

---

**Изменение № 5 ГОСТ 7866.2—76 Кабели судовые с резиновой изоляцией в оболочке из поливинилхлоридного пластиката. 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 под словами «Издание официальное» поставить букву: Е.

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 1.4. Последний абзац. Заменить слова: «плюсовое отклонение» на «плюсовое отклонение и отклонения».

*(Продолжение см. с. 178)*

---

*(Продолжение изменения к ГОСТ 7866.2—76)*

Пункт 1.5. Первый абзац дополнить словами: «Для кабелей марок КНРТЭк, КНРЭТЭк допускается увеличение номинальной массы на 5 %».

Пункт 1.6. Пример условного обозначения дополнить абзацем: «То же, в тропическом исполнении».

*КНРк—Т 3×70 ГОСТ 7866.2—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)».

*(Продолжение см. с. 179)*

Пункт 2.1.8. Пятый, шестой абзацы изложить в новой редакции: «Экран кабелей может быть выполнен из медной ленты толщиной не более 0,15 мм в виде обмотки с перекрытием не менее 25 % или в виде двухслойной обмотки из медных лент шириной не более 6,0 мм, толщиной не более 0,15 мм, плотностью не менее 90 %, а защитный покров из стальной ленты номинальной толщиной не более 0,10 мм с перекрытием не менее 10 % или в виде двухслойной обмотки из стальных лент шириной не более 6,0 мм, номинальной толщиной не более 0,10 мм, плотностью не менее 65 %».

Поверх обмотки проволоки, оплетки или обмотки из лент допускаются ленты из синтетической пленки».

Пункт 2.1.10. Третий абзац. Исключить обозначение: ИО 50—11; четвертый абзац исключить;

восьмой абзац изложить в новой редакции: «катанка мерная, резина для изоляции и внутренней оболочки — типа РТИ-1, синтетические пленки и волокна, фольгированная пленка, фольга кашированная (металлизированная бумага\*)», — нормативно-технической документации».

Пункт 2.2.1 исключить.

Пункт 2.3.2. Заменить слово: «перегибам» на «изгибам».

Пункт 2.4.4 дополнить словами: «при одиночной прокладке».

Пункт 2.5. Заменить ссылку: ОСТ 0.505.019—83 на ОСТ 16 0.505.019—83.

Пункт 2.6.4. Второй абзац. Заменить слово: «тоновой» на «токовой».

Пункт 2.6.6. Заменить слово: «радиации» на «солнечной радиации».

Пункт 3.1. Таблица 5. Графа «Параметры и воздействующие факторы». Наименование «Механические воздействия». Заменить слово: «Перегибы» на «Изгибы»;

графа «Пункты технических требований (по настоящему стандарту)». Пункт 1.6 перенести из первого абзаца конструктивных параметров во второй (после слова «(диаметр)»; пункт 2.2.1 исключить.

Пункт 4.3 после слова «производят» дополнить словами: «для одиночно проложенных кабелей».

Приложение За. Текст после таблицы изложить в новой редакции: «Для кабелей марок КНРТЭК, КНРЭТЭК, КНРпТК, КНРпТЭК, КНРпТпК диаметр токопроводящей жилы 1,26 мм».

Приложение 4 изложить в новой редакции:

**ПРИЛОЖЕНИЕ 4**  
**Справочное**

Таблица 1

**Коды ОКП**

Код	КЧ	Марка кабеля
35 8642 0100	02	КНРк
35 8642 0300	07	КНРк-Т
35 8643 0100	08	КНРЭК
35 8643 0600	04	КНРЭК-Т
35 8641 0100	07	КНРпк
35 8641 0600	03	КНРпк-Т
35 8643 0200	05	КНРТЭК
35 8643 0700	01	КНРТЭК-Т
35 8644 0100	03	КНРЭТЭК
35 8644 0200	00	КНРЭТЭК-Т
35 8642 0200	10	КНРпТк
35 8643 0500	07	КНРпТЭК
35 8641 0500	06	КНРпТпк

(Продолжение см. с. 180)

**Коды размеров для кабелей марок  
КНРк, КНРПк, КНРэк, КНРПк-Т, КНРЭТэк-Т,  
КНРТэк, КНРЭТэк, КНРк-Т, КНРэк-Т, КНРТэк-Т**

Девятый и десятый знаки кода маркоразмера	Число жил и номиналь- ное сечение, мм <sup>2</sup>	Девятый и десятый знаки кода маркоразмера	Число жил и номиналь- ное сечение, мм <sup>2</sup>	Девятый и десятый знаки кода маркоразмера	Число жил и номиналь- ное сечение, мм <sup>2</sup>
01	1×1,0	31	2×120,0	61	12×1,0
02	1×1,5	32	2×150,0	62	12×1,5
03	1×2,5	33	3×1,0	63	12×2,5
04	1×4,0	34	3×1,5	64	14×1,0
05	1×6,0	35	3×2,5	65	14×1,5
06	1×10,0	36	3×4,0	66	14×2,5
07	1×16,0	37	3×6,0	67	16×1,0
08	1×25,0	38	3×10,0	68	16×1,5
09	1×35,0	39	3×16,0	69	16×2,5
10	1×50,0	40	3×25,0	70	19×1,0
11	1×70,0	41	3×35,0	71	19×1,5
12	1×95,0	42	3×50,0	72	19×2,5
13	1×120,0	43	3×70,0	73	24×1,0
14	1×150,0	44	3×95,0	74	24×1,5
15	1×185,0	45	3×120,0	75	24×2,5
16	1×240,0	46	3×150,0	76	27×1,0
17	1×300,0	47	3×185,0	77	27×1,5
18	1×400,0	48	3×240,0	78	27×2,5
19	2×1,0	49	4×1,0	79	30×1,0
20	2×1,5	50	4×1,5	80	30×1,5
21	2×2,5	51	4×2,5	81	30×2,5
22	2×4,0	52	5×1,0	82	33×1,0
23	2×6,0	53	5×1,5	83	33×1,5
24	2×10,0	54	5×2,5	84	33×2,5
25	2×16,0	55	7×1,0	85	37×1,0
26	2×25,0	56	7×1,5	86	37×1,5
27	2×35,0	57	7×2,5	87	37×2,5
28	2×50,0	58	10×1,0	88	41×1,0
29	2×70,0	59	10×1,5	89	44×1,0
30	2×95,0	60	10×2,5	90	48×1,0

(Продолжение см. с. 181)

Коды размеров для кабелей марок  
КНРпТК, КНРпТЭк, КНРпТПк

Девятый и десятый знаки кода марко- размера	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	09	28×1,0
02	4×1,0	10	32×1,0
03	6×1,0	11	38×1,0
04	8×1,0	12	48×1,0
05	10×1,0	13	54×1,0
06	14×1,0	14	60×1,0
07	20×1,0	15	66×1,0
08	24×1,0	16	74×1,0

(ИУС № 12 1988 г.)