

АСМОЛЬНЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «ЮНИСОЛ»



МЫ УКРЕПЛЯЕМ БУДУЩЕЕ

О КОМПАНИИ

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «ЮНИСОЛ» разрабатывает, исследует, производит асмольные изоляционные материалы для защиты от коррозии объектов нефтяной, газовой и других отраслей промышленности под собственной торговой маркой UNIVERISOL®

ЮНИСОЛ — единственная компания-разработчик, владеющая запатентованной технологией создания оригинальных инновационных изоляционных материалов АСМОЛ и ЛИАМ.

- ✓ **Единственный производитель изоляционной ленты ЛИАМ в России по ГОСТ**
- ✓ **Запатентованная оригинальная продукция**
- ✓ **Собственная научно-испытательная лаборатория**
- ✓ **Собственное серийное производство**
- ✓ **Наличие научной базы**
- ✓ **Паспорт качества продукции**
- ✓ **Опыт научных исследований и производства более 30 лет**

ГОСТ Р 52602

На ленту ЛИАМ разработан национальный стандарт ГОСТ Р 52602 «Лента антикоррозионная полимерно-асмольная ЛИАМ. Технические условия».

Покрытия на основе ленты ЛИАМ вошли в качестве рекомендуемых в межгосударственный стандарт ГОСТ 9.602.



СОБСТВЕННАЯ НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ АСМОЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Полный цикл производства

4 ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ЛИНИИ

Мощность производства

**1500 КМ ИЗОЛЯЦИОННОЙ
ПРОДУКЦИИ В ГОД**

**ГАРАНТИЯ
24 МЕСЯЦА**



20 тонн в сутки
полимерно-
асмольная лента
ЛИАМ



Проведение испытаний



Выдача паспортов качества изоляционных материалов



Испытательная лаборатория аттестована по госстандартам



Общая площадь 3 Га



Расположен в Уфе



Система контроля качества выпускаемой продукции



Оборудованные склады для хранения готовой продукции с соблюдением температурного контроля



12 тонн в сутки
армированный
материал
АРМАС

СЛУЖБА КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА



Выпускаемая продукция проходит многоступенчатый контроль с выдачей паспорта качества с уникальной защитой от фальсификации



Контроль и выдача оригинального паспорта продукции проходит в испытательной лаборатории, аттестованной по государственным стандартам



Вероятность приобретения просроченной или неоригинальной продукции исключена

ЛОГИСТИКА

Самовывоз со склада в Уфе

Доставка транспортными компаниями или железнодорожным транспортом

Подбор индивидуальных решений для труднодоступных регионов

СЕРВИС

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ПАРАМЕТРОВ ПОКРЫТИЯ

Проверка технологии нанесения с использованием специализированного оборудования

АВТОРСКИЙ НАДЗОР

Консультирование по применению и выезд на объект

РАЗРАБОТАННЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИНСТРУКЦИИ

Для нанесения изоляционных покрытий

МОБИЛЬНЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ БАЗЫ

Нанесения покрытия в условиях мобильной базы с соблюдением технологического процесса

МНОГОСТОРОННЯЯ ЗАЩИТА ОТ ФАЛЬСИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ КОМПАНИИ



Присвоение уникального QR-кода

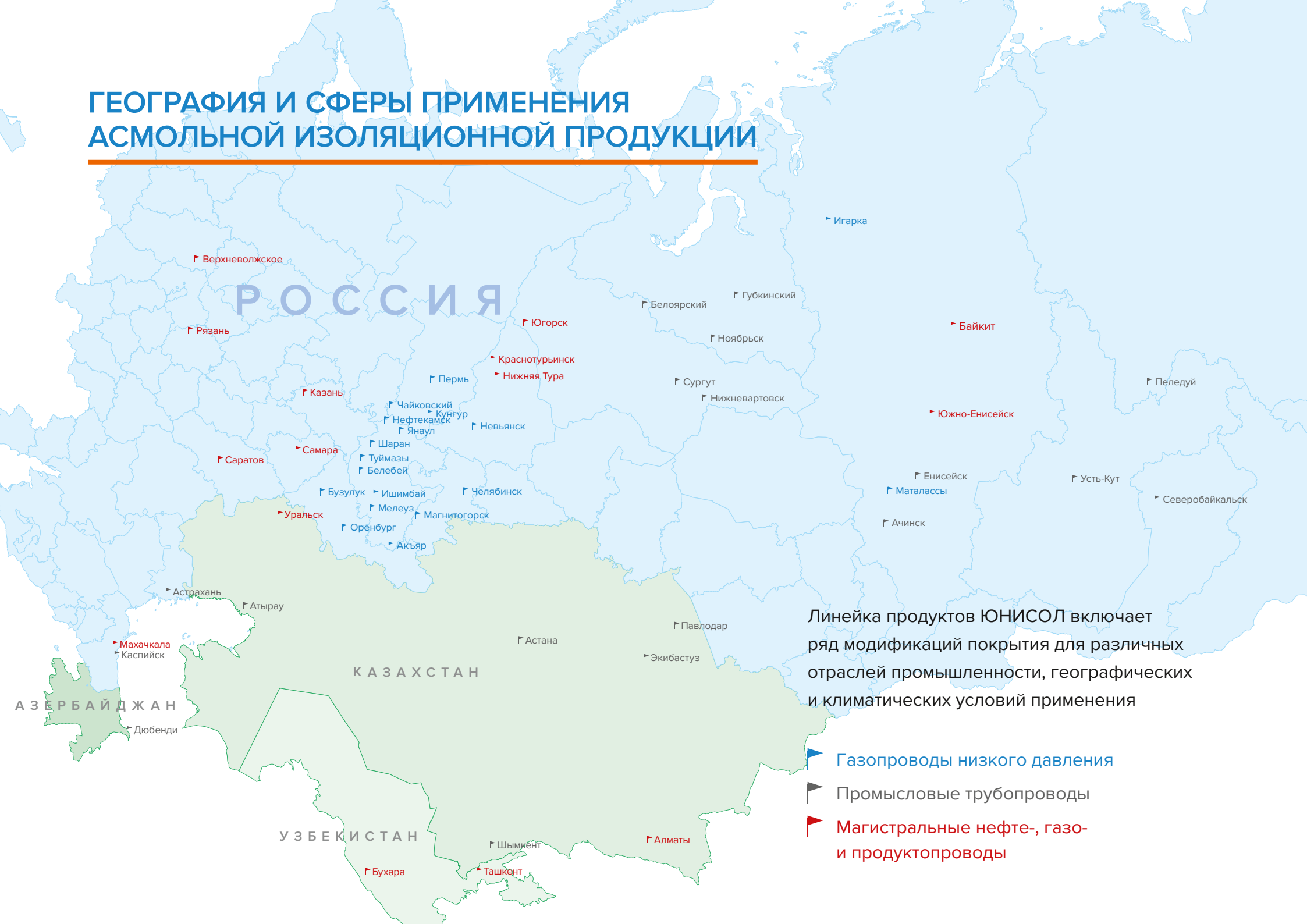


Специальный бланк паспорта с высокой степенью защиты



Единый защищенный реестр уникальности выдаваемых паспортов

ГЕОГРАФИЯ И СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ АСМОЛЬНОЙ ИЗОЛЯЦИОННОЙ ПРОДУКЦИИ



Линейка продуктов ЮНИСОЛ включает ряд модификаций покрытия для различных отраслей промышленности, географических и климатических условий применения

- ▶ Газопроводы низкого давления
- ▶ Промысловые трубопроводы
- ▶ Магистральные нефте-, газо- и продуктопроводы

АСМОЛ

УНИКАЛЬНЫЙ НЕФТЕПОЛИМЕР

- ✗ Стальные трубопроводы подвержены коррозии
- ✗ Ухудшаются защитные свойства изоляции
- ✗ Ремонтно-восстановительные работы требуют дополнительных затрат

Нефтеполимер, получаемый из нефтепродуктов с применением специальных реагентов, образующих поверхностно-активные защитные вещества.

Уникальная запатентованная формула обеспечивает высокую химическую и поверхностную активность вещества.

**АСМОЛ — НАДЁЖНАЯ ЗАЩИТА
КОНСТРУКЦИЙ ОТ РАЗРУШЕНИЯ,
А БЮДЖЕТОВ ОТ ФИНАНСОВЫХ ПОТЕРЬ**



Асфальтосмолистый олигомер

УНИКАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ИННОВАЦИОННОГО МАТЕРИАЛА АСМОЛ

- ✓ Экономия трудозатрат
- ✓ Эффективность монтажа в одном решении
- ✓ Высокая производительность



Не требуется предварительный подогрев поверхности трубопровода и тщательной очистки



Применение в различных температурных и климатических условиях



ЛИНЕЙКА ПРОДУКЦИИ ЮНИСОЛ

На основе АСМОЛА создана целая группа изоляционных покрытий — лента **ЛИАМ**, армированный материал **АРМАС**, а также вспомогательные материалы для подготовки поверхностей трубопроводов **грунтовка асмольная**.



полимерно-асмольная лента **ЛИАМ**



армированный материал **АРМАС**



грунтовка асмольная

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Включает разные направления производственной, транспортной и хозяйственной деятельности



НЕФТЕГАЗОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- ✓ Защита стальных магистральных трубопроводов
- ✓ Изоляция трубопроводных переходов «земля — воздух»
- ✓ Изоляция подземных резервуаров
- ✓ Гидроизоляция бетонных сооружений



СТРОИТЕЛЬСТВО

- ✓ Защита труб водоснабжения и канализации
- ✓ Строительство дорог
- ✓ Изоляция и укрепление фундаментов
- ✓ Грунтовка под лакокрасочные покрытия
- ✓ Гидроизоляция крыш

ПОЛИМЕРНО-АСМОЛЬНАЯ ЛЕНТА

ЛИАМ

Линейка продуктов для защиты поверхностей трубопроводов любого назначения и условий эксплуатации

Предназначена для защиты от коррозии наружных поверхностей стальных подземных продуктопроводов при их сооружении или ремонте

ГОСТ Р 52602 «Лента антикоррозионная полимерно-асмольная ЛИАМ. Технические условия»

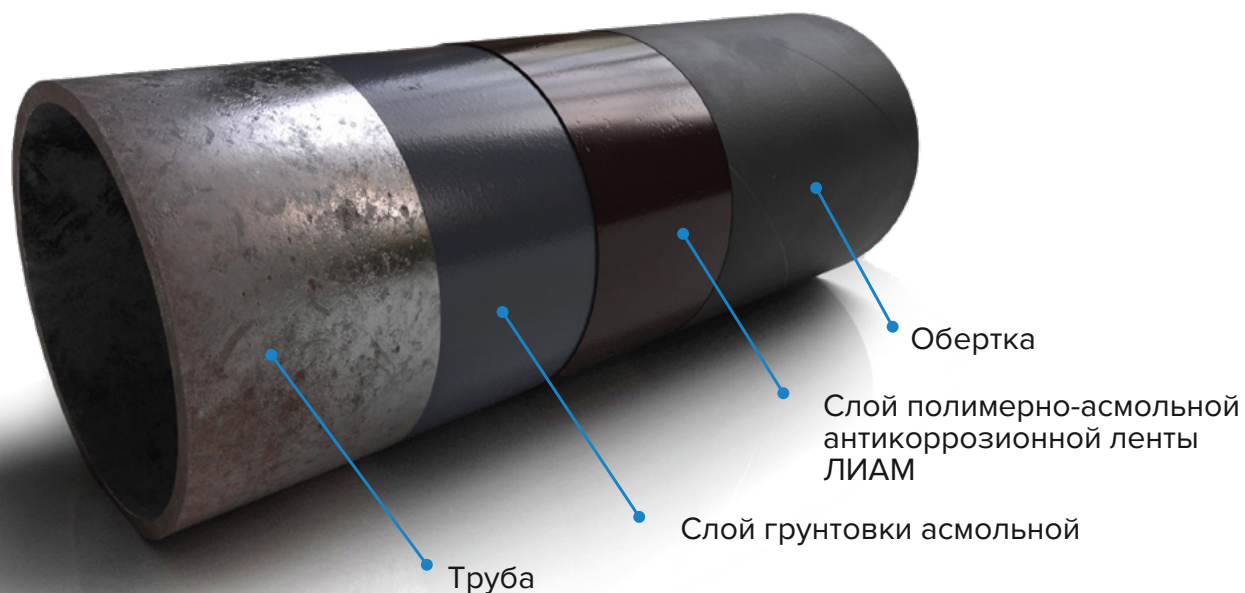
ЛИАМ-МГ

Линейка асмольных изоляционных материалов для магистральных газопроводов

Полимерно-асмольная лента ЛИАМ-МГ соответствуют требованиям системы добровольной сертификации (СДС) ИНТЕРГАЗСЕРТ

ТУ 22.21.42-005-43195113-2024 с изм. №1,2

Реквизиты сертификата **№ ОГН4.RU.1104.B03386**



КАЛЬКУЛЯТОР РАСЧЕТА КОНСТРУКЦИИ ПОКРЫТИЯ

Все расчеты производятся по нормативным стандартам и документам

АРМИРОВАННЫЙ МАТЕРИАЛ

АРМАС

Вспомогательный материал, усиливающий прочность конструкций покрытий на основе ленты ЛИАМ

Выполняет функцию защиты покрытия от неблагоприятных условий и почвенной коррозии

ТУ 23.99.12-001-43195113-2024

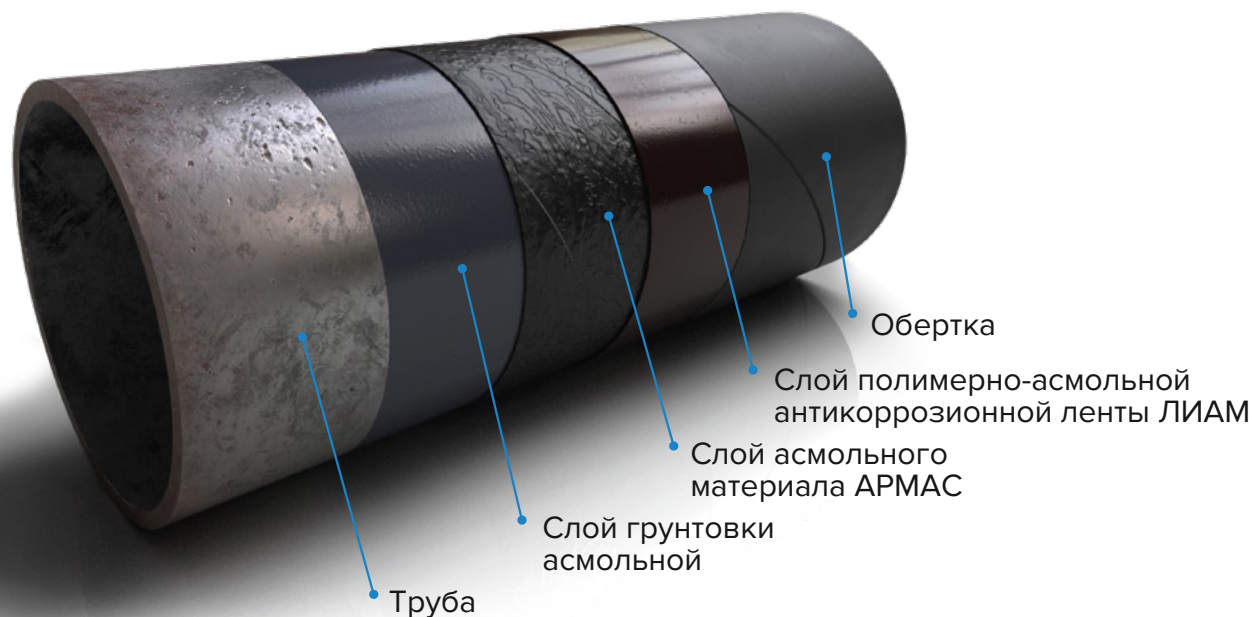
АРМАС-МГ

Линейка асмольных изоляционных материалов для магистральных газопроводов

Армированный материал АРМАС-МГ соответствуют требованиям системы добровольной сертификации (СДС) ИНТЕРГАЗСЕРТ

ТУ 23.99.12-009-43195113-2024 с изм. №1,2

Реквизиты сертификата **№ ОГН4.RU.1104.B03384**



КАЛЬКУЛЯТОР РАСЧЕТА КОНСТРУКЦИЙ ПОКРЫТИЯ

Все расчеты производятся по нормативным стандартам и документам

ГРУНТОВКА АСМОЛЬНАЯ

Вспомогательный материал, предназначенный для подготовки и преобразования поверхности металла перед нанесением асмольных покрытий

Создает антикоррозионный барьер и обеспечивает защиту от преждевременных разрушений и образования ржавчины

ТУ 20.59.59-002-43195113-2024

ГРУНТОВКА АСМОЛЬНАЯ-МГ

Линейка асмольных изоляционных материалов для магистральных газопроводов

Грунтовка асмольная — МГ соответствует требованиям системы добровольной сертификации (СДС) ИНТЕРГАЗСЕРТ.

ТУ 20.30.1-008-43195113-2024 с изм. N°1,2

Реквизиты сертификата **N° ОГН4.RU.1104.B03385**



ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛИМЕРНО-АСМОЛЬНОЙ ЛЕНТЫ **ЛИАМ** И **ЛИАМ-МГ**

ПОКАЗАТЕЛЬ	ЗНАЧЕНИЕ
ТЕМПЕРАТУРА ПРИМЕНЕНИЯ, °С	
ЛИАМ-Л / ЛИАМ-МГ-Л	от + 5 до + 30
ЛИАМ-З / ЛИАМ-МГ-З	от – 30 до + 10
ЛИАМ-Т / ЛИАМ-МГ-Т	+60, температура перекачиваемого продукта
ТОЛЩИНА ЛЕНТЫ, мм	2,0 ± 0,3
ШИРИНА ЛЕНТЫ, мм	450, 225, 150
ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ, месяца	24
ВНЕШНИЙ ВИД ЛЕНТЫ	Отсутствие складок, проколов, разрывов
ВНЕШНИЙ ВИД СЛОЯ асмольной мастики	Равномерное покрытие без инородных материалов. Не допускаются разрывы слоя, складки высотой более 1 мм, раковины или пропуски
ТЕМПЕРАТУРА ХРУПКОСТИ МАСТИЧНОГО СЛОЯ, °С	до –30
 ГИБКОСТЬ ЛЕНТЫ , в диапазоне температур от 0 до –20 °С	Не допускаются трещины, разрывы, отслоение мастики от основы
АДГЕЗИЯ К ЗАГРУНТОВАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ при температуре 20 °С методом отслаивания, Н/см (кгс/см), не менее	20,0 (2,0)
АДГЕЗИЯ ЛЕНТЫ В НАХЛЕСТЕ при температуре 20 °С, Н/см (кгс/см), не менее	10,0 (1,0)
ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ ЗА 24 ЧАСА при 20 °С, %, не более	
— в дистиллированной воде	0,5
— в морской воде	0,3
ПЛОЩАДЬ ОТСЛАИВАНИЯ ПОКРЫТИЯ при катодной поляризации после выдержки в электролите при 20 °С в течение 30 суток, см ² , не более	5,0
ПЕРЕХОДНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ после выдержки в течение 3 суток в 3%-ном растворе NaCl, при 20 °С, Ом·м ² , не менее	1 × 10 ⁸
ГРИБОСТОЙКОСТЬ , балл, не менее	2

ХАРАКТЕРИСТИКИ АРМИРОВАННОГО МАТЕРИАЛА **АРМАС** И **АРМАС-МГ**


ПОКАЗАТЕЛЬ	ЗНАЧЕНИЕ
ТЕМПЕРАТУРА ПРИМЕНЕНИЯ, °С	
АРМАС-Л / АРМАС-МГ-Л	от + 5 до + 30
АРМАС-З / АРМАС-МГ-З	от – 30 до + 10
АРМАС-Т / АРМАС-МГ-Т	+60, температура перекачиваемого продукта
ТОЛЩИНА МАТЕРИАЛА, мм	1,5 – 2,0
ШИРИНА МАТЕРИАЛА, мм	450, 225, 150
ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ, месяца	24
ВНЕШНИЙ ВИД ЛЕНТЫ	Ровное полотно. Допускается конусность, бочкообразность, седловидность, не более 5 мм по длине рулона
ВНЕШНИЙ ВИД ПОЛОТНА	Армированный стеклосеткой мастичный материал черного цвета без видимых включений в мастичном слое, с характерным рельефным рисунком
ТЕМПЕРАТУРА ХРУПКОСТИ МАСТИЧНОГО СЛОЯ, °С	до –30
ГИБКОСТЬ ЛЕНТЫ , в диапазоне температур от 0 до –20 °С	Не допускаются трещины, разрывы
АДГЕЗИОННАЯ ПРОЧНОСТЬ ПОКРЫТИЯ* при температуре 20 °С методом отслаивания, Н/см (кгс/см), не менее	20,0 (2,0)
ПЕРЕХОДНОЕ ЭЛЕКТРОСОПРОТИВЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ* при температуре 20 °С, Ом·м ² , не менее	1 × 10 ⁸
ГРИБОСТОЙКОСТЬ , балл, не менее	2

* При применении конструкции покрытия: грунтовка асмольная + 1 слой материала АРМАС + 1 слой ленты ЛИАМ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ГРУНТОВКИ АСМОЛЬНОЙ И ГРУНТОВКИ АСМОЛЬНОЙ-МГ

ПОКАЗАТЕЛЬ	ЗНАЧЕНИЕ
РАСХОД ГРУНТОВКИ	160–200 г/м ²
ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ, °С	от –30 до +60
ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ, месяца	24
ВНЕШНИЙ ВИД	Однородная жидкость черного цвета без механических включений или сгустков
МАССОВАЯ ДОЛЯ НЕЛЕТУЧИХ ВЕЩЕСТВ, %	30+5
ПЛОТНОСТЬ при 20 °С, г/см ³	от 0,79 до 0,95
ВЯЗКОСТЬ при 20 °С, с	11–14
АДГЕЗИЯ МАСТИКИ АСМОЛ К СТАЛИ, МПа, не менее	0,2
АДГЕЗИЯ К ЗАГРУНТОВАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ, при 20 °С методом отслаивания, Н/см (кгс/см), не менее	20,0 (2,0)
УКРЫВИСТОСТЬ, г/м ²	25 ± 5

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ ПОЛИМЕРНО-АСМОЛЬНАЯ ЛЕНТА ЛИАМ-МГ

 СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
ИНТЕРГАЗСЕРТ
РОСС RU.31570.04ОГНО

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общество с ограниченной ответственностью «Новые технологии качества». Регистрационный номер № ОГН4.RU.1104 от 17.05.2024 года. Юридический адрес: 127018, Российская Федерация, город Москва, улица Полковая, дом 3, строение 6, этаж 6, помещение I, офис 5, телефон: +7(499) 673-09-44, факс: +7(499) 673-09-44, e-mail: info@os-ntk.ru

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ОГН4.RU.1104.В03386 П 05704
Срок действия с 13.12.2024 по 12.12.2027

ПРОДУКЦИЯ:
Лента антикоррозионная полимерно-асмольная ЛИАМ-МГ, марок ЛИАМ-МГ-Л, ЛИАМ-МГ-З, ЛИАМ-МГ-Т. Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 22.21.42-005-43195113-2024 «Лента антикоррозионная полимерно-асмольная ЛИАМ-МГ» с изменением №2. Серийный выпуск.


КОД ОК 034-2014: 22.21.42.141 КОД ТН ВЭД РФ: -
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ Р 52602-2006 «Лента антикоррозионная полимерно-асмольная «ЛИАМ». Технические условия» (с Изменением N 1) п. 5.1.2 Таблица 2, п. 5.1.4 Таблица 4. ГОСТ Р 51164-98 «Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии» п. 4.2 Таблица 3 (п.п. 4.5, 10)


ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Научно-Производственное Объединение «Юнисол». ИНН 0278956769. Юридический адрес: 450081, РФ, Республика Башкортостан, г. Уфа, улица Новоженова, д. 86, помещение 9. Адрес производства: 450045, РФ, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Псковская, д. 13 А.Б. телефон: +7(347)216-10-00, e-mail: pravo@univerisol.ru


СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Обществу с ограниченной ответственностью «Научно-Производственное Объединение «Юнисол». Юридический адрес: 450081, Российская Федерация, Республика Башкортостан, г. Уфа, улица Новоженова, д. 86, помещение 9, телефон: +7(347)216-10-00, e-mail: pravo@univerisol.ru

НА ОСНОВАНИИ Протоколов № 27-29 лабораторных испытаний от 15.11.2024 года, ИЛ ООО «НПО «Юнисол» Свидетельство об оценке состояния измерений лаборатории №ЦСМ РБ.ОСИ.РП.03483 до 07.12.2024г., Протокола №130г-24 испытаний образцов материалов на воздействие плесневелых грибов от 04.07.2024 г. ИЛ ФГБУ «ВНИИР» Испытательный центр ЭКБ и РЭА Аттестат компетенции №ЭС 01.061.0232-2023 от 06.10.2023г. Акта №0496 о результатах анализа состояния производства от 06.06.2024 года. Дополнения №0496 от 10.07.2024 года к Акту о результатах анализа состояния производства №0496 от 06.06.2024 года. Акта экспертной группы № 0496 от 27.11.2024 года. Решения о выдаче сертификата соответствия №0496 от 13.12.2024 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации 1d.


 Руководитель органа по сертификации (уполномоченное лицо)
М.И.
Эксперт
М.Н. Соколов


подпись
Л.И. Тенетилова
инициалы, фамилия


подпись
М.Н. Соколов
инициалы, фамилия

АО «ОГН4.RU.1104» № 13/01/2024

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ АРМИРОВАННЫЙ МАТЕРИАЛ АРМАС-МГ

 СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
ИНТЕРГАЗСЕРТ
РОСС RU.31570.04ОГНО

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общество с ограниченной ответственностью «Новые технологии качества». Регистрационный номер № ОГН4.RU.1104 от 17.05.2024 года. Юридический адрес: 127018, Российская Федерация, город Москва, улица Полковая, дом 3, строение 6, этаж 6, помещение I, офис 5, телефон: +7(499) 673-09-44, факс: +7(499) 673-09-44, e-mail: info@os-ntk.ru

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ОГН4.RU.1104.В03384 П 05702

Срок действия с 13.12.2024 по 12.12.2027

ПРОДУКЦИЯ:
Материал рулонный асбестовый армированный стеклосеткой АРМАС-МГ, марок АРМАС-МГ-Л, АРМАС-МГ-З, АРМАС-МГ-Т. Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 23.99.12-009-43195113-2024 «Материал рулонный асбестовый армированный стеклосеткой АРМАС-МГ» с изменением № 2. Серийный выпуск.



КОД ОК 034-2014: 23.99.12.110 КОД ТН ВЭД РФ: *
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ Р 51164-98 «Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии» п. 4.2 Таблица 2 (п.п. 5,13).


ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Научно-Производственное Объединение «Юнисол». ИНН 0278956769. Юридический адрес: 450081, РФ, Республика Башкортостан, г. Уфа, улица Новоженова, д. 86, помещение 9. Адрес производства: 450045, РФ, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Пековская, д. 13 А.Б. телефон: +7(347)216-10-00, e-mail: pravo@univerisol.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Обществу с ограниченной ответственностью «Научно-Производственное Объединение «Юнисол». Юридический адрес: 450081, Российская Федерация, Республика Башкортостан, г. Уфа, улица Новоженова, д. 86, помещение 9. телефон: +7(347)216-10-00, e-mail: pravo@univerisol.ru

