

БЛОКИ РЕЛЕ БР16

1. Назначение изделия

Блоки реле БР16 предназначены для коммутации цепей переменного и постоянного тока в системах автоматического регулирования, контроля и сигнализации. Выпускаются двух модификаций на 12 и 24 В.

2. Технические характеристики:

Количество независимых реле в блоке16
 Тип контактов каждого канала коммутации.....1 группа, переключение
 Типы управляющих сигналов:
 БР16-12 DC 12V \pm 10%
 БР16-24 DC 24V \pm 10%
 Ток потребления по цепи управления каждого канала
 БР16-1235 mA
 БР16-2420 mA
 Максимальная коммутируемая нагрузка 7A/250V – AC,
 7A/30V – DC
 Сопротивление изоляции 100 МОм
 Механический ресурс реле (min) 1×10^7
 Рабочий диапазон температур0°C...+50°C
 Габаритные размеры, мм 72x200x20
 Масса, не более 0,27 кг

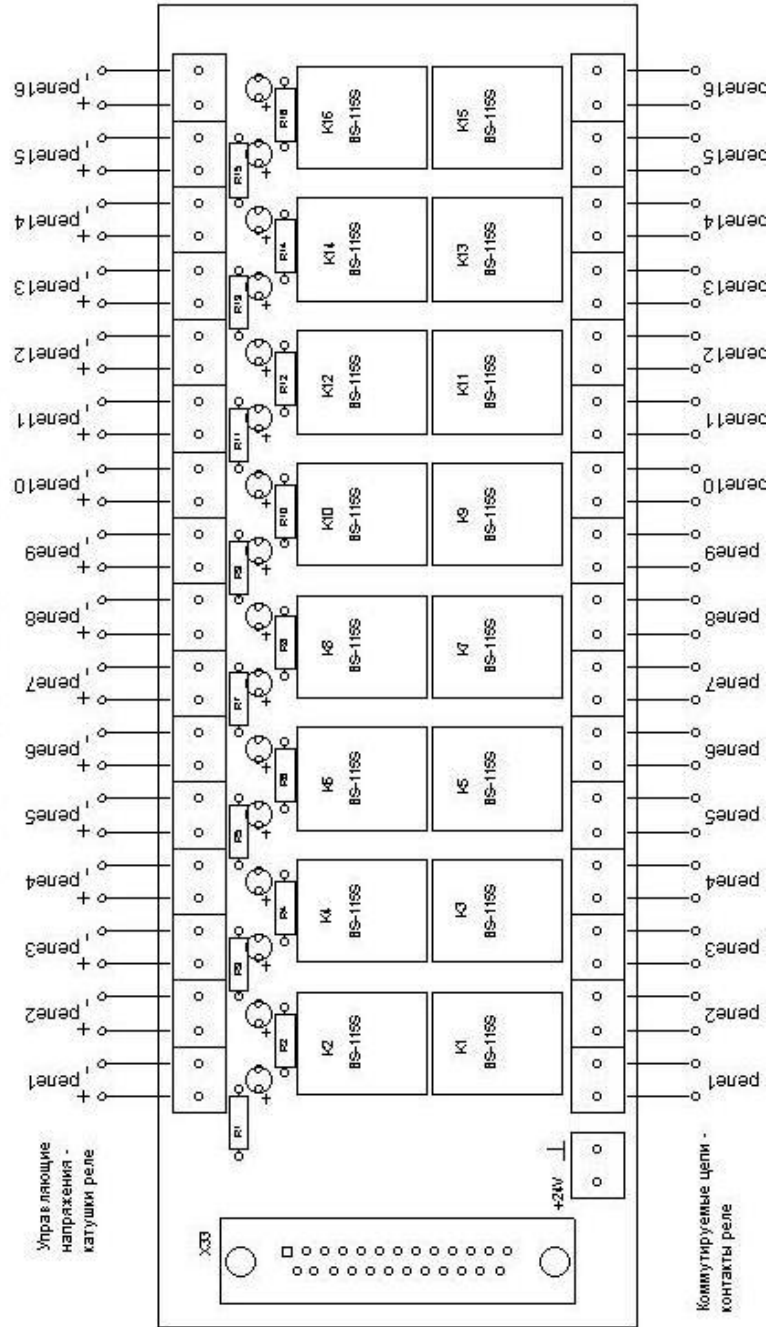
4. Устройство и принцип работы.

Конструктивно приборы выполнены на печатной плате, предназначенной для крепления на DIN-рейку в шкафах систем автоматики. На плате расположены 16 реле, разъем DBS-M25, светодиоды индикации сигналов управления, клеммники входов и выходов БР16. На разъем DBS-M25 выведены сигналы управления реле для подключения к УМПК32, или другим устройствам. В верхней части находятся клеммы управления «+» и «-» – выводы обмоток реле, объединенные общим минусом, в нижней части – клеммы переключающих контактов.

5. Указание мер безопасности.

Блоки реле рассчитаны на коммутацию опасного для жизни напряжения до 250 В. Установка и подключение приборов должна производиться квалифицированными специалистами с соблюдением правил техники безопасности при работе с напряжением до 1000 В.

Схема подключения блока реле БР 16



7. Сведения о транспортировке и хранении

Условия транспортирования и хранения должны соответствовать условиям ГОСТ 15150-69, группа УХЛ. В воздухе не должны присутствовать агрессивные примеси.

8. Гарантии изготовителя.

Изготовитель гарантирует соответствие конструкторской документации при соблюдении условий эксплуатации, транспортировки, хранения и монтажа. Гарантийный срок эксплуатации – 2 года со дня продажи.

В случае выхода прибора из строя в течение гарантийного срока при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортировки и хранения, изготовитель осуществляет его бесплатный ремонт или замену. Гарантийный ремонт осуществляется по адресу: 443090, Самара, ул. Сов. Армии, 180, стр.3, оф. 401, ООО «ФЭА».
<http://www.fea-samara.ru>. т/ф. (846) 273-49-36.

9. Свидетельство о приемке

Блок реле БР16 - _____ зав. № _____
соответствует комплекту конструкторской документации и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____

Подпись и штамп ОТК _____

10. Сведения об упаковывании и продаже

Прибор упакован согласно требованиям КД

Дата упаковывания и продажи _____

Подпись _____

Блок реле БР16

Паспорт Руководство по эксплуатации

