

**МИНИСТЕРСТВО  
СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-  
КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА  
САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

ул. Челюскинцев, 114, г. Саратов, 410042  
Тел.: (845-2) 74-00-47; факс (845-2) 74-44-37  
e-mail: [minstroy@saratov.gov.ru](mailto:minstroy@saratov.gov.ru)  
[www.minstroy.saratov.gov.ru](http://www.minstroy.saratov.gov.ru)

28.04.2022 № 5166

на № \_\_\_\_\_

Руководителю организации  
(по списку)

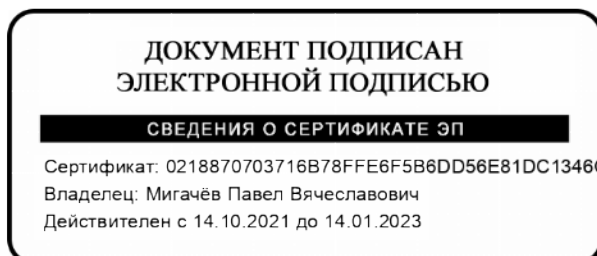
Довожу до Вашего сведения информацию о разработанных ООО «ГЕРМОИЗОЛ» огнезащитных и антикоррозионных материалах ТМ «ОГНЕТИТАН» и строительной химии ТМ «ГЕРМОИЗОЛ».

В основную линейку материалов входят:

- огнезащитные составы для металлических, железобетонных и деревянных конструкций;
- огнезащитные составы для кабелей, электропроводки;
- огнестойкие, термостойкие и санитарные герметики;
- огнестойкая, всесезонная и летняя монтажная пена;
- антикоррозионные и термостойкие грунтовки и покрытия.

Приложение: на 50 л. в 1 экз.

**Министр**



**П.В. Мигачёв**

Кияйкина Марина Юрьевна (845-2) 74-44-23 (доб. 185)

Исх. № 0205 от 21.04.2022 г.

Губернатору Саратовской области  
Радаеву В. В.

**Уважаемый Валерий Васильевич!**

**ООО «ГЕРМОИЗОЛ»** - разработчик и производитель современных, эффективных огнезащитных и антикоррозионных материалов **ТМ «ОГНЕТИТАН»**, а также строительной химии **ТМ «ГЕРМОИЗОЛ»** предлагает Вам рассмотреть возможность применения наших материалов при реализации решений на объектах строительства, капитального ремонта и других потребностей **Правительства Саратовской области**.

Наша компания имеет собственную лабораторию и современное европейское производство, вся производимая продукция проходит многоэтапный контроль качества, в соответствии ISO и ГОСТ. В основную линейку производимых нашей компанией материалов входят:

- Огнезащитные составы для металлических, железобетонных и деревянных конструкций;
- Огнезащитные составы для кабелей, электропроводки;
- Огнестойкие, термостойкие и санитарные герметики;
- Огнестойкая, всесезонная и летняя монтажная пена;
- Антикоррозионные и термостойкие грунтовки и покрытия.

Технологичность производимых материалов позволяет работать в широких температурных диапазонах (от -20° до +40° С) и может эксплуатироваться в условиях открытой атмосферы (влажность, осадки, УФ-излучение) и агрессивных химических сред. Все материалы обладают сейсмо и вибро стойкостью. Эластичность продукции, исключает риск растрескивания материала при перепадах температур. Срок службы материалов составляет не менее 30 лет.

Материалы **ТМ «ОГНЕТИТАН»** и **«ГЕРМОИЗОЛ»**, а также разработанная нашими инженерами рабочая документация, успешно применяются при капитальном строительстве и ремонте объектов таких заказчиков, как: ООО «Звезда Морские Технологии», АО «Ренейссанс Констракшн», ООО «Капитал Групп», ПАО «Группа компаний ПИК», ПАО «ТУЛАЧЕРМЕТ», ООО «ЛУКОЙЛ», АО «Газпромнефть-МНПЗ», ОАО «Газпромнефть-ОНМЗ», ПАО «НК «Роснефть», ПАО «РусГидро», ФГУП «ФЭО», Министерство обороны РФ, ООО «ГСИ СНЭМА», ООО «Пожнефтехим-Деталь», АО «Концерн Росэнергоатом», АО «Щегловский вал», АО «Мосинжпроект», ПАО «Московская Электросетевая Компания» и многих других.

Генеральный директор  
ООО «ГЕРМОИЗОЛ»



С.Н. Хомутов



**ГЕРМОИЗОЛ**

**ОГНЕТИТАН**

# КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

## ОГНЕЗАЩИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ И СТРОИТЕЛЬНОЙ ХИМИИ

ООО «ГЕРМОИЗОЛ» — ведущий российский производитель высококачественных огнезащитных материалов под брендом «ОГНЕТИТАН» и строительной химии "ГЕРМОИЗОЛ".

## КОМПАНИЯ «ГЕРМОИЗОЛ» - ЭТО



Команда профессионалов, работающая на рынке огнезащиты с 2010 года



Полный цикл: разработка, сертификация, производство, реализация, логистика и сервис



Новейшее современное производство



Научный подход и современная лаборатория



Широкий ассортимент уникальных и технологичных материалов и решений



Многоэтапный контроль качества продукции, соответствие ISO и ГОСТ



100% качество, надежность и уверенность в результате



Уникальность



Стандарты ISO 9001



Гарантия



Монтаж

**НАША МИССИЯ – НАДЕЖНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВ!**

## ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ



Производство



Современное европейское оборудование



Собственная лаборатория



Сырье от ведущих европейских и российских производителей



Производственные мощности от 10 тонн в сутки



Входной контроль качества — ОТК



Производство по техническому заданию заказчика



## УСЛУГИ И СЕРВИС



Подбор оптимальных решений обеспечения пожарной безопасности



Разработка и согласование проектной документации



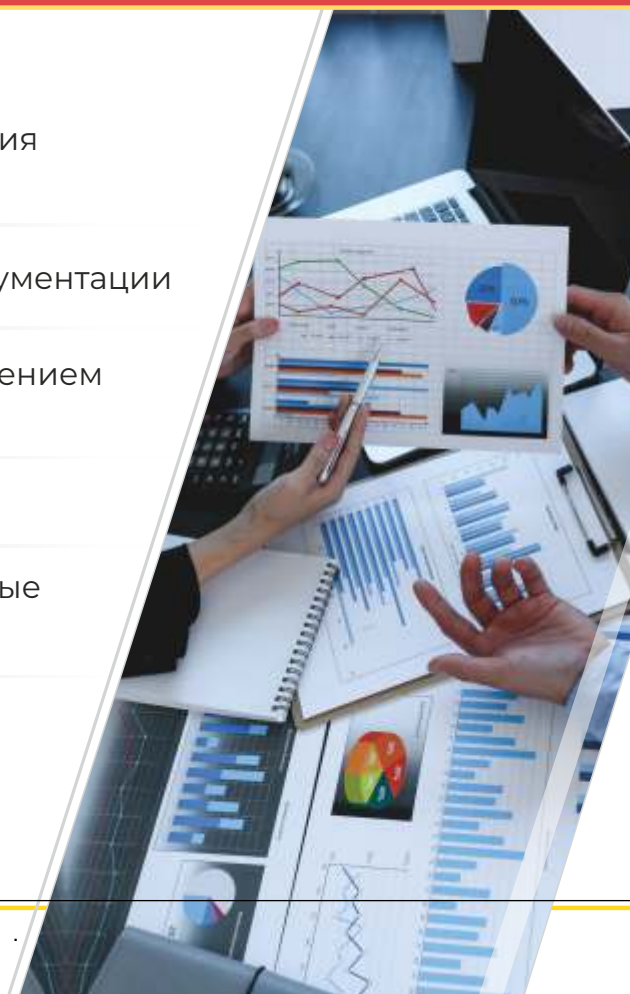
Строительно-монтажные работы с применением собственных средств механизации



Сдача работ в ГУ МЧС УГПН СЭЦ ИПЛ



Гарантийные обязательства на выполненные работы до 5 лет



[www.germoizol.ru](http://www.germoizol.ru)

# ОТРАСЛИ ПРИМЕНЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ ОГНЕТИТАН И ГЕРМОИЗОЛ



**НЕФТЕГАЗОВАЯ  
И ХИМИЧЕСКАЯ  
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**

**ЭНЕРГЕТИКА**



**ТРАНСПОРТНОЕ  
СТРОИТЕЛЬСТВО**

**ИНФРАСТРУКТУРА  
И ЖКХ**



**СУДОСТРОЕНИЕ  
И ОБОРОННЫЙ КОМПЛЕКС**

**ЗАВОДЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ  
КОНСТРУКЦИЙ**



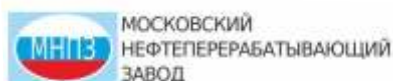
**ПИЩЕВАЯ  
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**

**АТОМНАЯ  
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**



**ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЕ  
СООРУЖЕНИЯ**

## ПАРТНЕРЫ



# ОГНЕТИТАН RM

Огнезащитное покрытие  
для металлических  
и железобетонных конструкций



ТУ 2310-002-03495485-2016  
ГОСТ Р 53295-2009



Предел огнестойкости

до R120

Допустимая относительная влажность  
при эксплуатации

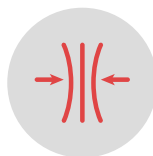
до 100%

Срок службы

30 лет



100% влагостойкое - может эксплуатироваться в условиях открытой атмосферы (влажность, осадки, УФ-излучение) и агрессивных химических сред



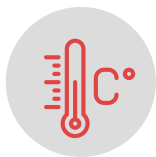
растрескивания материала при перепадах температур  
Эластичность покрытия, что исключает риск



