

Кабельные наконечники



# INFO

## Инструкции по использованию

### 1. Выбор соединителя

Чтобы правильно установить соединение, необходимо выбрать соединитель с учетом предполагаемого применения и диаметра кабеля.

В ассортименте HAUPA вы, безусловно, сможете найти нужное изделие для любого варианта применения.

### 2. Удаление изоляции

Перед каждой насечкой необходимо, не деформируя кабель, снять изоляцию на соответствующую длину.

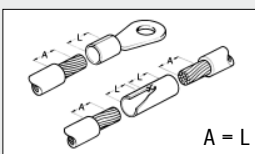
### 3. Очистка

Перед монтажом тщательно удалите продукты окисления и грязь на концах провода.

### 4. Монтаж

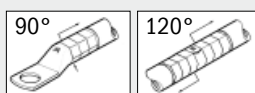
- Кабель круглого сечения необходимо вставить в соединитель на всю длину снятой изоляции.
- Убедитесь, что нет кабелей за пределами соединителя. Кабель секторального сечения необходимо предварительно скруглить.

Допуски по снятию изоляции Ø mm <sup>2</sup>	+/- mm
0,5 - 2,5	0,8
4 - 6	1,2
10 - 120	1,6
150 - 630	3,2



### 5. Выбор инструмента для насечки

Все штампы и матрицы систем насечки HAUPA обеспечивают надежное удержание кабеля в соединителе. Правильную насечку кабельного наконечника и соединителя см. на рисунке.



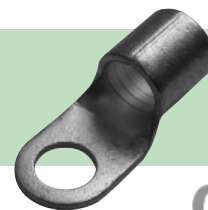
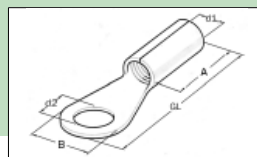
## Термостойкость

Медные кабельные наконечники и соединители	макс. 120° C (gemäß DIN 46234)
Алюминиевые кабельные наконечники и соединители	макс. 120° C (согласно IEC 61238)
Кабельные наконечники и соединители из чистого никеля	макс. 500° C
Гильза для оконцевания жилы, без изоляции	макс. 120° C (согласно DIN 46234)
Гильза для оконцевания жилы, с изоляцией	макс. 120° C (согласно DIN 46234)
Изолированные наконечники, ПВХ	- 10° C --> + 75° C
Изолированные наконечники, нейлон	- 55° C --> + 105° C
Термоусаживаемые наконечники	- 55° C --> + 105° C
Плоские гильзы и плоские штекеры, латунь, лужёные, без изоляции	- 55° C --> + 100° C



## Кабельные наконечники со сжимным кольцом без изоляции DIN 46234

- **Материал:** 99,9% электролитная медь
- **Поверхность:** луженые
- **В форме кольца**



Cu



№ арт.	ПСП	M	d2	d1	A	Од	B	Kr/100	УЕ	
290619	0,5-1,0	2,5	2,6	1,95	5,2	17,25	8,0	0,056	100	
290620		3	3,2	1,95	5,2	17,25	8,0	0,055	100	
290621		3,5	3,7	1,95	5,2	17,25	8,0	0,039	100	
290622		4	4,2	1,95	5,2	16,65	8,0	0,065	100	
290624		5	5,2	1,95	5,2	17,25	8,0	0,082	100	
290623		6	6,2	1,95	5,2	18,5	10,0	0,091	100	
290625		8	8,2	1,95	5,2	25,0	14,0	0,121	100	
290617	10	10,5	1,95	5,2	25,0	14,0	0,178	100		
290626	1,5-2,5	3	3,2	2,45	5,2	17,25	8,0	0,065	100	
290627		3,5	3,7	2,45	5,2	17,25	8,0	0,058	100	
290628		4	4,2	2,45	5,2	17,25	8,0	0,076	100	
290630		5	5,2	2,45	5,2	20,0	10,0	0,097	100	
290632		6	6,2	2,45	5,2	22,0	11,0	0,110	100	
290634		8	8,2	2,45	5,2	26,8	15,0	0,132	100	
290635		10	10,5	2,45	5,2	26,8	15,0	0,138	100	
290646	6	5	5,3	3,6	6,0	15,0	10,0	0,157	100	
290648		6	6,5	3,6	6,0	16,0	11,0	0,166	100	
290650		8	8,4	3,6	6,0	19,0	14,0	0,214	100	
290652		10	10,5	3,6	6,0	21,0	18,0	0,281	100	
290654		12	13,0	3,6	6,0	21,0	18,0	0,219	100	
290656		10	5	5,3	4,5	8,0	16,0	10,0	0,216	100
290658	6		6,4	4,5	8,0	17,0	11,0	0,227	100	
290660	8		8,4	4,5	8,0	20,0	14,0	0,280	100	
290662	10		10,5	4,5	8,0	21,0	18,0	0,339	100	
290663	12		13,0	4,5	8,0	23,0	22,0	0,300	100	
290664	16		5	5,3	5,8	10,0	20,0	10,0	0,353	100
290666		6	6,4	5,8	10,0	20,0	11,0	0,362	100	
290668		8	8,4	5,8	10,0	22,0	14,0	0,404	100	
290670		10	10,5	5,8	10,0	24,0	18,0	0,477	100	
290672		12	13,0	5,8	10,0	26,0	22,0	0,565	100	
290676		25	6	6,4	7,5	11,0	25,0	12,0	0,706	50
290678	8		8,4	7,5	11,0	25,0	16,0	0,776	50	
290680	10		10,5	7,5	11,0	26,0	18,0	0,764	50	
290682	12		13,0	7,5	11,0	31,0	22,0	0,886	50	
290684	16		17,0	7,5	11,0	35,0	28,0	1,190	50	
290686	35		8	8,4	9,0	12,0	26,0	16,0	0,896	50
290688		10	10,5	9,0	12,0	27,0	18,0	0,900	50	
290690		12	13,0	9,0	12,0	31,0	22,0	1,000	50	
290692		16	17,0	9,0	12,0	36,0	28,0	1,400	50	
290694		50	8	8,4	11,0	16,0	34,0	18,0	1,600	40
290696			10	10,5	11,0	16,0	34,0	18,0	1,600	40
290698	12		13,0	11,0	16,0	36,0	22,0	1,700	40	
290700	16		17,0	11,0	16,0	40,0	28,0	2,000	25	
290701	70	8	8,4	13,0	18,0	38,0	22,0	2,500	25	
290702		10	10,5	13,0	18,0	38,0	22,0	2,500	25	
290704		12	13,0	13,0	18,0	38,0	22,0	2,400	20	
290707	95	8	8,4	15,0	20,0	42,0	24,0	3,800	20	
290708		10	10,5	15,0	20,0	42,0	24,0	3,800	20	
290710		12	13,0	15,0	20,0	42,0	24,0	3,700	20	
290712		16	17,0	15,0	20,0	44,0	28,0	3,900	20	
290713	120	10	10,5	16,5	22,0	44,0	24,0	5,200	25	
290714		12	13,0	16,5	22,0	44,0	24,0	5,200	25	
290716		16	17,0	16,5	22,0	48,0	28,0	6,200	25	
290717	150	20	21,0	16,5	22,0	53,0	32,0	5,900	25	
290719		10	17,0	19,0	24,0	50,0	30,0	7,500	25	
290721		12	13,0	19,0	24,0	50,0	30,0	7,400	25	
290718		16	10,5	19,0	24,0	50,0	30,0	6,800	25	
290720		185	16	17,0	21,0	25,0	50,0	36,0	9,400	20

## Изолированные сжимающие кабельные наконечники

- нейлоновая изоляция
- В форме кольца



Cu

№ арт.	ПСП	М	d2	d1	d4	A	Од	Кг/100	УЕ
260902	10	5	5,3	4,5	8,0	16,5	24,5	0,283	100
260904		6	6,5	4,5	8,0	16,5	25,5	0,240	100
260906		8	8,4	4,5	8,0	16,5	28,5	0,200	100
260908		10	10,5	4,5	8,0	16,5	29,5	0,400	100
260910		12	13,0	4,5	8,0	16,5	31,5	0,420	100
260912	16	5	5,3	5,8	11,0	21,5	31,5	0,400	100
260914		6	6,5	5,8	11,0	21,5	31,5	0,400	100
260916		8	8,4	5,8	11,0	21,5	33,5	0,500	100
260918		10	10,5	5,8	11,0	21,5	35,5	0,600	100
260920		12	13,0	5,8	11,0	21,5	37,5	0,600	100
260922	25	5	5,3	7,5	13,0	24,0	38,0	0,800	100
260924		6	6,5	7,5	13,0	24,0	38,0	0,800	100
260926		8	8,4	7,5	13,0	24,0	38,0	0,900	100
260928		10	10,5	7,5	13,0	24,0	39,0	1,000	100
260930		12	13,0	7,5	13,0	24,0	44,0	1,100	100
260932	16	17,0	7,5	13,0	24,0	48,0	1,300	100	
260934	35	6	6,5	9,0	14,5	27,0	41,0	1,100	100
260936		8	8,4	9,0	14,5	27,0	41,0	1,000	100
260938		10	10,5	9,0	14,0	27,0	42,0	1,000	100
260940		12	13,0	9,0	14,5	27,0	46,0	1,260	100
260942		16	17,0	9,0	14,5	27,0	51,0	1,550	100
260944	50	6	6,5	11,0	16,5	29,5	47,5	3,300	50
260946		8	8,4	11,0	16,5	29,5	47,5	3,300	50
260948		10	10,5	11,0	16,5	29,5	47,5	3,200	50
260950		12	13,0	11,0	16,5	29,5	49,5	3,600	50
260952		16	17,0	11,0	16,5	29,5	53,5	4,200	50
260954	70	6	6,5	13,0	18,7	31,5	51,0	5,200	50
260956		8	8,4	13,0	18,7	31,5	51,0	5,000	50
260960		12	13,0	13,0	18,7	31,5	51,0	5,000	50
260962		16	17,0	13,0	18,7	31,5	55,0	5,400	50
260964		95	8	8,4	15,0	21,7	35,5	57,5	8,000
260966	10		10,5	15,0	21,7	35,5	57,5	8,200	50
260968	12		13,0	15,0	21,7	35,5	57,5	7,800	50
260970	16		17,0	15,0	21,7	35,5	59,5	8,200	50
260972	120		8	8,4	16,5	24,2	40,0	62,0	10,600
260974		10	10,5	16,5	24,2	40,0	62,0	11,200	25
260976		12	13,0	16,5	24,2	40,0	62,0	10,800	25
260978		16	17,0	16,5	24,2	40,0	66,0	11,600	25
260980		150	10	10,5	19,0	27,2	44,0	70,0	16,800
260982	12		13,0	19,0	27,2	44,0	70,0	16,800	25
260984	16		17,0	19,0	27,2	44,0	70,0	16,800	25

## Изолированные сжимающие кабельные наконечники

- нейлоновая изоляция
- В форме вилки

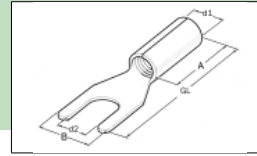


Cu

№ арт.	ПСП	М	Кг/100	УЕ
260858	10	5	0,302	50
260860		6	0,320	50
260862	16	5	0,584	50
260863		8	0,630	50

## Сжимающий кабельный наконечник с вилкой без изоляции DIN 46234

- **Материал:** 99,9% электролитная медь
- **Поверхность:** луженые
- **В форме вилки**

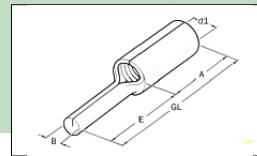


Cu

№ арт.	ПСП	M	d2	d1	A	Од	B	Kr/100	УЕ
290730	0,5-1,0	3	3,2	1,95	5,2	14,6	5,6	0,076	100
290731		3,5	3,7	1,95	5,2	14,9	6,5	0,077	100
290732		4	4,2	1,95	5,2	15,0	6,4	0,058	100
290734		5	5,2	1,95	5,2	16,25	8,0	0,086	100
290735		6	6,2	1,95	5,2	17,5	9,2	0,087	100
290736	1,5-2,5	3	3,2	2,45	5,2	17,25	5,6	0,088	100
290739		3,5	3,7	2,45	5,2	14,3	6,6	0,083	100
290738		4	4,2	2,45	5,2	14,3	6,6	0,082	100
290740		5	5,2	2,45	5,2	19,25	9,1	0,095	100
290742		6	6,2	2,45	5,2	21,0	10,0	0,120	100
290744	4,0-6,0	4	4,2	3,5	6,5	18,6	8,0	0,152	100
290746		5	5,2	3,5	6,5	21,1	9,0	0,176	100
290748		6	6,2	3,5	6,5	22,3	11,0	0,161	100
290750		8	8,2	3,5	6,5	27,3	15,2	0,252	100
290751		10	10,5	3,5	6,5	30,2	19,0	0,319	100
290752	10	5	5,2	4,7	8,5	20,8	9,0	0,248	100
290754		6	6,4	4,7	8,5	20,8	10,3	0,260	100
290756	16	6	6,4	5,8	10,5	25,5	11,0	0,513	100

## Сжимающий кабельный наконечник со штифтом без изоляции DIN 46230

- **Материал:** 99,9% электролитная медь
- **Поверхность:** луженые
- **Штифтовая форма**

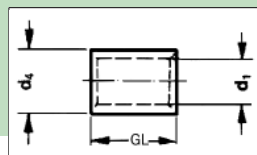


Cu

№ арт.	ПСП	d1	A	Од	E	B	Kr/100	УЕ
290770	0,5-1,0	1,85	5,0	17,3	12,0	1,8	0,083	100
290771		1,85	5,0	17,3	9,0	1,8	0,078	100
290773	1,5-2,5	2,4	5,0	17,3	9,0	1,8	0,065	100
290775		2,4	5,0	17,3	9,0	1,8	0,058	100
290777	4,0-6,0	3,6	6,0	24,5	12,5	2,6	0,157	100
290776	10,0	4,5	8,5	20,5	14,0	4,0	0,300	100
290778	16	5,8	10,5	26,5	14,0	4,5	0,411	100
290780	25	7,0	14,0	33,0	15,0	7,0	0,600	100
290782	35	8,2	16,0	40,0	20,0	8,0	1,238	100
290784	50	9,5	19,0	45,0	20,0	9,5	1,800	100
290786	70	11,2	24,0	55,0	25,0	11,5	3,053	50
290788	95	13,59	24,0	55,0	25,0	13,5	4,100	50

## Параллельные соединители DIN 46341, часть 1, форма А

- **Материал:** 99,9% электролитная медь
- **Поверхность:** луженые

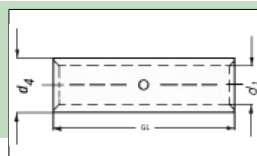


Cu

№ арт.	ПСП	d1	d4	Од	Kr/100		УЕ
291090	0,5-1,0	1,6	3,3	7	0,064	2000	100
291092	1,5-2,5	2,3	4,2	7	0,070	2000	100
291096	4-6	3,6	5,5	7	0,090	1800	100
291098	10	4,5	7,0	9	0,165	2000	100
291100	16	5,5	8,5	10	0,274	1000	100
291102	25	7,0	10,0	13	0,500	600	100
291104	35	8,5	12,0	16	0,800	300	50
291106	50	10,0	14,0	19	1,200	300	50
291108	70	12,0	16,5	19	1,600	200	50
291110	95	13,5	18,0	20	2,400	150	25
291112	120	15,0	19,5	22	3,500	100	25
291114	150	16,5	21,0	26	3,000		20

## Стыковые соединители DIN 46341, часть 1, форма В

- **Материал:** 99,9% электролитная медь
- **Поверхность:** луженые

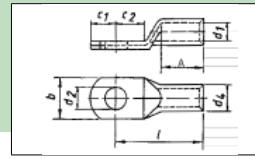


Cu

№ арт.	ПСП	d1	d4	Од	Kr/100		УЕ
291119	0,5-1,0	1,6	3,3	15	0,200	2000	100
291120	1,5-2,5	2,3	4,2	15	0,127	2000	100
291124	4-6	3,6	5,5	15	0,200	2000	100
291126	10	4,5	7,0	21	0,300	800	100
291128	16	5,5	8,5	26	0,600	500	50
291130	25	7,0	10,0	29	1,100	400	50
291132	35	8,5	12,0	32	1,500	150	25
291134	50	10,0	14,0	48	2,300	150	25
291136	70	12,0	16,5	48	3,400	100	25
291138	95	13,5	18,0	48	5,800	50	25
291140	120	15,0	19,5	48	8,500	50	25
291142	150	16,5	21,0	48	11,100	40	20

## Трубчатые кабельные наконечники с насечками, стандартная серия (продолжение)

- Из трубки
- Материал: 99,9% из электролитной меди E-CU DIN 40500
- Поверхность: луженые



Cu

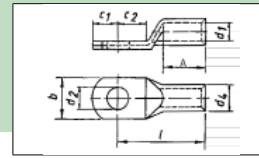
имеются в продаже с и без смотрового отверстия, например, 29 09 00/S (При заказе добавить xx xx xx/s)



№ арт.	ПСП	M	d2	d1	d4	A	v1	v2	Д	B	c1	c2	Kr/100	Ue
290900	0,75	3	3,2	1,3	2,8	6,0	1	-	12,0	6,0	3,25	4,0	0,073	2000 100
290902		4	4,3	1,3	2,8	6,0	1	-	13,0	6,5	4,0	5,0	0,064	2000 100
290904	1,5	3	3,2	1,8	3,3	6,0	1	-	12,0	6,5	3,25	4,0	0,060	2000 100
290906		4	4,3	1,8	3,3	6,0	1	-	13,0	6,5	4,0	5,0	0,066	2000 100
290908		5	5,3	1,8	3,3	6,0	1	-	14,0	7,5	4,75	5,5	0,087	2000 100
290910		6	6,5	1,8	3,3	6,0	1	-	16,0	9,0	6,5	6,5	0,097	2000 100
290912	2,5	3	3,2	2,3	4,2	6,0	1	-	12,0	7,5	3,25	4,0	0,103	2000 100
290914		4	4,3	2,3	4,2	6,0	1	-	13,0	7,5	4,0	5,0	0,112	2000 100
290916		5	5,3	2,3	4,2	6,0	1	-	14,0	8,5	4,75	5,5	0,121	2000 100
290918		6	6,5	2,3	4,2	6,0	1	-	16,0	9,5	6,5	6,5	0,143	2000 100
290920		8	8,5	2,3	4,2	6,0	1	-	20,0	13,0	7,75	9,5	0,151	2000 100
290922	4	4	4,3	3,0	5,0	8,0	1	-	17,0	8,5	4,75	5,5	0,200	2000 100
290924		5	5,3	3,0	5,0	8,0	1	-	17,0	9,0	4,75	6,0	0,161	2000 100
290926		6	6,5	3,0	5,0	8,0	1	-	19,0	10,0	6,5	6,5	0,220	2000 100
290928		8	8,5	3,0	5,0	8,0	1	-	22,0	13,0	8,5	9,5	0,300	2000 100
290930	6	4	4,3	3,5	6,5	9,0	1	-	18,0	8,5	5,0	5,5	0,452	1800 100
290932		5	5,3	3,5	6,5	9,0	1	-	21,0	10,0	6,5	7,5	0,475	1800 100
290934		6	6,5	3,5	6,5	9,0	1	-	21,0	12,0	6,5	7,5	0,400	1400 100
290936		8	8,5	3,5	6,5	9,0	1	-	23,0	15,0	10,0	10,0	0,500	1400 100
290938	10	5	5,3	4,5	7,0	10,0	1	-	22,0	12,0	6,5	7,5	0,400	1000 100
290940		6	6,5	4,5	7,0	10,0	1	-	22,0	12,0	6,5	7,5	0,400	1000 100
290942		8	8,5	4,5	7,0	10,0	1	-	25,0	15,0	10,0	10,0	0,540	800 100
290944		10	10,5	4,5	7,0	10,0	1	-	27,0	17,0	12,0	12,0	0,573	600 100
290946		12	13,0	4,5	7,0	10,0	1	-	29,0	19,0	13,0	13,0	0,600	600 100
290948	16	5	5,3	5,5	8,5	13,0	1	1	26,0	12,0	5,5	6,5	0,800	600 100
290950		6	6,5	5,5	8,5	13,0	1	1	27,0	12,0	6,25	7,5	0,700	600 100
290952		8	8,5	5,5	8,5	13,0	1	1	29,0	15,0	8,5	9,5	0,800	400 100
290954		10	10,5	5,5	8,5	13,0	1	1	31,0	17,0	10,5	11,5	0,950	400 100
290956		12	13,0	5,5	8,5	13,0	1	1	33,0	19,0	12,0	13,0	1,000	400 100
290958	25	6	6,5	7,0	10,0	15,0	2	1	30,0	14,0	7,5	7,5	1,100	400 50
290960		8	8,5	7,0	10,0	15,0	2	1	32,0	16,0	10,0	10,0	1,200	400 50
290962		10	10,5	7,0	10,0	15,0	2	1	34,0	18,0	12,0	12,0	1,200	300 50
290964		12	13,0	7,0	10,0	15,0	2	1	35,0	19,0	13,0	13,0	1,300	300 50
290966	35	6	6,5	8,5	12,0	17,0	2	1	32,0	17,0	7,5	7,5	1,900	240 40
290968		8	8,5	8,5	12,0	17,0	2	1	34,0	17,0	10,0	10,0	1,900	240 40
290970		10	10,5	8,5	12,0	17,0	2	1	37,0	19,0	12,0	12,0	2,100	160 40
290972		12	13,0	8,5	12,0	17,0	2	1	38,0	21,0	13,0	13,0	2,000	160 40
290974		16	17,0	8,5	12,0	17,0	2	1	42,0	26,0	16,0	16,0	2,100	160 40
290976	50	6	6,5	10,0	14,0	19,0	2	1	37,0	20,0	10,0	10,0	2,900	160 40
290978		8	8,5	10,0	14,0	19,0	2	1	37,0	20,0	10,0	10,0	2,700	160 40
290980		10	10,5	10,0	14,0	19,0	2	1	39,0	20,0	12,0	12,0	2,900	100 25
290982		12	13,0	10,0	14,0	19,0	2	1	43,0	23,0	13,0	13,0	3,300	100 25
290984		16	17,0	10,0	14,0	19,0	2	1	46,0	28,0	16,0	16,0	3,100	100 25
290985	70	6	6,5	12,0	16,5	21,0	2	1	43,0	23,0	10,0	10,0	4,200	100 25
290986		8	8,5	12,0	16,5	21,0	2	1	43,0	23,0	10,0	10,0	4,200	100 25
290988		10	10,5	12,0	16,5	21,0	2	1	44,0	23,0	12,0	12,0	4,300	100 25
290990		12	13,0	12,0	16,5	21,0	2	1	46,0	23,0	13,0	13,0	4,500	100 25
290991		14	15,0	12,0	16,5	21,0	2	1	48,0	23,0	14,5	14,5	4,600	100 25
290992		16	17,0	12,0	16,5	21,0	2	1	50,0	28,0	16,0	16,0	5,100	100 25
290994	95	8	8,5	13,5	18,0	25,0	2	1	48,0	26,0	12,0	12,0	5,300	100 25
290996		10	10,5	13,5	18,0	25,0	2	1	48,0	26,0	12,0	12,0	5,100	100 25
290998		12	13,0	13,5	18,0	25,0	2	1	49,0	26,0	13,0	13,0	5,200	100 25
290999		14	15,0	13,5	18,0	25,0	2	1	51,0	26,0	14,5	14,5	5,400	60 15
291000		16	17,0	13,5	18,0	25,0	2	1	54,0	28,0	16,0	16,0	5,600	60 15
291002		20	21,0	13,5	18,0	25,0	2	1	60,0	36,0	22,0	22,0	6,000	60 15

## Трубчатые кабельные наконечники с насечками, стандартная серия (продолжение)

- Из трубки
- Материал: 99,9% из электролитной меди E-CU DIN 40500
- Поверхность: луженые



Cu

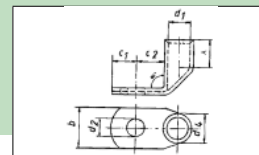
имеются в продаже с и без смотрового отверстия, например, 29 00 04/5 (При заказе добавить xx xx xx/s)

№ арт.	ПСП	М	d2	d1	d4	A	v1	v2	Д	В	c1	c2	Kr/100	УЕ
290004	120	8	8,5	15,0	19,5	26,0	2	1	51,0	28,0	14,0	14,0	6,300	20 15
290006		10	10,5	15,0	19,5	26,0	2	1	51,0	28,0	14,0	14,0	6,200	80 15
290008		12	13,0	15,0	19,5	26,0	2	1	51,0	28,0	14,0	14,0	6,100	80 15
290009		14	15,0	15,0	19,5	26,0	2	1	52,0	28,0	15,0	15,0	5,900	72 18
290010		16	17,0	15,0	19,5	26,0	2	1	54,0	30,0	16,0	16,0	6,200	60 15
290012		20	21,0	15,0	19,5	26,0	2	1	63,0	36,0	22,0	22,0	7,900	60 15
290014	150	10	10,5	16,5	21,0	30,0	2	1	56,0	31,0	14,0	14,0	7,500	60 15
290016		12	13,0	16,5	21,0	30,0	2	1	57,0	31,0	15,0	15,0	7,300	60 15
290017		14	15,0	16,5	21,0	30,0	2	1	57,0	31,0	15,0	15,0	7,900	60 15
290018		16	17,0	16,5	21,0	30,0	2	1	58,0	31,0	16,0	16,0	7,500	60 15
290020		20	21,0	16,5	21,0	30,0	2	1	66,0	36,0	22,0	22,0	8,800	48 12
290022	185	12	13,0	19,0	24,0	30,0	2	1	65,0	35,0	18,0	18,0	11,100	40 20
290023		14	15,0	19,0	24,0	30,0	2	1	65,0	35,0	18,0	18,0	11,800	40 20
290024		16	17,0	19,0	24,0	30,0	2	1	65,0	35,0	18,0	18,0	10,700	40 20
290026		20	21,0	19,0	24,0	30,0	2	1	69,0	39,0	22,0	22,0	10,700	40 20
290028	240	12	13,0	21,0	26,0	35,0	4	2	72,0	39,0	21,5	19,0	13,700	30 15
290029		14	15,0	21,0	26,0	35,0	4	2	72,0	39,0	21,5	19,0	13,400	30 15
290030		16	17,0	21,0	26,0	35,0	4	2	72,0	39,0	21,5	19,0	13,400	30 15
290034	300	12	13,0	23,5	29,5	44,0	4	2	87,0	43,0	24,0	24,0	22,000	16 8
290036		14	15,0	23,5	29,5	44,0	4	2	87,0	43,0	24,0	24,0	21,700	16 8
290038		16	17,0	23,5	29,5	44,0	4	2	87,0	43,0	24,0	24,0	21,300	16 8
290040		20	21,0	23,5	29,5	44,0	4	2	87,0	43,0	24,0	24,0	21,400	16 8
290046	400	16	17,0	27,0	34,0	44,0	4	2	90,0	49,0	24,0	24,0	31,800	10 5
290048		20	21,0	27,0	34,0	44,0	4	2	90,0	49,0	24,0	24,0	30,500	10 5
290041	500	16	17,0	31,0	38,0	70,0	4	2	103,0	55,0	24,0	24,0	45,000	12 6
290043		20	21,0	31,0	38,0	70,0	4	2	103,0	55,0	24,0	24,0	45,000	12 6
290045	625	16	17,0	34,0	41,0	70,0	4	2	108,0	60,0	24,0	24,0	49,200	6 3
290047		20	21,0	34,0	41,0	70,0	4	2	108,0	60,0	24,0	24,0	49,200	6 3



## Трубчатые кабельные наконечники с насечками,

- Материал: 99,9% электролитная медь
- Размер трубы согласно DIN 46235
- Поверхность: луженые



Cu

№ арт.	ПСП	М	d2	d1	d4	A	v1	v2	Д	В	c1	c2	Kr/100	УЕ
290932/90	6	5	5,3	3,5	6,5	9,0	1	-	21,0	10,0	6,5	7,5	0,475	1800 100
290934/90		6	6,5	3,5	6,5	9,0	1	-	21,0	12,0	6,5	7,5	0,400	1400 100
290936/90		8	8,5	3,5	6,5	9,0	1	-	23,0	15,0	10,0	10,0	0,500	1400 100
290938/90	10	5	5,3	4,5	7,0	10,0	1	-	22,0	12,0	6,5	7,5	0,400	1000 100
290940/90		6	6,5	4,5	7,0	10,0	1	-	22,0	12,0	6,5	7,5	50,000	1000 100
290942/90		8	8,5	4,5	7,0	10,0	1	-	25,0	15,0	10,0	10,0	0,540	800 100
290944/90		10	10,5	4,5	7,0	10,0	1	-	27,0	17,0	12,0	12,0	0,573	600 100
290948/90	16	5	5,3	5,5	8,5	13,0	1	1	26,0	12,0	5,5	6,5	0,800	600 100
290950/90		6	6,5	5,5	8,5	13,0	1	1	27,0	12,0	6,25	7,5	0,700	600 100
290952/90		8	8,5	5,5	8,5	13,0	1	1	29,0	15,0	8,5	9,5	0,800	400 100
290954/90		10	10,5	5,5	8,5	13,0	1	1	31,0	17,0	10,5	11,5	0,950	400 100
290956/90		12	13,0	5,5	8,5	13,0	1	1	33,0	19,0	12,0	13,0	1,000	400 100
290958/90	25	6	6,5	7,0	10,0	15,0	2	1	30,0	14,0	7,5	7,5	1,100	400 50
290960/90		8	8,5	7,0	10,0	15,0	2	1	32,0	16,0	10,0	10,0	1,200	400 50
290962/90		10	10,5	7,0	10,0	15,0	2	1	34,0	18,0	12,0	12,0	1	300 50
290964/90		12	13,0	7,0	10,0	15,0	2	1	35,0	19,0	13,0	13,0	1,300	300 50

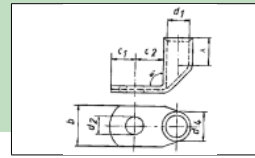


кг/100	Вес в кг/100 шт.	УН	Условный номер	A	Длина гильзы	d4	Наружный диаметр	v2	Широкая опрессовка
l	Длина	В	Ширина фланца	M	Метрическая резьба	d2	Диаметр отверстия	s	Толщина материала
ОД	Общая длина	с	Длина фланца	шт.разм.	Штекерные размеры	Е	Длина до центра отверстия	ПЕ	продажная единица
СП	Сечение провода	с1	Длина фланца 1	d1	Внутренний диаметр	v1	Узкая опрессовка	УЕ	упаковочная единица/шт.



## Трубчатые кабельные наконечники с насечками, стандартная серия 90°

- **Материал:** 99,9% электролитная медь
- **Размер трубы** согласно DIN 46235
- **Поверхность:** луженые

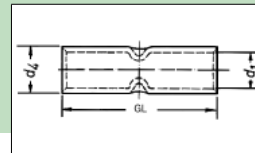


№ арт.	ПСП	M	d2	d1	d4	A	v1	v2	Д	B	c1	c2	Kr/100	УЕ	
290966/90	35	6	6,5	8,5	12,0	17,0	2	1	32,0	17,0	7,5	7,5	1,900	240	40
290968/90		8	8,5	8,5	12,0	17,0	2	1	34,0	17,0	10,0	10,0	1,900	240	40
290970/90		10	10,5	8,5	12,0	17,0	2	1	37,0	19,0	12,0	12,0	2,100	160	40
290972/90		12	13,0	8,5	12,0	17,0	2	1	38,0	21,0	13,0	13,0	2,000	160	40
290976/90	50	6	6,5	10,0	14,0	19,0	2	1	37,0	20,0	10,0	10,0	2,900	160	40
290978/90		8	8,5	10,0	14,0	19,0	2	1	37,0	20,0	10,0	10,0	2,700	160	40
290980/90		10	10,5	10,0	14,0	19,0	2	1	39,0	20,0	12,0	12,0	2,900	150	25
290982/90		12	13,0	10,0	14,0	19,0	2	1	43,0	23,0	13,0	13,0	3,300	100	25
290986/90	70	8	8,5	12,0	16,5	21,0	2	1	43,0	23,0	10,0	10,0	4,200	100	25
290988/90		10	10,5	12,0	16,5	21,0	2	1	44,0	23,0	12,0	12,0	4,300	100	25
290990/90		12	13,0	12,0	16,5	21,0	2	1	46,0	23,0	13,0	13,0	4,500	100	25
290992/90		16	17,0	12,0	16,5	21,0	2	1	50,0	28,0	16,0	16,0	5,100	100	25
290994/90	95	8	8,5	13,5	18,0	25,0	2	1	48,0	26,0	12,0	12,0	5,300	100	25
290996/90		10	10,5	13,5	18,0	25,0	2	1	48,0	26,0	12,0	12,0	5,100	100	25
290998/90		12	13,0	13,5	18,0	25,0	2	1	49,0	26,0	13,0	13,0	5,200	100	25
291000/90		16	17,0	13,5	18,0	25,0	2	1	54,0	28,0	16,0	16,0	5,600	60	15
291002/90		20	21,0	13,5	18,0	25,0	2	1	60,0	36,0	22,0	22,0	6,000	60	15
290006/90	120	10	10,5	15,0	19,5	26,0	2	1	50,0	28,0	14,0	14,0	6,200	60	15
290008/90		12	13,0	15,0	19,5	26,0	2	1	51,0	28,0	14,0	14,0	6,100	60	15
290010/90		16	17,0	15,0	19,5	26,0	2	1	54,0	30,0	16,0	16,0	6,200	60	15
290014/90	150	10	10,5	16,5	21,0	30,0	2	1	56,0	31,0	14,0	14,0	7,500	60	15
290016/90		12	13,0	16,5	21,0	30,0	2	1	57,0	31,0	15,0	15,0	7,300	60	15
290018/90		16	17,0	16,5	21,0	30,0	2	1	58,0	31,0	16,0	16,0	7,500	60	15
290020/90		20	21,0	16,5	21,0	30,0	2	1	66,0	36,0	22,0	22,0	8,800	48	12
290022/90	185	12	13,0	19,0	24,0	30,0	2	1	65,0	35,0	18,0	18,0	11,100	40	20
290024/90		16	17,0	19,0	24,0	30,0	2	1	65,0	35,0	18,0	18,0	10,700	40	20
290028/90	240	12	13,0	21,0	26,0	35,0	4	2	72,0	39,0	21,5	19,0	13,700	30	15
290030/90		16	17,0	21,0	26,0	35,0	4	2	72,0	39,0	21,5	19,0	13,400	30	15



## Стыковые соединители, стандартная серия

- **Материал:** 99,9% из электролитной меди E-CU DIN 40500
- **Поверхность:** луженые

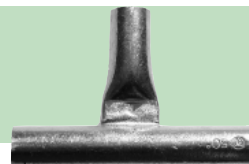
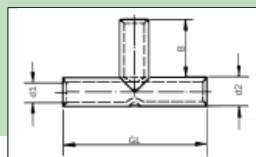


№ арт.	ПСП	d1	d4	v1	v2	Од	Kr/100	УЕ	
291050	0,75	1,3	2,8	1	-	14	0,051	2000	100
291052	1,5	1,8	3,3	1	-	14	0,074	2000	100
291054	2,5	2,3	4,2	1	-	16	0,150	2000	100
291056	4	3,0	5,0	1	-	19	0,195	1000	100
291058	6	3,5	6,5	1	-	19	0,350	1000	100
291060	10	4,5	7,0	1	-	30	0,558	600	100
291062	16	5,5	8,5	1	1	35	0,984	500	50
291064	25	7,0	10,0	2	1	40	1,350	200	50
291066	35	8,5	12,0	2	1	45	2,150	200	50
291068	50	10,0	14,0	2	1	50	3,100	100	25
291070	70	12,0	16,5	2	1	55	4,700	50	25
291072	95	13,5	18,0	2	1	60	5,600	50	25
291074	120	15,0	19,5	2	1	65	6,800	60	15
291076	150	16,5	21,0	2	1	70	7,800	40	20
291078	185	19,0	24,0	2	1	80	11,700	30	5
291080	240	21,0	26,0	4	2	90	13,900	20	10
291082	300	23,5	29,5	4	2	100	22,300	10	5
291084	400	27,0	34,0	4	2	100	29,000	10	5



## T-образные соединители, стандартная серия

- **Материал:** 99,9% из электролитной меди E-CU DIN 40500
- **Поверхность:** луженые

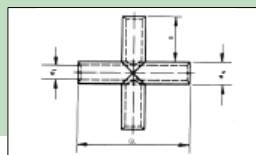


Cu

№ арт.	ПСП	d1	d4	A	Od	Kr/100	УЕ
291330	1,5	1,9	3,9	12	30	0,400	25
291332	2,5	2,4	4,4	12	30	0,400	25
291334	4	3,0	5,0	12	30	0,600	25
291336	6	3,7	5,5	14	35	1,100	25
291338	10	4,3	6,7	14	35	1,500	25
291340	16	5,4	7,8	21	50	2,300	25
291342	25	6,9	9,4	23	55	2,200	25
291344	35	8,3	11,3	30	70	3,800	25
291348	50	9,6	13,1	34	80	6,000	25
291350	70	11,5	15,3	35	85	10,100	25
291352	95	13,5	17,5	36	90	11,600	25
291354	120	15,5	20,0	38	95	17,800	10
291356	150	16,8	21,3	44	110	17,900	10
291358	185	19,0	24,0	45	115	28,300	1
291360	240	21,0	26,0	52	130	31,200	1

## Перекрестные соединители, стандартная серия

- **Материал:** 99,9% из электролитной меди E-CU DIN 40500
- **Поверхность:** луженые

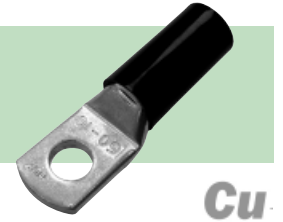
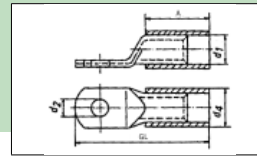


Cu

№ арт.	ПСП	d1	d4	A	Od	Kr/100	УЕ
291370	1,5	1,9	3,9	12	30	0,450	100
291372	2,5	2,4	4,4	12	30	0,520	100
291374	4	3,0	5,0	12	30	0,480	25
291376	6	3,7	5,5	14	30	0,700	25
291378	10	4,3	6,7	14	35	0,800	25
291380	16	5,4	7,8	21	50	1,650	25
291382	25	6,9	9,4	23	55	3,000	25
291384	35	8,3	11,3	30	70	5,100	10
291386	50	9,6	13,1	34	80	8,050	10
291388	70	11,5	15,3	35	85	10,700	10
291390	95	13,5	17,5	36	90	15,700	10
291392	120	15,5	20,0	38	95	23,400	10
291394	150	16,8	21,3	44	110	18,900	1
291396	185	19,0	24,0	45	115	25,000	1
291398	240	21,0	26,0	52	130	31,100	1

## Трубчатые кабельные наконечники с насечкой, нейлоновая изоляция, стандартная серия

- **Материал:** 99,9% электролитная медь
- **Поверхность:** луженые со смотровым отверстием
- **Изоляция:** черный
- **со смотровым отверстием**

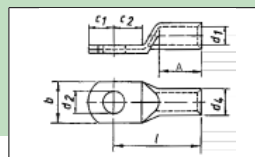


№ арт.	ПСП	M	d2	d1	d4	A	Od	Kr/100	УЕ
290800	10	5	5,5	7,0	9,0	17,0	35,5	0,400	100
290801		6	6,5	7,0	9,0	17,0	35,5	0,600	100
290802		8	8,5	7,0	9,0	17,0	42,0	0,500	100
290804		10	10,5	7,0	9,0	17,0	46,0	0,700	50
290806	16	5	5,5	8,5	10,5	21,0	39,5	0,600	100
290810		6	6,5	8,5	10,5	21,0	41,3	0,900	50
290812		8	8,5	8,5	10,5	21,0	45,5	1,000	50
290814		10	10,5	8,5	10,5	21,0	49,5	1,000	50
290816		12	13,0	8,5	10,5	21,0	54,0	1,000	50
290818	25	6	6,5	10,0	12,0	24,0	46,5	1,200	25
290820		8	8,5	10,0	12,0	24,0	51,0	1,300	25
290822		10	10,5	10,0	12,0	24,0	55,0	1,500	25
290824		12	13,0	10,0	12,0	24,0	57,0	1,400	100
290826	35	6	6,5	12,0	14,0	27,0	49,5	2,100	25
290830		8	8,5	12,0	14,5	27,0	54,0	2,100	25
290832		10	10,5	12,0	14,5	27,0	59,0	2,300	25
290834		12	13,0	12,0	14,5	27,0	61,0	2,300	25
290836	50	6	6,5	14,0	16,5	32,0	59,0	3,100	25
290840		8	8,5	14,0	16,5	32,0	59,0	3,100	25
290842		10	10,5	14,0	16,5	32,0	63,0	3,300	25
290844		12	13,0	14,0	16,5	32,0	68,0	3,400	25
290846		14	15,0	14,0	16,5	32,0	71,5	3,600	20
290848	70	8	8,5	16,4	18,9	33,5	65,5	3,100	50
290850		10	10,5	16,4	18,9	33,5	66,5	5,000	15
290852		12	13,0	16,4	18,9	33,5	70,5	5,000	15
290854		14	15,0	16,4	18,9	33,5	73,5	5,000	50
290856		16	17,0	16,4	18,9	33,5	78,5	5,000	50
290858	95	8	8,5	17,8	20,8	40,0	74,0	5,800	25
290860		10	10,5	17,8	20,8	40,0	74,0	5,800	25
290862		12	13,0	17,8	20,8	40,0	76,0	5,200	25
290864		14	15,0	17,8	20,8	40,0	79,5	6,200	25
290866		16	17,0	17,8	20,8	40,0	84,0	6,200	25
290868	120	8	8,5	19,3	22,3	41,5	80,5	6,500	25
290870		10	10,5	19,3	22,3	41,5	80,5	7,000	25
290872		12	13,0	19,3	22,3	41,5	80,5	6,200	20
290874		14	15,0	19,3	22,3	41,5	82,5	6,600	20
290876		16	17,0	19,3	22,3	41,5	85,5	6,500	20
290878	150	10	10,5	20,8	23,8	48,0	88,0	8,800	20
290880		12	13,0	20,8	23,8	48,0	89,0	8,400	20
290882		14	15,0	20,8	23,8	48,0	90,0	8,500	20
290884		16	17,0	20,8	23,8	48,0	92,0	8,100	20
290886		20	21,0	20,8	23,8	48,0	106,0	8,100	20

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29
- 30
- 31
- 32
- 33
- 34
- 35
- 36
- 37

## Трубчатый кабельный наконечник с насечкой для тонкопроволочных высокогибких кабелей

- из трубки • Поверхность: луженые
- Материал: 99,9% из электролитной меди E-CU DIN 40500
- со смотровым отверстием • класс кабеля 5/6



