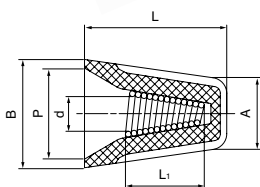




**Соединительные
изолирующие зажимы «КВТ»
и клеммы «Wago»**

Соединительные изолирующие зажимы (кабельные скрутки)

Тип: СИЗ по ТУ 3424-036-97284872-2006



- 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
- Термостойкость изоляции: 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	Сечение (мм ²)		Размеры (мм)						Напряжение (В)	Упаковка (шт.)
		min	max	L ₁	d	L	A	B	P		
СИЗ-1	● серый	1.0	3.0	6.7	2.7	15.0	5.4	8.5	6.1	400	100/500
СИЗ-2	● синий	1.0	4.5	8.3	3.0	18.0	6.7	9.9	6.9	400	100/500
СИЗ-3	● оранжевый	1.5	6.0	9.3	3.3	22.0	8.5	13.5	9.6	690	100/500
СИЗ-4	● желтый	1.5	9.5	12.5	4.8	25.0	9.9	13.8	10.8	690	100/500
СИЗ-5	● красный	4.0	13	13.1	5.4	26.6	9.1	15.9	13.0	690	100/500

Наборы соединительных изолирующих зажимов



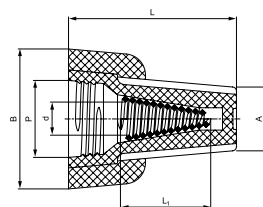
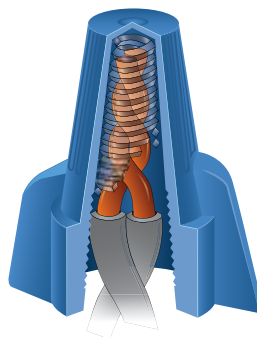
- Коробка выполнена из прочного пластика
- Прозрачная коробка позволяет осуществлять визуальный контроль содержимого. Цветовая маркировка облегчает выбор нужного размера
- 6 отделений с пятью фиксированными перегородками
- Крепежная петля для подвешивания коробки на евростенде или стене
- Наиболее популярные монтажные размеры в сбалансированных количествах
- Габариты коробки: 210x110x30 мм

	Состав набора	Цвет корпуса	Сечение (мм ²)	Кол-во (шт.)
Набор СИЗ (155 шт.)	СИЗ-1	● серый	1.0-3.0	40
	СИЗ-2	● синий	1.0-4.5	40
	СИЗ-3	● оранжевый	1.5-6.0	50
	СИЗ-4	● желтый	1.5-9.5	15
	СИЗ-5	● красный	4.0-13	10
Набор СИЗ-К (69 шт.)	СИЗ-К-6	● желтый	1.5-9.5	20
	СИЗ-К-7	● бежевый	1.5-16	30
	СИЗ-К-8	● красный	4.0-16	10
	СИЗ-К-9	● серый	8.0-24	6
	СИЗ-К-10	● синий	8.0-32	3

Соединительные изолирующие зажимы с «крыльями»

Тип: СИЗ-К по ТУ 3424-036-97284872-2006

- Корпус имеет «крылья» для увеличения рычага и силы крутящего момента. Конструкция облегчает монтаж медных проводов больших сечений
- Расширенные диапазоны монтажных 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 СИЗ
- Контактная часть: стальная оцинкованная пружина
- Материал корпуса: полипропилен. Не содержит галогенов
- Термостойкость изоляции: 105 °С
- Цветовая маркировка корпуса облегчает выбор правильного размера
- Гарантированное качество и надежность электрических соединений
- Не требуют использования специального инструмента. Зажим навинчивается по часовой стрелке на предварительно зачищенные и скрученные вместе концы проводов
- Возможность многократного использования
- Быстрый, легкий и безопасный монтаж

