

АНО ПО СЕРТИФИКАЦИИ «ЭЛЕКТРОСЕРТ»

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ «ПОЖПОЛИТЕСТ»

Аттестат аккредитации от 16.10.2014 г. со сроком действия до
24 августа 2015 г., выданный Федеральной службой по аккредитации.
Регистрационный индекс ТРПБ.RU.ИН12

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Испытательного
Центра пожарной безопасности
«Пожполитест»
АНО по сертификации
«Электросерт»


«21» _____ 2015 г.



Протокол № М570-ТР

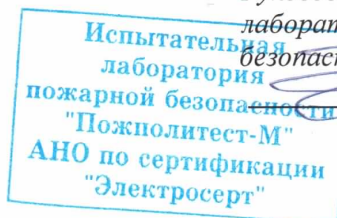
сертификационных испытаний

Профили прессованные из алюминиевых сплавов без защитно-декоративного покрытия для светопрозрачных ограждающих конструкций, серии ЭК-640, выпускаемые по ГОСТ 22233-2001

Руководитель испытательной
лаборатории пожарной

безопасности «Пожполитест-М»

 Д.А. Белоусов



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ **0774198**

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.ME55.H03168 от 12.05.2015

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
действие сертификата соответствия**

код ОК 005 (ОКП) код ТН ВЭД России	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
52 7522 7610 90 900 0	Профили прессованные из алюминиевых сплавов для светопрозрачных ограждающих конструкций серий: ТП-45, ТП-50, ТП-50200, ТП-50300, ТП-50400, ТП-50500, ТП-50600, ТП-78, ТПТ-60, ТПТ-65, ТПТ-95, ТПТ-117, ТПСК-60500, ЭК-30, ЭК-40, ЭК-400, ЭК-50, ЭК-57, ЭК-69, ЭК-640, ЭК-89, RL-500, НЧП, А	ГОСТ 22233-2001



Руководитель органа

Эксперт

подпись

подпись

Ш.Н. Галиахметов
инициалы, фамилия

С.И. Мирошниченко
инициалы, фамилия

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0774201

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № **РОСС RU.ME55.H03175** от 27.07.2015

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
действие сертификата соответствия

код ОК 005 (ОКП)	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД России		
52 7522	Профили прессованные из алюминиевых сплавов для светопрозрачных ограждающих конструкций серий: ТП-45, ТП-50200, ТП-50300, ТП-50400, ТП-50500, ТП-50600, ТП-78 ЭФ, ТПТ-60, ТПТ-65, ТПТ-65В, ТПТ-72, ТПТ-72В, ТПТ-95, ТПТ-117, ТПСК-60500, ЭК-30, ЭК-40, ЭК-50, ЭК-640, ЭК-89, RL-500, ТПТ-72 ПС, НЧП	ГОСТ 22233-2001



Руководитель органа

Эксперт


подпись

подпись

Ш.Н. Галиахметов

инициалы, фамилия

С.И. Мирошниченко

инициалы, фамилия

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.ME55.H03175

Срок действия с 27.07.2015

по 27.07.2018

№ **1189124**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
промышленной продукции ООО «Южно-Уральское техническое общество»
(Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11ME55 от 11.10.2011г.)
456318, г. Миасс Челябинской области, пр. Октября, 66; тел.(3513) 53-78-25
www.sertmiass.ru

ПРОДУКЦИЯ

Профили прессованные из алюминиевых сплавов
с полимерно-порошковым (полиэфирным) покрытием
для светопрозрачных ограждающих конструкций
См. приложение, бланк № 0774201
Выпускаются по ГОСТ 22233-2001
Серийный выпуск

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 22233-2001

код ОК 005 (ОКП):

52 7522

код ТН ВЭД России:

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Закрытое акционерное общество «ТАТПРОФ», ИНН 1650089015
Россия, Республика Татарстан, 423802, г. Набережные Челны, ул. Профильная, 53,
тел. (8552) 77-88-58

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

Закрытому акционерному обществу «ТАТПРОФ», ИНН 1650089015
Россия, Республика Татарстан, 423802, г. Набережные Челны, ул. Профильная, 53,
тел. (8552) 77-88-58

