

Блок зажимов БЗД-1 9001	23	55	40	25	15	-
Блок зажимов БЗД-2 2002	20	40	32	17	7,8	-
Блок зажимов БЗД-3 5003	43	48	36	19	12	-
Блок зажимов БЗД-3 2003	26	40	32	17	6,5	-
Блок зажимов БЗД-3 3003	36	40	32	17	9,7	-

Размеры, продолжение рисунка 1

### 3. Комплектность

- 3.1 В комплект поставки входит:
- изделие;
  - паспорт;
  - упаковка.

### 4. Требования безопасности

- 4.1 При монтаже, техническом обслуживании и эксплуатации блоков необходимо соблюдать требования «Правил техники безопасности и технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 4.2 Конструкция изделия не предусматривает какие-либо меры защиты от прямого прикосновения к токоведущим частям, находящимся под напряжением.
- 4.3 Изделие не подлежит ремонту. Запрещается самостоятельно ремонтировать изделие. При выходе из строя или по истечении срока службы изделие утилизировать в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ.
- 4.4 При обнаружении неисправности изделие утилизировать.
- 4.5 Хранить в месте, недоступном для детей! Беречь от попадания воды!

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ БЛОКИ, ИМЕЮЩИЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ КОРПУСА.**

### 5. Техническое обслуживание

- 5.1 Необходимо производить внешний осмотр и осуществлять проверку момента затяжки винтов блока не реже 1 раза в 6 месяцев.

### 6. Условия транспортировки, хранения и утилизации

- 6.1 Транспортировку блоков в части воздействия механических факторов производить по группе С ГОСТ 23216, в части воздействия климатических факторов – по группе 4 (Ж2) ГОСТ 15150 при температуре от -40 до +50 °С.
- 6.2 Транспортировка блоков допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающей предохранение товара от механических повреждений, загрязнений и попадания влаги.
- 6.3 Хранение блоков осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -40 до +50 °С и относительной влажности 98 % при 25 °С.
- 6.4 Утилизация блоков производится путём их разбора и передачи организациям, занимающимся переработкой вторичного сырья.

## БЛОКИ ЗАЖИМОВ НАБОРНЫЕ БЗН и БЗД

# REXANT

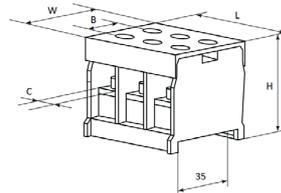
### Паспорт

#### 1. Назначение и область применения

- 1.1 Блоки зажимов наборные БЗН (ТВ, ТС, ТК) и БЗД REXANT (далее — блоки) предназначены для присоединения и отведения одножильных и многожильных проводников из меди и алюминия в цепях электроустановок переменного тока частотой 50 Гц напряжением до 660 В и постоянного тока напряжением до 440 В.
- 1.2 По требованиям безопасности соответствуют техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 004/2011 и ГОСТ IEC 60947-7-1.
- 1.3 Блоки ТС и ТВ предназначены для монтажа на монтажную панель. Блоки ТК и БЗД предназначены для монтажа на Т-образную направляющую ТН-35 по ГОСТ IEC 60715.
- 1.4 Условия эксплуатации:
- температура окружающего воздуха от -40 до +50 °С;
  - высота над уровнем моря – не более 2000 м;
  - среднее значение относительной влажности не более 90 % при +20 °С. Допускается эксплуатация зажимов при относительной влажности воздуха 98 % при температуре +25 °С;
  - климатическое исполнение УХЛ3 по ГОСТ 15150;
  - степень загрязнения – 3 по ГОСТ IEC 60947-1.

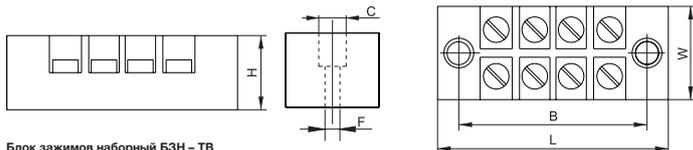
Тип зажима	Номинальный ток, А	Поперечное сечение присоединяемых проводников, мм <sup>2</sup>	Номинальная присоединительная способность, мм <sup>2</sup>	Номинальное выдерживаемое напряжение U <sub>нтр</sub> , кВ	Номинальное напряжение изоляции, В	Количество клеммных пар	Сечение шины, мм <sup>2</sup>	Размер шпигта	Максимальное присоединяемых шин, мм <sup>2</sup>	
Блок зажимов БЗН ТВ-1504	15	1,5	0,75-1-1,5	8,0	660	4	3,25	M3	6x3	
Блок зажимов БЗН ТВ-1506	15	1,5	0,75-1-1,5			6	3,25	M3		
Блок зажимов БЗН ТВ-1512	15	1,5	0,75-1-1,5			12	3,25	M3		
Блок зажимов БЗН ТВ-2504	25	2,5	1-1,5-2,5			4	9,5	M4	9x4	
Блок зажимов БЗН ТВ-2506	25	2,5	1-1,5-2,5			6	9,5	M4		
Блок зажимов БЗН ТВ-2512	25	2,5	1-1,5-2,5			12	9,5	M4		
Блок зажимов БЗН ТВ-4504	45	4,5	1,5-2,5-4			4	14	M5	14x3,5	
Блок зажимов БЗН ТВ-4506	45	4,5	1,5-2,5-4			6	14	M5		
Блок зажимов БЗН ТВ-4512	45	4,5	1,5-2,5-4			12	14	M5		
Блок зажимов БЗН ТВ-604	60	6	2,5-4-6			4	32	M6	15x3,5	16x3,5
Блок зажимов БЗН ТВ-1004	100	10	4-6-10			4	34	M6	16x3,5	
Блок зажимов БЗН ТС-1003	100	35	16-25-35			3	35	M6	18x4	
Блок зажимов БЗН ТС-1004	100	35	16-25-35			4	35	M6	18x4	20x8
Блок зажимов БЗН ТС-1503	150	70	35-50-70			3	60	M8	20x8	
Блок зажимов БЗН ТС-1504	150	70	35-50-70			4	60	M8	20x8	
Блок зажимов БЗН ТС-2003	200	95	50-70-95			3	69	M8	22x8	
Блок зажимов БЗН ТС-2004	200	95	50-70-95			4	69	M8		
Блок зажимов БЗН ТС-3003	300	150	95-120-150			3	88	M10		22x8
Блок зажимов БЗН ТС-3004	300	150	95-120-150			4	88	M10	15x5	
Блок зажимов БЗН ТС-603	60	16	6-10-16			3	30	M6		15x5
Блок зажимов БЗН ТС-604	60	16	6-10-16			4	30	M6		15x5
Блок зажимов БЗН ТС-4003	400	200	120-150-185			4	88	M10	32x8	
Блок зажимов БЗН ТС-4004	400	200	120-150-185			4	88	M10		32x8

Блок зажимов БЗН ТС-6003	600	300	185-240-300	8,0	660	3	300	M12	40x12
Блок зажимов БЗН ТС-6004	600	300	185-240-300			4	300	M12	40x12
Блок зажимов БЗН ТК-100	100	25	10-16-25			10	42,5	M6	17x4
Блок зажимов БЗН ТК-010	10	1,5	0,75-1-1,50			10	6	M2	6,5x3
Блок зажимов БЗН ТК-020	20	2,5	1-1,5-2,5			10	4,5	M3	8x2
Блок зажимов БЗН ТК-030	30	4	1,5-2,5-4			10	4,5	M3	10x3
Блок зажимов БЗН ТК-040	40	6	2,5-4-6			10	16,5	M4	11x2
Блок зажимов БЗН ТК-060	60	10	4-6-10			10	42,5	M5	12x3
Блок зажимов БЗД-1 6001	60	16	16			1	-	M3	-
Блок зажимов БЗД-1 9001	90	25	25			1	-	M3	-
Блок зажимов БЗД-2 2002	20	2,5	2,5			2	-	M3	-
Блок зажимов БЗД-3 5003	50	10	10,0			3	-	M3	-
Блок зажимов БЗД-3 2003	20	2,5	2,5			3	-	M3	-
Блок зажимов БЗД-3 3003	30	4,0	4,0	3	-	M3	-		