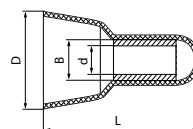


Наименование	Цвет корпуса	Сечение (мм ²)		Размеры (мм)					Напряжение (В)	Упаковка (шт.)	
		min	max	L ₁	d	L	A	B			P
СИЗ-К-6	● желтый	1.5	9.5	11.3	4.8	24.6	8.1	18.1	10.5	690	100
СИЗ-К-7	● бежевый	1.5	16	13.8	6.1	28.0	7.3	18.0	11.2	690	100
СИЗ-К-8	● красный	4.0	16	15.6	7.0	31.0	8.8	23.4	12.7	690	100
СИЗ-К-9	● серый	8.0	24	17.5	7.4	33.0	11.2	25.5	14.1	690	100
СИЗ-К-10	● синий	8.0	32	20.9	9.7	39.4	12.9	31.8	17.5	690	100

Концевые изолированные заглушки под опрессовку

Тип: КИЗ

- Предназначены для соединения медных проводов методом опрессовки
- Материал контактной части: бесшовная медная трубка марки М1
- Покрытие: электролитическое лужение
- Материал корпуса: нейлон. Не содержит галогенов
- Материал корпуса не поддерживает горения
- Термостойкость изоляции: 105 °С
- Прозрачный корпус позволяет контролировать глубину захода жил и процесс опрессовки
- Гарантированное качество и надежность электрических соединений
- Быстрый, легкий и безопасный монтаж
- В отличие от демонтируемых скруток СИЗ, опрессовка обеспечивает анти-вандальное соединение проводов
- Инструмент для монтажа: пресс-клещи СТК-10 (КВТ) и СТВ-10 (КВТ)



Наименование	Ток (А)	Сечение (мм ²)		Размеры (мм)				Напряжение (В)	Упаковка (шт.)
		min	max	L	D	B	d		
КИЗ-1 (КВТ)	19	1.0	2.5	18	7.5	3	2.6	690	100/500
КИЗ-2 (КВТ)	27	1.5	4.0	20	9.5	4	3.3	690	100/500
КИЗ-3 (КВТ)	48	3.5	8.0	26	12.5	5	4.5	690	100/500

Миниатюрные клеммы «Wago». Серия 2273



2273-202 2273-203 2273-204



2273-205 2273-208

- Клеммы в прозрачном корпусе, без контактной пасты, предназначены для подключения одножильных медных проводников
- Новая серия миниатюрных клемм Wago 2273 экономит до 50% пространства по сравнению со стандартной серией 773
- Уникальная цветовая маркировка каждого типоразмера клемм
- Конструкция клемм предусматривает возможность монтажа проводов различных сечений от 0,5 до 2,5 мм² в одной клемме
- Максимальное напряжение: 450 В
- Прозрачный корпус позволяет контролировать глубину захода жилы
- На каждой клемме нанесена разметка длины зачистки проводников
- Конструкция корпуса клемм предусматривает тестовые гнезда, оптимизированные под все стандарты измерительных щупов
- Гарантированная надежность контактов, исключающая короткое замыкание и разогрев в точке соединения
- Монтаж не требует использования инструментов

Наименование	Ток (А)	Цвет корпуса	Число подключений	Диапазон сечений (мм ²)	Длина снятия изоляции (мм)	Наличие контактной пасты	Упаковка (шт. в коробке)
2273-202	24	○ белый	2	0,5–2,5	11	без пасты	100
2273-203	24	● оранжевый	3	0,5–2,5	11	без пасты	100
2273-204	24	● красный	4	0,5–2,5	11	без пасты	100
2273-205	24	● желтый	5	0,5–2,5	11	без пасты	100
2273-208	24	● серый	8	0,5–2,5	11	без пасты	50

Миниатюрные клеммы «Wago» с контактной пастой. Серия 2273



2273-242 2273-243 2273-244



2273-245 2273-248

- Клеммы в прозрачном корпусе со специальной контактной пастой предназначены для подключения одножильных алюминиевых и медных проводников. Контактная паста снимает окисную пленку с алюминиевых проводов и предохраняет их от повторного окисления
- Новая серия миниатюрных клемм Wago 2273 экономит до 50% пространства по сравнению со стандартной серией 773
- Уникальная цветовая маркировка каждого типоразмера клемм
- Конструкция клемм предусматривает возможность монтажа проводов различных сечений от 0,5 до 2,5 мм² в одной клемме
- Максимальное напряжение: 450 В
- Прозрачный корпус позволяет контролировать глубину захода жилы
- На каждой клемме нанесена разметка длины зачистки проводников
- Конструкция корпуса клемм предусматривает тестовые гнезда, оптимизированные под все стандарты измерительных щупов
- Гарантированная надежность контактов, исключающая короткое замыкание и разогрев в точке соединения
- Безопасность и порядок в распределительной коробке
- Монтаж не требует использования инструментов
- Длина снятия изоляции: 11 мм

Наименование	Ток (А)	Цвет корпуса	Число подключений	Диапазон сечений (мм ²)	Длина снятия изоляции (мм)	Наличие контактной пасты	Упаковка (шт. в коробке)
2273-242	24	○ белый	2	0,5–2,5	11	с пастой	100
2273-243	24	● оранжевый	3	0,5–2,5	11	с пастой	100
2273-244	24	● красный	4	0,5–2,5	11	с пастой	100
2273-245	24	● желтый	5	0,5–2,5	11	с пастой	100
2273-248	24	● серый	8	0,5–2,5	11	с пастой	50

Клеммы «Wago» для распределительных коробок. Серия 773

- Клеммы в прозрачном корпусе, без контактной пасты, предназначены для подключения медных проводников
- Надежное подключение одножильных/многожильных медных проводников (до 3-го класса гибкости)
- При монтаже гибких многопроволочных проводов конец провода необходимо предварительно обжать при помощи втулочных наконечников
- Каждый проводник имеет отдельное клеммное место
- Максимальное напряжение: 400 В
- Прозрачный корпус позволяет контролировать глубину захода жилы
- Цветная вставка в корпус облегчает идентификацию клемм
- Надежная защита от случайного прикосновения
- Возможность измерения электрических параметров цепи без нарушения изоляции соединения
- Гарантированная надежность контактов, исключающая короткое замыкание и разогрев в точке соединения
- Монтаж не требует использования инструментов



Наименование	Ток (А)	Цвет корпуса	Число подключений	Диапазон сечений (мм ²)	Длина снятия изоляции (мм)	Наличие контактной пасты	Упаковка (шт. в коробке)
773-322	24	● желтый	2	0.75-2.5	12-13	без пасты	100
773-324	24	● оранжевый	4	0.75-2.5	12-13	без пасты	100
773-326	24	● фиолетовый	6	0.75-2.5	12-13	без пасты	50
773-328	24	● серый	8	0.75-2.5	12-13	без пасты	50
773-173	41	● красный	3	2.5-6.0	12-13	без пасты	50

Рычажковые универсальные клеммы «Wago»

Серия: 221

- Новая серия универсальных миниатюрных клемм для подключения любых типов медных проводников: моножильных и многопроволочных
- Максимальное напряжение: 450 В
- На 40% меньше и компактнее чем клеммы серии 222
- Прозрачный корпус позволяет контролировать правильность положения проводника и длину снятия изоляции
- Новая конструкция плоских легкозащелкиваемых рычагов
- Два тестовых отверстия дают возможность измерения электрических параметров цепи без разбора и нарушения изоляции соединения



Серия: 222

- Универсальные изолированные клеммы для подключения любых типов медных проводников: моножильных и многопроволочных
- Максимальное напряжение: 450 В
- Зажим проводов в клемме осуществляется при помощи оранжевых рычагов
- Наличие специальных пазов в корпусе клеммы для размещения рычажков предотвращает случайное отсоединение проводника
- Возможность измерения электрических параметров цепи без разбора и нарушения изоляции соединения



Наименование	Ток (А)	Цвет корпуса	Число подключений	Диапазон сечений (мм ²)	Длина снятия изоляции (мм)	Наличие контактной пасты	Упаковка (шт. в коробке)
221-412	32	○ прозрачный	2	0.14-4.0	11	без пасты	50
221-413	32	○ прозрачный	3	0.14-4.0	11	без пасты	50
221-415	32	○ прозрачный	5	0.14-4.0	11	без пасты	40
222-412	32	● серый	2	0.14-4.0	10	без пасты	50
222-413	32	● серый	3	0.14-4.0	10	без пасты	50
222-415	32	● серый	5	0.14-4.0	10	без пасты	40

