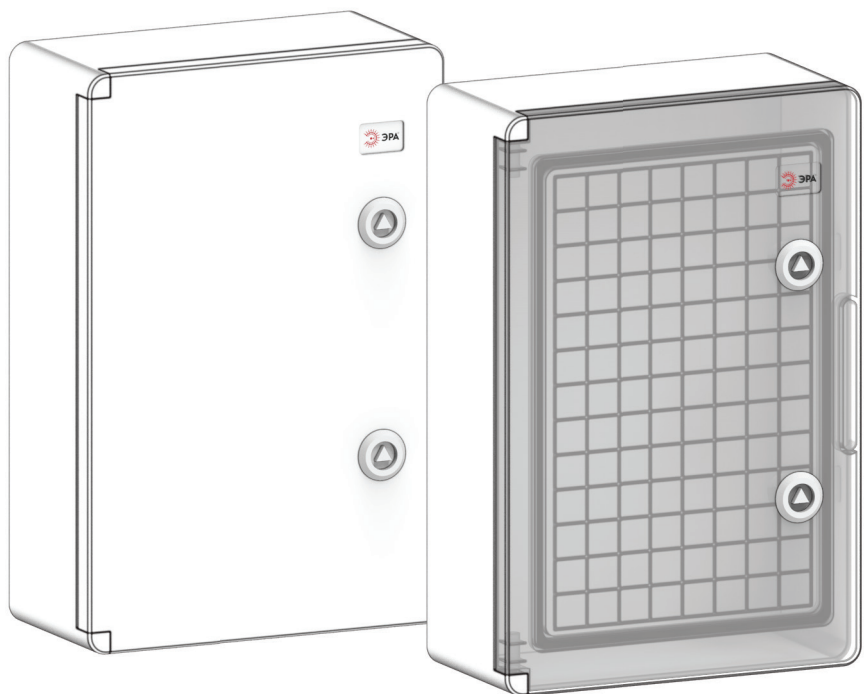


ЭРА®



**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)
Бокс электротехнический, пластиковый ЩМП-П**



www.eraworld.ru

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 230 В 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. Бокс может быть применен для установки аппаратуры управления процессами, телеметрии, систем АСКУЭ, низковольтного оборудования.

1.2 Корпуса ЩМП представляют собой конструкцию шкафного типа. Дверца корпуса запирается на замок. Ключ замка имеет единый секрет. Ввод кабеля внутрь корпусов производится снизу, через вводные отверстия.

1.3 Щиты устанавливаются в помещениях с невзрывоопасной средой, не содержащей токопроводящей пыли и химически активных веществ.

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 Степень защиты IP - IP65

2.3 Степень защиты от внешних механических воздействий - IK10

2.4 Температура эксплуатации от -25 до +60 °С

2.5 Климатическое исполнение УХЛ1

2.6 Материал корпуса – АВС-пластик.

2.7 Цвет RAL -7035

2.8 Угол открытия двери – 180°

2.9 Срок службы – 10 лет.

3. КОМПЛЕКТАЦИЯ

В комплект поставки входит:

| | |
|--|-------|
| Корпус пластиковый с оцинкованной монтажной панелью | 1 шт. |
| Ключ | 1 шт. |
| Петли пластиковые | 4 шт. |
| Набор винтов (4 винта для крепления м/ панели + 8 винтов для крепления петель) | 1 шт. |
| Паспорт | 1 шт. |

Таблица 1

| Артикул | Наименование изделия | Номинальное напряжение, В | Номинальная электрическая прочность изоляции, В | Номинальный ток, А | Количество замков, шт. | Количество дверей, шт. | Ввод кабеля | Тип монтажа | Материал двери | Габаритные размеры | Размер монтажной панели, мм | Толщина оцинкованной монтажной панели, мм | Объем камеры, м3 | Вес нетто, кг |
|-------------|---|---------------------------|---|--------------------|------------------------|------------------------|-------------|-------------|----------------|--------------------|-----------------------------|---|------------------|---------------|
| box302013_g | ЭРА ЩМП-П 300x200x130мм УХЛ1, IP65, IK10 | 230/400 | 660 | 100 | 1 | 1 | Снизу | Навесной | АБС-пластик | 300x200x130 | 249x143 | 0,8 | 0,0084 | 1,55 |
| box352515_g | ЭРА ЩМП-П 350x250x150мм УХЛ1, IP65, IK10 | | | | 2 | 1 | | | | 350x250x150 | 296x190 | 0,8 | 0,014 | 2,2 |
| box403017_g | ЭРА ЩМП-П 400x300x170мм УХЛ1, IP65, IK10 | | | | 2 | 1 | | | | 400x300x170 | 348x241 | 0,8 | 0,021 | 2,8 |
| box403022_g | ЭРА ЩМП-П 400x300x220мм УХЛ1, IP65, IK10 | | | | 2 | 1 | | | | 400x300x220 | 348x241 | 0,8 | 0,027 | 3,2 |
| box503519_g | ЭРА ЩМП-П 500x350x190мм УХЛ1, IP65, IK10 | | | | 2 | 1 | | | | 500x350x190 | 450x248 | 0,8 | 0,034 | 3,9 |
| box504018_g | ЭРА ЩМП-П 500x400x180мм УХЛ1, IP65, IK10 | | | | 2 | 1 | | | | 500x400x180 | 445x 336 | 0,8 | 0,037 | 4,1 |
| box504024_g | ЭРА ЩМП-П 500x400x240мм УХЛ1, IP65, IK10 | | | | 2 | 1 | | | | 500x400x240 | 445x336 | 0,8 | 0,049 | 5,1 |
| box604020_g | ЭРА ЩМП-П 600x400x200мм УХЛ1, IP65, IK10 | | | | 2 | 1 | | | | 600x400x200 | 546x336 | 0,8 | 0,049 | 5,4 |
| box705025_g | ЭРА ЩМП-П 700x500x250мм УХЛ1, IP65, IK10 | | | | 2 | 1 | | | | 700x500x250 | 650x440 | 1 | 0,088 | 8,8 |
| box806026_g | ЭРА ЩМП-П 800x600x260мм УХЛ1, IP65, IK10 | | | | 3 | 1 | | | | 800x600x260 | 724x543 | 1,2 | 0,125 | 12,5 |
| box302013_t | ЭРА ЩМП-П 300x200x130мм прозр. д.в. УХЛ1, IP65, IK10 | 230/400 | 660 | 100 | 1 | 1 | Снизу | Навесной | РС | 300x200x130 | 249x143 | 0,8 | 0,0084 | 1,58 |
| box352515_t | ЭРА ЩМП-П 350x250x150мм прозр. д.в. УХЛ1, IP65, IK10 | | | | 2 | 1 | | | | 350x250x150 | 296x190 | 0,8 | 0,014 | 2,18 |
| box403017_t | ЭРА ЩМП-П 400x300x170мм прозр. д.в. УХЛ1, IP65, IK10 | | | | 2 | 1 | | | | 400x300x170 | 348x241 | 0,8 | 0,021 | 2,86 |
| box403022_t | ЭРА ЩМП-П 400x300x220мм прозр. д.в. УХЛ1, IP65, IK10 | | | | 2 | 1 | | | | 400x300x220 | 450x248 | 0,8 | 0,027 | 3,2 |
| box503519_t | ЭРА ЩМП-П 500x350x190мм прозр. д.в. УХЛ1, IP65, IK10 | | | | 2 | 1 | | | | 500x350x190 | 445x336 | 0,8 | 0,034 | 4,1 |
| box504024_t | ЭРА ЩМП-П 500x400x240мм прозр. д.в. УХЛ1, IP65, IK10 | | | | 2 | 1 | | | | 500x400x240 | 445x336 | 0,8 | 0,034 | 5,1 |

Таблица 1 (продолжение)

| Артикул | Наименование изделия | Номинальное напряжение, В | Номинальная электрическая прочность изоляции, В | Номинальный ток, А | Количество замков, шт. | Количество дверей, шт. | Ввод кабеля | Тип монтажа | Материал двери | Габаритные размеры | Размер монтажной панели, мм | Толщина оцинкованной монтажной панели, мм | Объем камеры, м3 | Вес нетто, кг |
|-------------|---|---------------------------|---|--------------------|------------------------|------------------------|-------------|-------------|----------------|--------------------|-----------------------------|---|------------------|---------------|
| box504018_t | ЭРА ЩМП-П 500х400х180мм прозр. дв. УХЛ1, IP65, IK10 | 230/400 | 660 | 100 | 2 | 1 | Снизу | Навесной | РС | 500х400х180 | 445х336 | 0,8 | 0,037 | 4,19 |
| box604020_t | ЭРА ЩМП-П 600х400х200мм прозр. дв. УХЛ1, IP65, IK10 | | | | 2 | 1 | | | | 600х400х200 | 546х336 | 0,8 | 0,049 | 5,5 |
| box705025_t | ЭРА ЩМП-П 700х500х250мм прозр. дв. УХЛ1, IP65, IK10 | | | | 2 | 1 | | | | 700х500х250 | 650х440 | 1 | 0,067 | 8,38 |
| box806026_t | ЭРА ЩМП-П 800х600х260мм прозр. дв. УХЛ1, IP65, IK10 | | | | 2 | 1 | | | | 800х600х260 | 724х543 | 1,2 | 0,125 | 12,4 |

4. ПОРЯДОК МОНТАЖА

- 4.1. Открыть дверцу корпуса и достать 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 заранее подготовленные отверстия.
- 4.9. Установить на дверь знак "Осторожно! Электрическое напряжение".
- 4.10. Закрывать на ключ дверцу счита.

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 неремонтпригодным
- 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 составляет 5 лет с момента продажи при соблюдении условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.

8.2 Возврат/обмен осуществляется у розничного продавца, реализовавшего товар потребителю, в сроки и по основаниям, установленным законодательством о защите прав потребителей.

8.3 Возврат/обмен осуществляется без механических повреждений и при полной комплектации.

8.4 Срок службы составляет 10 лет.

8.5 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: | Бокс пластиковый электротехнический |
| Тип изделия | ЩМП |
| Модель изделия | box302013_t, box352515_t, box403017_t, box403022_t, box503519_t, box504018_t, box504024_t, box604020_t, box705025_t, box806026_t, box302013_g, box352515_g, box403017_g, box403022_g, box503519_g, box504018_g, box504024_g, box604020_g, box705025_g, box806026_g |
| Товарный знак | «ЭРА» |
| Страна изготовитель | Турция |
| Наименование изготовителя | Мутлусан Пластик Электрик А.Ш. |
| Адрес изготовителя | Турция, Стамбул, Башакшехир, Икителли Организе Санайи Болгеси Мах. улица Энкооп 7. |
| Импортер: | ООО «Орион» |
| Адрес импортера | 143002, Россия, Московская область, город Одинцово, Можайское шоссе, дом 806, 2 этаж, комната 2136 |
| Служба по работе с потребителями: | 121467, Россия, г.Москва, а/я 43. |
| Дата изготовления: | |