



TREATEX

пожаробезопасные ткани

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ В СУДОСТРОЕНИИ

СОВРЕМЕННЫЕ ПОЖАРОБЕЗОПАСНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
И ИНТЕГРАЦИЯ В СИСТЕМУ ГИСП МИНПРОМТОРГ РФ



ИнноТек

ОГНЕЗАЩИТНЫЙ ИНТЕРЬЕРНЫЙ ТЕКСТИЛЬ

Ерофеев О.О.
Главный Технолог, к.т.н.
ООО «ТК Иннотек»

ПРЕИМУЩЕСТВА ПОЛИЭФИРНЫХ ТКАНЕЙ ПОНИЖЕННОЙ ГОРЮЧЕСТИ

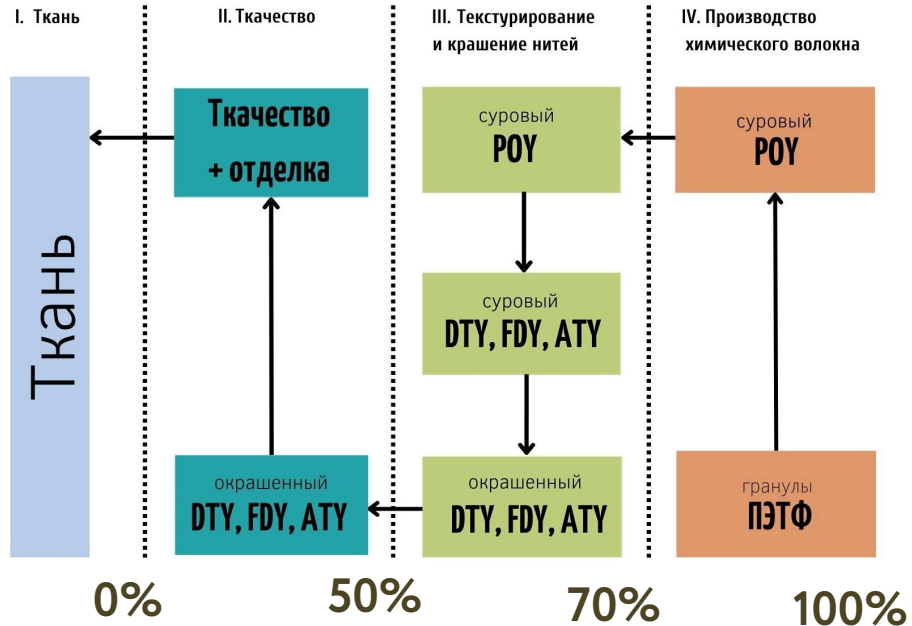
Ткани из огнезащищенного
Полиэфирного волокна



Ткани с перманентной
обработкой



- | | | |
|---|----------------------------|---|
| ✓ | полиэфирное волокно | ✓ |
| ✓ | огнезащита без чисток | ✓ |
| ✗ | солевой налет после чистки | ✓ |
| ✓ | огнезащита после 5 чисток | ✗ |
| ✓ | огнезащита после 50 чисток | ✗ |
| ✓ | срок службы 10 лет | ✗ |



**СХЕМА ПЛАНОВОГО ПЕРЕХОДА ПО
ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЮ ТВ ТКАНЕЙ РУСИНТЕКС**

РУСИНТЕКС-К/300

Мебельная рогожка



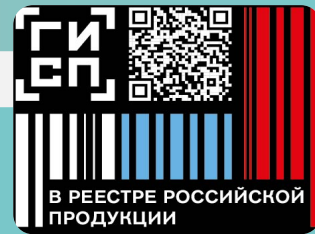
**РАЗРЕШИТЕЛЬНАЯ
ДОКУМЕНТАЦИЯ**

РУСИНТЕКС-П/250

Портьерная ткань



СТО РМРС, РКО, Сертификат ПБ,
Заключение НИИ КиВ ВУНЦ ВМФ «Военно-
морская академия» на изделия 21 и 22



