



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C- RU.ПБ09.В.00245/23

Серия **RU** № **0469069**



ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Автономной некоммерческой организации «Сертификационный центр «Пожарные Подмосковья», место нахождения: 105275, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный округ Соколиная Гора, пр-кт Буденного, д. 51, к. 4, этаж 2, помещ. 5, адрес места осуществления деятельности: 105275, г. Москва, пр-т Буденного, д. 51, корп. 4, 2 этаж, пом. 5, регистрационный номер ТРПБ.RU.ПБ09, дата регистрации аттестата аккредитации органа по сертификации 18.11.2015 г, телефон +7-495-504-71-64, адрес электронной почты: 5047164@mail.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственная компания «ОгнеХимЗащита», место нахождения: 195279, Россия, г. Санкт-Петербург, пр. Индустриальный, д. 70, Литер А, 10-Н помещение 405, адрес места осуществления деятельности: 195279, Россия, г. Санкт-Петербург, пр. Индустриальный, д. 70, Литер А, 10-Н помещение 405, ОГРН 1117847434187, Телефон: +7-812-385-53-78, Адрес электронной почты: mail@ognehimzashita.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственная компания «ОгнеХимЗащита», место нахождения: 195279, Россия, г. Санкт-Петербург, пр. Индустриальный, д. 70, Литер А, 10-Н помещение 405, адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 195279, г. Санкт-Петербург, Бокситогорская ул., д.19.

ПРОДУКЦИЯ Огнезащитная вспучивающаяся краска «Термобарьер», выпускаемая по ТУ 2313-001-30642285-2011 «Огнезащитная вспучивающаяся краска «Термобарьер»», нанесенная по Технологическому регламенту № 001. Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 3824 99 700 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» (ТР ЕАЭС 043/2017).

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокол испытаний № П144/ТР от 08.11.2021 г. ИЦ ПБ АНО Сертификационный центр «Пожарные Подмосковья», уникальный номер записи об аккредитации ТРПБ.RU.ИН47 от 15.01.2016 г., Акт о результатах анализа состояния производства № 876-880/21 от 01.06.2021 г. Орган по сертификации АНО «Сертификационный центр «Пожарные Подмосковья», уникальный номер записи об аккредитации № ТРПБ.RU.ПБ09, Чарушкин Степан Владимирович, Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ГОСТ Р 53295-2009 «Средства огнезащиты для стальных конструкций. Общие требования. Метод определения огнезащитной эффективности» с изменением 1 (п.п. 3.4, 6.1). Смотрите в приложении к сертификату бланк 0938120 (1 лист). Выдан в замен № RU C- RU.ПБ09.В.00022/21 от 08.11.2021 г.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 28.08.2023 **ПО** 07.11.2026 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

ПО

(подпись)



Удир. центра Ольга Васильевна (ф.и.о.)

М.П. Мирфатуллаев Мир Гусейн Мир Шамиль оглы (ф.и.о.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C- RU.ПБ09.В.00245/23

Серия **RU** № **0938120**



Огнезащитная вспучивающаяся краска «Термобарьер», выпускаемая по ТУ 2313-001-30642285-2011 «Огнезащитная вспучивающаяся краска «Термобарьер»», нанесенная по Технологическому регламенту № 001, обеспечивает:

Группа огнезащитной эффективности (мин)	Приведенная толщина металла, мм	Толщина грунтовки ГФ-021 по ГОСТ 25129-82 (алкидный грунт), мм	Огнезащитная вспучивающаяся краска «Термобарьер», по ТУ 2313-001-30642285-2011	
			толщина, мм	расход*, кг/м ²
7-я (15)	3,4	0,05	0,5	0,75
6-я (30)	3,4	0,05	0,6	0,9
5-я (45)	3,4	0,05	1,1	1,65
4-я (60)	3,4	0,05	1,7	2,55
3-я (90)	3,4	0,05	4,2	6,3

* расход заявлен производителем на указанную толщину, без учета технологических потерь

Общие сведения об области применения продукции	Повышения предела огнестойкости, несущих стальных конструкций зданий и сооружений
Общие условия эксплуатации продукции	Применяется на промышленных, складских и гражданских объектах в т. ч. административного, пищевого, культурного, образовательного и торгово-развлекательного назначения, а также объектах энергетики и добычи.
Общие условия хранения продукции	В таре изготовителя в сухих закрытых помещениях при температуре от -60°C до +45°C при относительной влажности воздуха до 85% в отсутствие контакта с водой, агрессивными веществами.
Срок хранения	12 месяцев со дня изготовления.
Срок службы или ресурс продукции	30 лет.

ООО «НПК «Огнезащитная Защита»

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

Ольга Васильевна
(подпись)

Мирфатуллаев Мир Гусейн Мир Шамиль оглы
(подпись)



Мирфатуллаев Мир Гусейн Мир Шамиль оглы

(ф.и.о.)

(ф.и.о.)

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C- RU.ПБ09.В.00263/23

Серия **RU** № **0469087**



ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Автономной некоммерческой организации «Сертификационный центр «Пожарные Подмосковья», место нахождения: 105275, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный округ Соколиная Гора, пр-кт Буденного, д. 51, к. 4, этаж 2, помещ. 5, адрес места осуществления деятельности: 105275, г. Москва, пр-т Буденного, д. 51, корп. 4, 2 этаж, пом. 5, регистрационный номер ТРПБ.RU.ПБ09, дата регистрации аттестата аккредитации органа по сертификации 18.11.2015 г, телефон +7-495-504-71-64, адрес электронной почты: 5047164@mail.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственная компания «ОгнеХимЗащита», место нахождения: 195279, Россия, г. Санкт-Петербург, пр. Индустриальный, д. 70, Литер А, 10-Н помещение 405, адрес места осуществления деятельности: 195279, Россия, г. Санкт-Петербург, пр. Индустриальный, д. 70, Литер А, 10-Н помещение 405, ОГРН 1117847434187, Телефон: +7-812-385-53-78, Адрес электронной почты: mail@ognehimzashita.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственная компания «ОгнеХимЗащита», место нахождения: 195279, Россия, г. Санкт-Петербург, пр. Индустриальный, д. 70, Литер А, 10-Н помещение 405, адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Ленинградская область, Всеволожский район, массив-участок вблизи д. Аро, к.н. 47:07:1047002:1434.

ПРОДУКЦИЯ Средство огнезащиты стальных конструкций: Огнезащитная вспучивающаяся краска «Термобарьер», выпускаемая по ТУ 2313-001-30642285-2011 «Огнезащитная вспучивающаяся краска «Термобарьер», нанесенная по Технологическому регламенту № 001. Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 3824 99 700 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» (ТР ЕАЭС 043/2017).

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокол испытаний № 2052/ТР от 02.10.2023 г. ИЦ ПБ АНО Сертификационный центр «Пожарные Подмосковья», уникальный номер записи об аккредитации ТРПБ.RU.ИН47 от 15.01.2016 г., Акт о результатах анализа состояния производства № 1459-1464/23 от 30.08.2023 г. Орган по сертификации АНО «Сертификационный центр «Пожарные Подмосковья», уникальный номер записи об аккредитации № ТРПБ.RU.ПБ09, Чарушкин Степан Владимирович, Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ГОСТ Р 53295-2009 «Средства огнезащиты для стальных конструкций. Общие требования. Метод определения огнезащитной эффективности» с изменением 1 (п.п. 3.4, 6.1). Смотрите в приложении к сертификату бланк 0938129 (1 лист).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

02.10.2023

ПО

01.10.2028

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

О. Усманова
(подпись)

Мирфатуллаев Мир Гусейн Мир Шамиль оглы
(подпись)



Умрихина Ольга Васильевна
(ф.и.о.)

М.П.
Мирфатуллаев Мир Гусейн Мир Шамиль оглы
(ф.и.о.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C- RU.ПБ09.В.00263/23

Серия RU № 0938129



Средство огнезащиты стальных конструкций: Огнезащитная вспучивающаяся краска «Термобарьер», выпускаемая по ТУ 2313-001-30642285-2011 «Огнезащитная вспучивающаяся краска «Термобарьер»», нанесенная по Технологическому регламенту № 001, обеспечивает:

Группа огнезащитной эффективности (время достижения критической температуры, мин.)	Стальная колонна двутаврового сечения с приведенная толщиной металла, мм	Толщина «СИЛМАКС» ЦИНК (ТУ 2312-003-30642285-2016), мм	Огнезащитная вспучивающаяся краска «Термобарьер» (ТУ 2313-001-30642285-2011)		Толщина «СИЛМАКС» АС (ТУ 2312-002-30642285-2012), мм
			толщина, мм	расход*, кг/м²	
3-я (не менее 90)	3,4	0,03	4,2	6,3	0,06

* расход заявлен производителем на указанную толщину, без учета технологических потерь

Общие сведения об области применения продукции	Применяется на промышленных, складских и гражданских объектах в т. ч. административного, пищевого, культурного, образовательного и торгово-развлекательного назначения, а также объектах энергетики и добычи.
Общие условия эксплуатации продукции	Внутри помещения при температуре воздуха от -45°C до +45°C (кратковременно до +80°C) и относительной влажности до 90% при отсутствии конденсата, контакта с жидкостями и агрессивными средами.
Общие условия хранения продукции	В таре изготовителя в сухих закрытых помещениях при температуре от -60°C до +45°C при относительной влажности воздуха до 85% в отсутствие контакта с водой, агрессивными веществами.
Срок хранения	12 месяцев со дня изготовления.
Срок службы или ресурс продукции	30 лет.

ООО «НПК «ОгнеУмЗащита»

Т. (812) 381-381-381

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Ольга Умрихина
(подпись)

Умрихина Ольга Васильевна

(ф.и.о.)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

Мирфатуллаев Мир Гусейн Мир Шамиль оглы
(подпись)

М.П. Мирфатуллаев Мир Гусейн Мир Шамиль оглы

(ф.и.о.)

Лист 1 из 1



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ СЭБ
регистрационный № РОСС RU.И1740.04СЭБО
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ СЭБ.RU.ПР001.В.00133

000177

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственная компания «ОгнеХимЗащита», место нахождения: 195279, Россия, г. Санкт-Петербург, пр. Индустриальный, д. 70, Литер А, 10-Н помещение 405, адрес места осуществления деятельности: 195279, Россия, г. Санкт-Петербург, пр. Индустриальный, д. 70, Литер А, 10-Н помещение 405, ОГРН 1117847434187, Телефон: +7(812)385-53-78. Адрес электронной почты: mail@ognehimzashita.ru.

(наименование и местонахождение заявителя)

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственная компания «ОгнеХимЗащита», место нахождения: 195279, Россия, г. Санкт-Петербург, пр. Индустриальный, д. 70, Литер А, 10-Н помещение 405, адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 195279, Россия, г. Санкт-Петербург, Бокситогорская ул., д. 19.

(наименование и местонахождение изготовителя продукции)

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Автономной некоммерческой организации «Сертификационный центр «Пожарные Подмосковья», место нахождения: 105062, г. Москва, ул. Покровка, д. 26/1, строение 3, офис 31-36, адрес места осуществления деятельности: 105275, г. Москва, пр-т Буденного, д. 51, корп. 4, 2 этаж, пом. 5, Аттестат № СЭБО.RU.ОС.ПР001 от 11.12.2017 г., телефон +7-495-504-71-64, адрес электронной почты: 5047164@mail.ru.

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

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

Огнезащитная вспучивающаяся краска «Термобарьер», выпускаемая по ТУ 2313-001-30642285-2011, нанесенная по Технологическому регламенту № 001.

код ОКПД2:

20.30.12

код ТН ВЭД:

Сертификат распространяется на серийный выпуск.

(информация о сертифицированной продукции, позволяющая провести идентификацию)

3208 20

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ГОСТ Р 53295-2009 «Средства огнезащиты для стальных конструкций. Общие требования. Метод определения огнезащитной эффективности» (с изменением №1).

Группу огнезащитной эффективности смотрите в приложении к сертификату бланк № 000120 (девять позиций).

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

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протоколы сертификационных испытаний № 300/ДС от 28.04.2022 г. (ИЦ ПБ АНО «Сертификационный центр Пожарные Подмосковья» Аттестат СЭБО.RU.ИЛ.ПР001 от 11.12.2017 г.).

Акт о результатах анализа состояния производства № 161-164/ДС от 07.02.2022 г. (ОС АНО «СЦПП», Аттестат № СЭБО.RU.ОС.ПР001 от 11.12.2017 г.).

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ

с 23.05.2022 г. по 22.05.2027 г.

Руководитель (заместитель
руководителя) органа по сертификации

Умрихина
(подпись)

Умрихина Ольга Васильевна
(инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты)

Мирфатуллаев
(подпись)

Мирфатуллаев Мир Гусейн Мир
Шамиль оглы
(инициалы, фамилия)

т. (812) 385-53-78



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ СЭБ
регистрационный № РОСС RU.И1740.04СЭБ0

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ СЭБ.RU.ПР001.В.000133

000120

(номер сертификата соответствия)

Огнезащитная вспучивающаяся краска «Термобарьер», выпускаемая по ТУ 2313-001-30642285-2011, нанесенная по Технологическому регламенту № 001, обеспечивает:

