

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Проверка подлинности  
сертификата  
соответствия



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ  
РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ  
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ»  
Рег.№ РОСС RU.31880.04ДСН0

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ RU.HC.016.023.ПР.00995

Срок действия с 22.01.2024 по 21.01.2027

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ «СИМС ГРУПП»

Место нахождения: 603016, г. Нижний Новгород, ул. Юлиуса Фучика, дом 10 корпус 2, офис 31

Телефон: +7 (960) 187-50-01; E-mail: centrsims@yandex.ru;

Аттестат аккредитации № RU.HC.OC.016 дата регистрации 21.01.2023.

ВЫДАН: ООО «Лэдекс-М», 140000, РФ, Московская обл., г. Люберцы, ул. Куракинская, д. 5, литер A, объект 1, часть 1, комната 4, подвал, тел: +7 (495) 741-20-17

ИНН 5026009575, КПП 502701001

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО «Сэнарджи-НН», 603000, г. Нижний Новгород, ул. Гоголя, д. 2

ИНН 5258030753, КПП 526001001, тел. +7 (831) 220-24-24

### НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ:

Система фасадная теплоизоляционная композиционная с наружными штукатурными слоями «Сэнарджи МвС»  
с теплоизоляционным слоем из минераловатных плит (полимерная).

(Приложения №№ 1,2,3,4,5,6). Серийный выпуск.

Код ОКПД 2 23.99.19

### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ:

ГОСТ Р 56707-2023 «Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями.  
Общие технические условия», класс надежности СФТК по применению СК0.

### СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ:

- Экспертное заключение о классе пожарной опасности СФТК №5-150 от 05.09.2005 г., выдано ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко, Лицензия ГУГПС МЧС России № 1/06312;
- Протокол испытаний № ИЦ-003 / К.532-19 от 31.07.2020г., протокол испытаний № ИЦ-004 / К.532-19 от 31.07.2020г., выданы ИЦ строительных материалов и изделий СМиТ НИ МГСУ, аттестат аккредитации № ROCC RU.0001.21CH37, выдан Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация);
- Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) «Системы менеджмента качества. Требования» № RU.MCK.055.079.СМ.16744 от 27.04.2023, выдан Органом по сертификации «ГОСТЭКС», аттестат аккредитации № RU.MCK.OC.055
- Протокол по результатам проведения работ по подтверждению соответствия СФТК № 103 от 18.01.2024 г.
- Решение Органа по сертификации о выдаче Сертификата соответствия № СГ-00013 от 19.01.2024 г.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

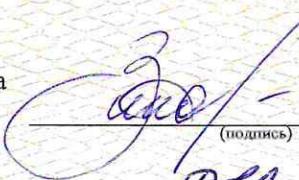
Действие сертификата соответствия не имеет территориальных ограничений.

В случае применения в системе «Сэнарджи МвС» заявленных взаимозаменяемых системных материалов и изделий отмеченных \*\*, класс надежности СФТК по применению будет соответствовать СК1.



Руководитель органа  
по сертификации

Эксперт

  
(подпись)

Д.Д. Зиновкина

  
(подпись)

А.К. Негайло

Зарегистрирован в Реестре Системы добровольной сертификации «Национальный Стандарт» 22.01.24 г.

« 21 » января 2025 г.

« 21 » января 2026 г.

(подпись)

М.П.

(подпись)

М.П.

Сертификат соответствия не действителен без ежегодного подтверждения его действия № 004992

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ  
РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ  
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ»  
Рег.№ РОСС RU.31880.04ДСН0

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1  
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ  
№ RU.HC.016.023.ПР.00995

Результаты технической аprobации Системы фасадной теплоизоляционной композиционной с наружными штукатурными слоями (СФТК) «Сэнарджи МвС» (полимерной) с теплоизоляционным слоем из каменной ваты.

№ п.п.	Техническое требование	Результат	Соответствие классу надежности СФТК по применению	Сведения о протоколе испытаний, заключении
1	2	3	4	5
1	Класс пожарной опасности СФТК	K0	Класс СК0 (повышенный)	Экспертное заключение о классе пожарной опасности СФТК №5-150 от 05.09.2005 г., выдано ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко, Лицензия ГУГПС МЧС России № 1/06312 Письмо №5-59 от 24.03.2016 г., выдано ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко – институт АО НИЦ «Строительство»
2	Класс устойчивости к климатическим воздействиям СФТК	KВ0	Класс СК0 (повышенный)	Протокол испытаний № ИЦ-003 / К.532-19 от 31.07.2020 г., протокол испытаний № ИЦ-004 / К.532-19 от 31.07.2020 г., выданы ИЦ строительных материалов и изделий СМиТ НИ МГСУ, Атtestат аккредитации № РОСС RU.0001.21CH37, выдан Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация)
3	Прочность сцепления (адгезия) базового штукатурного слоя СФТК с материалами теплоизоляционного слоя из минеральной ваты, МПа	0,182	Класс СК0 (повышенный)	ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (анализа) № СС/22-8587 от 21.11.2023 г. выдан Испытательной лабораторией ООО «СИТИ СЕРТ» Атtestат № RU.RU.75ОД11
4	Ударная прочность СФТК, U <sub>c</sub> , Дж	не менее 10	Класс СК0 (повышенный)	
5	Ударная прочность базового армирующего штукатурного слоя, U <sub>b</sub> , Дж	не менее 10	Класс СК0 (повышенный)	
6	Водопоглощение при капиллярном всасывании за 24ч, кг/(м <sup>2</sup> ·ч)	0,037	Класс СК0 (повышенный)	
7	Морозостойкость контактной зоны СФТК F <sub>k</sub> , МПа	100	Класс СК0 (повышенный)	