ЦЬОДАНПН
В РЕЕСТРЕ РОССНСКОМ

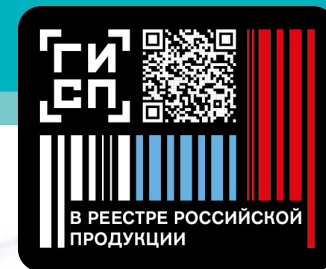


ТРУДНОВОСПЛАМЕНЯЕМЫЕ ТКАНИ «РУСИНТЕКС» ДЛЯ АВИАЦИИ

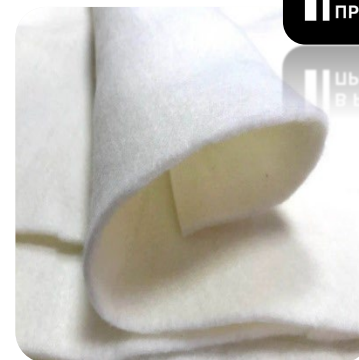


 **РОССИЯ**

Термоогнестойкий иглопробивной нетканый материал **ИННОТЕКС** российского производства используется в мебели в качестве барьерного огнеблокирующего слоя между обивочной трудновоспламеняемой тканью и наполнителем.



ХАРАКТЕРИСТИКИ	СТАНДАРТ	ЗНАЧЕНИЕ	
Поверхностная плотность, г/м ²	ГОСТ 3811	150	200
Толщина, мм	ГОСТ 12023	3,0	3,5
Разрывная нагрузка, Н	ГОСТ Р 53226	250	350
		150	200
Группа горючести	ГОСТ 12.1.044	Трудногорючий	
Индекс распространения пламени	ГОСТ 12.1.044	0	
Воспламеняемость	ГОСТ Р 50810	Трудновоспламеняемый	
Дымообразование	ГОСТ 12.1.044	Д2	
Токсичность продуктов горения	ГОСТ 12.1.044	Т2	



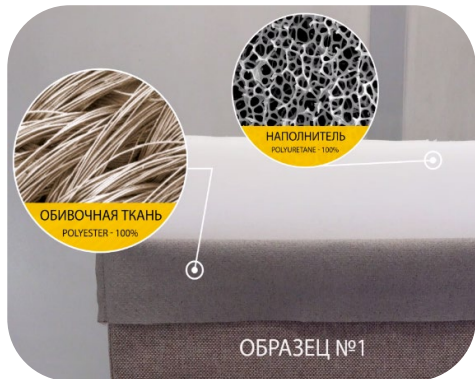
Мебельная ТВ ткань
РУСИНТЕКС-К

Нетканый материал
ИННОТЕКС-200

Пенополиуретан
ЭЛАФОРМ НГ

1 ОБРАЗЕЦ

МЯГКАЯ МЕБЕЛЬ ИЗ
ТРАДИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ



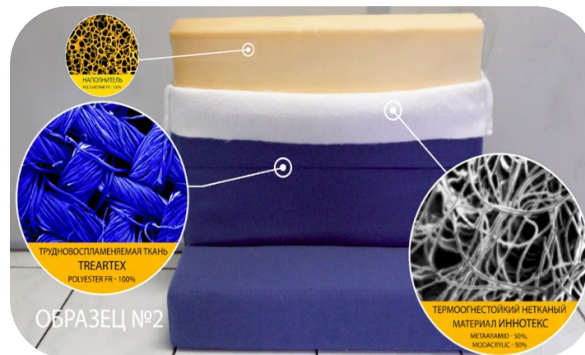
МЯГКАЯ МЕБЕЛЬ ВОСПЛАМЕНИЛАСЬ



- ✗ устойчивое горение образца в течение более 120 секунд
- ✗ падают горящие капли расплавленного полимера
- ✗ выгорание образца при воспламенении с поверхности

2 ОБРАЗЕЦ

МЯГКАЯ МЕБЕЛЬ ИЗ ТРУДНОВОСПЛАМЕНЯЕМОЙ ОБИВОЧНОЙ ТКАНИ
И ОГНЕЗАЩИТНОГО НЕТКАНОГО МАТЕРИАЛА ИННОТЕКС



МЯГКАЯ МЕБЕЛЬ НЕ ВОСПЛАМЕНИЛАСЬ



- ✓ обивочная ткань не воспламеняется, не продолжает гореть
- ✓ капли горящего расплавленного полимера не падают
- ✓ не допускается выгорание образца





