

## OptiKit L Наконечники силовые



Наконечники силовые предназначены для оконцевания путем опрессовки предварительно зачищенных от изоляции алюминиевых и медных одножильных и многожильных проводов с номинальным сечением от 2,5 до 400 мм<sup>2</sup> и применяются для подключения оборудования с напряжением до 35кВ.

### Руководство по выбору

Серия	OptiKit JG	OptiKit ТМЛ	OptiKit ТМЛ-У*	OptiKit ТМ	OptiKit ТА	OptiKit ТАМ
Внешний вид						
Тип	Наконечник луженый медный	Наконечник луженый медный	Наконечник луженый медный узкий	Наконечник медный	Наконечник алюминиевый	Наконечник алюмомедный
Соответствует	ТУ	ГОСТ 7386-80	ТУ	ГОСТ 7386-80	ГОСТ 9581-80	
Материал наконечника	медь	медь	медь	медь	алюминий	алюминий с медным напылением
Покрытие	Электролитическое лужение	Электролитическое лужение	Электролитическое лужение	-	-	-
Номинальное напряжение, кВ	До 10	До 35	До 10	До 35	До 35	До 35
Номинальное сечение, мм <sup>2</sup>	От 6 до 95	От 2,5 до 240	От 70 до 185	От 2,5 до 240	От 16 до 240	От 16 до 240
Метрический размер болта	5, 6, 8, 10, 12, 14, 16	4, 5, 6, 8, 10, 12, 16, 20	8, 10	4, 5, 6, 8, 10, 12, 16, 20	8, 10, 12, 16, 18, 20	8, 10, 12, 16, 18, 20

\* наиболее часто применяются с автоматическими выключателями КЭАЗ серий ВА57, ВА53, ВА04, OptiMat

Автоматические выключатели в литом корпусе



## Структура условного обозначения

OptiKit L – TM – 10 – 5 – 5 – ГОСТ 7386-80

①      ②      ③      ④      ⑤      ⑥      ⑦

①	Серия	OptiKit					
②	Номенклатурная группа	L – наконечники силовые					
③	Тип	JG - Наконечник луженый медный	ТМЛ- Наконечник луженый медный	ТМЛ-У- Наконечник луженый медный узкий	ТМ- Наконечник медный	ТА - Наконечник алюминиевый	ТАМ - Наконечник алюмомедный
④	Номинальное сечение, мм <sup>2</sup>	от 2,5 до 400					
⑤	Метрический размер болта	от 4 до 20					
⑥	Внутренний диаметр, мм	от 2,6 до 24					
⑦	Изготавливается по (для ТА, ТАМ, ТМЛ, ТМ)	ГОСТ 7386-80, ГОСТ 9581-80					

## Преимущества серии



Подключение проводников от 2,5 до 400 мм<sup>2</sup>.



Имеет высокую электропроводность, но при этом обладает довольно низким электросопротивлением - марка меди М1, М2; марка алюминия АД0, АД1М.



Является аксессуаром к автоматическим выключателям КЭАЗ серии ВА, OptiMat.



Покрытие электролитическое лужение.



Штампованная маркировка типоразмера на каждом наконечнике дает простоту использования при монтаже.



Высокая коррозионная стойкость.

## OptiKit L-TM - Наконечник медный



Наконечники кабельные медные OptiKit L-TM используются для оконцевания одножильных и многожильных проводов с медными жилами сечением от 2,5 до 240 мм<sup>2</sup> и применяются с напряжением до 35 кВ.

Наконечники закрепляются на жилах опрессовкой. Опрессовка производится ручным или гидравлическим прессом.

Изготавливается по ГОСТ 7386-80.

### Артикулы

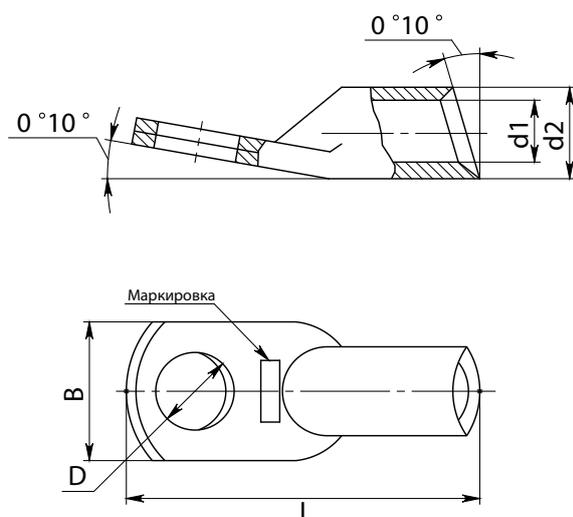
Наименование	Метрический размер болта	Номинальное сечение, мм <sup>2</sup>	Артикул
OptiKit L-TM 2,5-4-2,6 ГОСТ 7386-80	M4	2,5	324258
OptiKit L-TM 2,5-5-2,6 ГОСТ 7386-80	M5	2,5	324257
OptiKit L-TM 2,5-6-2,6 ГОСТ 7386-80	M6	2,5	324256
OptiKit L-TM 4-4-3 ГОСТ 7386-80	M4	4	324259
OptiKit L-TM 4-5-3 ГОСТ 7386-80	M5	4	324260
OptiKit L-TM 4-6-3 ГОСТ 7386-80	M6	4	324261
OptiKit L-TM 6-4-4 ГОСТ 7386-80	M4	6	324262
OptiKit L-TM 6-5-4 ГОСТ 7386-80	M5	6	324263
OptiKit L-TM 6-6-4 ГОСТ 7386-80	M6	6	324264
OptiKit L-TM 10-5-5 ГОСТ 7386-80	M5	10	324265
OptiKit L-TM 10-6-5 ГОСТ 7386-80	M6	10	324266
OptiKit L-TM 10-8-5 ГОСТ 7386-80	M8	10	324267
OptiKit L-TM 16-6-6 ГОСТ 7386-80	M6	16	324268
OptiKit L-TM 16-8-6 ГОСТ 7386-80	M8	16	324269
OptiKit L-TM 25-10-8 ГОСТ 7386-80	M10	25	324272
OptiKit L-TM 25-6-7 ГОСТ 7386-80	M6	25	324273
OptiKit L-TM 25-6-8 ГОСТ 7386-80	M6	25	324274
OptiKit L-TM 25-8-7 ГОСТ 7386-80	M8	25	324270
OptiKit L-TM 25-8-8 ГОСТ 7386-80	M8	25	324271
OptiKit L-TM 35-10-10 ГОСТ 7386-80	M10	35	324278
OptiKit L-TM 35-10-9 ГОСТ 7386-80	M10	35	324277
OptiKit L-TM 35-12-10 ГОСТ 7386-80	M12	35	324279
OptiKit L-TM 35-12-9 ГОСТ 7386-80	M12	35	324280

Наименование	Метрический размер болта	Номинальное сечение, мм <sup>2</sup>	Артикул
OptiKit L-TM 35-8-10 ГОСТ 7386-80	M8	35	324276
OptiKit L-TM 35-8-9 ГОСТ 7386-80	M8	35	324275
OptiKit L-TM 50-10-11 ГОСТ 7386-80	M10	50	324282
OptiKit L-TM 50-12-11 ГОСТ 7386-80	M12	50	324283
OptiKit L-TM 50-8-11 ГОСТ 7386-80	M8	50	324281
OptiKit L-TM 70-10-13 ГОСТ 7386-80	M10	70	324284
OptiKit L-TM 70-12-13 ГОСТ 7386-80	M12	70	324285
OptiKit L-TM 95-10-15 ГОСТ 7386-80	M10	95	324286
OptiKit L-TM 95-10-16 ГОСТ 7386-80	M10	95	324287
OptiKit L-TM 95-12-15 ГОСТ 7386-80	M12	95	324288
OptiKit L-TM 95-12-16 ГОСТ 7386-80	M12	95	324289
OptiKit L-TM 120-12-17 ГОСТ 7386-80	M12	120	324290
OptiKit L-TM 120-16-17 ГОСТ 7386-80	M16	120	324292
OptiKit L-TM 150-12-19 ГОСТ 7386-80	M12	150	324293
OptiKit L-TM 150-16-19 ГОСТ 7386-80	M16	150	324294
OptiKit L-TM 150-16-20 ГОСТ 7386-80	M16	150	324295
OptiKit L-TM 185-12-21 ГОСТ 7386-80	M12	185	324296
OptiKit L-TM 185-16-21 ГОСТ 7386-80	M16	185	324297
OptiKit L-TM 185-16-23 ГОСТ 7386-80	M16	185	324298
OptiKit L-TM 185-20-21 ГОСТ 7386-80	M20	185	324299
OptiKit L-TM 240-16-24 ГОСТ 7386-80	M16	240	324300
OptiKit L-TM 240-20-24 ГОСТ 7386-80	M20	240	324301

