ХВОСТОВИКИ ДЛЯ ШТАМПОВ ЛИСТОВОЙ ШТАМПОВКИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Издание официальное

B3 12-2004





МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ХВОСТОВИКИ ДЛЯ ШТАМПОВ ЛИСТОВОЙ ШТАМПОВКИ

Технические требования

ГОСТ 16722—71

Shanks for dies of sheet pressing. Technical requirements Взамен МН 810—60

MKC 25:120:10

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 22 февраля 1971 г. № 299 дата введения установлена

01.01.72

Настоящий стандарт распространяется на хвостовики под прессовую посадку с буртиком, с резьбовым креплением, фланцевым, с отверстиями под пуансон и вильчатые, а также на хвостовики плавающие, предназначенные для крепления штампов холодной штамповки в листоштамповочных прессах.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- 1.1. Хвостовики для штампов холодной штамповки должны изготовляться в соответствии с требованиями настоящего стандарта, требованиями, установленными государственными стандартами на конструкцию и размеры, по чертежам, утвержденным в установленном порядке.
- 1.2. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий H14, валов h14, остальных $\pm \frac{IT$ 14.

Допускается при необходимости использования документации, разработанной до 1 января 1980 г., изготавливать по согласованию с потребителем «хвостовики для штампов листовой штамповки» с допусками по справочному приложению к настоящему стандарту.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

- Допускается изготовление хвостовиков из сталей, имеющих механические свойства не ниже, чем у сталей, указанных в стандартах.
- 1.4. Неперпендикулярность опорных плоскостей хвостовиков по ГОСТ 16715-71 ГОСТ 16721-71 относительно оси хвостовиков не более величин 6 степени точности по ГОСТ 24643—81.
- 1.5. Обработанные поверхности хвостовиков не должны иметь следов коррозии, черновин, заусенцев, забоин, трещин, вмятин, задиров и других механических повреждений, снижающих эксплуатационные качества и товарный вид изделия.

Острые кромки должны быть притуплены.

2. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ И ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

 Размеры хвостовиков должны проверяться универсальными или специальными измерительными инструментами.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

 \star

Издание (август 2006 г.) с Изменением № 1; утвержденным в феврале 1981 г. (ИУС 5-81):

© Стандартинформ, 2006



- Шероховатость поверхностей должна проверяться сравнением с образцами шероховатости поверхности по ГОСТ 9378—93.
- Твердость термически обработанных хвостовиков должна проверяться в соответствии с ГОСТ 9013—59.
- Поверку размеров, шероховатости поверхностей и твердости хвостовиков допускается проводить выборочно, но не менее 10 % от партии.

При получении неудовлетворительных результатов проверки хотя бы по одному из показателей производят по нему повторную проверку всей партии изделий.

Результаты повторной проверки являются окончательными.

3. МАРКИРОВКА, УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

 Все хвостовики должны иметь маркировку на местах, указанных в соответствующих стандартах. Маркировка должна быть четкой и разборчивой.

Способ нанесения маркировки, выполняемой непосредственно на хвостовиках, определяется предприятием-изготовителем.

Содержание маркировки должно соответствовать указанной в стандартах на конструкцию и размеры.

- Перед упаковкой хвостовики должны быть законсервированы по ГОСТ 9.014—78. Методы и условия консервации должны обеспечить сохранность хвостовиков в течение одного года.
- Тара, применяемая для упаковки хвостовиков, должна обеспечить полную сохранность их от механических повреждений.
 - 3.4. Масса брутто ящика не должна превышать 80 кг.
- Упакованные хвостовики должны быть приспособлены для погрузки и транспортирования железнодорожным, водным или автомобильным транспортом.
 - 3.6. В тару должен быть вложен сопроводительный документ с указанием:
 - а) товарного знака предприятия-изготовителя;
 - б) наименования хвостовика и марки материала;
 - в) обозначения хвостовика:
 - г) даты выпуска;
 - д) количества хвостовиков;
 - е) приемки хвостовиков техническим контролем предприятия-изготовителя;
 - ж) обозначения соответствующего стандарта на хвостовики.
 - 3.7. На таре должны быть указаны:
 - а) наименование хвостовиков;
 - б) обозначения хвостовиков;
 - в) обозначения соответствующих стандартов на хвостовики.
- Условия хранения и транспортирования хвостовиков должны обеспечить их сохранность от механических повреждений и коррозии.

4. ГАРАНТИИ ПОСТАВЩИКА

4.1. Все хвостовики должны быть приняты техническим контролем предприятия-поставщика. Поставщик должен гарантировать соответствие хвостовиков требованиям настоящего стандарта при соблюдении потребителем условий применения (эксплуатации) и хранения, установленных стандартом.



Допуски и посадки для хвостовиков по системам ОСТ и ЕСДП СЭВ

Поля допусков		Поля допусков	
По системе ОСТ	По системе ЕСДП СЭВ	По системе ОСТ	По системе ЕСДП СЭВ
d.	H7	C5:	:h12;
≫4	H11	$Hp1_{2n}$	<i>i</i> 7
A ₅	H12	Γ	m6
A7	H14	· CM7	<u>1714</u>
C_4	h11	$X_{\dot{5}}$	b12

ПРИЛОЖЕНИЕ. (Введено дополнительно, Изм. № 1).

Редактор Л.А. Шебаронина Технический редактор Л.А. Гусева Корректор М.С. Кабашова Компьютерная верстка В.И. Грищенко-

Сдано в набор 31.07,2006. Подписано в печать 21.08.2006. Формат 60×84¹/₈. Бумага офсетная. Гарнитура Таймс. Печать офсетная. Усл. печ. д. 0,47, Уч.-изд. д. 0,30. Тираж 88 экз. Зак. 574. С 3171.

ФГУП «Стандартинформ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.

www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru

Набрано во ФГУП «Стандартинформ» на ПЭВМ,

Отпечатано в филмале ФГУП «Стандартинформ» - тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6

