

Утвержден и введен в действие  
Постановлением Госстроя СССР  
от 5 мая 1977 г. N 53

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР**  
**ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ НА ТКАНОЙ И НЕТКАНОЙ ПОДЛОЖКЕ**  
**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**  
**Polyvinylchloride linoleum with woven and unwoven backing. Specifications.**

**ГОСТ 7251-77**  
**(в ред. Изменения N 1, утв. Постановлением Госстроя РФ от 18.05.1999 N 38)**

ОКП 57 7113

(код ОКП введен Изменением N 1, утв. Постановлением Госстроя РФ от 18.05.1999 N 38)

Группа Ж16

Дата введения  
1 января 1978 года

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ**

1. Разработан и внесен Министерством промышленности строительных материалов СССР.

Разработчики: Л.Е. Холодкова, И.Я. Пороцкий, А.Т. Бублик, Н.М. Столяр, О.Э. Пфлаумер, Е.А. Рабинович.

2. Утвержден и введен в действие Постановлением Государственного комитета Совета Министров СССР по делам строительства от 05.05.77 N 53.

3. Взамен ГОСТ 7251-66.

4. Ссылочные нормативно-технические документы

-----Т-----Т-----Т-----  
Обозначение НТД, на | Номер | Обозначение НТД, на | Номер  
который дана ссылка | пункта | который дана ссылка | пункта  
-----+-----+-----+

ГОСТ 1435-90	4.6.2	ГОСТ 14192-96	5.4
ГОСТ 6507-90	4.3	ГОСТ 14632-79	4.16
ГОСТ 11358-89	4.3	ГОСТ 16475-70	4.9
ГОСТ 11529-86	4.4, 4.5,	ГОСТ 18108-80	4.7
	4.10	ГОСТ 25706-83	4.6.2
ГОСТ 11583-74	4.12 - 4.14		

5. Переиздание.

Настоящий стандарт распространяется на линолеум поливинилхлоридный на тканой и нетканой подоснове, изготовленной промазным или контактно-промазным способом из поливинилхлорида, пластификаторов, наполнителей, пигментов и различных добавок.

(в ред. Изменения N 1, утв. Постановлением Госстроя РФ от 18.05.1999 N 38)

Линолеум предназначен для устройства полов в помещениях жилых, общественных и производственных зданий.

Линолеум не рекомендуется применять в условиях интенсивного движения и воздействия абразивных материалов, жиров, масел и воды.

Линолеум относят к группе сгораемых материалов.

Требования настоящего стандарта, за исключением пункта 1.1, являются обязательными.

(абзац введен Изменением N 1, утв. Постановлением Госстроя РФ от 18.05.1999 N 38)

## 1. КЛАССИФИКАЦИЯ И ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ (раздел 1 в ред. Изменения N 1, утв. Постановлением Госстроя РФ от 18.05.1999 N 38)

1.1. В зависимости от вида лицевой поверхности линолеум подразделяют на три типа:

А - многоцветный (мраморовидный) или одноцветный с лицевым защитным слоем из поливинилхлоридной пленки;

Б - многоцветный с лицевым защитным слоем из прозрачного поливинилхлоридного слоя;

В - многоцветный или одноцветный с наполненным лицевым защитным слоем.

1.2. Номинальные размеры линолеума в рулоне и предельные отклонения от номинальных размеров должны соответствовать указанным в таблице 1.

Таблица 1

В миллиметрах

Наименование показателя	Номинальные размеры,	Предельные отклонения от номинальных размеров,
Длина	12000 - 24000	+/- 100
Ширина	1200 - 2400	+/- 20
Толщина общая	1,6; 2,0	+/- 0,20
Толщина лицевого защитного слоя линолеума типа А	0,15; 0,20; 0,25; 0,30	+/- 0,02

Примечание. Допускается по согласованию с потребителем изготовление линолеума других номинальных размеров с теми же предельными отклонениями от них.

1.3. В партии не допускается более 10% составных рулонов.

В одном рулоне не допускается более двух полотен при длине меньшего из них менее 3 м.

Составные рулона в местах стыковки полотен должны быть помечены бумажными сигналами или иметь соответствующую запись на этикетке. Поставка составных рулонов в торговую сеть не допускается.

1.4. Условное обозначение линолеума должно состоять из слов "Линолеум ПВХ", типа, толщины, разделенных дефисом, и обозначения настоящего стандарта.

Пример условного обозначения линолеума типа А толщиной 1,6 мм:

**Линолеум ПВХ-А-1,6 ГОСТ 7251-77.**

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Линолеум изготавливают в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологическому регламенту, утвержденному предприятием-изготовителем.

(п. 2.1 в ред. Изменения N 1, утв. Постановлением Госстроя РФ от 18.05.1999 N 38)

2.2. Показатели физико-механических свойств линолеума должны соответствовать указанным в таблице.

Таблица 2

Т				
Наименование показателя	Значение для линолеума типа			
	+-----Т-----Т-----+			
	А	Б	В	
Истираемость, мкм, не более	50	90	100	
Абсолютная остаточная деформация, мм, не более	0,35	0,45	0,45	
Изменение линейных размеров, %, не более	0,8	0,8	0,8	
Прочность связи между лицевым защитным слоем из пленки и следующим слоем, Н/см, не менее	8,0	-	-	
Удельное поверхностное электрическое сопротивление, Ом, не более	15			

(таблица 2 в ред. Изменения N 1, утв. Постановлением Госстроя РФ от 18.05.1999 N 38)

2.3. Исключен с 1 августа 1999 года. - Изменение N 1, утв. Постановлением Госстроя РФ от 18.05.1999 N 38.

2.4. Кромки линолеума должны быть прямолинейными, параллельными друг другу и не иметь заусенцев. Отклонение от параллельности кромок не должно превышать +/- 3 мм на 1 м.

Допускается по согласованию с потребителем изготовление линолеума без обрезки кромок.

(абзац введен Изменением N 1, утв. Постановлением Госстроя РФ от 18.05.1999 N 38)

2.5. Линолеум изготавливают одноцветным и многоцветным с гладкой или тисненой лицевой поверхностью.

2.6. Цвет, рисунок и фактура лицевой поверхности линолеума должны соответствовать цвету, рисунку и фактуре образца-эталона, согласованного с потребителем.

(в ред. Изменения N 1, утв. Постановлением Госстроя РФ от 18.05.1999 N 38)

Оттенки цвета основного фона и печатного рисунка в разных партиях не являются браковочным признаком. Не допускается разнооттеночность в пределах одной партии.

(абзац введен Изменением N 1, утв. Постановлением Госстроя РФ от 18.05.1999 N 38)

2.7. Исключен с 1 августа 1999 года. - Изменение N 1, утв. Постановлением Госстроя РФ от 18.05.1999 N 38.

2.8. Одноцветный линолеум должен иметь равномерную окраску по всей площади и толщине лицевого слоя.

Окраску линолеума считают равномерной, если цветовое различие между двумя его любыми участками не превышает 4 порогов цветоразличения.

2.9. Одноцветный линолеум должен быть цветоустойчивым. Показатель цветоустойчивости при облучении линолеума ксеноновой лампой в установке типа РСК-7 в течение 30 ч не должен быть более 4 порогов цветоразличения.

2.10. На лицевой поверхности линолеума не допускаются наплывы, царапины, пузыри, складки, пятна, искажения рисунка и брызги от краски.

На лицевой поверхности линолеума типа А количество посторонних включений или следов от них не должно быть более указанных в нормативных документах на пленку для лицевого защитного слоя.

Допускается устанавливать качество лицевой поверхности линолеума по образцу-эталону, согласованному с потребителем.

(п. 2.10 в ред. Изменения N 1, утв. Постановлением Госстроя РФ от 18.05.1999 N 38)

2.11. Для линолеума должны быть определены следующие пожарно-технические характеристики: группа горючести, группа воспламеняемости, группа распространения пламени, группа дымообразующей способности и токсичности.

(п. 2.11 в ред. Изменения N 1, утв. Постановлением Госстроя РФ от 18.05.1999 N 38)

2.12. Исключен с 1 августа 1999 года. - Изменение N 1, утв. Постановлением Госстроя РФ от 18.05.1999 N 38.

### 3. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

3.1. Линолеум должен быть принят техническим контролем предприятия-изготовителя в соответствии с требованиями настоящего стандарта.

3.2. Линолеум принимают партиями. Партией считают количество линолеума одного типа, цвета, рисунка, фактуры, ширины и толщины, изготовленное за одни сутки на одной технологической линии.

(в ред. Изменения N 1, утв. Постановлением Госстроя РФ от 18.05.1999 N 38)

Количество линолеума менее суточной выработки также считают партией.

(абзац введен Изменением N 1, утв. Постановлением Госстроя РФ от 18.05.1999 N 38)

3.2а. Качество линолеума проверяют по всем показателям путем проведения приемосдаточных и периодических испытаний в соответствии с таблицей 3.

