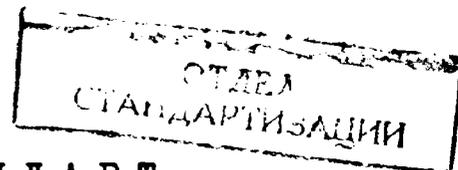


№1
Копир. см. 31

① Действует с изм. № 245-77 Марк

СССР



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

ОСТІ 90074-72

Издание официальное

В-В	17434-74	Поршнева	Марк	25.06.74
1-1	245-77	Маршинева	Марк	21.09.77

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

ОСТІ 90074-72

Введен впервые

Срок введения установлен с I 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/IV-1973 г.

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

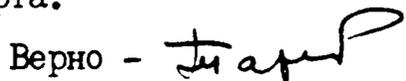
- а) виды испытаний механических свойств;
- б) количество контрольных поковок, штамповок и отливок, для которых группами контроля предусмотрено выборочное испытание, а также количество контрольных образцов для всех групп контроля.

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

Таблица

Вид полу- фабриката	Объем приемо-сдаточных испытаний		
	I группа	II группа	III группа
Поковки, штамповки	Попштучное 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	Попштучное 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 попштучное испытание на образцах, вырезанных из прилитой к каждой заготовки, а также попштучный 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, попштучный или выборочный контроль на плотность	Попштучное или выборочное испытание только на твердость

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

Верно - 

(Тарараева)

Заказ І374/26. 2.УП.73 г. Рассылается по списку. Тираж 470 экз.

Множительная база

ОСТІ 90074-72

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.

УДК 62-412.001.4

Группа В09

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

Изменение № Iк
ОСТ 90074-72

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Раздел 2. Общие требования

В таблице пункта 2.2. для отливок вместо II группы установить две группы: II и IIа, изложив для них объем приемосдаточных испытаний в следующей редакции:

"II группа. 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 поштучный или выборочный контроль на плотность.

IIа группа. Испытание механических свойств на отдельно отлитых образцах от плавки или выборочное испытание на образцах, вырезанных из прилитой к отливке заготовки или из литниковой системы".

Таблицу дополнить примечанием в следующей редакции:

"Примечание. Отливки, отнесенные до выхода настоящего изменения ко II-ой группе и в которых не предусмотрен контроль на плотность, считаются переведенными в группу IIа".

Верно - *Михайлюк* /Михайлюк/

Рег. № ВИС - 101958 от 20/IV-1977 г.

Заказ 2682/26. 18.У.1977г. Рассылается по списку. Тираж 400 экз.
Множительная база ВИАМ

Разработан
ВИАМ

Утвержден
МАП - 29/III-1977 г.

Срок введения
с I/УП-1977 г.

10
① № 245-77 Макс