

Шины соединительные NAVIGATOR серии NBB

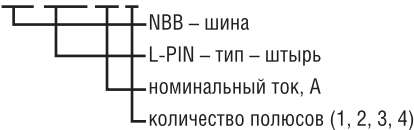
NBB-L-PIN-63-1	NBB-L-PIN-63-2	NBB-L-12PIN-63-3	NBB-L-PIN-100-1	NBB-L-PIN-100-3
NBB-L-12PIN-63-1	NBB-L-PIN-63-3	NBB-L-PIN-63-4	NBB-L-PIN-100-2	

1. Назначение и область применения

- 1.1. Шины соединительные типа L-PIN (штырь) применяются в шкафах, щитах и предназначены для электрического и механического соединения групп автоматических выключателей в цепях с номинальным напряжением 230/400 В переменного тока частоты 50 Гц, для сборки низковольтных комплектных устройств, соответствующих требованиям ГОСТ Р 51321.1, на базе модульной аппаратуры с шириной модуля 18 мм.
- 1.2. Область применения: электрощитовое оборудование, электроустановки, сборки с напряжением до 400 В.
- 1.3. Конструктивно шины соединительные выполнены из меди с установкой в пластиковый изолирующий корпус.
- 1.4. Нормальными условиями эксплуатации шин являются:
- 1.4.1. Температура окружающей среды от -45 до +50°C;
 - 1.4.2. Высота над уровнем моря не более 2000 м;
 - 1.4.3. Среднее значение относительной влажности не более 90%;
 - 1.4.4. Степень загрязнения 2 по ГОСТ Р 51321.1;
- 1.5. Структура условного обозначения представлена на Рисунке 1.

Рисунок 1.

NBB-L-PIN-XX-X



2. Технические характеристики

2.1. Основные технические характеристики представлены в Таблице 1.

Таблица 1.

Модель	Кол-во полюсов	Номинальное напряжение, В	Номинальное напряжение изоляции Ui, В	Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение Uimp, В	Номинальный ток In, А	Номинальный кратковременно допустимый ток Isw, А (в течение 1 сек)	Масса, кг максимальная
NBB-L-PIN-63-1	1	230/400	600	4000	63	12000	0,15
NBB-L-12PIN-63-1	1				63	12000	0,04
NBB-L-PIN-63-2	2				63	12000	0,35
NBB-L-PIN-63-3	3				63	12000	0,6
NBB-L-12PIN-63-3	3				63	12000	0,14
NBB-L-PIN-63-4	4				63	12000	0,85
NBB-L-PIN-100-1	1				100	15000	0,2
NBB-L-PIN-100-2	2				100	15000	0,4
NBB-L-PIN-100-3	3				100	15000	0,7

2.2. Габаритные размеры представлены на Рисунке 2 и в Таблице 2.

Рисунок 2.

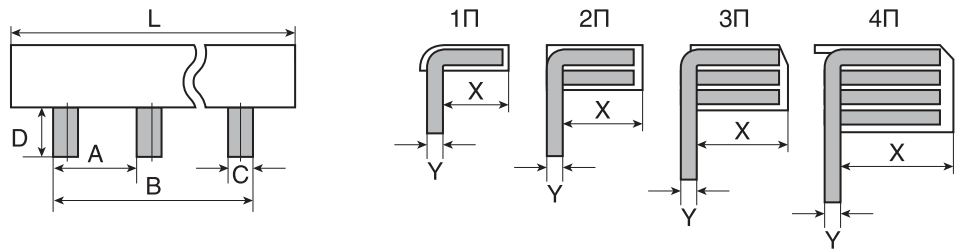


Таблица 2.

Модель	L, мм	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	X, мм	Y, мм
NBB-L-PIN-63-1	1000	18	958	4	11	9	1
NBB-L-12PIN-63-1	220		188				1
NBB-L-PIN-63-2	1000		958				1
NBB-L-PIN-63-3	1000		958				1,4
NBB-L-12PIN-63-3	220		188				1,4
NBB-L-PIN-63-4	1000		994				1,4
NBB-L-PIN-100-1	1000		958			11	2
NBB-L-PIN-100-2	1000		958				2
NBB-L-PIN-100-3	1000		958				2

3. Требования к безопасности и использования

- 3.1. Монтаж шин должен производить специально обученный персонал с соблюдением требований нормативно-технической документации в области электротехники.
- 3.2. Перед началом монтажных работ необходимо провести визуальный осмотр. Шины с трещинами и сколами к монтажу не допускаются.
- 3.3. Перед монтажом контактная поверхность шины должна быть зачищена.
- 3.4. При совместном подключении с шиной алюминиевых проводов (наконечников) к выводам аппаратуры к выводам аппаратуры на контактную часть провода (наконечника) должна быть нанесена защитная консистентная смазка.

4. Транспортирование, хранение и утилизация

- 4.1. Транспортирование изделий в части воздействия механических факторов по группе С и Ж ГОСТ 23216, климатических факторов группе 4(Ж2) по ГОСТ 15150.
- 4.2. Транспортирование изделий допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающим предохранение упакованных зажимов от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.
- 4.3. Хранение изделий в части воздействия климатических факторов по группе 2(С) ГОСТ 15150. Хранение изделий осуществляется только в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -45 до +50°C и относительной влажности 70%, допускается хранение при относительной влажности до 95% при 25°C.
- 4.4. Утилизацию шин производить через организации, занимающиеся переработкой цветных металлов.

5. Гарантийные обязательства

- 5.1. Срок службы не менее 15 лет.
- 5.2. Гарантийный срок эксплуатации изделий – 2 года со дня продажи при условии соблюдения потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

6. Информация об изготовителе

Сделано в Китае. Изготовитель: «YUEQING GAOKE ENVIRONMENTAL ELECTRIC CO., LTD». 801-811 Lehu Road, Shaha Industrial Zone, Liushi, Yueqing, Zhejiang Province, China. «ЮКИНГ ГАОКИ ЭНВАЙРОНМЕНТАЛ ЭЛЕКТРИК КО., ЛТД». 801-811 Лиху Роуд, Шаха Индастриал Зон, Лиушай, Юкинг, Жежъянг Провинс, Китай. Уполномоченная организация/импортер: ООО «БТЛ», Россия, 125445, г. Москва, ул. Смольная, д. 24А, этаж 10, часть пом. №3. www.navigator-light.ru

