



ОГНЕБИОЗАЩИТНЫЕ СОСТАВЫ И АНТИСЕПТИКИ для древесины



Компания КАЙСАР - разработчик высокоэффективных огнебиозащитных составов для древесины



Компания «КАЙСАР» уже более 10 лет является пионером в области разработки и производства инновационных огнебиозащитных средств, антисептиков для защиты древесины, ткани и бетона. Составы, созданные нашими специалистами, являются уникальными, причем некоторые из них не имеют аналогов не только на территории России, но и в мире. Мы создали высокоэффективные пропитки для дерева, отличающиеся отличной впитываемостью, не агрессивным к древесине Ph, низким расходом, долгим сроком службы внутри и снаружи помещений, не склонными к вымыванию, безопасными для людей и животных.

Кроме того, все производимые нами составы проходят обязательную пожарную и добровольную сертификацию, потому, обращаясь к нам, вы можете быть уверены в гарантированном качестве продукта. Огнезащитные составы «КАЙСАР» рекомендованы проектными организациями при строительстве домов, а так же детских садов, школ и прочих зданий общественного пользования.

Огнезащитные и биозащитные препараты для древесины



Деревянные конструкции являются одними из самых экологичных строений. Дерево как отделочный и конструкционный материал с его естественной красотой и выразительностью, экологичностью сближает человека с природой и остается по-прежнему самым распространенным и любимым материалом, одним из самых перспективных в практике усадебного строительства. Однако у дерева — этого замечательного строительного материала есть два традиционных врага:

огонь и биологическое разрушение. Любые сооружения из природных материалов - древесина или камень - несмотря на огромное количество преимуществ, требуют защиты от вредных факторов: грибки, гниль, мхи способны не только испортить внешний вид, но и привести к деформации и разрушению всей конструкции.

Продлить долговечность деревянных строений, защитить их от огня помогут наши неослепые составы, обладающие огнебиозащитными свойствами. Из предлагаемой серии составов Вы можете выбрать подходящий именно для Вас по долговечности и защите.

Продукция КАЙСАР:

Огнебиозащита:

- Кайсар Премиум
- Кайсар СТАНДАРТ

- Кайсар ПРОФИ
- Кайсар УЛЬТРА



Огнебиозащита для деревянных стропил и чердаков:

- Кайсар ЭКО
- Кайсар ЭКО (зимний)



Антисептики:

- Кайсар ДОКТОР
- Кайсар УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

- Кайсар МИНЕРАЛЬНЫЙ
- Кайсар ДЕРЕВО



Обработанные объекты



Дирекция по эксплуатации зданий Конституционного Суда Российской Федерации:
Обработка стропильных систем в коттеджах «Консульской деревни» («Государственный комплекс «Дворец конгрессов» Управления делами Президента Российской Федерации пос. Стрельня г. Санкт-Петербург)
Обработка стропильных систем в особняках по адресу Санкт-Петербург ул. Депутатская 15 (Государственной резиденции «Каменный остров»)



Стадион Мордовия Арена г. Саранск

Завод «Ямал СПГ» обработку проводил ЗАО «ТРЕСТ КОКСОХИММОНТАЖ»



Всероссийский государственный институт кинематографии им. С.А. Герасимова г. Москва

Курортный центр «Бирюзовая Катунь» г. Горный Алтай

Православный приход храма Святителя Николая Мирликийского г. Зеленоград





ОГНЕБИОЗАЩИТНЫЕ ПРОПИТКИ

для древесины

- КАЙСАР ПРЕМИУМ
- КАЙСАР ПРОФИ
- КАЙСАР СТАНДАРТ
- КАЙСАР УЛЬТРА

Кайсар ПРЕМИУМ

Назначение:

Огнезащитный состав с мощным антисептическим эффектом для наружных и внутренних работ. Представляет собой водный раствор высокоэффективных антипиренов, антисептиков, фунгицидов и функциональных добавок. Защищает древесину от возгорания и распространения пламени внутри помещения, гниения, возникновения плесени, поражения насекомыми-древоточцами. Состав экологически безопасен, pH состава 5,5 – 5,7 - что соответствует кислотности кожи среднестатистического человека и изготавливается из сырья с пометкой «FOOD» - для пищевых производств. Возможно производить обработку до –25°C. Не высаливается на поверхности и не тонирует древесину. После обработки составом Кайсар «Премиум» можно наносить любые лакирующие составы.

Применение:

- Наружные и внутренние стены зданий
- Стропильная система, межэтажные перекрытия
- Садовая мебель
- Полы, нижнее венцы строений
- Места контакта с почвой

Основные параметры					
Агрегатное состояние	Гомогенная прозрачная, либо опалесцирующая жидкость с желтоватым оттенком, допускается незначительный осадок	Плотность	1,165 – 1,230	pH	5,5 - 6,0
Расход состава					
Расход для обеспечения 1 группы огнезащитной эффективности, не менее		275 г/м²	C-RU.ПБ58.В.02493 от 22.05.2017		
Расход для обеспечения 2 группы огнезащитной эффективности, не менее		160 г/м²	C-RU.ПБ58.В.02493 от 22.05.2017		
Расход для антисептирования древесины, не менее		100 г/м²			
Сохранение защитного эффекта					
Внутри помещений, скрытых поверхностей	Снаружи помещений, под воздействием солнца и ветра		В местах с повышенной влажностью, при контактах с почвой, местах подверженных воздействию осадков, трению, конденсации влаги		
Огнезащита					
15 лет		8 лет		3 года	
Биозащита					
25 лет		10 лет		4 года	
Результат испытаний огнезащитной эффективности состава					
при среднем расходе 275 г/м²			потеря массы 8%		
при среднем расходе 160 г/м²			потеря массы 21%		

Кайсар ПРОФИ

Назначение:

Огнезащитный состав с мощным антисептическим эффектом для наружных и внутренних работ. Представляет собой водный раствор высокоэффективных антипиренов, антисептиков, фунгицидов и функциональных добавок. Защищает древесину от возгорания и распространения пламени внутри помещения, гниения, возникновения плесени, поражения насекомыми-древоточцами. Не агрессивен к целлюлозе и лигнину, укрепляет древесину. Состав экологически безопасен. Возможно производить обработку до -20°C . Не высаливается на поверхности. Тонирует древесину в приятный янтарный оттенок.

Применение:

- Наружные и внутренние стены зданий
- Стропильная система, межэтажные перекрытия
- Садовая мебель
- Полы, нижнее венцы строений
- Места контакта с почвой

Основные параметры					
Агрегатное состояние	Гомогенная прозрачная, либо опалесцирующая жидкость от желто-зеленого до изумрудного цвета	Плотность	1,120 – 1,230	pH	2,0 - 3,0

Расход состава		
Расход для обеспечения показателей Г1, РП1, В1, Д2, Т2 (класс пожарной опасности КМ1), не менее	400 г/м ²	НСОПБ.RU.ПР.198/2.Н.00035 от 19.07.2017
Расход для обеспечения 1 группы огнезащитной эффективности, не менее	280 г/м ²	С-RU.ПБ58.В.01821 от 16.12.2015
Расход для обеспечения 2 группы огнезащитной эффективности, не менее	180 г/м ²	С-RU.ПБ58.В.01821 от 16.12.2015
Расход для антисептирования древесины, не менее	100 г/м ²	

Сохранение защитного эффекта		
Внутри помещений, скрытых поверхностей	Снаружи помещений, под воздействием солнца и ветра	В местах с повышенной влажностью, при контактах с почвой, местах подверженных воздействию осадков, трению, конденсации влаги
Огнезащита		
16 лет	8 лет	3 года
Биозащита		
30 лет	10 лет	4 года

Результат испытаний огнезащитной эффективности состава	
при среднем расходе 280 г/м ²	потеря массы 9%

Кайсар СТАНДАРТ

Назначение:

Огнезащитный состав с антисептическим эффектом для наружных и внутренних работ. Представляет собой водный раствор высокоэффективных антипиренов, антисептиков, фунгицидов и функциональных добавок. Защищает древесину от возгорания и распространения пламени внутри помещения, гниения, возникновения плесени, поражения насекомыми-древоточцами. Состав экологически безопасен. Возможно производить обработку до -20°C . Не высаливается на поверхности. ТОНИРУЕТ древесину в янтарный оттенок.

Применение:

- Наружные и внутренние стены зданий
- Садовая мебель
- Стропильная система, межэтажные перекрытия
- Полы, нижнее венцы строений
- Места контакта с почвой

Основные параметры					
Агрегатное состояние	Гомогенная прозрачная, либо опалесцирующая жидкость от желто-зеленого до изумрудного цвета	Плотность	1,120 – 1,230	pH	1,7 - 3,0

Расход состава		
Расход для обеспечения показателей Г1, РП1, В1, Д2, Т2 (класс пожарной опасности КМ1), не менее	390 г/м ²	НСОПБ.RU.ПР.179.Н.00229 от 05.07.2019
Расход для обеспечения 1 группы огнезащитной эффективности, не менее	270 г/м ²	C-RU.ПБ58.В.00086/19 от 28.02.2019
Расход для обеспечения 2 группы огнезащитной эффективности, не менее	170 г/м ²	C-RU.ПБ58.В.00086/19 от 28.02.2019
Расход для антисептирования древесины, не менее	100 г/м ²	

Сохранение защитного эффекта		
Внутри помещений, скрытых поверхностей	Снаружи помещений, под воздействием солнца и ветра	В местах с повышенной влажностью, при контактах с почвой, местах подверженных воздействию осадков, трению, конденсации влаги
Огнезащита		
16 лет	6 лет	3 года
Биозащита		
20 лет	8 лет	3 года

Результат испытаний огнезащитной эффективности состава	
при среднем расходе 270 г/м ²	потеря массы 6%
при среднем расходе 180 г/м ²	потеря массы 16%

Кайсар УЛЬТРА

Назначение:

Сильнейший антисептик с огнезащитным эффектом. Представляет собой водный раствор высокоэффективных антипиренов, антисептиков, фунгицидов и функциональных добавок. Защищает древесину от возгорания и распространения пламени внутри помещения на срок не менее 15 лет, обеспечивает 2 группу огнезащитной эффективности согласно ГОСТ Р 53292-2009 при расходе 280 г/м², и на срок до 25 лет от гниения, возникновения плесени, поражения насекомыми-древоточцами при расходе не менее 100 г/м². Состав экологически безопасен. Возможно производить обработку до -10°C. Не высаливается на поверхности и не тонирует древесину. После обработки составом Кайсар «Ультра» возможно наносить любые лессирующие составы.

Применение:

- Наружные и внутренние стены зданий
- Стропильная система, межэтажные перекрытия
- Садовая мебель
- Полы, нижнее венцы строений
- Места контакта с почвой

Основные параметры					
Агрегатное состояние	Гомогенная прозрачная, либо опалесцирующая жидкость с желтоватым оттенком, допускается незначительный осадок	Плотность	1,010 – 1,140	pH	4,0 - 6,0

Расход состава		
Расход для обеспечения 2 группы огнезащитной эффективности, не менее	280 г/м ²	C-RU.ПБ58.В.02111 от 05.07.2016
Расход для антисептирования древесины, не менее	100 г/м ²	

Сохранение защитного эффекта		
Внутри помещений, скрытых поверхностей	Снаружи помещений, под воздействием солнца и ветра	В местах с повышенной влажностью, при контактах с почвой, местах подверженных воздействию осадков, трению, конденсации влаги
Огнезащита		
15 лет	8 лет	3 года
Биозащита		
25 лет	10 лет	4 года

Механизм фосфорилирования древесины и действие огнезащиты

Древесина является уникальным природным полимерным композитом, основа которого - лигноцеллюлозный комплекс. При обработке древесины активные компоненты огнебиозащитных составов Кайсар проникают в структуру лигноцеллюлозного комплекса и образуют прочные межатомные и межмолекулярные связи с функциональными группами древесного материала. Так происходит фосфорилирование древесины. Образование химических связей обеспечивает прочное и долговечное закрепление модифицирующих компонентов составов Кайсар в матрице древесины, придавая высокую стойкость к возгоранию и гниению.

При этом механизм огнезащитного действия составов Кайсар представляет собой многоуровневую комплексную систему подавления горения. При термолизе древесины, обработанных составами Кайсар происходят следующие процессы:

1. выделяются негорючие газы, которые препятствуют попаданию кислорода непосредственно в зону горения и, как следствие, останавливается процесс дальнейшего окисления (горения) древесины
2. на поверхности защищаемого материала образуется негорючий защитный слой пенококса по типу интумесцентных (вспучивающихся) огнезащитных покрытий нового поколения
3. терморазложение активных комплексов сопровождается высоким поглощением тепла (эндотермические процессы), в результате чего температура разложения резко снижается и горение (как и тление) прекращается.

