

ЗАЖИМЫ ШИННЫЕ ТИПА ЗШИ

Краткое руководство по эксплуатации

1 Назначение и область применения

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

1.2 По требованиям безопасности зажимы соответствуют требованиям технических регламентов ТР ТС 004/2011, ТР ЕАЭС 037/2016 и ГОСТ 31602.1 (IEK 60999-1), ГОСТ 31602.2 (IEK 60999-2).

2 Основные параметры и комплектность

2.1 Основные технические параметры и комплектность поставки зажимов приведены в таблице 1.

2.2 Условия эксплуатации, транспортирования, хранения и утилизации зажимов приведены в таблице 2.

Таблица 1 – Основные параметры и комплектность

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

Таблица 2 – Климатические условия и утилизация

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
Утилизация		Изделия утилизируются с металлическим ломом
Срок службы, лет		15

3 Указания по безопасности и эксплуатации

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

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

ЗАПРЕЩАЕТСЯ! ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ ЗАЖИМЫ, ИМЕЮЩИЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ.