

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Кнопки управления и переключатели серии NBI-B

NBI-A-10	Держатель маркировки NBI-A-10 (10x25 мм)	-	Черный	-	
NBI-A-20	Держатель маркировки NBI-A-20 (20x25 мм)	-	Черный	-	

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1 шт. в индивидуальной упаковке с этикеткой, содержащей необходимую информацию об изделии, групповая упаковка с этикеткой, транспортная упаковка с этикеткой.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Монтаж кнопок управления и переключателей должен производить квалифицированный персонал в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителя» и «Межотраслевыми правилами по охране труда (правил безопасности) при эксплуатации электроустановок потребителей», прошедший обучение с присвоением группы по электробезопасности не ниже III до 1000 В. Монтаж осуществлять только при отключенном электропитании. Убедиться в отсутствии напряжения на месте работ с помощью индикатора напряжения.

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ

Хранить в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -25 до +55 °С и относительной влажности не более 70%. Не допускать воздействия влаги.

Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта, при условии защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

Не утилизировать с бытовыми отходами. О способах утилизации данного продукта узнавайте в местных органах власти.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации кнопок управления и переключателей – 5 лет со дня продажи, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения и эксплуатации, а также требований данного паспорта. Срок службы кнопок управления и переключателей – 10 лет с момента начала эксплуатации. При нормальном функционировании по истечении срока службы, изделие не представляет опасности в дальнейшей эксплуатации. Производитель имеет право без предупреждения вносить изменения в конструкцию изделия при условии, что данные изменения не ухудшают его потребительские свойства.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Сделано в Китае.

Изготовитель: «XIAMEN XTOOL INDUSTRIAL CO., LTD», 3rd Floor, Building 1, N0.289 Shanbian Road, Haicang District, Xiamen, Fujian Province, China. «КСИАМЕН ИКСТУЛ ИНДАСТРИАЛ КО., ЛТД», 3 Флор, Билдинг 1, №289 Шанбиан Роуд, Хаикан Дистрикт, Ксиамен, Фуджиан Провинс, Китай.

Уполномоченная организация/импортер: ООО «БТЛ», 125445, Россия, г. Москва, ул. Смольная, д. 24А, этаж 10, часть пом. №3.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кнопки управления и переключатели серии NBI-B торговой марки Navigator предназначены для оперативного управления различными электромагнитными аппаратами, такими как реле, пускатели, контакторы и др., а также для коммутирования цепей управления, сигнализации, электрической блокировки и других цепей постоянного и переменного тока.

Дополнительные контакты предназначены для подключения к разным типам переключателей, кнопкам. Держатель маркировки предназначен для идентификации цепей, в которые включены светосигнальные индикаторы, кнопки и переключатели.

Сферы применения: промышленные предприятия, сборочные и обрабатывающие цеха, объекты энергетики, трансформаторные подстанции и т. д.

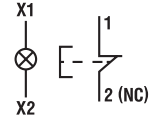
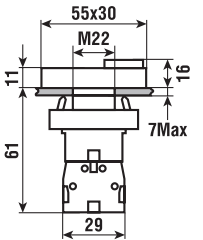
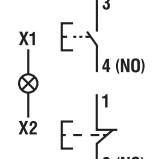
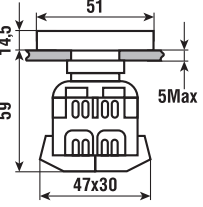
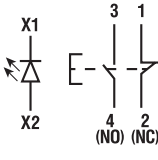
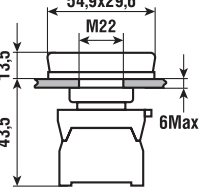
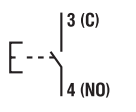
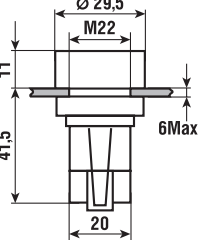
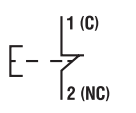
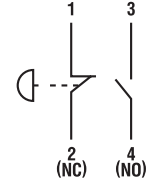
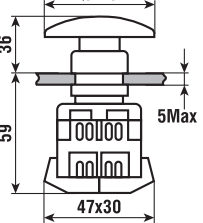
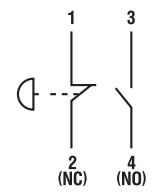
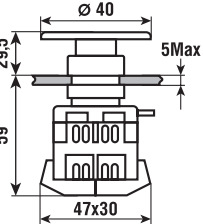
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

