



РФ, 420034, г.Казань, ул.М.Вахитова, д.6  
тел.: (843) 227-0712, 250-7560, 227-0093

## RE-THERM<sup>TM</sup>

**Жидкая сверхтонкая керамическая теплоизоляция**

---

Система контроля качества сертифицирована  
по СМК ГОСТ ИСО 9001:2015 (ISO 9001:2015)

---

[www.inn-t.com](http://www.inn-t.com)

**1 мм RE-THERM<sup>TM</sup> = 50 мм традиционных утеплителей**

- ✓ Снижает тепловые потери
- ✓ Устраняет промерзание
- ✓ Предотвращает образование конденсата и плесени
- ✓ Защищает от коррозии
- ✓ Защищает от перегрева



## ОГЛАВЛЕНИЕ:

ЧТО ТАКОЕ <b>RE-THERM™</b> .....	3
ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ.....	4
ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ.....	5
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ .....	6
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ .....	7
УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ .....	9
СЕРТИФИКАТЫ .....	10

## ЧТО ТАКОЕ RE-THERM™

- это сверхтонкая жидкая теплоизоляция;
- содержит уникальные вакуумированные керамические и силиконовые микросферы, имеющие невероятно низкие показатели теплопроводности;
- благодаря жидкой консистенции, наносится кистью, валиком или безвоздушным краскопультом на поверхности любых форм и конфигураций в самых труднодоступных местах;
- по стоимости проведения работ дает экономию 25% - 40% по сравнению с традиционными утеплителями, а по срокам проведения работ - в несколько раз!
- **RE-THERM™** слоем 1 мм по эффективности заменяет 5см «классических» утеплителей, поэтому его применение с внутренней стороны не сокращает полезный объем помещения;
- наносится на любые поверхности - металл, бетон, кирпич, штукатурка, дерево, пластик, стекло и т.д.;
- создает эластичные полимерные водонепроницаемые покрытия;
- устойчив к перепадам температур и к ультрафиолетовым лучам;
- по долговечности в несколько раз превосходит «классические» утеплители;
- обладает высокой прочностью, устойчив к механическим воздействиям и не требует дополнительного покровного слоя при теплоизоляции трубопроводов или защитного оштукатуривания при утеплении строительных конструкций;
- благодаря высокой эластичности устойчив к динамическим воздействиям (ударам, механическому давлению и т.п.);
- в случае механических повреждений легко восстанавливается, в то время как у традиционных видов теплоизоляции требуется демонтаж нескольких десятков м<sup>2</sup> изоляции;
- применяется при температурах от – 60°С до +250°С, что позволяет применение там, где невозможно применить ППУ и другие «пенные» материалы;
- наносится на поверхности с температурой +5°С...+150°С, что позволяет проводить работы без остановки системы;
- прост в использовании (не предусматривает привлечение специалистов), что дает дополнительную экономию;
- экологически чист, при работе с ним не требуется дополнительной вентиляции;
- не горюч, поэтому может применяться на объектах повышенной опасности;
- поставляется чисто белым, но может колероваться в любой цвет и по эстетическим свойствам не уступает ни одной краске;
- содержит исключительно экологически-чистые компоненты, поэтому может применяться и внутри помещений, в том числе на предприятиях питания и в детских учреждениях.

Готовое покрытие **RE-THERM™** не может быть испорчено или похищено.

## ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ RE-THERM™

Жидкие керамические теплоизоляторы (ЖКТ) своим «рождением» обязаны... космосу!!!

Еще в 70-е годы XX столетия в рамках программ освоения космоса специалисты США и СССР разрабатывали материалы для внешней облицовки космических кораблей многоразового использования (в США – «Shuttle,» в СССР – «Буран»).

Известно, что керамика – материал, который способен выдерживать температуру свыше +1000°C, однако монтаж и обслуживание керамических пластин, которыми первоначально планировалось облицовывать космические аппарата, оказались достаточно нетехнологичной процедурой.

В качестве альтернативы керамическим пластинам была разработана технология производства керамических вакуумированных микросфер, которые в составе специальной мастики или краски могут стать легким по массе, технологичным в использовании и уникальным по своим теплоизоляционным свойствам материалом.

Со временем такие жидкие теплоизоляционные материалы получили достаточно широкое применение в США, в других странах мира, а затем и в России.

Так специалисты компании «Инновационные технологии», взаимодействуя с ведущими академическими институтами России, уже многие годы занимаются разработкой и совершенствованием жидких керамических теплоизоляторов, внедрению этой самой прогрессивной на сегодняшний день технологии в строительство, в промышленность и теплоэнергетику.

Выполнив теплоизоляционные мероприятия на десятках жилых и промышленных зданий, на объектах топливно-энергетического комплекса, нефтяной промышленности и многих других, мы с уверенностью можем заявить - жидкие керамические теплоизоляторы – настоящее и будущее энергосберегающих технологий.





## ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ RE-THERM™

Сразу скажем - коэффициент теплопроводности сверхтонких теплоизоляционных покрытий **RE-THERM™** равен 0,001...0,0015 Вт/м·°С.

Многие не поверят в такие показатели, ведь даже у воздуха коэффициент теплопроводности в 23 раза выше!

- Да, безусловно, согласимся мы, - однако даже такой замечательный теплоизолятор как воздух имеет показатель теплозащиты в десятки раз хуже, чем **RE-THERM™!**

Но уникальные свойства **RE-THERM™** обусловлены его сложным строением.

**RE-THERM™** на 80% состоит из керамических и силиконовых микросфер диаметром 10-30 мкм и 50-80 мкм соответственно, а также на 20% из смеси акрилового связующего и специальных добавок.

Находящиеся во взвешенном состоянии в акриловой композиции силиконовые полые микросферы оказываются «облепленными» полыми керамическими микросферами с разряженным воздухом внутри. В результате образуется субстанция, состоящая из особых кластеров, каждый из которых - силиконовая полая микросфера, облепленная несколькими вакуумированными керамическими микросферами.

Такая структура нужна для того, чтобы состав **RE-THERM™** работал как многослойный термос, имеющий в качестве прослоек разряженный воздух. Керамические микросферы имеют большую отражательную способность, а силиконовые микросферы создают тончайшую прослойку между ними. Таким образом, 1 м<sup>2</sup> поверхности **RE-THERM™** толщиной 1мм отражает столько же инфракрасного излучения, сколько 50 м<sup>2</sup> специальной фольги с камерами из разряженного воздуха между слоями.

Из курса физики известно, что лучший теплоизолятор на земле есть воздух, так как воздух обладает наименьшей плотностью, следовательно, и самым низким коэффициентом теплопроводности (теплопроводность воздуха - 0,023...0,026 Вт/м·°С).

Но если воздух оказывается разряженным так, что его состояние оказывается близким к вакууму, его теплопроводность еще понижается в значительной степени.

Именно такое состояние воздуха достигнуто внутри керамических микросфер. Теплопроводность микросфер керамических дана в справочнике «Физические величины. Справочник», «Энергоиздат», г. Москва, 1991 г.

Согласно вышеупомянутого справочника, коэффициент теплопроводности микросфер керамических диаметром 10-30 мкм равен 0,00083 Вт/м·°С.

А материалы **RE-THERM™** на 75%...85% состоят как раз из этих микросфер.

Благодаря высокой эффективности материалов в отношении сразу двух способов передачи теплоты, жидкие керамические теплоизоляционные покрытия **RE-THERM™** обладают коэффициентом теплопроводности значительно ниже, чем даже у воздуха.

Коэффициент теплопроводности жидкого теплоизолятора **RE-THERM™** равен 0,0011 Вт/м·°С, что в 23 раза ниже коэффициента теплопроводности воздуха!!!

## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ RE-THERM™

- ✓ **Строительство и ЖКХ**
- ✓ **Производство**
- ✓ **Теплоэнергетика**
- ✓ **Транспорт**
- ✓ **Хранилища и склады**

– Теплоизоляция ограждающих конструкций зданий и сооружений, фасадов зданий, фундаментов, кровель, перекрытий, ригелей каркасов и др. конструктивных элементов, межпанельных швов, подсобных и подвальных помещений, мансард, лоджий и балконов, оконных и дверных откосов, ниш в стенах под радиаторы отопления;

– Теплоизоляция трубопроводов холодного и горячего водоснабжения, участков, оборудования и узлов тепловых сетей и систем отопления, технологических трубопроводов, задвижек и запорной арматуры, магистральных трубопроводов, технологического оборудования высоких/низких температур, воздухопроводов и газопроводов, систем кондиционирования, опорных конструкций;

– Теплоизоляция корпусов судов, кузовов машин, изотермических фургонов (вагонов) и фургонов (вагонов) – рефрижераторов, машин и оборудования;

– Теплоизоляция резервуаров и хранилищ, различных технологических элементов.

Жидкая теплоизоляция **RE-THERM™** позволяет заметно снизить тепловые потери, предотвратить появление конденсата, обеспечить безопасность персонала вблизи высокотемпературного оборудования.

Покрyтия **RE-THERM™** обладают достаточной эластичностью, высокой адгезией, стойкостью к воздействию многих химических веществ, устойчивы к длительным динамическим нагрузкам, перепаду температур и влаги, обеспечивают защиту от коррозии.

Жидкая теплоизоляция **RE-THERM™** - это сверхлёгкий вес, сверхнизкий объем, высочайшая стойкость к вибрации и к воздействиям внешней среды, отсутствие угрозы вандализма и экологичность.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ RE-THERM™

Наименование показателей	Единица измерения	Величина	Примечание
Цвет покрытия	белый (зависит от заказанного цвета)		
Внешний вид покрытия	матовая, ровная, однородная		
Эластичность плёнки при изгибе	мм	1,2	ГОСТ 6806-73*
Твердость покрытия через 7 суток	условных ед.	0,3	ГОСТ 5233-89
Время высыхания до степени 3 при 20°C	час	0,7	ГОСТ 19007-73*
Укрывистость высушенной плёнки	г/м <sup>2</sup>	120	ГОСТ 8784-75*
Смываемость плёнки	г/м	0,3	ГОСТ 28196-89*
Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при 20°C за 24 часа		без изменений	ГОСТ 9.403-80* метод А
Адгезия покрытия по силе отрыва - к бетонной поверхности - к кирпичной поверхности - к стали <b>после перепада температур от -40°C до +60°C</b> - к бетонной поверхности - к кирпичной поверхности	МПа МПа МПа МПа МПа	1,34 2,17 1,32 2,31 1,67	ГОСТ 28574-90
Стойкость покрытия к воздействию перепада температур от -40°C до +60°C		Без изменений	ГОСТ 27037-86
Стойкость покрытия к воздействию температуры +220°C за 1,5 часа	пожелтения, трещин, отслоений и пузырей нет		ГОСТ Р 51691-2000
Прочность покрытия к истиранию падающим кварцевым песком	кг/м км	1,2	ГОСТ 208 11 -75 метод А
Блеск покрытия	%	7,4	ГОСТ 896-69
Белизна (яркость) покрытия (К отражения при геометрии угла 0/45)	%	94,0	по методике на прибор ФБ-2
Белизна % диффузного отражения - после нанесения - через 10 лет	% %	98,0 93,0	ГОСТ 896-69
Водопоглощение при капиллярном подсосе - через 1 час - через 24 часа	г/м <sup>2</sup> г/м <sup>2</sup>	0,039 0,127	по методике ЕТАС 004
Морозостойкость покрытия (10 циклов) - внешний вид - адгезия покрытия к бетону	МПа	2,3	без видимых изменений ГОСТ 28574-90
Теплопроводность	Вт/м °С	0,0011	М-01-2003 ФГУП НИИ «Сантехники»
Тепловосприятие	Вт/м <sup>2</sup> °С	1,78	
Теплоотдача	Вт/м <sup>2</sup> °С	1,58	
Удельная теплоемкость	кДж/кг-°С	1,08	
Паропроницаемость	мг/м-ч-Па	0,012	
Коэффициент излучения		0,32	
Водопоглощение за 24 часа	% по объему	2	ГОСТ 11529-86
Плотность в сухом виде	кг/м <sup>3</sup>	540	ГОСТ 17177-94

