ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ПЛЕНКИ РАДИОГРАФИЧЕСКИЕ

МАРКИРОВКА И УПАКОВКА

ГОСТ 25642–83
(СТ СЭВ 2996–81)

Издание официальное

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

РАЗРАБОТАН Министерством химической промышленности

ИСПОЛНИТЕЛЬ

Г. Ф. Федотов

ВНЕСЕН Министерством химической промышленности

Зам. министра З. Н. Поляков

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 22 февраля 1983 г. № 902

УДК 771.531.1/.3—777:006.354 Группа У89

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ПЛЕНКИ РАДИОГРАФИЧЕСКИЕ

Маркировка и упаковка

Radiographic films.
Marking and packing

ГОСТ 25642—83

(СТ СЭВ 2996—81)

ОКСТУ 2308

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 22 февраля 1983 г. № 902 срок действия установлен

с 01.01.84
до 01.01.92

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на радиографические пленки и устанавливает требования к маркировке и упаковке.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 2996—81.

1. МАРКИРОВКА

1.1. На потребительскую тару типографским способом, окраской по трафарету или наклейкой этикетки наносят маркировку следующего содержания:

наименование предприятия-изготовителя и его товарный знак;

наименование, марка пленки и обозначение нормативно-технической документации;

показатели технических характеристик;

номер партии, дата изготовления;

количество и размеры;

гарантийный срок хранения;

содержание металлического серебра, г/м^2;

указания об освещении при вскрытии и обработке;

обозначение государственного Знака качества по ГОСТ 1.9—67 для высшей категории качества;

надпись «Совместное хранение с радиоактивными веществами и химикатами не допускается»;

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

★

© Издательство стандартов, 1983

указания по хранению, применению и обработке пленки (если указанные данные не приводятся в инструкции, вложенной в тару).

1.2. Маркировка транспортной тары по ГОСТ 14192—77 с указанием манипуляционных знаков: «Боится нагрева», «Боится сырости» и «Боится излучения».

Маркировка, характеризующая продукцию, должна содержать:

наименование пленки и ее размер;

количество единиц потребительской тары;

номер партии.

2. УПАКОВКА

2.1. В качестве упаковочных материалов применяют светозащитные и влагонепроницаемые материалы, инертные к фотографическим слоям:

бумага светонепроницаемая по ГОСТ 4665—62;

бумага парафинированная по ГОСТ 9569—79;

подпергамент по ГОСТ 1760—81;

бумага кабельная по ГОСТ 645—79;

бумага обложечная по ГОСТ 20283—74.

Упаковочные материалы должны обеспечивать сохранность качества пленки при транспортировании и хранении.

2.2. Упаковывание листовой пленки

2.2.1. Пленку всех размеров, кроме 3×4 см, складывают в пачки по 25 листов, а пленки размером 10×10 см — по 50 листов с прокладкой между ними листом светонепроницаемой бумаги марки А и завертывают в один слой подпергамента или парафинированной бумаги, а затем в один слой светопроницаемой бумаги марки Б.

Допускается каждую пачку листовой пленки вкладывать в конверт (пакет) из светонепроницаемой бумаги марки Б или В, ламинированной полиэтиленом.

2.2.2. Листовая пленка размером 3×4 см должна иметь индивидуальную упаковку каждого листа. Лист пленки обкладывают с обеих сторон листами светонепроницаемой бумаги марки А и дополнительно со стороны просечки, расположенной в верхнем левом углу листа, прокладывают листом светонепроницаемой бумаги, ламинированной полиэтиленом. Затем лист пленки обкладывают с обеих сторон светонепроницаемой бумагой марки В, черная сторона которой должна быть покрыта влагонепроницаемым лаком и ламинирована полиэтиленом.

Допускается упаковывать пленку без дополнительной прокладки со стороны просечки листов светонепроницаемой бумаги, ламинированной полиэтиленом.

Наружные листы упаковочной бумаги по периметру сваривают.

2.3. Упакованные листы радиографической пленки укладывают по 50, 75, 100 или 150 листов в картонную коробку, закрывающуюся крышкой или клапаном. Крышку коробки по стыку с корпусом оклеивают полоской из обложечной или кабельной бумаги. Клапан коробки с корпусом скрепляют с помощью этикетки.

2.4. Упаковывание рулонной пленки

2.4.1. Рулонную пленку наматывают на картонный, бумажный или пластмассовый сердечник.

2.4.2. *Упаковывание рулонной пленки шириной 16 и 35 мм*

Рулон пленки вкладывают в два пакета, один из которых изготовлен из подпергамента, а другой — из светонепроницаемой бумаги марки Б или той же бумаги, ламинированной полиэтиленом.

2.4.3. *Упаковывание рулонной пленки шириной 60 и 300 мм*

Рулон пленки завертывают в подпергамент или парафинированную бумагу, затем не менее чем в три оборота в светонепроницаемую бумагу марки Б или в ту же бумагу, ламинированную полиэтиленом.

2.4.4. *Упаковывание рулонной пленки шириной 70, 105 и 110 мм*

Рулон пленки завертывают в один оборот подпергамента или в парафинированную бумагу, а затем не менее чем в полтора-два оборота в светонепроницаемую бумагу марки Б или в ту же бумагу, ламинированную полиэтиленом.

2.5. Упакованные рулоны радиографической пленки укладывают в металлические банки.

2.6. Листовые радиографические пленки для стоматологии, офтальмологии и дозиметрии упаковывают в складные коробки со вставным закрывающим коробку языком из картона по ГОСТ 7933—75.

2.7. Листовые и рулонные пленки для рентгеновской кристаллографии упаковывают в металлические банки.

2.8. Потребительская тара должна быть закрыта таким образом, чтобы исключить самопроизвольное открывание. При открывании тара не должна деформироваться. Тара должна допускать многократное открывание.

2.9. Пленку в потребительской таре укладывают в коробки из коробочного картона по ГОСТ 7933—75 или деревянные ящики по ГОСТ 18573—78.

Допускается в качестве транспортной тары применять контейнеры по ГОСТ 4430—78, ящики из комбинированных материалов, обеспечивающие сохранность качества пленки при транспортировании и хранении.

Размеры транспортной тары должны соответствовать требованиям ГОСТ 21140—75.

Группа У89

Изменение № 1 ГОСТ 25642—83 Пленки радиографические. Маркировка и упаковка

Утверждено и введено в действие Постановлением Комитета стандартизации и метрологии СССР от 21.08.91 № 1382

Дата введения 01.01.92

Обложка и первая страница. Наименование стандарта. Заменить слово: «радиографические» на «радиографические и флюорографические»; «Radiographic» на «Radiographic and fluorographic»;

исключить обозначение: (СТ СЭВ 2996—81).

Вводную часть после слова «радиографические» дополнить словами: «и флюорографические»;

второй абзац изложить в новой редакции: «Требования настоящего стандарта являются обязательными, кроме требований пп. 2.10 и 2.12».

Пункт 1.1. Десятый абзац исключить.

Пункт 1.2. Первый абзац изложить в новой редакции: «Транспортная маркировка тары по ГОСТ 14192—77 с указанием манипуляционных знаков: «Хрупкое. Осторожно», «Беречь от нагрева», «Беречь от влаги», «Беречь от излучения».

Раздел 2. По всему тексту исключить слова: «марки Б», «марки В».

Пункты 2.1, 2.2.1 изложить в новой редакции:

«2.1. В качестве упаковочных материалов применяют светозащитные и влагонепроницаемые материалы, инертные к фотографическим слоям:

бумага светонепроницаемая;

бумага фотозащитная по ТУ 13—7308001—05—88;

подпергамент по ГОСТ 1760—86;

бумага кабельная по ГОСТ 645—89;

бумага парафинированная по ГОСТ 9569—79;

бумага обложечная по ГОСТ 20283—89;

бумага-основа и бумага двухслойная водонепроницаемая упаковочная по ГОСТ 8828—89;

(Продолжение см. с. 128)

картон хром-эрзац по ТУ 63.151—01—83;

материалы с полиэтиленовым покрытием (светонепроницаемая бумага, ламинированная полиэтиленом, трехслойные упаковочные материалы);

термосвариваемая лента;

мешки из полиэтиленовой пленки;

пленка полиэтиленовая.

В качестве упаковочных материалов и для прокладки между листами пленки допускается использовать любые другие фотозащитные, светозащитные и влагонепроницаемые материалы, инертные к фотографическим слоям и обеспечивающие сохранность качества пленки при транспортировании и хранении.

2.2.1. Пленку всех размеров, кроме 3×4 см, складывают в пачки по 20, 25, 50 листов с прокладкой между ними листом светонепроницаемой или фотозащитной бумаги (или без нее) и завертывают в один-два слоя подпергамента или парафинированной бумаги, а затем в один слой светонепроницаемой бумаги.

Допускается каждую пачку листовой пленки вкладывать в конверт (пакет) из светонепроницаемой бумаги, ламинированной полиэтиленом, или из трехслойного упаковочного материала, или в полиэтиленовый мешок.

При упаковке на автоматической линии каждый лист пленки вкладывают в двойной лист фотозащитной бумаги. Стопку из 25 листов помещают в двойной лист картона хром-эрзац, затем — в пакет из трехслойного упаковочного материала с последующим запаиванием его. Пакеты с пленкой вкладывают в картонную коробку. Крышку по стыку с корпусом скрепляют термосвариваемой лентой».

Пункт 2.2.2. Первый абзац. Заменить слова: «марки А» на «или фотозащитной бумаги, или любой другой, соответствующей требованиям ТУ 13—7308001—05—88»; «и ламинирована» на «или ламинирована».

Пункт 2.3 после слова «пленки» дополнить словами: «кроме размера 50×100 см».

Пункт 2.4.2 после слова «подпергамента» дополнить словами: «или парафинированной бумаги»;

дополнить абзацем: «Рулон пленки допускается сразу упаковывать в пакет из светонепроницаемой бумаги, ламинированной полиэтиленом».

(Продолжение см. с. 129)

(Продолжение изменения к ГОСТ 25642—83)

Пункт 2.4.3. Заменить слова: «в три» на «в два с половиной-три».

Пункты 2.4.4, 2.5 изложить в новой редакции:

«2.4.4. *Упаковывание рулонной пленки шириной 70, 100, 105 и 110 мм*

Рулон пленки завертывают не менее чем в полтора оборота подпергамента или парафинированной бумаги, а затем не менее чем в два с половиной оборота *светонепроницаемой бумаги или в ту же бумагу, ламинированную полиэтиленом.*

Допускается рулон пленки завертывать не менее чем в два с половиной оборота светонепроницаемой бумаги, ламинированной полиэтиленом.

Пленку шириной 70 мм в зависимости от ее назначения упаковывают следующим способом: с обеих сторон обкладывают трехслойным упаковочным материалом, торцы полос бумаги склеивают поливинилацетатной дисперсией по ГОСТ 18992—80. Упакованную пленку свертывают в рулон, конец рулона загибают на 2—3 см и скрепляют склеивающей лентой по ТУ 6—17—626—79.

2.5. Упакованные рулоны радиографической и флюорографической пленки укладывают в коробки по ГОСТ 4097—78 и металлические банки.

Крышку коробки и банки по стыку с корпусом скрепляют лентой липкой на тканевой основе по ТУ 38—105836—80 или ТУ 463—11—044—83».

Пункт 2.6. Заменить ссылку: ГОСТ 7933—75 на ГОСТ 7933—89.

Пункт 2.9 изложить в новой редакции: «2.9. Пленку в потребительской таре укладывают в ящики из древесных материалов, изготовленные по ГОСТ 5959—

(Продолжение см. с. 130)

(Продолжение изменения к ГОСТ 25642—83)

—80 (тип III, IV) или ГОСТ 18573—86, при транспортировании в железнодорожных вагонах и в ящики из гофрированного картона по ГОСТ 13841—79 или ящики, изготовленные из картона по ГОСТ 7933—89, при транспортировании в контейнерах.

Требования по упаковке продукции, поставляемой в районы Крайнего Севера и труднодоступные районы, а также требования по пакетированию продукции должны быть указаны в нормативно-технической документации на конкретный вид пленки.

Ящики должны быть выложены внутри двумя слоями парафинированной бумаги или водонепроницаемой двухслойной бумаги или слоем полиэтиленовой пленки и светонепроницаемой бумаги (при упаковке на автоматической линии ящики из картона бумагой не выкладывают).

Для упаковки флюорографической пленки допускается применять контейнеры по ГОСТ 4430—78».

Раздел 2 дополнить пунктами — 2.10—2.12: «2.10. Допускается в качестве транспортной тары применять ящики из других материалов по прочностным характеристикам не ниже указанных в п. 2.9, обеспечивающие сохранность качества пленки при транспортировании и хранении.

2.11. Размеры транспортной тары — по ГОСТ 21140—88.

2.12. Допускается применять транспортную тару других размеров».

(ИУС № 11 1991 г.)

Редактор *С. И. Бобарыкин*
Технический редактор *Л. Я. Митрофанова*
Корректор *Н. Б. Жуховцева*

Сдано в наб. 02.02.83 Подп. в печ. 16.04.83 0,375 п. л. 0,21 уч.-изд. л. Тир. 10000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, Новопресненский пер., 3.
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 851

gost.e-ecolog.ru