

НИИПТ	ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет» Научно-исследовательский институт прогрессивных технологий	Лист 1
		Всего листов 1
Россия, 445020, г. Тольятти, ул. Белорусская, д. 14. Тел./факс 53-95-72, 54-64-44, 53-91-69 Лаборатория стендовых испытаний; тел. 53-95-47		

Протокол № 012.5.18 от 05.04.2018

ПРОТОКОЛ № 012.5.18 от 05.04.2018
по результатам стендовых испытаний резинового изделия

1	Договор	№ 2021770-у от 21.12.2017
2	Заказчик	ООО «Транс-Энерго», Тольятти, ул. Баныкина, д. 32, кв. 87
3	Наименование объекта испытаний	Манжет ДУ-80, № 012
4	Шифры объекта испытаний	Образец отобран заказчиком. Образцу присвоен шифр – 13.5/х
5	Дата отбора (передачи) объектов	30.03.2018 Отбор образцов произведён заказчиком
6	Дата проведения испытаний	03.04.2018-04.04.2018
7	Цель испытаний	Проверка на соответствие маслбензостойкости
8	Методы испытаний	ГОСТ 9.030-74 метод А
9	Средства измерений, испытательное оборудование	1) Весы неавтоматического действия AF-R220 RCE (свидетельство о поверке № 442890 от 03.11.2017, действительно до 02.11.2018) 2) Сушильный шкаф ПЭ-4610 (Аттестат № 075326 от 30.11.2017, действительно до 30.11.2018)

10. Результаты испытаний*

От объекта испытания отобрано 2 образца. Испытание проводилось в трансформаторном масле ТК по ГОСТ 982-80 при температуре 100 С° в течение 24 часов.

№ отобранного образца	Масса до испытания, г	Масса после испытания, г	Разница	Изменение массы, в %	Среднее значение изменения массы, %
1	1,7105	1,7337	0,0232	+1,36	+ 1,41
2	2,3138	2,3476	0,0338	+1,46	

* Результаты испытаний относятся только к представленным образцам.

11. Выводы

Среднее значение изменения массы образца после воздействия агрессивной среды при температуре 100 С° в течение 24 часов в представленном образце манжеты ДУ-80, составляет +1,41 %.

Директор НИИПТ

Начальник лаборатории



Д.Л. Мерсон, д.ф.-м.н.

С.А. Горбачев