

GENERICA

ЗАЖИМ КОНТАКТНЫЙ ВИНТОВОЙ ТИПА ЗВИ

Краткое руководство по эксплуатации

UZV.G.001.1

RU

Зажим контактный винтовой типа ЗВИ товарного знака GENERICA (далее зажим) предназначен для электрического и механического соединения одножильных и предварительно подготовленных многожильных медных проводников, сечением от 1,0 до 35 мм² в цепях переменного и постоянного тока.

Зажимы соответствуют требованиям технического регламента ТР ТС 004/2011.

При монтаже, техническом обслуживании и эксплуатации зажима необходимо соблюдать требования «Правил техники безопасности и технической эксплуатации электроустановок потребителей».

Монтаж проводников следует производить в соответствии с ГОСТ 10434.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

**Эксплуатировать зажим, имеющий механические повреждения корпуса.
Производить монтаж (демонтаж) соединений проводников, находящихся
под напряжением.**

EN

Screw terminal ZVI type of GENERICA trademark (hereinafter – terminal) is intended for electrical and mechanical connection of solid and pre-prepared stranded copper conductors with a cross section from 1,0 to 35 mm² in AC and DC electrical networks.

During installation and operation of the connector, follow the regulations set out in the "Safety Requirements for Operation of Load-Side Electrical Installations".

IT IS FORBIDDEN TO

**Use terminals that has mechanical damage of the casing.
Mounting (dismantling) connections of live conductors.**

GENERICA

Таблица / Table 1 – Технические данные / Technical data

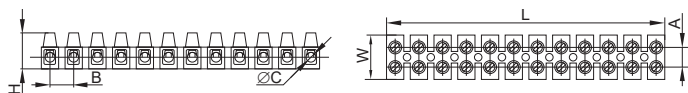
Типоисполнение / Version	Сечение подключаемых проводников, мм ² / Cross-section of the connected conductors, mm ²	Допустимый длительный ток, А / Permissible continuous current, A	Максимальный крутящий момент на винтовом зажиме, Н·м / Screw terminal torque, N·m, max	Номинальное напряжение, Ue, В / Rated voltage, Ue, V	Напряжение по изоляции, Ui, В / Insulation voltage, Ui, V	Цвет / Color
ЗВИ-3 / ZVI-3	1,0–2,5	3	0,6	450	3 000	Прозрачный / Transparent
ЗВИ-5 / ZVI-5	1,5–4	5				
ЗВИ-10 / ZVI-10	2,5–6	10	1,7			
ЗВИ-15 / ZVI-15	4–10	15	2			
ЗВИ-20 / ZVI-20	4–10	20				
ЗВИ-30 / ZVI-30	6–16	30	2,5			
ЗВИ-60 / ZVI-60	6–16	60				
ЗВИ-80 / ZVI-80	10–25	80	3			
ЗВИ-100 / ZVI-100	10–25	100				
ЗВИ-150 / ZVI-150	16–35	150	4			

Таблица / Table 2 – Технические данные / Technical data

Наименование показателя / Parameter denomination	Значение / Value
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р 58698 (IEC 61140) / Protection class against electric shock IEC 61140	0
	IP20
Группа механического исполнения по ГОСТ 17516.1	M3
	°C +85 +25°C +15°C -25°C 98 % 78 %
Сопротивление изоляции, МОм, не менее / Insulation resistance, MOhm, not less	5
Комплектность / Completeness of set	Зажим – 10 шт. (на групповую упаковку) / Terminal – 10 pcs. (for group packaging)
Ремонтопригодность / Repairability	Неремонтопригодны / Non-repairable
Материал токоведущих частей / Current-carrying parts material	Латунь / Brass
	°C +50 -40°C

Продолжение таблицы / Continuation of the table 2

Наименование показателя / Parameter denomination	Значение / Value
	$^{\circ}\text{C}$ $+50$ -45
Утилизация / Disposal	В соответствии с требованиями законодательства на территории реализации / In accordance with the requirements of the legislation in the territory of sale
Срок службы, лет, не менее / Service life, years, not less	5
Гарантия (со дня продажи), лет / Warranty (from the date of sale), years	1



Артикул / Order code	Габаритные размеры, мм / Overall dimensions, mm					
	C	L	W	H	A	B
UZV10-003-D25-K01-10-G	3	91,3	15,6	12,8	5,35	7,7
UZV10-005-004-K01-10-G	3,2	108	15,4	12,6	5,35	9,3
UZV10-010-006-K01-10-G	4	128,6	19,7	14,7	7,05	11
UZV10-015-010-K01-10-G	4,2	127,5	21,1	17	8,8	11
UZV10-020-010-K01-10-G	4,4	134	22	17	8,8	11,35
UZV10-030-016-K01-10-G	4,7	165	23,8	18,3	9,8	14
UZV10-060-010-K01-10-G	6,3	189,5	30,6	24,3	12,7	16,2
UZV10-080-025-K01-10-G	7,4	202	36,8	28,5	14,4	16,9
UZV10-100-025-K01-10-G	7,5	230	39	32,6	15,7	19,6
UZV10-150-035-K01-10-G	8,9	255	43,6	35,3	19,3	21,4

Рисунок 1 – Габаритные размеры / Figure 1 – Overall dimensions