

Федеральное государственное унитарное предприятие
 «Ивановский научно-исследовательский институт пленочных
 материалов и искусственной кожи технического назначения
 Федеральной службы безопасности Российской Федерации»
 (ФГУП «ИВНИИПИК ФСБ России»)



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

Испытательный центр «Полматекс»
 Аттестат аккредитации № RA.RU.21JK16
 153020, г. Иваново, ул. 12-я Сосневская, 5

ФГУП «ИВНИИПИК ФСБ России»

ИЦ «Полматекс»

Аттестат аккредитации RA.RU.21JK16

Протокол испытаний

№ 3863-17/К от 22 декабря 2017 г.
 на 2 стр.

1. **Наименование заказчика:** ООО «Алматекс Плюс»
 Российская Федерация, 153020, г. Иваново, ул. Окуловой, д.84, стр.1
2. **Наименование продукции, ее характеристика и обозначение**

Пакет материалов для спецодежды (куртка)

3. **Дата получения образцов на испытания:** 21.12.2017г.
4. **Дата проведения испытания:** 22.12.2017г.
5. **Основание проведения испытаний:** заявка б/н от 21.12.2017
6. **Количество отобранных образцов:** образец пакета – 1 шт.
7. **Программа испытаний:** суммарное тепловое сопротивление, воздухопроницаемость
8. **Климатические условия при проведении испытаний по ГОСТ 10681-75:**
 Температура воздуха 20 ± 2 °C Относительная влажность воздуха 65 ± 2 %
9. **Нормативная документация, используемая для проведения испытаний:**
 ТР ТС 019/2011 О безопасности средств индивидуальной защиты
 ГОСТ Р 12.4.236-2011 ССБТ. Одежда специальная для защиты от пониженных температур. ТТ
 ГОСТ 20489-75 Материалы для одежды. Метод определения суммарного теплового сопротивления
 ГОСТ 12088-77 Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения воздухопроницаемости
10. **Результаты испытаний.**

Условный номер образца, вид образца	Наименование показателя, единица измерения	Фактическое значение показателя	Нормативное значение показателя
Пакет материалов	Ткань верха саржа полиэфирно-вискозная артикул 1124 Ткань капроновая ветрозащитная артикул 3532 Утеплитель синтепон термоскрепленный из высокоизвитых полых полиэфирных волокон поверхностная плотность 200 г/м^2 – 2 слоя Бязь хлопчатобумажная гладкокрашенная		
	Суммарное тепловое сопротивление пакета материала, $^{\circ}\text{См}^2/\text{Вт}$	0,78	ТР ТС 019/2011 не менее 0,5 ГОСТ Р 12.4.236-2011 4 класс защиты особый клим. пояс плечевое изделие - не менее 0,77
	Воздухопроницаемость пакета материалов, $\text{дм}^3/\text{м}^2\text{с}$	39	ТР ТС 019/2011 Не более 40