

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

**КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ
И ПЕНТАМАСЛЯНЫЕ
ХУДОЖЕСТВЕННЫЕ**

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 11826—77

Издание официальное

Цена 10 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

**КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ И ПЕНТАМАСЛЯНЫЕ
ХУДОЖЕСТВЕННЫЕ**

Технические условия

Oil and pentaol paints for artists use
Specifications

ГОСТ

11826-77*

Взамен
ГОСТ 11826-66
и ГОСТ 5.819-71

ОКП 23 3111

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 11 февраля 1977 г. № 368 срок введения установлен

с 01.07.78

Проверен в 1983 г. Постановлением Госстандарта от 17.03.83
№ 1199 срок действия продлен

до 01.07.88

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на художественные масляные и пентамасляные краски, представляющие собой тонко дисперсные суспензии неорганических и органических пигментов и наполнителей в связующем веществе, содержащим пленкообразующее (специально обработанные масла или пентаэритритовые эфиры жирных кислот подсолнечного или хлопкового масла), натуральные смолы, воск и другие вещества

Краски предназначены на масляной живописи

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1. ВИДЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1 В зависимости от применяемого пленкообразующего краски выпускают двух видов

художественные масляные краски на обработанных растительных маслах,

художественные пентамасляные краски на пентаэритритовом эфире жирных кислот подсолнечного или хлопкового масла

Ассортимент и код ОКП красок должны соответствовать указанным в табл. 2

Перечень красок, в состав которых входят органические пигменты (органические красители), указан в справочном приложении

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

* Переиздание сентябрь 1983 г. с Изменением № 1, утвержденным в марте 1983 г.;
Пост. № 1198 от 17.03.83 (ИУС 6-1983 г.)

© Издательство стандартов, 1983

1.2. Художественные масляные и пентамасляные краски должны соответствовать образцам-эталонам и изготавливаться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по рецептурам и регламентам, утвержденным в установленном порядке.

1.3. По физико-химическим показателям краски должны соответствовать требованиям и нормам, указанным в табл. 1—2.

Таблица 1

Наименование показателя	Норма		Метод испытания
	Белила цинковые пентамасляные высшей категории качества	Художественные масляные и пентамасляные краски	
1 Цвет краски			
а) по утвержденным образцам	—	По утвержденным образцам № 1 и 2	По п 3 2 1
б) в координатах XYZ, не менее			По п 3 2 2
X	88,6	—	
Y	90,8	—	
Z	94,0	—	
2. Степень перетира, мкм, не более	15	По табл 2	По п 3 3
3. Предельное напряжение сдвига при $20 \pm 2^\circ\text{C}$, Па·10 ⁻²	9—15	То же	По п 3 4
4. Тягучесть, мм, не более	8	»	По п 3 5
5 Пастозность	Должна выдерживать испытание		По п 3 6
6 Время высыхания при температуре $20 \pm 2^\circ\text{C}$, сут, не более:			По ГОСТ 19007—73 и п 3 7 настоящего стандарта
до степени 1	7	По табл 2	
до степени 5	13	То же	
7. Светостойкость цветных красок	—	Должны выдерживать испытание	По п 3 8
8. Стойкость к пожелтению белых красок:			
а) по утвержденным образцам	—	То же	По п 3 9
б) в координатах XYZ, не менее			По п 3 9
X	81,0	—	
Y	84,0	—	
Z	76,2	—	
9 Адгезия, мм, не менее	17	По табл 2	По п 3 10

Примечание Образцы цвета красок № 1 и 2 утверждаются в установленном порядке. Образцы цвета № 2 одновременно являются образцами светостойкости для цветных красок и стойкости к пожелтению для белых красок

Таблица 2

Наименование краски	Код ОКП	Норма						Адгезия, мм, не менее
		Светостой- кость или стойкость к пожел- тению	Степень перетира, мкм, не более	Предель- ное нап- ряжение сдвига при (20±2)°С, Па · 10 ⁻²	Тягучесть при (20±2)°С, мм, не более	Время высыхания при (20±2)°С, сут., не более, до степени		
						1	5	
МАСЛЯНЫЕ КРАСКИ								
Белила цинковые	23 3111 0900 05	*	15	8—15	9	8	15	10
Белила свинцово-цинко- вые	23 3111 0800 08	*	20	7—14	11	8	13	5
Белила свинцовые	23 3111 7300 06	*	20	8—14	12	7	13	5
Стронциановая желтая	23 3111 6000 08	*	25	5—12	12	7	13	25
Кадмий лимонный	23 3111 2500 09	**	25	6—13	10	12	15	20
Кадмий желтый светлый	23 3111 2100 10	***	25	6—13	9	7	15	20
Кадмий желтый средний	23 3111 2200 07	***	30	6—12	9	13	19	18
Кадмий желтый темный	23 3111 2700 03	***	25	6—12	9	13	19	20
Кадмий оранжевый	23 3111 2800 00	***	25	7—12	9	10	15	20
Неаполитанская желтая	23 3111 5100 09	**	35	4—12	11	10	30	10
Золотисто-желтая «ЖХ»	23 3111 1700 07	*	25	5—20	14	15	30	45
Охра светлая	23 3111 5500 08	***	35	5—13	10	7	15	45
Охра тульская	23 3111 1600 10	***	35	8—12	10	7	15	30
Охра золотистая	23 3111 8000 00	***	40	5—12	10	7	15	45
Сиена натуральная	23 3111 5800 10	***	35	7—12	10	6	15	45
Марс желтый прозрач- ный	23 3111 4500 01	***	25	8—20	9	4	12	45
Кадмий оранжево-крас- ный	23 3111 2900 08	***	25	7—12	9	7	15	25
Кадмий красный светлый	23 3111 2300 09	***	25	7—12	9	9	15	25
Кадмий красный темный	23 3111 2400 01	***	25	7—12	9	9	15	25
Кадмий пурпурный	23 3111 3000 09	***	25	7—12	9	8	14	30
Тиондиго розовая	23 3111 6200 02	*	25	4—13	13	15	35	45
Краплак красный светлый	23 3111 8100 08	*	15	4—13	12	20	30	45
Краплак красный темный	23 3111 7800 02	*	15	4—13	13	25	35	45