

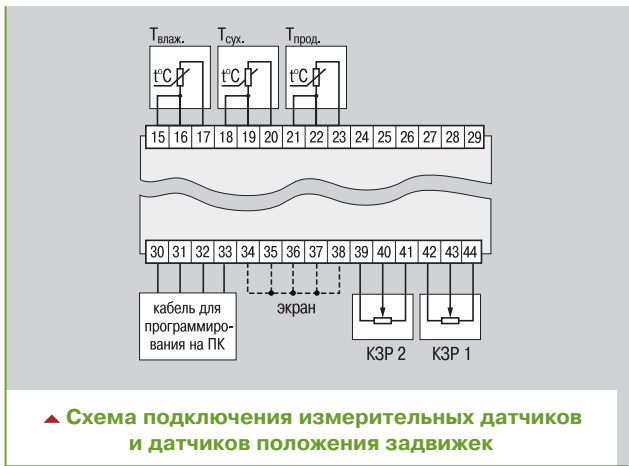
**Технические характеристики**

Напряжение питания	150...242 В перем. тока частотой 47...63 Гц или 210...300 В пост. тока
Диапазон измерения при использовании (в скобках – разрешающая способность):	
– датчика ТСМ	–50...+200 °С (0,1 °С)
– датчика ТСП	–80...+750 °С (0,1 °С)
– датчика положения задвижки	0...100 % (1 %)
Предел допуст. осн. погрешности измерения вход. параметра (без учета погрешн. датчика)	±0,5 %
Количество входных каналов, из них:	5
– температуры	3
– положения задвижки	2
Количество каналов регулирования	2
Количество выходных реле	5
Количество выходных транзисторных ключей	8
Период следования управляющих импульсов на выходе регулятора	1...120 с
Максимально допустимый ток нагрузки устройств управления:	
– з/м реле (при ~220 В или =30 В)	4 А
– транзисторного ключа (при постоянном напряжении =50 В)	200 мА
Интерфейс связи с ПК	последовательный, RS-232 (через адаптер сети AC2) или RS-485
Длина линии связи прибора с AC2	не более 1000 м
Тип корпуса	щитовой ЦЧ4
Габаритные размеры	96x96x145 мм
Степень защиты корпуса со стороны передней панели	IP54

**Условия эксплуатации**

Температура воздуха, окружающего корпус прибора	+1...+50 °С
Атмосферное давление	86...106,7 кПа
Относительная влажность воздуха (при +35 °С)	30...80 %

**Схемы подключения**



▲ Схема подключения измерительных датчиков и датчиков положения задвижек



▲ Схема подключения транзисторных ключей и выходных устройств

**БКМ-1**



ТУ 4211-012-46526536-04 • Сертификат соответствия № 03.009.0411

**Блок коммутации ОВЕН БКМ-1**

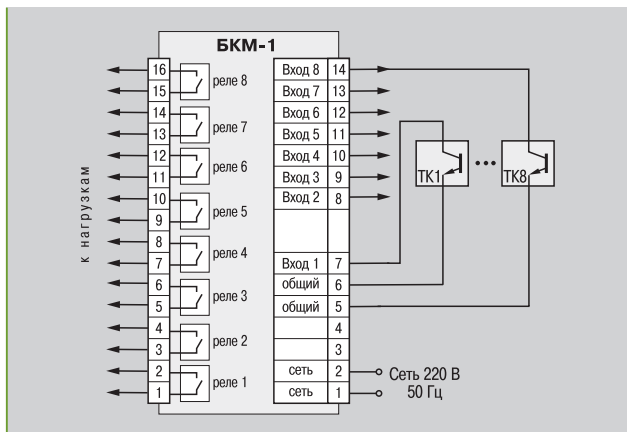


Предназначен для совместного использования с приборами, имеющими на выходе транзисторные ключи п–р–п-типа (например, МПР51). Прибор служит для коммутации внешних силовых сигналов

Рекомендуется заменять на ОВЕН МР1



**Схема подключения**



**Технические характеристики**

Напряжение питания	220 В 50 Гц
Потребляемая мощность	не более 5 ВА
Количество каналов коммутации	8
Способ управления каналом	транзисторный ключ или «сухой контакт»
Ток в цепи управления	не более 30 мА при 24 В
Макс. нагрузка на контакты реле	7 А при 220 В 50 Гц (cos φ ≥ 0,4)
Тип корпуса	настенный Н1
Габаритные размеры	145x105x65 мм
Степень защиты	IP20

**Комплектность**

1. Прибор БКМ-1.
2. Паспорт и руководство по эксплуатации.
3. Гарантийный талон.