



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) КОРПУС МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЩМП ЭРА ОРТИМА

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку продукции под товарным знаком «ЭРА» и доверие к нашей компании!
Данный документ распространяется на корпуса металлические ЩМП ЭРА ОРТИМА и предназначен для руководства по их монтажу, 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.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Корпуса модульные пластиковые ЭРА КМПн для щитков распределительных предназначены для установки модульных устройств распределения электроэнергии переменного тока напряжением до 400 В и частотой 50 Гц. Установка корпусов производится на стены из негорючих материалов внутри жилых, производственных и подсобных помещений.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики ЩМП приведены в таблицах 1 и 2.

Таблица 1.

Характеристика	Значение							
	ЩМП-25.30.15	ЩМП-30.21.15	ЩМП-39.31.22	ЩМП-40.21.15	ЩМП-40.40.15	ЩМП-40.40.25	ЩМП-40.60.15	ЩМП-40.60.25
Модель								
Номинальное напряжение	230 / 400 В							
Номинальный ток	не более 400 А							
Материал корпуса	сталь 08ПС							
Толщина стенок корпуса	0,8 мм							
Толщина дверки	0,8 мм							
Толщина монтажной панели	1 мм							
Тип покрытия	порошковое полимерное							
Цвет	RAL 7035 (серый)							
Подвод кабеля	снизу							
Способ установки	навесной							
Класс электробезопасности	I							
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP54							
Климат. исполнение по ГОСТ 15150	У2							
Температура эксплуатации	от - 60°С до + 40°С							
Относительная влажность воздуха	не более 80%							
Габаритные размеры, ВхШхГ, мм	250x300x150	300x210x150	395x310x220	400x210x150	400x400x150	400x400x25	400x600x150	400x600x250
Срок службы	15 лет							

Таблица 2.

Характеристика	Значение							
	ЩМП-50.40.22	ЩМП-60.60.15	ЩМП-60.60.25	ЩМП-65.50.22	ЩМП-80.65.25	ЩМП-100.65.25	ЩМП-120.75.30	ЩМП-140.65.28
Номинальное напряжение	230 / 400 В							
Номинальный ток	не более 400 А							
Материал корпуса	сталь 08ПС							
Толщина стенок корпуса	1 мм				1,2 мм			
Толщина дверки	1 мм				1,2 мм			
Толщина монтажной панели	1,2 мм				1,5 мм			
Тип покрытия	порошковое полимерное							
Цвет	RAL 7035 (серый)							
Подвод кабеля	снизу							
Способ установки	навесной							
Класс электробезопасности	I							
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP54							
Климат. исполнение по ГОСТ 15150	У2							
Температура эксплуатации	от - 60°С до + 40°С							
Относительная влажность воздуха	не более 80%							
Габаритные размеры, ВхШхГ, мм	500x400x220	600x600x150	600x600x250	650x500x220	800x650x250	1000x650x285	1200x750x300	1400x650x285
Срок службы	15 лет							

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки приведена в таблице 3.

Таблица 3.

Наименование	Количество
Корпус металлический, шт.	1
Ключ единой секретности (на каждый замок), шт.	2
Сальник ввода, шт.	3
Поводок заземления, шт.	1
Монтажный комплект, шт.	1
Знак электробезопасности, шт.	1
Петля, шт.	4
Руководство по эксплуатации (Паспорт), экз.	1
Упаковка индивидуальная, шт.	1

4. 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. ПОРЯДОК МОНТАЖА

ПОМНИТЕ! Переменное напряжение сети 230/400 В опасно для жизни!

- 5.1 Распакуйте изделие, проверьте комплектность.
- 5.2 Убедитесь в отсутствии повреждений корпуса.
- 5.3 Откройте дверцу корпуса и снимите монтажную панель.
- 5.4 Установите знаки заземления.
- 5.5 Установите на монтажную панель требуемую электроаппаратуру.

- 5.6 Установите монтажную панель.
- 5.7 Выполните внутренние электрические соединения.
- 5.8 Проверьте качество выполненного монтажа.
- 5.9 Установите корпус на место эксплуатации и надежно его закрепите.
- 5.10 Подведите внешние связи через предусмотренные отверстия.
- 5.11 Установите на дверь знак «Осторожно! Электрическое напряжение».
- 5.12 Закройте на ключ дверцу щита.

6. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение изделия должны производиться в упаковке изготовителя при температуре окружающей среды от минус 40°C до плюс 50°C с соблюдением мер предосторожности от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

7. РЕАЛИЗАЦИЯ

Специальные требования к реализации не установлены.

8. УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.

9. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Сведения об изделии приведены в таблице 4.

Таблица 4

Наименование изделия	Корпус металлический ЩМП ЭРА SND optim
Тип изделия	Щит с монтажной панелью
Модель изделия	См. таблицу 1 и 2
Товарный знак	«ЭРА»
Страна изготовитель	Россия
Наименование изготовителя	ООО «Орион»
Адрес изготовителя	143002, Россия, Московская область, город Одинцово, Можайское шоссе, дом 80Б, 2 этаж, комната 2136
Информация для связи с изготовителем	+7 (495) 997-92-61
Дата изготовления	Указана на упаковке

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

110.1 Гарантийный срок эксплуатации составляет 36 месяцев со дня продажи, при соблюдении условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.

10.2 Продукция не подлежит гарантийному обслуживанию, в случае:

- наличия механических повреждений или следов вскрытия корпуса;
- нарушения условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.

10.3 Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется в точке продажи при наличии кассового чека и корректно заполненного гарантийного талона:

Модель изделия	Место продажи	Дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца



www.eraworld.ru