

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

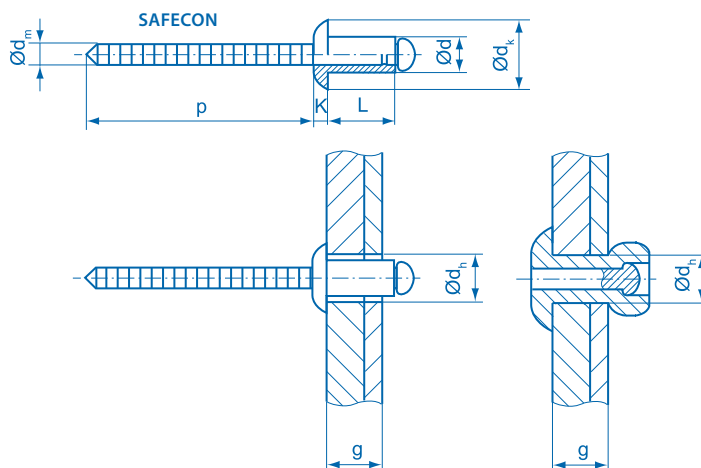
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА

| 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 | | |

ERV — ЗАКЛЁПКА ВЫТЯЖНАЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

d — диаметр гильзы, мм
 L — длина гильзы, мм
 d_k — диаметр бортика гильзы, мм
 K — толщина бортика, мм
 d_m — диаметр рядовой зоны стержня, мм
 d_h — 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_h , мм | L , мм | g , мм | d_k , мм | K , мм | d_m , мм | p , мм | N , кН | 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_h , мм | L , мм | g , мм | d_k , мм | K , мм | d_m , мм | p , мм | N , кН | 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 — ЗАКЛЁПКА 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 _н , мм | p, мм | N, кН | V, 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 _н , мм | p, мм | N, кН | V, 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 |