



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ-РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ ТРЕХПОЗИЦИОННЫЙ ВРТ-63 ЭРА PRO

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку продукции под товарным знаком ЭРА и доверие к нашей компании!

Данный документ распространяется на корпуса металлические торговой марки «ЭРА» и предназначен для руководства по их подключению, 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.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 230В ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ!

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Распределительный щит предназначен для приема, распределения электроэнергии и защиты электроустановок напряжением 380/220В переменного тока частотой 50Гц при перегрузках и коротких замыканиях в сетях, для нечастых включений и отключений электрических цепей:

1.2 ЩР - предназначены для сборки распределительных электрических щитов с использованием модульных аппаратов (крепление на DIN-рейку) для защиты сетей напряжением 380/220В от токов перегрузки и короткого замыкания.

1.3 Корпуса ЩР представляют собой сварную конструкцию шкафного типа. Дверца корпуса запирается на замок. Ключ замка имеет единый секрет. Ввод кабеля внутрь корпусов производится снизу, через вводные отверстия.

1.4 Металлические щиты устанавливаются в помещениях с невзрывоопасной средой, не содержащей токопроводящей пыли и химически активных веществ.

1.5 Страна производства – Россия.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия.

Точные размеры изделия указаны на упаковке

2.1 Основные технические характеристики ЩР приведены в таблице 1.

2.2 Класс электробезопасности изделий – I.

2.3 Материал корпуса – сталь.

2.4 Покрытие – RAL 7035.

2.5 Цвет – серый.

Таблица 1

| Артикул | Наименование изделия | Номинальное напряжение, В | Номинальный ток, А | Степень защиты IP | Тип монтажа | Климатическое исполнение | Функциональная информация | Габаритные размеры |
|----------|----------------------|---------------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------|
| Б0028772 | ЭРА ЩРВ-12з-76 | 230 / 400 | ≤125 | IP31 | Встраиваемый | УХЛ3 | 1DIN×12 модулей | 220×300×120 |
| Б0030162 | ЭРА ЩРВ-18з-176 | | | IP31 | Встраиваемый | УХЛ3 | 2 DIN×9 модулей | 330×250×120 |
| Б0028774 | ЭРА ЩРВ-24з-176 | | | IP31 | Встраиваемый | УХЛ3 | 2 DIN×12 модулей | 330×300×120 |
| Б0028773 | ЭРА ЩРВ-36з-176 | | | IP31 | Встраиваемый | УХЛ3 | 3 DIN×12модулей | 500×300×120 |
| Б0030163 | ЭРА ЩРВ-48з-176 | | | IP31 | Встраиваемый | УХЛ3 | 4 DIN×12 модулей | 600×300×120 |
| Б0028758 | ЭРА ЩРН-12з-176 | | | IP31 | Навесной | УХЛ3 | 1DIN×12 модулей | 220×300×120 |
| Б0028759 | ЭРА ЩРН-18зo-176 | | | IP31 | Навесной | УХЛ3 | 2 DIN × 9 модулей | 330×250×120 |
| Б0028760 | ЭРА ЩРН-24з-176 | | | IP31 | Навесной | УХЛ3 | 2 DIN×12 модулей | 330×300×120 |
| Б0028761 | ЭРА ЩРН-36з-176 | | | IP31 | Навесной | УХЛ3 | 3 DIN×12 модулей | 500×300×120 |
| Б0030158 | ЭРА ЩРН-48з-176 | | | IP31 | Навесной | УХЛ3 | 4 DIN×12 модулей | 600×300×120 |
| Б0030159 | ЭРА ЩРН-54з-176 | | | IP31 | Навесной | УХЛ3 | 3 DIN×18 модулей | 540×440×120 |
| Б0028775 | ЭРА ЩРН-12-176 | | | IP54 | Навесной | У2 | 1DIN×12 модулей | 240×330×120 |
| Б0028776 | ЭРА ЩРН-24з-176 | | | IP54 | Навесной | У2 | 2 DIN×9 модулей | 410×330×120 |
| Б0030160 | ЭРА ЩРН-36з-176 | | | IP54 | Навесной | У2 | 2 DIN×12модулей | 540×330×120 |
| Б0030161 | ЭРА ЩРН-48з-176 | | | IP54 | Навесной | У2 | 3 DIN×12модулей | 670×330×120 |
| Б0043768 | ЭРА ЩРН-М | | | IP55 | Навесной | У2 | монтажная панель | 500×325×180 |
| Б0043766 | ЭРА ЩРН-М | IP55 | Навесной | У2 | монтажная панель | 200×175×135 | | |
| Б0043767 | ЭРА ЩРН-М с окном | IP55 | Навесной | У2 | монтажная панель | 360×225×140 | | |
| Б0041673 | ЭРА SIMPLE ЩРН-12 | IP31 | Навесной | УЛ3 | 1DIN×12 модулей | 250×300×120 | | |
| Б0041674 | ЭРА SIMPLE ЩРН-18 | IP31 | Навесной | УХЛ3 | 2 DIN×9 модулей | 300×400×120 | | |

| | | | | | | | | |
|----------|------------------------------|-----------|------|------|--------------|------|------------------|-------------|
| Б0041675 | ЭРА SIMPLE ЩРН-24 | 230 / 400 | ≤125 | IP31 | Навесной | УХЛ3 | 2 DIN×12 модулей | 330×300×120 |
| Б0041676 | ЭРА SIMPLE ЩРН-36 | | | IP31 | Навесной | УХЛ3 | 3 DIN×12 модулей | 480×300×120 |
| Б0041689 | ЭРА SIMPLE ЩРН-12 | | | IP54 | Навесной | У2 | 1DIN×12 модулей | 250×300×120 |
| Б0041690 | ЭРА SIMPLE ЩРН-24 | | | IP54 | Навесной | У2 | 2 DIN×12 модулей | 330×300×120 |
| Б0041691 | ЭРА SIMPLE ЩРН-36 | | | IP54 | Навесной | У2 | 3 DIN×12 модулей | 480×300×120 |
| Б0051750 | ЭРА SIMPLE ЩРВ-12 | | | IP31 | Встраиваемый | УХЛ3 | 1 DIN×12 модулей | 220×300×120 |
| Б0062899 | ЭРА ЩРВ-72з-1 2-х дверный | | | IP31 | Встраиваемый | УХЛ3 | 6 DIN×12 модулей | 550×610×120 |
| Б0062915 | ЭРА ЩРН-72з-1 2-х дверный | | | IP31 | Навесной | УХЛ3 | 6 DIN×12 модулей | 540×600×120 |
| Б0062925 | ЭРА ЩРН-90з-1 76 2-х дверный | | | IP31 | Навесной | УХЛ3 | 6 DIN×15 модулей | 500×680×120 |

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки приведена в таблице 2.

Таблица 2

| | |
|---|------------|
| Корпус металлический | 1 шт. |
| Ключ единой секретности (на каждый замок)/ 2-х дверный | 2 шт./4шт. |
| Сальники ввода (в корпусах с защитой IP54)/ 2-х дверный | 3 шт./6шт. |
| Паспорт | 1 шт. |
| Упаковка индивидуальная | 1 шт. |
| Поводок заземления | 1 шт. |
| Монтажный комплект | 1 шт. |
| Знаки электробезопасности | 1 шт. |
| Маркировочная таблица | 1 шт. |

В комплект поставки ЭРА SIMPLE входит:

| | |
|---|-------|
| Корпус металлический | 1 шт. |
| Ключ единой секретности (на каждый замок) | 2 шт. |
| DIN-рейка | 1 шт. |
| Паспорт | 1 шт. |
| Упаковка индивидуальная | 1 шт. |

Поверхность корпусов подвергается качественной обработке с последующим нанесением порошко-вого покрытия, защищающего корпуса от воздействия внешних факторов и преждевременной коррозии.

4. ПОРЯДОК МОНТАЖА

- 4.1. Открыть дверцу корпуса и снять лицевую панель, вывернув саморезы.
- 4.2. Установить знаки заземления.
- 4.3. Установить на DIN-рейки требуемую электроаппаратуру.
- 4.4. Выполнить внутренние электрические соединения.
- 4.5. Проверить качество выполненного монтажа.
- 4.6. Установить корпус на место эксплуатации и надежно закрепить его.
- 4.7. Подвести внешние связи через предусмотренные отверстия.
- 4.8. Установить лицевую панель.
- 4.9. Наклеить маркировочные наклейки и промаркировать группы.
- 4.10. Установить на дверь знак «Осторожно! Электрическое напряжение».
- 4.11. Закрыть на ключ дверцу щита.

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1 Монтаж изделия должен выполнять квалифицированный специалист с соответствующей группой допусков по электробезопасности и соблюдением требований нормативно-технической документации.
- 5.2 Запрещается монтаж и эксплуатация корпусов модульных, имеющих какие-либо механические повреждения.
- 5.3 Монтаж изделий осуществлять только при отключенном электропитании.
- 5.4 Изделие является неремонтопригодным
- 5.5 Установка корпусов производится на поверхности из негорючих материалов внутри и снаружи жилых, производственных и подсобных помещений.

6. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- 6.1 Транспортировка и хранение изделия должны производиться в упаковке с соблюдением мер предосторожности от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.
- 6.2 Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 40 до плюс 50 °С и относительной влажности 98% при температуре 25 °С.

7. УТИЛИЗАЦИЯ

7.1 Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1 Гарантийный срок эксплуатации серии ЭРА стандарт составляет 3 года с момента продажи при соблюдении условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.

8.2 Гарантийный срок эксплуатации серии ЭРА SIMPLE составляет 1 год с момента продажи при соблюдении условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.

8.3 Возврат/обмен осуществляется у розничного продавца, реализовавшего товар потребителю, в сроки и по основаниям, установленным законодательством о защите прав потребителей.

8.4 Возврат/обмен осуществляется без механических повреждений и при полной комплектации.

8.5 Срок службы составляет 15 лет.

8.6 Товар не подлежит гарантийному обслуживанию в случае:

- предъявления товара с незаполненным (неправильно заполненным) гарантийным талоном;
- наличия механических повреждений или следов вскрытия корпуса;
- нарушения условий эксплуатации изложенных в данном руководстве.

9. РЕАЛИЗАЦИЯ

9.1 Специальных требований по реализации изделия не предусмотрено.

10. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

 **Внимание! Все работы связанные, с устранением возможных неисправностей изделия, должны осуществляться при отключенном питании сети!**

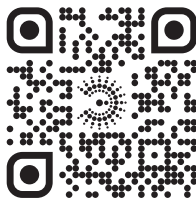
В случае неисправности изделия обратитесь за помощью к квалифицированным специалистам.

10. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Сведения об изделии приведены в таблице 3.

Таблица 3

| | |
|--------------------------------------|--|
| Наименование изделия: | КОРПУС МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ |
| Тип изделия | ЩРН,ЩРВ |
| Товарный знак | «ЭРА» |
| Страна изготовитель | Россия |
| Наименование изготовителя | ООО «Орион» |
| Адрес изготовителя | 143002, Россия, Московская область, город Одинцово, Можайское шоссе, дом 806, 2 этаж, комната 2136 |
| Информация для связи с изготовителем | 8 (495) 997-92-61 |
| Дата изготовления: | |



www.eraworld.ru