

# КРЫШКИ ДЛЯ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ ИЗЛОЖНИЦ

## Конструкция и размеры

Издание официальное

Б3 1—98/166

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ  
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
М и н с к

# ГОСТ 19311—98

## Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Межгосударственным техническим комитетом МТК 252 «Литейное производство»

ВНЕСЕН Госстандартом России

2 ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 14—98 от 12 ноября 1998 г.)

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Беларусь	Госстандарт Беларуси
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизская Республика	Киргизстандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикгосстандарт
Туркменистан	Главная государственная инспекция Туркменистана
Республика Узбекистан	Узгосстандарт
Украина	Госстандарт Украины

3 Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 23 июля 1999 г. № 210-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 19311—98 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 января 2000 г.

4 ВЗАМЕН ГОСТ 19311—73

© ИПК Издательство стандартов, 1999

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания на территории Российской Федерации без разрешения ГосстандартаРоссии

**КРЫШКИ ДЛЯ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ ИЗЛОЖНИЦ****Конструкция и размеры**

Caps for centrifugal moulds. Construction and dimensions

---

Дата введения 2000—01—01**1 Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на крышки с центробежными замками, применяемые в центробежных изложницах.

Стандарт пригоден для целей сертификации.

Требования настоящего стандарта являются обязательными.

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 977—88 Отливки стальные. Общие технические условия  
ГОСТ 1412—85 Чугун с пластинчатым графитом для отливок. Марки  
ГОСТ 19316—98 Изложницы центробежные. Технические условия

**3 Конструкция и размеры**

3.1 Конструкция и размеры крышек должны соответствовать указанным на рисунке 1 и в таблице 1.

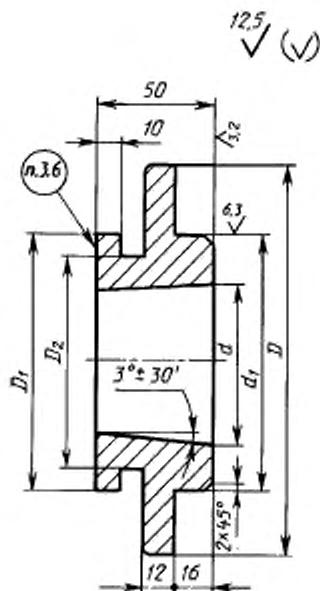


Рисунок 1

Таблица 1

Размеры в миллиметрах

Обозначение крышек	$d$	$d_1$	$D$	$D_1$	$D_2$	Масса, кг, не более
0556-0051	50	99	150	105	90	2,8
0556-0052						2,5
0556-0053	60	109	160	115	100	3,1
0556-0054						2,8
0556-0055	70	119	170	125	110	3,4
0556-0056						3,0
0556-0057	80	129	180	135	120	3,7
0556-0058						3,3
0556-0059	90	144	200	145	130	4,4
0556-0061						3,9
0556-0062	100	158,5	220	155	140	5,2
0556-0063						4,7
0556-0064	110	178,5	240	175	160	6,0
0556-0065	120					5,2
0556-0066	130	198,5	260	195	180	6,7
0556-0067	140					6,0
0556-0201	150	208,5		110	90	9,2
0556-0202	60			120	100	
0556-0203	70	208,5		130	110	
0556-0204	80			140	120	9,1

Окончание табл. I

Размеры в миллиметрах

Обозначение крышки	<i>d</i>	<i>d<sub>1</sub></i>	<i>D</i>	<i>D<sub>1</sub></i>	<i>D<sub>2</sub></i>	Масса, кг, не более
0556-0205	90	208,5	260	150	130	9,0
0556-0206	100			160	140	8,9
0556-0207	150	218,5	280	210	190	9,0
0556-0208	160					8,1
0556-0209	238,5	310	230	210	11,5	
0556-0210			180			9,3
0556-0211	190	268	340	260	240	14,4
0556-0212	210			160	140	10,5
0556-0213	100	288		170	150	16,2
0556-0214	110			180	160	16,1
0556-0215	120			190	170	15,9
0556-0216	130			200	180	15,8
0556-0217	140			210	190	15,6
0556-0218	150					15,4
0556-0219	220	298	370	290	270	16,0
0556-0220	240					11,7
0556-0221	250	348	420	320	300	19,1
0556-0222	270					15,2
0556-0223	150	388	440	210	190	23,5
0556-0224	160			220	200	22,7
0556-0225	180			240	220	22,6
0556-0226	210			270	250	21,4
0556-0227	240			300	280	20,1
0556-0228	290					21,1
0556-0229	310		460	380	360	19,1
0556-0230	330					15,0
0556-0231	428	520	440	420	25,4	
0556-0232			350			21,0
0556-0233	370	478	570	490	470	17,1
0556-0234	380					28,6
0556-0235	400		520	490	470	23,4
0556-0236	420					17,5
0556-0237	250		340	320	300	33,6
0556-0238	270					31,7

## ГОСТ 19311—98

Пример условного обозначения крышки размерами  $d = 50$  мм,  $d_1 = 99$  мм:

*Крышка 0556-0051 ГОСТ 19311—98*

3.2 Материал — чугун марки СЧ20 по ГОСТ 1412.

Допускается применение стали 35Л по ГОСТ 977.

3.3 Предельные отклонения размеров: H14, h14,  $\pm \frac{IT14}{2}$ .

3.4 Неуказанные радиусы 2 мм.

3.5 Остальные технические требования — по ГОСТ 19316.

3.6 Маркировать: обозначение и товарный знак предприятия-изготовителя.

---

УДК 621.746.393:006.354

МКС 25.140.30

Г21

ОКП 39 6660

---

Ключевые слова: центробежные изложницы, крышки для центробежных изложниц, конструкция, размеры

---

Редактор *Р.Г. Говердовская*  
Технический редактор *В.Н. Прусакова*  
Корректор *В.И. Варенцова*  
Компьютерная верстка *Е.Н. Мартемьяновой*

Изд. лиц. № 021007 от 10.08.95. Сдано в набор 12.08.99. Подписано в печать 16.09.99. Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,40.  
Тираж 230 экз. С3696. Зак. 774.

---

ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.  
Набрано в Издательстве на ПЭВМ  
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. "Московский печатник", Москва, Лялин пер., 6.  
Пар № 080102