



ПАСПОРТ

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 предназначен для работы с приводами: УГП, УПГП, ПГМ, ППМ, РВА и т.д. Блоки БК-402м предназначен для работы с приводами: ПС-10, ПЭ-2, ПЭ-11 и т.д.

Блоки БК-403м предназначен 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			

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

4. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И БЕЗОПАСНОСТИ:

Блоки конденсаторов должны устанавливаться в помещении, свободном от пыли, химически активных газов, испарений, осадков. Блоки предназначены для монтажа на вертикальной заземленной металлической конструкции и приспособлены для переднего или заднего присоединения внешних проводов. Монтаж и обслуживание блоков необходимо производить в обесточенном состоянии. Запрещается снимать оболочку блока, находящегося в работе.

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА:

Гарантийный срок эксплуатации блока – 18 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 3-х лет со дня отгрузки при соблюдении условий эксплуатации и хранения.

Производитель: ООО «ЕЛТ,ЛТД» .

Украина, 69096 г.Запорожье, бул.Винтера,12 тел/факс 061-279-01-71,

e-mail: elt-alex@ukr.net ; веб-сайт: www.eltltd.biz

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ:

Блок изготовлен в соответствии с ТУ 16-88 ИАЕЖ 656.121.004 , проверен и признан годным к эксплуатации.

Представитель ОТК _____

Дата изготовления _____

.

Схема внутренних соединений блока конденсаторов

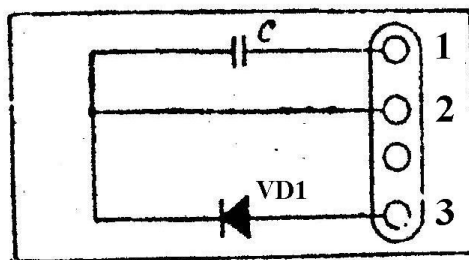


Рис. 1