



СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ИЗОЛИРУЮЩИЕ ЗАЖИМЫ ТИПА СИЗ КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1 Соединительные изолирующие зажимы типа СИЗ товарного знака «ЭРА» (далее СИЗ) предназначены для электрического соединения, фиксации и изоляции пучка проводов с жилами сечением от 0,5 до 25,0 мм² в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжением до 450 В.

1.2 По своим характеристикам СИЗ соответствуют требованиям технического регламента ГОСТ IEC 60998-2-4.

В комплект поставки входят: СИЗ– 5, 50 шт. (в индивидуальной упаковке); паспорт – 1 экз. на групповую упаковку.

1.3 Нормативными условиями эксплуатации СИЗ являются:

- диапазон рабочих температур от минус 10 до плюс 45 С°;
- высота над уровнем моря не более 2000 м;
- среднее значение относительной влажности не более 75 %, при плюс 15 С°. Допускается эксплуатация СИЗ при относительной влажности воздуха 98% и температуре плюс 25 С°;
- группа механического исполнения М3 по ГОСТ 17516.1;
- климатическое исполнение и категория размещения УХЛ3.1 по ГОСТ 15150.

1.4 Степень защиты СИЗ от проникновения влаги и твердых частиц IP20 по ГОСТ 14254.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Структура условного обозначения СИЗ приведена ниже.

СИЗ-Х XX-XX

- минимальное и максимальное суммарное сечение соединяемых проводников;
- обозначение модификации:
 - 1 – круглый корпус (без выступов);
 - 2 – круглый корпус с выступами;
- соединительный изолирующий зажим.

2.2 Основные характеристики СИЗ приведены в таблице 1

Таблица 1

Условное обозначение	Кратность упаковки, шт.	Суммарное сечение соединяемых проводников, мм ²	Размеры, мм			Цвет изоляции
			Ø D	W	H	
Соединительный изолирующий зажим СИЗ-1	5/50	1.0	3.0	8.5	14.0	Серый
Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2	5/50	1.5	3.3	10.0	17.0	Синий
Соединительный изолирующий зажим СИЗ-3	5/50	2.0	3.7	11.0	21.0	Оранжевый
Соединительный изолирующий зажим СИЗ-4	5/50	2.5	4.0	13.2	23.5	Желтый
Соединительный изолирующий зажим СИЗ-5	5/50	4.0	6.0	16.5	26.5	Красный
Соединительный изолирующий зажим СИЗ-6	5/50	9.0	9.5	18.0	31.0	Красный
Соединительный изолирующий зажим СИЗ(л)-7	5/50	3.0	5.8	19.0	23.0	Желтый

2.3 Габаритные размеры СИЗ приведены на рисунках 1, 2

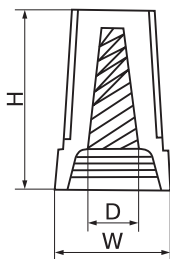


Рисунок 1 – СИЗ-1

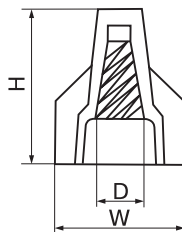


Рисунок 2 – СИЗ-2

3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ СИЗ, ИМЕЮЩИЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ КОРПУСА.
ЗАПРЕЩАЕТСЯ МОНТАЖ СИЗ НА ПРОВОДА, НАХОДЯЩИЕСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ.

- 3.1 По способу защиты от поражения электрическим током СИЗ соответствуют классу II по ГОСТ IEC 61140.
- 3.2 При монтаже, техническом обслуживании и эксплуатации СИЗ необходимо соблюдать требования «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 3.3 Монтаж СИЗ не требует применения специального инструмента.
- 3.4 Монтаж СИЗ производится на предварительно оголенные (порядка 10-12 мм) и соединенные вместе концы проводов в несколько оборотов до полной фиксации пучка проводов. Корпус СИЗ выполняет функцию изолятора.
- 3.5 СИЗ предназначены для многократного использования.
- 3.6 При нормальном функционировании по истечении срока службы изделие не представляет опасности в дальнейшей эксплуатации.
- 3.7 При обнаружении неисправности СИЗ, его необходимо заменить на новый с аналогичными характеристиками.
- 3.8 СИЗ являются законченными изделием и ремонту не подлежат.
- 3.9 Особых требований по утилизации СИЗ нет.

4. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ

- 4.1 Транспортирование СИЗ в части воздействия механических факторов – по группе С и Ж ГОСТ 23216, климатических факторов – по группе 4 (Ж2) ГОСТ 15150.
- 4.2 Транспортирование СИЗ допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных СИЗ от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.
- 4.3 Хранение СИЗ осуществляется только в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 45 до плюс 45 С° и относительной влажности 75% при плюс 15 С° , допускается хранение СИЗ при относительной влажности воздуха 98 % и температуре плюс 25 С°.

5. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 5.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.
- 5.2 Срок службы: не менее 10 лет.
- 5.3 Гарантийный срок хранения, исчисляемый с даты производства: 5 лет.
- 5.4 Гарантийный срок эксплуатации, исчисляемый с даты продажи, при условии соблюдения потребителем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения: 3 года.

6. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Сведения об изделии приведены в таблице 2.

Таблица 2

Наименование изделия	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ИЗОЛИРУЮЩИЕ ЗАЖИМЫ ТИПА СИЗ
Тип изделия	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ИЗОЛИРУЮЩИЕ ЗАЖИМЫ ТИПА СИЗ
Модель изделия	NO-225-52, NO-225-53, NO-225-54, NO-225-55, NO-225-56, NO-225-57, NO-225-58, NO-225-142, SIZ-1-3, SIZ-1.5-4.5, SIZ-2.5-5.5, SIZ-4.5-11, SIZ-5-20, SIZ-L-4.5-12, SIZ-L-5-15, SIZ-L-7-20
Товарный знак	«ЭРА»
Страна изготовитель	КНР
Наименование изготовителя	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД
Адрес изготовителя	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901
Информация для связи с изготовителем	atl_company@163.com
Импортер	Информация об импортере указана на этикетке, расположенной на индивидуальной упаковке.
Уполномоченный представитель	ООО «Орион»: 143003, Московская обл., г.о. Одинцовский, г. Одинцово, ул. Маршала Бирюзова, д. 12, кв. 106.
Соответствие нормативным документам	Изделие соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»
Дата изготовления	

