

Распределительные блоки РБ серии NBB

Назначение и область применения

- Распределительные блоки типа РБ торговой марки Navigator (распределительные блоки) предназначены для использования в распределительных щитах с целью распределения питания фазных проводников, для организации главной заземляющей шины, для использования в качестве клеммного зажима при переходе с провода большего сечения на несколько проводов меньшего сечения.
- Распределительные блоки применяются в цепях с номинальным напряжением до 1000 В (50/60 Гц), с температурой окружающей среды от -40 до +70°C.
- Распределительные блоки соответствуют требованиям ГОСТ 30011.7.1 (IEC 60947-7-1:2002).
- Распределительные блоки изготавливаются в следующей модификации:
 - корпус из полиамида 6.6 с термостойкостью до +130°C;
 - крышка из поликарбоната;
 - контакты из латуни с содержанием меди не менее 55%;
 - зажимные винты из оцинкованной стали.
- Степень защиты распределительных блоков от проникновения влаги и твердых частиц IP20 по ГОСТ 14254.
- Климатическое исполнение и категория размещения УХЛЗ.1 по ГОСТ 15150. Группа условий эксплуатации МЗ по ГОСТ 17516.
- Срок службы распределительных блоков составляет 10 лет. В случае нормального функционирования, отсутствия повреждений, распределительные блоки не представляют опасности в дальнейшей эксплуатации.

Основные технические характеристики

- Основные технические характеристики распределительных блоков приведены в *Таблице 1*.
- Сечения вводных и выводных контактов приведены в *Таблице 2*.
- Габаритные размеры приведены на *Рисунке 1* и в *Таблице 3*.
- В комплект поставки входит:
 - индивидуальная упаковка с распределительным блоком в количестве 1 шт.;
 - паспорт – 1 шт. на групповую упаковку.

Таблица 1.

Артикул	Номинальное напряжение, В	Номинальный ток, А	Номинальная частота, Гц	Макс. (среднеквадратичный) кратковременный ток I _{сw} , кА	Номинальный выдерживаемый импульсный ток I _{рк} , кА
NBB-DB-80	690	80	50/60	3	22
NBB-DB-125	690	125	50/60	4,2	30
NBB-DB-160	690	160	50/60	11,8	30
NBB-DB-250	1000	250	50/60	24,5	51
NBB-DB-400	1000	400	50/60	24,5	51
NBB-DB-500	1000	500	50/60	24,5	51

Требования безопасности

- По способу защиты от поражения электрическим током распределительные блоки соответствуют классу 0 по ГОСТ 12.2.007.0. и должны устанавливаться в распределительное оборудование, имеющее класс защиты не ниже 1.
- **Внимание!** Запрещается эксплуатировать распределительные блоки, имеющие механические повреждения.
- При монтаже и эксплуатации требуется соблюдение требований «Правил техники безопасности и технической эксплуатации электроустановок потребителей».

Условия транспортирования и хранения

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

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

Хранение в части воздействия климатических факторов по группе 2(С) ГОСТ 15150. Хранение 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.

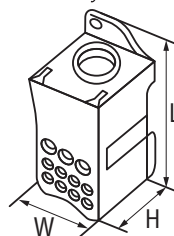
Таблица 2.

Артикул	Вводные контакты			Выводные контакты		
	Кол-во отверстий	Сечение, мм ²	Макс. крутящий момент, Н·м	Кол-во отверстий	Сечение, мм ²	Макс. крутящий момент, Н·м
NBB-DB-80	1	6...16	3,5	4	2,5...6	1,2
				2	2,5...16	3,5
NBB-DB-125	1	10...35	8,5	6	2,5...16	3,5
	1	6...16	3,5			
NBB-DB-160	1	10...70	8,5	6	2,5...16	3,5
	1	6...16	3,5			
NBB-DB-250	1	35...120	19	2	6...35	4,4
				5	2,5...16	2,7
				4	2,5...10	2,7
NBB-DB-400	1	95...185	25	2	6...35	4,4
				5	2,5...16	2,7
				4	2,5...10	2,7
NBB-DB-500	Шина плоская ширина 15,5–24,5 мм толщина 3,5–8,5 мм		10	2	6...35	4,4
				5	2,5...16	2,7
				4	2,5...10	2,7

Таблица 3.

Артикул	L, мм	W, мм	H, мм
NBB-DB-80	65	30	46
NBB-DB-125	77	29	46
NBB-DB-160	77	29	46
NBB-DB-250	96	49	50
NBB-DB-400	96	49	50
NBB-DB-500	96	49	50

Рисунок 1.



Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации распределительных блоков – 5 лет со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

Информация об изготовителе

Сделано в Китае. Изготовитель: «XIAMEN NEECH OPTICAL ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD», Unit C, 3rd Floor, Zonghe Building, №215 Yuehua Road, Huli District, Xiamen, Fujian Province, China. «КСИАМЕН НЭКС ОПТИКАЛ ЭЛЕКТРОНИК ТЕХНОЛОДЖИ КО., ЛТД», Юнит С, 3 Флор, Зонгхе Билдинг, № 215 Юенхуа Роуд, Хьюли Дистрикт, Ксиамен, Фуджиан Провинс, Китай. Уполномоченная организация/импортер: ООО «БТЛ», 115432, Россия, г. Москва, пр-т Андропова, д. 18, корп. 5, этаж 13.

Модель	Дата изготовления	Штамп технического контроля	Дата продажи	Штамп магазина

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