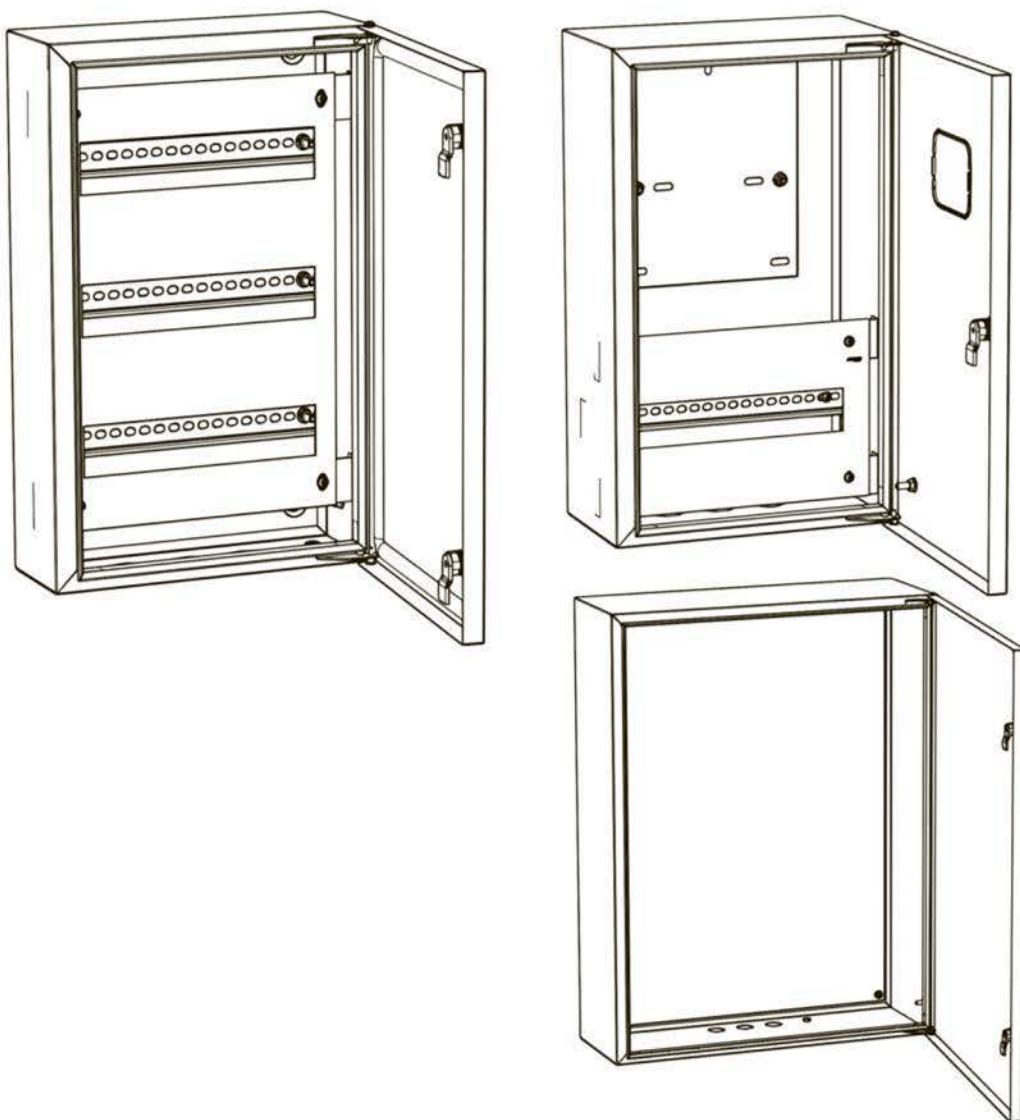


[Перейти к продукции](#)



МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОРПУСА для сборки электротехнического оборудования





МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОРПУСА ДЛЯ СБОРКИ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ (ЩУРН(В), ЩУ) 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 ЩУ - предназначены для сборки вводно-учетных электрощитов, для ввода и учета электроэнергии. Щиты могут использоваться как на промышленных объектах, так и в общественных, жилых зданиях.
- 1.3 ЩУР - предназначены для сборки учетно-распределительных электрических щитов с использованием модульных аппаратов, для ввода электроэнергии, ее учета и распределения, а также для защиты сетей напряжением 380/220 В. от токов перегрузки и короткого замыкания.
- 1.4 Корпуса ЩУРн(в), ЩУ 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.
- 1.5 Щиты соответствуют требованиям ГОСТ IEC 62208.
- 1.6 Металлические щиты устанавливаются в помещениях с невзрывоопасной средой, не содержащей токопроводящей пыли и химически активных веществ.
- 1.7 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 ЩУР приведены в таблице 1.
- 2.2 Основные технические характеристики ЩУ приведены в таблице 2.
- 2.3 Класс электробезопасности изделий – I.
- 2.4 Материал корпуса – сталь.
- 2.5 Покрытие – RAL 7035.
- 2.6 Цвет – серый.

Таблица 1

Артикул	Наименование изделия	Номинальное напряжение, В	Номинальный ток, А	Степень защиты IP	Тип монтажа	Климатическое исполнение	Функциональная информация	Габаритные размеры
Б0030179	ЭРА ЩУРн 1/6зо-1 76	230/400	<125	IP31	Навесной	УХЛ3	1ф.сч.х 6 модулей	285x190x130
Б0028763	ЭРА ЩУРн-1/9зо-1 76			IP31	Навесной	УХЛ3	1ф.сч.х 9 модулей	400x250x155
Б0028762	ЭРА ЩУРн-1/12 зо-1 76			IP31	Навесной	УХЛ3	1ф.сч.х 12 модулей	400x300x155
Б0030175	ЭРА ЩУРн 3/9зо-1 76			IP31	Навесной	УХЛ3	3ф.сч.х 9 модулей	500x250x155
Б0028764	ЭРА ЩУРн 3/12зо-1 76			IP31	Навесной	УХЛ3	3ф.сч.х 12 модулей	500x300x155
Б0030178	ЭРА ЩУРн 3/18зо-1 76			IP31	Навесной	УХЛ3	3ф.сч.х 18 модулей	350x450x155
Б0030176	ЭРА ЩУРн 3/24зо-1 76			IP31	Навесной	УХЛ3	3ф.сч.х 24 модулей	500x400x155
Б0030177	ЭРА ЩУРн 3/30зо-1 76			IP31	Навесной	УХЛ3	3ф.сч.х 30 модулей	500x450x155
Б0030174	ЭРА ЩУРн 3/48зо-1 76			IP31	Навесной	УХЛ3	3ф.сч.х 48 модулей	500x600x155
Б0049122	ЭРА ЩУРн-3/12з-0 У2			IP54	Навесной	У2	3ф.сч.х 12 модулей	540x310x165
Б0028767	ЭРА ЩУРв 1/9зо-1 76			IP31	Встраиваемый	УХЛ3	1ф.сч.х 9 модулей	400x250x155
Б0028765	ЭРА ЩУРв 3/12зо-1 76			IP31	Встраиваемый	УХЛ3	3ф.сч.х 12 модулей	500x300x155
Б0041651	ЭРА SIMPLE ЩУРн-1/6			IP31	Навесной	УХЛ3	1ф.сч.х 6 модулей	285x190x145
Б0041680	ЭРА SIMPLE ЩУРн 1/9 зо-1 76			IP31	Навесной	УХЛ3	1ф.сч.х 9 модулей	400x250x175
Б0041679	ЭРА SIMPLE ЩУРн-1/12			IP31	Навесной	УХЛ3	1ф.сч.х 12 модулей	400x300x155
Б0041681	ЭРА SIMPLE ЩУРн-3/12			IP31	Навесной	УХЛ3	3ф.сч.х 12 модулей	500x300x175
Б0041683	ЭРА SIMPLE ЩРУНг (окно)-3/12			IP54	Навесной	У2	3ф.сч.х 12 модулей	500x300x175
Б0041682	ЭРА SIMPLE ЩРУНг (окно)-06			IP54	Навесной	У2	2 DINx 9 модулей	285x190x145

Таблица 2

Артикул	Наименование изделия	Номинальное напряжение, В	Номинальный ток, А	Степень защиты IP	Тип монтажа	Климатическое исполнение	Функциональная информация	Габаритные размеры
Б0028768	ЭРА ЩУ-1/1-0-76 IP54 (1 дверь)	230/400	<125	IP54	Навесной	У1	1ф.сч.1 дверь	310X300X150
Б0028769	ЭРА ЩУ-1/1-1-76-IP54			IP54	Навесной	У1	1ф.сч.2 двери	310x300x150
Б0028770	ЭРА ЩУ 3/1-0 76 У1 IP54			IP54	Навесной	У1	3ф.сч.1 дверь	395x300x150
Б0028771	ЭРА ЩУ 3/1-1 76 У1 IP54			IP54	Навесной	У1	3ф.сч.2 двери	445x400x150
Б0043764	ЭРА ЩУ-1Н-12 IP55			IP54	Навесной	У1	1ф.сч.1 дверь DIN-12мод	400x315x165
Б0043765	ЭРА ЩУ-3Н-12 IP55			IP54	Навесной	У1	3ф.сч.1 дверь DIN-12мод	480x350x165
Б0032667	ЭРА ЩУ-МП с окном и кронштейном			IP55	Навесной	У1	1ф.сч., КМПн1 дверь DIN,кронштейн	295x190x110
Б0032663	ЭРА ЩУ-МП с окном и кронштейном			IP55	Навесной	У1	1ф.сч., КМПн1 дверь DIN,кронштейн	360x225x140
Б0032664	ЭРА ЩУ-МП с окном и кронштейном			IP55	Навесной	У1	3 ф.сч., КМПн1 дверь DIN,кронштейн	370x325x180