Группа огнезащитной эффективности (время достижения критической температуры, мин)	Приведенная толщина металла, мм	Толщина грунтовки ГФ-021 по ГОСТ 25129-2020 (алкидный грунт), мм	Огнезащитная вспучивающаяся краска «Термобарьер» по ТУ 2313-001-30642285-2011	
			толщина, мм	расход*, кг/м ²
7-я (не менее 15)	2,4	0,05	0,7	1,05
6-я (не менее 30)	2,4	0,05	0,8	1,2
5-я (не менее 45)	2,4	0,05	1,2	1,8
4-я (не менее 60)	2,4	0,05	1,8	2,7
3-я (не менее 90)	5,8	0,05	2,2	3,3
7-я (не менее 15)	7,8	0,05	0,3	0,45
6-я (не менее 30)	7,8	0,05	0,4	0,6
5-я (не менее 45)	7,8	0,05	0,6	0,9
4-я (не менее 60)	7,8	0,05	1,1	1,65

* расход заявлен производителем на указанную толщину, без учета технологических потерь

Руководитель (заместитель
руководителя) органа по сертификации

О. Умрихина
(подпись)

Умрихина Ольга Васильевна
(инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты)

М. Мирфатуллаев
(подпись)

Мирфатуллаев Мир Гусейн Мир
Шамиль оглы
(инициалы, фамилия)

т. (812) 385-53-78



**ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И
БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО ГОРОДУ МОСКВЕ
ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ ПО ГОРОДУ МОСКВЕ
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ, МОСКВА**

(уполномоченный орган Стороны, руководитель уполномоченного органа, наименование административно-территориального образования)

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
о государственной регистрации
КОПИЯ**

№ RU.77.01.34.015.E.011365.12.12 от 24.12.2012 г.

Продукция:
Огнезащитная вспучивающаяся краска "Термобарьер". Изготовлена в соответствии с документами: ТУ 2313-001-30642285-2011 "Огнезащитная вспучивающаяся краска "Термобарьер" с изм № 1, паспортом безопасности на продукцию. Изготовитель (производитель): ООО "Научно-производственная компания "ОгнеХимЗащита", адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Бокситогорская д.19, лит. Л (Российская Федерация).
Получатель: ООО "Научно-производственная компания "ОгнеХимЗащита", адрес: 199106, г. Санкт-Петербург, пл. Морской Славы 1, офис 6068 (Российская Федерация).

(наименование продукции, нормативные и (или) технические документы, в соответствии с которыми изготовлена продукция, наименование и адрес заведения изготовителя (производителя), получателя)

Содержит:
Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) утв. решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010г. (гл. II, разд. 5)

прошла государственную регистрацию, внесена в Реестр свидетельств о государственной регистрации и разрешена для производства, реализации и использования для повышения предела огнестойкости несущих металлических конструкций на всех промышленных, административных и гражданских объектах торгово-развлекательного, пищевого и других назначений

Настоящее свидетельство выдано на основании (перечислить рассмотренные протоколы исследований, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводившей исследования, другие рассмотренные документы):
Протокол ИЦ Орехово-Зуевского филиала ФБУ "ЦСМ Московской области" (Аттестат аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА.023.554) № 1393/1393-АС-12 от 05.12.2012 г. Экспертное заключение ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве" № 77.01.03.П.012778.12.12 от 19.12.2012 г.

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
ООО «ОгнеХимЗащита» **Андреева Е.Е.**

Т. (812) № 0282823-53-73 **В.М.** М. П.

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРИБОР-ЭКСПЕРТ»
Per. № РОСС RU.31578.04ОЛНО от 16.11.2016 г.



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.НЕ06.Н03386

Срок действия с 06.03.2023

по 05.03.2026

№ 0027210

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ RA.RU.11NE06

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 Огнезащитная вспучивающаяся краска "Термобарьер". Серийный выпуск.

код ОК
20.30.12

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ТУ 2313-001-30642285-2011 Огнезащитная вспучивающаяся краска "Термобарьер"

код ТН ВЭД
3208209009

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственная компания «ОгнеХимЗащита». . ОГРН: 1117847434187, ИНН: 7801557981. Адрес: 195279, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, проспект Индустриальный, Дом 70, Литер А, 10-Н Помещение 405, телефон: 7 (812) 385-53-78, адрес электронной почты: mail@ognehimzashita.ru.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственная компания «ОгнеХимЗащита». . ОГРН: 1117847434187, ИНН: 7801557981. Адрес: 195279, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, проспект Индустриальный, Дом 70, Литер А, 10-Н Помещение 405, телефон: 7 (812) 385-53-78, адрес электронной почты: mail@ognehimzashita.ru.

НА ОСНОВАНИИ

Протокол испытаний № 006/Е-06/03/23 от 06.03.2023 года, выданный Испытательной лабораторией «Омни-эксперт» (аттестат РОСС RU.31578.04ОЛНО.ИЛ29)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 1с



Руководитель органа

Эксперт

А.В. Босик
подпись

подпись

А.В. Босик

инициалы, фамилия

А.А. Белянин

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации