

Заклепка открытого типа

Преимущества:

- прочный недорогой вариант крепления;
- большой ассортимент благодаря различным сочетаниям материалов тела и стержня, различным размерам бортика;
- широкий спектр применений.

Применение:

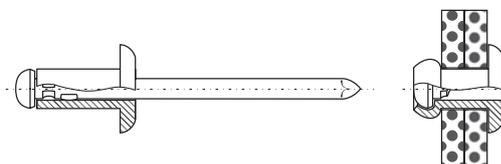
- мебельное производство;
- автомобильное производство;
- строительство;
- производство изделий из листового материала.

Характеристики:

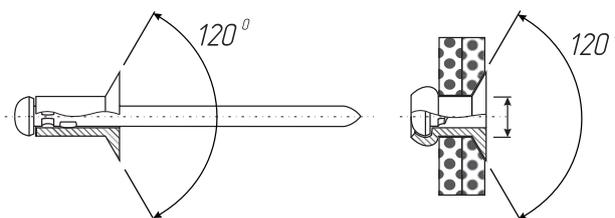
Классическая заклепка. Изготавливается путем холодного формования из проволоки, заклепки большей длины могут быть изготовлены из полый трубки.

При использовании заклепок с потайным бортом расчетная толщина скрепляемых материалов определяется с вычетом глубины зенковки.

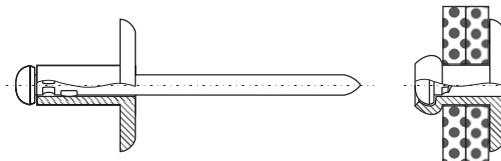
Стандартный борт



Потайной борт

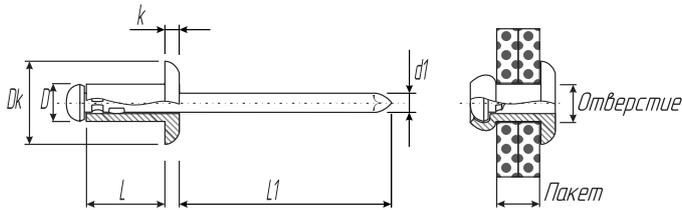


Увеличенный борт



	Тело заклепки	Стержень заклепки
Материал	Алюминий	Сталь
	Алюминий	Нержавеющая сталь
	Алюминий	Алюминий
	Сталь	Сталь
	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
	Медь	Сталь

Тип 1-AS
Стандартный борт
Алюминий (AlMg 1,5)/Сталь

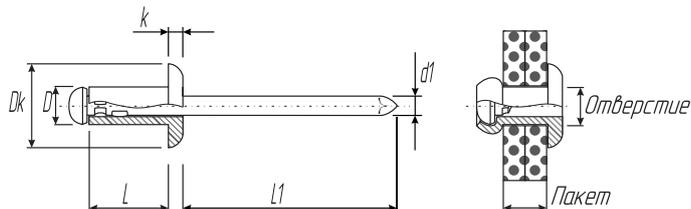


D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм макс.	k, мм макс.	d1, мм макс.	L1, мм мин.	Отверстие мм	Пакет мм	Нагрузки		Артикул
								H	H	
2,4	4,0	5,0 +0/-0,8	1,0	1,55	25	2,5	0,5-2,0	175	260	1-AS 2404
	6,0						2,0-4,0			1-AS 2406
	8,0						4,0-6,0			1-AS 2408
	10,0						6,0-8,0			1-AS 2410
	12,0						8,0-10,0			1-AS 2412
3,0	6,0	6,3 +0/-0,9	1,3	2,0	25	3,1	1,0-3,5	295	375	1-AS 3006
	8,0						3,5-5,5			1-AS 3008
	10,0						5,5-7,0			1-AS 3010
	12,0						7,0-9,0			1-AS 3012
	14,0						9,0-11,0			1-AS 3014
	16,0						11,0-13,0			1-AS 3016
	18,0						13,0-15,0			1-AS 3018
20,0	15,0-17,0	1-AS 3020								
3,2	6,0	6,5 +0,2/-0,7	1,3	2,0	25	3,3	1,0-3,5	360	450	1-AS 3206
	8,0						3,5-5,5			1-AS 3208
	10,0						5,5-7,0			1-AS 3210
	12,0						7,0-9,0			1-AS 3212
	13,0						8,0-10,0			1-AS 3213
	14,0						9,0-11,0			1-AS 3214
	16,0						11,0-13,0			1-AS 3216
	18,0						13,0-15,0			1-AS 3218
	19,0						12,0-16,0			1-AS 3219
	20,0						15,0-17,0			1-AS 3220
	21,0						16,0-18,0			1-AS 3221
25,0	17,0-22,0	1-AS 3225								
4,0	6,0	8,0 +0,4/-1,1	1,7	2,45	27	4,1	1,0-3,0	540	750	1-AS 4006
	8,0						3,0-5,0			1-AS 4008
	10,0						5,0-6,5			1-AS 4010
	12,0						6,5-8,5			1-AS 4012
	14,0						8,5-10,5			1-AS 4014
	16,0						10,5-12,5			1-AS 4016
	18,0						12,5-14,5			1-AS 4018
	20,0						14,5-16,5			1-AS 4020
	25,0						16,5-21,5			1-AS 4025
	30,0						21,5-26,0			1-AS 4030
35,0	26,0-30,0	1-AS 4035								
4,8	6,0	9,5 +0,6/-1,2	2,0	2,95	27	4,9	1,5-2,5	935	1050	1-AS 4806
	8,0						2,5-4,0			1-AS 4808
	10,0						4,0-6,0			1-AS 4810
	12,0						6,0-8,0			1-AS 4812
	14,0						8,0-10,0			1-AS 4814
	16,0						10,0-12,0			1-AS 4816
	18,0						12,0-14,0			1-AS 4818
	20,0						14,0-16,0			1-AS 4820
	25,0						16,0-21,0			1-AS 4825
	30,0						21,0-25,0			1-AS 4830
	35,0						25,0-30,0			1-AS 4835
40,0	30,0-35,0	1-AS 4840								
50,0	39,0-44,0	1-AS 4850								

Тип 1-AS

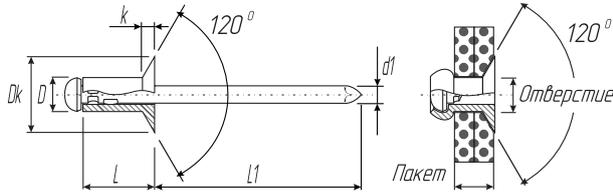
Стандартный борт

Алюминий (AlMg 1,5)/Сталь



D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм макс.	k, мм макс.	d1, мм макс.	L1, мм мин.	Отверстие мм	Пакет мм	Нагрузки		Артикул
								Н	Н	
5,0	6,0	10,0 +0,5/-1,3	2,1	3,95	27	5,1	1,5-2,5	1100	1175	1-AS 5006
	8,0						2,5-4,5			1-AS 5008
	10,0						4,5-6,0			1-AS 5010
	12,0						6,0-8,0			1-AS 5012
	14,0						8,0-10,0			1-AS 5014
	16,0						10,0-12,0			1-AS 5016
	18,0						12,0-14,0			1-AS 5018
	20,0						14,0-16,0			1-AS 5020
	25,0						16,0-20,0			1-AS 5025
	30,0						20,0-25,0			1-AS 5030
	35,0						25,0-30,0			1-AS 5035
40,0	30,0-35,0	1-AS 5040								
50,0	39,0-44,0	1-AS 5050								
6,0	8,0	12,0 +0,6/-1,2	2,5	3,4	27	6,1	2,0-3,0	1350	1940	1-AS 6008
	10,0						3,0-5,0			1-AS 6010
	12,0						5,0-7,0			1-AS 6012
	14,0						7,0-9,0			1-AS 6014
	15,0						8,0-10,0			1-AS 6015
	16,0						9,0-11,0			1-AS 6016
	18,0						11,0-13,0			1-AS 6018
	20,0						13,0-15,0			1-AS 6020
	25,0						15,0-20,0			1-AS 6025
	30,0						20,0-25,0			1-AS 6030
6,4	10,0	13,0 +0,4/-1,4	2,7	3,9	27	6,5	3,0-4,0	1460	2050	1-AS 6410
	12,0						4,0-6,0			1-AS 6412
	14,0						6,0-8,0			1-AS 6414
	15,0						7,0-9,0			1-AS 6415
	16,0						8,0-10,0			1-AS 6416
	18,0						10,0-12,0			1-AS 6418
	20,0						12,0-14,0			1-AS 6420
	22,0						13,0-16,0			1-AS 6422
	25,0						14,0-18,0			1-AS 6425
	28,0						16,0-21,0			1-AS 6428
	30,0						18,0-23,0			1-AS 6430
	32,0						20,0-25,0			1-AS 6432
	35,0						23,0-28,0			1-AS 6435
	40,0						28,0-33,0			1-AS 6440
	45,0						33,0-38,0			1-AS 6445
	50,0						37,5-42,5			1-AS 6450
55,0	42,5-47,5	1-AS 6455								
60,0	48,0-53,0	1-AS 6460								

Тип 1-ASC
Потайной борт
Алюминий (AlMg 1,5)/Сталь

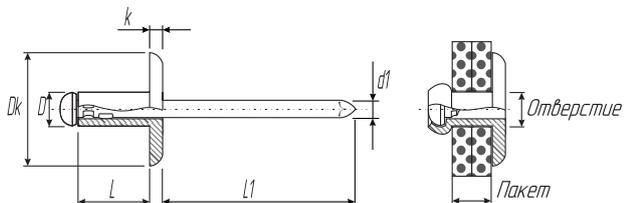


D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм макс.	k, мм макс.	d1, мм макс.	L1, мм мин.	Отверстие мм	Пакет мм	Нагрузки		Артикул
								H	H	
2,4	4,0	4,8 +0,2/-0,6	1,0	1,55	25	2,5	0,5-2,0	180	280	1-ASC 2404
	6,0						2,0-4,0			1-ASC 2406
	8,0						4,0-6,0			1-ASC 2408
	10,0						6,0-8,0			1-ASC 2410
	12,0						7,0-9,5			1-ASC 2412
	14,0						8,0-11,5			1-ASC 2414
	16,0						10,0-13,0			1-ASC 2416
3,0	6,0	6,0 +0,3/-0,4	1,3	2,0	25	3,1	1,5-3,5	295	375	1-ASC 3006
	8,0						3,5-5,5			1-ASC 3008
	10,0						5,5-7,0			1-ASC 3010
	12,0						7,0-9,0			1-ASC 3012
3,2	14,0	6,4 +0,3/-0,4	1,3	2,0	25	3,3	9,0-11,0	360	450	1-ASC 3014
	15,0						5,5-7,0			1-ASC 3206
	16,0						3,5-5,5			1-ASC 3208
	18,0						5,5-7,0			1-ASC 3210
	19,0						7,0-9,0			1-ASC 3212
	20,0						9,0-11,0			1-ASC 3214
	21,0						9,0-11,5			1-ASC 3215
4,0	6,0	8,0 +0,4/-1,1	1,7	2,45	27	4,1	1,0-3,5	540	750	1-ASC 3216
	8,0						3,0-5,0			1-ASC 3218
	10,0						5,0-6,5			1-ASC 4006
	12,0						6,5-8,5			1-ASC 4008
	14,0						8,5-10,5			1-ASC 4010
	16,0						10,5-12,5			1-ASC 4012
	18,0						12,5-14,5			1-ASC 4014
	20,0						14,5-16,5			1-ASC 4016
4,8	8,0	9,5 +0,6/-1,2	2,0	2,95	27	4,9	2,5-4,5	935	1050	1-ASC 4018
	10,0						4,5-6,0			1-ASC 4020
	12,0						6,0-8,0			1-ASC 4808
	14,0						8,0-10,0			1-ASC 4810
	16,0						10,0-12,0			1-ASC 4812
	18,0						12,0-14,0			1-ASC 4814
	20,0						14,0-16,0			1-ASC 4816
	21,0						14,5-16,5			1-ASC 4818
	22,0						15,0-17,0			1-ASC 4820
	25,0						16,0-21,0			1-ASC 4822
	27,0						17,0-22,0			1-ASC 4825
30,0	21,0-25,0	1-ASC 4827								
5,0	8,0	10,0 +0,5/-1,3	2,1	3,0	27	5,1	2,5-4,5	1100	1175	1-ASC 4830
	10,0						4,5-6,0			1-ASC 5008
	12,0						6,0-8,0			1-ASC 5010
	14,0						8,0-10,0			1-ASC 5012
	16,0						10,0-12,0			1-ASC 5014
	18,0						12,0-14,0			1-ASC 5016
	20,0						14,0-16,0			1-ASC 5018
	25,0						16,0-21,0			1-ASC 5020
30,0	21,0-25,0	1-ASC 5025								
										1-ASC 5030

Тип 1-AS LF

Увеличенный борт

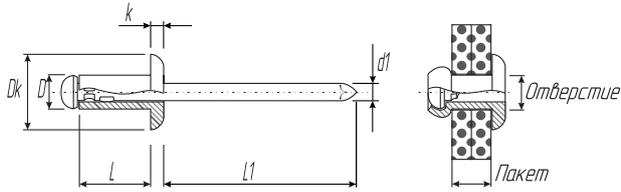
Алюминий (AlMg 1,5)/Сталь



D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм макс.	k, мм макс.	d1, мм макс.	L1, мм мин.	Отверстие мм	Пакет мм	Нагрузки		Артикул	
								Н	Н		
3,2	6,0	9,5 +0,3/-0,7	2,0	1,78	25	3,3	1,0-3,5	360	450	1-ASLF 3206	
	8,0						3,5-5,0				1-ASLF 3208
	10,0						5,0-7,0				1-ASLF 3210
	12,0						7,0-9,0				1-ASLF 3212
	14,0						9,0-11,0				1-ASLF 3214
	16,0						11,0-13,0				1-ASLF 3216
4,0	6,0	12,0 +0,5/-1,0	2,5	2,18	27	4,1	1,0-3,0	540	750	1-ASLF 4006	
	8,0						3,0-5,0			1-ASLF 4008	
	10,0						5,0-6,5			1-ASLF 4010	
	12,0						6,5-8,5			1-ASLF 4012	
	14,0						8,5-10,5			1-ASLF 4014	
	16,0						10,5-12,5			1-ASLF 4016	
	18,0						12,5-14,5			1-ASLF 4018	
	20,0						14,5-16,5			1-ASLF 4020	
25,0	16,5-21,5	1-ASLF 4025									
4,8	8,0	16,0 +0,5/-1,0	2,5	2,7	27	4,9	1,5-4,0	935	1050	1-ASLF 4808	
	10,0						4,0-6,0			1-ASLF 4810	
	12,0						6,0-8,0			1-ASLF 4812	
	14,0						8,0-10,0			1-ASLF 4814	
	16,0						10,0-12,0			1-ASLF 4816	
	18,0						12,0-14,0			1-ASLF 4818	
	20,0						14,0-16,0			1-ASLF 4820	
	21,0						15,0-17,0			1-ASLF 4821	
	22,0						16,0-18,0			1-ASLF 4822	
	25,0						16,0-21,0			1-ASLF 4825	
	30,0						21,0-25,0			1-ASLF 4830	
35,0	25,0-30,0	1-ASLF 4835									
5,0	8,0	14,0 +0,5/-1,0	2,5	2,7	27	5,1	2,5-4,5	1100	1175	1-ASLF 5008	
	10,0						4,5-6,0			1-ASLF 5010	
	12,0						6,0-8,0			1-ASLF 5012	
	14,0						8,0-10,0			1-ASLF 5014	
	16,0						10,0-12,0			1-ASLF 5016	
	18,0						12,0-14,0			1-ASLF 5018	
	20,0						14,0-16,0			1-ASLF 5020	
	25,0						16,0-21,0			1-ASLF 5025	
30,0	21,0-25,0	1-ASLF 5030									

Возможен заказ заклепок Ø 4,8 мм с увеличенным бортиком Ø 12 и 14 мм.

