

# DIN 472

## Кольцо стопорное внутреннее

### Описание

DIN 472 – стандарт, устанавливающий требования к изделию «Кольцо стопорное внутреннее»: форму, размерный ряд, допуски и технические условия изготовления. Соответствия в других системах стандартизации – ГОСТ: ГОСТ 13943–86.

В каталоге «Весь Крепеж» представлено 238 позиций по стандарту DIN 472. Актуальные цены и наличие – в блоке товаров ниже.

### Соответствие стандартов

DIN	ГОСТ
DIN 472	ГОСТ 13943–86

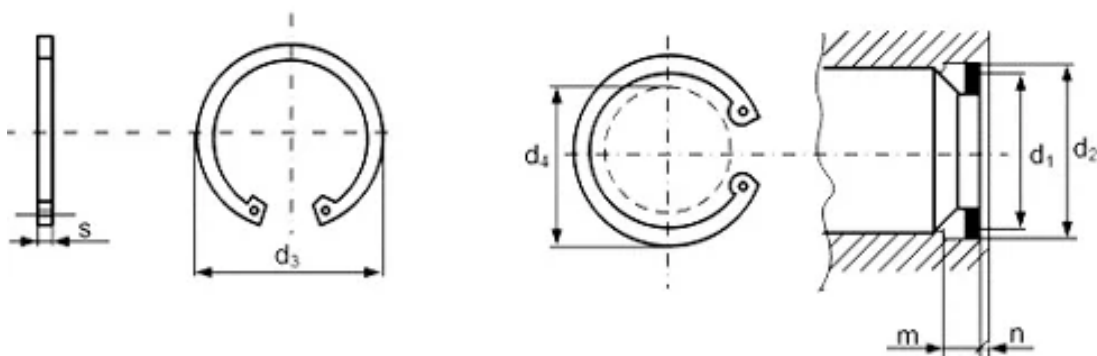
### Материалы изготовления

- Сталь – покрытия: оксидированное, цинковые хлопья
- Нержавеющая сталь (A4, A5, A1)

### Применение

Основное назначение изделий DIN 472 – осевая фиксация деталей на валах и в отверстиях: подшипников, втулок, шестерён.

### Чертёж DIN 472



### Размеры DIN 472

Диаметр отверстия	Толщина кольца	Наружный диаметр кольца	Ширина ушка	мах. ширина кольца	Диаметр отверстия	Диаметр канавки	Ширина канавки	Высота кромки	Диаметр окружности
8	0,8	8,7	2,4	1,1	1	8,4	0,9	0,6	3
9	0,8	9,8	2,5	1,3	1	9,4	0,9	0,6	3,3
10	1	10,8	3,2	1,4	1,2	10,4	1,1	0,6	3,7
11	1	11,8	3,3	1,5	1,2	11,4	1,1	0,6	4,1

Диаметр отверстия	Толщина кольца	Наружный диаметр кольца	Ширина ушка	max. ширина кольца	Диаметр отверстия	Диаметр канавки	Ширина канавки	Высота кромки	Диаметр окружности
12	1	13	3,4	1,7	1,5	12,5	1,1	0,8	4,9
13	1	14,1	3,6	1,8	1,5	13,6	1,1	0,9	5,4
14	1	15,1	3,7	1,9	1,7	14,6	1,1	0,9	6,2
15	1	16,2	3,7	2	1,7	15,7	1,1	1,1	7,2
16	1	17,3	3,8	2	1,7	16,8	1,1	1,2	8
17	1	18,3	3,9	2,1	1,7	17,8	1,1	1,2	8,8
18	1	19,5	4,1	2,2	2	19	1,1	1,5	9,4
19	1	20,5	4,1	2,2	2	20	1,1	1,5	10,4
20	1	21,5	4,2	2,3	2	21	1,1	1,5	11,2
21	1	22,5	4,2	2,4	2	22	1,1	1,5	12,2
22	1	23,5	4,2	2,5	2	23	1,1	1,5	13,2
24	1,2	25,9	4,4	2,6	2	25,2	1,3	1,8	14,8
25	1,2	26,9	4,5	2,7	2	26,2	1,3	1,8	15,5
26	1,2	27,9	4,7	2,8	2	27,2	1,3	1,8	16,1
28	1,2	30,1	4,8	2,9	2	29,4	1,3	2,1	17,9
30	1,2	32,1	4,8	3	2	31,4	1,3	2,1	19,9
31	1,2	33,4	5,2	3,2	2,5	32,7	1,3	2,6	20
32	1,2	34,4	5,4	3,2	2,5	33,7	1,3	2,6	20,6
34	1,5	35,5	5,4	3,3	2,5	35,7	1,6	2,6	22,6
35	1,5	37,8	5,4	3,4	2,5	37	1,6	3	23,6
36	1,5	38,8	5,4	3,5	2,5	38	1,6	3	24,6
37	1,5	39,8	5,5	3,6	2,5	39	1,6	3	25,4
38	1,5	40,8	5,5	3,7	2,5	40	1,6	3	26,4
40	1,75	43,5	5,8	3,9	2,5	42,5	1,85	3,8	27,8
42	1,75	45,5	5,9	4,1	2,5	44,5	1,85	3,8	29,6
45	1,75	48,5	6,2	4,3	2,5	47,5	1,85	3,8	32
47	1,75	50,5	6,4	4,4	2,5	49,5	1,85	3,8	33,5
48	1,75	51,5	6,4	4,5	2,5	50,5	1,85	3,8	34,5
50	2	54,2	6,5	4,6	2,5	53	2,15	4,5	36,3
52	2	56,2	6,7	4,7	2,5	55	2,15	4,5	37,9
55	2	59,2	6,8	5	2,5	58	2,15	4,5	40,7
56	2	60,2	6,8	5,1	2,5	59	2,15	4,5	41,7
58	2	62,2	6,9	5,2	2,5	61	2,15	4,5	43,5
60	2	64,2	7,3	5,4	2,5	63	2,15	4,5	44,7
62	2	66,2	7,3	5,5	2,5	65	2,15	4,5	46,7
63	2	67,2	7,3	5,6	2,5	66	2,15	4,5	47,7
65	2,5	69,2	7,6	5,8	3	68	2,65	4,5	49

Диаметр отверстия	Толщина кольца	Наружный диаметр кольца	Ширина ушка	max. ширина кольца	Диаметр отверстия	Диаметр канавки	Ширина канавки	Высота кромки	Диаметр окружности
68	2,5	72,5	7,8	6,1	3	71	2,65	4,5	51,6
70	2,5	74,5	7,8	6,2	3	73	2,65	4,5	53,6
72	2,5	76,5	7,8	6,4	3	75	2,65	4,5	55,6
75	2,5	79,5	7,8	6,6	3	78	2,65	4,5	58,6
78	2,5	82,5	8,5	6,8	3	81	2,65	4,5	60,1
80	2,5	82,5	8,5	7	3	83,5	2,65	5,3	62,1
82	2,5	87,5	8,5	7	3	85,5	2,65	5,3	64,1
85	3	90,5	8,6	7,2	3,5	88,5	3,15	5,3	66,9
88	3	93,5	8,6	7,4	3,5	91,5	3,15	5,3	69,9
90	3	95,5	8,6	7,6	3,5	93,5	3,15	5,3	71,9
92	3	97,5	8,7	7,8	3,5	95,5	3,15	5,3	73,7
95	3	100,5	8,8	8,1	3,5	98,5	3,15	5,3	76,5
98	3	103,5	9	8,3	3,5	101,5	3,15	5,3	79
100	3	105,5	9,2	8,4	3,5	103,5	3,15	5,3	80,6
102	4	108	9,5	8,5	3,5	106	4,15	6	82
105	4	112	9,5	8,7	3,5	109	4,15	6	85
108	4	115	9,5	8,9	3,5	112	4,15	6	88
110	4	117	10,4	9	3,5	114	4,15	6	88,2
112	4	119	10,5	9,1	3,5	116	4,15	6	90
115	4	122	10,5	9,3	3,5	119	4,15	6	93
120	4	127	11	9,7	3,5	124	4,15	6	96,9
125	4	132	11	10	4	129	4,15	6	101,9
130	4	137	11	10,2	4	134	4,15	6	106,9
135	4	142	11,2	10,5	4	139	4,15	6	111,5
140	4	147	11,2	10,7	4	144	4,15	6	116,5
145	4	152	11,4	10,9	4	149	4,15	6	121
150	4	158	12	11,2	4	155	4,15	7,5	124,8
155	4	164	12	11,4	4	160	4,15	7,5	129,8
160	4	169	13	11,6	4	165	4,15	7,5	132,7
165	4	174,5	13	11,8	4	170	4,15	7,5	137,7
170	4	179,5	13,5	12,2	4	175	4,15	7,5	141,6
175	4	184,5	13,5	12,7	4	180	4,15	7,5	146,6
180	4	189,5	14,2	13,2	4	185	4,15	7,5	150,2
185	4	194,5	14,2	13,7	4	190	4,15	7,5	155,2
190	4	199,5	14,2	13,8	4	195	4,15	7,5	160,2
195	4	204,5	14,2	13,8	4	200	4,15	7,5	165,2
200	4	209,5	14,2	14	4	205	4,15	7,5	170,2

Диаметр отверстия	Толщина кольца	Наружный диаметр кольца	Ширина ушка	max. ширина кольца	Диаметр отверстия	Диаметр канавки	Ширина канавки	Высота кромки	Диаметр окружности
210	5	222	14,2	14	4	216	5,15	9	180,2
220	5	232	14,2	14	4	226	5,15	9	190,2
230	5	242	14,2	14	4	236	5,15	9	200,2
240	5	252	14,2	14	4	246	5,15	9	210,2
250	5	262	14,2	14	4	256	5,15	9	220,2
260	5	275	16,2	16	5	268	5,15	12	226
270	5	285	16,2	16	5	278	5,15	12	236
280	5	295	16,2	16	5	288	5,15	12	246
290	5	305	16,2	16	5	298	5,15	12	256
300	5	315	16,2	16	5	308	5,15	12	266

## Товарные позиции (цены на 04.07.2026)

Наименование товара	Розничная цена
Кольцо d23x1.2, DIN 472 стопорное внутреннее	10 руб./шт
Кольцо d14x1, DIN 472 стопорное внутреннее	5 руб./шт
Кольцо d19x1, DIN 472 стопорное внутреннее	7 руб./шт
Кольцо d26x1.2, DIN 472 стопорное внутреннее	13 руб./шт
Кольцо d21x1, DIN 472 стопорное внутреннее	10 руб./шт
Кольцо d25x1.2, DIN 472 стопорное внутреннее	12 руб./шт
Кольцо d12x1, DIN 472 стопорное внутреннее	4 руб./шт
Кольцо d11x1, DIN 472 стопорное внутреннее	4 руб./шт
Кольцо d10x1, DIN 472 стопорное внутреннее	4 руб./шт
Кольцо d22x1, DIN 472 стопорное внутреннее	9 руб./шт
Кольцо d17x1, DIN 472 стопорное внутреннее	6 руб./шт
Кольцо d20x1, DIN 472 стопорное внутреннее	8 руб./шт
Кольцо d13x1, DIN 472 стопорное внутреннее	4 руб./шт
Кольцо d30x1.2, DIN 472 стопорное внутреннее	8 руб./шт
Кольцо d24x1.2, DIN 472 стопорное внутреннее	10 руб./шт
Кольцо d15x1, DIN 472 стопорное внутреннее	5 руб./шт
Кольцо d18x1, DIN 472 стопорное внутреннее	6 руб./шт
Кольцо d28x1.2, DIN 472 стопорное внутреннее	19 руб./шт
Кольцо d29x1.2, DIN 472 стопорное внутреннее	17 руб./шт
Кольцо d27x1.2, DIN 472 стопорное внутреннее	15 руб./шт
Кольцо d32x1.2, DIN 472 стопорное внутреннее	16 руб./шт
Кольцо d31x1.2, DIN 472 стопорное внутреннее	18 руб./шт
Кольцо d33x1.2, DIN 472 стопорное внутреннее	23 руб./шт
Кольцо d16x1, DIN 472 стопорное внутреннее	5 руб./шт

Наименование товара	Розничная цена
Кольцо d9x0.8, DIN 472 стопорное внутреннее	3 руб./шт
Кольцо d8x0.8, DIN 472 стопорное внутреннее	3 руб./шт
Кольцо d34x1.5, DIN 472 стопорное внутреннее	22 руб./шт
Кольцо d37x1.5, DIN 472 стопорное внутреннее	32 руб./шт
Кольцо d35x1.5, DIN 472 стопорное внутреннее	25 руб./шт
Кольцо d36x1.5, DIN 472 стопорное внутреннее	32 руб./шт
Кольцо d38x1.5, DIN 472 стопорное внутреннее	33 руб./шт
Кольцо d39x1.5, DIN 472 стопорное внутреннее	29 руб./шт
Кольцо d40x1.75, DIN 472 стопорное внутреннее	39 руб./шт
Кольцо d42x1.75, DIN 472 стопорное внутреннее	15 руб./шт
Кольцо d43x1.75, DIN 472 стопорное внутреннее	80 руб./шт
Кольцо d41x1.75, DIN 472 стопорное внутреннее	42 руб./шт
Кольцо d85x3, DIN 472 стопорное внутреннее, нержавеющая сталь А4 (1.4122)	1 руб./шт
Кольцо d190x4, DIN 472 стопорное внутреннее	1 руб./шт
Кольцо d230x5, DIN 472 стопорное внутреннее	1 руб./шт
Кольцо d80x2.5, DIN 472 стопорное внутреннее, нержавеющая сталь А4 (1.4122)	1 руб./шт

Полный ассортимент и актуальные цены: [https://veskrep.ru/standarty-krepezh/din\\_472/](https://veskrep.ru/standarty-krepezh/din_472/)