




## 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-ТМЛ - Наконечник медный луженый



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

Наконечники закрепляются на жилах опрессовкой. Опрессовка производится ручным или гидравлическим прессом. Электролитическое лужение повышает стойкость к физическим и климатическим воздействиям, а также улучшает его электропроводность.

Изготавливается по ГОСТ 7386-80.

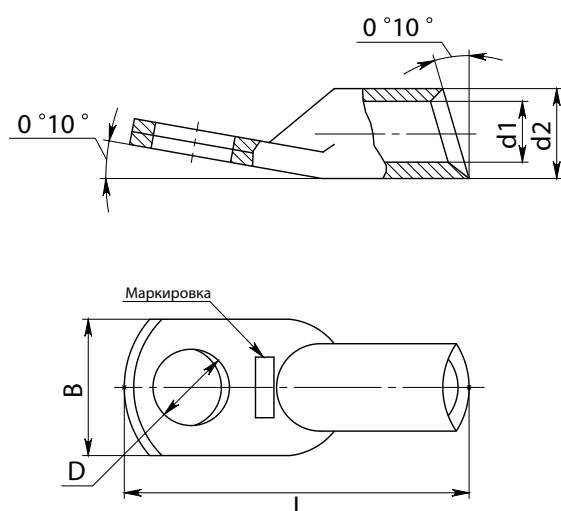
### Артикулы

Наименование	Метрический размер болта	Номинальное сечение, мм <sup>2</sup>	Артикул
OptiKit L-ТМЛ 2,5-4-2,6 ГОСТ 7386-80	M4	2,5	324207
OptiKit L-ТМЛ 2,5-5-2,6 ГОСТ 7386-80	M5	2,5	324208
OptiKit L-ТМЛ 2,5-6-2,6 ГОСТ 7386-80	M6	2,5	324209
OptiKit L-ТМЛ 4-4-3 ГОСТ 7386-80	M4	4	324210
OptiKit L-ТМЛ 4-5-3 ГОСТ 7386-80	M5	4	324211
OptiKit L-ТМЛ 4-6-3 ГОСТ 7386-80	M6	4	324212
OptiKit L-ТМЛ 6-4-4 ГОСТ 7386-80	M4	6	324213
OptiKit L-ТМЛ 6-5-4 ГОСТ 7386-80	M5	6	324214
OptiKit L-ТМЛ 6-6-4 ГОСТ 7386-80	M6	6	324215
OptiKit L-ТМЛ 6-8-4 ГОСТ 7386-80	M8	6	324216
OptiKit L-ТМЛ 10-5-5 ГОСТ 7386-80	M5	1	324217
OptiKit L-ТМЛ 10-6-5 ГОСТ 7386-80	M6	10	324218
OptiKit L-ТМЛ 10-8-5 ГОСТ 7386-80	M8	10	324219
OptiKit L-ТМЛ 16-10-6 ГОСТ 7386-80	M10	16	324220
OptiKit L-ТМЛ 16-6-6 ГОСТ 7386-80	M6	16	324221
OptiKit L-ТМЛ 16-8-6 ГОСТ 7386-80	M8	16	324222
OptiKit L-ТМЛ 25-10-7 ГОСТ 7386-80	M10	25	324223
OptiKit L-ТМЛ 25-6-7 ГОСТ 7386-80	M6	25	324224
OptiKit L-ТМЛ 25-6-8 ГОСТ 7386-80	M6	25	324225
OptiKit L-ТМЛ 25-8-7 ГОСТ 7386-80	M8	25	324226
OptiKit L-ТМЛ 25-8-8 ГОСТ 7386-80	M8	25	324227
OptiKit L-ТМЛ 25-10-8 ГОСТ 7386-80	M10	25	324228
OptiKit L-ТМЛ 35-8-9 ГОСТ 7386-80	M8	35	324229
OptiKit L-ТМЛ 35-8-10 ГОСТ 7386-80	M8	35	324230
OptiKit L-ТМЛ 35-10-9 ГОСТ 7386-80	M10	35	324231
OptiKit L-ТМЛ 35-10-10 ГОСТ 7386-80	M10	35	324232
OptiKit L-ТМЛ 35-12-10 ГОСТ 7386-80	M12	35	324233
OptiKit L-ТМЛ 35-12-9 ГОСТ 7386-80	M12	35	324234
OptiKit L-ТМЛ 50-8-11 ГОСТ 7386-80	M8	50	324235
OptiKit L-ТМЛ 50-10-11 ГОСТ 7386-80	M10	50	324236
OptiKit L-ТМЛ 50-12-11 ГОСТ 7386-80	M12	50	324237
OptiKit L-ТМЛ 70-10-13 ГОСТ 7386-80	M10	70	324238
OptiKit L-ТМЛ 70-12-13 ГОСТ 7386-80	M12	70	324239
OptiKit L-ТМЛ 95-10-15 ГОСТ 7386-80	M10	95	324240
OptiKit L-ТМЛ 95-10-16 ГОСТ 7386-80	M10	95	324241
OptiKit L-ТМЛ 95-12-15 ГОСТ 7386-80	M12	95	324242
OptiKit L-ТМЛ 95-12-16 ГОСТ 7386-80	M12	95	324243
OptiKit L-ТМЛ 120-12-17 ГОСТ 7386-80	M12	120	324244
OptiKit L-ТМЛ 120-16-17 ГОСТ 7386-80	M16	120	324245
OptiKit L-ТМЛ 120-16-18 ГОСТ 7386-80	M16	120	324246
OptiKit L-ТМЛ 150-12-19 ГОСТ 7386-80	M12	150	324247
OptiKit L-ТМЛ 150-16-19 ГОСТ 7386-80	M16	150	324248
OptiKit L-ТМЛ 150-16-20 ГОСТ 7386-80	M16	150	324249
OptiKit L-ТМЛ 185-12-21 ГОСТ 7386-80	M12	185	324250
OptiKit L-ТМЛ 185-16-21 ГОСТ 7386-80	M16	185	324251
OptiKit L-ТМЛ 185-16-23 ГОСТ 7386-80	M16	185	324252
OptiKit L-ТМЛ 185-20-21 ГОСТ 7386-80	M20	185	324253
OptiKit L-ТМЛ 240-16-24 ГОСТ 7386-80	M16	240	324254
OptiKit L-ТМЛ 240-20-24 ГОСТ 7386-80	M20	240	324255

## 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-TML 2,5-4-2,6	2,5	28	8	4,3	2,6	5	100
OptiKit L-TML 2,5-5-2,6		28	9	5,3	2,6	5	100
OptiKit L-TML 2,5-6-2,6		30	12	6,4	2,6	5	100
OptiKit L-TML 4-4-3	4	32	10	4,3	3	5	100
OptiKit L-TML 4-5-3		32	10	5,3	3	5	100
OptiKit L-TML 4-6-3		32	12	6,4	3	5	100
OptiKit L-TML 6-4-4	6	32	10	4,3	4	5	100
OptiKit L-TML 6-5-4		32	10	5,3	4	6	100
OptiKit L-TML 6-6-4		32	12	6,4	4	6	100
OptiKit L-TML 10-5-5	10	40	14	5,3	5	8	100
OptiKit L-TML 10-6-5		40	14	6,4	5	8	100
OptiKit L-TML 10-8-5		40	16	8,4	5	8	100
OptiKit L-TML 16-10-6	16	40	16	10,5	6	6	100
OptiKit L-TML 16-6-6		40	14	6,4	6	9	100
OptiKit L-TML 16-8-6		40	16	8,4	6	9	100
OptiKit L-TML 25-10-7	25	45	20	10,4	7	10	100
OptiKit L-TML 25-6-7		45	20	6,4	7	10	100
OptiKit L-TML 25-6-8		50	16	6,4	8	11	100
OptiKit L-TML 25-8-7		45	20	8,4	7	10	100
OptiKit L-TML 25-8-8		50	16	8,4	8	11	100
OptiKit L-TML 25-10-8	35	50	16	10,4	8	11	100
OptiKit L-TML 35-8-9		60	20	8,4	9	12	100
OptiKit L-TML 35-8-10		63	20	8,4	10	13	100
OptiKit L-TML 35-10-9		60	20	10,5	9	12	100
OptiKit L-TML 35-10-10		63	20	10,5	10	13	100
OptiKit L-TML 35-12-10	50	63	22	13	10	13	100
OptiKit L-TML 35-12-9		60	20	13	9	12	100
OptiKit L-TML 50-8-11		63	22	8,4	11	14	100
OptiKit L-TML 50-10-11		63	22	10,5	11	14	100
OptiKit L-TML 50-12-11		63	24	13	11	14	100
OptiKit L-TML 70-10-13	70	65	24	10,5	13	16	50
OptiKit L-TML 70-12-13		65	24	13	13	16	50
OptiKit L-TML 95-10-15	95	75	28	10,5	15	19	30
OptiKit L-TML 95-10-16		75	30	10,5	16	20	30
OptiKit L-TML 95-12-15		75	28	13	15	19	30
OptiKit L-TML 95-12-16		75	30	13	16	20	30
OptiKit L-TML 120-12-17	120	81	34	13	17	22	25
OptiKit L-TML 120-16-17		81	34	17	17	22	25
OptiKit L-TML 120-16-18		85	35	17	18	24	15
OptiKit L-TML 150-12-19	150	90	36	17	19	25	15
OptiKit L-TML 150-16-19		90	36	17	19	25	15
OptiKit L-TML 150-16-20		90	38	17	20	26	15
OptiKit L-TML 185-12-21		185	95	40	13	21	27
OptiKit L-TML 185-16-21	95		40	17	21	27	10
OptiKit L-TML 185-16-23	105		38	17	23	30	5
OptiKit L-TML 185-20-21	95		40	21	21	27	10
OptiKit L-TML 240-16-24	240	105	48	17	24	32	5
OptiKit L-TML 240-20-24		105	48	21	24	32	5