ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

# ВЕРЕВКИ ТЕХНИЧЕСКИЕ И ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

## ГОСТ 1868—88

Издание официальное

БЗ 8—88/589

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 677.072.684.2:006.354 Группа М78

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

# ВЕРЁВКИ ТЕХНИЧЕСКИЕ И ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ

Технические условия

Ropes for industrial and household use. Specifications

ГОСТ 1868—88

ОКП 81 2141, 2215, 2216, 2217

Срок действия с 01.01.90
до 01.01.95

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на технические и хозяйственные веревки, изготавливаемые из лубяных волокон, хлопчатобумажной пряжи, химических нитей или волокон, а также из их сочетаний.

## 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Веревки должны изготовляться в соответствии с требованиями настоящего стандарта и по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке.

1.2. Характеристики

1.2.1. Для изготовления веревок из лубяных волокон применяют: пеньковое, кенафное, короткое льняное волокно не выше № 3 или смеси этих волокон; из химических волокон или нитей применяют: вискозные или капроновые волокна или нити.

Для изготовления хлопчатобумажных веревок применяют хлопчатобумажную пряжу по ОСТ 17—155—87 линейной плотностью 50 текс.

1.2.2. Веревки получают скручиванием двух, трех или четырех прядей в сторону, обратную направлению скручивания прядей. Пряди изготовляют скручиванием пряжи или нескольких каболок.

1.2.3. Веревки по физико-механическим показателям должны соответствовать требованиям, указанным в табл. 1 и 2.

Издание официальное Перепечатка воспрещена

★

© Издательство стандартов, 1988

Таблица 1

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ВЕРЕВКИ

| Ориентировочные размеры веревки, мм | | Номинальная линейная плотность веревки, ктекс | Допускаемое отклонение по линейной плотности веревки, % | Число витков всех прядей веревки на длине 1 м | Число каболок в веревке | Номинальная линейная плотность каболки (пряжи), ктекс | Разрывная нагрузка веревки, даН (кгс), не менее, для групп | | Коэффициент вариации по разрывной нагрузке, %, не более, для групп | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| по окружности | по диаметру | | | | | | А | Б | А | Б |
| **Веревки из короткого льнопенькового волокна** | | | | | | | | | | |
| 14 | 4,5 | 11,8 | ±4,2 | 177 | 6 | 1,7 | 117,6 (120) | 102,9 (105) | 10 | 16 |
| 16 | 5 | 15,9 | ±3,8 | 156 | 6 | 2,2 | 151,9 (155) | 132,3 (135) | 10 | 16 |
| 18 | 6 | 18,3 | ±3,8 | 150 | 6 | 2,5 | 166,6 (170) | 147 (150) | 10 | 16 |
| 20 | 6,5 | 28,9 | ±3,8 | 138 | 9 | 2,5 | 225,4 (230) | 205,8 (210) | 10 | 16 |
| 25 | 8 | 38,6 | ±3,1 | 120 | 12 | 2,6 | 313,6 (320) | 274,4 (280) | 10 | 16 |
| 30 | 9,5 | 58,9 | ±3,1 | 102 | 18 | 2,6 | 480,2 (490) | 411,6 (420) | 10 | 16 |
| 35 | 11 | 80,0 | ±3,0 | 80 | 24 | 2,6 | 627,2 (640) | 539 (550) | 10 | 16 |
| 40 | 13 | 110,5 | ±3,0 | 75 | 33 | 2,6 | 852,6 (870) | 744,8 (760) | 10 | 16 |
| 45 | 14 | 146,1 | ±3,0 | 66 | 42 | 2,6 | 1078 (1100) | 960,4 (980) | 10 | 16 |
| 50 | 16 | 173,5 | ±3,0 | 60 | 51 | 2,6 | 1318,1 (1345) | 1127 (1150) | 10 | 16 |
| 55 | 17,5 | 205,7 | ±3,0 | 55 | 60 | 2,6 | 1479,8 (1510) | 1274 (1300) | 10 | 16 |
| 60 | 19 | 248,6 | ±3,0 | 43 | 72 | 2,6 | 1764 (1800) | 1538,6 (1570) | 10 | 16 |
| ***Веревки из пенькового волокна*** | | | | | | | | | | |
| 16 | 5 | 15,9 | ±3,8 | 156 | 6 | 2,2 | 161,7 (165) | — | 10 | — |
| 20 | 6,5 | 28,9 | ±3,8 | 138 | 9 | 2,5 | 254,8 (260) | — | 10 | — |
| 25 | 8 | 38,6 | ±3,1 | 120 | 12 | 2,6 | 343,0 (350) | — | 10 | — |
| 30 | 10 | 58,9 | ±3,1 | 102 | 18 | 2,6 | 490 (500) | — | 10 | — |
| 35 | 11 | 80,0 | ±3,0 | 80 | 24 | 2,6 | 686,0 (700) | — | 10 | — |
| 40 | 13 | 110,5 | ±3,0 | 75 | 33 | 2,6 | 901,6 (920) | — | 10 | — |
| 45 | 14 | 146,1 | ±3,0 | 66 | 42 | 2,6 | 1127 (1150) | — | 10 | — |
| 50 | 16 | 173,5 | ±3,0 | 60 | 51 | 2,6 | 1367,1 (1395) | — | 10 | — |

*Продолжение табл. 1*

| Ориентировочные размеры веревки, мм | | Номинальная линейная плотность веревки, ктекс | Допускаемое отклонение по линейной плотности веревки, % | Число витков всех прядей веревки на длине 1 м | Число каболок в веревке | Номинальная линейная плотность каболки (пряжи), ктекс | Разрывная нагрузка веревки, даН (кгс), не менее, для групп | | Коэффициент вариации по разрывной нагрузке, %, не более, для групп | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| по окружности | по диаметру | | | | | | А | Б | А | Б |
| **Веревки из короткого пенькового и кенафного волокна** | | | | | | | | | | |
| 30 | 10 | 58,9 | ±3,1 | 134 | 9 | 4,8 | — | 211,7 (216) | — | — |
| 45 | 14 | 146,1 | ±3,0 | 80 | 24 | 4,8 | — | 490 (500) | — | — |
| **Веревки комбинированные из лубяных волокон и химических нитей** | | | | | | | | | | |
| 18 | 6 | 20,4 | ±3,4 | 150 | 6 | 3,0 | — | 117,6 (120) | — | 16 |
| 25 | 8 | 42,8 | ±3,1 | 120 | 12 | 3,0 | — | 259,7 (265) | — | 16 |
| 35 | 11 | 83,6 | ±3,0 | 80 | 24 | 3,0 | — | 539 (550) | — | 16 |
| **Веревки из вискозного волокна** | | | | | | | | | | |
| 20 | 6,5 | 28,9 | ±3,8 | 138 | — | — | 215,6 (220) | — | 10 | — |
| 25 | 8,0 | 38,6 | ±3,1 | 120 | — | — | 274,4 (280) | — | 10 | — |
| 30 | 10 | 65 | ±3,1 | 95 | — | — | 490 (500) | — | 10 | — |
| 35 | 11 | 80 | ±3,0 | 80 | — | — | 558,6 (570) | — | 10 | — |
| 40 | 13 | 111 | ±3,0 | 75 | — | — | 744,8 (760) | — | 10 | — |
| 45 | 14 | 146 | ±3,0 | 66 | — | — | 960,4 (980) | — | 10 | — |
| 55 | 17,5 | 225 | ±3,0 | 50 | — | — | 1225 (1250) | — | 10 | — |
| 65 | 21 | 315 | ±3,0 | 45 | — | — | 1666 (1700) | — | 10 | — |
| **Веревки хлопчатобумажные** | | | | | | | | | | |
| 25 | 8,0 | 48,5 | ±3,1 | 130 | — | — | 381,2 (389) | 363,6 (371) | — | — |
| 30 | 10 | 73 | ±3,0 | 106 | — | — | 556,6 (568) | 531,2 (542) | — | — |
| 40 | 12 | 107 | ±3,0 | 86 | — | — | 762,4 (778) | 726,2 (741) | — | — |
| 45 | 14 | 127 | ±3,2 | 77 | — | — | 880,0 (898) | 837,9 (855) | — | — |
| 50 | 16 | 177 | ±3,0 | 68 | — | — | 1221 (1246) | 1164,2 (1188) | — | — |
| 55 | 18 | 227 | ±3,2 | 61 | — | — | 1564 (1596) | 1489,6 (1520) | — | — |
| 70 | 22 | 333 | ±3,0 | 50 | — | — | 2142,3 (2186) | 2048,2 (2090) | — | — |
| 80 | 26 | 482 | ±2,5 | 41 | — | — | 3030 (3092) | 2886,1 (2945) | — | — |

Таблица 2

## ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ВЕРЕВКИ

| Ориентировочные размеры веревки, мм | | Номинальная линейная плотность веревки, ктекс | Допускаемое отклонение по линейной плотности, % | Число витков всех прядей веревки на длине 1 м | Количество каболок в веревке | Номинальная линейная плотность каболки (пряжи), ктекс | Разрывная нагрузка веревки, даН (кгс), не менее |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| по окружности | по диаметру | | | | | | |
| **Веревки из короткого льнопенькового волокна** | | | | | | | |
| 20 | 6,5 | 28,9 | ±3,8 | 138 | 9 | 2,5 | 186,2 (190) |
| 25 | 8,0 | 38,6 | ±3,1 | 120 | 12 | 2,6 | 235,2 (240) |
| 30 | 10,0 | 54,0 | ±3,1 | 182 | 6 | 6,9 | 256,8 (262) |
| 30 | 10,0 | 58,9 | ±3,1 | 102 | 18 | 2,6 | 362,6 (370) |
| 35 | 11 | 80,0 | ±3,0 | 80 | 24 | 2,6 | 450,8 (460) |
| 35 | 11 | 84,0 | ±3,0 | 87 | 9 | 6,9 | 368,5 (376) |
| 40 | 13 | 99,7 | ±3,0 | 75 | 30 | 2,6 | 602,7 (615) |
| 40 | 13 | 112,0 | ±3,0 | 75 | 12 | 6,9 | 483,1 (493) |
| 45 | 14 | 120,4 | ±3,0 | 66 | 36 | 2,6 | 715,4 (730) |
| 50 | 16 | 150,7 | ±3,0 | 60 | 45 | 2,6 | 882 (900) |
| 50 | 16 | 170,0 | ±3,0 | 60 | 18 | 6,9 | 710,5 (725) |
| 55 | 17,5 | 182,3 | ±3,0 | 55 | 54 | 2,6 | 1166,2 (1190) |
| 60 | 19 | 224,5 | ±3,0 | 43 | 66 | 2,6 | 1225 (1250) |
| 60 | 19 | 233 | ±3,0 | 51 | 24 | 6,9 | 930 (949) |
| 75 | 24 | 300 | ±3,0 | 60 | 64 | 2,8 | 1372 (1400) |
| **Веревки из короткого льняного волокна** | | | | | | | |
| 25 | 8,0 | 38,6 | ±3,1 | 120 | — | 3,7 | 215,6 (220) |
| 30 | 10 | 58,9 | ±3,1 | 102 | — | 3,7 | 323,4 (330) |
| 35 | 11 | 77,0 | ±3,1 | 80 | — | 3,7 | 421,4 (430) |
| 40 | 13 | 100 | ±3,0 | 75 | — | 3,7 | 558,6 (570) |
| 50 | 16 | 170 | ±3,0 | 60 | 18 | 6,9 | 637,0 (650) |
| 60 | 19 | 233 | ±3,0 | 51 | 24 | 6,9 | 833,0 (850) |

*Продолжение табл. 2*

| Ориентировочные размеры веревки, мм | | Номинальная линейная плотность веревки, ктекс | Допускаемое отклонение по линейной плотности, % | Число витков всех прядей веревки на длине 1 м | Количество каболок в веревке | Номинальная линейная плотность каболки (пряжи), ктекс | Разрывная нагрузка веревки, даН (кгс), не менее |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| по окружности | по диаметру | | | | | | |
| **Веревки из кенафного волокна** | | | | | | | |
| 35 | 11 | 80 | ±3,0 | 71 | 21 | 3,4 | 343,0(350) |
| **Веревки комбинированные из лубяных волокон и химических нитей** | | | | | | | |
| 18 | 6 | 20,4 | ±3,8 | 150 | 6 | 3,0 | 103,0(105) |
| 25 | 8 | 42,8 | ±3,1 | 120 | 12 | 3,0 | 216,0(220) |
| 35 | 11 | 83,6 | ±3,0 | 80 | 24 | 3,0 | 421,0(430) |
| 50 | 16 | 170 | ±3,0 | 60 | 6 | 6,9 | 710,5(725) |
| 60 | 19 | 233 | ±3,0 | 51 | 8 | 6,9 | 930,0(949) |
| **Веревки комбинированные из лубяных волокон и жгутового химического волокна** | | | | | | | |
| 35 | 11 | 83,6 | ±3,0 | 80 | — | — | 460,0(469) |
| 35 | 11 | 83,6 | ±3,0 | 80 | — | — | 450,0(459) |

Примечания к табл. 1 и 2:

1. Если фактическая разрывная нагрузка превышает нормы, указанные в табл. 1 на 10—20%, то допускается увеличение коэффициента вариации по разрывной нагрузке для веревок группы А до 13%, для веревок группы Б — до 19%, если превышает нормы более чем на 20%, то допускается увеличение коэффициента вариации для веревок группы А до 15%, группы Б — до 21%.
2. Допускается изменение числа каболок и уменьшение номинальной линейной плотности веревки при сохранении остальных физико-механических показателей.
3. Коды ОКП и артикулы приведены в приложении.
4. Ориентировочные размеры веревки определению не подлежат.

1.2.4. В зависимости от качества технические веревки подразделяют на две группы: А, Б.

1.2.5. Для технических веревок группы Б и хозяйственных веревок устанавливают два сорта: первый и второй.

Технические веревки группы А должны выпускаться только первым сортом.

1.2.6. Хозяйственные и технические веревки группы Б, имеющие разрывную нагрузку меньше нормы, указанной в табл. 1, но не более чем на 10%, а также технические веревки группы Б, имеющие коэффициент вариации по разрывной нагрузке больше нормы, но не более чем на 10%, переводятся во второй сорт.

1.2.7. Допускаемые отклонения по числу витков всех прядей веревки на длине 1 м должны быть не более чем ±5%, по линейной плотности каболки не более чем ±10%.

1.2.8. Нормированная и фактическая влажность веревок должна соответствовать требованиям, указанным в табл. 3.

Таблица 3

| Вид веревки | Нормированная влажность веревки, % | Фактическая влажность веревки, %, не более |
|---|---|---|
| Из лубяных волокон и комбинированная с химической нитью (жгутом) | 13 | 17 |
| Из вискозных нитей или волокон | 12 | 14 |
| Из хлопчатобумажной пряжи | 7 | 10 |

1.2.9. Допускается по требованию потребителя технические веревки подвергать биостойкой отделке или пропитке смолой.

Массовая доля закрепленной меди должна быть не менее 0,05%.

Присутствие свободных кислот, щелочей и солей меди не допускается.

По физико-механическим показателям веревки с биостойкой отделкой или пропитанные смолой должны соответствовать требованиям, установленным в табл. 1.

1.2.10. Веревки должны быть без сукрутин, узлов, пятен масла, плесени, гнили.

Местные утолщения и утонения не должны превышать 25% размера веревки.

Для хлопчатобумажных веревок допускается связывание прядей узлом.

Примеры условных обозначений

Веревки из лубяных волокон размером по окружности 25 мм, технические, группа А, с биостойкой отделкой по ГОСТ 1868—88, арт. 5146

*ВЛ 25 Т А БС ГОСТ 1868—88, арт. 5146*

Веревка комбинированная из лубяных волокон и химических нитей размером по окружности 35 мм, хозяйственная по ГОСТ 1868—88, арт. 5812

*ВЛВ 35 Х ГОСТ 1868—88, арт. 5812*

Веревка хлопчатобумажная размером по окружности 70 мм, техническая, группа А по ГОСТ 1868—88, арт. 5308

*В Х/Б 70 Т А ГОСТ 1868—88, арт. 5308*

Веревка из вискозного волокна размером по окружности 25 мм, техническая, группа Б по ГОСТ 1868—88, арт. 5702

*ВВ 25 Т Б ГОСТ 1868—88 арт. 5702*

1.3. Маркировка и упаковка — по ГОСТ 27628—88.

## 2. ПРИЕМКА

2.1. Веревки принимают партиями.

Партией считают количество веревок одного наименования, размера, группы, структуры, сорта, вида отделки, оформленное одним документом о качестве.

2.2. Масса партии веревок должна быть не более 10 т.

Веревки принимают по количеству по кондиционной массе по ГОСТ 6611.0—73.

2.3. Для контроля качества веревок по внешнему виду, качества упаковки и маркировки от партии отбирают 5% упаковочных единиц, но не менее десяти упаковочных единиц.

Если количество упаковочных единиц в партии менее десяти, контролю подлежат все упаковочные единицы.

2.4. Для контроля качества веревок по физико-механическим и химическим показателям от партии отбирают 10 упаковочных единиц.

Если количество упаковочных единиц в партии менее 10, то контролю подлежат все упаковочные единицы.

2.5. При получении неудовлетворительных результатов испытаний хотя бы по одному показателю проводят повторные испытания по этому показателю на удвоенном количестве упаковочных единиц.

Результаты повторных испытаний распространяют на всю партию.

## 3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. От каждой отобранной упаковочной единицы отбирают одну точечную пробу.

Допускается у изготовителя отбирать точечные пробы в процессе комплектования партии.

3.2. Пробы отбирают по ГОСТ 25552—82 со следующим дополнением: для веревок из натуральных волокон и комбинированных — длина пробы не менее 4 м; для веревок из химических волокон и нитей — не менее 2 м.

Если количество упаковочных единиц в партии менее десяти, то пробы отбирают равномерно от всех упаковочных единиц в количестве не менее десяти.

3.3. Определение фактической влажности веревок — по ГОСТ 6611.4—73 со следующим дополнением: от каждой отобранной по п. 2.4 упаковочной единицы отбирают пробу общей массой 200—300 г.

3.4. Линейную плотность, число витков всех прядей веревки на длине 1 м и разрывную нагрузку определяют по ГОСТ 25552—82 со следующим дополнением: общее количество испытаний по определению разрывной нагрузки должно быть не менее десяти.

Разрывную нагрузку веревок окружностью менее 45 мм определяют в целом виде, для остальных веревок допускается определение разрывной нагрузки по суммарной разрывной нагрузке (коэффициент использования прочности прядей $K$ равен 0,85).

Разрывную нагрузку комбинированных веревок определяют на разрывной машине с расстоянием между зажимами или счалками не менее 500 мм.

3.5. За количество каболок принимают среднее арифметическое количество каболок трех проб веревок, подсчитанное с точностью до 1.

3.6. Определение коэффициента вариации по разрывной нагрузке — по ГОСТ 6611.1—73.

3.7. Определение массовой доли меди в веревках с биоцидной отделкой — по ГОСТ 25617—83.

3.8. Определение размера местных утолщений производят с помощью штангенциркуля с погрешностью до 1 мм.

## 4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение веревок — по ГОСТ 27628—88.

## 5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1. Изготовитель гарантирует соответствие веревок требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий транспортирования и хранения.

5.2. Гарантийный срок хранения — один год с момента изготовления веревок.

*ПРИЛОЖЕНИЕ*
*Справочное*

## НОМЕР АРТИКУЛА ПО ПРЕЙСКУРАНТУ № 43—09 (ИЗД. 1980 г.) И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ИМ КОДЫ ОКП

Таблица 4

### Веревки технические

| Длина окружности, мм | Группа А | | | | | | Группа Б | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | без отделки | | с биостойкой отделкой | | пропитанные смолой | | без отделки | | с биостойкой отделкой | |
| | артикул | код ОКП | артикул | код ОКП | артикул | код ОКП | артикул | код ОКП | артикул | код ОКП |
| **Веревки из короткого льняного и пенькового волокна** | | | | | | | | | | |
| 14 | 5101 | 81 2217 0101 | — | — | — | — | 5113 | 81 2217 0401 | — | — |
| 16 | 5102 | 81 2217 0102 | 5134 | 81 2217 0201 | — | — | 5114 | 81 2217 0402 | 5143 | 81 2217 05 |
| 18 | 5103 | 81 2217 0103 | 5135 | 81 2217 0202 | — | — | 5115 | 81 2217 0403 | 5144 | 81 2217 05 |
| 20 | 5104 | 81 2217 0104 | 5136 | 81 2217 0203 | 5168 | 81 2217 0301 | 5116 | 81 2217 0404 | 5145 | 81 2217 05 |
| 25 | 5105 | 81 2217 0105 | 5137 | 81 2217 0204 | 5169 | 81 2217 0302 | 5117 | 81 2217 0405 | 5146 | 81 2217 05 |
| 30 | 5106 | 81 2217 0106 | 5138 | 81 2217 0205 | 5170 | 81 2217 0303 | 5118 | 81 2217 0406 | 5147 | 81 2217 05 |
| 35 | 5107 | 81 2217 0107 | 5139 | 81 2217 0206 | 5171 | 81 2217 0304 | 5119 | 81 2217 0407 | 5148 | 81 2217 05 |
| 40 | 5108 | 81 2217 0108 | 5140 | 81 2217 0207 | 5172 | 81 2217 0305 | 5120 | 81 2217 0408 | 5149 | 81 2217 05 |
| 45 | 5109 | 81 2217 0109 | 5141 | 81 2217 0208 | — | — | 5121 | 81 2217 0409 | 5150 | 81 2217 05 |
| 50 | 5110 | 81 2217 0110 | 5142 | 81 2217 0209 | — | — | 5122 | 81 2217 0410 | 5151 | 81 2217 05 |
| 55 | 5111 | 81 2217 0111 | — | — | — | — | 5123 | 81 2217 0411 | — | — |
| 60 | 5112 | 81 2217 0112 | — | — | — | — | 5124 | 81 2217 0412 | — | — |

*Продолжение табл. 4*

| Длина окружности, мм | Группа А | | | | | | Группа Б | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | без отделки | | с биостойкой отделкой | | пропитанные смолой | | без отделки | | с биостойкой отделкой | |
| | артикул | код ОКП | артикул | код ОКП | артикул | код ОКП | артикул | код ОКП | артикул | код ОКП |
| **Веревки из пенькового волокна** | | | | | | | | | | |
| 16 | 5182 | 81 2217 0121 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 20 | 5183 | 81 2217 0122 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 25 | 5184 | 81 2217 0123 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 30 | 5185 | 81 2217 0124 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 35 | 5186 | 81 2217 0125 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 40 | 5187 | 81 2217 0126 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 45 | 5188 | 81 2217 0127 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 50 | 5189 | 81 2217 0128 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **Веревки из короткого пенькового и кенафного волокна** | | | | | | | | | | |
| 30 | — | — | — | — | — | — | — | 81 2217 0421 | — | — |
| 45 | — | — | — | — | — | — | — | 81 2217 0422 | — | — |
| **Веревки из вискозного волокна** | | | | | | | | | | |
| 20 | 5701 | 81 2215 0101 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 25 | 5702 | 81 2215 0102 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 30 | 5703 | 81 2215 0103 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 35 | 5704 | 81 2215 0104 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 40 | 5705 | 81 2215 0105 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 45 | 5706 | 81 2215 0106 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 55 | 5707 | 81 2215 0107 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 65 | 5708 | 81 2215 0108 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| **Веревки комбинированные из лубяных волокон и химических нитей** | | | | | | | | | | |
| 18 | — | — | — | — | — | — | 5807 | 81 2216 0401 | — | — |
| 25 | — | — | — | — | — | — | 5808 | 81 2216 0402 | — | — |
| 35 | — | — | — | — | — | — | 5809 | 81 2216 0403 | — | — |

*Продолжение табл. 4*

| Длина окружности, мм | Группа А | | | | | | Группа Б | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | без отделки | | с биостойкой отделкой | | пропитанные смолой | | без отделки | | с биостойкой отделкой | |
| | артикул | код ОКП | артикул | код ОКП | артикул | код ОКП | артикул | код ОКП | артикул | код ОКП |
| **Веревки хлопчатобумажные** | | | | | | | | | | |
| 25 | | 81 2141 1122 00 | — | — | — | — | 5302 | 81 2141 1102 04 | — | — |
| 30 | | 81 2141 1123 10 | — | — | — | — | 5303 | 81 2141 1103 03 | — | — |
| 40 | | 81 2141 1124 09 | — | — | — | — | 5304 | 81 2141 1104 02 | — | — |
| 45 | | 81 2141 1125 08 | — | — | — | — | 5305 | 81 2141 1104 01 | — | — |
| 50 | | 81 2141 1126 07 | — | — | — | — | 5306 | 81 2141 1107 10 | — | — |
| 55 | | 81 2141 1127 06 | — | — | — | — | 5307 | 81 2141 1108 09 | — | — |
| 70 | | 81 2141 1128 05 | — | — | — | — | 5308 | 81 2141 1110 04 | — | — |
| 80 | | 81 2141 1129 04 | — | — | — | — | 5309 | 81 2141 1112 02 | — | — |

Таблица 5

**Веревки хозяйственные**

| Длина окружности, мм | Без отделки | | Пропитанные смолой | |
|---|---|---|---|---|
| | артикул | код ОКП | артикул | код ОКП |
| **Веревки из короткого льнопенькового волокна** | | | | |
| 20 | 5125 | 81 2217 1101 | 5174 | 81 2217 1301 |
| 25 | 5126 | 81 2217 1102 | 5175 | 81 2217 1302 |
| 30 | 5165 | 81 2217 1110 | — | — |
| 30 | 5127 | 81 2217 1103 | 5176 | 81 2217 1303 |
| 35 | 5128 | 81 2217 1104 | 5177 | 81 2217 1304 |
| 35 | 5166 | 81 2217 1111 | — | — |
| 40 | 5129 | 81 2217 1105 | 5178 | 81 2217 1305 |
| 40 | 5167 | 81 2217 1112 | — | — |
| 45 | 5130 | 81 2217 1106 | 5179 | 81 2217 1306 |
| 50 | 5131 | 81 2217 1107 | — | — |
| 50 | 5193 | 81 2217 1113 | — | — |
| 55 | 5132 | 81 2217 1108 | — | — |
| 60 | 5133 | 81 2217 1109 | — | — |
| 60 | 5194 | 81 2217 1114 | — | — |
| 75 | 5157 | 81 2217 1401 | — | — |
| **Веревки из короткого льняного волокна** | | | | |
| 25 | 5161 | 81 2217 1117 | — | — |
| 30 | 5162 | 81 2217 1118 | — | — |
| 35 | 5163 | 81 2217 1119 | — | — |
| 40 | 5164 | 81 2217 1120 | — | — |
| 50 | 5153 | 81 2217 1115 | — | — |
| 60 | 5154 | 81 2217 1116 | — | — |
| **Веревки из кенафного волокна** | | | | |
| 35 | 5150 | 81 2217 1121 | — | — |
| **Веревки из лубяных волокон и химических нитей** | | | | |
| 18 | 5810 | 81 2216 1101 | — | — |
| 25 | 5811 | 81 2216 1102 | — | — |
| 35 | 5812 | 81 2216 1103 | — | — |
| 50 | 5805 | 81 2216 1104 | — | — |
| 60 | 5806 | 81 2216 1105 | — | — |
| **Веревки комбинированные из лубяных волокон и жгутового химического волокна** | | | | |
| 35 | 5813 | 81 2216 1106 | — | — |
| 35 | 5814 | 81 2216 1107 | | — |

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

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

**ИСПОЛНИТЕЛИ**

**В. И. Ходырев**, канд. техн. наук; **С. А. Кочаров**, канд. техн. наук; **Н. Е. Гнездилов**, канд. техн. наук; **А. Я. Барчукова**, канд. техн. наук; **Г. В. Кожаринова**; **Л. В. Карагодина**, канд. техн. наук; **Н. А. Куликова**

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 27.09.88 № 3270

3. **ПЕРИОДИЧНОСТЬ ПРОВЕРКИ** — 5 лет

4. **ВЗАМЕН** ГОСТ 1868—72

5. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

| Обозначение НТД, на который дана ссылка | Номер пункта, раздела |
|---|---|
| ГОСТ 6611.0—73 | 2.2 |
| ГОСТ 6611.1—73 | 3.6 |
| ГОСТ 6611.4—73 | 3.3 |
| ГОСТ 25552—82 | 3.2, 3.4 |
| ГОСТ 25617—83 | 3.7 |
| ГОСТ 27628—88 | 1.3, Раздел 4 |
| ОСТ 17—155—87 | 1.2.1 |

Редактор *Т. П. Шашина*
Технический редактор *И. Н. Дубина*
Корректор *М. С. Кабашова*

Сдано в наб. 20.10.88 Подп. в печ. 02.12.88 1,0 усл. п. л. 1,0 усл. кр.-отт. 0,88 уч.-изд. л. Тир. 12 000 Цена 5 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3
. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 3041

gost.e-ecolog.ru