Такой комплексный механизм действия составов Кайсар обеспечивает надёжную и долговечную огнезащиту древесных материалов.

Механизм биозащитного действия состава

В составах Кайсар реализован синергетический (взаимоусиливающий) принцип биозащиты древесины. Составы представляют собой совокупность проверенных временем фунгицидных и антисептических веществ с добавкой современных высокоэффективных и безопасных для человека и окружающей природы компонентов. Сразу после обработки составы Кайсар начинают борьбу с биопоражениями древесины (плесень, синева, грибки, водоросли), блокируя разложение древесины различными микроорганизмами до сахароподобных веществ, которые в свою очередь являются питательной средой для биоразрушителей. В местах, особо пораженных грибами, при их уничтожении возможно временное покраснение поверхности древесины. При этом активные компоненты огне- и биозащитных составов Кайсар, прочно закрепляясь в древесине, делают невозможной жизнедеятельность различных насекомых-вредителей, а при непосредственном попадании на организм насекомые уничтожаются.



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ДЕПАРТАМЕНТ ПРОФИЛАКТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ И ГОСУДАРСТВЕННОГО САНИТАРНО-
ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО НАДЗОРА
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
КЫРГЫЗСКАЯ РЕСПУБЛИКА, БИШКЕК

Уполномоченный орган государственного санитарно-эпидемиологического надзора, осуществляющий государственное управление в области санитарно-эпидемиологического надзора

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации

№ KG.11.01.09.008.E.003587.08.19 от 21.08.2019 г.

Продукция:

Огнебиозащитный состав для древесины Кайсар Профи, Кайсар Стандарт, Антекс Премиум. Изготовлена в соответствии с документами: ТУ 2499-001-43656969-2015. Изготовитель (производитель): ООО "Кайсар", 426010, Удмуртская республика, город Ижевск, улица Кирзаводская, дом 16, офис 205, Россия. Адрес производства: 426010, Удмуртская республика, город Ижевск, улица Кирзаводская, дом 16, Российская Федерация. Получатель: ООО "Кайсар", 426010, Удмуртская республика, город Ижевск, улица Кирзаводская, дом 16, офис 205, Российская Федерация.

(наименование продукции, маркировка и (или) товарный знак, а также наименование и адрес изготовителя (производителя), наименование и адрес владельца (получателя))

соответствует

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) Глава II Раздел 19

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

Настоящее свидетельство выдано на основании (перечислить рассмотренные протоколы исследований, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводившей исследования, другие рассмотренные документы):
Протокол испытаний №311/№320/PO1900001 от 09.07.2019г. Филиал РГП на ПХВ "НЦЭ" КООЗ МЗ РК по Алматинской области (аттестат аккредитации № KZ.T.04.0758)

Срок действия свидетельства о государственной регистрации устанавливается на весь период изготовления или поставок подконтрольной продукции (товаров) на территорию Евразийского экономического союза

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

Зам. директора Сыдыканов А.С.

(Ф.И.О. подпись)



0019052

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

(обязательная сертификация)

№ C-RU.ПБ58.В.02493

ЗАЯВИТЕЛЬ

№ 0016354

Общество с ограниченной ответственностью "КАЙСАР" (ООО "КАЙСАР").
Адрес: 426010, РОССИЯ, Удмуртская Республика, город Ижевск, улица Кирзаводская, дом 16, офис 205.
ОГРН: 1151832007623. Телефон: 83412776940. Факс: 83412711149. Электронная почта: office@caysar.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью "КАЙСАР" (ООО "КАЙСАР").
Адрес: 426010, РОССИЯ, Удмуртская Республика, город Ижевск, улица Кирзаводская, дом 16, офис 205.
ОГРН: 1151832007623. Телефон: 83412776940. Факс: 83412711149. Электронная почта: office@caysar.ru.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью "Альфа "Пожарная Безопасность" (ОС ООО "Альфа "Пожарная Безопасность"). Адрес: 301760, Тульская область, г. Донской, ул. Горноспасательная, д. 1, строение А. Адрес места осуществления деятельности: 301668, РОССИЯ, Тульская область, г. Новомосковск, ул. Орджоникидзе, д. 8. ОГРН: 1107154016166. Телефон: +74874655953, +74952801686. Факс: +74874655953. Электронная почта: info@alfarb.ru. Аттестат аккредитации № ТРПБ.RU.ПБ58, дата внесения в реестр 15.12.2015 г. Федеральной службой по аккредитации

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

Огнебиозащитный состав "КАЙСАР Премиум" ("Антекс-ТИТАН") для защиты всех типов древесины, выпускаемый по ТУ 2499-003-43656969-2016. Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП):

код ОК 034 (ОКПД 2): 20.59.59.000

код ЕКПС:

код ТН ВЭД России:

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)

Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный Закон № 123-ФЗ от 22 июля 2008г, в ред. Федеральных законов от 10.07.2012 № 117-ФЗ, от 02.07.2013 № 185-ФЗ, от 23.06.2014 № 160-ФЗ, от 13.07.2015 № 234-ФЗ, от 03.07.2016 N 301-ФЗ). См. Приложение – бланк № 0012419.

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протоколы сертификационных испытаний № 293-С/ТР-17 от 12.05.2017 г., № 294-С/ТР-17 от 12.05.2017 г. Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "Альфа "Пожарная Безопасность" № ТРПБ.RU.ИН41 от 09.02.2016 г.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Сертификат соответствия системы менеджмента качества ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008) № СДСГК RU.OC05.K04602 от 16.11.2015 г.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 22.05.2017

по 21.05.2022

Руководитель (заместитель руководителя)
органа по сертификации

А.А. Гомзов

инициалы, фамилия

Эксперт (эксперты)

Д.С. Подсёвалов

инициалы, фамилия



ЗАО «Опцион», Москва, 2014, «В», лицензия № 05-05-09/003 от 03.04.14, ТЗ №887. Тел.: (495) 726-47-42. www.opcion.ru

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № C-RU.ПБ58.В.02493

(обязательная сертификация)

№ 0012419

Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение и наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждаемые требования национального стандарта или свода правил
Огнебиозащитный состав "КАЙСАР Премиум" ("Антекс-ТИТАН") для защиты всех типов древесины, выпускаемый по ТУ 2499-003-43656969-2016	ГОСТ Р 53292-2009 "Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на ее основе. Общие требования. Методы испытаний"	Обеспечивает группы огнезащитной эффективности: I (первую) при среднем расходе 275 г/м кв., без учета технологических потерь; II (вторую) при среднем расходе 160 г/м кв., без учета технологических потерь; Выдержал испытание на устойчивость к старению.