Руководитель органа  
по сертификации

Эксперт

*Зиновкина*  
(подпись)

Д.Д. Зиновкина

А.К. Негайло



№ 004976

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ**  
**РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**  
**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ**  
**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ»**  
**Рег.№ РОСС RU.31880.04ДСНО**



**ПРИЛОЖЕНИЕ № 2**  
**К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ**  
**№ RU.HC.016.023.ПР.00995**

Состав Системы фасадной теплоизоляционной композиционной с наружными штукатурными слоями «Сэнарджи МвС» с теплоизоляционным слоем из минераловатных плит (полимерной).

№ п.п.	Наименование	Нормативно-технический документ на материал / изделие	Условное использование (назначение)
1	2	3	4
1	Грунтовочный материал на основе полимерного латекса марки «СЭНАРДЖИ ПРАЙМ»	ГОСТ Р 52020-2003	Подготовка поверхности основания
2	Состав клеевой, базовый, штукатурный, выравнивающий, шпаклевочный на полимерной основе для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями марки «СЭНАРДЖИ АДГЕЗИВ» в смеси с Портландцементом типа ЦЕМ I 42,5 ГОСТ 31108 (M500 D0) 1:2 по массе для приклеивания утеплителя	ГОСТ Р 55936- 2018 изм. №1	Состав для приклейивания утеплителя в СФТК
3	Состав клеевой, базовый, штукатурный, выравнивающий, шпаклевочный на полимерной основе для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями марки «СЭНАРДЖИ АДГЕЗИВ» в смеси с Портландцементом типа ЦЕМ I 42,5 ГОСТ 31108 (M500 D0) 1:1 по массе для создания базового армирующего слоя	ГОСТ Р 55936- 2018 изм. №1	Состав для создания базового армированного штукатурного слоя в СФТК
4	Сетка стеклянная строительная марки «Крепикс 2000»	ГОСТ Р 55225- 2017	Устройство базового армированного штукатурного слоя в СФТК
5	Сетка стеклянная строительная марки «Крепикс САУ 320» панцирная	ГОСТ Р 55225- 2017	Устройство базового армированного штукатурного слоя в области цокольных этажей при антивандальной защите в СФТК
6	Грунтовочный материал на основе полимерного латекса марки «СЭНАРДЖИ ЦВЕТОПРАЙМ»	ГОСТ Р 52020-2003	Для грунтования базового армированного штукатурного слоя перед нанесением декоративно-защитной полимерной штукатурки в СФТК
7	Составы декоративные штукатурные на полимерной основе для фасадных, теплоизоляционных, композиционных систем с наружными штукатурными слоями марки «СЭНАРДЖИ»	ГОСТ 55818- 2018 изм.1	Готовый к применению, окрашенный в массе, полимерный состав для создания декоративно-защитного финишного слоя в СФТК
8	Изделия из минеральной ваты теплоизоляционные промышленного производства, применяемые в строительстве ТЕХНО (плиты), марки: ТЕХНОФАС ЭФФЕКТ	ГОСТ 32314-2012	Для создания теплоизоляционного слоя в СФТК
9	Анкер гаевый универсальный «ЕЛОТ», типа НС с со	ГОСТ Р 56707-2023 ГОСТ Р 58359-2019	Дополнительное крепление теплоизоляционного слоя к основанию (механическая фиксация)

Руководитель органа  
по сертификации

М.П.

Эксперт

Д.Д. Зиновкина

(подпись)

№ 004977

А.К. Негайло

(подпись)

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ**  
**РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**  
**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ**  
**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ»**  
**Рег.№ РОСС RU.31880.04ДСНО**

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3  
 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ  
 № RU.HC.016.023.ПР.00995

Перечень заменяемых системных материалов и изделий в составе Системы фасадной теплоизоляционной композиционной с наружными штукатурными слоями «Сэнарджи МвС» с теплоизоляционным слоем из минераловатных плит (полимерной).

№ п.п.	Наименование		Нормативно-технический документ на материал / изделие	Условное использование (назначение)
	Основной	Заменяемый		
1	2	3	4	5
1	Состав клеевой, базовый, штукатурный, выравнивающий, шпаклевочный на полимерной основе для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями марки «СЭНАРДЖИ АДГЕЗИВ» в смеси с Портландцементом типа ЦЕМ I 42,5 ГОСТ 31108 (М500 D0) 1:2 по массе для приклеивания утеплителя Изготовитель ООО «Сэнарджи-НН»	Составы клеевые, базовые, выравнивающие на цементном вяжущем для фасадных теплоизоляционных композитных систем с наружными штукатурными слоями: Штукатурно-клеевая смесь «Гефест», торговой марки «Сила Гефеста» Изготовитель ООО «ГЕФЕСТ ГРУП»  Составы клеевые на цементном вяжущем для фасадных теплоизоляционных композитных систем с наружными штукатурными слоями марки GT 51, GT 51t Изготовитель: ООО «СЕНЕКО ТЕХНОЛОДЖИ»  Состав клеевой на цементном вяжущем для систем фасадных теплоизоляционных композитных с наружными штукатурными слоями Holzer K190, торговой марки «Holzer» Изготовитель ООО «ИнтерТрейд»  Составы на цементном вяжущем для систем фасадных теплоизоляционных композиционных с наружными штукатурными слоями, торговой марки «quick-mix»  Клеевой и базовый штукатурный состав для СФТК KAS Клеевой состав для СФТК KBS  Клеевой и базовый штукатурный состав для СФТК KAS Зимний Клеевой состав для СФТК KBS Зимний Изготовитель АО «Зиверт Рус»  Bergauf Isofix Клей для пенополистирола, минваты и нанесения армирующего слоя. Зима Изготовитель ООО «БЕРГАУФ ЛАИШЕВО»  Состав на цементном вяжущем для фасадных теплоизоляционных композиционных систем «ВОЛМА-Термофасад» Изготовитель ООО «ВОЛМА-ВТР»	ГОСТ Р 54359-2017  ГОСТ Р 54359-2017  ГОСТ Р 54359-2017  ГОСТ Р 54359-2017  ГОСТ Р 59197-2020 ГОСТ Р 59197-2020  ГОСТ Р 54359-2017  ГОСТ Р 54359-2017	Приклейивание утеплителя в СФТК

Руководитель органа по сертификации

Эксперт

Д.Д. Зиновкина

А.К. Негайло

(подпись)  
*Зиновкина  
 Негайло*



№ 004978

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ**  
**РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**  
**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ**  
**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ»**  
**Рег.№ РОСС RU.31880.04ДСНО**

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 4**  
**К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ**  
**№ RU.HC.016.023.ПР.00995**

Перечень заменяемых системных материалов и изделий в составе Системы фасадной теплоизоляционной композиционной с наружными штукатурными слоями «Сэнарджи МвС» с теплоизоляционным слоем из минераловатных плит (полимерной).

№ п.п.	Наименование		Нормативно-технический документ на материал / изделие	Условное использование (назначение)
	Основной	Заменяемый		
1	2	3	4	5
2	Изделия из минеральной ваты теплоизоляционные промышленного производства, применяемые в строительстве ТЕХНО (плиты), марки: ТЕХНОФАС ЭФФЕКТ Изготовитель ООО «Завод ТЕХНО»	Изделия из минеральной ваты теплоизоляционные промышленного производства, применяемые в строительстве ТЕХНО (плиты), марок: ТЕХНОФАС ОПТИМА, ТЕХНОФАС ПРОФ, ТЕХНОФАС СТАНДАРТ, ТЕХНОФАС СТАНДАРТ ЛАЙТ, ТЕХНОФАС ДЕКОР Изготовитель ООО «Завод ТЕХНО»	ГОСТ 32314-2012	Создание теплоизоляционного слоя в СФТК
		Плиты теплоизоляционные из минеральной (каменной) ваты BASWOOL, марок: BASWOOL ФАСАД 120, BASWOOL ФАСАД 140 Изготовитель ООО «АГИДЕЛЬ»	ГОСТ 32314-2012	
		Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем «ISOROK» («ИЗОРОК»), марок: «ИЗОФАС-СЛ» («ISOFAS-SL»), «ИЗОФАС-140» («ISOFAS-140») Изготовитель АО с иностранными инвестициями «ИЗОРОК»	ГОСТ 32314-2012	
		Плиты минераловатные теплоизоляционные ISOVER («ИЗОВЕР»), марок: «ИЗОВЕР Фасад», «ИЗОВЕР Фасад плюс», «ИЗОВЕР Фасад Оптима», «ИЗОВЕР Штукатурный фасад» Изготовители АО с иностранными инвестициями «ИЗОРОК», ЗАО «Завод Минплита», ООО «Сен-Гобен Строительная продукция Рус»	ГОСТ 32314-2012	
		Изделия из минеральной ваты теплоизоляционные промышленного производства, применяемые в строительстве, IZOVOV для теплоизоляции фасадов зданий, марок: «IZOVOV Ф120», «IZOVOV Ф140», «IZOVOV Ф150» Изготовитель ООО «Завод ТЕХНО»	ГОСТ 32314-2012	



Руководитель органа по сертификации

  
 (подпись)  
  
 (подпись)

Д.Д. Зиновкина

А.К. Негайло

Эксперт



№ 005001

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ**  
**РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**  
**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ**  
**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ»**  
**Рег.№ РОСС RU.31880.04ДСНО**

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 5**  
**К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ**  
**№ RU.HC.016.023.ПР.00995**

Перечень заменяемых системных материалов и изделий в составе Системы фасадной теплоизоляционной композиционной с наружными штукатурными слоями «Сэнарджи МвС» с теплоизоляционным слоем из минераловатных плит (полимерной).

№ п.п.	Наименование		Нормативно-технический документ на материал / изделие	Условное использование (назначение)
	Основной	Заменяемый		
1	2	3	4	5
1	Изделия из минеральной ваты теплоизоляционные промышленного производства, применяемые в строительстве ТЕХНО (плиты), марки: ТЕХНОФАС ЭФФЕКТ Изготовитель ООО «Завод ТЕХНО»	Плиты теплоизоляционные из каменной ваты ROCKWOOL, марок: ФАСАД БАТТС ЭКСТРА, ФАСАД БАТТС Д ЭКСТРА, ФАСАД БАТТС ОПТИМА, ФАСАД БАТТС Д ОПТИМА Изготовитель ООО «РОКВУЛ»	ГОСТ 32314-2012	Создание теплоизоляционного слоя в СФТК
		Плиты из минеральной ваты теплоизоляционные с товарным знаком «ЭКОВЕР», марок: ЭКОВЕР ЭКОФАСАД СТАНДАРТ, ЭКОВЕР ЭКОФАСАД, ЭКОВЕР ФАСАД-ДЕКОР ОПТИМА, ЭКОВЕР ФАСАД-ДЕКОР Изготовитель ОАО «Уральский асбестовый горно-обогатительный комбинат»	ГОСТ 32314-2012	
3	Анкер тарельчатый универсальный «EJOT», типа Н5 есо Изготовитель «ЭЙОТ ВОСТОК»	Анкер тарельчатый для крепления теплоизоляционного слоя марки «Evofast», типов: ТД8/60 М1, ТД8/60 М3, ТД10 М3. Изготовитель ООО «РОКОФАСТ»	ГОСТ Р 58359-2019	Дополнительное крепление теплоизоляционного слоя к основанию (механическая фиксация)
		**(CK1) Анкер тарельчатый для крепления теплоизоляционного слоя в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с наружными штукатурными слоями марки «БИЙСК» типа ДС-1, ДС-2, ДС-3, ДС4, ДС-5 Изготовитель ООО «Бийский завод стеклопластиков»	ГОСТ Р 58359-2019	
		Анкер тарельчатый для крепления теплоизоляционного слоя марки HOLDEX типов: TA10T (4,9 мм), **(CK1) TA10T (4,5 мм), **(CK1) TA8T(4,5 мм) Изготовитель ООО «ПК ИНЖЕНЕР»	ГОСТ Р 58359-2019	
		**(CK1) Анкер тарельчатый для крепления теплоизоляционного слоя марки BOGIRUS типа DT 8 NT (4,8 мм); DT NT 10 mm (4,5 mm; 4,8 mm) Изготовитель ООО «АБСК-Системы утепления»	ГОСТ Р 58359-2019	

Руководитель органа по сертификации

Эксперт

Д.Д. Зиновкина

А.К. Негайло



№ 004980

(подпись)

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ  
РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ  
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ»  
Рег.№ РОСС RU.31880.04ДСНО**

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 6  
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ  
№ RU.HC.016.023.ПР.00995**

Перечень заменяемых системных материалов и изделий в составе Системы фасадной теплоизоляционной композиционной с наружными штукатурными слоями «Сэнарджи МвС» с теплоизоляционным слоем из минераловатных плит (полимерной).

№ п.п.	Наименование		Нормативно- технический документ на материал / изделие	Условное использование (назначение)
	Основной	Заменяемый		
1	2	3	4	5
1	Анкер тарельчатый универсальный «EJOT», типа Н5 есо Изготовитель «ЭЙОТ ВОСТОК»	**(CK1) Системы крепления торговой марки «Termoclip» Тарельчатый дюбель тип «Стена» (Стена 1 МТ) Изготовитель ООО «ПК-Термоснаб»  Дюбель тарельчатый для теплоизоляции «БАУ-ФИКС», типов: TDL10 (4,9 мм), **(CK1) TDL10 (4,2 мм), **(CK1) TDL8 (4,5 мм), **(CK1) TDL8 (4,2 мм), Изготовитель ООО «БАУ-ФИКС»	ГОСТ Р 58359-2019  ГОСТ Р 58359-2019	Дополнительное крепление теплоизоляционного слоя к основанию (механическая фиксация)
4	Сетка стеклянная строительная марки «Крепикс 2000» Изготовитель ООО «БауТекс»	Сетка из стекловолокна фасадная армирующая щелочестойкая: фасадная сетка FASADPRO 2000 Изготовитель ООО «П-Д Татнефть-Алабуга Стекловолокно»  Фасадная щелочестойкая сетка марки GW 545 4*4-165-100-050 (GW 2000) Изготовитель ООО «П-Д Татнефть-Алабуга Стекловолокно»	ГОСТ Р 55225- 2017  ГОСТ Р 55225-2017	Устройство базового армированного штукатурного слоя в СФТК
5	Сетка стеклянная строительная марки «Крепикс САУ 320» панцирная Изготовитель ООО «БауТекс»	Сетка фасадная щелочестойкая БЕНСТЕН 320/3600 Изготовитель АО «СТЕКЛОНиТ»	ГОСТ Р 55225-2017	Устройство базового армированного штукатурного слоя в области цокольных этажей при антивандальной защите в СФТК



Руководитель органа  
по сертификации

М.П.

Эксперт

Д.Д. Зиновкина

(подпись)

А.К. Негайло



№ 004989

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ  
РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ  
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ»  
Рег.№ РОСС RU.31880.04ДСН0

Проверка подлинности  
сертификата  
соответствия



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ RU.HC.016.023.ПР.00994

Срок действия с 22.01.2024 по 21.01.2027

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ «СИМС ГРУПП»

Место нахождения: 603016, г. Нижний Новгород, ул. Юлиуса Фучика, дом 10 корпус 2, офис 31

Телефон: +7 (960) 187-50-01; E-mail: centrsims@yandex.ru;

Аттестат аккредитации № RU.HC.OC.016 дата регистрации 21.01.2023.

ВЫДАН: ООО «Лэдекс-М», 140000, РФ, Московская обл., г. Люберцы, ул. Куракинская, д. 5, литер А, объект 1, часть 1, комната 4, подвал, тел: +7 (495) 741-20-17

ИНН 5026009575, КПП 502701001

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО «Сэнарджи-НН», 603000, г. Нижний Новгород, ул. Гоголя, д. 2

ИНН 5258030753, КПП 526001001, тел. +7 (831) 220-24-24

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ:

Система фасадная теплоизоляционная композиционная с наружными штукатурными слоями «Сэнарджи ПпС-3» с теплоизоляционным слоем из пенополистирольных плит и противопожарными рассечками из минераловатных плит (полимерная).

(Приложения №№ 1,2,3,4,5,6). Серийный выпуск.

Код ОКПД 2 23.99.19

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ:

ГОСТ Р 56707-2024 «Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями. Общие технические условия.», класс надежности СФТК по применению СК0 .

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ:

- Экспертное заключение о классе пожарной опасности СФТК №5-150 от 05.09.2005 г., выдано ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко, Лицензия ГУГПС МЧС России № 1/06312;
- Протокол испытаний № ИЦ-001 / К.532-19 от 31.07.2020г., протокол испытаний № ИЦ-002 / К.532-19 от 31.07.2020г., выданы ИЦ строительных материалов и изделий СМИТ НИ МГСУ, аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21CH37, выдан Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация);
- Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) «Системы менеджмента качества. Требования». № RU.MCK.055.079.CM.16744 от 27.04.2023, выдан Органом по сертификации «ГОСТЭКС», аттестат аккредитации № RU.MCK.OC.055
- Протокол по результатам проведения работ по подтверждению соответствия СФТК № 104 от 18.01.2024 г.
- Решение Органа по сертификации о выдаче Сертификата соответствия № СГ-00014 от 19.01.2024 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Действие сертификата соответствия не имеет территориальных ограничений.

В случае применения в системе «Сэнарджи ПпС-3» заявленных взаимозаменяемых системных материалов и изделий отмеченных \*\*, класс надежности СФТК по применению будет соответствовать СК1.



Руководитель органа  
по сертификации

Д.Д. Зиновкина

(подпись)

Эксперт

А.К. Негайло

(подпись)

Зарегистрирован в Реестре Системы добровольной сертификации «Национальный Стандарт» 22.01.24 г.

« 21 » января 2025 г.

« 21 » января 2026 г.

один

один

М.П.

М.П.

Сертификат соответствия не действителен без ежегодного подтверждения его действия № 004991

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ  
РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ  
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ»  
Рег.№ РОСС RU.31880.04ДСН0

## ПРИЛОЖЕНИЕ № 1 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № RU.HC.016.023.ПР.00994

Результаты технической аprobации Системы фасадной теплоизоляционной композиционной с наружными штукатурными слоями «Сэнарджи ПпС-3» с теплоизоляционным слоем из пенополистирольных плит и противопожарными рассечками из минераловатных плит (полимерной).

№ п.п.	Техническое требование	Результат	Соответствие классу надежности СФТК по применению	Сведения о протоколе испытаний, заключении
1	2	3	4	5
1	Класс пожарной опасности СФТК	K0	Класс СК0 (повышенный)	Экспертное заключение о классе пожарной опасности СФТК №5-150 от 05.09.2005 г., выдано ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко, Лицензия ГУГПС МЧС России № 1/06312 Письмо №5-59 от 24.03.2016 г., выдано ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко институт АО НИЦ «Строительство»
2	Класс устойчивости к климатическим воздействиям СФТК	KВ0	Класс СК0 (повышенный)	Протокол испытаний № ИЦ-001 / К.532-19 от 31.07.2020 г., протокол испытаний № ИЦ-002 / К.532-19 от 31.07.2020 г., выданы ИЦ строительных материалов и изделий СМиТ НИ МГСУ, Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21CH37, выдан Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация)
3	Прочность сцепления (адгезия) базового штукатурного слоя СФТК с материалами теплоизоляционного слоя из минеральной ваты, МПа	0,18	Класс СК0 (повышенный)	
4	Ударная прочность СФТК, Uс, Дж	не менее 10	Класс СК0 (повышенный)	ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (анализа) № СС/22-8586 от 21.11.2023 г. Выдан Испытательной лабораторией ООО «СИТИ СЕРТ» Аттестат № RU.RU.75ОД11
5	Ударная прочность базового армирующего штукатурного слоя, Uв, Дж	не менее 10	Класс СК0 (повышенный)	
6	Водопоглощение при капиллярном всасывании за 24ч, кг/(м <sup>2</sup> ·ч)	0,037	Класс СК0 (повышенный)	
7	Морозостойкость контактной зоны СФТК, Fк, МПа	100	Класс СК0 (повышенный)	



Руководитель органа  
по сертификации

Эксперт

Зиновкина  
(подпись)  
А.К. Негайло  
(подпись)

Д.Д. Зиновкина



№ 004983

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ  
РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ  
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ»  
Рег.№ РОСС RU.31880.04ДСН0

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2  
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ  
№ RU.HC.016.023.ПР.00994

Состав Системы фасадной теплоизоляционной композиционной с наружными штукатурными слоями «Сэнарджи ПпС-3» с теплоизоляционным слоем из пенополистирольных плит и противопожарными рассечками из минераловатных плит (полимерной).

№ п.п.	Наименование	Нормативно-технический документ на материал / изделие	Условное использование (назначение)
1	2	3	4
1	Грунтовочный материал на основе полимерного латекса марки «СЭНАРДЖИ ПРАЙМ»	ГОСТ Р 52020-2003	Подготовка поверхности основания
2	Состав клеевой, базовый, штукатурный, выравнивающий, шпаклевочный на полимерной основе для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями марки «СЭНАРДЖИ АДГЕЗИВ» в смеси с Портландцементом типа ЦЕМ I 42,5 ГОСТ 31108 (M500 D0) 1:1 по массе для приклеивания утеплителя	ГОСТ Р 55936- 2018 изм. №1	Состав для приклейивания утеплителя в СФТК
3	Состав клеевой, базовый, штукатурный, выравнивающий, шпаклевочный на полимерной основе для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями марки «СЭНАРДЖИ АДГЕЗИВ» в смеси с Портландцементом типа ЦЕМ I 42,5 ГОСТ 31108 (M500 D0) 1:1 по массе для создания базового армирующего слоя	ГОСТ Р 55936- 2018 изм. №1	Состав для создания базового армированного штукатурного слоя в СФТК
4	Сетка стеклянная строительная марки «Крепикс 2000»	ГОСТ Р 55225- 2017	Устройство базового армированного штукатурного слоя в СФТК
5	Сетка стеклянная строительная марки «Крепикс САУ 320» панцирная	ГОСТ Р 55225- 2017	Устройство базового армированного штукатурного слоя в области цокольных этажей при антивандальной защите в СФТК
6	Грунтовочный материал на основе полимерного латекса марки «СЭНАРДЖИ ЦВЕТОПРАЙМ»	ГОСТ Р 52020-2003	Для грунтования базового армированного штукатурного слоя перед нанесением декоративно-защитной полимерной штукатурки в СФТК
7	Составы декоративные штукатурные на полимерной основе для фасадных, теплоизоляционных, композиционных систем с наружными штукатурными слоями марки «СЭНАРДЖИ»	ГОСТ 55818- 2018 изм.1	Готовый к применению, окрашенный в массе, полимерный состав для создания декоративно-защитного финишного слоя в СФТК
8	Изделия из минеральной ваты теплоизоляционные промышленного производства, применяемые в строительстве ТЕХНО (плиты), марки: ТЕХНОФАС ЭФФЕКТ	ГОСТ 32314-2012	Для создания противопожарных рассечек в СФТК
9	Плиты пенополистирольные теплоизоляционные ППС 16Ф	ГОСТ 15588-2014	Для создания теплоизоляционного слоя в СФТК
10	Анкер-гарпельчатый универсальный «ЕЛОТ», типа Н5-эко	ГОСТ Р 56707-2023 ГОСТ Р 58359-2019	Дополнительное крепление теплоизоляционного слоя к основанию (механическая фиксация)



Руководитель органа  
по сертификации

М.П.

Эксперт

Зиновкина  
(подпись)  
Негайло  
(подпись)

Д.Д. Зиновкина

А.К. Негайло



№ 004984

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ  
РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ  
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ»  
Рег.№ РОСС RU.31880.04ДСН0

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3  
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ  
№ RU.HC.016.023.ПР.00994

Перечень заменяемых системных материалов и изделий в составе Системы фасадной теплоизоляционной композиционной с наружными штукатурными слоями «Сэнарджи ПпС-3» с теплоизоляционным слоем из пенополистирольных плит и противопожарными рассечеками из минераловатных плит (полимерной).

№ п.п.	Наименование		Нормативно-технический документ на материал / изделие	Условное использование (назначение)
	Основной	Заменяемый		
1	2	3	4	5
1	Состав клеевой, базовый, штукатурный, выравнивающий, шпаклевочный на полимерной основе для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями марки «СЭНАРДЖИ АДГЕЗИВ» в смеси с Портландцементом типа ЦЕМ I 42,5 ГОСТ 31108 (М500 D0) 1:2 по массе для приклеивания утеплителя Изготовитель ООО «Сэнарджи-НН»	Составы клеевые, базовые, выравнивающие на цементном вяжущем для фасадных теплоизоляционных композитных систем с наружными штукатурными слоями: Штукатурно-клеевая смесь «Гефест», торговой марки «Сила гефеста» Изготовитель ООО «ГЕФЕСТ ГРУП»  Составы клеевые на цементном вяжущем для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями марки GT 51, GT 51t Изготовитель: ООО «СЕНЕКО ТЕХНОЛОДЖИ»  Состав клеевой на цементном вяжущем для систем фасадных теплоизоляционных композитных с наружными штукатурными слоями Holzer K190, торговой марки «Holzer» Изготовитель ООО «ИнтерТрайд»  Составы на цементном вяжущем для систем фасадных теплоизоляционных композиционных с наружными штукатурными слоями, торговой марки «quicK-mix» Клеевой и базовый штукатурный состав для СФТК KAS Клеевой состав для СФТК KBS  Клеевой и базовый штукатурный состав для СФТК KAS Зимний Клеевой состав для СФТК KBS Зимний Изготовитель АО «Зиверт Рус» Bergauf Isofix Клей для пенополистирола, минваты и нанесения армирующего слоя. Зима. Изготовитель ООО «БЕРГАУФ ЛАЙШЕВО»  Состав на цементном вяжущем для фасадных теплоизоляционных композиционных систем «ВОЛМА-Термофасад» Изготовитель ООО «ВОЛМА-ВТР»	ГОСТ Р 54359-2017  ГОСТ Р 54359-2017  ГОСТ Р 54359-2017  ГОСТ Р 54359-2017  ГОСТ Р 54359-2017  ГОСТ Р 59197-2020  ГОСТ Р 59197-2020  ГОСТ Р 54359-2017  ГОСТ Р 54359-2017	Приклеивание утеплителя в СФТК

Руководитель органа по сертификации

Д.Д. Зиновкина

(подпись)  
А.К. Негайло



№ 004985



**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ**  
**РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**  
**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ**  
**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ»**  
**Рег.№ РОСС RU.31880.04ДСНО**

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 4**  
**К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ**  
**№ RU.HC.016.023.ПР.00994**

Перечень заменяемых системных материалов и изделий в составе Системы фасадной теплоизоляционной композиционной с наружными штукатурными слоями «Сэнарджи ПпС-3» с теплоизоляционным слоем из пенополистирольных плит и противопожарными рассечками из минераловатных плит (полимерной).

№ п.п.	Наименование		Нормативно-технический документ на материал / изделие	Условное использование (назначение)
	Основной	Заменяемый		
1	2	3	4	5
2	Изделия из минеральной ваты теплоизоляционные промышленного производства, применяемые в строительстве ТЕХНО (плиты), марки: ТЕХНОФАС ЭФФЕКТ Изготовитель ООО «Завод ТЕХНО»	Изделия из минеральной ваты теплоизоляционные промышленного производства, применяемые в строительстве ТЕХНО (плиты), марок: ТЕХНОФАС ОПТИМА, ТЕХНОФАС ПРОФ, ТЕХНОФАС СТАНДАРТ, ТЕХНОФАС СТАНДАРТ ЛАЙТ, ТЕХНОФАС ДЕКОР Изготовитель ООО «Завод ТЕХНО»	ГОСТ 32314-2012	Создание теплоизоляционного слоя в СФТК
		Плиты теплоизоляционные из минеральной (каменной) ваты BASWOOL, марок: BASWOOL ФАСАД 120, BASWOOL ФАСАД 140 Изготовитель ООО «АГИДЕЛЬ»	ГОСТ 32314-2012	
		Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем «ISOROK» («ИЗОРОК»), марок: «ИЗОФАС-СЛ» («ISOFAS-SL»), «ИЗОФАС-140» («ISOFAS-140») Изготовитель АО с иностранными инвестициями «ИЗОРОК»	ГОСТ 32314-2012	
		Плиты минераловатные теплоизоляционные ISOVER («ИЗОВЕР»), марок: «ИЗОВЕР Фасад», «ИЗОВЕР Фасад плюс», «ИЗОВЕР Фасад Оптима», «ИЗОВЕР Штукатурный фасад» Изготовители АО с иностранными инвестициями «ИЗОРОК», ЗАО «Завод Минплита», ООО «Сен-Гобен Строительная продукция Русь»	ГОСТ 32314-2012	
		Изделия из минеральной ваты теплоизоляционные промышленного производства, применяемые в строительстве, IZOVOVOL для теплоизоляции фасадов зданий, марок: «IZOVOVOL Ф120», «IZOVOVOL Ф140», «IZOVOVOL Ф150» Изготовитель ООО «Завод ТЕХНО»	ГОСТ 32314-2012	

Руководитель органа по сертификации

Д.Д. Зиновкина

*Зиновкина*  
(подпись)

Эксперт

А.К. Негайло



№ 004990

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ**  
**РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**  
**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ**  
**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ»**  
**Рег.№ РОСС RU.31880.04ДСНО**

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 5**  
**К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ**  
**№ RU.HC.016.023.ПР.00994**

Перечень заменяемых системных материалов и изделий в составе Системы фасадной теплоизоляционной композиционной с наружными штукатурными слоями «Сэнэрджи ПпС-3» с теплоизоляционным слоем из пенополистирольных плит и противопожарными рассечеками из минераловатных плит (полимерной).

№ п.п.	Наименование		Нормативно-технический документ на материал / изделие	Условное использование (назначение)
	Основной	Заменяемый		
1	Изделия из минеральной ваты теплоизоляционные промышленного производства, применяемые в строительстве ТЕХНО (плиты), марки: ТЕХНОФАС ЭФФЕКТ Изготовитель ООО «Завод ТЕХНО»	Плиты теплоизоляционные из каменной ваты ROCKWOOL, марок: ФАСАД БАТТС ЭКСТРА, ФАСАД БАТТС Д ЭКСТРА, ФАСАД БАТТС ОПТИМА, ФАСАД БАТТС Д ОПТИМА Изготовитель ООО «РОКВУЛ»  Плиты из минеральной ваты теплоизоляционные с товарным знаком «ЭКОВЕР», марок: ЭКОВЕР ЭКОФАСАД СТАНДАРТ, ЭКОВЕР ЭКОФАСАД, ЭКОВЕР ФАСАД-ДЕКОР ОПТИМА, ЭКОВЕР ФАСАД-ДЕКОР Изготовитель ОАО «Уральский асбестовый горно-обогатительный комбинат»	ГОСТ 32314-2012  ГОСТ 32314-2012	Создание теплоизоляционного слоя в СФТК
2	Анкер тарельчатый универсальный «EJOT», типа Н5 есо Изготовитель «ЭЙОТ ВОСТОК»	Анкер тарельчатый для крепления теплоизоляционного слоя марки «Evofast», типов: ТД8/60 М1, ТД8/60 М3, ТД10 М3 Изготовитель ООО «РОКОФАСТ»  **(CK1) Анкер тарельчатый для крепления теплоизоляционного слоя в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с наружными штукатурными слоями марки «БИЙСК» типа ДС-1, ДС-2, ДС-3, ДС4, ДС-5 Изготовитель ООО «Бийский завод стеклопластиков»	ГОСТ Р 58359-2019  ГОСТ Р 58359-2019	Дополнительное крепление теплоизоляционного слоя к основанию (механическая фиксация)
3		Анкер тарельчатый для крепления теплоизоляционного слоя марки HOLDEX типов: TA10T (4,9 мм), **(CK1) TA10T (4,5 мм), **(CK1) TA8T(4,5 мм) Изготовитель ООО «ПК ИНЖЕНЕР»  **(CK1) Анкер тарельчатый для крепления теплоизоляционного слоя марки BOGIRUS типа DT 8 NT (4,8 мм); DT NT 10 mm (4,5 mm; 4,8 mm) Изготовитель ООО «АБСК-Системы утепления»	ГОСТ Р 58359-2019  ГОСТ Р 58359-2019	



Руководитель органа по сертификации

Эксперт

Д.Д. Зиновкина

А.К. Негайло

*Зиновкина*  
 (подпись)  
*Негайло*  
 (подпись)



№ 004987

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ  
РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ  
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ»  
Рег.№ РОСС RU.31880.04ДСН0

## ПРИЛОЖЕНИЕ № 6 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № RU.HC.016.023.ПР.00994

Перечень заменяемых системных материалов и изделий в составе Системы фасадной теплоизоляционной композиционной с наружными штукатурными слоями «Сэнарджи ПпС-3» с теплоизоляционным слоем из пенополистирольных плит и противопожарными рассечками из минераловатных плит (полимерной).

№ п.п.	Наименование		Нормативно- технический документ на материал / изделие	Условное использование (назначение)
	Основной	Заменяемый		
1	2	3	4	5
1	Анкер тарельчатый универсальный «EJOT», типа Н5 есо Изготовитель «ЭЙОТ ВОСТОК»	**(CK1) Системы крепления торговой марки «Termoclip» Тарельчатый дюбель тип «Стена» (Стена 1 МТ) Изготовитель ООО «ПК-Термоснаб»  Дюбель тарельчатый для теплоизоляции «БАУ-ФИКС», типов: TDL10 (4,9 мм), **(CK1) TDL10 (4,2 мм), **(CK1) TDL8 (4,5 мм), **(CK1) TDL8 (4,2 мм), Изготовитель ООО «БАУ-ФИКС»	ГОСТ Р 58359-2019	Дополнительное крепление теплоизоляционного слоя к основанию (механическая фиксация)
4	Сетка стеклянная строительная марки «Крепикс 2000» Изготовитель ООО «БауТекс»	Сетка из стекловолокна фасадная армирующая щелочестойкая: фасадная сетка FASADPRO 2000 Изготовитель ООО «П-Д Татнефть-Алабуга Стекловолокно»  Фасадная щелочестойкая сетка марки GW 545 4*4-165-100-050 (GW 2000) Изготовитель ООО «П-Д Татнефть-Алабуга Стекловолокно»	ГОСТ Р 55225- 2017	Устройство базового армированного штукатурного слоя в СФТК
5	Сетка стеклянная строительная марки «Крепикс САУ 320» панцирная Изготовитель ООО «БауТекс»	Сетка фасадная щелочестойкая БЕНСТЕН 320/3600 Изготовитель АО «СТЕКЛОНИТ»	ГОСТ Р 55225-2017	Устройство базового армированного штукатурного слоя в области цокольных этажей при антивандальной защите в СФТК



Руководитель органа  
по сертификации

М.П.

Эксперт

Д.Д. Зиновкина  
(подпись)

Д.Д. Зиновкина

А.К. Негайло  
(подпись)

А.К. Негайло



№ 004988