

## Наконечники кольцевые и вилочные изолированные серии NET

### Назначение, область применения и основные технические характеристики

- Наконечники кольцевые и вилочные серии NET, типа RTI (кольцевые, НКИ) и PTI (вилочные, НВИ) торговой марки Navigator (далее наконечники) предназначены для оконцевания проводов и кабеля с многопроволочными медными жилами сечением от 0,5 до 6 мм<sup>2</sup> в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжением до 400 В.
- Наконечники изготавливаются из медного сплава или меди с последующим лужением/никелированием, имеют изолированный фланец из ПВХ под один провод.
- Наконечники гильзы относятся к изделиям одновыводным соединительным без дополнительных средств крепления.

Климатическое исполнение наконечников-гильз УХЛ3.1 по ГОСТ 15150.

Группа условий эксплуатации МЗ по ГОСТ 17516.

- Характеристики наконечников соответствуют требованиям Р 50043.1, ГОСТ Р 50043.3, а также требованиям Технического Регламента Таможенного Союза «О безопасности низковольтного оборудования».
- Структура обозначения наконечника приведена на Рис. 1.

Рис. 1



- Чертеж наконечников представлен на Рис. 2 для типа RTI и Рис. 3 для типа PTI. Условные обозначения, основные характеристики и габаритные размеры наконечников типа RTI приведены в Таблице 1, типа PTI в Таблице 2.

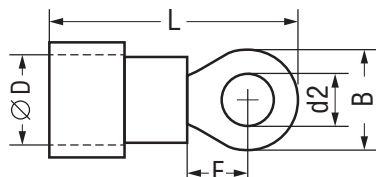


Рис. 2. Наконечники вилочные типа RTI

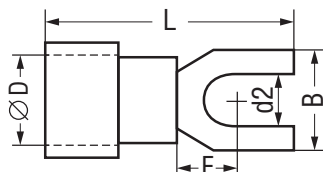


Рис. 3. Наконечники кольцевые типа PTI

Таблица 1. Наконечники вилочные типа RTI.

Артикул	Цвет	Длина снятия изоляции с проводника, мм <sup>2</sup>	Размеры, мм					Толщина	Диапазон сечений подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	Номинальный ток, А
			d2	∅ D	B	L	F			
NET-RTI-1.5-3-B50	красный	5	3,2	4,3	5,7	18,1	4,9	0,6	0,5–1,5	19
NET-RTI-1.5-4-B50		5	4,2	4,3	6,8	20	6,6	0,6		
NET-RTI-1.5-5-B50		5	5,3	4,3	8,1	20,8	6,8	0,6		
NET-RTI-1.5-6-B50		5	6,5	4,3	11,7	26	10	0,6		
NET-RTI-2.5-3-B50	синий	5	3,3	4,9	5,7	18,4	5	0,7	1,5–2,5	27
NET-RTI-2.5-4-B50		5	4,3	4,9	6,7	20,4	5,8	0,7		
NET-RTI-2.5-5-B50		5	5,3	4,9	8,5	21,7	8,5	0,7		
NET-RTI-2.5-6-B50		5	6,5	4,9	11,6	26	10	0,7		
NET-RTI-6-4-B50	желтый	6	4,3	6,7	7,2	22,8	6,3	0,8	4–6	48
NET-RTI-6-5-B50		6	5,4	6,7	9,4	26,1	9,7	0,8		
NET-RTI-6-6-B50		6	6,5	6,7	11,7	28	9	0,8		
NET-RTI-6-8-B50		6	8,5	6,7	14,7	34,3	14	0,8		

Таблица 2. Наконечники вилочные типа РТИ.

Артикул	Цвет	Длина снятия изоляции с проводника, мм <sup>2</sup>	Размеры, мм					Толщина	Диапазон сечений подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	Номинальный ток, А
			d2	∅ D	B	L	F			
NET-PTI-1.5-3-B50	красный	5	3,2	4,3	5,6	21,3	7	0,6	0,5–1,5	19
NET-PTI-1.5-4-B50		5	4,3	4,3	6,4	21,7	7,3	0,6		
NET-PTI-1.5-5-B50		5	5,3	4,3	8	21,7	7,7	0,6		
NET-PTI-2.5-4-B50	синий	5	4,3	4,9	6,4	21,7	7,3	0,7	1,5–2,5	27
NET-PTI-2.5-5-B50		5	5,3	4,9	8	21,7	7,7	0,7		
NET-PTI-2.5-6-B50		5	6,4	4,9	10,5	21,7	7,7	0,7		
NET-PTI-6-4-B50	желтый	6	4,3	6,7	7,7	25,5	9	0,8	4–6	48
NET-PTI-6-5-B50		6	5,3	6,7	9,7	25,5	9	0,8		
NET-PTI-6-6-B50		6	6,4	6,7	9,8	25,5	9	0,8		

- В комплект поставки изделия входит упаковка с наконечниками (количество в зависимости от обозначения 5, 10, 50, 100 штук), паспорт (1 штука на групповую упаковку).
- Срок службы наконечников составляет 10 лет. В случае нормального функционирования, отсутствия повреждений, наконечники не представляют опасности для дальнейшей эксплуатации.

#### Требования безопасности, правила монтажа и эксплуатации

- Наконечники соответствуют требованиям безопасности по ГОСТ 12.2.007.0.
- При монтаже и эксплуатации требуется соблюдение требований «Правил техники безопасности и технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- **Запрещается** производить обжим наконечников с проводами, находящимся под напряжением.
- Для обеспечения качества опрессовки размер наконечника должен соответствовать сечению провода и должны применяться клещи обжимные соответствующего типа.
- Длина снятия изоляции с присоединяемого проводника должна соответствовать требованиям данного паспорта и быть равной длине трубчатой части наконечника. При установке проводника в наконечник, жилы провода не должны выступать из изолированного фланца более чем на 1 мм.

#### Условия транспортирования, хранения и утилизации

Транспортировать всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта, в упаковке изготовителя, обеспечивающей предохранение упакованных наконечников от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги. Хранение наконечников в части воздействия климатических факторов по группе 2(С) ГОСТ 15150-69. Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -45 до +50°C и относительной влажности 60–70%. Для утилизации наконечники следует передавать организациям занимающимся приемом и переработкой цветных металлов.

#### Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации наконечников 3 года со дня продажи при условии соблюдения правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

#### Информация об изготовителе

Сделано в Китае. Изготовитель: «XIAMEN NEEEX OPTICAL ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD», Unit C, 3rd Floor, Zonghe Building, №215 Yuehua Road, Huli District, Xiamen, Fujian Province, China. «КСИАМЕН НЭКС ОПТИКАЛ ЭЛЕКТРОНИК ТЕХНОЛОДЖИ КО., ЛТД», Юнит С, 3 Флор, Зонгхе Билдинг, № 215 Юенхуа Роуд, Хьюли Дистрикт, Ксиамен, Фуджиан Провинс, Китай. Уполномоченная организация/импортер: ООО «БТЛ», 115432, Россия, г. Москва, пр-т Андропова, д. 18, корп. 5, этаж 13.

Модель	Дата изготовления	Штамп технического контроля	Дата продажи	Штамп магазина

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия.