

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

## Кабельный ввод MG

**НАЗНАЧЕНИЕ:**  
Кабельный ввод предназначен для фиксации кабеля при вводе его в электротехническое оборудование. Например, в коммутационные шкафы, коробка или пульта управления, предназначенные для эксплуатации на улице, в подвалах, в условиях морского тумана, повышенного загрязнения и т. д. Изделие защищает кабель от повреждений об острые края оборудования в процессе эксплуатации.

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:**  
**Таблица 1. Комплектация кабельного ввода, поставляемого в индивидуальной упаковке**

| Наименование                     | Количество в упаковке |
|----------------------------------|-----------------------|
| Кабельный ввод от MG-12 до MG-32 | 2 шт.                 |
| Этикетка                         | 1 экз. на упаковку    |

**Таблица 2. Комплектация кабельного ввода, поставляемого в групповой упаковке**

| Наименование                     | Количество в упаковке |
|----------------------------------|-----------------------|
| Кабельный ввод от MG-12 до MG-20 | 50 шт.                |
| Кабельный ввод MG-25 серый       | 25 шт.                |
| Кабельный ввод MG-25 черный      | 24 шт.                |
| Кабельный ввод MG-32             | 15 шт.                |
| Кабельный ввод MG-40             | 12 шт.                |
| Кабельный ввод MG-50             | 6 шт.                 |
| Этикетка                         | 1 экз. на упаковку    |

**ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПАРАМЕТРЫ:**  
Технические характеристики приведены в таблице 3.  
Основные размеры представлены на рисунке 1 и в таблице 4.

**Таблица 3. Технические характеристики**

| Наименование параметра                   | Значение                         |
|------------------------------------------|----------------------------------|
| Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529) | IP68                             |
| Материал корпуса кабельного ввода        | Нейлон                           |
| Материал уплотнителей                    | Неопрен                          |
| Стойкость к воспламенению                | 650 °C                           |
| Ударная прочность                        | 1 Дж                             |
| Цвет корпуса                             | Серый RAL 7035 / черный RAL 9005 |
| Срок службы                              | 7 лет                            |

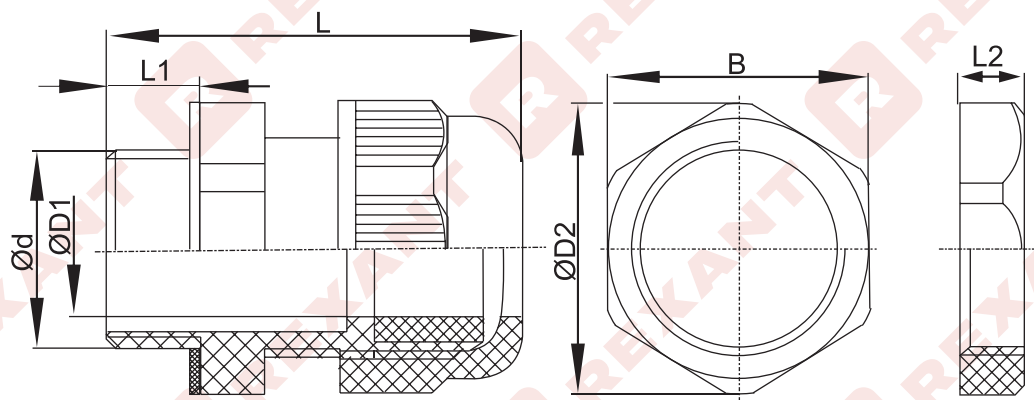


Рисунок 1.

Таблица 4.

| Наименование изделия | Размер, мм |    |                                 |      |      |      |    |     | Диаметр обжимаемого кабеля, мм |
|----------------------|------------|----|---------------------------------|------|------|------|----|-----|--------------------------------|
|                      | B          | d  | Диаметр установочного отверстия | D1   | D2   | L    | L1 | L2  |                                |
| Кабельный ввод MG-12 | 18,5       | 12 | 14                              | 8    | 20,5 | 38,5 | 8  | 5   | От 4,6 до 7,6                  |
| Кабельный ввод MG-16 | 22         | 16 | 18                              | 11   | 24   | 48,5 | 14 | 7   | От 6 до 10                     |
| Кабельный ввод MG-20 | 27         | 20 | 22                              | 15   | 30   | 53   | 14 | 8   | От 9 до 14                     |
| Кабельный ввод MG-25 | 33         | 25 | 27                              | 19   | 35,5 | 58   | 15 | 8   | От 13 до 18                    |
| Кабельный ввод MG-32 | 41         | 32 | 34                              | 25,5 | 44,5 | 62,5 | 15 | 8   | От 18 до 25                    |
| Кабельный ввод MG-40 | 50         | 40 | 42                              | 35,5 | 54   | 72   | 20 | 10  | От 24 до 30                    |
| Кабельный ввод MG-50 | 62         | 50 | 52                              | 42,5 | 66   | 80   | 23 | 9,5 | От 30 до 39                    |

#### ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

1. Все работы по монтажу должны осуществляться в обесточенном состоянии электросети специально обученным персоналом с соблюдением требований нормативно-технической документации в области электротехники.
2. В условиях хранения и эксплуатации кабельный ввод не выделяет в окружающую среду токсических веществ и не оказывает вредного воздействия на организм человека при непосредственном контакте. Работа с кабельным вводом не требует применения специальных средств индивидуальной защиты.
3. Изделие ремонту и восстановлению не подлежит. При обнаружении неисправности необходимо немедленно прекратить эксплуатацию кабельного ввода и заменить изделие на исправное.
4. Продукт безопасен при использовании по назначению. Не подлежит обязательному подтверждению соответствия.
5. По истечении срока службы и при выходе из строя изделие необходимо утилизировать.

#### МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ:

##### Условия эксплуатации

- диапазон рабочих температур от -40 до +100 °C;
- относительная влажность 80% при +25 °C;
- группа механического исполнения по ГОСТ 17516.1 – M7, M8.

1. Монтаж кабельного ввода осуществлять при температуре от -15 до +40 °C.
2. Установить кабельный ввод в монтажное отверстие и затянуть контргайку.
3. Ослабить уплотняющую гайку и ввести проводник через кабельный ввод.
4. Затянуть уплотняющую гайку, обеспечив надежное крепление и обжатие проводника.
5. В течение всего срока эксплуатации проводить периодические осмотры кабельного ввода с целью выявления повреждений, возникших в процессе эксплуатации.

**УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И УТИЛИЗАЦИИ:**

1. Транспортировка изделия допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающей предохранение товара от механических повреждений, загрязнений и попадания влаги.
2. Транспортировку кабельного ввода в части воздействия механических факторов производить в условиях С по ГОСТ 23216 при температуре от -40 до +50 °С.
3. Условия хранения кабельного ввода – 2(С) по ГОСТ 15150 – неотапливаемые хранилища в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом.
4. В процессе транспортировки и хранения кабельный ввод следует оберегать от загрязнений, воздействия чрезмерных механических нагрузок и ударов, воздействия влаги и ультрафиолетового излучения.
5. При транспортировке и хранении упакованные изделия должны быть уложены на поддоны или сухие и ровные поверхности. Попадание под штабель посторонних предметов, воды и горюче-смазочных материалов не допускается.
6. Кабельный ввод не подлежит утилизации в качестве бытовых отходов. Для утилизации передать в специализированное предприятие по переработке вторичного сырья в соответствии с законодательством РФ.

**ДАТА ПРОИЗВОДСТВА, СРОК СЛУЖБЫ, ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК:**

Дату производства см. на упаковке.

Срок службы 7 лет.

**Гарантийные обязательства**

1. Гарантийный срок эксплуатации – 1 год со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортировки и хранения.
2. Изготовитель вправе снять с себя гарантийные обязательства в случае повреждения изделия в результате нарушения правил транспортировки, хранения, монтажа или эксплуатации.
3. В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в указанные ниже организации.

**НАИМЕНОВАНИЕ И МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (УПОЛНОМОЧЕННОГО ИЗГОТОВИТЕЛЕМ ЛИЦА), ИМПОРТЕРА, ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ СВЯЗИ С НИМИ:**

**Изготовитель:** «Лин'Ан КФ Ко., ЛТД», Лин ан индустриальная зона, Ханчжоу, Чжэцзян, Китай / «Lin'an CF Co., Ltd», Lin'an industrial zone, Hangzhou, Zhejiang, China.

**Импортер или уполномоченный представитель:** ООО «СДС», 123060, Россия, г. Москва, ул. Маршала Соколовского, д. 3, эт. 5, пом. 1, ком. 3.