

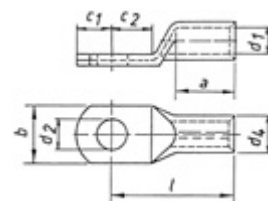
Трубчатые кабельные наконечники Cu DIN 46235	2.02 – 2.04
Угловые кабельные наконечники Cu	2.05 – 2.08
Кабельные наконечники Cu с двумя отверстиями под винт	2.09
Двойные кабельные наконечники Cu	2.09
Соединители Cu DIN 46267, часть 1, и подобные типы	2.10 – 2.12
Сжимающие трубки Cu	2.13
Трубки для компактных 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 <sup>2</sup>	Отвер- стие Ø	Артикул *	Код	Параметры, мм								Инстру- менты	 100 шт. ~ кг	 шт.
				d <sub>1</sub>	a	b	d <sub>2</sub>	d <sub>4</sub>	c <sub>1</sub>	c <sub>2</sub>	l			
<b>6</b>	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				
<b>10</b>	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				
<b>16</b>	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				
<b>25</b>	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				
<b>35</b>	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				
<b>50</b>	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				
<b>70</b>	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"

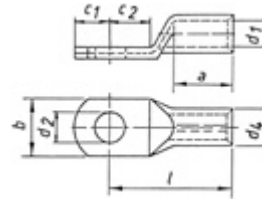
\*\* Нестандартный размер



# ТРУБЧАТЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ

DIN 46235

Материал: электротехническая медь

Поверхность: луженая, возможно без лужения



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



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

\*\* Нестандартный размер

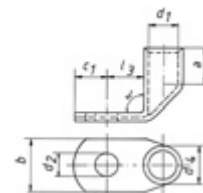
## УГЛОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ

Угол 90°

Размеры трубы соответствуют стандарту DIN 46235

Материал: электротехническая медь

Поверхность: луженая, возможно без лужения



2

Сечение мм <sup>2</sup>	Отвер- стие Ø	Артикул *	Код	Параметры, мм								Инстру- менты	 100 шт. ~ кг	 шт.
				d <sub>1</sub>	a	b	d <sub>2</sub>	d <sub>4</sub>	c <sub>1</sub>	l <sub>3</sub>				
<b>6</b>	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				
<b>10</b>	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				
<b>16</b>	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				
<b>25</b>	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				
<b>35</b>	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				
<b>50</b>	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"

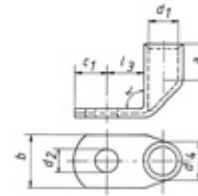
# УГЛОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ

Угол 90°

Размеры трубы соответствуют стандарту DIN 46235

Материал: электротехническая медь

Поверхность: луженая, возможно без лужения



Сечение мм <sup>2</sup>	Отвер- стие Ø	Артикул *	Код	Параметры, мм							Инстру- менты	Инстру- менты 100 шт. ~ кг	ШТ.
				d <sub>1</sub>	a	b	d <sub>2</sub>	d <sub>4</sub>	c <sub>1</sub>	l <sub>3</sub>			
<b>70</b>	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			
<b>95</b>	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			
<b>120</b>	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			
<b>150</b>	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			
<b>185</b>	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			
<b>240</b>	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"

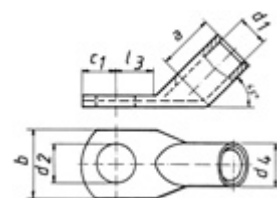
## УГЛОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ

Угол 45°

Размеры трубы соответствуют стандарту DIN 46235

Материал: электротехническая медь

Поверхность: луженая, возможно без лужения



Сечение мм <sup>2</sup>	Отвер- стие Ø	Артикул *	Код	Параметры, мм								Инстру- менты	 100 шт. ~ кг	 шт.
				d <sub>1</sub>	a	b	d <sub>2</sub>	d <sub>4</sub>	c <sub>1</sub>	l <sub>3</sub>				
<b>6</b>	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					
<b>10</b>	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					
<b>16</b>	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					
<b>25</b>	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					
<b>35</b>	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					
<b>50</b>	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"

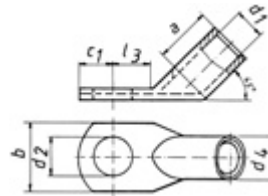
## УГЛОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ



Угол 45°

Размеры трубы соответствуют стандарту DIN 46235

Материал: электротехническая медь

Поверхность: луженая, возможно без лужения



Сечение мм <sup>2</sup>	Отвер- стие Ø	Артикул *	Код	Параметры, мм							Инстру- менты	 100 шт. ~ кг	 шт.
				d <sub>1</sub>	a	b	d <sub>2</sub>	d <sub>4</sub>	c <sub>1</sub>	l <sub>3</sub>			
<b>70</b>	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				
<b>95</b>	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				
<b>120</b>	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				
<b>150</b>	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				
<b>185</b>	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				
<b>240</b>	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

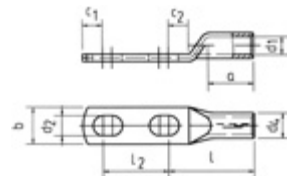
Для медных проводников, соответствующих стандарту DIN 48201

Размеры трубы: DIN 46235

Материал: электротехническая медь

Поверхность: луженая, возможно без лужения

Тип: с двумя вытянутыми отверстиями под винт



Сечение мм <sup>2</sup>	Отверстие Ø	Артикул	Код	Параметры, мм								Инструменты	100 шт. ~ кг	шт.	
				d <sub>1</sub>	a	b	d <sub>2</sub>	d <sub>4</sub>	c <sub>1</sub>	c <sub>2</sub>	l				l <sub>2</sub>
<b>70</b>	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
<b>95</b>	2 x M 12	148 D/2 x 12	18	13.5	35	28	13	19	13	13	65	50 – 62		15.240	25
<b>120</b>	2 x M 12	149 D/2 x 12	20	15.5	35	32	13	21	16	17	70	50 – 62		18.620	10
<b>150</b>	2 x M 12	150 D/2 x 12	22	17	35	34	13	23.5	16	17	78	50 – 62		23.200	10
<b>185</b>	2 x M 12	151 D/2 x 12	25	19	40	37	13	25.5	16	17	82	50 – 62		30.480	10
<b>240</b>	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

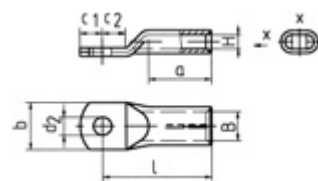
Для медных проводников, соответствующих стандарту DIN 48201

Материал: электротехническая медь

Поверхность: луженая, возможно без лужения

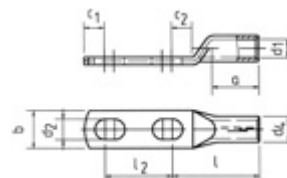
Тип: с одним отверстием под винт

Применение: заземляющие круговые проводники



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



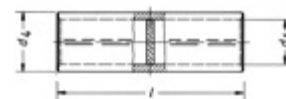
Сечение мм <sup>2</sup>	Артикул *	Код	Параметры, мм			Инстру- менты	 100 шт. ~ кг	 шт.
			d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	l			
<b>6</b>	121 R	5	3.8	5.5	30	Табл. стр. 2.15 - 2.16	0.310	100
<b>10</b>	122 R	6	4.5	6	30		0.340	100
<b>16</b>	123 R	8	5.5	8.5	50		1.450	100
<b>25</b>	124 R	10	7	10	50		1.770	100
<b>35</b>	125 R	12	8.2	12.5	50		2.890	100
<b>50</b>	126 R	14	10	14.5	56		4.260	100
<b>70</b>	127 R	16	11.5	16.5	56		5.410	50
<b>95</b>	128 R	18	13.5	19	70		8.620	50
<b>120</b>	129 R	20	15.5	21	70		9.660	50
<b>150</b>	130 R	22	17	23.5	80		14.500	25
<b>185</b>	131 R	25	19	25.5	85	17.000	25	
<b>240</b>	132 R	28	21.5	29	90	23.410	25	
<b>300</b>	133 R	32	24.5	32	100	29.230	20	
<b>400</b>	134 R	38	27.5	38.5	150	74.320	10	
<b>500</b>	135 R	42	31	42	160	89.090	5	
<b>625</b>	136 R	44	34.5	44	160	79.100	5	
<b>800</b>	137 R	52	40	52	200	151.200	3	
<b>1000</b>	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 <sup>2</sup>	Артикул **	Код	Параметры, мм			Инструменты	100 шт. ~ кг	шт.
			d <sub>1</sub>	d <sub>4</sub>	l			
<b>16</b>	523 R	8	5.5	8.5	50	Табл. стр. 2.15 - 2.16	1.540	100
<b>25</b>	524 R	10	7	10	50		1.840	100
<b>35</b>	525 R	12	8.2	12.5	50		2.990	100
<b>50</b>	526 R	14	10	14.5	56		4.460	100
<b>70</b>	527 R	16	11.5	16.5	56		5.610	50
<b>95</b>	528 R	18	13.5	19	70		8.880	50
<b>120</b>	529 R	20	15.5	21	70		10.060	50
<b>150</b>	530 R	22	17	23.5	80		14.890	25
<b>185</b>	531 R	25	19	25.5	85		17.570	25
<b>240</b>	532 R	28	21.5	29	90		24.230	25
<b>300</b>	533 R	32	24.5	32	100		30.150	20
<b>400</b>	534 R	38	27.5	38.5	150		75.600	10
<b>500</b>	535 R	42	31	42	160		92.000	5
<b>625</b>	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 <sup>2</sup>	Артикул *	Код	Параметры, мм		Отжатие		Инструменты	100 шт. ~ кг	шт.
			d <sub>1</sub>	l	мех.	гидр.			
<b>25</b>	504 R	12	7.5	60	2/2	1/1	Табл. стр. 2.15 - 2.16	4.080	100
<b>35</b>	505 R	12	8.2	60	2/2	1/1		3.560	100
<b>50</b>	506 R	14	10	65	3/3	1/1		4.900	100
<b>70</b>	507 R	16	11.5	65	3/3	1/1		6.100	50
<b>95</b>	508 R	18	13.5	90	4/4	2/2		10.980	50
<b>120</b>	509 R	20	15.5	90	4/4	2/2		12.680	50
<b>150</b>	510 R	22	17	105	4/4	2/2		18.090	25
<b>185</b>	511 R	25	19	105	4/4	2/2		20.350	25
<b>240</b>	512 R	28	21.5	125		2/2		31.640	20
<b>300</b>	513 R	32	24.5	125		2/2		35.400	10
<b>400</b>	514 R	38	27.5	160		3/3		75.420	8

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

## СОЕДИНИТЕЛИ

С барьером, для ненапряжных 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 <sup>2</sup>	Артикул *	Код	Параметры, мм			Обжатие		Инструменты	 100 шт. ~ кг	 шт.
			d <sub>1</sub>	l		мех.	гидр.			
<b>25</b>	504 RLD	12	7.5	60		2/2	1/1	Табл. стр. 2.15 - 2.16	4.080	100
<b>35</b>	505 RLD	12	8.2	60		2/2	1/1		3.560	100
<b>50</b>	506 RLD	14	10	65		3/3	1/1		4.900	100
<b>70</b>	507 RLD	16	11.5	65		3/3	1/1		6.400	50
<b>95</b>	508 RLD	18	13.5	90		4/4	2/2		10.980	50
<b>120</b>	509 RLD	20	15.5	90		4/4	2/2		12.680	50
<b>150</b>	510 RLD	22	17	105		4/4	2/2		18.840	25
<b>185</b>	511 RLD	25	19	105		4/4	2/2		20.350	25
<b>240</b>	512 RLD	28	21.5	125			2/2		31.640	20
<b>300</b>	513 RLD	32	24.5	125			2/2		35.400	10
<b>400</b>	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 <sup>2</sup>	Артикул	Код	Проводник Ø	Параметры, мм			Обжатие		Инструменты	 100 шт. ~ кг	 шт.
				d <sub>1</sub>	d <sub>4</sub>	l	мех.	гидр.			
<b>6</b>	181 R	6	3	3.5	6.5	65	4/4		Табл. стр. 2.15 - 2.16	1.400	100
<b>10</b>	182 R	8	4.05	4.5	8.5	80	5/5			3.000	100
<b>16</b>	183 R	8	5.1	5.5	8.5	95	5/5			2.800	100
<b>25</b>	184 R	10	6.3	7	10	95	5/5			3.400	100
<b>35</b>	185 R	12	7.5	8.2	12.5	95	5/5			5.600	100
<b>50</b>	186 R	14	9	10	14.5	110	5/5			8.600	50
<b>70</b>	187 R	16	10.5	11.5	16.5	110	5/5			10.800	50
<b>95</b>	188 R	20	12.5	13.5	21	145	8/8	4/4	на заказ	26.200	25
<b>120</b>	189 R	22	14	15	23.5	160	8/8	4/4		36.800	25
<b>150</b>	190 R	25	15.7	16.5	25.5	180	8/8	4/4		47.500	20
<b>185</b>	191 R **	32	17.5	18.5	31.5	260		5/5		118.000	20
<b>240</b>	192 R **	34	20.2	21	34.5	310		6/6		163.000	10
<b>300</b>	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 <sup>2</sup>		Артикул	Параметры, мм			 100 шт. ~ кг	 шт.
от	до		d <sub>1</sub>	d <sub>4</sub>	l		
<b>25</b>	<b>10</b>	RH 25/10	4.6	6.6	25	0.500	100
<b>25</b>	<b>16</b>	RH 25/16	5.5	6.6	25	0.350	100
<b>35</b>	<b>10</b>	RH 35/10	4.5	8	25	0.850	100
<b>35</b>	<b>16</b>	RH 35/16	5.5	8	25	0.700	100
<b>35</b>	<b>25</b>	RH 35/25	7	8	25	0.500	100
<b>50</b>	<b>16</b>	RH 50/16	5.5	9.5	33	1.400	100
<b>50</b>	<b>25</b>	RH 50/25	7	9.5	33	1.150	100
<b>50</b>	<b>35</b>	RH 50/35	8.5	9.5	33	0.600	100
<b>70</b>	<b>25</b>	RH 70/25	7	11	33	1.900	50
<b>70</b>	<b>35</b>	RH 70/35	8.5	11	33	1.400	50
<b>70</b>	<b>50</b>	RH 70/50	10	11	33	0.800	50
<b>95</b>	<b>35</b>	RH 95/35	8.5	13	45	3.400	50
<b>95</b>	<b>50</b>	RH 95/50	10	13	45	2.600	50
<b>95</b>	<b>70</b>	RH 95/70	11.5	13	45	1.600	50
<b>120</b>	<b>50</b>	RH 120/50	10	15	45	4.300	50
<b>120</b>	<b>70</b>	RH 120/70	11.5	15	45	3.300	50
<b>120</b>	<b>95</b>	RH 120/95	13.5	15	45	1.800	50
<b>150</b>	<b>70</b>	RH 150/70	11.5	16.5	53	5.700	25
<b>150</b>	<b>95</b>	RH 150/95	13.5	16.5	53	3.900	25
<b>150</b>	<b>120</b>	RH 150/120	15.5	16.5	53	1.800	25
<b>185</b>	<b>95</b>	RH 185/95	13.5	18.5	53	6.500	25
<b>185</b>	<b>120</b>	RH 185/120	15.5	18.5	53	4.400	25
<b>185</b>	<b>150</b>	RH 185/150	17	18.5	53	2.700	25
<b>240</b>	<b>120</b>	RH 240/120	15.5	21	55	8.400	25
<b>240</b>	<b>150</b>	RH 240/150	17	21	55	6.600	25
<b>240</b>	<b>185</b>	RH 240/185	19	21	55	4.000	25
<b>300</b>	<b>150</b>	RH 300/150	17	24	58	12.300	10
<b>300</b>	<b>185</b>	RH 300/185	19	24	58	9.600	10
<b>300</b>	<b>240</b>	RH 300/240	21.5	24	58	5.600	10
<b>400</b>	<b>185</b>	RH 400/185	19	27	80	21.800	10
<b>400</b>	<b>240</b>	RH 400/240	21.5	27	80	15.500	10
<b>400</b>	<b>300</b>	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 <sup>2</sup>	Артикул	Параметры, мм			 100 шт. ~ кг	 шт.
		l	d <sub>1</sub>	d <sub>4</sub>		
<b>16</b>	VHD 16	16	5	5.3	0.035	100
<b>25</b>	VHD 25	16	6.4	6.7	0.043	100
<b>35</b>	VHD 35	17	7.7	8.2	0.094	100
<b>50</b>	VHD 50	23	9	9.5	0.151	100
<b>70</b>	VHD 70	24	10.6	11.2	0.219	50
<b>95</b>	VHD 95	28	12.4	13	0.298	50
<b>120</b>	VHD 120	30	13.9	14.5	0.357	50
<b>150</b>	VHD 150	30	15.4	16	0.395	25
<b>185</b>	VHD 185	38	17.6	18.2	0.579	25
<b>240</b>	VHD 240	38	19.9	20.5	0.645	25
<b>300</b>	VHD 300	48	22.4	23	0.913	20
<b>400</b>	VHD 400	58	25.4	26.2	1.692	10



2

Для 3-жильных секторных проводников (угол 120°)



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



Для 4-жильных секторных проводников (угол 90°)



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