



## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) ОТВЕТВИТЕЛИ ПРОКАЛЫВАЮЩИЕ И ОТВЕТВИТЕЛИ ОВ ЭРА

### Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку продукции под товарным знаком «ЭРА» и доверие к нашей компании!  
Данный документ распространяется на ответвители прокалывающие и ответвители ОВ товарного знака «ЭРА» и предназначен для руководства по их выбору, эксплуатации, транспортировке, хранению и утилизации.

**! Внимательно изучите данное руководство перед использованием изделия и сохраните его до конца эксплуатации**

### **! Информация о видах опасных воздействий**

Изделие не содержит опасных и вредных для здоровья человека веществ, которые могут выделяться в процессе эксплуатации в течение срока службы изделия при соблюдении правил его эксплуатации.

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Ответвители прокалывающие (далее – ответвители) предназначены для отвода (ответвления) проводников, а также для разъёмного соединения двух или более проводников при помощи устройства для прокалывания изоляции в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжением до 450 В. Не требуют снятия изоляции с магистрального и ответвляемого проводов.

1.2 По своим характеристикам ответвители соответствуют требованиям ГОСТ 31195.1 (IEC 60998-1).

1.3 Нормальными условиями эксплуатации ответвителей являются:

- диапазон рабочих температур окружающего воздуха от минус 10 С° до плюс 45 С°;
- высота над уровнем моря не более 2000 м;
- среднее значение относительной влажности не более 75 % при плюс 15 С°. Допускается эксплуатация ответвителей при относительной влажности воздуха 98 % и температуре плюс 25 С°;
- группа механического исполнения М3 по ГОСТ 17516.1;
- климатическое исполнение и категория размещения УХЛ3.1 по ГОСТ 15150.

1.4 Степень защиты ответвителей от проникновения влаги и твердых частиц IP20 по ГОСТ 14254.

1.5 Срок службы ответвителей – не менее 10 лет.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные технические характеристики ответвителей приведены в таблице 1.

Таблица 1

| Обозначение  | Диапазон сечений проводников,<br>мм <sup>2</sup> | Цвет изоляции |
|--------------|--------------------------------------------------|---------------|
| ОВ-1 0,5-1,5 | 0,5-1,5                                          | красный       |
| ОВ-2 1,0-2,5 | 1,0-2,5                                          | синий         |
| ОВ-3 2,5-6,0 | 2,5-6,0                                          | желтый        |

2.2 Габаритные и установочные размеры ответвителей представлены на рисунке 1.

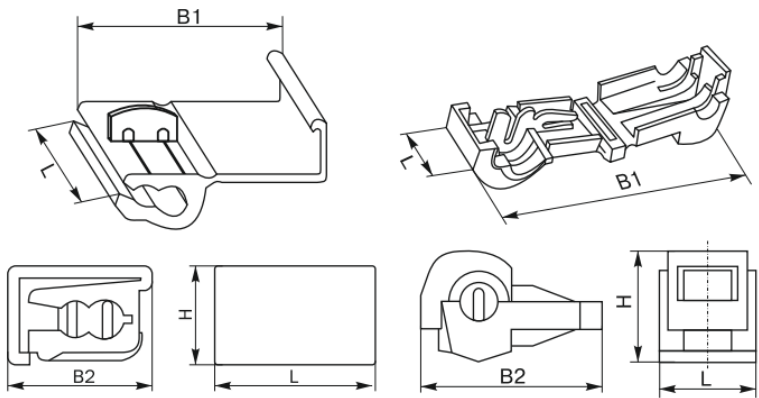


Рисунок 1 Габаритные и установочные размеры ответвителей

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки приведена в таблице 2.

Таблица 2

| Артикул                               | Наименование                                                             | Количество                   |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| NO-225-47                             | Ответвитель прокалывающий ЭРА NO-225-47 ОВ-1 (0.25-1.0 мм²) параллельный | 5 шт.                        |
| NO-225-48                             | Ответвитель прокалывающий ЭРА NO-225-48 ОВ-2 (1.0-2.5 мм²) параллельный  | 5 шт.                        |
| NO-225-49                             | Ответвитель прокалывающий ЭРА NO-225-49 ОВ-Т 1 (0,5-1,5 мм²) Т-образный  | 5 шт.                        |
| NO-225-50                             | Ответвитель прокалывающий ЭРА NO-225-50 ОВ-Т 2 (1,0-2,5 мм²) Т-образный  | 5 шт.                        |
| NO-225-51                             | Ответвитель прокалывающий ЭРА NO-225-51 ОВ-Т 3 (4.0-6.0 мм²) Т-образный  | 5 шт.                        |
| ОВ-0.5-1.5                            | ЭРА Ответвитель ОВ-1 0,5-1,5 мм² красный                                 | 50 шт.                       |
| ОВ-1.0-2.5                            | ЭРА Ответвитель ОВ-2 1,0-2,5 мм² синий                                   | 50 шт.                       |
| ОВ-2.5-6.0                            | ЭРА Ответвитель ОВ-3 2,5-6,0 мм² желтый                                  | 50 шт.                       |
| Руководство по эксплуатации (Паспорт) |                                                                          | 1 экз. на групповую упаковку |

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1 При монтаже, демонтаже и эксплуатации ответвителей необходимо соблюдать требования «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил техники безопасности».

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ!** Эксплуатировать ответвители, имеющие механические повреждения корпуса.

4.2 По способу защиты от поражения электрическим током ответвители соответствуют классу II по ГОСТ IEC 61140.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ!** Производить монтаж и демонтаж ответвителей на провода, находящиеся под напряжением.

4.3 Ответвители предназначены для одноразового использования.

- 4.4 Монтаж ответвителей следует производить с помощью плоскогубцев.
- 4.5 Монтаж производится на изолированные провода. Контакт между проводами обеспечивается с помощью металлического устройства для прокалывания изоляции проводов. Корпус ответвителей выполняет функцию изолятора.
- 4.6 Ответвители являются законченным изделием и ремонту не подлежат.

**5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ**

- 5.1 Транспортирование ответвителей в части воздействия механических факторов производить в условиях С и Ж по ГОСТ 23216, в части воздействия климатических факторов – по группе 4 (Ж2) ГОСТ 15150.
- 5.2 Транспортирование ответвителей допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных ответвителей от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.
- 5.3 Хранение ответвителей осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 10 С° до плюс 45 С° и относительной влажности не более 98 % при температуре плюс 25 С°.
- 5.4 Утилизация ответвителей производится путем передачи специализированным организациям по приемке и переработке вторсырья.

**6. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ**

Сведения об изделии приведены в таблице 3.

Таблица 3

|                                      |                                                                                                                   |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование изделия                 | Ответвители прокалывающие и ответвители ОВ                                                                        |
| Тип изделия                          | Ответвители                                                                                                       |
| Модель изделия                       | NO-225-47, NO-225-48, NO-225-49, NO-225-50, NO-225-51, ОВ-0.5-1.5, ОВ-1.0-2.5, ОВ-2.5-6.0                         |
| Товарный знак                        | «ЭРА»                                                                                                             |
| Страна изготовитель                  | КНР                                                                                                               |
| Наименование изготовителя            | АТЛ Бизнес (ШэньчЖэнь) КО., ЛТД                                                                                   |
| Адрес изготовителя                   | КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901                            |
| Информация для связи с изготовителем | <a href="mailto:atl_company@163.com">atl_company@163.com</a>                                                      |
| Импортёр                             | Информация указана на этикетке, расположенной на индивидуальной упаковке                                          |
| Уполномоченный представитель         | ООО «Орион», 143003, Россия, Московская обл., г.о. Одинцовский, г. Одинцово, ул. Маршала Бирюзова, д. 12, кв. 106 |
| Дата изготовления                    | Информация указана на изделии и / или на индивидуальной упаковке                                                  |

**7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

7.1 Гарантийный срок эксплуатации составляет 36 месяцев со дня продажи, при соблюдении условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.

7.2 Продукция не подлежит гарантийному обслуживанию, в случае:

- наличия механических повреждений корпуса;
- нарушения условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.

7.3 Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется в точке продажи при наличии кассового чека и корректно заполненного гарантийного талона:

| Модель изделия | Место продажи | Дата продажи | Штамп магазина и подпись продавца |
|----------------|---------------|--------------|-----------------------------------|
|                |               |              |                                   |