Возможность нанесения до 2000 мкм - за 1 технологический проход



Покрытие вибростойкое и сейсмостойкое



Возможность нанесения материала в широком диапазоне температур от -20°C до +40°C



Срок эксплуатации покрытия в условиях открытой атмосферы – 30 лет

## РАСХОД МАТЕРИАЛА

Огнезащитная эффективность, мин.	R45	R60	R90	R120
Приведенная толщина металла, мм.	3,4	3,4	5,8	5,8
Толщина сухого слоя, мм.	1,20	1,40	1,45	2,25
Теоретический расход, кг./м2	2,00	2,31	2,39	3,72

8 800 222-13-94





## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предел огнестойкости	R30, R45, R60, R90, R120
Допустимая относительная влажность при эксплуатации покрытия	100%
Допустимая температура при нанесении	от -20°C до +40°C
Массовая доля сухого остатка	70±5%
Образование поверхностной пленки, мин	менее 60 мин.
Плотность сухого покрытия (сухого остатка) (при +20°C)	1,4±0,1 г/см <sup>3</sup>
Коэффициент вспучивания	не менее 2500%
Температурный диапазон эксплуатации	от -60°C до +200°C
Температурный диапазон хранения и перевозки	от -60°C до +60°C
Климатические зоны эксплуатации	ХЛ1, УХЛ1, УХЛ2, Т2
Эксплуатация в атмосферах (ISO 12944)	С4; С5-I; С5-M
Сейсмостойкость /стойкость к вибрации	9 баллов / М6+1,2 ДТ по ГОСТ 17516.1-90
Радиационная стойкость, Рад	1,25*10 <sup>8</sup>
Срок годности	18 мес
Срок службы	30 лет
Разбавитель и очиститель	Толуол, Гексан, Ксилол

# ОГНЕТИТАН LM

Огнезащитное покрытие  
для металлических  
конструкций внутри помещений



ТУ 2310-009-03495485-2016  
ГОСТ Р 532595-2009



Предел огнестойкости

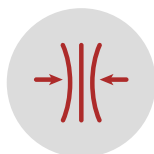
до R120

Допустимая относительная влажность  
при эксплуатации

до 90%

Срок службы

30 лет



Эластичность покрытия,  
что исключает риск  
растрескивания материала  
при перепадах температур



Возможность нанесения  
до 2000 мкм - за 1  
технологический проход



Покрытие вибростойкое  
и сейсмостойкое



Срок эксплуатации  
покрытия – 30 лет

## РАСХОД МАТЕРИАЛА

Огнезащитная эффективность, мин.	R45	R60	R90	R120
Приведенная толщина металла, мм.	3,4	3,4	5,8	5,8
Толщина сухого слоя, мм.	0,90	1,40	2,60	3,30
Теоретический расход, кг./м2	1,40	2,18	4,06	5,15

8 800 222-13-94



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предел огнестойкости	R30, R45, R60, R90, R120
Допустимая относительная влажность при эксплуатации покрытия	90%
Допустимая температура при нанесении	от +5°C до +50°C
Массовая доля сухого остатка	70±5%
Образование поверхностной пленки, мин	менее 60
Плотность сухого покрытия (сухого остатка) (при +20°C)	1,20 г/см <sup>3</sup>
Коэффициент вспучивания	не менее 3000%
Температурный диапазон эксплуатации	от -60°C до +200°C
Температурный диапазон хранения и перевозки	от +5°C до +50°C
Климатические зоны эксплуатации	ХЛ1, УХЛ1, УХЛ2, Т2
Сейсмостойкость /стойкость к вибрации	9 баллов / М6+1,2 ДТ по ГОСТ 17516.1-90
Радиационная стойкость, Рад	1,25*10 <sup>8</sup>
Срок годности	18 мес
Срок службы	30 лет
Разбавитель и очиститель	Вода

# ОГНЕТИТАН RМК КОМПОЗИТ

Система конструктивной огнезащиты  
для наружных работ



## НАЗНАЧЕНИЕ

Двухслойная конструктивная огнезащитная система предназначена для повышения предела огнестойкости несущих стальных конструкций зданий и сооружений на промышленных и гражданских объектах. Обеспечивает предел огнестойкости металлоконструкций от 90 до 150 минут (R90, R120, R150) и соответствует 3-й, 2-й и 1-й группам огнезащитной эффективности по ГОСТ Р 53295-2009. Соответствует требованиям: СП 2.13130.2020, ГОСТ 30247.0-94, ГОСТ 30247.1-94

## ТИПОИСПОЛНЕНИЕ

Двухслойная конструктивная огнезащитная система состоит из:

**Первый слой – теплоизоляционное покрытие Огнетитан RMT** (ТУ 5768-011-03495485-2016).

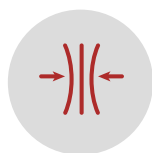
Однокомпонентное покрытие, образует слой с низкой теплопроводностью на защищаемой конструкции, не вспучивается.

**Второй слой – вспучивающееся огнезащитное покрытие Огнетитан RМ**

(ТУ 2310-002-03495485-2016). Однокомпонентное покрытие, образует слой пористого вспененного кокса при воздействии высоких температур.



Атмосферостойкая композиция,  
без покрывных эмалей и лаков



Эластичность, исключается риск  
растрескивания материала при  
перепадах температур и вибрациях.



Срок эксплуатации покрытия -  
не менее 30 лет

8 800 222-13-94



## РАСХОД МАТЕРИАЛА

R-90					R-120				
ПТМ, мм.	ТОЛЩИНА, мм		РАСХОД кг/м2		ПТМ, мм.	ТОЛЩИНА, мм		РАСХОД кг/м2	
	RMT, мм.	RM, мм.	RMT, кг/м.2	RM, кг/м.2		RMT, мм.	RM, мм.	RMT, кг/м.2	RM, кг/м.2
2,00	3,05	1,25	5,03	2,06	2,00	3,40	1,88	5,61	3,10
3,00	2,80	1,11	4,62	1,84	3,00	3,25	1,74	5,36	2,87
4,00	2,40	1,00	3,96	1,65	4,00	3,10	1,65	5,12	2,72
5,00	2,30	0,88	3,80	1,44	5,00	3,00	1,58	4,95	1,61
5,80	2,10	0,78	3,47	1,28	5,80	2,90	1,53	4,79	1,52

R-150				
ПТМ, мм.	ТОЛЩИНА, мм		РАСХОД кг/м2	
	RMT, мм.	RM, мм.	RMT, кг/м.2	RM, кг/м.2
3,40	3,45	2,03	5,69	3,34
5,80	3,25	1,86	5,36	3,07
7,00	3,10	1,78	5,12	2,94
10,00	2,85	1,58	4,70	2,61
12,00	2,70	1,44	4,46	2,38

# ОГНЕТИТАН LMK КОМПОЗИТ

Система конструктивной  
огнезащиты



## НАЗНАЧЕНИЕ

Двухслойная конструктивная огнезащитная система предназначена для повышения предела огнестойкости несущих стальных конструкций зданий и сооружений на промышленных и гражданских объектах. Обеспечивает предел огнестойкости металлоконструкций от 90 до 150 минут (R90, R120, R150) и соответствует 3-й, 2-й и 1-й группам огнезащитной эффективности по ГОСТ Р 53295-2009. Соответствует требованиям: СП 2.13130.2020, ГОСТ 30247.0-94, ГОСТ 30247.1-94

## ТИПОИСПОЛНЕНИЕ

Двухслойная конструктивная огнезащитная система состоит из:

### **Первый слой – теплоизоляционное покрытие Огнетитан LMT**

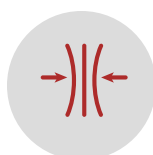
(ТУ 5768-011-03495485-2016). Однокомпонентное покрытие, образует слой с низкой теплопроводностью на защищаемой конструкции, не вспучивается.

### **Второй слой – вспучивающееся огнезащитное покрытие Огнетитан LM**

(ТУ 2310-009-03495485-2016). Однокомпонентное покрытие, образует слой пористого вспененного кокса при воздействии высоких температур.



Высокая степень огнезащитной эффективности при низких приведенных толщинах металла.



Эластичность покрытия, что исключает риск растрескивания материала при перепадах температур и вибрациях.



Возможность нанесения как механизированным, так и ручным способом



Срок эксплуатации покрытия - не менее 30 лет

8 800 222-13-94



## ТАБЛИЦА ПО РАСХОДАМ

R-90					R-120				
ПТМ, мм.	ТОЛЩИНА, мм		РАСХОД кг/м <sup>2</sup>		ПТМ, мм.	ТОЛЩИНА, мм		РАСХОД кг/м <sup>2</sup>	
	LMT, мм.	LM, мм.	LMT, кг/м.2	LM, кг/м.2		LMT, мм.	LM, мм.	LMT, кг/м.2	LM, кг/м.2
2,00	2,40	1,00	3,96	1,65	2,00	3,20	1,39	5,28	2,29
3,00	2,30	0,89	3,80	1,47	3,00	3,05	1,29	5,03	2,13
4,00	2,20	0,80	3,63	1,32	4,00	2,95	1,22	5,87	2,01
5,00	2,15	0,70	3,55	1,16	5,00	2,90	1,17	4,79	1,93
5,80	2,05	0,62	3,38	1,02	5,80	2,80	1,13	4,62	1,86

R-150				
ПТМ, мм.	ТОЛЩИНА, мм		РАСХОД кг/м <sup>2</sup>	
	LMT, мм.	LM, мм.	LMT, кг/м.2	LM, кг/м.2
3,40	3,25	1,50	5,36	2,48
5,80	3,05	1,38	5,03	2,28
7,00	2,95	1,32	4,87	2,18
10,00	2,70	1,17	4,46	1,93
12,00	2,55	1,07	4,21	1,77

# ОГНЕТИТАН LC

Огнезащитное покрытие для электрических кабелей



ТУ 2310-007-03495485-2016



ГОСТ Р 53311-2009

Допустимая относительная влажность при эксплуатации

до 90%

Срок службы

30 лет



Нанесение необходимого слоя 0,50 мм. - за 1 технологический проход



Покрытие вибростойкое и сейсмостойкое



Низкий расход – 0,75 кг./м<sup>2</sup>



Срок эксплуатации покрытия – 30 лет



Эластичность покрытия, что исключает риск растрескивания материала при перепадах температур и вибрациях

## РАСХОД МАТЕРИАЛА

Толщина сухого слоя, мм.

0,5

Теоретический расход, кг./м<sup>2</sup>

0,75

8 800 222-13-94





## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	Белый
Допустимая относительная влажность при эксплуатации покрытия	90%
Допустимая температура при нанесении	от +5°C
Массовая доля сухого остатка	70±5%
Образование поверхностной пленки, мин	менее 60
Плотность сухого покрытия (сухого остатка) (при +20° С)	1,1±0,1 г/см <sup>3</sup>
Коэффициент вспучивания	не менее 3000%
Жизнеспособность состава	не менее 24 часов
Устойчивая толщина мокрого слоя	500÷800 мкм
Твёрдость вулканизата, ед, шор	не менее 30
Температурный диапазон эксплуатации	от -60°C до +200°C
Температурный диапазон хранения и перевозки	от +5°C до +60°C
Сейсмостойкость /стойкость к вибрации	9 баллов / М6+1,2 ДТ по ГОСТ 17516.1-90
Радиационная стойкость, Рад	1,25*10 <sup>8</sup>
Срок годности	18 мес.
Срок службы	30 лет

# ОГНЕТИТАН LMR

Двухкомпонентное огнезащитное покрытие для электрических кабелей



ТУ 2310-005-03495485-2016



ГОСТ Р 53311-2009

Допустимая относительная влажность при эксплуатации

до 100%

Срок службы

50 лет



Нанесение необходимого слоя 0,60 мм. - за 1 технологический проход



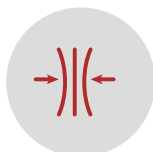
Покрытие диэлектрическое – электрическая прочность – более 15 кВ/мм



Низкий расход – 0.80 кг./м<sup>2</sup>



Срок эксплуатации покрытия – 30 лет



Эластичность покрытия, что исключает риск растрескивания материала при перепадах температур и вибрациях

## РАСХОД МАТЕРИАЛА

Толщина сухого слоя, мм. 0,6

Теоретический расход, кг./м.2 0,8

8 800 222-13-94



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Допустимая относительная влажность при эксплуатации покрытия	100%
Допустимая температура при нанесении	от -20°C
Массовая доля сухого остатка	100%
Образование поверхностной пленки, мин	менее 60
Плотность сухого покрытия (сухого остатка) (при +20° С)	1,25±0,1 г/см <sup>3</sup>
Коэффициент вспучивания	не менее 2500%
Температурный диапазон эксплуатации	от -60°C до +200°C
Температурный диапазон хранения и перевозки	от -60°C до +60°C
Климатические зоны эксплуатации	ХЛ1, УХЛ1, УХЛ2, Т2
Эксплуатация в атмосферах (ISO 12944)	С4; С5-I; С5-M
Сейсмостойкость /стойкость к вибрации	9 баллов / М6+1,2 ДТ по ГОСТ 17516.1-90
Радиационная стойкость, Рад	1,25*10 <sup>8</sup>
Срок годности	18 мес.
Срок службы	50 лет
Разбавитель и очиститель	Толуол, Гексан, Ксилол

# ОГНЕТИТАН SN

Герметик огнезащитный нейтральный силиконовый



Для наружного и внутреннего применения

ТУ 2513-004-03495485-2016



Предел огнестойкости	<b>EI240</b>
Допустимая относительная влажность при эксплуатации	<b>100%</b>
Срок службы	<b>60 лет</b>
Группа горючести	<b>НГ</b>
Класс пожарной опасности	<b>КМ0</b>



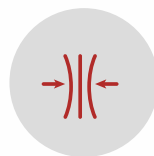
Герметик огнезащитный нейтральный силиконовый выпускается в однокомпонентном исполнении, что значительно облегчает его применение



Герметик не токсичен, не выделяет вредных веществ при отверждении и нагревании



Герметик обладает высокой электрической прочностью – 30 кВ/мм



Высокая эластичность герметика, исключает риск растрескивания при перепадах температур и деформации



Герметик вибростойкий и сейсмостойкий



Срок эксплуатации - не менее 60 лет

8 800 222-13-94

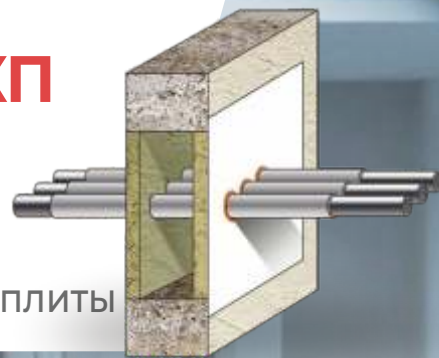


## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность состава кг/м <sup>3</sup>	1350
Тиксотропность	Да
Жизнеспособность, ч	>1
Время образования поверхностной пленки после выдавливания герметика из тубы, ч, не более	<2÷3
Скорость вулканизации (время образования твердого поверхностного слоя толщиной 1÷1,5 мм), сутки	<1
Твердость по Шору, ед	30
Условная прочность при растяжении, МПа, не менее	>1,5
Относительное удлинение при растяжении, %	>100
Водопоглощение по массе за 24 ч, %, не более	<0,1
Температура при эксплуатации, °С	-60÷+270
Электрическая прочность (при 50Гц), кВ/мм	>30
Удельное объемное электрическое сопротивление, Ом/м	8,4*10 <sup>12</sup>
Коррозионное воздействие к известным строительным материалам и металлам, да /нет	нет
Допустимая интегральная доза облучения, Рад, не менее	>1,25*10 <sup>8</sup>
Стойкость к сквозному прогоранию, мм	>60
Срок службы, лет	>60
Срок годности в состоянии поставки, мес.	12
Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее	
с бетоном	0,6
с металлом	0,7
с ПВХ	0,7

# УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ОГНЕЗАЩИТНЫЕ ПРОХОДКИ ОГНЕТИТАН-КП

Универсальные огнезащитные проходки изготавливаются с применением огнезащитного силиконового нейтрального герметика "Огнетитан SN" и минераловатной плиты



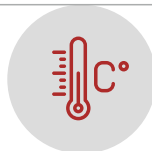
Для наружного и  
внутреннего применения

ПРОХОДКИ СООТВЕТСТВУЮТ ГОСТ Р 53310 – 2009.

Предел огнестойкости	до EIT-240
Допустимая влажность при эксплуатации	до 100%
Срок службы	40 лет



Простота монтажа проходок



Возможность монтажа в широком диапазоне температур от -20°C до +40°C



100% влагостойкие проходки



Проходки вибростойкие и сейсмостойкие



Простота демонтажа проходок при ремонтах

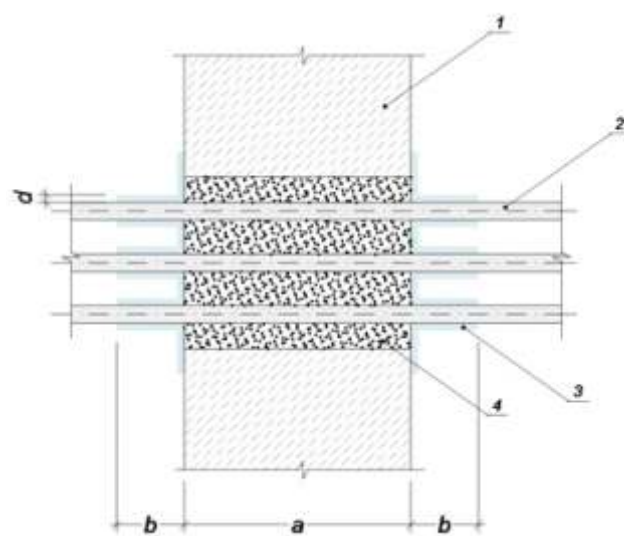
## Предназначены для:

- огнестойкой герметизации кабелей и труб в местах прохода через стены и перекрытия;
- огнестойкой герметизации воздуховодов, лотков и коробов через стены и перекрытия;
- выполнения огнестойкой герметизации кабелей проходящих через трубы и закладные детали;
- выполнения огнезащитной герметизации отверстий в стенах и перекрытиях;
- пассивной огнезащиты и локального уплотнения универсальных монтажных швов между строительными конструкциями, трубами, а также в оконных и дверных проемах.

8 800 222-13-94



Основные геометрические размеры, обеспечивающие параметры назначения, проходок кабельных универсальных выполненных с применением герметика огнезащитного нейтрального «ОГНЕТИТАН SN» (ТУ 2513-004-03495485-2016)



1. Бетонная стена
2. Кабели
3. Герметик огнезащитный силиконовый нейтральный «ОГНЕТИТАН SN»
4. Минеральная базальтовая плита

Предел огнестойкости	d, толщина слоя «ОГНЕТИТАН SN» не менее, мм.	b, длина участка нанесения «ОГНЕТИТАН SN» на кабеле не менее, мм.	a, глубина заделки минеральной базальтовой плитой не менее, мм
ИЕТ 45	2,0	50	100
ИЕТ 90	3,0	50	100
ИЕТ 180	3,0	100	150

### Таблица расхода материалов на 1м.2 проема проходки

Предел огнестойкости	Расход герметика «ОГНЕТИТАН SN», кг.	Плиты минераловатные, м.
ИЕТ 45	8,40	0,12
ИЕТ 90	12,60	0,12
ИЕТ 180	18,90	0,18

# ОГНЕСТОЙКАЯ МОНТАЖНАЯ ПЕНА «ОГНЕТИТАН»

Однокомпонентная полиуретановая пена



Для наружного и  
внутреннего применения



Предел огнестойкости

EI240

Группа горючести по ГОСТ90244-94

G1

Группа воспламеняемости по  
ГОСТ 30402 -96

B1



Огнестойкость монтажной пены до 240 минут



Устойчивость к плесени и влаге



Высокие теплоизоляционные свойства



Экологичность – не разрушает озоновый слой



Отличная адгезия к  
большинству строительных  
материалов

8 800 222-13-94





## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	Розовая, красная, оранжевая
Температура применения	от -10°C до +35°C
Время предварительной обработки	30-40 мин. при +23 и 50% RH
Время полного отверждения	18 часов при +23°C и 50% RH
Температура эксплуатации застывшей пены	от -60°C до +150°C
Плотность (в шве)*	0,013 – 0,022 г/см <sup>3</sup>
Стабильность формы (усадка)	≤ 5%
Прочность на сжатие при 10% линейной деформации, кН/м <sup>2</sup> , не менее	35
Разрушающее напряжение при растяжении, кН/м <sup>2</sup> , не менее	85
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	12
Коэффициент теплопроводности, Вт/м*К	0,037±4
Выход, не менее, л.	50-60

# ОГНЕТИТАН 1500

Высокотемпературный огнеупорный герметик для печей и каминов



Для наружного и внутреннего применения

ТУ 2513-004-03495485-2016



## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Монтаж и ремонт печного оборудования: уплотнение и герметизация в местах, подверженных прямому воздействию пламени
- Герметизация и фиксация огнеупорных кирпичей и панелей
- Герметизация и фиксация дымоходов и воздуховодных труб



Высокая прочность



Хорошо обрабатывается и легко разглаживается (шпателем)



Обладает стойкостью к воздействию температур до 1500°C



Экологичность – не выделяет вредных веществ при эксплуатации



Обладает стойкостью к прямому воздействию пламени



Долговечность, не рассыпается после затвердевания



Хорошая адгезия к большинству строительных материалов

8 800 222-13-94



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	Черный, серый
Температура при нанесении	от +5°C до +40°C
Температура при эксплуатации	от -40°C до +1500°C
Время полного отверждения	18 часов при +23С и 50% RH
Температура хранения от	+5°C до +30°C
Морозостойкость	3 цикла заморозки
Время полного отверждения	2 мм / 24 часа
Форма выпуска Картридж,	310 мл.

# ВСЕСЕЗОННАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ МОНТАЖНАЯ ПЕНА

Однокомпонентная полиуретановая  
ВСЕСЕЗОННАЯ профессиональная  
универсальная монтажная пена



Для наружного и  
внутреннего применения

ТУ 20.30-015-03495485-2017



Экономия времени монтажников –  
первичная обработка  
уже через 30 минут



Отличная адгезия к большинству  
строительных материалов



Температура применения  
от -10 гр. С до +30 гр. С



Высокие  
звукоизоляционные  
свойства



Температура эксплуатации  
от -50 гр. С до +90 гр. С



Устойчивость к плесени и влаге



Высокие  
теплоизоляционные  
свойства



Экологичность –  
не разрушает озоновый слой

8 800 222-13-94



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	Светло-желтый, бело-желтый	Визуально
Температура применения	от -10°C до +35°C	ТУ 20.30-015-03495485-2017
Температура баллона	от +15°C до +25°C	ТУ 20.30-015-03495485-2017
Температура эксплуатации застывшей пены	от -50°C до +90°C	ТУ 20.30-015-03495485-2017
Время образования пленки	6-9 мин.	При +23°C, 50% RH
Время предварительной обработки	30-120 мин.	При +23° ÷ -10°C, 50% RH
Время полного отверждения	24 ч.	При +23°C, 50% RH
Вторичное расширение	10-25%	Внутренний стандарт
Плотность (в шве)	до 20 гр./см. <sup>3</sup>	Внутренний стандарт
Стабильность формы (усадка)	не более 5%	Внутренний стандарт
Выход	до 65 л.	Внутренний стандарт

# ЛЕТНЯЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ МОНТАЖНАЯ ПЕНА

Однокомпонентная полиуретановая профессиональная универсальная монтажная пена



Для наружного и  
внутреннего применения

ТУ 20.30-015-03495485-2017



Экономия времени монтажников –  
первичная обработка  
уже через 30 минут



Отличная адгезия к большинству  
строительных материалов



Высокие  
теплоизоляционные  
свойства



Устойчивость к плесени и влаге



Высокие  
звукоизоляционные  
свойства



Экологичность –  
не разрушает озоновый слой

8 800 222-13-94



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	Светло-желтый, бело-желтый	Визуально
Температура применения	от +5°C до +35°C	ТУ 20.30-015-03495485-2017
Температура баллона	от +15°C до +25°C	ТУ 20.30-015-03495485-2017
Температура эксплуатации застывшей пены	от -50°C до +90°C	ТУ 20.30-015-03495485-2017
Время образования пленки	4-8 мин.	При +23°C, 50% RH
Время предварительной обработки	30-120 мин.	При +23° ÷ -10°C, 50% RH
Время полного отверждения	17 ч.	При +23°C, 50% RH
Вторичное расширение	10-25%	Внутренний стандарт
Плотность (в шве)	до 20 гр./см. <sup>3</sup>	Внутренний стандарт
Стабильность формы (усадка)	не более 5%	Внутренний стандарт
Выход	до 65 л.	Внутренний стандарт

# ЗИМНЯЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ МОНТАЖНАЯ ПЕНА

Однокомпонентная полиуретановая профессиональная универсальная монтажная пена

ТУ 20.30-015-03495485-2017



Для наружного и  
внутреннего применения



Экономия времени монтажников –  
первичная обработка  
уже через 30 минут



Отличная адгезия к большинству  
строительных материалов



Высокие  
теплоизоляционные  
свойства



Устойчивость к плесени и влаге



Высокие  
звукоизоляционные  
свойства



Экологичность –  
не разрушает озоновый слой

8 800 222-13-94





## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	Светло-желтый, бело-желтый	Визуально
Температура применения	от -18°C до +35°C	ТУ 20.30-015-03495485-2017
Температура баллона	от +15°C до +25°C	ТУ 20.30-015-03495485-2017
Температура эксплуатации застывшей пены	от -50°C до +90°C	ТУ 20.30-015-03495485-2017
Время образования пленки	5-10 мин.	При +23°C, 50% RH
Время предварительной обработки	30-60 мин.	При +23° ÷ -10°C, 50% RH
Время полного отверждения	18 ч.	При +23°C, 50% RH
Вторичное расширение	15-30%	Внутренний стандарт
Плотность (в шве)	до 20 гр./см. <sup>3</sup>	Внутренний стандарт
Стабильность формы (усадка)	не более 5%	Внутренний стандарт
Выход	до 65 л.	Внутренний стандарт

# ОГНЕТИТАН NU

Герметик силиконовый нейтральный



Для наружного и  
внутреннего применения

ТУ 2513-012-03495485-2016



## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Однокомпонентный нейтральный силиконовый герметик используется для внутренних и наружных строительных работ. С его помощью выполняют герметизацию и гидроизоляцию:

- стыков в сборных строительных конструкциях
- швов сборных зданий и сооружений
- гидроизоляции внутренних и наружных поверхностей бетонных и железобетонных конструкций;
- герметизации кабельной продукции, уплотнения и герметизации зазоров и швов в воздуховодах, вентиляционных коробах, лотках, а также склеивания разнородных материалов, где требуется эластичное соединение
- на кухнях и ванных комнатах



Высокая адгезия к бетону, металлу, фарфору, стеклу, дереву, кирпичу и твердым ПВХ.



Герметик вибростойкий и сейсмостойкий



Устойчивость к плесени и влаге



Срок эксплуатации - не менее 40 лет

8 800 222-13-94

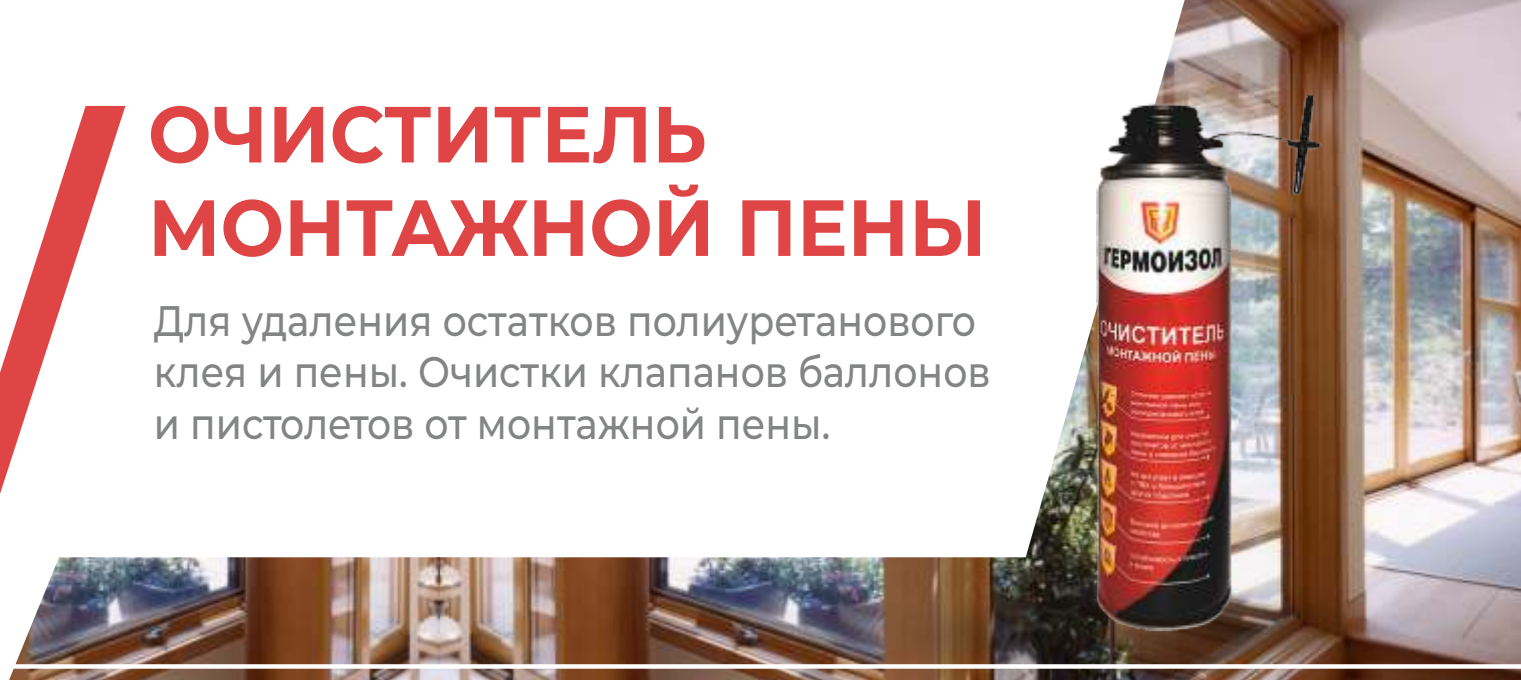


## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность состава кг/м <sup>3</sup>	1550
Тиксотропность	да
Жизнеспособность	>1
Время образования поверхностной пленки после выдавливания герметика из тубы, мин.	10÷30
Скорость вулканизации (время образования твердого поверхностного слоя толщиной 1,5÷2,5 мм), сутки	<1
Твердость по Шору, ед.	30
Условная прочность при растяжении, МПа, не менее	>1,5
Удлинение при разрыве, %	650
Водопоглощение по массе за 24 ч, %, не более	<0,1
Температура при эксплуатации, °С	-60÷+270
Подвижность шва, %	до 35
Стекание, мм	<2
Коррозионное воздействие к известным строительным материалам и металлам, да /нет	нет
Допустимая интегральная доза облучения, Рад, не менее	>1,25*10 <sup>8</sup>
Срок службы, лет	>40
Срок годности в состоянии поставки, мес.	12
Прочность сцепления с основанием, МПа, не менее	
с бетоном	0,6
с ПВХ	0,6
с металлом	0,6

# ОЧИСТИТЕЛЬ МОНТАЖНОЙ ПЕНЫ

Для удаления остатков полиуретанового клея и пены. Очистки клапанов баллонов и пистолетов от монтажной пены.



Специальный очиститель монтажной пены «Гермоизол» эффективно удаляет незастывшую пену и полиуретановый клей с пистолетов, материалов и клапанов баллонов. Еще одним полезным свойством данного средства является обезжиривание металлических поверхностей.

Антисептические компоненты в составе эффективно борются с грибками и другими бактериями, что особенно актуально для помещений с повышенной влажностью. Растворитель наносится и распределяется направленно благодаря капиллярной игле. Клапан аналогичен тому, что навинчивается на монтажный пистолет. Газ, выходящий из баллона, безопасен для атмосферы.



Температура применения  
от +5 С до +35 С



Экологичность –  
не разрушает озоновый слой



Температура баллона  
от +15 С до +30 С

8 800 222-13-94

# ГЕРМОИЗОЛ - КТ

Теплопроводный, термостойкий  
заливочный двухкомпонентный  
силиконовый компаунд



Для наружного и  
внутреннего применения



Теплопроводный, низковязкий, термостойкий заливочный двухкомпонентный силиконовый компаунд для защиты, изоляции и герметизации высокочастотных трансформаторов, аппаратуры, электро- и радиоприборов, работающих в среде воздуха и в условиях повышенной влажности, при действии вибрационных и ударных нагрузок.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Вязко-текучий материал белого цвета без посторонних включений. Оттенок не нормируется.  Допускается осаждение наполнителя, распределяющегося при перемешивании.	ГОСТ 20841.1
Кажущаяся вязкость, сП, при (20±0,5)°С, не более	20 000	ГОСТ 25271
Жизнеспособность при (15-30)°С и относительной влажности (30-70)%, ч.	0,5 – 0,6	ТУ 20.16.57-018-03495485-2019
Условная прочность при растяжении, МПа, не менее	0,80	ГОСТ 21751
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	80	ГОСТ 21751
Температура эксплуатации	от -60 до +250°С	ТУ 20.16.57-018-03495485-2019
Кратковременная температура	от -60 до +270°С	ТУ 20.16.57-018-03495485-2019
Допустимая влажность среды	не нормируется	ТУ 20.16.57-018-03495485-2019
Срок службы без потери свойств	не менее 50 лет	ТУ 20.16.57-018-03495485-2019

# ОГНЕТИТАН ГФ-021

Грунт антикоррозионный  
быстросохнущий



Для наружного  
применения



ГОСТ 25129-82  
ТУ 2312-014-03495485-2016

Допустимая относительная влажность  
при эксплуатации

до 100%



Высокая адгезия к металлу,  
дереву и бетону



Покрытие грунтовки обладает  
устойчивостью к колебанию  
температуры в широком  
диапазоне - от -45 до +60



Быстрый набор прочности  
покрытия - 24 часа



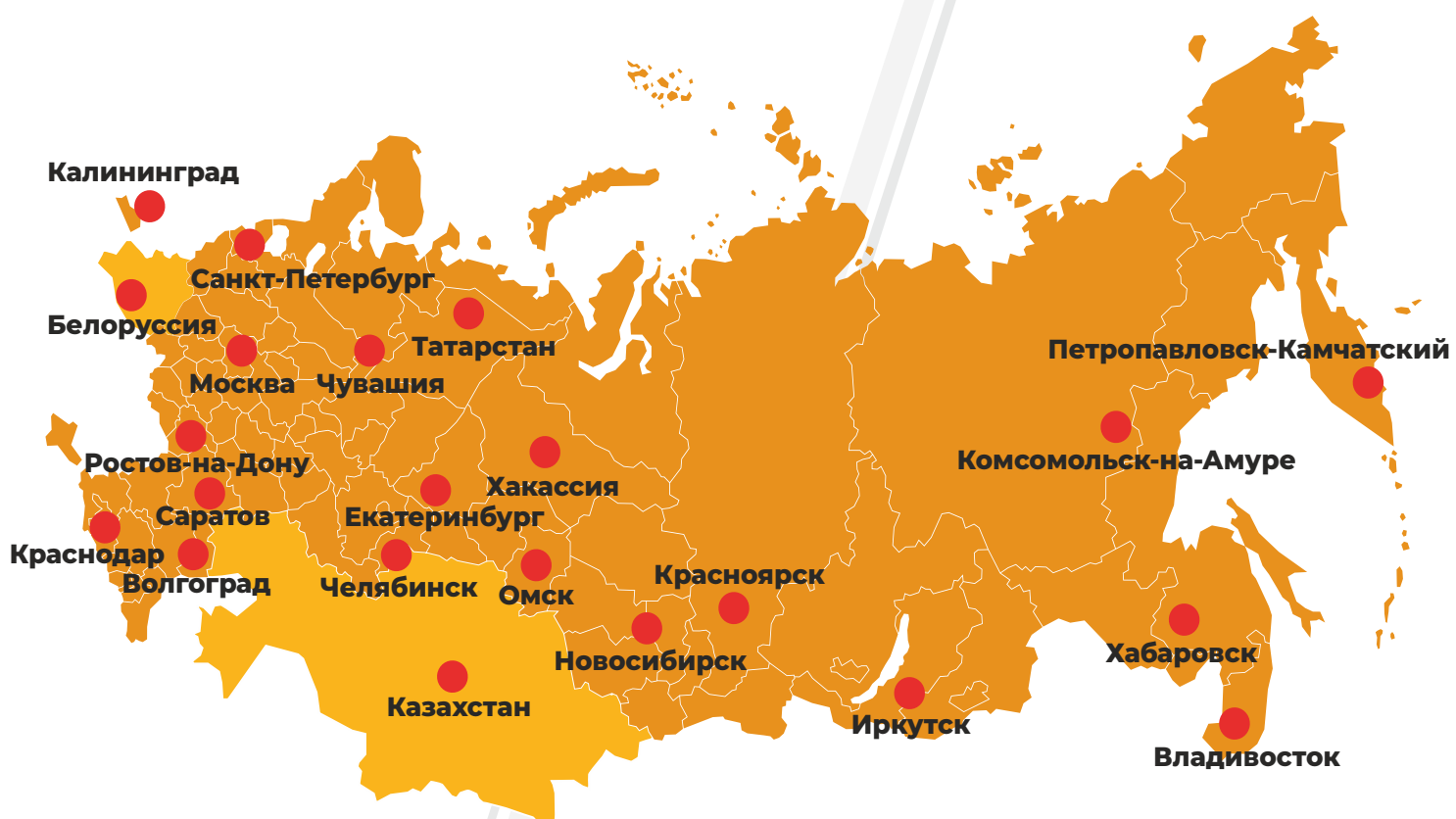
Покрытие грунтовки  
совместимо с большинством  
органоразбавляемых эмалей

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет пленки грунтовки	Красно-коричневый или серый, оттенок не нормируется	
Внешний вид пленки	После высыхания пленка должна быть ровной, однородной, матовой или полуглянцевой	
Условная вязкость при (20,0±0,5)°C по вискозиметру ВЗ-4, с, не менее	45	По ГОСТ 8420
Степень разбавления грунтовки растворителем, %, не более	20	
Массовая доля нелетучих веществ, %	54-60	По ГОСТ 17537, разд.1
Степень перетира, мкм, не более	40	По ГОСТ 6589
Время высыхания до степени 3, не более при: - (105±5)°C, мин - (20,0±2)°C, ч	35 24	По ГОСТ 19007

8 800 222-13-94

# ГЕОГРАФИЯ ПОСТАВОК



# КЛЮЧЕВЫЕ ПРОЕКТЫ 2016-2021



ПАО "НК "РОСНЕФТЬ",  
КОМСОМОЛЬСКИЙ НПЗ

ООО «ЛУКОЙЛ-  
НИЖНЕВОЛЖСКНЕФТЬ»,  
М/Р В. ФИЛАНОВСКОГО



ООО «ГСИ СНЭМА»



АЭРОПОРТ ГЕЛЕНДЖИК  
(СТРОИТЕЛЬСТВО НОВОГО ТЕРМИНАЛА)



МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ДЕТСКИЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ ЦЕНТР, Г. ПСКОВ



ОАО «ГАЗПРОМНЕФТЬ-ОИМЗ» КОМПЛЕКС  
ГЛУБОКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ НЕФТИ, Г. ОМСК



ООО «ТИТАН-ПОЛИМЕР» - ЗАВОД  
ПО ПРОИЗВОДСТВУ ПЭТФ И БОПЭТ,  
ПСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ



ПТИЦЕФАБРИКА «ТОМСКАЯ»  
АО «АГРАРНАЯ ГРУППА»



ООО «ТАРБАЕВО»  
СВИНОВОДЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС  
НА 2 500 ГОЛОВ «ЯРЫШЕВО» (ТМ ДЫМОВ)





# КЛЮЧЕВЫЕ ПРОЕКТЫ 2016-2021



**РОСТОВСКАЯ АЭС - БЛОК № 4**

**СМОЛЕНСКАЯ АЭС, КП РАО**



**ПАО «МОСКОВСКАЯ  
ЭЛЕКТРОСЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ»**



**МОСКВА-СИТИ,  
БАШНЯ NEVA TOWERS**



**АО «КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО  
ПРИБОРОСТРОЕНИЯ  
ИМ АКАДЕМИКА А.Г. ШИПУНОВА»**



**АО «ЩЕГЛОВСКИЙ ВАЛ»**



**РУСГИДРО, САРАТОВСКОГО  
ФИЛИАЛА АО «ГИДРОРЕМОНТ-ВКК»**



**ООО «ЛУКОЙЛ-  
ВОЛГОГРАДНЕФТЕПЕРЕРАБОТКА»**



**МЕТРОСТРОЙ**



# РАБОТАТЬ С НАМИ - ВЫГОДНО И НАДЁЖНО



Открытая политика компании (цены, сертификаты, инструкции)



Научный подход к каждому клиенту  
(выбор оптимального материала под нужды Заказчика)



Точный расчет материалов (по проектной документации Заказчика)



Быстрая отгрузка (большие складские запасы готовой продукции)



Квалифицированная техническая поддержка на всех этапах сотрудничества с нашей компанией.

# СЕРТИФИКАТЫ



[www.geremoizol.ru](http://www.geremoizol.ru)

# ПРАКТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО НАНЕСЕНИЮ ОГНЕЗАЩИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ «ОГНЕТИТАН»

## СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

### **Ручной способ нанесения кистью или валиком.**

Следует выбирать только при локальном ремонте покрытия и при окрашивании труднодоступных мест. Стоит так же учитывать, что для достижения нужной толщины может потребоваться большее количество слоев.

Преимущества: не требует специального оборудования, доступ к трудным местам.

Недостатки: минимальная скорость нанесения.

### **Комбинированный способ нанесения (воздушный + безвоздушный).**

Данный способ нанесения следует выбирать при небольшой площади работ.

Преимущества: не требует сложного оборудования и навыков.

Недостатки: производительность (небольшая скорость выполнения работ).

### **Безвоздушный способ.**

Данный способ нанесения следует выбирать для достижения максимальной производительности при большой площади работ.

Преимущества: производительность (большая скорость выполнения работ).

Недостатки: требует мощного оборудования и навыков работы с ним.

## ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБОРУДОВАНИЮ ДЛЯ БЕЗВОЗДУШНОГО СПОСОБА НАНЕСЕНИЯ

- Очиститель для оборудования – Ксилол, Ортоксилол.
- Диаметр шлангов – не меньше 3/8 дюйма.
- Длина шлангов - не более 30 метров.
- Применяемые сопла- 317, 319, 321, 323, 417, 419, 421, 423, 517, 519, 521, 523
- Давление – не менее 230 кг/см<sup>2</sup>.
- Угол раскрытия факела выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции.
- Диаметр проходного отверстия сопла выбирается в зависимости от мощности оборудования.

## ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ БЕЗВОЗДУШНОГО СПОСОБА НАНЕСЕНИЯ

### **Машины с пневматическим приводом**

Теоретическая производительность  $\geq 9$  л/мин.

Рабочее давление  $\geq 230$  бар

Примеры оборудования: Contracor ASP 681.

### **Машины с приводом от бензинового двигателя**

Мощность двигателя  $\geq 5,5$  л.с.

Теоретическая производительность  $\geq 7,6$  л/мин.

Рабочее давление  $\geq 230$  бар

Примеры оборудования: Wagner HC 960 G.

### **Машины с электрическим приводом**

Мощность электродвигателя  $\geq 3,1$  кВт.

Теоретическая производительность  $\geq 5,2$  л/мин

Рабочее давление  $\geq 230$  бар

Примеры оборудования: Wagner HC 960 E.





- 📍 123007, г. Москва,  
ул. 4-я Магистральная, дом 7, стр.1
- ☎ +7 (499) 288-00-31  
+7 (800) 222-13-94
- ✉ info@germoizol.ru
- 🌐 www.germoizol.ru

**РЕФЕРЕНС ЛИСТ**  
**поставки продукции «ОГНЕТИТАН» и «ГЕРМОИЗОЛ» за 2016-2022 гг.**

Наименование компании заказчика	Объект	Поставляемые материалы
ООО «ЛУКОЙЛ»	ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка»	- Огнезащитное покрытие для металлических конструкций «Огнетитан LM»
ООО «ЛУКОЙЛ»	ООО «ЛУКОЙЛ-Нижневолжскнефть», месторождение им. В. Филановского	- Огнезащитное покрытие для электрических кабелей «Огнетитан LC»
АО «Газпромнефть-МНПЗ»	Московский НПЗ	- Герметик огнезащитный «Огнетитан SN»
ПАО «НК «Роснефть»	ООО «РН - Комсомольский НПЗ» (Комплекс гидрокрекинга)	- Огнезащитное покрытие для металлических и жб конструкций «Огнетитан RM» - Конструктивное огнезащитное покрытие для металлических и жб конструкций «Огнетитан RМК» - Герметик огнезащитный «Огнетитан SN»
ООО «Пожнефтехим-Деталь»	Блок-контейнеры пожаротушения (БК-ПТ)	- Огнезащитное покрытие для металлических и жб конструкций «Огнетитан RM» - Конструктивное огнезащитное покрытие для металлических и жб конструкций «Огнетитан RМК» - Герметик огнезащитный «Огнетитан SN»
АО «Концерн Росэнергоатом»	Ростовская АЭС - Блок № 4	- Герметик огнезащитный «Огнетитан SN»
АО «Концерн Росэнергоатом»	Кольская АЭС	- Герметик огнезащитный «Огнетитан SN»
ПАО «РусГидро»	Саратовский филиал АО «Гидроремонт-ВКК»	- Герметик огнезащитный «Огнетитан SN»
ПАО «РусГидро»	Зарамагская ГЭС-1, Кабардино-Балкарский филиал	- Огнезащитное покрытие для металлических и жб конструкций Огнетитан RM»
РГК «Ростехнологии»	АО «Конструкторское бюро приборостроения им. академика А.Г. Шипунова»	- Огнезащитное покрытие для металлических и жб конструкций «Огнетитан RM »
ПАО «ТУЛАЧЕРМЕТ»	Здание ТЭЦ-ПВС	- Огнезащитное покрытие для металлических и жб конструкций «Огнетитан RM» - Конструктивное огнезащитное покрытие для металлических и жб конструкций «Огнетитан RМК» - Герметик огнезащитный «Огнетитан SN»
АО «Щегловский вал»	Ремонтные работы на заводе, г. Тула	- Огнезащитное покрытие для металлических и жб конструкций «Огнетитан RM»
Группа «ВТБ»	Москва-Сити, Башня Евразия	- Герметик огнезащитный «Огнетитан SN»
АО «Ренейссанс Констракшн»	Москва-Сити, Башня Neva Towers	- Герметик огнезащитный «Огнетитан SN»
АО «Мосинжпроект»	Нижние Мнёвники - оборотные тупики	- Герметик огнезащитный «Огнетитан SN»
АО «Мосинжпроект»	Станция «Рубцовская»	- Герметик огнезащитный «Огнетитан SN»
АО «Мосинжпроект»	Соединительная ветка в электродепо «Нижегородское» (Устройство металлического покрытия рампы)	- Огнезащитное покрытие для металлических и жб конструкций «Огнетитан RM»
АО «Мосинжпроект»	Станция «улица Народного Ополчения»	- Герметик огнезащитный «Огнетитан SN»
АО «Мосинжпроект»	Северо-Восточный участок Третьего пересадочного контура (ТПК) ст. «Нижняя Масловка» - ст. «Авиамоторная».	- Огнезащитное покрытие для металлических конструкций «Огнетитан LM» - Конструктивное огнезащитное покрытие для металлических конструкций «Огнетитан LMK-Композит»
АО «Мосинжпроект»	Юго-Западный участок Третьего пересадочного контура (ТПК) ст. «Проспект Вернадского» - ст. «Можайская» («Кунцевская»). Станционный комплекс «Проспект Вернадского». Входные группы, пешеходный переход. Конструктивные решения. Вент каналы. Вент киоски.	- Огнезащитное покрытие для металлических и жб конструкций «Огнетитан RM»
ПАО «Т Плюс», филиал Марий Эл и Чувашии	Чебоксарская ТЭЦ-2	- Огнезащитное покрытие для металлических конструкций «Огнетитан LM»
ПАО «Московская Электросетевая Компания»	Ремонтные работы на объектах ТЭЦ	- Огнезащитное покрытие для электрических кабелей «Огнетитан LMR» и «Огнетитан LC»

