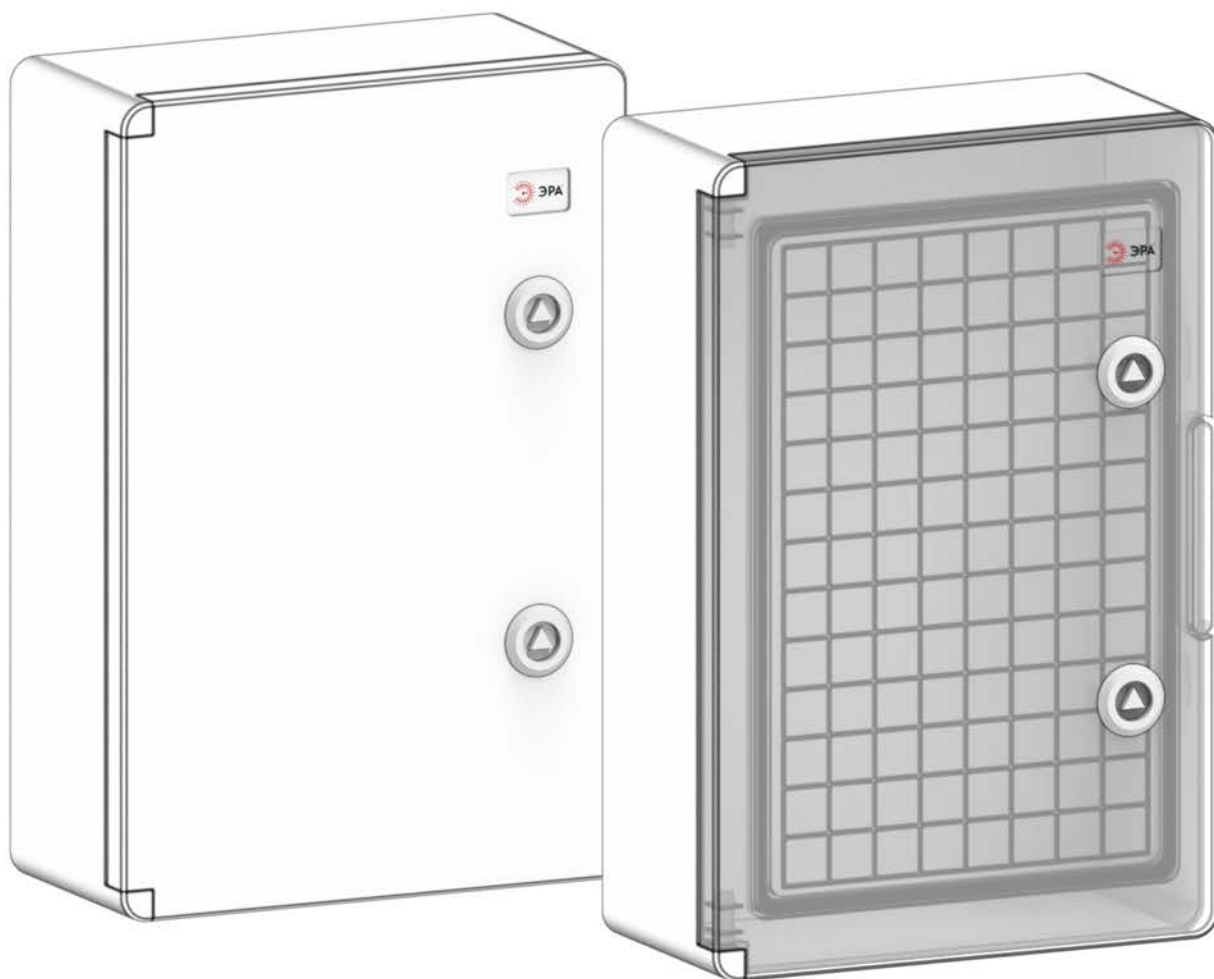




ЭРА®



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

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 300х200х130мм УХЛ1, IP65, IK10	230/400	660	100	1	1	Снизу	Навесной	АБС-пластик	300х200х130	249х143	0,8	0,0084	1,55
box352515_g	ЭРА ЩМП-П 350х250х150мм УХЛ1, IP65, IK10				2	1				350х250х150	296х190	0,8	0,014	2,2
box403017_g	ЭРА ЩМП-П 400х300х170мм УХЛ1, IP65, IK10				2	1				400х300х170	348х241	0,8	0,021	2,8
box403022_g	ЭРА ЩМП-П 400х300х220мм УХЛ1, IP65, IK10				2	1				400х300х220	348х241	0,8	0,027	3,2
box503519_g	ЭРА ЩМП-П 500х350х190мм УХЛ1, IP65, IK10				2	1				500х350х190	450х248	0,8	0,034	3,9
box504018_g	ЭРА ЩМП-П 500х400х180мм УХЛ1, IP65, IK10				2	1				500х400х180	445х 336	0,8	0,037	4,1
box504024_g	ЭРА ЩМП-П 500х400х240мм УХЛ1, IP65, IK10				2	1				500х400х240	445х336	0,8	0,049	5,1
box604020_g	ЭРА ЩМП-П 600х400х200мм УХЛ1, IP65, IK10				2	1				600х400х200	546х336	0,8	0,049	5,4
box705025_g	ЭРА ЩМП-П 700х500х250мм УХЛ1, IP65, IK10				2	1				700х500х250	650х440	1	0,088	8,8
box806026_g	ЭРА ЩМП-П 800х600х260мм УХЛ1, IP65, IK10				3	1				800х600х260	724х543	1,2	0,125	12,5
box302013_t	ЭРА ЩМП-П 300х200х130мм прозр. дв. УХЛ1, IP65, IK10	230/400	660	100	1	1	Снизу	Навесной	РС	300х200х130	249х143	0,8	0,0084	1,58
box352515_t	ЭРА ЩМП-П 350х250х150мм прозр. дв. УХЛ1, IP65, IK10				2	1				350х250х150	296х190	0,8	0,014	2,18
box403017_t	ЭРА ЩМП-П 400х300х170мм прозр. дв. УХЛ1, IP65, IK10				2	1				400х300х170	348х241	0,8	0,021	2,86
box403022_t	ЭРА ЩМП-П 400х300х220мм прозр. дв. УХЛ1, IP65, IK10				2	1				400х300х220	450х248	0,8	0,027	3,2
box503519_t	ЭРА ЩМП-П 500х350х190мм прозр. дв. УХЛ1, IP65, IK10				2	1				500х350х190	445х336	0,8	0,034	4,1
box504024_t	ЭРА ЩМП-П 500х400х240мм прозр. дв. УХЛ1, IP65, IK10				2	1				500х400х240	445х336	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. 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 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 «ЭлектроПро»
Дата изготовления:	