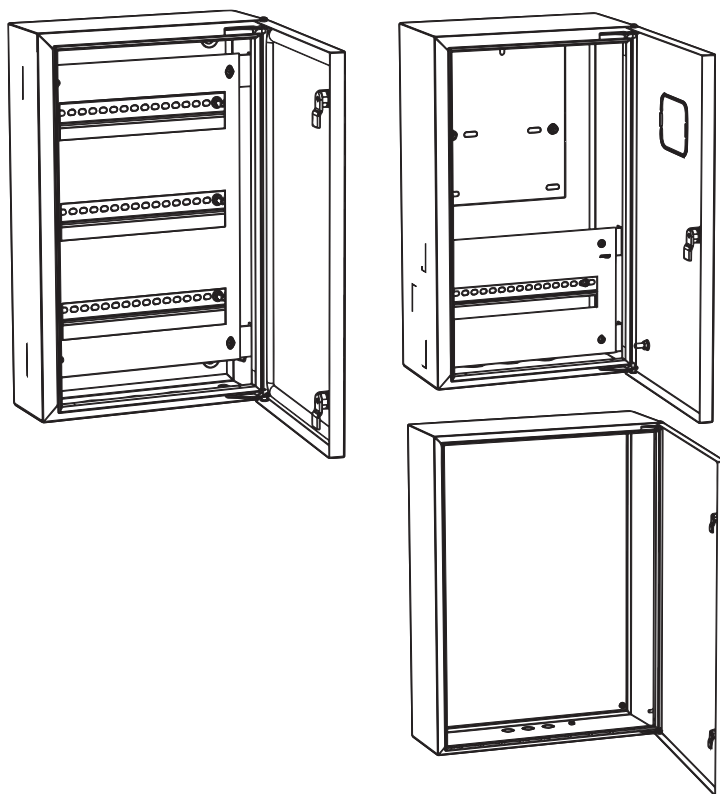




## МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОРПУСА для сборки электротехнического оборудования





# МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОРПУСА ДЛЯ СБОРКИ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ (ЩМП) 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 400/220В переменного тока частотой 50Гц при перегрузках и коротких замыканиях в сетях, для нечастых включений и отключений электрических цепей.

1.2 ЩМП - предназначены для сборки щитов вводно-распределительных, щитов управления и автоматизации технологических процессов, щитов сигнализации и силовых.

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

1.3 Щиты соответствуют требованиям ГОСТ IEC 62208.

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 ЩМП 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
Б0041652	ЭРА SIMPLE ЩМП-01			IP31		УХЛ3		410x220x175
Б0041653	ЭРА SIMPLE ЩМП-02	230/400	≤400	IP31	Навесной	УХЛ3	монтажная панель	250x300x175
Б0041654	ЭРА SIMPLE ЩМП-03			IP31		УХЛ3		360x300x175