### Технические характеристики

Характеристика	Параметр
Материал наконечника	медь марки М2
Защитное покрытие	электролитическое лужение (олово-висмут)
Номинальное напряжение, кВ	до 35
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +60

## Габаритные размеры (мм)



Условное обозначение	Номинальное сечение, мм <sup>2</sup>	Номинальные размеры, мм					Упаковочная норма, шт
		L	B	D	d1	d2	
OptiKit L-TM 2,5-4-2,6	2,5	28	8	4,3	2,6	5	100
OptiKit L-TM 2,5-5-2,6		28	10	5,3	2,6	5	100
OptiKit L-TM 2,5-6-2,6		28	12	6,3	2,6	5	100
OptiKit L-TM 4-4-3	4	32	10	4,3	3	5	100
OptiKit L-TM 4-5-3		32	10	5,3	3	5	100
OptiKit L-TM 4-6-3	6	32	12	6,4	3	5	100
OptiKit L-TM 6-4-4		32	10	4,3	4	6	100
OptiKit L-TM 6-5-4		32	10	5,3	4	6	100
OptiKit L-TM 6-6-4	10	32	12	6,4	4	6	100
OptiKit L-TM 10-5-5		40	14	5,3	5	8	100
OptiKit L-TM 10-6-5		40	14	6,4	5	8	100
OptiKit L-TM 10-8-5	16	40	16	8,4	5	8	100
OptiKit L-TM 16-6-6		40	14	6,4	6	9	100
OptiKit L-TM 16-8-6	25	40	16	8,4	6	9	100
OptiKit L-TM 25-10-8		50	16	10,4	8	11	100
OptiKit L-TM 25-6-7		45	16	6,4	7	10	100
OptiKit L-TM 25-6-8	35	50	16	6,4	8	11	100
OptiKit L-TM 25-8-7		45	20	8,4	7	10	100
OptiKit L-TM 25-8-8		50	16	8,4	8	11	100
OptiKit L-TM 35-10-10	50	63	20	10,5	10	13	100
OptiKit L-TM 35-10-9		60	20	10,5	9	12	100
OptiKit L-TM 35-12-10		63	20	13	10	13	100
OptiKit L-TM 35-12-9	70	60	20	13	9	12	100
OptiKit L-TM 35-8-10		63	20	8,4	10	13	100
OptiKit L-TM 35-8-9		60	20	8,4	9	12	100
OptiKit L-TM 50-10-11	95	63	22	10,5	11	14	100
OptiKit L-TM 50-12-11		63	24	13	11	14	100
OptiKit L-TM 50-8-11		63	22	8,4	11	14	100
OptiKit L-TM 70-10-13	120	65	24	10,5	13	16	50
OptiKit L-TM 70-12-13		65	24	13	13	16	50
OptiKit L-TM 95-10-15		75	28	10,5	15	19	30
OptiKit L-TM 95-10-16	150	75	30	10,5	16	20	30
OptiKit L-TM 95-12-15		75	28	13	15	19	30
OptiKit L-TM 95-12-16		75	30	13	16	20	30
OptiKit L-TM 120-12-17	185	81	34	13	17	22	25
OptiKit L-TM 120-16-17		81	34	17	17	22	25
OptiKit L-TM 120-16-18		81	34	17	18	23	15
OptiKit L-TM 150-12-19	240	90	36	13	19	25	15
OptiKit L-TM 150-16-19		90	36	17	19	25	15
OptiKit L-TM 150-16-20		90	38	21	20	26	15
OptiKit L-TM 185-12-21	105	95	40	13	21	27	10
OptiKit L-TM 185-16-21		95	40	17	21	27	10
OptiKit L-TM 185-16-23		95	40	17	23	30	5
OptiKit L-TM 185-20-21	105	95	40	21	21	27	10
OptiKit L-TM 240-16-24		105	48	17	24	32	5
OptiKit L-TM 240-20-24		105	48	21	24	32	5