Клеммы «Wago» для осветительного оборудования. Серия 224



224-201

224-111

224-122

- Быстрое и надежное подсоединение осветительных приборов без использования инструмента
- Максимальное напряжение: 400 В
- Надежная защита от прикосновения к выводам проводника из потолка/стены
- Плоскопружинный зажим для одножильных медных или алюминиевых проводников с монтажной стороны (потолок или стена)
- Зажим CAGE CLAMP® для подключения многопроволочных, в том числе луженых или опрессованных втулочными наконечниками медных жил от осветительного прибора
- Качество подключения не зависит от аккуратности и квалификации монтажника
- Предусмотрена возможность измерения электрических параметров цепи без нарушения изолированности соединения
- Гарантированная надежность контактов, исключающая короткое замыкание

Наименование	Ток (А)	Цвет корпуса	Число подключений	Диапазон сечений (мм ²)		Длина снятия изоляции (мм)	Наличие контактной пасты	Упаковка (шт. в коробке)
				Монтажная сторона	Сторона светильника			
224-201	24	● серый	2	1.0–2.5	0.5–2.5	9–11	без пасты	50
224-111	24	● серый	2	1.0–2.5	0.5–2.5	9–11	с пастой	100
224-122	24	○ белый	3	1.0–2.5	0.5–2.5	9–11	с пастой	100

Четырехпроводные клеммы «Wago». Серия 862

- Предназначены для подключения к каждому полюсу клеммы до четырех одножильных и многопроволочных медных проводов диаметром от 0,5 до 4 мм²
- Максимальное напряжение: 500 В
- Зажим CAGE CLAMP® обеспечивает надежное подключение моножильных и многопроволочных, в том числе луженых или опрессованных втулочными наконечниками медных жил
- К каждому полюсу возможно подключение проводов различных сечений в пределах диапазона 0,5–4,0 мм²
- Возможен дополнительный контакт заземления
- Крепление на монтажной панели при помощи саморезов
- Кнопки для подключения и отключения проводника могут нажиматься отверткой или рукой
- Тестирование щупом диаметром 2 мм
- Монтаж не требует использования инструментов



862-552



862-503



862-504



862-505

Наименование	Ток (А)	Цвет корпуса	Число полюсов	Сечение проводника (мм ²)	Длина снятия изоляции (мм)	Наличие контактной пасты	Упаковка (шт.)
862-552	32	● черный	2	0.5–4.0	8	без пасты	500
862-503	32	● черный	3	0.5–4.0	8	без пасты	250
862-504	32	● черный	4	0.5–4.0	8	без пасты	200
862-505	32	● черный	5	0.5–4.0	8	без пасты	200

Инструмент для резки проводов и снятия изоляции

Тип: MC-02 (КВТ)

ножницы для резки проводов

- Диапазон резки:
 - провода \varnothing до 12 мм
 - коаксиальные кабели RG-58, RG-59, RG-6
- Прецизионно заточенные лезвия серповидной формы из закаленной стали
- Блокатор лезвий и рукояток для безопасного хранения и переноски
- Возвратная пружина
- Комфортные эргономичные рукоятки
- Легкая и компактная модель
- Ножницы не предназначены для резки стальной проволоки
- Вес: 130 г
- Длина: 160 мм



Тип: MC-04 (КВТ)

инструмент для резки проводов, снятия оболочки и изоляции

- 3 в 1:
 - резка проводов \varnothing до 11 мм
 - зачистка проводов сечением 0,5–6 мм²
 - продольная разделка оболочек круглых кабелей \varnothing от 6 мм (тип ПВХ, NYM)
- Прецизионно заточенные лезвия серповидной формы из закаленной стали
- Ножницы не предназначены для резки стальной проволоки
- Встроенный в рукоятки модуль с регулируемым лезвием для продольной разделки кабельных оболочек
- Плавная регулировка высоты выставляемого лезвия для разрезания оболочек кабелей и проводов.
Максимальная толщина разрезаемой оболочки: 6 мм
- Шестипозиционные прецизионно заточенные калибры для снятия изоляции
- Двухкомпонентные нескользящие рукоятки
- Блокатор лезвий и рукояток для безопасного хранения и переноски
- Встроенная возвратная пружина для автоматического раскрытия лезвий после реза
- Отверстие в рукоятке для крепления на карабине
- Вес: 175 г
- Длина: 165 мм



