

Титульный лист. Срок действия технических условий продлить до I марта 1991 года (Проверены в 1985г.).

Лист 2, заменить в штампе литеру Б на А.

Вводную часть дополнить предложениями:

"Способ изготовления эмали периодический. Пример записи обозначения эмали при заказе: "Эмаль КО-818 черная по ТУ 6-10-959-75".

Пункт I.2, заменить слова "в таблице" на "в табл. I".

Таблица I, изложить в новой редакции заголовки граф таблицы:

Наименование показателя	Норма	Метод испытания
I	2	3

Пункты I и 2, графу 3 дополнить ссылкой:

"По п.4.3 настоящих технических условий".

Пункт 3, графа I, заменить слова "ВЗ-4 при  $20 \pm 0,5^{\circ}\text{C}$ , с" на "типа ВЗ-4 с диаметром сопла  $(4,000 \pm 0,015)$  мм при температуре  $(20,0 \pm 0,5)^{\circ}\text{C}$ , с", графу 3 дополнить ссылкой: "По ГОСТ 8420-74".

Пункт 4, графа I и далее по всему тексту технических условий заменить слово "содержание" на слова "массовая доля", графу 3 дополнить ссылкой: "По ГОСТ I7537-72 и по п.4.5 настоящих технических условий".

Пункт 5, графа I и далее по всему тексту технических условий заменить значение  $200^{\circ}\text{C}$  на  $(200 \pm 5)^{\circ}\text{C}$ , графу 3 дополнить ссылкой: "По ГОСТ I9007-73".

Пункт 6, графа I и далее по всему тексту технических условий заменить слова: "Изгиб покрытия" на "эластичность пленки при изгибе", графу 3 дополнить ссылкой: "По ГОСТ 6806-73".

Пункт 7, графу 3 дополнить ссылкой: "По ГОСТ 5233-67".

Пункт 8, графа I и далее по тексту технических условий заменить значение  $700^{\circ}\text{C}$  на  $(700 \pm 21)^{\circ}\text{C}$ , графу 3 дополнить ссылкой: "По п.4.9 настоящих технических условий".

Пункт 9, графу I изложить в новой редакции: "Стойкость покрытия к статистическому воздействию воды при температуре  $(20 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ , ч, не менее, графу 3 дополнить ссылкой: "По ГОСТ 9.403-80, метод I и по п.4.10 настоящих технических условий".

Пункт 10, графу I изложить в новой редакции: "Стойкость покрытия к статическому воздействию бензина при температуре  $(20 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ , ч, не менее", графу 3 дополнить ссылкой: "По ГОСТ 9.403-80, метод I и

Извещение № 2 об изменении ТУ 6-10-959-75  
ТУ 6-10.

Имя	№ докум.	Подп.	Д.ч.
Разраб.	В.И. Давыдова		
Провер.	Гаршина		

Эмаль КО-818 черная  
Технические условия

Лит.	Лист	Листов
I	2	6

инв 635/86

по п.4.II настоящих технических условий".

Пункт 1.3 и далее по всему тексту<sup>пу</sup> дополнить растворитель марки "P-5" маркой "P-5A".

Пункты 1.4 и 1.5 - исключить.

Пункт 2.1, абзац второй, исключить слово "предельно" и дополнить предложением: "Контроль за содержанием вредных веществ в воздухе рабочей зоны должен быть организован с учетом одностороннего действия в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.005-76".

Таблица 2, дополнить заголовок графы 8 словом "доли":  
Ацетон, графы 6 и 7, заменить значения на: "минус 18", "547",  
графа 9 - значения исключить.

Бутилацетат, графа 7, заменить значение "450" на "370".  
Ксилол, графы 6, 7 и 8, заменить значения на: "не ниже 21",  
"выше 450", "1,0-6,0", графа 9 - значения исключить".

Толуол, графа 8, заменить значения "1,3-6,7" на "1,25-6,5".

Пункт 2.2, дополнить ссылками после слов: "одежде" - "по ГОСТ 12.4.011-75 и типовым отраслевым нормам", "перчатки" - "ГОСТ 20010-74", "ХИОТ-4,6" - "ГОСТ 12.4.068-79" и предложением: "При загрузке пигмента пользоваться респираторами марок: ЕБ-1, "Лепесток", ГОСТ 12.4.028-76".

Пункт 2.3, изложить марки огнетушителей в новой редакции:  
"ОХИ-10, ОВП-100, ОВПУ-250, ОУ-2, ОУ-5".

Раздел 2 дополнить пунктами 2.8, 2.9 и 2.10:

"2.8. При производстве, испытании, применении и хранении эмали должны соблюдаться требования пожарной безопасности и промышленной санитарии по ГОСТ 12.3.002-75 и ГОСТ 12.3.005-75".

"2.9. Методы определения вредных веществ в воздухе рабочей зоны:

ацетона - по МУ № 1986-79, утв. 6.06.79г., вып.15;  
бутилацетата - по МУ № 1689-77, утв. 18.04.77г., вып.1-5;  
ксилола - по МУ № 1986-79, утв. 6.06.79г., вып.15;  
толуола - по МУ № 2328-81, утв. 18.03.81г., вып.17;  
кобальта - по МУ № 1616-77, утв. 18.04.77г., вып.1-5".

"2.10. При производстве 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 (ПДВ),

Извещение №2 об изменении  
ТУ 6-10- 959-75

Лист

3

утвержденных в установленном порядке в соответствии с требованиями ГОСТ 17.2.3.02-78. При превращении ПДВ должна быть предусмотрена очистка удаляемого общеобменной и местной вентиляцией воздуха на газоочистных установках. Окрасочная аппаратура должна быть оснащена водораспылительными установками и газоплеулавливающими фильтрами, которые обеспечивают содержание вредных веществ в удаляемом воздухе в 10-20 раз ниже ПДК. Все твердые и жидкие отходы, образующиеся после фильтрации, промывки оборудования, 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".

