

Изменение № 3 ГОСТ 14966—78 Провода алюминиевые круглого сечения, изолированные высокопрочной эмалью. Технические условия
Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 20.06.85 № 1744 срок введения установлен

с 01.01.86

Пункт 1.4 дополнить абзацем: «Расчетная масса 1 км провода приведена в справочном приложении 1».

Пункты 2.3, 2.5, 2.10. Таблицы 3—5. Заменить слова: «1 категории качества» на «уровня Б»; «с государственным Знаком качества» на «уровня А».

Пункт 2.5. Таблица 4. Для проводов уровня А с номинальным диаметром проволоки 0,355—0,63 и 0,71—1,25 заменить значение: 2 на 1.

Пункт 2.5. Таблица 4. Заменить значения: $403 \pm 5\text{K}$ ($130 \pm 5^\circ\text{C}$) на $(130 \pm 5)^\circ\text{C}$ (2 раза); $428 \pm 5\text{K}$ ($155 \pm 5^\circ\text{C}$) на $(155 \pm 5)^\circ\text{C}$.

Пункт 2.6. Заменить слова: «с государственным Знаком качества» на «уровня А»; $403 \pm 5\text{K}$ ($130 \pm 5^\circ\text{C}$) на $(130 \pm 5)^\circ\text{C}$; $428 \pm 5\text{K}$ ($155 \pm 5^\circ\text{C}$) на $(155 \pm 5)^\circ\text{C}$.

Пункт 2.7. Второй абзац изложить в новой редакции: «Число возвратно-поступательных ходов иглы диаметром 0,4 мм должно быть не менее:

для проводов уровня А: среднее—40,
 минимальное — 30;
 для проводов уровня Б: среднее — 20,
 минимальное — 12».

Пункт 2.8. Заменить значение: $333 \pm 5\text{K}$ ($60 \pm 5^\circ\text{C}$) на $(60 \pm 5)^\circ\text{C}$.

Пункт 2.9. Заменить значение: $433 \pm 5\text{K}$ ($170 \pm 5^\circ\text{C}$) на $(170 \pm 5)^\circ\text{C}$.

Пункты 2.12, 5.1. Заменить ссылку: ГОСТ 18690—73 на ГОСТ 18690—82.

Пункт 2.15. Третий абзац. Заменить слово: «приложении» на «приложении 2»; заменить значения: 378K (105°C) на 105°C (2 раза); « 213K (минус 60°C)» на «минус 60°C ».

Пункт 3.4. Первый абзац дополнить словами: «от каждого диапазона»; дополнить абзацем (после первого): «Испытания проводят на образцах провода одного диаметра в следующих диапазонах:

от 0,080 до 0,315 мм включ.
 » 0,355 » 0,630 » »
 » 0,710 » 1,000 » »
 » 1,080 » 2,500 » ».

Пункт 4.1. Заменить значение: $298 \pm 10\text{K}$ ($25 \pm 10^\circ\text{C}$) на $(25 \pm 10)^\circ\text{C}$.

Пункт 4.12 изложить в новой редакции: «4.12. Число точечных повреждений в изоляции провода определяют по ГОСТ 14340.14—83».

Пункт 4.13. Заменить значение: $45 \pm 10\text{c}$ на $(45 \pm 10)\text{c}$.

Пункт 5.1 дополнить абзацем: «Условия хранения провода должны соответствовать группе 1 (Л), условия транспортирования провода должны соответствовать условиям хранения группы 5(ОЖ4) по ГОСТ 15150—69».

(Продолжение см. с. 166)

(Продолжение изменения к ГОСТ 14966—78)

Пункты 5.3, 5.4 изложить в новой редакции: «5.3. Каждая катушка с проводом должна быть снабжена ярлыком, на котором должны быть указаны:

- а) условное обозначение провода;
- б) товарный знак предприятия-изготовителя;
- в) дата изготовления (год, месяц);
- г) число отрезков на катушке.

5.4. В каждый ящик или контейнер должен быть вложен документ, в котором должны быть указаны:

- а) условное обозначение провода;
- б) товарный знак предприятия-изготовителя;
- в) масса брутто и нетто ящика в килограммах.

Пункт 6.1. Заменить слова: «должен гарантировать» на «гарантирует».

Приложение дополнить номером 2.

Стандарт дополнить приложением — 1:

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Справочное

Расчетная масса 1 км провода

Номинальный диаметр провода, мм	Расчетная масса 1 км провода, кг	Номинальный диаметр провода, мм	Расчетная масса 1 км провода, кг
0,080	0,0167	0,800	1,4400
0,090	0,0207	0,850	1,6200
0,100	0,0250	0,900	1,8100
0,112	0,0308	0,950	2,0200
0,125	0,0379	1,000	2,2600
0,140	0,0468	1,060	2,5300
0,160	0,0623	1,120	2,8100
0,180	0,0777	1,180	3,1100
0,200	0,0947	1,250	3,4800
0,224	0,1200	1,320	3,8800
0,250	0,1490	1,400	4,3500
0,280	0,1840	1,500	4,9700
0,315	0,2300	1,600	5,6900
0,355	0,2890	1,700	6,4000
0,400	0,3700	1,800	7,1600
0,450	0,4640	1,900	7,9600
0,500	0,5680	2,000	8,8000
0,560	0,7200	2,120	9,8700
0,630	0,9130	2,240	11,0000
0,710	1,1400	2,360	12,2000
0,750	1,2700	2,500	13,7000

(ИВС № 9 1985 г.)