

**Протокол испытаний
№ 927-25 от 18 января 2023 года**

1. Наименование и контактные данные Заказчика:

АНО "Российская система качества", 119071, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д.12, РФ

2. Наименование, описание, состояние, идентификационные признаки объектов испытаний:

**Код
образца:**

- | | |
|--|--------|
| 1. Термокальсоны размер L (265РСК0001) – 1 шт. | 927-1 |
| 2. Кальсоны из комплект термобелья (265РСК0002), размер XL, дата изготовления: июнь 2022 г. – 1 шт. | 927-2 |
| 3. Кальсоны мужские термо (265РСК0003) черные, размер XXL, дата изготовления май 2022г. – 1 шт. | 927-3 |
| 4. Кальсоны из термобелья (265РСК0004), размер 176-112, дата изготовления: 28.04.2022 г – 1 шт. | 927-4 |
| 5. Кальсоны из термобелья мужского (265РСК0005), размер: 52-54/182-188, дата изготовления: 04.2022г. – 1 шт. | 927-5 |
| 6. Кальсоны из костюма для мужчин (265РСК0006) черные, размер: 176-92-82, дата изготовления: 02.2022 г. – 1 шт. | 927-6 |
| 7. Брюки (кальсоны) термобелье (265РСК0007), размер XXL, дата производства: март 2020г. – 1 шт. | 927-7 |
| 8. Кальсоны мужские (265РСК0008), размер XL, дата изготовления: март 2022г. – 1 шт. | 927-8 |
| 9. Кальсоны из комплекта термобелья мужского (265РСК0009), размер XL, дата производства: 2022г. – 1 шт. | 927-9 |
| 10. Кальсоны мужские (265РСК0010), размер M, дата производства: 06.2022 г. – 1 шт. | 927-10 |
| 11. Кальсоны из термобелья мужского (265РСК0011) (синий), размер: XL, дата производства: 04.2022 г. – 1 шт. | 927-11 |
| 12. Кальсоны (низ) из термобелья для занятий спортом (265РСК0012), размер M, дата изготовления: 10.2021 г. – 1 шт. | 927-12 |
| 13. Кальсоны для мужчин (265РСК0013) серый/черный, размер: 182-100-86, дата изготовления: 05.2022 г. – 1 шт. | 927-13 |
| 14. Кальсоны мужские (265РСК0014), размер 182-108-106, дата изготовления: 21.10.2022 г. – 1 шт. | 927-14 |
| 15. Кальсоны спортивные для мужчин (265РСК0015), размер 48 (11.2022) – 1 шт. | 927-15 |

16. Кальсоны из комплекта термобелья (265РСК0016) муж.спорт., размер 108-98, дата: 2022. – 1 шт. **927-16**
17. Термобелье кальсоны мужские (265РСК0017), размер 52 (XL), дата изготовления: 04.10.2022 г, – 1 шт. **927-17**
18. Кальсоны из комплекта термобелья (265РСК0018) , размер 50, дата изготовления: 1-4.2022 г. – 1 шт. **927-18**
19. Кальсоны из комплекта термобелья (265РСК0019), размер 46 (L) – 1 шт. **927-19**
20. Кальсоны из комплекта (265РСК0020), размер XXL, дата изготовления не указана – 1 шт. **927-20**
21. Кальсоны мужские (265РСК0021), размер 2XL, дата изготовления: 01.2022 г. – 1 шт. **927-21**
22. Термобрюки муж.(265РСК0022), размер 56 – 1 шт. **927-22**
23. Кальсоны из комплекта термобелья (265РСК0023), размер: XXL – 1 шт. **927-23**
24. Кальсоны из комплекта белья мужской Баланс (265РСК0024), размер: 48;50/176, дата изготовления: май 2020 г. – 1 шт. **927-24**
25. Кальсоны из комплекта белья х/б с начесом мужского (265РСК0025), размер: 54, дата изготовления: ноябрь 2022 г. – 1 шт. **927-25**

3. **Количество образцов:** Двадцать пять
4. **Дата получения образцов:** 15.12.2022
5. **Дата проведения испытаний:** с 15.12.2022 по 18.01.2023
6. **Программа испытаний:**

В соответствии с Техническим заданием по Заявке Вх. № 10-01-1090 от 07.12.2022

7. **Сведения об отборе образцов:** Образцы предоставлены / отобраны Заказчиком
Акт отбора № _____ от " _____ " _____ 20 ____ г.

