



## 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

Корпус металлический ЩМП ЭРА предназначен для обеспечения надежной защиты оборудования в системах распределения электрической энергии и автоматизации технологических процессов, защита электротехнического, низковольтного, мультимедийного оборудования от воздействия окружающей среды. Корпуса ЩМП представляют собой сварную конструкцию шкафного типа. Дверца корпуса запирается на замок. Ключ замка имеет единый секрет.

## 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
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	250х300х150 мм	300х210х150 мм	395х310х220 мм	400х210х150 мм	400х400х150 мм	400х400х25 мм	400х600х150 мм	400х600х250 мм
Срок службы	5 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	500х400х220 мм	600х600х150 мм	600х600х250 мм	650х500х220 мм	800х650х250 мм	000х650х285 мм	1200х750х300 мм	400х650х285 мм
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

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

## 10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

10.1 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](http://www.eraworld.ru)