

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.

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.

Технические характеристики

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

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

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 – заднее под втычной монтаж;

-вид установки изделия: на основание или на плиту;

-необходимость поставки руководства по эксплуатации;

-слово «экспорт» в случае поставки блока на экспорт;

-номер технических условий.