



Функции

- Бесконтактная (симисторная) коммутация механизмов типа МЭО
- Формирование сигналов БОЛЬШЕ, МЕНЬШЕ и ТОРМОЗ

Общие сведения

- Индикация сигнала управления
- Управляется от регуляторов Т-424, МЕТАКОН-5х4, МЕТАКОН-614
- Ручное управление с панели

Технические характеристики

Питание нагрузки	220 В +10 %/-15 %, 50±1 Гц
Ток по входам в открытом состоянии, не более	10 мА
Действующие значения коммутируемого тока:	
при 100 % времени включения	0,5 А (непрерывно)
при 25 % времени включения	2 А (длительность непрерывного включения менее 100 с)
Пауза между размыканием и замыканием ключей при мгновенном реверсе, не менее	0,05 с
Питание блока	220 В +10 % / -15 %, 50±1 Гц
Условия эксплуатации	температура: 0...50 °С влажность: 80 % при 35 °С
Габариты	89 х 55 х 149 мм
Масса, не более	1,0 кг
Гарантия	36 месяцев

Выполняемые функции

В комплекте с универсальным микропроцессорным регулятором Т-424 (стр. 10) блок БУРМ-220 осуществляет преобразование однополярного импульсного сигнала (двухпроводная линия) с широтно-импульсной модуляцией (ШИМ), поступающего с регулятора Т-424, в состояние бесконтактных ключей, обеспечивающих непосредственное подключение реверсивных исполнительных устройств по трёхпроводной линии.

В комплекте с регуляторами, формирующими отдельные сигналы управления (трёхпроводная линия), блок БУРМ-220 преобразует эти сигналы управления в состояние бесконтактных ключей, обеспечивающих непосредственное подключение реверсивных исполнительных устройств. В этом случае блок БУРМ-220 работает как усилитель

В данном варианте включения блок БУРМ-220 может использоваться в комплекте с регуляторами микропроцессорными серий МЕТАКОН-5х4 (стр. 16) и МЕТАКОН-614 (стр. 28)

Схемы подключения

