



# КОРПУСА МОДУЛЬНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ЭРА ЩРН-П, ЩРВ-П ДЛЯ ЩИТКОВ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

**Уважаемый покупатель!**

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Корпуса модульные пластиковые ЭРА ЩРН-П и ЩРВ-П для щитков распределительных предназначены для установки модульных устройств распределения электроэнергии переменного тока напряжением до 400В и частотой 50Гц. Установка корпусов производится на стены из негорючих материалов внутри жилых, производственных и подсобных помещений.

Корпуса модульные пластиковые ЭРА ЩРН-П и ЩРВ-П соответствуют требованиям: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ГОСТ IEC 62208.

### ! 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.

### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики изделия приведены в таблице 1.

Таблица 1.

Наименование	ЩРН-П-4 ЩРВ-П-4	ЩРН-П-6 ЩРВ-П-6	ЩРН-П-8 ЩРВ-П-8	ЩРН-П-10 ЩРВ-П-10	ЩРН-П-12 ЩРВ-П-12	ЩРН-П-15 ЩРВ-П-15	ЩРН-П-18 ЩРВ-П-18	ЩРН-П-24 ЩРВ-П-24	ЩРН-П-36 ЩРВ-П-36
Номинальное напряжение (переменное), В	230/400								
Номинальная частота, Гц	50								
Номинальное напряжение изоляции $U_i$ , В	660								
Степень защиты IP	41								
Степень защиты от внешних механических ударов	IK05								
Номинальный ток устанавливаемых аппаратов, А, не более	100								
Количество рядов	1	1	1	1	1	1	1	2	3
Количество модульных аппаратов устанавливаемых в корпус <sup>1</sup>	4	6	8	10	12	15	18	24	36
Температура эксплуатации, °С	От минус 20 до плюс 80								
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								
Ремонтопригодность	Неремонтопригодные								
Гарантийный срок эксплуатации, лет	5								
Срок службы, лет	15								

Ширина модульного аппарата 18мм.

Габаритные размеры и масса корпусов приведены в таблице 2

Таблица 2.

Наименование	ЩРН-П-4	ЩРН-П-6	ЩРН-П-8	ЩРН-П-10	ЩРН-П-12	ЩРН-П-15	ЩРН-П-18	ЩРН-П-24	ЩРН-П-36	ЩРВ-П-4	ЩРВ-П-6	ЩРВ-П-8	ЩРВ-П-10	ЩРВ-П-12	ЩРВ-П-15	ЩРВ-П-18	ЩРВ-П-24	ЩРВ-П-36	
	Габаритные размеры, мм	Длина	112	148	184	198	259	198	363	271	307	125	163	199	211	272	211	380	274
	Ширина	95	95	95	95	95	95	99	92	97	86	86	86	86	86	90	97	95	95
	Высота	198	198	198	218	198	310	220	326	474	211	211	216	245	211	340	235	324	455
	Масса, г	305	396	441	575	624	820	926	1067	1574	361	418	502	650	715	953	980	1146	1688

### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки изделия:

1. Корпус модульный пластиковый, шт. ....	1
2. Комплект для монтажа, набор.....	1
3. Шина N, шт. ....	1
4. Шина PE, шт. ....	1
5. Маркировочная лента, шт. ....	1
6. Паспорт, экз. ....	1
7. Упаковка, комплект .....	1

### 4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И МОНТАЖ ИЗДЕЛИЯ

Монтаж изделия должен проводить квалифицированный специалист с соответствующей группой допуска по электробезопасности и соблюдением требований нормативно-технической документации.

- Запрещается монтаж и эксплуатация корпусов модульных, имеющих какие-либо механические повреждения.
- Монтаж изделий осуществлять только при отключенном электропитании.

### 5. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

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

### 6. УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.

### 7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

### 8. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия:	Корпус модульный пластиковый
Тип изделия	Корпус
Модель изделия	Б0041529 BOXS36 ЭРА ЩРН-П-36 SIMPLE, Б0041528 BOXS24 ЭРА ЩРН-П-24 SIMPLE, Б0041527 BOXS18 ЭРА ЩРН-П-18 SIMPLE, Б0041526 BOXS15 ЭРА ЩРН-П-15 SIMPLE, Б0041525 BOXS12 ЭРА ЩРН-П-12 SIMPLE, Б0041524 BOXS10 ЭРА ЩРН-П-10 SIMPLE, Б0041523 BOXS08 ЭРА ЩРН-П-08 SIMPLE, Б0041522 BOXS06 ЭРА ЩРН-П-06 SIMPLE, Б0041521 BOXS04 ЭРА ЩРН-П-04 SIMPLE, Б0041517 BOXF36 ЭРА ЩРВ-П-36 SIMPLE, Б0041516 BOXF24 ЭРА ЩРВ-П-24 SIMPLE, Б0041515 BOXF18 ЭРА ЩРВ-П-18 SIMPLE, Б0041514 BOXF15 ЭРА ЩРВ-П-15 SIMPLE, Б0041513 BOXF12 ЭРА ЩРВ-П-12 SIMPLE, Б0041512 BOXF10 ЭРА ЩРВ-П-10 SIMPLE, Б0041511 BOXF08 ЭРА ЩРВ-П-08 SIMPLE, Б0041510 BOXF06 ЭРА ЩРВ-П-06 SIMPLE, Б0041509 BOXF04 ЭРА ЩРВ-П-04 SIMPLE
Товарный знак	«ЭРА»
Страна изготовитель	Китай
Наименование изготовителя	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД
Адрес изготовителя	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901
Импортер:	Информация об импортере указана на этикетке, расположенной на индивидуальной упаковке.
Соответствие нормативным документам	Изделие соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ГОСТ IEC 62208
Дата изготовления:	