

Наконечники и зажимы



Наконечники и зажимы

Зажимы СИЗ	114
Зажимы СИЗ-К	116
Зажимы КИЗ	118
Наконечник-гильза Е	119
Наконечник-гильза Ншви(2)	123
Наконечники штыревые втулочные Ншв	125
Наконечники кольцевые изолированные НКИ	126
Наконечники вилочные изолированные НВИ	128
Наконечники кольцевые изолированные с термоусаживаемой манжетой НКИ-Т	130
Наконечники вилочные изолированные с термоусаживаемой манжетой НВИ-Т	132
Разъемы изолированные РПИ-п / м	134
Разъемы изолированные РпИо	136
Разъемы штекеры РШИп / РШИм	137
Соединительные наконечники-гильзы ГСИ	138
Соединительные наконечники-гильзы ГСИ-Т	140
Наконечник плоский штыревой НкИш и НпИш	142
Термоусаживаемые соединители под пайку	143
Контактные зажимы-ответвители ОВ	144
Изолированные зажимы-ответвители ОВ Т	145
Наконечник кольцевой НК	146

Зажимы СИЗ



● Назначение

Применяются для электрического соединения, фиксации и изоляции пучка проводов.

● Область применения

При монтаже электрических линий в промышленных и бытовых помещениях;

В качестве временных ремонтных средств изоляции: используют при ремонте подъездов, МОП, в распаечных коробках, вольтажных щитках.

● Материалы

Материал корпуса: ПВХ, не содержит галогенов;

Материал пружины: оцинкованная сталь.

● Преимущества

Материал корпуса не поддерживает горение, устойчив к высоким температурам, что полностью исключает вероятность самовозгорания электрической проводки;

Надежная изоляция места соединения – защита проводников от механического повреждения;

Корпуса зажима СИЗ оснащены «ребрами», которые повышают силу вращения при накручивании, что ускоряет процесс соединения проводов;

Пружина конической формы обеспечивает надежный захват и долговременное удержание скрутки проводников;

Быстрая и простая установка;

Не требует использование специального инструмента;

Возможность многократного использования;

Зажимы имеют определенную цветовую гамму, которая соотносится с определенным сечением соединяемых проводников.



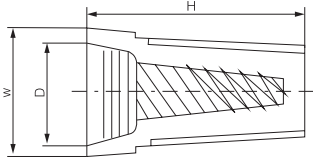
Технические характеристики

Параметры	Значение
Температура эксплуатации	-40 °С до +105°С
Степень защиты	IP30

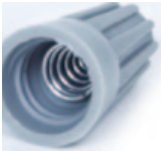
Ассортимент

Артикул	Наименование	Цвет	Суммарное минимальное сечение.мм²	Суммарное максимальное сечение. мм²	Упаковка (уп.)	
					в упаковке	в транс.кор.
084-09-01	СИЗ-1 (уп./100 шт) HLT	grey	1	3	10	25×10
084-09-02	СИЗ-2 (уп./100 шт) HLT	blue	2.5	4.5	5	25×5
084-09-03	СИЗ-3 (уп./100 шт) HLT	orange	2.5	5.5	4	25×4
084-09-04	СИЗ-4 (уп./100 шт) HLT	yellow	3.5	11	2	25×2
084-09-05	СИЗ-5 (уп./100 шт) HLT	red	5	20	2	25×2

Габаритные размеры (мм)

Чертеж	Артикул	Размеры. мм		
		H	W	D
	084-09-01	15	8.7	6.5
	084-09-02	18	10	7.5
	084-09-03	23	11.2	9.5
	084-09-04	24.2	13.6	10.8
	084-09-005	27.8	16.1	12.7

Преимущества

				
Материал корпуса не содержит галогенов	Корпус из прочного термопластика устойчив к агрессивным воздействиям окружающей среды	Корпус полностью изолирует скрутку проводов	Контактная часть стальная оцинкованная пружина	Пружина конической формы обеспечивает надежный захват и удержание скрутки проводов на протяжении всего срока эксплуатации

Зажимы СИЗ-К



● Назначение

Применяются для электрического соединения, фиксации и изоляции пучка проводов.

● Область применения

При монтаже электрических линий в промышленных и бытовых помещениях;

В качестве временных ремонтных средств изоляции: используют при ремонте подъездов, МОП, в распаечных коробках, вольтажных щитках.

● Материалы

Материал корпуса: ПВХ, не содержит галогенов;

Материал пружины: оцинкованная сталь.

● Преимущества

Материал корпуса не поддерживает горение, устойчив к высоким температурам, что полностью исключает вероятность самовозгорания электрической проводки;

Надежная изоляция места соединения – защита проводников от механического повреждения;

Корпуса зажима СИЗ оснащен «ребрами», которые повышают силу вращения при накручивании, что ускоряет процесс соединения проводов;

Специальные «крылья» на корпусе зажима для удобного закручивания;

Пружина конической формы обеспечивает надежный захват и долговременное удержание скрутки проводников;

Быстрая и простая установка без специального инструмента;

Возможность многократного использования;

Зажимы имеют определенную цветовую гамму, которая соотносится с определенным сечением соединяемых проводников.



Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура эксплуатации	-40 °С до +105°С
Степень защиты	IP30

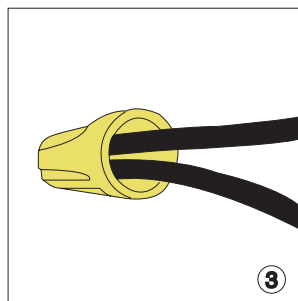
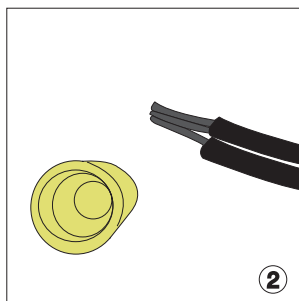
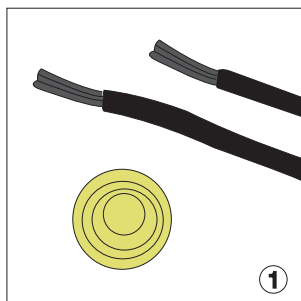
Ассортимент

Артикул	Наименование	Цвет	Сечение(мм²)		Упаковка (шт.)	
			min	max	в упаковке	в транс. кор.
084-09-008	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-К-2 (уп./100 шт) HLT	Yellow	1.5	9.5	5	25×5
084-09-009	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-К-3 (уп./100 шт) HLT	Red	4.0	16	4	25×4
084-09-010	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-К-4 (уп./100 шт) HLT	Blue	8.0	c	2	25×2

Габаритные размеры (мм)

Чертеж	Артикул	Размеры, мм					
		L	L1	d	A	B	P
	084-09-008	24.6	11.3	4.8	8.1	18.1	10.5
	084-09-009	31.0	15.6	7.0	8.8	23.4	12.7
	084-09-010	39.4	20.9	9.7	12.9	31.8	17.5

Особенности эксплуатации и монтажа



- Перед применением соединительных зажимов нужно предварительно зачистить провода, затем расположить оголенные провода параллельно, чтобы концы смотрели в одном направлении, вставить концы в СИЗ и начать накручивание колпачка по часовой стрелке. Следите за тем, чтобы жилы не торчали из-под колпачка.
- Нельзя соединять кабели из разных металлов: нельзя скреплять скруткой комбинацию из медных и алюминиевых кабелей.
- Подбирайте подходящий размер СИЗ: если вы выберете правильный размер СИЗ, который будет подходить суммарному сечению проводов, то скрутка прослужит долго, а также будет минимизирован риск перегревов.

Зажимы КИЗ



● Назначение

Применяется для быстрого соединения и изоляции оконцованного пучка алюминиевых или изготовленных из сплава алюминия проводов.

● Область применения

В электрощитах

● Материалы

Материал корпуса: не поддерживающий горение полиамид (нейлон 6.6);
Материал контактной части: медная трубка М1;
Покрyтие: электролитическое лужение.

● Преимущества

Контроль процесса опрессовки;

Быстрый и удобный монтаж;

Опрессовка изделия позволяет избежать сильной деформации провода.



Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура эксплуатации	-40 °С до +105°С
Степень защиты	IP30
Напряжение пробоя, кВ	До 25

Ассортимент

ФОТО	Артикул	Наименование	Суммарное сечение (мм²)		Упаковка (уп.)	
			min	max	в упаковке	в транс.кор.
	084-11-001	Концевой изолирующий зажим КИЗ-1 (уп./100 шт) HLT	1	2.5	10	20×10
	084-11-002	Концевой изолирующий зажим КИЗ-2 (уп./100 шт) HLT	1.5	4	8	20×8
	084-11-003	Концевой изолирующий зажим КИЗ-3 (уп./100 шт) HLT	3.5	8	4	20×4

Ассортимент

Чертеж	Артикул	Размеры. мм				Суммарное сечение проводников. мм²
		A	D	C	B	
	084-11-001	18	9	3.6	2.8	1.25
	084-11-002	21	9.5	3.9	3	2
	084-11-003	24	12	5.6	4.8	8

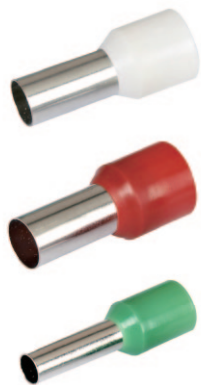


Соединение проводов происходит методом опрессовки с помощью пресс-клещей.

- Зажимы КИЗ-1 – для проводов суммарным сечением до 2,5 мм².

- Зажимы КИЗ-2 - для проводов суммарным сечением до 4,0 мм².

Наконечник-гильза Е



Назначение

Применяются при опрессовывании медных многожильных гибких проводов для последующего подключения их к контактным зажимам различного электрооборудования.