**РЕФЕРЕНС ЛИСТ**  
 поставки продукции «ОГНЕТИТАН» и «ГЕРМОИЗОЛ» за 2016-2022 гг.

Наименование компании заказчика	Объект	Поставляемые материалы
ФГУП «ФЭО»	Отделение Фокино ДВЦ «ДальРАО» филиала ФГУП «РосРАО»	- Огнезащитное покрытие для металлических и жб конструкций «Огнетитан RM» - Конструктивное огнезащитное покрытие для металлических и жб конструкций «Огнетитан RMK»
ООО «ГеокомплексСтрой-2010»	Реконструкция спортивного комплекса «Воробьевы горы»	- Огнезащитное покрытие для металлических и жб конструкций «Огнетитан RM»
Министерство обороны РФ	Многофункциональный детский медицинский центр, г. Псков	- Огнезащитное покрытие для металлических конструкций «Огнетитан LM»
ООО «Капитал Групп»	White Khamovniki, г. Москва, Олсуфьевский пер., вл. 9	- Герметик огнезащитный «Огнетитан SN»
ОАО «Газпромнефть-ОНМЗ»	Комплекс глубокой переработки нефти (КГПН) г. Омск	- Огнезащитное покрытие для металлических и жб конструкций «Огнетитан RM» - Конструктивное огнезащитное покрытие для металлических и жб конструкций «Огнетитан RMK»
АО «Завод ЭЛЕКТРОПУЛЬТ»	АО «Завод ЭЛЕКТРОПУЛЬТ» г. Санкт-Петербург	- Огнестойкая монтажная пена «Огнетитан»
ООО «Титан-Полимер»	Завод по производству полиэтилентерефталата (ПЭТФ) и биаксиально-ориентированной ПЭТ пленки (БОПЭТ), Псковская область	- Двухслойное Конструктивное Огнезащитное покрытие для металлических конструкций «Огнетитан LMK – Композит» - Огнезащитное покрытие для металлических конструкций «Огнетитан LM»
АО «Атомэнергоремонт»	Ленинградская АЭС	- Герметик огнезащитный «Огнетитан SN»
АО «Концерн Росэнергоатом»	Ростовская АЭС	- Огнезащитное покрытие для электрических кабелей «Огнетитан LMR» - Герметик огнезащитный «Огнетитан SN» - Кабельная проходка «Огнетитан КП»
ООО «Терминал Никольский»	Логистический центр, Смоленская обл., д. Никольское	- Огнезащитное покрытие для металлических конструкций «Огнетитан LM»
ООО «Лексион Девелопмент (Lexion Development)»	Детское образовательное учреждение на 200 мест (ДОУ-1) ЖК «Румянцево Парк»	- Герметик огнезащитный «Огнетитан SN»
Саяно-Шушенский филиал АО «Гидроремонт-ВКК» в п. Черемушки	Саяно-Шушенская ГЭС им. П.С. Непорожного	- Огнезащитное покрытие для металлических и жб конструкций «Огнетитан RM»
АО «Сибagro»	Птицефабрика «Томская» АО «Аграрная Группа»	- Огнезащитное покрытие для металлических и жб конструкций «Огнетитан RM»
ООО «Главстрой-СПб специализированный застройщик»	Район «Северная долина» участок 19. Общеобразовательная школа на 825 учащихся (корпус №15) Бассейн, г. Санкт-Петербург	- Огнезащитное покрытие для металлических и жб конструкций «Огнетитан RM» - Грунт быстросохнущий «Огнетитан ГФ-021»
ООО «Новороссийский зерновой терминал»	Терминальный комплекс по перевалке зерновых и масличных культур в Новороссийском морском порту с объемом перевалки 3,6 млн. тонн в год.	- Огнезащитное покрытие для металлических и жб конструкций «Огнетитан RM»
АО «Южморрыбфлот» (ГК «Доброфлот»)	Промышленный холодильник, Приморский край, г. Большой Камень	- Огнезащитное покрытие для металлических и жб конструкций «Огнетитан RM» - Конструктивное огнезащитное покрытие для металлических и жб конструкций «Огнетитан RMK-Композит»
АО «Концерн Росэнергоатом»	Нововоронежская АЭС	- Огнезащитное покрытие для электрических кабелей «Огнетитан LMR» и «Огнетитан LC» - Герметик огнезащитный «Огнетитан SN»
АО «БАНК ВТБ (ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО)»	Аэропорт Геленджик (Строительство нового терминала)	- Огнезащитное покрытие для металлических и жб конструкций «Огнетитан RM»
АО «Концерн Росэнергоатом»	Смоленская АЭС	- Огнезащитное покрытие для электрических кабелей «Огнетитан LMR» - Герметик огнезащитный «Огнетитан SN»
Филиал АО «КОНСИСТ-ОС» «Белоярский»	Белоярская АЭС	- Огнестойкая монтажная пена «Огнетитан»
Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Ростовская атомная станция»	Ростовская АЭС	- Герметик огнезащитный «Огнетитан SN»
ООО «Тарбаево» (ТМ Дымов)	Свиноводческий комплекс на 2 500 голов «Ярышево»	- Огнезащитное покрытие для металлических конструкций «Огнетитан LM» - Конструктивное огнезащитное покрытие для металлических конструкций «Огнетитан LMK-Композит»



**РЕФЕРЕНС ЛИСТ**  
 поставки продукции «ОГНЕТИТАН» и «ГЕРМОИЗОЛ» за 2016-2022 гг.

Наименование компании заказчика	Объект	Поставляемые материалы
ООО «Новый дом»	Гостиница 4* и 5*, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Ленинградская, 25	- Огнезащитное покрытие для металлических и жб конструкций «Огнетитан RM» - Конструктивное огнезащитное покрытие для металлических и жб конструкций «Огнетитан RMK-Композит»
ООО «Московская пожарная компания»	Здание торгового центра, Московская область, р-н Истринский, с/п Павло-Слободское, д. Лешково	- Огнезащитное покрытие для металлических конструкций «Огнетитан LM» - Конструктивное огнезащитное покрытие для металлических конструкций «Огнетитан LMK-Композит»
ПАО «Газпром»	ООО «Газпром трансгаз Москва»	- Пена монтажная профессиональная всепогодная «Гермоизол»
ПАО «Газпром»	АО «Газпром Центрэнергогаз»	- Герметик высокотемпературный огнеупорный «Огнетитан-1500»
ПАО «Газпром»	ООО «Газпром добыча Астрахань»	- Герметик силиконовый нейтральный (однокомпонентный), белый «Огнетитан NU»
ПАО «Газпром»	ООО «Газпром добыча Ноябрьск»	- Герметик высокотемпературный огнеупорный Огнетитан-1500» - Пена монтажная профессиональная всепогодная «Гермоизол»
ПАО «Газпром»	ООО «Газпром добыча Ямбург»	- Герметик силиконовый нейтральный (однокомпонентный), белый «Огнетитан NU» - Очиститель монтажной пены «Гермоизол» - Огнестойкая монтажная пена «Огнетитан» - Пена монтажная профессиональная всепогодная «Гермоизол»
АО «Мосинжпроект»	Электродепо «Нижегородское»	- Огнезащитное покрытие для металлических конструкций «Огнетитан LM» - Конструктивное огнезащитное покрытие для металлических конструкций «Огнетитан LMK-Композит»
ПАО «Газпром»	ООО «Газпром трансгаз Волгоград»	- Пена монтажная профессиональная всепогодная «Гермоизол» - Очиститель монтажной пены «Гермоизол»
ПАО «Газпром»	ООО «Газпром трансгаз Ставрополь»	- Пена монтажная профессиональная всепогодная «Гермоизол»
ПАО «Газпром»	ООО «Газпром переработка»	- Пена монтажная профессиональная всепогодная «Гермоизол»
ПАО «Газпром»	ООО «Газпром трансгаз Югорск»	- Пена монтажная профессиональная всепогодная «Гермоизол»
ООО «МОЛЛ», торговая сеть «МОЛНИЯ - SPAR»	Молочный комбинат, г. Челябинск	- Огнезащитное покрытие для металлических конструкций «Огнетитан LM»
ПАО «Газпром»	ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург»	- Пена монтажная профессиональная всепогодная «Гермоизол»
ПАО «Газпром»	ООО «Газпром трансгаз Краснодар»	- Герметик силиконовый нейтральный (однокомпонентный), белый «Огнетитан NU» - Пена монтажная профессиональная всепогодная «Гермоизол»
ООО «ГСИ Спецнефтеэнергомонтажавтоматика»	Дизель-электрический ледокол «Виктор Черномырдин»	- Герметик огнезащитный «Огнетитан SN»
ООО «ГСИ Спецнефтеэнергомонтажавтоматика»	Универсальный атомный ледокол «ЛК-60Я»	- Герметик огнезащитный «Огнетитан SN»
ООО «Судосервис»	Рыболовное судно МРТК-1133	- Герметик огнезащитный «Огнетитан SN»
ООО «Светловский судоремонтный завод»	Научно-исследовательское судно «Академик Николай Страхов»	- Герметик огнезащитный «Огнетитан SN»
ООО «Светловский судоремонтный завод»	Учебно-парусное судно «Крузенштерн»	- Герметик огнезащитный «Огнетитан SN»
ООО «Звезда Морские Технологии»	Ледокол «Катерина Великая» проект IBSV-10022	- Герметик огнезащитный «Огнетитан SN»
ООО «Шахтинский полиэфирный завод»	Производственный корпус получения полиэтилентерефталата и полиэфирного штапельного волокна. Корпус 1. г. Шахты, Ростовская область	- Огнезащитное покрытие для металлических и жб конструкций «Огнетитан RM» - Конструктивное огнезащитное покрытие для металлических и жб конструкций «Огнетитан RMK-Композит»
АО «ПРОЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ №13»	Гостиничный комплекс с апартаментами «Клубный дом Мята», г. Москва, ул. 1-я Магистральная, вл. 25	- Огнестойкая монтажная пена «Огнетитан»

**РЕФЕРЕНС ЛИСТ**  
**поставки продукции «ОГНЕТИТАН» и «ГЕРМОИЗОЛ» за 2016-2022 гг.**

Наименование компании заказчика	Объект	Поставляемые материалы
АО «Гипротрубопровод» Филиал АО «Москваципротрубопровод» Транснефть	Цех технологического транспорта и специальной техники, МО, г. Серпухов, ш. Северное, д. 8 б	- Огнезащитное покрытие для металлических конструкций «Огнетитан LM» - Грунт быстросохнущий «Огнетитан ГФ-021»
Девелоперская группа PLG	Аппарт-отель IN2IT, г. Санкт-Петербург, Витебский просп., д. 101	- Теплопроводный, термостойкий заливочный двухкомпонентный силиконовый компаунд «Гермоизол КТ» - Огнестойкая монтажная пена «Огнетитан»
Министерство культуры Российской Федерации	Российский Академический Молодёжный Театр (РАМТ), г. Москва, Театральная площадь, 2	- Огнезащитное покрытие для металлических конструкций «Огнетитан LM» - Конструктивное огнезащитное покрытие для металлических конструкций «Огнетитан LMK-Композит»
ООО «СТРОЙИНВЕСТ»	Очистные сооружения (Производственное здание) Брянская обл., р.п. Навля	- Огнезащитное покрытие для металлических и жб конструкций «Огнетитан RM» - Конструктивное огнезащитное покрытие для металлических и жб конструкций «Огнетитан RMK-Композит»
АО «Мосинжпроект»	Станция «Текстильщики»	- Герметик огнезащитный «Огнетитан SN»
АО «Шереметьево-Карго»	Международный аэропорт Шереметьево им. А. С. Пушкина	- Огнезащитное покрытие для металлических и жб конструкций «Огнетитан RM» - Конструктивное огнезащитное покрытие для металлических и жб конструкций «Огнетитан RMK-Композит» - Герметик огнезащитный «Огнетитан SN»
АО «Стройсервис»	Шахта №12, Кемеровская обл., г. Киселевск	- Огнезащитное покрытие для металлических и жб конструкций «Огнетитан RM» - Конструктивное огнезащитное покрытие для металлических и жб конструкций «Огнетитан RMK-Композит»
МОУ Урагубская СОШ	Капитальный ремонт УСОШ, Мурманская область, Кольский р-н, с Ура-Губа, Рыбацкая ул., д.35	- Огнезащитное покрытие для металлических и жб конструкций «Огнетитан RM»
Филиал ПАО «РусГидро» - ОАО «Жигулевская ГЭС»	Жигулёвская ГЭС, г. Жигулевск, Московское шоссе, д. 2	- Огнезащитное покрытие для металлических и жб конструкций «Огнетитан RM»
ООО «ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез»	ООО «ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез», г. Нижний Новгород	- Герметик силиконовый нейтральный (однокомпонентный), белый «Огнетитан NU»
ООО «Транснефть - Балтика»	Линейная производственно-диспетчерская станция (ЛПДС) «Ярославль», Ярославская обл., Ярославский р-н, п/о Щедрино	- Огнезащитное покрытие для электрических кабелей «Огнетитан LC»
ООО «Транснефть - Балтика»	Линейная производственно-диспетчерская станция (ЛПДС) «Правдино», Ярославская обл., Некоузский р-н, д. Васино	- Огнезащитное покрытие для электрических кабелей «Огнетитан LC»
ООО «Транснефть - Балтика»	Линейная производственно-диспетчерская станция (ЛПДС) «Песь», Новгородская обл., Хвойнинский р-н	- Огнезащитное покрытие для электрических кабелей «Огнетитан LC»
ПАО «Т Плюс»	Сормовская ТЭЦ, г. Нижний Новгород, ул. Коминтерна, 45, корп. 1	- Огнезащитное покрытие для электрических кабелей «Огнетитан LC»
ПАО «Т Плюс»	Кумертауская ТЭЦ, Респ. Башкортостан, г. Кумертау	- Огнезащитное покрытие для электрических кабелей «Огнетитан LC»
АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ»	«Государственный научный центр Российской Федерации Троицкий институт инновационных и термоядерных исследований»	- Огнезащитное покрытие для электрических кабелей «Огнетитан LC»
ПАО «Т Плюс»	Воркутинские ТЭЦ, Республика Коми, г. Воркута, пгт Северный	- Огнезащитное покрытие для электрических кабелей «Огнетитан LC»
ООО «ИНТЕР РАО-Управление электрогенерацией»	Ириклинская ГРЭС, Оренбургская обл., Новоорский район, п. Энергетик	- Огнезащитное покрытие для электрических кабелей «Огнетитан LMR»
Группа компаний АГРОСПЕЦТЕХ	ЖК Заречье, г. Нижний-Новгород, ул. Героя Сафронова	- Очиститель монтажной пены «Гермоизол» - Огнестойкая монтажная пена «Огнетитан» - Пена монтажная профессиональная летняя «Гермоизол» - Пена монтажная профессиональная зимняя «Гермоизол»
АО «Муромский приборостроительный завод»	Муромский приборостроительный завод, г. Муром, Владимирская обл., ул. 30 лет Победы, д.1а	- Очиститель монтажной пены «Гермоизол» - Огнестойкая монтажная пена «Огнетитан» - Пена монтажная профессиональная всепогодная «Гермоизол»
ООО «Нео Ривер»	Торгово-развлекательный комплекс «Твид», Московская обл., г. Ивантеевка	- Огнестойкая монтажная пена «Огнетитан»

**РЕФЕРЕНС ЛИСТ**  
 поставки продукции «ОГНЕТИТАН» и «ГЕРМОИЗОЛ» за 2016-2022 гг.


Наименование компании заказчика	Объект	Поставляемые материалы
АО «РН-Ростовнефтепродукт»	Миллеровская нефтебаза, Ростовская обл., г. Миллерово, ул. Советская, д. 50	- Огнезащитное покрытие для металлических и жб конструкций «Огнетитан RM»
ООО «Звезда Морские Технологии»	Судно снабжения усиленного ледового класса, Румыния, г. Мангалия	- Герметик огнезащитный «Огнетитан SN»
ООО «КФС Стрит Ресторантс»	Ресторан быстрого питания KFC, г. Москва, ул. Большая Тульская, д. 13	- Огнезащитное покрытие для металлических конструкций «Огнетитан LM»
ООО «Текта Недвижимость (Tekta Group)»	ЖК «NOW. Квартал на набережной», г. Москва, Проектируемый проезд № 7024	- Герметик огнезащитный «Огнетитан SN»
Торговая сеть «Реми»	Гипермаркет «Реми», г. Владивосток, Народный проспект, д. 20	- Огнезащитное покрытие для металлических и жб конструкций «Огнетитан RM»
АО «Комбинат КМАруда» (ПМХ-Промышленно-металлургический холдинг)	Рудно-сырьевая база. Площадка клетового ствола. Внутриплощадочные сети и сооружения электроснабжения. Белгородская область, г. Губкин, ул. Артема, д.2	- Огнезащитное покрытие для металлических и жб конструкций «Огнетитан RM» - Разбавитель «Огнетитан»
ООО «Вентиляционный завод «ГиперВент»	Производство вентиляционного оборудования. г. Москва, Энтузиастов 2-я ул, дом 5, корпус 2	- Герметик огнезащитный «Огнетитан SN»
Иностранное производственное унитарное предприятие «Вега-Г»	Производство вентиляционного оборудования. Республика Беларусь, Гомель г., Обьездная ул., Дом 9	- Герметик огнезащитный «Огнетитан SN»
ООО «ПСК Вектор»	Школа на 1100 мест в микрорайоне Соловьиная Роща г. Смоленск, Административный блок	- Огнезащитное покрытие для металлических и жб конструкций «Огнетитан RM» - Конструктивное огнезащитное покрытие для металлических и жб конструкций «Огнетитан RМК-Композит»
ООО «Трест РосСЭМ»	Курская АЭС-2, Курская обл., г. Курчатов	- Пена монтажная профессиональная всесезонная «Гермоизол»
ООО «Индастриал Платформ Групп Клима»	Промышленный Технопарк (Распределительная подстанция. П-2/04/21-КР.ГЧ) Владимирская обл. г. Киржач, м-н Красный Октябрь, ул. Первомайская д. 1	- Огнезащитное покрытие для металлических конструкций «Огнетитан LM» - Конструктивное огнезащитное покрытие для металлических конструкций «Огнетитан LMK-Композит»

Генеральный директор  
 ООО «ГЕРМОИЗОЛ»



С.Н. Хомутов

Лист согласования к документу № 5166 от 28.04.2022  
Инициатор согласования: Кияйкина М.Ю. Консультант  
Согласование инициировано: 28.04.2022 09:36

Лист согласования		Тип согласования: <b>последовательное</b>		
№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
1	Соценко И.И.		Согласовано 28.04.2022 - 15:35	-
2	Мигачёв П.В.		 Подписано 28.04.2022 - 16:35	-