
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА СТАЛИ ЛЕГИРОВАННОЙ ТИПА 12ХН2 (40С4а)

ГСО 2033-82П

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: техническое задание, утвержденное 20.12.1980; изменения к техническому заданию, утверждённые 15.06.2000, 28.06.2011.

ФОРМА ВЫПУСКА: единичное производство.

НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА: экземпляры № 01–№29, ноябрь 1981г.

НАЗНАЧЕНИЕ: для измерения массовой доли серы при аттестации стандартных образцов состава сталей (ГОСТ 4543-71) методом сравнения.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: металлургия.

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение: СТП-ИСО-9-94; методики КХА на определение массовой доли серы в сталях № НДИ 01.01.02.03.04.35-2005, № НДИ 01.01.02.03.04.36-2005 (по отраслевому реестру ЗАО «ИСО»).

ОПИСАНИЕ: материал стандартного образца приготовлен из стали легированной типа 12ХН2 в виде неокисленной стружки скалывания толщиной не более 0,4 мм (ГОСТ 7565-81); материал расфасован в склянки по 250 г.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестованная характеристика – массовая доля серы (в процентах) – 0,0242;
Границы допускаемой абсолютной погрешности аттестованного значения СО (в процентах) при доверительной вероятности $0,95 \pm 0,0004$.

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.