



Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т
С О Ю З А С С Р

КРАСИТЕЛИ ОРГАНИЧЕСКИЕ
ПИГМЕНТ КРАСНЫЙ Ж
ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

НИФТР и СТ ЦСМ при МЭиФ КР
РАБОЧИЙ ЭКЗЕМПЛЯР

ГОСТ 7195—75

Издание официальное

Б3 2—98

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
М о с к в а

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Красители органические

ПИГМЕНТ КРАСНЫЙ Ж

Технические условия

ГОСТ
7195—75

Organic dyes. Pigment red Ж.

Specifications

ОКП 24 6341 3070 07

Дата введения 01.01.76

Настоящий стандарт распространяется на органический краситель пигмент красный Ж, предназначенный для изготовления малярных красок общего потребления и художественных красок.

Краситель представляет собой однородный порошок красного цвета.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

1. ХАРАКТЕРИСТИКА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

1.1. Стандартный образец утверждают в установленном порядке сроком на 5 лет. Красящую способность (концентрацию) стандартного образца принимают за 100 %.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

1.2. Устойчивость пигмента к свету, свету и погоде в масляном покрытии приведена в табл. 1.

Таблица 1

Массовое соотношение пигмента и окиси цинка	Устойчивость пигмента, баллы	
	к свету	к свету и погоде
1:5	3	3
1:10	2	2
1:20	1	1

(Измененная редакция, Изм. № 2, 3).

1.3. Устойчивость пигмента к воздействию реагентов, связующих и пластификаторов, баллы, составляет:

дистиллированная вода	5
раствор с массовой долей соляной кислоты 5 %	5
раствор с массовой долей гидроокиси натрия 5 %	4
раствор с массовой долей хлористого натрия 5 %	5
этиловый спирт	2
ацетон	1
толуол	2
льняное масло	2
дибутилфталат	1

(Измененная редакция, Изм. № 2).

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1975
 © ИПК Издательство стандартов, 1998
 Переиздание с Изменениями

С. 2 ГОСТ 7195—75

- 1.4. Маслоемкость пигмента должна составлять не более 70 г льняного масла на 100 г пигмента.
(Введен дополнительно, Изм. № 3).
- 1.5. Плотность пигмента должна быть 1,7 г/см³.
(Измененная редакция, Изм. № 1, 4).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1а. Пигмент красный Ж должен быть изготовлен в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологическому регламенту и образцу, утвержденным в установленном порядке.

(Введен дополнительно, Изм. № 1).

2.1. По физико-химическим показателям пигмент красный Ж должен соответствовать требованиям и нормам, указанным в табл. 2.

Т а б л и ц а 2

Наименование показателя	Норма
1. Относительная красящая способность (концентрация), %	Соответствует стандартному образцу
2. Массовая доля воды и летучих веществ, %, не более	3,0
3. Оттенок и чистота окраски	Соответствует стандартному образцу
4. Массовая доля остатка после мокрого просеивания на сите с сеткой № 0056К (ГОСТ 6613), %, не более	1,0
5. Массовая доля растворимых в воде веществ, %, не более	1,0
6. Реакция водной суспензии (рН)	7,0—9,0

(Измененная редакция, Изм. № 2, 3, 4).

3. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

3.1. Правила приемки — по ГОСТ 6732.1.

3.2. **(Исключен, Изм. № 2).**

3.2а. Массовую долю остатка после мокрого просеивания определяет в каждой десятой партии.

При получении неудовлетворительных результатов периодических испытаний изготовитель проверяет каждую партию до получения удовлетворительных результатов испытаний подряд не менее, чем в трех партиях.

(Введен дополнительно, Изм. № 3).

4. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

4.1. Метод отбора проб — по ГОСТ 6732.2.

Масса средней лабораторной пробы должна быть не менее 100 г.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

4.2. **(Исключен, Изм. № 3).**

4.3. Относительную красящую способность (концентрацию), оттенок и чистоту окраски определяют по ГОСТ 11279.1 (разд. 1).

(Измененная редакция, Изм. № 2).

4.4. Массовую долю воды и летучих веществ определяют по ГОСТ 21119.1, разд. 2 и 3.

При определении массовой доли воды и летучих веществ высушиванием в термостате масса навески пигмента должна быть 3,0000 г.

При определении массовой доли воды и летучих веществ высушиванием при помощи инфракрасной лампы расстояние от нее до высушиваемого пигмента должно быть 25—30 см.

(Измененная редакция, Изм. № 2, 3).

4.5. Массовую долю остатка после мокрого просеивания определяют на сите с сеткой № 0056 К (ГОСТ 6613) по ГОСТ 21119.4 (разд. 1).

(Измененная редакция, Изм. № 2).

4.6. Массовую долю растворимых в воде веществ определяют по ГОСТ 21119.2 методом горячей экстракции или кондуктометрическим методом.

При определении массовой доли растворимых в воде веществ методом горячей экстракции супензию фильтруют на воронке Бюхнера № 2 по ГОСТ 9147 под разрежением через обеззоленный фильтр «синяя лента», фильтр вкладывают в воронку в виде «корзиночки». Остаток после упаривания прокаливают в присутствии серной кислоты.

При разногласиях в оценке массовой доли растворимых в воде веществ испытание проводят кондуктометрическим методом.

(Измененная редакция, Изм. № 2, 3, 4).

4.7. Реакцию водной суспензии (рН) определяют по ГОСТ 21119.3.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 4).

4.8. Маслоемкость пигmenta определяют по ГОСТ 21119.8 при помощи шпателя.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

4.9. Устойчивость пигmenta к воздействию реагентов, связующих и пластификаторов определяют по ГОСТ 11279.3, ГОСТ 11279.4.

4.10. Плотность пигmenta определяют по ГОСТ 21119.5.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

4.10.1—4.10.3. **(Исключены, Изм. № 2).**

4.11. Устойчивость окраски пигmenta к свету, свету и погоде в масляном покрытии определяют по ГОСТ 11279.2, разд. 3.

(Введен дополнительно, Изм. № 3).

5. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1. Упаковка — по ГОСТ 6732.3.

Пигмент упаковывают вфанерные барабаны типа 1 по ГОСТ 9338 или в картонные навивные барабаны по ГОСТ 17065 массой нетто не более 30 кг, или впрорезиненные мешки брутто не более 30 кг.

Приупаковывании пигmenta вфанерные барабаныиливпрорезиненные мешки в качестве вкладыша применяют трех-, четырехслойные бумажные мешки марки НМ по ГОСТ 2226, а приупаковывании пигmenta вкартонные навивные барабаны — пленочные мешки-вкладыши.

При транспортировании пигmenta вгрузовых контейнерах егоупаковывают вбумажные мешки марки ПМ по ГОСТ 2226 массой брутто не более 30 кг. В качестве вкладыша применяют пленочные мешки-вкладыши.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

5.2. Маркировка — по ГОСТ 6732.4 снанесением манипуляционного знака «Беречь отвлаги». Классификационный шифр опасности грузов по ГОСТ 19433 — 9153.

(Измененная редакция, Изм. № 4).

5.3. Транспортирование и пакетирование — по ГОСТ 6732.5.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

5.4. Пигмент хранят вупаковке изготовителя взакрытых складских помещениях.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1. Изготовитель гарантирует соответствие пигmenta требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий хранения и транспортирования.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

6.2. Гарантийный срок хранения пигmenta красного Ж — один год со дня изготовления.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

7. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

7.1. Пигмент красный Ж — горючее вещество. Температура самовоспламенения 450 °C. Нижний концентрационный предел распространения пламени 70 г/м³.

Средство пожаротушения — тонкораспыленная вода.

(Измененная редакция, Изм. № 4).