МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ОРИГИНАЛЫ ГАЗЕТНЫХ ПОЛОС ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ПО КАНАЛАМ СВЯЗИ

Технические требования

Издание официальное

БЗ 7—2001

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
Минск

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Центральным научно-исследовательским институтом связи Министерства Российской Федерации по связи и информатизации

ВНЕСЕН Госстандартом России

2 ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 18 от 18 октября 2000 г.)

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Госстандарт Республики Беларусь
Грузия	Грузстандарт
Кыргызская Республика	Кыргызстандарт
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикстандарт
Туркменистан	Главгосслужба «Туркменстандартлары»

3 Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 15 июня 2001 г. № 239-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 25805—2000 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 января 2002 г.

4 ВЗАМЕН ГОСТ 25805—83

© ИПК Издательство стандартов, 2001

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания на территории Российской Федерации без разрешения Госстандарта России

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ОРИГИНАЛЫ ГАЗЕТНЫХ ПОЛОС ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ПО КАНАЛАМ СВЯЗИ

Технические требования

Master proofs of newspaper pages for transmission.
Technical requirements

Дата введения 2002—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на оригиналы газетных полос, предназначенных для факсимильной передачи по каналам связи в пункты децентрализованного печатания (аппаратура типа I по ГОСТ 12922).

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:
ГОСТ 12922—89 Аппаратура факсимильная. Типы
ГОСТ 25806—83 Тест-метка для сети факсимильной передачи газет. Технические условия

3 Технические требования

3.1 Оригинал газетной полосы должен быть изготовлен в соответствии с требованиями настоящего стандарта.

3.2 Оригинал газетной полосы должен представлять собой одну из нижеследующих позиций:

- материальное черно-белое изображение на одной стороне белого листа бумаги:

а) оттиск с печатной формы;
б) фотоотпечаток с негатива;
в) позитив, выведенный на фотобумагу в фотонаборной системе;
г) позитив, выведенный на обычную бумагу в лазеропринтере.

При наличии наклеек они должны быть сделаны в один слой;

- электронное изображение, полученное на компьютере.

Форматы данных на носителе должны быть совместимы с форматами данных пакетов прикладных программ, используемых в типографии и пункте передачи газет.

3.3 Оригинал газетной полосы содержит текст, заголовки, растровые* и штриховые изображения, элементы оформления.

3.4 Размер бумажного оригинала газетной полосы должен быть (630±2) × (430±2) мм.

3.5 Размер запечатанного поля должен быть не более 551 × 388 мм**.

3.6 Размер боковых полей оригинала газетной полосы должен быть не менее 19 мм, размер верхнего поля — (30±2) мм.

3.7 Отклонение от параллельности верхнего обреза листа со строками набора не должно быть более 1,5 мм по ширине полосы.

* Рекомендуемые значения линиатур растра:
25 лин./см при передаче с плотностью развертки 15,5 лин./мм;
32 лин./см при передаче с плотностью развертки 24,5 лин./мм;
36 лин./см при передаче с плотностью развертки 33,0 лин./мм.
Рекомендуемый угол наклона растровых линий — (45±2)°.

** При использовании оригинала в виде электронного изображения размер запечатанного поля может быть увеличен до 565 × 402 мм или уменьшен до размеров, определенных технологией печати в местных типографиях.

Издание официальное

3.8 Бумага-основа оригинала газетной полосы и бумага наклеек должны иметь матовую с умеренным блеском поверхность.

Оптическая плотность бумаги должна быть не более 0,12.

Не допускается применение бумаги с повышенной сорностью.

3.9 Бумага-основа для изготовления оригиналов газетных полос должна иметь толщину 0,07—0,15 мм.

При наличии наклеек общая толщина «основа плюс наклейка» должна быть не более 0,22 мм.

Не допускается использование волнистых или деформированных листов, препятствующих плотному прилеганию оригинала в камере передающего аппарата.

3.10 На лицевой стороне оригинала газетной полосы не должно быть никаких пометок, пятен, царапин, рельефа от надписей на обратной стороне листа и от избыточного давления печати, сгиба, морщин.

3.11 Печатная краска или тонер электрографического изображения должны быть хорошо закреплены, не осыпаться и не смазываться при установке оригинала на передающем аппарате.

3.12 Изображение оригинала газетной полосы должно иметь равномерную насыщенность краской или тонером.

3.13 Интервал оптических плотностей крупных элементов изображения и бумаги должен быть не менее 1,0.

3.14 Для сохранения мелких элементов изображения при передаче по каналам связи размеры их на оригинале газетной полосы должны быть не менее указанных в таблице 1.

Таблица 1

Плотность разверт-ки, лин./мм	Рекомендуемое значение линиатуры растра, лин./см	Технология в пунктах децентрализованного печатания	Линейные элементы				Растровые элементы					
			Материальное изображение, мм		Электронное изображение, число элементов разложения*		Материальное изображение, мм		Электронное изображение			
									Точки на светлом участке		Пробелы на темном участке	
			Штрихи	Пробелы	Штрихи	Пробелы	Точки на светлом участке	Пробелы на темном участке	Число элементов разложения	Площадь черного, %	Число элементов разложения	Площадь черного, %
15,5	25	Офсет и ФПФ**	0,070	0,100	—	—	0,100	0,150	—	—	—	—
24,5	25		—	—	1	1	—	—	5	5	10	90
24,5	32	Офсет	0,055	0,080	1	1	0,080	0,115	3	5	6	90
24,5	36		—	—	1	1	—	—	2	4	6	91
24,5	36		0,050	0,075	—	—	0,070	0,105	—	—	—	—

* Размер элемента разложения 0,0408 × 0,0408 мм.
** Фотополимерная форма.

УДК 621.397.12:006.354 МКС 33.040 Э55 ОКП 66 5500

Ключевые слова: оригиналы, газетные полосы, факсимильная передача

Редактор *В.П. Огурцов*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *В.И. Варенцова*
Компьютерная верстка *А.Н. Золотаревой*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 06.09.2001. Подписано в печать 17.10.2001. Усл.печ.л. 0,47. Уч.-изд.л. 0,30. Тираж экз. С 2334. Зак. 977.

ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.
http://www.standards.ru e-mail: info@standards.ru
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. "Московский печатник", 103062, Москва, Лялин пер., 6.
Плр № 080102

gost.e-ecolog.ru