Область применения

При подключении розеток и выключателей, установки автоматов в электрическом щитке, подключения УЗО и другого оборудования.

Материалы

Материал гильзы: медь;
Покрытие: лужение;
Материал изоляции: ПВХ

Преимущества

Защита от деформации и повреждения проводов;
Качественный и долговечный контакт;
Высокая термическая стойкость изолятора наконечника-гильзы;
Надежная защита от коррозии благодаря электролитическому лужению гильзы;
Коническая форма изолятора исключает проблемы в процессе ввода многожильного провода в гильзу;
Широкий размерный ряд изделия;
Легкий подбор нужного размера благодаря цветной маркировке изоляторов и наличию типоразмера наконечника на групповой и индивидуальной упаковке.

Обратите внимание

Сечение провода и гильза должны четко соответствовать друг другу. Только так удастся избежать трудностей с монтажом и исключить повреждение кабеля, а так же гарантировать надежность соединения в течение всего срока эксплуатации.



Технические характеристики

Параметры	Значения
Материал	ПВХ негорючий
Материал изоляции	медь М1
Покрытие	электролитическое лужение
Диапазон рабочих температур, °C	-40 °C до +80 °C

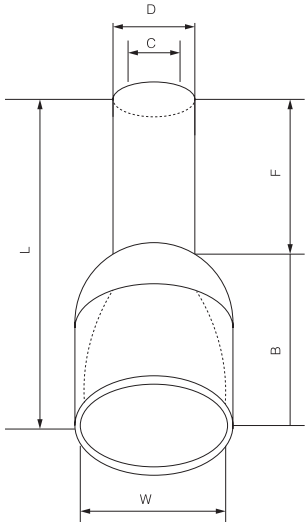
Ассортимент

Артикул	Наименование	Цвет	Максимальное сечение провода, мм²	Длина втулочной части, мм	Упаковка (уп.)	
					в упаковке	в транс. кор.
084-04-99	Наконечник-гильза E0508 0.5мм² (уп./100 шт) HLT	белый	0.5	8	50	25×50
084-04-53	Наконечник-гильза E7508 0.75мм² (уп./100 шт) HLT	серый	7.5	8	50	25×50
084-04-33	Наконечник-гильза E7512 0.5мм² (уп./100 шт) HLT	голубой	7.5	12	50	25×50
084-04-22	Наконечник-гильза E1008 1мм² (уп./100 шт) HLT	красный	1	8	40	25×40

Ассортимент

Артикул	Наименование	Цвет	Максимальное сечение провода, мм ²	Длина втулочной части, мм	Упаковка (уп.)	
					в упаковке	в транс. кор.
084-04-23	Наконечник-гильза E1012 1мм ² (уп./100 шт) HLT		1	12	30	25×30
084-04-24	Наконечник-гильза E1508 1.5мм ² (уп./100 шт) HLT		1.5	8	40	25×40
084-04-34	Наконечник-гильза E1512 0.5мм ² (уп./100 шт) HLT		1.5	12	30	25×30
084-04-35	Наконечник-гильза E1518 0.5мм ² (уп./100 шт) HLT		1.5	18	25	25×25
084-04-25	Наконечник-гильза E2508 2.5мм ² (уп./100 шт) HLT		2.5	8	30	25×30
084-04-36	Наконечник-гильза E2512 0.5мм ² (уп./100 шт) HLT		2.5	12	20	25×20
084-04-37	Наконечник-гильза E2518 0.5мм ² (уп./100 шт) HLT		2.5	18	20	25×20
084-04-26	Наконечник-гильза E4009 4мм ² (уп./100 шт) HLT		4	9	20	25×20
084-04-38	Наконечник-гильза E4012 0.5мм ² (уп./100 шт) HLT		4	12	20	25×20
084-04-39	Наконечник-гильза E4018 0.5мм ² (уп./100 шт) HLT		4	18	10	25×10
084-04-27	Наконечник-гильза E6012 6мм ² (уп./100 шт) HLT		6	12	10	25×10
084-04-28	Наконечник-гильза E6018 6мм ² (уп./100 шт) HLT		6	18	5	25×5
084-04-29	Наконечник-гильза E10-12 10мм ² (уп./100 шт) HLT		10	12	8	25×8
084-04-30	Наконечник-гильза E16-12 16мм ² (уп./100 шт) HLT		16	12	5	25×5
084-04-31	Наконечник-гильза E25-16 25мм ² (уп./100 шт) HLT		25	16	2	25×2
084-04-32	Наконечник-гильза E35-16 35мм ² (уп./100 шт) HLT		35	16	2	25×2
084-04-52	Наконечник-гильза E50-20 50мм ² (уп./100 шт) HLT		50	20	1	25×1

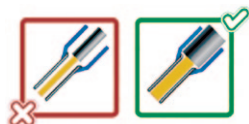
Габаритные размеры (мм)

Чертеж	Наименование	Размеры, мм						
		F	L	W	B	D	C	Винт
	E0508	8	14	2.6	6	1.3	1	#22
	E7508	8	14.6	2.8	6.4	1.5	1.2	#20
	E7512	12	18.4	2.8	6.4	1.6	1.3	#20
	E1008	8	14.6	3	6.4	1.7	1.4	#18
	E1012	12	18.4	3	6.4	1.7	1.4	#18
	E1508	8	14.6	3.5	6.4	2	1.7	#16
	E1512	12	18.4	3.5	6.4	2	1.7	#16
	E1518	18	24.4	3.5	6.4	2.1	1.8	#16
	E2508	8	15.2	4	7	2.6	2.3	#14
	E2512	12	19	4	7	2.6	2.3	#14
	E2518	18	25.2	4	7.2	2.6	2.3	#14
	E4009	9	16.5	4.4	7.5	3.2	2.8	#12
	E4012	12	19.5	4.4	7.5	3.2	2.8	#12
	E4018	18	25.5	4.4	7.5	3.2	2.8	#12
	E6012	12	20	6.3	8	3.9	3.5	#10
	E6018	18	26	6.3	8	3.9	3.5	#10
	E10-12	12	21.5	7.6	9.5	4.9	4.5	#7
	E16-12	12	22.2	8.8	10.2	6.2	5.8	#5
	E25-16	16	29	11.2	13	7.9	7.5	#4
	E35-16	16	30	12.7	14	8.7	8.3	#2
	E50-20	20	36	15.3	16	10.9	10.3	#1

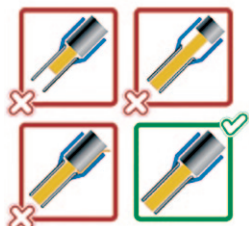
Рекомендации по опрессовке втулочных наконечников



Длина снятия изоляции
Втулочные наконечники предполагают опрессовку только на многопроволочных медных проводах. Для того, чтобы конец зачищенной жилы был вровень с краем втулки, длина снятия изоляции на проводе должна быть на 2–3 мм длиннее контактной части втулочного наконечника.

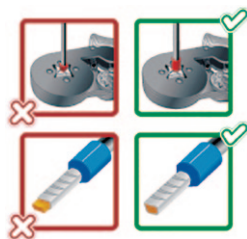


Выбор размера наконечников
Размер наконечника должен соответствовать сечению провода. Для правильной идентификации размеров втулочных наконечников используйте цветовую маркировку изолирующих манжет.



Монтаж наконечников
При установке изолированных втулочных наконечников изоляция провода должна заходить внутрь изолирующей манжеты до упора и полностью перекрываться манжетой. Убедитесь в отсутствии загибов отдельных проводников жилы под изолирующей манжетой.

Рекомендации по опрессовке втулочных наконечников



Опрессовка втулочных наконечников

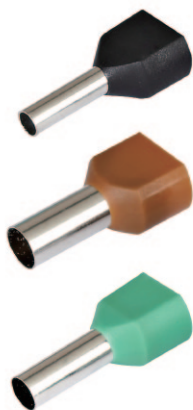
В отличие от кольцевых, вилочных и разъемных изолированных наконечников, опрессовка втулочных наконечников производится только поверх металлической контактной части наконечника.

В случае, если после опрессовки проводники многопроволочной жилы значительно выступают из наконечника, конец жилы должен быть обрезан вровень с краем втулки.

Преимущества

Надежная защита от коррозии благодаря электролитическому лужению гильзы	Высокая термическая стойкость изолятора наконечника-гильзы	Легкий подбор нужного размера благодаря цветной маркировке изоляторов и наличию типоразмера наконечника на групповой и индивидуальной упаковке.

Наконечник-гильза Ншви(2)



Назначение

Применяются при одновременном опрессовывании двух медных многожильных проводов для последующего подключения их к контактным зажимам различного электрооборудования.

Область применения

При подключении розеток и выключателей, установки автоматов в электрическом щитке, подключения УЗО и другого оборудования; В особенности, наконечник-гильза ТЕ используется в случаях, когда необходимо подключить несколько автоматических выключателей смонтированных в один ряд.

Материалы

Материал гильзы: медь;
Покрытие: лужение;
Материал изоляции: ПВХ

Преимущества

Защита от деформации и повреждения проводов;
Качественный и долговечный контакт;
Возможность одновременного подключения двух проводников;
Высокая термическая стойкость изолятора наконечника-гильзы;
Надежная защита от коррозии благодаря электролитическому лужению гильзы;
Специальная форма изолятора облегчает ввод двух многожильных проводов в гильзу;
Широкий размерный ряд изделия;
Легкий подбор нужного размера благодаря цветной маркировке изоляторов и наличию типоразмера наконечника на групповой и индивидуальной упаковке.

Обратите внимание!

Сечение провода и гильза должны четко соответствовать друг другу. Только так удастся избежать трудностей с монтажом и исключить повреждение кабеля, а так же гарантировать надежность соединения в течение всего срока эксплуатации.



