

## Колодки клеммные зажимные винтовые типа КЗВ серии NTB

### 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 полипропилена с диапазоном рабочих температур от -25° до +125° 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 1.

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.,

- розничная упаковка – 2 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. Сертификация

Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентам Таможенного Союза. Информация о сертификации нанесена на индивидуальную упаковку.



Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия.

Сделано в Китае.

Изготовитель: «ZHEJIANG JINGHONG ELECTRIC CO., LTD».

SHANU INDUSTRIAL ZONE, LIUSHI TOWN, WENZHOУ, ZHEJIANG, CHINA.

«ЖЕЖЬЯНГ ДЖИНГХОНГ ЭЛЕКТРИК КО., ЛТД».

ШАХУ ИНДАСТРИАЛ ЗОН, ЛИУШИ ТАУН, ВЭНЬЖОУ, ЖЕЖЬЯНГ, КИТАЙ.

Уполномоченная организация/импортер:

ООО «БТЛ», 115432, Россия, Москва, пр-т Андропова, 18, корп. 5, этаж 13.

[www.navigator-light.ru](http://www.navigator-light.ru)

Таблица 1.

Обозначение	Габаритные размеры, мм						Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	Допустимый длительный ток, А	Максимальный крутящий момент на винтовых зажимах, Н*м
	С	L	W	H	A	B			
NTB-UPE-S12-3/WH NTB-UPP-S12-3/BL NTB-UPP-S12-3/WH	2.9	91	16.5	11.9	5.9	7.6	1 – 4.0	3	0.8
NTB-UPE-S12-5/WH NTB-UPP-S12-5/BL NTB-UPP-S12-5/WH	3.6	103.8	14.6	12.2	5.3	8.65	1.5 – 6.0	5	0.8
NTB-UPE-S12-10/WH NTB-UPP-S12-10/BL NTB-UPP-S12-10/BL	3.9	124.5	19.9	14.6	7.4	10.4	2.5 – 10.0	10	0.8
NTB-UPE-S12-15/WH NTB-UPP-S12-15/BL NTB-UPP-S12-10/BL	4.2	132.2	21.2	16.3	7.75	11.0	4.0 – 12.0	15	1.2
NTB-UPE-S12-20/WH NTB-UPP-S12-20/BL NTB-UPP-S12-20/WH	4.6	135.5	21	16	7.75	11.3	4.0 – 14.0	20	1.2
NTB-UPE-S12-30/WH NTB-UPP-S12-30/BL NTB-UPP-S12-30/WH	5.2	156	23.4	19	8.65	13.0	6.0 – 16.0	30	2.0
NTB-UPE-S12-60/WH NTB-UPP-S12-60/BL NTB-UPP-S12-60/WH	6.4	185	29.8	25.2	12.54	15.4	6.0 – 25.0	60	2.0
NTB-UPE-S12-80/WH NTB-UPP-S12-80/BL NTB-UPP-S12-80/WH	7	205	32	26.4	14	17.1	10.0 – 35.0	80	2.5
NTB-UPE-S12-100/WH NTB-UPP-S12-100/BL NTB-UPP-S12-100/WH	7.5	228	36.5	26.8	13.6	19.0	10.0 – 40.0	100	2.5
NTB-UPE-S12-150/WH NTB-UPP-S12-150/BL NTB-UPP-S12-150/WH	9	255	43.8	31	19.4	21.25	16.0 – 60.0	150	3.5

Рисунок 1.