НА ОСНОВАНИИ

Протокола сертификационных испытаний № ИЦКБС ПТ4.030-5009 от 27.08.12 ИЦ ОАО «ГРЦ Максеева»,
г. Миасс, № РОСС RU.0001.22AЯ16.
Сертификата соответствия СМК ЗАО «ТАТПРОФ» № РОСС RU.ФК66.K00038 от 28.03.2014 ОС ИСМ ООО
«Поволжский сертификационный учебно-методический центр», г. Казань, атт. № РОСС RU.0001.13ФК66
Экспертного заключения № 69 от 08.07.11 на профили полиамидные стеклонаполненные ФГУ МО РФ «842
центр ГСЭН РВСН», г. Одинцово, атт. № ГСЭН.RU.ЦОА.2/03, № РОСС RU.0001.511850

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Свидетельство о государственной регистрации № RU.77.01.34.015.E.002759.07.14 от 29.07.14 (на краски порошковые
«PrimaTek») УФС по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по г.Москве;
сертификат № РОСС RU.AB24.H06452 от 17.07.2013г. (на профили полиамидные стеклонаполненные по ГОСТ
31014-2002) ООО «Сертификация продукции «Стандарт-Тест», г.Москва, атт. РОСС RU.0001.11AB24
Схема Сертификации № 3



Руководитель органа

Эксперт

Ш.Н. Галияхметов

С.И. Мирошниченко

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.ME55.H03168

Срок действия с 12.05.2015

по 12.05.2018

№ 1189117

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
промышленной продукции ООО «Южно-Уральское техническое общество»
(Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11ME55 от 11.10.2011г.)
456318, г. Миасс Челябинской области, пр. Октября, 66; тел.(3513) 53-78-25
www.sertmiass.ru

ПРОДУКЦИЯ
Профили прессованные из алюминиевых сплавов
для светопрозрачных ограждающих конструкций
Выпускаются по ГОСТ 22233-2001
См. приложение, бланк № 0774198
Серийный выпуск

код ОК 005 (ОКП):

52 7522

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 22233-2001

код ТН ВЭД России:

7610 90 900 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
Закрытое акционерное общество «ТАТПРОФ», ИНН 1650089015
Россия, Республика Татарстан, 423802, г. Набережные Челны, ул. Профильная, 53,
тел. (8552) 77-88-58

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
Закрытому акционерному обществу «ТАТПРОФ», ИНН 1650089015
Россия, Республика Татарстан, 423802, г. Набережные Челны, ул. Профильная, 53,
тел. (8552) 77-88-58

НА ОСНОВАНИИ

Протокола сертификационных испытаний № ИЦКБС ПТ4.030-5313 от 07.05.15 ИЦ АО «ГРЦ Макеева»,
г. Миасс, № РОСС RU.0001.22АЯ16.
Сертификата соответствия СМК ЗАО «ТАТПРОФ» № РОСС RU.ФК66.К00038 от 28.03.2014 ОС ИСМ ООО
«Поволжский сертификационный учебно-методический центр», г. Казань, атт. № РОСС RU.0001.13ФК66

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Схема сертификации № 3



Руководитель органа

подпись

Эксперт

подпись

Ш.Н. Галияхметов

инициалы, фамилия

С.И. Мирошниченко

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Наименование и адрес Заказчика

ОС «Пожполисерт» АНО по сертификации «Электросерт»
129110, г. Москва, ул. Щепкина, д. 47
тел./факс (495) 995-10-26

Характеристика объекта испытаний

Профили прессованные из алюминиевых сплавов без защитно-декоративного покрытия для светопрозрачных ограждающих конструкций, серии ЭК-640, выпускаемые по ГОСТ 22233-2001
Профили толщиной 2 мм.

Идентификация образцов

При идентификации представленных на испытания Профилей прессованных из алюминиевых сплавов без защитно-декоративного покрытия для светопрозрачных ограждающих конструкций, серии ЭК-640, выпускаемых по ГОСТ 22233-2001, проводилось сравнение основных характеристик образцов, указанных в заявке на проведение сертификации, с фактическими показателями. Наименование и предназначение образцов и данные по изготовителю соответствовали указанному в заявке.

Изготовитель

ЗАО «ТАТПРОФ»
423800, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, ул. Профильная, д. 53

Характеристика заказываемой услуги

Определить:

- группу горючести по ГОСТ 30244-94 (метод I).

Испытания проводятся на соответствие требованиям Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 № 123-ФЗ.

Основание для проведения работ – направление № 6677 от 10 августа 2015 г.

Методы испытаний

- Определение параметра горючести по ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Метод испытания на горючесть». Метод испытания I (раздел 6) для отнесения материалов к негорючим или горючим.

Процедура отбора образцов

Акт отбора образцов № 6677-АОО от 07 августа 2015 г. (Приложение №1 к Протоколу № М570-ТР от 21 августа 2015 г.)

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

определения параметра горючести по ГОСТ 30244-94 (метод I)

Дата: 18 августа 2015 г.

Условия в помещении: температура, °С - 20,0
атм. давление, кПа - 100,2
отн. влажность, % - 49

Характеристика оборудования:

Наименование оборудования	Заводской номер	Документ поверки оборудования	Срок действия
Установка «ОГНМ»	001	Аттестат №001.01.15	12.01.2016

Характеристика измерительных приборов:

Наименование прибора	Заводской номер	Дата очередной поверки
Секундомер СОСпр, Агат	4711	19.08.2015
Термоэлектрический кабельный преобразователь КТХА	408.4057-408.4059	06.02.2016
Термометр многоканальный ТМ 5133	06-0781	29.08.2017
Весы ВК-150.1	005891	03.06.2016
Штангенциркуль ШЦЦ-150-0,01	Н01009	27.11.2015
Линейка металлическая, 0-500 мм	б/н	23.12.2015

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Номер опыта	Масса, г			Температура °C									Время пламенного горения, с
	До опыта	После опыта	Потеря массы, %	В печи			На поверхности образца			Внутри образца			
				Макс темп.	Устан. темп.	Δ	Макс темп.	Устан. темп.	Δ	Макс темп.	Устан. темп.	Δ	
1	121,13	115,07	5	761	760	1	760	760	0	757	756	1	0
2	1211,45	116,59	4	759	758	1	758	757	1	753	752	1	0
3	121,32	115,25	5	762	761	1	761	760	1	759	758	1	0
4	121,23	116,38	4	760	760	0	759	758	1	756	755	1	0
5	121,19	116,34	4	758	757	1	757	756	1	755	754	1	0
Среднее значение			4			1			1			1	0

Примечание: перед испытанием образцы кондиционировались в вентилируемом термошкафу при температуре 60 °С в течение 24 часов, после чего охлаждались в эксикаторе.

Вывод: Образец Профилей прессованных из алюминиевых сплавов без защитно-декоративного покрытия для светопрозрачных ограждающих конструкций, серии ЭК-640, выпускаемых по ГОСТ 22233-2001, относится к негорючим материалам (НГ).

Главный специалист ИЛ ПБ

Ведущий инженер

В.В.Семенов

Д.Г.Широков

Протокол № М570-ТР от 21 августа 2015
Лист 3 из 5

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ "ПОЖПОЛИСЕРТ" АВТОНОМНОЙ
НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПО СЕРТИФИКАЦИИ "ЭЛЕКТРОСЕРТ"
наименование органа по сертификации
Российская Федерация, 129110, г. Москва, ул. Щепкина, д. 47, тел. (495) 995-10-26, факс (495) 995-10-
26, E-mail info@certif.ru, ОГРН: 1037739013355
адрес, телефон, факс

АКТ
отбора образцов (проб)

№ 6677-АОО от 07.08.2015г.

Наименование и адрес заявителя: Закрытое акционерное общество «ТАТПРОФ»
Адрес: 423800, Республика Татарстан, г.Набережные Челны, ул.Профильная, д.53,
Российская Федерация

Наименование и адрес организации, где производился отбор образцов (проб): Закрытое акционерное
общество «ТАТПРОФ»
Адрес: 423800, Республика Татарстан, г.Набережные Челны, ул.Профильная, д.53,
Российская Федерация наименование изготовителя - юридического лица или индивидуального предпринимателя

Наименование продукции	Единица изме- рений	Размер партии	Результат наружного осмотра партии (состояние упаковки, маркировки)	Дата выработки	Количество отобранных образцов (масса упак. единицы)		
					для испытаний	для контрол. образцов	для идентификации
1	2	3	4	5	6	7	8
Профили прессованные из алюминиевых сплавов без защитно- декоративного покрытия для светопрозрачных ограждающих конструкций, серии ЭК-640 выпускаемых по ГОСТ 22233-2001	шт		Визуальный осмотр продукции проведен с учетом Упаковка не повреждена.	июнь 2015	15	15	1

Пробы (образцы) отобраны в соответствии с: ГОСТ 31814-2012

Цель отбора - испытание продукции по показателям безопасности и другим требованиям в соответствии Технический
регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный Закон № 123-ФЗ от 22 июля
2008г., в ред. Федеральных законов от 10.07.2012 N 117-ФЗ, от 02.07.2013 N 185-ФЗ
ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Метод испытаний на горючесть» (Метод I).

Место отбора проб: склад готовой продукции

Закрытое акционерное общество «ТАТПРОФ»

Дополнительные сведения: При идентификации установлено: продукция, изготовленная по тех. документации
изготовителя соответствует заявленному виду

После идентификации образцы продукции возвращены заявителю
Контрольный образец передан на ответственное хранение заявителю по акту.

Подписи:

От заявителя

М.П.

От лаборатории или органа по сертификации

Варлаков Е.О

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. Настоящий протокол не является сертификатом соответствия (пожарной безопасности). Для продукции, не подлежащей обязательной сертификации в системе сертификации продукции и услуг в области пожарной безопасности, протокол является основанием для принятия решения надзорными органами о применении испытанной продукции на территории Российской Федерации.
2. Полученные результаты и выводы, содержащиеся в протоколе, относятся только к конкретно испытанному(ым) образцу(ам).
3. Если специально не оговорено, то настоящий протокол предназначен только для использования Органом Сертификации.
4. Отдельные страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного текста протокола испытаний.
5. Запрещена частичная или полная перепечатка или размножение Протокола испытаний без разрешения Испытательной лаборатории.

**Испытательная лаборатория пожарной безопасности
«Пожполитест – М» Испытательного центра пожарной
безопасности «Пожполитест»
АНО по сертификации «Электросерт»**

Адрес: 141070, г. Королев, ул. Пионерская, д. 4.
Тел.: (495) 513-14-88, тел./факс (495) 513-44-60, 8-916-648-45-86.
WWW.CERTIF.RU
E-mail: pozhlab@mail.ru

Дата создания протокола – 21 августа 2015 г.

Оформил протокол
инженер-стандартизатор



М.Г. Погодина

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ **РОСС ВУ. АЮ31.Н14498**

Срок действия с **02.08.2013** по **01.08.2016**

№ **1292384**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ *продукции "Композит-Сертификат"*
№ РОСС RU.0001.11АЮ31,
Закрытое акционерное общество "Центр сертификации "Композит-Тест",
141070, Московская обл., г. Королев, ул. Циолковского, 27, помещ. VI,
тел. 513-49-16, 516-90-99, 516-66-72, тел./факс 511-79-87
e-mail: kompozit-test@mail.ru

ПРОДУКЦИЯ **Прокладки уплотняющие «SBI»**
из резины на основе этиленпропиленовых каучуков
(ЕПДМ) для оконных и дверных блоков,
серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП):

57 7550

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 30778-2001,
ГОСТ 31362-2007.

код ТН ВЭД России:

4008 29 900 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ **ИООО «СБИ Каучук»,**
Республика Беларусь, 212035, г. Могилев, проспект Шмидта, 45.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН **ИООО «СБИ Каучук»,**
Республика Беларусь, 212035, г. Могилев, проспект Шмидта, 45,
тел./факс (375)222-33-28-83.

НА ОСНОВАНИИ **Протокола № 622/989-2013 от 01.08.2013, ИЦ «Композит-Тест»,**
№ РОСС RU.0001.21АЮ48, 141070, Московская область, г. Королев, ул. Пионерская, д. 4.
Санитарно-эпидемиологического заключения № 77.01.03.251.П.039701.06.10 от 10.06.2010г. до
03.06.2015г. Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека по городу Москве. Протокола № 437-0074 от 08.07.2013,
ИЦ Сергеево-Посадского филиала ФБУ «ЦСМ Московской области», аттестат аккредитации
№ РОСС RU. 0001.21АЮ22, 141300, г. Сергеев Посад, ул. Академика Силина, д. 7.
Акт о результатах анализа состояния производства от 02.07.2013 ОС «Композит-
Сертификат».

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации 3А.



Руководитель органа

подпись

Эксперт

подпись

Ю.П. Гордеев

инициалы, фамилия

Л.А. Касьянова

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
(обязательная сертификация)

№ C-RU.ПБ05.В.04763
(номер сертификата соответствия)

ТР 1392276
(учетный номер бланка)

ЗАЯВИТЕЛЬ Закрытое акционерное общество «ТАТПРОФ». Адрес: 423800, Республика Татарстан,
(наименование и место- г.Набережные Челны, ул.Профильная, д.53, Российская Федерация. ОГРН: 1021602012574. Телефон
нахождение заявителя) 8(8552)77-85-80, факс 8(8552)77-85-80. irm@tatprof.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Закрытое акционерное общество «ТАТПРОФ». Адрес: 423800, Республика Татарстан,
(наименование и место- г.Набережные Челны, ул.Профильная, д.53, Российская Федерация. ОГРН: 1021602012574.
нахождение изготовителя 8(8552)77-85-80, факс 8(8552)77-85-80. irm@tatprof.ru
продукции)

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ "ПОЖПОЛИСЕРТ" АНО ПО СЕРТИФИКАЦИИ "ЭЛЕКТРОСЕРТ". 129226,
(наименование и местонахождение органа по сертификации, г. Москва, ул. Сельскохозяйственная, д. 12 А, тел/факс (495) 995-1026.
ОГРН: 1037739013353. Аттестат аккредитации № ТРПБ.RU.ПБ05 выдан 25.08.2010 МЧС России.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ Профили прессованные из алюминиевых сплавов без защитно-
(информация об объекте сертификации, декоративного покрытия для светопрозрачных ограждающих
позволяющая идентифицировать объект) конструкций, серии ЭК-640 выпускаемых по ГОСТ 22233-2001.
Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП)
52 7522

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ) Технический регламент о требованиях пожарной
(наименование технического регламента (технических безопасности (Федеральный Закон № 123-ФЗ от
регламентов), на соответствие требованиям которого 22 июля 2008г., в ред. Федеральных законов от
10.07.2012 N 117-ФЗ, от 02.07.2013 N 185-ФЗ, от
23.06.2014 N160-ФЗ, от 13.07.2015 N234-ФЗ).
ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Метод испытаний на горючесть» (Метод I). Класс
пожарной опасности строительных материалов – КМ0 (группа горючести - НГ(негорючий))

код ЕКПС

код ТН ВЭД России

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ 1.Протокол испытаний № М570-ТР от 21.08.2015г.Испытательный центр
выдан Федеральной службой по аккредитации АНО по сертификации "Электросерт", ТРПБ.RU.ИН.12 от 16.10.2014г.
2. Акт оценки состояния производства №6677 от 08.08.2015г.ОС"Пожполисерт" АНО по сертификации "Электросерт"
ТРПБ.RU.ПБ05 от 25.08.2010г.МЧС России.
Схема сертификации 4с.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

(документы, представленные заявителем в орган по
сертификации в качестве доказательств соответствия
продукции требованиям технического регламента
(технических регламентов))

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 21.08.2015 по 20.08.2018



Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

подпись, инициалы, фамилия

Эксперт (эксперты)

подпись, инициалы, фамилия

И.И. Далбинш

Е.О. Варлаков