

## БЛОК КОНДЕНСАТОРОВ

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Блоки конденсаторов типа БК-401м УХЛ4, БК-402м УХЛ4, БК-403 УХЛ4  
 Климатическое исполнение УХЛ или О, категория размещения "4" по  
 ГОСТ 15150 - 69.

Диапазон рабочих температур окружающего воздуха от - 20° С до + 40° С.  
 Степень защиты оболочки блоков и выводов IP00 по ГОСТ 14255 - 69

### 2. НАЗНАЧЕНИЕ

Блоки конденсаторов серии БК предназначены для использования в схемах  
 релейной защиты и автоматики в сочетании с зарядными устройствами с  
 номинальным напряжением заряда 400В.

Блоки БК-401м предназначены для работы с приводами: УГЦ, УПГЦ, ПГМ,  
 ППМ, РВА и т.д. Блоки БК-402м предназначены для работы с приводами:  
 ПС-10, ПЭ-2, ПЭ-11 и т.д.

Блоки БК-403м предназначены для работы с приводами: ПС-30, ПЭ-3 и т.п.

### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Характеристики	БК-401м	БК-402м	БК-403м
Номинальная емкость, мкФ	40 + 5%	80 + 5%	200 + 5%
Номинальное напряжение, В	400 + 20%	400 + 20%	400 + 20%
Климатическое исполнение	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4
Масса, кг, не более	1,2	1,4	1,8
Габаритные размеры, мм, не более	БК-401м, БК-402м, БК-403м		185x147x130
Посадочные места, мм			125 x 170

Цепь разделительных диодов блоков выдерживает:

- в процессе разряда конденсаторов прямой ток, А не более 10
- длительно обратное напряжение, В 500

Схема внутренних соединений приведена на Рис. 1

