



НАКОНЕЧНИКИ-ГИЛЬЗЫ типа НШВИ, НШВИ(2) КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1 Наконечники-гильзы типа НШВИ и НШВИ(2) товарного знака «ЭРА» (далее наконечники-гильзы) предназначены для соединения или оконцевания проводов и кабеля с медными или алюминиевыми жилами сечением от 0,5 до 25 мм² в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжением до 400 В.

1.2 По своим характеристикам наконечники-гильзы соответствуют требованиям ГОСТ 31602.1 (IEC 60999-1) и технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011.

1.3 Наконечники-гильзы изготавливаются из медного сплава с последующим лужением в двух базовых модификациях:

- тип НШВИ с изолированным фланцем из ПВХ под один проводник;
- тип НШВИ(2) с изолированным фланцем из ПВХ под два проводника.

1.4 Наконечники-гильзы относятся к изделиям одновыводным соединительным без дополнительных средств крепления.

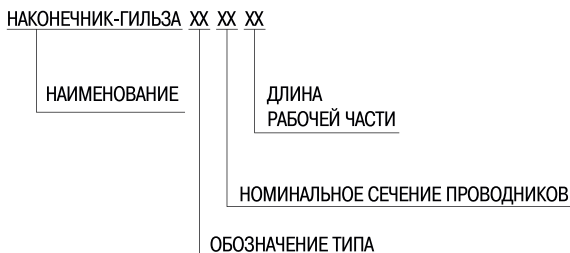
1.5 Климатическое исполнение наконечников-гильз УХЛ3.1 по ГОСТ 15150. Нормальными условиями эксплуатации наконечников-гильз являются:

- температура окружающей среды от минус 40 до плюс 80 С°;
- среднее значение относительной влажности не более 90 %.

1.6 Группа условий эксплуатации МЗ по ГОСТ 17516.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Структура условного обозначения наконечников-гильз приведена ниже.



2.2 Условные обозначения и основные характеристики наконечников-гильз приведены в таблицах 1-2.

Таблица 1 - Наконечники-гильзы типа НШВИ

Условное обозначение	Кратность упаковки, шт.	Номинальное сечение проводников, мм ²	Размеры, мм				Цвет изоляции
			L	L 1	Ø D	Ø d	
НШВИ 0,5-0,8	10/50/500	0,5	8,0	13,8	1	2,6	белый
НШВИ 0,75-08	10/50/500	0,75	8,0	14,4	1,2	2,6	серый
НШВИ 0,75-12	50	0,75	12,0	18,3	1,5	2,7	серый
НШВИ 1,0-08	10/50/500	1,0	8,0	14,6	1,5	3	красный
НШВИ 1,0-1	50/500	1,0	12,0	18,3	1,5	3	красный
НШВИ 1,5-0,8	10/50/500	1,5	8,0	15,5	1,7	3,3	черный
НШВИ 1,5-12	50/500	1,5	12,0	18,3	2	3,6	черный
НШВИ 2,5-08	10/50/500	2,5	8,0	15,6	2,3	3,8	синий
НШВИ 2,5-12	50/500	2,5	12,0	19,4	2,6	4,3	синий
НШВИ 4,0-09	10/50/500	4,0	9,0	16,2	2,8	4,7	серый
НШВИ 4,0-12	50/500	4,0	12,0	20,4	3,2	4,7	серый
НШВИ 6,0-12	10/50	6,0	12,0	20,5	3,5	6,2	желтый
НШВИ 10-12	10/50	10,0	12,0	21	4,5	7,5	красный
НШВИ 16-12	10/50	16,0	12,0	22,4	5,8	8,8	синий
НШВИ 25-16	50	25,0	16,0	28,3	7,5	10,9	желтый

Таблица 2 - Наконечники-гильзы типа НШВИ2

Условное обозначение	Кратность упаковки, шт.	Номинальное сечение проводников, мм ²	Размеры, мм				Цвет изоляции
			L	L 1	∅ d	∅ DxA	
НШВИ(2) 0,5-8	10/50	2x0,5	8,0	14,5	1,8	5,0x3,0	белый
НШВИ(2) 0,75-8	10/50/500	2x0,75	8,0	14,7	2,1	5,5x3,0	серый
НШВИ(2) 0,75-10	10/50	2x0,75	10,0	16,7	2,1	5,5x3,0	серый
НШВИ(2) 1,0-8	50/500	2x1,0	8,0	15,1	2,3	5,5x3,0	красный
НШВИ(2) 1,0-10	50	2x1,0	10,0	17,1	2,3	5,5x3,0	красный
НШВИ(2) 1,5-8	10/50/500	2x1,5	8,0	15,5	2,6	6,4x3,7	черный
НШВИ(2) 1,5-12	10/50	2x1,5	12,0	19,5	2,6	6,4x3,7	черный
НШВИ(2) 2,5-10	10/50/500	2x2,5	10,0	18,5	3,3	8,0x4,3	синий
НШВИ(2) 2,5-12	50	2x2,5	12,0	21,5	3,3	8,0x4,3	синий
НШВИ(2) 4,0-12	10/50/500	2x4,0	12,0	23,1	4,2	8,8x5,3	серый
НШВИ(2) 6,0-14	10/50/500	2x6,0	14,0	26,1	5,3	9,5x6,4	желтый
НШВИ(2) 10-14	50	2x10	14,0	26,6	6,9	12,6x7,6	красный

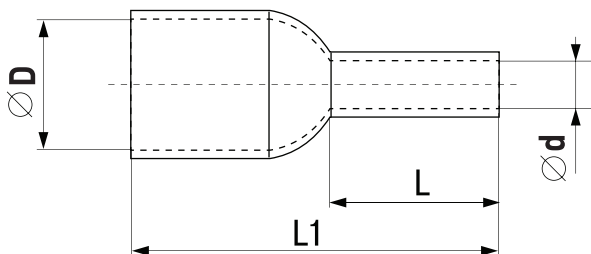


Рисунок 1 – Габаритные размеры наконечников-гильз НШВИ

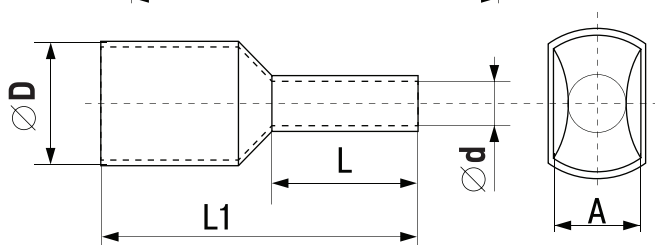


Рисунок 2 – Габаритные размеры наконечников-гильз НШВИ2

3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

ЗАПРЕЩАЕТСЯ производить опрессовку наконечников-гильз на проводах, находящихся под напряжением.

3.1 Наконечники-гильзы соответствуют требованиям безопасности по ГОСТ ИЕС 61140.

3.2 При монтаже и эксплуатации наконечников-гильз необходимо соблюдать требования «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей».

3.3 Для обеспечения качества опрессовки рекомендуется использовать клещи обжимные для соответствующего типа наконечников-гильз.

3.4 Наконечник является законченными изделием и ремонту не подлежит.

4. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ

4.1 Транспортирование наконечников-гильз в части воздействия механических факторов – по группе Ж ГОСТ 23216, климатических факторов – по группе 4 (Ж2) ГОСТ 15150.

4.2 Транспортирование наконечников-гильз допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных наконечников-гильз от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

4.3 Хранение наконечников-гильз осуществляется только в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 45 до плюс 50 С° и относительной влажности 70%, допускается хранение при относительной влажности до 90 % при 25 С°.

4.4 Утилизация наконечников-гильз производится путём передачи их организациям, занимающимся приёмом и переработкой цветных металлов.

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 5 лет.
- 5.3 Гарантийный срок хранения, исчисляемый с даты производства: 5 лет.
- 5.4 Гарантийный срок эксплуатации, исчисляемый с даты продажи: 5 лет.

6. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия	Наконечники-гильзы изолированные типа НШВИ, НШВИ(2)
Тип изделия	Наконечники-гильзы
Модель изделия	NO-225-01, NO-225-02, NO-225-03, NO-225-04, NO-225-05, NO-225-06, NO-225-07, NO-225-08, NO-225-09, NO-225-81, NO-225-82, NO-225-83, NO-225-84, NO-225-85, NO-225-86, NO-225-87, NO-225-88, NO-225-89, NO-225-90, NO-225-91, NO-225-92, NO-225-93, NO-225-94, NO-225-95, NO-225-59, NO-225-60, NO-225-61, NO-225-63, NO-225-64, NO-225-65, NO-225-66, NO-225-67, NO-225-68, NO-225-69, NO-225-10, NO-225-11, NO-225-12, NO-225-13, NO-225-14, NO-225-15, NO-225-16, NO-225-17, NO-225-96, NO-225-97, NO-225-98, NO-225-99, NO-225-100, NO-225-101, NO-225-102, NO-225-103, NO-225-104, NO-225-105, NO-225-106, NO-225-107, NO-225-72, NO-225-73, NO-225-74, NO-225-143, NO-225-75, NO-225-76
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	

