С С С Р

О Т Р А С Л Е В О Й С Т А Н Д А Р Т

ПОКОВКИ, ШТАМПОВКИ И ОТЛИВКИ ИЗ ЧЕРНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ. ГРУППЫ КОНТРОЛЯ

ОСТ1 90074-72

Издание официальное

gost.e-ecolog.ru

УДК 62-412.001.4 Группа В-09

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ПОКОВКИ, ШТАМПОВКИ И ОТЛИВКИ ИЗ ЧЕРНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ. ГРУППЫ КОНТРОЛЯ

ОСТ1 90074-72

Введен впервые

Срок введения установлен с 1 августа 1973 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий отраслевой стандарт устанавливает группы контроля поковок, штамповок и отливок из черных и цветных металлов при приемо-сдаточных испытаниях их механических свойств и контроле отливок на плотность.

Отраслевой стандарт не распространяется на штамповки и отливки лопаток.

1. Классификация

1.1. В зависимости от объема приемо-сдаточных испытаний (поштучное и выборочное), поковки, штамповки и отливки подразделяются на три группы в соответствии с требованиями таблицы.

2. Общие требования

2.1. Отнесение поковок, штамповок и отливок к соответствующей группе производит конструктор и оговаривает в чертеже.

Рег. № ВИФС - 1982 от 4/IУ-1973 г.

Издание официальное Перепечатка воспрещена

Разработан ВИАМ

Внесен ВИАМ

Подготовлен к утверждению ВИАМ

Согласован -

Утвержден МАП - II/ХП-72 г.

Введен в действие распоряжением МАП с I/УШ-1973 г.

2.2. В стандартах и технических условиях на поставку поковок, штамповок и отливок в соответствии с установленными настоящим стандартом группами контроля оговариваются следующие требования:

а) виды испытаний механических свойств;

б) количество контрольных поковок, штамповок и отливок, для которых группами контроля предусмотрено выборочное испытание, а также количество контрольных образцов для всех групп контроля.

По соглашению между изготовителем и потребителем может быть установлен повышенный объем контроля по группам.

Таблица

Вид полуфабриката	Объем приемо-сдаточных испытаний			
	I группа	II группа	III группа	IIа
Поковки, штамповки	Поштучное испытание механических свойств на образцах, вырезанных из технологического припуска каждой поковки и штамповки	Выборочное испытание механических свойств на образцах, вырезанных из тела контрольных поковок и штамповок каждой партии	Поштучное или выборочное испытание только на твердость	
Отливки	Выборочное испытание механических свойств на образцах, вырезанных из тела контрольных отливок, с одновременным испытанием механических свойств на отдельно отлитых образцах от каждой плавки или поштучное испытание на образцах, вырезанных из прилитой к каждой заготовки, а также поштучный контроль на плотность	Испытание механических свойств на отдельно отлитых образцах от плавки или выборочное испытание на образцах, вырезанных из прилитой к отливке заготовки или из литниковой системы, а также, ~~в случае необходимости~~, поштучный или выборочный контроль на плотность	Поштучное или выборочное испытание только на твердость	Испытание механических свойств на отдельно отлитых образцах от плавки или выборочное испытание на образцах, вырезанных из прилитой к отливке заготовки или из литниковой системы

Примечание к табл. см. выше *

2.3. Установление во вновь разрабатываемых стандартах и технических условиях на поставку поковок, штамповок и отливок групп контроля производится в соответствии с требованиями нас-

а.

gost.e-ecolog.ru

Верно - (Тарараева)
Заказ 1374/26. 2.УП.73 г. Рассылается по списку. Тираж 470 экз.
Множительная база