ГОСТ 28580—90

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

БУМАГИ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ НЕЦЕЛЛЮЛОЗНЫЕ

ОПРЕДЕЛЕНИЯ И ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Издание официальное

БЗ 9—2004

Москва
Стандартинформ
2006

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: ROST 28580 1990

УДК 676.254:006.354 Группа Е34

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

БУМАГИ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ НЕЦЕЛЛЮЛОЗНЫЕ

Определения и общие требования

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

ГОСТ 28580—90

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. силикатаалюминиевая 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

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: ROST 28580 1990