

**ЯЩИКИ СТЕРЖНЕВЫЕ
АЛЮМИНИЕВЫЕ**

КРЕПЛЕНИЯ ШВЕЛЛЕРАМИ

Издание официальное

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ЯЩИКИ СТЕРЖНЕВЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ

Крепления швеллерами

Aluminium core boxes. Fixings by channels.

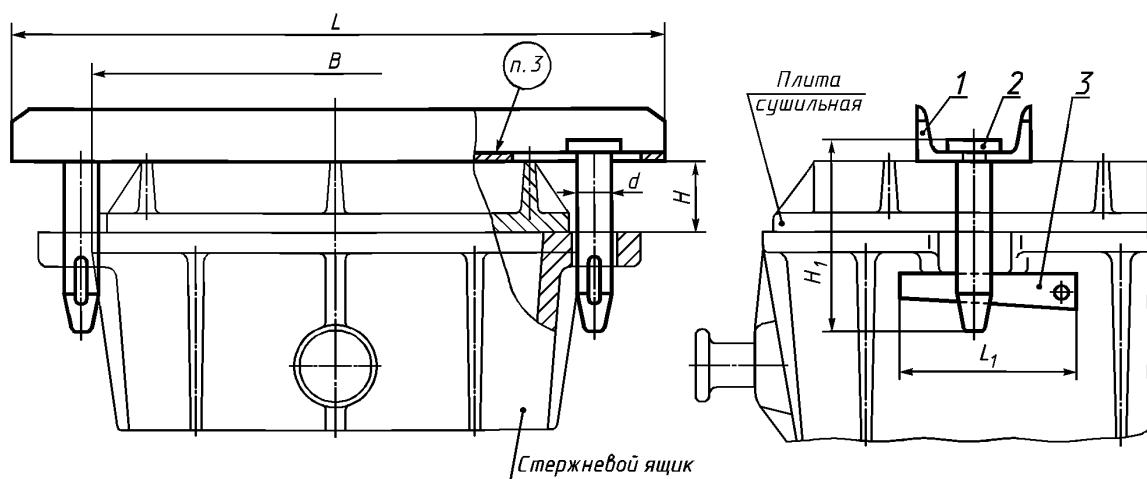
ГОСТ
19409—74
Взамен
МН 979—60

ОКСТУ 3969

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 11 января 1974 г. № 89 дата введения установлена 01.01.75

Ограничение срока действия снято по протоколу № 2—92 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 2—93)

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



Издание официальное

Перепечатка воспрещена

★

Издание (август 2002 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в июле 1980 г., марте 1987 г.
(ИУС 9—80, 6—87).

© Издательство стандартов, 1974
© ИПК Издательство стандартов, 2002

Размеры в мм

Обозначение креплений	Приме- няе- мость	Шири- на стержне- вого ящика <i>B</i>	<i>d</i> h12	<i>L</i>	<i>L</i> ₁	<i>H</i>	<i>H</i> ₁	Масса, кг	Поз. 1. Швеллер по ГОСТ 19392—74 Кол. 1	Поз. 2. Штырь по ГОСТ 19384—74 Кол.2	Поз. 3. Клин по ГОСТ 19391—74 Кол. 2
									Обозначение деталей		
0292-0001		До 320	20	420	120	30	120	3,0	0292-0621	0292-0562	0292-0613
0292-0002		Св. 320 до 400		500				3,5	0292-0622		
0292-0003						Св. 400 до 500	600	40	130	3,7	
0292-0004		Св. 500 до 630		730				50	140	4,1	
0292-0005						Св. 630 до 800	910				
0292-0006		Св. 800 до 1000		1130				70	155	4,9	
0292-0007						Св. 1000 до 1250	1360				
0292-0008		Св. 1250 до 1500	1650	100	180			7,3	0292-0628	0292-0484	
0292-0009						Св. 1500 до 1750	1900				130
0292-0010		Св. 1750 до 2000	2130	160	195			9,0	0292-0630	0292-0486	
0292-0011						Св. 2000 до 2250	2360				190
0292-0012		Св. 2250 до 2500	2600	220	205			10,5	0292-0632	0292-0488	
0292-0013						Св. 2500 до 2750	2830				250
0292-0014		Св. 2750 до 3000	3070	280	215			11,3	0292-0634	0292-0490	
0292-0015						Св. 3000 до 3250	3300				310
0292-0016		Св. 3250 до 3500	3540	340	225			12,0	0292-0636	0292-0492	
0292-0017						Св. 3500 до 3750	3770				370
0292-0018		Св. 3750 до 4000	4010	400	235			12,8	0292-0638	0292-0494	
0292-0019						Св. 4000 до 4250	4240				430
0292-0020		Св. 4250 до 4500	4480	460	245			13,6	0292-0640	0292-0496	
0292-0021						Св. 4500 до 4750	4710				490
0292-0022		Св. 4750 до 5000	4950	520	255			14,4	0292-0642	0292-0498	
0292-0023						Св. 5000 до 5250	5180				550
0292-0024		Св. 5250 до 5500	5420	580	265			15,2	0292-0644	0292-0500	
0292-0025						Св. 5500 до 5750	5650				610
0292-0026		Св. 5750 до 6000	5890	640	275			16,0	0292-0646	0292-0502	
0292-0027						Св. 6000 до 6250	6120				670
0292-0028		Св. 6250 до 6500	6360	700	285			16,8	0292-0648	0292-0504	
0292-0029						Св. 6500 до 6750	6590				730
0292-0030		Св. 6750 до 7000	6830	760	295			17,6	0292-0650	0292-0506	
0292-0031						Св. 7000 до 7250	7060				790
0292-0032		Св. 7250 до 7500	7300	820	305			18,4	0292-0652	0292-0508	
0292-0033						Св. 7500 до 7750	7530				850
0292-0034		Св. 7750 до 8000	7770	880	315			19,2	0292-0654	0292-0510	
0292-0035						Св. 8000 до 8250	8000				910
0292-0036		Св. 8250 до 8500	8240	940	325			20,0	0292-0656	0292-0512	
0292-0037						Св. 8500 до 8750	8470				970
0292-0038		Св. 8750 до 9000	8710	1000	335			20,8	0292-0658	0292-0514	
0292-0039						Св. 9000 до 9250	8940				1030
0292-0040		Св. 9250 до 9500	9180	1060	345			21,6	0292-0660	0292-0516	
0292-0041						Св. 9500 до 9750	9410				1090
0292-0042		Св. 9750 до 10000	9650	1120	355			22,4	0292-0662	0292-0518	
0292-0043						Св. 10000 до 10250	9880				1150
0292-0044		Св. 10250 до 10500	10120	1180	365			23,2	0292-0664	0292-0520	
0292-0045						Св. 10500 до 10750	10350				1210
0292-0046		Св. 10750 до 11000	10590	1240	375			24,0	0292-0666	0292-0522	
0292-0047						Св. 11000 до 11250	10820				1270
0292-0048		Св. 11250 до 11500	11060	1300	385			24,8	0292-0668	0292-0524	
0292-0049						Св. 11500 до 11750	11290				1330
0292-0050		Св. 11750 до 12000	11530	1360	395			25,6	0292-0670	0292-0526	
0292-0051						Св. 12000 до 12250	11760				1390
0292-0052		Св. 12250 до 12500	12000	1420	405			26,4	0292-0672	0292-0528	
0292-0053						Св. 12500 до 12750	12230				1450
0292-0054		Св. 12750 до 13000	12470	1480	415			27,2	0292-0674	0292-0530	
0292-0055						Св. 13000 до 13250	12700				1510
0292-0056		Св. 13250 до 13500	12940	1540	425			28,0	0292-0676	0292-0532	
0292-0057						Св. 13500 до 13750	13170				1570
0292-0058		Св. 13750 до 14000	13410	1600	435			28,8	0292-0678	0292-0534	
0292-0059						Св. 14000 до 14250	13640				1630
0292-0060		Св. 14250 до 14500	13880	1660	445			29,6	0292-0680	0292-0536	
0292-0061						Св. 14500 до 14750	14110				1690
0292-0062		Св. 14750 до 15000	14350	1720	455			30,4	0292-0682	0292-0538	
0292-0063						Св. 15000 до 15250	14580				1750
0292-0064		Св. 15250 до 15500	14820	1780	465			31,2	0292-0684	0292-0540	
0292-0065						Св. 15500 до 15750	15050				1810
0292-0066		Св. 15750 до 16000	15290	1840	475			32,0	0292-0686	0292-0542	
0292-0067						Св. 16000 до 16250	15520				1870
0292-0068		Св. 16250 до 16500	15760	1900	485			32,8	0292-0688	0292-0544	
0292-0069						Св. 16500 до 16750	15990				1930
0292-0070		Св. 16750 до 17000	16230	1960	495			33,6	0292-0690	0292-0546	
0292-0071						Св. 17000 до 17250	16460				1990
0292-0072		Св. 17250 до 17500	16700	2020	505			34,4	0292-0692	0292-0548	
0292-0073						Св. 17500 до 17750	16930				2050
0292-0074		Св. 17750 до 18000	17170	2080	515			35,2	0292-0694	0292-0550	
0292-0075						Св. 18000 до 18250	17400				2110
0292-0076		Св. 18250 до 18500	17640	2140	525			36,0	0292-0696	0292-0552	
0292-0077						Св. 18500 до 18750	17870				2170
0292-0078		Св. 18750 до 19000	18110	2200	535			36,8	0292-0698	0292-0554	
0292-0079						Св. 19000 до 19250	18340				2230
0292-0080		Св. 19250 до 19500	18580	2260	545			37,6	0292-0700	0292-0556	
0292-0081						Св. 19500 до 19750	18810				2290
0292-0082		Св. 19750 до 20000	19050	2320	555			38,4	0292-0702	0292-0558	
0292-0083						Св. 20000 до 20250	19280				2350
0292-0084		Св. 20250 до 20500	19520	2380	565			39,2	0292-0704	0292-0560	
0292-0085						Св. 20500 до 20750	19750				2410
0292-0086		Св. 20750 до 21000	19990	2440	575			40,0	0292-0706	0292-0562	
0292-0087						Св. 21000 до 21250	20220				2470
0292-0088		Св. 21250 до 21500	20460	2500	585			40,8	0292-0708	0292-0564	
0292-0089						Св. 21500 до 21750	20690				2530
0292-0090		Св. 21750 до 22000	20930	2560	595			41,6	0292-0710	0292-0566	
0292-0091						Св. 22000 до 22250	21160				2590
0292-0092		Св. 22250 до 22500	21400	2620	605			42,4	0292-0712	0292-0568	
0292-0093						Св. 22500 до 22750	21630				2650
0292-0094		Св. 22750 до 23000	21870	2680	615			43,2	0292-0714	0292-0570	
0292-0095						Св. 23000 до 23250	22100				2710

Пример условного обозначения крепления швеллерами $d = 20$ мм, $L = 420$ мм, $H = 30$ мм:

Крепление 0292-0001 по ГОСТ 19409—74

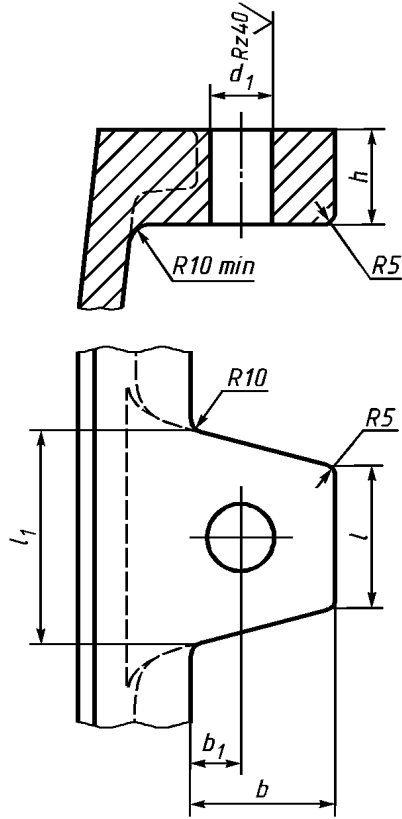
2. Технические условия — по ГОСТ 19410—74.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

3. Маркировать: обозначение крепления и товарный знак предприятия-изготовителя.

4. Конструкция и размеры ушков стержневых ящиков для установки креплений швеллерами указаны в приложении.

КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ УШКОВ СТЕРЖНЕВЫХ ЯЩИКОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ
КРЕПЛЕНИЯ ШВЕЛЛЕРАМИ



мм

Ширина стержневого ящика <i>B</i>	Диаметр крепежного стержня <i>d</i>	<i>d</i> ₁	$\frac{h}{+1}$	<i>b</i>	<i>b</i> ₁ , не более	<i>l</i>	<i>l</i> ₁
До 500	20	22	25	50	20	50	70
Св. 500 до 630			30	55		60	80
Св. 630 до 800	25	27	35	65	30	70	90
Св. 800 до 1000			40	70		80	100
Св. 1000 до 1250	32	34	45	75	35	90	110
Св. 1250 до 2000			50	80		100	120

Предельные отклонения размеров отверстий — по Н15, валов — по h15, остальных — $\pm \frac{IT15}{2}$.

ПРИЛОЖЕНИЕ. (Измененная редакция, Изм. № 1).

Редактор *М.И. Максимова*
Технический редактор *Н.С. Гришанова*
Корректор *А.С. Черноусова*
Компьютерная верстка *С.В. Рябовой*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 10.09.2002. Подписано в печать 07.10.2002. Усл.печ.л. 0,47. Уч.-изд.л. 0,30.
Тираж 123 экз. С 7690. Зак. 835.

ИПК Издательство стандартов, 107076 Москва, Колодезный пер., 14.
<http://www.standards.ru> e-mail: info@standards.ru

Набрано в Издательстве на ПЭВМ

Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. “Московский печатник”, 103062 Москва, Лялин пер., 6.
Плр № 080102