



интеллект и защита

# Огнезащитные материалы Литачар для целлюлозного горения



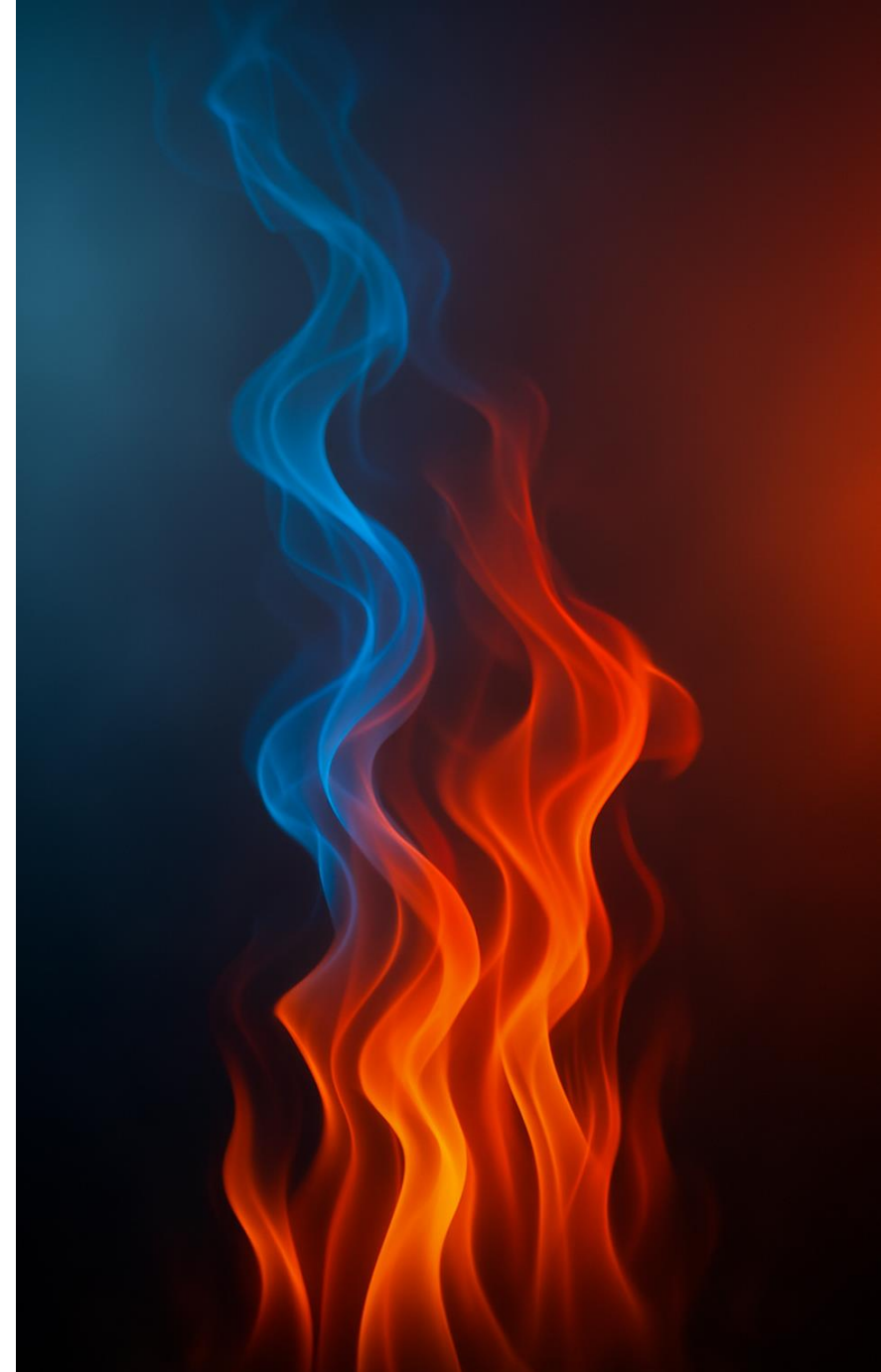
# Литачар

Защита без компромиссов.



