

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СССР
БЛОКИ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ
БЛОКОВ СМЕННЫХ РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫХ
ШТАМПОВ ЛИСТОВОЙ ШТАМПОВКИ

Технические требования

ГОСТ
17671—72*

Units and set articles for changeable sheet
stamping cutting dies.
Technical requirements

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров
СССР от 28 апреля 1972 г. № 885 срок введения установлен

с 01.07.73

1. Блоки и комплектующие изделия блоков сменных разделительных штампов листовой штамповки должны изготавливаться в соответствии с требованиями настоящего стандарта и стандартов на конструкцию и размеры по рабочим чертежам и технической документации, утвержденными в установленном порядке.

2. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий — H_{14} , валов — h_{14} , остальных SM_7 — $\pm \frac{IT_{14}}{2}$.

Допускается при необходимости использования документации, разработанной до 1 января 1980 г., изготавливать по согласованию с потребителем блоки и комплектующие изделия блоков сменных разделительных штампов листовой штамповки с допусками по приложению к настоящему стандарту.

3. Поля допусков резьбы 7Н — по ГОСТ 16093—81. Сбеги и недорезы резьбы по ГОСТ 10549—80.

2.3. (Измененная редакция, Изм. № 1).

4. Отливки плит блоков должны соответствовать группе III по ГОСТ 977—88. Отливки подвергнуть старению.

5. Неуказанные литейные радиусы должны быть в пределах от 3 до 5 мм.

6. Для всех деталей блоков и комплектующих изделий блоков сменных разделительных штампов допускается замена марок ста-

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

* Переиздание (март 1994 г.) с Изменением № 1,
утвержденным в марте 1981 г. (ИУС 6—81).

лей на другие, с механическими свойствами не ниже, чем у сталей, указанных в стандартах на конструкцию и размеры.

7. Поверхности деталей блоков и деталей комплектующих изделий блоков не должны иметь забоин, задиров и других механических повреждений, снижающих эксплуатационные качества и эстетический вид изделий.

8. Все наружные необработанные поверхности плит блоков должны быть окрашены по технической документации, утвержденной в установленном порядке.

Перед окраской поверхности должны быть просушены и очищены от ржавчины, отстающей окалины, формовочной земли, грязи, жировых и масляных пятен и других видов загрязнений. На окрашенных поверхностях краска должна лежать сплошным ровным слоем, без пятен, пузырей и приставших загрязнений.

9. Верхняя часть собранного блока должна опускаться вниз под действием собственного веса. Перемещение при этом должно быть без заеданий.

10. Нормы точности блоков — по ГОСТ 13139—74 класс 1.

11. При эксплуатации блоков обязательно применение устройств для защиты рук.

12. Правила приемки, методы испытаний, маркировка, упаковка, транспортирование, хранение и гарантии поставщика — по НТД.

Допуски и посадки для деталей блоков и комплектующих изделий блоков
сменных разделительных штампов листовой штамповки по системам ОСТ
и ЕСПД СЭВ

Поля допусков	
По системе ОСТ	По ЕСПД СЭВ
A_3	H_9
A_5	H_{12}
Pr	r_6
X_3	e_8
X_5	b_{12}
G	n_6
C_3	h_9
H	k_6
CM_7	$\pm \frac{IT_{14}}{2}$

(Введено дополнительно, Изм. № 1).

ГОСТ 17662—72	Блоки сменных разделительных штампов листовой штамповки с диагональным расположением направляющих колонок. Конструкция и размеры	3
ГОСТ 17663—72	Блоки сменных разделительных штампов листовой штамповки с четырьмя направляющими колонками. Конструкция и размеры	16
ГОСТ 17664—72	Прихваты блоков сменных разделительных штампов листовой штамповки. Конструкция и размеры	29
ГОСТ 17665—72	Фиксаторы блоков сменных разделительных штампов листовой штамповки. Конструкция и размеры	35
ГОСТ 17666—72	Выталкиватели блоков сменных разделительных штампов листовой штамповки. Конструкция и размеры	39
ГОСТ 17667—72	Наконечники к выталкивателям блоков сменных разделительных штампов листовой штамповки. Конструкция и размеры	50
ГОСТ 17668—72	Вкладыши блоков сменных разделительных штампов листовой штамповки. Конструкция и размеры	52
ГОСТ 17669—72	Заготовки вкладышей блоков сменных разделительных штампов листовой штамповки. Конструкция и размеры	55
ГОСТ 17670—72	Плитки подкладные блоков сменных разделительных штампов листовой штамповки. Конструкция и размеры	57
ГОСТ 17671—72	Блоки и комплектующие изделия блоков сменных разделительных штампов листовой штамповки. Технические требования	61

Редактор Л. Д. Курочкина
Технический редактор В. Н. Прусакова
Корректор Т. А. Васильева

Сдано в набор 16.05.94. Подп. в печ. 21.06.94. Усл. печ. л. 3,02. Усл. кр.-отт. 3,02.
Уч.-изд. л. 3,0. Тир. 180 экз. С 1456.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 1018