



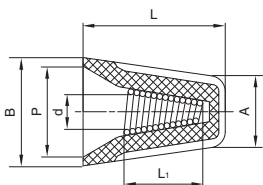
**Изолированные скрутки,  
ответвители и скотчлоки  
«КВТ»**

## Соединительные изолирующие зажимы (кабельные скрутки)



### Тип: СИЗ по ТУ 3449-036-97284872-2007

- Предназначены для соединения и изоляции в скрутке двух или более медных проводов
- Каждый размер имеет свой цвет корпуса для удобства идентификации
- Контактная часть: стальная оцинкованная пружина
- Материал корпуса: полипропилен, не содержит галогенов
- Температурный диапазон: от -40 °С до +105 °С
- Корпус из прочного термопластика устойчив к агрессивным воздействиям окружающей среды
- Пружина конической формы обеспечивает надежный захват и удержание скрутки проводов на протяжении всего срока эксплуатации
- Корпус полностью изолирует скрутку проводов
- Гарантированное качество и надежность электрических соединений
- Не требуют использования специального инструмента. Зажим навинчивается на предварительно зачищенные и скрученные вместе концы проводов. Скрутка проводов и последующее навинчивание производится по часовой стрелке до упора
- Возможность многократного использования
- Быстрый, легкий и безопасный монтаж



Наименование	Цвет корпуса	Суммарное сечение (мм <sup>2</sup> )		Размеры (мм)						Напряжение (В)
		min	max	L <sub>1</sub>	d	L	A	B	P	
СИЗ-1	● серый	1.0	3.0	6.7	2.7	15.0	5.4	8.5	6.1	300
СИЗ-2	● синий	1.0	4.5	8.3	2.7	18.0	6.7	9.9	6.9	300
СИЗ-3	● оранжевый	1.5	6.0	9.3	3.3	22.0	8.5	13.5	9.6	600
СИЗ-4	● желтый	1.5	9.5	12.5	4.8	25.0	9.9	13.8	10.8	600
СИЗ-5	● красный	4.0	13.5	13.1	5.4	26.6	9.1	15.9	13.0	600

### Набор СИЗ



- Прозрачный пластик позволяет осуществлять визуальный контроль содержимого. Цветовая маркировка изолирующих корпусов облегчает идентификацию и выбор необходимого сечения
- 12 отделений с пятью фиксированными перегородками и одной переставной — для лучшей организации рабочего пространства органайзера
- Крепежная петля для подвешивания коробки на стене
- Наиболее популярные монтажные размеры в сбалансированных количествах
- Габариты коробки: 210x110x30 мм

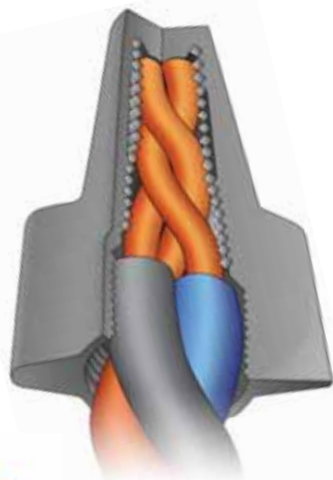
Набор СИЗ	Цвет корпуса	Сечение (мм <sup>2</sup> )	Количество
СИЗ-1	● серый	1.0–3.0	40 шт.
СИЗ-2	● синий	1.0–4.5	40 шт.
СИЗ-3	● оранжевый	1.5–6.0	50 шт.
СИЗ-4	● желтый	1.5–9.5	15 шт.
СИЗ-5	● красный	4.0–13.5	10 шт.

Всего: 155 шт.

## Соединительные изолирующие зажимы с крыльями

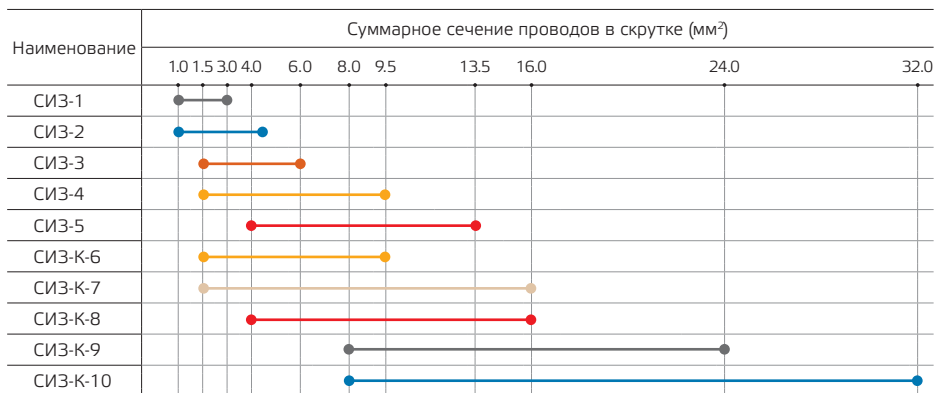
**Тип: СИЗ-К** по ТУ 3449-036-97284872-2007

- Корпус имеет крылья для увеличения рычага и силы крутящего момента. Облегчает монтаж медных проводов больших сечений
- Длинная и широкая «юбка» корпуса обеспечивает защиту и полную изоляцию соединения
- Благодаря специальному квадратному профилю, пружина создает свою резьбу на скрутке и надежно удерживает соединенные провода
- Контактная пружина имеет большую длину, чем в стандартных бюджетных СИЗ
- Контактная часть: стальная оцинкованная пружина
- Материал корпуса: ПВХ
- Температурный диапазон: от -10 °С до +75 °С
- Цветовая маркировка корпуса облегчает выбор правильного размера
- Гарантированное качество и надежность электрических соединений
- Не требуют использования специального инструмента. Зажим навинчивается на предварительно зачищенные и скрученные вместе концы проводов. Скрутка проводов и последующее навинчивание производится по часовой стрелке до упора
- Возможность многократного использования
- Быстрый, легкий и безопасный монтаж



Наименование	Цвет корпуса	Суммарное сечение (мм <sup>2</sup> )		Размеры (мм)						Напряжение (В)
		min	max	L <sub>1</sub>	d	L	A	B	P	
СИЗ-К-6	● желтый	1.5	9.5	11.3	4.8	24.6	8.1	18.1	10.5	600
СИЗ-К-7	● бежевый	1.5	16.0	13.8	6.1	28.0	7.3	18.0	11.2	600
СИЗ-К-8	● красный	4.0	16.0	15.6	7.0	31.0	8.8	23.4	12.7	600
СИЗ-К-9	● серый	8.0	24.0	17.5	7.4	33.0	11.2	25.5	14.1	600
СИЗ-К-10	● синий	8.0	32.0	20.9	9.7	39.4	12.9	31.8	17.5	600

## Диапазоны применения кабельных скруток СИЗ

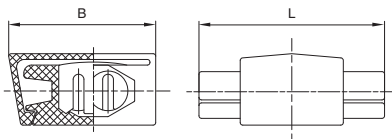
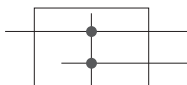


## Ответвители прокалывающего типа в ПВХ корпусе

### Тип: ОВ по ТУ 3449-035-97284872-2007

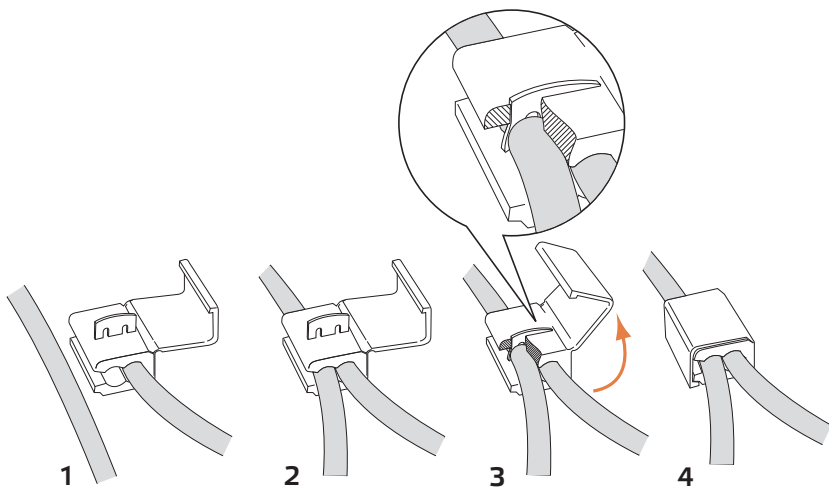


- Предназначены для выполнения параллельных ответвлений от многожильных медных проводов
- Материал корпуса: поливинилхлорид (ПВХ)
- Температурный диапазон: от -10 °С до +75 °С
- Материал контактной части: латунь марки ЛБ3
- Покрытие контактной части: электролитическое лужение
- Не требует снятия изоляции с магистрального и ответвляемого проводов
- Одновременное прокалывание изоляции на магистрали и ответвлении при защелкивании крышки корпуса
- Пластмассовый корпус обеспечивает изоляцию и механическую защиту места ответвления
- Единая система цветовой маркировки облегчает идентификацию размеров в процессе монтажа
- При монтаже рекомендовано использование пассатижей



Наименование	Цвет	Сечение (мм <sup>2</sup> )	Размеры (мм)		Напряжение (В)	Инструмент для монтажа
			B	L		
ОВ 1	● красный	0.25–1.0	16.6	19.0	300	Пассатижи
ОВ 2	● синий	1.5–2.5	16.6	19.0	300	
ОВ 3	● желтый	4.0–6.0	17.5	20.0	300	

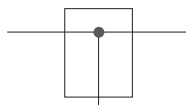
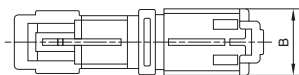
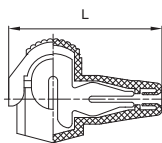
### Последовательность монтажа прокалывающих ответвителей



## Т-образные ответвители прокалывающего типа в нейлоновом корпусе

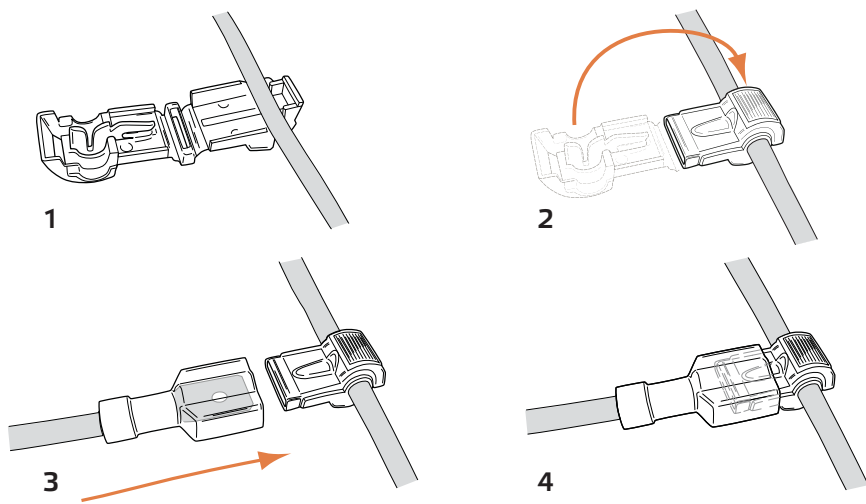
### Тип: ОВ-Т по ТУ 3449-035-97284872-2007

- Предназначены для выполнения Т-образных ответвлений от многожильных медных проводов
- Материал корпуса: нейлон 6.6, не содержит галогенов
- Температурный диапазон: от -40 °С до +105 °С
- Материал контактной части: латунь марки ЛБ3
- Покрытие контактной части: электролитическое лужение
- Не требует снятия изоляции с провода. При защелкивании корпуса контактная пластина прокалывает изоляцию
- Корпус из нейлона обеспечивает изоляцию и механическую защиту места ответвления
- Цветовая маркировка облегчает выбор размеров в процессе монтажа
- Ответвление осуществляется при помощи изолированного разъема типа «папа». Разъем «папа» в нейлоновом корпусе с размером контактной части 6.3x0.8 мм заказывается отдельно
- Изолированный разъем «папа» может подключаться или отсоединяться по необходимости



Наименование	Цвет	Сечение (мм <sup>2</sup> )	Размеры (мм)		Напряжение (В)	Инструмент для монтажа
			L	B		
ОВ-Т 1	● красный	0.25–1.0	18.0	10.0	300	Пассатижи
ОВ-Т 2	● синий	1.5–2.5	18.0	10.0	300	
ОВ-Т 3	● желтый	4.0–6.0	18.0	10.0	300	

### Последовательность монтажа Т-образных ответвителей



## Скотчлоки

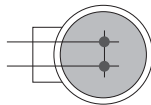


- Предназначены для соединения и ответвления сетевых проводов
- Не требуют снятия изоляции. Контактные пластины прокалывают изоляцию при защелкивании корпуса
- Наличие гидрофобного наполнителя предотвращает проникновение влаги в контакты соединителя и гарантирует неизменное качество подключения
- Материал корпуса: полипропилен
- Прозрачный корпус позволяет контролировать заход жил в соединение
- Материал контактной части: латунь марки ЛБ3
- Покрытие контактной части: электролитическое лужение
- Возможность соединения жил различного диаметра
- Пластмассовый корпус обеспечивает изоляцию и механическую защиту места ответвления
- U-образный контактный элемент обеспечивает качественное соединение
- Цветовая маркировка облегчает идентификацию размеров в процессе монтажа
- При монтаже рекомендовано использование пассатижей

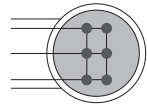
Наименование	Цвет	Диаметр жил (мм)		Диаметр изоляции (мм) max	Количество контактных пластин	Число подключаемых проводов	Наличие гидрофобного наполнителя
		min	max				
К-1	● желтый	0.4	0.7	1.52	1	2	есть
К-2	● желтый	0.4	0.9	2.08	2	2	есть
К-3	● красный	0.4	0.9	2.08	2	3	есть
К-4	● синий	0.4	0.9	2.08	2	2	есть



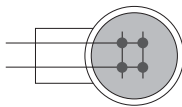
К-1



К-3



К-2



К-4

