

1

✓

OBORONSTAL.RU

УДК 621.885.7

Группа Г38

ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ

ХОМУТЫ СКОБОЧНЫЕ С ДВУХСТОРОННИМ КРЕПЛЕНИЕМ

Конструкция и размеры

ОСТ 1 12087-75
ОСТ 1 12088-75
ОСТ 1 12089-75

На 8 страницах

Взамен 1630А
1631А
5265А

Проверено в 1982 г.

Распоряжением Министерства от 30 мая 1975 г.

№ 087-16

срок введения установлен с 1 января 1976 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящие стандарты распространяются на скобочные хомуты с двухсторонним креплением, работающие при температуре до плюс 150°С из алюминиевого сплава, до плюс 250°С - из стали 20, до плюс 400°С - из стали 12Х17Г9АН4-М, среда - воздух, для крепления трубопроводов, электропроводов и жгутов.

Издание официальное

ГР 4920 от 06.06.75

Перепечатка воспрещена

Лит. изм.
№ изм.

1

6937

2

7823

3

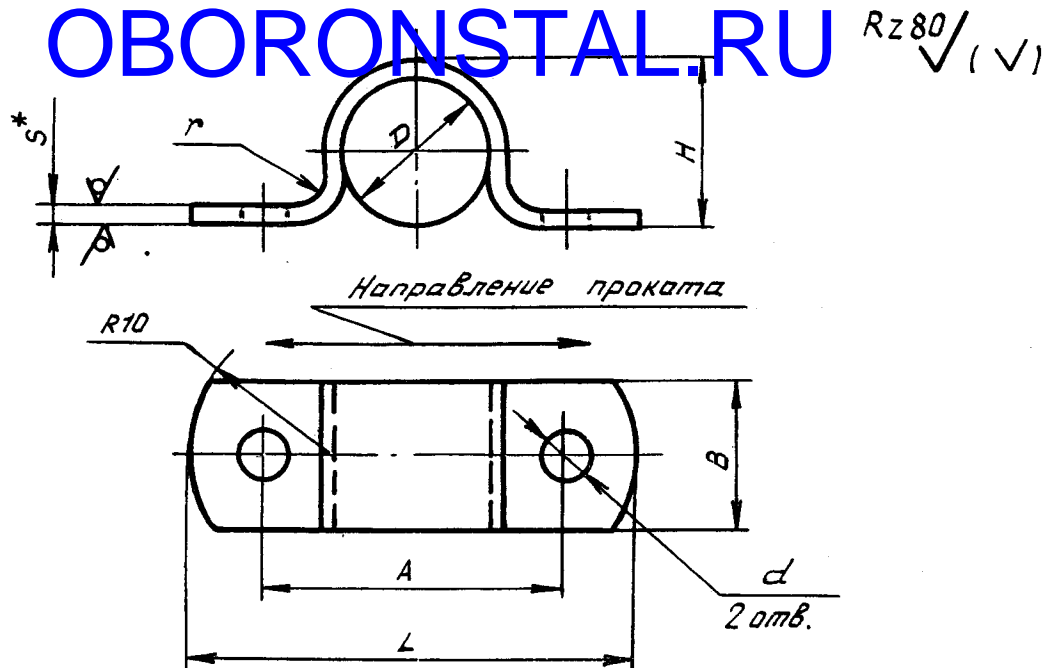
8713

2459

Изм. № дубликата

Изм. № подлинника

2. Конструкция и размеры скобочных хомутов с двухсторонним креплением должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



Размеры в мм

D	Применяемость	A Пред.откл. ±0,3	B	H	L	d	r	S	Масса, г	
				Пред.откл. ±0,5					из алюмине- вого сплава	из стали
4		10	5	4,5	14	2,2	1,0	0,5	0,1	0,3
5		11		5,5	15				0,1	0,3
6		12		6,5	16				0,1	0,4
8		16	8	8,8	22	2,8	1,6	0,8	0,4	1,2
10		18		10,8	24				0,5	1,4
12		20		12,8	26				0,6	1,6
14		22		14,8	28				0,6	1,7
16		24		16,8	30				0,7	1,9
18		28	10	19,0	38	4,2	2,0	1,0	1,8	4,8
20		30		21,0	40				1,9	5,5
22		32		23,0	42				2,0	5,6
25		40		26,0	50				2,4	6,7
28		43		29,0	53				2,6	7,3

*Размер для справок.

Размеры в мм

Продолжение

D	Применяе- мость	A Пред. стали +0,3	B	H L		d	r	S	Масса, г	
				Пред. ст.	Пред. ст.				из алю- миние- вого сплава	из стали
30		48		31,5	58				4,4	12,0
32		50		33,5	60				4,6	12,8
35		53		36,5	63				4,9	13,7
38		56		39,5	66			1,5	5,2	14,5
40		58		41,5	68				5,4	15,0
42		60		43,5	70				5,6	15,5
45		63		46,5	73				6,0	16,5
48		66		49,5	76				6,3	17,5
50		69		52,0	79				8,8	24,0
52		71		54,0	81				9,0	25,0
55		74		57,0	84				9,5	26,0
58		77		60,0	87				10,0	27,5
60		79	10	62,0	89	4,2	3		10,2	28,4
62		81		64,0	91				10,5	29,0
65		84		67,0	94				11,0	30,5
68		87		70,0	97				11,4	31,5
70		89		72,0	99			2,0	11,6	32,5
72		91		74,0	101				12,0	33,0
75		94		77,0	104				12,4	34,5
78		97		80,0	107				12,7	35,0
80		99		82,0	109				13,0	36,0
82		101		84,0	111				13,4	37,0
85		104		87,0	114				13,8	38,5
88		107		90,0	117				14,2	39,5
90		109		92,0	119				14,5	40,5
92		111		94,0	121				14,8	41,0
95		114		97,0	124				15,2	42,5
98		117		100,0	127				15,7	43,5
100		119		102,0	129				16,0	44,5

3. Материал: алюминиевый сплав Д16АМ по ГОСТ 21631-76,
сталь 20 по ГОСТ 16523-70,
сталь 12Х17Г9АН4-М(Х17Г9АН4, ЭИ878) по ТУ 14-1-2186-77.

4. Термическая обработка скобочных хомутов с двухсторонним креплением
из алюминиевого сплава* - Т или Т₁, группа контроля 5 по ОСТ 1 00021-78.

* По действующему в отрасли документу.

5. Неуказанные предельные отклонения размеров, формы и расположения поверхностей - по ОСТ 1 00022-80.

6. Покрытие: для скобочных хомутов с двухсторонним креплением из алюминиевого сплава - Ал.Окс.хр^{*};

из стали 20 - Кд9.хр^{**};

из стали 12Х17Г9АН4-М - Хим.Пас^{**}.

7. Таблица соответствия скобочных хомутов с двухсторонним креплением по настоящему стандарту скобочным хомутам с двухсторонним креплением по нормам 1630А, 1631А, 5265А приведена в справочном приложении.

8. Общие технические условия - по ОСТ 1 00615-73.

Пример наименования и обозначения скобочного хомута с двухсторонним креплением размером $D = 6$ мм из алюминиевого сплава:

Хомут 6-ОСТ 1 12087-75

То же, из стали 20:

Хомут 6-ОСТ 1 12088-75

То же, из стали 12Х17Г9АН4-М:

Хомут 6-ОСТ 1 12089-75

^{**}По действующему в отрасли документу.

Инв. № дубликата	
Инв. № подлинника	2459
№ изм.	3
№ изв.	8713

ПРИЛОЖЕНИЕ

Справочное

Таблица соответствия скобочных хомутов
с двухсторонним креплением по действующему стандарту скобочным
хомутом с двухсторонним креплением по нормам 1630А,
1631А, 5265А

Обозначение	
по стандарту	по нормам
18-ОСТ 1 12087-75	1631А-13
20-ОСТ 1 12087-75	1631А-14
22-ОСТ 1 12087-75	1631А-15
25-ОСТ 1 12087-75	1631А-16
28-ОСТ 1 12087-75	1631А-17
30-ОСТ 1 12087-75	1631А-18
32-ОСТ 1 12087-75	1631А-19
35-ОСТ 1 12087-75	1631А-20
38-ОСТ 1 12087-75	1631А-21
40-ОСТ 1 12087-75	1631А-22
42-ОСТ 1 12087-75	1631А-23
45-ОСТ 1 12087-75	1631А-24
48-ОСТ 1 12087-75	1631А-25
50-ОСТ 1 12087-75	1631А-26
52-ОСТ 1 12087-75	1631А-27
55-ОСТ 1 12087-75	1631А-28
58-ОСТ 1 12087-75	1631А-29
60-ОСТ 1 12087-75	1631А-30
62-ОСТ 1 12087-75	1631А-31
65-ОСТ 1 12087-75	1631А-32
68-ОСТ 1 12087-75	1631А-33
70-ОСТ 1 12087-75	1631А-34
72-ОСТ 1 12087-75	1631А-35
75-ОСТ 1 12087-75	1631А-36
78-ОСТ 1 12087-75	1631А-37
80-ОСТ 1 12087-75	1631А-38
82-ОСТ 1 12087-75	1631А-39
85-ОСТ 1 12087-75	1631А-40
88-ОСТ 1 12087-75	1631А-41
90-ОСТ 1 12087-75	1631А-42
92-ОСТ 1 12087-75	1631А-43

№ изм.

3

№ изв.

8713

2459

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

Продолжение

Обозначение	
по стандарту	по нормам
95-ОСТ 1 12087-75	1631А-44
98-ОСТ 1 12087-75	1631А-45
100-ОСТ 1 12087-75	1631А-46
18-ОСТ 1 12088-75	1630А-13
20-ОСТ 1 12088-75	1630А-14
22-ОСТ 1 12088-75	1630А-15
25-ОСТ 1 12088-75	1630А-16
28-ОСТ 1 12088-75	1630А-17
30-ОСТ 1 12088-75	1630А-18
32-ОСТ 1 12088-75	1630А-19
35-ОСТ 1 12088-75	1630А-20
38-ОСТ 1 12088-75	1630А-21
40-ОСТ 1 12088-75	1630А-22
42-ОСТ 1 12088-75	1630А-23
45-ОСТ 1 12088-75	1630А-24
48-ОСТ 1 12088-75	1630А-25
50-ОСТ 1 12088-75	1630А-26
52-ОСТ 1 12088-75	1630А-27
55-ОСТ 1 12088-75	1630А-28
58-ОСТ 1 12088-75	1630А-29
60-ОСТ 1 12088-75	1630А-30
62-ОСТ 1 12088-75	1630А-31
65-ОСТ 1 12088-75	1630А-32
68-ОСТ 1 12088-75	1630А-33
70-ОСТ 1 12088-75	1630А-34
72-ОСТ 1 12088-75	1630А-35
75-ОСТ 1 12088-75	1630А-36
78-ОСТ 1 12088-75	1630А-37
80-ОСТ 1 12088-75	1630А-38
82-ОСТ 1 12088-75	1630А-39
85-ОСТ 1 12088-75	1630А-40
88-ОСТ 1 12088-75	1630А-41
90-ОСТ 1 12088-75	1630А-42
92-ОСТ 1 12088-75	1630А-43
95-ОСТ 1 12088-75	1630А-44
98-ОСТ 1 12088-75	1630А-45
100-ОСТ 1 12088-75	1630А-46

OBORONSTAL.RU

№ изм.

№ изв.

2459

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

Продолжение

Обозначение	
по стандарту	по нормали
18-ОСТ 1 12089-75	5265А-13
20-ОСТ 1 12089-75	5265А-14
22-ОСТ 1 12089-75	5265А-15
25-ОСТ 1 12089-75	5265А-16
28-ОСТ 1 12089-75	5265А-17
30-ОСТ 1 12089-75	5265А-18
32-ОСТ 1 12089-75	5265А-19
35-ОСТ 1 12089-75	5265А-20
38-ОСТ 1 12089-75	5265А-21
40-ОСТ 1 12089-75	5265А-22
42-ОСТ 1 12089-75	5265А-23
45-ОСТ 1 12089-75	5265А-24
48-ОСТ 1 12089-75	5265А-25
50-ОСТ 1 12089-75	5265А-26
52-ОСТ 1 12089-75	5265А-27
55-ОСТ 1 12089-75	5265А-28
58-ОСТ 1 12089-75	5265А-29
60-ОСТ 1 12089-75	5265А-30
62-ОСТ 1 12089-75	5265А-31
65-ОСТ 1 12089-75	5265А-32
68-ОСТ 1 12089-75	5265А-33
70-ОСТ 1 12089-75	5265А-34
72-ОСТ 1 12089-75	5265А-35
75-ОСТ 1 12089-75	5265А-36
78-ОСТ 1 12089-75	5265А-37
80-ОСТ 1 12089-75	5265А-38
82-ОСТ 1 12089-75	5265А-39
85-ОСТ 1 12089-75	5265А-40
88-ОСТ 1 12089-75	5265А-41
90-ОСТ 1 12089-75	5265А-42
92-ОСТ 1 12089-75	5265А-43
95-ОСТ 1 12089-75	5265А-44
98-ОСТ 1 12089-75	5265А-45
100-ОСТ 1 12089-75	5265А-46

OBORONSTAL.RU

Инв. № подл.
№ изв.

2459

Инв. № подлинника

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	Изме- ненных	Заме- ненных	Новых	Анну- лиро- ванных				
1	3	-	-	-	6937	Шайц	30/IX-78	1/II-78
2	1,3	-	-	-	7823	Авдеев	4.10.79	1/VII-80г.