

Изменение № 1 ГОСТ 10751—85 Бумага электропроводящая кабельная. Технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 11.12.90 № 3093

Дата введения 01.05.91

Вводная часть. Третий абзац изложить в новой редакции: «Требования настоящего стандарта являются обязательными».

Раздел 2. Наименование. Заменить слово: «условия» на «требования».

Раздел 2 дополнить пунктом — 2.2а (перед п. 2.2): «2.2а. Бумага должна изготавливаться из электроизоляционной небеленой сульфатной целлюлозы».

Пункт 2.2. Таблицу изложить в новой редакции (см. с. 128).

Пункт 2.3. Первый абзац изложить в новой редакции: «В бумаге не допускаются складки, пятна, морщины, металлические включения, дырчатость* более 200 мкм, видимые невооруженным глазом».

* Для бумаги марок ЭКУ-080, ЭКДУ-080 вводится с 01.01.93».

Пункт 4.2 изложить в новой редакции: «4.2. Кондиционирование образцов перед испытаниями и испытания — по ГОСТ 13523—78 при температуре воздуха $(23 \pm 1)^\circ\text{C}$ и относительной влажности $(50 \pm 2)\%$. Продолжительность кондиционирования — не менее 2 ч».

Пункты 4.4.1, 4.5.1. Заменить ссылку: ГОСТ 2060—73 на ГОСТ 2060—90; последний абзац изложить в новой редакции: «Секундомер СОСпр или СДСпр по ГОСТ 5072—79».

Пункт 4.4.2. Заменить ссылку: ГОСТ 13199—67 на ГОСТ 27015—86.

Пункт 4.6. Заменить значение: $(800 \pm 25)^\circ\text{C}$ на $(900 \pm 25)^\circ\text{C}$.

Раздел 4 дополнить пунктом — 4.7а (перед п. 4.7): «4.7а. При определении дырчатости измерение размера отверстий на образцах производится по ГОСТ 13525.9—68».

Каждое отверстие не должно превышать ширину калибровочной линии $(3,2 \pm 0,3)$ мм».

Пункт 4.7.1. Заменить слова и ссылку: «по нормативно-технической документации» на «по ТУ 13—7308001—669—84», «Термометр по ГОСТ 215—73» на «Термометр типа Б по ГОСТ 28498—90»; ГОСТ 8462—76 на ГОСТ 8463—76.

(Продолжение см. с. 128)

Наименование показателя	Норма для бумаги марок				Метод испытания
	ЭКУ-080	ЭКУ-120	ЭКДУ-080	ЭКДУ-120	
1. Толщина, мкм	80±5	120±7	80±5	120±7	По ГОСТ 27015—86
2. Плотность, г/см ³	0,92—1,07	0,90—1,05	0,97—1,07	0,90—1,05	
3. Разрушающее усилие, Н (кгс), не менее:					По ГОСТ 13525.1—79
в машинном направлении	88 (9,0)	120 (12,2)	93 (9,5)	132 (13,5)	
в поперечном направлении	44 (4,5)	59 (6,0)	49 (5,0)	64 (6,5)	По ГОСТ 13525.1—79
4. Относительное удлинение, %, не менее:					
в машинном направлении	1,5	1,7	1,5	1,6	По ГОСТ 13525.14—77
в поперечном направлении	5,0	5,0	5,0	4,5	
5. Воздухопроницаемость, см ³ /мин, не более	25	25	20	20	По ГОСТ 6433.2—71 и п. 4.4 настоящего стандарта
6. Удельное электрическое сопротивление, кОм·м	5—90	5—70	—	—	
7. Электрическое сопротивление, кОм	—	—	50—900	50—950	По ГОСТ 6433.2—71 и п. 4.5 настоящего стандарта
8. Массовая доля золы, %, не более	0,60	1,00	0,40	1,00	По ГОСТ 7629—77 и п. 4.6 настоящего стандарта
9. Влажность, %, не более	8,0	8,0	8,0	8,0	По ГОСТ 13525.19—71

(ИУС № 3 1991 г.)