

▶ Группа 2

Стр

Трубчатые кабельные наконечники Cu DIN 46235	2.02 – 2.04
--	-------------

Угловые кабельные наконечники Cu	2.05 – 2.08
----------------------------------	-------------

Кабельные наконечники Cu с двумя отверстиями под винт	2.09
---	------

Двойные кабельные наконечники Cu	2.09
----------------------------------	------

Соединители Cu DIN 46267, часть 1, и подобные типы	2.10 – 2.12
--	-------------

Сжимающие трубки Cu	2.13
---------------------	------

Трубки для компактных проводников Cu	2.14
--------------------------------------	------

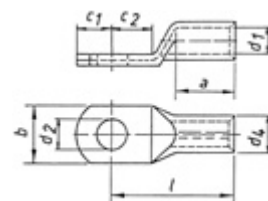
Выбор инструмента	2.15 – 2.16
-------------------	-------------

ТРУБЧАТЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ

DIN 46235

Материал: электротехническая медь

Поверхность: луженая, возможно без лужения



Сечение мм ²	Отвер- стие Ø	Артикул *	Код	Параметры, мм								Инстру- менты	 100 шт. ~ кг	 шт.
				d ₁	a	b	d ₂	d ₄	c ₁	c ₂	l			
6	M 5	101 R/5	5	3.8	10	8.5	5.3	5.5	6.5	7.5	24	Табл. стр. 2.15 - 2.16	0.240 0.300 0.340	100
	M 6	101 R/6				8.5	6.4		7.5	8				
	M 8**	101 R/8				13	8.4		10	10				
10	M 5	102 R/5	6	4.5	10	9	5.3	6	7	8.5	27	0.370 0.360 0.380	100	
	M 6	102 R/6				9	6.4		7.5	8.5				
	M 8**	102 R/8				13	8.4		10	10				
16	M 6	103 R/6	8	5.5	20	13	6.4	8.5	7.5	8	36	1.190 1.220 1.300 1.270	100	
	M 8	103 R/8				13	8.4		10	10				
	M 10	103 R/10				17	10.5		12	12				
	M 12**	103 R/12				18	13		13	13				
25	M 6	104 R/6	10	7	20	14	6.4	10	7.5	8	38	1.510 1.540 1.620 1.660	100	
	M 8	104 R/8				16	8.4		10	10				
	M 10	104 R/10				17	10.5		12	12				
	M 12	104 R/12				19	13		13	13				
35	M 6**	105 R/6	12	8.2	20	17	6.4	12.5	7.5	8	42	2.770 2.850 2.840 2.790 2.700	100	
	M 8	105 R/8				17	8.4		10	10				
	M 10	105 R/10				19	10.5		12	12				
	M 12	105 R/12				21	13		13	13				
	M 14**	105 R/14				21	15		14.5	14.5				
50	M 8	106 R/8	14	10	28	20	8.4	14.5	10	10	52	4.460 4.480 4.400 4.300 4.570	100	
	M 10	106 R/10				22	10.5		12	12				
	M 12	106 R/12				24	13		13	13				
	M 14**	106 R/14				24	15		14.5	14.5				
	M 16	106 R/16				28	17		16	16				
70	M 8	107 R/8	16	11.5	28	24	8.4	16.5	10	10	55	5.920 6.020 5.890 5.800 6.130	50	
	M 10	107 R/10				24	10.5		12	12				
	M 12	107 R/12				24	13		13	13				
	M 14**	107 R/14				24	15		14.5	14.5				
	M 16	107 R/16				30	17		16	16				

* Для заказа версии без лужения к артикулу добавить "bk"

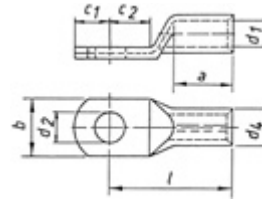
** Нестандартный размер

ТРУБЧАТЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ

DIN 46235

Материал: электротехническая медь

Поверхность: луженая, возможно без лужения



Сечение мм ²	Отвер- стие Ø	Артикул *	Код	Параметры, мм								Инстру- менты	100 шт. ~ кг	ШТ.
				d ₁	a	b	d ₂	d ₄	c ₁	c ₂	l			
95	M 8**	108 R/8	18	13.5	35	28	8.4	19	12	12	65	Табл. стр. 2.15 - 2.16	0.210	50
	M 10	108 R/10				28	10.5	12	12	8.970				
	M 12	108 R/12				28	13	13	13	8.620				
	M 14**	108 R/14				28	15	14.5	14.5	8.780				
	M 16	108 R/16				32	17	16	16	9.000				
120	M 10	109 R/10	20	15.5	35	32	10.5	21	15	16	70		11.400	50
	M 12	109 R/12				32	13	16	17	11.310				
	M 14**	109 R/14				32	15	18	19	11.450				
	M 16	109 R/16				32	17	19	20	11.240				
	M 20	109 R/20				38	21	21	22	11.030				
150	M 10	110 R/10	22	17	35	34	10.5	23.5	15	16	78		16.380	25
	M 12	110 R/12				34	13	16	17	16.290				
	M 14**	110 R/14				34	15	19	20	16.380				
	M 16	110 R/16				34	17	19	20	16.170				
	M 20	110 R/20				40	21	21	22	15.900				
185	M 10	111 R/10	25	19	40	37	10.5	25.5	15	16	82		18.960	25
	M 12	111 R/12				37	13	16	17	18.110				
	M 14**	111 R/14				37	15	19	20	19.210				
	M 16	111 R/16				37	17	19	20	18.740				
	M 20	111 R/20				40	21	21	22	18.690				
240	M 12	112 R/12	28	21.5	40	42	13	29	16	17	92		27.000	25
	M 14**	112 R/14				42	15	19	20	27.580				
	M 16	112 R/16				42	17	19	20	27.370				
	M 20	112 R/20				45	21	21	22	26.880				
300	M 14**	113 R/14	32	24.5	50	46	15	32	19	22	100		33.290	20
	M 16	113 R/16				46	17	19	22	32.940				
	M 20	113 R/20				46	21	22	22	33.240				
400	M 14**	114 R/14	38	27.5	70	54	15	38.5	25	25	115		69.380	10
	M 16	114 R/16				54	17	25	25	68.540				
	M 20	114 R/20				54	21	25	25	65.400				
500	M 16**	115 R/16	42	31	70	60	17	42	25	25	125		83.310	10
	M 20	115 R/20				60	21	25	25	81.580				
625	M 16**	116 R/16	44	34.5	80	64	17	44	25	25	135		79.600	5
	M 20	116 R/20				64	21	25	25	79.690				
800	M 16**	117 R/16	52	40	100	75	17	52	30	30	165		150.200	3
	M 20	117 R/20				75	21	30	30	148.600				
1000	M 16**	118 R/16	58	44	100	83	17	58	30	30	165		199.000	10
	M 20	118 R/20				83	21	30	30	195.200				



* Для заказа версии без лужения к артикулу добавить "bk"

** Нестандартный размер

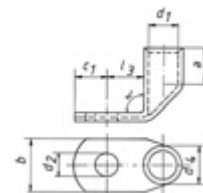
УГЛОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ

Угол 90°

Размеры трубы соответствуют стандарту DIN 46235

Материал: электротехническая медь

Поверхность: луженая, возможно без лужения



2

Сечение мм ²	Отвер- стие Ø	Артикул *	Код	Параметры, мм								Инстру- менты	 100 шт. ~ кг	 шт.
				d ₁	a	b	d ₂	d ₄	c ₁	l ₃				
6	M 5	161 R/5	5	3.8	10	8.5	5.3	5.5	6.5	9	Табл. стр. 2.15 - 2.16	0.280 0.320	100	
	M 6	161 R/6				8.5	6.4		7.5	10				
10	M 5	162 R/5	6	4.5	10	9	5.3	6	7	10		0.340 0.350 0.370	100	
	M 6	162 R/6				9	6.4		7.5	10				
	M 8	162 R/8				13			10	13				
16	M 6	163 R/6	8	5.5	20	13	6.4	8.5	7.5	11		1.200 1.300 1.400 1.330	100	
	M 8	163 R/8				13	8.4		10	13				
	M 10	163 R/10				17	10.5		12	15				
	M 12	163 R/12				18	13		13	18				
25	M 6	164 R/6	10	7	20	14	6.4	10	7.5	11		1.540 1.600 1.630 1.700	100	
	M 8	164 R/8				16	8.4		10	13				
	M 10	164 R/10				17	10.5		12	15				
	M 12	164 R/12				19	13		13	18				
35	M 8	165 R/8	12	8.2	20	17	8.4	12.5	10	13		2.720 2.760 2.850 2.920	100	
	M 10	165 R/10				19	10.5		12	15				
	M 12	165 R/12				21	13		13	18				
	M 14	165 R/14				21	15		14.5	20				
50	M 8	166 R/8	14	10	28	20	8.4	14.5	10	16		4.390 4.460 4.490 4.730 4.660	100	
	M 10	166 R/10				22	10.5		12	16				
	M 12	166 R/12				24	13		13	18				
	M 14	166 R/14				24	15		14.5	20				
	M 16	166 R/16				28	17		16	22				

* Для заказа версии без лужения к артикулу добавить "bk"

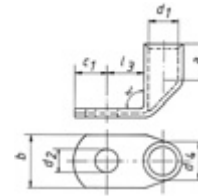
УГЛОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ

Угол 90°

Размеры трубы соответствуют стандарту DIN 46235

Материал: электротехническая медь

Поверхность: луженая, возможно без лужения



Сечение мм ²	Отвер- стие Ø	Артикул *	Код	Параметры, мм							Инстру- менты	Инстру- менты 100 шт. ~ кг	ШТ.
				d ₁	a	b	d ₂	d ₄	c ₁	l ₃			
70	M 8	167 R/8	16	11.5	28	24	8.4	16.5	10	14	Табл. стр. 2.15 - 2.16	5.920 6.310 6.340 6.500 6.630	50
	M 10	167 R/10				24	10.5	12	16				
	M 12	167 R/12				24	13	13	18				
	M 14	167 R/14				24	15	14.5	20				
	M 16	167 R/16				30	17	16	22				
95	M 10	168 R/10	18	13.5	35	28	10.5	19	12	17		9.030 9.270 9.060 9.180	50
	M 12	168 R/12				28	13	13	18				
	M 14	168 R/14				28	15	14.5	20				
	M 16	168 R/16				32	17	16	22				
120	M 10	169 R/10	20	15.5	35	32	10.5	21	15	17		10.410 10.650 10.750 10.720 11.000	50
	M 12	169 R/12				32	13	16	18				
	M 14	169 R/14				32	15	18	20				
	M 16	169 R/16				32	17	19	22				
	M 20	169 R/20				38	21	21	24				
150	M 10	170 R/10	22	17	35	34	10.5	23.5	15	17		14.180 14.330 15.600 15.240 15.700	25
	M 12	170 R/12				34	13	16	18				
	M 14	170 R/14				34	15	19	20				
	M 16	170 R/16				34	17	19	22				
	M 20	170 R/20				40	21	21	24				
185	M 10	171 R/10	25	19	40	37	10.5	25.5	15	22		18.600 18.690 19.100 19.000 18.720	25
	M 12	171 R/12				37	13	16	22				
	M 14	171 R/14				37	15	19	22				
	M 16	171 R/16				37	17	19	22				
	M 20	171 R/20				40	21	21	24				
240	M 12	172 R/12	28	21.5	40	42	13	29	16	22		25.090 25.700 24.960 25.260	25
	M 14	172 R/14				42	15	19	22				
	M 16	172 R/16				42	17	19	22				
	M 20	172 R/20				45	21	21	24				



* Для заказа версии без лужения к артикулу добавить "bk"

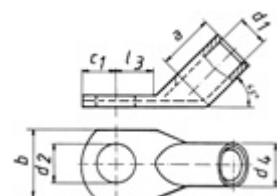
УГЛОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ

Угол 45°

Размеры трубы соответствуют стандарту DIN 46235

Материал: электротехническая медь

Поверхность: луженая, возможно без лужения



Сечение мм ²	Отвер- стие Ø	Артикул *	Код	Параметры, мм								Инстру- менты	 100 шт. ~ кг	 шт.																																																																																																																																																							
				d ₁	a	b	d ₂	d ₄	c ₁	l ₃																																																																																																																																																											
6	M 5	161 R/5-45	5	3.8	10	8.5	5.5	5.5	6.5	9	Табл. стр. 2.15 - 2.16	0.320 0.340	100																																																																																																																																																								
	M 6	161 R/6-45				8.5	6.5	7.5	10	10				M 5	162 R/5-45	6	4.5	10	9	5.5	6	7	10		0.360 0.350 0.390	100	M 6	162 R/6-45	9	6.5	7.5	10	M 8	162 R/8-45	13	8.5	10	13	16	M 6	163 R/6-45	8	5.5	20	13	6.5	8.5	7.5	11		1.200 1.270 1.340 1.350	100	M 8	163 R/8-45	13	8.5	10	13	M 10	163 R/10-45	17	10.5	12	15	M 12	163 R/12-45	18	13	13	18	25	M 6	164 R/6-45	10	7	20	14	6.5	10	7.5	11		1.490 1.600 1.640 1.730	100	M 8	164 R/8-45	16	8.5	10	13	M 10	164 R/10-45	17	10.5	12	15	M 12	164 R/12-45	19	13	13	18	35	M 8	165 R/8-45	12	8.2	20	17	8.5	12.5	10	13		2.720 2.920 2.980 3.030	100	M 10	165 R/10-45	19	10.5	12	15	M 12	165 R/12-45	21	13	13	18	M 14	165 R/14-45	21	15	14.5	20	50	M 8	166 R/8-45	14	10	28	20	8.5	14.5	10	13		4.630 4.840 4.940 4.960 4.920	100	M 10	166 R/10-45	22	10.5	12	16	M 12	166 R/12-45	24	13	13	18	M 14	166 R/14-45	24	15	14.5
10	M 5	162 R/5-45	6	4.5	10	9	5.5	6	7		10		0.360 0.350 0.390	100																																																																																																																																																							
	M 6	162 R/6-45				9	6.5	7.5	10																																																																																																																																																												
	M 8	162 R/8-45				13	8.5	10	13																																																																																																																																																												
16	M 6	163 R/6-45	8	5.5	20	13	6.5	8.5	7.5	11		1.200 1.270 1.340 1.350	100																																																																																																																																																								
	M 8	163 R/8-45				13	8.5	10	13																																																																																																																																																												
	M 10	163 R/10-45				17	10.5	12	15																																																																																																																																																												
	M 12	163 R/12-45				18	13	13	18																																																																																																																																																												
25	M 6	164 R/6-45	10	7	20	14	6.5	10	7.5	11		1.490 1.600 1.640 1.730	100																																																																																																																																																								
	M 8	164 R/8-45				16	8.5	10	13																																																																																																																																																												
	M 10	164 R/10-45				17	10.5	12	15																																																																																																																																																												
	M 12	164 R/12-45				19	13	13	18																																																																																																																																																												
35	M 8	165 R/8-45	12	8.2	20	17	8.5	12.5	10	13		2.720 2.920 2.980 3.030	100																																																																																																																																																								
	M 10	165 R/10-45				19	10.5	12	15																																																																																																																																																												
	M 12	165 R/12-45				21	13	13	18																																																																																																																																																												
	M 14	165 R/14-45				21	15	14.5	20																																																																																																																																																												
50	M 8	166 R/8-45	14	10	28	20	8.5	14.5	10	13		4.630 4.840 4.940 4.960 4.920	100																																																																																																																																																								
	M 10	166 R/10-45				22	10.5	12	16																																																																																																																																																												
	M 12	166 R/12-45				24	13	13	18																																																																																																																																																												
	M 14	166 R/14-45				24	15	14.5	20																																																																																																																																																												
	M 16	166 R/16-45				28	17	16	22																																																																																																																																																												

* Для заказа версии без лужения к артикулу добавить "bk"

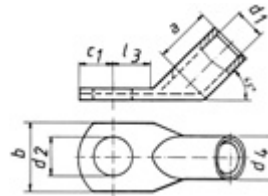
УГЛОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ



Угол 45°

Размеры трубы соответствуют стандарту DIN 46235

Материал: электротехническая медь

Поверхность: луженая, возможно без лужения



Сечение мм ²	Отвер- стие Ø	Артикул *	Код	Параметры, мм							Инстру- менты	 100 шт. ~ кг	 шт.
				d ₁	a	b	d ₂	d ₄	c ₁	l ₃			
70	M 8	167 R/8-45	16	11.5	28	24	8.5	16.5	10	14	Табл. стр. 2.15 - 2.16	6.400 6.760 6.900 6.720 6.960	50
	M 10	167 R/10-45				24	10.5	12	16				
	M 12	167 R/12-45				24	13	13	18				
	M 14	167 R/14-45				24	15	14.5	20				
	M 16	167 R/16-45				30	17	16	22				
95	M 10	168 R/10-45	18	13.5	35	28	10.5	19	12	17		9.640 9.210 9.510 9.400	50
	M 12	168 R/12-45				28	13	13	18				
	M 14	168 R/14-45				28	15	14.5	20				
	M 16	168 R/16-45				32	17	16	22				
120	M 10	169 R/10-45	20	15.5	35	32	10.5	21	15	17		11.090 11.450 11.550 11.760 11.550	50
	M 12	169 R/12-45				32	13	16	18				
	M 14	169 R/14-45				32	15	18	20				
	M 16	169 R/16-45				32	17	19	22				
	M 20	169 R/20-45				38	21	21	24				
150	M 10	170 R/10-45	22	17	35	34	10.5	23.5	15	17		15.930 16.080 16.380 16.900 16.490	25
	M 12	170 R/12-45				34	13	16	18				
	M 14	170 R/14-45				34	15	19	20				
	M 16	170 R/16-45				34	17	19	22				
	M 20	170 R/20-45				40	21	21	24				
185	M 10	171 R/10-45	25	19	40	37	10.5	25.5	15	22		20.160 19.600 20.050 19.680 19.950	25
	M 12	171 R/12-45				37	13	16	22				
	M 14	171 R/14-45				37	15	19	22				
	M 16	171 R/16-45				37	17	19	22				
	M 20	171 R/20-45				40	21	21	24				
240	M 12	172 R/12-45	28	21.5	40	42	13	29	16	22		26.460 26.990 26.920 26.880	25
	M 14	172 R/14-45				42	15	19	22				
	M 16	172 R/16-45				42	17	19	22				
	M 20	172 R/20-45				45	21	21	24				



* Для заказа версии без лужения к артикулу добавить "bk"

ТРУБЧАТЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ

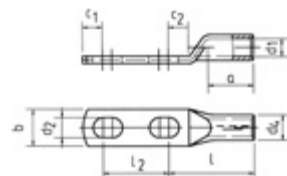
Для медных проводников, соответствующих стандарту DIN 48201

Размеры трубы: DIN 46235

Материал: электротехническая медь

Поверхность: луженая, возможно без лужения

Тип: с двумя вытянутыми отверстиями под винт



Сечение мм ²	Отверстие Ø	Артикул	Код	Параметры, мм								Инструменты	⚖️ 100 шт. ~ кг	📦 шт.	
				d ₁	a	b	d ₂	d ₄	c ₁	c ₂	l				l ₂
70	2 x M 12	147 D/2 x 12	16	11.5	28	24	13	16.5	13	13	55	50 – 62	Табл. стр. 2.15 - 2.16	10.820	25
95	2 x M 12	148 D/2 x 12	18	13.5	35	28	13	19	13	13	65	50 – 62		15.240	25
120	2 x M 12	149 D/2 x 12	20	15.5	35	32	13	21	16	17	70	50 – 62		18.620	10
150	2 x M 12	150 D/2 x 12	22	17	35	34	13	23.5	16	17	78	50 – 62		23.200	10
185	2 x M 12	151 D/2 x 12	25	19	40	37	13	25.5	16	17	82	50 – 62		30.480	10
240	2 x M 12	152 D/2 x 12	28	21.5	40	42	13	29	16	17	92	50 – 62		41.520	10

ДВОЙНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ

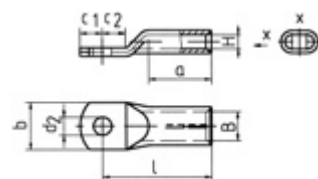
Для медных проводников, соответствующих стандарту DIN 48201

Материал: электротехническая медь

Поверхность: луженая, возможно без лужения

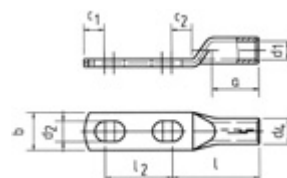
Тип: с одним отверстием под винт

Применение: заземляющие круговые проводники



Сечение мм ²	Отверстие Ø	Артикул	Код	Параметры, мм								Инструменты	⚖️ 100 шт. ~ кг	📦 шт.
				H	a	b	d ₂	B	c ₁	c ₂	l			
2 x 50	M 12	136 DP/12	22 DP	10	35	34	13	20	16	17	78	Табл. стр. 2.15 - 2.16	16.300	25
2 x 70	M 12	137 DP/12	24 DP	11.5	40	37	13	23	16	17	82		18.900	20
2 x 95	M 12	138 DP/12	29 DP	13.5	40	42	13	27	16	17	92		27.120	10
2 x 120	M 12	139 DP/12	32 DP	15.5	50	48	13	31	19	22	100		33.500	10

Тип: с двумя вытянутыми отверстиями под винт



Сечение мм ²	Отверстие Ø	Артикул	Код	Параметры, мм								Инструменты	⚖️ 100 шт. ~ кг	📦 шт.	
				H	a	b	d ₂	B	c ₁	c ₂	l				l ₂
2 x 50	2 x M 12	136 DP/2 x 12	22 DP	10	35	34	13	20	16	17	78	50 – 62	Табл. стр. 2.15 - 2.16	23.200	10
2 x 70	2 x M 12	137 DP/2 x 12	24 DP	11.5	40	37	13	23	16	17	82	50 – 62		29.640	10
2 x 95	2 x M 12	138 DP/2 x 12	29 DP	13.5	40	42	13	27	16	17	92	50 – 62		38.500	5
2 x 120	2 x M 12	139 DP/2 x 12	32 DP	15.5	50	48	13	31	19	22	100	50 – 62		45.800	5

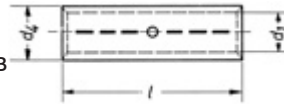
СОЕДИНИТЕЛИ



DIN 46267, часть 1, для ненатяжных соединений

Материал: электротехническая медь

Поверхность: луженая, возможно без лужения

Сжимающие трубки применяются для соединения проводников различных сечений – см. стр. 2.13 каталога



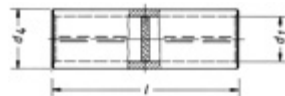
Сечение мм ²	Артикул *	Код	Параметры, мм			Инстру- менты	 100 шт. ~ кг	 шт.
			d ₁	d ₂	l			
6	121 R	5	3.8	5.5	30	Табл. стр. 2.15 - 2.16	0.310	100
10	122 R	6	4.5	6	30		0.340	100
16	123 R	8	5.5	8.5	50		1.450	100
25	124 R	10	7	10	50		1.770	100
35	125 R	12	8.2	12.5	50		2.890	100
50	126 R	14	10	14.5	56		4.260	100
70	127 R	16	11.5	16.5	56		5.410	50
95	128 R	18	13.5	19	70		8.620	50
120	129 R	20	15.5	21	70		9.660	50
150	130 R	22	17	23.5	80		14.500	25
185	131 R	25	19	25.5	85		17.000	25
240	132 R	28	21.5	29	90		23.410	25
300	133 R	32	24.5	32	100		29.230	20
400	134 R	38	27.5	38.5	150		74.320	10
500	135 R	42	31	42	160		89.090	5
625	136 R	44	34.5	44	160		79.100	5
800	137 R	52	40	52	200		151.200	3
1000	138 R	58	44	58	200		198.000	5



* Для заказа версии без лужения к артикулу добавить "bk"

СОЕДИНИТЕЛИ

С барьером, размеры трубы соответствуют стандарту DIN 46267, часть 1, для ненатяжных соединений. Материал: электротехническая медь
 Поверхность: луженая, возможно без лужения
 Барьер обеспечивает абсолютную герметичность масла
 Сжимающие трубки применяются для соединения проводников различных сечений – см. стр. 2.13 каталога



Сечение мм ²	Артикул **	Код	Параметры, мм			Инструменты	 100 шт. ~ кг	 шт.
			d ₁	d ₄	l			
16	523 R	8	5.5	8.5	50	Табл. стр. 2.15 - 2.16	1.540	100
25	524 R	10	7	10	50		1.840	100
35	525 R	12	8.2	12.5	50		2.990	100
50	526 R	14	10	14.5	56		4.460	100
70	527 R	16	11.5	16.5	56		5.610	50
95	528 R	18	13.5	19	70		8.880	50
120	529 R	20	15.5	21	70		10.060	50
150	530 R	22	17	23.5	80		14.890	25
185	531 R	25	19	25.5	85		17.570	25
240	532 R	28	21.5	29	90		24.230	25
300	533 R	32	24.5	32	100		30.150	20
400	534 R	38	27.5	38.5	150		75.600	10
500	535 R	42	31	42	160		92.000	5
625	536 R	44	34.5	44	160		81.500	5

* Для заказа версии без лужения к артикулу добавить "bk"

СОЕДИНИТЕЛИ

Для ненатяжных соединений высоковольтного кабеля 10–30 кВ
 Материал: электротехническая медь
 Поверхность: нелуженая
 Сжимающие трубки применяются для соединения проводников различных сечений – см. стр. 2.13 каталога



Сечение мм ²	Артикул *	Код	Параметры, мм		Отжиг		Инструменты	 100 шт. ~ кг	 шт.
			d ₁	l	мех.	гидр.			
25	504 R	12	7.5	60	2/2	1/1	Табл. стр. 2.15 - 2.16	4.080	100
35	505 R	12	8.2	60	2/2	1/1		3.560	100
50	506 R	14	10	65	3/3	1/1		4.900	100
70	507 R	16	11.5	65	3/3	1/1		6.100	50
95	508 R	18	13.5	90	4/4	2/2		10.980	50
120	509 R	20	15.5	90	4/4	2/2		12.680	50
150	510 R	22	17	105	4/4	2/2		18.090	25
185	511 R	25	19	105	4/4	2/2		20.350	25
240	512 R	28	21.5	125		2/2		31.640	20
300	513 R	32	24.5	125		2/2		35.400	10
400	514 R	38	27.5	160		3/3		75.420	8

* Для заказа версии без лужения к артикулу добавить "v"

СОЕДИНИТЕЛИ

С барьером, для ненатяжных соединений высоковольтного кабеля 10–30 кВ

Материал: электротехническая медь

Поверхность: нелуженая

Барьер обеспечивает абсолютную герметичность масла

Сжимающие трубки применяются для соединения проводников различных сечений – см. стр. 2.13 каталога



Сечение мм ²	Артикул *	Код	Параметры, мм			Обжатие		Инструменты	100 шт. ~ кг	шт.
			d ₁	l		мех.	гидр.			
25	504 RLD	12	7.5	60		2/2	1/1	Табл. стр. 2.15 - 2.16	4.080	100
35	505 RLD	12	8.2	60		2/2	1/1		3.560	100
50	506 RLD	14	10	65		3/3	1/1		4.900	100
70	507 RLD	16	11.5	65		3/3	1/1		6.400	50
95	508 RLD	18	13.5	90		4/4	2/2		10.980	50
120	509 RLD	20	15.5	90		4/4	2/2		12.680	50
150	510 RLD	22	17	105		4/4	2/2		18.840	25
185	511 RLD	25	19	105		4/4	2/2		20.350	25
240	512 RLD	28	21.5	125			2/2		31.640	20
300	513 RLD	32	24.5	125			2/2		35.400	10
400	514 RLD	38	27.5	160			3/3		75.420	8



* Для заказа версии без лужения к артикулу добавить "v"

СОЕДИНИТЕЛИ

DIN 48085, часть 1

Для натяжных соединений

Материал: электротехническая медь

Поверхность: нелуженая



Сечение мм ²	Артикул	Код	Проводник Ø	Параметры, мм			Обжатие		Инструменты	100 шт. ~ кг	шт.
				d ₁	d ₄	l	мех.	гидр.			
6	181 R	6	3	3.5	6.5	65	4/4		Табл. стр. 2.15 - 2.16	1.400	100
10	182 R	8	4.05	4.5	8.5	80	5/5			3.000	100
16	183 R	8	5.1	5.5	8.5	95	5/5			2.800	100
25	184 R	10	6.3	7	10	95	5/5			3.400	100
35	185 R	12	7.5	8.2	12.5	95	5/5			5.600	100
50	186 R	14	9	10	14.5	110	5/5			8.600	50
70	187 R	16	10.5	11.5	16.5	110	5/5			10.800	50
95	188 R	20	12.5	13.5	21	145	8/8	4/4	на заказ	26.200	25
120	189 R	22	14	15	23.5	160	8/8	4/4		36.800	25
150	190 R	25	15.7	16.5	25.5	180	8/8	4/4		47.500	20
185	191 R **	32	17.5	18.5	31.5	260		5/5		118.000	20
240	192 R **	34	20.2	21	34.5	310		6/6		163.000	10
300	193 R **	38	22.5	23.5	38.5	360		7/7		235.000	10



** Нестандартный размер

СЖИМАЮЩИЕ ТРУБКИ*

Для ненатяжных соединений, стр. 2.10–2.12 каталога
 Материал: электротехническая медь
 Поверхность: нелуженая

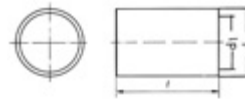


Сечение мм ²		Артикул	Параметры, мм			 100 шт. ~ кг	 шт.
от	до		d ₁	d ₄	l		
25	10	RH 25/10	4.6	6.6	25	0.500	100
25	16	RH 25/16	5.5	6.6	25	0.350	100
35	10	RH 35/10	4.5	8	25	0.850	100
35	16	RH 35/16	5.5	8	25	0.700	100
35	25	RH 35/25	7	8	25	0.500	100
50	16	RH 50/16	5.5	9.5	33	1.400	100
50	25	RH 50/25	7	9.5	33	1.150	100
50	35	RH 50/35	8.5	9.5	33	0.600	100
70	25	RH 70/25	7	11	33	1.900	50
70	35	RH 70/35	8.5	11	33	1.400	50
70	50	RH 70/50	10	11	33	0.800	50
95	35	RH 95/35	8.5	13	45	3.400	50
95	50	RH 95/50	10	13	45	2.600	50
95	70	RH 95/70	11.5	13	45	1.600	50
120	50	RH 120/50	10	15	45	4.300	50
120	70	RH 120/70	11.5	15	45	3.300	50
120	95	RH 120/95	13.5	15	45	1.800	50
150	70	RH 150/70	11.5	16.5	53	5.700	25
150	95	RH 150/95	13.5	16.5	53	3.900	25
150	120	RH 150/120	15.5	16.5	53	1.800	25
185	95	RH 185/95	13.5	18.5	53	6.500	25
185	120	RH 185/120	15.5	18.5	53	4.400	25
185	150	RH 185/150	17	18.5	53	2.700	25
240	120	RH 240/120	15.5	21	55	8.400	25
240	150	RH 240/150	17	21	55	6.600	25
240	185	RH 240/185	19	21	55	4.000	25
300	150	RH 300/150	17	24	58	12.300	10
300	185	RH 300/185	19	24	58	9.600	10
300	240	RH 300/240	21.5	24	58	5.600	10
400	185	RH 400/185	19	27	80	21.800	10
400	240	RH 400/240	21.5	27	80	15.500	10
400	300	RH 400/300	24.5	27	80	8.800	10

* См. инструкции на стр.12.07 каталога

ТРУБКИ ДЛЯ КОМПАКТНЫХ ПРОВОДНИКОВ*

Для трубчатых кабельных наконечников и соединителей "DIN"
 Материал: электротехническая медь
 Поверхность: луженая



Для круглых проводников

Сечение мм ²	Артикул	Параметры, мм			100 шт. ~ кг	шт.
		l	d ₁	d ₄		
16	VHD 16	16	5	5.3	0.035	100
25	VHD 25	16	6.4	6.7	0.043	100
35	VHD 35	17	7.7	8.2	0.094	100
50	VHD 50	23	9	9.5	0.151	100
70	VHD 70	24	10.6	11.2	0.219	50
95	VHD 95	28	12.4	13	0.298	50
120	VHD 120	30	13.9	14.5	0.357	50
150	VHD 150	30	15.4	16	0.395	25
185	VHD 185	38	17.6	18.2	0.579	25
240	VHD 240	38	19.9	20.5	0.645	25
300	VHD 300	48	22.4	23	0.913	20
400	VHD 400	58	25.4	26.2	1.692	10



Для 3-жильных секторных проводников (угол 120°)



Сечение мм ²	Артикул	мм l	Скругляющие матрицы	100 шт. ~ кг	шт.
50	VHD 50/3	25	0.260	100	
70	VHD 70/3	25	0.390	50	
95	VHD 95/3	32	0.660	50	
120	VHD 120/3	32	0.680	50	
150	VHD 150/3	32	0.740	25	
185	VHD 185/3	35	1.130	25	
240	VHD 240/3	35	1.220	25	



Для 4-жильных секторных проводников (угол 90°)



Сечение мм ²	Артикул	мм l	Скругляющие матрицы	100 шт. ~ кг	шт.
50	VHD 50/4	25	0.250	100	
70	VHD 70/4	25	0.380	50	
95	VHD 95/4	32	0.630	50	
120	VHD 120/4	32	0.710	50	
150	VHD 150/4	32	0.730	25	
185	VHD 185/4	35	1.090	25	
240	VHD 240/4	35	1.000	25	



* См. инструкции на стр.12.07 каталога






















ВЫБОР ИНСТРУМЕНТА

Медные кабельные
наконечники и соединители,
стр. 2.03 – 2.12

Диапазон сечений, мм ²	Инструменты		Профиль опрессовки	Каталог стр.
	механические	механические со сменными матрицами гидравлические		
6 – 50		●	⬡	9.14
6 – 95		●	⬡	10.15
6 – 185		●	⬡	9.20
	HK 60/18	●	⬡	10.03
	EK 18-plus	●	⬡	10.16
	PK 18	●	⬡	10.29
	THK 18	●	⬡	10.41
	HK 60 UNV + UA 18	●	⬡	10.12
	EK 60 UNV + UA 18	●	⬡	10.27
	PK 60 UNV + UA 18	●	⬡	10.40
	6 – 240		●	⬡
HK 60/22		●	⬡	10.04
EK 22-plus		●	⬡	10.17
PK 22		●	⬡	10.30
THK 22		●	⬡	10.42
HK 60 UNV + UA 22		●	⬡	10.12
EK 60 UNV + UA 22		●	⬡	10.27
PK 60 UNV + UA 22		●	⬡	10.40
HK 120/25		●	⬡	10.07
HK 120/42		●	⬡	10.08
HK 120 U		●	⬡	10.09
EK 120/25		●	⬡	10.20
EK 120/42		●	⬡	10.21
EK 120 U-plus		●	⬡	10.22
HK 12/2		●	⬡	10.43
HK 12/2 EL		●	⬡	10.48
PK 120/38		●	⬡	10.33
PK 120 U		●	⬡	10.34
10 – 120		●	⬡	9.16
16 – 95		●	⬡	9.15
16 – 625		●	⬡	10.44
	HK 25/2 EL	●	⬡	10.48
	PK 25/2	●	⬡	10.35
25 – 150		●	⬡	9.17
120 – 1000		●	⬡	10.45
		●	⬡	10.36

ВЫБОР ИНСТРУМЕНТА

Двойные медные
кабельные наконечники,
стр. 2.09

Диапазон сечений, мм ²	Инструменты		Профиль опрессовки	Каталог стр.
	механические механические со сменными матрицами гидравлические			
2 x 50 –	K 22	●		9.21
2 x 70	HK 60/22	●		10.04
	EK 22-plus	●		10.17
	PK 22	●		10.30
	THK 22	●		10.42
	HK 60 UNV + UA 22	●		10.12
	EK 60 UNV + UA 22	●		10.27
	PK 60 UNV + UA 22	●		10.40
2 x 50 – 2 x 95	HK 120/25	●		10.07
	HK 120/42	●		10.08
	HK 120 U	●		10.09
	EK 120/25	●		10.20
	EK 120/42	●		10.21
	EK 120 U-plus	●		10.22
	HK 12/2	●		10.43
	HK 12/2 EL	●		10.48
	PK 120/38	●		10.33
PK 120 U	●		10.34	
2 x 50 – 2 x 120	HK 25/2	●		10.44
	HK 25/2 EL	●		10.48
	HK 25/2	●		10.35