

«ТРИУМФ»

Испытательная лаборатория
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ТРИУМФ»

(ИЛ ООО «ТРИУМФ»)

ОГРН 1237700495691

Россия, 109117, Г. Москва, ВН. ТЕР. Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ
ОКРУГ КУЗЬМИНКИ, ПР-КТ ВОЛГОГРАДСКИЙ,
Д. 107, К. 5

Телефон: +7 (968) 837-98-88

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ
ЛАБОРАТОРИИ № РОСС RU.32623.ИЛ07

выдан 26 июля 2023 года № 7
действителен до 25 июля 2026 года

УТВЕРЖДАЮ



Руководитель ИЛ ООО

«ТРИУМФ»

Д.Н. Обрецов

«25» октября 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ ИЛ07-24608

Объект:

**Знаки и щиты-указатели на объектах
ПАО «Транснефть»**

2023 г

ВНИМАНИЕ: Размножение или перепечатка протокола исследований без письменного согласия испытательной лаборатории ООО «ТРИУМФ» **ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

Испытательной лабораторией ООО «ТРИУМФ» проведен анализ: Знаки и щиты-указатели на объектах ПАО «Транснефть».

Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью «ГАСЗНАК»

Юридический адрес: 125212, Россия, г. Москва, Вн.Тер.Г. Муниципальный округ Головинский, шоссе Головинское, д. 5 к. 1, этаж 6, офис 6025.

Анализ проведен в соответствии с требованиями ТУ 28.75.27-007-52419895-2022

Работы проводились в испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «ТРИУМФ» Россия, 109117, Г. Москва, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ КУЗЬМИНКИ, ПР-КТ ВОЛГОГРАДСКИЙ, Д. 107, К. 5 на основании технической документации заказчика испытаний.

ОБОЗНАЧЕНИЯ В ПРОТОКОЛЕ

НД	- нормативная документация;
ЭД	- эксплуатационная документация;
КД	- конструкторская документация;
ТУ	- технические условия;
РЭ	- руководство по эксплуатации.
С	- соответствует
НП	- не предусмотрено

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦИИ

Объект: Знаки и щиты-указатели на объектах ПАО «Транснефть».

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «ГАСЗНАК»

Юридический адрес: 125212, Россия, г. Москва, Вн.Тер.Г. Муниципальный округ Головинский, шоссе Головинское, д. 5 к. 1, этаж 6, офис 6025.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование	Показатели	Метод анализа	Результат анализа
На поверхностях элементов знаков	не должно быть механических повреждений, заусенцев, искривлений, следов коррозии. не должно быть отслоения или повреждения полимерного покрытия. не должно быть отслоения или повреждения светоотражающей пленки	ТУ 28.75.27-007-52419895-2022	Соответствует
Предельные отклонения	±1,0	ТУ 28.75.27-007-52419895-2022	Соответствует
Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150	Выбирается в зависимости от условий эксплуатации: У1, УХЛ1, ХЛ1	ГОСТ 15150	Соответствует
Относительная влажность воздуха при температуре 25 °С, %, не более	98	ГОСТ 15150	Соответствует
Атмосферное давление, КПА (мм РТ. СТ.)	От 86,0 до 106,7 (от 650 до 800)	ГОСТ 15150	Соответствует
Группа горючести:	Г1 (слабогорючие)	ГОСТ 30244-94	Соответствует
Показатель воспламеняемости:	В1 (трудновоспламеняемые)	ГОСТ 30244-94	Соответствует
Стойкость на излом, не менее	2,5 кН	ГОСТ 13837-79	Соответствует
Устойчивость к статическому воздействию жидкостей			
3 %- раствор NaCl	Без пузырения, Без растрескивания	ГОСТ 9.403	Соответствует
Дистиллированная вода	Без пузырения, Без растрескивания	ГОСТ 9.403	Соответствует
Минеральные масла	Без пузырения, Без растрескивания	ГОСТ 9.403	Соответствует
Количество загрязнений и посторонних веществ, не более	5	ГОСТ 14332-78	Соответствует
Количество прозрачных точек («рыбий глаз») в 0,1 см ³ , шт, не более	3	ГОСТ 14332-78	Соответствует
Насыпная плотность, г/см ³ :	1,37	ГОСТ 14332-78	Соответствует
Значение К	67	ГОСТ 14332-78	Соответствует
Остаток после просева на сите с сеткой			
№ 0315, %, не более	Отсутствует	ГОСТ 14332-78	Соответствует
№ 0063, %, не менее	97	ГОСТ 14332-78	Соответствует
Масса поглощения пластификатора, г на 100	23	ГОСТ 14332-78	Соответствует