НА ОСНОВАНИИ Протоколов № 30-32 лабораторных испытаний от 15.11.2024 года, ИЛ ООО «НПО «Юнисол» Свидетельство об оценке состояния измерений лаборатории №ЦСМ РБ.ОСИ.РП.03483 до 07.12.2024г. Протокола №130г-24 испытаний образцов материалов на воздействие плесневелых грибов от 04.07.2024 г., ИЛ ФГБУ «ВНИИР» Испытательный центр ЭКБ и РЭА Аттестат компетенции №ЭС 01.061.0232-2023 от 06.10.2023г. Акта №0494 о результатах анализа состояния производства от 06.06.2024 года. Дополнения № 0494 от 10.07.2024 года к Акту о результатах анализа состояния производства №0494 от 06.06.2024 года. Акта экспертной группы № 0494 от 27.11.2024 года. Решения о выдаче сертификата соответствия №0494 от 13.12.2024 г.


ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации 1d.

 Руководитель органа по сертификации (уполномоченное лицо)  Л.И. Тенгилова
инициалы, фамилия

Эксперт  М.Н. Соколов
инициалы, фамилия

АО «СЕРТИОН», Москва 2021 г., № Т3 № 1994

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ ГРУНТОВКА АСМОЛЬНАЯ МГ

 СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
ИНТЕРГАЗСЕРТ
РОСС RU.31570.04ОГНО

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общество с ограниченной ответственностью «Новые технологии качества». Регистрационный номер № ОГН4.RU.1104 от 17.05.2024 года. Юридический адрес: 127018, Российская Федерация, город Москва, улица Полковная, дом 3, строение 6, этаж 6, помещение 1, офис 5, телефон: +7(499) 673-09-44, факс: +7(499) 673-09-44, e-mail: info@os-ntk.ru

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ОГН4.RU.1104.B03385 П 05703
Срок действия с 13.12.2024 по 12.12.2027

ПРОДУКЦИЯ:
Грунтовка асмольная марки МГ. Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 20.30.1-008-43195113-2024 «Грунтовка асмольная МГ» с изменением № 2. Серийный выпуск.


КОД ОК 034-2014: 20.30.1 КОД ТН ВЭД РФ: -
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ Р 51164-98 «Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии» п. 4.2 Таблица 3 (п.п. 4)

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Научно-Производственное Объединение «Юнисол». ИНН 0278956769. Юридический адрес: 450081, РФ, Республика Башкортостан, г. Уфа, улица Новоженова, д. 86, помещение 9. Адрес производства: 450045, РФ, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Псковская, д. 13 А.Б. телефон: +7(347)216-10-00, e-mail: pravo@univerisol.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Обществу с ограниченной ответственностью «Научно-Производственное Объединение «Юнисол». Юридический адрес: 450081, Российская Федерация, Республика Башкортостан, г. Уфа, улица Новоженова, д. 86, помещение 9. телефон: +7(347)216-10-00, e-mail: pravo@univerisol.ru

НА ОСНОВАНИИ Протокола № 33 лабораторных испытаний от 14.10.2024 года, ИЛ ООО «НПО «Юнисол» Свидетельство об оценке состояния измерений лаборатории №ЦСМ РБ.ОСИ.РП.03483 до 07.12.2024г. Акта №0495 о результатах анализа состояния производства от 06.06.2024 года. Дополнения №0495 от 10.07.2024 года к Акту о результатах анализа состояния производства №0495 от 06.06.2024 года. Акта экспертной группы № 0495 от 27.11.2024 года. Решения о выдаче сертификата соответствия №0495 от 13.12.2024 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации 1d.

 Руководитель органа по сертификации (уполномоченное лицо)
М.И. Соколов

Эксперт

Л.И. Тенетилова
инициалы, фамилия

М.Н. Соколов
инициалы, фамилия

40-ОКЕВТО-Маяк, 2024, стр. 17 № 104



ООО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «ЮНИСОЛ»

ОФИС

Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Новоженова, 86

ПРОИЗВОДСТВО

Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Псковская, 13



UNIVERISOL.RU

INFO@UNIVERISOL.RU

+7 347 216 10 00