Раздел 3 изложить в новой редакции:

"3.1. Правила приемки - по ГОСТ 9980-80, разд.1.

3.2. Для проверки соответствия требованиям настоящих технических условий эмаль должна быть подвергнута приемо-сдаточным и периодическим испытаниям.

3.3. Приемо-сдаточным испытаниям подвергается каждая партия эмали на соответствие нормам и требованиям, указанным в табл.1.

3.4. Периодические испытания проводятся не реже одного раза в 5 лет на соответствие всем требованиям настоящих технических условий не менее, чем на трех партиях с объемом выборки по ГОСТ 9980-80 из числа партий, прошедших приемо-сдаточные испытания".

Пункт 4.1. заменить ссылкой: ГОСТ 9980-75 на ГОСТ 9980-80, разд.2.

Пункт 4.2, абзац третий, заменить слова: "2-х часов" на "2 ч", дополнить предложением: "Толщину покрытия измеряют микрометром типа МК 25-1 ГОСТ 6507-78", абзацы четвертый и пятый, изложить размеры пластинок в новой редакции, заменить ссылкой: "70x150 мм при толщине 0,25-0,28 мм", "шириной 20-50, длиной 100-150 мм при толщине 0,25-0,28 мм", "90x120 мм при толщине 1,2 мм", ГОСТ 1127-72 на ТУ 14-1-3433-82, абзац 6, дополнить после слов "стали (тапа 12X18H10T)" ссылкой и словами: "ГОСТ 1050-74 размером 70x150 мм". Пункт 4.2 дополнить предложением: "Перед определением стойкости покрытия к воздействию воды, бензина и термостойкости покрытия выдерживают при температуре  $(20 \pm 5)^\circ\text{C}$  в течение 3 ч".

Пункт 4.4 - исключать.

Извещенке №2 об изменении  
ТУ 6-10-959-75

Лист

4

Пункт 4.5 изложить в новой редакции:

"4.5. Массовую долю нелетучих веществ определяют по ГОСТ 17537-72. Навеску эмали выдерживают при температуре  $(120 \pm 3)^\circ\text{C}$  в сушильном шкафу до постоянной массы. Сушильный шкаф должен обеспечивать нагрев до температуры  $200^\circ\text{C}$ . Погрешность установки и поддержания заданной температуры  $\pm 3\%$ ".

Пункты 4.6, 4.7 и 4.8 - исключить.

Пункт 4.9, абзац первый, заменить слово "термостат" на слова: "муфельную печь", дополнить предложением: "Погрешность установки и поддержания заданной температуры  $\pm 3\%$ ".

Пункт 4.10, заменить ссылку и значение: ГОСТ 21065-75 на

ГОСТ 9.403-80, метод I, "при  $20 \pm 2^\circ\text{C}$ " на "при температуре  $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ ".

Пункт 4.11, заменить ссылку и значение: ГОСТ 21065-75 на

ГОСТ 9.403-80, метод I, "при  $20 \pm 2^\circ\text{C}$ " на "при температуре  $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ ".

Раздел 5 изложить в новой редакции:

5.1. Упаковку, маркировку, транспортирование и хранение производят по ГОСТ 9980-80, разд.3-6, группа 6.

5.2. Эмаль хранят при температуре не выше  $35^\circ\text{C}$ .

5.3. При маркировке транспортной тары необходимо наносить манипуляционные знаки: "Бойтся сырости" и "Бойтся нагрева" по ГОСТ 14192-77 и знак опасности по ГОСТ 19433-81 класс 3, подкласс 3.2".

Пункт 6.2, исключить слова "Завод" и "потребителем".

Перечень. Заменить ссылку: ГОСТ 9980-75 на ГОСТ 9980-80,

ГОСТ 1127-72, ГОСТ 6128-75, ГОСТ 5037-78, ГОСТ 5799-78 - исключить.

Дополнить:

ГОСТ 9.403-80 - ЕСЗКС. Покрyтия лакокрасочные. Методы испытаний на стойкость к статическому воздействию жидкостей.

ГОСТ 12.1.005-76 - ССБТ. Воздух рабочей зоны. Общие санитарно-гигиенические требования.

ГОСТ 12.4.011-75 - ССБТ. Средства защиты работающих.

ГОСТ 20010-74 - Резиновые перчатки технические.

ГОСТ 12.4.068-79 - ССБТ. Средства дерматологические защитные. Классификация.

ГОСТ 12.4.028-76 - ССБТ. Респираторы ШБ-I, "Делесток".

ГОСТ 12.3.002-75 - ССБТ. Процессы производственные. Общие требования безопасности.

ГОСТ 12.3.005-75 - ССБТ. Работы окрасочные. Общие требования безопасности.

Кзвезденке №2 об изменении  
ту6-10-959-75

Лист

5

- ГОСТ 17.2.3.02-78 - Охрана природы. Атмосфера. Правила установ-  
ления допустимых выбросов вредных веществ  
промышленными предприятиями.
- ГОСТ 6507-78 - Микрометры с ценой деления 0,01 мм.
- ГОСТ 14-I-3433-82 - Жест черная горячекатаная.
- ГОСТ 19433-81 - Грузы опасные. Классификация. Знаки опас-  
ности.
- ГОСТ 1050-74 - Сталь углеродистая качественная конструк-  
ционная.
- ГОСТ 14192-77 - Маркировка грузов.

Извещение №2 об изменении  
ТУС 10-959-75

Лист

6