

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

РЕПРОГРАФИЯ. МИКРОГРАФИЯ

**МИКРОФОРМЫ
НА ГАЛОГЕНИДОСЕРЕБРЯНЫХ
ПЛЕНКАХ**

**ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
И МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ**



Издание официальное

Минск

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

ГОСТ 13.1.102—93**Предисловие****1 РАЗРАБОТАН** Научно-исследовательским институтом репрографии (НИИР)**ВНЕСЕН** Госстандартом России**2 ПРИНЯТ** Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации
15 марта 1994 г. (отчет Технического секретариата № 1)

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа стандартизации
Республика Беларусь	Белстандарт
Республика Кыргызстан	Кыргызстандарт
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Туркменистан	Туркменглавгосинспекция
Украина	Госстандарт Украины

Изменение № 1 принято Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 14 от 12.11.98)

За принятие изменения проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Госстандарт Беларуси
Киргизская Республика	Киргизстандарт
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикгосстандарт
Туркменистан	Главная государственная инспекция Туркменистана
Республика Узбекистан	Узгосстандарт
Украина	Госстандарт Украины

Изменение № 2 принято Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 21 от 31 мая 2002 г.)

За принятие изменения проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Госстандарт Республики Беларусь
Грузия	Грузстандарт
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизская Республика	Киргызстандарт
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикстандарт
Туркменистан	Главгосслужба «Туркменстандарлары»
Республика Узбекистан	Узгосстандарт
Украина	Госстандарт Украины

3 Настоящий стандарт соответствует международным стандартам ИСО 10550—94 в части построения тест-оригинала, ИСО 3272-2—94 и ИСО 9923—94 в части норм читаемости и разрешения, ИСО 6200—99 в части требований к оптической плотности, ИСО 6199—91 в части требований к скручиваемости

4 ВЗАМЕН ГОСТ 13.1.102—79

5 ИЗДАНИЕ (ноябрь 2002 г.) с Изменениями № 1, 2, принятymi в марте 1999 г., сентябре 2002 г.
(ИУС 5—99, 12—2002)

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств.

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Общие технические требования.	2
3.1. Требования назначения	2
3.2. Требования надежности	3
3.3 Требования стойкости к внешним воздействиям	3
4 Методы контроля	4
4.1 Определение оптической плотности	4
4.2 Определение предела читаемости S_m или разрешающей способности R_m	4
4.3 Контроль числа склеек и наличие заправочных концов.	5
4.4 Контроль линейных размеров микроформ.	5
4.5 Контроль скручиваемости и отклонения от плоскостности	5
4.6 Контроль механических и фотографических дефектов.	5
4.7 Контроль сохраняемости.	5
4.8 Контроль стойкости к внешним воздействиям	6
Приложение А Значения оптической плотности фона изображения микроформ в зависимости от характеристики документа	7
Приложение Б Методы контроля технологических процессов	8
Приложение В Состав и построение тест-оригинала	11