Б0046702	ЭРА SIMPLE ЩУ-1-1-0-76			IP54	Навесной	У1	1ф.сч.1 дверь	300x310x155
Б0046703	ЭРА SIMPLE ЩУ-1-1-1-76			IP54	Навесной	У1	1ф.сч.2 двери	300x310x155
Б0046704	ЭРА SIMPLE ЩУ 3-1-0 76			IP54	Навесной	У1	3ф.сч.1 дверь	395x310x155
Б0046705	ЭРА SIMPLE ЩУ 3-1-1 76	230/400	<125	IP54	Навесной	У1	3ф.сч.2 двери	445x400x155
Б0038885	ЭРА Комплект для монтажа корпусов (ЩУ-МП/ЩУ-1(3)Н) на квадратный столб			-	-	-	-	-

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки ЭРА стандарт входит:

Корпус металлический	1 шт.
Ключ единой секретности (на каждый замок)	2 шт.
Сальники ввода (в корпусах с защитой IP54)	3 шт.
Окно пластмассовое 100x75мм (в учетно-распределительных щитах ЩУР, ЩУ)	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Упаковка индивидуальная	1 шт.
Проводок 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.
Смотровое окно	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Упаковка индивидуальная	1 шт.

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

4. ПОРЯДОК МОНТАЖА

Корпуса серии ЩУ	Корпуса серии ЩУРн(в)
<ol style="list-style-type: none"> Открыть дверцу корпуса. Установить знаки заземления. Установить на DIN-рейки требуемую электроаппаратуру. Установить счетчик электроэнергии. Выполнить внутренние электрические соединения. Проверить качество выполненного монтажа. Установить корпус на место эксплуатации и надежно закрепить его. Подвести внешние связи через предусмотренные отверстия. Установить на дверь знак "Осторожно! Электрическое напряжение". Закрыть на ключ дверцу щита. 	<ol style="list-style-type: none"> Открыть дверцу корпуса и снять лицевую панель, вывернув саморезы. Установить знаки заземления. Установить на DIN-рейки требуемую электроаппаратуру. Установить счетчик электроэнергии. Выполнить внутренние электрические соединения. Проверить качество выполненного монтажа. Установить корпус на место эксплуатации и надежно закрепить его. Подвести внешние связи через предусмотренные отверстия. Установить лицевую панель. Наклеить маркировочные наклейки и промаркировать группы. Установить на дверь знак "Осторожно! Электрическое напряжение". Закрыть на ключ дверцу щита.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1 Монтаж изделия должен проводить квалифицированный специалист с соответствующей группой допуска по электробезопасности и соблюдением требований нормативно-технической документации.
- 4.2 Запрещается монтаж и эксплуатация корпусов модульных, имеющих какие-либо механические повреждения.
- 4.3 Монтаж изделий осуществлять только при отключенном электропитании.
- 4.4 Изделие является неремонтопригодным
- 4.5 Установка корпусов производится на поверхности из негорючих материалов внутри и снаружи жилых, производственных и подсобных помещений.

5 ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

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

6 УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.

7 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 7.1 Гарантийный срок эксплуатации серии ЭРА стандарт составляет 3 года с момента продажи при соблюдении условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.
- 7.2 Гарантийный срок эксплуатации серии ЭРА SIMPLE составляет 1 год с момента продажи при соблюдении условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.
- 7.3 Возврат/обмен осуществляется у розничного продавца, реализовавшего товар потребителю, в сроки и по основаниям, установленным законодательством о защите прав потребителей.
- 7.4 Возврат/обмен осуществляется без механических повреждений и при полной комплектации.
- 7.5 Срок службы составляет 15 лет.
- 7.6 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.

8. РЕАЛИЗАЦИЯ

Специальных требований по реализации изделия не предусмотрено.

9. 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

Наименование изделия:	КОРПУС МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ
Тип изделия	ЩУР, ЩУ
Товарный знак	«ЭРА»
Страна изготовитель	Россия
Наименование изготовителя	ООО «ЭлектроПро»

Адрес изготовителя	ОГРН 1145004001053, ИНН 5079013208 Адрес: 143700, Московская область, рабочий поселок Шаховская, Волочановское шоссе, дом 16 «А». Город/Индекс: рабочий поселок Шаховская/ 143700 Страна: Россия
Импортер:	Информация об импортере указана на этикетке, расположенной на индивидуальной упаковке.
Соответствие нормативным документам	Изделие соответствует требованиям: ГОСТ IEC 62208
Дата изготовления:	