Плотность в жидком виде	кг/м <sup>3</sup>	650	ГОСТ 17177-94
Относительное удлинение при разрыве	%	9,1	ГОСТ 11262-80
Относительное удлинение при разрыве после ускоренного старения - 10 лет	%	8,4	ГОСТ 11262-80
Линейное удлинение	%	65	ГОСТ 11262-80
Прочность при растяжении - после нанесения - после ускоренного старения 10 лет	МПа МПа	2,0 3,0	ГОСТ 11262-80
Температура транспортировки	°С	- 40... + 37	
Температура поверхности при нанесении материала	°С	+5... + 150	
Температура эксплуатации	°С	-60...+200	

Масса покрытия **RE-THERM™** толщиной 1 мм, нанесенного на 1 кв. м составляет 0,38...0,4 кг.

Впитываемость воды в изоляцию составляет не более 10% от общего объема материала.

Покрытия **RE-THERM™** обладают высокой гибкостью – относительное удлинение на разрыв 10%.

## УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

Наименование вещества	Устойчив к взаимодействию	Взаимодействует	Плавит	Растворяет	Деформирует
Водные растворы солей	+	-	-	-	-
Известь	+	-	-	-	-
Цемент	+	-	-	-	-
Гипс	+	-	-	-	-
Гашеная известь	+	-	-	-	-
Раствор аммиака	+	-	-	-	-
Щелочи	+	-	-	-	-
Мыло	+	-	-	-	-
Стиральные препараты	+	-	-	-	-
Растворы соляной кислоты	+	-	-	-	-
Растворы азотной кислоты	+	-	-	-	-
Растворы серной кислоты	+	-	-	-	-
Слабая молочная и угольная кислота	+	-	-	-	-
Соли и удобрения	+	-	-	-	-
Битум	+	-	-	-	-
Холодный битум	+	-	-	-	-
Битумные мастики	+	-	-	-	-
Холодные битумные клеи	+	-	-	-	-
Парафиновое масло	+	-	-	-	-
Вазелин	+	-	-	-	-
Дизельное масло	+	-	-	-	-
Синтетическое масло	+	-	-	-	-
Силиконовое масло	+	-	-	-	-
Метиловый и этиловый спирт	+	-	-	-	-
Органические растворители (ацетон, бензол, терпентин)	+	-	-	-	-
Бензин	+	-	-	-	-
Дизельное топливо	+	-	-	-	-



# ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.НБ06.Н20747

Срок действия с 21.03.2024 по 20.03.2029

№ 0007275

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** RA.RU.11НБ06

Орган по сертификации продукции ООО "Эксперт-С". Адрес: 300045, РОССИЯ, Тульская обл, Тула г, Новомосковское ш, дом 54, помещение 3, 2 этаж, помещение 14. Телефон 8-487-274-0239, адрес электронной почты: s.eksp@yandex.ru

**ПРОДУКЦИЯ** Состав теплоизоляционный "RE-THERM". Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 2316-112-00209600-2009 "Состав теплоизоляционный "RE-THERM".  
Серийный выпуск.

код ОК  
20.30.11.120

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**

ТУ 2316-112-00209600-2009 "Состав теплоизоляционный "RE-THERM"

код ТН ВЭД  
3214900009

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «Инновационные технологии». ОГРН: 1081690075356, ИНН: 1656044807. Адрес: 420034, РОССИЯ, Республика Татарстан, город Казань, улица Мулланура Вахитова, дом 6, телефон: +78432270093, адрес электронной почты: info@inn-t.com.

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН** Общество с ограниченной ответственностью «Инновационные технологии». ОГРН: 1081690075356, ИНН: 1656044807. Адрес: 420034, РОССИЯ, Республика Татарстан, город Казань, улица Мулланура Вахитова, дом 6, телефон: +78432270093, адрес электронной почты: info@inn-t.com.

