ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

# ВОЙЛОК ЮРТОВЫЙ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

## ГОСТ 16221—79

Издание официальное

БЗ 10—95

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 677.63:006.354 Группа М15

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

# ВОЙЛОК ЮРТОВЫЙ

**Технические условия**

ГОСТ 16221—79

Yourts felt.
Specifications

ОКП 81 6136

**Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 26 апреля 1979 г. № 1561 срок введения установлен**

**с 01.07.80**

Настоящий стандарт распространяется на юртовый войлок, предназначенный для изготовления юрт, используемых в качестве переносного жилого помещения при отгонном животноводстве.

## 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Войлок должен изготовляться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологическим режимам, утвержденным в установленном порядке.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

1.2. Войлок в зависимости от видов применяемого сырья изготовляют трех марок:

А — из грубой натуральной овечьей шерсти;

Б — из грубой натуральной овечьей и заводской шерсти;

В — из полугрубой натуральной овечьей шерсти.

1.3. Войлок изготовляют в виде прямоугольных полостей.

Размеры полости устанавливают:

по длине — от 2,0 до 6,0 м;

по ширине — от 1,4 до 2,0 м.

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

© Издательство стандартов, 1979
© ИПК Издательство стандартов, 1997
Переиздание с изменениями

1.4. Предельные отклонения по размерам полости войлока должны быть, см, не более:

$^{+10}_{-5}$ — по длине;

±5 — по ширине.

Допускается по согласованию с потребителем увеличение предельных отклонений по длине — до $^{+15}_{-10}$; по ширине — до ±10.

**(Измененная редакция, Изм. № 4).**

1.5. Номинальные размеры и предельные отклонения по толщине полости войлока должны соответствовать указанным в табл.1.

Таблица 1

мм

| Марка войлока | Номинальный размер | Предельное отклонение |
|---|---|---|
| А | 8 | $^{+1,5}_{-1,0}$ |
| Б | 8 | $^{+2,0}_{-1,0}$ |
| В | 8 | ± 1,0 |

1.6. Войлок по составу волокон в смеси должен соответствовать указанному в табл.2.

Таблица 2

| Марка войлока | Состав волокон в смеси | |
|---|---|---|
| | Вид волокна | Массовая доля волокон, % |
| А | Шерсть овечья натуральная грубая в пересчете на мытую | 87 |
| | Обраты своего производства | 13 |
| Б | Шерсть овечья натуральная грубая в пересчете на мытую | 36 |
| | Шерсть овечья заводская | 17 |
| | Шерсть коровья заводская | 23 |
| | Шерсть прочая заводская | 12 |
| | Обраты своего и шерстопрядильного производства | 12 |
| В | Шерсть овечья натуральная полугрубая в пересчете на мытую | 87 |
| | Обраты своего производства | 13 |

Примечания:

1. Допускается:

замена овечьей заводской шерсти коровьей заводской шерстью или шерстью меховой овчинной полугрубой, грубой I, II, III длины, очесом и кислотной шерстью от меховых и шубных овчин;

замена до 10 % коровьей заводской шерсти шерстью меховой овчинной полугрубой, грубой I, II, III длины, очесом и кислотной шерстью от меховых и шубных овчин;

замена для войлока марки А до 2 % овечьей натуральной шерсти весенней стрижки клюнкером помесным горячей мойки;

замена для войлока марки А до 8 % натуральной шерсти шерстью низших сортов: отсортировки, отклассировки (кроме клюнкера); натуральной козьей шерстью до 4 %;

замена для войлока марки В до 15 % натуральной шерсти шерстью низших сортов: отсортировки, отклассировки (кроме клюнкера).

Недопустима одновременная замена более чем по двум пунктам приведенного перечня.

Массовая доля кислотной шерсти от меховых и шубных овчин не должна превышать количества, предусмотренного более чем одной заменой.

2,3 **(Исключены, Изм. № 4).**

**(Измененная редакция, Изм. № 1, 3, 4).**

1.7. Цвет войлока должен быть натуральным белым, светло-серым или серым.

Допускается разнооттеночность серого войлока в соответствии с утвержденным образцом-эталоном.

**(Измененная редакция, Изм. № 2).**

1.8. По физико-механическим показателям войлок должен соответствовать нормам, указанным в табл.3.

Таблица 3

| Наименование показателя | Норма для войлока | | |
|---|---|---|---|
| | марки А | марки Б | марки В |
| Нормированная влажность, % | 13 | 13 | 13 |
| Плотность, г/см$^3$ | 0,25±0,02 | 0,25±0,02 | 0,25±0,02 |
| Масса 1 м$^2$, кг | $2^{+0,4}_{-0,25}$ | $2^{+0,5}_{-0,25}$ | 2±0,25 |
| Предел прочности на разрыв, Па (кгс/см$^2$), не менее | $225 \cdot 10^4$ (23) | $127 \cdot 10^4$ (13) | $294 \cdot 10^4$ (30) |

Примечания:

1. Фактическая влажность войлока не должна превышать нормированную.

2. Нормы по показателям плотности и массы 1 м$^2$ относятся к войлоку с нормированной влажностью 13 %.

**(Измененная редакция, Изм. № 1, 3).**

1.9. Войлок должен быть равномерно уплотнен по всей полости без расслоений.

1.10. Войлок не должен иметь рубцов, завалов, складок и рваных мест.

1.11. Допускается волнистость только на одной из сторон полости войлока.

Переход от утоненных и утолщенных мест к нормальной толщине в пределах допускаемых отклонений должен быть плавным.

1.12. В войлоке не допускается наличие крупных частиц репья и металлических примесей.

1.13. Края полости войлока не должны иметь отклонений от прямолинейности на 1 м длины и ширины более ±10 мм.

1.14. На войлок устанавливают два сорта: 1 и 2-й.

1.15. В войлоке 1-го сорта допускаются местные утонения и утолщения до 1 мм включительно не более 4 шт. общей площадью не более 15 % от площади полости.

1.16. В войлоке 2-го сорта допускаются:

отклонения от нормальной толщины, мм, не более:

±2,5 — для войлока марки А,

$^{+3,0}_{-2,0}$ — для войлока марки Б,

±2,0 — для войлока марки В;

местные утонения и утолщения до 1 мм включительно не более 4 шт. общей площадью не более 25 % от площади полости;

отклонения по пределу прочности на разрыв до $19,6 \cdot 10^4$(2) Па (кгс/см$^2$) включительно.

**(Измененная редакция, Изм. № 3).**

## 2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Правила приемки — по ГОСТ 314 со следующим дополнением.

2.1.1. Приемку войлока по количеству производят по кондиционной массе.

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

$$m_к = \frac{m_ф (100 + W_н)}{100 + W_ф},$$

где $m_ф$ — фактическая масса войлока, кг;

$W_н$ — нормированная влажность войлока, %;

$W_ф$ — фактическая влажность войлока, %.

Вычисление производят с точностью до 0,1 кг.

**(Измененная редакция, Изм. № 3).**

2.2. Все полости войлока в партии должны быть одного размера по длине и ширине.

## 3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Методы испытаний — по ГОСТ 314.

3.2. Показатель предела прочности на разрыв определяют при нормированной толщине войлока.

## 4. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Полости войлока плотно сворачивают в рулон массой не более 70 кг, перевязывают в двух местах веревкой по ГОСТ 1868.

Перевязанные рулоны войлока упаковывают в паковочную ткань по ГОСТ 5530, нетканое тарное полотно по ГОСТ 14253 или другой нормативно-технической документации. Рулоны зашивают вручную шпагатом по ГОСТ 17308. Длина стежка должна быть (40±10) мм.

Для районов Крайнего Севера и труднодоступных районов перевязанные рулоны войлока упаковывают двумя слоями паковочной ткани по ГОСТ 5530 или нетканого тарного полотна по ГОСТ 14253 и повторно перевязывают веревкой по ГОСТ 1868.

Допускается по согласованию изготовителя с потребителем, а также при транспортировании в контейнерах рулоны войлока, перевязанные веревкой, не упаковывать в паковочную ткань.

Допускается по согласованию потребителя, изготовителя и транспортной организации МПС, рулоны войлока, перевязанные веревкой, не упаковывать в паковочную ткань.

**(Измененная редакция, Изм. № 1, 3, 4).**

4.2. Каждый рулон войлока должен иметь маркировку с указанием:

наименования предприятия-изготовителя и его товарного знака;

наименования войлока с указанием марки и сорта;

массы войлока при нормированной и фактической влажности;
штампа отдела технического контроля;
даты изготовления;
обозначения настоящего стандарта.

4.3. Транспортная маркировка должна быть нанесена на картонные или фанерные ярлыки по ГОСТ 14192 с указанием манипуляционного знака «Беречь от влаги».

**(Измененная редакция, Изм. № 1, 4).**

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

наименование предприятия-изготовителя и его товарный знак;
наименование войлока с указанием марки и сорта;
результаты лабораторных испытаний;
обозначение настоящего стандарта.

4.5. Войлок транспортируют транспортом всех видов в крытых транспортных средствах и универсальных контейнерах в соответствии с правилами, действующими на транспорте соответствующего вида.

По железной дороге войлок транспортируют мелкими и повагонными отправками с загрузкой до полной вместимости.

**(Измененная редакция, Изм. № 1, 3).**

4.6. Войлок должен храниться в закрытом проветриваемом помещении.

Высота штабеля при укладывании войлока не должна превышать 2 м.

Для доступа воздуха основание штабеля должно быть выше уровня пола помещения не менее чем на 0,2 м.

4.7. При хранении войлок должен обрабатываться противомольным препаратом не реже одного раза в 6 месяцев.

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством легкой промышленности СССР**

**РАЗРАБОТЧИКИ: Н.В. Хвальковский; Н.Д. Клименко; Н.П. Шуленина**

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 26.04.79 № 1561**

3. **Периодичность проверки — 5 лет**

4. **ВЗАМЕН ГОСТ 16221—70**

5. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

| Обозначение НТД, на который дана ссылка | Номер пункта |
|---|---|
| ГОСТ 314—72 | 2.1, 3.1 |
| ГОСТ 1868—88 | 4.1 |
| ГОСТ 5530—81 | 4.1 |
| ГОСТ 14192—77 | 4.3 |
| ГОСТ 14253—83 | 4.1 |
| ГОСТ 17308—88 | 4.1 |

6. **Постановлением Госстандарта от 04.06.92 № 528 снято ограничение срока действия**

7. **ПЕРЕИЗДАНИЕ (октябрь 1996 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, 4, утвержденными в октябре 1983 г., марте 1988 г., декабре 1988 г., июне 1992 г. (ИУС 1—84, ИУС 6—88, 3—89, 8—92)**

Редактор *М.И. Максимова*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *А.В. Прокофьева*
Компьютерная верстка *Е.Н. Мартемьяновой*

Изд. лиц. №021007 от 10.08.95. Сдано в набор 13.01.97. Подписано в печать 28.01.97. Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,45. Тираж 136 экз. С/Д 2230. Зак. 313.

gost.e-ecolog.ru

ИПК Издательство стандартов
107076, Москва, Колодезный пер., 14.
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. "Московский печатник"
Москва, Лялин пер., 6.