



## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- На 50% легче традиционных медных оплеток
- Превосходная прочность на растяжение
- Простота и удобство монтажа
- Устойчивость к высоким и низким температурам
- Эффективность экранирования составляет 40 дБ
- Защита от молний
- Более высокая производительность на низких частотах по сравнению с волокнами с гальвани

ОМЛ-Р, обладающий расширяемой структурой, выполнен из высокопрочной проволоки из медного сплава и может использоваться практически для всех диаметров жгутов проводов с соблюдением всего нескольких технических характеристик. По сравнению с традиционным антиволновым корпусом, оплетенным медной проволокой, его вес может быть уменьшен более чем на 50%, и он обладает большей гибкостью. Этот продукт обладает такими характеристиками, как экранирование, устойчивость к высоким и низким температурам и плесени.

## Характеристики

### [Техническая консультация](#)

#### **Особенность**

Затухание экранирования (Частота (М Гц): 30, 50, 100, 200, 300, 400, 800, 1000)

#### **Требования**

40dB мин.

#### **Метод испытания**

IEC 62153-4-4

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Оплетка медно-луженая расширяемая ОМЛ-Р

|  |  |                            |
|--|--|----------------------------|
| Стойкость к изгиб (изгиб на 180°, 800 циклов в минуту)   | Отсутствие повреждений   | SAE AS4373                 |
| Низкая температура (4 часа при -65°C)  | Отсутствие повреждений   | MIL-STD-8-10               |
| Высокая температура ОМЛ-Р-СА-10 1°C 168 часов при 175°C ОМЛ-Р-СА-103°C 168 часов при 230°C           | 36d в мин.   | MIL-STD-8-10 IEC 62153-4-4 |
| Затем проводится проверка на: Затухание при экранировании  |  |                            |
| Погружение в солевой раствор (96 часов) Затем следует тест на: Сопротивление постоянному току (20°C) | Отсутствие заметной коррозии.  | ASTM B117 IEC 60468        |
| Нагрев с последующим испытанием на сопротивление постоянному току (20°C)                             | Отсутствие заметной коррозии.  | MIL-STD-8-10 IEC 60468     |
| Пробой повышенным напряжением с последующим испытанием на устойчивость к постоянному току (20°C)     | Никаких повреждений влияющих на использование. Подтвержден стандарт EN 2591-214. | EN 2591-214 IEC 60468      |

#### Техническая консультация

| Наименование Код   | Температурный диапазон |
|--|------------------------|
| ОМЛ-Р-СА-101 101 Проволока из луженого медного сплава        | -65°C-150°C            |
| ОМЛ-Р-СА-103 103 Проволока из никелированного медного сплава | -65°C-200°C            |

#### Размерный ряд

#### Техническая консультация

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



| <b>Размер</b> | <b>Рекомендуемый диапазон применения (мм)</b> | <b>Минимальное покрытие (%)</b> | <b>Максимальный вес (г/м)</b> | <b>Сопротивление постоянному току, не более 20°C (Ом/м)</b> | <b>Стандартная длина</b> |
|---------------|---|---------------------------------|-------------------------------|---|--------------------------|
| 3             | 3~4.5   | 90                              | 8.5                           | 28  | 50                       |
| 6             | 4.5~8   | 90                              | 15.5                          | 18  | 50                       |
| 10            | 8~15  | 90                              | 28                            | 9   | 50                       |
| 20            | 15~25   | 85                              | 45                            | 7   | 25                       |
| 30            | 25~35   | 85                              | 59                            | 6   | 25                       |
| 40            | 35~45   | 85                              | 95                            | 4.5   | 25                       |

По вопросам приобретения Оплетка медно-луженая расширяемая ОМЛ-Р и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: