

**КОЛОНКИ НАПРАВЛЯЮЩИЕ ДЛЯ КОКИЛЕЙ
С ЖИДКОСТНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ****Конструкция и размеры**Guide columns for chill
moulds with fluid cooling.
Construction and dimensions**ГОСТ
21091—75**

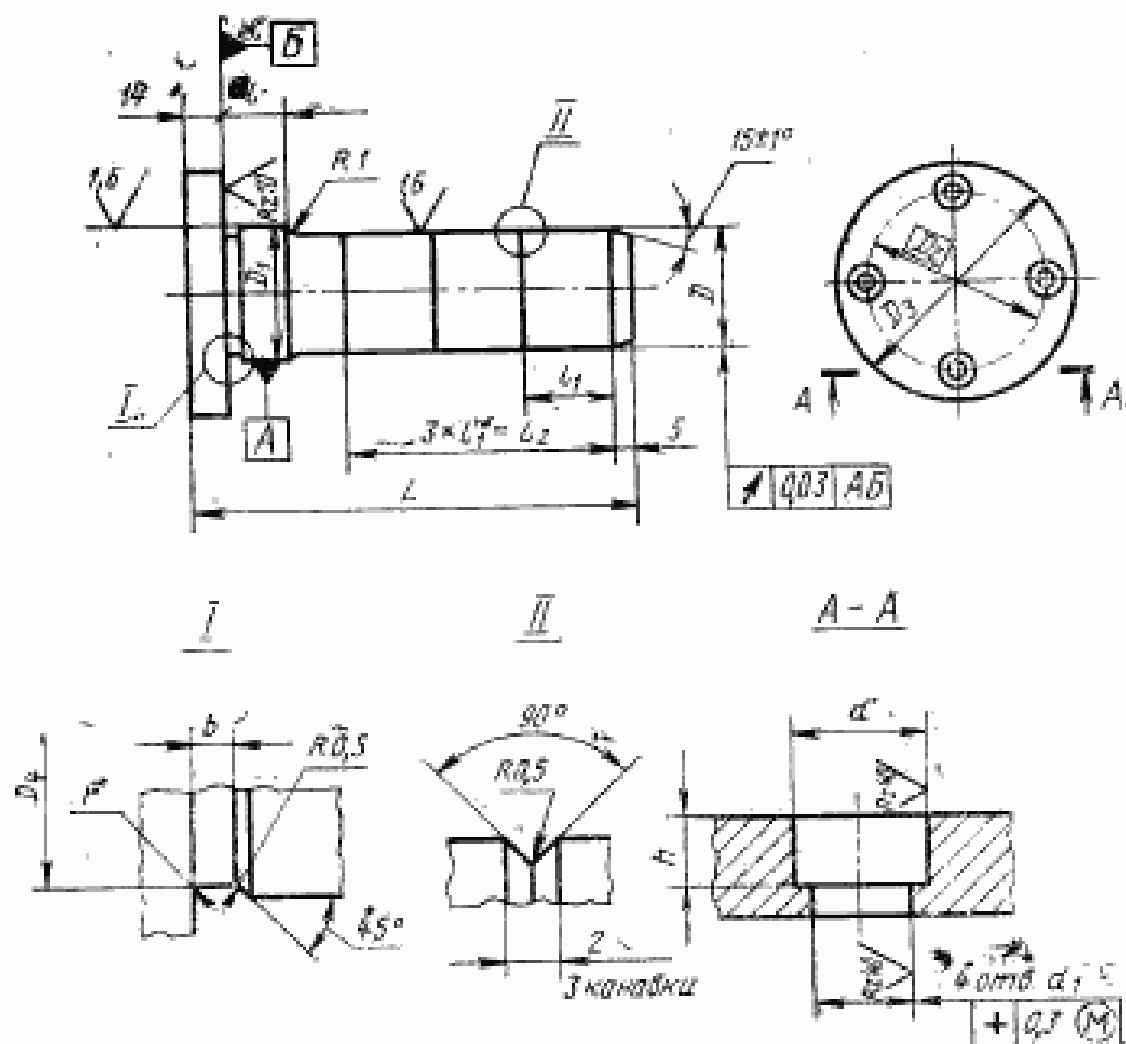
Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР
от 18 августа 1975 г. № 2173 срок действия установлен

с 01.01.77**до 01.01.82****Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

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

Издание официальное**Перепечатка воспрещена**

Rz 20/ (✓)



Размеры в мм

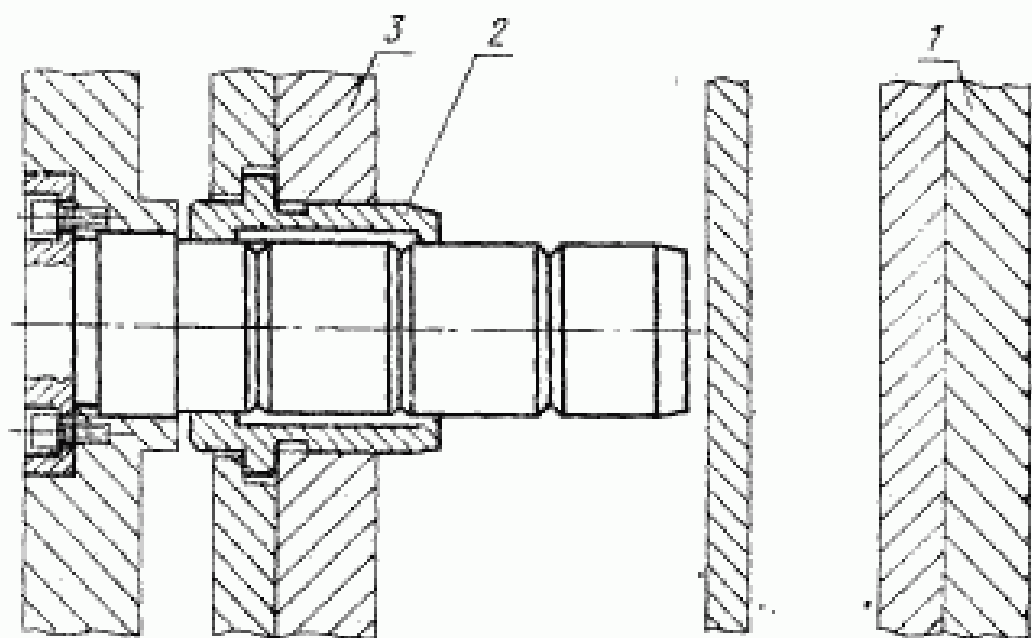
Обозначения направляющих колонок	При- меняе- мость	D (пре- дв. по X_2)	D_1 (пре- дв. по $H_{пр1}$)	D_2	D_3	D_4	L	I	I_1	I_2	A	d	d_1	b	r	Теорети- ческая масса, кг
0401-1121	—	25	26	40	60	25,5	125	13	30	90	10	18	11	3	1	0,73
0401-1122	—	—	—	—	—	—	150									0,83
0401-1123	—	32	34	48	70	33,5	125	25	40	120	12	20	13	5	1,6	1,11
0401-1124	—	—	—	—	—	—	150									1,23
0401-1125	—	40	42	58	80	41,5	160	40	60	180	12	20	13	5	1,6	1,76
0401-1126	—	—	—	—	—	—	190									1,86
0401-1127	—	50	52	67	90	51,5	220	40	60	180	12	20	13	5	1,6	3,25
0401-1128	—	—	—	—	—	—	210									4,33
0401-1129	—	63	65	80	105	64	250	40	60	180	12	20	13	5	1,6	4,99
0401-1130	—	—	—	—	—	—	280									6,80
0401-1131	—	80	82	98	125	81	300	40	70	210	12	20	13	5	1,6	10,51
0401-1132	—	—	—	—	—	—	—									12,40

Пример условного обозначения направляющей колонки размерами $D=25$ мм,
 $L=125$ мм:

Колонка направляющая 0401-1121 ГОСТ 21091—75

2. Материал — сталь марки 45 по ГОСТ 1050—74.
 3. Твердость — HRC 45 . . . 50.
 4. Покрытие — Хим. Окс. прм (обозначение покрытия — по ГОСТ 9791—68).
 5. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий — по A_7 , валов — по B_7 , остальных — по SM_7 .
 6. Маркировать: наименование и обозначение направляющей колонки, обозначение стандарта и товарный знак предприятия-изготовителя.
 - Маркировку наносить на тару или упаковку для партии направляющих колонок одного типоразмера.
 7. Пример применения направляющих колонок указан в справочном приложении.
-

ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ НАПРАВЛЯЮЩИХ КОЛОНОК



1—кокиль; 2—штулка направляющих колонок; 3—плита выталкивателей.

Допускается применение колонок по ГОСТ 16243—70.

Изменение № 1 ГОСТ 21091—75 Колонки направляющие для кокилей с жидкостным охлаждением. Конструкция и размеры

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 15.02.82 № 617 срок введения установлен

с 01.07.82

Пункт 1. Чертеж. В обозначении допуска расположения (в рамке) заменить знак + на .

таблица. Заменить обозначения предельных отклонений: X_2 на f_9 , Pr_1 на u_8 ; заменить наименование графы: «Теоретическая масса, кг» на «Масса, кг, не более».

Пункт 4. Заменить ссылку: ГОСТ 9791—68 на ГОСТ 9.073—77.

(Продолжение см. стр. 68)

3*

67

(Продолжение изменения к ГОСТ 21091—75)

Пункт 5. Заменить обозначения предельных отклонений: A_7 на $H14$, B_7 на $h 14$, CM_7 на $\pm \frac{IT14}{2}$.

Приложение. Исключить слова: «Допускается применение колонок по ГОСТ 16243—70».

(ИУС № 6 1982 г.)