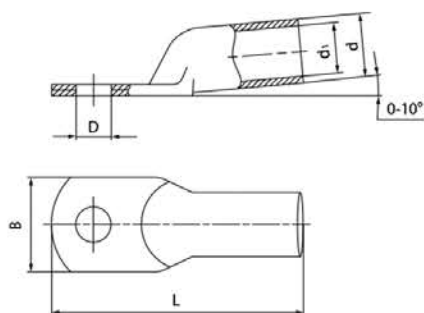


## Медные кабельные наконечники по ГОСТ 7386

Типы: **ТМЛ** по ГОСТ 7386-80 (луженые)

**ТМ** по ГОСТ 7386-80 (без покрытия)



- Предназначены для оконцевания опрессовкой медных кабелей и проводов
- Материал: электротехническая медь марки М2
- Покрытие:  
тип ТМЛ — электролитическое лужение (климатическое исполнение: «Т2»)  
тип ТМ — без покрытия (климатическое исполнение: «УХЛ3»)
- Рабочее напряжение: до 35 кВ
- «КВТ» — единственный завод в России, производящий полную линейку типоразмеров кабельных наконечников по ГОСТ 7386-80. 85 наименований в двух видах климатического исполнения
- Высококачественное лужение с легирующими добавками висмута гарантирует надежную защиту контактных соединений от коррозии. Матовое олово-висмутное лужение отличает продукцию «КВТ» от наконечников производителей из Юго-Восточной Азии с дешевым блестящим покрытием
- Хвостовики наконечников по ГОСТ рассчитаны на кабели и провода 5-го и 6-го классов гибкости.  
Для монтажа стандартных медных жил 2-го и 3-го классов гибкости рекомендован выбор размеров наконечников по специальной таблице
- Штампованная маркировка типоразмера и логотипа производителя на каждом наконечнике
- Обязательное снятие фаски и галтовочная операция исключают наличие заусенцев и облегчают заведение кабельной жилы в наконечник
- После штамповки наконечники подвергаются отжигу для повышения пластичности материала
- Специальная серия высокоточных матриц для опрессовки наконечников и гильз по ГОСТ MW-образной формы. Матрицы совместимы с гидравлическими прессами «КВТ»
- Технологическая оснастка и штампы для производства наконечников «КВТ» разрабатываются и изготавливаются в инструментальном цехе завода
- Комплексное решение от производителя:  
1) кабельные наконечники и гильзы  
2) инструмент для опрессовки  
3) высокоточные матрицы для опрессовки  
4) рекомендации по технологии монтажа





# Медные кабельные наконечники по ГОСТ 7386

| Наименование     | Сечение (мм²)                                                                     |                                                                                   | Винт | Размеры (мм) |    |     |    |                | Упаковка (шт.) | Инструмент для опрессовки |               |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|----|-----|----|----------------|----------------|---------------------------|---------------|
|                  |  |  |      | D            | B  | L   | d  | d <sub>1</sub> |                | Механика                  | Гидравлика    |
| ТМЛ 2.5-4-2.6    | 2.5                                                                               | 2.5                                                                               | M 4  | 4.3          | 8  | 28  | 5  | 2.6            | 100            | СТВ-05, СТК-05            | ПК-16, ПК-16у |
| ТМЛ 2.5-5-2.6    |                                                                                   |                                                                                   | M 5  | 5.3          | 10 | 28  | 5  | 2.6            | 100            |                           |               |
| ТМЛ 2.5-6-2.6    |                                                                                   |                                                                                   | M 6  | 6.4          | 12 | 30  | 5  | 2.6            | 100            |                           |               |
| ТМЛ 4-5-3        | 4                                                                                 | 4                                                                                 | M 5  | 5.3          | 10 | 32  | 5  | 3              | 100            |                           |               |
| ТМЛ 4-6-3        |                                                                                   |                                                                                   | M 6  | 6.4          | 12 | 32  | 5  | 3              | 100            |                           |               |
| ТМЛ 6-5-4        | 6                                                                                 | 6                                                                                 | M 5  | 5.3          | 10 | 32  | 6  | 4              | 100            |                           |               |
| ТМЛ 6-6-4        |                                                                                   |                                                                                   | M 6  | 6.4          | 12 | 32  | 6  | 4              | 100            |                           |               |
| ТМЛ/ТМ 10-5-5    | 10                                                                                | 10                                                                                | M 5  | 5.3          | 11 | 40  | 8  | 5              | 100            |                           |               |
| ТМЛ/ТМ 10-6-5    |                                                                                   |                                                                                   | M 6  | 6.4          | 14 | 40  | 8  | 5              | 100            |                           |               |
| ТМЛ/ТМ 10-8-5    |                                                                                   |                                                                                   | M 8  | 8.4          | 16 | 40  | 8  | 5              | 100            |                           |               |
| ТМЛ/ТМ 16-6-6    | 16                                                                                | 16                                                                                | M 6  | 6.4          | 14 | 40  | 9  | 6              | 100            | ПК-35, ПК-35у             | ПКГ-50        |
| ТМЛ/ТМ 16-8-6    |                                                                                   |                                                                                   | M 8  | 8.4          | 16 | 40  | 9  | 6              | 100            |                           |               |
| ТМЛ/ТМ 25-6-7    | 25                                                                                | 25                                                                                | M 6  | 6.4          | 15 | 45  | 10 | 7              | 100            |                           |               |
| ТМЛ/ТМ 25-8-7    |                                                                                   |                                                                                   | M 8  | 8.4          | 16 | 45  | 10 | 7              | 100            |                           |               |
| ТМЛ/ТМ 25-8-8    | 35                                                                                | 25                                                                                | M 8  | 8.4          | 16 | 50  | 11 | 8              | 100            |                           |               |
| ТМЛ/ТМ 25-10-8   |                                                                                   |                                                                                   | M 10 | 10.5         | 20 | 50  | 11 | 8              | 100            |                           |               |
| ТМЛ/ТМ 35-8-9    | 35                                                                                | 35                                                                                | M 8  | 8.4          | 18 | 60  | 12 | 9              | 100            |                           |               |
| ТМЛ/ТМ 35-10-9   |                                                                                   |                                                                                   | M 10 | 10.5         | 20 | 60  | 12 | 9              | 100            |                           |               |
| ТМЛ/ТМ 35-12-9   |                                                                                   |                                                                                   | M 12 | 13           | 22 | 60  | 12 | 9              | 100            |                           |               |
| ТМЛ/ТМ 35-8-10   | 50                                                                                | 35                                                                                | M 8  | 8.4          | 20 | 63  | 13 | 10             | 100            | ПКГ-120, ПМУ-120          | ПМУ-240       |
| ТМЛ/ТМ 35-10-10  |                                                                                   |                                                                                   | M 10 | 10.5         | 20 | 63  | 13 | 10             | 100            |                           |               |
| ТМЛ/ТМ 35-12-10  |                                                                                   |                                                                                   | M 12 | 13           | 22 | 63  | 13 | 10             | 100            |                           |               |
| ТМЛ/ТМ 50-8-11   | 70                                                                                | 50                                                                                | M 8  | 8.4          | 20 | 63  | 14 | 11             | 100            |                           |               |
