



ЭРА®

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) КЛЕММЫ ПРОХОДНЫЕ С РЫЧАГАМИ СЕРИЯ 222 ЭРА

Уважаемый покупатель!

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

Данный документ распространяется на клеммы проходные с рычагами серии 222 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 проходные с рычагами серии 222 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 Клемма допускает многократное (не менее 5 раз) присоединение и отсоединение проводников.

1.3 Токосоединение 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		222-2411	222-2412	222-2413	222-2411D	222-2411P	222-2412P	222-2413P	222-2414P	222-2415P	222-2411R	222-2412R	222-2413R	222-2414R	222-4124	222-4126	222-4136	222-4139
Количество подключаемых проводников		1	2	3	1		2	3	4	5	1	2	3	4	2/4	2/6	3/6	3/9
Номинальное напряжение U ном., В		450																
Номинальный ток I ном., А		32																
Тип и сечение присоединяемых проводников	Одножильный медный жесткий, мм ²	0,08-2,5																
	Многожильный медный жесткий, мм ²																	
	Многожильный медный гибкий, мм ²	0,08-4,0																
Степень защиты по ГОСТ 14254		IP20																
Цвет корпуса		Серый																
Рабочая температура, °С		-40 / +85																
Отверстие на корпусе для проверки соединения		Тестовое отверстие																

Внешний вид клемм на рисунках 1-5:

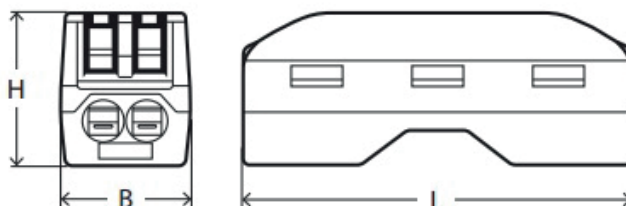


Рисунок 1 Клемма проходная 222-2411, 222-2412, 222-2413

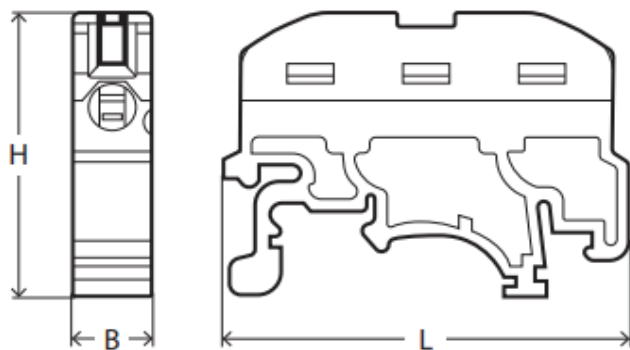


Рисунок 2 Клемма проходная на DIN-рейку 222-2411D

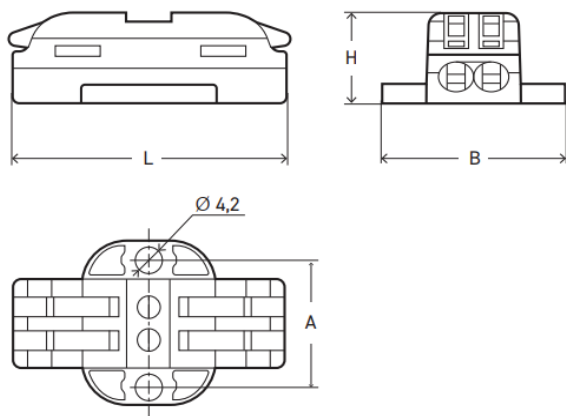


Рисунок 3 Клемма проходная с монтажной площадкой 222-2411P, 222-2412P, 222-2413P, 222-2414P, 222-2415P

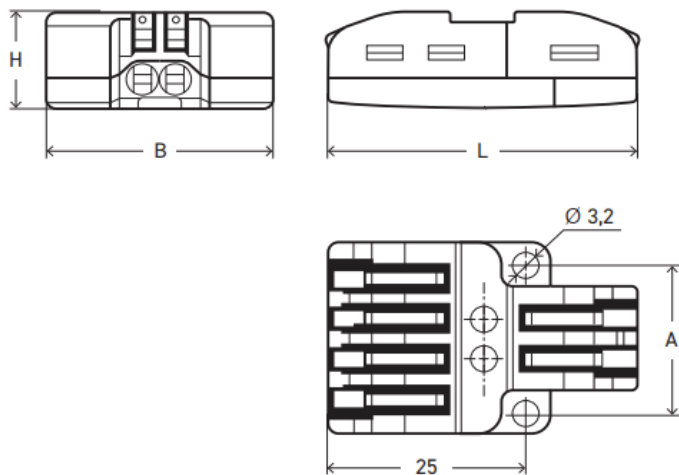


Рисунок 4 Клемма проходная разветвительная 222-4124, 222-4126, 222-4136, 222-4139

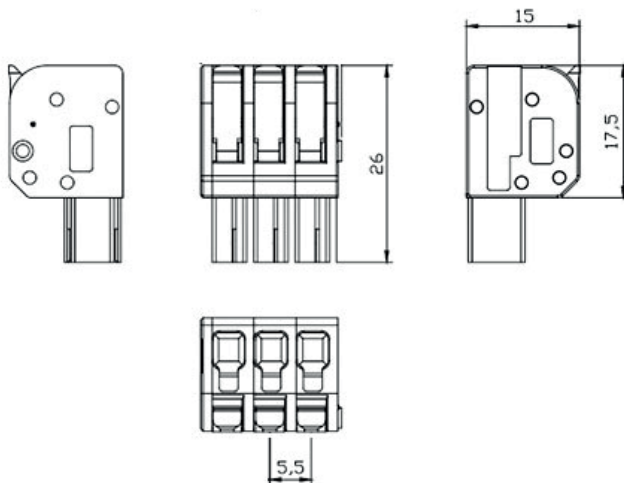


Рисунок 5 Клемма проходная разъемная 222-2411R, 222-2412R, 222-2413R, 222-2414R

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки в зависимости от типоразмера приведена в таблице 2.

Таблица 2

Клемма NO-225-393 проходная 222-2411	25 шт.
Клемма NO-225-394 проходная 222-2412	20 шт.
Клемма NO-225-395 проходная 222-2413	15 шт.
Клемма NO-225-448 проходная 222-2411	3 шт.
Клемма NO-225-449 проходная 222-2412	2 шт.
Клемма NO-225-450 проходная 222-2413	1 шт.
Клемма NO-225-396 проходная на DIN-рейку 222-2411D	10 шт.
Клемма NO-225-451 проходная на DIN-рейку 222-2411D	1 шт.
Клемма NO-225-397 проходная с монтажной площадкой 222-2411P	20 шт.
Клемма NO-225-398 проходная с монтажной площадкой 222-2412P	15 шт.
Клемма NO-225-399 проходная с монтажной площадкой 222-2413P	10 шт.
Клемма NO-225-400 проходная с монтажной площадкой 222-2414P	5 шт.
Клемма NO-225-401 проходная с монтажной площадкой 222-2415P	2 шт.
Клемма NO-225-452 проходная с монтажной площадкой 222-2411P	1 шт.
Клемма NO-225-453 проходная с монтажной площадкой 222-2412P	1 шт.
Клемма NO-225-454 проходная с монтажной площадкой 222-2413P	1 шт.
Клемма NO-225-455 проходная с монтажной площадкой 222-2414P	1 шт.
Клемма NO-225-456 проходная с монтажной площадкой 222-2415P	1 шт.
Клемма NO-225-402 проходная разъемная 222-2411R	20 шт.
Клемма NO-225-403 проходная разъемная 222-2412R	10 шт.
Клемма NO-225-404 проходная разъемная 222-2413R	10 шт.
Клемма NO-225-405 проходная разъемная 222-2414R	10 шт.
Клемма NO-225-406 проходная разветвительная 222-4124	20 шт.
Клемма NO-225-407 проходная разветвительная 222-4126	15 шт.
Клемма NO-225-408 проходная разветвительная 222-4136	15 шт.

Клемма NO-225-149 проходная разветвительная 222-4139	10 шт.
Клемма NO-225-457 проходная разветвительная 222-4124	
Клемма NO-225-458 проходная разветвительная 222-4126	1 шт.
Клемма NO-225-459 проходная разветвительная 222-4136	
Клемма NO-225-460 проходная разветвительная 222-4139	
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 длине 10-11 мм. Длина съема изоляции соответствует длине выемки на нижней части корпуса. Перевести соответствующий рычаг клеммы в верхнее положение. Вставить проводник до упора в соответствующее гнездо клеммы. Перевести рычаг в нижнее положение.
- 4.4 Демонтаж соединения: перевести соответствующий рычаг в верхнее положение. Вынуть проводник из соответствующего гнезда клеммы. Перевести рычаг в нижнее положение.
- 4.5 Для измерения напряжения (потенциала), присутствующего на клемме, использовать гнездо, расположенное на верхней части корпуса.
- 4.6 Клеммы неремонтопригодны. При обнаружении неисправности по истечении гарантийного срока клеммы утилизировать.
- 4.7 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 проходные с рычагами серия 222
Тип изделия	Клеммы проходные
Модель изделия 2	NO-225-393, NO-225-394, NO-225-395, NO-225-396, NO-225-397, NO-225-398, NO-225-399, NO-225-400, NO-225-401, NO-225-402, NO-225-403, NO-225-404, NO-225-405, NO-225-406, NO-225-407, NO-225-408, NO-225-409, NO-225-448, NO-225-449, NO-225-450, NO-225-451, NO-225-452, NO-225-453, NO-225-454, NO-225-455, NO-225-456, NO-225-457, NO-225-458, NO-225-459, NO-225-460
Товарный знак	«ЗРА»
Страна изготовитель	КНР
Наименование изготовителя	АТЛ Бизнес (ШэньЖэнь) КО., ЛТД
Адрес изготовителя	КНР, 518054, ШэньЖэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901
Информация для связи с изготовителем	atl_company@163.com
Импортёр	Информация указана на этикетке, расположенной на индивидуальной упаковке
Служба по работе с потребителями	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

