатическом напряжении 4,6 МПа - при 95 °С и гидростатическом напряжении 4,4 МПа	1 1 22 165 1000	Соответствует требованию	ГОСТ 32415-2013
6.	Термическая стабильность труб при действии внутреннего давления	Продукция должна выдерживать испытание при следующих условиях: температура 110 °С, продолжительность испытания 8760 часов, гидростатическое (кольцевое) напряжение 2,5 МПа	Испытание выдержано	ГОСТ 32415-2013

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
7.	Изменение длины после прогрева при температуре испытаний 120 ± 2 °С, время испытаний 120 ± 2 мин, %, не более	3,0	1,1	ГОСТ 32415-2013
8.	Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	350	369	ГОСТ 32415-2013
9.	Степень сшивки материала, %, не менее	70	74	ГОСТ 32415-2013
10.	Коэффициент пропускания при определении непрозрачности труб, %, не более	0,2	0,03	ГОСТ 32415-2013

Заключение:

По результатам проведенных исследований (анализа): Трубы напорные из термостойкого полиэтилена PE-RT, торговой марки «Ногке», выпускаемые Индивидуальным предпринимателем Гнутиков Алексей Владимирович, Адрес: Россия, 298677, Республика Крым, город Ялта, город Алушка, ул. им. Ульяновых, дом 12, кв. 34, ИНН: 910231451851, ОГРНИП: 325911200036362, **соответствуют:** ГОСТ 32415-2013 «Трубы напорные из термопластов и соединительные детали к ним для систем водоснабжения и отопления. Общие технические условия».

Исполнитель



Г. З. Воронян

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 «Прогресс».

Примечание: заключение оформлено по требованию Заявителя.