

# ЗАЖИМЫ ШИННЫЕ ЗШИ

## Краткое руководство по эксплуатации

### Назначение и область применения

Зажимы шинные ЗШИ товарного знака IEK® (далее – зажимы) предназначены для электрического и механического присоединения медных проводников к медным шинам или алюминиевым проводникам к алюминиевым шинам толщиной 5 или 10 мм в цепях переменного или постоянного тока.

По требованиям безопасности зажимы соответствуют требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 и ГОСТ 31602.1 (IEC 60999-1), ГОСТ 31602.2 (IEC 60999-2).

### Основные параметры и комплектность

Таблица 1 – Основные параметры и комплектность

Исполнение	Сечение присоединяемых проводников, мм <sup>2</sup>	Момент затяжки винтов, (болтов), Н·м	Комплектность	
			Изделие, шт.	Этикетка, экз.
ЗШИ 1,5–16 мм <sup>2</sup> для шины 5 мм	1,5...16	3	20	1
ЗШИ 16–35 мм <sup>2</sup> для шины 5 мм	16...35	6...8	15	
ЗШИ 35–70 мм <sup>2</sup> для шины 5 мм	35...70	10...12	10	
ЗШИ 70–120 мм <sup>2</sup> для шины 5 мм	70...120	12...15	10	
ЗШИ 1,5–16 мм <sup>2</sup> для шины 10 мм	1,5...16	3	20	
ЗШИ 16–35 мм <sup>2</sup> для шины 10 мм	16...35	6...8	15	
ЗШИ 35–70 мм <sup>2</sup> для шины 10 мм	35...70	10...12	10	
ЗШИ 70–120 мм <sup>2</sup> для шины 10 мм	70...120	12...15	10	

Таблица 2 – Климатические условия, утилизация и гарантийные обязательства

Параметр	Значение	
Эксплуатация	Диапазон рабочих температур	От минус 40 до плюс 85 °С
	Относительная влажность	Не более 75 % при температуре плюс 15 °С; 98 % при температуре плюс 25 °С
	Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ3
Транспортирование	Температура	От минус 45 до плюс 50 °С
	Условия	Любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающим предохранение упакованных зажимов от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги
Хранение	Температура	От минус 45 до плюс 50 °С
	Относительная влажность воздуха	98 % при температуре плюс 25 °С
	Условия	В упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией
Гарантийный срок	1 год со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения	
Срок службы, лет	15	

Изделия утилизируются с металлическим ломом.

### **Указания по безопасности и эксплуатации**

При монтаже, техническом обслуживании и эксплуатации зажимов необходимо соблюдать требования «Правил техники безопасности и технической эксплуатации электроустановок потребителей».

**Зажимы неремонтопригодны. При обнаружении неисправности и по истечении срока службы зажим утилизировать.**

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ ЗАЖИМЫ, ИМЕЮЩИЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ.**

### **Информация для потребителей**

В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организации:

#### **РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**

##### **ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»**

142100, Московская область, г. Подольск,  
проспект Ленина, дом 107/49, офис 457  
Тел./факс: +7 (495) 542-22-27  
info@iek.ru  
www.iek.ru

#### **СТРАНЫ АЗИИ**

##### **РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН**

##### **ТОО «ТД ИЭК. КАЗ»**

Тел.: +7 (727) 237-92-49, 237-92-50  
www.iek.kz

##### **РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ**

##### **ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»**

**(Представительство  
в Республике Беларусь)**  
Тел.: + 375 (17) 286-36-29  
www.iek.ru

#### **УКРАИНА**

##### **ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ**

##### **УКРЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»**

Тел.: +38 (044) 536-99-00  
www.iek.ua

##### **РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА**

##### **П.И.К. «ИЭК МОЛДОВА» О.О.О.**

Тел.: +373 (22) 479-065, 479-066  
www.iek.md

#### **СТРАНЫ ЕВРОСОЮЗА**

##### **ЛАТВИЙСКАЯ РЕСПУБЛИКА**

##### **ООО «ИЭК БАЛТИЯ»**

Тел.: +371 2934-60-30  
www.iek.ru

#### **МОНГОЛИЯ**

##### **«ИЭК МОНГОЛИЯ» КОО**

Тел.: +976 7015-28-28  
www.iek.mn