

8. Дата получения образцов на испытания: 01.11.2025г.
9. Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности: 05-17.11.2025г.
10. Основание проведения испытаний: Заявка б/н от 01.11.2025г.
11. Цель проведения испытаний: Контрольные испытания
12. Количество отобранных образцов: 2 образца синтепона
13. Программа испытаний: Согласно заявки
14. Климатические условия при проведении испытаний: Температура воздуха $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$
Относительная влажность воздуха $(65 \pm 2)\%$
15. Нормативная документация, используемая для проведения испытаний: ГОСТ 20489-75 Материалы для одежды. Метод определения суммарного теплового сопротивления
ГОСТ 12088-77 Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения воздухопроницаемости



16. Результаты испытаний.

Шифр образца	Наименование образца	Наименование показателя, единица измерения	Шифр НД	Фактическое значение показателя
1	2	3	4	5
748-1	Синтепон из микроволокон, плотность 150г/м ²	Суммарное тепловое сопротивление, $^\circ\text{C} \cdot \text{м}^2/\text{Вт}$	ГОСТ 20489-75	0,543
		Воздухопроницаемость, $\text{дм}^3/\text{м}^2 \cdot \text{с}$	ГОСТ 12088-77	813
748-2	Синтепон из микроволокон, плотность 200г/м ²	Суммарное тепловое сопротивление, $^\circ\text{C} \cdot \text{м}^2/\text{Вт}$	ГОСТ 20489-75	0,555
		Воздухопроницаемость, $\text{дм}^3/\text{м}^2 \cdot \text{с}$	ГОСТ 12088-77	883

17. Перечень испытательного оборудования и средств измерений

Наименование, тип (марка), заводской номер	Диапазон измерения	Класс точности, погрешность измерений	Результаты поверки (аттестации), номер, срок действия
1	2	3	4
Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-200, № 052200001	Диапазон температур от $+5^\circ\text{C}$ до $+60^\circ\text{C}$ Предельная погрешность регулирования температуры $\pm 1^\circ\text{C}$	ЮО	Аттестат № 2024-18/96 от 15.04.2024г. до 14.04.2026г.
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М6, Зав. 80303	$T = (-45) - (+60)^\circ\text{C}$ Влажность = 0-99%	$\pm 0,2^\circ\text{C}$ $\pm 2\%$	С-БО/07-11-2025/479078332 от 07.11.2025г. до 06.11.2026г.

Полученные результаты испытаний относятся к предоставленным заказчиком образцам. Лаборатория не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком. Результаты испытаний не могут быть перепечатаны частично или полностью без разрешения ИЦ.