

**СЕРТИФИКАТ
ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА**



№ 2355 от 19 ноября 2025 г.

Срок действия до 31 августа 2028 г.

Наименование типа стандартного образца:

Стандартный образец стали легированной типа ШХ15 (7-6)

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

партия 7-6, дата выпуска – октябрь 2008 г.

Производитель:

ЗАО «ИСО», г. Екатеринбург, Российская Федерация

Выдан:

ОАО «БМЗ – управляющая компания холдинга «БМК», г. Жлобин, Гомельская обл., Республика Беларусь

Тип стандартного образца утвержден постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 19.11.2025 № 146

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



И.А.Кисленко

Сестр ЖМБ

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
приложение к сертификату об утверждении типа стандартного образца
от 19 ноября 2025 г. № 2355

Наименование типа стандартного образца и его обозначение: стандартный образец стали легированной типа ШХ15 (7-6), партия 7-6

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 сталей легированных.

Техническая документация, в соответствии с которой произведен стандартный образец и форма (серийная/единичная) выпуска стандартного образца: выпускается по ТЗ на разработку стандартного образца стали легированной типа ШХ15 (7-6), утвержденному ЗАО «ИСО» 01.11.2008; изменениям к ТЗ, утвержденным 12.12.2013, 08.10.2018 и 12.01.2023; серийное 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 стали легированной типа ШХ15 (ГОСТ 801-78) в виде шлифованных прутков диаметром (2,8-3,0) мм, длиной (190-210) мм (ГОСТ 7565-81) и расфасован в полиэтиленовые пакеты с этикетками массой не менее 100 г.

Комплект поставки: экземпляр стандартного образца, коробка с этикеткой, паспорт.

Обязательные метрологические требования (сертифицированные значения метрологических характеристик):

Таблица 1

Наименование элемента	Массовая доля элемента, %	Граница абсолютной погрешности (P = 0,95), %
Азот	0,0067	0,0002
Кислород	0,0009	0,0001

Срок годности (срок, в течение которого стандартный образец соответствует обязательным метрологическим требованиям): до 31 августа 2028 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 стали легированной типа ШХ15 (7-6), партия ИСО 7-6 соответствует характеристикам ГСО 9110-2008, 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