# Содержание

- 01 О компании
- 02 Типы пожаров
- 03 Комбинированная огнезащита
- 04 Системы комбинированной огнезащиты Litum
- 05 Применение
- 06 Литачар Акрил
- 07 Литачар Изотерм-А
- 08 Литачар Эпокс
- 09 Литачар Изотерм-Э



# О компании

**Litum - производственное предприятие, образованное в результате покупки российских активов ведущих мировых производителей Jotun, Hempel и PPG.**

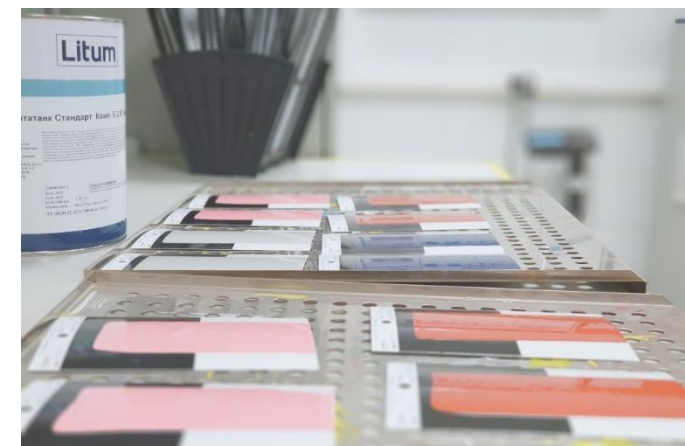
В ассортимент Litum входят лакокрасочные материалы для защиты объектов промышленности от коррозии, морские и порошковые покрытия, а также автоэмали и покрытия для рулонного проката.

Наши материалы вобрали в себя все лучшее, что мы накопили за более чем 30 лет работы в международных компаниях – команду экспертов в области ЛКМ, передовые производственные мощности и технологии, сплоченную корпоративную культуру.

Вся продукция Litum соответствует мировым стандартам качества.

Litum полностью сохранила производственные мощности Jotun, Hempel и PPG – для изготовления материалов используются те же современные технологические линии и оборудование.

Производственные предприятия компании расположены в Ленинградской области, Липецке, Коломне и Ульяновске. Общая годовая мощность производства составляет **100 тыс. тонн.**



# Два типа пожаров



**Стандартный (целлюлозный) тип пожара -**  
пожар объектов инфраструктуры



**Углеводородный тип пожара -**  
горение нефтепродуктов

# Комбинированная огнезащита

Сочетание различных способов огнезащитной обработки



Теплоизоляционный слой



Вспучивающееся  
огнезащитное покрытие

Применяется, если приведенная толщина металла менее 5,8 мм (ГОСТ Р 53295)  
в соответствии с требованиями СП 2.13130.2020, п.5.4.3.

# Системы комбинированной огнезащиты Litum

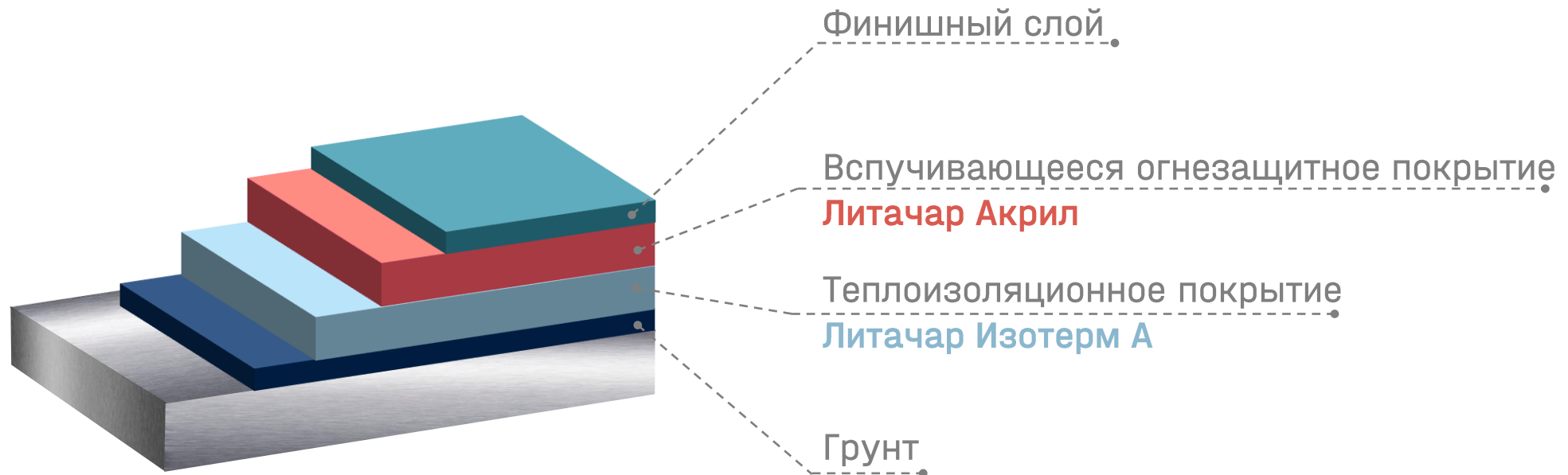
## Литачар Акрил-К

Система комбинированной конструктивной  
огнезащиты **на акриловой основе**

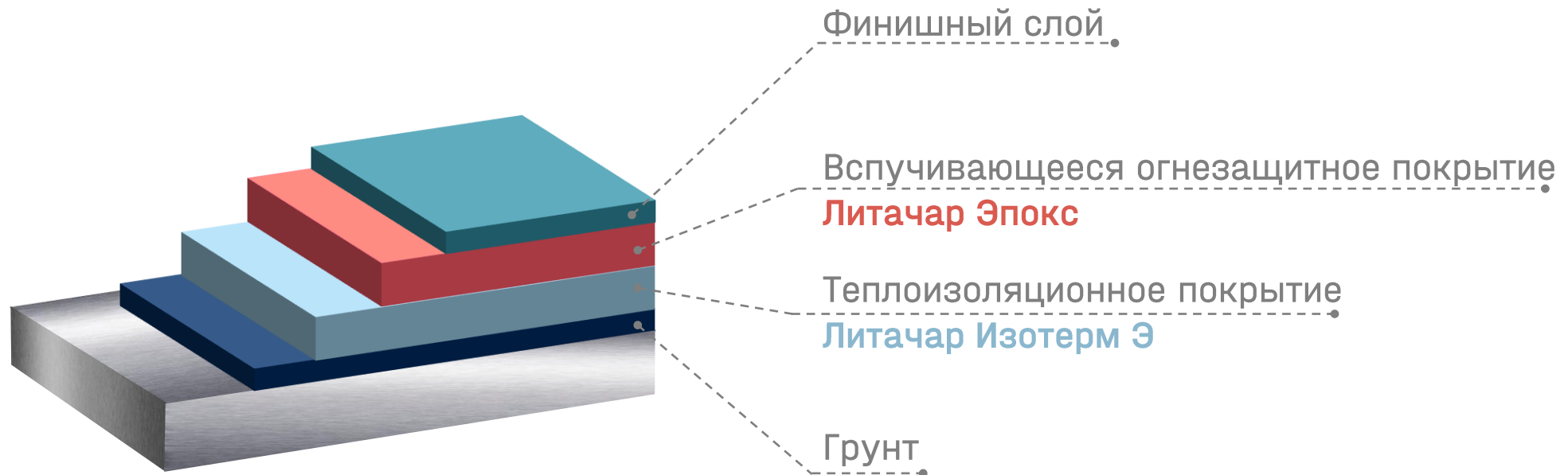
## Литачар Эпокс-К

Система комбинированной конструктивной  
огнезащиты **на эпоксидной основе**

# Система комбинированной огнезащиты Литачар Акрил-К



# Система комбинированной огнезащиты Литачар Эпокс-К



# Применение

## Литачар Акрил-К

Аэропорты

Коммерческая  
недвижимость

Спортивные  
сооружения

Здания

## Литачар Эпокс-К

Промышленные  
объекты

Объекты  
инфраструктуры



# Литачар Акрил

## Основные характеристики

*Вспучивающееся огнезащитное покрытие*

Огнезащитная эффективность	15-120 минут
Количество компонентов	1
Объёмная доля нелетучих веществ	72 ± 3 %
Плотность	1,3 г/см <sup>3</sup>
Рекомендуемый диапазон толщин (толщина мокрой пленки)	280-1000 мкм
Допустимая коррозионная агрессивность атмосферы (ГОСТ 34667.2-2021)	C1-C3
Время сушки на отлип (+20°C)	30 минут
Интервал перекрытия (мин)	8 часов
Время высыхания до твердой пленки	16 часов

# Литачар Акрил

## Сертификаты соответствия

**ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ**

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ ЕАЭС RU C-RU.НБ97.В.00005/24  
Серия RU № 0498104

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
Общество с ограниченной ответственностью «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»  
ОГРН: 122770020343, ИНН: 9724078456. Адрес юридического лица: 115280, Россия, г. Москва, муниципальный округ Даниловский восточный, ул. Девятская Слобода, д. 19, стр. 3. Адрес места осуществления деятельности: 117342, Россия, г. Москва, ул. Ленинская Слобода, дом 19, строение 3, этаж 4, комнаты 1, 2, 3, 4, 5, 6. Аттестат аккредитации № RA.RU.11НБ97 от 17.08.2023 г. Телефон: +7(495) 248-15-14, адрес электронной почты: info@nibp.ru.

**ЗАЯВИТЕЛЬ**  
Общество с ограниченной ответственностью «Литум»  
Место нахождения (адрес юридического лица): 187021, Россия, Ленинградская область, Тосненский район, деревня Аннолово, 1-й Индустриальный проезд, дом 8, корпуса 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8. ОГРН 1047855160550. Телефон: +78126400080, адрес электронной почты: info@litum.org.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ**  
Общество с ограниченной ответственностью «Литум»  
Место нахождения (адрес юридического лица): 187021, Россия, Ленинградская область, Тосненский район, деревня Аннолово, 1-й Индустриальный проезд, дом 8, корпуса 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.

**ПРОДУКЦИЯ**  
Средство огнезащиты стальных конструкций: краска огнезащитная вспучивающаяся на органической основе марки «Литачар Акрил», выпускаемая по ТУ 20.30.12-038-74820144-2023 «Краска огнезащитная органикорастворимая Литачар Акрил. Серыйный 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**  
Протокола испытаний № ПИВ-029/03-2024 от 04.03.2024 г., выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «ПромПолиТест» (аттестат аккредитации № RA.RU.21ОС78); акта анализа состояния производства № ПАА-111.24/01 от 15.01.2024 г. Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ» (аттестат аккредитации № RA.RU.11НБ97), подписанного: Козловым Сергеем Ивановичем, Бельским Максимом Сергеевичем и Горбуновой Ольгой Валерьевной. Схема сертификации: С.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**  
ГОСТ Р 53295-2009 «Средства огнезащиты для стальных конструкций. Общие требования. Метод определения огнезащитной эффективности» (с Изменением N 1), пункты 3.4 и 6.1. Группы огнезащитной эффективности, условия хранения, гарантийный срок хранения и срок службы согласно Приложению №1 на два года (бланк № 1001375, 1501376). Сертификат соответствия серийно выпускаемой продукции распространяется на данную продукцию, изготовленную с даты изготовления пробных образцов (проб) продукции, прошедших испытания (испытания) и измерения (26.09.2023 г.).

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С 05.03.2024 ПО 04.03.2025**

**ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации  
Эксперт (эксперты-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

Таругин Денис Александрович (И.О.И.)  
Мельникова Дарья Олеговна (И.О.И.)

**ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ**

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ ЕАЭС RU C-RU.НБ97.В.00078/25  
Серия RU № 0498177

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
Общество с ограниченной ответственностью «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»  
ОГРН: 122770020343, ИНН: 9724078456. Адрес юридического лица: 115280, Россия, г. Москва, муниципальный округ Даниловский восточный, ул. Девятская Слобода, д. 19, стр. 3. Адрес места осуществления деятельности: 117342, Россия, г. Москва, ул. Ленинская Слобода, дом 19, строение 3, этаж 4, комнаты 1, 2, 3, 4, 5, 6. Аттестат аккредитации № RA.RU.11НБ97 от 17.08.2023 г. Телефон: +7(495) 248-15-14, адрес электронной почты: info@nibp.ru.

**ЗАЯВИТЕЛЬ**  
Общество с ограниченной ответственностью «Литум»  
Место нахождения (адрес юридического лица): 187021, Россия, Ленинградская область, Тосненский район, деревня Аннолово, 1-й Индустриальный проезд, дом 8, корпуса 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8. ОГРН 1047855160550. Телефон: +78126400080, адрес электронной почты: info@litum.org.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ**  
Общество с ограниченной ответственностью «Литум»  
Место нахождения (адрес юридического лица): 187021, Россия, Ленинградская область, Тосненский район, деревня Аннолово, 1-й Индустриальный проезд, дом 8, корпуса 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.

**ПРОДУКЦИЯ**  
Средство огнезащиты стальных конструкций: краска огнезащитная вспучивающаяся на органической основе марки «Литачар Акрил», выпускаемая по ТУ 20.30.12-038-74820144-2023 «Краска огнезащитная органикорастворимая Литачар Акрил». Серыйный 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**  
Протокола испытаний № ПИВ-336/02-2025 от 19.02.2025 г., выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «ПромПолиТест» (аттестат аккредитации № RA.RU.21ОС78); акта анализа состояния производства № ПИВ-03-016-25/01 от 23.01.2025 г. Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ» (аттестат аккредитации № RA.RU.11НБ97), подписанного: Козловым Сергеем Ивановичем и Кузнецовым Кристиной Николаевной. Схема сертификации: С.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**  
ГОСТ Р 53295-2009 «Средства огнезащиты для стальных конструкций. Общие требования. Метод определения огнезащитной эффективности» (с Изменением N 1), пункты 3.4 и 6.1. Группы огнезащитной эффективности, условия хранения, гарантийный срок хранения и срок службы согласно Приложению №1 на один год (бланк № 1001617). Сертификат соответствия серийно выпускаемой продукции распространяется на данную продукцию, изготовленную с даты изготовления пробных образцов (проб) продукции, прошедших испытания (испытания) и измерения (26.09.2023 г.).

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С 20.02.2025 ПО 19.02.2026**

**ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации  
Эксперт (эксперты-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

Таругин Денис Александрович (И.О.И.)  
Семенин Павел Юрьевич (И.О.И.)

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ**  
регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮА00

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

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ\***

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.372.Н.00078 35648  
(дубликат сертификата соответствия)

**ЗАЯВИТЕЛЬ**  
Общество с ограниченной ответственностью «Литум», ОГРН: 1047855160550.  
Юридический адрес: 187021, Россия, Ленинградская область, Тосненский район, деревня Аннолово, 1-й Индустриальный проезд, дом 8, корпуса 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.  
Фактический адрес: 187021, Россия, Ленинградская область, Тосненский район, деревня Аннолово, 1-й Индустриальный проезд, дом 8, корпуса 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.  
Телефон: +7 (812) 640-00-80, адрес электронной почты: info@litum.org.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ**  
Общество с ограниченной ответственностью «Литум», ОГРН: 1047855160550.  
Место нахождения (адрес юридического лица): 187021, Россия, Ленинградская область, Тосненский район, деревня Аннолово, 1-й Индустриальный проезд, дом 8, корпуса 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.  
Фактический адрес: 187021, Россия, Ленинградская область, Тосненский район, деревня Аннолово, 1-й Индустриальный проезд, дом 8, корпуса 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.  
Телефон: +7 (812) 640-00-80, адрес электронной почты: info@litum.org.

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
Общество с ограниченной ответственностью «Столпики Стандарт»  
ООС ООО «Столпики Стандарт», Адрес: 111116, Россия, г. Москва, восточный административный округ Леофортово, ул. Энергетическая, д. 4, пол. №0, помес. 1, ком. 2, офис 6, тел. 8 (495) 248-36-38, ОГРН 1187446653555. Свидетельство № НСОПБ ЮА00.RU.ЭО.ПР.372 от 15.06.2023 г.

**ПОДТВЕРЖДАЕТ ЧТО ПРОДУКЦИЯ**  
Средство огнезащиты стальных конструкций: краска огнезащитная вспучивающаяся на органической основе марки «Литачар Акрил», внесенная согласно Руководству по внесению Литачар Акрил от 23.10.2023 г., выпускаемая по ТУ 20.30.12-038-74820144-2023 «Краска огнезащитная органикорастворимая Литачар Акрил». Серыйный выпуск».

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ**  
ГОСТ Р 53295-2009 «Средства огнезащиты для стальных конструкций. Общие требования. Метод определения огнезащитной эффективности» (с Изменением №1), код ОКПД 2 20.30.12.130 код ТН ВЭД 3824 99 700 0 (См. приложение – бланк № 008740).

**ПРОВЕДЕННЫЕ ИСЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ**  
Протокол испытаний № ССТ24-03-06/1 от 06.03.2024 г., № ССТ24-03-06/2 от 06.03.2024 г. ИИ ООО «Столпики Стандарт», свидетельство НСОПБ ЮА00.RU.ЭО.ПР.372 от 15.06.2023 г., 141401, Россия, Московская обл., г. Химки, ул. Рабочая, дом 2а, корпус 57.

**ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ**  
ТУ 20.30.12-038-74820144-2023 «Краска огнезащитная органикорастворимая Литачар Акрил»; Руководство по внесению Литачар Акрил от 23.10.2023 г.; Сертификат соответствия системы менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) № 23.009-412 от 31.05.2023 г., выдан ФАУ «Российский Морской Регистр Сухопутного транспорта».

**СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ** с 06.03.2024 г. по 05.03.2025 г.

Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации  
Эксперт (эксперты)

Бобков А.А.  
Юленок П.А.

\* Действие сертификата соответствия прекращается по QR-коду в Федеральном реестре СИИ.  
«Общественное Министрство пожарной безопасности»: www.nsofpb.ru

# Литачар Акрил – системы пассивной огнезащиты

Сертификат соответствия	Предел огнестойкости	Система покрытия	
Обязательный СС ТР ЕАЭС №043/217	R30 ПТМ=3,4 мм	Литапрайм Экспресс Литачар Акрил Литакоут Классик	- 80 мкм - 400 мкм - 50 мкм
	R45 ПТМ=3,4 мм	Литапрайм Экспресс Ф Литачар Акрил Литакоут Фрост	- 80 мкм - 800 мкм - 50 мкм
	R60 ПТМ=3,4 мм	Литапрайм Экспресс Мульти Литачар Акрил Литакоут Классик	- 80 мкм - 1300 мкм - 50 мкм
Обязательный СС ТР ЕАЭС №043/217	R45 ПТМ=3,4 мм	Литапрайм Спринт 43140 Литачар Акрил Литапрайм Спринт 43140	- 80 мкм - 800 мкм - 50 мкм
Добровольный СС	R90 ПТМ=5,8 мм	Литапрайм Экспресс Литачар Акрил Литакоут Классик	- 80 мкм - 1650 мкм - 50 мкм
	R120 ПТМ=5,8 мм	Литапрайм Экспресс Алкид Литачар Акрил Литакоут Фрост	- 70 мкм - 2400 мкм - 50 мкм

# Литачар Изотерм А

*Теплоизоляционный слой на акриловой основе*

## Основные характеристики

Огнезащитная эффективность	15-120 минут
Количество компонентов	1
Коэффициент вспучивания	Не вспучивается
Объёмная доля нелетучих веществ	73 ± 2 %
Плотность	0,9 г/см <sup>3</sup>
Толщина нестекающего слоя	3000 мкм
Допустимая коррозионная агрессивность атмосферы (ГОСТ 34667.2-2021)	C1-C3
Время сушки на отлип (+20°C)	3 часа
Интервал перекрытия (мин)	14 часов
Время высыхания до твердой пленки (начало эксплуатации) ТМП-1 мм	7 суток

# Литачар Эпокс

## Основные характеристики

*Вспучивающееся огнезащитное покрытие*

Огнезащитная эффективность	15-120 минут
Количество компонентов	2
Объёмная доля нелетучих веществ	98 ± 2 %
Плотность	1,1 г/см <sup>3</sup>
Толщина нестекающего слоя	3000 мкм
Жизнеспособность (+20°C)	1 ч
Допустимая коррозионная агрессивность атмосферы (ГОСТ 34667.2-2021)	C2-C5
Время сушки на отлип (+20°C)	3 часа
Интервал перекрытия (мин)	14 часов
Время высыхания до твердой пленки (начало эксплуатации)	2,5 суток

# Литачар Эпокс

## Сертификаты соответствия

**ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ**

**Eurasian Conformity Certificate**

№ ЕАЭС RU C-RU.НЭ97.В.00084/25  
Серия **RU** № **0498183**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
Общество с ограниченной ответственностью «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»  
ОГРН: 122770203543, ИНН: 9724078456. Адрес юридического лица: 115280, Россия, г. Москва, муниципальный округ Даниловский на тер. г. ул. Ленинская Слобода, д. 19, стр. 3. Адрес места осуществления деятельности: 115280, Россия, г. Москва, улица Ленинская Слобода, дом 19 строение 3, этаж 4, комнаты 1, 2, 3, 4, 5, 6. Аттестат аккредитации № RA.RU.11HE97 от 17.08.2023 г. Телефон: +7(495) 248-15-14, адрес электронной почты: info@litum.org.

**ЗАЯВИТЕЛЬ**  
Общество с ограниченной ответственностью «Литум».  
Место нахождения (адрес юридического лица): 187021, Россия, Ленинградская область, Тосненский район, деревня Аннолово, 1-й Индустриальный проезд, дом 8, корпуса 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8. ОГРН 1047855160550. Телефон: +78126400080, адрес электронной почты: info@litum.org.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ**  
Общество с ограниченной ответственностью «Литум».  
Место нахождения (адрес юридического лица): 187021, Россия, Ленинградская область, Тосненский район, деревня Аннолово, 1-й Индустриальный проезд, дом 8, корпуса 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.

**ПРОДУКЦИЯ**  
Средство огнезащиты стальных конструкций: состав огнезащитный двухкомпонентный эпоксидный вспучивающийся, марки «Литачар Эпокс», выпускаемый по ТУ 20.30.12-060-74820144-2024 «Состав огнезащитный двухкомпонентный Литачар Эпокс». 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**  
Протокола испытаний № ППБ-345/03-2025 от 18.03.2025 г., выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «ПромТест» (аттестат аккредитации № RA.RU.21OC78); акта анализа состояния производства № ПБ043-029-25-01 от 11.02.2025 г. Органа по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ» (аттестат аккредитации № RA.RU.11HE97), подписанного Колозовым Сергеем Ивановичем, Кушеном Кристиной Николаевной и Горбуновой Ольгой Валериевной. Схема сертификации 1с.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**  
ГОСТ Р 52395-2009 «Средства огнезащиты для стальных конструкций. Общие требования. Метод определения огнезащитной эффективности» (с Изменением N 1), пункты 3.4 и 4.1 Группы оценочной эффективности, условия хранения, гарантийный срок хранения и срок службы согласно Приложению №1 на двух листах (бланк №№ 1011641, 1011642). Сертификат соответствия серийно выпускаемой продукции распространяется на данную продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших испытания (испытания) и измерения (07.02.2025 г.).