F-Type

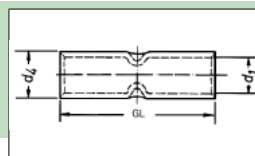


Cu

№ арт.	ПСП	M	d2	d1	d4	A	Д	B	c1	c2	Kr/100	УЕ	УЕ
290250	10	6	6,4	5,0	8,0	16,0	23,0	11,5	6,0	7,0	0,700	1000	100
290252		8	8,4	5,0	8,0	17,0	26,0	13,5	7,0	9,0	0,700	800	100
290254		10	10,5	5,0	8,0	16,0	26,0	16,0	8,0	10,0	0,800	600	100
290256		12	13,0	5,0	8,0	17,0	31,0	19,0	10,0	14,0	0,800	600	100
290258	16	6	6,4	6,0	9,0	17,0	26,0	13,0	7,0	9,0	0,900	600	100
290260		8	8,4	6,0	9,0	17,0	26,0	13,0	7,0	9,0	0,900	400	100
290262		10	10,5	6,0	9,0	16,0	28,0	16,0	10,0	12,0	1,000	400	100
290264		12	13,0	6,0	9,0	22,0	35,0	22,0	12,0	13,0	1,000	400	100
290266	25	6	6,4	8,0	11,0	20,0	30,0	16,0	7,0	10,0	1,300	400	50
290268		8	8,4	8,0	11,0	20,0	30,0	16,0	8,0	10,0	1,300	400	50
290270		10	10,5	8,0	11,0	20,0	32,0	17,0	10,0	12,0	1,500	300	50
290272		12	13,0	8,0	11,0	22,0	35,0	22,0	12,0	13,0	1,500	300	50
290276	35	8	8,4	9,0	13,0	25,0	35,0	18,0	10,0	10,0	2,500	240	40
290278		10	10,5	9,0	13,0	24,0	35,0	18,0	10,0	11,0	2,500	16,0	40
290280		12	13,0	9,0	13,0	26,0	40,0	22,0	12,0	14,0	2,600	16,0	40
290282	50	8	8,4	11,0	14,5	27,0	39,0	21,0	11,0	12,0	3,000	15	25
290284		10	10,5	11,0	14,5	27,0	39,0	21,0	11,0	12,0	2,900	150	25
290286		12	13,0	11,0	14,5	27,0	41,0	21,0	12,0	14,0	2,900	100	25
290288		16	17,0	11,0	14,5	27,0	44,0	27,0	15,0	17,0	3,000	100	25
290290	70	8	8,4	13,0	17,0	32,0	44,0	25,0	11,0	12,0	4,400	100	25
290292		10	10,5	13,0	17,0	32,0	44,0	25,0	11,0	12,0	4,000	100	25
290294		12	13,0	13,0	17,0	32,0	46,0	25,0	12,0	14,0	4,400	100	25
290296		16	17,0	13,0	17,0	32,0	49,0	28,0	15,0	17,0	4,500	100	25
290300	95	10	10,5	15,0	20,0	37,0	54,0	29,0	15,0	17,0	7,700	100	25
290302		12	13,0	15,0	20,0	37,0	54,0	29,0	15,0	17,0	7,400	100	25
290304		16	17,0	15,0	20,0	37,0	54,0	29,0	15,0	17,0	7,000	40	10
290306	120	10	10,5	17,0	22,0	41,0	58,0	32,0	15,0	17,0	9,400	80	20
290308		12	13,0	17,0	22,0	41,0	58,0	32,0	15,0	17,0	8,900	80	20
290310		16	17,0	17,0	22,0	41,0	58,0	32,0	15,0	17,0	8,700	72	18
290316	150	12	13,0	19,0	25,0	48,0	65,0	36,0	15,0	17,0	13,300	70	12
290318		16	17,0	19,0	25,0	48,0	65,0	36,0	15,0	17,0	12,700	48	12
290320		20	21,0	19,0	25,0	48,0	68,0	36,0	19,0	20,0	8,200	48	10
290322	185	12	13,0	21,0	27,0	54,0	71,0	39,0	15,0	17,0	16,200	40	20
290324		16	17,0	21,0	27,0	54,0	71,0	39,0	15,0	17,0	15,800	40	20
290326		20	21,0	21,0	27,0	54,0	74,0	39,0	19,0	20,0	14,200	40	15
290328	240	12	13,0	24,0	30,0	56,0	76,0	44,0	19,0	20,0	20,300	30	15
290330		16	17,0	24,0	30,0	56,0	76,0	44,0	19,0	20,0	20,700	30	15
290332		20	21,0	24,0	30,0	56,0	76,0	44,0	19,0	20,0	18,300	30	15
290334	300	12	13,0	26,0	32,0	62,0	93,0	48,0	21,0	31,0	30,000	16	8
290336		16	17,0	26,0	32,0	62,0	93,0	48,0	21,0	31,0	28,100	16	8
290338		20	21,0	26,0	32,0	62,0	93,0	48,0	21,0	31,0	26,200	16	8

## Соединитель для тонкопроволочных высокогибких кабелей

- из трубки • Поверхность: луженые
- Материал: 99,9% из электролитной меди E-CU DIN 40500
- класс кабеля 5/6



F-Type

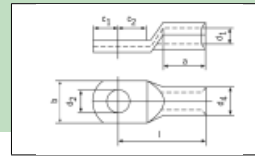


Cu

№ арт.	ПСП	d1	d4	Од	Kr/100	УЕ	УЕ
290350	10	5,0	8,0	30	0,800	600	50
290352	16	6,0	9,0	35	1,000	500	50
290354	25	8,0	11,0	35	1,300	200	50
290356	35	9,0	13,0	35	2,100	200	25
290358	50	11,0	14,5	45	3,700	100	25
290360	70	13,0	17,0	45	4,600	50	25
290362	95	15,0	20,0	45	7,300	50	50
290364	120	17,0	22,0	55	6,900	50	25
290366	150	19,0	25,0	65	9,800	50	18
290368	185	21,0	27,0	70	13,600	36	18
290370	240	24,0	30,0	70	16,000	12	6
290372	300	26,0	32,0	75	7,000	6	6
290374	400	30,0	36,0	100	11,100	6	6

## Прессованные кабельные наконечники DIN 46235

- **Материал:** 99,9% электролитная медь
- **Поверхность:** голые протравленные



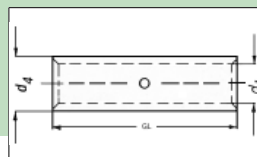
Cu

№ арт.	ПСП	M	УН	d2	d1	d4	A	v1	v2	Д	B	c1	c2	УЕ	
290001	6	5	5	5,3	3,8	5,5	10,0	2	-	24,0	8,5	6,5	7,5	800	100
290003		6	5	6,4	3,8	5,5	10,0	2	-	24,0	8,5	7,5	8,0	800	100
290005		8	5	8,4	3,8	5,5	10,0	2	-	24,0	13,0	10,0	10,0	800	100
290007	10	5	6	5,3	4,5	6,0	10,0	2	-	27,0	9,0	7,0	8,5	800	100
290011		6	6	6,4	4,5	6,0	10,0	2	-	27,0	9,0	7,5	8,5	800	100
290013		8	6	8,4	4,5	6,0	10,0	2	-	27,0	13,0	10,0	10,0	800	100
290015		10	6	10,5	4,5	6,0	10,0	2	-	28,0	15,0	10,0	10,0	800	100
290019	16	6	8	6,4	5,5	8,5	20,0	2	1	36,0	13,0	7,5	8,0	500	50
290021		8	8	8,4	5,5	8,5	20,0	2	1	36,0	13,0	10,0	10,0	400	50
290025		10	8	10,5	5,5	8,5	20,0	2	1	36,0	17,0	12,0	12,0	400	50
290027		12	8	13,0	5,5	8,5	20,0	2	1	36,0	18,0	13,0	13,0	400	50
290031	25	6	10	6,4	7,0	10,0	20,0	2	1	38,0	14,0	7,5	8,0	300	50
290033		8	10	8,4	7,0	10,0	20,0	2	1	38,0	16,0	10,0	10,0	300	50
290035		10	10	10,5	7,0	10,0	20,0	2	1	38,0	17,0	12,0	12,0	300	50
290037		12	10	13,0	7,0	10,0	20,0	2	1	38,0	19,0	13,0	13,0	300	50
290039	35	6	12	6,4	8,2	12,5	20,0	2	1	42,0	17,0	7,5	8,0	150	25
290042		8	12	8,4	8,2	12,5	20,0	2	1	42,0	17,0	10,0	10,0	150	15
290044		10	12	10,5	8,2	12,5	20,0	2	1	42,0	19,0	12,0	12,0	150	25
290049		12	12	13,0	8,2	12,5	20,0	2	1	42,0	21,0	13,0	13,0	150	25
290050	50	8	14	8,4	10,0	14,5	28,0	3	1	52,0	20,0	10,0	10,0	100	25
290051		10	14	10,5	10,0	14,5	28,0	3	1	52,0	22,0	12,0	12,0	100	25
290052		12	14	13,0	10,0	14,5	28,0	3	1	52,0	24,0	13,0	13,0	100	25
290053		16	14	17,0	10,0	14,5	28,0	3	1	52,0	28,0	16,0	16,0	100	20
290054	70	8	16	8,4	11,5	16,5	28,0	3	1	55,0	24,0	10,0	10,0	100	25
290055		10	16	10,5	11,5	16,5	28,0	3	1	55,0	24,0	12,0	12,0	100	25
290056		12	16	13,0	11,5	16,5	28,0	3	1	55,0	24,0	13,0	13,0	100	25
290057		16	16	17,0	11,5	16,5	28,0	3	1	55,0	30,0	16,0	16,0	80	20
290058	95	10	18	10,5	13,5	19,0	35,0	4	2	65,0	28,0	12,0	12,0	60	15
290059		12	18	13,0	13,5	19,0	35,0	4	2	65,0	28,0	13,0	13,0	60	15
290060		16	18	17,0	13,5	19,0	35,0	4	2	65,0	32,0	16,0	16,0	60	15
290061	120	10	20	10,5	15,5	21,0	35,0	4	2	70,0	32,0	15,0	16,0	40	20
290063		12	20	13,0	15,5	21,0	35,0	4	2	70,0	32,0	16,0	17,0	40	20
290064		16	20	17,0	15,5	21,0	35,0	4	2	70,0	32,0	19,0	20,0	40	20
290065		20	20	21,0	15,5	21,0	35,0	4	2	70,0	38,0	21,0	22,0	30	20
290066	150	10	22	10,5	17,0	23,5	35,0	4	2	78,0	34,0	15,0	16,0	30	15
290067		12	22	13,0	17,0	23,5	35,0	4	2	78,0	34,0	16,0	17,0	30	15
290068		16	22	17,0	17,0	23,5	35,0	4	2	78,0	34,0	19,0	20,0	30	15
290069		20	22	21,0	17,0	23,5	35,0	4	2	78,0	40,0	21,0	22,0	24	12
290070	185	10	25	10,5	19,0	25,5	40,0	4	2	82,0	37,0	15,0	16,0	24	10
290071		12	25	13,0	19,0	25,5	40,0	4	2	82,0	37,0	16,0	17,0	24	10
290072		16	25	17,0	19,0	25,5	40,0	4	2	82,0	37,0	19,0	20,0	24	10
290073		20	25	21,0	19,0	25,5	40,0	4	2	82,0	40,0	21,0	22,0	20	10
290074	240	12	28	13,0	21,5	29,0	40,0	5	2	92,0	42,0	16,0	17,0	16	8
290075		16	28	17,0	21,5	29,0	40,0	5	2	92,0	42,0	19,0	20,0	16	8
290076		20	28	21,0	21,5	29,0	40,0	5	2	92,0	45,0	21,0	22,0	16	8
290077	300	16	32	17,0	24,5	32,0	50,0	-	2	100,0	46,0	19,0	22,0	8	4
290078		20	32	21,0	24,5	32,0	50,0	-	2	100,0	46,0	19,0	22,0	8	4
290079	400	16	38	17,0	27,5	38,5	70,0	-	3	115,0	55,0	25,0	25,0	6	6
290080		20	38	21,0	27,5	38,5	70,0	-	3	115,0	54,0	25,0	25,0	6	6
290081	500	20	42	21,0	31,0	42,0	70,0	-	3	125,0	60,0	25,0	25,0	6	6
290082	625	20	44	21,0	34,5	44,0	80,0	-	3	125,0	64,0	25,0	25,0	1	1
290083	800	20	52	21,0	40,0	52,0	100,0	-	3	165,0	75,0	30,0	30,0	1	1
290084	1000	20	58	21,0	44,0	58,0	100,0	-	3	165,0	83,0	30,0	30,0	1	1

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29
- 30
- 31
- 32
- 33
- 34
- 35
- 36
- 37

## Прессованные соединители DIN 46267, часть 1

- **Материал:** Трубка из электролитической меди (99,9%)
- **согласно DIN 40500**
- **Поверхность:** голые протравленные

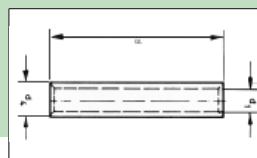


Cu

№ арт.	ПСП	УН	d1	d4	v1	v2	Од	Кг/100	■	УЕ
291520	6	5	3,8	5,5	2	-	30	0,300	1600	100
291522	10	6	4,5	6,0	2	-	30	0,600	1000	100
291524	16	8	5,5	8,5	2	1	50	1,450	300	50
291526	25	10	7,0	10,0	2	1	50	1,700	300	50
291528	35	12	8,2	12,5	2	1	50	3,100	200	50
291530	50	14	10,0	14,5	3	1	55	4,400	100	25
291532	70	16	11,5	16,5	3	1	55	5,300	100	25
291534	95	18	13,5	19,0	4	2	70	8,400	50	15
291536	120	20	15,5	21,0	4	2	70	9,600	50	25
291538	150	22	17,0	23,5	4	2	80	14,500	30	15
291540	185	25	19,0	25,5	4	2	85	16,200	30	5
291542	240	28	21,5	29,0	5	2	90	22,400	20	10
291544	300	32	24,5	32,0	-	2	100	29,500	10	5
291546	400	38	27,5	38,5	-	3	150	72,500	6	8
291548	500	42	31,0	42,0	-	3	160	85,600	8	5
291550	625	44	34,5	44,0	-	3	160	79,900	6	1
291552	800	52	40,0	52,0	-	3	200	151,000	6	1
291554	1000	58	44,0	58,0	-	3	1000	198,000	6	1

## Прессованные соединители DIN 48085, часть 1

- **Материал:** Трубка из электролитической меди (99,9%)
- **Поверхность:** голые протравленные
- **согласно DIN 40500, для соединений, имеющих высокую прочность при растяжении, сооружение воздушной проводки**

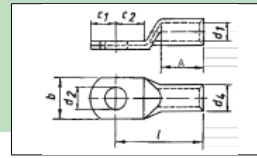


Cu

№ арт.	ПСП	УН	d1	d4	v1	v2	Од	Кг/100	■	УЕ
291440	6	6	3,8	6,5	8	-	65	1,200		50
291442	10	8	4,5	8,5	10	-	80	2,800		50
291444	16	8	5,5	8,5	10	-	95	2,300		50
291446	25	10	7,0	10,0	10	-	95	2,600		50
291448	35	12	8,2	12,5	10	-	95	5,800		25
291450	50	14	10,0	14,5	10	-	110	7,000		25
291452	70	16	11,5	16,5	10	-	110	9,000		25
291454	95	20	13,5	21,0	16	8	145	8,600		10
291456	120	22	15,0	23,5	16	8	160	29,200		10
291458	150	25	16,5	25,5	16	8	180	117,100		10
291460	185	32	18,5	31,5	-	10	260	17,000		5
291462	240	34	21,0	34,5	-	12	310	163,700		5
291464	300	38	23,5	38,5	-	14	360	29,200		5

## Прессованные кабельные наконечники DIN 46235

- **Материал:** 99,9% электролитная медь
- **Поверхность:** луженые

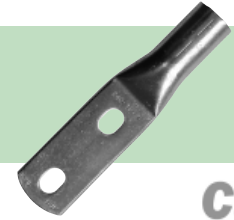
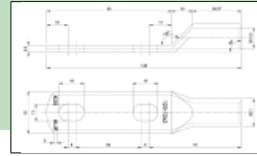


№ арт.	ПСП	M	УН	d2	d1	d4	A	v1	v2	Д	B	c1	c2	УЕ
290404	6	6	5	6,4	3,8	5,5	10,0	2	-	24,0	8,5	7,5	8,0	100
290406		8	5	8,4	3,8	5,5	10,0	2	-	24,0	13,0	10,0	10,0	100
290408	10	5	6	5,3	4,5	6,0	10,0	2	-	27,0	9,0	7,0	8,5	100
290410		6	6	6,4	4,5	6,0	10,0	2	-	27,0	9,0	7,5	8,5	100
290412		8	6	8,4	4,5	6,0	10,0	2	-	27,0	13,0	10,0	10,0	100
290414		10	6	10,5	4,5	6,0	10,0	2	-	28,0	15,0	10,0	10,0	100
290416	16	6	8	6,4	5,5	8,5	20,0	2	1	36,0	13,0	7,5	8,0	50
290418		8	8	8,4	5,5	8,5	20,0	2	1	36,0	13,0	10,0	10,0	50
290420		10	8	10,5	5,5	8,5	20,0	2	1	36,0	17,0	12,0	12,0	50
290422		12	8	13,0	5,5	8,5	20,0	2	1	36,0	18,0	13,0	13,0	50
290424	25	6	10	6,4	7,0	10,0	20,0	2	1	38,0	14,0	7,5	8,0	50
290426		8	10	8,4	7,0	10,0	20,0	2	1	38,0	16,0	10,0	10,0	50
290428		10	10	10,5	7,0	10,0	20,0	2	1	38,0	17,0	12,0	12,0	50
290430		12	10	13,0	7,0	10,0	20,0	2	1	38,0	19,0	13,0	13,0	50
290432	35	6	12	6,4	8,2	12,5	20,0	2	1	42,0	17,0	7,5	8,0	25
290434		8	12	8,4	8,2	12,5	20,0	2	1	42,0	17,0	10,0	10,0	25
290436		10	12	10,5	8,2	12,5	20,0	2	1	42,0	19,0	12,0	2,0	25
290438		12	12	13,0	8,2	12,5	20,0	2	1	42,0	21,0	13,0	13,0	25
290440	50	8	14	8,4	10,0	14,5	28,0	3	1	52,0	20,0	10,0	10,0	25
290442		10	14	10,5	10,0	14,5	28,0	3	1	52,0	22,0	12,0	12,0	25
290444		12	14	13,0	10,0	14,5	28,0	3	1	52,0	24,0	13,0	13,0	25
290446		16	14	17,0	10,0	14,0	28,0	3	1	52,0	28,0	16,0	16,0	20
290448	70	8	16	8,4	11,5	16,5	28,0	3	1	55,0	24,0	10,0	10,0	25
290450		10	16	10,5	11,5	16,5	28,0	3	1	55,0	24,0	12,0	12,0	25
290452		12	16	13,0	11,5	16,5	28,0	3	1	55,0	24,0	13,0	13,0	25
290454		16	16	17,0	11,5	16,5	28,0	3	1	55,0	30,0	16,0	16,0	20
290456	95	10	18	10,5	13,5	19,0	35,0	4	2	65,0	28,0	12,0	12,0	20
290458		12	18	13,0	13,5	19,0	35,0	4	2	65,0	28,0	13,0	13,0	15
290460		16	18	17,0	13,5	19,0	35,0	4	2	65,0	32,0	16,0	16,0	15
290462	120	10	20	10,5	15,5	21,0	35,0	4	2	70,0	32,0	15,0	16,0	20
290464		12	20	13,0	15,5	21,0	35,0	4	2	70,0	32,0	16,0	17,0	20
290466		16	20	17,0	15,5	21,0	35,0	4	2	70,0	32,0	19,0	20,0	20
290468		20	20	21,0	15,5	21,0	35,0	4	2	70,0	38,0	21,0	22,0	25
290470	150	10	22	10,5	17,0	23,5	35,0	4	2	78,0	34,0	15,0	16,0	15
290472		12	22	13,0	17,0	23,5	35,0	4	2	78,0	34,0	16,0	17,0	15
290474		16	22	17,0	17,0	23,5	35,0	4	2	78,0	34,0	19,0	20,0	15
290476		20	22	21,0	17,0	23,5	35,0	4	2	78,0	40,0	21,0	22,0	25
290478	185	10	25	10,5	19,0	25,5	40,0	4	2	82,0	37,0	15,0	16,0	10
290480		12	25	13,0	19,0	25,5	40,0	4	2	82,0	37,0	16,0	17,0	10
290482		16	25	17,0	19,0	25,5	40,0	4	2	82,0	37,0	19,0	20,0	10
290484		20	25	21,0	19,0	25,5	40,0	4	2	82,0	40,0	21,0	22,0	10
290486	240	12	28	13,0	21,5	29,0	40,0	5	2	92,0	42,0	16,0	17,0	8
290488		16	28	17,0	21,5	29,0	40,0	5	2	92,0	42,0	19,0	20,0	8
290490		20	28	21,0	21,5	29,0	40,0	5	2	92,0	45,0	21,0	22,0	10
290492	300	16	32	17,0	24,5	32,0	50,0	-	2	100,0	46,0	19,0	22,0	5
290494		20	32	21,0	24,5	32,0	50,0	-	2	100,0	46,0	19,0	22,0	5
290496	400	16	38	17,0	27,5	38,5	70,0	-	3	115,0	54,0	25,0	25,0	3
290498		20	38	21,0	27,5	38,5	70,0	-	3	115,0	54,0	25,0	25,0	3
290516	500	20	42	21,0	31,0	42,0	70,0	-	3	125,0	60,0	25,0	25,0	6
290518	625	20	44	21,0	34,5	44,0	80,0	-	3	125,0	64,0	25	25,0	6
290520	800	20	52	21,0	40,0	52,0	100,0	-	3	165	75,0	30,0	30,0	10
290522	1000	20	58	21,0	44,0	58,0	100,0	-	3	165,0	83,0	30,0	30,0	10

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29
- 30
- 31
- 32
- 33
- 34
- 35
- 36
- 37

## Прессованные кабельные наконечники DIN

- **Материал:** 99,9% электролитная медь
- **Размер трубы согласно DIN 46235**
- **Поверхность:** луженый, конструкция с двумя продольными пазами

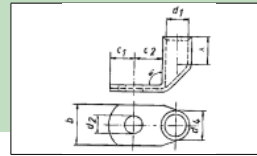


Cu

№ арт.	ПСР	М	УН	d2	d1	d4	A	Д	B	c1	c2	Kr/100	УЕ
290550	70	12	16	13,0	11,5	16,5	28,0	55,0	24,0	13,0	13,0	10,800	25
290552	95	12	18	13,0	13,5	19,0	35,0	65,0	28,0	13,0	13,0	14,800	20
290554	120	12	20	13,0	15,5	21,0	35,0	70,0	32,0	16,0	17,0	18,600	25
290556	150	12	22	13,0	17,0	23,5	35,0	78,0	34,0	16,0	17,0	26,200	25
290558	185	12	25	13,0	19,0	25,5	40,0	82,0	37,0	16,0	17,0	26,800	10
290560	240	12	28	13,0	21,5	29,0	40,0	92,0	42,0	16,0	17,0	40,200	10

## Изогнутые кабельные наконечники, 90° DIN 46235

- **Материал:** 99,9% электролитная медь
- **Размер трубы согласно DIN 46235**
- **Поверхность:** луженые



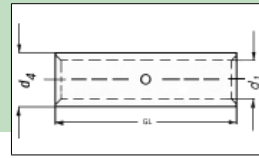
Cu

№ арт.	ПСР	М	УН	d2	d1	d4	A	v1	v2	B	c1	c2	Kr/100	УЕ
291700	6	5	5	5,3	3,8	5,5	10,0	2	-	8,5	6,5	9,0	0,400	100
291702		6	5	6,4	3,8	5,5	10,0	2	-	8,5	7,5	10,0	0,300	100
291704	10	5	6	5,3	4,5	6,0	10,0	2	-	9,0	7,0	10,0	0,400	100
291706		6	6	6,4	4,5	6,0	10,0	2	-	9,0	7,5	10,0	0,500	100
291708		8	6	8,4	4,5	6,0	10,0	2	-	13,0	10,0	13,0	1,100	100
291710	16	6	8	6,4	5,5	8,5	20,0	2	1	13,0	7,5	11,0	1,200	50
291712		8	8	8,4	5,5	8,5	20,0	2	1	13,0	10,0	13,0	1,100	50
291714		10	8	10,5	5,5	8,5	20,0	2	1	17,0	12,0	15,0	1,200	50
291716		12	8	13,0	5,5	8,5	20,0	2	1	18,0	13,0	18,0	1,200	50
291718	25	6	10	6,4	7,0	10,0	20,0	2	1	14,0	7,5	11,0	1,500	50
291720		8	10	8,4	7,0	10,0	20,0	2	1	16,0	10,0	13,0	1,500	50
291722		10	10	10,5	7,0	10,0	20,0	2	1	17,0	12,0	15,0	1,500	50
291724		12	10	13,0	7,0	10,0	20,0	2	1	19,0	13,0	18,0	1,500	50
291726	35	8	12	8,4	8,2	12,5	20,0	2	1	17,0	10,0	13,0	2,600	25
291728		10	12	10,5	8,2	12,5	20,0	2	1	19,0	12,0	15,0	2,900	25
291730		12	12	13,0	8,2	12,5	20,0	2	1	21,0	13,0	18,0	2,900	25
291732	50	8	14	8,4	10,0	14,0	28,0	3	1	20,0	10,0	16,0	4,100	25
291734		10	14	10,5	10,0	14,0	28,0	3	1	22,0	12,0	16,0	4,200	20
291736		12	14	13,0	10,0	14,5	28,0	3	1	24,0	13,0	18,0	4,500	20
291738		16	14	17,0	10,0	14,5	28,0	3	1	28,0	16,0	22,0	4,100	20
291740	70	8	16	8,4	11,5	16,5	28,0	3	1	24,0	10,0	14,0	5,400	30
291742		10	16	10,5	11,5	16,5	28,0	3	1	24,0	12,0	16,0	5,500	30
291744		12	16	13,0	11,5	16,5	28,0	3	1	24,0	13,0	18,0	6,000	15
291746		16	16	17,0	11,5	16,5	28,0	3	1	30,0	16,0	22,0	5,600	30
291748	95	10	18	10,5	13,5	19,0	35,0	4	2	28,0	12,0	17,0	8,400	10
291750		12	18	13,0	13,5	19,0	35,0	4	2	28,0	13,0	18,0	8,700	10
291752		16	18	17,0	13,5	19,0	35,0	4	2	32,0	16,0	22,0	8,700	10
291754	120	10	20	10,5	15,5	21,0	35,0	4	2	32,0	15,0	17,0	10,000	20
291756		12	20	13,0	15,5	21,0	35,0	4	2	32,0	16,0	18,0	10,000	20
291758		16	20	17,0	15,5	21,0	35,0	4	2	32,0	18,0	22,0	10,200	20
291760		20	20	21,0	15,5	21,0	35,0	4	2	38,0	21,0	24,0	9,800	15
291762	150	10	22	10,5	17,0	23,5	35,0	4	2	34,0	15,0	17,0	13,100	15
291764		12	22	13,0	17,0	23,5	35,0	4	2	34,0	16,0	18,0	13,200	15
291766		16	22	17,0	17,0	23,5	35,0	4	2	34,0	19,0	22,0	14,100	15
291768		20	22	21,0	17,0	23,5	35,0	4	2	40,0	21,0	24,0	13,700	10
291770	185	10	25	10,5	19,0	25,5	40,0	4	2	37,0	15,0	22,0	16,400	10
291772		12	25	13,0	19,0	25,5	40,0	4	2	37,0	16,0	22,0	15,600	10
291774		16	25	17,0	19,0	25,05	40,0	4	2	37,0	19,0	22,0	18,600	10
291776		20	25	21,0	19,0	25,5	40,0	4	2	40,0	21,0	24,0	17,500	10
291778	240	12	28	13,0	21,5	29,0	40,0	5	2	42,0	16,0	22,0	22,400	10
291780		16	28	17,0	21,5	29,0	40,0	5	2	42,0	19,0	22,0	22,900	10
291782		20	28	21,0	21,5	29,0	40,0	5	2	45,0	21,0	24,0	21,000	10



## Прессованные соединители DIN 46267, часть 1

- **Материал:** 99,9% электролитная медь
- **Поверхность:** луженые

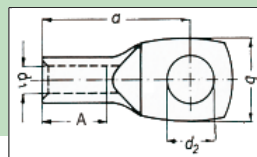


№ арт.	ПСП	УН	d1	d4	v1	v2	Од	Kr/100	УЕ
291521	6	5	3,8	5,5	2	-	30	0,300	1600
291523	10	6	4,5	6,0	2	-	30	0,600	1000
291525	16	8	5,5	8,5	2	1	50	1,450	300
291527	25	10	7,0	10,0	2	1	50	1,600	300
291529	35	12	8,2	12,5	2	1	50	3,000	200
291531	50	14	10,0	14,5	3	1	55	4,100	100
291533	70	16	11,5	16,5	3	1	55	5,400	100
291535	95	18	13,5	19,0	4	2	70	8,300	50
291537	120	20	15,5	21,0	4	2	70	9,500	50
291539	150	22	17,0	23,5	4	2	80	14,200	30
291541	185	25	19,0	25,5	4	2	85	16,900	30
291543	240	28	21,5	29,0	5	2	90	22,600	20
291545	300	32	24,5	32,0	-	2	100	29,700	10
291547	400	38	27,5	38,5	-	3	150	74,000	8
291549	500	42	31,0	42,0	-	3	160	89,100	5
291551	625	44	34,5	44,0	-	3	160	79,000	1
291553	800	52	40,0	52,0	-	3	200	151,300	1
291555	1000	58	44,0	58,0	-	3	1000	198,000	1

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29
- 30
- 31
- 32
- 33
- 34
- 35
- 36
- 37

## Трубчатые кабельные наконечники в форме кольца, из чистого никеля

- **Материал:** Никель
- **Термостойкость до 500° С**

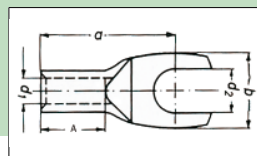


Ni

№ арт.	ПСП	М	d2	d1	A	Д	В	Кг/100	УЕ
292560	0,5-1,0	4	4,3	1,6	13,0	6,0	6,5	0,105	100
292562		5	5,3	1,6	14,0	6,0	7,5	0,086	100
292564	1,5-2,5	4	4,3	2,3	13,0	6,0	7,0	0,109	100
292566		5	5,3	2,3	14,0	6,0	8,5	0,122	100
292568		6	6,5	2,3	16,0	6,0	9,5	0,134	100
292570	4-6	4	4,3	3,6	18,0	8,0	8,5	0,300	100
292572		5	5,3	3,6	19,0	8,0	9,5	0,200	100
292574		6	6,5	3,6	19,0	8,0	9,5	0,300	100

## Трубчатые кабельные наконечники в форме вилки, из чистого никеля

- **Материал:** Никель
- **Термостойкость до 500° С**

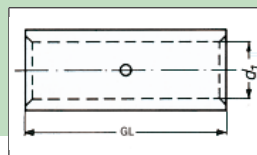


Ni

№ арт.	ПСП	М	d2	d1	A	Д	В	Кг/100	УЕ
292580	0,5-1,0	4	4,3	1,6	13,0	6,0	6,5	0,073	100
292582		5	5,3	1,6	14,0	6,0	7,5	0,070	100
292584	1,5-2,5	4	4,3	2,3	13,0	6,0	7,0	0,100	100
292586		5	5,3	2,3	14,0	6,0	8,5	0,100	100
292588		6	6,5	2,3	16,0	6,0	9,5	0,110	100
292590	4,0-6,0	4	4,3	3,6	18,0	8,0	8,5	0,300	100
292592		5	5,3	3,6	19,0	8,0	9,5	0,300	100

## Стыковые соединители из чистого никеля

- **Материал:** Никель
- **Термостойкость до 500° С**

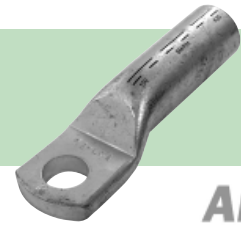
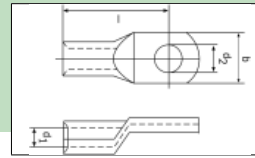


Ni

№ арт.	ПСП	d1	Од	Кг/100	УЕ
292596	0,5-1	1,6	15	0,101	100
292598	1,5-2,5	2,3	15	0,110	100
292600	4-6	3,6	15	0,190	100

## Прессованные кабельные наконечники из алюминия

- **Материал:** Алюминиевые провода в строительстве согласно DIN 48201
- **Поверхность:** без покрытия

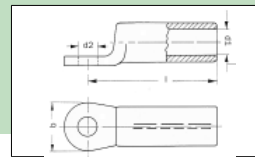


Al

№ арт.	ПСП rm/sm	se	M	УН	d2	d1	v1	v2	Д	В	Kr/100	УЕ
292904	16	25	8	12	8,5	5,8	4	2	52,0	18,0	1,400	50
292906			10	12	10,5	5,8	4	2	52,0	18,0	1,400	50
292908	25	35	8	12	8,5	6,8	4	2	60,0	18,0	1,400	50
292910			10	12	10,5	6,8	4	2	60,0	18,0	1,400	50
292912	35	50	10	14	10,5	8,0	5	2	67,0	21,0	2,100	50
292914			12	14	13,0	8,0	5	2	67,0	21,0	2,000	50
292916	50	70	10	16	10,5	9,8	5	2	72,0	25,0	2,700	50
292918			12	16	13,0	9,8	5	2	72,0	25,0	2,700	50
292920	70	95	10	18	10,5	11,2	6	3	86,0	28,0	4,400	40
292922			12	18	13,0	11,2	6	3	86,0	28,0	4,200	40
292924	95	120	10	22	10,5	13,2	6	3	90,0	32,0	6,300	25
292926			12	22	13,0	13,2	6	3	90,0	32,0	6,400	30
292928			16	22	17,0	13,2	6	3	90,0	34,0	6,400	25
292930	120	150	12	22	13,0	14,7	6	3	91,0	32,0	6,700	25
292932			16	22	17,0	14,7	6	3	91,0	34,0	7,000	25
292934	150	185	12	25	13,0	16,3	6	3	103,0	35,0	9,400	20
292936			16	25	17,0	16,3	6	3	103,0	35,0	8,300	20
292938			20	25	21,0	16,3	6	3	103,0	41,0	9,100	20
292940	185	240	12	28	13,0	18,3	6	3	106,0	40,0	11,700	15
292942			16	28	17,0	18,3	6	3	106,0	40,0	11,600	15
292944			20	28	21,0	18,3	6	3	106,0	40,0	12,000	15
292946	240	300	12	32	13,0	21,0	8	3	116,0	45,0	16,900	10
292948			16	32	17,0	21,0	8	3	116,0	45,0	16,900	12
292950			20	32	21,0	21,0	8	3	116,0	45,0	16,200	10

## Прессованные кабельные наконечники из алюминия DIN 46329, герметичные по всей длине

- **конструкция,** изготовленная штамповкой с помощью выдавливания
- **Материал:** Алюминиевые провода в строительстве согласно DIN 48201
- **Поверхность:** без покрытия



Al

№ арт.	ПСП rm/sm	se	M	УН	d2	d1	v1	v2	Д	В	Kr/100	УЕ
292770	35	50	10	14	10,5	8,0	5	2	62,0	25,0	2,000	50
292772			12	14	13,0	8,0	5	2	62,0	25,0	2,000	50
292774	50	70	10	16	10,5	9,8	5	2	62,0	25,0	2,800	50
292776			12	16	13,0	9,8	5	2	62,0	25,0	2,600	50
292778	70	95	10	18	10,5	11,2	6	3	72,0	25,0	3,900	25
292780			12	18	13,0	11,2	6	3	72,0	25,0	3,500	25
292782	95	120	10	22	10,5	13,2	6	3	75,0	25,0	5,900	25
292784			12	22	13,0	13,2	6	3	75,0	25,0	5,600	25
292786	120	150	12	22	13,0	14,7	6	3	80,0	30,0	6,400	25
292788			16	22	17,0	14,7	6	3	80,0	30,0	6,600	25
292790	150	185	10	25	10,5	16,3	6	3	90,0	30,0	8,400	25
292792			12	25	13,0	16,3	6	3	90,0	30,0	8,300	25
292794			16	25	17,0	16,3	6	3	90,0	30,0	8,200	20
292796	185	240	10	28	10,5	18,3	6	3	91,0	30,0	10,400	20
292798			12	28	13,0	18,3	6	3	91,0	30,0	10,500	20
292800			16	28	17,0	18,3	6	3	91,0	30,0	12,000	20
292802	240	300	12	32	13,0	21,0	8	3	103,0	38,0	16,100	10
292804			16	32	17,0	21,0	8	3	103,0	38,0	15,900	10
292806			20	32	21,0	21,0	8	3	103,0	38,0	15,200	10
292808	300	-	12	34	13,0	23,3	8	3	103,0	38,0	17,200	10
292810			16	34	17,0	23,3	8	3	103,0	38,0	18,500	10
292812			20	34	21,0	23,3	8	3	103,0	38,0	17,300	10
292814	400	-	12	38	13,0	26,0	-	4	116,0	38,0	24,700	10
292816			16	38	17,0	26,0	-	4	116,0	38,0	23,000	10
292818			20	38	21,0	26,0	-	4	116,0	38,0	23,500	10
292820	500	-	12	44	13,0	29,0	-	4	122,0	44,0	43,600	6
292822			16	44	17,0	29,0	-	4	155,0	44,0	33,200	6
292824			20	44	21,0	29,0	-	4	122,0	44,0	43,000	6

гайра®

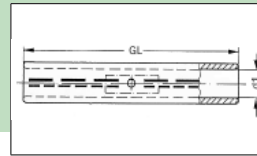
... решения которые убеждают

WWW.GIGA-TOOLS.RU

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29
- 30
- 31
- 32
- 33
- 34
- 35
- 36
- 37

## Прессованные соединители из алюминия DIN 46267, часть 2

- Для соединения алюминиевых кабелей без натяжения, DIN 48201, лист 5
- Материал: Al 99,5%
- Поверхность: без покрытия

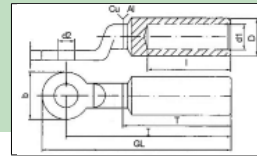


Al

№ арт.	ПСР mm/sm	se	d1	v1	v2	Од	УН Al	Kr/100	УЕ
293542	25	35	6,8	8	4	70	12	1,600	100
293544	35	50	8,0	10	4	85	14	2,700	100
293546	50	70	9,8	10	4	85	16	3,300	50
293548	70	95	11,2	12	6	105	18	5,800	50
293550	95	120	13,2	12	6	105	22	8,200	25
293552	120	150	14,7	12	6	105	22	7,900	25
293554	150	185	16,3	12	6	125	25	11,500	25
293556	185	240	18,3	12	6	125	28	12,300	20
293558	240	300	20,0	16	6	145	32	21,200	15

## Прессованные кабельные наконечники из алюминия и меди, герметичные по всей длине

- для троса из алюминия согласно DIN 48201 и жилы кабеля из алюминия согласно VDE 0295
- Материал: Алюминий 99,5% DIN 40501, электролитная медь DIN 40500
- поверхность без покрытия

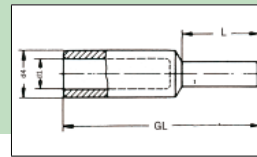


Al  
Cu

№ арт.	ПСП mm/sm	se	M	УН	d2	d1	v1	v2	Д	В	Kr/100	УЕ
293300	25	35	8	12	10,5	6,8	4	2	61,0	23,0	2,600	50
293302			10	12	10,5	6,8	4	2	61,0	23,0	2,500	50
293304			12	12	13,0	6,8	4	2	61,0	23,0	2,900	50
293306	35	50	10	14	10,5	8,0	5	2	71,0	23,0	3,200	50
293308			12	14	13,0	8,0	5	2	71,0	23,0	3,500	50
293310	50	70	10	16	10,5	9,8	5	2	72,0	25,0	3,400	50
293312			12	16	13,0	9,8	5	2	72,0	25,0	4,100	50
293314	70	95	10	18	10,5	11,2	6	3	82,0	26,0	6,100	50
293316			12	18	13,0	11,2	6	3	82,0	26,0	5,500	50
293318	95	120	12	22	13,0	13,2	6	3	85,0	30,0	8,200	25
293320			16	22	17,0	13,2	6	3	85,0	30,0	8,500	25
293322	120	150	12	22	13,0	14,7	6	3	87,0	30,0	8,500	25
293324			16	22	17,0	14,7	6	3	87,0	30,0	8,700	25
293326	150	185	12	25	13,0	16,3	6	3	104,0	36,0	11,000	25
293328			16	25	17,0	16,3	6	3	104,0	36,0	11,200	25
293330	185	240	12	28	13,0	18,3	6	3	105,0	36,0	14,100	10
293332			16	28	17,0	18,3	6	3	105,0	36,0	14,300	10
293334	240	300	12	32	13,0	21,0	8	3	120,0	36,0	18,000	5
293336			20	32	17,0	21,0	8	3	120,0	36,0	29,000	5

## Прессованные соединители из алюминия с медным болтом

- Материал: Алюминий 99,5% DIN 40501, электролитная медь DIN 40500
- поверхность без покрытия

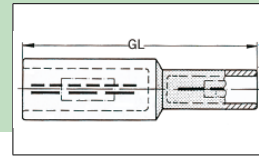


Al  
Cu

№ арт.	ПСП mm/sm	se	d1	d4	Од	Д	ØBo.	ØSe.	УН Al	Kr/100	УЕ
293960	25	35	6,8	12,0	58	20,0	6	6,3	12	1,600	1
293962	35	35	8,0	14,0	71	22,0	7	7,5	14	2,800	1
293964	50	50	10,0	16,0	74	25,0	8	9,0	16	3,800	1
293966	70	70	11,5	18,5	87	30,0	10	10,0	18	5,400	1
293968	95	120	13,2	23,0	91	33,0	12	12,5	22	10,600	1
293970	120	150	15,0	23,0	97	38,0	12	14,0	22	9,000	1
293972	150	185	16,5	25,5	108	38,0	12	15,8	25	10,900	1
293974	185	240	18,5	28,5	116	44,0	14	17,5	28	15,700	1
293976	240	300	21,5	32,5	128	44,0	16	20,3	32	17,000	1
293978	300	-	23,5	34,5	131	46,0	18	22,5	34	23,200	1

## Переходные соединители из алюминия - меди

- для соединений алюминиевых/медных проводов, при которых они разгружены от натяжения, согласно DIN 28201
- Материал: Алюминий 99,5% DIN 40501, электролитная медь DIN 40500
- Поверхность: голые протравленные



Al-Cu

№ арт.	ПСР rm/sm	rm/sm CU	se	Од	Cu	Al	УН Cu	УН Al	Kr/100	УЕ
293578	25	16	35	61	5,5	7,6	8	12	1,600	10
293582	35	16	50	71	5,5	8,0	8	14	2,100	10
293584		25		71	0,0	8	10	14	2,500	10
293598	50	25	70	71,5	7,0	9,8	10	16	3,100	10
293600		35		71,5	8,2	9,8	12	16	3,300	10
293606	70	25	95	79	7,0	11,2	10	18	4,400	10
293608		35		79	8,2	11,2	12	18	5,500	10
293610		50		85	10,0	11,2	14	18	5,700	10
293622	95	35	120	79	8,2	13,2	12	22	6,000	5
293624		50		85	10	13,2	14	22	8,900	5
293626		70		87	11,5	13,2	16	22	8,200	5
293634	120	50	150	87	10,0	14,7	14	22	7,900	5
293636		70		89	11,5	14,7	16	22	9,500	5
293638		95		97	13,5	14,7	18	22	10,000	5
293652	150	95	185	107,5	13,5	16,3	18	25	11,700	5
293654		120		107,5	15,5	16,3	20	25	14,200	5
293656		150		124,0	17,5	16,3	22	25	16,700	5
293664	185	120	240	108	15,5	18,3	20	28	16,930	5
293666		150		113	17,0	18,3	22	28	19,500	5
293678	240	150	300	124	17,0	21,0	22	32	23,300	5
293680		185		127	19,0	21,0	25	32	25,500	5
293688	300	185	400	128	18,5	19,0	25	34	32,700	5
293690		240		128	21,5	23,5	28	34	37,500	5

## Шайба CuAl

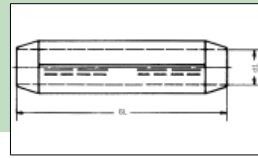
- Композиционный материал из алюминия и меди



№ арт.	Ø	Kr/100	УЕ
293810	10	11,100	50
293812	12	11,100	50
293814	14	11,100	10
293816	16	11,100	50

## Прессованные соединители из алюминия, среднее напряжение 10-30 кв

- Материал: Al 99,5% • поверхность без покрытия
- для соединений алюминиевых кабелей высокого напряжения, при которых они разгружены от натяжения

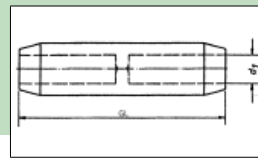


Al

№ арт.	ПСП mm/sm	se	d1	v1	v2	Од	УН Al	Kr/100	УЕ
293022	35	50	8,0	8	4	90	14	2,800	1
293024	50	70	9,8	8	4	90	16	3,500	1
293026	70	95	11,2	8	4	95	18	5,000	1
293028	95	120	13,2	8	4	100	22	7,600	1
293030	120	150	14,7	8	4	105	22	8,400	1
293032	150	185	16,3	8	4	105	25	12,000	1
293034	185	240	18,3	10	4	125	28	15,600	1
293036	240	300	21,0	10	4	125	32	19,100	1
293038	300	-	23,3	10	4	125	34	30,700	1
293040	400	-	26,0	10	6	150	38	29,900	1

## Прессованные соединители из алюминия, среднее напряжение 10-30 кв, герметичны по всей длине

- Материал: Al 99,5% • поверхность без покрытия
- для соединений алюминиевых кабелей высокого напряжения, при которых они разгружены от натяжения с разделительной перемычкой

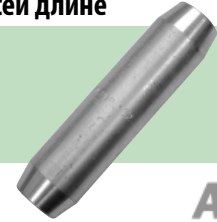
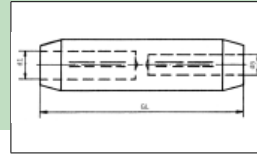


Al

№ арт.	ПСП mm/sm	se	d1	v1	v2	Од	УН Al	Kr/100	УЕ
293002	35	50	8,2	8	4	95	14	2,700	1
293004	50	70	10,0	8	4	95	16	3,300	1
293006	70	95	11,5	8	4	100	18	4,600	1
293008	95	120	13,5	8	4	105	22	7,100	1
293010	120	150	15,0	8	4	110	22	7,400	1
293012	150	185	16,5	8	4	110	25	8,700	1
293014	185	240	18,5	10	2	130	28	13,400	1
293016	240	300	21,3	10	4	130	32	15,700	1
293018	300	-	23,6	10	4	135	34	16,300	1
293020	400	-	26,25	10	6	165	38	25,800	1

## Переходные прессов. соединители из алюминия, среднее напряжение 10-30 кв, герметичны по всей длине

- Материал: Al 99,5% • поверхность без покрытия
- для соединений алюминиевых кабелей высокого напряжения, при которых они разгружены от натяжения



Al

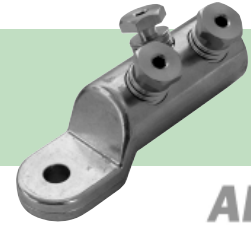
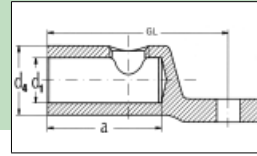
№ арт.	ПСР rm/sm	ПСР/red.	d1	d1/red.	v1	v2	Од	УН Al	Кг/100	УЕ
293042	35	25	8,0	6,8	8	4	95	14	2,800	1
293044	50	25	9,8	6,8	8	4	95	16	3,600	1
293046		35	9,8	8,0	8	4	95	16	3,400	1
293048	70	25	11,2	6,8	8	4	100	18	4,900	1
293050		35	11,2	8,0	8	4	100	18	4,700	1
293052		50	11,2	9,8	8	4	100	18	4,400	1
293054	95	25	13,2	6,8	8	4	105	22	8,200	1
293056		35	13,2	8,0	8	4	105	22	8,000	1
293058		50	13,2	9,8	8	4	105	22	7,600	1
293060		70	13,2	11,2	8	4	105	22	7,400	1
293062	120	25	14,7	6,8	8	4	110	22	8,000	1
293064		35	14,7	8,0	8	4	110	22	7,800	1
293066		50	14,7	9,8	8	4	110	22	7,900	1
293068		70	14,7	11,2	8	4	110	22	7,100	1
293070		95	14,7	13,2	8	4	110	22	6,500	1
293072	150	25	16,3	6,8	8	4	110	25	10,700	1
293074		35	16,3	8,0	8	4	110	25	10,500	1
293076		50	16,3	9,8	8	4	110	25	10,100	1
293078		70	16,3	11,2	8	4	110	25	9,800	1
293080		95	16,3	13,2	8	4	110	25	10,300	1
293082		120	16,3	14,7	8	4	110	25	11,100	1
293084	185	25	18,3	6,8	-	4	130	28	16,100	1
293086		35	18,3	8,0	-	4	130	28	15,800	1
293088		50	18,3	9,8	-	4	130	28	15,400	1
293090		70	18,3	11,2	-	4	130	28	15,000	1
293092		95	18,3	13,2	-	4	130	28	14,400	1
293094		120	18,3	14,7	10	4	130	28	13,700	1
293096		150	18,3	16,3	10	4	130	28	13,000	1
293098	240	25	21,0	6,8	-	4	130	32	21,000	1
293100		35	21,0	8,0	-	4	130	32	21,000	1
293102		50	21,0	9,8	-	4	130	32	20,500	1
293104		70	21,0	11,2	-	4	130	32	20,100	1
293106		95	21,0	13,2	-	4	130	32	19,500	1
293108		120	21,0	14,7	-	4	130	32	19,000	1
293110		150	21,0	16,3	10	4	130	32	18,000	1
293112		185	21,0	18,3	10	4	130	32	19,200	1
293114	300	150	23,3	16,3	10	4	135	34	21,000	1
293116		185	23,3	18,3	10	4	135	34	20,000	1
293118		240	23,3	21,0	10	4	135	34	18,700	1
293120	400	185	26,0	18,3	-	6	165	38	35,000	1
293122		240	26,0	21,0	-	6	165	38	33,000	1
293124		300	26,0	23,3	-	6	165	38	31,000	1



## Резьбовые кабельные наконечники 10 - 30 кВ

### Резьбовой кабельный наконечник из алюминия, среднее напряжение 10-30 кВ

- Материал: Al 99,5% • луженая поверхность
- для соединений алюминиевых кабелей высокого напряжения, при которых они разгружены от натяжения

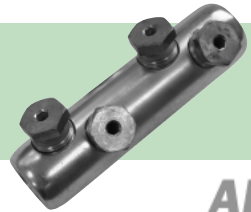
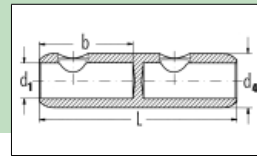


Al

№ арт.	ПСП	M	d1	d4	A	Od	⊙	Kr/100	УЕ
293140	16-95	12	12,5	24,0	32,0	60	1	6,400	1
293142	50-150	12	15,5	30,0	35,0	79	1	13,900	1
293144		16	15,5	30,0	35,0	79	1	14,500	1
293146	95-240	12	20,0	33,0	56,0	95	2	23,700	1
293148		16	20,0	33,0	56,0	95	2	24,400	1
293150	120-300	12	25,0	38,0	67,0	100	2	33,300	1
293152		16	25,0	38,0	67,0	100	2	32,700	1
293154	185-400	12	26,0	42,0	82,0	115	3	48,000	1
293156		16	26,0	42,0	82,0	115	3	48,200	1

### Резьбовой кабельный наконечник из алюминия, среднее напряжение 10-30 кВ

- Материал: Al 99,5%
- Болты: латунь, луженый с помощью гальваники
- луженая поверхность



Al

№ арт.	ПСП	d1	d4	Od	⊙	Kr/100	УЕ
293130	16-95	12,5	24,0	70	2	9,800	1
293132	50-150	15,5	30,0	85	2	17,700	1
293134	95-240	20,0	33,0	120	4	33,500	1
293136	120-300	25,0	38,0	142	4	49,000	1
293138	185-400	26,0	42,0	170	6	78,900	1

## Набор насечных трубчатых кабельных наконечников, стандартных с клещами

**Содержимое:** 380 кабельные наконечники, клещи для обжима (арт. 210805), зона обжима стандартная 6 - 50 мм<sup>2</sup>, шестигранная опрессовка, в пластиковой ассортиментной коробке 420 x 350 x 60 мм.

- 50 трубчатые кабельные наконечники, стандартные, лужёные 6, М6, арт. 290934
- 50 трубчатые кабельные наконечники, стандартные, лужёные 6, М8, арт. 290936
- 50 трубчатые кабельные наконечники, стандартные, лужёные 10, М6, арт. 290940
- 50 трубчатые кабельные наконечники, стандартные, лужёные 10, М8, арт. 290942
- 30 трубчатые кабельные наконечники, стандартные, лужёные 16, М8, арт. 290952
- 40 трубчатые кабельные наконечники, стандартные, лужёные 16, М10, арт. 290954
- 25 трубчатые кабельные наконечники, стандартные, лужёные 25, М8, арт. 290960
- 25 трубчатые кабельные наконечники, стандартные, лужёные 25, М10, арт. 290962
- 20 трубчатые кабельные наконечники, стандартные, лужёные 35, М8, арт. 290968
- 20 трубчатые кабельные наконечники, стандартные, лужёные 35, М10, арт. 290970
- 20 трубчатые кабельные наконечники, стандартные, лужёные 50, М8, арт. 290978



№ арт.	Содержимое:	тип	кг	УЕ
290380	380	стандарт	6	1

## Набор трубчатых кабельных наконечников, стандартных с клещами

**Содержимое:** 1.200 кабельные наконечники, клещи для обжима (арт. 210830), зона обжима по стандарту DIN 0,75-16 мм<sup>2</sup>, прошивная опрессовка, в пластиковой ассортиментной коробке 420 x 350 x 60 мм.

- 100 трубчатые кабельные наконечники, стандартные, лужёные 4, М5, арт. 290924
- 100 трубчатые кабельные наконечники, стандартные, лужёные 4, М6, арт. 290926
- 100 трубчатые кабельные наконечники, стандартные, лужёные 6, М6, арт. 290934
- 100 трубчатые кабельные наконечники, стандартные, лужёные 10, М8, арт. 290942
- 100 трубчатые кабельные наконечники, стандартные, лужёные 10, М10, арт. 290944
- 50 трубчатые кабельные наконечники, стандартные, лужёные 16, М8, арт. 290952
- 50 трубчатые кабельные наконечники, стандартные, лужёные 16, М10, арт. 290954
- 100 трубчатые кабельные наконечники, стандартные, лужёные 2,5, М6, арт. 290918
- 100 трубчатые кабельные наконечники, стандартные, лужёные 2,5, М5, арт. 290916
- 100 трубчатые кабельные наконечники, стандартные, лужёные 1,5, М5, арт. 290908
- 100 трубчатые кабельные наконечники, стандартные, лужёные 1,5, М4, арт. 290906
- 100 трубчатые кабельные наконечники, стандартные, лужёные 0,75, М4, арт. 290902
- 100 трубчатые кабельные наконечники, стандартные, лужёные 0,75, М3, арт. 290900



№ арт.	Содержимое:	кг	УЕ
290381	1200	6	1

## Ассортимент прессованных кабельных наконечников DIN с клещами

**Содержимое:** 380 кабельные наконечники, клещи для обжима (арт. 210805K), зона обжима DIN 6 - 50 мм<sup>2</sup>, шестигранная опрессовка, в пластиковой ассортиментной коробке 420 x 350 x 60 мм.

- 50 трубчатые кабельные наконечники по стандарту DIN 46235, лужёные 6, М6, арт. 290404
- 50 трубчатые кабельные наконечники по стандарту DIN 46235, лужёные 6, М8, арт. 290406
- 50 трубчатые кабельные наконечники по стандарту DIN 46235, лужёные 10, М6, арт. 290410
- 50 трубчатые кабельные наконечники по стандарту DIN 46235, лужёные 10, М8, арт. 290412
- 30 трубчатые кабельные наконечники по стандарту DIN 46235, лужёные 16, М8, арт. 290418
- 40 трубчатые кабельные наконечники по стандарту DIN 46235, лужёные 16, М10, арт. 290420
- 25 трубчатые кабельные наконечники по стандарту DIN 46235, лужёные 25, М8, арт. 290426
- 25 трубчатые кабельные наконечники по стандарту DIN 46235, лужёные 25, М10, арт. 290428
- 20 трубчатые кабельные наконечники по стандарту DIN 46235, лужёные 35, М8, арт. 290434
- 20 трубчатые кабельные наконечники по стандарту DIN 46235, лужёные 35, М10, арт. 290436
- 20 трубчатые кабельные наконечники по стандарту DIN 46235, лужёные 50, М8, арт. 290440



№ арт.	Содержимое:	тип	кг	УЕ
290382	380	DIN	6,600	1

## Набор кольцевых кабельных наконечников с клещами

**Содержимое:** 1.400 кабельные наконечники, клещи для обжима (арт. 210774), зона обжима по стандарту DIN 1,0-16 мм<sup>2</sup>, прошивная опрессовка, в пластиковой ассортиментной коробке 420 x 350 x 60 мм.

- 100 кольцевые кабельные наконечники по стандарту DIN 46234, 16, М10, арт. 290670
- 100 кольцевые кабельные наконечники по стандарту DIN 46234, 16, М8, арт. 290668
- 100 кольцевые кабельные наконечники по стандарту DIN 46234, 16, М6, арт. 290666
- 100 кольцевые кабельные наконечники по стандарту DIN 46234, 10, М10, арт. 290662
- 100 кольцевые кабельные наконечники по стандарту DIN 46234, 10, М8, арт. 290660
- 100 кольцевые кабельные наконечники по стандарту DIN 46234, 10, М6, арт. 290658
- 100 кольцевые кабельные наконечники, закрепляемые опрессовкой 2,5-6, М8, арт. 290642
- 100 кольцевые кабельные наконечники по стандарту DIN 46234, 6, М6, 290648
- 100 кольцевые кабельные наконечники, закрепляемые опрессовкой 2,5-6, М5, арт. 290638
- 100 кольцевые кабельные наконечники, закрепляемые опрессовкой 1,5-2,5, М6, арт. 290632
- 100 кольцевые кабельные наконечники, закрепляемые опрессовкой 1,5-2,5, М5, арт. 290630
- 100 кольцевые кабельные наконечники, закрепляемые опрессовкой 1,5-2,5, М4, арт. 290628
- 100 кольцевые кабельные наконечники, закрепляемые опрессовкой 0,25-1,5, М5, арт. 290624
- 100 кольцевые кабельные наконечники, закрепляемые опрессовкой 0,25-1,5, М4, арт. 290622



№ арт.	Содержимое:	кг	УЕ
290386	1400	6	1

кг/100	Вес в кг/100 шт.	УН	Условный номер	A	Длина гильзы	d4	Наружный диаметр	v2	Широкая опрессовка
l	Длина	В	Ширина фланца	M	Метрическая резьба	d2	Диаметр отверстия	s	Толщина материала
OD	Общая длина	с	Длина фланца	шт.разм.	Штекерные размеры	E	Длина до центра отверстия	PE	продажная единица
CP	Сечение провода	cl	Длина фланца 1	d1	Внутренний диаметр	v1	Узкая опрессовка	UE	упаковочная единица/шт.

### Набор кольцевых кабельных наконечников, неизолированных

**Содержимое:** 900 кабельные наконечники, клещи для обжима (арт. 210764), зона обжима по стандарту DIN 1,0-10 мм<sup>2</sup>, прошивная опрессовка, в пластиковой ассортиментной коробке 420 x 350 x 60 мм.

- 100 кольцевые кабельные наконечники, закрепляемые опрессовкой 0,25-1,5, M4, арт. 290622
- 100 кольцевые кабельные наконечники, закрепляемые опрессовкой 0,25-1,5, M5, арт. 290624
- 100 кольцевые кабельные наконечники, закрепляемые опрессовкой 1,5-2,5, M4, арт. 290628
- 100 кольцевые кабельные наконечники, закрепляемые опрессовкой 1,5-2,5, M5, арт. 290630
- 100 кольцевые кабельные наконечники, закрепляемые опрессовкой 1,5-2,5, M6, арт. 290632
- 100 кольцевые кабельные наконечники, закрепляемые опрессовкой 2,5-6, M5, арт. 290638
- 100 кольцевые кабельные наконечники по стандарту DIN 46234, 6, M6, арт. 290648
- 100 кольцевые кабельные наконечники по стандарту DIN 46234, 10, M6, арт. 290658
- 100 кольцевые кабельные наконечники по стандарту DIN 46234, 10, M8, арт. 290660



№ арт.	Содержимое:	кг	УЕ
290387	900	6	1

### Набор трубчатых кабельных наконечников, облегчённых

**Содержимое:** 1.100 кабельные наконечники, клещи для обжима (арт. 210830), зона обжима DIN 0,75-16 мм<sup>2</sup>, прошивная опрессовка, в пластиковой ассортиментной коробке 420 x 350 x 60 мм.

- 100 трубчатые кабельные наконечники, облегчённые 10, M10, арт. 294040
- 100 трубчатые кабельные наконечники, облегчённые 16, M8, арт. 294048
- 100 трубчатые кабельные наконечники, облегчённые 10, M6, арт. 294036
- 100 трубчатые кабельные наконечники, облегчённые 6, M5, арт. 294024
- 100 трубчатые кабельные наконечники, облегчённые 6, M6, арт. 294026
- 100 трубчатые кабельные наконечники, облегчённые 16, M10, арт. 294050
- 100 трубчатые кабельные наконечники, облегчённые 2,5, M4, арт. 294006
- 100 трубчатые кабельные наконечники, облегчённые 1,5, M4, арт. 294000
- 100 трубчатые кабельные наконечники, облегчённые 2,5, M6, арт. 294010
- 100 трубчатые кабельные наконечники, облегчённые 1,5, M5, арт. 294002
- 100 трубчатые кабельные наконечники, облегчённые 2,5, M5,001 арт. 294008



№ арт.	Содержимое:	кг	УЕ
294240	380	6	1

### Набор кольцевых кабельных наконечников, неизолированных

**Содержимое:** 1.400 кабельные наконечники, клещи для обжима (арт. 210830), зона обжима по стандарту DIN 0,75-16 мм<sup>2</sup>, прошивная опрессовка, в пластиковой ассортиментной коробке 420 x 350 x 60 мм

- 100 кольцевые кабельные наконечники по стандарту DIN 46234, 16, M10, арт. 290670
- 100 кольцевые кабельные наконечники по стандарту DIN 46234, 16, M8, арт. 290668
- 100 кольцевые кабельные наконечники по стандарту DIN 46234, 16, M6, арт. 290666
- 100 кольцевые кабельные наконечники по стандарту DIN 46234, 10, M10, арт. 290662
- 100 кольцевые кабельные наконечники по стандарту DIN 46234, 10, M8, арт. 290660
- 100 кольцевые кабельные наконечники по стандарту DIN 46234, 10, M6, арт. 290658
- 100 кольцевые кабельные наконечники, закрепляемые опрессовкой 2,5-6, M8, арт. 290642
- 100 кольцевые кабельные наконечники по стандарту DIN 46234, 6, M6, арт. 290648
- 100 кольцевые кабельные наконечники, закрепляемые опрессовкой 2,5-6, M5, арт. 290638
- 100 кольцевые кабельные наконечники, закрепляемые опрессовкой 1,5-2,5, M6, арт. 290632
- 100 кольцевые кабельные наконечники, закрепляемые опрессовкой 1,5-2,5, M5, арт. 290630
- 100 кольцевые кабельные наконечники, закрепляемые опрессовкой 1,5-2,5, M4, арт. 290628
- 100 кольцевые кабельные наконечники, закрепляемые опрессовкой 0,25-1,5, M5, арт. 290624
- 100 кольцевые кабельные наконечники, закрепляемые опрессовкой 0,25-1,5, M4, арт. 290622



№ арт.	Содержимое:	кг	УЕ
290385	1400	6	1

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29
- 30
- 31
- 32
- 33
- 34
- 35
- 36
- 37

# Конечные гильзы из электролитной меди

СП/длина	DIN	Цвет	I	Цвет	II	Цвет	TWIN	Цвет	NSGAFDU	Цвет	без покрытия	луженый
0,25/6												270066
0,34/5			270014		270714							270141 270068
0,34/6			270016		270716							270140 270070
0,5/6												270142 270072
0,5/8	270800		270800		270719		270778					270143
0,75/6												270144 270074
0,75/8	270803		270021		270721		270780					270146 270076
0,75/10							270782					270148 270078
1,0/8	270804		270804		270723		270784					270149 270079
1,0/10							270787					270150 270080
1,0/12	270806											270152 270082
1,5/7												270154 270084
1,5/8	270808		270808		270725		270788		270900			270156 270086
1,5/10									270902			270158 270088
1,5/12												270160 270090
1,5/18			270028		270727							270162 270092
1,5/20												270164 270094
2,5/7												270166 270096
2,5/8	270810		270029		270810				270904			270168 270098
2,5/10	270812											270170 270100
2,5/12							270792		270906			270172 270102
2,5/13							270794					270174 270104
2,5/15												270176 270106
2,5/18	270813		270031		270813							270178 270108
2,5/20												270180 270110
4,0/9												270182 270112
4,0/10	270814		270033		270814				270908			270184 270114
4,0/12												270186 270116
4,0/14							270796					270188 270118
4,0/15												270190 270120
4,0/18	270816		270036		270816							270192 270122
6,0/10												270194 270124
6,0/12	270818		270038		270818				270910			270196 270126
6,0/14							270797					270198 270128
6,0/15												270200 270130
6,0/18	270820		270040		270820							270202 270132
6,0/20												270204 270134
10,0/12	270822		270042		270822				270912			270206 270136
10,0/14							270798					270208 270138
10,0/15												270210 270140
10,0/18	270824		270044		270824							270212 270142
16,0/12	270826		270046		270826				270914			270214 270144
16,0/15												270216 270146
16,0/16							270799					270218 270148
16,0/18	270828		270048		270828							270220 270150
16,0/24												270222 270152
25,0/12												270224 270154
25,0/15												270226 270156
25,0/16	270830		270049		270830							270228 270158
25,0/18	270832		270050		270832							270230 270160
25,0/22	270834											270232 270162
25,0/25												270234 270164
35,0/16	270836						270754					270236 270166
35,0/18	270838											270238 270168
35,0/20												270240 270170
35,0/22												270242 270172
35,0/25	270840											270244 270174
35,0/26												270246 270176
35,0/30												270248 270178
50,0/20	270842						270758					270250 270180
50,0/22												270252 270182
50,0/25	270844											270254 270184
50,0/21												270256 270186
50,0/25												270258 270188
95,0/30												270260 270190
120,0/32												270262 270192
150,0/38												270264 270194
185,0/40												270266 270196

# Обжимной инструмент

**Обжимные клещи**

Art. 210763 мм² 0,5 - 4  
210842 1 - 10  
210765 6 - 16  
211672 10 - 25  
210768 10 - 35  
211674 25 - 50

**Обжимные клещи**

Art. 210804 мм² 0,08 - 10,0

**Обжимные клещи**

Art. 210761 мм² 0,5 - 6,0

**Обжимные клещи**

Art. 210764 мм² 1,5 - 10

**Обжимные клещи**

Art. 210799 мм² 0,5 - 16 DIN 96234  
210830 0,75 - 16 стандарт

**Обжимные клещи**

Art. 210788 мм² 10 - 50  
210789 50 - 95

**Обжимные клещи**

Art. 210805 мм² 6 - 50 стандарт  
210850 10 - 120 стандарт  
210853 10 - 120 DIN

**Пресс-клещи MO-6**

Art. 216804 мм² кН 10 - 300 60

**Обжимные клещи**

Art. 216802 мм² кН 6 - 300 60

**Акк. гидравл. прессовый инструмент SO-6**

Art. 216801 мм² кН 6 - 300 60

**Акк. гидравл. прессовый инструмент AD400-6**

Art. 216664 мм² кН 25 - 400 60

**Акк. гидравл. прессовый инструмент AC25-12**

Art. 216601 мм² кН 10 - 400 120

**Акк. гидравл. прессовый инструмент AC42-12**

Art. 216622 мм² кН 10 - 400 120

**Гидравлическая сжимающая головка KH-45**

Art. 216355 мм² кН 120 - 1000 450

# Кабельные наконечники

Кабельные наконечники, стандарт	90° стандарт	F-тип кабельзты 5/6	Кабельные наконечники DIN 46235	90° DIN	Кабельные наконечники	Кабельные наконечники DIN 46329	Кабельные наконечники
0,75/3 290900 *							
0,75/4 290902 *							
1,5/3 290904 *							
1,5/4 290906 *							
1,5/5 290908 *							
1,5/6 290910 *							
2,5/3 290912 *							
2,5/4 290914 *							
2,5/5 290916 *							
2,5/6 290918 *							
2,5/8 290920 *							
4/4 290922 *							
4/5 290924 *							
4/6 290926 *							
4/8 290928 *							
6/4 290930 *	290930/90 *						
6/5 290932 *	290932/90 *				291700		
6/6 290934 *	290934/90 *				290404	291702	
6/8 290936 *	290936/90 *				290406		
10/5 290938 *	290938/90 *				290408	291704	
10/6 290940 *	290940/90 *	290250	290410	291706			
10/8 290942 *	290942/90 *	290252	290412	291708			
10/10 290944 *	290944/90 *	290254	290414				
10/12 290946 *	290946/90 *	290256					
16/5 290948 *	290948/90 *						
16/6 290950 *	290950/90 *	290258	290416	291710			
16/8 290952 *	290952/90 *	290260	290418	291712	292904		
16/10 290954 *	290954/90 *	290262	290420	291714	292906		
16/12 290956 *	290956/90 *	290264	290422	291716			
25/6 290958 *	290958/90 *	290266	290424	291718			
25/8 290960 *	290960/90 *	290268	290426	291720	292908	293300	
25/10 290962 *	290962/90 *	290270	290428	291722	292910	293302	
25/12 290964 *	290964/90 *	290272	290430	291724	292912	293304	
35/6 290966 *	290966/90 *		290432				
35/8 290968 *	290968/90 *	290276	290434	291726			
35/10 290970 *	290970/90 *	290278	290436	291728	292914	293306	
35/12 290972 *	290972/90 *	290280	290438	291730	292914	293308	
50/8 290974 *	290974/90 *						
50/10 290976 *	290976/90 *						
50/12 290978 *	290978/90 *	290282	290440	291732			
50/10 290980 *	290980/90 *	290284	290442	291734	292916	293310	
50/12 290982 *	290982/90 *	290286	290444	291736	292918	293312	
50/16 290984 *	290984/90 *	290288	290446	291738			
70/6 290985 *	290985/90 *						
70/8 290986 *	290986/90 *	290290	290448	291740			
70/10 290988 *	290988/90 *	290292	290450	291742	292920	293314	
70/12 290990 *	290990/90 *	290294	290452	291744	292922	293316	
70/14 290991 *	290991/90 *						
70/16 290992 *	290992/90 *	290296	290454	291746			
95/8 290994 *	290994/90 *						
95/10 290996 *	290996/90 *	290300	290456	291748	292924	293318	
95/12 290998 *	290998/90 *	290302	290458	2917			