

Изменение № 3 ГОСТ 10293—77 Канаты капроновые. Технические условия
 Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 05.07.85
 № 2146 срок введения установлен

с 01.12.85

Вводная часть. Заменить слово: «применяемые» на «предназначенные для применения»;

второй абзац изложить в новой редакции: «Стандарт соответствует международному стандарту ИСО 1140—75 в части, касающейся физико-механических показателей канатов группы «высокопрочные».

Пункт 1.3. Таблицу дополнить графой «Разрывная нагрузка, даН, (кгс), не менее, каната группы «высокопрочные»:

Размеры каната, мм≈		Разрывная нагрузка, даН (кгс), не менее, каната группы
Длина окружности	Диаметр	«высокопрочные»
25	8	1328 (1355)
30	10	1630 (1665)
35	11	2265 (2310)
40	13	3060 (3125)
50	16	4800 (4900)
60	19	6780 (6920)
70	22	9180 (9370)
80	26	11915 (12160)
90	29	15780 (16100)
100	32	18255 (18630)
115	37	24105 (24600)
125	40	27100 (27650)
150	48	38770 (39560)
175	56	52625 (53700)
200	64	66490 (67850)
225	72	84085 (85800)
250	80	103390 (105500)
275	88	124655 (127200)
300	96	148470 (151500)

таблицу дополнить примечанием — 2: «2. Канаты группы «обыкновенные» допускается вырабатывать до 1 января 1989 г.».

Пункт 1.4. Заменить слова: «две группы: обыкновенные и повышенные» на «группы: обыкновенные, повышенные и высокопрочные»;
 второй абзац исключить.

Пункт 1.6. Заменить слова: «высшей категории качества» на «группы «высокопрочные».

Пункт 1.10 исключить.

Пункт 2.3. Исключить слова: «размера по окружности»; заменить слова: «10 образцов» на «десять проб».

Пункты 3.1—3.4 изложить в новой редакции: «3.1. Отбор проб и подготовка их к испытанию — по ГОСТ 25552—82 для изделий второй и третьей групп со следующим дополнением: при использовании стационарного оборудования допускается удалять конец каната длиной не менее 0,5 м; для проведения испытаний от каждой отобранной для испытания бухты отрезают пробу длиной не менее 3 м.

(Продолжение см. с. 304)

3.2. Определение числа витков каната — по ГОСТ 25552—82 для изделий второй и третьей групп.

3.3. Определение линейной плотности каната — по ГОСТ 25552—82 для изделий второй и третьей групп.

3.4. Разрывную нагрузку каната определяют в целом виде и по каболкам. Определение разрывной нагрузки каната в целом виде — по ГОСТ 25552—82 для изделий второй и третьей групп со следующим дополнением: при использовании захватов типа «серьги с пальцем» длина отрезка каната между сплеснями огонов должна быть не менее 300 мм; при использовании клиновых зажимов расстояние между ними должно быть не менее 500 мм; при использовании улиточных зажимов длина отрезка между точками касания зажимов и каната должна быть не менее 500 мм.

На испытуемую пробу наносят две метки, симметрично расположенные от центра пробы и отстоящие друг от друга на расстоянии не менее 300 мм.

Определение разрывной нагрузки по каболкам — по ГОСТ 25552—82 для изделий второй и третьей групп со следующим дополнением: испытанию на разрывную нагрузку подвергают количество каболок в процентах от общего числа каболок в канате:

для канатов линейной плотностью от 105 до 425 ктекс включ. — 50;

для канатов линейной плотностью от 569 до 920 ктекс включ. — 30;

для канатов линейной плотностью от 1073 до 2621 ктекс включ. — 20;

для канатов линейной плотностью от 3330 до 5891 ктекс включ. — 15.

Каболки отбирают в равном количестве от всех прядей каната.

Для канатов линейной плотностью до 920 ктекс включ. допускается определять разрывную нагрузку по каболкам.

Пункт 3.5 исключить.

Пункт 4.6 изложить в новой редакции: «4.6. Канаты, отгружаемые в районы Крайнего Севера и отдаленные районы, упаковывают по ГОСТ 15846—79».

Пункт 4.7. Седьмой абзац изложить в новой редакции:

«Кондиционная масса нетто, кг»;

последний абзац исключить.

Пункт 4.8 изложить в новой редакции: «4.8. Капроновые канаты транспортируют транспортом любого вида в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на транспорте данного вида».

Пункт 4.9. Заменить слова: «Маркировка транспортной тары» на «Транспортная маркировка».

Пункт 4.10. Исключить слова: «с влажностью не более 70 %»; дополнить словами: «и в соответствии с правилами пожарной безопасности».

Пункт 5.1. Заменить слова: «должен гарантировать» на «гарантирует».

(ИУС № 10 1985 г.)