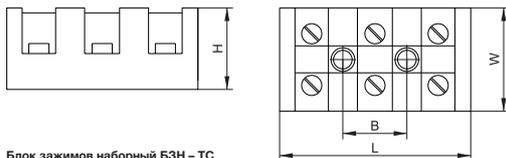


Блок зажимов наборный БЗД

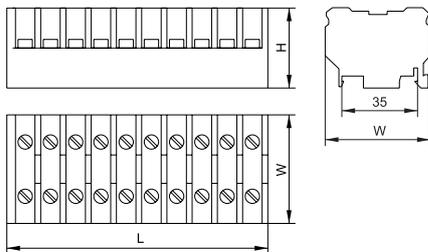
Тип зажима	L, мм	W, мм	H, мм	B, мм	C, мм	F, мм			
Блок зажимов БЗН ТВ-1504	54	22	17	43,8	7,8	4,7			
Блок зажимов БЗН ТВ-1506	73	22	17	61,8					
Блок зажимов БЗН ТВ-1512	125	22	17	114,6					
Блок зажимов БЗН ТВ-2504	67	30	19	57					
Блок зажимов БЗН ТВ-2506	91	30	19	81,5					
Блок зажимов БЗН ТВ-2512	163	30	19	153	7,8	5,4			
Блок зажимов БЗН ТВ-4504	86	38	23	75,5					
Блок зажимов БЗН ТВ-4506	120	38	23	110					
Блок зажимов БЗН ТВ-4512	221	38	23	210	8	4,3			
Блок зажимов БЗН ТВ-604	92	38	30	80,5					
Блок зажимов БЗН ТВ-1004	108	43	34	96,8	8	5,5			
Блок зажимов БЗН ТС-1003	99	53	37	33	9,5	5,5			
Блок зажимов БЗН ТС-1004	132	53	37	33					
Блок зажимов БЗН ТС-1503	114	65	40	38	11	7,8			
Блок зажимов БЗН ТС-1504	152	65	40	38					
Блок зажимов БЗН ТС-2003	133	71	44	44	11,5	8			
Блок зажимов БЗН ТС-2004	177	71	44	44					
Блок зажимов БЗН ТС-3003	165	90	52	55					
Блок зажимов БЗН ТС-3004	220	90	52	55					
Блок зажимов БЗН ТС-603	84	41	32	28			10	5	
Блок зажимов БЗН ТС-604	111	41	32	28					
Блок зажимов БЗН ТС-4003	165	90	52	55	11,5	8			
Блок зажимов БЗН ТС-4004	220	90	52	55					
Блок зажимов БЗН ТС-6003	207	100	75	68	11,5	8			
Блок зажимов БЗН ТС-6004	275	100	75	68					
Блок зажимов БЗН ТК-100	203,8	53	42						
Блок зажимов БЗН ТК-010	92,5	38	34,5						
Блок зажимов БЗН ТК-020	107	38	34,5						
Блок зажимов БЗН ТК-030	124	38	34,5						
Блок зажимов БЗН ТК-040	145,5	38	34,5						
Блок зажимов БЗН ТК-060	164	48	42						
Блок зажимов БЗД-1 6001	17	48	36				22	12,8	-



Блок зажимов наборный БЗН – ТВ



Блок зажимов наборный БЗН – ТС



Блок зажимов наборный БЗН – ТК