Руководитель (заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

А.А. Гомзов
подпись, фамилия

Д.С. Подсевалов
подпись, фамилия



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБ0

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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ **НСОПБ.RU.ПР.198/2.Н.00035**

(номер сертификата соответствия)

027357

(учетный листок (бланк))

ЗАЯВИТЕЛЬ

(наименование и местонахождение заявителя)

ООО "КАЙСАР", ОГРН 1151832007623

Юридический адрес: 426010, г. Ижевск, ул. Кирзаводская, 16 Россия,
Фактический адрес: 426010, г. Ижевск, ул. Кирзаводская, 16 Россия,
тел. +7 (3412) 77-69-40, 77-69-50, email: office@caysar.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

(наименование и местонахождение изготовителя продукции)

ООО "КАЙСАР"

Юридический адрес: 426010, г. Ижевск, ул. Кирзаводская, 16 Россия,
Фактический адрес: 426010, г. Ижевск, ул. Кирзаводская, 16 Россия,
тел. +7 (3412) 77-69-40, 77-69-50, email: office@caysar.ru

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

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

Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью "Ланта Центр",
ОГРН 1137746804612 свидетельство о подтверждении компетентности № НСОПБ ЮАБ0.RU.ОС.ПР.198/2 от 22.07.2015г., 107589, г. Москва, ул. Красноярская, д.17,
тел. +7(495) 675-85-81.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

(информация о сертифицированной продукции, позволяющая провести идентификацию)

Состав огнебиозащитный для древесины и материалов на ее основе, марки «Кайсар ПРОФИ» с расходом не менее 400г/м², выпускаемый по ТУ 2499-001-43656969-2015. Серийный выпуск.

код ОК 034 (ОКПД 2)
20.30.22

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

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

ГОСТ 30244-94, ГОСТ 30402-96,
ГОСТ 12.1.044-89 (п.п. 4.18, 4.20),
ГОСТ Р 51032-97.
(См. приложение - бланк № 002746)

код ТН ВЭД России

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протокол испытаний № Д17-07-19/1 от 19.07.2017 г. ИЛ ООО "Ланта Центр",
свидетельство о подтверждении компетентности № НСОПБ ЮАБ0.RU.ИЛ.ПР.180/2 от 22.07.2015 г., 107589, г. Москва, ул. Красноярская, д.17.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

Сертификат системы менеджмента качества ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001-2008) № СДСГК RU.ОС05.К04602 от 16.11.2015 г. выдан ОС АНО «Калуга-Тест» номер аттестата аккредитации СДСГК RU.3608.ОС05 от 12.01.2015 г..

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 19.07.2017 г. по 18.07.2022

г.



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

А.С. Шмырева

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

А.Е. Иванова



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0
приложение
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU. ПР.198/2.Н.00035
(номер сертификата соответствия)

002746
(серийный номер бланка)

Код ОК 034 (ОКПД 2)	Наименование и обозначение продукции
код ТН ВЭД России	

20.30.22

Состав огнебиозащитный для древесины и материалов на ее основе, марки «Кайсар ПРОФИ» с расходом не менее 400г/м², выпускаемый по ТУ 2499-001-43656969-2015.

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждение требованиям национального стандарта или свода правил
ГОСТ 30244-94	Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть	Группа горючести – слабогорючие (Г1)
ГОСТ 30402-96	Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость	Группа воспламеняемости – трудновоспламеняемые (В1)
ГОСТ 12.1.044-89 п. 4.18	Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения	Группа дымообразования – с умеренной дымообразующей способностью (Д2)
ГОСТ 12.1.044-89 п. 4.20	Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения	Группа токсичности – умеренноопасные (Т2)
ГОСТ Р 51032-97	Материалы строительные. Метод испытания на распространение пламени	Группа распространения пламени по поверхности – нераспространяющие (РП1)



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

А.С. Шмырева

А.С. Шмырева

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

А.Е. Иванова

А.Е. Иванова

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

(обязательная сертификация)

№ C-RU.ПБ58.В.01821

ЗАЯВИТЕЛЬ

№ 0006848

Общество с ограниченной ответственностью "КАЙСАР" (ООО "КАЙСАР"). Адрес: 426010, РОССИЯ, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Кирзаводская, д. 16, офис 205. ОГРН: 1151832007623. Телефон: 83412907170, 83412907270. Факс: 83412711149. E-mail: kaisar18@yandex.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью "КАЙСАР" (ООО "КАЙСАР"). Адрес: 426010, РОССИЯ, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Кирзаводская, д. 16, офис 205. ОГРН: 1151832007623. Телефон: 83412907170, 83412907270. Факс: 83412711149. E-mail: kaisar18@yandex.ru

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью "Альфа Пожарная Безопасность" (ООО "Альфа Пожарная Безопасность"). Адрес: 301760, Тульская область, г. Донской, ул. Горноспасательная, д. 1, стр. А. Адрес мест осуществления деятельности: 301760, РОССИЯ, Тульская область, г. Донской, микрорайон Центральный, ул. Горноспасательная, д. 1, Литер А. ОГРН: 1107154016166. Телефон: +74874655953, +74952801686. Факс: +74874655953. E-mail: info@alfarb.ru. Аттестат аккредитации № ТРПБ.RU.ПБ58, дата внесения в реестр 15.12.2015 г. Федеральной службой по аккредитации

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

Огнебиозащитный состав "КАЙСАР ПРОФИ" для защиты всех типов древесины, выпускаемый по ТУ 2499-001-43656969-2015. Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП):

24 9990

код ЕКПС:

код ТН ВЭД России:

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)

Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный Закон № 123 от 22 июля 2008г, в ред. Федеральных законов от 10.07.2012 №117-ФЗ, от 02.07.2013 № 185-ФЗ, от 23.06.2014 № 160 ФЗ, от 13.07.2015 N 234-ФЗ)
См. Приложение – бланк № 0006931

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протоколы сертификационных испытаний № 3532-С/ТР от 10.12.2015 г., № 3533-С/ТР от 10.12.2015 г. ИЛ "Альфа Пожарная Безопасность" ООО "Альфа Пожарная Безопасность" № ТРПБ.RU.ИН41 от 28.12.2010 г. по 27.12.2015 г.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Сертификат соответствия системы менеджмента качества ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008) № ОДСГК.RU.OC05.K04602 от 16.11.2015 г.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 16.12.2015

по 15.12.2020

Руководитель (заместитель руководителя)
органа по сертификации
М.П.

Эксперт (эксперты)

А.А. Гомзов

инициалы, фамилия

А.П. Губенко

инициалы, фамилия

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № C-RU.ПБ58.В.01821

(обязательная сертификация)

№ 0006931

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

№№ п/п	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение и наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждаемые требования национального стандарта или свода правил
1	Огнебиозащитный состав "КАЙСАР ПРОФИ" для защиты всех типов древесины, выпускаемый по ТУ 2499-001- 43656969-2015	ГОСТ Р 53292-2009 "Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на ее основе. Общие требования. Методы испытаний"	Обеспечивает группы огнезащитной эффективности: I (первую) при среднем расходе 280 г/м кв., без учета технологических потерь; II (вторую) при среднем расходе 180 г/м кв., без учета технологических потерь; Выдержал испытание на устойчивость к старению.



Руководитель (заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

[Signature]
подпись

А.А. Гомзов

подпись, фамилия

А.П. Губенко

подпись, фамилия

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

(обязательная сертификация)

№ RU C-RU.ПБ58.В.00086/19

ЗАЯВИТЕЛЬ

№ 0009737

Общество с ограниченной ответственностью "КАЙСАР" (ООО "КАЙСАР").
Адрес: 426010, РОССИЯ, Удмуртская Республика, город Ижевск, улица Кирзаводская, дом 16, офис 205.
ОГРН: 1151832007623. Телефон: +73412776940. Факс: отсутствует. Электронная почта: office@caysar.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью "КАЙСАР" (ООО "КАЙСАР").
Адрес: 426010, РОССИЯ, Удмуртская Республика, город Ижевск, улица Кирзаводская, дом 16, офис 205.
ОГРН: 1151832007623. Телефон: +73412776940. Факс: отсутствует. Электронная почта: office@caysar.ru

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью "Альфа "Пожарная Безопасность" (ОС ООО "Альфа "Пожарная Безопасность"). Адрес: 301760, РОССИЯ, Тульская область, г. Донской, микрорайон Центральный, ул. Горноспасательная, д. 1, строение А. Адрес места осуществления деятельности: 301668, РОССИЯ, Тульская область, г. Новомосковск, ул. Орджоникидзе, д. 8. ОГРН: 1107154016166. Телефон: +74874655953. +74952801686. Факс: +74874655953. Электронная почта: info@alfarb.ru. Аттестат аккредитации № ТРПБ.RU.ПБ58, дата внесения в реестр 15.12.2015 г. Федеральной службой по аккредитации.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

Огнебиозащитный состав «КАЙСАР СТАНДАРТ»
(«АНТЕКС ЭКСТРА») для защиты всех типов древесины,
выпускаемый по ТУ 2499-001-43656969-2015 с
изменением №1. Серийный выпуск

код ОК 005 (ОКП):

код ОК 034 (ОКПД 2): 20.59.59

код ЕКПС:

код ТН ВЭД России:

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)

Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный Закон № 123-ФЗ от 22 июля 2008г, в ред. Федеральных законов от 10.07.2012 № 117-ФЗ, от 02.07.2013 № 185-ФЗ, от 23.06.2014 № 160-ФЗ, от 13.07.2015 N 234-ФЗ, от 03.07.2016 N 301-ФЗ, от 29.07.2017 N 244-ФЗ). ГОСТ Р 53292-2009 "Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на ее основе. Общие требования. Методы испытаний". Обеспечивает I (первую) группу огнезащитной эффективности при расходе не менее 270 г/м², без учета технологических потерь. Выдержал испытание на устойчивость к старению. Обеспечивает II (вторую) группу огнезащитной эффективности при расходе не менее 170 г/м², без учета технологических потерь. Выдержал испытание на устойчивость к старению.

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протокол сертификационных испытаний № 69-С/ТР-19 от 28.02.2019 г. Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "Альфа "Пожарная Безопасность" № ТРПБ.RU.ИН41 от 09.02.2016 г.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Сертификат соответствия системы менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)
№ МСК.ОС1.Б02659 от 20.11.2018 г.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с

28.02.2019

по

27.02.2024

Руководитель (заместитель руководителя)
органа по сертификации

М.П.

Эксперт (эксперты)

А.А. Гомзов

А.А. Коншин



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБ0

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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

НСОПБ.RU.ПР.179.Н.00229

№

(номер сертификата соответствия)

029492

(учетный номер бланка)

ЗАЯВИТЕЛЬ

(наименование и местонахождение заявителя)

ООО "КАЙСАР", ОГРН 1151832007623

Юридический адрес: РФ, 426010, г. Ижевск, ул. Кирзаводская, 16, офис 205

Фактический адрес: РФ, 426010, г. Ижевск, ул. Кирзаводская, 16, офис 205

тел. +7 (3412) 77-69-40, 77-69-50, email: office@causa.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

(наименование и местонахождение изготовителя продукции)

ООО "КАЙСАР"

Юридический адрес: РФ, 426010, г. Ижевск, ул. Кирзаводская, 16, офис 205

Фактический адрес: РФ, 426010, г. Ижевск, ул. Кирзаводская, 16,

тел. +7 (3412) 77-69-40, 77-69-50, email: office@causa.ru

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

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

Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью "Ланта Центр",
ОГРН 1137746804612, свидетельство № НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.179 от 19.07.2018г.,
107589, г. Москва, ул. Красноярская, д.17, тел. +7(495) 675-85-81

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

(информация о сертифицированной продукции, позволяющая провести идентификацию)

Состав огнебиозащитный Кайсар "Стандарт" (Антиск Экстра) с расходом 390 г/кв.м
выпускаемый по ТУ 2499-001-43656969-2015.
Серийный выпуск.

код ОК 034 (ОКПД 2)
20.59.59

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

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

ГОСТ 30244-94, ГОСТ 30402-96,
ГОСТ 12.1.044-2018 (п.п. 11, 13)
(См. приложение - бланк № 005082)

код ТН ВЭД России

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протокол испытаний № Д19-07-02/1 от 02.07.2019г. ИЛ ООО "Ланта Центр",
свидетельство № НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.179 от 19.07.2018г, 107589,
г. Москва, ул. Красноярская, д.17

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

Сертификат системы менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9001-2015
(ISO 9001:2015) № МСК.ОС1.Б02659 от 20.11.2018 г. выдан ОС ООО
"Центр сертификации и стандартизации "МСК", рег. № РОСС
МСК.001.ОС.АА

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 05.07.2019 г. по 04.07.2022г.