**НА ОСНОВАНИИ**

Протокол испытаний № 005/J-21/03/24 от 21.03.2024 года, выданный Испытательной лабораторией «Тест-контроль» (аттестат РОСС RU.31578.04ОЛНО.ИЛ36)

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Схема сертификации: 1с



Руководитель органа

  
подпись

А.В. Босик  
инициалы, фамилия

Эксперт

  
подпись

А.А. Белянин  
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ  
 регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБ0  
 www.nsofb.ru, e-mail: info@nsofb.ru

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР007.Н.00418 032552  
*(номер сертификата соответствия) (учетный номер блока)*

**ЗАЯВИТЕЛЬ**  
 (наименование и местонахождение заявителя)

Общество с ограниченной ответственностью «Иновационные технологии».  
 ИНН: 1656044807, ОГРН: 1081690075356. Юридический адрес: 420034, РФ, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Мулланура Вахитова, д. 6.  
 Телефон: +7 (843) 227-07-12, e-mail: info@inn-t.com.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ**  
 (наименование и местонахождение изготовителя продукции)

Общество с ограниченной ответственностью «Иновационные технологии».  
 ИНН: 1656044807, ОГРН: 1081690075356. Адрес производства: 420034, РФ, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Мулланура Вахитова, д. 6.  
 Телефон: +7 (843) 227-07-12, e-mail: info@inn-t.com.

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
 (наименование и местонахождение органа по сертификации, выдающего сертификаты соответствия)

ОС «ПожГарант» Общество с ограниченной ответственностью «Гарантия Качества».  
 ОГРН: 1153926025901. Адрес: 236022, г. Калининград, ул. Дмитрия Донского, 7/11, офис 101 В. Тел.: +7 (909) 85-99-88. Свидетельство № НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.007 от 19.07.2016.

**ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ**  
 (наименование и идентификационная продукция, позволяющая провести идентификацию)

Состав теплоизоляционный марки «RE-THERM» на основе силиконовых полей и вакуумированных керамических микросфер, толщиной покрытия от 1 до 5 мм, расходом от 1 до 5 д/кв.м., выпускаемый по ТУ 2316-112-00209600-2009 «Состав теплоизоляционный «RE-THERM». Серийный выпуск.

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ**  
 (наименование стандартов, стандартов организации, стандартов условий договоров, требований к которым применяется сертификация)

Группа горючести – Г1 (слабогорючие) по ГОСТ 30244-94;  
 группа воспламеняемости – В1 (трудновоспламеняемые) по ГОСТ 30402-96; группа дымообразующей способности – Д1 (с малой дымообразующей способностью) по ГОСТ 12.1.044-89;  
 группа токсичности – Т1 (малоопасные) по ГОСТ 12.1.044-89.

код ОКПД2  
 20.30.11.120  
 код ТН ВЭД  
 3214900009

**ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ**

Протокол испытаний № 00792/ЕМ-16 от 09.06.2021 года, ИЛ «ПожГарант» Общество с ограниченной ответственностью «Гарантия Качества», № НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.007 от 19.07.2016 года.

**ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ**  
 (документы, представленные заявителем в орган по сертификации в качестве доказательства соответствия)

ТУ 2316-112-00209600-2009, сертификат системы менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) № СДС.НСС.СИ9.2516 от 07.05.2021. Выдан ОС ООО «Валби Групп» № РОСС RU.31306.04ЖГЭО.



Срок действия сертификата соответствия с 09.06.2021 г. по 08.06.2024 г.

Руководитель  
 (заместитель руководителя органа по сертификации)  
 (подпись, инициалы, фамилия)  
 Эксперт (эксперты)  
 (подпись, инициалы, фамилия)

*У. Фатеева*  
 Фатеева М. Е.  
*Секерин*  
 Секерин Е. С.





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБО

www.nsopb.ru, e-mail: nsopb@nsopb.ru

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР007.Н.00483

(номер сертификата соответствия)

033075

(учетный номер бланка)

### ЗАЯВИТЕЛЬ

(наименование и местонахождение заявителя)

Общество с ограниченной ответственностью «Инновационные технологии». ИНН: 1656044807, ОГРН: 1081690075356. Юридический адрес: 420034, РФ, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Муллагура Вахитова, д. 6. Телефон: +7 (843) 227-07-12, e-mail: info@inn-t.com.

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

(наименование и местонахождение изготовителя продукции)

Общество с ограниченной ответственностью «Инновационные технологии». ИНН: 1656044807, ОГРН: 1081690075356. Адрес производства: 420034, РФ, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Муллагура Вахитова, д. 6. Телефон: +7 (843) 227-07-12, e-mail: info@inn-t.com.

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

(наименование и местонахождение органа по сертификации, выдавшего сертификат соответствия)

ОС «ПожГарант» Общество с ограниченной ответственностью «Гарантия Качества». ОГРН: 1153926025901. Адрес: 236022, г. Калининград, ул. Дмитрия Донского, 7/11, офис 101 В. Тел.: +7 (909) 785-99-88. Свидетельство № НСОПБ ЮАБО.RU.ЭО.ПР.007 от 19.07.2016.

### ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

(информация о сертифицированной продукции, позволяющая провести идентификацию)

Состав теплоизоляционный марки «RE-THERM» на основе силиконовых полых и вакуумированных керамических микросфер, толщиной покрытия от 1 до 3 мм, расходом от 1 до 3 л/кв.м., выпускаемый по ТУ 2316-112-00209600-2009 «Состав теплоизоляционный «RE-THERM». Серийный выпуск.

### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

(наименование национальных стандартов, стандартов организаций, сводов правил, условий договоров на соответствие требованиям которых проводилась сертификация)

ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть», раздел 6, метод 1. Материал относится к негорючим материалам (НГ).

код ОКПД2  
20.30.11.120  
код ТН ВЭД  
3214900009

### ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протокол испытаний № 00903/EM-16 от 08.10.2021 года. ИЛ «ПожГарант» Общество с ограниченной ответственностью «Гарантия Качества». № НСОПБ ЮАБО.RU.ЭО.ПР.007 от 19.07.2016 года.

### ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

(документы, представленные заявителем в орган по сертификации в качестве доказательств соответствия)

ТУ 2316-112-00209600-2009, сертификат системы менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) № СДС.ПСС.СИ9.2516 от 07.05.2021. Выдан ОС ООО «Валби Групп» № РОСС RU.31306.04ЖТЭО.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 08.10.2021 г. по 07.10.2026 г.



Руководитель  
(заместитель руководителя  
органа по сертификации)  
(подпись, инициалы, фамилия)  
Эксперт (эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)

Фатеева М. Е.  
Секерин Е. С.





ЕВРАЗЭС



ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Управление Роспотребнадзора по Брянской области  
Главный государственный санитарный врач  
Брянская область

(Обо наименовании органа Стороны, руководителя уполномоченного органа, и наименовании административно-территориального образования)

**СВИДЕТЕЛЬСТВО**  
о государственной регистрации

№ RU.32.БО.21.015.E.000250.07.11

от 29.07.2011 г.

**Продукция:**

Состав теплоизоляционный "RE-THERM". Изготовлена в соответствии с документами: ТУ 2316-112-00209600-2009 "Состав теплоизоляционный "RE-THERM". Технические условия". Изготовитель (производитель): ООО "Инновационные технологии", 420034, г.Казань, ул.Вахитова, д.6 (Российская Федерация). Получатель: ООО "Инновационные технологии", 420034, г.Казань, ул.Вахитова, д.6 (Российская Федерация).

(Обо наименовании, серии, модели, артикуле и (или) техническом документе, в соответствии с которыми изготовлена продукция, наименовании и месте нахождения изготовителя (производителя), продавца)

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).

прошла государственную регистрацию, внесена в Реестр свидетельств о государственной регистрации и разрешена для производства, реализации и использования

для теплоизоляции поверхностей трубопроводов тепловых сетей; паровых и водонагревательных котлов; железнодорожных вагонов, вагонов метро; ограждающих конструкций жилых, общественных, промышленных зданий и зданий соцкультбыта, технологического оборудования

Настоящее свидетельство выдано на основании (перечислить рассмотренные протоколы исследований, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводившей исследования, другие рассмотренные документы):  
Протокол испытаний №416-0041 от 03.06.2011 ИЦ Сергиево-Посадского филиала ФГУ "Менделеевский ЦСМ" (Аттестат аккредитации №ГСЭН.RU.0001.516503). Экспертное заключение №333 от 13.07.2011г. ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии во Владимирской области".

Срок действия свидетельства о государственной регистрации устанавливается на весь период изготовления продукции или поставок подконтрольных товаров на территорию таможенного союза

Подпись, ФИО, должность уполномоченного лица, выдавшего документ, и печать органа (учреждения), выдавшего документ



И.Г. Голофаст

№ 0095606

М. П.



№13646



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ  
РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ  
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р  
«СИСТЕМА КАЧЕСТВА ЕАС»  
Reg. № РОСС RU.31720.04ИБН1

Орган по сертификации ООО «ПРОМОТЕСТ»  
Reg. № РОСС RU.31720  
ОГРН 1167746900023

Адрес: 109004, Россия, г. Москва, пер. Малый Дровяной, д. 3, стр. 2, помещ. I, ком. 1, 3, 5, 6, 7  
Телефон 8-800-3020-337, e-mail: info@caciso.com

### СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАС.04ИБН1.СМ.11376

**ВЫДАН: Обществу с ограниченной ответственностью**

**«Инновационные технологии»**

Адрес: 420034, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Муллачура Вахитова, д. 6

ИНН: 1656044807 ОГРН: 1081690075356

### НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ:

Система менеджмента качества применительно к разработке, производству и внедрению  
высокотехнологичных материалов и решений в области защиты конструкций и  
обеспечения комфорта и безопасности человека

### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)

Дата выдачи: 26-03-2024

Действует по: 25-03-2027

Руководитель органа

Федосеева Е.П.



Председатель комиссии

Заракуа М.З.

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ ОБЯЗЫВАЕТ ОРГАНИЗАЦИЮ ПОДДЕРЖИВАТЬ СОСТОЯНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ  
В СООТВЕТСТВИИ С ВЫШЕУКАЗАННЫМИ СТАНДАРТАМИ, ЧТО БУДЕТ НАХОДИТЬСЯ ПОД КОНТРОЛЕМ ОРГАНА ПО  
СЕРТИФИКАЦИИ СИСТЕМЫ ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «СИСТЕМА КАЧЕСТВА ЕАС» И ПОДТВЕРЖДАТЬСЯ  
ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ЕЖЕГОДНОГО ИНСПЕКЦИОННОГО КОНТРОЛЯ



№13648



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ  
РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ  
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р  
«СИСТЕМА КАЧЕСТВА ЕАС»  
Per. № РОСС RU.31720.04ИБН1

Орган по сертификации ООО «ПРОМОТЕСТ»  
Per. № РОСС RU.31720  
ОГРН 1167746900023

Адрес: 109004, Россия, г. Москва, пер. Малый Дровяной, д. 3, стр. 2, помещ. 1, ком. 1, 3, 5, 6, 7  
Телефон 8-800-3020-337, e-mail: info@eaciso.com

### СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАС.04ИБН1.СМ.11377

**ВЫДАН: Обществу с ограниченной ответственностью  
«Инновационные технологии»**

Адрес: 420034, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Мулланура Вахитова, д. 6

ИНН: 1656044807 ОГРН: 1081690075356

### НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ:

Система экологического менеджмента применительно к разработке, производству и внедрению высокотехнологичных материалов и решений в области защиты конструкций и обеспечения комфорта и безопасности человека

### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ГОСТ Р ИСО 14001-2016 (ISO 14001:2015)

Дата выдачи: 26-03-2024

Действует по: 25-03-2027

Руководитель органа

Федосеева Е.П.



Председатель комиссии

Заракуа М.З.

Настоящий сертификат обязывает организацию поддерживать состояние выполняемых работ в соответствии с вышеуказанными стандартами, что будет находиться под контролем органа по сертификации системы добровольной сертификации «СИСТЕМА КАЧЕСТВА ЕАС» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля