

ОАО "КРОМА"

ОКП 57 7445

Группа Ж I4

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

ЗАО "ТехноНИКОЛЬ"

Генеральный директор

Письмо № I2/02-98
от 10.02.98



Ю.Кузьмин
02.1998 г.

МАТЕРИАЛ РУЛОННЫЙ
КРОВЕЛЬНЫЙ И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ НАПЛАВЛЯЕМЫЙ
ЛИНОКРОМ

Технические условия

ТУ 5774-002-13157915-98

Введены впервые

Вводятся с 01.03.1998 г.

СОГЛАСОВАНО

РАЗРАБОТАНО

Минздрав РФ

ОАО "КРОМА"

Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора в г. Москве

Главный технолог

Гигиенический сертификат
№ 077 МЦ 03 577 Т 05442 Г 8
от 05.02.98

В.А.Приказчиков

ОАО "Полимерстройматериалы"

Начальник ОТК

Т.С.Лях

Письмо № 45-20/6
от 15.01.1998 г.

ВНИИстройполимер

Зав. сектором стандартизации

Г.Ф.Ярошенко

ГОССТАНДАРТ РОССИИ
ВНИИСТАНДАРТ
ЗАРЕГИСТРИРОВАН 12.02.98
ВНЕСЕН В РЕЕСТР
ЗА № 200/017362

1998

Инд.№подл. Подп. и дата
Взам.инв.№ Инв.№-дубл. Подп. и дата

I ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

I.1 Линокром должен соответствовать требованиям настоящих технических условий и изготавливаться по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке.

I.2 Материалы, применяемые для изготовления Линохрома, должны соответствовать требованиям действующих стандартов и технических условий.

I.3 Характеристики (свойства)

I.3.1 Полотно Линохрома не должно иметь трещин, дыр, разрывов, пузырей, складок, отслоения полимерной пленки.

I.3.2 Полотно Линохрома должно быть плотно намотано в рулоне и не слипаться. Рулон должен иметь ровные торцы. Допускаются выступы на торцах рулона высотой не более 20 мм.

I.3.3 Битумное вяжущее должно быть нанесено на обе стороны по всей поверхности полотна сплошным слоем.

I.3.4 В партии не допускается более 5 % составных рулонов, а в одном составном рулоне более двух полотен Линохрома. Длина меньшего из полотен в рулоне должна быть не менее 3 м.

I.3.5 Крупнозернистая или чешуйчатая посыпка должна быть нанесена на лицевую поверхность полотна Линохрома К сплошным слоем.

I.3.6 Линокром К должен иметь с одного края лицевой поверхности вдоль всего полотна непосыпанную кромку шириной (85 ± 15) мм, покрытую антиадгезионной пленкой.

I.3.7 Линейные размеры полотна в рулоне, предельные отклонения от номинальных размеров должны соответствовать требованиям, указанным в таблице I.1.

ТУ 5774-002-13157915-98

Лист

3

Имя, № подл.	Подпись и дата
Имя, № подл.	Подпись и дата
Имя, № подл.	Подпись и дата
Имя, № подл.	Подпись и дата
Имя, № подл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

Таблица I.1

Наименование показателя	Номинальные размеры	Предельные отклонения
Ширина, мм	850 - 1150	± 30
Длина, м	7,5; 8,0; 10,0	$\pm 0,2$

Примечания

1 По согласованию с потребителем допускается изготовление материала другой длины.

2 Коды ОКП марок Линокроста приведены в приложении А к настоящим техническим условиям.

1.3.8 Качественные показатели Линокроста должны соответствовать требованиям, указанным в таблице I.2.

Таблица I.2

Наименование показателя	Норма для марок	
	Линокром К	Линокром П
Масса 1 м^2 , кг, в пределах	3,0 - 4,0	3,0 - 4,0
Разрывная сила при растяжении, Н(кгс), не менее	360 (37)	360 (37)
Масса вяжущего с наплавленной стороны, $\text{кг}/\text{м}^2$, не менее	1,5	1,5
Масса основы, $\text{г}/\text{м}^2$, в пределах	100 - 250	50 - 250
Водопоглощение в течение 24 ч, % по массе, не более	2	2
Потеря посыпки, г/образец, не более	2	-
Температура хрупкости вяжущего, $\text{K}(^{\circ}\text{C})$, не выше	258 (минус 15)	258 (минус 15)

ж Для Линокроста на стеклохолсте не нормируется.

Примечание - Справочные данные по толщине, массе 1 м^2 и механическим характеристикам Линокроста в зависимости от типа основы приведены в приложениях Б и В к настоящим техническим условиям.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

ТУ 5774-002-13157915-98

1.3.9 Линокром должен быть гибким. При испытании на брус с закруглением радиусом $(25,0 \pm 0,2)$ мм при температуре $(273 \pm 1) \text{ К}$ $[(0 \pm 1)^\circ \text{ C}]$ на поверхности образца не должно появляться трещин.

1.3.10 Линокром должен быть водонепроницаемым. При испытании Линокрёма всех марок при давлении не менее $0,001 \text{ МПа}$ ($0,01 \text{ кгс/см}^2$) в течение не менее 72 ч, а Линокрёма II дополнительно при давлении не менее $0,2 \text{ МПа}$ ($0,02 \text{ кгс/см}^2$) в течение $(2,0 \pm 0,1)$ ч на поверхности образца не должно появляться признаков проникания воды.

1.3.11 Линокром должен быть теплостойким. При испытании при температуре $(393 \pm 2) \text{ К}$ $[(80 \pm 2)^\circ \text{ C}]$ в течение $(2,0 \pm 0,1)$ ч на поверхности образца не должно быть вздутий и следов перемещения вяжущего.

1.4 Упаковка

1.4.1 Полотно Линокрёма должно быть плотно намотано на жесткий или мягкий сердечник, обеспечивающий сохранность рулона при транспортировании и хранении.

Длина сердечника должна быть равна ширине полотна Линокрёма или превышать её не более чем на 10 мм.

Вместо сердечника допускается использование картона, наматываемого вместе с полотном Линокрёма. Длина полотна картона при этом должна быть не менее 1,5 м, а ширина должна соответствовать ширине Линокрёма с допускаемым отклонением ± 5 мм.

По согласованию с потребителем допускается намотка рулонов Линокрёма без сердечника и картона.

1.4.2 Упаковка Линокрёма должна производиться по ГОСТ 2551 со следующими дополнениями:

- допускается применение для упаковки полимерной ленты с липким слоем;

Имя, Подпись, Дата	Взамен имени	Подпись и дата
	Имя, Подпись, Дата	Имя, Подпись, Дата

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
-----	------	----------	---------	------

ТУ 5774-002-13157915-98

Лист
5

- допускается размещение рулонов Линокрема на поддонах габаритами (1170x970)_± 30 мм, скрепленными упаковочной лентой и упакованными в колпак из полиэтиленовой термоусадочной пленки.

1.5 Маркировка

На каждый рулон Линокрема наклеивается или вкладывается в него этикетка с указанием:

- наименования и адреса предприятия-изготовителя или его товарного знака;
- наименования материала;
- обозначения настоящих технических условий;
- типа защитного слоя лицевой стороны полотна;
- вида основы;
- массы 1 м^2 материала;
- размеров рулона;
- номера партии и даты изготовления;
- краткой инструкции по применению.

Допускается нанесение маркировки на упаковочную ленту повторяющимся текстом.

При размещении Линокрема на поддонах этикетка дополнительно наклеивается на колпак из полиэтиленовой термоусадочной пленки или вкладывается в него.

По согласованию с потребителем допускается изменение перечня указаний на этикетке.

2 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

2.1 Линокрем относится к группе горючести Г4 по ГОСТ 30244. Группа воспламеняемости В3 по ГОСТ 30402. Группа распространения пламени для Линокрема К - РП3, для Линокрема П - РП2 по ГОСТ 30444 (ГОСТ Р 51032).

2.2 При производстве Линокрема применяются нефтяные кровельные битумы, пылевидные наполнители (тальк, талькомагнезит), по-

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взамен и № дубл.	Подпись и дата
--------------	----------------	------------------	----------------

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
------	------	----------	---------	------

ТУ 5774-002-13157915-98

Лист
6

сыпучие материалы (тальк, посыпка крупнозернистая или чешуйчатая, песок), стекло- или полиэфирная основа, полиэтиленовая пленка.

2.3 Нефтяные кровельные битумы являются горючими веществами с температурой вспышки не ниже 240°C. Минимальная температура самовоспламенения - 300°C.

2.4 Токсикологическая характеристика компонентов, применяемых при изготовлении Линокрема, приведена в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Наименование компонента	Летучие	ПДК в воздухе рабочей зоны мг/м ³	Класс опасности	Агрессивное состояние	Токсикологическая характеристика	Источники информации
1	2	3	4	5	6	7
Битум	Углеводороды	300	IV	а	При длительном вдыхании вызывает развитие слабовыраженного процесса в легких	ГОСТ 9548-95 Вредные вещества в промышленности Химия, т. I, стр. 51
Тальк (талькомагнезит)	Пыль	4	III	а	Фиброгенное действие, раздражение органов дыхания	ГОСТ 12.1.005 Вредные вещества в промышленности Химия, т. III, стр. 296-297
Посыпка крупнозернистая	Пыль	2/1	III	а	Фиброгенное действие, диффузный фиброз легких, функциональное нарушение органов дыхания	Дополнительные №4 к списку №4617-8 утвержденное МЗ

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №	№ дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

ТУ 5774-002-13157915-98

Лист
7

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7
Чешуйчатая посыпка (слюда)	Пыль	2*	III	a	Фиброгенное действие	ГОСТ 12.1.005
Песок	Пыль	1*	III	a	Фиброгенное действие, функциональное нарушение органов дыхания	ГОСТ 12.1.005
Стеклооснова	Пыль стекловолокна	2	III	a	Раздражающее действие на слизистую оболочку верхних дыхательных путей, зуд кожи	ГОСТ 12.1.005
Полиэтиленовая пленка	Не токсична в нормальных условиях					ГОСТ 10354

* / ПДК для общей массы аэрозоля

2.5 При производстве Линохрома необходимо соблюдать требования ГОСТ 12.1.005 и "Правил техники безопасности и производственной санитарии промышленности строительных материалов", ч.ч.1,2, М., 1987.

Содержание вредных веществ в воздухе рабочей зоны не должно превышать предельно допустимых концентраций, указанных в таблице 2.1.

При одновременном содержании в воздухе рабочей зоны нескольких вредных веществ одностороннего действия (по заключению органов государственного санитарного надзора) сумма отношений фактических концентраций каждого из них в воздухе к их ПДК не должна превышать единицы.

2.6 Определение содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны при производстве Линохрома проводится по следующим ме-

Имя, № подл.	Подпись и дата
Взамен и №	Имя, № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
-----	------	----------	---------	------

ТУ 5774-002-13157915-98

Лист
8

тодическим указаниям, утвержденным Минздравом: углеводороды - МУ № 1492-76 от 05.08.1976 г.; пыль (тальк, талькомагнезит, по- сыпка крупнозернистая и чешуйчатая, песок, стеклооснова) - МУ I-5 № 1719-77 от 18.04.1977 г.

2.7 Контроль за содержанием вредных веществ в рабочей зоне должен осуществляться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.005. и проводиться производственными лабораториями в объеме, согласованном с территориальными органами Государ- ственного санитарного надзора.

2.8 С целью охраны атмосферного воздуха от загрязнений выб- росами вредных веществ должен быть организован постоянный кон- троль за соблюдением предельно допустимых выбросов (ПДВ), утвер- жденных в установленном порядке в соответствии с ГОСТ 17.2.3.02

2.9 Цехи по производству Линокрома должны быть оборудованы общеобменной механической приточно-вытяжной вентиляцией, отве- чающей требованиям ГОСТ 12.4.021.

Местные отсосы должны быть установлены в местах растаривания и загрузки сыпучих компонентов и над всеми узлами линии, где выделяются вредные вещества.

Все возможные источники выбросов вредных веществ в атмосфер- ный воздух должны быть оснащены газопылеулавливающими установ- ками.

2.10 Общие требования безопасности к конструкции агрегата должны соответствовать требованиям ГОСТ 12.2.003.

2.11 Уровень шума должен соответствовать требованиям ГОСТ 12.1.003, уровень искусственной освещенности - СНиП П-4, микроклимат - ГОСТ 12.1.005, вибрация - ГОСТ 12.1.010

2.12 При производстве Линокрома все порошкообразные компо- ненты, поступающие на завод россыпью, должны храниться в ме-

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взамен и №	Изм. № дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

ТУ 5774-002-13157915-98

Лист

9

таллических емкостях с закрывающимися крышками, а поступающие в мешках - в сухих закрытых помещениях в штабелях; пневмопроводы и трубопроводы подачи компонентов должны быть герметичны.

2.13 Лица, занятые на производстве Линокрома, должны быть обеспечены спецодеждой и средствами индивидуальной защиты в соответствии с Типовыми нормами, утвержденными в установленном порядке, и ГОСТ 12.4.011; для защиты органов дыхания - респираторами типа "Лепесток", Ф-62Ш, РУ-60М и другими, отвечающими требованиям ГОСТ 12.4.041; для защиты кожи - пастами или мазями типа силиконовых, ПМ-1, ХИОТ БГ и другими, отвечающими требованиям ГОСТ 12.4.068; рукавицами и др.

В цехах должны быть вода и аптечка с медикаментами для оказания первой помощи.

2.14 Лица, занятые на производстве Линокрома, должны проходить при приеме на работу и периодически медицинский осмотр в соответствии с приказом Министерства здравоохранения и медицинской промышленности Российской Федерации № 90 от 14 марта 1996 г., специальный инструктаж по технике безопасности и обучаться согласно ГОСТ 12.0.004.

2.15 В случае загорания битума, вяжущего или Линокрома следует применять следующие средства пожаротушения: кислотный огнетушитель, асбестовое полотно, кошму, специальные порошки, воду со смачивателем.

2.16 Утилизация отходов при производстве Линокрома должна проводиться по согласованию с местными органами госсанэпиднадзора на основании разработанных и утвержденных норм ПДС, ПДВ и инвентаризации отходов.

2.17 При погрузочно-разгрузочных работах должны соблюдаться требования безопасности по ГОСТ 12.3.009.

Имя, № подл.	Подпись и дата
	Возмездно № и № дубл.

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
-----	------	----------	---------	------

ТУ 5774-002-13157915-98

Лист
10

3 ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

3.1 Правила приемки Линохрома - по ГОСТ 26627.

Размер партии устанавливается в количестве не более 3200 рулонов.

3.2 Определение водопоглощения, водонепроницаемости при давлении не менее 0,001 МПа (0,01 кгс/см²) и температуры хрупкости вяжущего проводят при изменении рецептуры, но не реже одного раза в месяц.

Определение водонепроницаемости при давлении не менее 0,2 МПа (2,0 кгс/см²) проводят при использовании материала для гидроизоляции по требованию потребителя.

3.3 Каждая партия Линохрома должна сопровождаться паспортом, в котором указывают:

- наименование и адрес предприятия-изготовителя или его товарный знак;
- наименование материала и его условное обозначение;
- номер партии и дату изготовления;
- количество рулонов и м² материала;
- размеры рулонов;
- результаты испытаний или подтверждение о соответствии качества Линохрома требованиям настоящих технических условий

4 МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

4.1 Методы испытаний - по ГОСТ 2678 со следующими дополнениями:

- определение разрывной силы при растяжении проводят при скорости перемещения подвижного захвата (50±5) мм/мин;
- для Линохрома с полимерной пленкой перед проведением испытаний её удаляют.

Имя и подл.	Подпись и дата
Взамен и вв.	И-в. № дубл.
Подпись и дата	
Имя и подл.	

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
------	------	----------	---------	------

ТУ 5774-002-13157915-98

Лист
II

5 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1 Рулоны Линокрома должны храниться рассортированными по маркам в сухом закрытом помещении в вертикальном положении в один ряд по высоте на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов.

Рулоны Линокрома могут храниться в контейнерах и на поддонах. Допускается кратковременное (не более 14 суток) хранение поддонов с Линокромом в два ряда по высоте, при этом вес верхних поддонов должен равномерно распределяться на все рулоны нижнего ряда с помощью деревянных щитов или поддонов.

В интервале температур от плюс 5 до плюс 25⁰С допускается кратковременное (не более 14 суток) хранение рулонов Линокрома в горизонтальном положении с укладкой не более 12 рулонов по высоте, при этом материал должен быть защищен от прямого воздействия солнечных лучей.

5.2 Транспортирование рулонов Линокрома следует производить в крытых транспортных средствах в горизонтальном положении не более 6 рулонов по высоте или в вертикальном положении в один ряд по высоте с укладкой сверх вертикального ряда одного ряда в горизонтальном положении.

Допускается транспортирование поддонов с Линокромом в 2 ряда по высоте при соблюдении мер предосторожности, приведенных в п.5.1 настоящих технических условий.

5.3 По согласованию с потребителем допускаются другие способы транспортирования, обеспечивающие сохранность материала.

5.4 Загрузка и перевозка Линокрома производится в соответствии с требованиями "Технических условий погрузки и крепления грузов" раздел 3, МПС, изд-во "Транспорт", М., 1988 г., "Правил перевозки грузов", ч.1, МПС, изд-во "Транспорт", М., 1983 г. и "Общих

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

ТУ 5774-002-13157915-98

Лист

12

правил перевозки грузов автомобильным транспортом", Минавто-
транс РФ, изд-во "Транспорт", М., 1984 г.

6 УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

6.1 Линокром должен применяться в соответствии со СНиП 21-01, НПБ 244, ППБ-01, СНиП II-26, СНиП 3.04.01, СНиП III-44 и "Рекомендациями по проектированию и устройству кровель с применением рулонных кровельных и гидроизоляционных наплавливаемых материалов".

7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1 Изготовитель гарантирует соответствие Линокрома требованиям настоящих технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования и хранения, приведенных в разделе 5 настоящих технических условий.

7.2 Гарантийный срок хранения Линокрома 12 мес со дня изготовления.

По истечении гарантийного срока хранения Линокром должен быть проверен на соответствие требованиям настоящих технических условий. В случае соответствия материал может быть использован по назначению.

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взамен и №	Изм. №	Подпись и дата
--------------	----------------	------------	--------	----------------

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
-----	------	----------	---------	------

ТУ 5774-002-13157915-98

Лист
13

Приложение А
(справочное)

Коды ОКП марок Линокрома

Марка Линокрома	Код ОКП
Линокром К	57 7445 0361
Линокром П	57 7445 0362

Имя и подл.	Подпись и дата	Взамен и №	Имя и № дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

ТУ 5774-002-13157915-98

Приложение Б
(справочное)

**Толщина и масса 1 м² Линокрема в зависимости
от вида основы**

Линокром с основой*	Толщина, мм	Масса 1 м ² , кг
	Линокром П	Линокром К
Х	3,0	3,5; 4,0
ПЭ 90-250	3,0; 3,5; 4,0	3,5; 4,0
Т	3,0; 3,5; 4,0	3,5; 4,0

- * Х - стеклохолст
 ПЭ - полиэфирное нетканое полотно
 Т - стеклоткань

Изм. в подл.	Подпись и дата	Взамен и в №	Изм. № докум.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

ТУ 5774-002-13157915-98

**Приложение В
(справочное)**

**Механические характеристики Линокрема
в зависимости от типа основы**

Линокрем с основой*	Разрывная сила при растяжении, Н	Относительное удли- нение при разрыве, %
X	> 360	> 1,5
T	> 600	> 2,0
ПЭ 100	> 370	> 35
ПЭ 140	> 600	> 30

* X - стеклохолст

T - стеклоткань

ПЭ - полиэфирное нетканое полотно

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взамен и №	И-в. №	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

ТУ 5774-002-13157915-98

Лист
16

ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение документа, на который дана ссылка	Номер раздела, подраздела, пункта, подпункта, приложения настоящих технических условий, в котором дана ссылка
1	2

ГОСТ 12.0.004-90	2.14
ГОСТ 12.1.003-83	2.II
ГОСТ 12.1.005-88	2.4, 2.5, 2.7, 2.II
ГОСТ 12.1.012-90	2.II
ГОСТ 12.3.009-76	2.I7
ГОСТ 12.2.003-91	2.I0
ГОСТ 12.4.011-89	2.I3
ГОСТ 12.4.021-75	2.9
ГОСТ 12.4.041-89	2.I3
ГОСТ 12.4.068-79	2.I3
ГОСТ 17.2.3.02-78	2.8.
ГОСТ 2551-75	1.4.2
ГОСТ 2678-94	4.I
ГОСТ 9548-74	2.4
ГОСТ 10354-82	2.4
ГОСТ 26627-85	3.I
ГОСТ 30402-96	2.I
ГОСТ 30244-94	2.I
ГОСТ 30444-97 (ГОСТ Р 51032-97)	2.I
СНИП 2.01.01-82	
Строительная климатология и геофизика	Вводная часть
СНИП 21-01-97	
Пожарная безопасность зданий и сооружений	6.I

Имя, № подл.	Подпись и дата	Имя, № дубл.	Подпись и дата
Имя, № подл.	Подпись и дата	Имя, № дубл.	Подпись и дата

ТУ 5774-002-13157915-98

Лист

17

Изм	Лист	N-докум.	Подпись	Дата
-----	------	----------	---------	------

СНИП П-26-76

Кровли. Нормы проектирования

6.I

СНИП 3.04.01-87

Изоляционные и отделочные покрытия

6.I

СНИП Ш-44-77

Тоннели железнодорожные, автодорожные и гидротехнические. Метрополитены

6.I

СНИП П-4-79

Естественное и искусственное освещение

2.II

СПБ-01-93

Правила пожарной безопасности Российской Федерации

6.I

НПБ 244-97

Нормы пожарной безопасности.
Материалы строительные.
Декоративно-отделочные и облицовочные материалы. Материалы для покрытия полов. Кровельные, гидроизоляционные и теплоизоляционные материалы.
Показатели пожарной опасности

6.I

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взамен имен	Имя, № дубл.	Подпись и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

ТУ 5774-002-13157915-98

Лист
18

ГОССТАНДАРТ РОССИИ
КАТАЛОЖИ СТАНДАРТИ ПРОДУКЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАН

Код ЦСМ 01 290

Группа в ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОМ РЕЕСТРЕ

Регистрационный номер 03 017362

Код ОКП 11 57 7445

Наименование продукции 12 **Материал рулонный кровельный и гидроизоляционный наплаваемый Линокром**

Обозначение продукции 13 **Линокром**

Обозначение нормативного или технического документа (взамен) 14 **ТУ 5774-002-13157915-98**

Наименование нормативного или технического документа 15 **Материал рулонный кровельный и гидроизоляционный наплаваемый Линокром**

Код предприятия-изготовителя по ОКПО 16 **13157915**
Наименование предприятия-изготовителя 17 **ОАО "КРОМА"**

Адрес предприятия-изготовителя (индекс; город; улица; дом) 18 **152909 г. Рыбинск, Социалистическая,**

Д. I

Телефон	19	21-52-75	Телефакс	20	21-51-65
Телекс	21		Телетайп	22	217626 КРОМА

Наименование держателя подлинника 23 **ОАО "КРОМА"**

Адрес держателя подлинника (индекс; город; улица; дом) 24 **152909 г. Рыбинск, Социалистическая, Д. I**

Дата начала выпуска продукции	25	01.03.1998 г.
Дата введения в действие нормативного или технического документа	26	01.03.1998 г.
Номер сертификата соответствия	27	