

к ГОСТ 25109—82 Блоки трехкассетных пресс-форм для изготовления резино-технических изделий на прессах с размерами греющих плит 400×400 мм. Конструкция и размеры

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Пункт 2. Таблица 1. Графа «Поз. 5» (15 раз) Графа «Поз. 6» (15 раз)	/002 /003 (ИУС № 8 1982 г.)	/001 /002

к ГОСТ 25109—82 Блоки трехкассетных пресс-форм для изготовления резино-технических изделий на прессах с размерами греющих плит 400×400 мм. Конструкция и размеры

В каком месте	Назначено	Должно быть
Пункт 6. Таблица 4. Наименование граф	L L_2	L (пред. откл. $\pm 0,1$) L_2 (пред. откл. $\pm 0,1$)

(ИУС № 2 1983 г.)

**БЛОКИ ТРЕХКАССЕТНЫХ ПРЕСС-ФОРМ ДЛЯ
ИЗГОТОВЛЕНИЯ РЕЗИНОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ
НА ПРЕССАХ С РАЗМЕРАМИ ГРЕЮЩИХ ПЛИТ
400×400 мм**

Конструкция и размеры

Blocks of three-cassette press moulds for
producing the rubber technical parts on
presses with dimensions heating plates 400×400 mm.
Design and dimensions.

ОКП 36 2600

**ГОСТ
25109—82**

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 28 января
1982 г. № 351 срок введения установлен

с 01.01 1984 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

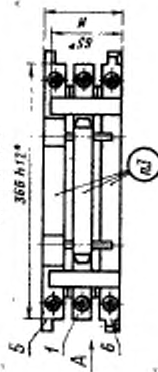
1. Настоящий стандарт распространяется на блоки трехкассетных пресс-форм в исполнениях 1 и 2 для изготовления резино-технических изделий на вулканизационных прессах с размерами греющих плит 400×400 мм.

Блоки в исполнении 1 предназначены для работы на прессах, оборудованных перезарядчиками по ГОСТ 24276—80.

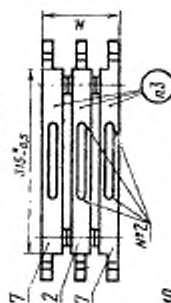
Блоки в исполнении 2 предназначены для работы на прессах, оборудованных приспособлениями по ГОСТ 24319—80.

2. Конструкция и размеры блока должны соответствовать указанным на черт. 1 и в табл. 1—3.

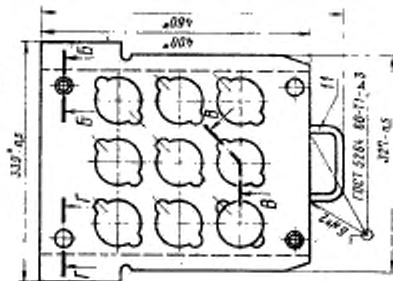
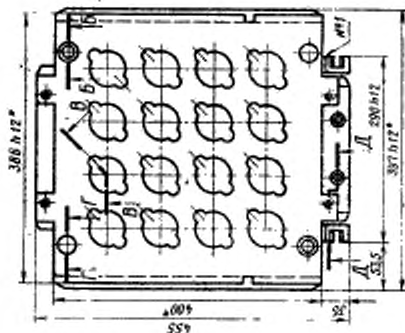
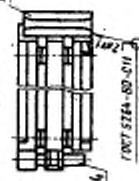
Исполнение 1



