

Изменение № 3 ГОСТ 3470—80 Шнур огнепроводный. Технические условия
Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета
СССР по стандартам от 29.10.87 № 3806

Дата введения 01.01.88

Вводную часть дополнить словами: «и устанавливает его типы и основные параметры».

Пункт 1.1 после слов: «ОШП-МГ — пластикатный медленногорящий огнепроводный шнур» дополнить абзацем: «В зависимости от времени горения и назначения устанавливают два типа огнепроводных шнуров: нормальногорящие и медленногорящие».

Нормальногорящие огнепроводные шнуры должны иметь наружную оболочку изоляционного слоя белого, серого или черного цветов, а медленногорящие — голубого, синего или коричневого цветов».

Пункт 2.3. Таблица 3. Пункты 2, 3 изложить в новой редакции; таблицу дополнить примечанием (см. с. 268).

Пункт 5.2. Первый абзац. Заменить слова: «плюс 45 ± 1 °С» на $(318 \pm 1) \text{ К}$ [$(45 \pm 1) \text{ °С}$]; «плюс 50 ± 1 °С» на $(323 \pm 1) \text{ К}$ [$(50 \pm 1) \text{ °С}$].

Пункт 5.3. Первый абзац после слов «бухт шнура» изложить в новой редакции: «Испытание огнепроводного шнура на морозостойкость проводят выдерживанием в холодильной камере бухт шнура марки ОША при температуре $(248 \pm 2) \text{ К}$ [$(минус 25 \pm 2) \text{ °С}$]; шнура марок ОШП высшей категории качества, ОШП-И, ОШП-С и ОШП-МГ — при температуре $(233 \pm 2) \text{ К}$ [$(минус 40 \pm 2) \text{ °С}$]; шнура марки ОШП 1-й категории — при температуре $(238 \pm 2) \text{ К}$ [$(минус 35 \pm 2) \text{ °С}$] в течение 1 ч».

Пункт 5.4. Заменить слова: «от 15 до 20 °С» на $(298 \pm 10) \text{ К}$ [$(25 \pm 10) \text{ °С}$].

Пункт 5.6. Четвертый абзац и формулу изложить в новой редакции: «При проведении испытаний шнура марок ОША, ОШП, ОШП-И и ОШП-С фиксируют фактическое атмосферное давление. Из полученных данных отбирают предельные значения времени горения отрезков огнепроводного шнура и вычисляют время горения t_n , приведенное к нормальному атмосферному давлению P_0 , равному $1013 \cdot 10^2 \text{ Па}$ (760 мм рт. ст.), по эмпирической формуле

$$t_n = t_n - K(P_0 - P),$$

где t_n — измеренное время горения отрезков шнура, с;

K — 0,03 (0,04);

P — атмосферное давление во время испытаний, 10^2 Па (мм рт. ст.).

Испытания проводят при температуре $(293 \pm 10) \text{ К}$ [$(20 \pm 10) \text{ °С}$].

Пункт 6.1. Десятый абзац. Исключить ссылку: ГОСТ 1.9—67.

Пункт 6.2. Заменить ссылки: ГОСТ 17308—71 на ГОСТ 17308—85, ГОСТ 1760—81 на ГОСТ 1760—86.

Приложение 2. Графа «Обозначение стандартов». Заменить ссылку: ГОСТ 6651—78 на ГОСТ 6651—84.

(Продолжение см. с. 268)

Наименование показателя	Норма для марки						
	ОША		ОШП		ОШП-И	ОШП-С	ОШП-МГ
	высшей категории	1-й категории	высшей категории	1-й категории			
2. Теплостойкость, К (°С)	318 (45)	318 (45)	Не должно быть слипания шнура при температуре				823 (50)
			323 (50)	323 (50)	323 (50)	323 (50)	
3. Морозостойкость, К (°С)	Не должно быть трещин и переломов при температуре						
	248 (минус 25)	248 (минус 25)	233 (минус 40)	233 (минус 35)	233 (минус 40)	233 (минус 40)	233 (минус 40)

Примечание. По согласованию с заказчиком допускается изготавливать огнепроводные шнуры марок ОШП-С и ОШП-МГ, имеющие другую длину.

(ИУС № 1 1988 г.)