

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ» (ИЛ ООО «ПСК»)
Свидетельство о подтверждении компетентности №АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.002/4
действительно до 02.08.2024 г.



Пожарная Сертификационная Компания



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ ООО «ПСК»
Р.В. Юсов
20 21 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ АПБ-042/09-2021 от 29.09.2021 г.

*Изделия теплоизоляционные из эластомерных материалов на основе
бутадиен-нитрильных каучуков, марка Unionflex (STD), в рулонах, толщиной 50 мм,
плотностью 51кг/м3, с покрытием «PROM ALU»,
выпускаемые по ТУ 22.19.20-001-17563055-2020 (с изм.1))*

Москва 2021 г.

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ» (ИЛ ООО «ПСК»)**

Свидетельство о подтверждении компетентности №АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.002/4 действительно до 02.08.2024 г.

1 Наименование и адрес заказчика

Орган по сертификации общество с ограниченной ответственностью «Пожарная Сертификационная Компания»

Юридический адрес: 121351, г. Москва, улица Ивана Франко, дом 46, 5 этаж, помещение I, комн. №1, №1а

Фактический адрес: 115054, г. Москва, ул. Дубининская, д. 33Б

Свидетельство о подтверждении компетентности №АПБ.RU.ЖРТ1.ОС.002/4 действительно до 02.08.2024 г.

2 Наименование объекта испытаний, изготовитель. Описание, идентификация состояния объекта испытаний. Дата получения объекта испытаний

2.1 Наименование объекта испытаний, изготовитель

Согласно направлению на проведение испытаний № 51АПБ/08-2021 от 02.09.2021 г. были представлены изделий теплоизоляционных из эластомерных материалов на основе бутадиена-нитрильных каучуков, марка Unionflex (STD) в рулонах, толщиной 50 мм, плотностью 51кг/м³, с покрытием «PROM ALU», выпускаемых по ТУ 22.19.20-001-17563055-2020 (с изм.1), (далее – образцы изделий).

Изготовитель:

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЮНИОН ПОЛИМЕР ТЕХНОЛОДЖИ» (ООО «ЮНИОН ПОЛИМЕР ТЕХНОЛОДЖИ»).

Место нахождения: 141304, РОССИЯ, область Московская, город Сергиев Посад, улица Фабричная, дом 7, помещение 13.

Адрес (адреса) места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 303032, РОССИЯ, область Орловская, город Мценск, улица Автомагистраль, 1/39.

2.2 Описание, идентификация, состояние объекта испытаний

- Размером 3 м²;
- Цвет – серебристый;
- упакованы в картонную коробку, поверхность образцов без видимых повреждений.

На образцах присутствовали этикетки изготовителя на которых указано: товарный знак «Юнион Полимер Технолоджи», торговая марка изделия, наименование и адрес завода – изготовителя, сокращенное обозначение типоразмера изделия и его полные размеры в мм, количество изделий в упаковке, дата изготовления, клеймо ОТК, номер партии.

На образцы для испытаний были наклеены этикетки с указанием номеров образцов (51.1), даты и номера акта отбора (№ 51АПБ/08-2021 от 02.09.2021 г.), проставлением должности, Ф.И.О. и подписи представителя ОС ООО «ПСК» (эксперт, Харгатаева Т.В., подпись).

С образцами была предоставлена техническая документация: ТУ 22.19.20-001-17563055-2020 (с изм.1).

2.3 Дата получения лабораторией объекта испытаний

Образцы поступили в лабораторию 06.09.2021 г.

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам.
Полное или частичное воспроизведение протокола и (или) результатов лабораторной деятельности допускается только с письменного разрешения ИЛ ООО «ПСК»

Всего листов 16. Лист 2
Подпись: _____

Протокол № АПБ-042/09-2021 от 29.09.2021 г.

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ» (ИЛ ООО «ПСК»)**

Свидетельство о подтверждении компетентности №АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.002/4 действительно до 02.08.2024 г.

3 Основания для проведения испытаний

- Направление на проведение испытаний № 51АПБ/08-2021 от 02.09.2021 г.

4 Цель испытаний. Идентификация применяемого метода. Процедура испытаний

Сертификационные испытания с целью определения:

- 1) группы горючести по ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть» п. 7, метод II;
- 2) группы воспламеняемости по ГОСТ 30402-96 «Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость»;
- 3) коэффициента дымообразования в соответствии с ГОСТ 12.1.044-89 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения (с Изменением N 1)», п. 4.18;
- 4) показателя токсичности продуктов горения в соответствии с ГОСТ 12.1.044-89 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения (с Изменением N 1)», п.4.20.

Методы испытаний:

- 1) ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть» п. 7, метод II;
- 2) ГОСТ 30402-96 «Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость»;
- 3) ГОСТ 12.1.044-89 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения (с Изменением N 1)», п. 4.18;
- 4) ГОСТ 12.1.044-89 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения (с Изменением N 1)», п.4.20.

Процедура испытаний в соответствии с:

- 1) п. 7.5 ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть»;
- 2) разделом 9 ГОСТ 30402-96 «Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость»;
- 3) п. 4.18.3 ГОСТ 12.1.044-89 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения (с Изменением N 1)»;
- 4) п. 4.20.3 ГОСТ 12.1.044-89 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения (с Изменением N 1)».

5 Испытательное и измерительное оборудование:

Таблица 1

Наименование средств измерений, инвентарный номер	Пределы измерений	Погрешность	Срок очередной проверки
1	2	3	4
Прибор комбинированный Testo 622, инв.№ СИ414	$(-10 \div 60) ^\circ\text{C}$ $(10 \div 95) \%$; $(300 \div 1200) \text{ гПа}$.	$\pm 0,4 ^\circ\text{C}$ $\pm 3,0 \%$ $\pm 5,0 \text{ гПа}$	до 23.12.2021 г.
Штангенциркуль торговой марки «SHAN», инв. № СИ529	$(0,1 \div 200,0) \text{ мм}$.	$\pm 0,05 \text{ мм}$.	до 18.11.2021 г.
Секундомер электронный «Интеграл С-01», инв. № СИ425	$(0 \div 3,6 \cdot 10^4) \text{ с}$.	$\pm (9,6 \cdot 10^{-6} \cdot T_x + 0,01) \text{ с}$	до 13.12.2021 г.
Линейка измерительная металлическая, инв. № СИ624	$(0 \div 1000) \text{ мм}$	$\pm 0,2 \text{ мм}$	до 17.06.2022 г.

