

## Колодки клеммные зажимные винтовые типа КЗВ

NTB-UPE-S12-3/WH	NTB-UPE-S12-5/WH	NTB-UPE-S12-10/WH	NTB-UPE-S12-15/WH
NTB-UPE-S12-20/WH	NTB-UPE-S12-30/WH	NTB-UPE-S12-60/WH	NTB-HPE-S12-80/WH
NTB-HPE-S12-100/WH	NTB-HPE-S12-150/WH	NTB-UPP-S12-3/BL	NTB-UPP-S12-5/BL
NTB-UPP-S12-10/BL	NTB-UPP-S12-15/BL	NTB-UPP-S12-20/BL	NTB-UPP-S12-30/BL
NTB-UPP-S12-60/BL	NTB-HPP-S12-80/BL	NTB-HPP-S12-100/BL	NTB-HPP-S12-150/BL

### 1. Назначение и область применения

1.1 Колодки клеммные зажимные типа КЗВ торговой марки Navigator (далее зажимы) предназначены для электрического и механического соединения медных и алюминиевых проводников со специальной или без специальной подготовки сечением от 1,5 до 35 мм<sup>2</sup> в цепях переменного и постоянного тока напряжением до 400 В.

Зажимы соответствуют требованиям ГОСТ Р 50043.1, ГОСТ Р 50043.2.

1.2 Зажимы изготавливаются в двух модификациях:

- зажимы с корпусом из полиэтилена с диапазоном рабочих температур от -25° до +85° С;
- зажимы с корпусом из полистирола с диапазоном рабочих температур от -25° до +110° С.

1.3 Степень защиты зажимов от проникновения влаги и твердых частиц IP00 по ГОСТ 14254

1.4 Климатическое исполнение и категория размещения УХЛЗ.1 по ГОСТ 15150. Группа условий эксплуатации МЗ по ГОСТ 17516.

### 2. Основные технические характеристики

2.1 Максимальное рабочее напряжение  $U_e = 400$  В, напряжение по изоляции  $U_i = 450$  В

2.2. Остальные технические характеристики зажимов приведены в таблице 1

2.3 Габаритные размеры зажимов приведены на рисунке 1 и в таблице 2.

2.4 Комплектность.

В комплект поставки входит:

- КЗВ-3, КЗВ-5, КЗВ-10, КЗВ-15, КЗВ-20, КЗВ-30, КЗВ-60, КЗВ-80, КЗВ-100 – 10 шт.;
- КЗВ-150 – 5 шт.

### 3. Требования безопасности

По способу защиты от поражения электрическим током зажимы соответствуют классу 0 по ГОСТ 12.2.007.0.

### 4. Условия транспортирования и хранения

4.1 Транспортирование зажимов в части воздействия механических факторов – по группе С и Ж ГОСТ 23216, климатических факторов – по группе 4(Ж2) ГОСТ 15150.

4.2 Транспортирование зажимов допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающим предохранение упакованных зажимов от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

4.3 Хранение зажимов в части воздействия климатических факторов по группе 2(С) ГОСТ 15150. Хранение зажимов осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -45° до +50° С и относительной влажности 70%, допускается хранение при относительной влажности до 95% при 25° С.

### 5. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации зажимов – 1 год со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

Произведено в КНР

Изготовитель: Юкинг Ванкол Имп и Эксп. Ко., ЛТД,

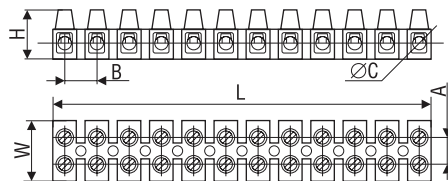
19Ф, Шенганг Мэнсион, Квингуан Род, Юкинг, Зежианг, Китай

Таблица 1.

Обозначение	Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	Допустимый длительный ток, А	Максимальный крутящий момент на винтовых зажимах, Н*м	Цвет
NTB-UPE-S12-3/WH	1 – 2,5	3	0,8	белый
NTB-UPE-S12-5/WH	1,5 – 4,0	5		
NTB-UPE-S12-10/WH	2,5 – 6,0	10		
NTB-UPE-S12-15/WH	4,0 – 10,0	15	1,2	
NTB-UPE-S12-20/WH	4,0 – 12,0	20		
NTB-UPE-S12-30/WH	6,0 – 16,0	30	2,0	
NTB-UPE-S12-60/WH	6,0 – 16,0	60		
NTB-UPE-S12-80/WH	10,0 – 25,0	80	2,5	
NTB-UPE-S12-100/WH	10,0 – 25,0	100		
NTB-UPE-S12-150/WH	16,0 – 35,0	150	3,5	
NTB-UPP-S12-3/BL	1 – 2,5	3	0,8	черный
NTB-UPP-S12-5/BL	1,5 – 4,0	5		
NTB-UPP-S12-10/BL	2,5 – 6,0	10		
NTB-UPP-S12-15/BL	4,0 – 10,0	15	1,2	
NTB-UPP-S12-20/BL	4,0 – 12,0	20		
NTB-UPP-S12-30/BL	6,0 – 16,0	30	2,0	
NTB-UPP-S12-60/BL	6,0 – 16,0	60		
NTB-HPP-S12-80/BL	10,0 – 25,0	80	2,5	
NTB-HPP-S12-100/BL	10,0 – 25,0	100		
NTB-HPP-S12-150/BL	16,0 – 35,0	150	3,5	

Таблица 2.

Обозначение	Габаритные размеры, мм					
	C	L	W	H	A	B
K3B-3	3.0	92	16	11	6	8
K3B-5	3.2	113	16	13	7	10
K3B-10	4.2	128	21	16	8	11
K3B-15	4.6	138	23	17	8	12
K3B-20	4.6	138	23	17	11	12
K3B-30	5.7	165	26	19	10	14
K3B-60	6.6	185	29	24	13	16
K3B-80	7.0	204	33	27	14	18
K3B-100	7.9	218	36	28	14	20
K3B-150	8.8	252	46	31	22	21



Вид сверху

Рисунок 1.