

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ СТАЛЕЙ ЛЕГИРОВАННЫХ ТИПОВ 12X18H9T, 12X18H10T, 17X18H9, 12X18H12T (КОМПЛЕКТ СО ЛГ32-ЛГ36)

ГСО 4506-92П/4510-92П

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: техническое задание на разработку стандартных образцов сталей легированных типов 12X18H9T, 12X18H10T, 17X18H9, 12X18H12T (комплект СО ЛГ32-ЛГ36), утвержденное 25.04.1988; изменения к техническому заданию, утвержденные 15.01.1992, 03.08.1994, 11.09.2001, 25.02.2005, 01.06.2009 и 23.04.2012.

Периодичность актуализации технической документации на стандартный образец не реже: один раз в пять лет.

ФОРМА ВЫПУСКА: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА: партия ЛГ32д-ЛГ36д, июнь 2009 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: стандартные образцы предназначены для градуировки спектральных установок, метрологической аттестации методик измерений. Стандартные образцы могут применяться для контроля погрешностей методик измерений при определении состава сталей легированных (ГОСТ 5632-72), поверки (калибровки) средств измерений при условии соответствия их метрологических и технических характеристик критериям, установленным в методиках поверки (калибровки) соответствующих средств измерений.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: металлургия, машиностроение и другие отрасли.

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение: ГОСТ 18895-97, НДИ 02.01.04-2010 (по отраслевому реестру ЗАО «ИСО»).

ОПИСАНИЕ: материал стандартных образцов приготовлен из сталей легированных типов 12X18H9T, 12X18H10T, 17X18H9, 12X18H12T в виде монолитных экземпляров цилиндрической формы диаметром 38-42 мм и высотой 25-35 мм (ГОСТ 7565-81).

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемые характеристики – массовые доли элементов, в процентах, должны находиться в диапазоне:

углерод	0,01-0,3	вольфрам	0,01-0,4	медь	0,005-0,5
кремний	0,1-1,2	молибден	0,005-0,5	алюминий	0,005-0,2
марганец	0,3-2,1	титан	0,01-1	сера	0,002-0,045
хром	14-21	ванадий	0,02-0,4	фосфор	0,002-0,05
никель	6,5-13,5				

Копия берся
Всех 19.09.2012



Границы допускаемых значений абсолютных погрешностей аттестованных значений СО,
в процентах, при доверительной вероятности 0,95 для:

углерода	0,0024-0,014	вольфрама	0,0018-0,018	меди	0,0012-0,018
кремния	0,007-0,05	молибдена	0,0012-0,018	алюминия	0,0018-0,018
марганца	0,014-0,07	титана	0,0024-0,05	серы	0,0012-0,005
хрома	0,24	ванадия	0,0024-0,018	фосфора	0,0012-0,004
никеля	0,10-0,24				

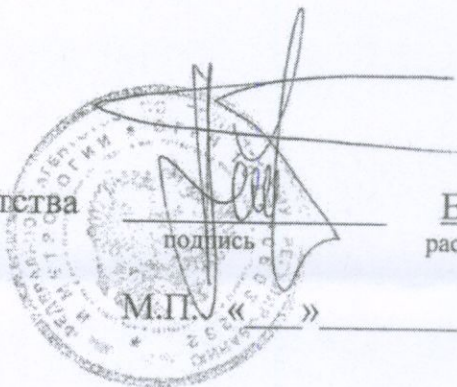
СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА СО: 10 лет.

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

РАЗРАБОТЧИК: - Закрытое акционерное общество «Институт стандартных образцов»,
(ЗАО «ИСО»), ул. Ульяновская, 13а, г. Екатеринбург, 620057.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: - Закрытое акционерное общество «Институт стандартных образцов»,
(ЗАО «ИСО»), ул. Ульяновская, 13а, г. Екатеринбург, 620057.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии



Е.Р.Петросян
расшифровка подписи

М.П. « » 2012 г.



*Копия верна
18.09.2012г*