

## Блоки испытательные БИ-4, БИ-4М, БИ-6, БИ-6М

Блоки испытательные серии БИ предназначены для использования в качестве многополюсных штепсельных разъемов в цепях релейной защиты, автоматики и измерительных приборов.

Необходимые электрические соединения внутри блока между зажимами штепсельных разъемов должны выполняться перемычками, комплекты которых поставляются вместе с блоком.

Блоки испытательные являются комплектующими изделиями.

### Технические данные

Номинальное напряжение, В 220;

Номинальный ток, А 6;

Род тока, постоянный и переменный;

Номинальная частота переменного тока, Гц 50 или 60.

Испытательное напряжение, выдерживаемое электрической изоляцией блоков и штепселей в течение 1 мин. без пробоя и перекрытия (напряжение переменного тока частоты 50 Гц, приложенное между всеми электрически несвязанными цепями блоков и штепселей, а также между ними и корпусом), В 1700.

Масса и габаритные размеры указаны в таблице 1.



Таблица 1

Тип	Масса, кг, не более	Габаритные размеры
БИ-4	0,63	116x78x64
БИ-4М	0,2	91x45x64
БИ-6	0,85	152x78x64
БИ-6М	0,3	127x45x64

### Условия эксплуатации

Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69 - УХЛ 4, О4. Блоки предназначены для работы в следующих условиях:

- температура окружающего воздуха - от - 40 до + 55° С;
- внешние воздействующие факторы для группы механического исполнения М6 по ГОСТ 17516.1-90, при этом вибрационные нагрузки в диапазоне частот от 10 до 100 Гц с ускорением 1 g.

### Структура условного обозначения

БИ Х Х Х4

Х - число пар полюсов: 4 или 6;

Х - М только для модернизированных блоков;

Х4 - климатическое исполнение (УХЛ, О) и категория размещения - (4) по ГОСТ 15150-69 и ГОСТ 15543.1-89.

НТД - ТУ16-526.115-75

### При заказе блоков необходимо указать:

- наименование и тип изделия;
- климатическое исполнение и категорию размещения;
- вид присоединения внешних проводников: переднее, заднее шпилькой или заднее винтом; для БИ-М дополнительно - заднее под втычной монтаж;
- вид установки изделия: на основание или на плиту;
- необходимость поставки руководства по эксплуатации;



## Блоки испытательные БИ-4, БИ-4М, БИ-6, БИ-6М

428000, г.Чебоксары, пр-т Тракторостроителей, 6  
(8352) 37-19-82, (8352)54-13-96 факс e-mail: enprom@inbox.ru relekont.ru

- слово «экспорт» в случае поставки блока на экспорт;
- номер технических условий.

Таблица типоразмеров БИ-4, БИ-4М, БИ-6, БИ-6М

Обозначение типоразмера	Номинальные данные		Род тока	Номенклатурный номер	
	Напряжение, В	Ток, А		установка на основание	установка на плиту
БИ-4	220	6	Постоянный и переменный 50, 60Гц	60 004 001 #	60 004 005 #
БИ-6				60 006 001 #	60 006 005 #
БИ-4М				60 004 010 #	
БИ-6М				60 006 010 #	

Вместо знака # указывать:

- 1 - для переднего присоединения;
- 2 - для заднего присоединения шпилькой;
- 3 - для заднего присоединения винтом;
- 4 - для заднего присоединения под втычной монтаж - для БИ М.