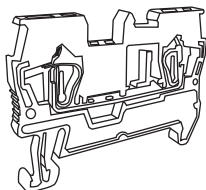


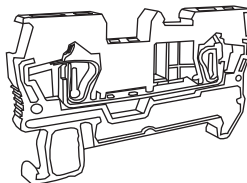


Зажимы клеммные безвинтовые **ЗКБ** и двухуровневые зажимы клеммные безвинтовые **ДЗКБ**

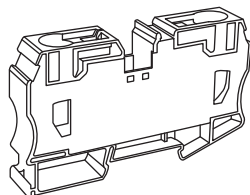
Руководство по эксплуатации. Паспорт



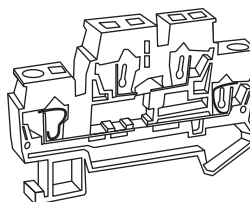
ЗКБ



ЗКБ 3 вывода



ЗКБ с заглушкой



ДЗКБ
(двухуровневые ЗКБ)

1. Назначение

1.1. Зажимы клеммные безвинтовые ЗКБ и двухуровневые зажимы клеммные безвинтовые ДЗКБ торговой марки TDM ELECTRIC (далее – зажимы) предназначены для быстрого, надежного, а также компактного присоединения, как медных одножильных проводников, так и медных многопро-

волочных оконцованных проводников в цепях переменного тока.

1.2. Присоединение/извлечение токоведущих проводников к зажиму осуществляется при помощи шлицевой отвертки.

2. Основные технические характеристики

2.1. Основные технические характеристики зажимов представлены в таблице 1.

Таблица 1. Основные технические характеристики зажимов

Наименование параметра	Значение						
Типоисполнение зажима	ЗКБ 1,5 ЗКБ 3 вывода 1,5 ДЗКБ 1,5	ЗКБ 2,5 ЗКБ 3 вы- вода 2,5 ДЗКБ 2,5	ЗКБ 4 ДЗКБ 4	ЗКБ 6	ЗКБ 10	ЗКБ 16	ЗКБ 35 с заглуш- кой
Номинальное напряже- ние (АС), В	500				600		
Номинальное импуль- сное напряжение, кВ	2,5						

Наименование параметра		Значение						
Номинальная частота, Гц		50						
Номинальный ток, А		17,5	31	40	52	70	100	125
Диапазон поперечного сечения присоединяемых проводников, мм ²	одно-жильные	0,2-2,5	0,2-4	0,2-6	0,2-10	0,2-16	0,2-35	0,2-35
	много-проводные	0,2-1,5	0,2-2,5	0,2-4	0,2-6	0,2-10	0,2-16	0,2-35
Механизм зажима		пружинный саморегулирующийся						
Количество пружинных зажимов, шт.		1 ввод - 1 вывод (ЗКБ 1,5) 1 ввод - 2 вывода (ЗКБ 3 вывода 1,5) 2 ввода-2 вывода (ДЗКБ 1,5 двухуровневый*)	1 ввод - 1 вывод (ЗКБ 2,5) 1 ввод - 2 вывода (ЗКБ 3 вывода 2,5) 2 ввода-2 вывода (ДЗКБ 2,5 двухуровневый*)	1 ввод - 1 вывод (ЗКБ 4) 2 ввода-2 вывода (ДЗКБ 4 двухуровневый*)	1 ввод - 1 вывод (ЗКБ 6)	1 ввод - 1 вывод (ЗКБ 10)	1 ввод - 1 вывод (ЗКБ 16)	1 ввод - 1 вывод (ЗКБ 35)
Подвод проводника к зажиму		сверху						
Материал зажима/корпуса		сталь/латунь/полиамид						
Диапазон рабочих температур, °С		от -30 до +70						
Степень защиты	без боковой крышки	IP00						
	с боковой крышкой	IP20						
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150		УХЛ3						
Способ монтажа		установка на DIN-рейку (35 мм)						

* зажим имеет двухуровневую конструкцию с двумя пружинными зажимами на каждом уровне

3. Комплектность

3.1. В комплект поставки входят:

- Зажимы – согласно групповой упаковке.

- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.
- Упаковочная коробка – 1 шт.

4. Конструкция и материал

4.1. Конструкция зажимов:

- Корпус – имеет посадочное место под установку изоляционной заглушки (приобретается отдельно, кроме ЗКБ 35 с установленной крышкой), токоведущей сердцевины зажима, конструктивно позволяет устанавливать зажим на DIN-рейку (35 мм), также предусмотрены посадочные места и отверстия под маркировку и токопроводящие перемычки.
- Токоведущая сердцевина – взаимодействие

происходит благодаря пружине, которая поджимает присоединяемую токоведущую жилу к токоведущей пластине.

4.2. Материал зажимов:

- Корпус – негорючий полиамид (РА6.6).
- Пружина – сталь, покрытая бихроматом никеля.
- Токоведущая пластина – латунь с гальваническим покрытием.

5. Габаритные размеры

5.1. Габаритные размеры зажимов представлены на рисунках 1, 2, 3 и в таблице 2.

