

СЕРТИФИКАТ
ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА



№ 2195 от 5 сентября 2024 г.

Срок действия до 30 ноября 2045 г.

Наименование типа стандартного образца:

Стандартный образец сплава на железоникелевой основе типа 06ХН28МДТ (ИСО ЛГ82)

Номер партии (лота), дата выпуска (для единичных экземпляров):

экземпляр ИСО ЛГ82, дата выпуска – ноябрь 2015 г.

Производитель:

ЗАО «ИСО», г. Екатеринбург, Российская Федерация

Выдан:

ОАО «Гродно Азот», г. Гродно, Республика Беларусь

Тип стандартного образца утвержден постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 05.09.2024 № 96

Стандартные образцы данного типа стандартного образца, производимые в период срока действия данного сертификата об утверждении типа стандартного образца, или утвержденный тип единичного экземпляра стандартного образца разрешаются к применению на территории Республики Беларусь в соответствии с прилагаемым описанием типа стандартного образца.

Заместитель Председателя



А.А.Бурак

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
приложение к сертификату об утверждении типа стандартного образца
от 5 сентября 2024 г. № 2195

Наименование типа стандартного образца и его обозначение: стандартный образец сплава на железоникелевой основе типа 06ХН28МДТ (ИСО ЛГ82), экземпляр ИСО ЛГ82

Назначение и область применения: для обеспечения метрологической прослеживаемости при проведении работ по метрологической оценке (утверждение типа средств измерений, поверка, калибровка, метрологическая экспертиза единичного экземпляра, аттестация методик (методов) измерений); построении градуировочных характеристик средств измерений; контроле показателей точности (правильности и прецизионности) методик (методов) измерений; контроле правильности результатов измерений, проведении межлабораторных сличений при анализе сплавов на железоникелевой основе.

Техническая документация, в соответствии с которой произведен стандартный образец и форма (серийная/единичная) выпуска стандартного образца: выпускается по ТЗ на разработку стандартного образца сплава на железоникелевой основе типа 06ХН28МДТ (ИСО ЛГ82), утвержденному ЗАО «ИСО» 07.11.2012; единичное производство.

Документы, определяющие необходимость применения стандартного образца:
ГОСТ 28473-90 Чугун, сталь, ферросплавы, хром, марганец металлические. Общие требования к методам анализа;
ГОСТ 17745-90 Стали и сплавы. Методы определения газов;
методики измерений / поверки / калибровки, разработанные в установленном порядке.

Описание: материал стандартного образца приготовлен из сплава на железоникелевой основе типа 06ХН28МДТ в виде монолитного экземпляра цилиндрической формы диаметром (40-50) мм, высотой (25-32) мм. Материал упакован в коробку с этикеткой.

Комплект поставки: экземпляр стандартного образца, коробка с этикеткой, паспорт. Обязательные метрологические требования (сертифицированные значения метрологических характеристик):

Таблица 1

Наименование элемента	Сертифицированное значение, %	Границы абсолютной погрешности (P=0,95), %
Углерод	0,056	0,001
Кремний	0,69	0,01
Марганец	0,308	0,004
Хром	23,2	0,1
Никель	27,3	0,1
Вольфрам	0,116	0,007
Молибден	2,95	0,03
Титан	0,85	0,01

Наименование элемента	Сертифицированное значение, %	Границы абсолютной погрешности (P=0,95), %
Ванадий	0,050	0,001
Медь	2,89	0,02
Алюминий	0,076	0,006
Ниобий	0,037	0,002
Сера	0,0027	0,0003
Фосфор	0,023	0,001
Азот	0,0076	0,0005

Срок годности (срок, в течение которого стандартный образец соответствует обязательным метрологическим требованиям): до 30 ноября 2045 г.

Условия хранения и транспортировки: стандартный образец запрещается хранить в помещениях, в которых относительная влажность воздуха превышает 75 %, и перевозить водным транспортом.

Заключение о соответствии утвержденного типа требованиям технических нормативных правовых актов и/или технической документации производителя.

Установлено, что прошедший метрологическую экспертизу единичный экземпляр стандартного образца сплава на железоникелевой основе типа 06ХН28МДТ (ИСО ЛГ82), экземпляр ИСО ЛГ82 соответствует характеристикам ГСО 10744-2016, внесенного в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений Российской Федерации (раздел «Утвержденные типы стандартных образцов»), по элементам, приведенным в таблице 1.

Производитель стандартного образца: ЗАО «ИСО», г. Екатеринбург, Российская Федерация.

Уполномоченное юридическое лицо, проводившее испытания/метрологическую экспертизу стандартного образца: БелГИМ, г. Минск, Старовиленский тракт, 93. Телефон: 8(017) 373-62-63; факс: 8(017) 242-31-92; e-mail: info@belgim.by.

Директор БелГИМ



А.В. Казачок