

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ ТЕМПЕРАТУРЫ ПЛАВЛЕНИЯ БЕНЗОФЕНОНА ГСО 7894-2001

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: «Определение температуры плавления. Инструкция по аттестации стандартных образцов бензофенона, бензойной кислоты и кофеина» фирмы Fluka Chemie AG (Швейцария).

ФОРМА ВЫПУСКА: повторяющийся ввоз.

НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА: экземпляр № 1, 16 сентября 2011 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: для поверки приборов для определения температуры плавления, кипения, размягчения и каплепадения типов FP62, FP90/81НТ, FP90/83НТ, МР, ДР.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

- **сфера государственного регулирования:** выполнение работ по оценке соответствия промышленной продукции и продукции других видов, а также иных объектов установленным законодательством Российской Федерации обязательным требованиям;
- **область применения:** химическая, фармацевтическая промышленность, научные исследования.

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:

Приложение к Руководству по эксплуатации «Приборы для определения температуры плавления, кипения, размягчения и каплепадения типов FP62, FP90/81НТ, FP90/83НТ, МР, ДР. Методика поверки».

ОПИСАНИЕ: стандартный образец изготовлен из бензофенона молекулярной массой 182,22. Представляет собой белый кристаллический порошок, расфасованный по 5 г в стеклянный флакон с этикеткой, флакон помещен в коробку, сопровождается паспортом.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Т а б л и ц а 1 – Нормированные метрологические характеристики

Аттестуемая характеристика СО	Интервал допускаемых аттестованных значений, °С	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности аттестованного значения СО при $P=0,95$, °С
Температура плавления	47,6 - 48,6	$\pm 0,2$

Примечание - Метрологические характеристики СО приведены для динамического режима нагрева со скоростью 0,2 °С/мин.

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА: 2 года.

Место и способ нанесения знака утверждения типа на сопроводительные документы стандартного образца: полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта и в правом верхнем углу этикетки стандартного образца утвержденного типа.

РАЗРАБОТЧИК: - Фирма Fluka Chemie AG (Швейцария). Адрес: Industriestrasse 25,
CH-9471 Buchs (SG), Switzerland.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: - Фирма Fluka Chemie AG (Швейцария). Адрес: Industriestrasse 25,
CH-9471 Buchs (SG), Switzerland.

ЗАЯВИТЕЛЬ: - ЗАО «Меттлер-Толедо Восток».
Адрес: Россия, 101000, г.Москва, Сретенский б-р, дом 6/1, оф. 6.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

_____ Е.Р.Петросян
подпись расшифровка подписи
М.П. «__» _____ 2012 г.