



ЛЕНТЫ И ДИСКИ ДИАГРАММНЫЕ РЕГИСТРИРУЮЩИХ ПРИБОРОВ

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Издание официальное

БЗ 1—2001

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
М о с к в а

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Конструкторско-технологическим бюро Министерства печати и информации Российской Федерации

ВНЕСЕН Госстандартом Российской Федерации

2 ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации 15.04.94 (отчет Технического секретариата № 2)

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Республика Армения Республика Белоруссия Республика Молдова Российская Федерация Туркменистан Украина	Армгосстандарт Белстандарт Молдовастандарт Госстандарт России Туркменгосстандарт Госстандарт Украины

Изменение № 1 принято Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 11 от 25.04.97)

За принятие проголосовали:

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

3 Постановлением Комитета Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации от 22 марта 1995 г. № 81 межгосударственный стандарт ГОСТ 7826—93 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 июля 1995 г.

4 ВЗАМЕН ГОСТ 7826—82

5 ИЗДАНИЕ (февраль 2002 г.) с Изменением № 1, принятым в сентябре 1997 г. (ИУС 11—97)

© ИПК Издательство стандартов, 1996
© ИПК Издательство стандартов, 2002

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

ЛЕНТЫ И ДИСКИ ДИАГРАММНЫЕ РЕГИСТРИРУЮЩИХ ПРИБОРОВ**Общие технические условия**

Strip and circular charts of registers.
General specifications

Дата введения 1995—07—01

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Стандарт распространяется на диаграммные ленты и диски (далее — ленты и диски), изготовляемые из диаграммной бумаги по ГОСТ 7717, предназначенные для записей показаний регистрирующих приборов.

Допускается применение бумаг других видов, аналогичных по характеристикам бумаге по ГОСТ 7717 и не ухудшающих качество диаграммной продукции.

Стандарт распространяется на ленты и диски, изготовляемые для нужд народного хозяйства, в том числе медицинской техники, и экспорта.

Обязательные требования к качеству продукции, обеспечивающие их взаимозаменяемость и конкурентоспособность, изложены в разд. 4 (кроме 4.1.5 и 4.3), 5.1, 5.2 (кроме 5.2.10), 5.3.1, 5.3.3, 5.4—5.15.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 2991—85 Ящики дощатые неразборные для грузов массой до 500 кг. Общие технические условия

ГОСТ 6658—75 Изделия из бумаги и картона. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

ГОСТ 7717—88 Бумага диаграммная. Технические условия

ГОСТ 7933—89 Картон для потребительской тары. Общие технические условия

ГОСТ 9142—90 Ящики из гофрированного картона. Общие технические условия

ГОСТ 12301—81 Коробки из картона, бумаги и комбинированных материалов. Общие технические условия

ГОСТ 12997—84 Изделия ГСП. Общие технические условия

ГОСТ 13523—78 Полуфабрикаты волокнистые, бумага и картон. Методы кондиционирования образцов

ГОСТ 14192—96 Маркировка грузов

ГОСТ 18321—73 Статистический контроль качества. Методы случайного отбора выборок штучной продукции

ГОСТ 20259—80 Контейнеры универсальные. Правила приемки. Методы испытаний

ГОСТ 24634—81 Ящики деревянные для продукции, поставляемой для экспорта. Общие технические условия

3 ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В настоящем стандарте применены следующие термины:

Лента для регистрирующих приборов — специальная лента для записи параметров регистрирующими приборами.

Шпуля для регистрирующего прибора — трубка из твердой бумаги или пластмассы, предназначенная для повышения жесткости намотанной ленты и ее закладки в регистрирующие приборы.

Рулонная лента — лента для регистрирующих приборов, намотанная на шпулю.

Поле записи ленты — поверхность ленты, предназначенная для записи параметров, расположенная от края ленты на расстоянии не менее 2,5 мм.

Многоканальная лента — лента, имеющая два или более двух отдельных полей записи для одновременной регистрации нескольких параметров в одном регистрирующем приборе.

Перфорация ленты — система специально пробитых отверстий для протягивания ленты при записи в регистрирующем приборе.

Подача ленты — плавное протягивание ленты с определенной скоростью.

Линии для отсчета времени — линии для определения отсчета времени записи измеряемого параметра, расположенные перпендикулярно направлению движения ленты или по дуге окружности, центр которой расположен на оси симметрии поля записи ленты.

Линии отсчета параметра — линии для определения значения записанного параметра, расположенные параллельно направлению движения ленты.

Типоразмер лент или дисков — тип лент или дисков одного размера.

4 ТИПЫ И ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

4.1 Ленты

4.1.1 Типы изготавливаемых лент и их характеристики приведены в таблице 1.

Т а б л и ц а 1 — Типы изготавливаемых лент

Тип ленты по перфорации	Обозначение ленты	Характеристика		
		поля записи	диаграммной сетки	полей ленты
Рулонные ленты				
I С круглыми отверстиями по обеим сторонам ленты	ЛПГДС	1) С напечатанной сеткой и обозначениями параметра и времени; 2) с напечатанной сеткой и обозначением времени; 3) с напечатанной сеткой и без обозначений параметра и времени	С прямыми горизонтальными линиями отсчета времени	Симметричные
	ЛПВДС	1) С напечатанной сеткой и обозначениями параметра и времени; 2) с напечатанной сеткой и обозначением времени; 3) с напечатанной сеткой и без обозначений параметра и времени	С прямыми вертикальными линиями отсчета времени	То же
	ЛБС	Без напечатанной сетки и обозначений параметра и времени	—	—
II С круглыми отверстиями по одной и овальными — по другой стороне ленты	ЛПГ	1) С напечатанной сеткой и обозначениями параметра и времени;	С прямыми горизонтальными линиями отсчета времени	Симметричные
		2) с напечатанной сеткой и обозначением времени;		
		3) с напечатанной сеткой и без обозначений параметра и времени;		
		4) с напечатанными линиями отсчета параметра, без напечатанных линий отсчета времени и без обозначений параметра и времени		