

Изменение № 1 ГОСТ 23436—83 Бумага кабельная для изоляции силовых кабелей на напряжение до 35 кВ включительно. Технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 02.03.88 № 422

Дата введения 01.07.88

Вводная часть. Третий абзац исключить.

Пункт 1.1. Третий абзац изложить в новой редакции: «КМ-080, КМ-100, КМ-120, КМ-140, КМ-150, КМ-170 — многослойная»; четвертый абзац после обозначения КМП-120 дополнить обозначением: КМП-140.

Пункт 1.2. Первый абзац после значения 650 дополнить значением: 670;

Заменить слово: «выпуск» на «изготовление».

Пункт 2.2. Таблицу изложить в новой редакции (см. с. 186).

Пункт 2.4 изложить в новой редакции: «2.4. Просвет бумаги должен соответствовать образцу согласованному с потребителем».

Пункт 2.7. Заменить слово: «надрывов» на «разрывов».

Пункт 4.2. Второй абзац изложить в новой редакции: «Продолжительность кондиционирования бумаги толщиной 80 и 100 мкм — не менее 4 ч, толщиной 120 мкм — не менее 6 ч, толщиной 140, 150 и 170 мкм — не менее 8 ч».

Раздел 4 дополнить пунктом — 4.4а (перед п. 4.4): «4.4а. При определении массовой доли золы температуру прокаливания образца устанавливают  $(800 \pm \pm 25)^\circ\text{C}$ ».

Пункт 5.1. Заменить слова: «со следующими дополнениями» на «со следующим дополнением».

Пункт 5.1.2 исключить.

(Продолжение см. с. 186)

| Наименование показателя  | Норма для бумаги марки |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | Метод испытания          |
|--|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------|
|  | К-080                  | К-120          | К-170          | КМ-080         | КМ-100         | КМ-120         | КМ-140         | КМ-150         | КМ-170         | КМП-120        | КМП-140        |                          |
| Состав по волокну, %:<br>целлюлоза сульфатная не-<br>беленая по нормативно-тех-<br>нической документации | 100                    | 100            | 100            | 100            | 100            | 100            | 100            | 100            | 100            | 100            | 100            | По ГОСТ 7500—85          |
| Толщина, мкм   | 80±5                   | 120±7          | 170±7          | 80±5           | 100±5          | 120±7          | 140±7          | 150±6          | 170±7          | 120±7          | 140±7          | По ГОСТ 27015—86         |
| Плотность, г/см <sup>3</sup>   | 0,78±<br>±0,05         | 0,78±<br>±0,05 | 0,78±<br>±0,05 | 0,76±<br>±0,05 | 0,76±<br>±0,05 | 0,78±<br>±0,05 | 0,78±<br>±0,05 | 0,76±<br>±0,05 | 0,78±<br>±0,05 | 0,78±<br>±0,05 | 0,78±<br>±0,05 | По ГОСТ 27015—86         |
| Разрушающее усилие,<br>Н (кгс), не менее:  |                        |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | По ГОСТ 13525.1—79       |
| в машинном направле-<br>нии  | 83<br>(8,5)            | 128<br>(13,0)  | 172<br>(17,5)  | 83<br>(8,5)    | 98<br>(10,0)   | 142<br>(14,5)  | 157<br>(16,0)  | 167<br>(17,0)  | 186<br>(19,0)  | 152<br>(15,5)  | 167<br>(17,0)  |                          |
| в поперечном направле-<br>нии  | 39<br>(4,0)            | 59<br>(6,0)    | 83<br>(8,5)    | 39<br>(4,0)    | 44<br>(4,5)    | 64<br>(6,5)    | 74<br>(7,5)    | 83<br>(8,5)    | 93<br>(9,5)    | 64<br>(6,5)    | 74<br>(7,5)    |                          |
| Относительное удлинение,<br>%, не менее:   |                        |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | По ГОСТ 13525.1—79       |
| в машинном направле-<br>нии  | 2,2                    | 2,2            | 2,2            | 2,2            | 2,6            | 3,2            | 2,8            | 2,8            | 3,2            | 2,8            | 2,8            |                          |
| в поперечном направле-<br>нии  | 6,6                    | 6,6            | 6,6            | 7,0            | 9,0            | 9,0            | 9,0            | 9,0            | 9,0            | 7,0            | 7,0            |                          |
| Воздухопроницаемость,<br>см <sup>3</sup> /мин, не более  | 40                     | 40             | 40             | 60             | 40             | 40             | 40             | 40             | 40             | 40             | 40             | По ГОСТ 13525.14—<br>—77 |

(Продолжение см. с. 187)

| Наименование показателя  | Норма для бумаги марки |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              | Метод испытания |   |
|--|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|---|
|  | К-080                  | К-120        | К-170        | КМ-080       | КМ-100       | КМ-120       | КМ-140       | КМ-150       | КМ-170       | КМП-120      | КМП-140      |                 |   |
| Массовая доля золы, %, не более  | 1,0                    | 1,0          | 1,0          | 0,6          | 0,6          | 0,6          | 0,6          | 0,6          | 0,6          | 0,6          | 0,8          | 0,8             | По ГОСТ 7629—77 и п. 4.4а настоящего стандарта<br><br>По ГОСТ 8552—72 |
| Удельная электрическая проводимость водной вытяжки, мкСм/см, не более:<br>при модуле 1:50<br>при модуле 1:20 | 60<br>120              | 60<br>120    | 60<br>120    | 35<br>70     | 35<br>70     | 35<br>70     | 35<br>70     | 35<br>70     | 35<br>70     | 35<br>70     | 40<br>80     | 40<br>80        |   |
| pH водной вытяжки  | 7,0—<br>—9,0           | 7,0—<br>—9,0 | 7,0—<br>—9,0 | 7,0—<br>—9,0 | 7,0—<br>—9,0 | 7,0—<br>—9,0 | 7,0—<br>—9,0 | 7,0—<br>—9,0 | 7,0—<br>—9,0 | 7,0—<br>—9,0 | 7,0—<br>—9,0 | 7,0—<br>—9,0    | По ГОСТ 12523—77 и п. 4.4 настоящего стандарта                        |
| Влажность, %   | 4—8                    | 4—8          | 4—8          | 4—8          | 4—8          | 4—8          | 4—8          | 4—8          | 4—8          | 4—8          | 4—8          | 4—8             |   |

(ИУС № 5 1988 г.)