



# ЩИТЫ УЧЕТНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ НАВЕСНЫЕ (ЩУРН) ПАСПОРТ

## Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку продукции под товарным знаком ЭРА и доверие к нашей компании! Данный документ распространяется на щиты учетно-распределительные навесные 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 230В ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ!**

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Корпуса ЩУРН –П ТМ ЭРА предназначены для установки однофазного, трехфазного и индукционных счетчиков электроэнергии, и модульного оборудования. Благодаря высокой степени защиты IP55 корпуса могут быть установлены в помещениях с высоким уровнем влажности и содержанием пыли, а также на улице.

1.2 Корпуса ЩУРН –П ТМ соответствуют требованиям: ГОСТ IEC 62208.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Технические характеристики изделия приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	ЭРА ЩУРН-П 1/4 IP54 (КДЕ-1), пластиковый корпус навесной (290x240x110)	ЭРА ЩУРН-П 3/8 IP54 (КДЕ-3), пластиковый корпус навесной (485x240x140)
Материал	Материал – полипропилен	
Номинальное напряжение (переменное), В	230/400	
Номинальная частота, Гц	50	
Номинальное напряжение изоляции $U_i$ , В	660	
Степень защиты IP	IP54	
Степень защиты от внешних механических ударов IK	IK08	
Номинальный ток устанавливаемых аппаратов, А, не более	63	
Количество рядов	1	2
Количество модульных аппаратов устанавливаемых в корпус 1	4	8

Установка счетчиков электрической энергии	1 фазный	3 фазный
Температура эксплуатации, °С	От минус 40 до плюс 50	
Относительная влажность	Не более 50% при температуре до плюс 40°С, допускается не более 90% при температуре плюс 20°С	
Характеристики окружающей среды	- не взрывоопасная; - не содержащая токопроводящей пыли; - не содержащая агрессивных газов и паров, разрушающих полимерные материалы и ухудшающих электроизоляционные свойства изделий	
Гарантийный срок эксплуатации, мес.	36	
Срок службы, лет	15	

<sup>1</sup>Ширина модульного аппарата 18 мм

## 2.2 Габаритные размеры и масса изделия приведены в таблице 2.

Таблица 2

Наименование		ЭРА ЩУРН-П 1/4 IP54 (КДЕ-1), пластиковый корпус навесной (290x240x110)	ЭРА ЩУРН-П 3/8 IP54 (КДЕ-3), пластиковый корпус навесной (485x240x140)
	Глубина	110	140
	Ширина	240	240
	Высота	290	485
Масса, кг		0,750	1,450

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

### 3.1 Комплектность поставки изделия:

Корпус модульный пластиковый, шт. ....	1
Комплект для монтажа, набор .....	1
Набор сальников для герметизации.....	1
Набор знаков электробезопасности .....	1
Саморезы для крепления крышки .....	1
DIN рейки .....	2
Планка фиксации.....	1
Паспорт, экз. ....	1
Упаковка, комплект .....	1

## 4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И МОНТАЖ ИЗДЕЛИЯ

**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. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

5.1 Транспортировка и хранение изделия должны производиться в упаковке с соблюдением мер предосторожности от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

5.2 Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 40 до плюс 50 оС и относительной влажности 98% при температуре 25 °С.

## 6. УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.

## 7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1 Гарантийный срок эксплуатации составляет 3 года с момента продажи при соблюдении условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.

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

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

7.4 Срок службы составляет 15 лет.

7.5 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.

## 8. РЕАЛИЗАЦИЯ

Специальных требований по реализации изделия не предусмотрено.

## 9. 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.**

## 10. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия:	Корпус модульный пластиковый
Модели изделия:	ЩУРН-П 1/4 IP54 (КДЕ-1) ЩУРН-П 3/8 IP54 (КДЕ-3)
Товарный знак:	ЭРА
Страна изготовитель:	Россия
Наименование изготовителя:	ООО «РуМета»
Адрес изготовителя:	Москва, 127473, улица Краснопролетарская, дом 16, строение 11, Этаж 2, помещение II, Ком 6
Информация для связи с изготовителем:	8 (495) 997-92-61
Уполномоченный представитель:	ООО «РуМета» Москва, 127473, улица Краснопролетарская, дом 16, строение 11, Этаж 2, помещение II, Ком 6
Дата изготовления:	