RUS

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 220 В ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ!

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Распределительный щит предназначен для приема, распределения электроэнергии и защиты электроустановок напряжением 220/400 В 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. 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. 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	220 / 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 У2			IP54		У2		395x310x220
Б0030165	ЭРА ЩМП-2-0 76 У2			IP54		У2		500x400x220
Б0031367	ЭРА ЩМП-3-0 76 У2			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 У2			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 У2			IP54		У2		1000x650x285
Б0049113	ЭРА ЩМП-4.4.2-0 У2			IP54		У2		400x400x250
Б0049114	ЭРА ЩМП-7-0 У2			IP54		У2		1400x650x250
Б0047699	ЭРА SIMPLE КРАСНЫЙ ЩМПг-01			IP54		У2		410x220x175

Таблица 1 (продолжение).

Артикул	Наименование изделия	Номинальное напряжение, В	Номинальный ток, А	Степень защиты IP	Тип монтажа	Климатическое исполнение	Функциональная информация	Габаритные размеры
Б0047700	ЭРА SIMPLE КРАСНЫЙ ЩМПг-02	220 / 400	⩽400	IP54	Навесной	У2	монтажная панель	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
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_IP31	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 (650x500x-220мм) УХЛ3 IP31			IP31		УХЛ3		650x500x220
Б0057147	ЭРА SIMPLE Корпус металлический ЩМП-3-1 (650x500x150мм) УХЛ3 IP31			IP31		УХЛ3		650x500x150
Б0057148	ЭРА SIMPLE Корпус металлический ЩМПг-1-0 (395x310x220мм) У2 IP54			IP54		У2		395x310x220
Б0057149	ЭРА SIMPLE Корпус металлический ЩМПг-2-0 (500x400x220мм) У2 IP54			IP54		У2		500x400x220
Б0057150	ЭРА SIMPLE Корпус металлический ЩМПг-3-0 (650x500x220мм) У2 IP54			IP54		У2		650x500x220
Б0057151	ЭРА SIMPLE Корпус металлический ЩМПг-4-0 (800x650x250мм) У2 IP54			IP54		У2		800x650x250
Б0057152	ЭРА SIMPLE Корпус металлический ЩМПг-5-0 (1000x650x-285мм) У2 IP54			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.
- Смотровое окно ..... 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 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

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.

11. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия:	КОРПУС МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ
Тип изделия	ЩМП
Товарный знак	«ЭРА»
Страна изготовитель	Россия
Наименование изготовителя	ООО «ЭлектроПро»
Адрес изготовителя	127030, Россия, город Москва, ул. Сущёвская, д. 19, стр. 5, этаж 3, помещение I, офис 315
Информация для связи с изготовителем	8 (495) 997-92-61
Дата изготовления:	