

(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам.директора УНИИМ

И.Е.Добровинский

"15"

1999 г.



Государственный стандартный образец
состава раствора ионов железа (III)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер 7633-99
ВЗАМЕН НОМЕРА 6068-93П

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО НД: Техническое задание (утверждено 01.12.93), методика
приготовления и аттестации ГСО.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: ГСО предназначен для градуировки ана-
литических приборов и контроля погрешностей МВИ в охране природы, эко-
логическом мониторинге и гидрометеорологии.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО (ос-
новные НД в т.ч. международные): ГОСТ 27384-87.

ОПИСАНИЕ: СО выпускается в виде водного раствора ионов железа (III),
расфасованного в стеклянные ампулы ёмкостью 6 мл.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: Аттестуемая характе-
ристика СО - массовая концентрация ионов железа (III).

Интервал значений аттестуемой характеристики СО: 0,95-1.05 мг/см³.
Допускаемые значения относительной погрешности аттестованного значения
СО не должны превосходить 1 % с вероятностью 0,95.
Срок годности экземпляра СО: 3 года.

РАЗРАБОТЧИК и ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО: ГНПМП "Инсерт", 620063, г.Екатеринбург,
пр.Ленина, 52, кор 2-а, ком.313.

Директор ГНПМП "Инсерт"



А.П.Лялин