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам.
Полное или частичное воспроизведение протокола и (или) результатов лабораторной деятельности допускается только с письменного разрешения ИЛ ООО «ПСК»

Всего листов 16. Лист 3
Подпись: _____

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ» (ИЛ ООО «ПСК»)**

Свидетельство о подтверждении компетентности №АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.002/4 действительно до 02.08.2024 г.

Наименование средств измерений, инвентарный номер	Пределы измерений	Погрешность	Срок очередной поверки
1	2	3	4
Рулетка измерительная металлическая, Р5УЗК, инв. № СИ55	(0÷10) мм (0÷10) см (0÷10) дм (0÷5) м	± 0,20 мм ± 0,30 мм ± 0,40 мм ± [0,40+0,20 (L-1)] мм	до 02.11.2021 г.
Весы электронные лабораторные НСВ, модель НСВ 153, инв. № СИ105	(0,1÷150) г	± 0,01 г	до 03.12.2021 г.
Весы электронные лабораторные, НСВ- 1002, инв. №СИ684	(0,5÷1000) г	± 0,1 г	до 01.06.2022 г.
Измеритель комбинированный Testo 405, инв. № СИ92	(0,1÷2) м/с (2,01÷10) м/с (0÷50) °C	± (0,1+0,05V) м/с ± (0,3+0,05V) м/с ± 0,5 °C	до 27.12.2021 г.
Весы электронные, BW-30RB50810-15, инв. № СИ361	(0,2÷20,0) кг (20,0÷30,0) кг	± 10 г ± 20 г	до 12.07.2022 г.
Ротаметр с местными показаниями, РМА-0,063 ГУЗ, инв. №СИ13	(0,0020÷0,0651) м³/ч	± 4 %	до 09.12.2024 г.
Ротаметр с местными показаниями, РМА-0,063 ГУЗ, инв. №СИ14	(0,00411÷0,0654) м³/ч	± 4 %	до 11.12.2023 г.
Измеритель-регулятор температуры микропроцессорный ПТ200, модели ПТ200-02/К, инв. №СИ142	(0÷1250) °C При температуре окружающего воздуха (10÷15) °C (15÷40) °C	± 8 °C ± 6 °C	до 14.06.2023 г.
Датчик температуры КТХА 02.01-060-к1-И-Т600-1,5- 400/3150, инв. №СИ630	(-40÷275) °C (275÷900) °C	± 1,1 °C ± 0,004·(t) °C	до 31.03.2023 г.
Измеритель-регулятор микропроцессорный, ТРМ10-Щ2.У.ТТ, инв. №СИ718	(-200÷1360) °C	± 0,5 %	до 25.08.2023 г.
Прибор для измерения и регулирования температуры многоканальный, Термодат-22М1, инв. № СИ147	(-270÷2500) °C	± (0,5+1 ед. мл. раз.) %	до 02.06.2022 г.
Ротаметр, РМ 02-0,63 ГУЗ, инв. № СИ17	(0,051÷0,645) м³/ч	± 2,5 %	до 11.12.2023 г.
Преобразователь термоэлектрический ТПК-031-0,7/400/3,5, инв. СИ93/1	(-40÷333) °C (333÷800) °C	±2,5 °C ±0,0075*(t) °C	до 12.07.2022 г.
Преобразователь термоэлектрический ТПК-031-0,7/400/3,5, инв. СИ93/2	(-40÷333) °C (333÷800) °C	±2,5 °C ±0,0075*(t) °C	до 12.07.2022 г.
Преобразователь термоэлектрический ТПК-031-0,7/400/3,5, инв. СИ93/3	(-40÷333) °C (333÷800) °C	±2,5 °C ±0,0075*(t) °C	до 12.07.2022 г.
Преобразователь термоэлектрический ТПК-031-0,7/400/3,5, инв. СИ93/4	(-40÷333) °C (333÷800) °C	±2,5 °C ±0,0075*(t) °C	до 12.07.2022 г.
Газоанализатор многокомпонентный, «АВТОТЕСТ-02.03П», инв. № СИ403	(0÷5) % CO; (0÷16) %CO2; (0÷21) % O2	± 0,03 % ± 0,5 % ± 0,1 %	до 27.05.2023 г.
Анализатор фракций гемоглобина АФГ- 02, инв. № СИ637	ctHb (0÷300) г/л FMetHb (0÷100) % FCONb (0÷100) %	не более 2% не более 2% не более 2%	до 16.06.2022 г.
Прибор электроизмерительный	(40÷400) В	± 0,5 %	до 02.07.2025 г.

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам.
Полное или частичное воспроизведение протокола и (или) результатов
лабораторной деятельности допускается только с письменного разрешения
ИЛ ООО «ПСК»

Всего листов 16. Лист 4
Подпись: _____

Протокол № АПБ-042/09-2021 от 29.09.2021 г.

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ» (ИЛ ООО «ПСК»)**

Свидетельство о подтверждении компетентности №АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.002/4 действительно до 02.08.2024 г.

Наименование средств измерений, инвентарный номер	Пределы измерений	Погрешность	Срок очередной поверки
1	2	3	4
цифровой (мультиметр), КМС-Ф1, инв.№ СИ734			
Термометр цифровой, Testo 905-T1, инв. № СИ720	(-50÷99,9) 0С (100÷250) 0С	$\pm 1^{\circ}\text{C}$ $\pm 1\%$	до 22.10.2021 г.
Измеритель-регулятор температуры микропроцессорный ПТ200, модели ПТ200-02/К, инв.№ СИ553	(0÷1250) 0С При температуре окружающего воздуха (10÷15) 0С (15÷40) 0С	$\pm 8^{\circ}\text{C}$ $\pm 6^{\circ}\text{C}$	до 14.06.2023 г.
Датчик температуры КТХА 02.01-060- к1-И-Т600-1,5-400/2000, инв. № СИ672	(-40÷275) 0С (275÷900) 0С	$\pm 1,1^{\circ}\text{C}$ $\pm 0,004^{\circ}\text{C}^{\circ}\text{C}$	до 22.11.2022 г.
Люксметр, ТКА-ЛЮКС, инв.№ СИ80	(1÷200000) лк	$\pm 6\%$	до 20.12.2021 г.

Таблица 2

Наименование испытательного оборудования / вспомо- гательного оборудования, инвентарный номер	Срок действия аттеста- ции	Примечания
1	2	3
Установка для испытания строительных материалов на горючесть, инв. №39	01.12.2021	-
Установка для определения воспламеняемости строи- тельных материалов, инв. № 41	01.12.2021	-
Установка для определения коэффициента дымообразо- вания твердых веществ и материалов, инв. № 42	27.04.2022	-
Установка определения показателя токсичности продук- тов горения полимерных материалов, инв. № 17	13.12.2021	-
Климатическая камера М-70/150-1000-КТВХ, инв. 31	28.01.2022	Оборудование для кондиционирования образцов
Цифровой фотоаппарат Canon PowerShot SX620 HS № В042	-	Фотофиксация
Ноутбук Lenovo G50-80 № PF0A5Y12, №В0392	-	Оформление дан- ных

6 Сведения об отборе образцов

ИЛ ООО «ПСК» не осуществляла отбор образцов. Образцы предоставлены совместно с актом отбора образцов № 51АПБ/08-2021 от 02.09.2021 г., представленным в Приложении к настоящему протоколу.

7 Результаты испытаний

7.1 Определение группы воспламеняемости

Дата осуществления лабораторной деятельности: 15.09.2021 г.

7.1.1 Условия окружающей среды

Температура окружающей среды – $(18,1 \pm 0,4)^{\circ}\text{C}$,
Атмосферное давление – $(98,7 \pm 0,5)$ кПа,

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам.
Полное или частичное воспроизведение протокола и (или) результатов
лабораторной деятельности допускается только с письменного разрешения
ИЛ ООО «ПСК»

Всего листов 16, Лист 5
Подпись: _____

Протокол № АПБ-042/09-2021 от 29.09.2021 г.

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ» (ИЛ ООО «ПСК»)**

Свидетельство о подтверждении компетентности №АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.002/4 действительно до 02.08.2024 г.

Относительная влажность – $(66,2 \pm 3,0) \%$,
Скорость движения воздуха – $(0,29 \pm 0,1)$ м/с.

7.1.2 Испытуемый образец

Длина образцов – $(165,0 \pm 0,2)$ мм.
Ширина образцов – $(165,0 \pm 0,2)$ мм.
Толщина образцов – $(50 \pm 0,05)$ мм.

Для испытаний изготавливают 15 образцов.

Образцы для испытаний изготавливают в сочетании с негорючей основой. В качестве негорючей основы используют асбестоцементные листы толщиной 10 мм.

Подготовленные образцы перед испытаниями выдерживают при температуре $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$ и относительной влажности $(51 \pm 3) \%$ до достижения постоянной массы в течение 48 часов.

7.1.3 Результаты экспериментального определения группы воспламеняемости образцов покрытия представлены в таблице 3.

Таблица 3

№ опыта	Поверхностная плотность теплового потока, кВт/м ²	Время до воспламенения, с	Критическая поверхностная плотность теплового потока (КППТП), кВт/м ²	Дополнительные наблюдения
1	$30 \pm 1,95$	отсутствует	50	потемнение образца
2	$40 \pm 1,95$	отсутствует		потемнение образца
3	$50 \pm 1,95$	отсутствует		потемнение образца
4	$50 \pm 1,95$	отсутствует		потемнение образца
5	$50 \pm 1,95$	отсутствует		потемнение образца

Примечание: Последовательность проведения испытаний в соответствии с разделом 9 ГОСТ 30402-96. Критическая поверхностная плотность теплового потока была определена на 5 образцах, остальные 10 образцов испытывать не требуется, подлежат утилизации.

Вывод: Испытанные образцы относятся к группе воспламеняемости – В1.
КППТП > 50 кВт/м²

7.2 Определение коэффициента дымообразования

Дата осуществления лабораторной деятельности: 16.09.2021 г.

7.2.1 Условия окружающей среды

Температура окружающей среды – $(18,3 \pm 0,4)^\circ\text{C}$,
Атмосферное давление – $(96,5 \pm 0,5)$ кПа,
Относительная влажность – $(64,2 \pm 3,0) \%$

7.2.2 Испытуемый образец

Длина образцов – $(40,0 \pm 0,2)$ мм.

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам.
Полное или частичное воспроизведение протокола и (или) результатов лабораторной деятельности допускается только с письменного разрешения ИЛ ООО «ПСК»

Всего листов 16. Лист 6
Подпись: _____

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ» (ИЛ ООО «ПСК»)**

Свидетельство о подтверждении компетентности №АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.002/4 действительно до 02.08.2024 г.

Ширина образцов – $(40,0 \pm 0,2)$ мм.

Толщина образцов – $(10 \pm 0,05)$ мм.

Для испытаний изготавливают 10 образцов.

Подготовленные образцы перед испытаниями выдерживают при температуре $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ в течение 48 ч.

7.2.3 Результаты экспериментального определения коэффициента дымообразования образцов материала представлены в таблице 4.

Таблица 4

Режим испытания	Номер образца	Масса образца, г	Светопропускание		Коэффициент дымообразования, $\text{м}^2/\text{кг}$
			начальное, % (лк)	конечное, % (лк)	
Тление	1	$0,48 \pm 0,01$	100($1380 \pm 8\%$)	57($787 \pm 8\%$)	748
	2	$0,44 \pm 0,01$	100($1340 \pm 8\%$)	59($793 \pm 8\%$)	763
	3	$0,45 \pm 0,01$	100($1260 \pm 8\%$)	58($740 \pm 8\%$)	756
	4	$0,48 \pm 0,01$	100($1320 \pm 8\%$)	57($754 \pm 8\%$)	747
	5	$0,45 \pm 0,01$	100($1320 \pm 8\%$)	59($784 \pm 8\%$)	741
Среднее значение в режиме тления $Dm_{cp} =$					751 $\text{м}^2/\text{кг}$
Горение	1	$0,41 \pm 0,01$	100($1350 \pm 8\%$)	73($986 \pm 8\%$)	491
	2	$0,49 \pm 0,01$	100($1340 \pm 8\%$)	69($927 \pm 8\%$)	481
	3	$0,47 \pm 0,01$	100($1340 \pm 8\%$)	70($938 \pm 8\%$)	486
	4	$0,46 \pm 0,01$	100($1330 \pm 8\%$)	72($952 \pm 8\%$)	465
	5	$0,48 \pm 0,01$	100($1330 \pm 8\%$)	70($932 \pm 8\%$)	474
Среднее значение в режиме горения $Dm_{cp} =$					479 $\text{м}^2/\text{кг}$

Примечание: поверхностная плотность теплового потока, падающего на образец в режиме тления составляла $25 \text{ кВт}/\text{м}^2$.

