

БУМАГА КОНДЕНСАТОРНАЯ

МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЧИСЛА ТОКОПРОВОДЯЩИХ ВКЛЮЧЕНИЙ

Издание официальное

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

БУМАГА КОНДЕНСАТОРНАЯ

Метод определения числа токопроводящих включений

**ГОСТ
16747—80**

Condenser paper.
Method for determining number of
current-conducting insertions

ОКСТУ 5409

Дата введения 01.01.83

Настоящий стандарт распространяется на непропитанную конденсаторную бумагу и устанавливает метод определения числа токопроводящих включений.

Метод заключается в перемещении образца относительно электродов при постоянном напряжении и регистрации числа токопроводящих включений на определенной площади бумаги.

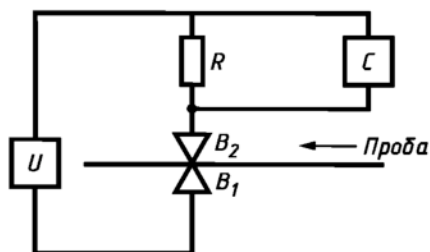
(Измененная редакция, Изм. № 1).

1. ОТБОР ПРОБ

1.1. Отбор проб по ГОСТ 8047, ГОСТ 1908 и ГОСТ 12785.

2. АППАРАТУРА

2.1. Испытательное устройство, принципиальная схема которого представлена на черт. 1.
(Измененная редакция, Изм. № 1).



С — регистрирующее устройство; U — источник постоянного напряжения; B₁, B₂ — контактные валики; R — резистор

Черт. 1

2.2. Измерительная схема должна обеспечивать подсчет числа токопроводящих включений с сопротивлением не более 200⁺²⁰ кОм с точностью до одного включения независимо от скорости движения бумаги.

2.3. Устройство должно обладать способностью регистрировать токопроводящие включения через каждые 4 мм длины бумажной ленты независимо от скорости ее перемещения. Устройство должно обеспечивать отсчет токопроводящих включений от 1 до 10000 на площади бумаги (1,00±0,01) м².

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2.4. Источник постоянного напряжения должен обеспечивать следующие значения напряжения (в вольтах), подводимого к контактным валикам:

для бумаги толщиной менее	7 мкм.....	40±1
»	»	»
»	от 7 до 11 мкм.....	60±2
»	»	»
»	св. 11 мкм.....	100±2