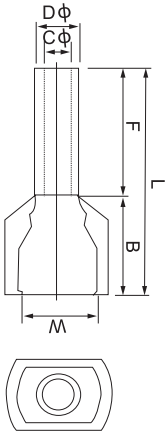
Ассортимент

Артикул	Наименование	Цвет	Максимальное сечение провода, мм²	Длина втулочной части, мм	Упаковка (уп.)	
					в упаковке	в транс. кор.
084-04-55	Наконечник-гильза Ншви(2) 0508 (уп./100 шт) HLT	○	0.5	8	30	25×30
084-04-56	Наконечник-гильза Ншви(2) 1508 (уп./100 шт) HLT	●	1.5	8	20	25×20
084-04-58	Наконечник-гильза Ншви(2) 2510 (уп./100 шт) HLT	●	2.5	10	10	25×10
084-04-59	Наконечник-гильза Ншви(2) 2512 (уп./100 шт) HLT	●	2.5	12	10	25×10
084-04-60	Наконечник-гильза Ншви(2) 7508 (уп./100 шт) HLT	●	7.5	8	30	25×30
084-04-61	Наконечник-гильза Ншви(2) 7510 (уп./100 шт) HLT	○	7.5	10	30	25×30
084-04-62	Наконечник-гильза Ншви(2) 1008 (уп./100 шт) HLT	●	1	8	25	25×25
084-04-63	Наконечник-гильза Ншви(2) 1010 (уп./100 шт) HLT	●	1	10	25	25×25
084-04-64	Наконечник-гильза Ншви(2) 4012 (уп./100 шт) HLT	●	4	12	8	25×8
084-04-65	Наконечник-гильза Ншви(2) 6014 (уп./100 шт) HLT	●	6	14	4	25×4
084-04-67	Наконечник-гильза Ншви(2) 10-14 (уп./100 шт) HLT	○	10	14	2	25×2
084-04-66	Наконечник-гильза Ншви(2) 16-14 (уп./100 шт) HLT	●	16	14	1	25×1

Технические характеристики

Параметры	Значения
Материал изоляции	ПВХ негорючий
Материал гильзы	медь М1
Покрытие	электролитическое лужение
Диапазон рабочих температур, °C	−40 °C до +80 °C

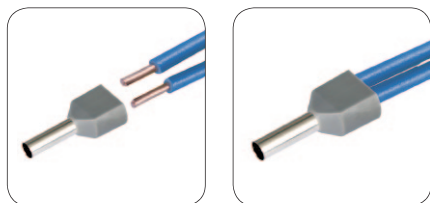
Габаритные размеры (мм)

Чертеж	Наименование	Размеры, мм						
		Проводник (мм ²)	F	L	W	B	DΦ	CΦ
	TE-0508	2×0.5	8	14.5	5	6.5	1.8	1.5
	TE-7508	2×0.75	8	14.7	5.5	6.7	2.1	1.8
	TE-7510	2×0.75	10	16.7	5.5	6.7	2.1	1.8
	TE-1008	2×1.0	8	15.1	5.5	7.1	2.3	2
	TE-1010	2×1.0	10	17.1	5.5	7.1	2.3	2
	TE-1508	2×1.5	8	15.5	6.4	7.2	2.6	2.3
	TE 1.5-12	2×1.5	12	19.5	6.4	7.5	2.6	2.3
	TE-2510	2×2.5	10	18.5	8	8.5	3.3	2.9
	TE-2512	2×2.5	13	21.5	8	8.5	3.6	2.9
	TE-4012	2×4.0	12	23.1	8.8	11.1	4.2	3.9
	TE-6014	2×6.0	14	26.1	9.5	12.1	5.3	4.9
	TE-10-14	2×10.0	14	26.6	12.6	12	6.9	6.5
	TE-16-14	2×16.0	14	31.3	19	17.3	8.7	8.3

Особенности эксплуатации и монтажа

Процесс монтажа втулочного наконечника занимает несколько секунд:

1. Перед опрессовыванием необходимо зачистить провод, причем длина зачищенной жилы должна совпадать с длиной медной втулки наконечника. После чего зачищенный конец (ы) многожильного провода вставляется во внутрь наконечника таким образом, чтобы изоляция упиралась в начало втулки.
2. Затем втулочная часть наконечника опрессовывается поверх втулки при помощи специального инструмента. При опрессовке главное не задеть изоляционную манжету наконечника! В итоге, получается единая конструкция, надежно фиксирующая пучок многопроволочной гибкой жилы, а манжета наконечника перекрывает изоляцию провода
3. При необходимости опрессованная втулка может быть впоследствии обрезана по длине на глубину захода в контактное гнездо электрооборудования.



Наконечники типа НШВИ (2), предназначены для опрессовки одновременно двух проводников в зависимости от типоразмера изделия

Наконечники штыревые втулочные Ншв



Назначение

Применяются при опрессовывании медных многожильных гибких проводов для последующего подключения их к контактным зажимам различного электрооборудования.

Область применения

При подключении розеток и выключателей, установки автоматов в электрическом щитке, подключения УЗО и другого оборудования.

Материалы

Материал гильзы: медь;

Покрытие: электролитическое лужение;

Преимущества

Защита от деформации и повреждения проводов;

Качественный и долговечный контакт; Возможность применения при высоких температурах;

Возможность соединения двух и более проводников;

Применение на кабелях и проводах с увеличенной толщиной изоляции;

Надежная защита от коррозии благодаря электролитическому лужению наконечника;

Широкий размерный ряд изделия;

Выгодное экономическое решение по сравнению со штыревыми втулочными изолированными наконечниками.



Технические характеристики

Параметры	Значения
Материал коннектора	медь М1
Покрытие	электролитическое лужение
Диапазон рабочих температур, °C	-55°С до +135 °С

Ассортимент

Артикул	Наименование	Максимальное сечение провода, мм²	Длина втулочной части, мм	Упаковка (уп.)	
				в упаковке	в транс.кор.
084-10-02	Ншв 0508 (уп./100 шт) HLT	0.5	8	25	20×25
084-10-03	Ншв 7508 (уп./100 шт) HLT	0.75	8	80	20×80
084-10-04	Ншв 1008 (уп./100 шт) HLT	1	8	80	20×80
084-10-05	Ншв 1508 (уп./100 шт) HLT	1.5	8	80	20×80
084-10-06	Ншв 2508 (уп./100 шт) HLT	2.5	8	60	20×60
084-10-07	Ншв 4009 (уп./100 шт) HLT	4	9	50	20×50
084-10-01	Ншв 6012 (уп./100 шт) HLT	6	12	50	20×50
084-10-08	Ншв 10-12 (уп./100 шт) HLT	10	12	20	40×20
084-10-09	Ншв 16-12 (уп./100 шт) HLT	16	12	15	20×15
084-10-10	Ншв 25-16 (уп./100 шт) HLT	25	16	8	20×8
084-10-11	Ншв 35-16 (уп./100 шт) HLT	35	16	6	20×6
084-10-12	Ншв 50-20 (уп./100 шт) HLT	50	20	3	20×3

Применение



Предназначены для оконцевания методом опрессовки гибких многопроволочных медных проводников.

- Трансформируют концы многожильных проводов в монолитные штифты.

Наконечники кольцевые изолированные НКИ



● Назначение

Предназначены для оконцевания гибких (многожильных) проводников из меди для последующего соединения наконечников к клеммам электрического оборудования на основе винтовой фиксации.

● Область применения

При монтаже электрических узлов, где предусмотрено соответствующее крепёжное соединение на основе винтовой фиксации;

При эксплуатации оборудования в условиях вибраций;

При необходимости оперативных изменений электрических цепей.

● Материалы

Материал контактной части: медь М1;

Покрытие: электролитическое лужение;

Материал изоляции: самозатухающий ПВХ.

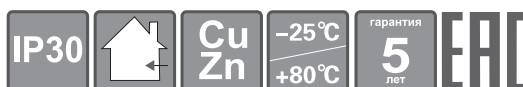
● Преимущества

Покрытие наконечника надёжно защищает от коррозии металла, а так же увеличивает электропроводимость;

Наконечники выпускаются в трех цветах, каждый цвет соответствует определенному диапазону сечения провода;

При монтаже наконечников не требуется демонтировать крепление, достаточно лишь ослабить винтовую фиксацию;

Опрессовка проводника проводится поверх изолирующей манжеты.



Технические характеристики

Параметры	Значения
Материал изоляции	ПВХ негорючий
Материал коннектора	медь М1
Покрытие	электролитическое лужение
Диапазон рабочих температур, °C	-25 °C до +80 °C

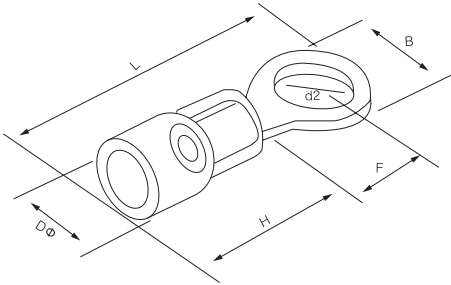
Ассортимент

Артикул	Наименование	Цвет	Максимальное сечение провода, мм²	Максимальный ток, А	Упаковка (уп.)	
					в упаковке	в транс. кор.
084-04-01	НКИ 1.5-3 кольцо 0.25-1.5мм (уп./100 шт) HLT		1.5	19	10	20×10
084-04-02	НКИ 1.5-4 кольцо 0.25-1.5мм (уп./100 шт) HLT		1.5	19	10	20×10
084-04-03	НКИ 1.5-5 кольцо 0.25-1.5мм (уп./100 шт) HLT		1.5	19	10	20×10
084-04-04	НКИ 1.5-6 кольцо 0.25-1.5мм (уп./100 шт) HLT		1.5	19	10	20×10

Ассортимент

Артикул	Наименование	Цвет	Максимальное сечение провода, мм²	Максимальный ток, А	Упаковка (уп.)	
					в упаковке	в транс. кор.
084-04-05	НКИ 2.5-4 кольцо 1.0-2.5мм (уп./100 шт) HLT	●	2.5	27	10	20×10
084-04-06	НКИ 2.5-5 кольцо 1.0-2.5мм (уп./100 шт) HLT		2.5	27	10	20×10
084-04-07	НКИ 2.5-6 кольцо 1.0-2.5мм (уп./100 шт) HLT		2.5	27	10	20×10
084-04-08	НКИ 2.5-8 кольцо 1.0-2.5мм (уп./100 шт) HLT		2.5	27	10	20×10
084-04-09	НКИ 5.5-4 кольцо 4-6мм (уп./100 шт) HLT	●	6	48	5	20×5
084-04-10	НКИ 5.5-5 кольцо 4-6мм (уп./100 шт) HLT		6	48	5	20×5
084-04-11	НКИ 5.5-6 кольцо 4-6мм (уп./100 шт) HLT		6	48	5	20×5
084-04-12	НКИ 5.5-8 кольцо 4-6мм (уп./100 шт) HLT		6	48	5	20×5

Габаритные размеры (мм)

Чертеж	Наименование	Размеры, мм						
		d2	B	L	F	H	Dφ	Винт
	НКИ 1.25-4	4.3	6.6	19.4	6.3	10	4.3	#8
	НКИ 1.25-5	5.3	8	20.8	7	10	4.3	#10
	НКИ 1.25-6	6.4	11.6	26.8	11.1	10	4.3	1/4
	НКИ 2-4	4.3	6.6	21.8	7.8	10	4.7	#8
	НКИ 2-5	5.3	8.5	21.8	7.8	10	4.7	#10
	НКИ 2-6	6.4	12	26.8	11	10	4.7	1/4
	НКИ 5.5-4	4.3	7.2	22.7	6.1	13	6.7	#8
	НКИ 5.5-5	5.3	9.5	26	8.3	13	6.7	#10
	НКИ 5.5-6	6.4	12	29.5	10.5	13	6.7	1/4
	НКИ 5.5-8	8.4	15	34	13.3	13	6.7	5/16

Применение



- При монтаже электрических узлов, где предусмотрено соответствующее крепёжное соединение на основе винтовой фиксации.
- При эксплуатации оборудования в условиях вибрации.
- При необходимости оперативных изменений электрических цепей.

Наконечники вилочные изолированные НВИ



Назначение

Предназначены для оконцевания гибких (многожильных) проводников из меди для последующего соединения наконечников к клеммам электрического оборудования на основе винтовой фиксации.

Область применения

При монтаже электрических узлов, где предусмотрено соответствующее крепёжное соединение на основе винтовой фиксации;

При необходимости оперативных изменений электрических цепей.

Материалы

Материал контактной части: медь М1;

Покрытие: электролитическое лужение;

Материал изоляции: самозатухающий ПВХ.

Преимущества

Покрытие наконечника надежно защищает от коррозии металла, а так же увеличивает электропроводимость;

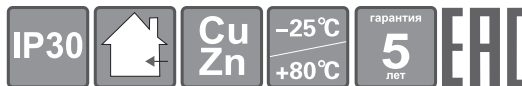
Наконечники выпускаются в трех цветах, каждый цвет соответствует определенному диапазону сечения провода;

При монтаже наконечников не требуется демонтировать крепление, достаточно лишь ослабить винтовую фиксацию;

Опрессовка проводника проводится поверх изолирующей манжеты.

Обратите внимание

Нельзя использовать вилочные наконечники на подвижных или подверженных вибрациям контактах.



Технические характеристики

Параметры	Значения
Материал изоляции	ПВХ негорючий
Покрытие	электролитическое лужение
Диапазон рабочих температур, °C	-25°C до +80°C
Материал коннектора	медь М1

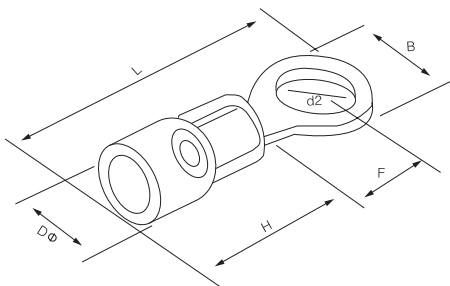
Ассортимент

Артикул	Наименование	Цвет	Максимальное сечение провода, мм²	Максимальный ток, А	Упаковка (уп.)	
					в упаковке	в транс. кор.
084-04-13	НВИ 1.25-3 вилка 0.25-1.5мм (уп./100 шт) HLT	●	1.5	19	10	20×10
084-04-14	НВИ 1.25-4 вилка 0.25-1.5мм (уп./100 шт) HLT		1.5	19	10	20×10
084-04-15	НВИ 1.25-5 вилка 0.25-1.5мм (уп./100 шт) HLT		1.5	19	10	20×10

Ассортимент

Артикул	Наименование	Цвет	Максимальное сечение провода, мм ²	Максимальный ток, А	Упаковка (уп.)	
					в упаковке	в транс. кор.
084-04-16	НВИ 2.5-4 вилка 1.0-2.5мм (уп./100 шт) HLT	●	2.5	27	10	20×10
084-04-17	НВИ 2.5-5 вилка 1.0-2.5мм (уп./100 шт) HLT		2.5	27	10	20×10
084-04-18	НВИ 2.5-6 вилка 1.0-2.5мм (уп./100 шт) HLT		2.5	27	10	20×10
084-04-19	НВИ 5.5-4 вилка 4-6мм (уп./100 шт) HLT	●	6	48	5	20×5
084-04-20	НВИ 5.5-5 вилка 4-6мм (уп./100 шт) HLT		6	48	5	20×5
084-04-21	НВИ 5.5-6 вилка 4-6мм (уп./100 шт) HLT		6	48	5	20×5

Габаритные размеры (мм)

Чертеж	Наименование	Размеры. мм						
		d2	B	L	F	H	DΦ	Винт
	НВИ 1.25-3	3.2	5.7	21.2	6.5	10	4.3	#4
	НВИ 1.25-4	4.3	6.4	21.2	6.5	10	4.3	#8
	НВИ 1.25-5	5.3	8.1	21.2	6.5	10	4.3	#10
	НВИ 2-4	4.3	6.4	21.2	6.5	10	4.9	#8
	НВИ 2-5	5.3	8.1	21.2	6.5	10	4.9	#10
	НВИ 2-6	6.5	9.5	21.2	6.5	10	4.9	1/4
	НВИ 5.5-4	4.3	8.3	25.2	7.5	12.5	6.7	#8
	НВИ 5.5-5	5.3	9	25.2	7.5	12.5	6.7	#10
	НВИ 5.5-6	6.5	9	25.2	7.5	12.5	6.7	1/4

Преимущества

			
Покрытие наконечника надежно защищает от коррозии металла, а так же увеличивает электропроводимость	Материал изоляции: самозатухающий ПВХ	Опрессовка проводника проводится поверх изолирующей манжеты	Специальная форма изоляции наконечника облегчает ввод многожильных медных проводов в наконечник

Наконечники кольцевые изолированные с термоусаживаемой манжетой НКИ-Т



● Назначение

Предназначены для оконцевания гибких (многожильных) проводников из меди для последующего соединения наконечников к клеммам электрического оборудования на основе винтовой фиксации.

● Область применения

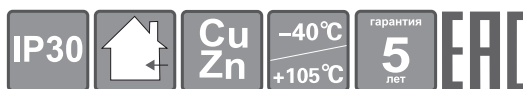
При монтаже электрических узлов, где предусмотрено соответствующее крепежное соединение на основе винтовой фиксации и, при необходимости, соединения концов проводов с дополнительной защитой от влаги.

● Материалы

Материал контактной части: медь;
Покрытие: электролитическое лужение;
Материал изоляции: сшитый полиэтилен, не содержит галогенов.

● Преимущества

Гарантированная герметичность соединения благодаря термоусаживаемой изоляции наконечника;
Антикоррозионная защита контактного соединения;
Высокая термостойкость изоляции;
Наконечники выпускаются в трех цветах, каждый цвет соответствует определенному диапазону сечения провода;
Благодаря заваренному стыковому шву на трубной контактной части, ориентация наконечника в матрицах инструмента не играет роли.



Технические характеристики

Параметры	Значения
Материал изоляции	сшитый полиэтилен
Материал контактной части	медь
Покрытие	электролитическое лужение
Диапазон рабочих температур, °C	-40 °C до +105 °C
Максимальное напряжение:	690 В
Степень защиты	IP30

Ассортимент

ФОТО	Артикул	Наименование	Цвет	Максимальное сечение провода, мм²	Максимальный ток, А	Упаковка (уп.)	
						в упаковке	в транс. кор.
	084-04-500	НКИ-Т 1.5-3 кольцо 0.25-1.5мм (уп./100 шт) HLT		19	0.5-1.5	5	20×5
	084-04-501	НКИ-Т 1.5-4 кольцо 0.25-1.5мм (уп./100 шт) HLT		19	0.5-1.5	5	20×5
	084-04-502	НКИ-Т 1.5-5 кольцо 0.25-1.5мм (уп./100 шт) HLT		19	0.5-1.5	5	20×5
	084-04-503	НКИ-Т 1.5-6 кольцо 0.25-1.5мм (уп./100 шт) HLT		19	0.5-1.5	5	20×5

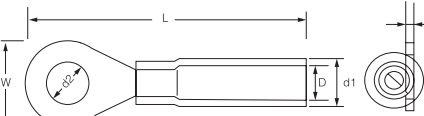
Ассортимент

ФОТО	Артикул	Наименование	Цвет	Максимальное сечение провода, мм²	Максимальный ток, А	Упаковка (уп.)	
						в упаковке	в транс. кор.
	084-04-504	НКИ-Т 2.5-4 кольцо 1.0-2.5мм (уп./100 шт) HLT	●	27	1.5-2.5	5	20×5
	084-04-505	НКИ-Т 2.5-5 кольцо 1.0-2.5мм (уп./100 шт) HLT		27	1.5-2.5	5	20×5
	084-04-506	НКИ-Т 2.5-6 кольцо 1.0-2.5мм (уп./100 шт) HLT		27	1.5-2.5	5	20×5
	084-04-507	НКИ-Т 2.5-8 кольцо 1.0-2.5мм (уп./100 шт) HLT		27	1.5-2.5	5	20×5
	084-04-508	НКИ-Т 5.5-4 кольцо 4-6мм (уп./100 шт) HLT	●	48	4.0-6.0	4	20×4
	084-04-509	НКИ-Т 5.5-5 кольцо 4-6мм (уп./100 шт) HLT		48	4.0-6.0	4	20×4
	084-04-510	НКИ-Т 5.5-6 кольцо 4-6мм (уп./100 шт) HLT		48	4.0-6.0	4	20×4
	084-04-511	НКИ-Т 5.5-8 кольцо 4-6мм (уп./100 шт) HLT		48	4.0-6.0	4	20×4

мини-упаковка

	084-04-512	НКИ-Т 1.5-3 кольцо 0.25-1.5мм (уп./20 шт) HLT	●	19	0.5-1.5	1	800×1
	084-04-513	НКИ-Т 1.5-4 кольцо 0.25-1.5мм (уп./20 шт) HLT		19	0.5-1.5	1	800×1
	084-04-514	НКИ-Т 1.5-5 кольцо 0.25-1.5мм (уп./20 шт) HLT		19	0.5-1.5	1	800×1
	084-04-515	НКИ-Т 1.5-6 кольцо 0.25-1.5мм (уп./20 шт) HLT		19	0.5-1.5	1	800×1
	084-04-516	НКИ-Т 2.5-4 кольцо 1.0-2.5мм (уп./20 шт) HLT	●	27	1.5-2.5	1	800×1
	084-04-517	НКИ-Т 2.5-5 кольцо 1.0-2.5мм (уп./20 шт) HLT		27	1.5-2.5	1	800×1
	084-04-518	НКИ-Т 2.5-6 кольцо 1.0-2.5мм (уп./20 шт) HLT		27	1.5-2.5	1	800×1
	084-04-519	НКИ-Т 2.5-8 кольцо 1.0-2.5мм (уп./20 шт) HLT		27	1.5-2.5	1	800×1
	084-04-520	НКИ-Т 5.5-4 кольцо 4-6мм (уп./20 шт) HLT	●	48	4.0-6.0	1	400×1
	084-04-521	НКИ-Т 5.5-5 кольцо 4-6мм (уп./20 шт) HLT		48	4.0-6.0	1	400×1
	084-04-522	НКИ-Т 5.5-6 кольцо 4-6мм (уп./20 шт) HLT		48	4.0-6.0	1	400×1
	084-04-523	НКИ-Т 5.5-8 кольцо 4-6мм (уп./20 шт) HLT		48	4.0-6.0	1	400×1

Габаритные размеры (мм)

Чертеж	Наименование	Размеры, мм						
		L	d1	W	D	S	A.W.G	Винт
	НКИ-Т 1.5-3	33.5	4.3	8.0	4.7	0.8	22-16	#8
	НКИ-Т 1.5-4		5.3	8.0				#10
	НКИ-Т 1.5-5	39.5	6.4	11.6	5.7	0.8	16-14	#1/4
	НКИ-Т 1.5-6		8.4	12.0				#5/16
	НКИ-Т 2-4	31.5	4.3	8.0	5.7	0.8	16-14	#8
	НКИ-Т 2-5	33.5	5.3	9.5				#10
	НКИ-Т 2-6	39.5	6.4	11.6	5.7	0.8	16-14	#1/4
	НКИ-Т 2-8		8.4	12.0				#5/16
	НКИ-Т 5.5-4	35.0	4.2	8.0	6.7	1.0	12.1	#8
	НКИ-Т 5.5-5		5.3	9.5				#10
	НКИ-Т 5.5-6	43.0	6.4	11.6	6.7	1.0	12.1	#1/4
	НКИ-Т 5.5-8		8.4	12.0				#5/16

Наконечники вилочные изолированные с термоусаживаемой манжетой НВИ-Т



● Назначение

Предназначены для оконцевания гибких (многожильных) проводников из меди для последующего соединения наконечников к клеммам электрического оборудования на основе винтовой фиксации.

● Область применения

При монтаже электрических узлов, где предусмотрено соответствующее крепежное соединение на основе винтовой фиксации и, при необходимости, соединения концов проводов с дополнительной защитой от влаги.

● Материалы

Материал контактной части: медь;

Покрытие: электролитическое лужение;

Материал изоляции: сшитый полиэтилен, не содержит галогенов.

● Преимущества

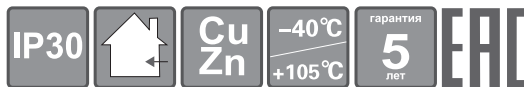
Гарантированная герметичность соединения благодаря термоусаживаемой изоляции наконечника;

Антикоррозионная защита контактного соединения;

Высокая термостойкость изоляции;

Наконечники выпускаются в трех цветах, каждый цвет соответствует определенному диапазону сечения провода;

Благодаря заваренному стыковому шву на трубной контактной части, ориентация наконечника в матрицах инструмента не играет роли



Технические характеристики

Параметры	Значения
Материал изоляции	сшитый полиэтилен
Материал контактной части	медь
Покрытие	электролитическое лужение
Диапазон рабочих температур, °C	-40 °C до +105 °C
Максимальное напряжение:	690 В
Степень защиты	IP30

Ассортимент

ФОТО	Артикул	Наименование	Цвет	Ток (А)	Сечение провода, мм²	Упаковка (уп.)	
						в упаковке	в транс. кор.
	084-04-600	НВИ-Т 1.5-3 вилка в термоусаживаемой манжете (100шт./уп.) НЛТ	●	19	0.5-1.5	5	20×5
	084-04-601	НВИ-Т 1.5-4 вилка в термоусаживаемой манжете (100шт./уп.) НЛТ		19	0.5-1.5	5	20×5
	084-04-602	НВИ-Т 1.5-5 вилка в термоусаживаемой манжете (100шт./уп.) НЛТ		19	0.5-1.5	5	20×5
	084-04-603	НВИ-Т 2.5-4 вилка в термоусаживаемой манжете (100шт./уп.) НЛТ	●	27	1.5-2.5	5	20×5
	084-04-604	НВИ-Т 2.5-5 вилка в термоусаживаемой манжете (100шт./уп.) НЛТ		27	1.5-2.5	5	20×5
	084-04-605	НВИ-Т 2.5-6 вилка в термоусаживаемой манжете (100шт./уп.) НЛТ		27	1.5-2.5	5	20×5

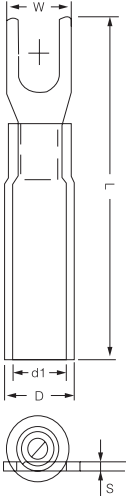
Ассортимент

ФОТО	Артикул	Наименование	Цвет	Ток (А)	Сечение провода, мм²	Упаковка (уп.)	
						в упаковке	в транс. кор.
	084-04-606	НВИ-Т 5.5-4 вилка в термоусаживаемой манжете (100шт./уп.) HLT		48	4,0-6,0	4	20×4
	084-04-607	НВИ-Т 5.5-6 вилка в термоусаживаемой манжете (100шт./уп.) HLT		48	4,0-6,0	4	20×4
	084-04-608	НВИ-Т 5.5-8 вилка в термоусаживаемой манжете (100шт./уп.) HLT		48	4,0-6,0	4	20×4

мини-упаковка

	084-04-609	НВИ-Т 1.5-3 вилка в термоусаживаемой манжете (20шт./уп.) HLT		19	0,5-1,5	1	800×1
	084-04-610	НВИ-Т 1.5-4 вилка в термоусаживаемой манжете (20шт./уп.) HLT		19	0,5-1,5	1	800×1
	084-04-611	НВИ-Т 1.5-5 вилка в термоусаживаемой манжете (20шт./уп.) HLT		19	0,5-1,5	1	800×1
	084-04-612	НВИ-Т 2.5-4 вилка в термоусаживаемой манжете (20шт./уп.) HLT		27	1,5-2,5	1	800×1
	084-04-613	НВИ-Т 2.5-5 вилка в термоусаживаемой манжете (20шт./уп.) HLT		27	1,5-2,5	1	800×1
	084-04-614	НВИ-Т 2.5-6 вилка в термоусаживаемой манжете (20шт./уп.) HLT		27	1,5-2,5	1	800×1
	084-04-615	НВИ-Т 5.5-4 вилка в термоусаживаемой манжете (20шт./уп.) HLT		48	4,0-6,0	1	400×1
	084-04-616	НВИ-Т 5.5-6 вилка в термоусаживаемой манжете (20шт./уп.) HLT		48	4,0-6,0	1	400×1
	084-04-617	НВИ-Т 5.5-8 вилка в термоусаживаемой манжете (20шт./уп.) HLT		48	4,0-6,0	1	400×1

Габаритные размеры (мм)

Чертеж	Наименование	Размеры, мм						
		L	d1	W	D	S	A.W.G	Винт
	НВИ-Т 1.5-3	33.0	3.2	5.7	4.7	0.8	22-16	#4
	НВИ-Т 1.5-4		4.3	6.4				#8
	НВИ-Т 1.5-5		5.3	9.5				#10
	НВИ-Т 2.5-4		3.7	6.4	5.7		16-14	#6
	НВИ-Т 2.5-5		4.3	6.4				#8
	НВИ-Т 2.5-6		5.3	9.5				#10
	НВИ-Т 5.5-4	35.0	3.7	6.4	6.7	1.0	12-10	#6
	НВИ-Т 5.5-6		4.3	6.4				#8
	НВИ-Т 5.5-8		5.3	9.5				#10

Разъемы изолированные РПИ-п / м



● Назначение

Предназначены для формирования изолированных быстроразъемных соединений многопроволочных медных проводов.

● Область применения

Используются при соединении проводов в работе с электрощитовым оборудованием, установке КИП, устройстве структурированных коммуникационных сетей, изготовлении светотехнических устройств и т.д.

● Материалы

Материал разъема: латунь;

Покрытие: электролитическое лужение

Материал изоляции: самозатухающий ПВХ.

● Преимущества

Антикоррозионная защита изделия;

Высокая термостойкость изоляции;

Быстрый и удобный монтаж;

Оперативное размыкание/замыкание цепи;

Уникальный замковый механизм обеспечивает надежную механическую прочность соединения разъемов «мама» и «папа»;

Наличие поперечных засечек на внутренней части разъемов

повышает механическую прочность соединения разъема с проводом;

Опрессовка проводника проводится поверх изоляции разъема.

IP30

-40 °C
+80 °C

400В

НЕ ГОРИТ

гарантия
5 лет

EAC

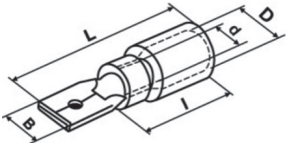
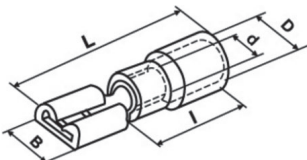
Технические характеристики

Параметры	Значения
Материал изоляции	Самозатухающий ПВХ
Материал разъема	латунь
Покрытие	электролитическое
Диапазон рабочих температур, °C	-40 °C до +80 °C

Ассортимент

Артикул	Наименование	Цвет	Диапазон сечений, мм²	Упаковка (уп.)	
				в упаковке	в транс. кор.
084-13-10	Разъем Рпи-п 1.25-5-0.8 плоский (уп./100 шт) HLT	●	0.75÷1.5	10	20x10
084-13-11	Разъем Рпи-п 2-5-0.8 плоский (уп./100 шт) HLT	●	1.5÷2.5	10	20x10
084-13-12	Разъем Рпи-п 5-6-0.8 плоский (уп./100 шт) HLT	●	4.0÷6.0	5	20x5
084-13-13	Разъем Рпи-м 1.25-250 плоский (уп./100 шт) HLT	●	0.5÷1.5	10	20x10
084-13-14	Разъем Рпи-м 1.25-5-0.8 плоский (уп./100 шт) HLT	●	1.5÷1.5	10	20x10
084-13-15	Разъем Рпи-м 2-250 плоский (уп./100 шт) HLT	●	1.5÷2.5	10	20x10
084-13-16	Разъем Рпи-м 2-5-0.8 плоский (уп./100 шт) HLT	●	1.5÷2.5	10	20x10
084-13-17	Разъем Рпи-м 5.5-6-0.5 плоский (уп./100 шт) HLT	●	4.0÷6.0	5	20x5

Габаритные размеры (мм)

Чертеж	Артикул	Размеры, мм				
		B	D	d	L	I
	084-13-10	6.35	4.0	1.7	21.0	10.0
	084-13-11	6.35	4.7	2.3	21.0	10.0
	084-13-12	6.35	5.5	3.4	25.0	13.0
	084-13-13	6.6	4.0	1.7	20.5	10.0
	084-13-14	5.0	4.0	1.7	19.0	10.0
	084-13-15	6.5	4.5	1.7	20.5	10.0
	084-13-16	5.0	4.5	1.7	19.0	10.0
	084-13-17	6.6	5.5	3.4	23.5	13.0

Преимущества

		
Конструктивные фиксаторы замкового типа в клеммной части разъема для прочного механического соединения разъемов "папа-мама"	Материал разъема: латунь марки Л63 Покрытие: электролитическое лужение	Материал изоляции: самозатухающий ПВХ. Класс V-0 по UL94

Разъемы изолированные РпИю



Назначение

Применяются для создания изолированных быстроразъемных соединений многопроволочных проводов из меди с дополнительным ответвлением.

Область применения

Используются при соединении проводов в работе с электрощитовым оборудованием, установке КИП, устройстве структурированных коммуникационных сетей, изготовлении светотехнических устройств и т.д.

Материалы

Материал разъема: латунь;
Покрытие: электролитическое лужение
Материал изоляции: самозатухающий ПВХ.

Преимущества

Антикоррозионная защита изделия;
Высокая термостойкость изоляции;
Быстрый и удобный монтаж;
Объединение разъемов «мама» и «папа» в один универсальный разъем РпИю;
Замковый механизм фиксации;
Наличие поперечных насечек на внутренней части разъема повышает механическую прочность соединения с жилой;
Разъемы выпускаются в трех цветах, каждый цвет соответствует определенному диапазону сечения провода;
Опрессовка проводника проводится поверх изоляции разъема.



Технические характеристики

Параметры	Значения
Материал изоляции	самозатухающий ПВХ
Материал разъема	латунь
Покрытие	электролитическое
Диапазон рабочих температур, °C	-40 °C до +80 °C
Степень защиты	IP30

Ассортимент

Артикул	Наименование	Цвет	Диапазон сечений, мм²	Упаковка (уп.)	
				в упаковке	в транс. кор.
084-13-01	Разъем РпИю 1,5-7,5-0,8 (уп./100 шт) HLT	●	0.75-1.5	5	20x5
084-13-02	Разъем РпИю 2,5-7,5-0,8 (уп./100 шт) HLT	●	1.5-2.5	5	20x5
084-13-03	Разъем РпИю 6,0-7,5-0,8 (уп./100 шт) HLT	●	4.0-6.0	5	20x5

Габаритные размеры (мм)

Чертеж	Арт	Размеры, мм						
		D	d	H	L	B	B1	t
	084-13-01	3.6	1.9	10.5	21	7.5	6.5	0.8
	084-13-02	4	2.4	11	22	7.5	6.5	0.8
	084-13-03	5.5	3.6	13.5	25	7.5	6.5	0.8

Разъемы штекеры РШИп / РШИм



Назначение

Применяются для создания изолированных быстроразъемных соединений многопроволочных проводов из меди штекерного типа.

Область применения

Используются в любой сфере, где необходимо присоединение проводов штекерного типа к различным приборам.

Материалы

Материал разъема: латунь;

Покрытие: электролитическое лужение

Материал изоляции: самозатухающий ПВХ.



Технические характеристики

Параметры	Значения
Материал изоляции	ПВХ негорючий
Материал разъема	латунь
Покрытие	электролитическое лужение
Диапазон рабочих температур, °C	-40 °C до +80 °C
Степень защиты	IP30

Ассортимент

Артикул	Наименование	Цвет	Диапазон сечений, мм²	Упаковка (уп.)	
				в упаковке	в транс. кор.
084-13-20	Разъем РШИ-п 1,25-4 штеккер (уп./100 шт) HLT	●	0.5+1.5	10	20x10
084-13-21	Разъем РШИ-п 2-5-4 штеккер (уп./100 шт) HLT	●	1.5+2.5	10	20x10
084-13-22	Разъем РШИ-п 5.5-4 штеккер (уп./100 шт) HLT	●	4.0+6.0	5	20x5
084-13-23	Разъем РШИ-м 1.25-5-4 штеккер (уп./100 шт) HLT	●	0.5+1.5	5	20x5
084-13-24	Разъем РШИ-м 2.5-4 штеккер (уп./100 шт) HLT	●	1.5+2.5	5	20x5
084-13-25	Разъем РШИ-м 5.5-6-4 штеккер (уп./100 шт) HLT	●	4.0+6.0	5	20x5

Габаритные размеры (мм)

Чертеж	Артикул	Размеры, мм				
		бФ	ДФ	дФ	Н	L
	084-13-23	3.9	4	3.8	-	23
	084-13-24	3.9	4.5	4.3	-	23.5
	084-13-25	4.9	5.5	5.1	-	24
	084-13-20	4	4	1.7	10	21
	084-13-21	4	4.5	2.3	10	21
	084-13-22	5	5.5	3.4	13	23.5

Соединительные наконечники-гильзы ГСИ



● Назначение

Предназначены для соединения встык медных проводов методом опрессовки.

● Область применения

Зачастую применяются в следующих ситуациях:

- при соединении элементов электрических сетей, эксплуатируемых под высокой нагрузкой;
- при соединении между собой проводов, характеризующихся большим сечением;
- для соединения проводов в распределительной коробке;
- для соединения проводов, расположенных на большой высоте или в условиях ограниченной видимости.

● Материалы

Материал гильзы: медь;

Покрытие: электролитическое лужение;

Материал изоляции: самозатухающий ПВХ.

● Преимущества

Высокогерметичное, качественное электрическое соединение;

Надежная защита от механических повреждений;

Долговременная стойкость к коррозии за счет специального покрытия гильзы;

Быстрый и простой монтаж;

Стопорная высечка в центральной части гильзы определяет глубину заведения проводника в изделие;

В пределах указанного диапазона сечений возможно соединение в одну линию проводов разных сечений или монтаж ответвления;

Опрессовка производится поверх изолирующего корпуса;

Широкий размерный ряд гильз.



Технические характеристики

Параметры	Значения
Степень защиты	IP30
Материал гильзы	медь М1
Материал изоляции	самозатухающий ПВХ
Покрытие	электролитическое лужение
Диапазон рабочих температур, °C	-10 °C до +75 °C
Номинальное напряжение, В	660

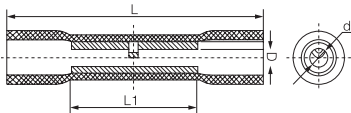
Ассортимент

ФОТО	Артикул	Наименование	Цвет	Диапазон сечений, мм²	Упаковка (уп.)	
					в упаковке	в транс. кор.
	084-13-050	Соединительные наконечники-гильзы ГСИ-1.5 (уп./100 шт) HLT	●	0.5+1.5	5	20x5
	084-13-051	Соединительные наконечники-гильзы ГСИ-2.5 (уп./100 шт) HLT	●	1.5+2.5	5	20x5
	084-13-052	Соединительные наконечники-гильзы ГСИ-6.0 (уп./100 шт) HLT	●	4.0+6.0	5	20x5
	084-13-053	Соединительные наконечники-гильзы ГСИ-10 (уп./100 шт) HLT	●	0.5+1.5	2	25x2
	084-13-054	Соединительные наконечники-гильзы ГСИ-16 (уп./100 шт) HLT	●	1.5+2.5	1	25x1
	084-13-055	Соединительные наконечники-гильзы ГСИ-25 (уп./100 шт) HLT	●	4.0+6.0	1	20x1

мини-упаковка

ФОТО	Артикул	Наименование	Цвет	Диапазон сечений, мм²	Упаковка (уп.)	
					в упаковке	в транс. кор.
	084-13-180	Соединительные наконечники-гильзы ГСИ-1.5 (уп./20 шт) HLT	●	1.5	1	100x1
	084-13-181	Соединительные наконечники-гильзы ГСИ-2.5 (уп./20 шт) HLT	●	2.5	1	100x1
	084-13-182	Соединительные наконечники-гильзы ГСИ-6.0 (уп./20 шт) HLT	●	6.0	1	100x1
	084-13-183	Соединительные наконечники-гильзы ГСИ-10 (уп./10 шт) HLT	●	10	1	150x1
	084-13-184	Соединительные наконечники-гильзы ГСИ-16 (уп./10 шт) HLT	●	16	1	150x1

Габаритные размеры (мм)

Чертеж	Наименование	Размеры, мм			
		L	L1	D	d1
	ГСИ-1.5	24.6	15.0	4.0	1.7
	ГСИ-2.5	24.6	15.0	4.5	2.5
	ГСИ-6.0	26.5	15.0	6.3	3.4
	ГСИ-10	35.0	21.0	8.5	5.0
	ГСИ-16	45.0	26.0	10.5	6.6
	ГСИ-25	52.0	29.0	12.5	8.0

Соединительные наконечники-гильзы ГСИ-Т



● Назначение

Предназначены для соединения встык медных проводов методом опрессовки.

● Область применения

- при соединении элементов электрических сетей, эксплуатируемых под высокой нагрузкой;
- при соединении между собой проводов, характеризующихся большим сечением;
- для соединения проводов в распределительной коробке;

● Материалы

Материал гильзы: медь;

Покрытие: электролитическое лужение;

Материал изоляции: сшитый полиэтилен, не содержит галогенов.

● Преимущества

Термоусаживаемый корпус гильзы с клеевым слоем внутри обеспечивает абсолютную герметичность контактного соединения после усадки;

Долговременная стойкость к коррозии за счет специального покрытия гильзы;

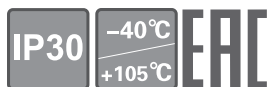
Полупрозрачный корпус позволяет контролировать заведение жилы в гильзу;

Стопорная высечка в центральной части гильзы определяет глубину заведения проводника в изделие;

Высокая термостойкость изоляции гильзы;

Конструкция гильзы позволяет производить опрессовку в одной гильзе проводов разных сечений, но находящихся в одном размерном диапазоне;

Опрессовка производится поверх изолирующего корпуса.



Технические характеристики

Параметры	Значения
Материал изоляции	сшитый полиэтилен
Материал коннектора	медь марки М1
Покрытие	электролитическое лужение
Диапазон рабочих температур, °C	-40 °C до +105 °C
Степень защиты	IP30

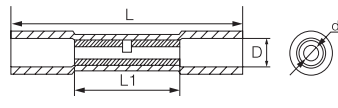
Ассортимент

ФОТО	Артикул	Наименование	Цвет	Диапазон сечений, мм²	Упаковка (уп.)	
					в упаковке	в транс. кор.
	084-13-043	Соединительные наконечники-гильзы ГСИ-Т-1.5 (уп./100 шт) HLT		0.25-1.5	4	25x4
	084-13-044	Соединительные наконечники-гильзы ГСИ-Т-2.5 (уп./100 шт) HLT		1.0-2.5	4	25x4
	084-13-045	Соединительные наконечники-гильзы ГСИ-Т-6.0 (уп./100 шт) HLT		2.5-6.0	2	25x2

мини-упаковка

	084-13-071	Соединительные наконечники-гильзы ГСИ-Т-1.5 (уп./20 шт) HLT		0.25-1.5	1	100×1
	084-13-072	Соединительные наконечники-гильзы ГСИ-Т-2.5 (уп./20 шт) HLT		1.0-2.5	1	100×1
	084-13-073	Соединительные наконечники-гильзы ГСИ-Т-6.0 (уп./10 шт) HLT		2.5-6.0	1	100×1

Габаритные размеры (мм)

Чертеж	Наименование	Размеры, мм			
		L	L1	D	d1
	ГСИ-Т 1.5	25.2	4.0	0.8	1.7
	ГСИ-Т 2.5	25.2	4.5	0.8	2.5
	ГСИ-Т 6.0	28.2	6.3	1.0	3.4

Наконечник круглый/плоский штыревой НкИш и НпИш



Назначение

Предназначены для оконцевания медных проводов с последующим крепежом наконечников к клеммам электрического оборудования.

Материалы

Наконечники выполнены из медь.

Покрытие-электротехническое лужение.

Изоляция-ПВХ.

Преимущества

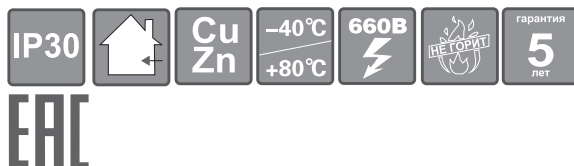
Мультидиапазонная альтернатива втулочным наконечникам.

Наконечники выпускаются с изоляцией трех стандартных цветов, каждый соответствует определенному диапазон сечения провода.

Область применения

При монтаже электрических узлов, где предусмотрено соответствующе крепежное соединение на основе винтовой фиксации;

При необходимости оперативных изменений электрических цепей.



Технические характеристики

Параметры	Значение
Температура эксплуатации, °C	от -40°C до +80°C
Степень защиты	IP30
Материал коннектора	медь M1
Покрытие	электролитическое лужение

Ассортимент

Артикул	Наименование	Цвет	Максимальное сечение провода,мм²	Максимальный ток, А	Упаковка (уп.)	
					в упаковке	в транс.кор.
НкИш						
084-14-01	НкИш 0,5-1,5 (уп./100 шт) HLT		1.5	19	10	20×10
084-14-02	НкИш 1,5-2,5 (уп./100 шт) HLT		2.5	27	10	20×10
084-14-03	НкИш 4,0-6,0 (уп./100 шт) HLT		6	48	5	20×5
НпИш						
084-14-10	НпИш 0,5-1,5 (уп./100 шт) HLT		1.5	19	10	20×10
084-14-11	НпИш 1,5-2,5 (уп./100 шт) HLT		2.5	27	10	20×10
084-14-12	НпИш 4,0-6,0 (уп./100 шт) HLT		6	48	5	10×5

Габаритные размеры (мм)

Чертеж	Артикул	Размеры, мм					
		L	L1	P	d1	B	S
	084-14-10	19.8	10	10	1.7	2.8	0.8
	084-14-11	19.8	10	10	2.3	2.8	0.8
	084-14-12	27	14	13	3.4	4.5	1
	084-14-01	21.8	12	10	1.7	1.9	-
	084-14-02	21.8	12	10	2.3	1.9	-
	084-14-03	27	17	13	3.4	2.8	-

Термоусаживаемые соединители под пайку



Назначение

Предназначены для соединения встык медных многожильных проводов с помощью термообработки.

Область применения

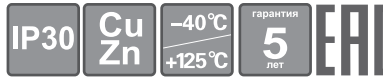
В слаботочных сетях: при подключении уличных светильников, датчиков движения, реле и т.д.

Материалы

Материал изоляции: сшитый полиэтилен, не содержит галогенов; Материал соединительной гильзы: низкотемпературный припой оловянно-свинцовой группы.

Преимущества

Быстрое и качественное соединение;
Упрощенный монтаж при помощи высокотемпературного фена;
Утолщенная термоусадка с клеевым основанием обеспечивает абсолютную герметичность соединения и высокую прочность на разрыв;
Прозрачный корпус изделия позволяет визуально контролировать состояние контакта в процессе монтажа;
Разные цветные вставки для идентификации типоразмера соединителя.



Технические характеристики

Параметры	Значения
Материал изоляции	сшитый полиэтилен
Диапазон рабочих температур, °C	-40°C до +125 °C
Максимальное напряжение:	690 В
Степень защиты	IP30

Ассортимент

Артикул	Наименование	Цвет	Сечение провода, мм²	Максимальный ток, А	Упаковка (уп.)	
					в упаковке	в транс.кор.
084-13-040	Термоусаживаемые соединители под пайку ТСПП 1.0 (10шт./уп.) HLT	●	0.5-1.0	19	50	12×50
084-13-041	Термоусаживаемые соединители под пайку ТСПП 2.5 (10шт./уп.) HLT	●	1.5-2.5	27	30	12×30
084-13-042	Термоусаживаемые соединители под пайку ТСПП 6.0 (10шт./уп.) HLT	●	4.0-6.0	48	20	12×20
084-13-056	Термоусаживаемые соединители под пайку ТСПП 1.0 (50шт./уп.) HLT	●	0.5-1.0	19	1	100×1
084-13-057	Термоусаживаемые соединители под пайку ТСПП 2.5 (50шт./уп.) HLT	●	1.5-2.5	27	1	100×1
084-13-058	Термоусаживаемые соединители под пайку ТСПП 6.0 (50шт./уп.) HLT	●	4.0-6.0	48	1	100×1

Габаритные размеры (мм)

Чертеж	Артикул	Размеры, мм			
		L	d1	ØA(min)	ØB(min)
	084-13-040	40	3	1.4	3.7
	084-13-041	40	4	2.3	4.5
	084-13-042	40	6	3.7	6

Контактные зажимы-ответвители ОВ



● Назначение

Применяются для выполнения отвода проводников от токоведущего провода, а также для разъёмного соединения двух или более проводников.

● Область применения

В слаботочных сетях: как пример, в цепях освещения при подключении светильников, либо временных схемах подключения и т.д.

● Материалы

Материал контактной части: латунь;

Покрытие: электролитическое лужение;

Материал корпуса: полипропилен.

● Преимущества

Быстрый и простой монтаж;

Нет необходимости снятия изоляции с жил проводов;

Не требуется использование специального инструмента при монтаже;

Корпус ответвителя обеспечивает изоляцию, а также механическую защиту выполненного ответвления;

Создание разъёмного соединения двух или более проводников;

При надавливании контактной пластины происходит одновременный прокол изоляции как магистрального, так и ответвительного проводников, и соответственно, их соединение между собой;

Зажимы-ответвители ОВ выпускаются в трех цветах, каждый цвет соответствует определенному диапазону сечения провода.



Технические характеристики

Параметры	Значение
Температура эксплуатации	-10 °C до +75°C
Степень защиты	IP30
Материал корпуса	Полипропилен, не содержит галогенов
Материал контактной части	Латунь
Покрытие контактной части	Электролитическое лужение
Номинальное напряжение, В	300

Ассортимент

Артикул	Наименование	Цвет	Сечение провода, основной, мм²	Напряжение (В)	Сечение провода, ответвительный, мм²	Упаковка (уп.)	
						в упаковке	в транс. кор.
084-12-01	ОВ-1 0,5-1,5 мм² (уп./100 шт) HLT	●	0.5-1.5	300	19	2	20×2
084-12-02	ОВ-2 1,0-2,5 мм² (уп./100 шт) HLT	●	1.5-2.5	300	27	2	20×2
084-12-03	ОВ-3 2,5-6,0 мм² (уп./100 шт) HLT	●	2.5-6.0	300	48	1	20×1

Габаритные размеры (мм)

Чертеж	Артикул	Размеры		
		В	Л	Н
	084-12-01	20	27	9
	084-12-02	20	27	11
	084-12-03	20.5	34.5	13

Изолированные зажимы-ответвители ОВ Т



- Назначение**
 Применяются для выполнения быстроразъемных Т-образных ответвлений от многопроволочных и моножильных медных проводов.
- Область применения**
 В слаботочных сетях: как пример, в цепях освещения при подключении светильников, либо временных схемах подключения и т.д.
- Материалы**
 Материал контактной части: латунь;
 Покрытие: электролитическое лужение;
 Материал корпуса: нейлон, не содержит галогенов.



Технические характеристики

Параметры	Значение
Температура эксплуатации	-10 °С до +75°С
Степень защиты	IP30
Материал корпуса	нейлон, не содержит галогенов
Материал контактной части	Латунь
Покрытие контактной части	Электролитическое лужение

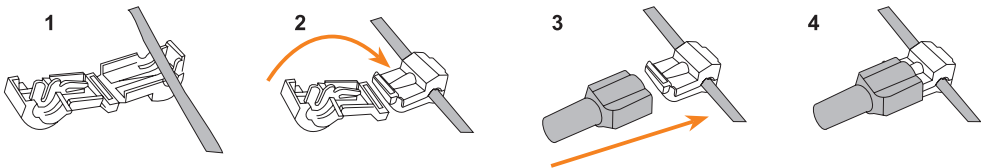
Ассортимент

Артикул	Наименование	Цвет	Сечение провода основной, мм²	Напряжение (В)	Сечение провода ответвительный, мм	Упаковка (уп.)	
						в упаковке	в транс. кор.
084-12-010	ОВ Т-1 0,5-1,5 мм² (уп./100 шт) HLT	Blue	0.5-1.5	400	0.5-1.5	5	20×5
084-12-011	ОВ Т-2 1,0-2,5 мм² (уп./100 шт) HLT	Red	1.5-2.5	400	1.5-2.5	5	16×5
084-12-012	ОВ Т-3 2,5-6,0 мм² (уп./100 шт) HLT	Yellow	2.5-6.0	400	2.5-6.0	1	50×1

Габаритные размеры (мм)

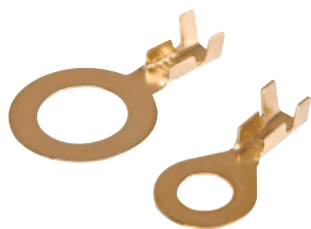
Чертеж	Артикул	Размеры(мм)		
		В	L	H
	084-12-010	10	18	11
	084-12-011	10	18	11
	084-12-012	10	18	11

Особенности эксплуатации и монтажа



Одновременное прокалывание изоляции на магистрали происходит при защелкивании крышки корпуса (надавливание на контактную пластину).

Наконечник кольцевой НК



Назначение

Предназначены для оконцевания проводников из меди и используются при монтаже электрических узлов, где предусмотрено соответствующее крепежное соединение на основе винтовой фиксации.

Область применения

При монтаже мобильных электрических контактных соединений на подвижном составе (автомобиле-, вагоно-, самолето- и судостроении).

Материалы

Материал контактной части: латунь Л63;

Преимущества

Высокая термостойкость изделия;
Наличие поперечных засечек на внутренней части наконечника повышает механическую прочность соединения;
Двухконтурный обжим по жиле и изоляции обеспечивает высокую вибростойкость подключений;
Широкий ассортиментный ряд под разные размеры болтов.



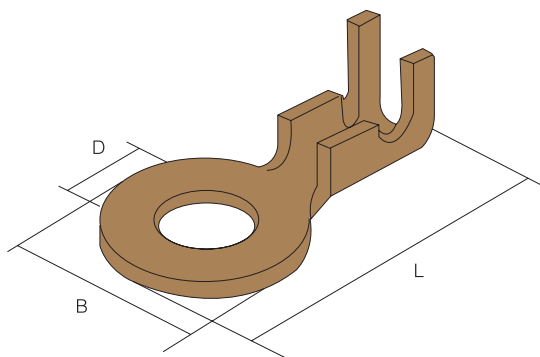
Технические характеристики

Параметры	Значения
Материал контактной части	Латунь Л63
Температура эксплуатации, °C	от -40°C до +80°C
Сечение кабелей, мм ²	0.5 – 2.5
Диаметр под болт, мм	3.2 – 10.5

Ассортимент

Артикул	Наименование	Сечение подключаемого провода, мм ²	Размеры, мм			Упаковка (уп.)	
			B	D	L	в упаковке	в транс. кор.
084-10-20	Наконечник кольцевой НК 0.5-2.5 кольцо 3.2 мм (уп./ 100шт) HLT	0.5-2.5	6.5	3.2	13	10	60×10
084-10-21	Наконечник кольцевой НК 0.5-0.8 кольцо 3.5 мм (уп./ 100шт) HLT	0.5-0.8	6.5	3.5	16	10	60×10
084-10-22	Наконечник кольцевой НК 0.5-0.8 кольцо 4.5 мм (уп./ 100шт) HLT	0.5-0.8	8	4.5	17	10	24×10
084-10-23	Наконечник кольцевой НК 0.5-0.8 кольцо 5.2 мм (уп./ 100шт) HLT	0.5-0.8	10	5.2	22	10	24×10
084-10-24	Наконечник кольцевой НК 2.0-2.5 кольцо 5.2 мм (уп./ 100шт) HLT	2.0-2.5	9	5.2	20	10	24×10
084-10-25	Наконечник кольцевой НК 0.5-0.8 кольцо 6.2 мм (уп./ 100шт) HLT	0.5-0.8	12	6.2	22.5	10	24×10
084-10-26	Наконечник кольцевой НК 1.0-1.5 кольцо 8.2 мм (уп./ 100шт) HLT	1.0-1.5	15	8.2	4.5	10	12×10
084-10-27	Наконечник кольцевой НК 1.0-1.5 кольцо 10.5 мм (уп./ 100шт) HLT	1.0-1.5	18	10.5	28	10	12×10

Габаритные и установочные размеры



Преимущества

Высокая термостойкость изделия	Широкий ассортиментный ряд, позволяющий подобрать нужный размер болтового отверстия	Уникальная форма наконечника и наличие насечек на внутренней части обеспечивают высокую механическую прочность и виброустойчивость соединения