

Изменение № 6 ГОСТ 7866.1—76 Кабели судовые с резиновой изоляцией в резиновой или свинцовой оболочке. Технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29.07.88 № 2795

Дата введения 01.02.89

На обложке и первой странице стандарта под словами «Издание официальное» проставить букву: Е.

*(Продолжение см. с. 174)*

Вводная часть. Первый абзац дополнить словами: «изготавливаемые для нужд народного хозяйства и для экспорта».

Пункт 1.1 дополнить абзацем: «К маркам изделий, предназначенных для эксплуатации в районах с тропическим климатом, добавляют индекс — «Т».

Пункт 1.6. Первый абзац дополнить словами: «Для кабелей марок КНРТ, КНРТЭ, КНРЭТ, КНРЭТЭ, КНРТУ, КНРЭТУ, КНРТП, КНРЭТП допускается увеличение номинальной массы на 5 %».

*(Продолжение см. с. 175)*

Пункт 1.7. Пример условного обозначения дополнить абзацем: «То же, с семью жилами номинальным сечением 1,5 мм<sup>2</sup>, в тропическом исполнении  
Кабель КНР—Т 7×1,5 ГОСТ 7866.1—76».

Пункт 2.1.2 Последний абзац дополнить словами: «Изоляция не должна иметь расслоений»

Пункт 2.1.3 Первый абзац. Исключить слова: «кашированной фольги (металлизированной бумаги (или))»; дополнить словами. «(вводится в действие с 01.07.89)».

Пункт 2.1.7 Второй абзац. Заменить слово. «обмотки» на «пленки»

Пункт 2.1.9 Второй абзац. Заменить слова: «I группы» на «группы С».

Пункт 2.1.10 Второй абзац изложить в новой редакции: «катанка алюминиевая — ГОСТ 13843—78»;

пятый абзац. Заменить обозначение: Ж на С;

седьмой абзац изложить в новой редакции: «катанка медная, резина для изоляции и заполнения типа РТИ-1, резина для оболочки типа РШН-2, синтетические пленки, волокна, фольгированная пленка, кашированная фольга (металлизированная бумага\*), грунтовка ГФ-0163—нормативно-технической документации»

Пункт 2.2.1 исключить.

Пункт 2.3.3 Первый абзац. Заменить слово: «перегибам» на «изгибам».

Пункт 2.4.5 дополнить словами: «при одиночной прокладке».

Пункт 2.5 Заменить ссылку: ОСТ 0,505.019—83 на ОСТ 16 0 505.019—83.

Пункт 2.6.5 Заменить значения. 55, 65 на 55; 65

Пункт 2.7.4 Третий абзац. Заменить слова «МСм, не менее» на «МОм, не менее 5»

Раздел 2 дополнить пунктом — 2.7.5: «2.7.5. На судах, поднадзорных Регистру СССР, кабели в общей экранирующей оплетке или оплетке из стальных оцинкованных проволок должны применяться только внутри помещений в условиях, исключающих воздействие морского тумана и воды, конденсата масел и топлива, солнечной радиации, а кабели без экрана и оплетки — в условиях, исключающих воздействие конденсата масел и топлива солнечной радиации».

Пункт 3.2.1. Таблица 7 Графа «Параметры и воздействующие факторы». Наименование «Механические воздействия». Заменить слово «Перегибы» на «Изгибы»,

графа «Пункты технических требований». Пункт 1.7 перенести из первого абзаца конструктивных параметров в третий абзац (после слова «(диаметр)»); пункт 2.2.1 исключить.

Пункт 3.2.3 Второй абзац изложить в новой редакции: «Допускается проверку по пп 2.1.2 (в части расслоения), 2.1.3—2.1.5, 2.1.7 изготовителю проводить в процессе производства»,

третий абзац. Заменить ссылку 2.2.2—2.2.4 на 2.2.2, 2.2.3.

Пункт 4.2.1 изложить в новой редакции «4.2.1. Проверку по пп 1.2 (в части числа жил) 2.1.6 и 2.1.8 (в части поверхности оболочки) производят внешним осмотром без применения увеличительного прибора»

Пункт 4.2.2 после слов «1.6 (в части диаметров)» дополнить ссылкой. 1.7.

Пункт 4.3.1 Исключить слова. «изолированных жил (2.2.1) и»

Пункт 4.4.3 Второй абзац. Заменить значение 4,9 МПа (50 кгс/см<sup>2</sup>) на (4,9±0,25) МПа (50±2,5) кгс/см<sup>2</sup>

Пункт 4.4.4 Заменить слово «перегибам» на «изгибам», «перегибах» на «изгибах»

Пункт 4.5.2 Четвертый абзац дополнить словами «Допустимое предельное отклонение от заданных номинальных диаметров стержней минус 10 %»

Пункт 4.5.5 изложить в новой редакции: «4.5.5 Испытание на стойкость к распространению горения (п 2.4.5) проводят для одиночно проложенных кабелей по ГОСТ 12176—76»

Пункт 5.1 Заменить слова «товарный знак» на «индекс».

(Продолжение см с. 176)

Пункт 6.1. Заменить слова: «должен гарантировать» на «гарантирует»; исключить слова. «установленных настоящим стандартом».

Приложение 1. Таблица 4. Графа МЭРШН-100 Заменить значение масел: 356 на 456 (для кабеля 7×1,0); 1958 на 1635 (для кабеля 24×1,5).

Приложение 5 изложить в новой редакции:

**ПРИЛОЖЕНИЕ 5**  
**Справочное**

**Таблица 1**

**Коды ОКП**

Код	КЧ	Марка кабеля	Код	КЧ	Марка кабеля
35 8675 0300	07	КНР	35 8665 0500	07	КНРЭТУ-Т
35 8675 2500	04	КНР-Т	35 8665 0200	05	КНРЭТЭ
35 8666 0200	00	КНРУ	35 8665 0400	10	КНРЭТЭ-Т
35 8666 0500	02	КНРУ-Т	35 8661 0200	03	КНРЭТП
35 8663 0200	04	КНРЭ	35 8661 0900	04	КНРЭТП-Т
35 8663 0600	03	КНРЭ-Т	35 8675 1500	08	КНРпТ
35 8661 0300	00	КНРП	35 8666 0400	05	КНРпТУ
35 8661 0700	10	КНРП-Т	35 8663 0400	09	КНРпТЭ
35 8675 1400	00	АКНР	35 8661 0500	05	КНРпТП
35 8666 0300	08	АКНРУ	35 8651 0100	01	ОРМ
35 8663 0300	01	АКНРЭ	35 8675 0400	04	НРШМ
35 8661 0400	08	АКНРП	35 8675 2600	01	НРШМ-Т
35 8675 0200	10	КНРТ	35 8675 0500	01	НГРШМ
35 8675 2700	09	КНРТ-Т	35 8675 2800	06	НГРШМ-Т
35 8666 0100	03	КНРТУ	35 8674 0600	03	МЭРШН-100
35 8666 0600	10	КНРТУ-Т	35 8674 1100	03	МЭРШН-100-Т
35 8663 0100	07	КНРТЭ	35 8675 0700	00	МРШН
35 8663 0700	00	КНРТЭ-Т	35 8674 1300	08	МРШН Т
35 8661 0100	06	КНРТП	35 8674 0800	08	МРШНЭ
35 8661 0800	07	КНРТП-Т	35 8674 1400	05	МРШНЭ-Т
35 8664 0100	02	КНРЭТ	35 8674 0900	05	МЭРШНЭ-100
35 8664 0300	07	КНРЭТ-Т	35 8674 1200	00	МЭРШНЭ-100-Т
35 8665 0100	08	КНРЭТУ			

(Продолжение см. с. 177)

Коды размеров для кабелей марок КНР, КНРУ, НРШМ, КНРЭ, КНРП,  
НГРШМ, АКНР, АКНРП, АКНРЭ, КНР-Т, КНРЭ-Т, КНРУ-Т,  
КНРП-Т, НРШМ-Т, НГРШМ-Т, АКНРУ

Девятый и десятый знаки кода маркорузмера	Число и но- минальное сечение жил, мм <sup>2</sup>	Девятый и десятый знаки кода маркорузмера	Число и но- минальное сечение жил, мм <sup>2</sup>	Девятый и десятый знаки кода маркорузмера	Число и но- минальное сечение жил, мм <sup>2</sup>
01	1×1,0	30	2×95	59	10×1,5
02	1×1,5	31	2×120	60	10×2,5
03	1×2,5	32	2×150	61	12×1,0
04	1×4,0	33	3×1,0	62	12×1,5
05	1×6,0	34	3×1,5	63	12×2,5
06	1×10	35	3×2,5	64	14×1,0
07	1×16	36	3×4,0	65	14×1,5
08	1×25	37	3×6,0	66	14×2,5
09	1×35	38	3×10	67	16×1,0
10	1×50	39	3×16	68	16×1,5
11	1×70	40	3×25	69	16×2,5
12	1×95	41	3×35	70	19×1,0
13	1×120	42	3×50	71	19×1,5
14	1×150	43	3×70	72	19×2,5
15	1×185	44	3×95	73	24×1,0
16	1×240	45	3×120	74	24×1,5
17	1×300	46	3×150	75	24×2,5
18	1×400	47	3×185	76	27×1,0
19	2×1,0	48	3×240	77	27×1,5
20	2×1,5	49	4×1,0	78	27×1,5
21	2×2,5	50	4×1,5	79	30×1,0
22	2×4,0	51	4×2,5	80	30×1,5
23	2×6,0	52	5×1,0	81	30×2,5
24	2×10	53	5×1,5	82	33×1,0
25	2×16	54	5×2,5	83	33×1,5
26	2×25	55	7×1,0	84	33×2,5
27	2×35	56	7×1,5	85	37×1,0
28	2×50	57	7×2,5	86	37×1,5
29	2×70	58	10×1,0	87	37×2,5

(Продолжение см. с. 178)

**Коды размеров для кабелей марок  
КНРТ, КНРТУ, КНРТЭ, КНРТП, КНРЭТ, КНРЭТУ,  
КНРЭТЭ, КНРЭТП, МРШН, МРШНЭ, МЭРШН-100, МЭРШНЭ-100,  
КНРпТ, КНРпТЭ, КНРпТУ, КНРпТП, МЭРШН-100-Т,  
МЭРШНЭ-100-Т, МРШН-Т, МРШНЭ-Т**

Девятый и десятый знаки кода марко- размеров	Число и номиналь- ное сечение жил, мм <sup>2</sup>	Девятый и десятый знаки кода марко размера	Число и номиналь- ное сечение жил, мм <sup>2</sup>
01	2×1,0	23	44×1,0
02	3×1,0	24	48×1,0
03	4×1,0	25	54×1,0
04	5×1,0	26	60×1,0
05	6×1,0	27	66×1,0
06	7×1,0	28	74×1,0
07	8×1,0	29	2×1,5
08	10×1,0	30	4×1,5
09	12×1,0	31	7×1,5
10	14×1,0	32	12×1,5
11	16×1,0	33	16×1,5
12	19×1,0	34	19×1,5
13	20×1,0	35	24×1,5
14	24×1,0	36	27×1,5
15	27×1,0	37	33×1,5
16	28×1,0	38	37×1,5
17	30×1,0	39	2×2,5
18	32×1,0	40	4×2,5
19	33×1,0	41	7×2,5
20	37×1,0	42	12×2,5
21	38×1,0	43	16×2,5
22	41×1,0		

Приложение 5а Справочное. Текст после таблицы изложить в новой редак-  
ции «Для кабелей марок КНРТ, КНРТУ, КНРТЭ, КНРТП, КНРЭТ, КНРЭТУ,  
КНРЭТЭ, КНРЭТП, КНРпТ, КНРпТУ, КНРпТЭ, КНРпТП диаметр жилы сос-  
тавляет 1,26 мм»

(ИУС № 12 1988 г.)