УДК 621.744.33:006.354 Группа Г21

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ОПОКИ ЛИТЕЙНЫЕ ЦЕЛЬНОЛИТЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ И МАГНИЕВЫХ СПЛАВОВ КРУГЛЫЕ ДИАМЕТРОМ В СВЕТУ: 500 мм, ВЫСОТОЙ 150; 200 мм.

Конструкция

Circular all-cast moulding boxes of aluminium and magnesium alloys having inside diameter 500 mm, height 150; 200 mm Construction

ГОСТ 15501—91

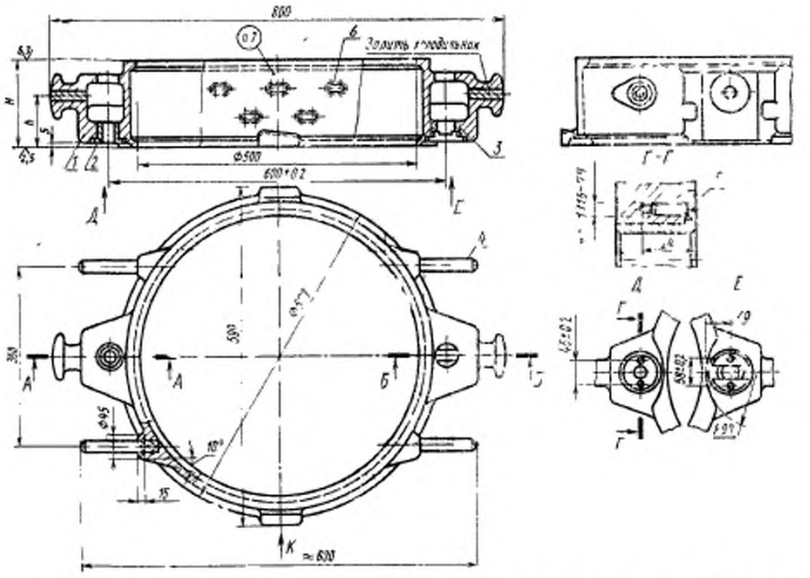
ОКП 39 6401

Дата введения 01.01.93

Настоящий стандарт распространяется на литейные цельнолитые круглые опоки из алюминиевых и магниевых сплавов, предназначенные для изготовления песчаных литейных форм при машинной и ручной формовке.

Требования настоящего стандарта являются обязательными.

1. Конструкция и размеры опок должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

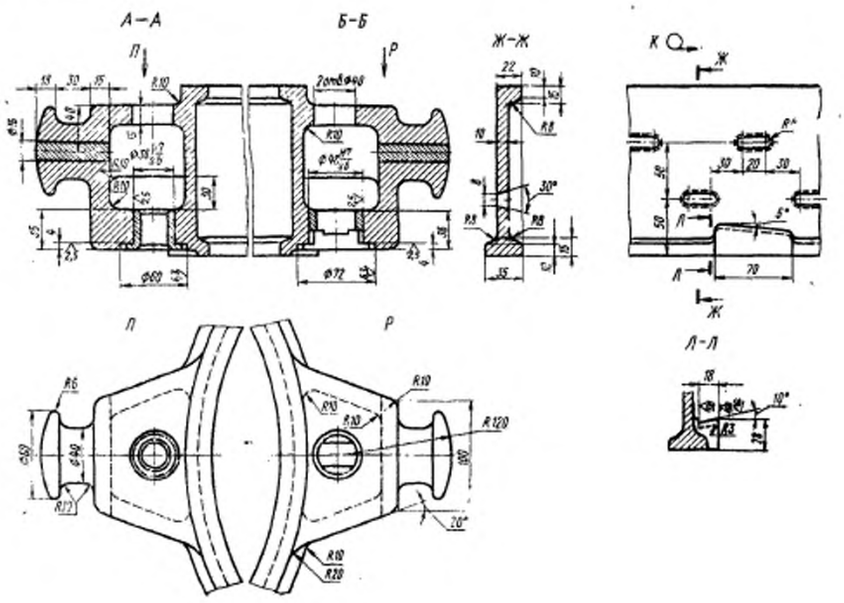


1 — корпус, *2* — центрирующая втулка 0290 2621 по ГОСТ 15019 (1 шт.), *3* — направляющая втулка 0290 2631 (по требованию потребителя 0290 2632) по ГОСТ 15019 (1 шт.), *4* — ручка 0298 0301 по ГОСТ 15022 (4 шт.), *5* — винт А М6—6g×20.58.05 по ГОСТ 17475 (4 шт.), *6* — вентиляционные отверстия 2 ряда для опок высотой 150 мм, 3 ряда для опок высотой 200 мм (по требованию потребителя допускается вентиляционные отверстия не делать)

Издание официальное

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Госстандарта СССР

gost.e-ecolog.ru



Размеры в мм

Обозначение опок		Применяемость опок из сплавов		H ±1,0	h	Масса опок из сплавов, кг	
по классификатору ЕСКД	По МН 80—59	алюминиевых	магниевых			алюминиевых	магниевых
Г002.297252.017	0264-0161			150	80	16	11
Г002.297252.018	0264-0162			200	120	19	13

Пример условного обозначения опоки $H = 150$ мм из алюминиевого сплава:

Опока Г002.297252.017 АЛ 15501—91

То же, из магниевого сплава:

Опока Г002.297252.017 МЛ 15501—91

2. Неуказанные радиусы — 5 мм.

3. Технические требования — по ГОСТ 15506.

4. В местах сопряжений цапф и платиков со стенками опок вентиляционные отверстия не делать.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН** Техническим комитетом по стандартизации 224 «Технологическая оснастка»

РАЗРАБОТЧИКИ

С. С. Ткаченко; Р. Б. Евдаев; М. Ф. Калинина, руководитель темы; **В. С. Золотова; В. М. Самков; В. С. Дорфман; В. Н. Славянский**

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Комитета стандартизации и метрологии СССР от 06.12.91 № 1874

3. Срок проверки — 1997 г.,

периодичность проверки — 5 лет.

4. **ВЗАМЕН ГОСТ 15501—70**

5. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 15019—69	1
ГОСТ 15022—69	1
ГОСТ 15506—91	3
ГОСТ 17475—80	1

gost.e-ecolog.ru