Таблица 3

Т		Т		Т	
Наименование	Вид испытания	Периодичность	показателя	контроля	
	приемо-периодический				
	сдаточный				
+-----+-----+-----+-----+					
Правильность упаковки	+	-	Каждая партия		
и маркировки					
Длина и ширина	+	-	То же		
Толщина общая	+	-	"		

Толщина полимерного | + | - | " |  
 слоя | | | |  
 Параллельность кромок | - | + | По требованию |  
			потребителя, но
			не реже одного
			раза в квартал
Цвет, рисунок, фактура	+	-	Каждая партия
Качество лицевой	+	-	То же
поверхности			
Истираемость линолеума			
типов:			
А	-	+	Для каждой пар-
			тии пленки, но
			не реже одного
			раза в месяц
Б и В	+	-	Каждая партия
Абсолютная остаточная	+	-	Каждая партия
деформация			
Изменение линейных	-	+	При изменении
размеров			
			реже одного раза
			в месяц
Прочность связи между	+	-	Каждая партия
лицевым защитным слоем			
из пленки и следующим			
слоем			
Удельное поверхностное	-	+	При изменении
электрическое сопро-			
тивление			
			в полугодие
Цветоустойчивость и	-	+	При изменении
равномерность окраски			
одноцветного линолеума			
			ции на производ-
			ство
Пожарно-технические	-	+	При изменении
характеристики			
			тановке продук-
			ции на производ-
			ство

L-----+-----+-----+-----

(п. 3.2а введен Изменением N 1, утв. Постановлением Госстроя РФ от 18.05.1999 N 38)

3.3. Для проверки соответствия качества линолеума требованиям настоящего стандарта от каждой партии случайным образом отбирают три рулона, на которых проверяют маркировку, упаковку, размеры, количество полотен в рулоне, параллельность кромок, цвет, рисунок, фактуру и качество лицевой поверхности.

(п. 3.3 в ред. Изменения N 1, утв. Постановлением Госстроя РФ от 18.05.1999 N 38)

3.3а. От одного рулона, прошедшего испытание по п. 3.3 настоящего стандарта, отрезают на расстоянии не менее 1 м от конца полотна на всю ширину полосу длиной, необходимой для изготовления образцов для всех видов испытаний, предусмотренных настоящим стандартом.

Допускается отбирать куски линолеума непосредственно с технологической линии.

(п. 3.3а введен Изменением N 1, утв. Постановлением Госстроя РФ от 18.05.1999 N 38)

3.4. При неудовлетворительных результатах проверки хотя бы по одному из показателей проводят по этому показателю повторную проверку удвоенного количества образцов, изготовленных из двух других рулонов той же партии.

При неудовлетворительных результатах повторной проверки партия линолеума приемке не подлежит.

Для партии линолеума, не принятой по результатам испытаний по 3.3, допускается применять сплошной контроль (100%-ную разбраковку), при этом проверяется показатель, по которому не была принята партия.

(абзац введен Изменением N 1, утв. Постановлением Госстроя РФ от 18.05.1999 N 38)

Из рулонов, отобранных при сплошном контроле, формируется новая партия, которая предъявляется к приемке.

(абзац введен Изменением N 1, утв. Постановлением Госстроя РФ от 18.05.1999 N 38)

3.4а. При неудовлетворительных результатах повторных периодических испытаний переходят к приемосдаточным испытаниям до получения положительных результатов не менее чем для пяти подряд изготовленных партий, после чего вновь переходят к периодическим испытаниям.

(п. 3.4а введен Изменением N 1, утв. Постановлением Госстроя РФ от 18.05.1999 N 38)

3.5. Потребитель имеет право проводить контрольную проверку линолеума, соблюдая при этом приведенный порядок отбора образцов и применяя указанные ниже методы испытаний.

3.6. Каждая партия линолеума должна сопровождаться документом о качестве, в котором указывают:

- наименование и адрес предприятия-изготовителя или его товарный знак;
- условное обозначение продукции;
- номер партии и дату изготовления;
- количество линолеума в партии, число рулонов в шт., м<sup>2</sup>;
- результаты испытаний;
- штамп ОТК;
- пожарно-технические характеристики.

(п. 3.6 введен Изменением N 1, утв. Постановлением Госстроя РФ от 18.05.1999 N 38)

#### **4. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ (раздел 4 в ред. Изменения N 1, утв. Постановлением Госстроя РФ от 18.05.1999 N 38)**

4.1. Правильность упаковки и маркировки, параллельность кромок, цвет, рисунок, фактуру, качество лицевой поверхности, истираемость, изменение линейных размеров, абсолютную остаточную деформацию, прочность связи между лицевым защитным слоем из пленки и следующим слоем, удельное поверхностное электрическое сопротивление определяют по ГОСТ 11529-86.

4.2. Цветоустойчивость и равномерность окраски одноцветного линолеума определяют по ГОСТ 11583-74.

4.3. Группу горючести определяют по ГОСТ 30244-94, группу воспламеняемости - по ГОСТ 30402-96, группу распространения пламени - по ГОСТ 30444-97, группу дымообразующей способности и токсичности - по ГОСТ 12.1.044-89.

#### **5. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

5.1. Линолеум закатывают в рулон лицевой стороной внутрь, обертывают бумагой или другим упаковочным материалом и перевязывают шпагатом. К упаковке должен быть прикреплен образец линолеума.

5.2. На обоих концах рулона линолеума на нелицевой стороне должен быть поставлен штамп ОТК предприятия-изготовителя.

5.3. На нелицевой стороне линолеума, свернутого в рулон, и на упаковке рулона должны быть наклеены этикетки, в которых указывают:

- наименование предприятия-изготовителя или его товарный знак;

(в ред. Изменения N 1, утв. Постановлением Госстроя РФ от 18.05.1999 N 38)

- условное обозначение продукции;

(в ред. Изменения N 1, утв. Постановлением Госстроя РФ от 18.05.1999 N 38)

- номер партии и дату изготовления;

(в ред. Изменения N 1, утв. Постановлением Госстроя РФ от 18.05.1999 N 38)

- линейные размеры полотна в рулоне;

(в ред. Изменения N 1, утв. Постановлением Госстроя РФ от 18.05.1999 N 38)

- количество линолеума в рулоне, м<sup>2</sup>;

(в ред. Изменения N 1, утв. Постановлением Госстроя РФ от 18.05.1999 N 38)

- штамп ОТК или бракера;

(в ред. Изменения N 1, утв. Постановлением Госстроя РФ от 18.05.1999 N 38)

- краткие сведения о применении;

(в ред. Изменения N 1, утв. Постановлением Госстроя РФ от 18.05.1999 N 38)

- срок хранения;

- манипуляционный знак "Беречь от влаги" по ГОСТ 14192-96 и предупредительную надпись "Не бросать".

(в ред. Изменения N 1, утв. Постановлением Госстроя РФ от 18.05.1999 N 38)

5.4. Транспортная маркировка - по ГОСТ 14192-96 с нанесением манипуляционного знака "Беречь от влаги" и предупредительной надписи "Не бросать".

(п. 5.4 в ред. Изменения N 1, утв. Постановлением Госстроя РФ от 18.05.1999 N 38)

5.5. Исключен с 1 августа 1999 года. - Изменение N 1, утв. Постановление Госстроя РФ от 18.05.1999 N 38.

5.6. Исключен с 1 августа 1999 года. - Изменение N 1, утв. Постановление Госстроя РФ от 18.05.1999 N 38.

5.7. Линолеум перевозят транспортом любого вида.

При транспортировании, погрузке и выгрузке линолеума должны быть приняты меры, предохраняющие его от повреждений, увлажнения и загрязнения.

При транспортировании рулоны линолеума устанавливают в вертикальное положение в один ряд по высоте.

5.8. Рулоны линолеума должны храниться в сухом закрытом помещении в вертикальном положении в один ряд по высоте при температуре не ниже 10 °С.

Срок хранения линолеума - один год с момента изготовления. По истечении указанного срока линолеум может быть использован только после проверки его на соответствие требованиям настоящего стандарта.

(абзац введен Изменением N 1, утв. Постановлением Госстроя РФ от 18.05.1999 N 38)

## 6. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

6.1. Рулоны линолеума распаковывают при температуре не ниже 15 °С. В случае транспортирования при температуре от 0 до 10 °С рулоны допускается раскатывать не менее чем через 24 ч, а при температуре ниже 0 °С - не менее чем через 48 ч после их переноса в теплое помещение.

6.2. Линолеум должен применяться в соответствии с действующими в строительстве нормами и правилами.

Линолеум после укладки следует натирать мастикой, содержащей восковую составляющую и не содержащей органические растворители, для снижения величины остаточного потенциала статического электричества.

## **7. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ (в ред. Изменения N 1, утв. Постановлением Госстроя РФ от 18.05.1999 N 38)**

7.1. На каждый тип линолеума должен быть получен в установленном порядке гигиенический сертификат.

7.2. По классификации ГОСТ 19433-88 линолеум не является опасным грузом.

7.3. Основными видами возможного опасного воздействия линолеума на окружающую среду является загрязнение атмосферного воздуха населенных мест, почв и вод в результате неорганизованного сжигания и захоронения отходов линолеума на территории предприятия или вне его, а также произвольной свалки их в не предназначенных для этого местах.

7.4. Отходы, образующиеся при изготовлении линолеума, строительстве и ремонте зданий и сооружений, подлежат утилизации на предприятии-изготовителе или вне его, вывозу на специальные полигоны промышленных отходов или организованному обезвреживанию в специальных, отведенных для этой цели, местах.