

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО
Зам.директора Головного
органа ГССО

2002г.
И.Е.Добровинский



Стандартные образцы
состава золы целлюлозы
(комплект)

ВНЕСЁН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЁННЫХ ТИПОВ ГСО
Регистрационный номер
ГСО 461-90П — ГСО 464-90П

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО НД: Техническое задание утверждено Главным метрологом Министерства лесной промышленности 23.01.1989.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ комплект СО предназначен для градуировки спектральной аппаратуры при определении состава золы целлюлозы (ГОСТ 21101-83, ГОСТ 5982-84, ГОСТ 16762-82, ГОСТ 24299-80).
Область применения СО - целлюлозно-бумажная промышленность.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО на методы анализа : ГОСТ 19877-82

ОПИСАНИЕ : СО выполнены в виде основных смесей, синтезированных из оксидов определяемых элементов и оксида никеля - внутреннего стандарта. Комплект содержит 4 пробирки с основной смесью и 1 пробирку с оксидом никеля. Каждый комплект содержит по 2 герметичные упаковки с материалом разбавителя - графитовым порошком.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ : массовая доля элементов в процентах и абсолютная погрешность аттестованных значений в процентах (доверительная вероятность 0,95).

Массовая доля элементов, в процентах

№	Алю- миний	Желе- зо	Каль- ций	Крем- ний	Магний	Марганец	Медь
461-90П	10,04	2,79	24,92	0,92	0,87	0,060	0,043
462-90П	4,17	1,39	10,97	2,76	2,33	0,10	0,12
463-90П	1,42	0,69	4,56	7,81	5,84	0,31	0,28
464-90П	0,53	0,35	1,99	15,16	14,59	0,81	0,64

Абсолютная погрешность аттестованного значения ГСО в процентах
(для доверительной вероятности 0,95)

№	Алю- миний	Желе- зо	Каль- ций	Крем- ний	Магний	Марганец	Медь
461-90П	0,19	0,22	1,59	0,07	0,04	0,006	0,004
462-90П	0,35	0,13	0,74	0,26	0,18	0,01	0,01
463-90П	0,11	0,04	0,28	0,77	0,53	0,03	0,04
464-90П	0,03	0,01	0,13	0,48	1,24	0,02	0,04

Срок годности комплекта СО 20 лет.

РАЗРАБОТЧИКИ СО

- АО «Всероссийский научно-исследовательский институт целлюлозно-бумажной промышленности» (АО «ВНИИБ»), 194021, Санкт-Петербург, 2-ой Муринский пр., 49.

- Уральский Государственный Лесотехнический университет (УГЛТУ), 620100, г.Екатеринбург, Сибирский тракт, 37.

ИЗГОТОВИТЕЛИ СО

- АО «Всероссийский научно-исследовательский институт целлюлозно-бумажной промышленности» (АО «ВНИИБ»), 194021, Санкт-Петербург, 2-ой Муринский, 49.

- Уральский Государственный Лесотехнический университет (УГЛТУ), 620100, г.Екатеринбург, Сибирский тракт, 37.

Зам. директора
по научной работе
АО «ВНИИБ»



В.Ф.Неволин

Проректор
по научной работе
УГЛТУ



В.Г.Новосёлов