50041655	ЭРА SIMPLE ЦММП-04			IP31		УХЛ3		400x300x175
50041656	ЭРА SIMPLE ЦММП-05			IP31		УХЛ3		400x400x175
50041657	ЭРА SIMPLE ЦММП-06			IP31		УХЛ3		500x400x175
50047697	ЭРА SIMPLE ЦММП-2-0			IP31		УХЛ3		500x400x240
50041658	ЭРА SIMPLE ЦММП-07			IP31		УХЛ3		600x400x175
50046706	ЭРА SIMPLE ЦММП-4-0 76			IP31		УХЛ3		800x600x240
50041664	ЭРА SIMPLE ЦММПг-00			IP54		У2		290x220x155
50041665	ЭРА SIMPLE ЦММПг-02			IP54		У2		250x300x175
50041666	ЭРА SIMPLE ЦММПг-04)			IP54		У2		400x300x175
50047693	ЭРА SIMPLE ЦММПг-03			IP54		У2		360x300x175
50047694	ЭРА SIMPLE ЦММПг-05			IP54		У2		400x400x175
50047695	ЭРА SIMPLE ЦММПг-06			IP54		У2		500x400x175
50047698	ЭРА SIMPLE ЦММПг-2-0			IP54		У2		500x400x240
50047696	ЭРА SIMPLE ЦММПг-07			IP54		У2		600x400x175
50046707	ЭРА SIMPLE ЦММПг-3-0 76			IP54		У2		650x500x240
50041659	ЭРА SIMPLE ЦММПг (окно)-00			IP54		У2		290x220x175
50041660	ЭРА SIMPLE ЦММПг (окно)-01			IP54		У2		410x220x175
50041661	ЭРА SIMPLE ЦММПг (окно)-02			IP54		У2		250x300x175
50041663	ЭРА SIMPLE ЦММПг (окно)-04			IP31		У2		400x300x175
50028751	ЭРА ЦММП-1-0 76			IP31		УХЛ3		400x300x220
50030171	ЭРА ЦММП-1-1 76			IP31		УХЛ3		400x300x155
50028754	ЭРА ЦММП-2-0 76			IP31		УХЛ3		500x400x220
50028756	ЭРА ЦММП-2-1 76			IP31		УХЛ3		500x400x155
50028752	ЭРА ЦММП-2.3.1-0 76	230/400	≤400	IP31	Навесной	УХЛ3	монтажная панель	250x300x155
50030169	ЭРА ЦММП-3-0 76			IP31		УХЛ3		650x500x220
50030173	ЭРА ЦММП-3-1 76			IP31		УХЛ3		650x500x150
50028757	ЭРА ЦММП-3.2.1-0 76			IP31		УХЛ3		290x220x155
50030168	ЭРА ЦММП-4-0 76			IP31		УХЛ3		800x600x250
50028750	ЭРА ЦММП-4.4.1-0 76			IP31		УХЛ3		400x400x155
50028749	ЭРА ЦММП-4.4.2-0			IP31		УХЛ3		400x400x220
50030170	ЭРА ЦММП-4.6.2-0 76			IP31		УХЛ3		600x400x220
50030172	ЭРА ЦММП-6.6.2-0 76			IP31		УХЛ3		600x600x250
50049112	ЭРА ЦММП-6-0			IP31		УХЛ3		1200x750x300
50049115	ЭРА ЦММП-7-0 36			IP31		УХЛ3		1320x750x300
50049117	ЭРА ЦММП-4.6.1-0 36			IP31		УХЛ3		400x600x150
50030164	ЭРА ЦММП-1-0 76 У2			IP54		У2		395x310x220
50030165	ЭРА ЦММП-2-0 76 У2			IP54		У2		500x400x220
50031367	ЭРА ЦММП-3-0 76 У2			IP54		У2		650x500x220
50030166	ЭРА ЦММП-4.2.1-0 76			IP54		У2		400x210x150
50030167	ЭРА ЦММП-4.4.1-0 76			IP54		У2		400x400x150
50031366	ЭРА ЦММП-4-0 76 У2			IP54		У2		800x650x250
50049111	ЭРА ЦММП-6-0 У2			IP54		У2		1200x750x300
50049116	ЭРА ЦММП-4.6.2-0			IP54		У2		400x600x250
50049118	ЭРА ЦММП-4.6.1-0			IP54		У2		400x600x150
50049107	ЭРА ЦММП-2.3.1-0			IP54		У2		250x300x150
50049108	ЭРА ЦММП-3.2.1-0			IP54		У2		300x210x150
50049110	ЭРА ЦММП-5-0 У2			IP54		У2		1000x650x285

B0049113	ЭРА ЩМП-4.4.2-0 У2			IP54		У2		400x400x250
B0049114	ЭРА ЩМП-7-0 У2			IP54		У2		1400x650x250
B0047699	ЭРА SIMPLE КРАСНЫЙ ЩМПг-01			IP54		У2		410x220x175
B0047700	ЭРА SIMPLE КРАСНЫЙ ЩМПг-02			IP54		У2		250x300x175
B0047701	ЭРА SIMPLE КРАСНЫЙ ЩМПг-03			IP54		У2		360x300x175
B0047702	ЭРА SIMPLE КРАСНЫЙ ЩМПг-04			IP54		У2		400x300x175
B0047703	ЭРА SIMPLE КРАСНЫЙ ЩМПг-05	230/400	≤400	IP54	Навесной	У2	монтажная панель	400x400x175
B0047704	ЭРА SIMPLE КРАСНЫЙ ЩМПг-06			IP54		У2		500x400x220
NO-112-01	ЭРА ЩМП-3.2.1-0			IP31		УХЛ3		300x210x150
NO-111-01	ЭРА ЩМП-1-1			IP31		УХЛ3		395x310x220
NO_SIMPLE_STM_SHMP-041	ЭРА SIMPLE ЩМП-04-1			IP31		УХЛ3		395x310x150

### 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.
Паспорт	1 шт.
Упаковка индивидуальная	1 шт.
Поводок заземления	1 шт.
Монтажный комплект	1 шт.
Знаки электробезопасности	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

- 4.1. Открыть дверцу корпуса и снять монтажную панель.
- 4.2. Установить знаки заземления.
- 4.3. Установить на монтажную панель требуемую электроаппаратуру.
- 4.4. Установить монтажную панель.
- 4.5. Выполнить внутренние электрические соединения.
- 4.6. Проверить качество выполненного монтажа.
- 4.7. Установить корпус на место эксплуатации и надежно закрепить его.
- 4.8. Подвести внешние связи через предусмотренные отверстия.
- 4.9. Установить на дверь знак «Осторожно! Электрическое напряжение».
- 4.10. 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

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

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

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

<b>Адрес изготовителя</b>	ОГРН 1145004001053, ИНН 5079013208 Адрес: 143700, Московская область, рабочий поселок Шаховская, Волочановское шоссе, дом 16 «А». Город/Индекс: рабочий поселок Шаховская/ 143700 Страна: Россия
<b>Информация для связи с изготовителем</b>	8 (495) 997-92-61
<b>Импортер:</b>	Информация об импортере указана на этикетке, расположенной на индивидуальной упаковке.
<b>Соответствие нормативным документам</b>	Изделие соответствует требованиям: ГОСТ IEC 62208
<b>Дата изготовления:</b>	