| ТМЛ/ТМ 50-10-11  |                                                                                   |                                                                                   | M 10 | 10.5         | 22 | 63  | 14 | 11             | 100            |                           |               |
| ТМЛ/ТМ 50-12-11  |                                                                                   |                                                                                   | M 12 | 13           | 24 | 63  | 14 | 11             | 100            |                           |               |
| ТМЛ/ТМ 70-10-13  | 95                                                                                | 70                                                                                | M 10 | 10.5         | 24 | 65  | 16 | 13             | 50             |                           |               |
| ТМЛ/ТМ 70-12-13  |                                                                                   |                                                                                   | M 12 | 13           | 24 | 65  | 16 | 13             | 50             |                           |               |
| ТМЛ/ТМ 95-10-15  | 120                                                                               | 95                                                                                | M 10 | 10.5         | 28 | 75  | 19 | 15             | 25             |                           |               |
| ТМЛ/ТМ 95-12-15  |                                                                                   |                                                                                   | M 12 | 13           | 28 | 75  | 19 | 15             | 25             |                           |               |
| ТМЛ/ТМ 95-10-16  | 120                                                                               | 95                                                                                | M 10 | 10.5         | 30 | 75  | 20 | 16             | 25             | ПКГ-120, ПМУ-120          | ПМУ-240       |
| ТМЛ/ТМ 95-12-16  |                                                                                   |                                                                                   | M 12 | 13           | 30 | 75  | 20 | 16             | 25             |                           |               |
| ТМЛ/ТМ 120-12-17 | 150                                                                               | 120                                                                               | M 12 | 13           | 34 | 81  | 22 | 17             | 25             |                           |               |
| ТМЛ/ТМ 120-16-17 |                                                                                   |                                                                                   | M 16 | 17           | 34 | 81  | 22 | 17             | 25             |                           |               |
| ТМЛ/ТМ 120-12-18 | 150                                                                               | 120                                                                               | M 12 | 13           | 35 | 85  | 24 | 18             | 25             |                           |               |
| ТМЛ/ТМ 120-16-18 |                                                                                   |                                                                                   | M 16 | 17           | 35 | 85  | 24 | 18             | 25             |                           |               |
| ТМЛ/ТМ 150-12-19 | 185                                                                               | 150                                                                               | M 12 | 13           | 36 | 90  | 25 | 19             | 25             |                           |               |
| ТМЛ/ТМ 150-16-19 |                                                                                   |                                                                                   | M 16 | 17           | 36 | 90  | 25 | 19             | 25             |                           |               |
| ТМЛ/ТМ 150-12-20 | 185                                                                               | 150                                                                               | M 12 | 13           | 38 | 90  | 26 | 20             | 25             |                           |               |
| ТМЛ/ТМ 150-16-20 |                                                                                   |                                                                                   | M 16 | 17           | 38 | 90  | 26 | 20             | 25             |                           |               |
| ТМЛ/ТМ 185-12-21 | 240                                                                               | 185                                                                               | M 12 | 13           | 40 | 95  | 27 | 21             | 25             | ПКГ-120, ПМУ-120          | ПМУ-240       |
| ТМЛ/ТМ 185-16-21 |                                                                                   |                                                                                   | M 16 | 17           | 40 | 95  | 27 | 21             | 25             |                           |               |
| ТМЛ/ТМ 185-20-21 |                                                                                   |                                                                                   | M 20 | 21           | 40 | 95  | 27 | 21             | 25             |                           |               |
| ТМЛ/ТМ 185-16-23 | 240                                                                               | 185                                                                               | M 16 | 17           | 45 | 105 | 30 | 23             | 10             |                           |               |
| ТМЛ/ТМ 185-20-23 |                                                                                   |                                                                                   | M 20 | 21           | 45 | 105 | 30 | 23             | 10             |                           |               |
| ТМЛ/ТМ 240-16-24 | 300                                                                               | 240                                                                               | M 16 | 17           | 48 | 105 | 32 | 24             | 10             |                           |               |
| ТМЛ/ТМ 240-20-24 |                                                                                   |                                                                                   | M 20 | 21           | 48 | 105 | 32 | 24             | 10             |                           |               |

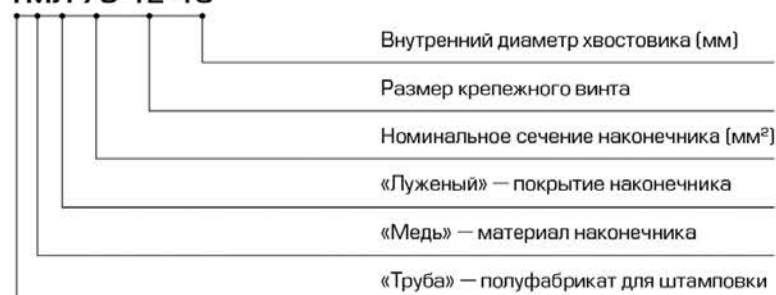


Кабели 2-го и 3-го класса гибкости



Тонкопроволочные гибкие кабели 5-го и 6-го класса гибкости

## ТМЛ 70-12-13



| Размер винта | Усилие затяжки (Нм) |
|--------------|---------------------|
| M 4          | 2                   |
| M 5          | 6                   |
| M 6          | 10                  |
| M 8          | 20                  |
| M 10         | 30                  |
| M 12         | 40                  |
| M 16         | 60                  |
| M 20         | 80                  |