



## Клемма СМК

### Руководство по эксплуатации

#### 1. Назначение и область применения

- 1.1 Соединительные клеммы, торговой марки ЭРА (далее – клеммы), представляют собой изолирующий корпус, который выполняет функцию соединителя контакта проводов с помощью пружинных зажимов при электромонтажных работах. Изделия различаются сечениями применяемых проводов и механизмами пружинных зажимов.
- 1.2 Товар не подлежит обязательному подтверждению соответствия. Товар соответствует требованиям Технического регламента Таможенного Союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования». Товар не подлежит обязательному подтверждению соответствия.
- 1.3 Клеммы торговой марки ЭРА предназначены для быстрого соединения проводов при монтаже в быту и в производстве.

#### 2. Основные технические параметры

- 2.1 Основные технические параметры клемм приведены в таблице:

| Код производителя | Полное наименование | Цвет       | Материал корпуса | Напряжение | Кол-во контактов | Одножильный провод                             |        | Многожильный провод                            |        |
|-------------------|---------------------|------------|------------------|------------|------------------|--|--------|--|--------|
|                   |                     |            |                  |            |                  | Поперечное сечение (диапазон), мм <sup>2</sup> | Ток, А | Поперечное сечение (диапазон), мм <sup>2</sup> | Ток, А |
| NO-222-16         | Клемма СМК          | Серый      | Полиамид         | 400 В      | 3                | 0.08...2.5                                     | 24     | 0.08...2.5                                     | 24     |
| NO-222-17         | Клемма СМК          | Серый      | Полиамид         | 400 В      | 5                | 0.08...2.5                                     | 24     | 0.08...2.5                                     | 24     |
| NO-222-18         | Клемма СМК          | Серый      | Полиамид         | 400 В      | 2                | 0.08...2.5                                     | 24     | 0.08...2.5                                     | 24     |
| NO-222-19         | Клемма СМК          | Прозрачный | Полиамид         | 400 В      | 4                | 1,0...2.5                                      | 24     | 1,0...2.5                                      | 24     |
| NO-222-20         | Клемма СМК          | Прозрачный | Полиамид         | 400 В      | 6                | 1,0...2.5                                      | 24     | 1,0...2.5                                      | 24     |
| NO-222-21         | Клемма СМК          | Прозрачный | Полиамид         | 400 В      | 2                | 1,0...2.5                                      | 24     | 1,0...2.5                                      | 24     |
| NO-222-22         | Клемма СМК          | Прозрачный | Полиамид         | 400 В      | 8                | 1,0...2.5                                      | 24     | 1,0...2.5                                      | 24     |
| NO-222-23         | Клемма СМК          | Серый      | Полиамид         | 400 В      | 3                | 0.08...2.5                                     | 24     | 0.08...2.5                                     | 24     |
| NO-222-24         | Клемма СМК          | Серый      | Полиамид         | 400 В      | 5                | 0.08...2.5                                     | 24     | 0.08...2.5                                     | 24     |
| NO-222-25         | Клемма СМК          | Серый      | Полиамид         | 400 В      | 2                | 0.08...2.5                                     | 24     | 0.08...2.5                                     | 24     |
| NO-222-26         | Клемма СМК          | Серый      | Полиамид         | 400 В      | 1                | 1,0...2.5                                      | 24     | 1,0...2.5                                      | 24     |
| NO-222-27         | Клемма СМК          | Прозрачный | Полиамид         | 400 В      | 4                | 1,0...2.5                                      | 24     | 1,0...2.5                                      | 24     |
| NO-222-28         | Клемма СМК          | Прозрачный | Полиамид         | 400 В      | 6                | 1,0...2.5                                      | 24     | 1,0...2.5                                      | 24     |
| NO-222-29         | Клемма СМК          | Прозрачный | Полиамид         | 400 В      | 2                | 1,0...2.5                                      | 24     | 1,0...2.5                                      | 24     |
| NO-222-30         | Клемма СМК          | Серый      | Полиамид         | 400 В      | 1                | 1,0...2.5                                      | 24     | 1,0...2.5                                      | 24     |
| NO-224-22         | Клемма СМК          | Прозрачный | Полиамид         | 400 В      | 2                | 0.5...2.5                                      | 24     | 0.5...2.5                                      | 24     |
| NO-224-23         | Клемма СМК          | Прозрачный | Полиамид         | 400 В      | 3                | 0.5...2.5                                      | 24     | 0.5...2.5                                      | 24     |
| NO-224-24         | Клемма СМК          | Прозрачный | Полиамид         | 400 В      | 4                | 0.5...2.5                                      | 24     | 0.5...2.5                                      | 24     |
| NO-224-25         | Клемма СМК          | Прозрачный | Полиамид         | 400 В      | 5                | 0.5...2.5                                      | 24     | 0.5...2.5                                      | 24     |
| NO-224-26         | Клемма СМК          | Прозрачный | Полиамид         | 400 В      | 6                | 0.5...2.5                                      | 24     | 0.5...2.5                                      | 24     |
| NO-224-27         | Клемма СМК          | Прозрачный | Полиамид         | 400 В      | 8                | 0.5...2.5                                      | 24     | 0.5...2.5                                      | 24     |
| NO-224-28         | Клемма СМК          | Прозрачный | Полиамид         | 400 В      | 2                | 0.5...2.5                                      | 24     | 0.5...2.5                                      | 24     |
| NO-224-29         | Клемма СМК          | Прозрачный | Полиамид         | 400 В      | 3                | 0.5...2.5                                      | 24     | 0.5...2.5                                      | 24     |
| NO-224-30         | Клемма СМК          | Прозрачный | Полиамид         | 400 В      | 4                | 0.5...2.5                                      | 24     | 0.5...2.5                                      | 24     |
| NO-224-31         | Клемма СМК          | Прозрачный | Полиамид         | 400 В      | 5                | 0.5...2.5                                      | 24     | 0.5...2.5                                      | 24     |
| NO-224-32         | Клемма СМК          | Прозрачный | Полиамид         | 400 В      | 6                | 0.5...2.5                                      | 24     | 0.5...2.5                                      | 24     |
| NO-224-33         | Клемма СМК          | Прозрачный | Полиамид         | 400 В      | 8                | 0.5...2.5                                      | 24     | 0.5...2.5                                      | 24     |
| NO-224-34         | Клемма СМК          | Прозрачный | Полиамид         | 400 В      | 2                | 0.5...2.5                                      | 24     | 0.5...2.5                                      | 24     |
| NO-224-35         | Клемма СМК          | Прозрачный | Полиамид         | 400 В      | 3                | 0.5...2.5                                      | 24     | 0.5...2.5                                      | 24     |
| NO-224-36         | Клемма СМК          | Прозрачный | Полиамид         | 400 В      | 4                | 0.5...2.5                                      | 24     | 0.5...2.5                                      | 24     |

|           |            |             |          |       |   |           |    |           |    |
|-----------|------------|-------------|----------|-------|---|-----------|----|-----------|----|
| NO-224-37 | Клемма СМК | Прозрачный  | Полиамид | 400 В | 5 | 0.5...2.5 | 24 | 0.5...2.5 | 24 |
| NO-224-38 | Клемма СМК | Прозрачный  | Полиамид | 400 В | 6 | 0.5...2.5 | 24 | 0.5...2.5 | 24 |
| NO-224-39 | Клемма СМК | Прозрачный  | Полиамид | 400 В | 8 | 0.5...2.5 | 24 | 0.5...2.5 | 24 |
| NO-224-40 | Клемма СМК | Прозрачный  | Полиамид | 400 В | 2 | 0.5...2.5 | 24 | 0.5...2.5 | 24 |
| NO-224-41 | Клемма СМК | Прозрачный  | Полиамид | 400 В | 3 | 0.5...2.5 | 24 | 0.5...2.5 | 24 |
| NO-224-42 | Клемма СМК | Прозрачный  | Полиамид | 400 В | 4 | 0.5...2.5 | 24 | 0.5...2.5 | 24 |
| NO-224-43 | Клемма СМК | Прозрачный  | Полиамид | 400 В | 5 | 0.5...2.5 | 24 | 0.5...2.5 | 24 |
| NO-224-44 | Клемма СМК | Прозрачный  | Полиамид | 400 В | 6 | 0.5...2.5 | 24 | 0.5...2.5 | 24 |
| NO-224-45 | Клемма СМК | Прозрачный  | Полиамид | 400 В | 8 | 0.5...2.5 | 24 | 0.5...2.5 | 24 |
| NO-224-46 | Клемма СМК | Прозрачный  | Полиамид | 400 В | 2 | 0.5...4   | 24 | 0.5...4   | 24 |
| NO-224-47 | Клемма СМК | Прозрачный  | Полиамид | 400 В | 3 | 0.5...4   | 24 | 0.5...4   | 24 |
| NO-224-48 | Клемма СМК | Прозрачный  | Полиамид | 400 В | 5 | 0.5...4   | 24 | 0.5...4   | 24 |
| NO-224-49 | Клемма СМК | Прозрачный  | Полиамид | 400 В | 2 | 0.5...4   | 24 | 0.5...4   | 24 |
| NO-224-50 | Клемма СМК | Прозрачный  | Полиамид | 400 В | 3 | 0.5...4   | 24 | 0.5...4   | 24 |
| NO-224-51 | Клемма СМК | Прозрачный  | Полиамид | 400 В | 5 | 0.5...4   | 24 | 0.5...4   | 24 |
| NO-224-52 | Клемма СМК | Темно-серый | Полиамид | 400 В | 2 | 0.5...2.5 | 24 | 0.5...2.5 | 24 |
| NO-224-53 | Клемма СМК | Темно-серый | Полиамид | 400 В | 4 | 0.5...2.5 | 24 | 0.5...2.5 | 24 |
| NO-224-54 | Клемма СМК | Темно-серый | Полиамид | 400 В | 6 | 0.5...2.5 | 24 | 0.5...2.5 | 24 |
| NO-224-55 | Клемма СМК | Темно-серый | Полиамид | 400 В | 8 | 0.5...2.5 | 24 | 0.5...2.5 | 24 |
| NO-224-56 | Клемма СМК | Темно-серый | Полиамид | 400 В | 2 | 0.5...2.5 | 24 | 0.5...2.5 | 24 |
| NO-224-57 | Клемма СМК | Темно-серый | Полиамид | 400 В | 4 | 0.5...2.5 | 24 | 0.5...2.5 | 24 |
| NO-224-58 | Клемма СМК | Темно-серый | Полиамид | 400 В | 6 | 0.5...2.5 | 24 | 0.5...2.5 | 24 |
| NO-224-59 | Клемма СМК | Темно-серый | Полиамид | 400 В | 8 | 0.5...2.5 | 24 | 0.5...2.5 | 24 |
| NO-299-25 | Клемма СМК | Серый       | Полиамид | 400 В | 8 | 0.5...2.5 | 24 | 0.5...2.5 | 24 |

### 3. Правила и условия безопасного и эффективного использования и монтажа

- 3.1 После распаковывания необходимо провести наружный осмотр изделия. При осмотре следует убедиться в отсутствии механических повреждений. Монтаж производится в соответствии с Правилами техники безопасности работ. Клемма монтируется на зачищенный провод и зажимается пружиной до упора. Температурный диапазон в режиме эксплуатации:  $-40...+85\text{ }^{\circ}\text{C}$
- 3.2 По истечении срока службы изделие утилизировать.
- 3.3 Не используйте изделие, если оно повреждено или имеет признаки неисправности.
- 3.4 Товар безопасен при использовании по назначению. Запрещается производить обжим наконечников, находящихся под напряжением (потенциалом). Все работы с инструментом должны осуществляться в соответствии с Правилами техники безопасности.
- 3.5 По истечении срока службы изделие не представляет опасности для дальнейшей эксплуатации.

### 4. Условия транспортирования, хранения и утилизации

- 4.1 Транспортирование товара допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающим предохранение упакованных клемм от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.
- 4.2 Хранение товара осуществляется только в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 50 до плюс 40  $^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности не более 60...70% при плюс 15 $^{\circ}\text{C}$ . Допускается хранение при относительной влажности воздуха 98% и температуре плюс 25 $^{\circ}\text{C}$ .
- 4.3 Утилизация производится в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ.

### 5. Гарантийные обязательства

- 5.1 Гарантийный срок эксплуатации Клемм СМК – 1 год со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.
- 5.2 Срок службы клемм СМК – 10 лет.

|   |  |
|---|--|
| <b>Тип изделия</b>                      | Клемма СМК   |
| <b>Товарный знак</b>                    | «ЭРА»  |
| <b>Страна изготовитель</b>              | Китай  |
| <b>Наименование изготовителя</b>        | АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД  |
| <b>Адрес изготовителя</b>               | КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос БаоличэнБилдинг, рум 901  |
| <b>Импортер:</b>                        | Информация об импортере указана на этикетке, расположенной на индивидуальной упаковке. |
| <b>Дата изготовления и срок службы:</b> | Дата изготовления: см. на упаковке и/или изделии.<br>Срок службы: 10 лет               |