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

А.С. Хромова

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

Д.Ю. Леонов



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБ0
приложение
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU. ПР.179.Н.00229
(номер сертификата соответствия)

005082
(учетный номер бланка)

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждение требованиям национального стандарта или свода правил
ГОСТ 30244-94	Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть	Группа горючести – слабогорючие (Г1)
ГОСТ 30402-96	Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость	Группа воспламеняемости – трудновоспламеняемые (В1)
ГОСТ 12.1.044-2018 (п.11)	Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения	Группа дымообразования – с умеренной дымообразующей способностью (Д2)
ГОСТ 12.1.044-2018 (п.13)	Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения	Группа токсичности – умеренноопасные (Т2)
ГОСТ Р 51032-97	Материалы строительные. Метод испытания на распространение пламени	Группа распространения пламени по поверхности – нераспространяющие (РП1)



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

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия)

(Handwritten signatures of the official and expert)

А.С. Хромова

Д.Ю. Леонев

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

(обязательная сертификация)

№ C-RU.ПБ58.В.02111

ЗАЯВИТЕЛЬ

№ 0013865

Общество с ограниченной ответственностью "КАЙСАР" (ООО "КАЙСАР"). Адрес: 426010, РОССИЯ, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Кирзаводская, д. 16, офис 205. ОГРН: 1151832007623. Телефон: 83412907170, 83412907270. Факс: 83412711149. E-mail: kaisar18@yandex.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью "КАЙСАР" (ООО "КАЙСАР"). Адрес: 426010, РОССИЯ, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Кирзаводская, д. 16, офис 205. ОГРН: 1151832007623. Телефон: 83412907170, 83412907270. Факс: 83412711149. E-mail: kaisar18@yandex.ru

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью "Альфа Пожарная Безопасность" (ООО "Альфа Пожарная Безопасность"). Адрес: 301760, Тульская область, г. Донской, ул. Горноспасательная, д. 1, стр. А. Адрес места осуществления деятельности: 301760, РОССИЯ, Тульская область, г. Донской, микрорайон Центральный, ул. Горноспасательная, д. 1, Литер А. ОГРН: 1107154016166. Телефон: +74874655953, +74952801686. Факс: +74874655953. E-mail: info@alfapb.ru. Аттестат аккредитации № ТРПБ.RU.ПБ58, дата внесения в реестр 15.12.2015 г. Федеральной службой по аккредитации

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

Огнебиозащитный состав "КАЙСАР Ультра" ("Антекс-ЛАЙТ") для защиты всех типов древесины, выпускаемый по ТУ 2499-003-43656969-2016. Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП):
249990

код ЕКПС:

код ТН ВЭД России:

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)

Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный Закон № 123-ФЗ от 22 июля 2008г, в ред. Федеральных законов от 10.07.2012 № 117-ФЗ, от 02.07.2013 № 185-ФЗ, от 23.06.2014 № 160-ФЗ, от 13.07.2015 N 234-ФЗ). См. Приложение – бланк № 0012112.

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протокол сертификационных испытаний № 400-С/ТР-16 от 30.06.2016 г. Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "Альфа Пожарная Безопасность" № ТРПБ.RU.ИН41 от 09.02.2016 г.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Сертификат соответствия системы менеджмента качества ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008) № СДСГК RU.OC05.K04602 от 16.11.2015 г.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 05.07.2016

по 04.07.2021



Руководитель (заместитель руководителя)
органа по сертификации

М.П.

Эксперт (эксперты)

[Handwritten signature]
подпись

А.А. Гомзов

инициалы, фамилия

Е.И. Ухарова

инициалы, фамилия

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № С-RU.ПБ58.В.02111

(обязательная сертификация)

№ 0012112

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

№№ п/п	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение и наименование национального стандарта или свода правил	Предел огнестойкости строительной конструкции
1	Огнебиозащитный состав "КАЙСАР Ультра" ("Антекс-ЛАЙТ") для защиты всех типов древесины, выпускаемый по ТУ 2499-003-43656969-2016.	ГОСТ Р 53292-2009 "Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на ее основе. Общие требования. Методы испытаний".	Обеспечивает группы огнезащитной эффективности: II (вторую) при среднем расходе 280 г/м кв., без учета технологических потерь. Выдержал испытание на устойчивость к старению.



Руководитель (заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

[Handwritten signature]
подпись
подпись

А.А. Гомзов

инициалы, фамилия

Е.И. Ухарова

инициалы, фамилия



**ОГНЕБИОЗАЩИТНАЯ
ПРОПИТКА**
для деревянных стропил
и чердаков

• КАЙСАР ЭКО

Кайсар ЭКО

Назначение:

Огнезащитный состав с антисептическими свойствами. Представляет собой водный раствор (либо пастообразный концентрат) антипиренов, антисептиков и функциональных добавок. Защищает древесину от возгорания и распространения пламени внутри помещения, обеспечивает 1 и 2 группу огнезащитной эффективности согласно ГОСТ Р 53292-2009. Защищает от гниения, возникновения плесени, поражения насекомыми-древоточцами. Специально для зимних условий и отрицательных температур состав Кайсар ЭКО выпускается с антифризной добавкой. Температура замерзания такого состава -14°C. При этом проверку качества огнезащитной обработки рекомендуется проводить не ранее, чем через 7 дней, пока не выветрится антифриз. Такая модификация состава имеет дополнительную маркировку «зимний».

Применение:

- Чердачные помещения
- Стропильная система, межэтажные перекрытия
- Скрытые деревянные конструкции

Основные параметры					
Агрегатное состояние	Непрозрачная, либо опалесцирующая жидкость серого цвета, допускается наличие осадка	Плотность	1,150 – 1,185	pH	4,0 - 8,0
Расход состава					
Расход для обеспечения 1 группы огнезащитной эффективности, не менее		300 г/м²	C-RU.ЭО31.B.00351 от 17.07.2017		
Расход для обеспечения 2 группы огнезащитной эффективности, не менее		200 г/м²	C-RU.ЭО31.B.00351 от 17.07.2017		
Расход для антисептирования древесины, не менее		100 г/м²			
Сохранение защитного эффекта					
Внутри закрытых неотапливаемых помещений / внутренних и скрытых поверхностей , невентилируемых и плохо вентилируемых полостей		Снаружи помещений, под воздействием солнца и ветра		В местах с повышенной влажностью, при контактах с почвой, местах подверженных воздействию осадков, трению, конденсации влаги	
Огнезащита					
12 лет / 30 лет		5 лет		не применять	
Биозащита					
12 лет / 30 лет		5 лет		не применять	
Результат испытаний огнезащитной эффективности состава					
при среднем расходе 300 г/м²			потеря массы 9%		
при среднем расходе 200 г/м²			потеря массы 22%		

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
(обязательная сертификация)

№ **C-RU.ЭО31.В.00351**

ТР 1390480
(учетный номер бланка)

ЗАЯВИТЕЛЬ

(наименование и место-
нахождение заявителя)

ООО "КАЙСАР", ОГРН 1151832007623

Юридический адрес: 426010, г. Ижевск, ул. Кирзаводская, 16, Россия

Фактический адрес: 426010, г. Ижевск, ул. Кирзаводская, 16, Россия

тел.+7 (3412) 77-69-40, 77-69-50, email: office@caysar.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

(наименование и место-
нахождение изготовителя
продукции)

ООО "КАЙСАР"

Юридический адрес: 426010, г. Ижевск, ул. Кирзаводская, 16, Россия

Фактический адрес: 426010, г. Ижевск, ул. Кирзаводская, 16, Россия

тел.+7 (3412) 77-69-40, 77-69-50, email: office@caysar.ru

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

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

Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью "Ланта Центр" (ООО "Ланта Центр"), 107589, г. Москва, ул. Красноярская, д. 17, тел. +7(495)675-85-81, факс +7(495)675-85-81, ОГРН 1137746804612, аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11ЭО31 выдан 19.05.2014 года, Федеральной службой по аккредитации

**ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО
ПРОДУКЦИЯ**

(информация об объекте сертификации,
позволяющая идентифицировать объект)

Состав огнебиозащитный для древесины и материалов на ее основе, марки «Кайсар ЕСО», выпускаемый по ТУ 2499-004-43656969-2017.

Серийный выпуск

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА
(ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)**

(наименование технического регламента (технических
регламентов), на соответствие требованиям которого
(которых) применялись сертификация)

Технического регламента о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008г. № 123-ФЗ в ред. Федеральных законов от 10.07.2012 № 117-ФЗ, от 02.07.2013 № 185-ФЗ, от 23.06.2014 № 160-ФЗ, от 13.07.2015 № 234-ФЗ, от 03.07.2016 № 301-ФЗ). (См. приложение - бланк № 0552351)

код ОК 005 (ОКП)
Код ОК 034(ОКПД 2)
20.30.22

код ЕКПС

код ТН ВЭД России

**ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
(ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ**

Протоколы испытаний №№ ТР17-17/3, ТР17-17/4 от 17.07.2017г. ИЛ ООО "Ланта Центр", аттестат аккредитации РОСС RU.0001.21ГА49 от 05.10.2015г, 107589, г. Москва, ул. Красноярская, д. 17

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

Сертификат системы менеджмента качества ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001-2008) № СДСГК RU.OC05.K04602 от 16.11.2015 г. выдан ОС АНО «Калуга-Тест» номер аттестата аккредитации СДСГК RU.3608.OC05 от 12.01.2015 г.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 17.07.2017 **по** 16.07.2022



Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

(подпись, инициалы, фамилия)

Шмырева

А.С. Шмырева

Эксперт (эксперты)

(подпись, инициалы, фамилия)

Иванова

А.Е. Иванова

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ

к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № C-RU.ЭО31.В.00351

(обязательная сертификация)

ТР **0552351**
(учетный номер бланка)

код ОК 034 (ОКПД 2)	Наименование и обозначение продукции
код ТН ВЭД ЕАЭС	

20.30.22

Состав огнебиозащитный для древесины и материалов на ее основе, марки "Кайсар ЕСО", выпускаемый по ТУ 2499-004-43656969-2017.

Сведения о национальных стандартах (сводах правил), применяемых на добровольной основе для соблюдения требований Федерального закона от 22 июля 2008г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (в ред. Федеральных законов от 10.07.2012 № 117-ФЗ, от 02.07.2013 № 185-ФЗ, от 23.06.2014 № 160-ФЗ, от 13.07.2015 № 234-ФЗ, от 03.07.2016 № 301-ФЗ)

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждение требованиям национального стандарта или свода правил
ГОСТ Р 53292-2009 (п. 6.1, 6.3)	Огнезащитные составы и вещества Для древесины и материалов на ее основе. Общие требования. Методы испытаний	I - я группа огнезащитной эффективности при расходе не менее 300м² без учета потерь. Устойчив к старению. II - я группа огнезащитной эффективности при расходе не менее 200/м² без учета потерь. Устойчив к старению.



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

[Handwritten signature]

А.С. Шмырева

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

[Handwritten signature]

А.Е. Иванова



**АНТИСЕПТИЧЕСКИЕ
ПРОПИТКИ**
для древесины, бетона,
камня, кирпича

- КАЙСАР ДОКТОР
- КАЙСАР УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
- КАЙСАР МИНЕРАЛЬНЫЙ
- КАЙСАР ДЕРЕВО

Кайсар ДОКТОР

Назначение:

Сильнейший антисептик. Представляет собой водный раствор высокоэффективных антисептиков, фунгицидов и функциональных добавок. Защищает древесину на срок до 25 лет от гниения, возникновения плесени, поражения насекомыми-древоточцами при расходе не менее 100 гр. на м². Прекращает жизнедеятельность дереворазрушающих организмов на уже пораженной поверхности (лечит древесину). Состав экологически безопасен. Возможно производить обработку до -10°C. Не высаливается на поверхности. ТОНИРУЕТ древесину в легкий янтарный оттенок.

Механизм фосфорилирования древесины и действие биозащиты:

Древесина является уникальным природным полимерным композитом, основа которого - лигноцеллюлозный комплекс. При обработке древесины активные компоненты биозащитного состава Кайсар Доктор проникают в структуру лигноцеллюлозного комплекса и образуют прочные межатомные и межмолекулярные связи с функциональными группами древесного материала. Так происходит фосфорилирование древесины. Образование химических связей обеспечивает прочное и долговечное закрепление модифицирующих компонентов в матрице древесины, придавая высокую стойкость к гниению.

