

ИЗМЕНЕНИЕ №1

ТУ 6-09-5296-86

" Порошок магнитно-люминесцентный
Ломагпор 5 "

Дата введения с " 10 " 10 1991г

Титульный лист. Срок действия ТУ 6-09-5296-86 продлить до 10.10.2001г.

Вводная часть. Дополнить:

" Пример записи обозначения продукта при заказе и в другой документации: " Порошок магнитно-люминесцентный Люмагпор 5, ТУ 6-09-5296-86".

Технические условия дополнить разделом I а (перед разделом I) и изложить в следующей редакции:

" Iа. Характеристика стандартного образца

I.1а. Стандартный образец на порошок магнитно-люминесцентный Люмагпор-5 утверждается по согласованию с потребителем сроком на 5 лет.

I.2а. Стандартный образец хранят в герметически закрытой стеклянной таре в сухом затемненном месте".

Разд. I. п. I.2. Таблица и по всему тексту заменить слова "контрольный образец" на " стандартный образец".

Разд.2 п.2.2. Заменить ссылки : "ГОСТ I2.I.005-76" на "ГОСТ I2.I.005-88" и " СНИП II-33-75" на " СНИП 2.04.05-86", " СТП 6-I4-I5-I5-83" на " СТП 6-5800I5I-I5-90".

п.2.3. Заменить ссылку: " ГОСТ I2.4.0II-75" на "ГОСТ I2.4.0II-89".

Разд.4. п.4.I. Заменить фразу: " не должна быть менее" на " должна быть не менее".

п.4.2.I. Наименование подпункта изложить в новой редакции:

"4.2.I. Аппаратура, материалы" и дополнить:"Весы лабораторные по ГОСТ 24I04-88,3-го класса точности с наибольшим пределом взвешивания 500г и погрешностью $\pm 0,0I$ г

Металлическая кювета

Схема люминесцентной установки для определения

интенсивности люминесценции приведена в приложении"

Заменить ссылку: " Ртутно- кварцевая лампа ДРШ-500 (или другого типа) по ГОСТ 2040I-75" на "Лампа ДРТ 400 (или другого типа) по ТУ I6-90 ИСМР 6756I0.002".

п.4.2.2. Первое предложение. Изложить в новой редакции :

" Взвешивают 0,50 г люмагпора 5 и упаковывают в металлическую кювету".

Второе предложение. Заменить численное значение "0,5" на " 0,50".

Третье предложение исключить.

п.4.3.1. Дополнить:

"Весы лабораторные общего назначения по ГОСТ 24104-88, 3-го класса точности с наибольшим пределом взвешивания 500г и погрешностью $\pm 0,01г$

Стакан В,Н-1-500 по ГОСТ 25336-82

Колба Кн-1(2)-500 по ГОСТ 25336-82

Цилиндр I-250 по ГОСТ I770-74

Часы любого типа"

п.4.3.2. Исключить слова: " вместимостью 500 см³"

Заменить численные значения: " 4г" на " 4,00г", "0,4г" на "0,40г" (2 раза), "1г" на "1,00г"(3 раза), "6г" на " 6,00г".

п.4.3.3.1. Заменить слова" на предприятии п/я Р-6209" на "в ВИАМ (Всесоюзный институт авиационных материалов)".

п.4.4. Изложить в новой редакции:

"4.4. Определение остатка на сите(сухое просеивание)

Остаток на сите после сухого просеивания определяют по ГОСТ 21119.4-75 (разд.2). Масса навески 10,00г"

п.п.4.4.1-4.4.2. Исключить

п.4.5.1. Дополнить:

"Весы лабораторные общего назначения по ГОСТ 24104-88, 3-го класса точности с наибольшим пределом взвешивания 500 г и погрешностью $\pm 0,01г$ " Исключить ссылку: " ГОСТ 4753-68"

п.4.5.2. Изложить в новой редакции:

"0,50г люмагпора 5 тщательно перемешивают со 100 см³ керосина до получения однородной суспензии".

п.4.6. Дополнить подпунктами 4.6.1 и 4.6.2 и изложить в новой редакции:

"4.6. Определение отсутствия растворенного люминофора в дисперсионной среде.

4.6.1. Аппаратура, реактивы, материалы

Весы лабораторные общего назначения по ГОСТ 24104-88, 2-го класса точности с наибольшим пределом взвешивания 200г и погрешностью $\pm 0,0015$ г

Часы любого типа

Пробирка П 2Т-31-70 ХС, ПЗ-25 ХС по ГОСТ 25336-82

Фильтровальная бумага по ГОСТ 12026-76

Керосин осветительный

4.6.2. Проведение испытания

0,1000г ломагпора 5 интенсивно взбалтывают в пробирке с 20 см³ керосина, оставляют на (60 \pm 5) мин, затем фильтруют через бумажный фильтр и фильтрат просматривают в пробирке под ультрафиолетовой лампой.

Лромагпор 5 считают соответствующим требованиям настоящих ТУ при отсутствии желто-зеленой люминесценции фильтрата".

Разд.5. п.5.1. Заменить ссылку: "ГОСТ 6732-76" на "ГОСТ 6732.3-89 и ГОСТ 6732.4-89".

п.5.2. Изложить в новой редакции:

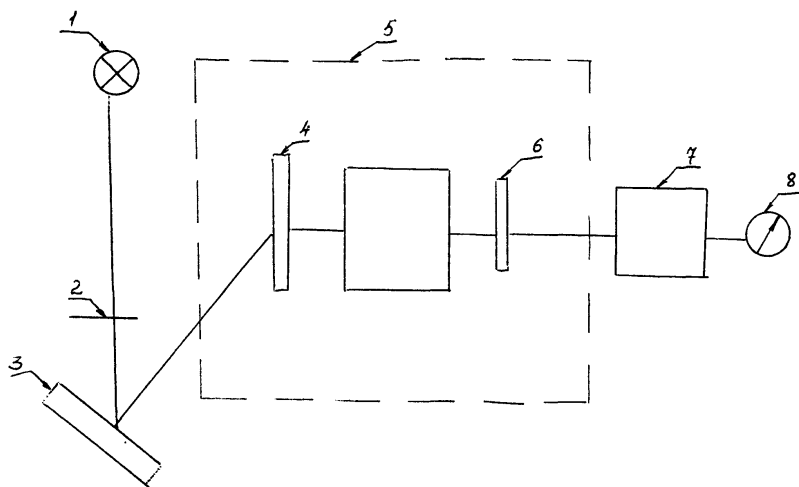
"5.2. Транспортирование по ГОСТ 6732.5-89"

"Перечень НТД, на которую даны ссылки в технических условиях" переименовать в "Ссылочные нормативно-технические документы" и изложить в новой редакции:

Ссылочные нормативно-технические документы

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, подпункта
ГОСТ 12.1.005-88	2.2
ГОСТ 12.1.007-76	2.2
ГОСТ 12.4.011-89	2.3
ГОСТ 12.4.103-83	2.3
ГОСТ 342-77	4.3.1
ГОСТ 1770-74Е	4.3.1
ГОСТ 3885-73	3.1,4.1,4.3.3.2,5.1
ГОСТ 5072-79Е	4.5.1
ГОСТ 6613-86	4.4.1
ГОСТ 6732.3-89	5.1.
ГОСТ 6732.4-89	5.1.
ГОСТ 6732.5-89	5.2.
ГОСТ 6867-77	4.3.1
ГОСТ 8711-78	4.2.1
ГОСТ 12026-76	4.6.1
ГОСТ 17065-77	5.1
ГОСТ 18442-80	4.3.3.2.
ГОСТ 20401-75	4.2.1.
ГОСТ 21119.4-75	4.4
ГОСТ 24104-88Е	4.2.1,4.5.1,4.6.1
ГОСТ 25336-82Е	4.2.1,4.3.1
ОСТ 6-19-56-75	5.1
ТУ 6-02-915-79	4.3.1
ТУ 16-90- норм. 675610.002	4.2.1
СНИП 2.04.05-86	2.2
СТП 6-5800151-15-90	2.2

Схема люминесцентной установки для определения интенсивности люминесценции



1. Лампа ДРТ-400
2. Светофильтр ($\lambda_{max} = 365 \text{ нм}$)
3. Кювета
4. Входная щель коллиматора
5. Монохроматор
6. Выходная щель коллиматора
7. Фотоэлектронный умножитель ФЭУ-18А
8. Микроамперметр