



ЭРА®

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) ЗАЖИМЫ ВИНТОВЫЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ТИПА ЗВИ ЭРА

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку продукции под товарным знаком «ЭРА» и доверие к нашей компании!

Данный документ распространяется на зажимы винтовые изолированные ЗВИ товарного знака «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.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Зажимы винтовые изолированные типа ЗВИ товарного знака «ЭРА» (далее – зажимы) предназначены для электрического и механического соединения медных и алюминиевых проводников со специальной или без специальной подготовки сечением от 0,5 до 40 мм² в цепях переменного и постоянного тока напряжением до 400 В.

1.2 По требованиям безопасности зажимы соответствуют ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ГОСТ 31195.1 (IEC 60998-1) и ГОСТ IEC 60998-2-1.

1.3 Нормальными условиями эксплуатации зажимов являются:

- высота над уровнем моря не более 2000 м;
- среднее значение относительной влажности не более 75% при плюс 15 °С. Допускается эксплуатация зажимов при относительной влажности воздуха 98% и температуре 25 °С;
- климатическое исполнение и категория размещения УХЛ3.1 по ГОСТ 15150.

1.4 Степень защиты зажимов от проникновения влаги и твердых частиц IP20 по ГОСТ 14254 (IEC 60529).

1.5 Срок службы изделия 5 лет.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные технические характеристики клемм приведены в таблице 1.

Таблица 1

Артикул	Обозначение	Сечение подключаемых проводников, мм ²	Номин. ток, А	Номин. рабочее напряжение Un, В	Материал корпуса	Материал контактной части	Кол-во полюсов	Цвет
NO-225-500	ЗВИ-нг 3А	0.5-4.0	3	400	Полипропилен	Латунь	12	Белый
NO-225-501	ЗВИ-нг 6А	1.0-6.0	6					
NO-225-502	ЗВИ-нг 10А	1.5-10.0	10					
NO-225-503	ЗВИ-нг 16А	1.5-12.0	16					
NO-225-504	ЗВИ-нг 20А	2.5-14.0	20					
NO-225-505	ЗВИ-нг 30А	2.5-16.0	30					
NO-225-506	ЗВИ-нг 60А	4.0-25.0	60					
NO-225-507	ЗВИ-нг 80А	6.0-35.0	80					
NO-225-508	ЗВИ-нг 100А	6.0-40.0	100					
NO-225-510	ЗВИ-нг 3А	0.5-4.0	3				12	Чёрный
NO-225-511	ЗВИ-нг 6А	1.0-6.0	6					
NO-225-512	ЗВИ-нг 10А	1.5-10.0	10					
NO-225-513	ЗВИ-нг 16А	1.5-12.0	16					
NO-225-514	ЗВИ-нг 20А	2.5-14.0	20					
NO-225-515	ЗВИ-нг 30А	2.5-16.0	30					
NO-225-516	ЗВИ-нг 60А	4.0-25.0	60					
NO-225-517	ЗВИ-нг 80А	6.0-35.0	80					
NO-225-518	ЗВИ-нг 100А	6.0-40.0	100					

2.2 Габаритные размеры сжимов представлены в таблице 2 и на рисунке 1.

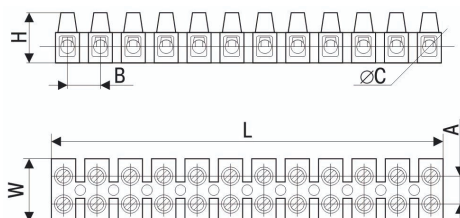


Рисунок 1. Габаритные размеры зажимов

Таблица 2

Обозначение	C	L	W	H	A	B
ЗВИ-нг 3А	3.0	92	16	11	6	8
ЗВИ-нг 6А	3.2	106	17	13		9
ЗВИ-нг 10А	4.2	122	19	16	8	11
ЗВИ-нг 16А	4.6	124	20			
ЗВИ-нг 20А		138	23	17	9	12
ЗВИ-нг 30А	5.7	152				
ЗВИ-нг 60А	6.6	185	29	24	13	16
ЗВИ-нг 80А	7.0	200	33		14	18
ЗВИ-нг 100А	7.9	218	36	28	16	20

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки приведена в таблице 3.

Таблица 3

Наименование	Количество
Зажим винтовой ЗВИ	5 шт.
Руководство по эксплуатации (Паспорт)	1 экз. в групповой упаковке

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1 Монтаж зажимов должен производить специально обученный персонал с соблюдением требований нормативно-технической документации в области электротехники.
- 4.2 Перед началом монтажных работ необходимо провести визуальный осмотр. Зажимы, имеющие механические повреждения к монтажу и эксплуатации не допускаются.
- 4.3 По способу защиты от поражения электрическим током зажимы соответствуют классу 0 по ГОСТ IEC 61140 и должны устанавливаться в распределительное оборудование, имеющее класс защиты не ниже 1.
- 4.4 Зажимы неремонтопригодны. При обнаружении неисправности по истечении гарантийного срока зажимы утилизировать.
- 4.5 По истечении срока службы изделие утилизировать.

5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

- 5.1 Транспортирование зажимов в части воздействия механических факторов по группе С и Ж ГОСТ 23216, климатических факторов по группе 4 (Ж2) по ГОСТ 15150.
- 5.2 Транспортирование зажимов может осуществляться любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.
- 5.3 Хранение зажимов в части воздействия климатических факторов по группе 2 (С) ГОСТ 15150. Хранение зажимов осуществляется только в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 45 °С до плюс 50 °С и относительной влажности не более 75% при плюс 15 °С. Допускается хранение зажимов при относительной влажности воздуха 98% и температуре плюс 25 °С.
- 5.4 Для утилизации необходимо разделить детали зажимов по видам материалов и сдать в специализированные организации по приемке и переработке вторсырья.

6. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Сведения об изделии приведены в таблице 4.

Таблица 4

Наименование изделия	Зажимы винтовые типа ЗВИ
Тип изделия	Зажимы винтовые
Модель изделия	NO-225-500, NO-225-501, NO-225-502, NO-225-503, NO-225-504, NO-225-505, NO-225-506, NO-225-507, NO-225-508, NO-225-510, NO-225-511, NO-225-512, NO-225-513, NO-225-514, NO-225-515, NO-225-516, NO-225-517, NO-225-518
Товарный знак	«ЭРА»
Страна изготовитель	КНР
Наименование изготовителя	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД
Адрес изготовителя	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чунань стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901
Информация для связи с изготовителем	at_l_company@163.com
Импортер	Информация указана на этикетке, расположенной на индивидуальной упаковке
Уполномоченный представитель	ООО «Орион», 143003, Россия, 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	Информация указана на изделии и / или на индивидуальной упаковке

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 7.1 Гарантийный срок эксплуатации составляет 5 лет со дня продажи, при соблюдении условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.
- 7.2 Продукция не подлежит гарантийному обслуживанию, в случае:
- наличия механических повреждений корпуса;
 - нарушения условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.
- 7.3 Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется в точке продажи при наличии кассового чека и корректно заполненного гарантийного талона:

Модель изделия	Место продажи	Дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца

EAC