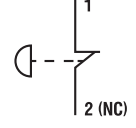
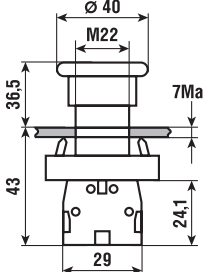
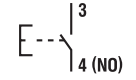
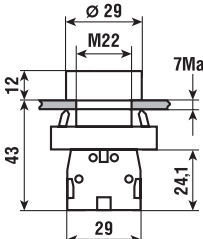
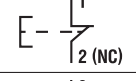
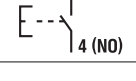
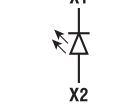
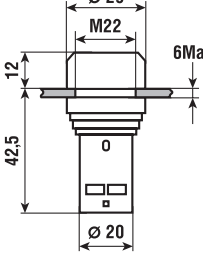
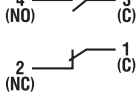
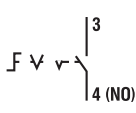
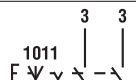
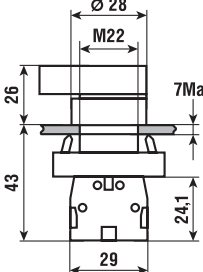
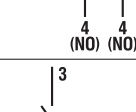
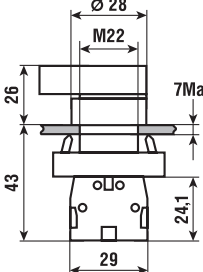
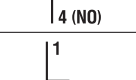
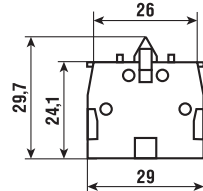
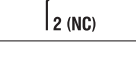
Основные технические характеристики представлены в таблице 1, особенности исполнения, схемы подключения, габаритные и установочные размеры представлены в таблице 2.

Таблица 1. Основные технические характеристики

Наименование параметра		Значение для кнопок управления на пластиковом основании NBI-B01, NBI-B02, NBI-B03, NBI-B04, NBI-B05, NBI-B06, NBI-B09		Значение для кнопок управления на металлическом основании NBI-B-07, NBI-B-08		Значение для переключателей на металлическом основании NBI-S01, NBI-S02	
Номинальное рабочее напряжение, В	переменного тока	48; 120; 230; 400; 600		110; 230; 400; 600		110; 230; 400; 600	
	постоянного тока	24; 48; 110; 220; 400		24; 48; 110; 220; 400		24; 48; 110; 220; 400	
Категория применения	переменного тока	AC-15		AC-15		AC-15	
	постоянного тока	DC-13		DC-12		DC-14	
Номинальное напряжение по изоляции Ui, В		600		600		600	
Номинальный тепловой ток Ith, А		10		10		10	
Номинальный рабочий ток Ie контактов в категории применения, А	AC-15	48, 120 В~	10	110 В~	4,0	110 В~	4,0
		230 В~	7,5	230 В~	3,0	230 В~	3,0
		400 В~	4,5	400 В~	1,5	400 В~	1,5
		660 В~	2,5	600 В~	0,6	600 В~	0,6
	DC-13 / DC-12 / DC-14 (в зависимости от модели)	24 В	10	24 В=	3,0	24 В=	3,0
		48 В	5	48 В=	2,5	48 В=	2,5
		110 В	2,5	110 В=	2,2	110 В=	2,2
		220 В	1,3	220 В=	1,1	220 В=	1,1
		440 В	0,6	400 В=	0,6	400 В=	0,6
		400 В	0,6	400 В=	0,6	400 В=	0,6
Электрическая износостойкость, циклов В-0x10^6	переменный ток	0,3 (0,1 для NBI-B-02)		0,1 (для кнопок с лампой) 0,3 (для всех типоразмеров)		0,3	
	постоянный ток	0,25 (0,08 для NBI-B-02)		0,08 (для кнопок с лампой) 0,25 (для всех типоразмеров)		0,25	
Механическая износостойкость, циклов В-0x10^6		0,6		0,3 (для кнопок с лампой) 0,6 (для всех типоразмеров)		0,6	
Степень защиты		IP 40		IP 40		IP 40	
Установочный диаметр, мм		22		22		22	
Максимальное сечение подключаемых проводников, мм²		2,5		2,5		2,5	
Срок службы, лет		10		10		10	

