



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) КЛЕММЫ БЫСТРОЗАЖИМНЫЕ СЕРИИ 2273, 773 И 221 ЭРА

Уважаемый покупатель!

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

Данный документ распространяется на клеммы быстрозажимные серии 2273, 773 и 221 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 Клеммы быстрозажимные серии 2273, 773 и 221 товарного знака «ЭРА» (далее – клеммы) предназначены для электрического соединения одножильных и многожильных медных проводников без использования инструмента в электрических сетях переменного и постоянного тока.

1.2 Клеммы серий 2273 и 773 предназначены для однократного монтажа. Повторное использование клеммы не гарантирует надежное соединение.

1.3 Токосоединяющие части клеммы выполнены из латуни, что позволяет использовать как медные, так и алюминиевые проводники.

1.4 По требованиям безопасности клеммы соответствуют ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».

1.5 Срок службы изделия 5 лет.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные технические характеристики клемм приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	2273-202	2273-203	2273-204	2273-205	2273-206	2273-208	773-602	773-604	773-606	773-608	221-101	221-112
Количество подключаемых проводников	2	3	4	5	6	8	2	4	6	8	1	2
Номинальное напряжение U ном., В	400											
Номинальный ток I ном., А	24						32				24	
Тип и сечение присоединяемых проводников	Одножильный медный жесткий, мм²						0.2-2.5				0.5-2.5	
	Многожильный медный жесткий, мм²						-				0.5-2.5	
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20											
Цвет корпуса	Прозрачный										Серый	
Рабочая температура, °С	-40 / +85											
Отверстие на корпусе для проверки соединения	Тестовое отверстие											

2.2 Внешний вид клемм на рисунках 1-3:

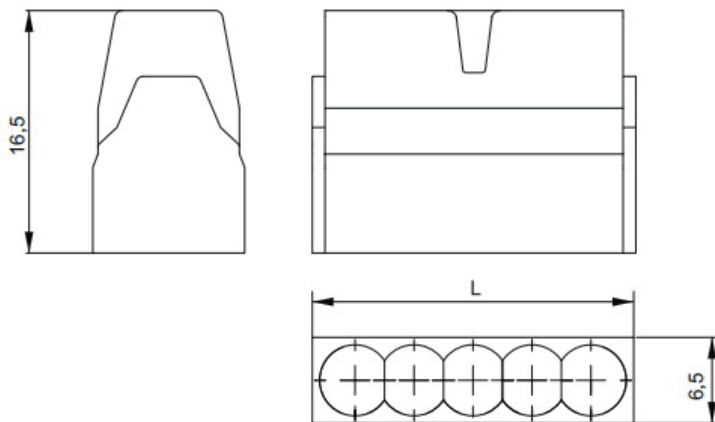


Рисунок 1 Клемма быстрозажимная 2273-202, 2273-203, 2273-204, 2273-205, 2273-206, 2273-208

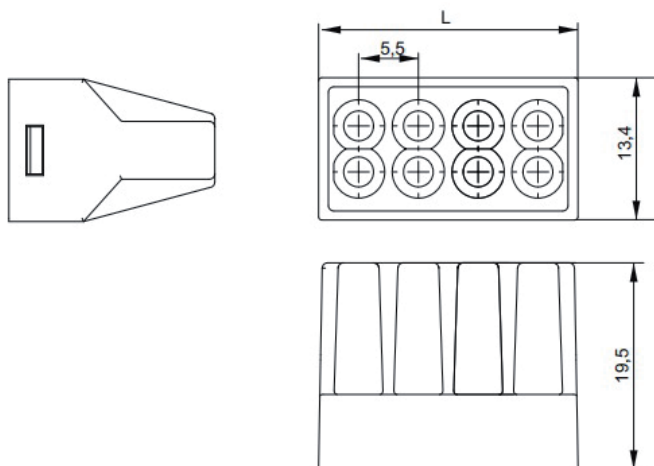


Рисунок 2 Клемма быстрозажимная 773-602, 773-604, 773-606, 773-608

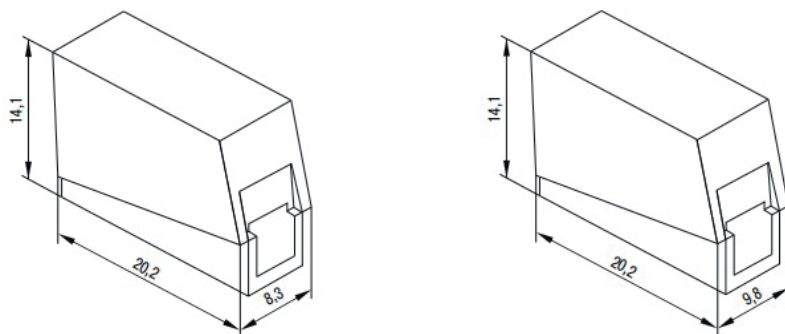


Рисунок 3 Клемма быстрозажимная 221-101, 221-112

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки в зависимости от типоразмера приведена в таблице 2.

Таблица 2

Клемма NO-225-357 быстрозажимная 2273-202 компактная 2-проводная	50 шт.
Клемма NO-225-358 быстрозажимная 2273-203 компактная 3-проводная	40 шт.
Клемма NO-225-359 быстрозажимная 2273-204 компактная 4-проводная	30 шт.
Клемма NO-225-360 быстрозажимная 2273-205 компактная 5-проводная	20 шт.
Клемма NO-225-361 быстрозажимная 2273-206 компактная 6-проводная	15 шт.
Клемма NO-225-362 быстрозажимная 2273-208 компактная 8-проводная	
Клемма NO-225-432 быстрозажимная 2273-202 компактная 2-проводная	4 шт.
Клемма NO-225-433 быстрозажимная 2273-203 компактная 3-проводная	2 шт.
Клемма NO-225-434 быстрозажимная 2273-204 компактная 4-проводная	1 шт.
Клемма NO-225-435 быстрозажимная 2273-205 компактная 5-проводная	
Клемма NO-225-436 быстрозажимная 2273-206 компактная 6-проводная	50 шт.
Клемма NO-225-437 быстрозажимная 2273-208 компактная 8-проводная	30 шт.
Клемма NO-225-363 быстрозажимная 773-602 прозрачная 2-проводная	20 шт.
Клемма NO-225-364 быстрозажимная 773-604 прозрачная 4-проводная	4 шт.
Клемма NO-225-365 быстрозажимная 773-606 прозрачная 6-проводная	2 шт.
Клемма NO-225-366 быстрозажимная 773-608 прозрачная 8-проводная	1 шт.
Клемма NO-225-438 быстрозажимная 773-602 прозрачная с пастой 2-проводная	
Клемма NO-225-439 быстрозажимная 773-604 прозрачная с пастой 4-проводная	
Клемма NO-225-440 быстрозажимная 773-606 прозрачная с пастой 6-проводная	
Клемма NO-225-441 быстрозажимная 773-608 прозрачная с пастой 8-проводная	

Клемма NO-225-410 быстрозажимная 221-101 для светильников 1 полюс	50 шт.
Клемма NO-225-411 быстрозажимная 221-112 для светильников 2 полюса	
Клемма NO-225-461 быстрозажимная 221-101 для светильников 1 полюс	3 шт.
Клемма NO-225-462 быстрозажимная 221-112 для светильников 2 полюса	
Руководство по эксплуатации (Паспорт)	1 экз. в групповой упаковке

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1 Монтаж соединений с помощью клеммы должен производить квалифицированный персонал в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей" и "Межотраслевыми правилами по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок потребителей", прошедший обучение с присвоением группы по электробезопасности не ниже III до 1000 В.
- 4.2 **Запрещается! Производить монтаж (демонтаж) соединений проводников, находящихся под напряжением.**
- 4.3 Монтаж соединения: концы проводников, подлежащие соединению с помощью клеммы, освободить от изоляции на длину 10-11 мм. Длина съема изоляции соответствует длине выемки на нижней части корпуса. Вставить проводник до упора в соответствующее гнездо клеммы.
- 4.4 Для измерения напряжения (потенциала), присутствующего на клемме, использовать гнездо, расположенное на верхней части корпуса.
- 4.5 Клеммы неремонтопригодны. При обнаружении неисправности по истечении гарантийного срока клеммы утилизировать.
- 4.6 По истечении срока службы клеммы утилизировать.

5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

- 5.1 Транспортирование и хранение изделий осуществляется в упаковке изготовителя, обеспечивающей защиту от механических повреждений, загрязнения, попадания влаги и прямого солнечного света, при температуре окружающего воздуха от минус 50 °С до плюс 50 °С.
- 5.2 Транспортирование клемм может осуществляться любым видом крытого транспорта, в упаковке изготовителя.
- 5.3 Хранение изделий должно осуществляться в закрытых помещениях, параметры относительной влажности те же, что и при эксплуатации.
- 5.4 Утилизацию клемм производить через организации, занимающиеся переработкой цветных металлов.

6. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Сведения об изделии приведены в таблице 3.

Таблица 3

Наименование изделия	Клеммы быстрозажимные серии 2273, 773 и 221
Тип изделия	Клеммы быстрозажимные
Модель изделия 2	NO-225-357, NO-225-358, NO-225-359, NO-225-360, NO-225-361, NO-225-362, NO-225-363, NO-225-364, NO-225-365, NO-225-366, NO-225-410, NO-225-411, NO-225-432, NO-225-433, NO-225-434, NO-225-435, NO-225-436, NO-225-437, NO-225-438, NO-225-439, NO-225-440, NO-225-441, NO-225-461, NO-225-462
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 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 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

