МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

КОНДУКТОРЫ СКАЛЬЧАТЫЕ ПОРТАЛЬНЫЕ С КОНУСНЫМ ЗАЖИМОМ

КОНСТРУКЦИЯ

Издание официальное

БЗ 2—99

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 621.952.077:006.354

Группа Г27
7300-0240

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

КОНДУКТОРЫ СКАЛЬЧАТЫЕ ПОРТАЛЬНЫЕ С КОНУСНЫМ ЗАЖИМОМ

Конструкция

ГОСТ
16891—71

Portal rack-and-pinion-operated jigs with tapered clamp.
Design

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 13 апреля 1971 г. № 729 срок введения установлен

с 01.07.72

1. Настоящий стандарт распространяется на скальчатые портальные кондукторы с конусным зажимом, предназначенные для закрепления деталей при механической обработке отверстий на сверлильных станках.

2. Конструкция и основные размеры кондукторов должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

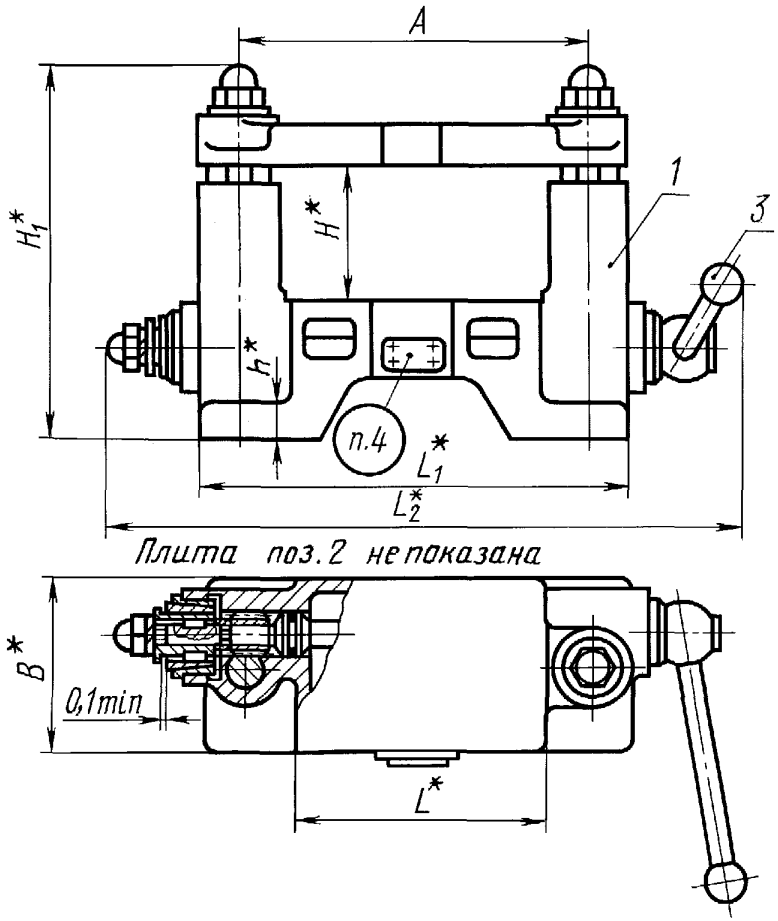
Издание официальное

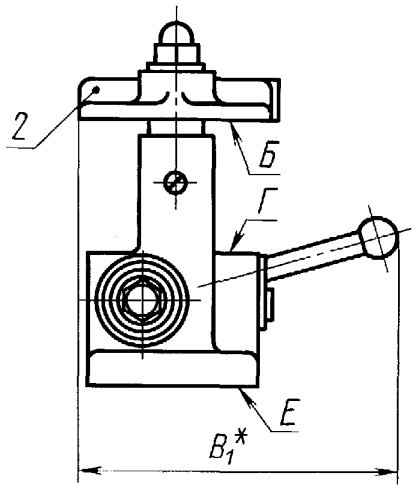
Перепечатка воспрещена

★

© ИПК Издательство стандартов, 1999
Переиздание с Изменениями

Исполнение 1

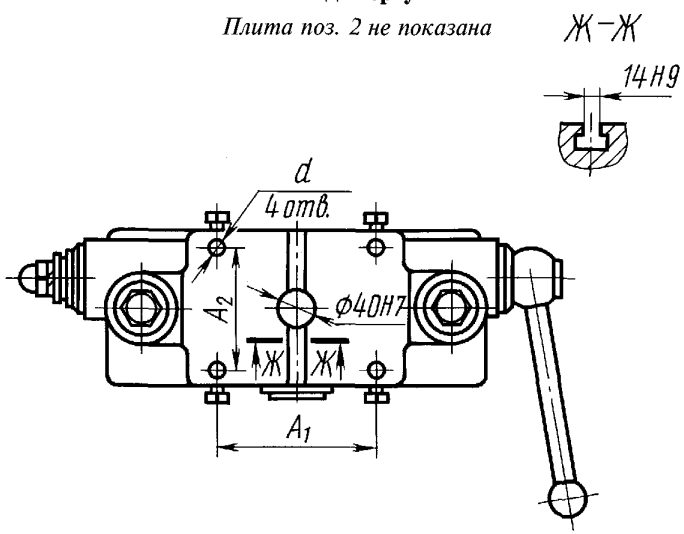




Исполнение 2

Вид сверху

Плита поз. 2 не показана



Ж—Ж

* Размеры для справок.

1 — корпус; *2* — плита по ГОСТ 16893; *3* — рукоятка

Размеры, мм

Обозначения кондукторов	Плиты по ГОСТ 16893	Применяемость	Исполнение	A (пред. откл. ±0,01)	A_1	A_2	B	L	H		d (поле допуска $H7$)	B_1	L_1	L_2	H_1		h	Усилие зажима, Н	Масса, кг ≈
					Пред. откл. ±0,02				min	max					min	max			
7300-0241	7030-1211		*1*	250	—	—	140	180	80	120	—	305	310	520	265	305	20	450	32
7300-0242	7030-1221		*2*		125	110					10								
7300-0243	7030-1212		*1*	320	—	—	160	240	120	180	—	315	390	575	340	400	30		40
7300-0244	7030-1222		*2*		160	125					12								
7300-0245	7030-1213		*1*	400	—	—	220	320		200	—	470	470	680	360	440		685	65
7300-0246	7030-1223		*2*		210	180					16								

Примечания:

1. Кондукторы исполнения *1* комплектуются плитами типа А, исполнения *1*; исполнения *2* — плитами типа Б, исполнения *1*. Комплектование другими плитами оговаривается при заказе.
2. Дополнительная комплектация кондукторов принадлежностями по ГОСТ 16896—ГОСТ 16901 оговаривается при заказе.

Пример условного обозначения кондуктора исполнения *1*, размером A = 250 мм:

Кондуктор 7300-0241 ГОСТ 16891—71

3. Допуски параллельности поверхности Г относительно поверхности Е — 0,02 мм на длине 100 мм, поверхности Б относительно поверхности Е — 0,02 мм на длине 100 мм на любой высоте расположения плиты.

4. Маркировать обозначения кондуктора и настоящего стандарта.

2—4. **(Измененная редакция, Изм. № 2).**

5, 6. **(Исключены, Изм. № 2).**

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством станкостроительной и инструментальной промышленности СССР**

   РАЗРАБОТЧИКИ

   А.З. Старосельский (руководитель темы), **В.В. Андреев, В.Г. Карасева, В.Д. Поляков, Л.Б. Смирнов, Т.А. Шестакова**

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 13.04.71 № 729**

3. **ВЗАМЕН МН 3232—62, МН 3233—62**

4. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 16893—71	2
ГОСТ 16896—71	2
ГОСТ 16897—71	2
ГОСТ 16898—71	2
ГОСТ 16899—71	2
ГОСТ 16900—71	2
ГОСТ 16901—71	2

5. **Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта СССР от 21.02.89 № 278**

6. **ПЕРЕИЗДАНИЕ (сентябрь 1999 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в июне 1980 г., феврале 1989 г.(ИУС 8—80, 5—89)**

Редактор *М.И. Максимова*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *Л.Я. Митрофанова*
Компьютерная верстка *Е.Н. Мартемьяновой*

Изд. лиц. № 021007 от 10.08.95. Сдано в набор 09.09.99. Подписано в печать 15.10.99. Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,37.
Тираж 137 экз. С3813. Зак. 871.

ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. “Московский печатник”, Москва, Лялин пер., 6.
Плр № 080102

gost.e-ecolog.ru