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С** 18.03.2025 **ПО** 17.03.2030 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации: Таругин Денис Александрович (И.О.Д.)  
Эксперт (эксперт-аудитор): Селиван Павел Юрьевич (И.О.Д.)  
Эксперт (эксперт-аудитор): [подпись]

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ**  
регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮА60  
www.nsofpb.ru e-mail: info@nsofpb.ru

**Сертификат Соответствия\***

№ **НСОПБ.RU.ЭО.ПР.382.Н.00110** **038348**  
(номер сертификата соответствия) (учетный номер бланка)

**ЗАЯВИТЕЛЬ**  
Общество с ограниченной ответственностью «Литум», ОГРН: 1047855160550.  
Юридический адрес: 187021, Россия, Ленинградская область, Тосненский район, деревня Аннолово, 1-й Индустриальный проезд, дом 8, корпуса 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8. Физический адрес: 187021, Россия, Ленинградская область, Тосненский район, деревня Аннолово, 1-й Индустриальный проезд, дом 8, корпуса 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.  
Телефон: +7 (812) 640-00-80, адрес электронной почты: info@litum.org.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ**  
Общество с ограниченной ответственностью «Литум», ОГРН: 1047855160550.  
Юридический адрес: 187021, Россия, Ленинградская область, Тосненский район, деревня Аннолово, 1-й Индустриальный проезд, дом 8, корпуса 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8. Физический адрес: 187021, Россия, Ленинградская область, Тосненский район, деревня Аннолово, 1-й Индустриальный проезд, дом 8, корпуса 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.  
Телефон: +7 (812) 640-00-80, адрес электронной почты: info@litum.org.

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
Общество с ограниченной ответственностью «Академия стандартов» (ОО ООО «Академия стандартов»), Адрес: 302035, Орловская область, г. Орёл, ул. Октябрьская, д. 35, оф. 6-03, тел. +7 (486) 290-91-01, ОГРН: 1205790006390, Свидетельство № НСОПБ ЮА60.RU.ЭО.ПР.382 от 31.08.2023 г.

**ПОТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ**  
Средство огнезащиты стальных конструкций: состав огнезащитный двухкомпонентный эпоксидный вспучивающийся марки «Литачар Эпокс», выпускаемый по ТУ 20.30.12-060-74820144-2024 «Состав огнезащитный двухкомпонентный Литачар Эпокс». Серийный выпуск.

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ**  
ГОСТ Р 52395-2009 «Средства огнезащиты для стальных конструкций. Общие требования. Метод определения огнезащитной эффективности» (с Изменением 1). (См. приложение - бланк № 010482). код ОКЦ12 20.04.12.120 код ТН ВЭД 3824 99 700 0

**ПРОВЕДЕННЫЕ ИСПЫТАНИЯ И ИЗМЕРЕНИЯ**  
Протокол испытаний № ПИ250325/01-АС от 25.03.2025 г., № ПИ250325/02-АС от 25.03.2025 г., ИЛ ООО «Академия стандартов», свидетельство НСОПБ ЮА60.RU.ЭО.ПР.382 от 31.08.2023 г., 3020212, Россия, Орловская обл., г. Орёл, ул. 1-й Курская, дом 215, пом. 1

**ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ**  
ТУ 20.30.12-060-74820144-2024 «Состав огнезащитный двухкомпонентный Литачар Эпокс», Технологический регламент по изготовлению Литачар Эпокс от 09.04.2024 г.; Сертификат соответствия системы менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9001:2015 (ISO 9001:2015) № 23.009.412 от 31.05.2023 г., выдан ФАУ «Российский Морской Регистр Судоходства».

**СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ** с 26.03.2025 г. по 25.03.2030 г.

Руководитель (качественный руководитель) органа по сертификации: Привалов Д.С.  
Эксперт (эксперты): Данилов А.В.

\* Действие сертификата соответствия производится по QR-коду Общественного Министратва пожарной безопасности: www.nsofpb.ru

**ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ**

**Eurasian Conformity Certificate**

№ ЕАЭС RU C-RU.НЭ97.В.00085/25  
Серия **RU** № **0498184**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
Общество с ограниченной ответственностью «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»  
ОГРН: 122770203543, ИНН: 9724078456. Адрес юридического лица: 115280, Россия, г. Москва, муниципальный округ Даниловский на тер. г. ул. Ленинская Слобода, д. 19, стр. 3. Адрес места осуществления деятельности: 115280, Россия, г. Москва, улица Ленинская Слобода, дом 19 строение 3, этаж 4, комнаты 1, 2, 3, 4, 5, 6. Аттестат аккредитации № RA.RU.11HE97 от 17.08.2023 г. Телефон: +7(495) 248-15-14, адрес электронной почты: info@litum.org.

**ЗАЯВИТЕЛЬ**  
Общество с ограниченной ответственностью «Литум».  
Место нахождения (адрес юридического лица): 187021, Россия, Ленинградская область, Тосненский район, деревня Аннолово, 1-й Индустриальный проезд, дом 8, корпуса 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8. ОГРН 1047855160550. Телефон: +78126400080, адрес электронной почты: info@litum.org.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ**  
Общество с ограниченной ответственностью «Литум».  
Место нахождения (адрес юридического лица): 187021, Россия, Ленинградская область, Тосненский район, деревня Аннолово, 1-й Индустриальный проезд, дом 8, корпуса 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.

**ПРОДУКЦИЯ**  
Средство огнезащиты стальных конструкций: комбинированная конструктивная система покрытий, марки «Литачар Эпокс-К», в составе согласно Приложению №1 на двух листах (бланк №№ 1011643, 1011644), нанесенная в соответствии с Технологическим регламентом по нанесению Литачар Эпокс-К от 09.04.2024 г. 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**  
Протокола испытаний № ППБ-346/03-2025 от 19.03.2025 г., выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «ПромТест» (аттестат аккредитации № RA.RU.21OC78); акта анализа состояния производства № ПБ043-029-25-02 от 11.02.2025 г. Органа по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ» (аттестат аккредитации № RA.RU.11HE97), подписанного Колозовым Сергеем Ивановичем, Кушеном Кристиной Николаевной и Горбуновой Ольгой Валериевной. Схема сертификации 1с.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**  
ГОСТ Р 52395-2009 «Средства огнезащиты для стальных конструкций. Общие требования. Метод определения огнезащитной эффективности» (с Изменением N 1), пункты 3.4 и 4.1 Группы оценочной эффективности, условия хранения, гарантийный срок хранения и срок службы согласно Приложению №1 на двух листах (бланк №№ 1011643, 1011644). Сертификат соответствия серийно выпускаемой продукции распространяется на данную продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших испытания (испытания) и измерения (07.02.2025 г.).

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С** 19.03.2025 **ПО** 18.03.2030 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации: Таругин Денис Александрович (И.О.Д.)  
Эксперт (эксперт-аудитор): Селиван Павел Юрьевич (И.О.Д.)  
Эксперт (эксперт-аудитор): [подпись]

# Литачар Эпокс - системы пассивной огнезащиты

Сертификат соответствия	Предел огнестойкости	Система покрытия
Обязательный ТР ЕАЭС №043/217	R30 ПТМ=3,4 мм	Литапрайм Экспресс - 80 мкм Литачар Эпокс - 570 мкм Литакоут Фрост - 50 мкм
	R45 ПТМ=3,4 мм	Литамастик 290 - 100 мкм Литачар Эпокс - 750 мкм Литакоут Фрост - 50 мкм
	R60 ПТМ=3,4 мм	Литапрайм Экспресс - 80 мкм Литачар Эпокс - 1100 мкм Литакоут Фрост У - 50 мкм
Добровольный	R90 ПТМ=5,8 мм	Литапрайм Экспресс - 80 мкм Литачар Эпокс - 1330 мкм Литакоут Фрост У - 50 мкм
	R120 ПТМ=5,8 мм	Литапрайм Экспресс - 80 мкм Литачар Эпокс - 2300 мкм Литакоут Фрост У - 50 мкм

# Литачар Изотерм Э

*Теплоизоляционный слой на эпоксидной основе*

## Основные характеристики

Огнезащитная эффективность	90-120 минут
Количество компонентов	2
Объёмная доля нелетучих веществ	98 ± 2 %
Плотность	1,1 г/см <sup>3</sup>
Толщина нестекающего слоя	3000 мкм
Жизнеспособность (+20°C)	1 ч
Допустимая коррозионная агрессивность атмосферы (ГОСТ 34667.2-2021)	C2-C5
Толщина сухой пленки	500-2000 мкм
Время сушки на отлип (+20°C)	3 часа
Интервал перекрытия (мин)	14 часов
Время высыхания до твердой пленки (начало эксплуатации)	2,5 суток

# Литачар Эпокс-К – системы комбинированной огнезащиты

Сертификат соответствия	Предел огнестойкости	Система покрытия
Обязательный ТР ЕАЭС №043/217	R90 ПТМ=3,4 мм	Литамастик 290 – 100 мкм Литачар Изотерм Э – 1900 мкм Литачар Эпокс – 1200 мкм Литакоут Фрост – 50 мкм
	R120 ПТМ=3,4 мм	Литапрайм Экспресс – 80 мкм Литачар Изотерм Э – 3000 мкм Литачар Эпокс – 2000 мкм Литакоут Фрост У – 50 мкм

**Litum**