ГОСТ 28580—90

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

БУМАГИ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ НЕЦЕЛЛЮЛОЗНЫЕ

ОПРЕДЕЛЕНИЯ И ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Издание официальное

БЗ 9—2004

Москва
Стандартинформ
2005

gost.e-ecolog.ru

УДК 676.254:006.354 Группа Е34

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

БУМАГИ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ НЕЦЕЛЛЮЛОЗНЫЕ

Определения и общие требования

ГОСТ 28580—90

Non-cellulosic papers for electrical purposes.
Definitions and general requirements

МКС 29.035.10
ОКСТУ 3401; 3491

Дата введения 01.01.92

Настоящий стандарт устанавливает определения и общие требования к электротехническим нецеллюлозным бумагам.

1. ОБЛАСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ

В стандарте приведены определения терминов применительно к нецеллюлозным бумагам: асбестовая бумага, арамидная из ароматического полиамида, полиэтиленовая, полипропиленовая, стеклобумага, керамическая бумага, слюдяная бумага, полиэтилентерефталатная бумага, а также общие требования к ним, включая условия поставки.

2. ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В стандарте приняты следующие определения:

2.1. Асбестовая бумага — бумага, содержащая не менее 50 % хризотиловых асбестовых волокон с добавками других волокон или без них, наполняющего материала и соответствующих связующих.

2.2 Арамидная бумага (из ароматического полиамида) — бумага, изготовленная из волокон и волокнистого связующего, состоящих из синтетического полиамида, в котором не менее 85 % амидных связей непосредственно связаны с двумя ароматическими кольцами.

2.3. Полиэтиленовая бумага — бумага, изготовленная из специально обработанных полиэтиленовых волокон, с добавками наполняющего материала или без них, с соответствующим связующим.

2.4. Полипропиленовая бумага — бумага, изготовленная из специально обработанных полипропиленовых волокон, с добавками наполняющего материала или без них, с соответствующим связующим.

2.5. Стеклобумага — бумага, изготовленная из стеклянных микроволокон. Слабую адгезию между волокнами можно улучшить обработкой их кислотой для получения некоторого желирования, действующего как связующее, или добавкой неорганического связующего.

2.6. Керамическая бумага — бумага, изготовленная из кремнеземных волокон, т. е. силикаталюминиевая бумага, состоящая приблизительно из 51 % окиси алюминия (Al_2O_3) и 47 % окиси кремния (SiO_2). Керамические бумаги можно модифицировать, применяя органические волокна или органические связующие.

2.7. Слюдяная бумага — электроизоляционный материал без связующего, состоящий из небольших чешуек слюды.

2.8. Полиэтилентерефталатная бумага — бумага, изготовленная из специально обработанного полиэтилентерефталатного волокна, с добавкой наполнителя или без него, с соответствующим связующим.

Издание официальное Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1990
© Стандартинформ, 2005

3. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Весь материал в любой партии должен быть по возможности однородным, на поверхности бумаги не должно быть дефектов, которые могут помешать ее использованию.

4. УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ

Бумага должна быть в упаковке, обеспечивающей ее сохранность во время транспортирования и хранения.

На внешней стороне упаковки должна быть четкая маркировка с указанием типа бумаги, номера партии, толщины бумаги, внешнего диаметра и ширины рулона, его массы и даты изготовления.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством электротехнической промышленности и приборостроения СССР**

2. **Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 14.06.90 № 1589 введен в действие государственный стандарт СССР ГОСТ 28580—90, в качестве которого непосредственно применен международный стандарт МЭК 819-1—85, с 01.01.92**

3. **ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**

4. **Ограничение срока действия снято по протоколу № 7—95 Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 11—95)**

5. **ПЕРЕИЗДАНИЕ. Июнь 2005 г.**

Редактор *М.И. Максимова*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *В.И. Варенцова*
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Сдано в набор 13.07.2005. Подписано в печать 25.07.2005. Формат 60 × 84$^{1}/_{8}$. Бумага офсетная. Гарнитура Таймс. Печать офсетная. Усл. печ.л. 0,47. Уч.-изд.л. 0,23. Тираж 60 экз. Зак. 470. С 1550.

ФГУП «Стандартинформ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru
Набрано во ФГУП «Стандартинформ» на ПЭВМ
Отпечатано в филиале ФГУП «Стандартинформ» — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.

gost.e-ecolog.ru