

Инструмент для холоднштамповочных автоматов

МАТРИЦЫ ТРЕТЬЕГО ПЕРЕХОДА

Конструкция и размеры

Tools for cold-forming machines.
3rd station dies.
Construction and dimensionsГОСТ
26509-85

ОКП 39 6329

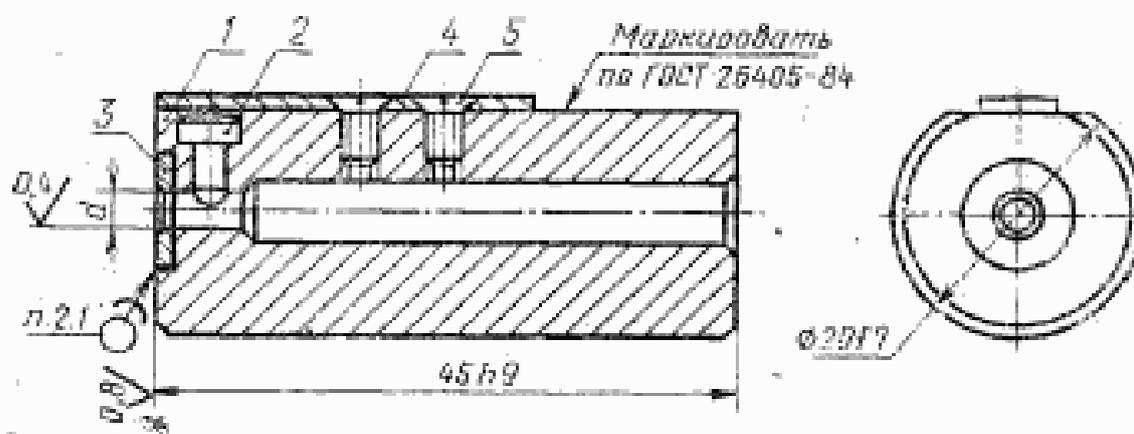
Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29 марта 1985 г. № 963 срок введения установлен

с 01.07.87

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на матрицы третьего перехода для высадки заготовок гаек номинальным диаметром резьбы от 4 до 20 мм.

2. Конструкция и размеры матриц для автомата АА1617 должны соответствовать указанным на черт. 1 и в табл. 1.



1—корпус по табл. 1; 2—фиксатор 1105-0221/002 (кол. 1); 3—вставка по табл. 1;
4—пружина 1105-0221/004 (кол. 1); 5—винт ВМЗ-6g×4,48 по ГОСТ 17475-80 (кол. 2)

Черт. 1

Издание официальное

Перепечатка воспрещена



Размеры, мм

Обозначение матрицы	Применяемость Номинальный диаметр резьбы	Изготавливаемая гайка		d (полая дюймовая НН)	Поз. 1 Корпус Кол. 1	Поз. 3 Вставка Кол. 1	Масса, кг, не более
		Обозначение стандарта			Обозначение деталей		
1105-0221	М1	ГОСТ 5915-70;	ГОСТ 5929-70;	3,9	1105-0221/001	1105-0221/003	0,106
1105-0222	М5	ГОСТ 5927-70		4,8	1105-0222/001	1105-0222/003	0,105

Пример условного обозначения матрицы размером $d=3,9$ мм:

Матрица 1105-0221 ГОСТ 26509—85

2.1. Паять припоем АНМц 0,6—4—2 по ОСТ 48—184—81. Толщина слоя припоя — не более 0,1 мм. Разрыв слоя припоя — не более 10%.

2.2. Технические требования — по ГОСТ 26405—84.

3. Конструкция и размеры корпуса должны соответствовать указанным на черт. 2 и в табл. 2.

Обозначение корпуса	Размеры, мм		Масса, кг, не более
	d	H	
	Поле допуска		
	Н9	h11	
1105-0221/001	3,9	16,8	0,101
1105-0222/001	4,8	17,0	0,100

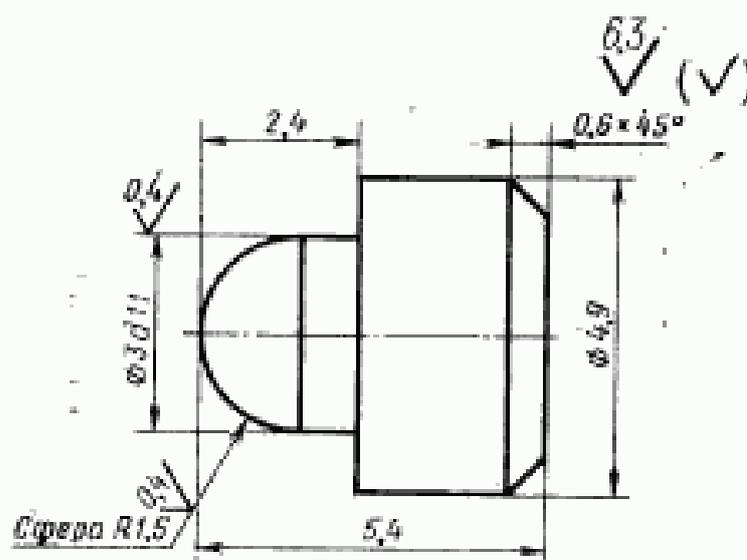
Пример условного обозначения корпуса размером $d=3,9$ мм:

Корпус 1105-0221/001 ГОСТ 26509—85

3.1. Материал — сталь 45 по ГОСТ 1050—74.

3.2. Твердость 42...46,5 HRC, .

4. Конструкция и размеры фиксатора должны соответствовать указанным на черт. 3.



Масса — 0,00055 кг

Черт. 3

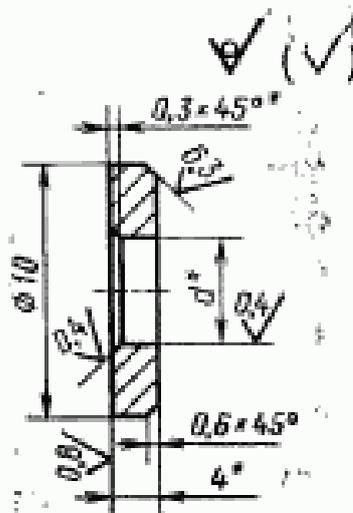
Условное обозначение фиксатора:

Фиксатор 1105-0221/002 ГОСТ 26509—85

4.1. Материал — сталь У8А по ГОСТ 1435—74.

4.2. Твердость 58,5...60 HRC, .

Б. Конструкция и размеры вставки должны соответствовать указанным на черт. 4 и в табл. 3,



* Размеры — после сборки.

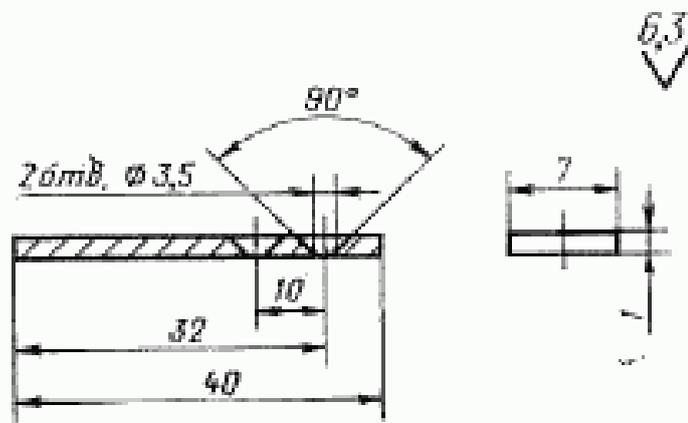
Черт. 4
Размеры, мм

Таблица 3

Обозначение вставки	d (поле допуска Н9)	Обозначение вставки-заготовки формы 9 по ГОСТ 10294—84	Масса, кг, не более
1105-0221/003	3,9	1010-1731	0,002
1105-0222/003	4,8	1010-1732	0,002

Условное обозначение вставки размером $d=3,9$ мм:
Вставка 1105-0221/003 ГОСТ 26509—85

В. Конструкция и размеры пружины должны соответствовать указанным на черт. 5.



Масса — 0,002 кг
Черт. 5

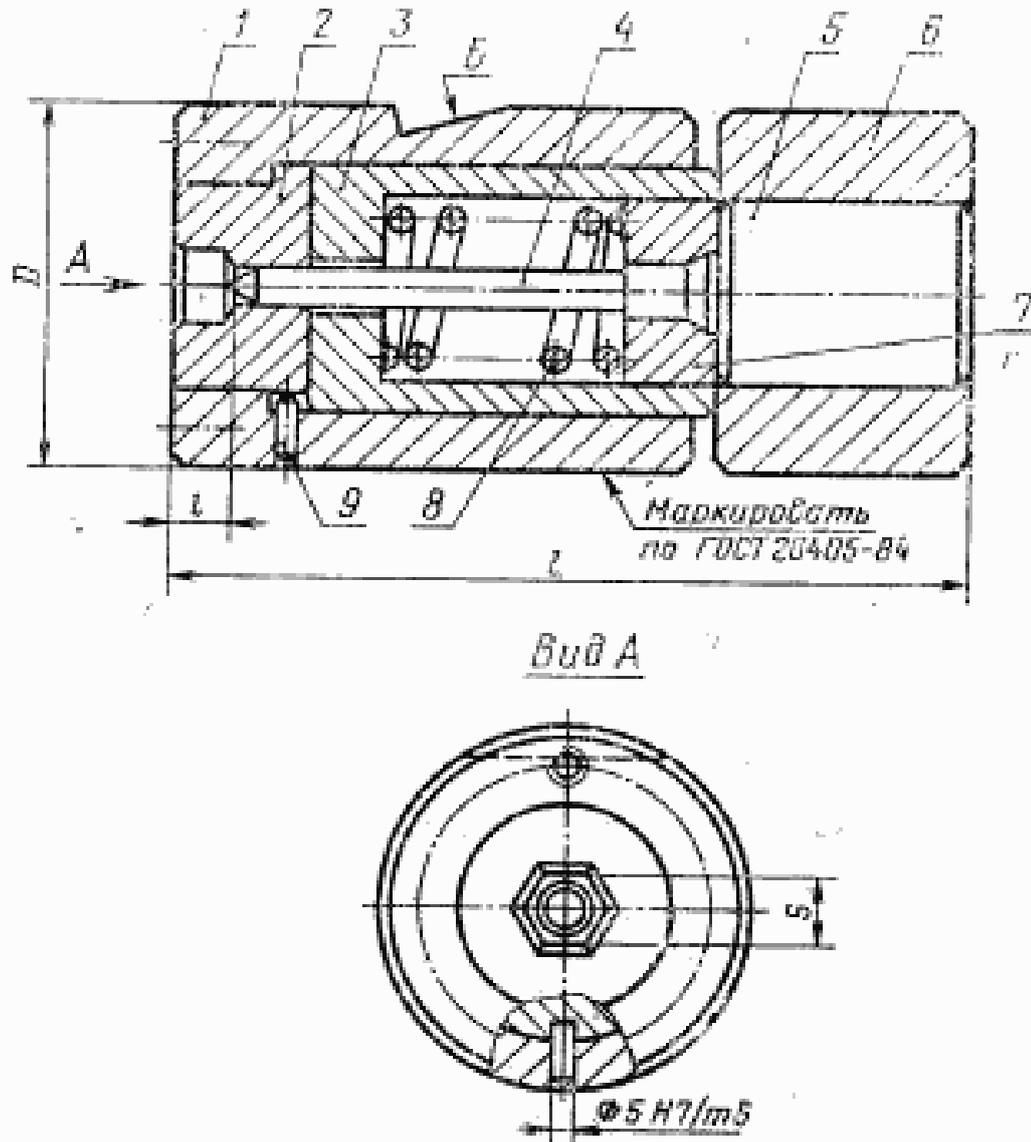
Условное обозначение пружины:

Пружина 1105-0221/004 ГОСТ 26509—85

6.1. Материал — сталь 65Г по ГОСТ 14959—79.

6.2. Твердость 43...48 HRC.

7. Конструкция и размеры матриц для автоматов АВ1818; АВ1819; АВ1820; АВ1821; АВ1822; АВ1823 должны соответствовать указанным на черт. 6 и в табл. 4, 5.



7—штифт — 5m6X12 по ГОСТ 3128—70 (кол. 1)

Черт. 6

Таблица 4

Размеры, мм

Обозначение матрицы	Применяемость	Наготавливаемая гайка		D	L	S	l	α	Масса, кг, не более				
		Номинальный диаметр метр резьбы	Обозначение стандарта							Поле допуска			
										f7	h9	H9	i ₈ 12
1105-0201		M6	ГОСТ 5915—70	60	125	9,5	7,3	150°	2,626				
1105-0202	ГОСТ 5927—70		9,6			7,6	2,626						
1105-0203	ГОСТ 5929—70					5,8	170°	2,624					
1105-0204		M8	ГОСТ 2524—70	70	140	11,6	9,2	150°	3,928				
1105-0205	ГОСТ 5915—70		12,4			9,1	3,928						
1105-0206	ГОСТ 5927—70		12,6			9,4	3,927						
1105-0207	ГОСТ 5929—70					7,0	170°	3,950					
1105-0208		M10	ГОСТ 2524—70	80	160	13,6	10,8	150°	6,685				
1105-0209	ГОСТ 5915—70		16,4			11,0	6,680						
1105-0210	ГОСТ 5927—70					11,3	6,679						
1105-0211	ГОСТ 5929—70		16,6			8,3	170°	6,692					
1105-0212		M12	ГОСТ 2524—70	90	180		12,9	150°	9,243				
1105-0213	ГОСТ 5915—70		18,3			13,3	9,240						
1105-0214	ГОСТ 5927—70		18,5			13,6	9,239						
1105-0215	ГОСТ 5929—70		18,6			9,7	170°	9,252					
1105-0216		M14	ГОСТ 2524—70	106	200	18,4	14,6	150°	13,226				
1105-0217	ГОСТ 5915—70		21,3			14,5	13,218						
1105-0218	ГОСТ 5927—70					14,9	13,216						
1105-0219	ГОСТ 5929—70		21,5			11,0	170°	13,229					
1105-0220		M16	ГОСТ 2524—70	135	250		16,8	150°	13,233				
1105-0221	ГОСТ 5915—70		23,3			17,3	13,227						
1105-0222	ГОСТ 5927—70					17,7	13,213						
1105-0223	ГОСТ 5929—70		23,5			13,0	170°	13,233					
1105-0224		M18	ГОСТ 2524—70	135	250		19,7	150°	27,421				
1105-0225	ГОСТ 5915—70		26,3			19,6	27,413						
1105-0226	ГОСТ 5927—70		26,5			19,9	27,305						

Размеры, мм

Обозначение матрицы	Применяемость	Изготавливаемая гайка		D	Δ	S	I	α	Масса, кг, не более
		Номинальный диаметр резьбы	Обозначение стандарта	Поле допуска					
				H7	H9	H9	J ₂ , L ₂		
1105-0227		M18	ГОСТ 5929—70	135	250	26,5	14,3	170°	27,444
1105-0228			ГОСТ 2524—70			21,2			26,894
1105-0229		M20	ГОСТ 5915—70			29,3	22,4	150°	26,842
1105-0230			ГОСТ 5927—70			21,3			26,843
1105-0231			ГОСТ 5929—70			29,5	15,7	170°	26,921

Таблица 5

Обозначение матрицы	Поз. 1 Корпус Код. 1	Обозначение деталей				Поз. 4 Выталкиватель Код. 1
		Поз. 2 Матрица Код. 1	Поз. 3 Пилон Код. 1	Поз. 3 Пилон Код. 1	Поз. 4 Выталкиватель Код. 1	
1105-0201	1105-0201/001	1105-0201/002	1105-0201/003	1105-0201/004	1105-0201/004	
1105-0202		1105-0202/002				
1105-0203		1105-0203/002				
1105-0204	1105-0204/001	1105-0204/002	1105-0204/003	1105-0204/004	1105-0203/004	
1105-0205		1105-0205/002				
1105-0206		1105-0206/002				
1105-0207	1105-0207/002	1105-0207/002	1105-0207/004	1105-0207/004	1105-0204/004	
1105-0208		1105-0208/002				
1105-0209		1105-0209/002				
1105-0210	1105-0208/001	1105-0210/002	1105-0208/003	1105-0208/004	1105-0208/004	
1105-0211		1105-0211/002				
1105-0212		1105-0212/002				
1105-0213	1105-0212/001	1105-0213/002	1105-0212/003	1105-0213/004	1105-0211/004	
1105-0214		1105-0214/002				
1105-0215		1105-0215/002				
1105-0216	1105-0216/001	1105-0216/002	1105-0216/003	1105-0215/004	1105-0212/004	
1105-0217		1105-0217/002				

Продолжение табл. 5

Обозначение матрицы	Поз. 1 Корпус Код. 1	Поз. 2 Матрица Код. 1	Обозначение деталей		Поз. 4 Выполнитель Код. 1	
			Поз. 3 Гильза Код. 1	Поз. 5 Гильза Код. 1		
1105-0218	1105-0216/001	1105-0218/002	1105-0216/003	1105-0216/004	1105-0216/004	
1105-0219		1105-0219/002				1105-0219/004
1105-0220		1105-0220/002				1105-0220/004
1105-0221	1105-0224/001	1105-0221/002	1105-0224/003	1105-0224/004	1105-0224/004	
1105-0222		1105-0222/002				
1105-0223		1105-0223/002				
1105-0224		1105-0224/002				
1105-0225	1105-0224/001	1105-0225/002	1105-0224/003	1105-0224/004	1105-0224/004	
1105-0226		1105-0226/002				
1105-0227		1105-0227/002				
1105-0228		1105-0228/002				
1105-0229		1105-0229/002				
1105-0230	1105-0231/002	1105-0230/002	1105-0228/003	1105-0229/004	1105-0229/004	
1105-0231		1105-0231/002				1105-0231/004

Продолжение табл. 5

Обозначение матрицы	Под. 6 Шпир Код. 1	Под. 6 Пантля Код. 1	Под. 7 Втулка Код. 1	Под. 8 Пружина Код. 1	Обозначение деталей	
					Под. 6 Шпир Код. 1	Под. 7 Втулка Код. 1
1105-0201	1105-0201/005	1105-0201/006		1105-0201/008		
1105-0202			1105-0201/007			
1105-0203						
1105-0204						
1105-0205	1105-0204/005	1105-0204/006		1105-0204/008		
1105-0206						
1105-0207						
1105-0208						
1105-0209	1105-0208/005	1105-0208/006		1105-0208/008		
1105-0210						
1105-0211			1105-0208/007			
1105-0212						
1105-0213	1105-0212/005	1105-0212/006		1105-0212/008		
1105-0214						
1105-0215						
1105-0216	1105-0216/005	1105-0216/006	1105-0216/007	1105-0216/008		
1105-0217						

Продолжение табл. 6

Обозначение матрицы	Обозначение деталей			
	Поз. 5 Упор Кол. 1	Поз. 6 Пласти Кол. 1	Поз. 7 Втулка Кол. 1	Поз. 8 Пружина Кол. 1
1105-0218	1105-0216/005	1105-0216/005	1105-0216/007	1105-0216/008
1105-0219				1105-0220/008
1105-0220	1105-0224/005	1105-0224/006	1105-0224/007	1105-0224/008
1105-0221				1105-0228/008
1105-0222	1105-0228/005	1105-0228/006	1105-0228/007	1105-0228/008
1105-0223				1105-0228/008
1105-0224	1105-0224/005	1105-0224/006	1105-0224/007	1105-0224/008
1105-0225				1105-0228/008
1105-0226	1105-0228/005	1105-0228/006	1105-0228/007	1105-0228/008
1105-0227				1105-0228/008
1105-0228	1105-0228/005	1105-0228/006	1105-0228/007	1105-0228/008
1105-0229				1105-0228/008
1105-0230	1105-0231	1105-0231	1105-0231	1105-0231/008
1105-0231				1105-0231/008

Пример условного обозначения матрицы размерами $D=60$ мм, $S=9,5$ мм:
Матрица 1105-0201 ГОСТ 26509—85

Размеры, мм

Обозначение корпуса	d	d_1	D	D_1	L	l	l_1	t	b	r	d_2	Масса, кг, не более
	Поле допуска											
	H7		H7									
1105-0201/001	34	40	60	48	82	67	18	5	3	1,0	40,5	1,011
1105-0204/001	44	50	70	58	108	83	28				50,5	1,598
1105-0208/001	54	60	80	68	118	90	32	7	5	1,6	61,0	2,037
1105-0212/001	64	70	90	78	128	100					71,0	2,525
1105-0216/001	69	75	105	92	138	110					76,0	4,594
1105-0224/001	94	100	135	120	168	125	46	8	2,0	101,0	8,519	

Пример условного обозначения корпуса размером $D=60$ мм:

Корпус 1105-0201/001 ГОСТ 26509—85

8.1. Материал — сталь 45 по ГОСТ 1050—74.

8.2. Твердость 42...46,5 HRC.

8.3. Допуск радиального биения поверхностей B и B относительно поверхности A —по 8-й степени точности ГОСТ 24643—81.

Размеры, мм

Обозначение матрицы	D (поле допуска F7)	D ₁	d (поле допуска H9)	d ₁	Поле допуска			H	b	r	Масса, кг, не более
					L	l	S				
					h7	J ₈ /12	H9				
1105-0201/002	34	39	6,10	33,5	22	7,3	9,5	36,5	3	1,0	0,219
1105-0202/002						7,6	9,6				0,219
1105-0203/002						5,8					0,219
1105-0204/002	44	49	8,12	13,5	32	9,2	11,6	46,5	3	1,0	0,366
1105-0205/002						9,1	12,4				0,366
1105-0206/002						9,4	12,6				0,365
1105-0207/002						7,0					0,366
1105-0208/002	54	59	10,15	53,0	35	10,8	13,6	56,5	3	1,0	0,604
1105-0209/002						11,0	16,4				0,599
1105-0210/002						11,3					0,598
1105-0211/002						8,3	16,6				0,601
1105-0212/002	64	69	12,24	63,0	35	12,9		66,5	3	1,6	0,845
1105-0213/002						13,3	18,3				0,841
1105-0214/002						13,6	18,5				0,840
1105-0215/002						9,7	18,6				0,843
1105-0216/002	69	74	14,28	68,0	35	14,6	18,4	81,5	3	1,6	0,976
1105-0217/002						14,5	21,3				0,968
1105-0218/002						14,9					0,936
1105-0219/002						11,0	21,5				0,971
1105-0220/002	94	99	16,32	93,0	50	16,8		106,5	3	2,0	0,557
1105-0221/002						17,3	23,3				0,950
1105-0222/002						17,7					0,936
1105-0223/002						13,0	23,5				0,942
1105-0224/002	94	99	18,36	93,0	50	19,7		106,5	3	2,0	2,605
1105-0225/002						19,6	26,3				2,597
1105-0226/002						19,9	26,5				2,589
1105-0227/002						14,3					2,598

Продолжение табл. 7

Размеры, мм

Обозначение матрицы	D (поле допуска 17)	D ₁	d (поле допуска 19)	d ₁	Поле допуска			H	b	r	Масса, кг, не более
					L	l	S				
					h7	J _s 12	H9				
1105-0228/002	94	99	20,4	93,0	50	21,2	26,5	106,5	8	2	2,573
1105-0229/002						22,4	29,3				2,554
1105-0230/002						21,3					2,555
1105-0231/002						15,7	29,5				2,566

Пример условного обозначения матрицы размера $S=9,5$ мм, $l=7,3$ мм:

Матрица 1105-0201/002 ГОСТ 26509—85

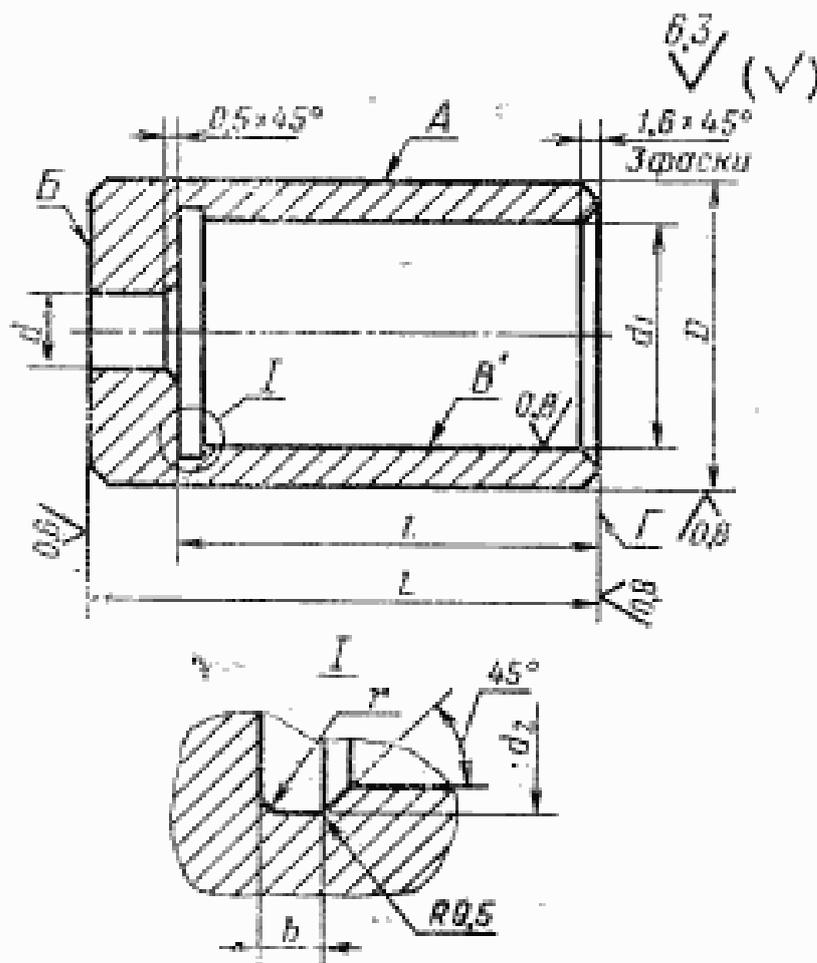
9.1. Материал — сталь Р6М5 по ГОСТ 19265—73.

9.2. Твердость 64..66 HRC.

9.3. Допуск симметричности паза 5D11 и шестигранника S — по 11-й степени точности ГОСТ 24643—81

9.4. Допуски торцового бienia поверхности B и радиального бienia поверхности B относительно поверхности A — по 8-й степени точности ГОСТ 24643—81.

10. Конструкция и размеры гильз должны соответствовать указанным на черт. 9 и в табл. 8.



Черт. 9.

Таблица 8

Размеры, мм

Обозначение пильцы	D (поле допус- ка 17)	d	d_2 (поле допус- ка 19)	d_1	b	r	L (поле допус- ка 18)	l	Масса, кг, не более		
1105-0201/003	40	6,3	30	30,5	3	1	63	53	0,330		
1105-0204/003	50	8,3					78	66	0,837		
1105-0208/003	60	10,4	32	32,5			85	70	1,442		
1105-0212/003	70	12,4					95	80	2,359		
1105-0216/003	75	14,5	35	35,5	5	1,6	106	88	2,964		
1105-0220/003		16,5					120	100	2,957		
1105-0224/003	100	18,6	42	42,5					120	100	6,281
1105-0228/003		20,6	55	56,0							5,493

Пример условного обозначения гильзы размером $d=6,3$ мм:

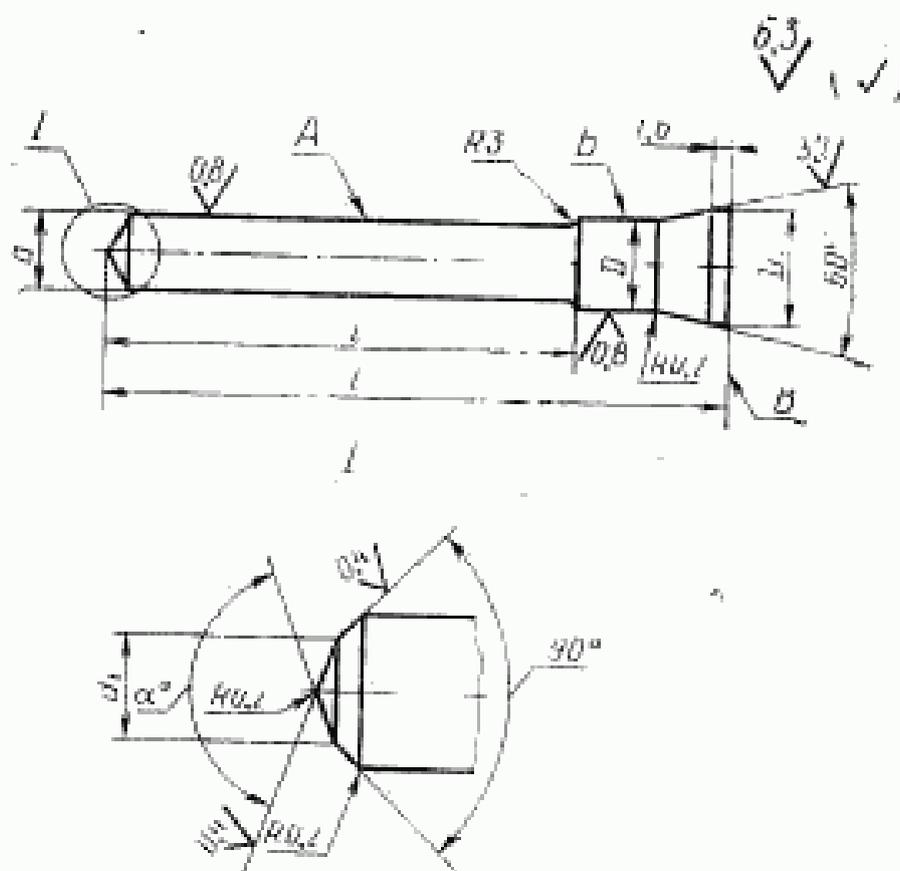
Гильза 1105-0201/003 ГОСТ 26509—85

10.1. Материал — сталь 9ХС по ГОСТ 5950—73.

10.2. Твердость 59..63 HRC.

10.3. Допуски торцового биения поверхностей *Б* и *Г* и радиального биения поверхности *В* относительно поверхности *А* — по 8-й степени точности ГОСТ 24643—81.

11. Конструкция и размеры выталкивателей должны соответствовать указанным на черт. 10 и в табл. 9.



Черт. 10

Размеры, мм

Обозначение выталкивателя	d	d_1	D	D_1	L	f	α	Масса, кг, не более
	Поле допуска							
	H9	h11	e8					
1105-0201/004	6,10	3,2	10	15	78	42	150°	0,068
170°							0,061	
1105-0203/004	8,12	4,3	14	19	101	66	150°	0,094
1105-0204/004					103		170°	0,116
1105-0207/004					109	94	150°	0,194
1105-0208/004	10,15	5,2	14	19	112	97	170°	0,204
1105-0211/004					117	102	150°	0,243
1105-0212/004	12,24	6,4	18	23	123	103	150°	0,423
1105-0213/004		7,0					170°	0,424
1105-0215/004		10,2					127	107
1105-0216/004	14,28	8,2	22	27	150	125	150°	0,718
1105-0219/004					129	109	170°	0,748
1105-0220/004	16,32	9,4	22	27	148	123	150°	0,767
1105-0221/004		10,2					170°	0,734
1105-0222/004		12,75					154	129
1105-0223/004	18,36	11,50	22	27	156	131	150°	0,748
1105-0224/004							170°	0,767
1105-0227/004	20,4	17,75	22	27	148	123	150°	0,767
1105-0228/004		12,75					170°	0,734
1105-0229/004		12,75					154	129
1105-0231/004								

Пример условного обозначения выталкивателя размерами $d=6,10$ мм, $L=78$ мм, $\alpha=150^\circ$:

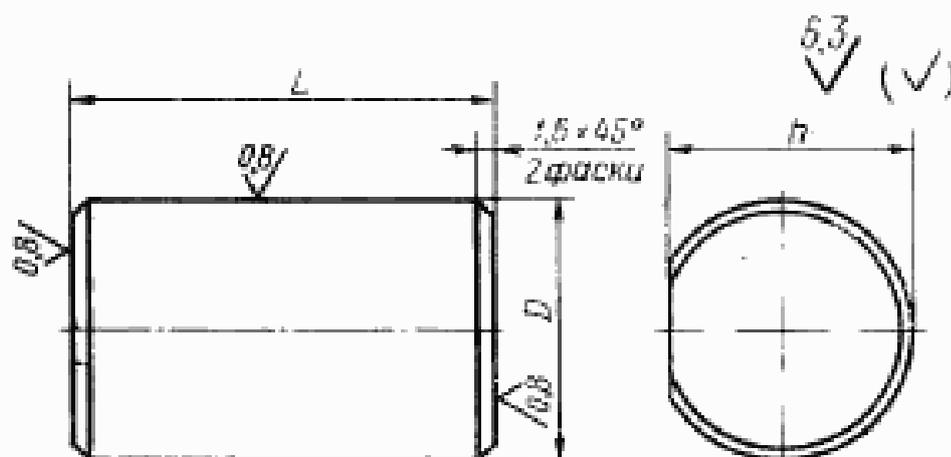
Выталкиватель 1105-0201/004 ГОСТ 26509—85

11.1. Материал — сталь У10А по ГОСТ 1435—74.

11.2. Твердость 59...60 HRC_с.

11.3. Допуск радиального биения поверхности *Б* относительно поверхности *А* — по 8-й степени точности ГОСТ 24643—81.

12. Конструкция и размеры упоров должны соответствовать указанным на черт. 11 и в табл. 10.



Черт. 11

Таблица 10

Размеры, мм

Обозначение упора	D (поле допуска «з»)	h	L	Масса, кг, не более
1105-0201/005	30	29	40	0,226
1105-0204/005			30	0,169
1105-0208/005	32	31	40	0,256
1105-0212/005			50	0,316
1105-0216/005			60	0,457
1105-0224/005	42	41	80	0,875
1105-0228/005	55	54		1,499

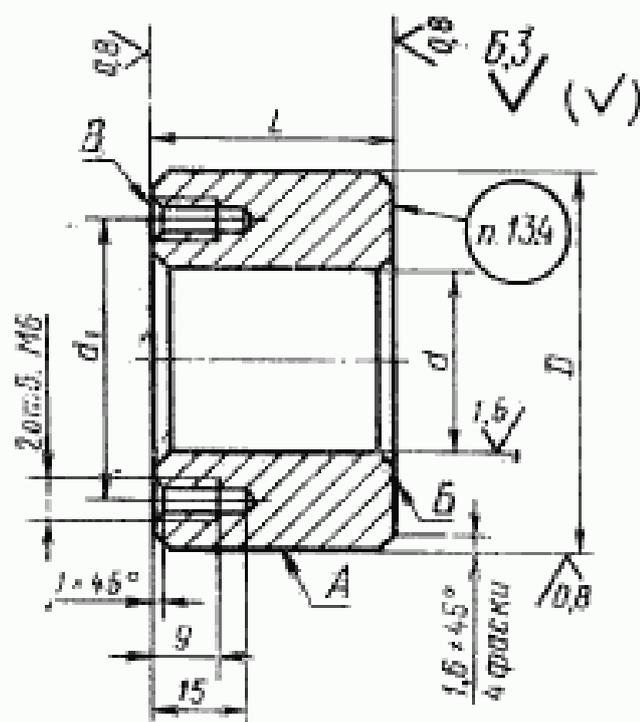
Пример условного обозначения упора размерами $D=30$ мм; $L=40$ мм:

Упор 1105-0201/005 ГОСТ 26509—85

12.1. Материал — сталь 9ХС по ГОСТ 5950—75.

12.2. Твердость 59...63 HRC.

13. Конструкция и размеры плиток должны соответствовать указанным на черт. 12 и в табл. 11.



Черт. 12

Таблица 11

Размеры, мм

Обозначение плитки	Поле допуска		d_1	L (поле допуска на H8)	Масса, кг. не более
	D	d			
	H7	H9			
1105-0201/006	60	30	45	40	0,667
1105-0204/006	70		55	30	0,742
1105-0208/006	80	32	65	40	1,329
1105-0212/006	90		75	50	2,120
1105-0216/006	105	35	90	60	3,632
1105-0224/006	135	42	120	80	8,129
1105-0228/006		55			7,510

Пример условного обозначения плитки размером
D—60 мм:

Плитка 1105-0201/006 ГОСТ 26509—85

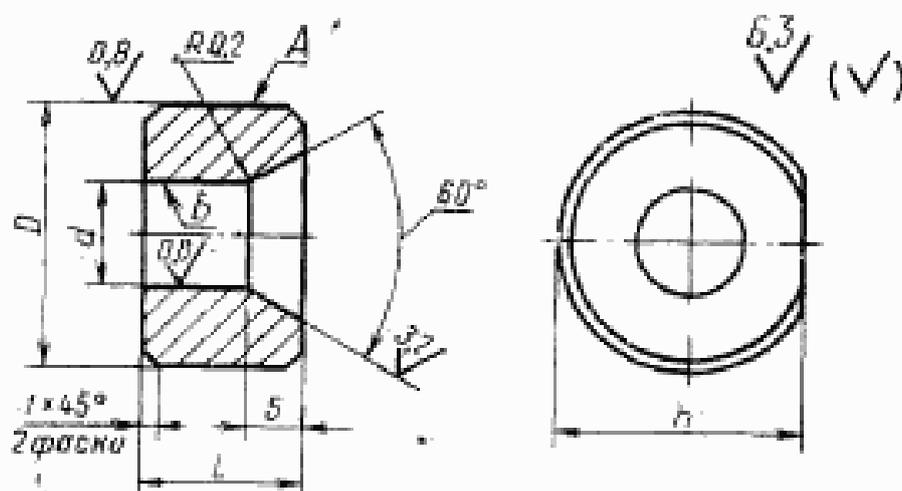
13.1. Материал — сталь 9ХС по ГОСТ 5950—73.

13.2. Твердость 59...63 HRC₀.

13.3. Допуск торцового биения поверхностей *Б* и *В* относительно поверхности *А* — по 8-й степени точности ГОСТ 24643—81.

13.4. Маркировать обозначение плитки.

14. Конструкция и размеры втулок должны соответствовать указанным на черт. 13 и в табл. 12.



Черт. 13

Таблица 12

Размеры, мм

Обозначение втулки	D		h	L	Масса, кг, не более
	d				
	И8	И8			
1105-0201/007	30	10	28,5	15	0,074
1105-0208/007	32	14	30,5		0,766
1105-0216/007	35	18	33,5	20	0,111
1105-0224/007	42	22	40,5		0,197
1105-0228/007	55		53,5	25	0,392

Пример условного обозначения втулки размером $d=10$ мм:

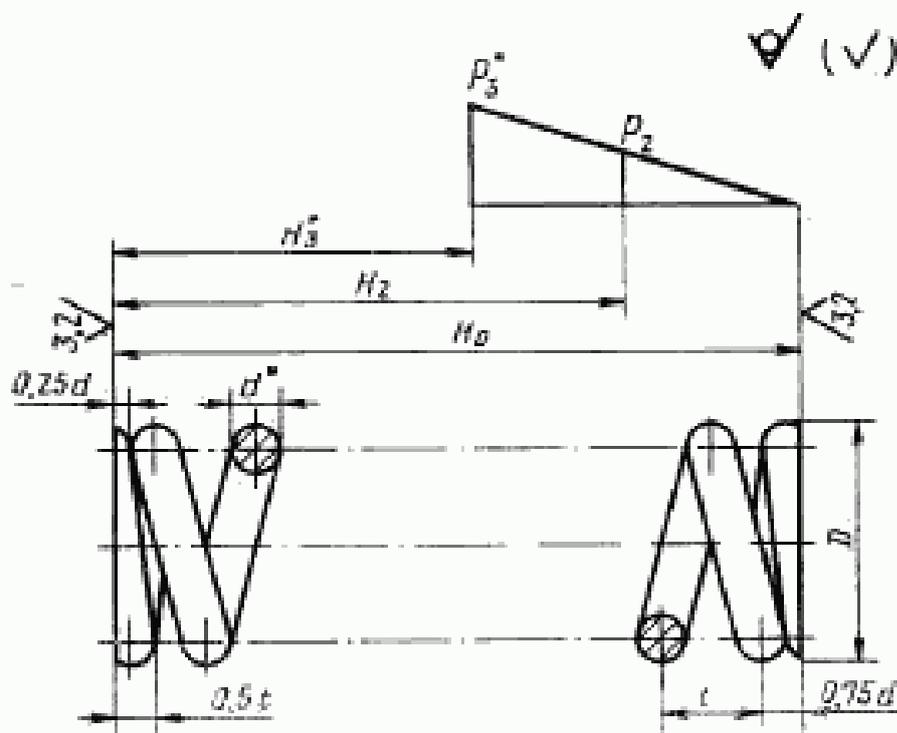
Втулка 1105-0201/007 ГОСТ 26509—85

14.1. Материал — сталь У10А по ГОСТ 1435—74.

14.2. Твердость 59...60 HRC, .

14.3. Допуск радиального биения поверхности *B* относительно поверхности *A* — по 8-й степени точности ГОСТ 24643—81.

15. Конструкция и размеры пружины сжатия должны соответствовать указанным на черт. 13 и в табл. 14.



■ Размеры и параметры для справок.

Черт. 14

Таблица 13

Размеры, мм

Обозначение пружины	D	d	t	M ₀	H ₁	H ₂	P _н , Н (кгс)	Число витков		Длина резервной пружины	Масса, кг, не более			
								рабочих	подвес					
1105-0201/008	26	3,0	5,85	44,0	29,0	24,0	190	7,0	8,5	614	0,034			
1105-0204/008				62,0	41,0	33,0		10,0	11,5			831	0,046	
1105-0208/008	28	3,5	6,10	52,0	40,0	32,0	260	8,0	9,5	731	0,055			
1105-0212/008				65,0	48,0	38,0						885	0,067	
1105-0216/008	32	4,0	7,01	75,0	55,0	44,0	355	10,0	11,5	1011	0,100			
1105-0220/008				93,0	47,0	38,0						236	1030	0,078
1105-0224/008				93,0	57,5	47,3						183	1260	0,085
1105-0228/008	40	4,5	8,60	77,5	49,5	42,8	375	8,5	10,0	1115	0,139			

Пример условного обозначения пружины размерами D=26 мм, H₂=29,0 мм:

Пружина 1105-0201/008 ГОСТ 26509—85

15.1. Направление навивки пружины — любое.

15.2. Материал — проволока II по ГОСТ 9389—75.

15.3. Диаметр контрольной гильзы D_к = D + t.

Изменение № 1 ГОСТ 26509—85 Инструмент для холоднштамповочных автоматов. Матрицы третьего перехода. Конструкция и размеры

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 19.12.89 № 3806

Дата введения 01.01.91

Пункты 1, 2. Таблицы 1, 2 и пример условного обозначения. Заменить обозначения: 1105-0221 на 1105-0232; 1105-0222 на 1105-0233; 1105-0221/001 на 1105-0232/001; 1105-0222/001 на 1105-0233/001; 1105-0221/003 на 1105-0232/003; 1105-0222/003 на 1105-0233/003.

Пункт 4. Таблицу 3 изложить в новой редакции:

Таблица 3

Обозначение вставки	d (диаметр запуска 1%)	Обозначение вставки-заготовки форма I по ГОСТ 10284—84	Масса, кг, не более
1105-0232/003	3,9	1010-0335	0,002
1105-0233/003	4,8		0,002

пример условного обозначения. Заменить обозначение: 1105-0221/003 на 1105-0232/003.

Пункт 6. В условном обозначении заменить обозначение: 1105-0221/004 на 1105-0232/004.

Пункт 7. Таблица 4. Графы S и l для матриц 1105-0209—1105-0220 изложить в новой редакции:

Обозначение матрицы	d (диаметр запуска)	
	S	l
	H9	h12
1105-0209	15,4	10,5
1105-0210	15,6	10,8
1105-0211		7,8
1105-0212	17,4	12,5
1105-0213		12,7

(Продолжение см. с. 116)

Обозначение матрицы	S	t
	Поле допуска	
	H9	h12
1105-0214	17,6	13,0
1105-0215		9,2
1105-0216		13,7
1105-0217	20,0	13,9
1105-0218	20,5	14,2
1105-0219		10,4
1105-0220		16,0

Пункт 9. Таблица 7. Графы t и S для матриц 1105-0209/002—1105-0220/002 изложить в новой редакции:

Обозначение матрицы	t	S
	Поле допуска	
	h12	H9
1105-0209/002	10,5	15,4
1105-0210/002	10,8	15,6
1105-0211/002	7,8	
1105-0212/002	12,5	
1105-0213/002	12,7	17,4
1105-0214/002	13,0	17,6

(Продолжение см. с. 117)

(Продолжение изменения к ГОСТ 26509—85)

Продолжение

Обозначение матрицы	t	s
	Поле допуск ^в	
	js12	109
1105-0215/002	9,2	17,6
1105-0216/002	13,7	
1105-0217/002	13,9	20,0
1105-0218/002	14,2	20,5
1105-0219/002	10,4	
1105-0220/002	16,0	

(Продолжение см. с. 118)

(Продолжение изменения к ГОСТ 26509—85)

- Пункт 11. Чертеж 10. Заменить размер: 1,6 на 1,67;
таблица 9, Графа «Обозначение выталкивателя». Исключить обозначение:
1105-0222/004;
графа «Масса, кг, не более». Для выталкивателя 1105-0222/004 исключить
значение: 0,424;
пример условного обозначения. Заменить размер: $L=78$ мм на $d_1=3,2$ мм.
Пункт 14. Таблица 12. Графа D . Заменить поле допуска: f8 на e8;
пример условного обозначения. Заменить размер: $d=10$ мм на $D=30$ мм.

(ИУС № 3 1990 г.)