

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР**Формы металлические (кокили)****ВЫТАЛКИВАТЕЛИ****Конструкция и размеры**

Chill moulds. Pushers.

Construction and dimensions

ГОСТ**16246-70***

Взамен

МН 759-60

0401-0300

Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 29 июля 1970 г. № 1163 срок введения установлен с 01.01 1972 г.

Проверен в 1980 г.**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

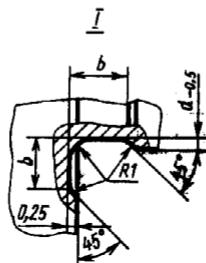
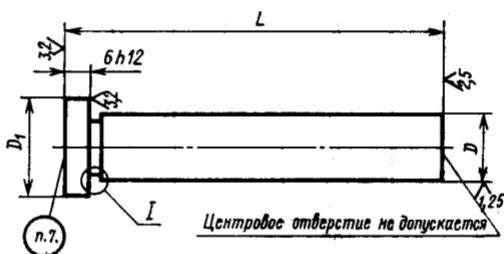
1. Настоящий стандарт распространяется на выталкиватели, применяемые в металлических формах для выталкивания отливок.

2. Конструкция и размеры выталкивателей должны соответствовать указанным на чертежах и в таблице.

Издание официальное**Перепечатка воспрещена**

* Переиздание май 1982 г. с Изменением № 1, утвержденным
в октябре 1980 г. (ИУС № 1—1981г.)

6.3 ✓ (✓)



Размеры в мм

Обозначение выталкивателей	Применяе- мость	L	D (пред. откл. по 411)	D_1	b	Масса, 100 шт., кг
0401-0301		40				1,60
0401-0302		45				1,90
0401-0303		50				2,00
0401-0304		55				2,35
0401-0305		60				2,40
0401-0306		65	8	12	2	2,76
0401-0307		70				2,94
0401-0308		75				3,14
0401-0309		80				3,20
0401-0310		85				3,54

Продолжение

Размеры, мм

Обозначение выталкивателей	Применяе-мость	L	D (пред. откл. по d11)	D ₁	b	Масса, 100 шт., кг
0401-0311		90				3,73
0401-0312		95				3,93
0401-0313		100				4,00
0401-0314		105				4,31
0401-0315		110				4,51
0401-0316		120				4,80
0401-0317		130				5,29
0401-0318		140				5,69
0401-0319		150				6,32
0401-0320		160				6,40
0401-0321		170				6,92
0401-0322		180				7,18
0401-0323		190				8,00
0401-0324		200				8,03
0401-0325		210				8,34
0401-0326		220				8,80
0401-0327		240				9,59
0401-0328		250				10,00
0401-0329		50				3,20
0401-0330		55				3,60
0401-0331		60				3,80
0401-0332		65				4,21
0401-0333		70				4,50
0401-0334		75				4,82
0401-0335		80				5,00
0401-0336		85				5,43
0401-0337		90				5,73
0401-0338		95				5,98

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение выталкивателей	Применяе-мость	L	D (пред. откл. по д11)	D ₁	b	Масса, 100 шт., кг
0401-0339		100				6,30
0401-0340		105				6,62
0401-0341		110				6,97
0401-0342		120				7,50
0401-0343		130				8,12
0401-0344		140				8,75
0401-0345		150				9,47
0401-0346		160				10,00
0401-0347		170				10,06
0401-0348		180				11,20
0401-0349		190				11,87
0401-0350		200		10	14	12,50
0101-0351		210				13,10
0401-0352		220			2	13,75
0401-0353		240				15,00
0401-0354		250				15,60
0401-0355		260				16,20
0401-0356		280				17,50
0401-0357		300				18,70
0401-0358		320				19,90
0401-0359		340				21,20
0401-0360		360				22,40
0401-0361		380				23,60
0401-0362		400				24,80
0401-0363		60		12	20	6,05
0401-0364		65				6,55
0401-0365		70				7,06
0401-0366		75				7,55

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение выталкивателей	Применяемость	L	D (пред. откл. по д11)	D ₁	b	Масса, 100 шт., кг
0401-0367		80				8,07
0401-0368		85				8,57
0401-0369		90				9,08
0401-0370		95				9,58
0401-0371		100				10,10
0401-0372		105				10,60
0401-0373		110				11,10
0401-0374		120				12,10
0401-0375		130				13,10
0401-0376		140				14,10
0401-0377		150				15,10
0401-0378		160				16,10
0401-0379		170				17,15
0401-0380		180		12	20	18,18
0401-0381		190				19,20
0401-0382		200				20,20
0401-0383		210				21,20
0401-0384		220				22,20
0401-0385		240				24,20
0401-0386		250				25,20
0401-0387		260				26,20
0401-0388		280				28,20
0401-0389		300				30,21
0401-0390		320				32,22
0401-0391		340				34,31
0401-0392		360				36,30
0401-0393		380				38,30
0401-0394		400				40,30

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение выталкивателей	Применяемость	L	D (пред. откл. по d11)	D ₁	b	Масса, 100 шт., кг
0401-0395		60				10,21
0401-0396		65				11,03
0401-0397		70				11,90
0401-0398		75				12,75
0401-0399		80				13,60
0401-0400		85				14,45
0401-0401		90				15,30
0401-0402		95				16,15
0401-0403		100				17,00
0401-0404		105				17,85
0401-0405		110				18,71
0401-0406		120				20,40
0401-0407		130				22,10
0401-0408		140		16	25	23,80
0401-0409		150			3	25,50
0401-0410		160				27,30
0401-0411		170				29,00
0401-0412		180				30,60
0401-0413		190				32,40
0401-0414		200				34,00
0401-0415		210				35,70
0401-0416		220				37,50
0401-0417		240				40,90
0401-0418		250				42,60
0401-0419		260				44,20
0401-0420		280				47,70
0401-0421		300				51,10
0401-0422		320				54,50

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение выталкивателей	Применяемость	L	D (предел. откл. по д11)	D ₁	b	Масса, 100-шт., кг
0401-0423		340				57,90
0401-0424		360	16	25		61,50
0401-0425		380				64,70
0401-0426		400				68,00
0401-0427		60				15,70
0401-0428		65				17,00
0401-0429		70				18,30
0401-0430		75				19,60
0401-0431		80				20,90
0401-0432		85				22,20
0401-0433		90				23,50
0401-0434		95				24,82
0401-0435		100				26,18
0401-0436		105				27,50
0401-0437		110				28,80
0401-0438		120	20	30		31,40
0401-0439		130				34,00
0401-0440		140				36,60
0401-0441		150				39,20
0401-0442		160				41,80
0401-0443		170				44,50
0401-0444		180				47,09
0401-0445		190				49,80
0401-0446		200				52,09
0401-0447		210				55,00
0401-0448		220				57,50
0401-0449		240				62,80
0401-0450		250				65,50

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение выталкивателей	Применяе-мость	<i>L</i>	<i>D</i> (пред. откл. по д11)	<i>D</i> ₁	<i>b</i>	Масса, 100 шт., кг
0401-0451		260				68,00
0401-0452		280				73,30
0401-0453		300				78,50
0401-0454		320				83,70
0401-0455		340	20	30	3	89,00
0401-0456		360				94,20
0401-0457		380				94,50
0401-0458		400				104,50

Пример условного обозначения выталкивателя
L=40 мм; *D*=8 мм:

Выталкиватель 0401-0301 ГОСТ 16246—70

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3. Материал: сталь марки У8А по ГОСТ 1435—74.

4. HRC—45...50.

5. Неуказанные предельные отклонения размеров — валов *h* 14.
 (Измененная редакция, Изм. № 1).

6. Длины выталкивателей выбираются по ближайшему большему размеру с последующей подгонкой при сборке.

7. Маркировать: обозначение и товарный знак предприятия-изготовителя.