ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

КРАСИТЕЛИ ОРГАНИЧЕСКИЕ

ПИГМЕНТ КРАСНЫЙ Ж

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 7195—75

Издание официальное

БЗ 2—98

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 667.622.32—121:006.354 Группа Л23

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

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/см^3.
(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.

Таблица 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 (pH)	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 изготовитель 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 суспензию 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 (pH) определяют по ГОСТ 21119.3.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 4).

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

(Измененная редакция, Изм. № 1).

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

4.10. Плотность пигмента определяют по ГОСТ 21119.5.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

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

4.11. Устойчивость окраски пигмента 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 в фанерные барабаны типа 1 по ГОСТ 9338 или в картонные навивные барабаны по ГОСТ 17065 массой нетто не более 30 кг, или в прорезиненные мешки массой брутто не более 30 кг.

При упаковывании пигмента в фанерные барабаны или в прорезиненные мешки в качестве вкладыша применяют трех-, четырехслойные бумажные мешки марки НМ по ГОСТ 2226, а при упаковывании пигмента в картонные навивные барабаны — пленочные мешки-вкладыши.

При транспортировании пигмента в грузовых контейнерах его упаковывают в бумажные 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 с нанесением манипуляционного знака «Беречь от влаги». 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 в упаковке изготовителя в закрытых складских помещениях.

(Измененная редакция,Изм. № 1).

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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

(Измененная редакция, Изм. № 3).

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

(Измененная редакция, Изм. № 2).

7. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

7.1. Пигмент красный Ж — горючее вещество. Температура самовоспламенения 450 °С. Нижний концентрационный предел распространения пламени 70 г/м^3.

Средство пожаротушения — тонкораспыленная вода.

(Измененная редакция, Изм. № 4).

7.2. Пигмент красный Ж — вещество умеренно опасное, 3-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007, действует на центральную нервную систему, периферическую систему крови. Кожу и слизистые оболочки глаз пигмент не раздражает, кумулятивные свойства выражены слабо.

Помещение, где проводится работа с красителем, должно быть оборудовано общеобменной приточно-вытяжной вентиляцией.

В местах возможного пылевыделения должны быть оборудованы местные отсосы.

Ежесменно проводят влажную уборку помещения.

Технологический процесс должен быть механизирован, оборудование — герметизировано.

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

7.3. При отборе проб, испытании и применении пигмента необходимо принимать меры, предупреждающие его пыление. Следует применять индивидуальные средства защиты от попадания пигмента на кожные покровы, слизистые оболочки и проникновение его пыли в органы дыхания и пищеварения по ГОСТ 12.4.011, ГОСТ 12.4.103, а также соблюдать меры личной гигиены.

Следует не допускать скопления пыли в производственном помещении. Продукт с кожи и слизистых удаляют водой. При попадании продукта внутрь необходимо промыть желудок теплой водой и принять слабительное.

(Измененная редакция, Изм. № 2, 4).

7.4. При рассыпании продукта его следует засыпать песком, тщательно смести в прорезиненный мешок и передать на утилизацию (сжигание).

7.5. В процессе хранения краситель не подвержен разложению.

7.4, 7.5. **(Введены дополнительно, Изм. № 4).**

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством химической промышленности СССР

РАЗРАБОТЧИКИ

В.Г. Широков, А.А. Шувалова, Ю.И. Баженова, Ю.С. Калягина, М.А. Чекалин, З.И. Сергеева, В.Е. Шанина, В.Г. Горин, Л.Г. Лумер

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 20.01.75 № 101

Изменение № 4 принято Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 10 от 04.10.96)

Зарегистрировано Техническим секретариатом МГС № 2235

За принятие изменения проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Госстандарт Беларуси
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизская Республика	Киргизстандарт
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикгосстандарт
Туркменистан	Главная государственная инспекция Туркменистана
Республика Узбекистан	Узгосстандарт
Украина	Госстандарт Украины

3. ВЗАМЕН ГОСТ 7195—54

4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, подпункта
ГОСТ 12.1.007—76	7.2
ГОСТ 12.4.011—89	7.3
ГОСТ 12.4.103—83	7.3
ГОСТ 2226—88	5.1
ГОСТ 6613—86	2.1; 4.5
ГОСТ 6732.1—89	3.1
ГОСТ 6732.2—89	4.1
ГОСТ 6732.3—89	5.1
ГОСТ 6732.4—89	5.2
ГОСТ 6732.5—89	5.3
ГОСТ 9147—80	4.6
ГОСТ 9338—80	5.1
ГОСТ 11279.1—83	4.3
ГОСТ 11279.2—83	4.11
ГОСТ 11279.3—83	4.9
ГОСТ 11279.4—83	4.9
ГОСТ 17065—94	5.1
ГОСТ 19433—88	5.2
ГОСТ 21119.1—75	4.4
ГОСТ 21119.2—75	4.6
ГОСТ 21119.3—91	4.7
ГОСТ 21119.4—75	4.5
ГОСТ 21119.5—75	4.10
ГОСТ 21119.8—75	4.8

5. Ограничение срока действия снято по протоколу № 5—94 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 11-12—94)

6. ПЕРЕИЗДАНИЕ (август 1998 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, 4, утвержденными в январе 1981 г., июне 1985 г., декабре 1989 г., июле 1997 г. (ИУС 4—81, 9—85, 3—90, 7—97)

Редактор *Л.И. Нахимова*
Технический редактор *О.Н. Власова*
Корректор *О.В. Ковш*
Компьютерная верстка *С.В. Рябовой*

Изд. лиц. № 021007 от 10.08.95. Сдано в набор 16.09.98. Подписано в печать 14.10.98. Усл.печ.л. 0,93. Уч.-изд.л. 0,56.
Тираж 157 экз. С 1281. Зак. 1895.

ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256.
ПЛР № 040138

gost.e-ecolog.ru