Таблица 2. Особенности исполнения, схемы подключения и габаритные размеры

Артикул	Полное наименование	Особенность исполнения	Цвет	Типовая схема подключения	Габаритные размеры
NBI-B-01	Кнопка управления NBI-B-01 «I-O» Ø 22 мм 230 В NO+NC	Возвратная без фиксации, овальная, разборная, NO+NC, с подсветкой (неоновая лампа). Пластиковое основание	Красно-зеленый		
NBI-B-02	Кнопка управления NBI-B-021 «Пуск-Стоп» Ø 22 мм 230 В NO+NC	Возвратная без фиксации, овальная, разборная, NO+NC, с подсветкой (неоновая лампа). Пластиковое основание	Красно-зеленый		
NBI-B-03	Кнопка управления NBI-B-03 «I-O» Ø 22 мм 230 В NO+NC	Возвратная без фиксации, овальная, разборная, NO+NC, с подсветкой (светодиодная матрица). Пластиковое основание	Красно-зеленый		
NBI-B-04-G	Кнопка управления NBI-B-04-G «Пуск» зеленая Ø 22 мм NO	Возвратная без фиксации, разборная, NO, NC, без подсветки. Пластиковое основание	Зеленый		
NBI-B-04-R	Кнопка управления NBI-B-04-R «Стоп» красная Ø 22 мм NC		Красный		
NBI-B-05	Кнопка управления NBI-B-05 «Грибок» Ø 22 мм NO+NC	Возвратная без фиксации, разборная, NO+NC, без подсветки. Пластиковое основание	Красный		
NBI-B-06	Кнопка управления NBI-B-06 «Грибок» поворотная блокировка Ø 22 мм NO+NC	Поворотная с фиксацией, разборная, NO+NC, без подсветки. Пластиковое основание	Красный		

NBI-B-07	Кнопка управления NBI-B-07 «Грибок» поворотная блокировка Ø 22 мм NC	Поворотная с фиксацией, разборная, NC, без подсветки. Металлическое основание	Красный		
NBI-B-08-G	Кнопка управления NBI-B-08-G Ø 22 мм NO	Возвратная без фиксации, разборная, NO, NC, без подсветки. Металлическое основание	Зеленая		
NBI-B-08-R	Кнопка управления NBI-B-08-R Ø 22 мм NC		Красная		
NBI-B-08-Y	Кнопка управления NBI-B-08-Y Ø 22 мм NO		Желтая		
NBI-B-09-G	Кнопка управления NBI-B-09-G с подсветкой Ø 22 мм 230 В NO+NC	Возвратная без фиксации, монолит, NO+NC, с подсветкой (неоновая лампа). Пластиковое основание	Зеленый		
NBI-B-09-R	Кнопка управления NBI-B-09-R с подсветкой Ø 22 мм 230 В NO+NC		Красный		
NBI-B-09-Y	Кнопка управления NBI-B-09-Y с подсветкой Ø 22 мм 230 В NO+NC		Желтый		
NBI-S-02	Переключатель NBI-S-02 длинная ручка 2P Ø 22 мм NO	Два положения, длинная ручка, NO, разборный, без подсветки. Металлическое основание	Черный		
NBI-S-01	Переключатель NBI-S-01 длинная ручка 3P Ø 22 мм 2NO	Три положения, длинная ручка, 2NO, разборный, без подсветки. Металлическое основание	Черный		
NBI-A-01-NO	Дополнительный контакт NBI-A-01-NO	Нормально открытый (замыкающий)	Зеленый		
NBI-A-01-NC	Дополнительный контакт NBI-A-01-NC	Нормально закрытый (размыкающий)	Красный		
NBI-A-02-NO	Дополнительный контакт NBI-A-02-NO	Нормально открытый (замыкающий)	Черный	-	-
NBI-A-02-NC	Дополнительный контакт NBI-A-02-NC	Нормально закрытый (размыкающий)	Бордовый	-	-