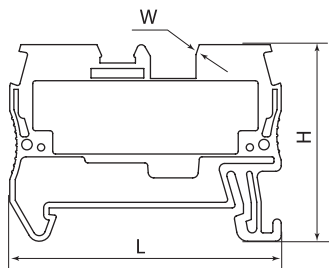


Рисунок 1. Габаритные размеры зажимов ЗКБ

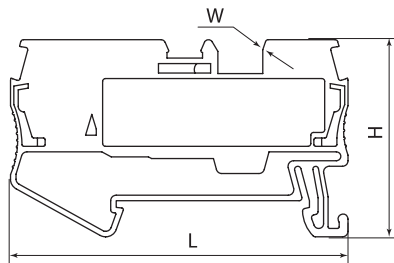


Рисунок 2. Габаритные размеры зажимов ЗКБ 3 вывода

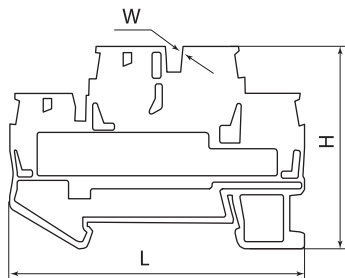


Рисунок 3. Габаритные размеры зажимов ДЗКБ

Таблица 2. Габаритные размеры зажимов ЗКБ

Типоисполнение зажима	Значение, мм		
	H	W	L
ЗКБ 1,5	48,5	36,5	4,2
ЗКБ 2,5	48,5	36,5	5,2
ЗКБ 4	56	36,5	6,2

Типоисполнение зажима	Значение, мм		
	H	W	L
ЗКБ 6	65,5	43,5	8,2
ЗКБ 10	71,5	49,5	10,3
ЗКБ 16	80,5	51	12,3
ЗКБ 35	99,5	58,5	16,3
ЗКБ 3 вывода 1,5	60,5	36,5	4,2
ЗКБ 3 вывода 2,5	60,5	36,5	5,2
ДЗКБ 1,5	68	47	5
ДЗКБ 2,5	68	47	6
ДЗКБ 4	84	47	7

6. Условия транспортирования и хранения

6.1. Транспортирование изделий допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту упакованной продукции от механических повреждений, загрязнений и попадания влаги.

6.2. Хранение изделия осуществляется только в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -45 до +50 °С.

7. Гарантийные обязательства

7.1. Купленное Вами изделие требует специальной установки и подключения. Вы можете обратиться в уполномоченную организацию, специализирующуюся на оказании такого рода услуг. При этом требуйте наличия соответствующих разрешительных документов (лицензии, сертификатов и т. п.). Лица, осуществившие установку и подключение изделия, несут ответственность за правильность проведенной работы. Помните, квалифицированная установка изделия необходима для его дальнейшего правильного функционирования и гарантийного обслуживания.

7.2. Если в процессе эксплуатации изделия Вы сочтете, что параметры его работы отличаются от изложенных в данном Руководстве по эксплуатации, рекомендуем обратиться за консультацией в организацию, продавшую Вам изделие.

7.3. Производитель устанавливает гарантийный срок на данное изделие в течение 5 лет со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации,

изложенных в данном Руководстве по эксплуатации.

7.4. Во избежание возможных недоразумений сохраняйте в течение срока службы документы, прилагаемые к изделию при его продаже (накладные, гарантийный талон).

7.5. Гарантия не распространяется на изделие, недостатки которого возникли вследствие:

7.6. Гарантия не распространяется на изделие, недостатки которого возникли вследствие:

- нарушения потребителем правил транспортирования, хранения или эксплуатации изделия;
- действий третьих лиц;
- ремонта или внесения несанкционированных изготовителем конструктивных или схемотехнических изменений неуполномоченными лицами;
- неправильной установки и подключения изделия;
- отклонения от государственных стандартов (ГОСТов) и норм питающих сетей;
- действий непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т. п.).

8. Ограничение ответственности

8.1. Производитель не несет ответственности:

- за прямые, косвенные или вытекающие убытки, потерю прибыли или коммерческие потери, каким бы то ни было образом связанные с изделием;
- возможный вред, прямо или косвенно

нанесенный изделием людям, домашним животным, имуществу, в случае если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации и установки изделия либо умышленных или неосторожных действий

покупателя (потребителя) или третьих лиц.

8.2. Ответственность производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

8.3. При обнаружении неисправностей в период гарантийных обязательств необходимо обращаться по месту приобретения изделия.

9. Гарантийный талон

Зажим клеммный безвинтовой ЗКБ _____, двухуровневый зажим клеммный безвинтовой ДЗКБ _____ торговой марки TDM ELECTRIC изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признана годной к эксплуатации.

Гарантийный срок 5 лет со дня продажи.

Дата изготовления « _____ » _____ 20__ г.

Изделие соответствует требованиям ТР ТС 004/2011

Штамп технического контроля изготовителя _____

Дата продажи « _____ » _____ 20__ г.

Подпись продавца _____ ШТАМП МАГАЗИНА

Претензий по внешнему виду и комплектности изделия не имею, с условиями эксплуатации и гарантийного обслуживания ознакомлен:

Подпись покупателя _____

Уполномоченный представитель изготовителя ООО «ТДМ»
117405, РФ, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б, этаж 6, офис 647
Телефон: +7 (495) 727-32-14, (495) 640-32-14, (499) 769-32-14
info@tdme.ru, info@tdomm.ru



Произведено под контролем правообладателя товарного знака «TDM ELECTRIC» в Китае на заводе Вэньчжоу Рокгранд Трейд Компани, Лтд., Китай, г. Вэньчжоу, ул. Шифу, здание «Синьи», оф. А1501

Если в процессе эксплуатации продукции у Вас возникли вопросы, Вы можете обратиться в сервисную службу TDM ELECTRIC по бесплатному телефону: 8 (800) 700-63-26 (для звонков на территории РФ).

Подробнее об ассортименте продукции торговой марки TDM ELECTRIC Вы можете узнать на сайте www.tdme.ru.