



Данный документ распространяется на корпуса металлические ЩМП серии ОПТІМА ІР31 ЭРА и предназначен для руководства по их монтажу, подключению, эксплуатации, транспортировке, хранению и утилизации.

! 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

Щит с монтажной панелью ЭРА OPTIMA IP31 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 ЭРА OPTIMA представляют собой сварную конструкцию шкафного типа.

Щит изготовлен из качественной российской стали, имеет жесткий сварной корпус и высококачественное эпоксидно-полиэфирное порошковое наружное покрытие, которое защищает щит и размещенное в нем оборудование от воздействия окружающей среды согласно степени защиты.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики ЩМП приведены в таблице 1.

Таблица 1

Характеристика	Значение						
Код 1С	60061630	60061631	60061552	60061553	60061555	60061561	60061565
Модель	ЩМП-39.31.15	ЩМП-39.31.22	ЩМП-50.40.15	ЩМП-50.40.20	ЩМП-65.50.15	ЩМП-65.50.22	ЩМП-80.65.25
Номинальное напряжение	230 / 400 ~ В						
Номинальная частота	50 Гц						
Номинальный ток	Не более 630 А						
Материал корпуса	Листовая сталь						
Толщина стенок	0,7 мм		1 мм				
Тип покрытия	Порошковая краска						
Номер цвета RAL	RAL 7035						
Цвет	Серый						
Подвод кабеля	Снизу						
Способ установки	Навесной						
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP31						
Климат. исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ3						
Температура эксплуатации	От минус 60°С до плюс 40°С						
Относительная влажность воздуха	Не более 80%						
Размеры монтажной панели, ВхШхГ	325х245х13 мм		430х335х13 мм		580х435х13 мм		730х585х13 мм
Размеры корпуса, ВхШхГ	395х310х150 мм	395х310х220 мм	500х400х150 мм	500х400х220 мм	650х500х150 мм	650х500х220 мм	800х650х250 мм
Масса	4,2 кг	4,5 кг	7,4 кг	8,45 кг	11,85 кг	13,25 кг	20,3 кг
Срок службы	15 лет						

ВНИМАНИЕ! Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия для улучшения характеристик без уведомления потребителя.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки приведена в таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Количество
Корпус металлический	1 шт.
Монтажная панель	1 шт.
Метизы для установки	Комплект 4 шт.
Провод заземления 2,5 кВ	1 шт.
Шпилька заземления	1 шт.
Знак "Осторожно! Электрическое напряжение"	1 шт.
Знак "Заземление"	2 шт.
Гелевая бренд наклейка	1 шт.
Стикер с защитной пленкой	3 шт.
Руководство по эксплуатации (Паспорт)	1 экз.
Упаковка индивидуальная	1 шт.

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 закрепите его.
- 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 °С до плюс 50 °С 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 3.

Таблица 3

Наименование изделия	Корпус металлический ЩМП ОПТИМА IP31
Тип изделия	Щит с монтажной панелью
Модель изделия	См. таблицу 1
Товарный знак	«ЭРА»
Страна изготовитель	Россия
Наименование изготовителя	ООО "Орион"
Адрес изготовителя	143003, Московская обл., г.о. Одинцовский, г. Одинцово, ул. Маршала Бирюзова, д. 12, кв. 106
Информация для связи с изготовителем	+7 (495) 997-92-61
Дата изготовления	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