Тип: WS-06 (КВТ)

инструмент для снятия изоляции и резки проводов

- 2 в 1:
 - снятие изоляции с проводов сечением 0,2–6 мм²
 - резка моножильных проводов \varnothing до 2 мм
- V-образные режущие кромки для снятия изоляции
- Встроенный ограничитель длины снятия изоляции с миллиметровой шкалой.
Максимальная длина снятия изоляции: 12 мм
- Автоматическая настройка на нужный размер и толщину изоляции провода
- При нажатии на подвижную рукоятку лезвия делают надрез и стягивают изоляцию с провода
- Встроенная пружина обеспечивает автоматический возврат инструмента в рабочее положение при отпускании рукоятки
- Блокатор рукояток для компактного и безопасного хранения в сложенном положении
- Легкий и прочный корпус, армированный стекловолокном
- Продуманная эргономика и пистолетная конструкция с торцевым захватом проводов обеспечивают удобство монтажных работ
- Вес: 130 г
- Длина: 190 мм



Профессиональный инструмент для снятия изоляции с проводов

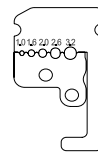
Модель WS-10



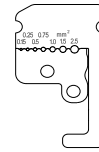
Типы: WS-03A / WS-03B / WS-10 (КБТ) полуавтоматические стрипперы

- Снятие изоляции с многопроволочных и моножильных проводов сечением:
 - WS-03A / WS-10: 0,5–6 мм²
 - WS-03B: 0,25–2,5 мм²
- Модель WS-10: резка проводов сечением до 6 мм²
- Усиленный вороненый корпус
- Встроенный ограничитель длины снятия изоляции
- Снятие изоляции с многопроволочных проводов без повреждения жилы
- Прецизионно заточенные лезвия
- Двухкомпонентные эргономичные рукоятки
- Возвратная пружина

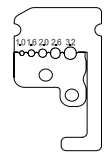
Модель	Снятие изоляции (мм ²)	Резка проводов (мм ²)	Вес (г)	Длина (мм)
WS-03A (КБТ)	0,5–6	–	350	160
WS-03B (КБТ)	0,25–2,5	–	350	160
WS-10 (КБТ)	0,5–6	6	400	170



WS-03A



WS-03B



WS-10

Модель WS-07



Типы: WS-04A / WS-04B / WS-07 (КБТ) автоматические многофункциональные стрипперы с винтом микронастройки

- 3 в 1:
 - снятие изоляции с проводов 0,05–6 мм²
 - резка проводов сечением до 6 мм²
 - опрессовка изолированных наконечников и автоклемм 0,5–6 мм²
- Автоматическая настройка на нужный размер и толщину изоляции проводов в стандартном диапазоне: 0,2–6 мм²
- Использование винта микронастройки для проводов в диапазоне 0,05–0,2 мм²
- Усиленные прижимные губки
- В отличие от классических моделей WS-04A и WS-04B, в обновленной модели WS-07 предусмотрено:
 - окно для сброса обрезков изоляции, исключающее застревание кусков снятой изоляции в механизме
 - более плавные и обтекаемые линии рукояток
 - съемный регулятор снятия изоляции из прозрачного поликарбоната
- Двухкомпонентные рукоятки со вставками из мягкой термопластезины
- Съемный регулятор длины снятия изоляции
- Две встроенные возвратные пружины

Модель	Опрессовка наконечников	Вес (г)	Длина (мм)
WS-04A (КБТ)	изолированные наконечники и автоклемы	320	205
WS-04B (КБТ)	втулочные наконечники	350	205
WS-07 (КБТ)	изолированные наконечники и автоклемы	340	205