

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ СОСТАВА ЛАТУНИ ТИПА ЛА77-2, ЛА77-2У (КОМПЛЕКТ М77)

ГСО 3357-86/3361-86

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: техническое задание, утвержденное 09.09.85 г.

Периодичность актуализации технической документации на тип стандартного образца не реже одного раза в пять лет.

ФОРМА ВЫПУСКА: единичное производство.

НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА: номера комплектов с 1 по 350, выпущены в декабре 1985 года.

НАЗНАЧЕНИЕ: для градуировки спектральной аппаратуры с фотографической регистрацией спектра и рентгенофлуоресцентной аппаратуры при определении состава латуней по ГОСТ 15527-2004.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

- **сфера государственного регулирования:** СО используются вне сферы государственного регулирования;

- **область применения:** металлургия, испытания и контроль качества продукции.

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение: ГОСТ 25086-87, инструкция по применению стандартных образцов.

ОПИСАНИЕ: стандартные образцы состава латуни марок ЛА77-2, ЛА77-2у по ГОСТ 15527-2004 выпускают в литом состоянии в виде цилиндров диаметром 40 мм, высотой 25 мм с двумя рабочими плоскостями. Комплект СО состоит из пяти стандартных образцов.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: аттестуемая характеристика – массовая доля элементов, в процентах и абсолютные погрешности аттестованных значений, в процентах.

Элемент	Индекс СО в составе комплекта	Аттестованное значение СО, %	Границы абсолютной погрешности аттестованного значения СО при P=0,95, %
Pb	771	0,022	± 0,002
	772	0,033	± 0,003
	773	0,053	± 0,005
	774	0,078	± 0,007
	775	0,091	± 0,007
Fe	771	0,15	± 0,01
	772	0,10	± 0,01
	773	0,057	± 0,005
	774	0,036	± 0,005
	775	0,013	± 0,002

Элемент	Индекс СО в составе комплекта	Аттестованное значение СО, %	Границы абсолютной погрешности аттестованного значения СО при P=0,95, %
Mn	771	0,012	± 0,002
	772	0,021	± 0,003
	773	0,026	± 0,003
	774	0,009	± 0,001
	775	0,010	± 0,001
Si	771	0,18	± 0,02
	772	0,082	± 0,007
	773	0,022	± 0,002
	774	0,0042	± 0,0006
Sb	771	0,0025	± 0,0003
	772	0,0031	± 0,0003
	773	0,0048	± 0,0004
	774	0,0071	± 0,0005
	775	0,0098	± 0,0009
Bi	771	0,0012	± 0,0002
	772	0,0020	± 0,0002
	773	0,0033	± 0,0004
	774	0,0050	± 0,0005
	775	0,0078	± 0,0007
Al	771	1,26	± 0,06
	772	1,65	± 0,07
	773	1,95	± 0,08
	774	2,46	± 0,07
	775	3,03	± 0,07
Ni	771	1,35	± 0,04
	772	0,86	± 0,03
	773	0,48	± 0,02
	774	0,33	± 0,01
	775	0,097	± 0,006
Cu	771	75,2	± 0,3
	772	76,5	± 0,3
	773	77,6	± 0,3
	774	78,8	± 0,3
	775	80,1	± 0,4
Zn	771	21,7	± 0,3
	772	20,70	± 0,25
	773	19,89	± 0,28
	774	18,24	± 0,29
	775	16,62	± 0,29
P	771	0,028	± 0,003
	772	0,019	± 0,002
	773	0,012	± 0,002

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА: не ограничен.

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.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ: массовая доля Si в СО 775 и Р в СО 774, 775 составляет ориентировочно 0,006, 0,0040, 0,0021 % соответственно.

РАЗРАБОТЧИК: - Закрытое акционерное общество «Мценскпрокат» (ЗАО «Мценскпрокат»)
Адрес: Россия, 303032, г. Мценск Орловской области, Автомагистраль.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: - Закрытое акционерное общество «Мценскпрокат» (ЗАО «Мценскпрокат»)
Адрес: Россия, 303032, г. Мценск Орловской области, Автомагистраль.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

_____ Е.Р.Петросян
подпись расшифровка подписи

М.п. «__» _____ 2011 г.