



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 ² | Ток, А | Поперечное сечение (диапазон), мм ² | 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.

| | |
|---|---|
| Тип изделия | Клемма СМК |
| Товарный знак | «ЭРА» |
| Страна изготовитель | Китай |
| Наименование изготовителя | АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД |
| Адрес изготовителя | КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос БаоличэнБилдинг, рум 901 |
| Информация для связи с изготовителем | atl_company@163.com |
| Импортер: | Информация об импортере указана на этикетке, расположенной на индивидуальной упаковке. |
| Уполномоченный представитель: | ООО «Электропро» 143700, Московская область, Шаховской район, городское поселение Шаховская, пос. Шаховская, Волочановское шоссе, дом 16 «А» |
| Дата изготовления и срок службы: | Дата изготовления: см. на упаковке и/или изделии. Срок службы: 10 лет |