Тип 2-AS
Стандартный борт
Алюминий (AlMg 2,5)/Сталь

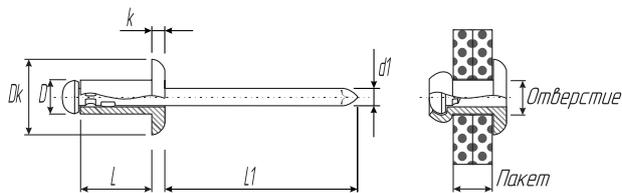


D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм макс.	k, мм макс.	d1, мм макс.	L1, мм мин.	Отверстие мм	Пакет мм	Нагрузки		Артикул
								H	H	
2,4	4,0	5,0 +0/-0,8	1,0	1,55	25	2,5	0,5-2,0	310	360	2-AS 2404
	6,0						2,0-4,0			2-AS 2406
	8,0						4,0-6,0			2-AS 2408
	10,0						6,0-8,0			2-AS 2410
	12,0						8,0-10,0			2-AS 2412
3,0	6,0	6,3 +0/-0,9	1,3	2,0	25	3,1	1,0-3,5	500	530	2-AS 3006
	8,0						3,5-5,5			2-AS 3008
	10,0						5,5-7,0			2-AS 3010
	12,0						7,0-9,0			2-AS 3012
	14,0						9,0-11,0			2-AS 3014
	16,0						11,0-13,0			2-AS 3016
	18,0						13,0-15,0			2-AS 3018
20,0	15,0-17,0	2-AS 3020								
3,2	6,0	6,7 +0/-0,9	1,3	2,0	25	3,3	1,0-3,5	600	670	2-AS 3206
	8,0						3,5-5,5			2-AS 3208
	10,0						5,5-7,0			2-AS 3210
	12,0						7,0-9,0			2-AS 3212
	13,0						8,0-10,0			2-AS 3213
	14,0						9,0-11,0			2-AS 3214
	16,0						11,0-13,0			2-AS 3216
	18,0						13,0-15,0			2-AS 3218
	19,0						12,0-16,0			2-AS 3219
	20,0						15,0-17,0			2-AS 3220
	21,0						16,0-18,0			2-AS 3221
25,0	17,0-22,0	2-AS 3225								
4,0	6,0	8,0 +0,4/-1,1	1,7	2,45	27	4,1	1,0-3,0	850	1020	2-AS 4006
	8,0						3,0-5,0			2-AS 4008
	10,0						5,0-6,5			2-AS 4010
	12,0						6,5-8,5			2-AS 4012
	14,0						8,5-10,5			2-AS 4014
	16,0						10,5-12,5			2-AS 4016
	18,0						12,5-14,5			2-AS 4018
	20,0						14,5-16,5			2-AS 4020
	25,0						16,5-21,5			2-AS 4025
	30,0						21,5-26,0			2-AS 4030
35,0	26,0-30,0	2-AS 4035								
4,8	6,0	9,5 +0,6/-1,2	2,0	2,95	27	4,9	1,5-2,5	1250	1430	2-AS 4806
	8,0						2,5-4,0			2-AS 4808
	10,0						4,0-6,0			2-AS 4810
	12,0						6,0-8,0			2-AS 4812
	14,0						8,0-10,0			2-AS 4814
	16,0						10,0-12,0			2-AS 4816
	18,0						12,0-14,0			2-AS 4818
	20,0						14,0-16,0			2-AS 4820
	21,0						13,0-17,0			2-AS 4821
	24,0						15,0-19,0			2-AS 4824

Тип **2-AS**

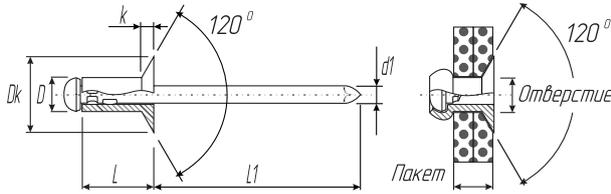
Стандартный борт

Алюминий (AlMg 2,5)/Сталь



D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм макс.	k, мм макс.	d1, мм макс.	L1, мм мин.	Отверстие	Пакет	Нагрузки		Артикул				
						мм	мм	Н	Н					
4,8	25,0	9,5 +0,6/-1,2	2,0	2,95	25	4,9	16,0-21,0	1250	1430	2-AS 4825				
	28,0						20,0-23,0				2-AS 4828			
	30,0						21,0-25,0					2-AS 4830		
	35,0						25,0-30,0						2-AS 4835	
	40,0						30,0-35,0							2-AS 4840
	50,0						39,0-44,0							
5,0	6,0	10,0 +0,5/-1,3	2,1	2,95	27	5,1	1,5-2,5	1400	2000	2-AS 5006				
	8,0						2,5-4,5			2-AS 5008				
	10,0						4,5-6,0			2-AS 5010				
	12,0						6,0-8,0			2-AS 5012				
	14,0						8,0-10,0			2-AS 5014				
	16,0						10,0-12,0			2-AS 5016				
	18,0						12,0-14,0			2-AS 5018				
	20,0						14,0-16,0			2-AS 5020				
	25,0						16,0-20,0			2-AS 5025				
	30,0						20,0-25,0			2-AS 5030				
	35,0						25,0-30,0			2-AS 5035				
40,0	30,0-35,0	2-AS 5040												
50,0	39,0-44,0	2-AS 5050												
6,0	8,0	12,0 +0,6/-1,2	2,5	3,4	27	6,1	2,0-3,0	2400	3000	2-AS 6008				
	10,0						3,0-5,0			2-AS 6010				
	12,0						5,0-7,0			2-AS 6012				
	14,0						7,0-9,0			2-AS 6014				
	15,0						8,0-10,0			2-AS 6015				
	16,0						9,0-11,0			2-AS 6016				
	18,0						11,0-13,0			2-AS 6018				
	20,0						13,0-15,0			2-AS 6020				
	25,0						15,0-20,0			2-AS 6025				
	30,0						20,0-25,0			2-AS 6030				
6,4	10,0	13,0 +0,4/-1,4	2,7	3,9	27	6,5	3,0-4,0	2700	3150	2-AS 6410				
	12,0						4,0-6,0			2-AS 6412				
	14,0						6,0-8,0			2-AS 6414				
	15,0						7,0-9,0			2-AS 6415				
	16,0						8,0-10,0			2-AS 6416				
	18,0						10,0-12,0			2-AS 6418				
	20,0						12,0-14,0			2-AS 6420				
	22,0						13,0-16,0			2-AS 6422				
	25,0						14,0-18,0			2-AS 6425				
	28,0						16,0-21,0			2-AS 6428				
	30,0						18,0-23,0			2-AS 6430				
	32,0						20,0-25,0			2-AS 6432				
	35,0						23,0-28,0			2-AS 6435				
	40,0						28,0-33,0			2-AS 6440				
	45,0						33,0-38,0			2-AS 6445				
50,0	37,5-42,5	2-AS 6450												
55,0	42,5-47,5	2-AS 6455												
60,0	48,0-53,0	2-AS 6460												

Тип 2-ASC
Потайной борт
Алюминий (AlMg 2,5)/Сталь

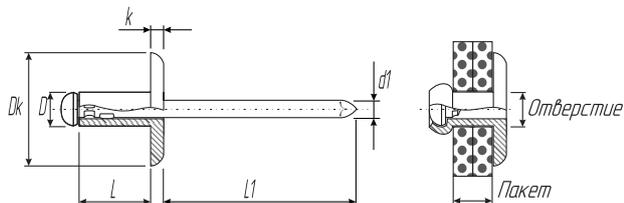


D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм макс.	k, мм макс.	d1, мм макс.	L1, мм мин.	Отверстие мм	Пакет мм	Нагрузки		Артикул
								H	H	
2,4	4,0	4,8 +0,2/-0,6	1,0	1,55	25	2,5	0,5-2,0	250	350	2-ASC 2404
	6,0						2,0-4,0			2-ASC 2406
	8,0						4,0-6,0			2-ASC 2408
	10,0						6,0-8,0			2-ASC 2410
	12,0						7,0-9,5			2-ASC 2412
	14,0						8,0-11,5			2-ASC 2414
	16,0						10,0-13,0			2-ASC 2416
3,0	6,0	6,0 +0,3/-0,6	1,3	2,0	25	3,1	1,5-3,5	500	530	2-ASC 3006
	8,0						3,5-5,5			2-ASC 3008
	10,0						5,5-7,0			2-ASC 3010
	12,0						7,0-9,0			2-ASC 3012
3,2	14,0	6,4 +0,3/-0,6	1,3	2,0	25	3,3	9,0-11,0	600	670	2-ASC 3014
	15,0						5,5-7,0			2-ASC 3210
	16,0						7,0-9,0			2-ASC 3212
	18,0						9,0-11,0			2-ASC 3214
	20,0						11,0-13,0			2-ASC 3216
	22,0						13,0-15,0			2-ASC 3218
	24,0									
4,0	6,0	8,0 +0,4/-1,1	1,7	2,45	27	4,1	1,5-3,0	850	1020	2-ASC 4006
	8,0						3,0-5,0			2-ASC 4008
	10,0						5,0-6,5			2-ASC 4010
	12,0						6,5-8,5			2-ASC 4012
	14,0						8,5-10,5			2-ASC 4014
	16,0						10,5-12,5			2-ASC 4016
	18,0						12,5-14,5			2-ASC 4018
	20,0						14,5-16,5			2-ASC 4020
4,8	6,0	9,5 +0,6/-1,2	2,0	2,95	27	4,9	1,5-3,0	1250	1430	2-ASC 4806
	8,0						2,5-4,5			2-ASC 4808
	10,0						4,5-6,0			2-ASC 4810
	12,0						6,0-8,0			2-ASC 4812
	14,0						8,0-10,0			2-ASC 4814
	16,0						10,0-12,0			2-ASC 4816
	18,0						12,0-14,0			2-ASC 4818
	20,0						14,0-16,0			2-ASC 4820
	21,0						14,5-16,5			2-ASC 4821
	22,0						15,0-17,0			2-ASC 4822
	25,0						16,0-21,0			2-ASC 4825
	27,0						17,0-22,0			2-ASC 4827
30,0	21,0-25,0	2-ASC 4830								
5,0	8,0	10,0 +0,5/-1,3	2,1	2,95	27	5,1	2,5-4,5	1400	2000	2-ASC 5008
	10,0						4,5-6,0			2-ASC 5010
	12,0						6,0-8,0			2-ASC 5012
	14,0						8,0-10,0			2-ASC 5014
	16,0						10,0-12,0			2-ASC 5016
	18,0						12,0-14,0			2-ASC 5018
	20,0						14,0-16,0			2-ASC 5020
	25,0						16,0-21,0			2-ASC 5025
30,0	21,0-25,0	2-ASC 5030								

Тип 2-AS LF

Увеличенный борт

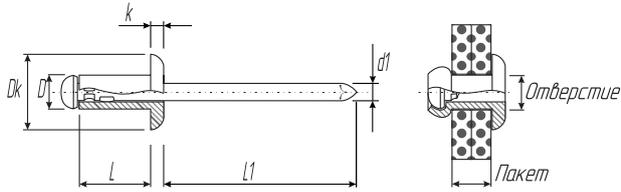
Алюминий (AlMg 2,5)/Сталь



D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм макс.	k, мм макс.	d1, мм макс.	L1, мм мин.	Отверстие мм	Пакет мм	Нагрузки		Артикул	
								Н	Н		
3,2	6,0	9,5 +0,3/-0,7	2,0	1,78	27	3,3	1,0-3,5	600	670	2-ASLF 3206	
	8,0						3,5-5,0				2-ASLF 3208
	10,0						5,0-7,0				2-ASLF 3210
	12,0						7,0-9,0				2-ASLF 3212
	14,0						9,0-11,0				2-ASLF 3214
	16,0						11,0-13,0				2-ASLF 3216
4,0	6,0	12,0 +0,5/-1,0	2,5	2,18	27	4,1	1,0-3,0	850	1020	2-ASLF 4006	
	8,0						3,0-5,0			2-ASLF 4008	
	10,0						5,0-6,5			2-ASLF 4010	
	12,0						6,5-8,5			2-ASLF 4012	
	14,0						8,5-10,5			2-ASLF 4014	
	16,0						10,5-12,5			2-ASLF 4016	
	18,0						12,5-14,5			2-ASLF 4018	
	20,0						14,5-16,5			2-ASLF 4020	
25,0	16,5-21,5	2-ASLF 4025									
4,8	8,0	16,0 +0,5/-1,0	2,5	2,7	27	4,9	1,5-4,0	1250	1430	2-ASLF 4808	
	10,0						4,0-6,0			2-ASLF 4810	
	12,0						6,0-8,0			2-ASLF 4812	
	14,0						8,0-10,0			2-ASLF 4814	
	16,0						10,0-12,0			2-ASLF 4816	
	18,0						12,0-14,0			2-ASLF 4818	
	20,0						14,0-16,0			2-ASLF 4820	
	21,0						15,0-17,0			2-ASLF 4821	
	22,0						16,0-18,0			2-ASLF 4822	
	25,0						16,0-21,0			2-ASLF 4825	
	30,0						21,0-25,0			2-ASLF 4830	
	35,0						25,0-30,0			2-ASLF 4835	
5,0	8,0	14,0 +0,5/-1,0	2,5	2,7	27	5,1	2,5-4,5	1400	2000	2-ASLF 5008	
	10,0						4,5-6,0			2-ASLF 5010	
	12,0						6,0-8,0			2-ASLF 5012	
	14,0						8,0-10,0			2-ASLF 5014	
	16,0						10,0-12,0			2-ASLF 5016	
	18,0						12,0-14,0			2-ASLF 5018	
	20,0						14,0-16,0			2-ASLF 5020	
	25,0						16,0-21,0			2-ASLF 5025	
30,0	21,0-25,0	2-ASLF 5030									

Возможен заказ заклепок Ø 4,8 мм с увеличенным бортиком Ø 12 и 14 мм.

Тип 3-AS
Стандартный борт
Алюминий (AlMg 3,5)/Сталь

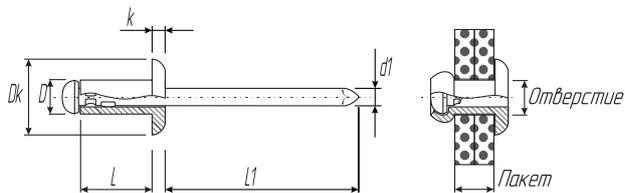


D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм макс.	k, мм макс.	d1, мм макс.	L1, мм мин.	Отверстие мм	Пакет мм	Нагрузки		Артикул
								H	H	
2,4	4,0	5,0 +0/-0,8	1,0	1,55	25	2,5	0,5-2,0	580	700	3-AS 2404
	6,0						2,0-4,0			3-AS 2406
	8,0						4,0-6,0			3-AS 2408
	10,0						6,0-8,0			3-AS 2410
	12,0						8,0-10,0			3-AS 2412
3,0	6,0	6,3 +0/-0,9	1,3	2,0	25	3,1	1,0-3,5	790	1020	3-AS 3006
	8,0						3,5-5,5			3-AS 3008
	10,0						5,5-7,0			3-AS 3010
	12,0						7,0-9,0			3-AS 3012
	14,0						9,0-11,0			3-AS 3014
	16,0						11,0-13,0			3-AS 3016
	18,0						13,0-15,0			3-AS 3018
20,0	15,0-17,0	3-AS 3020								
3,2	6,0	6,7 +0/-0,9	1,3	2,0	25	3,3	1,0-3,5	880	1150	3-AS 3206
	8,0						3,5-5,5			3-AS 3208
	10,0						5,5-7,0			3-AS 3210
	12,0						7,0-9,0			3-AS 3212
	14,0						9,0-11,0			3-AS 3214
	16,0						11,0-13,0			3-AS 3216
	18,0						13,0-15,0			3-AS 3218
	20,0						15,0-17,0			3-AS 3220
25,0	17,0-22,0	3-AS 3225								
4,0	6,0	8,0 +0,4/-1,1	1,7	2,45	27	4,1	1,0-3,0	1390	2060	3-AS 4006
	8,0						3,0-5,0			3-AS 4008
	10,0						5,0-6,5			3-AS 4010
	12,0						6,5-8,5			3-AS 4012
	14,0						8,5-10,5			3-AS 4014
	16,0						10,5-12,5			3-AS 4016
	18,0						12,5-14,5			3-AS 4018
	20,0						14,5-16,5			3-AS 4020
	25,0						16,5-21,5			3-AS 4025
	30,0						21,5-26,0			3-AS 4030
35,0	26,0-30,0	3-AS 4035								
4,8	6,0	9,5 +0,6/-1,2	2,0	2,95	27	4,9	1,5-2,5	1870	2800	3-AS 4806
	8,0						2,5-4,0			3-AS 4808
	10,0						4,0-6,0			3-AS 4810
	12,0						6,0-8,0			3-AS 4812
	14,0						8,0-10,0			3-AS 4814
	16,0						10,0-12,0			3-AS 4816
	18,0						12,0-14,0			3-AS 4818
	20,0						14,0-16,0			3-AS 4820
	25,0						16,0-21,0			3-AS 4825
	30,0						21,0-25,0			3-AS 4830
	35,0						25,0-30,0			3-AS 4835
	40,0						30,0-35,0			3-AS 4840
	50,0						39,0-44,0			3-AS 4850

Тип 3-AS

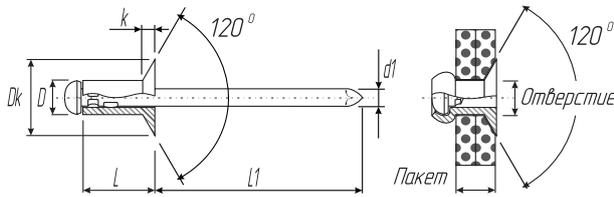
Стандартный борт

Алюминий (AlMg 3,5)/Сталь



D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм макс.	k, мм макс.	d1, мм макс.	L1, мм мин.	Отверстие мм	Пакет мм	Нагрузки		Артикул
								H	H	
5,0	6,0	10,0 +0,5/-1,3	2,1	2,95	27	5,1	1,5-2,5	2245	3690	3-AS 5006
	8,0						2,5-4,5			3-AS 5008
	10,0						4,5-6,0			3-AS 5010
	12,0						6,0-8,0			3-AS 5012
	14,0						8,0-10,0			3-AS 5014
	16,0						10,0-12,0			3-AS 5016
	18,0						12,0-14,0			3-AS 5018
	20,0						14,0-16,0			3-AS 5020
	25,0						16,0-20,0			3-AS 5025
	30,0						20,0-25,0			3-AS 5030
	35,0						25,0-30,0			3-AS 5035
40,0	30,0-35,0	3-AS 5040								
50,0	39,0-44,0	3-AS 5050								
6,0	8,0	12,0 +0,6/-1,2	2,5	3,4	27	6,1	2,0-3,0	3500	4600	3-AS 6008
	10,0						3,0-5,0			3-AS 6010
	12,0						5,0-7,0			3-AS 6012
	14,0						7,0-9,0			3-AS 6014
	15,0						8,0-10,0			3-AS 6015
	16,0						9,0-11,0			3-AS 6016
	18,0						11,0-13,0			3-AS 6018
	20,0						13,0-15,0			3-AS 6020
	25,0						15,0-20,0			3-AS 6025
	30,0						20,0-25,0			3-AS 6030
	6,4						10,0			13,0 +0,4/-1,4
12,0		4,0-6,0	3-AS 6412							
14,0		6,0-8,0	3-AS 6414							
15,0		7,0-9,0	3-AS 6415							
16,0		8,0-10,0	3-AS 6416							
18,0		10,0-12,0	3-AS 6418							
20,0		12,0-14,0	3-AS 6420							
22,0		13,0-16,0	3-AS 6422							
25,0		14,0-18,0	3-AS 6425							
28,0		16,0-21,0	3-AS 6428							
30,0		18,0-23,0	3-AS 6430							
32,0		20,0-25,0	3-AS 6432							
35,0		23,0-28,0	3-AS 6435							
40,0		28,0-33,0	3-AS 6440							
45,0		33,0-38,0	3-AS 6445							
50,0	37,5-42,5	3-AS 6450								
55,0	42,5-47,5	3-AS 6455								
60,0	48,0-53,0	3-AS 6460								

Тип 3-ASC
Потайной борт
Алюминий (AlMg 3,5)/Сталь

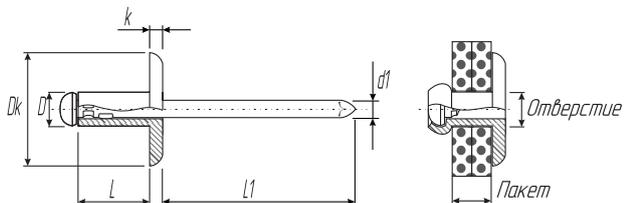


D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм макс.	k, мм макс.	d1, мм макс.	L1, мм мин.	Отверстие мм	Пакет мм	Нагрузки		Артикул
								H	H	
3,0	6,0	6,0 +0,3/-0,6	1,3	2,0	25	3,1	1,5-3,5	790	1020	3-ASC 3006
	8,0						3,5-5,5			3-ASC 3008
	10,0						5,5-7,0			3-ASC 3010
	12,0						7,0-9,0			3-ASC 3012
	14,0						9,0-11,0			3-ASC 3014
3,2	6,0	6,4 +0,3/-0,6	1,3	2,0	25	3,3	1,0-3,5	880	1150	3-ASC 3206
	8,0						3,5-5,5			3-ASC 3208
	10,0						5,5-7,0			3-ASC 3210
	12,0						7,0-9,0			3-ASC 3212
	14,0						9,0-11,0			3-ASC 3214
	15,0						9,0-11,5			3-ASC 3215
4,0	16,0	8,0 +0,4/-1,1	1,7	2,45	27	4,1	11,0-13,0	1390	2060	3-ASC 3216
	18,0						13,0-15,0			3-ASC 3218
	6,0						1,5-3,0			3-ASC 4006
	8,0						3,0-5,0			3-ASC 4008
	10,0						5,0-6,5			3-ASC 4010
	12,0						6,5-8,5			3-ASC 4012
	14,0						8,5-10,5			3-ASC 4014
4,8	16,0	9,5 +0,6/-1,2	2,0	2,95	27	4,9	10,5-12,5	1870	2800	3-ASC 4016
	18,0						12,5-14,5			3-ASC 4018
	20,0						14,5-16,5			3-ASC 4020
	8,0						2,5-4,5			3-ASC 4808
	10,0						4,5-6,0			3-ASC 4810
	12,0						6,0-8,0			3-ASC 4812
	14,0						8,0-10,0			3-ASC 4814
	16,0						10,0-12,0			3-ASC 4816
	18,0						12,0-14,0			3-ASC 4818
	20,0						14,0-16,0			3-ASC 4820
5,0	21,0	10,0 +0,5/-1,3	2,1	2,95	27	5,1	14,5-16,5	2245	3690	3-ASC 4821
	22,0						15,0-17,0			3-ASC 4822
	25,0						16,0-21,0			3-ASC 4825
	8,0						2,5-4,5			3-ASC 5008
	10,0						4,5-6,0			3-ASC 5010
	12,0						6,0-8,0			3-ASC 5012
	14,0						8,0-10,0			3-ASC 5014
	16,0						10,0-12,0			3-ASC 5016
	18,0						12,0-14,0			3-ASC 5018
	20,0						14,0-16,0			3-ASC 5020
30,0	25,0	16,0-21,0	3-ASC 5025							
	30,0			21,0-25,0	3-ASC 5030					

Тип 3-AS LF

Увеличенный борт

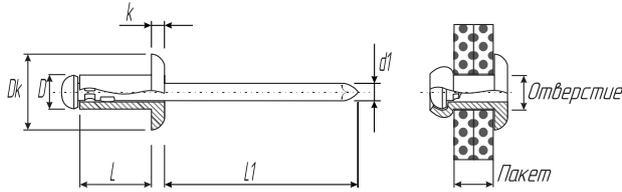
Алюминий (AlMg 3,5)/Сталь



D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм макс.	k, мм макс.	d1, мм макс.	L1, мм мин.	Отверстие мм	Пакет мм	Нагрузки		Артикул				
								Н	Н					
3,2	6,0	9,5 +0,3/-0,7	2,0	1,78	27	3,3	1,0-3,5	880	1150	3-ASLF 3206				
	8,0						3,5-5,0				3-ASLF 3208			
	10,0						5,0-7,0					3-ASLF 3210		
	12,0						7,0-9,0						3-ASLF 3212	
	14,0						9,0-11,0							3-ASLF 3214
	16,0						11,0-13,0							
4,0	6,0	12,0 +0,5/-1,0	2,5	2,18	27	4,1	1,0-3,0	1390	2060	3-ASLF 4006				
	8,0						3,0-5,0			3-ASLF 4008				
	10,0						5,0-6,5			3-ASLF 4010				
	12,0						6,5-8,5			3-ASLF 4012				
	14,0						8,5-10,5			3-ASLF 4014				
	16,0						10,5-12,5			3-ASLF 4016				
	18,0						12,5-14,5			3-ASLF 4018				
	20,0						14,5-16,5			3-ASLF 4020				
	25,0						16,5-21,5			3-ASLF 4025				
4,8	8,0	16,0 +0,5/-1,0	2,5	2,7	27	4,9	1,5-4,0	1870	2800	3-ASLF 4808				
	10,0						4,0-6,0			3-ASLF 4810				
	12,0						6,0-8,0			3-ASLF 4812				
	14,0						8,0-10,0			3-ASLF 4814				
	16,0						10,0-12,0			3-ASLF 4816				
	18,0						12,0-14,0			3-ASLF 4818				
	20,0						14,0-16,0			3-ASLF 4820				
	21,0						15,0-17,0			3-ASLF 4821				
	22,0						16,0-18,0			3-ASLF 4822				
	25,0						16,0-21,0			3-ASLF 4825				
	30,0						21,0-25,0			3-ASLF 4830				
	35,0						25,0-30,0			3-ASLF 4835				
5,0	8,0	14,0 +0,5/-1,0	2,5	2,7	27	5,1	2,5-4,5	2245	3690	3-ASLF 5008				
	10,0						4,5-6,0			3-ASLF 5010				
	12,0						6,0-8,0			3-ASLF 5012				
	14,0						8,0-10,0			3-ASLF 5014				
	16,0						10,0-12,0			3-ASLF 5016				
	18,0						12,0-14,0			3-ASLF 5018				
	20,0						14,0-16,0			3-ASLF 5020				
	25,0						16,0-21,0			3-ASLF 5025				
30,0	21,0-25,0	3-ASLF 5030												

Возможен заказ заклепок Ø 4,8 мм с увеличенным бортиком Ø 12 и 14 мм.

Тип **AB**
 Стандартный борт
 Алюминий (AlMg 5,0)/Нержавеющая сталь

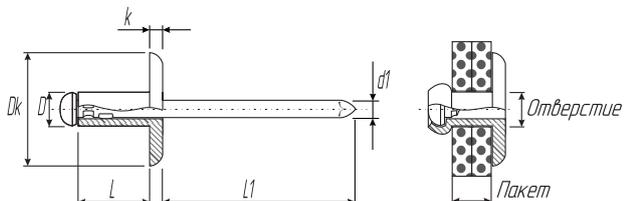


D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм макс.	k, мм макс.	d1, мм макс.	L1, мм мин.	Отверстие мм	Пакет мм	Нагрузки		Артикул
								Н	Н	
3,2	6,0	6,5 +0/-0,7	1,0	1,78	25	3,3	1,5-3,5	890	1150	AB 3206
	8,0						3,5-5,5			AB 3208
	10,0						5,5-7,0			AB 3210
	12,0						7,0-9,0			AB 3212
	14,0						9,0-11,0			AB 3214
	16,0						11,0-13,0			AB 3216
	18,0						13,0-15,0			AB 3218
	20,0						15,0-17,0			AB 3220
4,0	6,0	8,0 +0/-1,0	1,3	2,18	27	4,1	1,5-3,0	1400	2100	AB 4006
	8,0						3,0-5,0			AB 4008
	10,0						5,0-6,5			AB 4010
	12,0						6,5-8,5			AB 4012
	14,0						8,5-10,5			AB 4014
	16,0						10,5-12,5			AB 4016
	18,0						12,5-14,5			AB 4018
	20,0						14,5-16,5			AB 4020
	25,0						16,5-21,5			AB 4025
	30,0						21,5-26,0			AB 4030
35,0	26,0-30,0	AB 4035								
4,8	6,0	9,5 +0/-1,0	1,4	2,7	27	4,9	1,5-2,5	1700	2500	AB 4806
	8,0						2,5-4,0			AB 4808
	10,0						4,0-6,0			AB 4810
	12,0						6,0-8,0			AB 4812
	14,0						8,0-10,0			AB 4814
	16,0						10,0-12,0			AB 4816
	18,0						12,0-14,0			AB 4818
	20,0						14,0-16,0			AB 4820
	25,0						16,0-21,0			AB 4825
	30,0						20,0-25,0			AB 4830
35,0	25,0-30,0	AB 4835								

Тип **AB LF**

Увеличенный борт

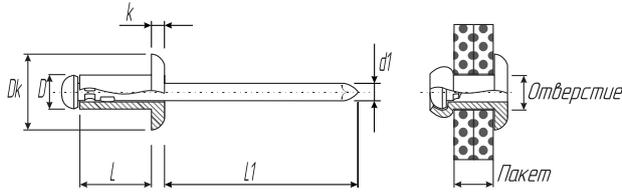
Алюминий (AlMg 5,0)/Нержавеющая сталь



D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм макс.	k, мм макс.	d1, мм макс.	L1, мм мин.	Отверстие	Пакет	Нагрузки		Артикул								
						мм	мм	Н	Н									
3,0	6,0	9,5 +0,3/-0,7	1,4	1,7	27	3,1	1,0-3,5	500	700	ABLF 3006								
	8,0						3,5-5,0			ABLF 3008								
	10,0						5,0-7,0			ABLF 3010								
	12,0						7,0-9,0			ABLF 3012								
	14,0						9,0-11,0			ABLF 3014								
	16,0						9,0-12,5			ABLF 3016								
	18,0						12,0-14,5			ABLF 3018								
	20,0						13,0-16,5			ABLF 3020								
3,2	6,0	9,5 +0,3/-0,7	2,0	1,78	27	3,3	1,5-3,5	890	1150	ABLF 3206								
	8,0						3,5-5,0			ABLF 3208								
	10,0						5,0-7,0			ABLF 3210								
	12,0						7,0-9,0			ABLF 3212								
	14,0						9,0-11,0			ABLF 3214								
	16,0						11,0-13,0			ABLF 3216								
4,0	6,0	12,0 +0,5/-1,0	2,5	2,18	27	4,1	1,5-3,0	1400	2100	ABLF 4006								
	8,0						3,0-5,0			ABLF 4008								
	10,0						5,0-6,5			ABLF 4010								
	12,0						6,5-8,5			ABLF 4012								
	14,0						8,5-10,5			ABLF 4014								
	16,0						10,5-12,5			ABLF 4016								
	18,0						12,5-14,5			ABLF 4018								
	20,0						14,5-16,5			ABLF 4020								
	25,0						16,5-21,5			ABLF 4025								
	4,8						8,0			14,0 +0,5/-1,0	2,5	2,7	27	4,9	2,5-4,0	1700	2500	ABLF 4808
10,0		4,0-6,0	ABLF 4810															
12,0		6,0-8,0	ABLF 4812															
14,0		8,0-10,0	ABLF 4814															
16,0		10,0-12,0	ABLF 4816															
18,0		12,0-14,0	ABLF 4818															
20,0		14,0-16,0	ABLF 4820															
21,0		15,0-17,0	ABLF 4821															
22,0		16,0-18,0	ABLF 4822															
25,0		16,0-21,0	ABLF 4825															
30,0		21,0-25,0	ABLF 4830															
35,0		25,0-30,0	ABLF 4835															
5,0		8,0	14,0 +0,5/-1,0	2,5	2,7	27	5,1	1,5-4,0	1800						2600			ABLF 5008
		10,0						4,0-6,0										ABLF 5010
	12,0	6,0-8,0						ABLF 5012										
	14,0	8,0-10,0						ABLF 5014										
	16,0	10,0-12,0						ABLF 5016										
	18,0	12,0-14,0						ABLF 5018										
	20,0	14,0-16,0						ABLF 5020										
	25,0	15,0-21,0						ABLF 5025										
30,0	20,0-25,0	ABLF 5030																

Возможен заказ заклепок Ø 4,8 и 5,0 мм с увеличенным бортиком Ø 12 и 16 мм.

Тип **AA**
Стандартный борт
Алюминий (AlMg 2,5)/Алюминий (AlMg 5,0)

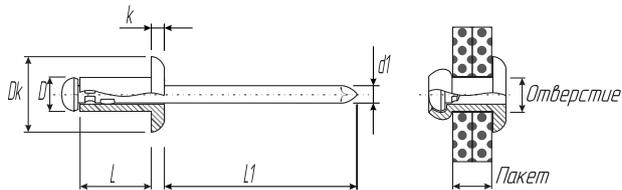


D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм макс.	k, мм макс.	d1, мм макс.	L1, мм мин.	Отверстие мм	Пакет мм	Нагрузки		Артикул	
								Н	Н		
2,4	4,0	5,0 +0/-0,8	1,0	1,6	25	2,5	0,5-2,0	150	200	AA 2404	
	6,0						2,0-4,0				AA 2406
	8,0						4,0-6,0				AA 2408
	10,0						6,0-8,0				AA 2410
	12,0						7,0-9,5				AA 2412
	14,0						8,0-11,5				AA 2414
	16,0						10,0-13,0				AA 2416
3,0	6,0	6,0 +0,3/-0,6	1,3	2,1	25	3,1	1,0-3,5	250	300	AA 3006	
	8,0						3,5-5,0				AA 3008
	10,0						5,0-7,0				AA 3010
	12,0						7,0-9,0				AA 3012
	14,0						9,0-11,0				AA 3014
	16,0						9,0-12,5				AA 3016
	18,0						12,0-14,5				AA 3018
20,0	13,0-16,5	AA 3020									
3,2	6,0	6,5 +0,2/-0,7	1,3	2,1	25	3,3	1,0-3,5	350	400	AA 3206	
	8,0						3,5-5,0				AA 3208
	10,0						5,0-7,0				AA 3210
	12,0						7,0-9,0				AA 3212
	14,0						9,0-11,0				AA 3214
	16,0						9,0-12,5				AA 3216
	18,0						12,0-14,5				AA 3218
20,0	13,0-16,5	AA 3220									
25,0	15,0-21,0	AA 3225									
4,0	6,0	8,0 +0,4/-1,1	1,7	2,55	27	4,1	1,0-3,0	700	900	AA 4006	
	8,0						3,0-5,0				AA 4008
	10,0						4,0-6,5				AA 4010
	12,0						6,0-8,5				AA 4012
	14,0						7,0-10,5				AA 4014
	16,0						8,0-12,5				AA 4016
	18,0						10,0-14,5				AA 4018
	20,0						12,0-16,0				AA 4020
	25,0						16,0-21,0				AA 4025
	30,0						21,0-26,0				AA 4030
35,0	26,0-30,5	AA 4035									
40,0	30,5-35,0	AA 4040									
4,8	6,0	9,5 +0,6/-1,2	2,0	3,05	27	4,9	1,0-2,5	850	1300	AA 4806	
	8,0						2,5-4,0				AA 4808
	10,0						4,0-6,0				AA 4810
	12,0						6,0-8,0				AA 4812
	14,0						8,0-10,0				AA 4814
	16,0						8,0-12,0				AA 4816
	18,0						10,0-14,0				AA 4818
	20,0						12,0-16,0				AA 4820
	25,0						16,0-21,0				AA 4825
	30,0						21,0-25,0				AA 4830
	35,0						25,0-30,0				AA 4835
40,0	30,0-35,0	AA 4840									
45,0	35,0-40,0	AA 4845									

Тип **SS**

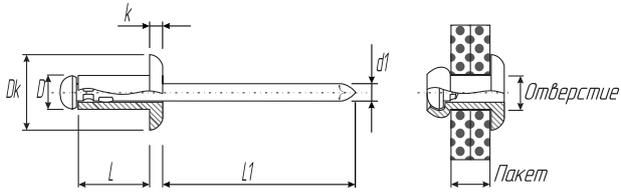
Стандартный борт

Сталь/Сталь



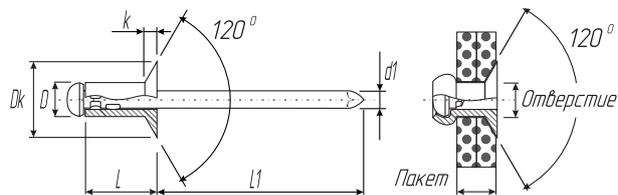
D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм макс.	k, мм макс.	d1, мм макс.	L1, мм мин.	Отверстие мм	Пакет мм	Нагрузки		Артикул											
								Н	Н												
3,0	6,0	6,0 +0,3/-0,6	1,3	2,15	25	3,1	1,0-3,0	950	1100	SS 3006											
	8,0						3,0-5,0				SS 3008										
	10,0						5,0-7,0					SS 3010									
	12,0						7,0-9,0						SS 3012								
	14,0						9,0-11,0							SS 3014							
	16,0						11,0-13,0								SS 3016						
3,2	6,0	6,5 +0,2/-0,7	1,3	2,2	25	3,3	1,0-3,0	1100	1200	SS 3206											
	8,0						3,0-5,0				SS 3208										
	10,0						5,0-7,0					SS 3210									
	12,0						7,0-9,0						SS 3212								
	14,0						9,0-11,0							SS 3214							
16,0	11,0-13,0	SS 3216																			
4,0	6,0	8,0 +0,4/-1,1	1,7	2,8	27	4,1	1,0-3,0	1700	2200	SS 4006											
	8,0						3,0-5,0				SS 4008										
	10,0						5,0-6,5					SS 4010									
	12,0						6,5-8,5						SS 4012								
	14,0						8,5-10,5							SS 4014							
	16,0						10,5-12,5								SS 4016						
	18,0						12,5-14,5									SS 4018					
	20,0						14,5-16,5										SS 4020				
	25,0						16,5-21,5											SS 4025			
	30,0						21,5-26,0											SS 4030			
4,8	6,0	9,5 +0,6/-1,2	2,0	3,5	27	4,9	1,5-2,5	2900	3100	SS 4806											
	8,0						2,5-4,0				SS 4808										
	10,0						4,0-6,0					SS 4810									
	12,0						6,0-8,0						SS 4812								
	14,0						8,0-10,0							SS 4814							
	16,0						10,0-11,5								SS 4816						
	18,0						11,5-13,5									SS 4818					
	20,0						13,5-15,0										SS 4820				
	21,0						14,0-15,5											SS 4821			
	22,0						15,0-17,0												SS 4822		
	25,0						17,0-20,0													SS 4825	
	27,0						21,5-24,0														SS 4827
	30,0						20,0-25,0														SS 4830
35,0	25,0-30,0	SS 4835																			
5,0	8,0	10,0 +0,5/-1,3	2,1	3,5	27	5,1	2,5-4,0	3100	4000	SS 5008											
	10,0						4,0-6,0				SS 5010										
	12,0						6,0-8,0					SS 5012									
	14,0						8,0-10,0						SS 5014								
	16,0						10,0-11,5							SS 5016							
	18,0						11,5-13,0								SS 5018						
	20,0						13,0-15,0									SS 5020					
	25,0						15,0-20,0										SS 5025				
	30,0						20,0-25,0										SS 5030				

Тип **SS**
Стандартный борт
Сталь/Сталь



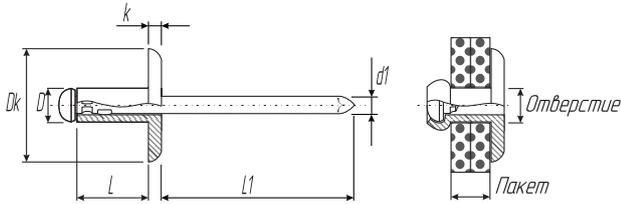
D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм макс.	k, мм макс.	d1, мм макс.	L1, мм мин.	Отверстие мм	Пакет мм	Нагрузки		Артикул
								Н	Н	
6,0	8,0	12,0 +0,6/-1,2	2,5	3,7	27	6,1	1,5-3,0	4300	4800	SS 6008
	10,0						3,0-4,0			SS 6010
	12,0						4,0-6,0			SS 6012
	14,0						6,0-8,0			SS 6014
	15,0						6,0-9,0			SS 6015
	16,0						7,0-9,5			SS 6016
	18,0						10,0-12,5			SS 6018
	20,0						12,5-14,0			SS 6020
	22,0						14,0-16,0			SS 6022
	25,0						14,0-19,0			SS 6025
	30,0						19,0-24,0			SS 6030
6,4	8,0	13,0 +0,4/-1,4	2,7	4,0	27	6,5	1,0-2,5	4900	5700	SS 6408
	10,0						1,0-3,0			SS 6410
	12,0						3,0-6,0			SS 6412
	14,0						6,0-8,0			SS 6414
	15,0						6,0-9,0			SS 6415
	16,0						7,0-9,5			SS 6416
	18,0						9,0-12,0			SS 6418
	20,0						12,0-14,0			SS 6420
	22,0						14,0-16,0			SS 6422
	25,0						16,0-19,0			SS 6425
	26,0						16,0-19,5			SS 6426
30,0	19,0-24,0	SS 6430								

Тип **SSC**
Потайной борт
Сталь/Сталь



D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм макс.	k, мм макс.	d1, мм макс.	L1, мм мин.	Отверстие	Пакет	Нагрузки		Артикул
						мм	мм	Н	Н	
3,0	6,0	6,0 +0,3/-0,6	1,3	2,15	25	3,1	1,5-3,5	1100	1490	SSC 3006
	8,0						3,0-5,0			SSC 3008
	10,0						5,0-6,5			SSC 3010
	12,0						6,5-8,0			SSC 3012
	14,0						8,0-10,0			SSC 3014
3,2	6,0	6,5 +0,2/-0,7	1,3	2,15	25	3,3	1,5-3,0	1450	1690	SSC 3206
	8,0						3,0-5,0			SSC 3208
	10,0						5,0-6,5			SSC 3210
	12,0						6,5-8,0			SSC 3212
	14,0						8,0-10,0			SSC 3214
4,0	6,0	8,0 +0,4/-1,1	1,7	2,8	27	4,1	2,0-3,0	2030	2500	SSC 4006
	8,0						3,0-5,0			SSC 4008
	10,0						5,0-6,5			SSC 4010
	12,0						6,5-8,0			SSC 4012
	14,0						8,0-10,0			SSC 4014
4,8	16,0	9,5 +0,6/-1,2	2,0	3,5	27	4,9	8,0-9,5	3200	4100	SSC 4814
	10,0						4,0-6,0			SSC 4810
	12,0						6,0-8,0			SSC 4812
	14,0						8,0-9,5			SSC 4814
	16,0						9,5-11,0			SSC 4816
5,0	8,0	10,0 +0,6/-1,2	2,1	3,5	27	5,1	2,5-4,0	3500	4800	SSC 5008
	10,0						4,0-6,0			SSC 5010
	12,0						6,0-8,0			SSC 5012
	14,0						8,0-9,5			SSC 5014
	16,0						9,5-11,0			SSC 5016
6,0	8,0	12,0 +0,6/-1,2	2,5	3,7	31	6,1	1,5-3,0	4000	5000	SSC 6008
	10,0						2,5-4,5			SSC 6010
	12,0						4,5-6,5			SSC 6012
	15,0						7,5-9,5			SSC 6015
	18,0						10,5-12,5			SSC 6018
6,4	8,0	13,0 +0,4/-1,4	2,7	4,0	31	6,5	1,5-3,0	4350	5400	SSC 6408
	10,0						2,0-4,0			SSC 6410
	12,0						3,0-6,0			SSC 6412
	15,0						6,0-9,0			SSC 6415
	18,0						9,0-12,0			SSC 6418
	20,0						11,0-14,0			SSC 6420

Тип **SS LF**
Увеличенный борт
Сталь/Сталь

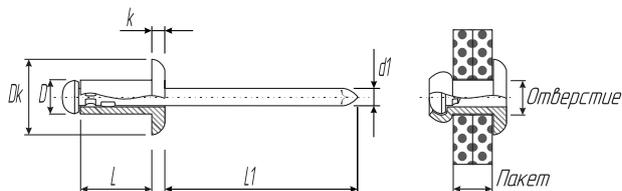


D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм макс.	k, мм макс.	d1, мм макс.	L1, мм мин.	Отверстие мм	Пакет мм	Нагрузки		Артикул
								Н	Н	
3,0	5,0	9,5 +0,5/-1,0	1,4	2,1	25	3,1	0,5-1,5	915	1125	SSLF 3005
	6,0						1,0-3,0			SSLF 3006
	8,0						3,0-5,0			SSLF 3008
	10,0						5,0-7,0			SSLF 3010
	12,0						7,0-9,0			SSLF 3012
	14,0						9,0-11,0			SSLF 3014
	16,0						11,0-13,0			SSLF 3016
	18,0						13,0-15,0			SSLF 3018
	20,0						15,0-17,0			SSLF 3020
	25,0						17,0-22,0			SSLF 3025
4,0	6,0	12,0 +0,5/-1,0	2,5	2,42	27	4,1	1,0-3,0	2030	2500	SSLF 4006
	8,0						3,0-5,0			SSLF 4008
	10,0						5,0-6,5			SSLF 4010
	12,0						6,5-8,5			SSLF 4012
	14,0						8,5-10,5			SSLF 4014
	16,0						10,5-12,5			SSLF 4016
	18,0						12,5-14,5			SSLF 4018
	20,0						14,5-16,5			SSLF 4020
	25,0						16,5-21,5			SSLF 4025
	4,8						8,0			14,0 +0,5/-1,0
10,0		4,0-6,0	SSLF 4810							
12,0		6,0-8,0	SSLF 4812							
14,0		8,0-10,0	SSLF 4814							
16,0		10,0-12,0	SSLF 4816							
18,0		12,0-14,0	SSLF 4818							
20,0		14,0-16,0	SSLF 4820							
21,0		15,0-17,0	SSLF 4821							
22,0		16,0-18,0	SSLF 4822							
24,0		18,0-20,0	SSLF 4824							
25,0		16,0-21,0	SSLF 4825							
30,0		21,0-25,0	SSLF 4830							
35,0		25,0-30,0	SSLF 4835							
5,0	8,0	14,0 +0,5/-1,0	2,5	2,92	27	5,1	2,5-4,0	3500	4800	SSLF 5008
	10,0						4,0-6,0			SSLF 5010
	12,0						6,0-8,0			SSLF 5012
	14,0						8,0-10,0			SSLF 5014
	16,0						10,0-12,0			SSLF 5016
	18,0						12,0-14,0			SSLF 5018
	20,0						14,0-16,0			SSLF 5020
	25,0						16,0-21,0			SSLF 5025
	30,0						21,0-25,0			SSLF 5030

Тип **ВВ**

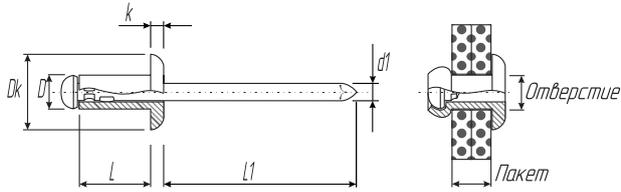
Стандартный борт

Нержавеющая сталь/Нержавеющая сталь



D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм макс.	k, мм макс.	d1, мм макс.	L1, мм мин.	Отверстие мм	Пакет мм	Нагрузки		Артикул
								Н	Н	
2,4	6,0	5,0 +0/-0,7	1,0	1,6	25	2,5	0,5-3,5	1200	1400	BB 2406
	8,0						3,5-5,5			BB 2408
	10,0						5,5-7,5			BB 2410
	12,0						7,0-9,5			BB 2412
3,0	6,0	6,0 +0,3/-0,6	1,3	2,1	25	3,1	1,0-3,0	1800	2200	BB 3006
	8,0						3,0-5,0			BB 3008
	10,0						5,0-7,0			BB 3010
	12,0						7,0-9,0			BB 3012
	14,0						9,0-12,0			BB 3015
3,2	6,0	6,4 +0,3/-0,6	1,3	2,15	25	3,3	1,0-3,0	1900	2500	BB 3206
	8,0						3,0-5,0			BB 3208
	10,0						5,0-7,0			BB 3210
	12,0						7,0-9,0			BB 3212
	15,0						9,0-11,0			BB 3214
4,0	6,0	8,0 +0,4/-1,1	1,7	2,75	27	4,1	1,0-2,5	2900	3650	BB 4006
	8,0						2,5-4,5			BB 4008
	10,0						4,5-6,5			BB 4010
	12,0						6,5-8,5			BB 4012
	14,0						8,5-10,0			BB 4014
	16,0						10,0-12,0			BB 4016
	18,0						12,0-14,0			BB 4018
	20,0						14,0-16,0			BB 4020
25,0	16,0-21,0	BB 4025								
4,8	6,0	9,5 +0,6/-1,2	2,0	3,2	27	4,9	1,0-2,5	4230	5340	BB 4806
	8,0						1,5-4,0			BB 4808
	10,0						4,0-6,0			BB 4810
	12,0						6,0-8,0			BB 4812
	14,0						8,0-9,5			BB 4814
	16,0						9,5-11,0			BB 4816
	18,0						11,0-13,0			BB 4818
	20,0						13,0-16,0			BB 4820
	22,0						15,0-17,0			BB 4822
	25,0						17,0-20,0			BB 4825
5,0	8,0	10,0 +0,5/-1,3	2,1	3,25	27	5,1	1,5-4,0	4700	5800	BB 5008
	10,0						4,0-6,0			BB 5010
	12,0						6,0-8,0			BB 5012
	14,0						8,0-9,5			BB 5014
	16,0						9,5-11,0			BB 5016
	18,0						11,0-13,0			BB 5018
	20,0						13,0-16,0			BB 5020
	25,0						16,0-20,0			BB 5025
30,0	20,0-25,0	BB 5030								

Тип **ВВ**
 Стандартный борт
 Нержавеющая сталь/Нержавеющая сталь

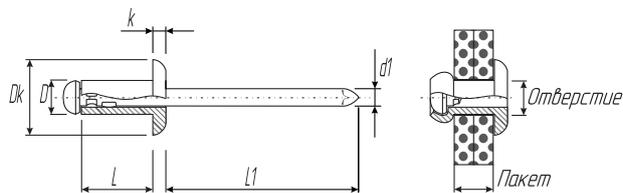


D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм макс.	k, мм макс.	d1, мм макс.	L1, мм мин.	Отверстие мм	Пакет мм	Нагрузки		Артикул								
								Н	Н									
6,0	8,0	12,0 +0/-1,5	2,3	3,9	31	6,1	1,5-3,0	5700	7500	BB 6008								
	10,0						3,0-4,0				BB 6010							
	12,0						4,0-6,0					BB 6012						
	14,0						6,0-8,0						BB 6014					
	15,0						6,0-9,0							BB 6015				
	16,0						6,0-10,0								BB 6016			
	18,0						9,0-12,0									BB 6018		
	20,0						10,0-14,0										BB 6020	
	25,0						14,0-19,0											BB 6025
	30,0						19,0-24,0											
6,4	10,0	13,0 +0/-1,5	2,5	3,9	31	6,5	2,0-4,0	7570	9350	BB 6410								
	12,0						4,0-6,0				BB 6412							
	14,0						6,0-8,0					BB 6414						
	15,0						6,0-9,0						BB 6415					
	16,0						6,0-10,0							BB 6416				
	18,0						9,0-12,0								BB 6418			
	20,0						12,0-14,0									BB 6420		
	25,0						14,0-19,0										BB 6425	
	28,0						19,0-22,0											BB 6428
	30,0						22,0-24,0											

Тип **CS***

Стандартный борт

Медь/Сталь



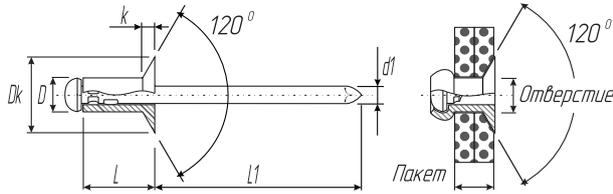
D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм макс.	k, мм макс.	d1, мм макс.	L1, мм мин.	Отверстие	Пакет	Нагрузки		Артикул								
						мм	мм	Н	Н									
3,0	6,0	6,5 +0/-0,7	1,0	1,8	25	3,1	1,0-3,0	700	990	CS 3006								
	8,0						3,0-5,0				CS 3008							
	10,0						5,0-7,0					CS 3010						
	12,0						7,0-9,0						CS 3012					
3,2	6,0	6,5 +0/-0,7	1,0	1,8	27	3,3	1,0-3,0	800	1120	CS 3206								
	8,0						3,0-5,0				CS 3208							
	10,0						5,0-7,0					CS 3210						
	12,0						7,0-9,0				CS 3212							
4,0	6,0	8,0 +0/-1,0	1,3	2,2	27	4,1	1,0-2,5	1300	2000	CS 4006								
	8,0						2,5-4,5				CS 4008							
	10,0						4,5-6,5					CS 4010						
	12,0						6,5-8,5						CS 4012					
	14,0						8,5-10,0							CS 4014				
16,0	10,0-12,5	CS 4016																
4,8	8,0	9,5 +0/-1,0	1,4	2,7	27	4,9	2,5-4,0	1900	2850	CS 4808								
	10,0						4,0-6,0				CS 4810							
	12,0						6,0-8,0					CS 4812						
	14,0						8,0-10,0						CS 4814					
	16,0						10,0-12,0							CS 4816				
	18,0						12,0-14,0								CS 4818			
20,0	14,0-16,0	CS 4820																
5,0	6,0	10,5 +0/-1,0	2,1	3,2	27	5,1	1,0-2,5	2700	3100	CS 5006								
	8,0						2,5-4,0				CS 5008							
	10,0						4,0-6,0					CS 5010						
	12,0						6,0-8,0						CS 5012					
	14,0						8,0-10,0							CS 5014				
	16,0						9,0-12,0								CS 5016			
	18,0						10,0-14,0									CS 5018		
	20,0						12,0-16,0										CS 5020	
	25,0						16,0-21,0											CS 5025
	30,0						21,0-25,0											CS 5030
6,0	8,0	12,6 +0/-1,0	2,5	4,0	31	6,1	1,5-3,0	3200	4000	CS 6008								
	10,0						3,0-5,0				CS 6010							
	12,0						5,0-7,0					CS 6012						
	14,0						7,0-9,0						CS 6014					
	16,0						7,0-11,0							CS 6016				
	18,0						11,0-13,0								CS 6018			
	20,0						11,0-15,0									CS 6020		
	25,0						14,0-19,5										CS 6025	
	30,0						19,5-24,5											CS 6030
	6,4						8,0											13,4 +0/-1,0
10,0		2,0-4,0	CS 6410															
12,0		3,0-6,0		CS 6412														
14,0		6,0-8,0			CS 6414													
16,0		6,0-10,0				CS 6416												
18,0		8,0-12,0					CS 6418											
20,0		10,0-14,0						CS 6420										
25,0		14,0-18,0							CS 6425									
30,0		18,0-23,0								CS 6430								

* О минимальной партии и сроках поставки уточняйте у вашего технического консультанта.

Тип ВВС

Потайной борт

Нержавеющая сталь/Нержавеющая сталь

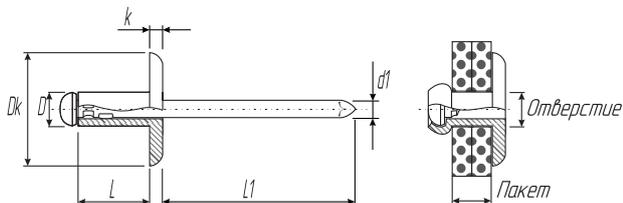


D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм макс.	k, мм макс.	d1, мм макс.	L1, мм мин.	Отверстие мм	Пакет мм	Нагрузки		Артикул
								Н	Н	
3,0	6,0	6,3 +0/-0,7	1,3	2,1	25	3,1	1,0-3,5	1800	2200	BBC 3006
	8,0						3,5-5,0			BBC 3008
	10,0						5,0-7,0			BBC 3010
	12,0						7,0-9,0			BBC 3012
	14,0						9,0-11,0			BBC 3014
	16,0						9,0-12,5			BBC 3016
	18,0						12,0-14,5			BBC 3018
	20,0						13,0-16,5			BBC 3020
3,2	6,0	6,3 +0/-0,7	1,3	2,1	25	3,3	1,0-3,5	1900	2500	BBC 3206
	8,0						3,5-5,0			BBC 3208
	10,0						5,0-7,0			BBC 3210
	12,0						7,0-9,0			BBC 3212
	14,0						9,0-11,0			BBC 3214
	16,0						9,0-12,5			BBC 3216
	18,0						12,0-14,5			BBC 3218
	20,0						13,0-16,5			BBC 3220
4,0	25,0	7,5 +0/-0,8	1,7	2,6	27	4,1	15,0-21,5	2700	3500	BBC 3225
	6,0						1,0-3,0			BBC 4006
	8,0						3,0-5,0			BBC 4008
	10,0						4,0-6,5			BBC 4010
	12,0						6,0-8,5			BBC 4012
	14,0						7,0-10,5			BBC 4014
	16,0						8,0-12,5			BBC 4016
	18,0						10,0-14,5			BBC 4018
	20,0						12,0-16,0			BBC 4020
	25,0						16,0-21,0			BBC 4025
	30,0						21,0-26,0			BBC 4030
4,8	35,0	9,5 +0/-1,3	2,0	3,1	27	4,9	26,0-30,5	4000	5000	BBC 4035
	40,0						30,5-35,0			BBC 4040
	6,0						1,0-2,5			BBC 4806
	8,0						2,5-4,0			BBC 4808
	10,0						4,0-6,0			BBC 4810
	12,0						6,0-8,0			BBC 4812
	14,0						8,0-10,0			BBC 4814
	16,0						9,0-12,0			BBC 4816
	18,0						10,0-14,0			BBC 4818
	20,0						12,0-16,0			BBC 4820
	25,0						16,0-21,0			BBC 4825
	30,0						21,0-25,0			BBC 4830
	35,0						25,0-30,0			BBC 4835
	40,0						30,0-35,0			BBC 4840
45,0	35,0-40,0	BBC 4845								
5,0	6,0	10,0 +0/-1,4	2,1	3,1	27	5,1	1,0-2,5	5000	6500	BBC 5006
	8,0						2,0-4,0			BBC 5008
	10,0						4,0-6,0			BBC 5010
	12,0						6,0-8,0			BBC 5012
	14,0						8,0-10,0			BBC 5014
	16,0						10,0-12,0			BBC 5016
	18,0						12,0-14,0			BBC 5018
	20,0						14,0-16,0			BBC 5020
	25,0						16,0-21,0			BBC 5025

Тип **BB LF**

Увеличенный борт

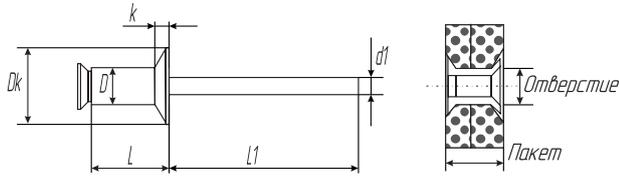
Нержавеющая сталь/Нержавеющая сталь



D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм макс.	k, мм макс.	d1, мм макс.	L1, мм мин.	Отверстие	Пакет	Нагрузки		Артикул
						мм	мм	Н	Н	
3,2	6,0	9,5 +0,3/-0,7	2,0	2,1	25	3,3	1,0-3,5	1900	2500	BBLF 3206
	8,0						3,5-5,0			BBLF 3208
	10,0						5,0-7,0			BBLF 3210
	12,0						7,0-9,0			BBLF 3212
	14,0						9,0-11,0			BBLF 3214
	16,0						9,0-12,5			BBLF 3216
	18,0						12,0-14,5			BBLF 3218
	20,0						13,0-16,5			BBLF 3220
	25,0						15,0-21,5			BBLF 3225
4,0	6,0	12,0 +0,5/-1,0	2,2	2,6	27	4,1	1,0-3,0	2700	3500	BBLF 4006
	8,0						3,0-5,0			BBLF 4008
	10,0						4,0-6,5			BBLF 4010
	12,0						6,0-8,5			BBLF 4012
	14,0						7,0-10,5			BBLF 4014
	16,0						8,0-12,5			BBLF 4016
	18,0						10,0-14,5			BBLF 4018
	20,0						12,0-16,0			BBLF 4020
	25,0						16,0-21,0			BBLF 4025
	30,0						21,0-26,0			BBLF 4030
	35,0						26,0-30,5			BBLF 4035
40,0	30,5-35,0	BBLF 4040								
4,8	6,0	16,0 +0,5/-1,0	2,5	3,1	27	4,9	1,0-2,5	4000	5000	BBLF 4806
	8,0						2,5-4,0			BBLF 4808
	10,0						4,0-6,0			BBLF 4810
	12,0						6,0-8,0			BBLF 4812
	14,0						8,0-10,0			BBLF 4814
	16,0						9,0-12,0			BBLF 4816
	18,0						10,0-14,0			BBLF 4818
	20,0						12,0-16,0			BBLF 4820
	25,0						16,0-21,0			BBLF 4825
	30,0						21,0-25,0			BBLF 4830
	35,0						25,0-30,0			BBLF 4835
	40,0						30,0-35,0			BBLF 4840
	45,0						35,0-40,0			BBLF 4845
50,0	40,0-45,0	BBLF 4850								

Возможен заказ заклепок Ø 4,8 мм с увеличенным бортиком Ø 14 мм.

Тип **SS PT**
Потайной борт
Сталь/Сталь



D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм макс.	k, мм макс.	d1, мм макс.	L1, мм мин.	Отверстие мм	Пакет мм	Нагрузки		Артикул
								H	H	
2,4	2,1	3,8±0,2	0,8	1,4	25	2,5	1,3-1,6	500	600	SSPT 2421
	2,4						1,6-2,0			SSPT 2424
	2,8						2,0-2,5			SSPT 2428
	3,3						2,5-3,0			SSPT 2433
	3,8						3,0-3,5			SSPT 2438
	4,3						3,5-4,0			SSPT 2443
	4,8						4,0-4,5			SSPT 2448
	5,3						4,5-5,0			SSPT 2453
	5,8						5,0-5,5			SSPT 2458
	6,3						5,5-6,0			SSPT 2463
3,0	2,4	5,1±0,2	0,9	1,85	25	3,1	1,5-2,0	700	800	SSPT 3024
	2,8						2,0-2,5			SSPT 3028
	3,3						2,5-3,0			SSPT 3033
	3,8						3,0-3,5			SSPT 3038
	4,3						3,5-4,0			SSPT 3043
	4,8						4,0-4,5			SSPT 3048
	5,3						4,5-5,0			SSPT 3053
	5,8						5,0-5,5			SSPT 3058
6,3	5,5-6,0	SSPT 3063								
3,2	2,1	5,1±0,2	0,9	1,85	25	3,3	1,3-1,6	800	900	SSPT 3221
	2,4						1,6-2,0			SSPT 3224
	2,8						2,0-2,5			SSPT 3228
	3,3						2,5-3,0			SSPT 3233
	3,8						3,0-3,5			SSPT 3238
	4,3						3,5-4,0			SSPT 3243
	4,8						4,0-4,5			SSPT 3248
	5,3						4,5-5,0			SSPT 3253
	5,8						5,0-5,5			SSPT 3258
	6,3						5,5-6,0			SSPT 3263

Заклепка закрытого типа

Применяется для герметичного соединения листовых материалов: специальная закрытая форма конца тела заклепки при монтаже деформируется, образуя герметичное соединение пакета материалов.

Преимущества:

- заклепки закрытого типа применяют при необходимости создать герметичное соединение;
- образует соединение, выдерживающее большие нагрузки, чем стандартные вытяжные заклепки соответствующих размеров;
- различные материалы исполнения;
- стандартный, увеличенный либо потайной борт.

Применение:

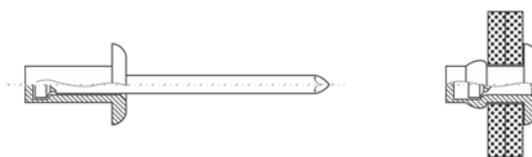
- изготовление фургонов и контейнеров;
- вентиляция и кондиционирование;
- облицовка;
- кораблестроение.

Характеристики:

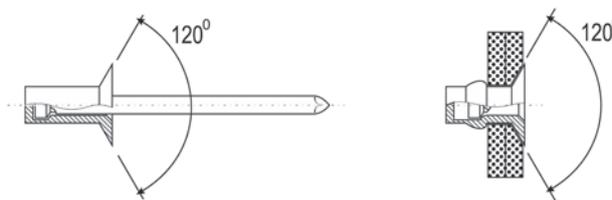
Закрытая вытяжная заклепка применяется в случаях, когда заклепочное соединение должно быть водонепроницаемым.

При использовании заклепок с потайным бортом расчетная толщина скрепляемых материалов определяется с вычетом глубины зенковки.

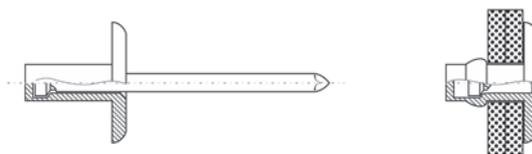
Стандартный борт



Потайной борт

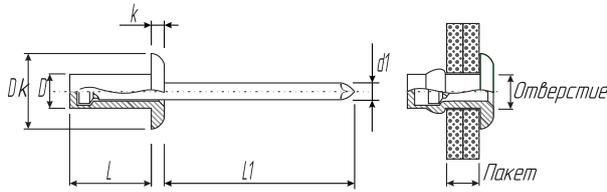


Увеличенный борт

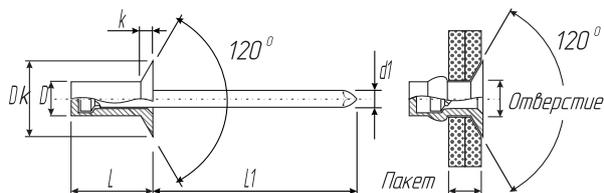


	Тело заклепки	Стержень заклепки
Материал	Алюминий	Сталь
	Алюминий	Нержавеющая сталь
	Сталь	Сталь
	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
	Алюминий	Алюминий
	Медь	Сталь

Тип 5-ASF
Стандартный борт
Алюминий (AlMg 5,0)/Сталь

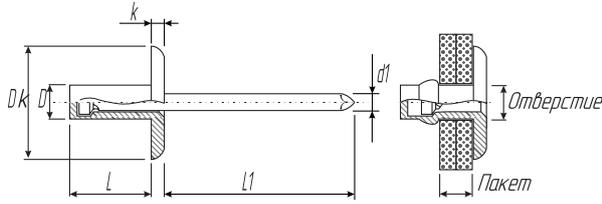


D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм макс.	k, мм макс.	d1, мм макс.	L1, мм мин.	Отверстие мм	Пакет мм	Нагрузки		Артикул	
								H	H		
3,2	6,5	6,5 +0,2/-0,7	1,3	1,85	25	3,3	0,5-2,0	1100	1450	5-ASF 32065	
	8,0						2,0-3,5				5-ASF 32080
	9,5						3,5-5,0				5-ASF 32095
	11,0						5,0-6,5				5-ASF 32110
	12,5						6,5-8,0				5-ASF 32125
4,0	8,0	8,0 +0,4/-1,1	1,7	2,35	27	4,1	0,5-3,5	1600	2200	5-ASF 40080	
	9,5						3,5-5,0				5-ASF 40095
	10,0						4,0-5,5				5-ASF 40100
	11,0						5,0-6,5				5-ASF 40110
	12,5						6,5-8,0				5-ASF 40125
4,8	15,0	9,5 +0,6/-1,2	2,0	2,77	27	4,9	8,0-10,5	2200	3100	5-ASF 40150	
	8,0						1,0-3,0			5-ASF 48080	
	9,5						3,0-5,0			5-ASF 48095	
	10,0						3,5-5,5			5-ASF 48100	
	11,0						5,0-6,5			5-ASF 48110	
	12,5						6,0-7,5			5-ASF 48125	
	13,0						6,5-8,0			5-ASF 48130	
	14,0						7,5-9,0			5-ASF 48140	
	14,5						8,0-9,5			5-ASF 48145	
	16,0						9,5-11,0			5-ASF 48160	
6,4	18,0	12,8 +0,6/-1,2	2,7	3,71	27	6,5	11,0-13,0	3600	4900	5-ASF 48180	
	21,0						13,0-16,0			5-ASF 48210	
	25,0						16,0-20,0			5-ASF 48250	
	12,5						1,5-6,0			5-ASF 64125	
	14,0						5,0-7,5			5-ASF 64140	
	16,0						6,0-8,5			5-ASF 64160	
	18,0						8,5-10,5			5-ASF 64180	
	20,0						10,5-12,5			5-ASF 64200	
25,0	12,5-17,5	5-ASF 64250									

Тип 5-ASF C
Потайной борт
Алюминий (AlMg 5,0)/Сталь


D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм макс.	k, мм макс.	d1, мм макс.	L1, мм мин.	Отверстие мм	Пакет мм	Нагрузки		Артикул
								H	H	
3,2	8,0	6,5 +0,2/-0,7	1,3	1,85	25	3,3	2,0-3,5	1100	1450	5-ASFC 32080
	9,5						3,5-5,0			5-ASFC 32095
	11,0						5,0-6,5			5-ASFC 32110
	12,0						6,5-8,0			5-ASFC 32120
	13,5						8,0-9,0			5-ASFC 32135
4,0	8,0	8,0 +0,4/-1,1	1,7	2,35	27	4,1	0,5-3,5	1600	2200	5-ASFC 40080
	9,5						2,5-4,5			5-ASFC 40095
	11,0						4,5-6,5			5-ASFC 40110
	12,5						6,5-8,0			5-ASFC 40125
4,8	14,5	9,5 +0,6/-1,2	2,0	2,77	27	4,9	8,0-10,0	2200	3100	5-ASFC 40145
	9,5						3,0-4,5			5-ASFC 48095
	11,0						4,5-6,5			5-ASFC 48110
	12,0						5,5-7,0			5-ASFC 48120
	13,0						6,5-8,0			5-ASFC 48130
	14,5						8,0-9,5			5-ASFC 48145
	16,0						9,5-11,0			5-ASFC 48160
18,0	11,0-13,0	5-ASFC 48180								
21,0	13,0-16,0	5-ASFC 48210								

Тип 5-ASF LF
Увеличенный борт
Алюминий (AlMg 5,0)/Сталь

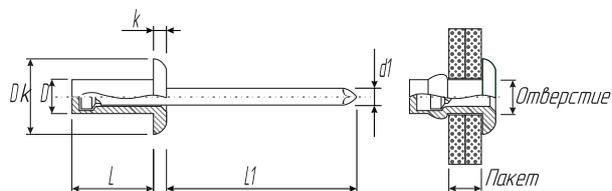


D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм макс.	k, мм макс.	d1, мм макс.	L1, мм мин.	Отверстие мм	Пакет мм	Нагрузки		Артикул
								H	H	
3,2	6,5	9,5 +0,3/-0,4	2,0	2,0	25	3,4	0,5-2,0	1050	1250	5-ASF LF 32065
	8,0						2,0-3,5			5-ASF LF 32080
	9,5						3,5-5,0			5-ASF LF 32095
	11,0						5,0-6,5			5-ASF LF 32110
	12,5						6,5-8,0			5-ASF LF 32125
4,0	8,0	12,0 +0,5/-1,0	2,2	2,5	27	4,1	0,5-3,5	1550	2150	5-ASF LF 40080
	9,5						3,5-5,0			5-ASF LF 40095
	11,0						5,0-6,5			5-ASF LF 40110
	12,5						6,5-8,0			5-ASF LF 40125
4,8	15,0	16,0 +0,5/-1,0	2,5	3,0	27	4,9	8,0-12,5	2200	3050	5-ASF LF 40150
	8,0						1,0-3,0			5-ASF LF 48080
	9,5						3,0-5,0			5-ASF LF 48095
	11,0						5,0-6,5			5-ASF LF 48110
	13,0						6,5-8,0			5-ASF LF 48130
	14,5						8,0-9,5			5-ASF LF 48145
	16,0						9,5-11,0			5-ASF LF 48160
	18,0						11,0-13,0			5-ASF LF 48180
21,0	13,0-16,0	5-ASF LF 48210								
6,4	25,0	16,0 +0,5/-1,0	3,2	3,9	27	6,5	16,0-20,0	4000	4900	5-ASF LF 48250
	12,5						1,5-6,0			5-ASF LF 64125
	16,0						6,0-8,5			5-ASF LF 64160
	18,0						8,5-10,5			5-ASF LF 64180
	20,0						10,5-12,5			5-ASF LF 64200
25,0	12,5-17,5	5-ASF LF 64250								

Тип **AAF**

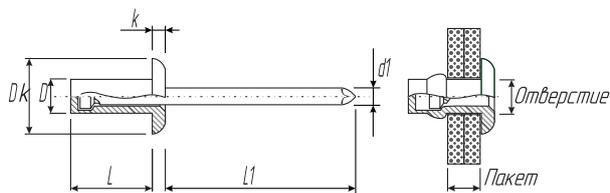
Стандартный борт

Алюминий (AlMg 2,5)/Алюминий (AlMg 5,0)



D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм макс.	k, мм макс.	d1, мм макс.	L1, мм мин.	Отверстие мм	Пакет мм	Нагрузки		Артикул
								H	H	
3,2	6,5	6,5 +0,2/-0,7	1,3	1,8	25	3,3	0,5-2,0	460	540	AAF 32065
	8,0						2,0-3,5			AAF 32080
	9,5						3,5-5,0			AAF 32095
	11,0						5,0-6,5			AAF 32110
	12,5						6,5-8,0			AAF 32125
4,0	8,0	8,0 +0,4/-1,1	1,7	2,2	27	4,1	1,5-3,5	720	760	AAF 40080
	9,5						3,5-5,0			AAF 40095
	11,5						5,0-6,5			AAF 40115
	12,5						6,5-8,0			AAF 40125
4,8	15,0	9,5 +0,6/-1,2	2,0	2,63	27	4,9	8,0-10,5	1100	1400	AAF 40150
	8,0						2,0-3,5			AAF 48080
	9,5						3,5-5,0			AAF 48095
	11,0						5,0-6,5			AAF 48110
	13,0						6,5-8,0			AAF 48130
	14,5						8,0-9,5			AAF 48145
	16,0						9,5-11,0			AAF 48160
	18,0						11,0-13,0			AAF 48180
21,0	12,0-16,0	AAF 48210								
6,4	25,0	13,0 +0,4/-1,4	2,5	3,75	31	6,5	14,0-19,0	2000	2200	AAF 48250
	12,5						1,5-6,5			AAF 64125
	14,0						3,0-8,0			AAF 64140
	16,0						5,0-10,0			AAF 64160
	19,5						8,5-13,5			AAF 64195
24,0	13,0-17,5	AAF 64240								

Тип **CSF***
Стандартный борт
Медь/Сталь



D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм макс.	k, мм макс.	d1, мм макс.	L1, мм мин.	Отверстие мм	Пакет мм	Нагрузки		Артикул
								Н	Н	
3,2	6,5	6,5 +0,2/-0,7	1,3	1,7	25	3,3	0,5-2,0	980	1340	CSF 32065
	8,0						2,0-3,5			CSF 32080
	9,5						3,5-5,0			CSF 32095
	12,5						5,0-8,0			CSF 32125
4,0	8,0	8,0 +0,4/-1,1	1,7	2,2	27	4,1	0,5-3,0	1350	2000	CSF 40080
	10,0						3,0-5,0			CSF 40100
	12,0						5,0-6,5			CSF 40120
	15,0						6,5-10,0			CSF 40150
4,8	9,5	9,5 +0,6/-1,2	2,0	2,65	27	4,9	1,0-5,0	1950	2800	CSF 48095
	11,5						5,0-6,5			CSF 48115
	12,5						5,0-7,5			CSF 48125
	15,0						7,5-10,0			CSF 48150

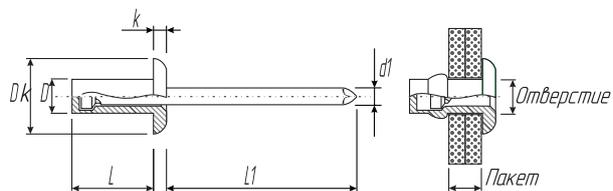
* * О минимальной партии и сроках поставок уточняйте у вашего технического консультанта.



Тип **ABF**

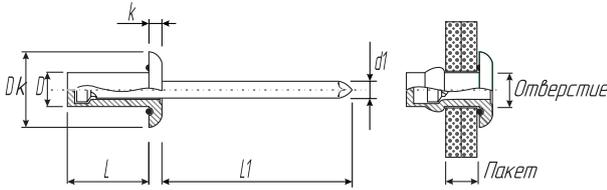
Стандартный борт

Алюминий (AlMg 5,0)/Нержавеющая сталь



D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм макс.	k, мм макс.	d1, мм макс.	L1, мм мин.	Отверстие мм	Пакет мм	Нагрузки		Артикул						
								H	H							
3,2	6,5	6,5 +0,2/-0,7	1,3	1,85	25	3,3	0,5-2,0	1100	1450	ABF 32065						
	8,0						2,0-3,5				ABF 32080					
	9,5						3,5-5,0					ABF 32095				
	11,0						5,0-6,5						ABF 32110			
	12,5						6,5-8,0							ABF 32125		
4,0	8,0	8,0 +0,4/-1,1	1,7	2,35	27	4,1	0,5-3,5	1600	2200	ABF 40080						
	9,5						3,5-5,0				ABF 40095					
	11,0						5,0-6,5					ABF 40110				
	12,5						6,5-8,0						ABF 40125			
	15,0						8,0-10,5							ABF 40150		
4,8	8,0	9,5 +0,6/-1,2	2,0	2,77	27	4,9	1,0-3,0	2200	3100	ABF 48080						
	9,5						3,0-5,0				ABF 48095					
	11,0						5,0-6,0					ABF 48110				
	12,5						6,0-7,5						ABF 48125			
	14,0						7,5-9,0							ABF 48140		
	16,0						9,0-11,0								ABF 48160	
	18,0						11,0-13,0									ABF 48180
	21,0						13,0-16,0									
25,0	16,0-20,0	ABF 48250														
6,4	12,5	13,0 +0,4/-1,4	2,5	3,75	30	6,5	1,5-6,5	3600	4900	ABF 64125						
	14						3,0-8,0				ABF 64140					
	16						5,0-10,0					ABF 64160				
	19,5						8,5-13,5						ABF 64195			
	24						13,0-17,5							ABF 64240		

Тип **ABF(y)** для полностью герметичного соединения
 Стандартный борт, силиконовое уплотнительное кольцо под бортом
 Алюминий (AlMg 5,0)/Нержавеющая сталь



D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм макс.	k, мм макс.	d1, мм макс.	L1, мм мин.	Отверстие	Пакет	Нагрузки		Артикул
						мм	мм	Н	Н	
4,8	11,0	9,5 +0,6/-1,2	1,0	2,77	27	4,9	5,0-6,0	2200	3100	ABF(y) 48110
	6,0-7,5						ABF(y) 48125			
	7,5-9,0						ABF(y) 48140			

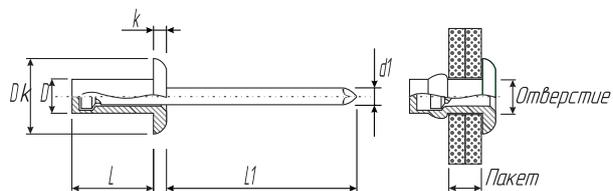
При выполнении соединений тонкостенных деталей в ряде случаев возникает требование сохранения герметичности конструкции.

Герметично соединить между собой листы металла можно и при помощи заклепок. В таком соединении важно обеспечить не только герметичность самого стыка двух листов, но и каждой точки монтажа заклепки. Для этой задачи используются вытяжные герметичные заклепки, или «заклепки с закрытым торцом», отличающиеся несквозным исполнением тела заклепки.

На такие заклепки, изготавливаемые из сочетания алюминиевого сплава и стали, разработаны и введены в действие ГОСТ Р ИСО 15973-2005 «Заклепки «слепые» с закрытым концом, разрывающимся вытяжным сердечником и выступающей головкой (корпус из алюминиевого сплава и стальной сердечник)» и ГОСТ Р ИСО 15974-2005 (для исполнения с потайной головкой).

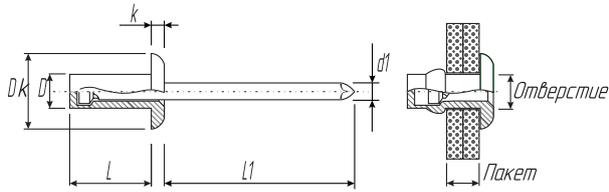
Однако изготовленные согласно указанным ГОСТ заклепки сами по себе не создают абсолютно герметичные точки крепежа, так как они могут обеспечить непроницаемость жидких сред сквозь тело, но не гарантируют защиту от протечки из-под головки заклепки. В этом случае необходимы нанесение дополнительного герметика под борт и зачистка излишков его после монтажа заклепки, что сильно увеличивает трудозатраты на сборку герметичных конструкций.

Для обеспечения повышения производительности труда при такой сборке компанией «ИТЦ Фиксит» разработана конструкция заклепки с закрытым торцом и уплотнителем на основе силикона, что обеспечивает герметичность точки монтажа при t°C от -60 до +120 °C, соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО на заклепки «слепые» с закрытым торцом.

Тип ВВФ
Стандартный борт
Нержавеющая сталь/Нержавеющая сталь


D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм макс.	k, мм макс.	d1, мм макс.	L1, мм мин.	Отверстие мм	Пакет мм	Нагрузки		Артикул	
								Н	Н		
3,2	6,0	6,5 +0,2/-0,7	1,3	1,9	25	3,3	0,5-1,5	2300	2700	BBF 32060	
	8,0						1,5-3,0				BBF 32080
	9,5						3,0-4,5				BBF 32095
	12,0						4,5-6,5				BBF 32120
	14,0						6,5-8,0				BBF 32140
4,0	6,0	8,0 +0,4/-1,1	1,7	2,3	27	4,1	0,5-1,5	3500	4400	BBF 40060	
	8,0						1,5-3,0				BBF 40080
	9,5						3,0-5,0				BBF 40095
	10,0						3,0-5,0				BBF 40100
	12,0						5,0-6,5				BBF 40120
4,8	14,0	9,5 +0,6/-1,2	2,0	2,9	27	4,9	6,5-8,0	4900	5500	BBF 40140	
	16,0						8,0-11,0				BBF 40160
	8,0						1,0-3,0				BBF 48080
	9,5						3,0-5,0				BBF 48095
	10,0						3,5-5,5				BBF 48100
	12,0						5,0-6,5				BBF 48120
	14,0						6,5-8,0				BBF 48140
16,0	8,0-9,5	BBF 48160									
18,0	9,5-11,0	BBF 48180									
20,0	11,0-12,5	BBF 48200									

Тип **SSF**
Стандартный борт
Сталь/Сталь



D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм макс.	k, мм макс.	d1, мм макс.	L1, мм мин.	Отверстие мм	Пакет мм	Нагрузки		Артикул
								H	H	
3,2	6,0	6,5 +0,2/-0,7	1,3	1,9	25	3,3	0,5-1,5	1150	1300	SSF 32060
	8,0						1,5-3,0			SSF 32080
	9,5						3,0-5,0			SSF 32095
	12,0						5,0-6,5			SSF 32120
4,0	6,0	8,0 +0,4/-1,1	1,7	2,3	27	4,1	0,5-1,5	1700	1860	SSF 40060
	8,0						1,5-3,0			SSF 40080
	10,0						3,0-5,0			SSF 40100
	12,0						5,0-6,5			SSF 40120
	15,0						6,5-10,0			SSF 40150
4,8	8,0	9,5 +0,6/-1,2	2,0	2,9	27	4,9	1,0-3,0	2400	2900	SSF 48080
	10,0						3,0-5,0			SSF 48100
	12,0						6,0-7,5			SSF 48120
	12,5						5,0-7,0			SSF 48125
	14,0						7,5-9,0			SSF 48140
	15,0						7,0-9,5			SSF 48150
	16,0						8,0-10,5			SSF 48160
	18,0						9,5-12,5			SSF 48180
21,0	13,0-16,0	SSF 48210								
6,4	15,0	12,8 +0,6/-1,2	2,7	3,8	31	6,5	3,0-6,5	3600	4000	SSF 64150
	16,0						6,5-8,0			SSF 64160
	21,0						8,0-12,5			SSF 64210

Заклепка лепестковая

Преимущества:

- широкая опорная поверхность;
- хорошие поддерживающие свойства.

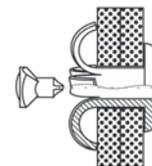
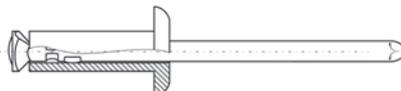
Применение - преимущественно для мягких материалов:

- дерево;
- гипсокартонные, гипсоволоконистые плиты и пластиковые листы;
- мебель;
- пластиковые оконные и дверные конструкции.

Описание

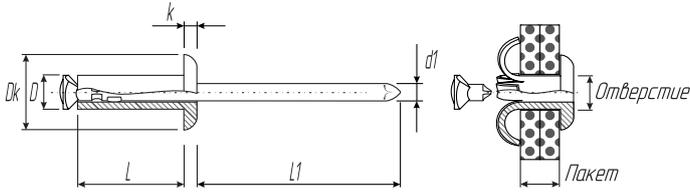
Сжимающие усилия распределяются на широкую поверхность, тем самым предотвращая повреждение слабых материалов. Допускается монтаж в отверстия большого диаметра и монтаж материалов, не выравненных между собой.

Стандартный борт



	Тело заклепки	Стержень заклепки
Материал	Алюминий	Сталь

Тип **ASP**
Стандартный борт
Алюминий/Сталь



D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм макс.	k, мм макс.	d1, мм макс.	L1, мм мин.	Отверстие мм	Пакет мм	Нагрузки		Артикул	
								H	H		
3,2	8,0	6,0 +/-0,5	1,1	1,8	25	3,6-3,7	0,5-1,0	800	720	ASP 3208	
	10,0						1,0-3,0				ASP 3210
	12,0						3,0-5,0				ASP 3212
	14,0						5,0-9,0				ASP 3214
4,0	10,0	8,0 +/-0,6	1,4	2,2	27	4,4-4,5	1,5-5,0	1270	1160	ASP 4010	
	12,0						4,0-6,5			ASP 4012	
	14,0						6,0-9,0			ASP 4014	
	16,0						8,0-11,0			ASP 4016	
	18,0						10,0-13,0			ASP 4018	
	20,0						12,0-15,0			ASP 4020	
	25,0						15,0-20,0			ASP 4025	
30,0	20,0-25,0	ASP 4030									
4,8	10,0	9,5 +/-0,6	1,6	2,7	27	5,3-5,4	1,5-4,0	1870	1610	ASP 4810	
	12,0						2,0-6,0			ASP 4812	
	14,0						4,0-8,0			ASP 4814	
	16,0						6,0-9,5			ASP 4816	
	18,0						8,0-12,0			ASP 4818	
	20,0						10,0-14,0			ASP 4820	
	22,0						12,0-16,0			ASP 4822	
	25,0						16,0-19,0			ASP 4825	
	30,0						19,0-24,0			ASP 4830	
35,0	24,0-29,0	ASP 4835									
40,0	29,0-34,0	ASP 4840									

Заклепка рифленая

Преимущества:

- надежное соединение;
- подходит для «слепых» несквозных отверстий.

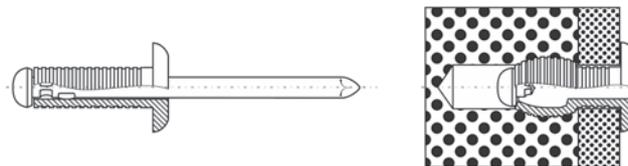
Применение - преимущественно для мягких материалов:

- дерево;
- пластик;
- кожа.

Описание

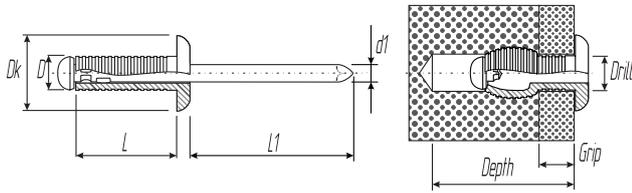
Заклепка рифленая применяется в случаях, когда скрепляемые элементы должны быть прикреплены с одной стороны к базовому материалу. Обеспечивает надежное крепление к волокнистым материалам, таким как дерево. При монтаже тело заклепки деформируется, расширяясь, и удерживает соединение за счет силы трения.

Стандартный борт



	Тело заклепки	Стержень заклепки
Материал	Алюминий	Сталь

Тип **ASG**
Стандартный борт
Алюминий/Сталь



D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм макс.	d1, мм макс.	L1, мм мин.	Глубина ММ	Отверстие ММ	Пакет ММ	Нагрузки		Артикул
								Н	Н	
3,2	10,0	6,4 +0/-0,6	1,3	25	14,0	3,6	6,0	600	980	ASG 3210
	12,0				8,0		ASG 3212			
	14,0				10,0		ASG 3214			
4,0	8,0	8,0 +0/-1,0	1,7	27	13,0	4,4	4,0	900	1350	ASG 4008
	10,0				6,0		ASG 4010			
	12,0				8,0		ASG 4012			
	14,0				10,0		ASG 4014			
	16,0				12,0		ASG 4016			
	18,0				14,0		ASG 4018			
4,8	8,0	9,5 +0/-1,0	2,0	27	14,0	5,3	4,0	1350	1880	ASG 4808
	10,0				6,0		ASG 4810			
	12,0				8,0		ASG 4812			
	14,0				10,0		ASG 4814			
	16,0				12,0		ASG 4816			
	18,0				14,0		ASG 4818			
	20,0				16,0		ASG 4820			
	25,0				21,0		ASG 4825			
30,0	26,0	ASG 4830								

Заклепка многозажимная

Преимущества:

- надежный способ крепления материалов;
- большой диапазон толщины скрепляемых материалов;
- отсутствие шума при вибрационных нагрузках;
- стандартный либо потайной борт.

Применение

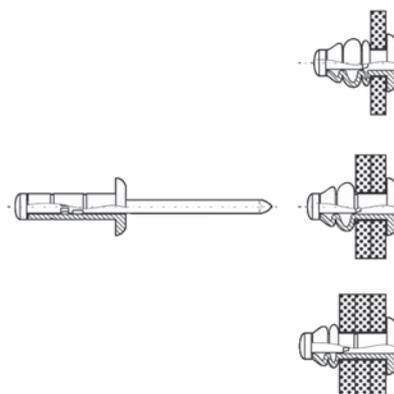
Спектр применения не ограничен благодаря широкой гамме типов и материалов изготовления.

Описание

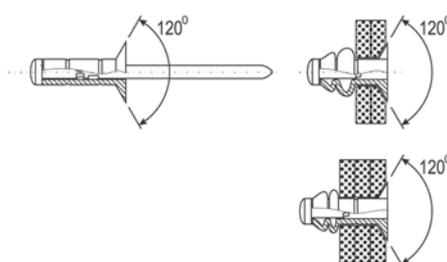
При деформации, благодаря специальной конструкции тела заклепки, образует одинарный либо двойной высадной бортик в зависимости от толщины пакета скрепляемых материалов.

При использовании заклепок с потайным бортом расчетная толщина скрепляемых материалов определяется с вычетом глубины зенковки

Стандартный борт

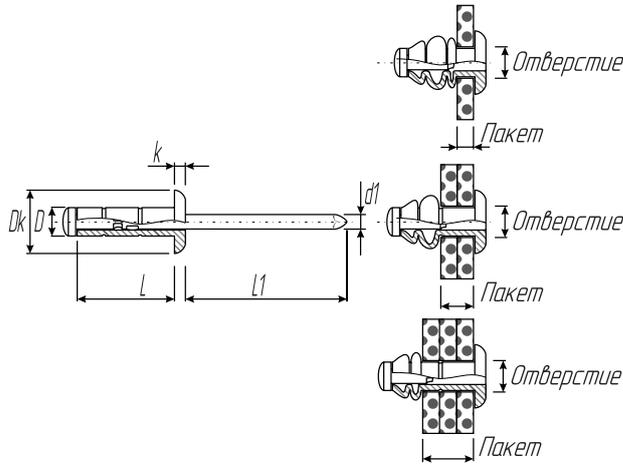


Потайной борт



	Тело заклепки	Стержень заклепки
Материал	Алюминий	Сталь
	Сталь	Сталь

Тип **ASMG**
Стандартный борт
Алюминий/Сталь

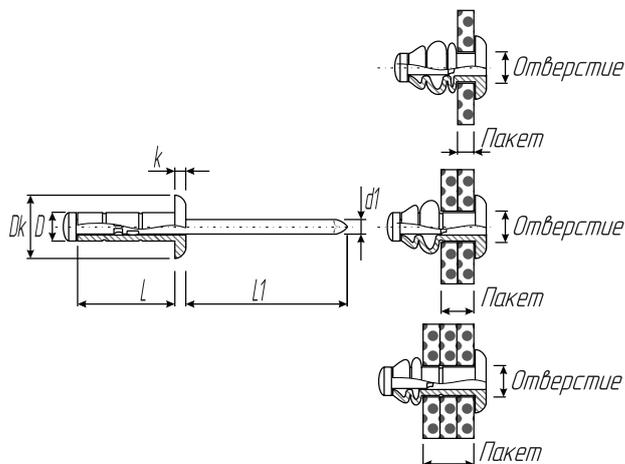


D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм макс.	k, мм макс.	d1, мм макс.	L1, мм мин.	Отверстие мм	Пакет мм	Нагрузки		Артикул
								Н	Н	
3,2	7,2	6,4 +/-0,4	1,05	1,81	25	3,3	0,8-3,4	600	900	ASMG 3206
	8,4						0,8-4,8			ASMG 3208
	9,9						1,2-6,4			ASMG 3210
	11,5						4,0-7,9			ASMG 3212
	13,1						5,5-9,5			ASMG 3214
	15,5						6,4-11,1			ASMG 3216
4,0	7,2	7,9 +/-0,5	1,3	2,2	27	4,1	0,5-3,2	950	1500	ASMG 4008
	9,9						1,2-6,4			ASMG 4010
	11,5						3,2-7,9			ASMG 4012
	13,1						4,0-9,5			ASMG 4014
	15,5						6,4-11,1			ASMG 4016
	17,3						6,4-12,7			ASMG 4018
4,8	10,7	9,8 +/-0,5	1,55	2,7	27	4,9	1,6-6,4	1320	2000	ASMG 4810
	12,5						2,0-8,0			ASMG 4812
	14,9						3,2-9,5			ASMG 4814
	15,5						4,8-11,1			ASMG 4816
	17,3						6,4-12,7			ASMG 4818
	19,9						9,0-15,0			ASMG 4820
25,2	12,7-19,8	ASMG 4825								

Тип **SSMG**

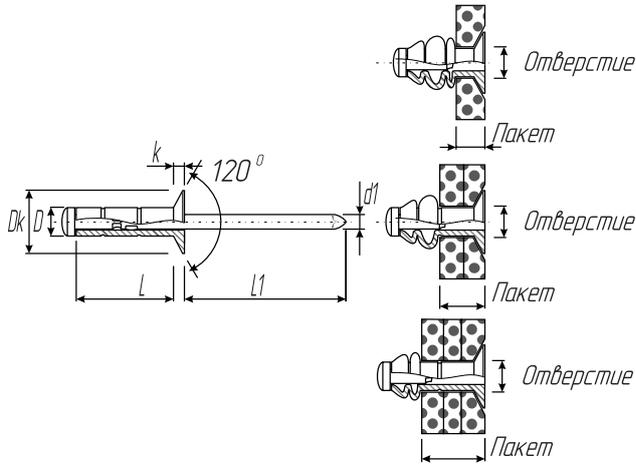
Стандартный борт

Сталь/Сталь



D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм макс.	k, мм макс.	d1, мм макс.	L1, мм мин.	Отверстие	Пакет	Нагрузки			Артикул
						мм	мм	в плоскости сдвига	вне плоскости сдвига	на разрыв	
3,2	9,0	7,6	1,1	2,2	25	3,3	1,0-4,0	1300	1000	1400	SSMG 3209
	1,0-7,0						SSMG 3212				
	1,0-9,0						SSMG 3214				
4,0	11,0	8,4	1,5	2,8	27	4,1	1,4-5,0	2300	1500	2000	SSMG 4011
	2,0-8,0						SSMG 4013				
4,8	10,0	10,1	1,6	3,0	27	4,9	1,5-5,1	4200	2700	2900	SSMG 4810
	1,5-6,3						SSMG 4811				
	1,5-9,5						SSMG 4814				
	6,4-12,7						SSMG 4817				

Тип **SSMG C**
 Потайной борт
 Сталь/Сталь



D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм макс.	k, мм макс.	d1, мм макс.	L1, мм мин.	Отверстие мм	Пакет мм	Нагрузки		Артикул			
								H	H				
3,2	8,0	6,3	1,3	2,25	25	3,3	1,0-4,0	1000	1200	SSMG 3208C			
	10,0						2,4-6,0				SSMG 3210C		
	12,0						1,5-8,0					SSMG 3212C	
	14,0						3,5-9,5						SSMG 3214C
	16,0						5,5-11,5						
4,0	8,0	7,5	1,7	2,85	27	4,1	1,0-3,5	1500	2000	SSMG 4008C			
	10,0						1,5-5,0				SSMG 4010C		
	12,0						3,5-7,0					SSMG 4012C	
	14,0						1,5-9,0						SSMG 4014C
	16,0						3,5-11,0						
4,8	10,0	9,0	1,8	3,35	27	4,9	1,5-4,5	2400	2900	SSMG 4810C			
	12,0						2,0-6,5				SSMG 4812C		
	14,0						3,0-8,5					SSMG 4814C	
	16,0						3,0-10,5						SSMG 4816C
	18,0						5,0-12,5						

Заклепка распорная

Вытяжная заклепка с телом и стержнем, изготовленными из алюминиевого сплава. Тело имеет продольные разрезы.

Стандартный борт

Особенность

- широкая деформация трех различных частей тела заклепки, обеспечивает большую опорную поверхность.



Преимущества

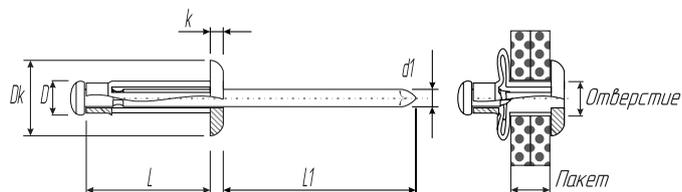
- большая опорная поверхность;
- большой диапазон толщины скрепляемых материалов;
- возможность скрепления мягких материалов.

Материал	Тело заклепки	Стержень заклепки
		Алюминий

Тип **АА TF**

Стандартный борт

Алюминий/Алюминий



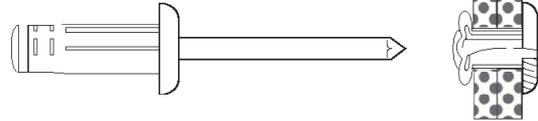
D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм макс.	k, мм макс.	d1, мм макс.	L1, мм мин.	Отверстие	Пакет	Нагрузки		Артикул
						мм	мм	Н	Н	
4,0	13,6	8,0	1,4	2,3	28	4,2-4,5	1,0-3,0	610	1020	AATF 40136
	18,8						1,0-7,0			AATF 40188
	24,8						4,0-10,0			AATF 40248
4,8	15,3	9,8	1,8	2,9	28	5,0-5,3	1,0-4,0	920	1220	AATF 48153
	17,5						1,0-6,3			AATF 48175
	20,5						1,0-9,0			AATF 48205
	24,0						4,0-12,0			AATF 48240
	28,0						8,0-16,0			AATF 48280
	31,0						11,0-19,0			AATF 48310

Заклепка для композитных материалов

Особенность

- заклепка позволяет обеспечить большую опорную поверхность (на 335% больше) по сравнению со стандартными заклепками того же размера.

Стандартный борт



Преимущества

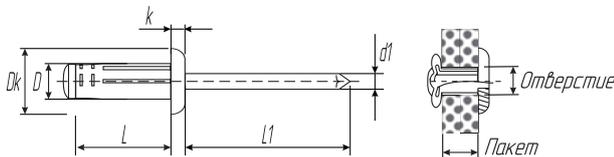
- позволяет избежать повреждений на поверхности композитного материала по сравнению со стандартными заклепками.

	Тело заклепки	Стержень заклепки
Материал	Алюминий	Сталь

Тип 2-AS CM

Стандартный борт

Алюминий (AlMg2,5)/Сталь



D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм макс.	k, мм макс.	d1, мм макс.	L1, мм мин.	Отверстие	Пакет	Нагрузки	Артикул	
						мм	мм	Н		Н
4,4	8,0	8,0	1,3	2,6	27	4,5	0,5-3,0	Н	Н	2-ASCM 44080
	11,0						3,0-5,5			2-ASCM 44110
	13,5						5,5-8,0			2-ASCM 44135

Заклепка 2-AS CM обеспечивает большую площадь контакта (до 335% больше) по сравнению со стандартными заклепками того же размера. Это повышает прочность соединения. Кроме того, алюминиевое тело позволяет использовать ее на мягких и/или хрупких материалах, таких как пластик, композитные материалы и алюминий. Эта заклепка имеет небольшую площадь, что позволяет использовать ее в сотовых панелях без необходимости подготовки сквозного отверстия.



Помимо стандартных размеров, заклепки 2-AS CM могут быть изготовлены по индивидуальному заказу для конкретных применений и требований.

Заклепка распорная усиленная

Преимущества

- большие нагрузки на разрыв и срез;
- широкий диапазон толщин скрепляемых материалов;
- высокая устойчивость к вибрации;
- специальная конструкция удерживает головку стержня заклепки в соединении;
- при монтаже диаметр тела заклепки увеличивается, заполняя зазор посадочного отверстия.

Применение

- автомобильная промышленность;
- изготовление электрических шкафов.

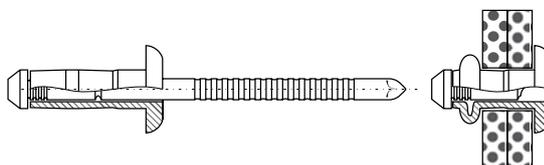
Описание

При деформации, благодаря специальной конструкции тела заклепки, образует одинарный либо двойной высадной бортик, в зависимости от толщины пакета скрепляемых материалов.

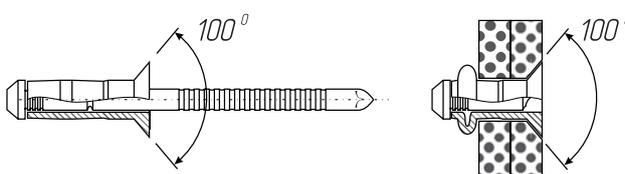
Благодаря специальной конструкции тела и стержня заклепки, после монтажа часть стержня остается в соединении.

При использовании заклепок с потайным бортом расчетная толщина скрепляемых материалов определяется с вычетом глубины зенковки.

Стандартный борт

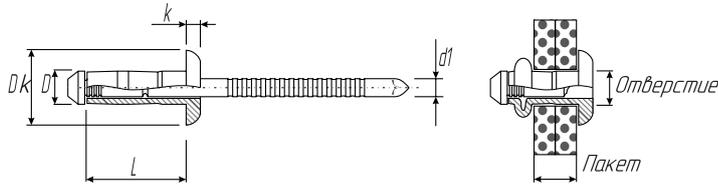


Потайной борт



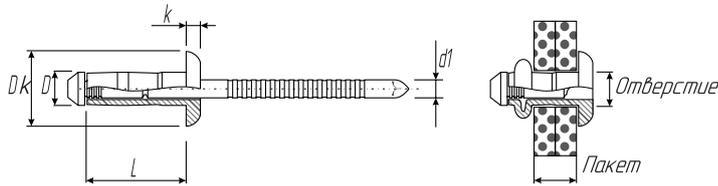
	Тело заклепки	Стержень заклепки
Материал	Алюминий	Алюминий
	Сталь	Сталь
	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь

Тип SS-AFix
Стандартный борт
Сталь/Сталь



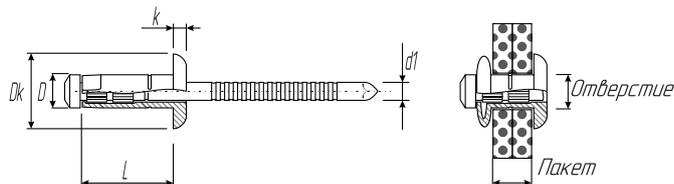
D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм макс.	k, мм макс.	d1, мм макс.	Отверстие мм	Пакет мм	Нагрузки		Артикул
							H	H	
3,2	7,0	6,8	1,4	2,1	3,3	1,0-3,0	1200	1300	SS-Afix 32070
	9,0					3,0-5,0	1700	1300	SS-Afix 32090
	11,5					5,0-7,0	2500	1300	SS-Afix 32115
4,0	8,0	8,0	1,5	2,6	4,1	1,0-3,0	2400	2800	SS-Afix 40080
	10,0					3,0-5,0	3500	2800	SS-Afix 40100
	12,5					5,0-7,0	4100	2800	SS-Afix 40125
4,8	9,5	9,6	1,5	3,0	4,9	1,5-3,5	3600	2900	SS-Afix 48095
	12,0					3,5-6,0	4200	2900	SS-Afix 48120
	12,5					3,5-6,0	4200	2900	SS-Afix 48125
	14,5					6,0-8,0	5200	2900	SS-Afix 48145
	15,0					6,0-8,5	5600	2900	SS-Afix 48150

Тип BB-AFix
Стандартный борт
Нержавеющая сталь/Нержавеющая сталь



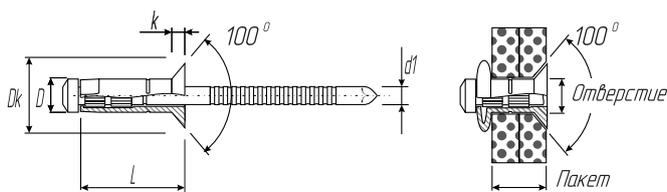
D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм макс.	k, мм макс.	d1, мм макс.	Отверстие мм	Пакет мм	Нагрузки		Артикул
							H	H	
3,2	6,5	6,6	1,2	2,15	3,3	1,0-3,0	1600	1600	BB-Afix 32065
	8,0					2,0-4,0	2000	1600	BB-Afix 32080
	9,2					3,0-5,0	2000	1600	BB-Afix 32092
	11,5					5,0-7,0	2000	1600	BB-Afix 32115
4,0	7,5	8,0	1,5	2,6	4,1	1,0-3,0	2800	4000	BB-Afix 40075
	9,5					3,0-5,0	5200	4000	BB-Afix 40095
	12,5					5,0-7,0	5200	4000	BB-Afix 40125
	14,0					5,0-8,0	5200	4000	BB-Afix 40140
	15,0					8,0-10,0	5200	4000	BB-Afix 40150
	16,0					9,0-11,0	5200	4000	BB-Afix 40160
4,8	10,0	10,0	1,7	3,25	4,9	1,5-3,5	4200	5000	BB-Afix 48100
	12,0					3,5-6,0	5500	5000	BB-Afix 48120
	14,3					6,0-8,5	5500	5000	BB-Afix 48143
	16,0					7,0-10,0	5500	5000	BB-Afix 48160
	18,5					10,5-13,0	5500	5000	BB-Afix 48185
	20,0					11,5-14,0	5500	5000	BB-Afix 48200
6,0	25,0	12,6	2,2	4,2	6,1	16,5-20,0	5500	5000	BB-Afix 48250
	10,0					1,5-4,0	7800	6200	BB-Afix 60100
	13,0					3,0-6,0	9500	6200	BB-Afix 60130
	16,0					6,0-9,0	9500	6200	BB-Afix 60160
6,4	19,0	13,4	3,3	4,2	6,5	9,0-12,0	9500	6200	BB-Afix 60190
	13,0					1,5-5,0	10500	8000	BB-Afix 64130
	16,5					5,0-8,5	13700	8000	BB-Afix 64165

Тип **SS-HFix**
Стандартный борт
Сталь/Сталь



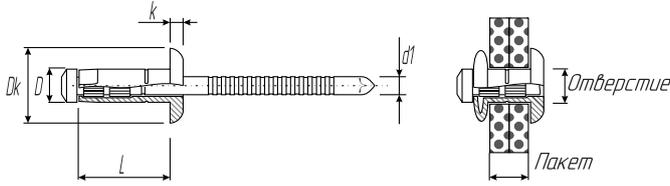
D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм макс.	k, мм макс.	d1, мм макс.	Отверстие мм	Пакет мм	Нагрузки		Артикул			
							H	H				
6,4	9,5	13,4	2,7	4,17	6,7-6,9	1,5-3,5	10500	8800	SS-Hfix 64095			
	10,5									12000	8800	SS-Hfix 64105
	11,5									12500	8800	SS-Hfix 64115
	12,5									12500	8800	SS-Hfix 64125
	14,5									14000	8800	SS-Hfix 64145
	15,5									15000	8800	SS-Hfix 64155
	16,5									16000	8800	SS-Hfix 64165
	18,5									16000	8800	SS-Hfix 64185
7,8	13,5	16,0	3,7	5,12	8,0-8,3	4,0-7,0	14100	9300	SS-Hfix 78135			
	16,5					16000	9300	SS-Hfix 78165				
	19,5					16000	9300	SS-Hfix 78195				
	22,5					16000	9300	SS-Hfix 78225				
	25,5					16000	9300	SS-Hfix 78255				
	28,5					16000	9300	SS-Hfix 78285				
	31,5					16000	9300	SS-Hfix 78315				

Тип **SS-HFix C**
Потайной борт
Сталь/Сталь



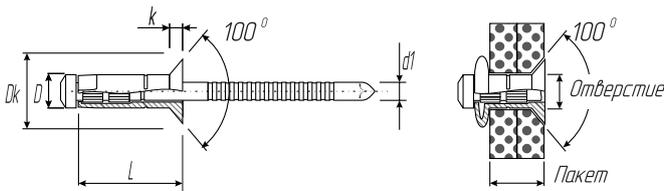
D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм макс.	k, мм макс.	d1, мм макс.	Отверстие мм	Пакет мм	Нагрузки		Артикул
							H	H	
4,8	11,5	8,5	1,8	3,02	4,9-5,1	3,5-6,0	3000	3400	SS-Hfix 48115 C
	14,0					4000	3400	SS-Hfix 48140 C	
	16,5					5000	3400	SS-Hfix 48165 C	
	19,0					6000	3400	SS-Hfix 48190 C	
6,4	11,5	10,0	2,0	4,17	6,6-6,8	3,8-5,8	5500	5600	SS-Hfix 64115 C
	12,5					6500	5600	SS-Hfix 64125 C	
	13,5					7500	5600	SS-Hfix 64135 C	
	15,5					9500	5600	SS-Hfix 64155 C	
	17,5					10500	5600	SS-Hfix 64175 C	
	19,5					10500	5600	SS-Hfix 64195 C	
	21,5					10500	5600	SS-Hfix 64215 C	
	23,5					10500	5600	SS-Hfix 64235 C	

Тип **AA-HFix**
Стандартный борт
Алюминий (AlMg2,5)/Алюминий (AlMg5,0)



D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм макс.	k, мм макс.	d1, мм макс.	Отверстие мм	Пакет мм	Нагрузки		Артикул
							Н	Н	
4,8	9,0	9,8	2,2	3,02	4,9-5,1	1,5-3,5	1800	1700	AA-Hfix 48090
	11,5					3,5-6,0	2600	1700	AA-Hfix 48115
	14,0					6,0-8,5	2600	1700	AA-Hfix 48140
	16,5					8,5-11,0	2600	1700	AA-Hfix 48165
	19,0					11,0-13,5	2600	1700	AA-Hfix 48190
6,4	10,5	13,0	3,0	4,17	6,6-6,8	2,8-4,8	4300	3500	AA-Hfix 64105
	11,1					3,4-5,4	4300	3500	AA-Hfix 64111
	12,5					4,8-6,8	4600	3500	AA-Hfix 64125
	14,5					6,8-8,8	5000	3500	AA-Hfix 64145
	16,5					8,8-10,8	5000	3500	AA-Hfix 64165
	18,5					10,8-12,8	5000	3500	AA-Hfix 64185
	20,5				12,8-14,8	5000	3500	AA-Hfix 64205	

Тип **AA-HFix C**
Потайной борт
Алюминий (AlMg2,5)/Алюминий (AlMg5,0)



D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм макс.	k, мм макс.	d1, мм макс.	Отверстие мм	Пакет мм	Нагрузки		Артикул
							Н	Н	
6,4	11,5	10,0	2,0	4,17	6,6-6,8	3,8-5,8	2800	3000	AA-Hfix 64115 C
	13,5					5,8-7,8	3800	3000	AA-Hfix 64135 C
	15,5					7,8-9,8	4800	3000	AA-Hfix 64155 C
	17,5					9,8-11,8	5000	3000	AA-Hfix 64175 C
	19,5					11,8-13,8	5000	3000	AA-Hfix 64195 C
	21,5					13,8-15,8	5000	3000	AA-Hfix 64215 C
	23,5					15,8-17,8	5000	3000	AA-Hfix 64235 C
	25,5					17,8-19,8	5000	3000	AA-Hfix 64255 C
	27,5					19,8-21,8	5000	3000	AA-Hfix 64275 C
	29,5					21,8-23,8	5000	3000	AA-Hfix 64295 C

Заклепка структурная

Преимущества

- большие нагрузки на разрыв и срез;
- высокая степень сжатия, обеспечивающая плотное скрепление пакета материалов;
- широкий диапазон толщин скрепляемого пакета материалов.

