

---

## ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

---

### УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ТИПА М76 (27С2а)

#### ГСО 1117-82П

**ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства:** техническое задание, утвержденное 30.11.1981; изменения к техническому заданию, утверждённые 10.04.2000, 28.06.2011.

**ФОРМА ВЫПУСКА:** единичное производство.

**НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА:** экземпляры №01-№15, ноябрь 1981г.

**НАЗНАЧЕНИЕ:** для измерения массовой доли мышьяка при аттестации стандартных образцов состава сталей (ГОСТ Р 51685-2000) методом сравнения.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** металлургия.

**ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:** СТП-ИСО-9-94; методики КХА на определение массовой доли мышьяка в сталях № НДИ 01.01.02.04.33-2005, № НДИ 01.01.95-2009 (по отраслевому реестру ЗАО «ИСО»).

**ОПИСАНИЕ:** материал стандартного образца приготовлен из стали углеродистой типа М76 в виде неокисленной стружки скалывания толщиной не более 0,4 мм (ГОСТ 7565-81); материал расфасован в склянки по 300 г.

**НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Аттестованная характеристика – массовая доля мышьяка (в процентах) – 0,128;  
Границы допускаемой абсолютной погрешности аттестованного значения СО (в процентах) при доверительной вероятности  $0,95 \pm 0,001$ .

**СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА СО:** 50 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  
подпись расшифровка подписи

М.П. «\_\_» \_\_\_\_\_ 2011 г.

Приложение к свидетельству № 2320  
об утверждении типа стандартных образцов  
(обязательное)

Лист № 3  
всего листов 2