



**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)  
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОРПУСА  
ДЛЯ СБОРКИ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ**

(ЩМП)



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОРПУСА ДЛЯ СБОРКИ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ (ЩМП)

## 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.
- 1.3. 1.3 Корпуса ЩМП 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. 1.4 Металлические щиты устанавливаются в помещениях с невзрывоопасной средой, не содержащей токопроводящей пыли и химически активных веществ.
- 1.5. 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	230 / 400	≤400	IP31	Навесной	УХЛ3	монтажная панель	410x220x175
Б0041653	ЭРА SIMPLE ЩМП-02			IP31		УХЛ3		250x300x175
Б0041654	ЭРА SIMPLE ЩМП-03			IP31		УХЛ3		360x300x175
Б0041655	ЭРА SIMPLE ЩМП-04			IP31		УХЛ3		400x300x175
Б0041656	ЭРА SIMPLE ЩМП-05			IP31		УХЛ3		400x400x175
Б0041657	ЭРА SIMPLE ЩМП-06			IP31		УХЛ3		500x400x175
Б0047697	ЭРА SIMPLE ЩМП-2-0			IP31		УХЛ3		500x400x240
Б0041658	ЭРА SIMPLE ЩМП-07			IP31		УХЛ3		600x400x175
Б0046706	ЭРА SIMPLE ЩМП-4-0 76			IP31		УХЛ3		800x600x240
Б0041664	ЭРА SIMPLE ЩМПг-00			IP54		У2		290x220x155
Б0041665	ЭРА SIMPLE ЩМПг-02			IP54		У2		250x300x175
Б0041666	ЭРА SIMPLE ЩМПг-04)			IP54		У2		400x300x175
Б0047693	ЭРА SIMPLE ЩМПг-03			IP54		У2		360x300x175
Б0047694	ЭРА SIMPLE ЩМПг-05			IP54		У2		400x400x175
Б0047695	ЭРА SIMPLE ЩМПг-06			IP54		У2		500x400x175
Б0047698	ЭРА SIMPLE ЩМПг-2-0			IP54		У2		500x400x240
Б0047696	ЭРА SIMPLE ЩМПг-07			IP54		У2		600x400x175
Б0046707	ЭРА SIMPLE ЩМП-3-0 76			IP54		У2		650x500x240
Б0041659	ЭРА SIMPLE ЩМПг (окно)-00			IP54		У2		290x220x175
Б0041660	ЭРА SIMPLE ЩМПг (окно)-01			IP54		У2		410x220x175
Б0041661	ЭРА SIMPLE ЩМПг (окно)-02			IP54		У2		250x300x175
Б0041663	ЭРА SIMPLE ЩМПг (окно)-04			IP31		У2		400x300x175
Б0028751	ЭРА ЩМП-1-0 76			IP31		УХЛ3		400x300x220
Б0030171	ЭРА ЩМП-1-1 76			IP31		УХЛ3		400x300x155
Б0028754	ЭРА ЩМП-2-0 76			IP31		УХЛ3		500x400x220
Б0028756	ЭРА ЩМП-2-1 76			IP31		УХЛ3		500x400x155
Б0028752	ЭРА ЩМП-2.3.1-0 76			IP31		УХЛ3		250x300x155
Б0030169	ЭРА ЩМП-3-0 76			IP31		УХЛ3		650x500x220
Б0030173	ЭРА ЩМП-3-1 76			IP31		УХЛ3		650x500x150
Б0028757	ЭРА ЩМП-3.2.1-0 76			IP31		УХЛ3		290x220x155
Б0030168	ЭРА ЩМП-4-0 76			IP31		УХЛ3		800x600x250
Б0028750	ЭРА ЩМП-4.4.1-0 76			IP31		УХЛ3		400x400x155
Б0028749	ЭРА ЩМП-4.4.2-0			IP31		УХЛ3		400x400x220
Б0030170	ЭРА ЩМП-4.6.2-0 76			IP31		УХЛ3		600x400x220
Б0030172	ЭРА ЩМП-6.6.2-0 76			IP31		УХЛ3		600x600x250
Б0049112	ЭРА ЩМП-6-0			IP31		УХЛ3		1200x750x300
Б0049115	ЭРА ЩМП-7-0 36			IP31		УХЛ3		1320x750x300
Б0049117	ЭРА ЩМП-4.6.1-0 36			IP31		УХЛ3		400x600x150
Б0030164	ЭРА ЩМП-1-0 76			IP54		У2		395x310x220
Б0030165	ЭРА ЩМП-2-0 76			IP54		У2		500x400x220
Б0031367	ЭРА ЩМП-3-0 76			IP54		У2		650x500x220
Б0030166	ЭРА ЩМП-4.2.1-0 76			IP54		У2		400x210x150
Б0030167	ЭРА ЩМП-4.4.1-0 76			IP54		У2		400x400x150
Б0031366	ЭРА ЩМП-4-0 76			IP54		У2		800x650x250
Б0049111	ЭРА ЩМП-6-0 У2			IP54		У2		1200x750x300
Б0049116	ЭРА ЩМП-4.6.2-0			IP54		У2		400x600x250
Б0049118	ЭРА ЩМП-4.6.1-0			IP54		У2		400x600x150
Б0049107	ЭРА ЩМП-2.3.1-0			IP54		У2		250x300x150
Б0049108	ЭРА ЩМП-3.2.1-0			IP54		У2		300x210x150
Б0049110	ЭРА ЩМП-5-0			IP54		У2		1000x650x285
Б0051785	ЭРА ЩМП-5-1-0 36			IP31		УХЛ3		1200x600x250
Б0052627	ЭРА ЩМП-5-1-3			IP31		УХЛ3		1400x600x250



Артикул	Наименование изделия	Номинальное напряжение, В	Номинальный ток, А	Степень защиты IP	Тип монтажа	Климатическое исполнение	Функциональная информация	Габаритные размеры
Б0049113	ЭРА ЩМП-4.4.2-0	230 / 400	≤400	IP54	Навесной	У2	монтажная панель	400x400x250
Б0049114	ЭРА ЩМП-7-0			IP54		У2		1400x650x250
Б0047699	ЭРА SIMPLE КРАСНЫЙ ЩМПг-01			IP54		У2		410x220x175
Б0047700	ЭРА SIMPLE КРАСНЫЙ ЩМПг-02			IP54		У2		250x300x175
Б0047701	ЭРА SIMPLE КРАСНЫЙ ЩМПг-03			IP54		У2		360x300x175
Б0047702	ЭРА SIMPLE КРАСНЫЙ ЩМПг-04			IP54		У2		400x300x175
Б0047703	ЭРА SIMPLE КРАСНЫЙ ЩМПг-05			IP54		У2		400x400x175
Б0047704	ЭРА SIMPLE КРАСНЫЙ ЩМПг-06			IP54		У2		500x400x220
Б0052574	ЭРА ЩМП-3.2.1-0			IP31		УХЛ3		300x210x150
Б0052575	ЭРА ЩМП-1-1			IP31		УХЛ3		395x310x220
Б0052576	ЭРА SIMPLE ЩМП-04-1			IP31		УХЛ3		395x310x150
Б0057142	ЭРА SIMPLE ЩМП-1-0			IP31		УХЛ3		395x310x220
Б0057143	ЭРА SIMPLE ЩМП-1-1			IP31		УХЛ3		395x310x150
Б0057144	ЭРА SIMPLE ЩМП-2-0			IP31		УХЛ3		500x400x220
Б0057145	ЭРА SIMPLE ЩМП-2-1			IP31		УХЛ3		500x400x150
Б0057146	ЭРА SIMPLE ЩМП-3-0			IP31		УХЛ3		650x500x220
Б0057147	ЭРА SIMPLE Корпус металлический ЩМП-3-1			IP31		УХЛ3		650x500x150
Б0057148	ЭРА SIMPLE Корпус металлический ЩМПг-1-0			IP54		У2		395x310x220
Б0057149	ЭРА SIMPLE Корпус металлический ЩМПг-2-0			IP54		У2		500x400x220
Б0057150	ЭРА SIMPLE Корпус металлический ЩМПг-3-0			IP54		У2		650x500x220
Б0057151	ЭРА SIMPLE Корпус металлический ЩМПг-4-0	IP54	У2	800x650x250				
Б0057152	ЭРА SIMPLE Корпус металлический ЩМПг-5-0	IP54	У2	1000x650x285				

### 3. КОМПЛЕКТАЦИЯ

#### 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 оС и относительной влажности 98% при температуре 25 оС.

## 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. 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.

**11. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ**

Наименование изделия:	КОРПУС МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ
Тип изделия	ЩМП
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:	

Место продажи	Дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца

