МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОРПУСА ДЛЯ СБОРКИ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ (ЩРН, ЩРВ) ПАСПОРТ

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	220x300x120
Б0030162	ЭРА ЩРВ-18з-1 76			IP31	Встраиваемый	УХЛ3	2 DIN×9 модулей	330x250x120
Б0028774	ЭРА ЩРВ-24з-1 76			IP31	Встраиваемый	УХЛ3	2 DIN×12 модулей	330x300x120
Б0028773	ЭРА ЩРВ-36з-1 76			IP31	Встраиваемый	УХЛ3	3 DIN×12модулей	500x300x120
Б0030163	ЭРА ЩРв-48з-1 76			IP31	Встраиваемый	УХЛ3	4 DIN×12 модулей	600x300x120
Б0028758	ЭРА ЩРН-12з-1 76			IP31	Навесной	УХЛ3	1DIN×12 модулей	220x300x120
Б0028759	ЭРА ЩРН-18зо-1 76			IP31	Навесной	УХЛ3	2 DIN × 9 модулей	330x250x120
Б0028760	ЭРА ЩРН-24з-1 76			IP31	Навесной	УХЛ3	2 DIN×12 модулей	330x300Xx120
Б0028761	ЭРА ЩРН-36з-1 76			IP31	Навесной	УХЛ3	3 DIN×12 модулей	500X300X120
Б0030158	ЭРА ЩРН-48з-1 76			IP31	Навесной	УХЛ3	4 DIN×12 модулей	600x300x120
Б0030159	ЭРА ЩРН-54з-1 76			IP31	Навесной	УХЛ3	3 DIN×18 модулей	540x440x120)
Б0028775	ЭРА ЩРН-12-1 76			IP54	Навесной	У2	1DIN×12 модулей	240x330x120
Б0028776	ЭРА ЩРН-24з-1 76			IP54	Навесной	У2	2 DIN×9 модулей	410x330x120
Б0030160	ЭРА ЩРН-36з-1 76			IP54	Навесной	У2	2 DIN×12модулей	540x330x120
Б0030161	ЭРА ЩРН-48з-1 76			IP54	Навесной	У2	3 DIN×12модулей	670x330x120
Б0043768	ЭРА ЩРНг-М			IP55	Навесной	У2	монтажная панель	500x325x180
Б0043766	ЭРА ЩРНг-М			IP55	Навесной	У2	монтажная панель	200x175x135
Б0043767	ЭРА ЩРНг-М с окном			IP55	Навесной	У2	монтажная панель	360x225x140
Б0041673	ЭРА SIMPLE ЩРН-12			IP31	Навесной	ХЛ3	1DIN×12 модулей	250x300x120
Б0041674	ЭРА SIMPLE ЩРН-18			IP31	Навесной	УХЛ3	2 DIN×9 модулей	300x400x120

Б0041675	ЭРА SIMPLE ЩРН-24	230 / 400	⩽125	IP31	Навесной	УХЛ3	2 DIN×12 модулей	330x300x120
Б0041676	ЭРА SIMPLE ЩРН-36			IP31	Навесной	УХЛ3	3 DIN×12 модулей	480x300x120
Б0041689	ЭРА SIMPLE ЩРНг-12			IP54	Навесной	У2	1DIN×12 модулей	250x300x120
Б0041690	ЭРА SIMPLE ЩРНг-24			IP54	Навесной	У2	2 DIN×12 модулей	330x300x120
Б0041691	ЭРА SIMPLE ЩРНг-36			IP54	Навесной	У2	3 DIN×12 модулей	480x300x120
Б0051750	ЭРА SIMPLE ЩРВ-12			IP31	Встраиваемый	УХЛ3	1 DIN×12 модулей	220x300x120
Б0062899	ЭРА ЩРВ-72з-1 2-х дверный			IP31	Встраиваемый	УХЛ3	6 DIN×12 модулей	550x610x120
Б0062915	ЭРА ЩРН-72з-1 2-х дверный			IP31	Навесной	УХЛ3	6 DIN×12 модулей	540x600x120
Б0062925	ЭРА ЩРН-90з-1 76 2-х дверный			IP31	Навесной	УХЛ3	6 DIN×15 модулей	500x680x120

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 проводить квалифицированный специалист с соответствующей группой допуска 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	143003, Московская обл., г.о. Одинцовский, г. Одинцово, ул. Маршала Бирюзова, д. 12, кв. 106.
Информация для связи с изготовителем	8 (495) 997-92-61
Дата изготовления:	

www.eraworld.ru