ТРЕБОВАНИЯ К ТКАНЯМ ПО ПП РФ №719 И 1875

ОКПД 2
13.2

ТКАНИ ТЕКСТИЛЬНЫЕ

(кроме ОКПД 2 из
13.20.12 Ткани
шерстяные;
13.20.13 Ткани льняные)

Не менее
50 баллов

наличие у субъекта деятельности в сфере промышленности - налогового резидента стран - членов Евразийского экономического союза прав на использование нормативно-технической документации в объеме, достаточном для производства соответствующей продукции

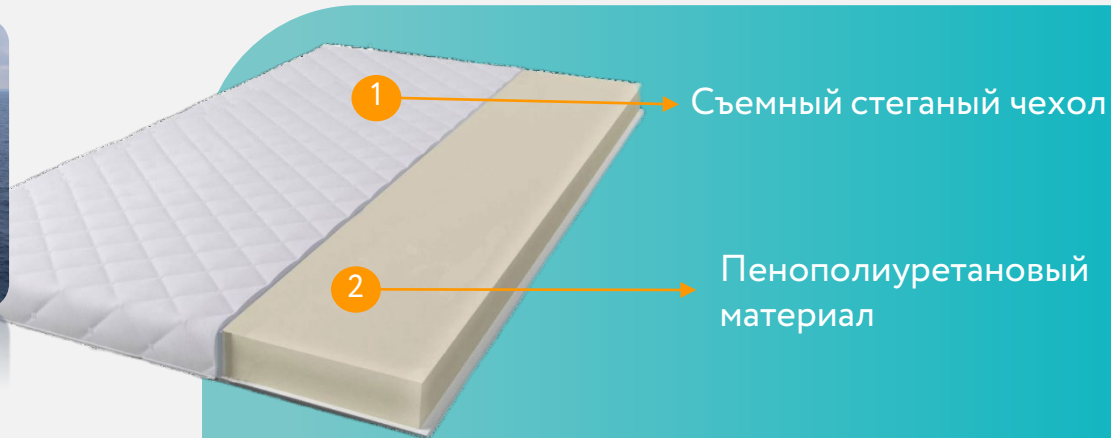
осуществление на территории РФ следующих операций:
прядение (50 баллов)⁸;
ткачество (40 баллов);
отделка или крашение (10 баллов)

ПП РФ №1875. Единые правила национального режима при осуществлении закупок в рамках законов №223-ФЗ и №44-ФЗ

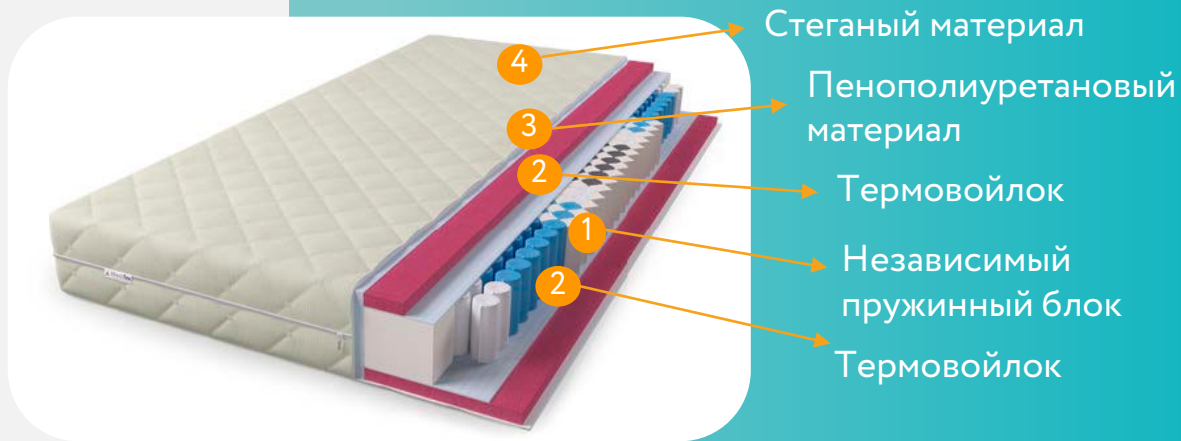
Наименование товара, работы, услуги	Код товара, работы, услуги по Общероссийскому классификатору продукции по видам экономической деятельности ОК 034-2014 (КПЕС 2008)
1. Ткани текстильные	13.2
2. Изделия текстильные прочие	13.9
3. Изделия текстильные прочие	13.9
4. Изделия текстильные прочие	13.9



СУДОВЫЕ МАТРАСЫ МАТРЕКС-МСН-1 И МАТРЕКС-МСН-2

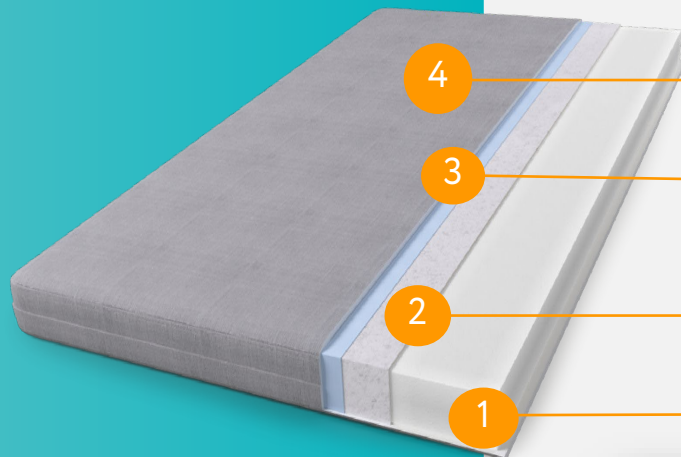


СТЕГАНЫЙ МАТЕРИАЛ



СУДОВЫЕ ПОЖАРОБЕЗОПАСНЫЕ МАТРАСЫ НЯДИ.324469

Матрасы односторонней и двусторонней мягкости выпускаются для оснащения спальных мест на кораблях ВМФ РФ проекта 21



4 → Ткань Русинтекс

3 → Водонепроницаемая мембрана

2 → Нетканый материал Иннотекс

1 → Пенополиуретан

ИННОТЕКС-200/М



ТРУДНОГОРЮЧИЕ АРАМИДНЫЕ ТКАНИ «РУСИНТЕКС-А» ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МЕБЕЛИ В ВМФ РФ



Состав: 100% Метаарамид
Поверхностная плотность: 300 г/м²
Ширина: 150 см



СОСТАВ ТКАНИ	КИ, %	ВОСПЛА- МЕНЯЕ- МОСТЬ	ДЫМООБРА- ЗОВАНИЕ, ГРУППА	ТОКСИЧНОСТЬ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ, ГРУППА	ТЕМПЕРАТУРА (Т) ПРИ ПОТЕРЕ МАССЫ, °С			ПОТЕРЯ МАССЫ, М, %	ГРУППА ГОРЮЧ ЕСТИ
					10%	30%	50%		
100% ХБ с огнезащитной обработкой	29	ТВ	Д3	Т3	209	296	385	84	Г
100% ПЭ с огнезащитной обработкой	28	ТВ	Д3	Т2	205	244	361	77	Г
100% огнезащищенные ПЭ волокна	29	ТВ	Д3	Т2	214	263	387	78	Г
100% Модакрил	32	ТВ	Д3	Т3	215	245	266	72	Г
50% Модакрил 50% ПЭ	30	ТВ	Д3	Т3	217	252	313	70	Г
100% Метаарамид	29	ТВ	Д2	Т2	444	510	531	38	ТГ



ДЛЯ ВМФ РФ ТОЛЬКО ТКАНИ ИЗ ТЕРМООГНЕСТОЙКИХ
ПОЛИМЕРОВ ОТНОСЯТСЯ К ГРУППЕ ТРУДНОГОРЮЧИХ МАТЕРИАЛОВ

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ



Ткани Русинтекс-К – судостроение 20 000 пгм.

Ткани Русинтекс-П – судостроение 24 000 пгм.

Ткани Русинтекс-П – авиастроение 3 000 пгм.

Нетканый материал ИННОТЕКС 12 000 ПГМ.
СУДОСТРОЕНИЕ И АВИАСТРОЕНИЕ



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



info@tk-innotek.ru

Тел.: +7 (495) 799-67-19

<http://tk-innotek.ru/>