Применение:

- Наружные и внутренние стены зданий
- Садовая мебель
- Стропильная система, межэтажные перекрытия
- Полы, нижнее венцы строений
- Места контакта с почвой

Основные параметры					
Агрегатное состояние	Гомогенная прозрачная, либо опалесцирующая жидкость от желто-зеленого до изумрудного цвета	Плотность	1,010 – 1,140	pH	3,0 - 4,5

Расход состава	
Расход для антисептирования древесины, не менее	100 - 150 г/м ²

Сохранение защитного эффекта		
Внутри помещений, скрытых поверхностей	Снаружи помещений, под воздействием солнца и ветра	В местах с повышенной влажностью, при контактах с почвой, местах подверженных воздействию осадков, трению, конденсации влаги
20 лет	8 лет	3 года

Кайсар УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Назначение:

Состав предназначен для защиты древесины, бетона, камня, кирпича, штукатурки от поражения грибами, плесенью, водорослями, мхом, гнилью и вредителями-насекомыми. Идеально подходит для защиты древесины при хранении и транспортировке, обработки овощных ям и погребов.

Описание:

Многофункциональный антисептик для различных поверхностей. Представляет собой водный раствор высокоэффективных антисептиков, фунгицидов и функциональных добавок. Защищает древесину на срок до 12 лет от гниения, возникновения плесени, поражения насекомыми-древоточцами при расходе не менее 100 г/м². Состав экологически безопасен. Возможно производить обработку до -5°C. Не высаливается на поверхности, не тонирует древесину. Предназначен для защиты древесины, бетона, камня, кирпича, штукатурки от поражения грибами, плесенью, водорослями, мхом, гнилью и вредителями-насекомыми. Идеально подходит для защиты древесины при хранении и транспортировке, обработки овощных ям и погребов.

Применение:

- Свежеспиленный лес
- Стропильная система и места закрытые от воздействия влаги
- Хранение лесоматериалов
- Срубы на выдержке
- Овощные ямы, погреба

Основные параметры					
Агрегатное состояние	Гомогенная, либо опалесцирующая жидкость желто-оранжевого цвета	Плотность	1,010 – 1,140	pH	4,0 - 5,5

Расход состава	
Расход для антисептирования древесины, не менее	100 - 150 г/м ²
Расход для антисептирования минеральных поверхностей, не менее	400 г/м ²

Сохранение защитного эффекта		
Внутри помещений, скрытых поверхностей	Снаружи помещений, под воздействием солнца и ветра	В местах с повышенной влажностью, при контактах с почвой, местах подверженных воздействию осадков, трению, конденсации влаги
12 лет	5 лет	2 года

Кайсар МИНЕРАЛЬНЫЙ

Назначение:

Состав предназначен для защиты бетона, камня, кирпича, штукатурки, керамических и гипсокартонных плит от поражения грибами, плесенью, водорослями, мхом, гнилью и насекомыми-вредителями. Состав может добавляться в штукатурные, кладочные растворы, шпатлевку в качестве биоцидной добавки непосредственно при затворении.

Описание:

Высокоэффективная антисептическая пропитка для здорового и поражённого бетона, камня, кирпича, в том числе, эксплуатируемых в жестких условиях. Уничтожает и предотвращает появление плесневых грибов и водорослей. Представляет собой водный раствор высокоэффективных фунгицидов и функциональных добавок. Для наружных и внутренних работ. Не тонирует поверхность. Безопасен для человека и животных.

Применение:

- Овощные ямы, погреба
- Штукатурные, кирпичные и прочие минеральные поверхности

Основные параметры					
Агрегатное состояние	Гомогенная, либо опалесцирующая жидкость от светло-синего до фиолетового цвета	Плотность	1,010 – 1,140	pH	4,0 - 5,5

Расход состава	
Расход для антисептирования минеральных поверхностей (в зависимости от пористости), не менее	150 - 400 г/м²

Сохранение защитного эффекта		
Внутри помещений, скрытых поверхностей	Снаружи помещений, под воздействием солнца и ветра	В местах с повышенной влажностью, при контактах с почвой, местах подверженных воздействию осадков, трению, конденсации влаги
12 лет	5 лет	2 года

Кайсар ДЕРЕВО

Назначение:

Антисептическая пропитка для защиты древесины от плесени, жука-древоточца. Представляет собой водный раствор высокоэффективных антисептиков, фунгицидов и функциональных добавок. Для обработки строительных материалов, свежесрубленной древесины с любой влажностью на период транспортировки, хранения, естественной сушки до времени её обработки защитно-декоративными материалами. Для срубов на выдержке. Не тонирует поверхность.

Применение:

- Свежеспиленный лес
- Стропильная система и места закрытые от воздействия влаги
- Хранение лесоматериалов
- Срубы на выдержке
- Овощные ямы, погреба

Основные параметры					
Агрегатное состояние	Гомогенная, либо опалесцирующая жидкость от розового до красного цвета	Плотность	1,010 – 1,140	pH	4,0 - 5,5

Расход состава	
Расход для антисептирования древесины, не менее	100 - 150 г/м ²

Сохранение защитного эффекта		
Внутри помещений, скрытых поверхностей	Снаружи помещений, под воздействием солнца и ветра	В местах с повышенной влажностью, при контактах с почвой, местах подверженных воздействию осадков, трению, конденсации влаги
12 лет	5 лет	2 года

Фасовка продукции

Кайсар ПРЕМИУМ			
6 кг	12 кг	24 кг	48 кг
Кайсар ПРОФИ			
6 кг	12 кг	24 кг	50 кг
Кайсар СТАНДАРТ			
6 кг	12 кг	24 кг	50 кг
Кайсар ЭКО			
48 кг		Зимний 48 кг	
Кайсар УЛЬТРА			
5 кг	10 кг	21 кг	45 кг
Кайсар ДОКТОР			
5 кг	10 кг	21 кг	45 кг
Кайсар УНИВЕРСАЛЬНЫЙ			
5 кг	10 кг	21 кг	45 кг
Кайсар МИНЕРАЛЬНЫЙ			
5 кг	10 кг	21 кг	45 кг
Кайсар ДЕРЕВО			
5 кг	10 кг	21 кг	45 кг



ООО «КАЙСАР»

426010 г. Ижевск, ул. Кирзаводская, 16

тел. 8 800-550-97-99

тел. (3412) 77-69-40, 77-69-50

E-mail: office@caysar.ru

www.caysar.ru