

26150-84



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

3
**МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ
ОТДЕЛОЧНЫЕ НА ОСНОВЕ
ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА**

МЕТОД САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ

ГОСТ 26150—84

Издание официальное

НИИОСитР ЦСМ при МЭ КР
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Цена 5 коп.


ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
Москва

РАЗРАБОТАН Министерством промышленности строительных материалов СССР
Министерством здравоохранения СССР

ИСПОЛНИТЕЛИ

В. В. Мальцев, канд. хим. наук (руководитель темы); **Г. А. Кудряцева**, канд. хим. наук; **А. Д. Сугробкин**; **Л. Е. Холодкова**; **Л. Т. Шпанова**; **В. А. Ефремова**; **Е. В. Угарова**; **К. И. Станкевич**, д-р мед. наук; **И. А. Егорова**; **И. В. Планкина**; **М. П. Кораблин**

ВНЕСЕН Министерством промышленности строительных материалов СССР

Зам. министра **В. Я. Сидоров**

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от 23 декабря 1983 г. № 332

**МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ПОЛИМЕРНЫЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ НА ОСНОВЕ
ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА****Метод санитарно-химической оценки**Decorative polymer building materials and products
on the basis of PVC. Method of sanitary-chemical
estimation**ГОСТ
26150—84**

ОКП 57 7000

Постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства
от 23 декабря 1983 г. № 332 срок введения установлен

с 01.01.85

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на полимерные строительные отделочные материалы и изделия (далее — материалы) на основе поливинилхлорида, применяемые для внутренней отделки помещений жилых, общественных и производственных зданий, средств транспорта и устанавливает газохроматографический метод санитарно-технической оценки материалов в условиях, моделирующих особенности их эксплуатации (воздухообмен, температура, отношение поверхности анализируемого материала к объему помещения).

Применение метода должно предусматриваться в стандартах и технических условиях, устанавливающих технические требования к полимерным материалам на основе поливинилхлорида.

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Сущность метода заключается в газохроматографическом анализе идентифицированных химических веществ, выделяющихся из материала на основе поливинилхлорида.

1.2. Количество образцов и порядок отбора образцов устанавливают стандартами или техническими условиями на конкретные материалы. Если этими документами не установлено число образцов, то от каждой партии материала отбирают не менее пяти образцов. Каждый образец материала площадью 0,04 м² завертывают в алюминиевую фольгу.

Образцы должны сопровождаться документом, в котором указывают:

наименование и адрес предприятия-изготовителя;
наименование материала, тип и условное обозначение;
обозначение нормативно-технической документации;
номер партии и дату изготовления;
рецептуру в процентах по массе с указанием нормативно-технических документов каждого компонента и способ изготовления материала с указанием технологических режимов переработки. При изготовлении многослойных материалов приводят рецептуры и способ изготовления каждого из слоев.

1.3. Анализ санитарно-химических свойств проводят не ранее 2 мес. после изготовления материала.

1.4. Анализ материалов проводят при температурах $(22 \pm 5)^\circ\text{C}$ и $(40 \pm 2)^\circ\text{C}$.

1.5. Чувствительность метода при диапазоне измеряемых концентраций 0,01—0,6 мг/м³ составляет: для низкокипящих веществ 0,01 мкг, а для пластификаторов 0,1 мкг в пробе.

2. АППАРАТУРА, МАТЕРИАЛЫ И РЕАКТИВЫ

2.1. Аппаратура

2.1.1. Газовый хроматограф любого типа, снабженный пламенно-ионизационным детектором.

2.1.2. Аналитические колонки из стекла или нержавеющей стали, длиной 2 м, внутренним диаметром 3—4 мм, из комплекта хроматографа.

2.1.3. Микрошприцы вместимостью 1; 10 мкл из комплекта хроматографа.

2.1.4. Петля-концентратор из нержавеющей стали, вместимостью 2 см³, из комплекта хроматографа.

2.1.5. Пенный расходомер из комплекта хроматографа.

2.1.6. Медицинские инъекционные шприцы типа «Рекорд» вместимостью от 1 до 10 мл по ГОСТ 18137—77.

2.1.7. Мерные колбы вместимостью от 25 до 100 мл, исполнение 2, 1-й класс по ГОСТ 1770—74.

2.1.8. Стеклоанный стакан вместимостью 250 мл, тип В или Н по ГОСТ 25336—82.

2.1.9. Выпарительная чашка № 6 по ГОСТ 9147—80.

2.1.10. Стаканчики для взвешивания, тип СВ по ГОСТ 25336—82.

2.1.11. Сосуд Дьюара вместимостью 0,5 л.

2.1.12. Сосуд вместимостью 0,5 л из стекла.

2.1.13. Патрон-концентратор из трубки длиной 10 см, наружным диаметром 5 мм, из стекла ТС по ГОСТ 21400—75.

2.1.14. Игольчатый вентиль тонкой регулировки расхода газа.