Нормативная документация, регламентирующая методы испытаний	
ГОСТ 20489-75	Материалы для одежды. Метод определения суммарного теплового сопротивления

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Код образца	Наименование показателя, ед. изм. Информация об объекте испытаний (при необходимости)	Результат	Метод испытаний
927-1	Суммарное тепловое сопротивление, °С·м²/Вт	0,274	ГОСТ 20489-75
927-2	Суммарное тепловое сопротивление, °С·м²/Вт	0,284	ГОСТ 20489-75
927-3	Суммарное тепловое сопротивление, °С·м²/Вт	0,273	ГОСТ 20489-75
927-4	Суммарное тепловое сопротивление, °С·м²/Вт	0,300	ГОСТ 20489-75
927-5	Суммарное тепловое сопротивление, °С·м²/Вт	0,349	ГОСТ 20489-75

927-6	Суммарное тепловое сопротивление, °С·м ² /Вт	0,293	ГОСТ 20489-75
927-7	Суммарное тепловое сопротивление, °С·м ² /Вт	0,332	ГОСТ 20489-75
927-8	Суммарное тепловое сопротивление, °С·м ² /Вт	0,268	ГОСТ 20489-75
927-9	Суммарное тепловое сопротивление, °С·м ² /Вт	0,343	ГОСТ 20489-75
927-10	Суммарное тепловое сопротивление, °С·м ² /Вт	0,285	ГОСТ 20489-75
927-11	Суммарное тепловое сопротивление, °С·м ² /Вт	0,318	ГОСТ 20489-75
927-12	Суммарное тепловое сопротивление, °С·м ² /Вт	0,319	ГОСТ 20489-75
927-13	Суммарное тепловое сопротивление, °С·м ² /Вт	0,268	ГОСТ 20489-75
927-14	Суммарное тепловое сопротивление, °С·м ² /Вт	0,343	ГОСТ 20489-75
927-15	Суммарное тепловое сопротивление, °С·м ² /Вт	0,271	ГОСТ 20489-75
927-16	Суммарное тепловое сопротивление, °С·м ² /Вт	0,320	ГОСТ 20489-75
927-17	Суммарное тепловое сопротивление, °С·м ² /Вт	0,338	ГОСТ 20489-75
927-18	Суммарное тепловое сопротивление, °С·м ² /Вт	0,340	ГОСТ 20489-75
927-19	Суммарное тепловое сопротивление, °С·м ² /Вт	0,346	ГОСТ 20489-75
927-20	Суммарное тепловое сопротивление, °С·м ² /Вт	0,296	ГОСТ 20489-75
927-21	Суммарное тепловое сопротивление, °С·м ² /Вт	0,298	ГОСТ 20489-75
927-22	Суммарное тепловое сопротивление, °С·м ² /Вт	0,297	ГОСТ 20489-75
927-23	Суммарное тепловое сопротивление, °С·м ² /Вт	0,344	ГОСТ 20489-75
927-24	Суммарное тепловое сопротивление, °С·м ² /Вт	0,312	ГОСТ 20489-75
927-25	Суммарное тепловое сопротивление, °С·м ² /Вт	0,290	ГОСТ 20489-75

Условия окружающей среды при проведении испытаний		
Этап проведения испытаний	Температура воздуха, °С	Относит. влажность воздуха, %
Кондиционирование образцов	20,0 ± 2,0	65 ± 4
Испытания в стандартных климатических условиях	20,0 ± 2,0	65 ± 4
Испытания, не требующие стандартных климатических условий	В соответствии с паспортами на СИ (ИО, ВО)	В соответствии с паспортами на СИ (ИО, ВО)
Стандартные климатические условия – по ГОСТ Р ИСО 139-2007 "Изделия текстильные. Стандартные атмосферные условия для кондиционирования и проведения испытаний" по ГОСТ 10681-75 "Материалы текстильные. Климатические условия для кондиционирования и испытания проб и методы их определения"		
Продолжительность кондиционирования образцов – в соответствии с НД на метод испытаний		
Регистрация условий окружающей среды – в соответствии с документами		

Перечень испытательного оборудования, средств измерений и стандартных образцов		
Тип оборудования, средства измерений	Значения точностных характеристик	Предел измерения
Линейка металлическая измерительная	1 мм	0-300 мм
Линейка металлическая измерительная	1 мм	0-500 мм
Прибор ПТС-225М		

Результаты испытаний относятся только к объектам, прошедшим испытания – образцам, предоставленным Заказчиком.

Воспроизведение данного протокола испытаний разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.

не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п. п. 1,2,7)

Примечание: Акт о списании образцов № 927 от 18 января 2023 г.

Протокол подготовил: