



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ  
СОЮЗА ССР

---

**ШТАМПЫ ЛИСТОВОЙ  
ШТАМПОВКИ**  
ДЕТАЛИ И СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ

*Часть первая*

**ГОСТ 18732-73—ГОСТ 18785-73**

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ  
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР  
Москва

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ  
СОЮЗА ССР

ШТАМПЫ ЛИСТОВОЙ  
ШТАМПОВКИ  
ДЕТАЛИ И СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ

*Часть первая*

ГОСТ 18732-73—ГОСТ 18785-73

Издание официальное



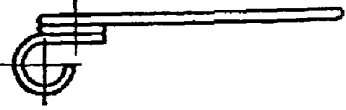
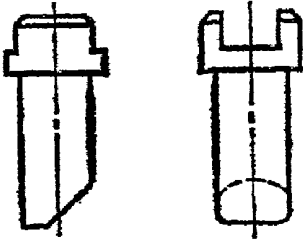


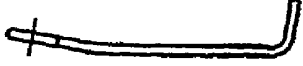

МОСКВА—1977

## СОДЕРЖАНИЕ

Номер стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
ГОСТ 18732—73	Заготовки секций матриц и пуансонов. Конструкция и размеры		13
ГОСТ 18733—73	Шпонки упорные. Конструкция и размеры		17
ГОСТ 18734—73	Ножи для резки отходов. Конструкция и размеры		20
ГОСТ 18735—73	Ножи для резки отходов прямоугольные. Конструкция и размеры		23
ГОСТ 18736—73	Ножи шаговые. Конструкция и размеры		25

Номер стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
ГОСТ 18737—73	Ножи шаговые с направлением. Конструкция и размеры		32
ГОСТ 18738—73	Упоры к шаговым ножам. Конструкция и размеры		40
ГОСТ 18739—73	Упоры к шаговым ножам врезные. Конструкция и размеры		43
ГОСТ 18740—73	Упоры цилиндрические. Конструкция и размеры		46
ГОСТ 18741—73	Упоры разовые с гнездом под пружину. Конструкция и размеры		49
ГОСТ 18742—73	Упоры разовые. Конструкция и размеры		54

Номер стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
ГОСТ 18743—73	Упоры грибовые. Конструкция и размеры		58
ГОСТ 18744—73	Упоры со скосом. Конструкция и размеры		61
ГОСТ 18745—73	Упоры Г-образные. Конструкция и размеры		63
ГОСТ 18746—73	Шпильки упорные. Конструкция и размеры		66
ГОСТ 18747—73	Упоры ступенчатые. Конструкция и размеры		69
ГОСТ 18748—73	Упоры ступенчатые с пластиной. Конструкция и размеры		72

Номер стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
ГОСТ 18749—73	Упоры с фланцем. Конструкция и размеры		76
ГОСТ 18750—73	Упоры с отверстием под пружину кручения. Конструкция и размеры		79
ГОСТ 18751—73	Пружина кручения к упорам. Конструкция и размеры		81
ГОСТ 18752—73	Упоры со скосом и пазом для пружины. Конструкция и размеры		83
ГОСТ 18753—73	Пружины пластинчатые для упоров со скосом. Конструкция и размеры		86
ГОСТ 18754—73	Упоры со скосом и лыской. Конструкция и размеры		88
ГОСТ 18755—73	Упоры проволочные. Конструкция и размеры		91
ГОСТ 18756—73	Упоры для фиксации повернутой полосы. Конструкция и размеры		93

Номер стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
ГОСТ 18757—73	Упоры составные для фиксации повернутой полосы. Конструкция и размеры		95
ГОСТ 18758—73	Прижимы. Конструкция и размеры		99
ГОСТ 18759—73	Прижимы роликовые. Конструкция и размеры		103
ГОСТ 18760—73	Ролики к прижимам. Конструкция и размеры		106
ГОСТ 18761—73	Прижимы цилиндрические. Конструкция и размеры		107
ГОСТ 18762—73	Ползушки к цилиндрическим прижимам. Конструкция и размеры		110

Номер стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
ГОСТ 18763—73	Прижимы колодочные. Конструкция и размеры		112
ГОСТ 18764—73	Пружины к колодочным прижимам. Конструкция и размеры		115
ГОСТ 18765—73	Прижимы пружинные. Конструкция и размеры		117
ГОСТ 18766—73	Прижимы-тормозы. Конструкция и размеры		119
ГОСТ 18767—73	Устройства прижимные. Конструкция и размеры		122



Номер стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
ГОСТ 18768—73	Планки поддерживающие. Конструкция и размеры		129
ГОСТ 18769—73	Фиксаторы стержневые. Конструкция и размеры		131
ГОСТ 18770—73	Фиксаторы с резьбовым отверстием. Конструкция и размеры		134
ГОСТ 18771—73	Фиксаторы со ступенчатым отверстием. Конструкция и размеры		137
ГОСТ 18772—73	Фиксаторы с резьбовым хвостовиком. Конструкция и размеры		142

Номер стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
ГОСТ 18773—73	Фиксаторы стержневые под расклейку. Конструкция и размеры		146
ГОСТ 18774—73	Фиксаторы грибковые под расклейку. Конструкция и размеры		151
ГОСТ 18775—73	Фиксаторы усиленные. Конструкция и размеры		157
ГОСТ 18776—73	Фиксаторы грибковые. Конструкция и размеры		160
ГОСТ 18777—73	Траверсы круглые. Конструкция и размеры		165
ГОСТ 18778—73	Траверсы трехопорные. Конструкция и размеры		168

Номер стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
ГОСТ 18779—73	Траверсы четырехопорные. Конструкция и размеры		170
ГОСТ 18780—73	Толкатели. Конструкция и размеры		172
ГОСТ 18781—73	Толкатели с буртиком. Конструкция и размеры		178
ГОСТ 18782—73	Пальцы к толкателям. Конструкция и размеры		188
ГОСТ 18783—73	Втулки направляющие для толкателей. Конструкция и размеры		192
ГОСТ 18784—73	Толкатели грибковые. Конструкция и размеры		196

Номер стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
ГОСТ 18785—73	Толкатели грибовые составные. Конструкция и размеры		200

**ФИКСАТОРЫ С РЕЗЬБОВЫМ ХВОСТОВИКОМ**  
**Конструкция и размеры**  
 Locators with threaded shank. Design and dimensions

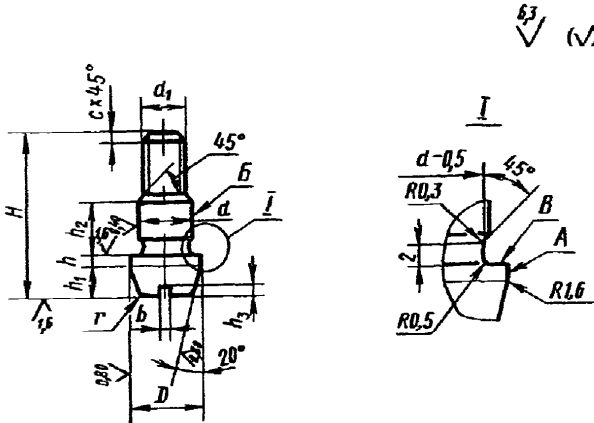
**ГОСТ**  
**18772—73**

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 22 мая 1973 г. № 1306 срок действия установлен

с 01.07. 74  
 до 01.07. 79

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

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



## Размеры в мм

Обозначение фиксаторов	Применение	D		d (пред. откл. по С)	d <sub>1</sub>	H	h	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	b	c	r	Масса, кг	
		Номин.	Пред. откл. по С <sub>d</sub>												
1052-0361	От 7,00 до 8,00						1	4							0,004
1052-0362							2								
1052-0363							3								
1052-0364	Св. 8,00 до 9,00			6,3	M5		1	8		1,7					0,005
1052-0365							2								
1052-0366							3								
1052-0367	Св. 9,00 до 10,00						4	5							1,0
1052-0368							1								
1052-0369							2								
1052-0371	Св. 10,00 до 11,00						3								0,008
1052-0372							4								
1052-0373							1								
1052-0374	Св. 10,00 до 11,00						2								0,010
1052-0375							3								
1052-0376							4								
1052-0377	Св. 11,00 до 12,00						5	6							2,5
1052-0378							1								
1052-0379							2								
1052-0381	Св. 12,00 до 13,00						3								0,013
1052-0382							4								
1052-0383							5								
1052-0384	Св. 12,00 до 13,00			8,0	M6	30	1								0,012
1052-0385							2								
1052-0386							3								
1052-0387	Св. 13,00 до 14,00						4								0,015
1052-0388							5								
1052-0389							1								
1052-0391	Св. 13,00 до 14,00						2		10	2,5	2,0				0,014
1052-0392							3								
1052-0393							4								
1052-0394	Св. 14,00 до 15,00						5	7							4,0
1052-0395							1								
1052-0396							2								
1052-0397	Св. 14,00 до 15,00						3								0,021
1052-0398							4								
1052-0399							5								
1052-0401	Св. 15,00 до 16,00			10,0	M8		1								0,021
1052-0402							2								
1052-0403							3								
1052-0404							4								0,025

Размеры в мм

Обозначение фиксаторов	Применяемость	D		d (пред. откл. по С)	d <sub>1</sub>	H	h	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	b	c	r	Масса, кг		
		Номина.	Пред. откл. по С <sub>d</sub>													
1052-0405		Св. 15,00 до 16,00				34	5								0,027	
1052-0406							1								0,023	
1052-0407		Св. 16,00 до 17,00				32	2								0,025	
1052-0408							3								0,026	
1052-0409							4								0,028	
1052-0411		Св. 17,00 до 18,00	-0,035	10,0	M8	36	5	7	10	3,0	2,5	1,6	4,0		0,030	
1052-0412							1								0,024	
1052-0413							32								2	0,026
1052-0414															3	0,028
1052-0415							36								4	0,030
1052-0416		5	0,032													

Примечание. Масса подсчитана для наибольшего размера фиксатора.

Пример условного обозначения фиксатора размером  $D=7,85$  мм,  $h=1$  мм:

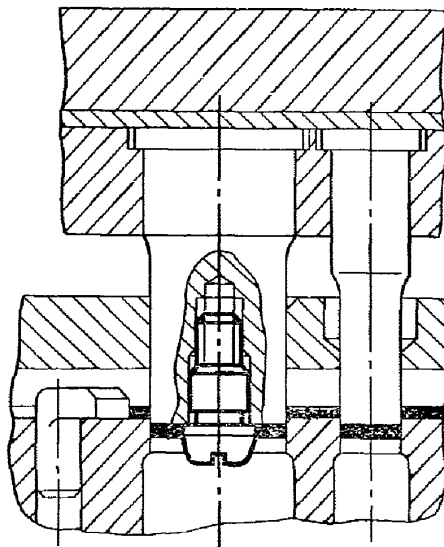
*Фиксатор 1052-0361|07850 ГОСТ 18772—73*

2. Материал — сталь марки У8А по ГОСТ 1435—74.
3. Твердость — HRC 50 . . . 54.
4. Радиальное биение поверхности А относительно поверхности В — не более 0,016 мм.
5. Нецилиндричность поверхностей А и В на всей длине — не более 0,006 мм.
6. Неперпендикулярность поверхности В относительно поверхности А — не более 0,01 мм.
7. Остальные технические требования — по ГОСТ 18824—73.
8. Маркировать: условное обозначение и товарный знак предприятия-изготовителя на бирке.
9. Пример применения фиксаторов с резьбовым хвостовиком дан в справочном приложении.

#### Замена

ГОСТ 1435—74 введен взамен ГОСТ 1435—54.

**ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ ФИКСАТОРОВ  
С РЕЗЬБОВЫМ ХВОСТОВИКОМ**





Редактор *Р. Г. Говердовская*  
Технический редактор *Н. П. Замолодчикова*  
Корректор *Е. И. Морозова*

Сдано в наб. 13.05.76      Подп. в печ. 20.09.77      26,0 п. л.      16,20 уч.-изд. л.      Тир. 10000      Цена 80 коп.

---

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, Москва, Д-557, Новопресненский пер., 3  
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 1673