



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) КАБЕЛЬНЫЕ СЯЖКИ (ХОМУТЫ) МОРОЗОСТОЙКИЕ

Уважаемый покупатель!

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

Данный документ распространяется на кабельные стяжки (хомуты) морозостойкие товарного знака «ЭРА» и предназначен для руководства по их выбору, 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 Кабельные стяжки морозостойкие (далее «хомуты») товарного знака «ЭРА» предназначены для бандажирования в пучок и крепления проводов или кабелей при проведении электромонтажных работ.
- 1.2 Повышенная рабочая нагрузка за счет применения технологии горячеканального литья. Изделия предназначены для эксплуатации при пониженной температуре от минус 60 до плюс 85 °С.
- 1.3 Область применения – монтаж электрической проводки на объектах гражданского и промышленного строительства.
- 1.4 После затяжки хомуты представляют собой неразъемную петлю. Обратный ход блокируется механизмом замка. Хомут предназначен для однократного применения.
- 1.5 Номенклатура и количество хомутов в упаковке приведены в таблице 1.

Таблица 1

Код	Наименование	Количество в упаковке, шт.
Б0066064	NO-224-595 ЭРА Кабельная стяжка (хомут) нейлоновая морозостойкая 2.5 x 100 мм белая	100
Б0066046	NO-225-321 ЭРА Кабельная стяжка (хомут) нейлоновая морозостойкая 2.5 x 150 мм белая	100
Б0066050	NO-225-322 ЭРА Кабельная стяжка (хомут) нейлоновая морозостойкая 2.5 x 200 мм белая	100
Б0066053	NO-224-596 ЭРА Кабельная стяжка (хомут) нейлоновая морозостойкая 3.6 x 150 мм белая	100
Б0066055	NO-224-597 ЭРА Кабельная стяжка (хомут) нейлоновая морозостойкая 3.6 x 200 мм белая	100
Б0066057	NO-225-323 ЭРА Кабельная стяжка (хомут) нейлоновая морозостойкая 3.6 x 250 мм белая	100
Б0066062	NO-225-324 ЭРА Кабельная стяжка (хомут) нейлоновая морозостойкая 3.6 x 300 мм белая	100
Б0066048	NO-224-598 ЭРА Кабельная стяжка (хомут) нейлоновая морозостойкая 4.8 x 200 мм белая	100
Б0066066	NO-225-325 ЭРА Кабельная стяжка (хомут) нейлоновая морозостойкая 4.8 x 250 мм белая	100
Б0066067	NO-224-599 ЭРА Кабельная стяжка (хомут) нейлоновая морозостойкая 4.8 x 300 мм белая	100
Б0066068	NO-225-326 ЭРА Кабельная стяжка (хомут) нейлоновая морозостойкая 4.8 x 400 мм белая	100
Б0066069	NO-225-327 ЭРА Кабельная стяжка (хомут) нейлоновая морозостойкая 2.5 x 100 мм чёрная	100
Б0066070	NO-225-328 ЭРА Кабельная стяжка (хомут) нейлоновая морозостойкая 2.5 x 150 мм чёрная	100
Б0066071	NO-225-329 ЭРА Кабельная стяжка (хомут) нейлоновая морозостойкая 2.5 x 200 мм чёрная	100
Б0066072	NO-224-600 ЭРА Кабельная стяжка (хомут) нейлоновая морозостойкая 3.6 x 150 мм чёрная	100
Б0066076	NO-224-601 ЭРА Кабельная стяжка (хомут) нейлоновая морозостойкая 3.6 x 200 мм чёрная	100
Б0066082	NO-225-330 ЭРА Кабельная стяжка (хомут) нейлоновая морозостойкая 3.6 x 250 мм чёрная	100
Б0066087	NO-225-331 ЭРА Кабельная стяжка (хомут) нейлоновая морозостойкая 3.6 x 300 мм чёрная	100
Б0066092	NO-224-602 ЭРА Кабельная стяжка (хомут) нейлоновая морозостойкая 4.8 x 200 мм чёрная	100
Б0066097	NO-225-332 ЭРА Кабельная стяжка (хомут) нейлоновая морозостойкая 4.8 x 250 мм чёрная	100
Б0066102	NO-224-603 ЭРА Кабельная стяжка (хомут) нейлоновая морозостойкая 4.8 x 300 мм чёрная	100
Б0066107	NO-225-333 ЭРА Кабельная стяжка (хомут) нейлоновая морозостойкая 4.8 x 400 мм чёрная	100

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Технические характеристики кабельных стяжек приведены в таблице 2.

Таблица 2

Наименование показателя	Значение для хомута типа		
	NO-224-595, NO-225-321, NO-225-322, NO-225-327, NO-225-328, NO-225-329	NO-224-596, NO-224-597, NO-225-323, NO-225-324, NO-224-600, NO-224-601, NO-225-330, NO-225-331	NO-224-598, NO-225-325, NO-224-599, NO-225-326, NO-224-602, NO-225-332, NO-224-603, NO-225-333
Материал	100% Полиамид 6.6		
Температура монтажа, ° C	-40... +65		
Температура эксплуатации, ° C	-60... +85		
Предел прочности петли, Н	8	18	22
Цвет	Белый, черный		
Ремонтопригодность	Неремонтопригоден		
Температура хранения и транспортировки, ° C	-60... +85		
Хранение	В упаковке изготовителя, в помещении с естественной вентиляцией воздуха, исключая попадание на изделие прямых солнечных лучей		
Утилизация	В соответствии с требованиями законодательств на территории реализации		
Гарантия, лет	1		
Срок службы, лет, не менее	7		

ВНИМАНИЕ! Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия для улучшения характеристик без уведомления потребителя.

2.2 Основные геометрические размеры хомутов представлены на рисунке 1, а значения характеристик отражены в таблице 3.

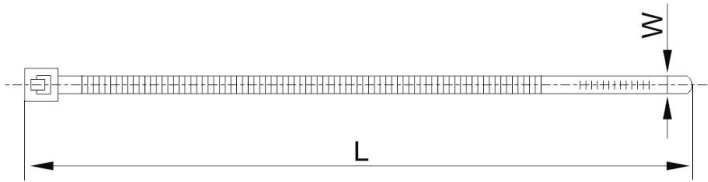


Рисунок 1 Габаритные размеры хомута

Таблица 3

Наименование	Размеры, мм		Диапазон диаметров закрепляемых пучков кабелей, мм
	W, мм	L, мм	
Кабельная стяжка (хомут) нейлоновая морозостойкая 2.5 x 100 мм белая	2.5	100	2-22
Кабельная стяжка (хомут) нейлоновая морозостойкая 2.5 x 150 мм белая	2.5	150	2-35
Кабельная стяжка (хомут) нейлоновая морозостойкая 2.5 x 200 мм белая	2.5	200	3-50
Кабельная стяжка (хомут) нейлоновая морозостойкая 3.6 x 150 мм белая	3.6	150	3-35
Кабельная стяжка (хомут) нейлоновая морозостойкая 3.6 x 200 мм белая	3.6	200	3-50
Кабельная стяжка (хомут) нейлоновая морозостойкая 3.6 x 250 мм белая	3.6	250	3-65
Кабельная стяжка (хомут) нейлоновая морозостойкая 3.6 x 300 мм белая	3.6	300	3-80
Кабельная стяжка (хомут) нейлоновая морозостойкая 4.8 x 200 мм белая	4.8	200	3-50
Кабельная стяжка (хомут) нейлоновая морозостойкая 4.8 x 250 мм белая	4.8	250	3-65
Кабельная стяжка (хомут) нейлоновая морозостойкая 4.8 x 300 мм белая	4.8	300	3-82
Кабельная стяжка (хомут) нейлоновая морозостойкая 4.8 x 400 мм белая	4.8	400	3-105
Кабельная стяжка (хомут) нейлоновая морозостойкая 2.5 x 100 мм чёрная	2.5	100	2-22
Кабельная стяжка (хомут) нейлоновая морозостойкая 2.5 x 150 мм чёрная	2.5	150	2-35

Кабельная стяжка (хомут) нейлоновая морозостойкая 2.5 х 200 мм чёрная	2.5	200	3-50
Кабельная стяжка (хомут) нейлоновая морозостойкая 3.6 х 150 мм чёрная	3.6	150	3-35
Кабельная стяжка (хомут) нейлоновая морозостойкая 3.6 х 200 мм чёрная	3.6	200	3-50
Кабельная стяжка (хомут) нейлоновая морозостойкая 3.6 х 250 мм чёрная	3.6	250	3-65
Кабельная стяжка (хомут) нейлоновая морозостойкая 3.6 х 300 мм чёрная	3.6	300	3-80
Кабельная стяжка (хомут) нейлоновая морозостойкая 4.8 х 200 мм чёрная	4.8	200	3-50
Кабельная стяжка (хомут) нейлоновая морозостойкая 4.8 х 250 мм чёрная	4.8	250	3-65
Кабельная стяжка (хомут) нейлоновая морозостойкая 4.8 х 300 мм чёрная	4.8	300	3-82
Кабельная стяжка (хомут) нейлоновая морозостойкая 4.8 х 400 мм чёрная	4.8	400	3-105

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки кабельных стяжек приведена в таблице 4.

Таблица 4

Наименование	Количество
Кабельная стяжка (хомут) морозостойкая	В соответствии с таблицей 1
Руководство по эксплуатации (Паспорт)	1 экз. на групповую упаковку

4. ПРАВИЛА МОНТАЖА И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1 Монтаж хомутов должен осуществляться при температуре от минус 40 до плюс 65 ° С.
- 4.2 Рекомендуется вскрывать упаковку хомутов непосредственно перед началом монтажа. В случае, если дальнейшее использование хомутов предполагается через длительное время, необходимо герметично запечатывать вскрытую упаковку.
- 4.3 При монтаже хомутов свободный конец заводится в отверстие замка и затягивается вокруг соединяемых кабелей. Конструкция замка обеспечивает фиксацию хомута в определенном положении без возможности обратного хода.
- 4.4 Хомуты являются неремонтопригодными изделиями и в случае поломки подлежат утилизации.

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1 Все работы по монтажу, эксплуатации и техническому обслуживанию должны производиться специально обученным персоналом в соответствии с действующими требованиями «Правил устройства электроустановок», «Правил технической эксплуатации электроустановок» и «Правил техники безопасности», а также другой нормативно-технической документации, регламентам.
- 5.2 При разрушении изделия его следует заменить на исправное аналогичное.
- 5.3 По истечении срока службы изделие утилизировать.

6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

- 6.1 Транспортирование изделий допускается в упаковке изготовителя любого вида крытого транспорта в соответствии с правилами, действующими на транспорте данного вида.
- 6.2 Транспортирование изделий в части воздействия механических факторов производить в условиях С по ГОСТ 23216 при температуре от минус 40 С ° до плюс 50 С °.
- 6.3 Хранение изделий осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 40 С ° до плюс 50 С ° и относительной влажности не более 98 % при температуре плюс 25 С °.
- 6.4 В процессе транспортирования и хранения изделия следует оберегать от загрязнения, воздействия чрезмерных механических нагрузок и ультрафиолетового излучения.
- 6.5 При транспортировании и хранении упакованные изделия должны быть уложены на поддоны или сухие и ровные поверхности. Попадание под штабель посторонних предметов, воды и горюче-смазочных материалов не допускается.
- 6.6 Изделия не подлежат утилизации в качестве бытовых отходов. Для утилизации передать в специализированное предприятие по переработке вторичного сырья в соответствии с законодательством РФ.

7. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Сведения об изделии приведены в таблице 5.

Таблица 5

Наименование изделия	Кабельная стяжка (хомут) морозостойкая
Тип изделия	Кабельная стяжка неразъёмная
Модель изделия	NO-224-595, NO-225-321, NO-225-322, NO-224-596, NO-224-597, NO-225-323, NO-225-324, NO-224-598, NO-225-325, NO-224-599, NO-225-326, NO-225-327, NO-225-328, NO-225-329, NO-224-600, NO-224-601, NO-225-330, NO-225-331, NO-224-602, NO-225-332, NO-224-603, NO-225-333
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
Импортёр	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
Дата изготовления	Информация указана на изделии и / или на индивидуальной упаковке

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1 Гарантийный срок эксплуатации составляет 12 месяцев со дня продажи, при соблюдении условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.

8.2 Продукция не подлежит гарантийному обслуживанию, в случае:

- наличия механических повреждений изделия;
- нарушения условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.

8.3 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