Коэффициент дымообразования, полученный в ходе испытания: $751 \text{ м}^2/\text{кг}$.

7.3 Определение показателя токсичности продуктов горения

Дата осуществления лабораторной деятельности: 09.09.2021 г.

7.3.1 Условия окружающей среды

Температура окружающей среды – $(20,1 \pm 0,4)^\circ\text{C}$,

Атмосферное давление – $(98,7 \pm 0,5) \text{ кПа}$,

Относительная влажность – $(64,1 \pm 3,0) \%$

7.3.2 Испытуемый образец

Длина образцов – $(40,0 \pm 0,2)$ мм.

Ширина образцов – $(40,0 \pm 0,2)$ мм.

Толщина образцов – $(10 \pm 0,05)$ мм.

Для испытаний изготавливают 10 образцов.

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ» (ИЛ ООО «ПСК»)**

Свидетельство о подтверждении компетентности №АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.002/4 действительно до 02.08.2024 г.

Подготовленные образцы перед испытаниями выдерживают в лабораторных условиях при температуре $(18 \pm 20)^{\circ}\text{C}$ в течение 48 ч.

7.3.3 Результаты экспериментального определения показателя токсичности продуктов горения образцов материала представлены в таблице 5.

Таблица 5

Номер опыта	Температура испытания, $^{\circ}\text{C}$	Время разложения (горения) образца, мин	Потеря массы, г	Продолжительность экспозиции животных, мин	Массовая доля летучих веществ			Параметры токсичности	
					CO , %	CO_2 , %	O_2 , %	Показатель токсичности, HCL_{50} , г/м^3	Массовая доля карбоксигемоглобина, %
1	760	$30 \pm 0,0002$	0,50	$30 \pm 0,0002$	$0,17 \pm 0,03$	$0,68 \pm 0,5$	$18,8 \pm 0,1$		
2	500	$30 \pm 0,0002$	0,75		$0,22 \pm 0,03$	$1,14 \pm 0,5$	$19,0 \pm 0,1$		
3	500	$30 \pm 0,0002$	0,85		$0,24 \pm 0,03$	$1,39 \pm 0,5$	$18,8 \pm 0,1$		
4		$30 \pm 0,0002$	2,54		$0,49 \pm 0,03$	$3,61 \pm 0,5$	$15,1 \pm 0,1$		
5		$30 \pm 0,0002$	2,52		$0,37 \pm 0,03$	$2,94 \pm 0,5$	$16,0 \pm 0,1$	$88,1 \pm 4,4$	$55,6 \pm 1,1$

Примечание:

Режим испытания – термоокислительное разложение (тление). В каждом опыте используют 8 белых мышей массой (20 ± 2) г. Режим испытаний выбран на основании критерия наибольшего числа летальных исходов в двух сравниваемых группах подопытных животных. Режим тления – 1 летальный исход, режим горения – 0 летальных исходов. Показатель токсичности определен на 5 образцах, остальные 5 образцов испытывать не требуется, подлежат утилизации.

Согласно результатам испытаний и наблюдением за подопытными животными с 09.09.2021 г. по 23.09.2021 г. показатель токсичности составил $88,1 \pm 4,4 \text{ г/м}^3$

7.4 Определение группы горючести

Дата осуществления лабораторной деятельности: 22.09.2021 г.

7.4.1 Условия окружающей среды

Температура окружающей среды – $(17,8 \pm 0,4)^{\circ}\text{C}$,

Атмосферное давление – $(99,9 \pm 0,5)$ кПа,

Относительная влажность – $(65,4 \pm 3,0)$ %

7.4.2 Испытуемый образец

Длина образцов – $(1000,0 \pm 0,2)$ мм.

Ширина образцов – $(190,0 \pm 0,2)$ мм.

Толщина образцов – $(50 \pm 0,05)$ мм.

Проводится 3 серии испытаний по четыре образца в каждом.

7.4.3 Результаты экспериментального определения группы горючести образцов материала представлены в таблице 6.

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ» (ИЛ ООО «ПСК»)**

Свидетельство о подтверждении компетентности №АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.002/4 действительно до 02.08.2024 г.



Рис.1 – Образцы после испытаний

Таблица 6

Номер опыта	Температура дымовых газов, град.С	Время самостоятельного горения, с	Длина повреждения образцов, %				Степень повреждения образцов по длине, %	Масса образцов, г (Средняя арифметическая величина)		Степень повреждения образцов по массе, %
			1	2	3	4		до опыта	после опыта	
1	109	0	12	10	14	11	12	310,7	280,3	10,0
2	112	0	15	13	16	14	15	310,3	270,0	13,0
3	111	0	13	11	12	13	12	310,5	281,0	10,0
среднее-арифметическое	111	0					13			11

Наблюдения при испытании: потемнение образцов.
Испытанные образцы относятся к группе горючести Г1.

Испытания провел(а):

Инженер-испытатель

(подпись)

Д.А. Чеботарев

(инициалы, фамилия)

Протокол составил(а):

Специалист

(подпись)

Е.В. Гаврилина

(инициалы, фамилия)

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам.
Полное или частичное воспроизведение протокола и (или) результатов лабораторной деятельности допускается только с письменного разрешения ИЛ ООО «ПСК»

Всего листов 16 Лист 9

Подпись: _____

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ» (ИЛ ООО «ПСК»)**

Свидетельство о подтверждении компетентности №АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.002/4 действительно до 02.08.2024 г.

8 Дополнительная информация

Настоящий протокол (отчет) не является сертификатом соответствия продукции в области пожарной безопасности.

Полученные результаты, содержащиеся в протоколе (отчете), относятся только к конкретно испытанному(ым) образцу(ам) и не отражают качество партии продукции, из которой взят(ы) данный(ые) образцы, а также качество всей выпускаемой продукции этого вида.

Если специально не оговорено, настоящий протокол (отчет) предназначен только для использования заказчиком.

Страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного протокола (отчета) об испытаниях.

Протокол (отчет) испытаний действует до внесения изменений в конструкторскую (техническую) документацию и (или) комплектность на изделие, организацию и (или) технологию производства.

Ответственность за достоверность предоставленных на испытания образцов и соответствие их технической документации несет заказчик.

Протокол (отчет) об испытаниях составлен с учетом требований руководства по качеству ИЛ ООО «ПСК».

Испытанные образцы, не разрушенные в процессе испытаний и неиспользованные остатки проб, могут быть забраны заявителем в течении 14 календарных дней с момента выдачи отчета, после чего ООО «ПСК» не несет ответственность за их сохранность.

Дата выдачи протокола (отчета): 20 09 2021 г.

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ» (ИЛ ООО «ПСК»)**

Свидетельство о подтверждении компетентности №АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.002/4 действительно до 02.08.2024 г.

9 Данные об испытательной лаборатории:

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ» (ИЛ ООО «ПСК»)

Свидетельство о подтверждении компетентности №АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.002/4, действительно до 02.08.2024 г.

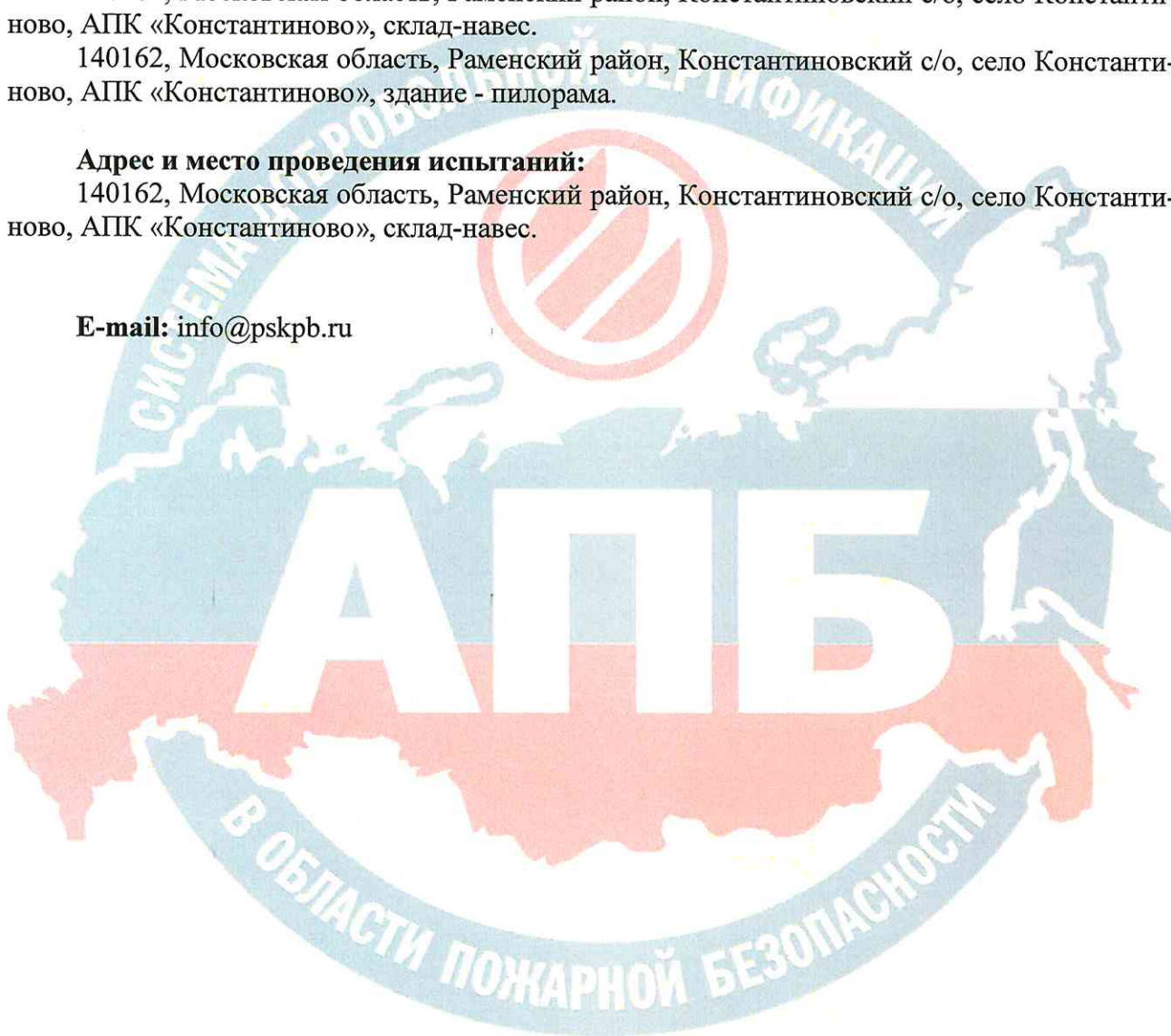
140162, Московская область, Раменский район, Константиновский с/о, село Константиново, АПК «Константиново», склад-навес.

140162, Московская область, Раменский район, Константиновский с/о, село Константиново, АПК «Константиново», здание - пилорама.

Адрес и место проведения испытаний:

140162, Московская область, Раменский район, Константиновский с/о, село Константиново, АПК «Константиново», склад-навес.

E-mail: info@pskpb.ru



**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ» (ИЛ ООО «ПСК»))**

Свидетельство о подтверждении компетентности №АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.002/4 действительно до 02.08.2024 г.

Приложение

Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «Пожарная Сертификационная
Компания» № АПБ.RU.ЖРТ1.ОС.002/3

наименование органа по сертификации, включая организационно-правовую форму, уникальный номер записи об аккредитации в
реестре аккредитованных лиц

АКТ

отбора и идентификации образцов

№	51АПБ/08-2021	от	02.09.2021
	51АПБ/08-2021	от	01.09.2021

На основании заявки №

поданной от заявителя:

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЮНИОН ПОЛИМЕР ТЕХНОЛОДЖИ» (ООО «ЮНИОН ПОЛИМЕР ТЕХНОЛОДЖИ»), ОГРН 1137746425740.

полное наименование заявителя (фирма, имя и отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя)

на сертификацию продукции:

Изделия теплоизоляционные из эластомерных материалов на основе бутадиен-нитрильных каучуков, марка Unionflex (STD), в рулонах, лентах, рулонах, листах, толщиной от 3 мм до 50 мм, плотностью от 40 кг/м³ до 70 кг/м³ с покрытиями, выпускаемые по ТУ 22.19.20-001-17563055-2020 (с изм.1)

наименование и обозначение продукции и (или) иные указания обозначения, присвоенные изготовителем продукции (при наличии); иные сведения о продукции, обеспечивающие ее
идентификацию (при наличии)

Наименование объекта сертификации:

Серийный выпуск

серийный выпуск, партии или единичные изделия, для партии указывается размер партии, для единичного изделия - заводской номер изделия, дополнительно в обоих случаях
приводятся реквизиты товаросопроводительной документации

Код ТН ВЭД: 3214 10 90

Код ОКПД-2: 22.19.20

выпускаемой в соответствии с:

ТУ 22.19.20-001-17563055-2020 (с изм.1) «Изделия теплоизоляционные из эластомерных материалов на основе вспененного синтетического каучука»

наименование и обозначение документа (документа), в соответствии с которым изготовлена продукция (стандарт, стандарт организации, технический условия или иной документ)
(при наличии)

изготовителем:

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЮНИОН ПОЛИМЕР ТЕХНОЛОДЖИ» (ООО «ЮНИОН ПОЛИМЕР ТЕХНОЛОДЖИ»), ОГРН 1137746425740.

полное наименование изготовителя (фирма, имя и отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя)

Место нахождения:

141304, РОССИЯ, область Московская, город Сергиев Посад, улица Фабричная, дом 7, помещение 13

адрес юридического лица (включая наименование государства на русском языке) / место жительства индивидуального предпринимателя

Адрес (адреса) места осуществления деятельности по изготовлению продукции:

303032, РОССИЯ, область Орловская, город Мценск, улица Автомагистраль, 1/39

в случае если адреса различаются (включая наименование государства на русском языке)

проведена идентификация и отбор образцов:

Для идентификации были отобраны образцы продукции:

- Изделия теплоизоляционные из эластомерных материалов на основе бутадиен-нитрильных каучуков, марка Unionflex (STD), в рулонах, толщиной 50 мм, плотностью 52 кг/м³ с покрытием «METALL» - из партии № F 27 от 18.08.2021 года;
- Изделия теплоизоляционные из эластомерных материалов на основе бутадиен-нитрильных каучуков, марка Unionflex (STD), в рулонах, толщиной 50 мм, плотностью 51 кг/м³ с покрытием «PROM ALU» - из партии № F 23 от 11.08.2021 года;
- Изделия теплоизоляционные из эластомерных материалов на основе бутадиен-нитрильных каучуков, марка Unionflex (STD), в рулонах, толщиной 50 мм, плотностью 53 кг/м³ с покрытием с покрытием «ALU» - из партии № F 26 от 17.08.2021 года;
- Изделия теплоизоляционные из эластомерных материалов на основе бутадиен-нитрильных каучуков, марка Unionflex (STD), в рулонах, толщиной 50 мм, плотностью 52 кг/м³ с покрытием с покрытием «PVC» - из партии № F 19 от 25.07.2021 года;
- Изделия теплоизоляционные из эластомерных материалов на основе бутадиен-нитрильных каучуков, марка Unionflex (STD), в рулонах, толщиной 50 мм, плотностью 53 кг/м³ с покрытием «PROM FORM» - из партии № F 25 от 16.08.2021 года;
- Изделия теплоизоляционные из эластомерных материалов на основе бутадиен-нитрильных каучуков, марка Unionflex (STD), в листах, толщиной 50 мм, плотностью 50 кг/м³ без покрытия - из партии № F 18 от 24.07.2021 года.

Идентификация проведена визуально, по технической документации изготовителя.

Место идентификации отбора образцов (адрес), дата идентификации отбора:

Склад готовой продукции: 303032, РОССИЯ, область Орловская, город Мценск, улица Автомагистраль, 1/39,

дата отбора: 02.09.2021.

Цель идентификации отбора:

проведение испытаний в соответствии с ГОСТ 30244-94 п. 7 метод 2, ГОСТ 30402-96, ГОСТ 12.1.044-89 п. 4.18, п. 4.20

цели идентификации и отбора

Образцы идентифицированы отобраны по / в соответствии с:

с ГОСТ Р 58972-2020 в количестве необходимом для проведения испытаний по ГОСТ 30244-94 п. 7 метод 2, ГОСТ 30402-96, ГОСТ 12.1.044-89 п. 4.18, п. 4.20.

На основании решения по заявке № 51АПБ/08-2021 от 01.09.2021г.

1 из 5

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам.
Полное или частичное воспроизведение протокола и (или) результатов
лабораторной деятельности допускается только с письменного разрешения
ИЛ ООО «ПСК»

Всего листов 16. Лист 12

Подпись: _____

Протокол № АПБ-042/09-2021 от 29.09.2021 г.

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ» (ИЛ ООО «ПСК»)**

Свидетельство о подтверждении компетентности №АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.002/4 действительно до 02.08.2024 г.

Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «Пожарная Сертификационная Компания» № АПБ.RU.ЖРТ1.ОС.002/3

наименование органа по сертификации, включая организационно-правовую форму, уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц

НД на идентификацию и отбор образцов

№ п/п	Наименование продукции	Номер и размер партии	Заводской №	Дата изготовления, срок службы (годности) или ресурс продукции, срок хранения	Количество отобранных образцов для идентификации	Количество отобранных образцов в качестве контрольных	Количество отобранных образцов для испытаний
1	Изделия теплоизоляционные из эластомерных материалов на основе бутадиен-нитрильных каучуков, марка Unionflex (STD), в рулонах, толщиной 50 мм, плотностью 52 кг/м³, с покрытием «METALL», выпускаемые по ТУ 22.19.20-001-17563055-2020 (с изм.1)	№ F 27, в количестве 20 шт., размером 1000х6000х50 мм (6м.кв.)	-	Дата изготовления 18.08.2021 Срок хранения – 24 месяцев	2 шт., размером 1000х6000х50 мм (6м.кв.)	3м.кв.	3м.кв.
2	Изделия теплоизоляционные из эластомерных материалов на основе бутадиен-нитрильных каучуков, марка Unionflex (STD), в рулонах, толщиной 50 мм, плотностью 51кг/м³, с покрытием «PROM ALU», выпускаемые по ТУ 22.19.20-001-17563055-2020 (с изм.1)	№ F 23, в количестве 20 шт., размером 1000х6000х50 мм	-	Дата изготовления 11.08.2021 Срок хранения – 24 месяцев	2 шт., размером 1000х6000х50 мм (6м.кв.)	3м.кв.	3м.кв.
3	Изделия теплоизоляционные из эластомерных материалов на основе бутадиен-нитрильных каучуков, марка Unionflex (STD), в рулонах, толщиной 50 мм, плотностью	№ F 26, в количестве 25 шт., размером 1000х6000х50 мм	-	Дата изготовления 17.08.2021 Срок хранения – 24 месяцев	2шт., размером 1000х6000х50 мм (6м.кв.)	3м.кв.	3м.кв.

2 из 5

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам.
Полное или частичное воспроизведение протокола и (или) результатов лабораторной деятельности допускается только с письменного разрешения ИЛ ООО «ПСК»

Всего листов 16. Лист 13
Подпись: _____

Протокол № АПБ-042/09-2021 от 29.09.2021 г.

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ» (ИЛ ООО «ПСК»)**

Свидетельство о подтверждении компетентности №АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.002/4 действительно до 02.08.2024 г.

Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «Пожарная Сертификационная
Компания» № АПБ.RU.ЖРТ1.ОС.002/3

наименование органа по сертификации, включая организационно-правовую форму, уникальный номер заявки об аккредитации в
реестре аккредитованных лиц

	53кг/м³, с покрытием «ALU», выпускаемые по ТУ 22.19.20-001-17563055-2020 (с изм.1)						
4	Изделия теплоизоляционные из эластомерных материалов на основе бутадиен-нитрильных каучуков, марка Unionflex (STD), в рулонах, толщиной 50 мм, плотностью 52кг/м³ с покрытием «PVC», выпускаемые по ТУ 22.19.20-001-17563055-2020 (с изм.1)	№ F 19, в количестве 27 шт., размером 1000х6000х50 мм	-	Дата изготовления 25.07.2021 Срок хранения – 24 месяцев	2 шт., размером 1000х6000х50 мм (6м.кв.)	Зм.кв.	Зм.кв.
5	Изделия теплоизоляционные из эластомерных материалов на основе бутадиен-нитрильных каучуков, марка Unionflex (STD), в рулонах, толщиной 50 мм, плотностью 53кг/м³, с покрытием «FROM FORMA», выпускаемые по ТУ 22.19.20-001-17563055-2020 (с изм.1)	№ F 25, в количестве 30 шт., размером 1000х6000х50 мм	-	Дата изготовления 16.08.2021 Срок хранения – 24 с месяцев	2 шт., размером 1000х6000х50 мм (6м.кв.)	Зм.кв.	Зм.кв.
	Изделия теплоизоляционные из эластомерных материалов на основе бутадиен-нитрильных каучуков, марка Unionflex (STD), в рулонах, толщиной 50 мм, плотностью 50кг/м³, без	№ F 18, в количестве 20 шт., размером 1000х6000х50 мм	-	Дата изготовления 24.07.2021 Срок хранения – 24 месяцев	2 шт., размером 1000х6000х50 мм (6м.кв.)	Зм.кв.	Зм.кв.

3 из 5

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам.
Полное или частичное воспроизведение протокола и (или) результатов лабораторной деятельности допускается только с письменного разрешения ИЛ ООО «ПСК»

Всего листов 16. Лист 14
Подпись: _____

Протокол № АПБ-042/09-2021 от 29.09.2021 г.

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ» (ИЛ ООО «ПСК»))**

Свидетельство о подтверждении компетентности №АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.002/4 действительно до 02.08.2024 г.

Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «Пожарная Сертификационная
Компания» № АПБ.RU.ЖРТ1.ОС.002/3

наименование органа по сертификации, включая организационно-правовую форму, уникальный номер записи об аккредитации в
реестре аккредитованных лиц

покрытия, выпускаемые по ТУ 22.19.20-001- 17563055-2020 (с изм.1)							
---	--	--	--	--	--	--	--

Сведения об упаковке (форма выпуска, тара, номинальное количество в единице потребительской упаковки (при необходимости), масса нетто и объем (при необходимости)):

- Изделия теплоизоляционные из эластомерных материалов основе бутадиен-нитрильных каучуков, марка Unionflex (STD), с покрытием «METALL» выпускается в трубах, лентах, рулонах, листах и упаковывается в коробки;
- Изделия теплоизоляционные из эластомерных материалов основе бутадиен-нитрильных каучуков, марка Unionflex (STD), с покрытием «PROM ALU» выпускается в трубах, лентах, рулонах, листах и упаковывается в коробки;
- Изделия теплоизоляционные из эластомерных материалов основе бутадиен-нитрильных каучуков, марка Unionflex (STD), с покрытием «ALU» выпускается в трубах, лентах, рулонах, листах и упаковывается в коробки;
- Изделия теплоизоляционные из эластомерных материалов основе бутадиен-нитрильных каучуков, марка Unionflex (STD), с покрытием «PVC» выпускается в трубах, лентах, рулонах, листах и упаковывается в коробки;
- Изделия теплоизоляционные из эластомерных материалов основе бутадиен-нитрильных каучуков, марка Unionflex (STD), с покрытием «PROM FORMA» выпускается в трубах, лентах, рулонах, листах и упаковывается в коробки;
- Изделия теплоизоляционные из эластомерных материалов основе бутадиен-нитрильных каучуков, марка Unionflex (STD), с покрытием «PROM FORMA» выпускается в листах и упаковывается в коробки.

**Заключение о соответствии маркировки требованиям технического регламента (технических регламентов),
нормативно-правовым документам:**

Маркировка соответствует требованиям ТУ 22.19.20-001-17563055-2020 (с изм.1) «Изделия теплоизоляционные из эластомерных материалов на основе вспененных синтетических каучуков». На каждой этикетке, наносимой на упаковку, указывается следующая маркировка, предусмотренная документацией фирмы-изготовителя: товарный знак «Юнион Полимер Технологии», торговая марка изделия, наименование и адрес завода – изготовителя, сокращенное обозначение типоразмера изделия и его полные размеры в мм, количество изделий в упаковке, дата изготовления, клеймо ОТК, номер партии.

**Анализ соответствия показателей назначения и других основных характеристик требованиям нормативных и
технических документов:**

Изделия теплоизоляционные из эластомерных материалов основе бутадиен-нитрильных каучуков, используемые для изоляции трубопроводов, коллекторов, инженерных сетей и оборудования при строительстве.

**Образцы, отобранные с учетом однородности партии, представительности выборки по составу, представительности
выборки по количеству.**

Отобранные образцы продукции по конструкции, составу и технологии изготовления идентичны продукции,
предназначенной для реализации потребителю (приобретателю).

Образцы соответствуют идентификационным признакам заявленной на сертификацию продукции согласно
заявке № 51АПБ/08-2021 от 01.09.2021 г.

Отобранные образцы отнесены к типовым представителям заявленной на сертификацию продукции, в связи с тем, что
производится из одного сырья, по одной технологии производства, что отличаются только видом покрытия.

В качестве типовых (-ого) образцов (-а) отобрано:

- Изделия теплоизоляционные из эластомерных материалов основе бутадиен-нитрильных каучуков, марка Unionflex (STD), с покрытием «METALL» - 3м.кв.;
- Изделия теплоизоляционные из эластомерных материалов основе бутадиен-нитрильных каучуков, марка Unionflex (STD), с покрытием «PROM ALU» - 3м.кв.;
- Изделия теплоизоляционные из эластомерных материалов основе бутадиен-нитрильных каучуков, марка Unionflex (STD), с покрытием «ALU» - 3м.кв.;
- Изделия теплоизоляционные из эластомерных материалов основе бутадиен-нитрильных каучуков, марка Unionflex (STD), с покрытием «PVC» - 3м.кв.;
- Изделия теплоизоляционные из эластомерных материалов основе бутадиен-нитрильных каучуков, марка Unionflex (STD), с покрытием «PROM FORMA» - 3м.кв.;
- Изделия теплоизоляционные из эластомерных материалов на основе бутадиен-нитрильных каучуков, марка Unionflex (STD), без покрытия - 3 м.кв.

Условия хранения:

Материалы должны храниться в сухих закрытых помещениях либо в условиях, не допускающих увлажнение материалов, влаги от отопительных приборов и открытого огня. Не допускается совместное хранение материалов с растворителями, концентрированными кислотами и другими химикатами. Срок хранения материала у потребителя - 1 год со дня получения продукции.

Отобранные для испытаний образцы и в качестве контрольных, и в целях испытаний, отобраны экспертом ОС
ООО «ПСК» Харгатаевой Т.В. На образцы для испытаний были наклеены этикетки с указанием номеров

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ» (ИЛ ООО «ПСК»)**

Свидетельство о подтверждении компетентности №АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.002/4 действительно до 02.08.2024 г.

Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «Пожарная Сертификационная
Компания» № АПБ.RU.ЖРТ1.ОС.002/3

наименование органа по сертификации, включая организационно-правовую форму, уникальный номер записи об аккредитации в
реестре аккредитованных лиц

образцов (51, 51.1, 51.2, 51.3, 51.4) даты и номера акта отбора (51АПБ/08-2021 от 02.09.2021 г.), проставлением должности, Ф.И.О. и подписи представителя (эксперт, Харгатаева Т.В., подпись). На образцы, отобранные в качестве контрольных, были наклеены этикетки с указанием номеров образцов (51к, 51.1к, 51.2к, 51.3к, 51.4к), даты и номера акта отбора (51АПБ/08-2021 от 02.09.2021 г.), проставлением должности, Ф.И.О. и подписи представителя (эксперт, Харгатаева Т.В., подпись).

Ответственный за хранение, упаковку, транспортировку и условия доставки образцов в испытательную лабораторию (центр):

ООО «ЮНИОН ПОЛИМЕР ТЕХНОЛОДЖИ»

Образцы после испытаний:

- ☐ вернуть Заявителю;
- ☐ не возвращать Заявителю (Заявитель не предъявляет требований к возврату образцов после проведения испытаний).
- ☐ контрольный образец подлежит ответственному хранению у Изготовителя

Дополнительная информация:

Данный акт отбора составлен в двух экземплярах для передачи в орган по сертификации и заявителю Общества с ограниченной ответственностью «ЮНИОН ПОЛИМЕР ТЕХНОЛОДЖИ» («ООО «ЮНИОН ПОЛИМЕР ТЕХНОЛОДЖИ»).

К отобраным образцам в целях испытаний при направлении в аккредитованную испытательную лабораторию ООО «Пожарная Сертификационная Компания», будет приложена копия настоящего акта, направленные в испытательную лабораторию, а также копия ТУ 22.19.20-001-17563055-2020 (с изм.1).

Контрольные образцы, отобранные согласно требованиям Технического регламента о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 г. N 123-ФЗ) и переданы на ответственное хранение в течение срока действия сертификата соответствия, представителем изготовителя ООО «ЮНИОН ПОЛИМЕР ТЕХНОЛОДЖИ». Адрес: 303032, РОССИЯ, область Орловская, город Мценск, улица Автомагистраль, 1/39, согласно Акту передачи образцов, к образцам приложена копия настоящего акта отбора, копия ТУ 22.19.20-001-17563055-2020 (с изм.1).

Образцы для испытаний будут подвергаться разрушающему контролю, будут не пригодными к дальнейшему использованию по назначению и подлежат списанию в присутствии Заявителя.

Заявитель может отказаться от своего присутствия при списании образцов путем отправки официального уведомления.

От Органа по сертификации

Эксперт

Должность

Подпись

Харгатаева Т.В.

Фамилия, имя, отчество

От Заявителя (Представитель изготовителя)

Генеральный директор

Должность



Кувшинов М.М.

Фамилия, имя, отчество

3 из 3

----- КОНЕЦ -----

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам.
Полное или частичное воспроизведение протокола и (или) результатов
лабораторной деятельности допускается только с письменного разрешения
ИЛ ООО «ПСК»

Всего листов 16. Лист 16

Подпись: _____

Протокол № АПБ-042/09-2021 от 29.09.2021 г.