

ERV — ЗАКЛЁПКА ВЫТЯЖНАЯ



НАЗНАЧЕНИЕ

- Для создания неразъемных соединений различных материалов и частей конструкции
- Для крепления кляммеров, облицовочных панелей, направляющих и кронштейнов в НФС

СВОЙСТВА

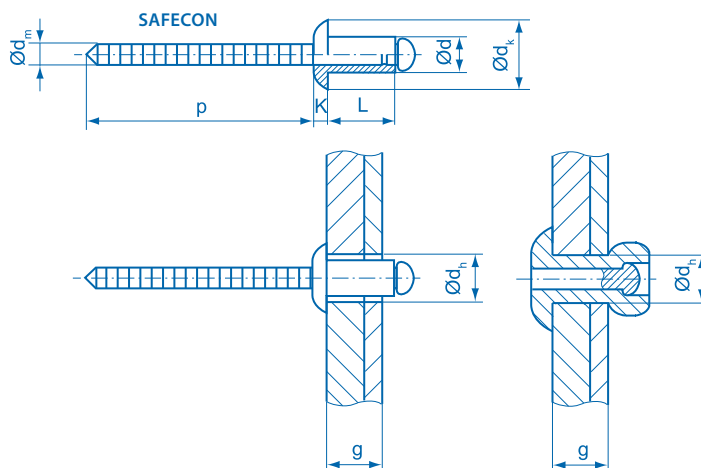
- Обеспечивают соединение элементов конструкций, доступ к которым открыт только с одной стороны
- Имеют техническое свидетельство ФЦС
- Изготовлены в соответствии с международными стандартами ISO 14589–2000, ISO 15977–2000, ISO 15983–2002, ISO 15979–2002
- Гильза заклепки A5%/A2 изготовлена из алюминиевого сплава с содержанием магния 4,5–5,6%
- Гильза и стержень заклепки A2/A2 изготовлены из нержавеющей стали A2, AISI 304
- Гильза и стержень заклепки A4/A4 изготовлены из коррозионностойкой кислотоупорной стали A4, AISI 316
- Рифленный стержень SAFECON облегчает монтаж и увеличивает срок службы заклепочника
- Высокая надежность соединения
- Быстрый монтаж
- Высокие нагрузочные характеристики
- Применяются в различных условиях окружающей среды
- Не подвержены электрохимической коррозии

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА

Типы заклепок	Элемент заклепки	Материал		Характеристика окружающей среды	
		Алюминиевый сплав	Коррозионностойкая сталь	Зона влажности	Степень агрессивности
A5%/A2	Гильза	AlMg5 (5056)	-	Сухая, нормальная	Неагрессивная, слабоагрессивная
	Стержень	-	X5CrNi 18.10 AISI 304		
A2/A2	Гильза	-	X5CrNi 18.10 AISI 304	Сухая, нормальная, влажная	Неагрессивная, слабоагрессивная, среднеагрессивная
	Стержень	-	X5CrNi 18.10 AISI 304		
A4/A4	Гильза	-	X2CrNiMo17.12.2 AISI 316	Сухая, нормальная, влажная	Неагрессивная, слабоагрессивная, среднеагрессивная, сильноагрессивная
	Стержень	-	X2CrNiMo17.12.2 AISI 316		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- d – диаметр гильзы, мм
- L – длина гильзы, мм
- d_к – диаметр бортика гильзы, мм
- K – толщина бортика, мм
- d_м – диаметр рядовой зоны стержня, мм
- d_н – диаметр отверстия, мм
- g – толщина соединяемых материалов, мм
- p – длина видимой части стержня



ЗАКЛЕПКА ERV A5%/A2, СТАНДАРТНЫЙ БОРТИК

Обозначение	Артикул	Упаковка, шт.	d, мм	d _н , мм	L, мм	g, мм	d _к , мм	K, мм	d _м , мм	p, мм	Вырывающая нагрузка N, кН	Срезающая нагрузка V, кН
ERV4,0x8 A5%/A2	110053	500	4,0	4,1	8,0	2,0-4,0	8,0	1,0	2,1	27,0	1,6	1,2
ERV4,0x10 A5%/A2	110055	500	4,0	4,1	10,0	4,0-6,0	8,0	1,0	2,1	27,0	1,6	1,2
ERV4,0x12 A5%/A2	110057	500	4,0	4,1	12,0	6,0-8,0	8,0	1,0	2,1	27,0	1,6	1,2
ERV4,8x8 A5%/A2	110079	500	4,8	4,9	8,0	2,0-3,5	9,5	1,1	2,7	27	2,23	1,69
ERV4,8x10 A5%/A2	110081	500	4,8	4,9	10,0	3,5-5,5	9,5	1,1	2,7	27	2,23	1,69
ERV4,8x12 A5%/A2	110083	500	4,8	4,9	12,0	5,5-7,5	9,5	1,1	2,7	27	2,23	1,69
ERV4,8x21 A5%/A2	110093	500	4,8	4,9	21,0	13,0-15,0	9,5	1,1	2,7	27	2,23	1,69
ERV5,0x10 A5%/A2	110114	500	5,0	5,1	10,0	3,5-5,5	9,5	1,1	2,7	27	2,5	2,0
ERV5,0x12 A5%/A2	110116	500	5,0	5,1	12,0	5,5-7,5	9,5	1,1	2,7	27	2,5	2,0
ERV5,0x14 A5%/A2	110118	500	5,0	5,1	14,0	7,5-9,5	9,5	1,1	2,7	27	2,5	2,0
ERV5,0x16 A5%/A2	110120	500	5,0	5,1	16,0	9,0-11,0	9,5	1,1	2,7	27	2,5	2,0

ЗАКЛЕПКА ERV A5%/A2, ШИРОКИЙ БОРТИК

Обозначение	Артикул	Упаковка, шт.	d, мм	d _н , мм	L, мм	g, мм	d _к , мм	K, мм	d _м , мм	p, мм	Вырывающая нагрузка N, кН	Срезающая нагрузка V, кН
ERV5,0x12 K11 A5%/A2	110139	500	5,0	5,1	12	5,5-7,5	11,0	2,5	2,7	27	2,5	2,0
ERV5,0x12 K14 A5%/A2	110140	500	5,0	5,1	12	5,5-7,5	14,0	2,5	2,7	27	2,5	2,0
ERV5,0x14 K11 A5%/A2	110142	500	5,0	5,1	14	7,5-9,5	11,0	2,5	2,7	27	2,5	2,0
ERV5,0x14 K14 A5%/A2	110143	500	5,0	5,1	14	7,5-9,5	14,0	2,5	2,7	27	2,5	2,0
ERV5,0x16 K11 A5%/A2	110145	500	5,0	5,1	16	9,0-11	11,0	2,5	2,7	27	2,5	2,0
ERV5,0x16 K14 A5%/A2	110146	500	5,0	5,1	16	9,0-11	14,0	2,5	2,7	27	2,5	2,0

ERV — ЗАКЛЕПКА ВЫТЯЖНАЯ

ЗАКЛЕПКА ERV A2/A2, СТАНДАРТНЫЙ БОРТИК

Обозначение	Артикул	Упаковка, шт.	d, мм	d _н , мм	L, мм	g, мм	d _к , мм	K, мм	d _т , мм	p, мм	Вырывающая нагрузка N, кН	Срезающая нагрузка Y, кН
ERV3,0x6 A2/A2	110291	500	3,0	3,1	6,0	1,5-3,5	6,5	0,8	1,9	27	2,2	1,8
ERV3,0x8 A2/A2	110293	500	3,0	3,1	8,0	3,5-5,5	6,5	0,8	1,9	27	2,2	1,8
ERV3,0x10 A2/A2	110295	500	3,0	3,1	10,0	5,5-7,5	6,5	0,8	1,9	27	2,2	1,8
ERV3,2x8 A2/A2	110313	500	3,2	3,3	8,0	3,0-5,0	6,5	0,8	2,0	27	2,5	1,9
ERV3,2x10 A2/A2	110315	500	3,2	3,3	10,0	5,0-7,0	6,5	0,8	2,0	27	2,5	1,9
ERV4,0x8 A2/A2	110333	500	4,0	4,1	8,0	2,0-4,0	8,0	1,0	2,5	27	3,8	3,1
ERV4,0x10 A2/A2	110335	500	4,0	4,1	10,0	4,0-6,0	8,0	1,0	2,5	27	3,8	3,1
ERV4,0x12 A2/A2	110337	500	4,0	4,1	12,0	6,0-8,0	8,0	1,0	2,5	27	3,8	3,1
ERV4,8x8 A2/A2	110359	500	4,8	4,9	8,0	2,0-4,0	9,5	1,1	2,9	27	6,0	4,5
ERV4,8x10 A2/A2	110361	500	4,8	4,9	10,0	4,0-6,0	9,5	1,1	2,9	27	6,0	4,5
ERV4,8x12 A2/A2	110363	500	4,8	4,9	12,0	6,0-8,0	9,5	1,1	2,9	27	6,0	4,5
ERV4,8x21 A2/A2	110373	500	4,8	4,9	12,0	13,0-15,0	9,5	1,1	2,9	27	6,0	4,5
ERV5,0x10 A2/A2	110394	500	5,0	5,1	10,0	3,5-5,5	9,5	1,1	2,9	27	6,5	5,0
ERV5,0x12 A2/A2	110396	500	5,0	5,1	12,0	5,5-7,5	9,5	1,1	2,9	27	6,5	5,0
ERV5,0x14 A2/A2	110398	500	5,0	5,1	14,0	7,5-9,5	9,5	1,1	2,9	27	6,5	5,0
ERV5,0x16 A2/A2	110400	500	5,0	5,1	16,0	9,0-11,0	9,5	1,1	2,9	27	6,5	5,0

ЗАКЛЕПКА ERV A2/A2, ШИРОКИЙ БОРТИК

Обозначение	Артикул	Упаковка, шт.	d, мм	d _н , мм	L, мм	g, мм	d _к , мм	K, мм	d _т , мм	p, мм	Вырывающая нагрузка N, кН	Срезающая нагрузка Y, кН
ERV4,8x21K14 A2/A2	110383	500	4,8	4,9	20,0	13,5-16,5	14,0	2,5	2,9	27	6,0	4,5
ERV5,0x12K11 A2/A2	110419	500	5,0	5,1	12,0	5,5-7,5	11,0	2,5	2,9	27	6,5	5,0
ERV5,0x12K14 A2/A2	110420	500	5,0	5,1	12,0	5,5-7,5	14,0	2,5	2,9	27	6,5	5,0
ERV5,0x14K11 A2/A2	110421	500	5,0	5,1	14,0	7,5-9,5	11,0	2,5	2,9	27	6,5	5,0
ERV5,0x14K14 A2/A2	110422	500	5,0	5,1	14,0	7,5-9,5	14,0	2,5	2,9	27	6,5	5,0
ERV5,0x16K11 A2/A2	110423	500	5,0	5,1	16,0	9,0-11,0	11,0	2,5	2,9	27	6,5	5,0
ERV5,0x16K14 A2/A2	110424	500	5,0	5,1	16,0	9,0-11,0	14,0	2,5	2,9	27	6,5	5,0