



# ЭРА НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

ДОСТУП ПОД КОНТРОЛЕМ

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

**ПЛАТА РАСШИРЕНИЯ «ПР-01»**

Сделано в России

Редакция 09.04.2024 г

**EAC**

---

## НАЗНАЧЕНИЕ

Плата расширения — это уникальное устройство, разработанное для расширения функционала контроллеров ЭРА-2000 v2/10 000 v2/60 000 v2. Она позволяет контроллерам управлять периферийным оборудованием, замыкая и размыкая электрические цепи с помощью электромагнитных реле.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

К монтажу и эксплуатации устройства допускаются лица, имеющие квалификационную группу по технике безопасности эксплуатации электроустановок не ниже третьей, имеющие подготовку и опыт эксплуатации

---

СКУД и изучившие паспорт изделия, руководство по эксплуатации и схемы подключения.

## **КОНСТРУКЦИЯ**

Устройство представляет собой отдельную плату с клеммными колодками, предназначенными для подключения к контроллеру и периферийным устройствам. На плате установлено восемь электромагнитных сигнальных реле.

## **КОМПЛЕКТАЦИЯ**

Упаковка 1 – шт. Плата расширения – 1 шт. Паспорт – 1 шт.

## **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Характеристики	Значение	Примечание
Кол-во реле	До 8	
Потребляемый ток контроллером (без учета потреблений нагрузки): -в режиме ожидания, мА -в режиме управления, мА	до 30 до 480	
Ток через контакты Управления, А	До 3	При $U_{dc} = 12V$
Напряжение постоянного тока, В	12	
Вес, гр.	До 230	

Габаритные размеры, мм.	48x136x17	
Температурный режим, °С	-40...+70	
Влажность, %	до 80	<b><i>Избегать агрессивных сред и образования капель воды и инея</i></b>

## ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует работоспособность изделия и соответствие требованиям технических условий при соблюдении условий эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа, указанных в паспорте, схеме подключения и инструкции по эксплуатации.

Гарантийный срок изделия – 12 месяцев со дня ввода изделия в эксплуатацию, но

---

не более 24 месяцев с даты производства. Изготовитель обязан устранять недостатки товара, обнаруженные в течение времени действия гарантии, с целью восстановления заданного уровня качества.

Требования потребителя об осуществлении гарантийного ремонта изделия, не подлежат удовлетворению, если имеются следующие основания:

- нарушение потребителем правил эксплуатации;
- нарушение потребителем правил хранения или транспортировки;
- механического или физического повреждения, а также повреждения от воздействия высоких температур, коррозии, опадания внутрь оборудования посторонних предметов, веществ, жидкостей или насекомых;
- использования не сертифицированных источников питания;

- 
- ремонт изделия другим лицом, кроме изготовителя или вмешательство в установленное программное обеспечение (микропрограмму);
  - действия третьих лиц или обстоятельств непреодолимой силы.

Гарантия распространяется только на данное изделие. На всё оборудование, использующееся совместно распространяются собственные гарантии. Изготовитель не несет ответственности за смерть, ранение, повреждение имущества либо другие случайные или преднамеренные потери, основанные на заявлении потребителя, что изделие не выполнило своих функций.

---

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**  
(Заполняется фирмой продавцом)

Изделие: **ПЛАТА РАСШИРЕНИЯ**

Модель: **ПР-01**

Дата изготовления/отметка ОТК: