



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР**

---

**ВОЙЛОК ПОЛУГРУБОШЕРСТНЫЙ  
СЕДЕЛЬНЫЙ**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

**ГОСТ 287—68**

**Издание официальное**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва**

**ВОЙЛОК ПОЛУГРУБОШЕРСТНЫЙ  
СЕДЕЛЬНЫЙ**

Технические условия

Half-coarse saddle felt.  
Specifications**ГОСТ  
287—68\***Взамен  
ГОСТ 287—41

ОКП 81 6122,

Утвержден Комитетом стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР 12 января 1968 г. Срок введения установлен

с 01.01.69Проверен в 1986 г. Постановлением Госстандарта от 20.12.86 № 4253  
срок действия продлендо 01.01.93Несоблюдение стандарта преследуется по закону *80/01/01/111*  
*2/93*

Настоящий стандарт распространяется на полугрубошерстный седельный войлок, применяемый при изготовлении седел для верховой езды.

**1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

1.1. Полугрубошерстный седельный войлок должен изготавливаться следующих размеров:

- по длине от 0,8 до 5 м вкл.;
- по ширине от 0,7 до 1,8 м вкл.;
- по толщине  $5,5 \pm 1$  и  $14 \pm 1$  мм.

Номинальные размеры войлока по длине, ширине и толщине устанавливаются по согласованию между организацией-потребителем и организацией-изготовителем.

1.2. Полугрубошерстный седельный войлок должен изготавливаться из сырья, указанного в табл. 1.

Таблица 1

Виды сырья	Содержание сырья, %
Шерсть овечья натуральная помесная полугрубая 1 сорта, в пересчете на мытую	55

**Издание официальное****Перепечатка воспрещена**

\* Переиздание (февраль 1987 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, утвержденными в сентябре 1977 г., декабре 1982 г., декабре 1986 г. (ИУС 9—77, 4—83, 3—87).

© Издательство стандартов, 1987

Виды сырья	Содержание сырья, %
Шерсть овечья натуральная помесная поярковая I сорта или шерсть осенняя помесная полугрубая I сорта, в пересчете на мытую	10
Шерсть меховая овчинная полугрубая I, II, III длины	10
Очес гребенной полугрубый	15
Обраты своего производства в очищенном виде и шерсть восстановленная полугрубошерстные	10

**Примечания:**

1. Допускается замена меховой шерсти гребенным полугрубый очесом в количестве до 5% от массы смеси.

2. Допускается использование в смеси гребенного полугрубый очеса, обратов своего производства и восстановленной шерсти с содержанием нешерстяных волокон в количестве, не превышающем норм, указанных в табл. 2.

**(Измененная редакция, Изм. № 3).**

1.3. Войлок может изготавливаться натурального цвета и окрашенным.

Цвет окрашенного войлока устанавливается по соглашению между организацией-потребителем и организацией-изготовителем.

1.4. Физико-механические и химические показатели полугрубошерстного седельного войлока должны соответствовать нормам, указанным в табл. 2.

Таблица 2

Показатели	Нормы
Влажность, %	13
Плотность, г/см <sup>3</sup>	0,24±0,02
Предел прочности на разрыв (при толщине войлока 5 мм), Па (кгс/см <sup>2</sup> ), не менее	166,6×10 <sup>4</sup> (17)
Удлинение при разрыве, %, не более	100
Массовая доля свободной серной кислоты, %, не более	0,25
Массовая доля нешерстяных волокон, %, не более	7

**Примечания:**

1. Показатели плотности, массовой доли свободной серной кислоты и нешерстяных волокон относятся к войлоку с нормированной влажностью 13%.

2. Фактическая влажность войлока не должна превышать нормированную.

**(Измененная редакция, Изм. № 3).**

1.5. Войлок должен быть равномерно уплотнен и однороден по структуре.

1.6. Поверхность войлока должна быть ровной, со снятым ворсом, без рубцов, отверстий и порезов.

Для получения ровной поверхности допускается двустороннее выравнивание войлока путем спиливания.

1.7. Войлок не должен иметь посторонних примесей (игл от игольчатой ленты, крупного репья и др.).

1.8. Края полости войлока (кромки) должны быть ровно обрезаны.

1.9. По внешнему виду, степени расслаивания и вылезанию волокон войлок должен соответствовать эталону, утвержденному организацией-изготовителем и организацией-потребителем.

1.10. (Исключен, Изм. № 2).

## 2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ И МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

2.1. Правила приемки и методы испытаний — по ГОСТ 314—72.

2.2. Приемку войлока по количеству производят по кондиционной массе.

Кондиционную массу ( $m_k$ ) в килограммах вычисляют по формуле

$$m_k = m_{\phi} \frac{(100 + W_n)}{(100 + W_{\phi})},$$

где  $m_{\phi}$  — фактическая масса войлока, кг;

$W_n$  — нормированная влажность войлока, %;

$W_{\phi}$  — фактическая влажность войлока, %.

Разд. 2. (Измененная редакция, Изм. № 1).

## 3. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

3.1. Полости войлока плотно сворачивают в рулон массой не более 70 кг и перевязывают в двух местах веревкой по ГОСТ 1868—72 и другой нормативно-технической документации. Перевязанные рулоны войлока упаковывают в ткань по ГОСТ 5530—81, ткань из синтетических волокон или нетканое тарное полотно по ГОСТ 14253—83 и другой нормативно-технической документации.

Войлок транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

По железной дороге войлок транспортируют мелкими и повагонными отправками и в универсальных контейнерах.

При транспортировании войлока в районы Крайнего Севера и труднодоступные районы перевязанные рулоны должны быть обшиты двумя слоями упаковочной ткани из синтетических волокон или нетканого тарного полотна по ГОСТ 14253—83 и другой нормативно-технической документации и перевязаны веревкой по ГОСТ 1868—72.

**(Измененная редакция, Изм. № 3).**

3.2. Транспортная маркировка должна быть нанесена на картонные или фанерные ярлыки по ГОСТ 14192—77 с нанесением манипуляционного знака «Бойтсся сырости» и дополнительных данных, характеризующих продукцию:

- наименования предприятия-изготовителя и его товарного знака;
- наименования войлока;
- толщины войлока;
- массы войлока при нормированной и фактической влажности;
- штампа ОТК;
- даты изготовления;
- обозначения настоящего стандарта.

**(Измененная редакция, Изм. № 2, 3).**

3.3. Каждая партия войлока должна сопровождаться документом, удостоверяющим соответствие качества продукции требованиям настоящего стандарта и содержащим:

- а) наименование предприятия-изготовителя и его товарный знак;
- б) наименование продукции;
- в) результаты проверки и испытаний продукции;
- г) обозначение настоящего стандарта.

3.4. Войлок должен храниться в сухом проветриваемом помещении на стеллажах.

Высота штабеля при укладывании войлока не должна превышать 2 м. Основание штабеля должно быть выше уровня пола помещения не менее чем на 0,2 м для доступа воздуха.

При хранении войлок должен обрабатываться противомольным препаратом не реже одного раза в шесть месяцев.

**3.3, 3.4. (Измененная редакция, Изм. № 2).**

---

Редактор *Н. Е. Шестакова*  
Технический редактор *Э. В. Митяй*  
Корректор *С. И. Ковалева*

Сдано в наб. 30.03.87 Подп. в печ. 28.07.87 0,5 усл. п. л. 0,5 усл. кр.-отт. 0,25 уч.-изд. л.  
Тираж 4000 Цена 3 коп.

---

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП,  
Новопресненский пер., д. 3.  
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Миндауго, 12/14. Зак. 1953.

Величина	Единица		
	Наименование	Обозначение	
		международное	русское

### ОСНОВНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ

Длина	метр	m	м
Масса	килограмм	kg	кг
Время	секунда	s	с
Сила электрического тока	ампер	A	А
Термодинамическая температура	кельвин	K	К
Количество вещества	моль	mol	моль
Сила света	кандела	cd	кд

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ

Плоский угол	радиан	rad	рад
Телесный угол	стерадиан	sr	ср

### ПРОИЗВОДНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ, ИМЕЮЩИЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ НАИМЕНОВАНИЯ

Величина	Единица			Выражение через основные и дополнительные единицы СИ
	Наименование	Обозначение		
		международное	русское	
Частота	герц	Hz	Гц	$s^{-1}$
Сила	ньютон	N	Н	$m \cdot kg \cdot s^{-2}$
Давление	паскаль	Pa	Па	$m^{-1} \cdot kg \cdot s^{-2}$
Энергия	джоуль	J	Дж	$m^2 \cdot kg \cdot s^{-2}$
Мощность	ватт	W	Вт	$m^2 \cdot kg \cdot s^{-3}$
Количество электричества	кулон	C	Кл	$s \cdot A$
Электрическое напряжение	вольт	V	В	$m^2 \cdot kg \cdot s^{-3} \cdot A^{-1}$
Электрическая емкость	фарад	F	Ф	$m^{-2} \cdot kg^{-1} \cdot s^4 \cdot A^2$
Электрическое сопротивление	ом	$\Omega$	Ом	$m^2 \cdot kg \cdot s^{-3} \cdot A^{-2}$
Электрическая проводимость	сименс	S	См	$m^{-2} \cdot kg^{-1} \cdot s^3 \cdot A^2$
Поток магнитной индукции	вебер	Wb	Вб	$m^2 \cdot kg \cdot s^{-2} \cdot A^{-1}$
Магнитная индукция	тесла	T	Тл	$kg \cdot s^{-2} \cdot A^{-1}$
Индуктивность	генри	H	Гн	$m^2 \cdot kg \cdot s^{-2} \cdot A^{-2}$
Световой поток	люмен	lm	лм	кд · ср
Освещенность	люкс	lx	лк	$m^{-2} \cdot кд \cdot ср$
Активность радионуклида	беккерель	Bq	Бк	$s^{-1}$
Поглощенная доза ионизирующего излучения	грэй	Gy	Гр	$m^2 \cdot s^{-2}$
Эквивалентная доза излучения	зиверт	Sv	Зв	$m^2 \cdot s^{-2}$