

СОВЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ВЗАИМОПОМОЩИ	СТАНДАРТ СЭВ	СТ СЭВ 811—77
	ЛЕНТА МАГНИТНАЯ ТИПОВАЯ ДЛЯ БЫТОВЫХ ВИДЕОМАГНИТОФОНОВ Технические требования	
		Группа Э46

Настоящий стандарт СЭВ распространяется на типовую магнитную ленту для катушечных и кассетных видеоманитонов, применяемую для всех относительных измерений запоминающих параметров магнитной ленты шириной 12,7 мм из высококоэрцитивных материалов.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Электроакустические данные должны соответствовать СТ СЭВ...*.

Допускаемые отклонения электроакустических данных типовой магнитной ленты при рабочей скорости 19,05 см—с⁻¹ не должны превышать величин, указанных в табл. 1.

Таблица 1

Наименование показателей	Допускаемые отклонения
Оптимальная сила тока подмагничивания, %	± 5
Чувствительность, дБ	$\pm 0,5$
Чувствительность на высоких частотах, дБ	$\pm 0,5$
Быстрые колебания уровня, дБ	$\pm 0,5$

1.2. Допускаемые отклонения видеотехнических данных типовой магнитной ленты не должны превышать величин, указанных в табл. 2.

* См. информационное приложение.

Т а б л и ц а 2

Наименование показателей	Допускаемые отклонения
Оптимальная сила тока записи, %	± 5
Максимальное напряжение воспроизведения, %	± 10
Отношение видеосигнал/шум, дБ	± 1

1.3. Магнитный слой должен состоять из пигмента CrO_2 .

2. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

2.1. Упаковка типовой ленты должна быть пыле- и влаго- непроницаемой. Типовая магнитная лента должна наматываться на катушку № 15 по СТ СЭВ... * рабочим слоем внутрь. Внешний конец ленты должен быть закреплен.

Упаковка типовой ленты допускается в кассете по СТ СЭВ... *.

2.2. На готовую ленту должна наноситься следующая маркировка:

номер настоящего стандарта СЭВ;

номер партии;

длина;

общая толщина.

2.3. Типовая магнитная лента должна транспортироваться в фирменной упаковке. При транспортировании следует избегать одновременного влияния высокой влажности воздуха (более 75%) и высокой температуры (более 35°C).

Температурный градиент должен быть не более 5°C/ч.

2.4. Типовая магнитная лента должна храниться в фирменной упаковке при соблюдении следующих условий:

температура $296 \pm 2 \text{ K}$ ($23 \pm 2^\circ\text{C}$);

относительная влажность $50 \pm 10\%$;

атмосферное давление от 84 до 106 кПа.

К о н е ц

* См. информационное приложение.

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

До утверждения соответствующих стандартов СЭВ следующие требования выполняются:

п. 1.1 — по РС 2116—76;

п. 2.1 — по РС 4824—74 и РС 5364—75.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. Автор — делегация ГДР в Постоянной Комиссии по химической промышленности.

2. Тема 14.530.01—76.

3. Стандарт СЭВ утвержден на 42-м заседании ПКС.

4. Сроки начала применения стандарта СЭВ:

Страны—члены СЭВ	Срок начала применения стандарта СЭВ в договорно-правовых отношениях по экономическому и научно-техническому сотрудничеству	Срок начала применения стандарта СЭВ в народном хозяйстве
НРБ	Январь 1980 г.	Январь 1980 г.
ВНР	Январь 1980 г.	Январь 1981 г.
ГДР	Январь 1980 г.	Январь 1980 г.
Республика Куба		
МНР		
ПНР		
СРР	—	—
СССР	Январь 1980 г.	Январь 1980 г.
ЧССР	Январь 1980 г.	Январь 1980 г.

5. Срок первой проверки — 1983 г., периодичность проверки — 5 лет.

Сдано в наб. 01.04.78 Подп. в печ. 28.04.78 0,25 л. л. 0,18 уч.-изд. л. Тир. 2950 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов. Москва, Д-557, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 539