

## ПРИБОР РЕГУЛИРУЮЩИЙ Р-25.1.2м

**ПРЕДНАЗНАЧЕН** для применения в схемах автоматического регулирования и управления теплотехническими процессами в котельных установках малой и средней мощности и других теплотехнических объектах.



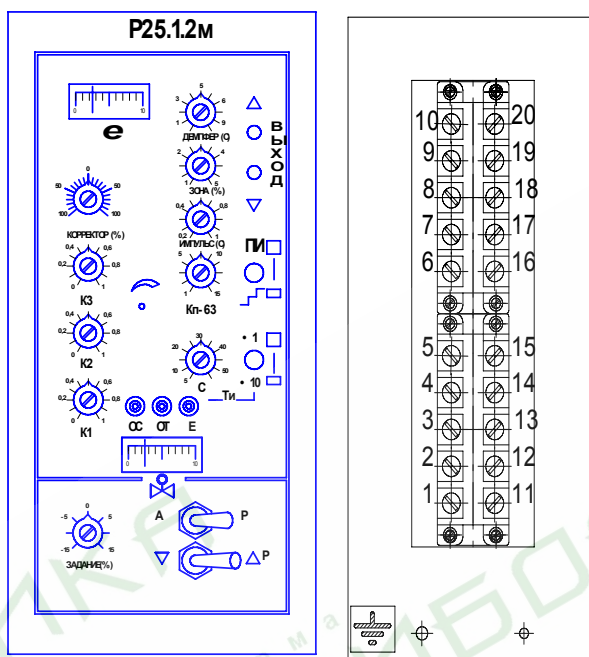
Выходные бесконтактные ключи устройства коммутируют переменный (частотой 50Гц) и пульсирующий постоянный ток с амплитудным значением до 2А при действующем значении тока от 0,1 до 2,0А и действующем значении напряжения внешнего источника питания выходных цепей не более 250В. Это позволяет управлять исполнительными механизмами (МЭО-100, МЭО-250) без промежуточных устройств (пускатели магнитные, реле, усилители, пускатели бесконтактные ПБР).

Прибор имеет дополнительные входы для подключения унифицированных электрических сигналов от 0 до 5мА, от 0 до 20мА, от 0 до 10В постоянного тока, предназначенные для ввода корректирующих воздействий.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Выходные сигналы: - импульсы напряжения пульсирующего постоянного тока среднего значения, В - импульсы напряжения постоянного тока, В - изменение состояния бесконтактных ключей, допускающих коммутацию пульсирующего постоянного или переменного тока при действующем значении до 2А и действующем значении напряжения внешнего источника питания выходных цепей, В, до	24  ±10  250
Вид и номинальный диапазон изменения сигналов	Сигнал переменного тока (частотой 50Гц) от 0 до 0,5В, изменение взаимной индуктивности от 0 до 10 мГн
Вид и количество подключаемых измерительных преобразователей	От 1 до 3 дифференциально-трансформаторных измерительных преобразователей.
Габаритные размеры блока, мм, не более	120x240x285
Масса блока, кг, не более	4,4
Выходные сигналы: - импульсы напряжения пульсирующего постоянного тока среднего значения, В - импульсы напряжения постоянного тока, В - изменение состояния бесконтактных ключей, допускающих коммутацию пульсирующего постоянного или переменного тока при действующем значении до 2А и действующем значении напряжения внешнего источника питания выходных цепей, В, до	24  ±10  250
Габаритные размеры блока, мм, не более	120x240x285
Масса блока, кг, не более	4,4

**ЭЛЕМЕНТЫ ИНДИКАЦИИ И КОММУТАЦИИ**



Контакт	Цепь	Контакт	Цепь
10	Общая точка ключей	20	Общая точка схемы
9	Выход «Больше»	19	Питание датчиков
8	Общая точка выхода	18	Внешний задатчик
7	Выход «Меньше»	17	Внешний задатчик
6	10В	16	0-10В
5	Внешний ИП	15	Вход 3
4	Датчик ИП	14	Вход 2, 3
3	Питание датчика	13	Вход 2
2	220В – ноль	12	Вход 1
1	220В - фаза	11	Вход 1

**СХЕМА ВНЕШНИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ**

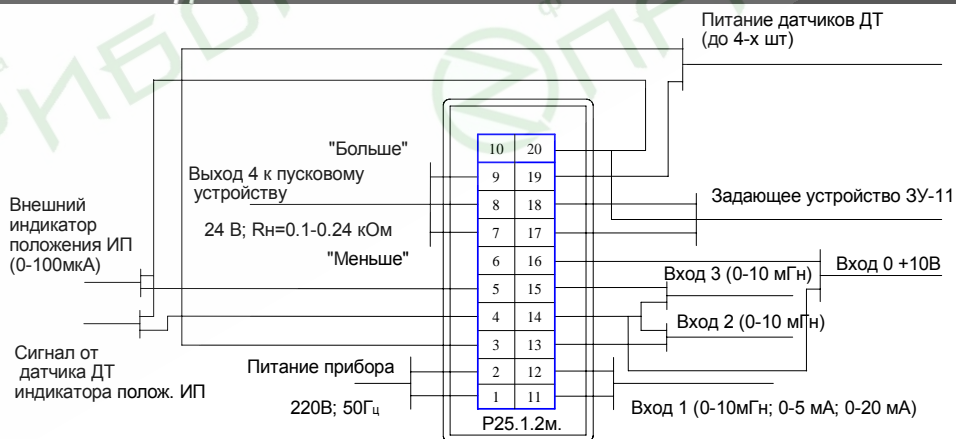


Схема подключения прибора Р25.1.2м.

**ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРИ ЗАКАЗЕ**

**Прибор регулирующий Р-25.1.2м**