

Изменение № 1 ГОСТ 26130—84 Бумага электроизоляционная. Методы определения электрической прочности при переменном (частоты 50 Гц) и постоянном напряжении

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29.03.89 № 826

Дата введения 01.01.90

Вводную часть изложить в новой редакции: «Настоящий стандарт распространяется на электроизоляционную бумагу и устанавливает методы определения электрической прочности бумаги при переменном (частоты 50 Гц) и постоянном напряжении. Стандарт не распространяется на бумагу для электролитических конденсаторов и конденсаторную бумагу.

Метод основан на определении величины напряжения, при котором происходит пробой бумаги в определенных условиях испытания».

Раздел 2. Третий абзац. Исключить слова: «на образце»;

четвертый абзац изложить в новой редакции: «устройство, автоматически сигнализирующее о наступлении пробоя, ограничивающее ток короткого замыкания и обеспечивающее определение величины напряжения пробоя»;

седьмой абзац после слов «по ГОСТ 2060—73» изложить в новой редакции: «Диаметр верхнего электрода должен быть $(25,0 \pm 0,1)$ мм, высота — не менее 25 мм; диаметр нижнего электрода — $(75,0 \pm 0,1)$ мм, высота — не менее 15 мм, радиус закругления краев электродов $(3,0 \pm 0,1)$ мм. Могут быть использованы верхний и нижний электроды диаметром $(50,0 \pm 0,1)$ мм с радиусом закругления $(2,5 \pm 0,1)$ мм и высотой не менее 5 мм»;

дополнить абзацами (после десятого): «Давление на испытуемый образец верхнего электрода и массы дополнительного груза, установленного на верхнем электроде, должно составлять (10 ± 1) кПа.

Приспособление с электродами пробоя в жидкости — по ГОСТ 6433.3—71»; одиннадцатый абзац. Заменить ссылку: ГОСТ 13199—67 на ГОСТ 27015—86.

Раздел 2 дополнить абзацем: «Шкаф сушильный, обеспечивающий поддержание температуры с погрешностью $\pm 2^\circ\text{C}$ ».

Пункт 3.2 изложить в новой редакции: «3.2. Перед испытанием образцы нормализуют или кондиционируют.

(Продолжение см. с. 226)

При нормализации образцы сушат в сушильном шкафу при температуре (105 ± 2) °С в течение 20 мин или другого времени, указанного в нормативно-технической документации на продукцию.

Условия кондиционирования должны быть указаны в нормативно-технической документации на продукцию.

Изоляционная жидкость, в среде которой проводят испытания, условия подготовки и испытания образцов должны быть указаны в нормативно-технической документации на продукцию.

Пункт 3.3 исключить.

Пункт 4.1 до слова «Тип» изложить в новой редакции: «Испытания должны проводиться при постоянном или переменном напряжении по ГОСТ 6433.3—71 в условиях кондиционирования. При нормализации образцы бумаги должны быть испытаны при комнатной температуре не позже, чем через минуту после извлечения из сушильного шкафа».

Пункт 4.3 изложить в новой редакции: «4.3. Испытанию подвергают образцы в 1—3 слоя в зависимости от указаний в нормативно-технической документации на продукцию».

Пункт 4.4. Заменить ссылку: ГОСТ 13199—67 на ГОСТ 27015—83.

Пункт 5.1. Второй абзац изложить в новой редакции: «Результат округляют с точностью до первого десятичного знака при определении электрической прочности на воздухе и до целого числа при определении в среде изоляционной жидкости».

Пункт 5.2. Последний абзац после слов «электрической прочности» дополнить словами: «на воздухе».

(ИУС № 7 1989 г.)