

# ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

# ПЛЕНКИ РАДИОГРАФИЧЕСКИЕ

**МАРКИРОВКА И УПАКОВКА** 

ГОСТ 25642-83 (СТ СЭВ 2996-81)

Издание официальное

Lena 3 Kon.

государственныя комитет ссср по стандартам москва

# РАЗРАБОТАН Министерством химической промышленности ИСПОЛНИТЕЛЬ

Г. Ф. Федотов

# ВНЕСЕН Министерством химической промышленности

Зам. министра 3. Н. Поляков

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

### ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

## ПЛЕНКИ РАДИОГРАФИЧЕСКИЕ

Маркировка и упаковка

Radiographic films. Marking and packing ГОСТ 25642—83

[CT C3B 2996-81]

OKCTY 2308

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 22 февраля 1983 г. № 902 срок действия установлен Без оциски чемия е 81.01.84

#### Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на раднографические пленки и устанавливает требования к маркировке и упаковке. Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 2996—81.

#### 1. МАРКИРОВКА

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

наименование предприятия-изготовителя и его товарный знаи; наименование, марка пленки и обозначение нормативно-технической документации;

поназатели технических характеристик;

номер партин, дата изготовления;

количество и размеры;

гарантийный срок хранения;

содержание металлического серебра, г/м2;

указания об освещении при вскрытии и обработие;

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

надпись «Совместное хранение с радноактивными веществам» и химикатами не допускается»;

Издание официальное

Перепечатка воспрещене

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 укаванием манипуляционных знаков: «Боится нагрева», «Боится сы-

рости» 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 цачки по 25 листов, а пленки размером 10×10 см — по 50 листов с прокладкой между ними листом светонепроницаемой бумаги марки № 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 вленки 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, серная сторона которой должна быть покрыта влагонепроницаемым лаком и ламинирована полиэтиленом.

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

маминированной полиэтиленом.

Наружные листы упаковочной бумаги по периметру свари-

вают.

2.3. Упакованные листы раднографической пленки укладывают по 50, 75, 100 или 150 листов в картонную коробку, закрывающуюся крышкой или клапаном. Крышку коробки по стыку с корпусом окленвают 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 политиленом.

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 уклады-

вают в металлические банки.

 Листовые раднографические 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 кристалло-

графии 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.

 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 требова-

ниям ГОСТ 21140-75.

Группа У89

Изменение № 1 ГОСТ 25642-83 Пленки радиографические. Маркировка и упакопка

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

Дата введения 01.01.92

Обложка в первая страница Наименование стандарти. Заменить слово: «раднографические» 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 излуче-HHRD.

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 светонепрозицаемая; 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 двуходойная водонепровицаемая упаковочная по-FOCT 8828-89;

(Продолжение см. с. 128)

#### (Продолжение изменения к ГОСТ 25642-83

картон хром-эрзац по ТУ 63.151-01-83;

материалы с полиэтиленовым понрытием (светойепроницаемая бумага, ламинированияя полиэтиленом, трехслойные упаковочные материалы);

термосвариваемая лента;

мешки из полиэтиленовой пленки:

пленка полиэтиленовая.

В качестве упаковочных материалов и для прокладки между листами пленкопускается использовать любые другие фотозащитные, светозащитные и влагонепроницаемые материалы, инертиые к фотографическим слоям и обеспечивающие сохраниюсть качества пленки при транспортировании и храненки.

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

Допускается каждую пачку листовой пленки вкладывать в конверт (пакет); из светонепроинцаемой бумаги, даминированной полиэтиленом, или из трех-

слойного упаковочного материала, или в полиэтиленовый мещок.

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 запанванием 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 даминирована» на «или ламинирована».

Пункт 2.3 после слова «пленки» дополнить словами: «кроме размера 50× х106 см».

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

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

(Продолжение см. с. 129)

# (Продолжение изменения к ГОСТ 25642—88)

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 рудонной пленки шириной 70, 100, 105 и 110 нж Рулон пленки завертывают не менее чем в полгора оборота подпергамента или нарафинированной бумаги, а затем не менее чем в два с половиной оборота светонепроницаемой бумаги или в ту же бумагу, ламинированную полиэтиленом. Допускается рудон пленки завертывать не менее чем в два с половиной

оборота светонепроницаемой бумаги, даминированной полиэтиленом.

Пленку шириной 70 мм в зависимости от ее назначения упаковывают следующим способом: с обенх сторон обкладывают трехслойным упаковочным материалом, торым полос бумаги скленвают поливинилацегатной дисперсией по ГОСТ 18992—80. Упакованную пленку свертывают в рудов, конец рудова загабают на 2—3 см и скрепляют скленвающей лентой по ТУ 6—17—626—79.

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 жа •каневой основе по ТV 38—105836—80 или ТV 463—11—044—83». Пункт 2.6. Заменить ссылку: ГОСТ 7933—75 на ГОСТ 7933—89.

Пункт 2.9 взложить в новой редакции: «2.9. Пленку в потребительской тары укладывают в ящики из древесных материалов, изготовленные по ГОСТ 5959-

(Продолжение см. с. 180)

#### (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 транспортирования в контейнерах.

Требования по упаковке продукции, поставляемой в районы Крайнего Севера и трудиодоступные районы, а также требования по пакетированию продукции должны быть указаны в нормативно-технической документации на коик-

ретный вид пленки.

Ящики должны быть выложены внутри двумя слоями парафинированной бумаги или водонепроницаемой двухслойной бумаги или слоем полизтиленовой 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. Допусквется в качестве транспортной тары применять ящики из других материалов по прочностным характеристикам не ниже указанных в п. 2.9, обеспечивающие сохранность качества вленки при транспортировании и хранении.

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

2.12. Допускается применять транспортную тару других размеров».

(MYC № 41 1991 г.)

Редактор С. И. Бобарыкия Технеческий редактор Л. Я. Митрофанова Корректор Н. Б. Жуховцева

Сдаво в наб. 03.02.83 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, Ногопресненский пер., 3. Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 831