Применение

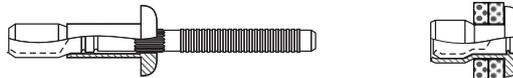
- автомобильная промышленность;
- изготовление контейнеров;
- изготовление электрических шкафов;
- строительство.

Описание

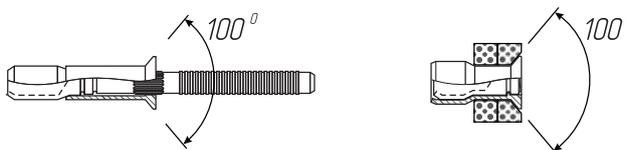
Вытяжная заклепка с широким диапазоном толщины пакета скрепляемых материалов и высокими нагрузками на разрыв и срез. Обеспечивает высокую устойчивость соединения к вибрационным нагрузкам.

При использовании заклепок с потайным бортом расчетная толщина скрепляемых материалов определяется с вычетом глубины зенковки.

Стандартный борт

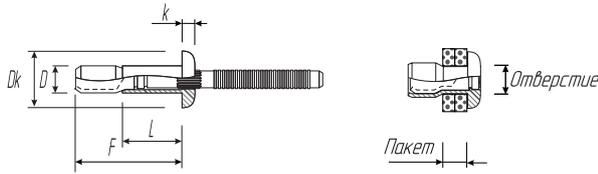


Потайной борт



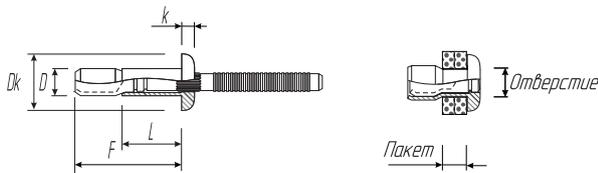
	Тело заклепки	Стержень заклепки
Материал	Алюминий	Алюминий
	Сталь	Сталь

Тип AA-Clock Стандартный борт Алюминий/Алюминий



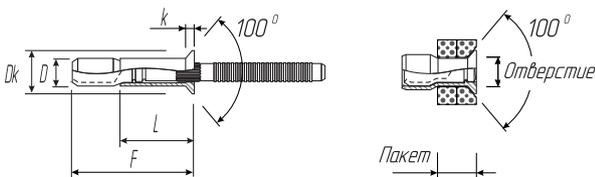
D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм макс.	k, мм макс.	F, мм макс.	Отверстие	Пакет	Нагрузки		Артикул
					мм	мм	Н	Н	
4,8	10,0	10,2	2,3	18,2	4,93-5,18	1,58-6,85	2450	2000	AA-Clock 48100
	14,0			1,58-11,10					
6,4	14,0	13,5	2,9	25,3	6,6-7,0	2,03-9,53	5650	3695	AA-Clock 64140
	19,0			2,03-15,87					

Тип SS-Clock Стандартный борт Сталь/Сталь



D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм макс.	k, мм макс.	F, мм макс.	Отверстие	Пакет	Нагрузки		Артикул
					мм	мм	Н	Н	
4,8	10,0	10,2	2,3	18,2	4,93-5,18	1,58-6,85	5785	4450	SS-Clock 48100
	14,0			1,58-11,10					
6,4	14,0	13,5	2,9	25,3	6,6-7,0	2,03-9,53	10675	8230	SS-Clock 64140
	19,0			2,03-15,87					

Тип SS-Clock C Потайной борт Сталь/Сталь



D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм макс.	k, мм макс.	F, мм макс.	Отверстие	Пакет	Нагрузки		Артикул
					мм	мм	Н	Н	
4,8	12,0	8,8	1,8	20,2	4,93-5,18	3,17-8,41	5785	4450	SS-Clock 48120C
6,4	16,0	10,6	2,0	28,3	6,6-7,0	4,32-12,07	10675	8230	SS-Clock 64160C

Заклепка-болт

Преимущества

- большие нагрузки на разрыв и срез;
- высокая степень сжатия, обеспечивающая плотное скрепление пакета материалов;
- широкий диапазон толщин скрепляемого пакета материалов;
- особенность конструкции предотвращает выпадение головки стержня заклепки от вибрации после монтажа.

Применение

- автомобильная промышленность;
- вагоностроение;
- изготовление контейнеров;
- изготовление электрических шкафов;
- строительство.

Описание

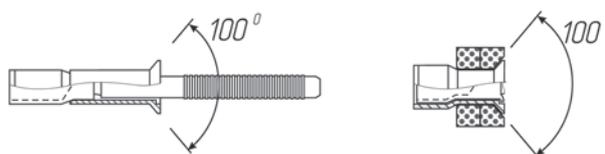
Вытяжная заклепка с широким диапазоном толщины пакета скрепляемых материалов и высокими нагрузками на разрыв и срез. Обеспечивает высокую устойчивость соединения к вибрационным нагрузкам и водонепроницаемость. После монтажа стержень заклепки, благодаря специальной его конструкции, остается в теле заклепки.

При использовании заклепок с потайным бортом расчетная толщина скрепляемых материалов определяется с вычетом глубины зенковки.

Стандартный борт



Потайной борт

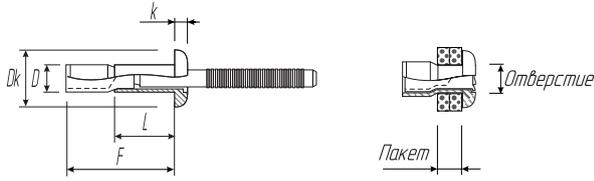


Тело заклепки

Стержень заклепки

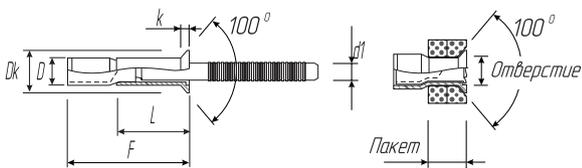
Сталь	Сталь
Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь

Тип SS-Cfix
Стандартный борт
Сталь/Сталь



D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм макс.	k, мм макс.	d1, мм макс.	Отверстие мм	Пакет мм	Нагрузки		Артикул
							Н	Н	
4,8	10,0	10,1	2,29	18,2	4,9-5,2	1,6-6,9	5785	4450	SS-Cfix 48100
	14,0			1,6-11,0		SS-Cfix 48140			
6,4	14,0	13,3	2,9	23,7	6,6-7,0	2,03-9,53	10675	8230	SS-Cfix 64140
	19,0			2,03-15,87		SS-Cfix 64190			

Тип SS-Cfix C
Потайной борт
Сталь/Сталь

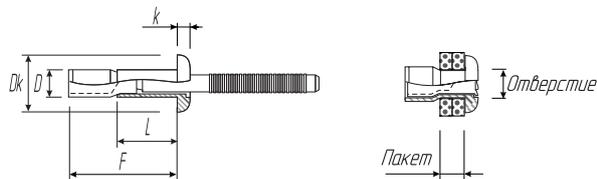


D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм макс.	k, мм макс.	d1, мм макс.	Отверстие мм	Пакет мм	Нагрузки		Артикул
							Н	Н	
4,8	12,0	8,5	2,2	20,0	4,9-5,2	3,2-8,3	5785	4450	SS-Cfix 48120C
	15,0			3,2-12,2		SS-Cfix 48150C			
6,4	16,5	10,1	2,4	26,3	6,6-7,0	3,2-12,1	10675	8230	SS-Cfix 64165C
			2,0	25,9				7000	

Тип BB-Cfix

Стандартный борт

Нержавеющая сталь/Нержавеющая сталь

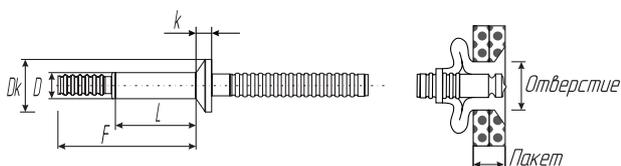


D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм макс.	k, мм макс.	F, мм макс.	Отверстие	Пакет	Нагрузки		Артикул
					мм	мм	Н	Н	
4,8	10,0	10,1	2,29	18,2	4,9-5,2	1,6-7,0	5800	4500	BB-Cfix 48100
	14,0			24,4					
6,4	14,0	13,3	2,9	23,7	6,6-7,0	2,0-9,5	10700	8300	BB-Cfix 64140
	19,0			32,9					

Тип SS-Bulb C

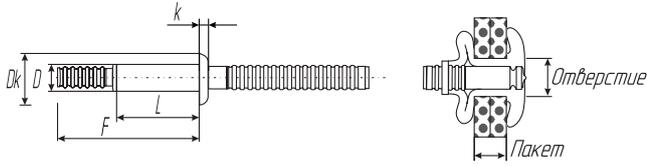
Потайной борт

Сталь/Сталь



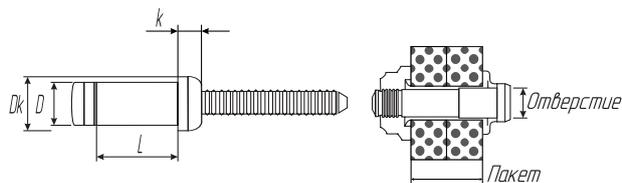
D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм макс.	k, мм макс.	F, мм макс.	Отверстие	Пакет	Нагрузки		Артикул		
					мм	мм	Н	Н			
6,4	13,4	10,4	3,3	22	6,6	3,80-5,80	12200	8400	SS-BULB 64134-C		
	14,4			23,9					4,80-6,80	13300	SS-BULB 64144-C
	15,4			25,9					5,80-7,80	14200	SS-BULB 64154-C
	16,4			26,4					6,80-8,80	15500	SS-BULB 64164-C
	18,4			27,1					8,80-10,80		SS-BULB 64184-C
	19,4			28,1					9,80-11,80		SS-BULB 64194-C
				22,4					31,1	12,80-14,80	SS-BULB 64224-C
8,0	19,6	11,7	4,1	31,9	8,3	6,40-8,90	22000	13000	SS-BULB 80196-C		
	20,8			33,1		7,60-10,20			SS-BULB 80208-C		
	22,1			34,4		8,90-11,40			SS-BULB 80221-C		
	23,4			35,7		10,20-12,70			SS-BULB 80234-C		
	24,6			36,9		11,40-14,00			SS-BULB 80246-C		
	25,9			38,2		12,70-15,20			SS-BULB 80259-C		
	27,2			39,5		14,00-16,50			SS-BULB 80272-C		
	28,5			40,7		15,20-17,80			SS-BULB 80285-C		
29,7	42	16,50-19,10	SS-BULB 80297-C								

Тип **SS-Bulb**
Стандартный борт
Сталь/Сталь



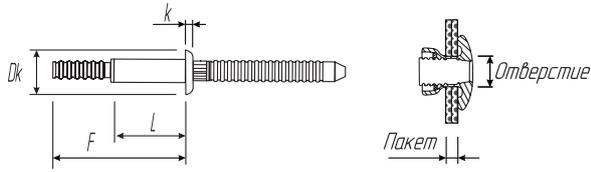
D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм макс.	k, мм макс.	F, мм макс.	Отверстие мм	Пакет мм	Нагрузки		Артикул	
							Н	Н		
4,8	8,3	9,8	2,6	15	4,9	1,90-2,80	7500	4600	SS-BULB 48083	
	9,3			17,1		2,20-3,80				SS-BULB 48093
	10,3			17,7		3,20-4,80				SS-BULB 48103
	11,3			18,6		4,20-5,80				SS-BULB 48113
	12,3			19,7		5,20-6,80				SS-BULB 48123
	13,3			20,7		6,20-7,80				SS-BULB 48133
	14,3			21,7		7,20-8,80				SS-BULB 48143
	15,3			22,7		8,20-9,80				SS-BULB 48153
	16,3		23,7		9,20-10,80			SS-BULB 48163		
6,4	11,1	13,5	3,2	19,3	6,6	1,5-3,50	15500	8400	SS-BULB 64111	
	12,4			21,9		2,80-4,80			12000	SS-BULB 64124
	13,4			22,8		3,80-5,80			12200	SS-BULB 64134
	14,4			23,2		4,80-6,80			13300	SS-BULB 64144
	15,4			23,9		5,80-7,80			14200	SS-BULB 64154
	16,4			24,9		6,80-8,80				SS-BULB 64164
	17,4			25,9		7,80-9,80				SS-BULB 64174
	18,4			26,9		8,80-10,80				SS-BULB 64184
	19,4			28		9,80-11,80				SS-BULB 64194
	20,4			28,9		10,80-12,80				SS-BULB 64204
	21,4		30		11,80-13,80			SS-BULB 64214		
	22,4		31		12,80-14,80			SS-BULB 64224		
8,0	15,8	16,6	3,9	28,3	8,3	3,80-6,40	22000	13000	SS-BULB 80158	
	17,0			29,6		5,10-7,60			SS-BULB 80170	
	18,3			30,9		6,40-8,90			SS-BULB 80183	
	19,6			32,1		7,60-10,20			SS-BULB 80196	
	20,8			33,4		8,90-11,40			SS-BULB 80208	
	22,1			34,7		10,20-12,70			SS-BULB 80221	
	23,4			36		11,40-14,00			SS-BULB 80234	
	24,6			37,2		12,70-15,20			SS-BULB 80246	

Тип **SS-Boom**
Стандартный борт
Сталь/Сталь



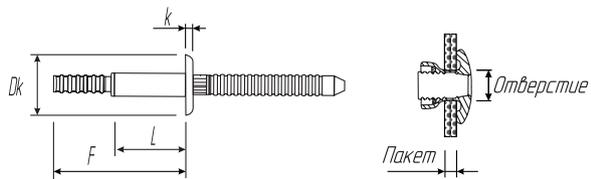
D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм макс.	k, мм макс.	Отверстие мм	Пакет мм	Нагрузки		Артикул
						Н	Н	
4,8	9,5	7,4	4,95	5,3-5,65	2,4-4,0	12400	8000	SS-BOOM 48095
	11,1				4,0-5,6			SS-BOOM 48111
	12,7				5,6-7,2			SS-BOOM 48127
	14,3				7,8-8,8			SS-BOOM 48143
	15,9				8,8-10,3			SS-BOOM 48159
	17,5				10,3-11,9			SS-BOOM 48175
	19,0				11,9-13,5			SS-BOOM 48190
	20,6				13,5-15,1			SS-BOOM 48206
	22,2				15,1-16,7			SS-BOOM 48222
	23,8				16,7-18,3			SS-BOOM 48238
25,4	18,3-19,9	SS-BOOM 48254						
6,4	11,6	9,7	6,7	7,1-7,4	2,8-4,0	22700	14500	SS-BOOM 64116
	13,2				4,0-5,6			SS-BOOM 64132
	14,8				5,6-7,2			SS-BOOM 64148
	16,4				7,8-8,8			SS-BOOM 64164
	18,0				8,8-10,3			SS-BOOM 64180
	19,6				10,3-11,9			SS-BOOM 64196
	21,2				11,9-13,5			SS-BOOM 64212
	22,8				13,5-15,1			SS-BOOM 64228
	24,3				15,1-16,7			SS-BOOM 64243
	25,0				16,7-18,3			SS-BOOM 64250
27,5	18,3-19,9	SS-BOOM 64275						
8,0	17,6	12,4	7,3	8,85-9,35	4,8-7,9	35800	23100	SS-BOOM 80176
	20,8				7,9-11,1			SS-BOOM 80208
	24,0				11,1-14,3			SS-BOOM 80240
	27,1				14,3-17,5			SS-BOOM 80271
	30,3				17,5-20,6			SS-BOOM 80303
	33,5				20,6-23,8			SS-BOOM 80335
36,7	23,8-27,0	SS-BOOM 80367						
10,0	19,4	14,7	8,3	10,5-11,05	4,8-7,9	49400	32300	SS-BOOM 100194
	22,6				7,9-11,1			SS-BOOM 100226
	25,8				11,1-14,3			SS-BOOM 100258
	28,9				14,3-17,5			SS-BOOM 100289
	32,1				17,5-20,6			SS-BOOM 100321
	35,3				20,6-23,8			SS-BOOM 100353
	38,5				23,8-27,0			SS-BOOM 100385
	41,6				27,0-30,2			SS-BOOM 100416
44,8	30,2-33,3	SS-BOOM 100448						
12,7	25,4	19,2	11,2	13,9-14,75	6,4-9,5	89600	57800	SS-BOOM 127254
	28,5				9,5-12,7			SS-BOOM 127285
	31,7				12,7-15,9			SS-BOOM 127317
	34,9				15,9-19,1			SS-BOOM 127349
	38,1				19,1-22,2			SS-BOOM 127381
	41,2				22,2-25,4			SS-BOOM 127412
	44,4				25,4-28,6			SS-BOOM 127444
	47,6				28,6-31,8			SS-BOOM 127476
	50,8				31,8-34,9			SS-BOOM 127508
	53,9				34,9-38,1			SS-BOOM 127539
57,1	38,1-41,3	SS-BOOM 127571						

Тип **SS-LOK**
Стандартный борт
Сталь/Сталь



D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм макс.	k, мм макс.	F, мм макс.	Отверстие мм	Пакет мм	Нагрузки		Артикул
							Н	Н	
4,8	11,6	9,9	3,05	22,9	4,9	1,6-7,9	8400	4400	SS-LOK 48116
	14,8			4,75-11,1		SS-LOK 48148			
	14,2			2,5-9,5		SS-LOK 65142			
6,5	15,8	13,5	3,2	27,0	6,7	4,75-11,1	15500	8400	SS-LOK 65158
	20,6			9,5-15,9		SS-LOK 65206			
	23,7			12,7-19,1		SS-LOK 65237			
	26,9			15,9-22,2		SS-LOK 65269			
	39,7								

Тип **SS-LOK LF**
Увеличенный борт
Сталь/Сталь



D, мм +0,08/-0,15	L, мм	Dk, мм макс.	k, мм макс.	F, мм макс.	Отверстие мм	Пакет мм	Нагрузки		Артикул
							Н	Н	
6,5	14,2	15	3,2	27,0	6,7	2,5-9,5	15500	8400	SS-LOK LF 65142
	15,8			4,75-11,1		SS-LOK LF 65158			
	20,6			9,5-15,9		SS-LOK LF 65206			
	23,7			12,7-19,1		SS-LOK LF 65237			
	26,9			15,9-22,2		SS-LOK LF 65269			