

ПРАТ «ОДЕСЬКИЙ ЗАВОД ОЗДОБЛЮВАЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ»

ПАСПОРТ ЯКОСТІ

СТРІЧКА БІТУМНО-ПОЛІМЕРНА «БІЗОМ-АРМ»

ТУ У 23.9-00291411-021:2016

Номер партії № 34

Маса нетто

кг \_\_\_\_\_

Дата виготовлення 16.10.24р.

Кількість

м<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

Теоретична маса м<sup>2</sup> 2,05 кг.

Кількість рулонів


шт \_\_\_\_\_

ПОКАЗНИКИ ЯКОСТІ

№ п/п	Найменування показника	Норма згідно ТУ У 23.9-00291411-021:2016	Результати випробувань
1.	Зовнішній вигляд стрічки	Полотно без тріщин, складок, розривів та сторонніх включень	Полотно без тріщин, складок, розривів та сторонніх включень
2.	Зовнішній вигляд рулону	Циліндричної форми з рівними торцями	Циліндричної форми з рівними торцями
3.	Міцність при розриві, МПа, (кгс/см <sup>2</sup> ), не менше	14,7 (150)	15,6
4.	Відносне видовження при розриві, %, не менше	200	225
5.	Адгезія стрічки до запраймованої сталеві поверхні при температурі +20 °С, Н/мм, не менше	3,5	5,0
6.	Адгезія стрічки до стрічки в напущці при температурі +20 °С, Н/мм, не менше	1,5	1,6
7.	Водопоглинання за 24 години, %, не більше	0,1	0,08
8.	Діелектрична суцільність. Відсутність пробою електричним струмом за напруги, 5 кВ/мм товщини захисного покриття	Відсутність пробою	Витримує
9.	Температура крихкості мастичного шару, °С, не вище	Мінус 5	Витримує
10.	Міцність при ударі (в складі конструкції) при температурі +20 °С, Дж, не менше	15	Витримує
11.	Загальна товщина стрічки, мм, не менше	1,6 + 0,1 2,1 + 0,1	1,6
12.	Ширина стрічки, мм	450 ± 3,0 225 ± 3,0 150 ± 3,0 75 ± 3,0	150

Гарантійний термін зберігання - два роки з дня виготовлення.

Заключення : Стрічка бітумно-полімерна «БІЗОМ-АРМ» відповідає вимогам ТУ У 23.9-00291411-021:2016 «Конструкція антикорозійна бітумно-полімерна «БІЗОМ-АРМ» та ДСТУ 4219-2003 "Трубопроводи сталеві магістральні"

Начальник ВТК  Л.Л.Миронова

Дата видачі 24.01.2025 р.



**ПЕРЕВОД ДОКУМЕНТА**

--- начало документа

**ЧАО «ОДЕССКИЙ ЗАВОД ОТДЕЛОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ»**

**ПАСПОРТ КАЧЕСТВА  
ЛЕНТА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ «БИЗОМ-АРМ»  
ТУ У 23.9-00291411-021:2016**

Номер партии № 34

Дата изготовления 16.10.24р.

Теоретическая масса м<sup>2</sup> 2.05 кг.

Масса нетто кг \_\_\_\_\_

Количество м<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

Количество рулонов шт \_\_\_\_\_

**ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА**

№ п/п	Наименование показателя	Норма согласно ТУ У 23.9- 00291411-021:2016	Результаты испытаний
1.	Внешний вид ленты	Полотно без трещин, складок, разрывов и посторонних включений	Полотно без трещин, складок, разрывов и посторонних включений
2.	Внешний вид рулона	Цилиндрической формы с ровными торцами	Цилиндрической формы с ровными торцами
3.	Прочность при разрыве, МПа, (кгс\см <sup>2</sup> ) не меньше	14,7 (150)	15,6
4.	Относительное удлинение при разрыве, %не меньше	200	225
5.	Адгезия ленты к запраймированной стальной поверхности при температуре +20 С, Н\мм, не меньше	3,5	5.0
6.	Адгезия ленты к ленте в напуске при температуре +20 С, Н\мм, не меньше	1,5	1,6
7.	Водопоглощение за 24 часа, %не больше	0,1	0,08
8.	Диэлектрическая цельность. Отсутствие пробоя электрическим током при напряжении, 5 кВ\мм толщины защитного покрытия	Отсутствие пробой	Выдерживает
9.	Температура хрупкости мастичного слоя, С,	Минус 5	Выдерживает
10.	Прочность при ударе (в составе конструкции) при температуре +20 С, Дж, не меньше	15	Выдерживает
11.	Общая толщина ленты, мм, не меньше	1,6+ 0,1 2,1+ 0,1	1,6
12.	Ширина ленты, мм	450 ± 3,0 225 ± 3,0 150 ± 3,0 75 ± 3,0	150

**Гарантийный срок хранения** - два года со дня изготовления.

**Заключение:** Лента битумно-полимерная «БИЗОМ-АРМ» отвечает требованиям ТУ У 23.9-0029141121:2016 «Конструкция антикоррозийная битумно-полимерная «БИЗОМ-АРМ» и ДСТУ 4219-2003 «Трубопроводы стальные магистральные»

Начальник ОТК Л.Л.Миронова

Дата выдачи : 24.01.2024 г.

--- конец документа

Директор

«NAFTOGAZBUDMECHANIZACIYA LLC»



Шкробтак А.В.



ПрАТ «ОДЕСЬКИЙ ЗАВОД ОЗДОБЛЮВАЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ»  
м. Одеса, Київське шосе, 5

**ПАСПОРТ ЯКОСТІ**  
**СТРІЧКА БІТУМНО-ПОЛІМЕРНА «БІЗОМ-АРМ»**  
ТУ У 23.9-00291411-021:2016

Номер партії № 30  
Дата виготовлення 04.09.24р.  
Теоретична маса м<sup>2</sup> 2.05

Маса нетто КГ \_\_\_\_\_  
Кількість м<sup>2</sup> \_\_\_\_\_  
Кількість рулонів ШТ \_\_\_\_\_

**ПОКАЗНИКИ ЯКОСТІ**

№ п/п	Найменування показника	Норма згідно ТУ У 23.9-00291411-021:2016	Результати випробувань
1.	Зовнішній вигляд стрічки	Полотно без тріщин, складок, розривів та сторонніх включень	Полотно без тріщин, складок, розривів та сторонніх включень
2.	Зовнішній вигляд рулону	Циліндричної форми з рівними торцями	Циліндричної форми з рівними торцями
3.	Міцність при розриві, МПа, (кг/см <sup>2</sup> ), не менше	14,7 (150)	15,6
4.	Відносне видовження при розриві, %, не менше	200	225
5.	Адгезія стрічки до запраймованої сталеві поверхні при температурі +20 °С, Н/мм, не менше	3,5	5,0
6.	Адгезія стрічки до стрічки в напустці при температурі +20 °С, Н/мм, не менше	1,5	1,6
7.	Водопоглинання за 24 години, %, не більше	0,1	0.08
8.	Діелектрична суцільність. Відсутність пробою електричним струмом за напруги, 5 кВ/мм товщини захисного покриття	Відсутність пробою	Витримує
9.	Температура крихкості мастичного шару, °С, не вище	Мінус 5	Витримує
10.	Міцність при ударі (в складі конструкції) при температурі +20 °С, Дж, не менше	15	Витримує
11.	Загальна товщина стрічки, мм, не менше	1,6 + 0,1 2,1 + 0,1	1.60
12.	Ширина стрічки, мм	450 ± 3,0 225 ± 3,0 75 ± 3,0	225

Гарантійний термін зберігання - два роки з дати виготовлення.

Заключення : Стрічка бітумно-полімерна «БІЗОМ-АРМ» відповідає вимогам ТУ У 23.9-00291411-021:2016 «Конструкція антикорозійна бітумно-полімерна «БІЗОМ».

Начальник ВТК  І.Л.Миронова

Дата видачі: 27.12.2024р.



**ПЕРЕВОД ДОКУМЕНТА**

--- начало документа

**ЧАО «ОДЕССКИЙ ЗАВОД ОТДЕЛОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ»**

г. Одесса, Киевское шоссе, 5

**ПАСПОРТ КАЧЕСТВА**

**ЛЕНТА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ «БИЗОМ-АРМ»**

ТУ У 23.9-00291411-021:2016

Номер партии № 30

Масса нетто кг \_\_\_\_\_

Дата изготовления 04.09.24р.

Количество м2 \_\_\_\_\_

Теоретическая масса м<sup>2</sup> 2.05 кг.

Количество рулонов шт \_\_\_\_\_

**ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА**

№ п\п	Наименование показателя	Норма согласно ТУ У 23.9- 00291411-021:2016	Результаты испытаний
1.	Внешний вид ленты	Полотно без трещин, складок, разрывов и посторонних включений	Полотно без трещин, складок, разрывов и посторонних включений
2.	Внешний вид рулона	Цилиндрической формы с ровными торцами	Цилиндрической формы с ровными торцами
3.	Прочность при разрыве, МПа, (кгс/см <sup>2</sup> ) не меньше	14,7 (150)	15,6
4.	Относительное удлинение при разрыве, %не меньше	200	225
5.	Адгезия ленты к запраймированной стальной поверхности при температуре +20 С, Н\мм, не меньше	3,5	5.0
6.	Адгезия ленты к ленте в напуске при температуре +20 С, Н\мм, не меньше	1,5	1,6
7.	Водопоглощение за 24 часа, %не больше	0,1	0,08
8.	Диэлектрическая цельность. Отсутствие пробоя электрическим током при напряжении, 5 кВ\мм толщины защитного покрытия	Отсутствие пробой	Выдерживает
9.	Температура хрупкости мастичного слоя, С,	Минус 5	Выдерживает
10.	Прочность при ударе (в составе конструкции) при температуре +20 С, Дж, не меньше	15	Выдерживает
11.	Общая толщина ленты, мм, не меньше	1,6+ 0,1 2,1+ 0,1	1,6
12.	Ширина ленты, мм	450 ± 3,0 225 ± 3,0 75± 3,0	225

**Гарантийный срок хранения** - два года со дня изготовления.

**Заключение:** Лента битумно-полимерная «БИЗОМ-АРМ» отвечает требованиям ТУ У 23.9-0029141121:2016 «Конструкция антикоррозийная битумно-полимерная «БИЗОМ» и ДСТУ 4219-2003 «Трубопроводы стальные магистральные»

Начальник ОТК

Дата выдачи : 27.12.2024 г.

--- конец документа

Директор

«NAFTOGAZBUDMECHANIZACIYA LLC»



**Шкробтак А.В.**



ПРАТ «ОДЕСЬКИЙ ЗАВОД ОЗДОБЛЮВАЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ»  
м. Одеса, Київське шосе, 5

## ПАСПОРТ ЯКОСТІ

ГРУНТІВКА (праймер) «ОЗОМ-ГРУНТ»

ТУ У 23.9-00291411-021:2016

Номер партії №8

Маса нетто КГ \_\_\_\_\_


Дата виготовлення 15.11.2024р.

### ПОКАЗНИКИ ЯКОСТІ

№ п/п	Найменування показника	Норма згідно ТУ У 23.9-00291411-021:2016	Результати випробувань
1.	Зовнішній вигляд	Однорідна рідина чорного кольору	Відповідає
2.	Умовна в'язкість по ВЗ-4 при температурі +20 °С, с	25±10	25
3.	Масова доля нелетких речовин, %	Не менше 20	20

Гарантійний термін зберігання - два роки з дня виготовлення.

Заключення : Грунтівка (праймер) «ОЗОМ-ГРУНТ» відповідає вимогам ТУ У 23.9-00291411-021:2016 «Конструкція антикорозійна бітумно-полімерна «БІЗОМ-АРМ» та ДСТУ 4219-2003 "Трубопроводи сталеві магістральні".

Начальник ВТК  Л.Л. МIRONОВА

Дата видачі: 24.01.2025р.



ПЕРЕВОД ДОКУМЕНТА

--- начало документа

ЧАО «ОДЕССКИЙ ЗАВОД ОТДЕЛОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ»

г. Одесса, Киевское шоссе, 5

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА  
ГРУНТОВКА (праймер) «ОЗОМ-ГРУНТ»  
ТУ У 23.9-00291411-021:2016

Номер партии № 8

Масса нетто кг \_\_\_\_\_

Дата изготовления 15.11.2024 р.

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

№ п\п	Наименование показателя	Норма согласно ТУ У 23.9- 00291411-021:2016	Результаты испытаний
1.	Внешний вид	Однородная жидкость черного цвета	Соответствует
2.	Условная вязкость по ВЗ-4 при температуре +20°C	25±10	25
3.	Массовая доля нелетучих веществ, %	Не меньше 20	20

Гарантийный срок хранения - два года со дня изготовления.

Заключение: Грунтовка (праймер) «ОЗОМ-ГРУНТ» отвечает требованиям ТУ У 23.9-00291411-021:2016 «Конструкция антикоррозийная битумно-полимерная «БИЗОМ» и ДСТУ 4219-2003 «Трубопроводы стальные магистральные».

Начальник ОТК

Дата выдачи : 24.01.2025 р.

--- конец документа

Директор  
«NAFTOGAZBUDMECHANIZACIYA LLC»



Шкробтак А.В.