Исполнение 2



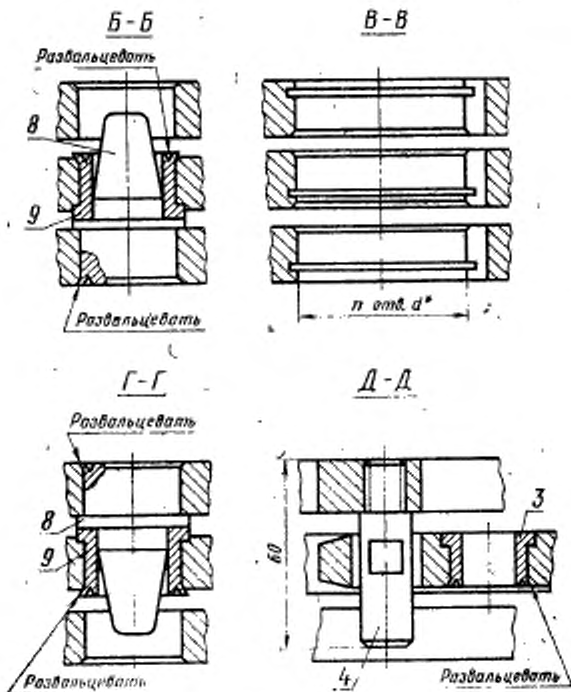
Вид А



* Размеры для справок

1-средняя кассета по табл. 1; 2-средняя кассета по табл. 2; 3-штулка 1007-0691/002 (кол. 2); 4-узор 1007-0691/003 (кол. 4); 5-кассета по табл. 1; 6-нижняя кассета по табл. 1; 7-кассета по табл. 2; 8-штулка по табл. 3; 9-штулка по табл. 3; 10-защелка 1007-0691/003 ГОСТ 25109-82 (кол. 2); 11-ручка 1007-0691-001 ГОСТ 12486-87 (кол. 3)

Черт. 1



Черт. 1 (продолжение)

Блоки в исполнении 1

Обозначение блока	Применяемость	Последнее отверстие под пакет диаметром d, мм	Число посаженных отверстий n	Обозначение			Масса, кг, не более
				Поз. 1, средняя кассета, кол. 1	Поз. 5, кассета по ГОСТ 25108-82, кол. 1	Поз. 6, нижняя кассета ГОСТ 25108-82, кол. 1	
1007-0691		38	49	1007-0691/001	1007-0651/002	1007-0651/003	38,6
1007-0692		42	40	1007-0692/001	1007-0652/002	1007-0652/003	35,6
1007-0693		45	30	1007-0693/001	1007-0653/002	1007-0653/003	38,5
1007-0694		53	24	1007-0694/001	1007-0654/002	1007-0654/003	36,8
1007-0695		60	20	1007-0695/001	1007-0655/002	1007-0655/003	35,2
1007-0696		63	16	1007-0696/001	1007-0656/002	1007-0656/003	37,7
1007-0697		71	12	1007-0697/001	1007-0657/002	1007-0657/003	38,5
1007-0698		75		1007-0698/001	1007-0658/002	1007-0658/003	36,4
1007-0699		85	9	1007-0699/001	1007-0659/002	1007-0659/003	37,3
1007-0701		95		1007-0701/001	1007-0661/002	1007-0661/003	39,0
1007-0702		105	6	1007-0702/001	1007-0662/002	1007-0662/003	37,0
1007-0703		125	4	1007-0703/001	1007-0663/002	1007-0663/003	37,9
1007-0704		135		1007-0704/001	1007-0664/002	1007-0664/003	36,3
1007-0705		170	2	1007-0705/001	1007-0665/002	1007-0665/003	39,4
1007-0706		180		1007-0706/001	1007-0666/002	1007-0666/003	37,3

Таблица 2

Блоки в исполнении 2

Обозначение блока	Применение- мости	Посадочное отверстие под шпунт, диаметр d, мм	Число посадоч- ных от- верстий l	Поз. 2, средняя кассета, кол. 1	Поз. 7, кассета по ГОСТ 25108—82, кол. 2	Масса, кг, не более
				Обозначение		
1007—0711		38	49	1007—0711/001	1007—0671/001	25,8
1007—0712		42	40	1007—0712/001	1007—0672/001	30,3
1007—0713		45	30	1007—0713/001	1007—0673/001	33,3
1007—0714		53	24	1007—0714/001	1007—0674/001	31,2
1007—0715		60	20	1007—0715/001	1007—0675/001	30,0
1007—0716		63	16	1007—0716/001	1007—0676/001	32,4
1007—0717		71	12	1007—0717/001	1007—0677/001	36,3
1007—0718		75		1007—0718/001	1007—0678/001	31,2
1007—0719		85	9	1007—0719/001	1007—0679/001	32,1
1007—0721		95		1007—0721/001	1007—0681/001	27,3
1007—0722		105	6	1007—0722/001	1007—0682/001	31,8
1007—0723		125	4	1007—0723/001	1007—0683/001	32,7
1007—0724		135		1007—0724/001	1007—0684/001	29,7
1007—0725		170	2	1007—0725/001	1007—0685/001	34,2
1007—0726		180		1007—0726/001	1007—0686/001	32,1

Таблица 3

Исполнение блока	H , мм	Поз. 8, колодки по ГОСТ 24269—80, кол. 4	Поз. 9, штулки по ГОСТ 24270—80, кол. 4
		Обозначение	
1,2	60	1030—4516	1032—2003,
	70	1030—4525	1032—2004
	80	1030—4525	1032—2034
			1032—2035

Условное обозначение блока строится по схеме:

XXXX—XXXX	—XX
обозначение блока	высота блока H

Пример условного обозначения блока в исполнении 1, с числом отверстий $n=2$, диаметром $d=170$ мм, высотой $H=60$ мм:

Блок 1007—0705—60 ГОСТ 25109—82

3. Маркировку наносят на одну из кассет. Маркировка должна состоять из обозначения блока, диаметра d , числа отверстий n под пакеты, товарного знака предприятия-изготовителя, на остальных кассетах — из обозначения блока.

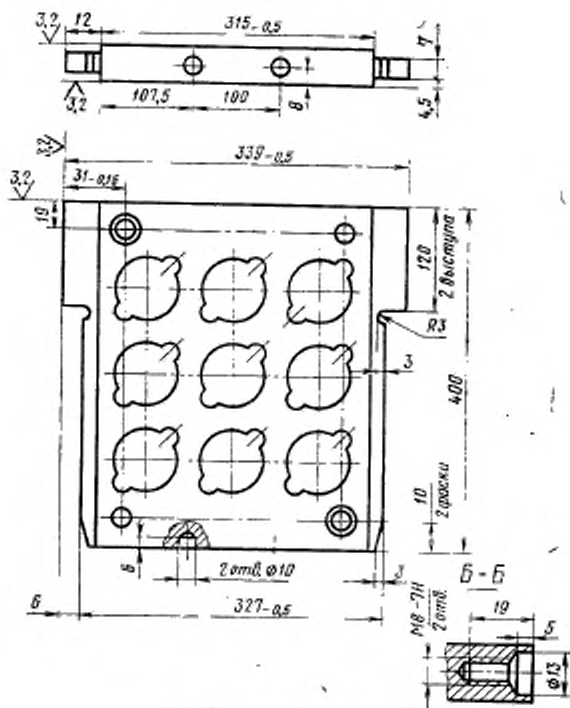
Маркировку наносят шрифтом 5-Пр3 (допускается 4-Пр3, 3-Пр3) по ГОСТ 26.020—80 на глубину 0,2—0,5 мм.

4. Технические требования — по ГОСТ 14901—79.

5. Примеры крепления пакетов в блоках трехкассетных пресс-форм указаны в справочном приложении.

6. Конструкция и размеры средней кассеты должны соответствовать указанным на черт. 2 и в табл. 4, 5.

Исполнение 2



Черт. 2 (продолжение)

Таблица 4

Размеры в мм

Обозначение средней кассеты			d (Прод. откл. по НБ)	t	L	L ₁	L ₂	L ₃	Число отверстий n	n ₁	n ₂	Масса, кг, не более	
Исполнение												Исполнение	
1	2	3										1	2
1007-0691/001	1007-0711/001		38	44	6,5	264	49,0	264	49	6		12,1	8,1
1007-0692/001	1007-0712/001		42	49	40,5	196	9,5	343	40	4	7	11,1	9,6
1007-0693/001	1007-0713/001		45	54	30,5	216	46,0	270	30		5	12,1	10,6
1007-0694/001	1007-0714/001		53	61	47,0	183	28,5	305	24			11,6	9,9
1007-0695/001	1007-0715/001		60	69	35,0	207	43,0	276	20	3	4	11,0	9,5
1007-0696/001	1007-0716/001		63	72	30,5	216	73,0	216	16			11,8	10,3
1007-0697/001	1007-0717/001		71	80	58,5	160	61,0	240	12		3	12,1	10,6
1007-0698/001	1007-0718/001		75	86	52,5	172	52,0	258		2		11,4	9,9
1007-0699/001	1007-0719/001		85	94	44,5	188	87,0	188	9		2	11,7	10,2
1007-0701/001	1007-0721/001		95	106	32,5	212	75,0	212				12,0	8,1
1007-0702/001	1007-0722/001		105	114	81,5	114	67,0	228	6			11,6	10,1
1007-0703/001	1007-0723/001		125	135	71,0	135	113,5	135	4	1		11,9	10,4
1007-0704/001	1007-0724/001		135	146	65,5	146	108,0	146			1	11,0	9,4
1007-0705/001	1007-0725/001		170	185	137,5		88,5	185	2			12,4	10,9
1007-0706/001	1007-0726/001		180	192	157,5		85,0	192				11,7	10,2

d	d ₁		B		r, не более
	Номинал.	Пред. откл.	Номинал.	Пред. откл.	
53	55	+0,4	1,9	+0,25	0,2
63	65				
71	73				

Пример условного обозначения средней кассеты в исполнении 1, с числом отверстий $n=2$, диаметром $d=170$ мм:

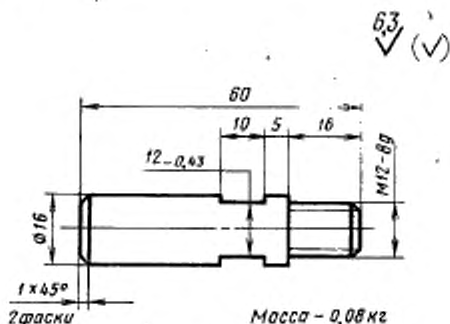
Кассета средняя 1007—0705/001 ГОСТ 25109—82

6.1. Размеры d_1 , B , r для отверстий диаметром d 53; 63; 71 мм должны соответствовать указанным в табл. 5, для остальных отверстий диаметром d — по ГОСТ 13941—80.

6.2. Материал — сталь марки 45 по ГОСТ 1050—74. Допускается изготовление из сталей по ГОСТ 14901—79.

6.3. Глухие отверстия М8—7Н с зенковкой $\varnothing 13 \times 5$ мм предназначены для установки грузонесущих деталей.

7. Конструкция и размеры упора должны соответствовать указанным на черт. 3.



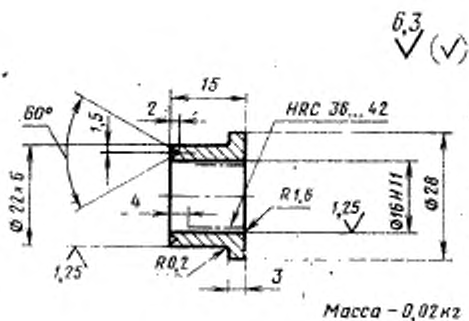
Черт. 3

Условное обозначение упора:

Упор 1007—0691/002 ГОСТ 25109—82

Материал — сталь марки 45 по ГОСТ 1050—74.

8. Конструкция и размеры втулки должны соответствовать указанным на черт. 4.



Черт. 4

Условное обозначение втулки:

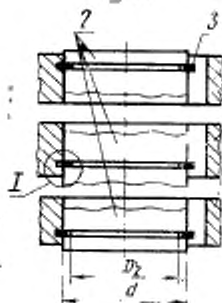
Втулка 1007—0691/003 ГОСТ 25109—82

Материал — сталь марки 45 по ГОСТ 1050—74.

ПРИМЕРЫ КРЕПЛЕНИЯ ПАКЕТОВ В БЛОКАХ ТРЕХКАССЕТНЫХ
ПРЕСС-ФОРМ

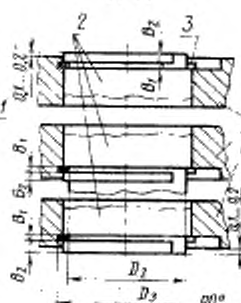
Пример 1

А-А



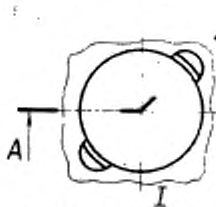
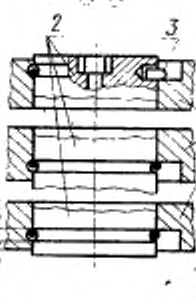
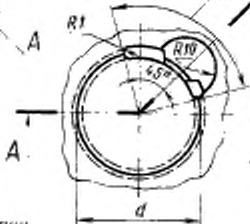
Пример 2

А-А

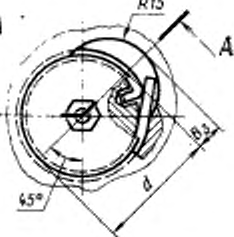


Пример 3

А-А

Посадка пакета в отверстие
без зазора

Развальцовка

1—блок по ГОСТ 25109—82;
2—деталь пакета; 3—кольцо
по по таблице данного
приложения1—трехкассетный блок;
2—деталь пакета; 3—кольцо
по таблице данного при-
ложения1—трехкассетный блок;
2—деталь пакета; 3—про-
волока Ш-2,0 по ГОСТ
9389—75

Примечания:

1. Допускаются другие способы крепления пакетов в блоках, обеспечивающие их надежную эксплуатацию.

2. В примере 1 монтаж и демонтаж колец (поз. 3) производят по приложению 1 к ГОСТ 24511—80 или по ГОСТ 24589—81.

3. В примере 2 монтаж и демонтаж кольца (поз. 3) производят по касательной.

Размеры в мм

d	Пример 1		Пример 2				Пример 3	
	D ₂	Поз. 3, кольцо по ГОСТ 13941—80	Канавка			B ₂	Поз. 3, кольцо по ГОСТ 13941—80 (вариант штамповки)	B ₃
			D ₂	D ₃	B ₁			
			Поле допуска		Пред. откл.			
			h12	H12	+0,1	-0,1		
38	По ГОСТ 24514—80	B38	33	42	1,6	1,2	B38	7
42		B42	36	46	2,2	1,7	B42	10
45		B45	40	50			B46	14
53		B52	47	59			B54	
60		B60	53	65			B60	
63		B62	58	70			B65	
71		B70	65	77			B72	
75		B75	69	83			B78	
85		B85	77	91	2,6	2,0	B85	15
95		B95	90	104			B98	
105		B105	96	112	3,2	2,5	B105	
125		B125	115	132			B125	
135		B135	124	143	3,6	3,0	B135	
170	152	B170	162	183			B175	
180	160	B180	167	189			B180	

Редактор *Е. И. Глазкова*
Технический редактор *О. Н. Никитина*
Корректор *М. А. Онощенко*

Сдано в наб. 11.02.82 Подп. к печ. 13.04.82 1,75 п. л. 1,30 уч.-изд. л. Тир. 12000 Цена 5 коп.
Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, Новопресненский пер., 3.
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 828