

ОКН 23 1222 0900 03

УДК

Группа II 24

УТВЕРЖДЕНО  
организацией  
30.05.84

СОГЛАСОВАНО  
с заказчиком  
(основным потребителем)

20.03.84  
Верно: В.В.Ферр

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ

ИЗВЕЩЕНИЕ № 2

ОБ ИЗМЕНЕНИИ ТУ 6-10-741-79  
ЭМАЛИ ПФ-167 РАЗЛИЧНЫХ ЦВЕТОВ

Срок введения 01.06.84

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ (Госстандарт)  
регистрировано и внесено в реестр государственной регистрации  
24.07.13 за № 199484/82

"Продолжение на следующем листе"

Инт. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инт. № дубл.	Подпись и дата

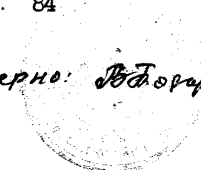
Продолжение титульного  
листа

Извещение № 2 об изменении  
ТУ 6-10-74I-79

СОГЛАСОВАНО

ЦК профсоюза рабочих  
химической и нефтехимической  
промышленности  
письмо № 06-614/ПА  
от 22.05.84

*Верно: В.В. Орф*



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

1984

Титульный лист. Заменить слова: "срок действия I.12.1984 г" на "срок действия до 1.06.1989 г".

По всему тексту технических условий заменить слова и ссылку: "светло-шаровая" на "серый", "изгиб покрытия" на "эластичность пленки при изгибе", "покрытия" на "пленки", "краскораспылителем" на "пневматическим распылением", "емкостью" на "вместимость", "часов" на "ч", ГОСТ 9980-75 на ГОСТ 9980-80, ГОСТ 21065-75 на ГОСТ 9.403-80, наименование цвета изложить в именительном падеже, перед числовым значением температуры дополнить слово: "температуре" заключить в скобки числовые значения температуры с предельными отклонениями.

Лист 2. Штамп. Заменить: "Лит. Б." на "Лит. А".

Вводную часть изложить в новой редакции:

"Настоящие технические условия распространяются на эмаль ПФ-167, предназначенную для окраски наружных поверхностей судов неограниченного района плавания, катеров, металлических, деревянных и других поверхностей, подвергающихся атмосферным воздействиям.

Эмаль ПФ-167 представляет собой суспензию пигментов в пентафталеовом лаке / ТУ 6-10-612-76/.

Срок службы покрытия на основе эмали ПФ-167 - 15 месяцев.

Показатели технического уровня, установленные настоящими техническими условиями, соответствуют требованиям высшей категории качества".

Пункты I.1 и I.3 изложить в новой редакции:

"I.1. Эмаль ПФ-167 должна соответствовать требованиям настоящих технических условий и изготавливаться по технологическому регламенту и рецептуре, утвержденным в установленном порядке".

I.3. По показателям качества эмаль ПФ-167 должна соответство-

Подпись и дата

Взам. инв. № Инв. № дубл.

Подпись и дата

Имп. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

Извещение № 2 ТУ 6-10-741-79  
об изменении

Разраб.				
Пров.				
Контр.				
Утв.				

Эмали ПФ-167 различных  
цветов  
Технические условия

Лит.	Лист	Листов
А	3	9

вать требованиям и нормам, указанным в табл. 2".

Таблица 2. Пункт I изложить в новой редакции:

Наименование показателя	Норма	Метод испытания
I. Цвет пленки эмали	Должен быть в пределах допускаемых отклонений, установленных образцами цвета "картотеки" или утвержденным образцом:	По п. 4.4
светло-серый	579, 554	
серый	518, 519	
белый	в пределах допускаемых отклонений утвержденного образца	

Графа "Наименование показателя". Пункт 3 изложить в новой редакции: "Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-4 с диаметром сопла (4,000±0,015) мм при температуре (20,0±0,5) °С, с"; пункт 6. Заменить слова: "в пересчете на сухую пленку" на "высушенной пленки"; пункт 9. Заменить единицу измерения: "Дж/кгс.см/" на "см";

Графа "Норма". Пункт 9. Заменить норму: 5(50) на 50.

Таблицу 3 изложить в новой редакции:

Таблица 3

Наименование растворителя	Предельно-допустимая концентрация в воздухе рабочей зоны производственного помещения, мг/м <sup>3</sup>	Температура °С		Температурные пределы воспламенения паров, °С		Область воспламенения паров в смеси с воздухом, % (по объему)	
		вспышки	само-воспламенения	нижний	верхний	нижний	верхний
бензин-растворитель (уйт-спирит)	100	33	270	33	68	1,4	6
скипидар	300	34	300	32	53	0,8	-

Извещение № 2 об изменении

ТУ 6-10-74I-79

Лист

4

Изм. № подл. Подп. и дата. Изм. № подл. Подп. и дата. Изм. № подл. Подп. и дата.

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Пункт 2.2 изложить в новой редакции:

"Определение массовой доли вредных веществ в воздухе рабочей зоны производственного помещения проводят в соответствии:

бензин-растворитель - сборник "Методы определения вредных веществ в воздухе" М.С.Быховская и О.Д.Хализова, с.276.

скипидар - сборник "Технические условия на методы определения вредных веществ в воздухе".Издание Химия,1972 г,с.255.

Пункт 2.3.Первый абзац дополнить ссылкой:ГОСТ 12.3.002-75; второй абзац.После слова : "вентиляцией" дополнить ссылкой: ГОСТ 12.4.021-75;

третий абзац.Заменить ссылку: ГОСТ 16005-76 на ГОСТ 16005-70.

Пункт 2.4 изложить в новой редакции:

" 2.4.Лица, связанные с изготовлением и применением эмали, должны быть обеспечены специальной одеждой и средствами индивидуальной защиты по ГОСТ 12.4.011-75 и ГОСТ 12.4.103-80.

Спецодежда выдается в соответствии с типовыми отраслевыми нормами.

Раздел 2 дополнить абзацем 2.5:

" 2.5. При производстве и применении эмали образуются твердые, газообразные и жидкие отходы, которые могут вызвать загрязнение атмосферного воздуха и воды.С целью охраны атмосферного воздуха от загрязнения выбросами паров растворителей должен быть организован постоянный контроль за соблюдением предельно-допустимых выбросов,утвержденных в установленном порядке в соответствии с ГОСТ 17.2.3.02-78.Все твердые и жидкие отходы, образующиеся после фильтрации, промывки оборудования и коммуникаций, чистки окрасочных камер в виде загрязненных растворителей и использованных фильтров должны быть собраны в специальные автоцистерны и емкости

своевременно вывезены в отвалы и подвергнуты сжиганию на установках бездымного сжигания".

Пункты 3.1 и 3.2 изложить в новой редакции:

"3.1. Правила приемки - по ГОСТ 9980-80, разд. I.

3.2. Каждая партия эмали подвергается приемо-сдаточным испытаниям на соответствие требованиям технических условий.

Периодические испытания эмали по ГОСТ I5.00I-73 проводят один раз в три года при аттестации по категориям качества".

Пункт 4.3. Заменить ссылку: ГОСТ II27-72 на ТУ I4-I-3433-82; дополнить предложением: "Толщину пленки измеряют микрометром типа МР-25 по ГОСТ 438I-80".

Пункт 5.2. Заменить ссылку: ГОСТ 6I28-75 на ГОСТ 6I28-8I.

Пункт 5.2. I исключить.

Пункт 5.2.2. Заменить ссылку: ГОСТ I8573-73 на ГОСТ I8573-78.

Пункт 5.2.3. Первое предложение изложить в новой редакции:

"При маркировании транспортной тары необходимо наносить манипуляционные знаки "Бойтся нагрева", "Бойтся сырости", "Верх, не кантовать" по ГОСТ I4I92-77 и знак опасности по ГОСТ I9433-8I, класс 3"

Пункт 6.2. Заменить ссылку: ГОСТ I57I-76 на ГОСТ I57I-82, ГОСТ I6943-7I на ГОСТ I6943-79.

Пункты 7. I и 7.2 изложить в новой редакции:

"7. I. Изготовитель гарантирует соответствие эмали ПФ-I67 требованиям настоящих технических условий при соблюдении условий применения, транспортирования и хранения.

7.2. Гарантийный срок хранения - I2 месяцев со дня изготовления".

Перечень стандартов на которые даны ссылки в данных технических условиях. Заменить слово: "стандартов" на "документов"; в верхнем правом углу указать: "Приложение I  
Справочное";

заменить ссылки:ГОСТ 21065-75 на ГОСТ 9.403-80,ГОСТ 9980-75 на ГОСТ 9980-80,ГОСТ 1127-72 на ТУ 14-I-3433-82,ГОСТ 6128-75 на ГОСТ 6128-81;

исключить ссылку: ГОСТ 12.4.015-76;

дополнить ссылкой: ГОСТ 12.3.002-75 "ССБТ.Процессы производственные.Общие требования безопасности",ГОСТ 12.4.103-80 "ССБТ. Одежда специальная,обувь специальная и средства защиты рук", ГОСТ 12.4.011-75 "ССБТ.Средства защиты работающих.Классификация", ГОСТ 14192-77 "Маркировка грузов",ГОСТ 19433-81 "Грузы опасные. Классификация и классы опасности",ГОСТ 12.4.021-75 "ССБТ.Системы вентиляционные.Общие требования",ГОСТ 17.2.3.02-78 "Охрана природы.Атмосфера.Правила установления допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями",ГОСТ 18573-78 "Ящики деревянные для продукции химической промышленности".

Технические условия дополнить справочными приложениями 2 и 3.

Изд. № 0001  
Исполн. в докум.  
Исполн. в докум.  
Исполн. в докум.

Изм.	Лист	№ докум.	Испол.	Дата	Извещение № 2 об изменении ТУ 6-10-741-79	Лист 7
------	------	----------	--------	------	--	-----------

Перечень оборудования, материалов и реактивов,  
необходимых для контроля эмали КФ-167.

- Устройство для испытания эластичности пленки при изгибе,
- вискозиметр ВЗ-4 по ГОСТ 8420-74,
- гриндометр (прибор "Клин") по ГОСТ 6589-74,
- пластинки из стекла по ГОСТ 683-75,
- пластинки из черной жести по ТУ I4-I-3433-82,
- сито с сеткой 02 по ГОСТ 3584-73,
- шарики стеклянные диаметром 100-355 мкм,
- пластинки из стали по ГОСТ 16523-70,
- бумага типографская по ГОСТ 9095-73,
- кисть волосяная,
- набор гирь,
- маятниковый прибор типа М-3 или МЭ-3,
- микрометр типа МР-25 по ГОСТ 4381-80,
- краскораспылитель,
- секундомер по ГОСТ 5072-79,
- лупа с 4<sup>x</sup> увеличением по ГОСТ 7594-75,
- термометр с пределом измерения 0-100 °С по ГОСТ 2823-73,
- вода дистиллированная по ГОСТ 6709-72,
- фотоэлектрический блескомер ФБ-2,
- прибор типа У-1,
- бензин-растворитель для лакокрасочной промышленности /уайт-спирит/ по ГОСТ 3134-78,
- пластинки из резины по ГОСТ 263-75.

Изм. и дата

Изм. и дата

Изм. и дата

Изм. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Извещение № 2 об изменении  
ТУ 6-10-74Т-79

Лист

8



Приложение 3  
Справочное

Перечень эталонов, необходимых для сравнения  
с техническими данными эмали ПФ-167.

- образцы цвета картошки: 579, 554  
518, 519;
- утвержденный образец цвета эмали ПФ-167 белой.

Сделать отметку: "Проверены в 1984 г".

Изм. № докум.	Изд. и дата	Изм. инв. №	Един. инв. №	Изд. и дата