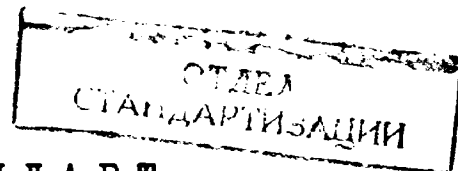


№1  
Копир. см. 31

Ⓜ 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

ОСТ 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 <sup>в)</sup> 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-<br>фабриката | Объем приемо-сдаточных испытаний                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                         |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|                        | I группа                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | II группа                                                                                                                                                                                                                                                          | III группа                                              |
| Поковки,<br>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