



**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** Гибкие кабели малого диаметра могут использоваться в инженерных конструкциях, в контрольных приборах и машинах, транспортировочных устройствах, производственных линиях и в других местах, требующих свободное движение. Экран, плетеный из тонкой луженой меди, защищает от влияния внешних высокочастотных помех и наводок. Кабели не применяются для наружной и подземной установки.

**КОНСТРУКЦИЯ КАБЕЛЯ**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Проводник             | : Гибкие медные провода, без покрытия<br>: IEC 60228 класс 5, TS/DIN EN 60228 класс 5 |
| Изоляция              | : ПВХ компаунд, T12   |
| Кодировка жил         | : Согласно TS/DIN EN 50334 на черной жиле<br>: белые цифры                            |
| Скрутка               | : Жилы сплетены послойно с постоянными шагами скрутки                                 |
| Разделитель           | : Полиэстровая лента  |
| Экран                 | : Покрытие 85%, плетение из тонкого луженого медного провода                          |
| Внешняя оболочка      | : ПВХ компаунд, TM2   |
| Цвет внешней оболочки | : RAL 7001, серый   |

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

|  |  |
|--|--|
| Стандарт                                 | : VDE 0245-201   |
| Сопротивление изоляции                   | : мин. 20 MΩ.км  |
| Номинальное напряжение U <sub>0</sub> /U | : 300 / 300 В  |
| Испытательное напряжение (AC 50 Гц)      | : 2000 В   |
| Рабочая температура                      | : Неподвижно : - 40 °C ~ + 70 °C<br>: Подвижно: - 5 °C ~ + 70 °C |
| Мин. радиус изгиба                       | : Неподвижно: 6 x D<br>: Подвижно: 15 x D                        |
| Тест на возгораемость                    | : IEC 60332-1 & EN 50265-2-1                                     |

**EMC\***  
ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

**Сечения**

| Код изделия | Число жил x сечение (mm <sup>2</sup> ) | Приблиз. внешний диаметр (mm) | Вес меди (Kg/km) | Приблиз. Вес кабеля (Kg/km) |
|-------------|--|-------------------------------|------------------|-----------------------------|
| 1008 05 002 | 2x0,50                                 | 5,2                           | 25               | 35                          |
| 1008 05 003 | 3x0,50                                 | 5,5                           | 30               | 45                          |
| 1008 05 004 | 4x0,50                                 | 6,2                           | 35               | 60                          |
| 1008 05 005 | 5x0,50                                 | 6,6                           | 40               | 70                          |
| 1008 05 007 | 7x0,50                                 | 7,9                           | 55               | 100                         |
| 1008 05 012 | 12x0,50                                | 9,4                           | 85               | 135                         |
| 1008 05 018 | 18x0,50                                | 10,9                          | 120              | 190                         |
| 1008 05 025 | 25x0,50                                | 13,2                          | 160              | 255                         |
| 1008 06 002 | 2x0,75                                 | 5,5                           | 30               | 40                          |
| 1008 06 003 | 3x0,75                                 | 6,1                           | 40               | 60                          |
| 1008 06 004 | 4x0,75                                 | 6,5                           | 45               | 70                          |
| 1008 06 005 | 5x0,75                                 | 7,2                           | 55               | 85                          |
| 1008 06 007 | 7x0,75                                 | 8,3                           | 70               | 120                         |
| 1008 06 012 | 12x0,75                                | 10,0                          | 115              | 175                         |
| 1008 06 018 | 18x0,75                                | 11,7                          | 160              | 240                         |
| 1008 06 025 | 25x0,75                                | 14,5                          | 210              | 325                         |

| Код изделия | Число жил x сечение (mm <sup>2</sup> ) | Приблиз. внешний диаметр (mm) | Вес меди (Kg/km) | Приблиз. Вес кабеля (Kg/km) |
|-------------|--|-------------------------------|------------------|-----------------------------|
| 1008 07 002 | 2x1                                    | 6,0                           | 35               | 50                          |
| 1008 07 003 | 3x1                                    | 6,4                           | 45               | 65                          |
| 1008 07 004 | 4x1                                    | 7,4                           | 55               | 80                          |
| 1008 07 005 | 5x1                                    | 7,7                           | 70               | 105                         |
| 1008 07 007 | 7x1                                    | 8,9                           | 85               | 145                         |
| 1008 07 012 | 12x1                                   | 10,9                          | 145              | 195                         |
| 1008 07 018 | 18x1                                   | 12,8                          | 210              | 300                         |
| 1008 07 025 | 25x1                                   | 15,5                          | 295              | 405                         |
| 1008 08 002 | 2x1,5                                  | 7,1                           | 50               | 60                          |
| 1008 08 003 | 3x1,5                                  | 7,6                           | 65               | 95                          |
| 1008 08 004 | 4x1,5                                  | 8,2                           | 80               | 115                         |
| 1008 08 005 | 5x1,5                                  | 9,1                           | 95               | 145                         |
| 1008 08 007 | 7x1,5                                  | 10,5                          | 130              | 195                         |
| 1008 08 012 | 12x1,5                                 | 12,8                          | 215              | 290                         |
| 1008 08 018 | 18x1,5                                 | 15,5                          | 300              | 425                         |
| 1008 08 025 | 25x1,5                                 | 18,2                          | 400              | 560                         |