

Изменение № 2 ГОСТ 10519—76 Провода эмалированные. Метод ускоренного определения нагревостойкости

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 28.08.86 № 2523 срок введения установлен

с 01.03.87

Под наименованием стандарта проставить код: ОКСТУ 3591.

Вводная часть. Заменить слова: «Публикации МЭК 172, 1972 г.» на «Стандарту МЭК Публикации 172, 1981 г., а также стандарту МЭК Публикации 216—3, 1980 г., в части метода расчета и обработки результатов испытаний».

Пункт 3.1. Первый абзац изложить в новой редакции: «Для проведения испытаний подготавливают образцы (см. черт. 1) путем скручивания сложенного пополам отрезка провода»;

третий абзац изложить в новой редакции: «Для проведения испытаний изготовляют образцы предпочтительно из проводов с номинальным диаметром про-

(Продолжение см. с. 146)

(Продолжение изменения к ГОСТ 10519—76)

волоки от 0,8 до 1,5 мм включительно. Допускается для проводов, изготавливаемых в диапазоне до 0,8 мм, применять образцы для испытаний из проводов с номинальным диаметром проволоки 0,10 мм и более»;

таблица 1. Графу «Номинальный диаметр проволоки, мм» изложить в новой редакции:

Номинальный диаметр проволоки, мм	
От 0,10	до 0,25 включ.
Св. 0,25	» 0,35 »
» 0,35	» 0,50 »
» 0,50	» 0,75 »
» 0,75	» 1,06 »
» 1,06	» 1,50 »

Пункт 4.2. Заменить значения: 0,015—0,024 на «До 0,024».

Пункт 4.3. Таблицу 2 изложить в новой редакции:

(Продолжение см. с. 147)

Температура, °С	Длительность выдержки в сутках при предполагаемых температурных классах (индексах)							
	105 (105—119)	120 (120—129)	130 (130—154)	155 (155—179)	180 (180—199)	200 (200—219)	220 (220—239)	240 (240 и вы- ше)
320	—	—	—	—	—	—	—	1
310	—	—	—	—	—	—	—	2
300	—	—	—	—	—	—	—	4
290	—	—	—	—	—	—	1	17
280	—	—	—	—	—	1	4	14
270	—	—	—	—	—	2	7	28
260	—	—	—	—	1	4	14	49
250	—	—	—	—	2	7	28	—
240	—	—	—	—	4	14	49	—
230	—	—	—	1	7	28	—	—
220	—	—	—	2	14	49	—	—
210	—	—	1	4	28	—	—	—
200	—	1	2	7	49	—	—	—
190	1	2	4	14	—	—	—	—
180	2	4	7	28	—	—	—	—
170	4	7	14	49	—	—	—	—
160	7	14	28	—	—	—	—	—
150	14	28	49	—	—	—	—	—
140	28	49	—	—	—	—	—	—
130	49	—	—	—	—	—	—	—

Пункт 4.5. Заменить значения: 0,005—0,024 на «До 0,024».

Пункт 4.6. Таблицу 3 изложить в новой редакции:

(Продолжение см. с. 148)

Температура, °С	Длительность выдержки в сутках при предполагаемых температурных классах (индексах)							
	105 (105—119)	120 (120—129)	130 (130—154)	155 (155—179)	180 (188—199)	200 (200—219)	220 (220—239)	240 (240 и вы- ше)
310	—	—	—	—	—	—	—	2
300	—	—	—	—	—	—	—	4
290	—	—	—	—	—	—	2	7
280	—	—	—	—	—	—	4	14
270	—	—	—	—	—	2	7	28
260	—	—	—	—	—	4	14	—
250	—	—	—	—	2	7	28	—
240	—	—	—	—	4	14	—	—
230	—	—	—	2	7	28	—	—
220	—	—	—	4	14	—	—	—
210	—	—	2	6	28	—	—	—
200	—	2	4	10	—	—	—	—
190	—	4	6	17	—	—	—	—
180	—	6	10	28	—	—	—	—
170	—	10	17	—	—	—	—	—
160	6	17	28	—	—	—	—	—
150	10	28	—	—	—	—	—	—
140	17	—	—	—	—	—	—	—
130	28	—	—	—	—	—	—	—
120	28	—	—	—	—	—	—	—
110	—	—	—	—	—	—	—	—

Пункт 5.7 изложить в новой редакции: «5.7. Результаты испытаний, полученные на круглых проводах, распространяются на провода прямоугольного сечения с аналогичной изоляцией».

Раздел 5 дополнить пунктом — 5.8: «5.8. Провод относится к данному температурному индексу, если полученное значение температурного индекса не ниже значения температурного класса».

(ИУС № 11 1986 г.)